



深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司

2023 年半年度报告

2023 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人李西廷、主管会计工作负责人吴昊及会计机构负责人（会计主管人员）赵云声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及的未来发展规划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者理性投资，注意风险。

公司在本半年度报告中详细阐述了未来可能发生的有关风险因素及对策，详见“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”，敬请投资者予以关注。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	14
第三节 管理层讨论与分析.....	18
第四节 公司治理.....	111
第五节 环境和社会责任.....	114
第六节 重要事项.....	122
第七节 股份变动及股东情况.....	129
第八节 优先股相关情况.....	135
第九节 债券相关情况.....	136
第十节 财务报告.....	137

## 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、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有公司法定代表人签名并盖章的 2023 年半年度报告文本原件。
- 四、其他相关文件。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

## 释 义

释义项	指	释义内容
公司/本公司/本集团/迈瑞医疗/迈瑞	指	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司
迈瑞南京生物	指	迈瑞南京生物技术有限公司，系公司境内子公司
南京迈瑞/南迈	指	南京迈瑞生物医疗电子有限公司，系公司境内子公司
深迈软	指	深圳迈瑞软件技术有限公司，系公司境内子公司
深迈投	指	深圳迈瑞股权投资基金股份有限公司，系公司境内子公司
西安研究院	指	西安深迈瑞医疗电子研究院有限公司，系公司境内子公司
成都研究院	指	成都深迈瑞医疗电子技术研究院有限公司，系公司境内子公司
北京研究院	指	北京深迈瑞医疗电子技术研究院有限公司，系公司境内子公司
武汉研究院	指	武汉迈瑞医疗技术研究院有限公司，系公司境内子公司
深迈科技	指	深圳迈瑞科技有限公司，系公司境内子公司
武汉迈瑞	指	武汉迈瑞科技有限公司，系公司境内子公司
北京迈瑞	指	北京迈瑞医疗器械有限公司，曾用名：北京普利生仪器有限公司，系公司境内子公司
浙江格林蓝德	指	浙江格林蓝德信息技术有限公司，系公司境内子公司
湖南迈瑞	指	湖南迈瑞医疗科技有限公司，系公司境内子公司
苏州迈瑞	指	苏州迈瑞科技有限公司，系公司境内子公司
上海长岛	指	上海长岛生物技术有限公司，系公司境内子公司
杭州迈瑞	指	杭州迈瑞医疗科技有限公司，曾用名：杭州光典医疗器械有限公司，系公司境内子公司
深迈动	指	深圳迈瑞动物医疗科技股份有限公司，系公司境内子公司

砾山迈瑞	指	砾山迈瑞医疗科技产业发展有限公司，系公司境内子公司
全景生物	指	武汉全景生物技术有限公司，系公司境内子公司
深迈研	指	深圳迈瑞科学研究有限公司，系公司境内子公司
海肽生物	指	海肽生物科技（上海）有限公司，系公司境外子公司 Hytest Invest Oy 的境内下属子公司
深迈工	指	深圳迈瑞工业智能科技有限公司，系公司境内子公司
MRGL	指	MR Global (HK) Limited (迈瑞全球（香港）有限公司)，简称“香港全球”，系公司境外子公司
MRNL	指	Mindray Medical Netherlands B.V.，简称“迈瑞荷兰”，系公司境外子公司，香港全球的全资子公司
MRDS	指	Mindray DS USA, Inc.，简称“迈瑞美国”，系公司境外子公司
MRFR	指	Mindray Medical France SARL，简称“迈瑞法国”，系公司境外子公司
MRDE	指	Mindray Medical Germany GmbH，简称“迈瑞德国”，系公司境外子公司
MRIT	指	Mindray Medical Italy S.r.l.，简称“迈瑞意大利”，系公司境外子公司
ARTE	指	Mindray Medical Sweden AB，简称“迈瑞瑞典”，系公司境外子公司
MRUK	指	Mindray (UK) Limited，简称“迈瑞英国”，系公司境外子公司
MRES	指	Mindray Medical Espana S.L.，简称“迈瑞西班牙”，系公司境外子公司
MRBR	指	Mindray-Distribution and Commercialization of Medical Equipment Brazil Ltda.，简称“迈瑞巴西”，系公司境外子公司
MRID	指	PT Mindray Medical Indonesia，简称“迈瑞印尼”，系公司境外子公司
MRUL	指	Mindray Medical Australia Pty Ltd.，简称“迈瑞澳大利亚”，系公司境外子公司
MRMX	指	Mindray Medical Mexico S.de R.L. de. C.V.，简称“迈瑞墨西哥”，系公司境外子公司
MRCs	指	Mindray Medical Colombia S.A.S.，简称“迈瑞哥伦比亚”，系公司境外子公司
MAHK	指	Mindray Animal Medical Technology Co., Ltd.，系公司境外子公司，深迈动的全资子公司

MANA	指	Mindray Animal Medical Technology North America Co., Ltd., 系公司境外子公司, 深迈动的全资子公司
HTOY	指	Hytest Oy, 系公司境外子公司 Hytest Invest Oy 的下属子公司
HTRU	指	Limited liability company Hytest 或 Hytest LLC, 系公司境外子公司 Hytest Invest Oy 的下属子公司
高性能医疗器械研究院	指	深圳高性能医疗器械国家研究院有限公司, 系公司参股公司
汉诺医疗	指	深圳汉诺医疗科技有限公司, 系公司参股公司
Smartco Development	指	Smartco Development Limited, 系公司控股股东
Magnifice (HK)	指	Magnifice (HK) Limited, 系公司控股股东
Ever Union	指	Ever Union (H.K.) Limited, 系公司股东
睿隆管理	指	深圳睿隆咨询服务合伙企业(有限合伙), 系公司股东
睿福投资	指	深圳睿福管理咨询合伙企业(有限合伙), 系公司股东
会计师/普华永道/普华永道中天	指	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
国务院	指	中华人民共和国国务院
财政部	指	中华人民共和国财政部
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
国家卫健委	指	中华人民共和国国家卫生健康委员会, 作为国务院组成部门于 2018 年 3 月 27 日正式挂牌, 承担原国家卫生和计划生育委员会、国务院深化医药卫生体制改革领导小组办公室等部门职责
国家医保局/医保局	指	中华人民共和国国家医疗保障局
国务院国资委	指	中华人民共和国国务院国有资产监督管理委员会
国家统计局	指	中华人民共和国国家统计局

科技部	指	中华人民共和国科学技术部
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
NMPA	指	国家药品监督管理局，简称“国家药监局”，英文名称为“National Medical Products Administration”，2018年8月由原中国食品药品监督管理局（CFDA）更名为 NMPA
DRG	指	疾病诊断相关分组（Diagnosis Related Groups），是用于衡量医疗服务质量效率以及进行医保支付的一个重要工具。DRG 实质上是一种病例组合分类方案，即根据年龄、疾病诊断、合并症、并发症、治疗方式、病症严重程度及转归和资源消耗等因素，将患者分入若干诊断组进行管理的体系
DIP	指	按病种分值付费（Diagnosis-Intervention Packet），是利用大数据优势所建立的完整管理体系，发掘“疾病诊断+治疗方式”的共性特征对病案数据进行客观分类，在一定区域范围的全样本病例数据中形成每一个疾病与治疗方式组合的标化定位，客观反映疾病严重程度、治疗复杂状态、资源消耗水平与临床行为规范，可用于医保支付、基金监管、医院管理等领域
CE	指	欧盟对产品的认证，表示该产品已经达到了欧盟指令规定的安全要求。产品已通过了相应的合格评定程序及制造商的合格声明，并加附 CE 标志，是产品进入欧盟市场销售的准入条件
FDA	指	美国食品和药品管理局（Food and Drug Administration，简称 FDA）针对需要在美国上市的食品、化妆品、药物、生物制剂、医疗设备和放射产品按照相应的法律、法规、标准和程序评价其安全性和有效性之后准予其上市销售的过程
ISO 13485	指	国际标准化组织（ISO）于 2003 年制定发布的《医疗器械质量管理体系用于法规的要求》（Medical device-Quality management system-requirements for regulatory）国际标准，该标准是专门用于医疗器械产业的一个独立的质量管理体系标准
ISO 9001	指	是 ISO 9000 族标准所包括的一组质量管理体系核心标准之一。ISO 9000 族标准是国际标准化组织（ISO）在 1994 年提出的概念，是指由 ISO/Tc 176（国际标准化组织质量管理和质量保证技术委员会）制定的国际标准



ISO 14001	指	环境管理体系（EMS， Environmental Management System）认证的标准。ISO 14000 系列产品是由国际标准化组织制定的环境管理体系标准，是创建绿色企业的有效工具。该标准的认证，能对企业持续地开展环境管理工作及对企业的可持续发展起到有效的推动作用
OHSAS 18001	指	职业健康安全管理体系（Occupational Health and Safety Assessment Series 18001），是一个国际性职业安全卫生管理体系评审的系列标准，目的是通过管理减少及防止因意外而导致生命、财产、时间的损失，以及对环境的破坏
ISO 37001:2016	指	反贿赂管理体系国际标准。该标准发布于 2016 年，提出了制定、实施、维护、评估以及改进反贿赂管理体系的具体要求，并提供了实施指南，以帮助组织预防、发现和处置贿赂及遵守相关的反贿赂法律和自愿承诺
CNAS	指	中国合格评定国家认可委员会（China National Accreditation Service for Conformity Assessment）的英文简称，是由国家认证认可监督管理委员会批准设立并授权的国家认可机构，统一负责对认证机构、实验室和检查机构等相关机构的认可工作
Intertek	指	英国天祥集团，是全球领先的消费品测试、检验和认证公司，为众多行业提供高品质服务及创新性解决方案
SGS	指	瑞士通用公证行，是从事检验、测试、质量保证与认证的知名国际机构，服务能力覆盖农产、矿产、石化、工业、消费品、汽车、生命科学等多个行业的供应链上下游，是全球公认的质量和诚信基准
TÜV	指	Technischer überwachungs-Verein，在英语中意为技术检验协会（Technical Inspection Association）。TÜV 标志是德国 TÜV 专为元器件产品定制的一个安全认证标志，在德国和欧洲被广泛接受
罗兰贝格	指	Roland Berger，罗兰贝格管理咨询有限公司，目前是全球顶级的战略管理咨询公司之一
Evaluate MedTech	指	市场咨询研究公司，Evaluate 针对医疗行业提供咨询及数据服务
Fortune Business Insights	指	《财富》商业观察，国际著名的市场研究机构
《公司章程》	指	《深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司章程》

《企业会计准则》	指	财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则--基本准则》、各项具体会计准则及相关规定
生命信息与支持	指	生命信息与支持是包括监护仪、除颤仪、麻醉机、呼吸机、心电图机、手术床、手术灯、吊塔吊桥、输注泵、手术室/重症监护室（OR/ICU）整体解决方案等用于生命信息监测与支持的一系列仪器和解决方案的组合
体外诊断、IVD	指	体外诊断/IVD（In Vitro Diagnostic Products），是指在人体之外通过检测人体的样本（如血液、体液、组织等）而获取临床诊断信息的产品和服务，包括仪器、试剂、校准品、质控品等，其原理是通过测定待测物质的反应强度或速度来判断待测物质在体内的浓度、数量或性质
医学影像	指	医学影像为了医疗或医学研究，对人体或人体某部分，以非侵入方式取得内部组织影像的技术与处理过程
微创外科	指	MIS（Minimally Invasive Surgery）或 MAS（Minimal Access Surgery），是通过微小创伤或微小入路，将特殊器械、物理能量或化学药剂送入人体内部，完成对人体内病变、畸形、创伤的灭活、切除、修复或重建等外科手术操作，以达到治疗目的的医学科学分支，其特点是对病人的创伤明显小于相应的传统外科手术
监护仪	指	监护仪是一种监测病人生理参数，并可与已知设定值进行比较，对出现超标情况发出警报的装置或系统
除颤仪	指	除颤仪是一种应用电击来抢救和治疗心律失常病人的医疗设备
麻醉机	指	麻醉机是用于对患者实施全身麻醉、供氧及进行辅助或控制呼吸的医疗设备
呼吸机	指	呼吸机是一种呼吸支持设备，能够起到预防和治疗呼吸衰竭，减少并发症，挽救及延长病人生命的作用
心电图机	指	心电图机指用来记录心脏活动时所产生的生理信号的仪器
输注泵	指	一种智能化的输液装置，是利用机械驱动力准确控制输液滴数或输液流速，保证剂量精准且安全进入患者体内的一种专用医疗设备
AED	指	自动体外除颤器（Automated External Defibrillator），是一种便携式的医疗设备，它可以诊断特定的心律失常，并且给予电击除颤，是可被非专业人员使用的用于抢救心脏骤停患者的医疗设备。在心跳骤停时，只有在最佳抢救时间的“黄

		金 4 分钟”内，利用 AED 对患者进行除颤和心肺复苏，才是最有效制止猝死的办法
腹腔镜	指	一种带有微型摄像头的医疗器械
光学内窥镜	指	通过自然孔道或者为医疗目的而创建的外科切口进入人体腔内，拥有观察手段的微创医疗器械。光学内窥镜含有传输照明光路和光学成像系统，其冷光源照明光可由照明光路带入人体腔为成像提供照明，人体腔可通过成像系统在外部显示器成像或直接目视观察
超声刀	指	是一种微创手术的执行设备，它通过压电陶瓷，将电能转化为每秒约 5 万次的振动能并逐级传递至刀尖，从而实现对组织的切割作用，同时因切割过程中产生的大量的热能，同步完成对创面血管的凝闭
能量平台	指	将外科需要的多种能量输出进行结构集成，实现一台主机即可输出超声刀、单极电刀、双极电刀等多种能量，从而大大减少设备采购维护费用，并有效缓解手术室空间拥挤的问题
血液细胞分析仪/血细胞分析仪	指	血液细胞分析仪是指用于检测血液标本，能对血液中血细胞等有形成分进行定量分析，并提供相关信息的设备
凝血分析仪	指	凝血分析仪是对血栓和止血形成因子及标志物进行实验室检测的仪器，为临床出血风险判断及血栓监测治疗提供重要依据
生化分析仪	指	生化分析仪是采用光电比色原理来测量体液中某种特定化学成分的仪器，主要进行酶类、脂类、蛋白和非蛋白氮类等几大类检测项目
化学发光免疫分析仪	指	化学发光免疫分析仪是结合化学发光技术与高特异性的免疫反应，对体液中各种微量活性物质进行精确定量分析的仪器，为临床医生对疾病的准确诊断提供重要依据
体外诊断试剂	指	体外诊断试剂是指有关临床诊断研究的生物材料或有机化合物，以及临床诊断、医学研究用的试剂
CRP	指	C-反应蛋白，是一种能与肺炎球菌 C-多糖体反应形成复合物的急性时相反应蛋白
TLA	指	全实验室自动化（Total Laboratory Automation），包含进样、离心、开盖、分

		析、闭盖、储存等模块，是将众多模块分析系统集成成一个，实现对本标处理、传送、分析、数据处理和分析过程的全自动化。标本在 TLA 可完成临床化学、免疫学、血液学等亚专业的任一项目检测
PACS	指	影像归档和通信系统（Picture Archiving and Communication Systems）。它是应用在医院影像科室的系统，主要的任务就是把日常产生的各种医学影像（包括核磁，CT，超声，各种 X 光机，各种红外仪、显微仪等设备产生的图像）通过各种接口（模拟，DICOM，网络）以数字化的方式海量保存起来，当需要的时候在一定的授权下能够很快的调回使用，同时增加一些辅助诊断管理功能
POC	指	Point of Care，指临床医生在病人床旁做的超声检查
ICU	指	重症加强护理病房（Intensive Care Unit），又称加强监护病房综合治疗室、重症监护室，治疗、护理、康复均可同步进行，为重症或昏迷患者提供隔离场所和设备。ICU 配有床边监护仪、中心监护仪、多功能呼吸治疗机、麻醉机、心电图机、除颤仪、起搏器、输液泵、微量注射器、气管插管及气管切开所需急救器材、CPM 关节运动治疗护理器等设备
“三瑞”生态/“三瑞”智慧生态系统	指	由“瑞智联”生态系统、“瑞影云++”影像云服务平台、“迈瑞智检”实验室解决方案组成的院内医疗设备的集成化管理体系，又称“三瑞”生态 IT 解决方案，服务于医院日益凸显的信息化建设需求，助力医院构建智慧诊疗生态系统
PEEP	指	呼气终末正压（Positive End-Expiratory Pressure），是在应用呼吸机时，于呼气末期在呼吸道保持一定正压（通常只在吸气时用正压，呼气时压力降至零），避免肺泡早期闭合，使一部分因渗出、肺不张等原因失去通气功能的肺泡扩张，使减少的功能残气量增加，达到提高血氧的目的
面阵探头	指	当前医用超声探头领域最先进的技术，是实现实时三维超声应用的核心器件，也是未来超声探头发展的趋势。面阵探头突破了传统超声探头的设计，在两个维度上排列了众多阵元，从而可以在两个方向上同时实现电子扫描和聚焦，一次性获得被扫描组织或结构的三维体信息。对比传统容积探头，面阵探头能极大提升三维成像的图像质量和诊断信息量，提升图像帧率缩短成像时间，实现真正意义上的实时三维成像
AI	指	人工智能（Artificial Intelligence），是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智

		能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学。人工智能是计算机科学的一个分支，它企图了解智能的实质，并生产出一种新的能以人类智能相似的方式做出反应的智能机器，该领域的研究包括机器人、语言识别、图像识别、自然语言处理和专家系统等
MPI	指	医疗产品创新（Medical Product Innovation）是迈瑞构建的全面的开发创新体系。该体系通过对产品创新过程的构造，定义了职责清晰的各级跨职能治理团队，建立了阶段目标明确的开发管理流程，为高效的开发创新提供了系统的理念和方法
PLM	指	产品生命周期管理（Product Lifecycle Management）的英文缩写，是一种应用于在单一地点的企业内部、分散在多个地点的企业内部，以及在产品研发领域具有协作关系的企业之间的，支持产品全生命周期的信息的创建、管理、分发和应用的一系列应用解决方案，它能够集成与产品相关的人力资源、流程、应用系统和信息
CRM	指	客户关系管理（Customer Relationship Management）的英文缩写，是利用信息科学技术，实现市场营销、销售、服务等活动自动化，使企业能更高效地为客户提供满意、周到的服务，以提高客户满意度、忠诚度为目的的一种管理系统

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	迈瑞医疗	股票代码	300760
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司		
公司的中文简称	迈瑞医疗		
公司的外文名称	Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写	Mindray		
公司的法定代表人	李西廷		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李文楣	黄星星、钱宇浩
联系地址	深圳市南山区高新技术产业园区科技南十二路迈瑞大厦 1-4 层	深圳市南山区高新技术产业园区科技南十二路迈瑞大厦 1-4 层
电话	0755-81888398	0755-81888398
传真	0755-26582680 转 88398	0755-26582680 转 88398
电子信箱	ir@mindray.com	ir@mindray.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

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

## 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

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

## 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用  不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

## 4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用  不适用

## 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	18,475,773,496.00	15,355,576,079.00	20.32%
归属于上市公司股东的净利润（元）	6,441,990,849.00	5,287,652,288.00	21.83%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	6,340,698,652.00	5,247,093,656.00	20.84%
经营活动产生的现金流量净额（元）	4,483,129,148.00	4,076,887,598.00	9.96%
基本每股收益（元/股）	5.3187	4.3682	21.76%
稀释每股收益（元/股）	5.3157	4.3682	21.69%
加权平均净资产收益率	18.65%	18.67%	减少 0.02 个百分点

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	47,540,803,419.00	46,745,236,809.00	1.70%
归属于上市公司股东的净资产（元）	33,503,454,773.00	31,980,825,123.00	4.76%

## 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

## 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-113,618.00	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	106,113,154.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	32,920,761.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-20,469,069.00	
减：所得税影响额	17,155,270.00	
少数股东权益影响额（税后）	3,761.00	
合计	101,292,197.00	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：



适用  不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用  不适用

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

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

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

2023 年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年，是实施“十四五”规划承上启下的关键一年。新征程下，全面推进健康中国建设的步伐进一步提速。为此，需要构建强大的公共卫生体系，深化医药卫生体制改革，加快优质医疗资源扩容和区域均衡布局，尤其是保障医疗资源薄弱地区重点人群的就医需求成为重中之重，在此过程中，医疗器械行业肩负着更为重要的使命。同时，在人口老龄化进程加速以及各国正在开展的医疗补短板工作的背景下，全球医疗器械市场规模仍在持续扩大。

凭借可靠的产品质量、及时的产能供应、完善的售后服务，公司三大业务领域的产品在过去三年大量进入了海内外全新高端客户群，迅速提升了迈瑞的影响力和知名度。作为医疗器械产品解决方案和 IT 生态方案供应商，公司将深度参与医疗新基建，紧跟海内外医疗补短板需求，以优质和高性价比的产品助力医院诊疗能力的提升，同时提高公司在全球高端客户群的渗透率。

未来，公司将继续聚焦主业，全面加强产品研发创新、国内国际营销拓展和本地化建设等多方面综合能力，扩大客户群突破的战果，持续提升公司产品的市场占有率；同时，继续强化内部管理质量，改善经营效率，以期实现营业收入和净利润持续健康增长。

报告期内，公司实现营业收入 1,847,577.35 万元，较上年同期增长 20.32%；利润总额 730,979.14 万元，较上年同期增长 21.66%；实现归属于上市公司股东的净利润 644,199.08 万元，较上年同期增长 21.83%。

报告期内公司主营业务未发生重大变化。

#### （一）公司主营业务和产品介绍

公司主要从事医疗器械的研发、制造、营销及服务，始终以客户需求为导向，致力于为全球医疗机构提供优质产品和服务。通过技术创新和融合创新，紧贴临床需求，支持医疗机构提供优质的医疗服务，从而帮助世界各地改善医疗条件、降低医疗成本。

公司主要产品覆盖三大领域：生命信息与支持、体外诊断以及医学影像，拥有国内同行业中最全的产品线，以安全、高效、易用的“一站式”产品和 IT 解决方案满足临床需求。

历经多年的发展，公司已经成为全球领先的医疗器械以及解决方案供应商。公司总部设在中国深圳，

在北美、欧洲、亚洲、非洲、拉美等地区的约 40 个国家设有 53 家境外子公司；在国内设有 22 家子公司、30 余家分支机构；已建立起基于全球资源配置的研发创新平台，设有十大研发中心，分布在深圳、武汉、南京、北京、西安、成都、美国硅谷、美国新泽西、美国西雅图和欧洲，形成了庞大的全球化研发、营销及服务网络。

从去年 12 月份至今年 2 月份，国内市场 ICU 病房建设显著提速，监护仪、呼吸机、输注泵等重症所需设备的紧急采购量大幅增加，同时其他常规产品的采购在这期间有所放缓。为了尽全力满足市场需求，公司在这期间将产能大幅倾斜在了相关重症产品上，使得生命信息与支持业务和国内市场在一季度分别实现了 60% 以上和 30% 以上的高速增长，但同时不可避免地对另外两块业务领域和国际市场在一季度的增长造成了一定影响。今年 3 月份以来，随着国内医院常规诊疗活动加速恢复，体外诊断试剂消耗和超声采购等常规业务开始呈现迅速复苏的趋势，并且常规产品的产能情况 3 月份以来也已经回归到常态，使得体外诊断和医学影像业务、以及国际市场的增速在二季度实现了反弹，其中体外诊断和医学影像业务二季度增长均超过了 35%，欧洲和发展中国家二季度增速也恢复至 20% 以上。

### 1、生命信息与支持领域

公司产品包括监护仪、呼吸机、除颤仪、麻醉机、手术床、手术灯、吊塔吊桥、输注泵、心电图机，以及手术室/重症监护室（OR/ICU）整体解决方案等一系列用于生命信息监测与支持的仪器和解决方案的组合，以及包括外科腔镜摄像系统、冷光源、气腹机、光学内窥镜、超声刀、能量平台、微创手术器械及手术耗材等产品在内的微创外科系列产品。

报告期内，公司生命信息与支持业务实现营业收入 866,704.97 万元，同比增长 27.99%。得益于国内医疗新基建的开展和海外高端客户群的突破，生命信息与支持业务在报告期实现了高速增长。由于国内医疗新基建的建设方向主要为大型公立医院扩容，因此对于医疗器械的采购需求多以全院级大项目为主。迈瑞强大的产品竞争力、完善的全院级整体解决方案和“三瑞”智慧生态系统更加适合医疗新基建的需要，也能更好地支持智慧医院的建设，同时依托全球医院客户资源，构建学科建设和人才培养平台，满足医院从新建到后续运营中的设备管理、信息化建设、人才培养和学科建设等多方面需求，成为医院发展的长期合作伙伴，因此使得公司成为在此类项目中具备绝对领先优势的医疗器械品牌。报告期内，医疗新基建贡献的收入同比大幅度增长，其中对生命信息与支持业务的贡献仍然最大。据公司统计，从可及市场角度来看，截至报告期末，国内医疗新基建待释放的市场空间仍超过 230 亿元，预计未来两年对该业务线的增长将会带来显著贡献。海外方面，得益于产品竞争力已经全面达到世界一流水平，生命信息与支持业务加速渗透高端客户群，在美国、英国、法国、西班牙、澳大利亚、印尼、墨西哥、土耳其等国家进入了更多高端医院，整体解决方案的优势不断扩大。

报告期内，公司在生命信息与支持领域推出了瑞智联生态·易关怀亚重症整体解决方案、UX5 4K 荧光摄像系统、5mm 光学胸腹腔镜、超声高频集成手术设备、BeneHeart D 系列新一代除颤监护仪、BeneFusion i/u 系列注射泵/输液泵、BeneFusion MRI Station 磁共振输注工作站、新 uMEC 监护仪、新一代麻醉系统 A7/A5、急救转运呼吸机 TV80/TV50、新平台手术床旗舰版 V9、腔镜手术室解决方案（吊塔）、4K 数字化手术室二期、HyLED C 系列手术灯、Vetal 3 动物专用监护仪等新产品和解决方案。

目前，生命信息与支持业务各主要产品的技术水平已逐渐步入全球引领行列，同时，该业务在过去三年实现了高端客户群的重大突破和品牌影响力的跨越式提升。未来，该业务领域将持续发挥引领优势，在世界范围树立迈瑞作为全球领先的医疗器械公司这一形象。

## 2、体外诊断领域

公司产品包括化学发光免疫分析仪、血液细胞分析仪、生化分析仪、凝血分析仪、尿液分析仪、微生物诊断系统、糖化血红蛋白分析仪、流式细胞仪等及相关试剂，通过人体的样本（如血液、体液、组织等）的检测而获取临床诊断信息。

报告期内，公司体外诊断业务实现营业收入 597,481.08 万元，同比增长 16.18%，其中二季度增长超过 35%。国内体外诊断试剂消耗自 3 月份以来实现了迅速复苏，各重磅仪器装机表现持续亮眼，同时在海外市场平台化能力建设的加速推进下，海外中大样本量客户突破仍在加快，使得体外诊断业务上半年实现了快速增长。自 3 月份以来，得益于国内常规门急诊、体检、手术等诊疗活动的迅速恢复，国内体外诊断试剂消耗也随之显著复苏，并且血球 BC-7500 系列、化学发光 CL-8000i、生化 BS-2800M、凝血 CX-9000、TLA 流水线等仪器仍然获得了亮眼的装机表现，其中 BC-7500 系列装机超过 1,000 台，进一步巩固了公司国内血球市场第一的行业地位。公司预计全年 BC-7500 系列带来的收入贡献有望超过 10 亿元，这将成为首款在上市第三年实现收入突破 10 亿元的新产品。今年以来，公司通过并购和自建的方式加快了对海外体外诊断市场生产制造、物流配送、临床支持、IT 服务等本地平台化能力的建设进度，海外中大样本量客户的渗透速度仍在持续加快，仅上半年就成功突破了超过 70 家海外第三方连锁实验室，突破数量超过了去年全年。

为了支撑体外诊断业务未来可持续的高速增长，公司不断加大该业务领域的研发投入力度，并于报告期内推出了传染病免疫试剂乙型肝炎病毒核心抗体测定试剂盒、高血压免疫试剂醛固酮二代和肾素二代测定试剂盒、炎症免疫试剂白介素 6 测定试剂盒、全自动凝血分析仪 CX-6000、全自动微生物鉴定药敏分析仪 AF-600 等新产品，这些重磅产品的推出将成为助力体外诊断业务延续高速增长的坚实基础。

在 2021 年，公司收购了全球知名的 IVD 原材料领域的公司海肽（HyTest）生物，实现了在化学发光

原材料领域核心技术的自主可控。报告期内，公司与海肽生物研发团队的整合进展顺利，海肽生物的所有研发项目均已纳入公司体外诊断业务的统筹管理，迈瑞医疗的体外诊断业务试剂研发团队与海肽生物的原材料研发团队已经能够高效、协同地开展工作，同时也在积极开始布局新项目的研发和成果转化。今年下半年，通过结合海肽生物在原材料上的技术优势，公司将推出全面达到行业领先水平的三项心肌标志物试剂。未来，公司将加大海肽生物的研发和运营投入力度，大幅增加其研发团队的规模和扩大研发场地，确保其未来开发的核心原材料能够帮助公司显著提升化学发光业务的试剂性能，力争在三年内实现化学发光业务的产品竞争力全面追上国际一线品牌。

今年 7 月 31 日，公司发布公告，拟以现金形式收购 DiaSys Diagnostic Systems 75% 的股权。体外诊断是支撑公司未来长远发展的核心业务之一，而实现体外诊断全面国际化更是其中必须迈出的关键一步。一直以来，海外供应链平台的缺失成为制约公司体外诊断国际化发展、尤其是对中大样本量客户突破的瓶颈。为了加速体外诊断业务国际化的发展进程和在中大样本量客户的全面突破，布局海外供应链平台是公司很早就制定的战略目标。交割完成后，公司将充分运用过往跨境并购整合和管理经验，通过 DiaSys 逐步导入和完善化学发光等海外体外诊断业务的供应链平台，加强海外本地化生产、仓储、物流、服务等能力建设，为实现体外诊断业务的全面国际化奠定坚实的基础。

随着体外诊断产品线持续的技术积累和产品创新，公司在该领域与进口品牌的差距将进一步缩小甚至追平，并在某些临床应用和功能上超越进口品牌，逐步成长为帮助医院建立标准化实验室、提供体外诊断整体产品和 IT 解决方案的供应商。未来，公司将进一步扩大在国内市场的竞争优势，加速提升国产化率，同时加大国际市场的开拓力度和本地平台化能力建设，逐步建立品牌影响力，为公司经营业绩的持续增长带来显著贡献。

### 3、医学影像领域

公司产品包括超声诊断系统、数字 X 射线成像系统和 PACS。在超声诊断系统领域，为医院、诊所、影像中心等提供从高端覆盖到低端的全系列超声诊断系统，以及逐步细分应用于放射、妇产、介入、急诊、麻醉、重症、肝纤等不同临床专业的专用解决方案。在数字 X 射线成像领域，公司为放射科、ICU、急诊科提供包括移动式、双立柱式和悬吊式在内的多种数字化成像解决方案。

报告期内，公司医学影像业务实现营业收入 370,120.79 万元，同比增长 13.40%，其中二季度增长超过 35%。国内超声采购自 3 月份以来逐步复苏，并且得益于全新高端超声 R 系列和全新中高端超声 I 系列迅速上量带来的海内外高端客户群的突破，医学影像业务在报告期内实现了快速增长。在国内市场，通过超声产品技术的持续高端化和应用临床化，公司在院内传统超声科室和新兴临床科室加速实现高端突破，二、三级医院占国内超声收入的比重连年提升，高端超声占国内超声收入的比重已超过一半。在国际市场，受

益于全新中高端台式超声 I 系列（基于全息数据的 ZST+域光平台，并搭载极速处理硬件架构）以及多款全新 POC 超声等爆款新品的重磅推出，公司的超声业务将全面开启从中低端客户向高端客户突破的征程。

报告期内，公司在医学影像领域主要推出了 Vetus 60 低端台式彩超、VetiX S300 兽用智能 DR 等新产品。除此以外，公司预计还将在下半年推出超高端全身台式彩超、高端心脏台式彩超、高端体检台式彩超等重磅产品。

未来，公司将持续以临床客户需求为导向，开发完善妇产、心血管、麻醉、介入等临床解决方案，并通过超高端超声领域的技术积累，实现海内外高端客户群的全面突破，加速国产化率和市场占有率的提升。

基于公司在三大业务领域持续提升的产品组合核心竞争优势和性价比优势，叠加全院级整体解决方案能力和“三瑞”智慧生态系统，公司已经逐渐从医疗器械产品的供应商蜕变成为提升医疗机构整体诊疗能力的方案商。

## （二）公司技术的先进性

报告期内，公司继续保持高研发投入，研发投入达 204,003.44 万元，同比增长 40.07%，占同期营业收入的比重达 11.04%，产品不断丰富，技术持续迭代，尤其高端产品不断实现突破。

目前，公司已经积累了扎实的工程化能力和敏锐的客户需求洞察能力，未来技术创新力度还将持续加大：一方面，以底层技术创新为引领，探索前沿科技，进入创新的深水区；另一方面，发挥迈瑞多产品、多产线优势，通过融合创新，构建开放的、可生长的、智能化的生态系统，为医疗机构带来临床价值与管理价值。

### 1、在生命信息与支持领域

#### （1）公司开展的底层技术创新包括：

1) 心肺复苏质量指数 CQI。CQI 参数算法在传统脉搏血氧技术的基础上，可以进一步识别外周血液脉搏搏动信号的波形频率、幅度、频谱能量等信息，从而计算相关参数值。该指数系全球首创，解决了传统复苏抢救时需停止按压再判断循环的困境，既有助于实现不间断的按压，又能避免过度按压，具备简单易用、无创、经济的优势，且易于推广和普及。CQI 使得心肺复苏质量监测化繁为简、在广大条件有限的基层医院以及院前普遍开展心肺复苏监测成为可能。CQI 获得 2019 年中华医学科技奖，并已获得

国家创新医疗器械技术认证。搭载该技术的产品上市后，临床研究结果表明，CQI 用于评估患者心肺复苏效果的性能优于 AHA 心肺复苏指南《American Heart Association Guidelines for Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care》推荐的二氧化碳监测，并得到了国家药品监督管理局医疗器械技术审评中心的认可。

2) 超声刀。该款超声刀突破了超声刀声学建模与仿真技术，解决了临床精细解剖的需求痛点，成为国产首款精细刀头。与国际一流品牌主打超声刀产品相比，该超声刀刀头更为轻薄，在厚度与宽度上均有 20% 左右的缩减，但刀头的精细程度却提升了 20%。基于迈瑞强大的算法和算力，该款超声刀同时也是一个智能化的“信号收集器”，能够实现组织切割状态信号的每秒千万次收集和每秒两千次能量调控，确保刀刀干净利落。同时，通过 STS 智慧组织感应技术，在组织离断的瞬间，自动降低输出功率并发出声音提示，从而有效降低由于过激发带来的额外热量，并减少意外烫伤风险；通过引入 EVS 增强凝血算法，可以根据刀头所夹持的血管状态精准输出能量，使得 5mm 以内血管的凝闭非常牢固。

3) 全新一代 4K 荧光内窥镜摄像系统。产品功能及图像性能全面升级，达到行业一流水平。白光图像方面，全视野亮度均衡管理算法技术，可对图像局部过曝及远景过暗进行有效抑制，以保持腔镜视野整体的明亮。荧光图像方面，全链路的荧光光学性能、硬件性能和荧光信号处理算法等技术升级，保持荧光图像对距离、角度变化的稳定性，保证显影区域在术中始终清晰可辨，辅助医生实现精准治疗。自动对焦功能保证医生术中画面始终清晰锐利；自动调光功能完美保护组织避免近距离灼伤；支持多模态图像融合功能，实现腔镜图像与超声图像的同屏融合显示，提升临床手术效率及易用性，提升手术治疗的精确性。

4) 无创通气下内源性 PEEP (Positive End-Expiratory Pressure, 呼气终末正压) 监测功能。该功能为业界首创，打破了此前仅能在有创通气下测量内源性 PEEP 的限制，能够辅助医护人员进行最佳 PEEP 设置，从而实现个体化精准通气。

## (2) 公司开展的融合创新包括：

1) 静吸复合麻醉工作站。该工作站发挥迈瑞独特的多产品组合优势，通过基于产品融合的麻醉综合状态显示与控制、基于算法融合的综合药效显示以及麻醉机集成输注泵控制界面，创新静吸复合麻醉临床工作流程，减少对医生经验的依赖，推动麻醉均质化。

图：静吸复合麻醉工作原理示例



2) 全麻通气解决方案。新一代麻醉工作站不但具有媲美 ICU 级别呼吸机的通气控制功能，还高度集成了高流速氧疗 HFNC、高频喷射通气 HFJV 等技术，解决了喉部手术、呼吸介入治疗等共享气道手术的通气难题，通过多技术融合，打造了业界首款单一设备实现全麻通气解决方案的麻醉工作站。

图：集成高频喷射通气功能的麻醉工作站





3) 多参数融合分析技术。该技术为迈瑞独创的专利技术，承载该技术的专利“监护设备及其生理参数处理方法及系统”荣获第二十四届中国专利金奖。本技术打破单参数分析的局限，联合多个参数融合分析，提升了参数分析结果的准确性，降低假性报警发生率，并在北京协和医院、四川省人民医院和绵阳市中心医院等多家临床中心完成了临床应用验证，获得 NMPA 和 CE 注册证。此外，凭借高可靠的无线技术、精准全面的参数测量技术、穿戴产品设计，公司将持续打造业内领先的“安全、高效、舒适”的医疗级产品（移动监护、快速体温、血压充气测量等），构建亚重症生态新标准。同时，打造更灵活的床旁医疗设备接入服务器，支持更大规模、更加灵活的设备接入，更适配临床的设备数据融合方案，以及更便捷的床旁设备集中管理方案。

在 2022 年工信部人工智能医疗器械创新揭榜项目中，公司的《病人状态智能监护系统》成功入围。此项目将联合北京协和医院、中山大学附属第一医院、四川省人民医院等国内顶级医院，共同深入研究人工智能技术在病人状态监护方面的应用。

4) 智能人机同步技术。该技术可根据多维度呼吸波形形态特征智能识别病人自主呼吸状态，自动配合病人呼吸节律进行通气，提高患者人机同步性。其中，IntelliCycle™同步增强技术，应用于重症领域，公司已发布的 SV 系列重症呼吸机搭载了该技术；EasySync™同步增强技术，应用于无创通气领域，公司已发布的 SV70 无创呼吸机、NB350 新生儿无创呼吸机均搭载了该技术。

在 2022 年工信部人工智能医疗器械揭榜项目中，公司的《重症智能呼吸机及其辅助决策系统》成功入围。此项目将联合北京协和医院、四川华西医院、南京中大医院等国内顶级医院，共同进一步深入研究 AI 技术在医疗设备中的应用。

### (3) 公司构建的生态系统——“瑞智联”生态系统

报告期内，公司加速拓展“瑞智联”生态系统的院内应用场景。基于公司在监护仪、麻醉机、呼吸机、输注泵等多产品的布局 and 优势，目前已经推出包括全院、重症、围术期、急诊、心脏科、普护在内的多场景解决方案，致力于通过信息化手段全面升维医院管理水平，提升科室运营效率，助力临床工作者轻松应对各种挑战，以病人为中心，全面提升医疗服务质量。同时，通过集成床旁所有设备数据，构建设备全息数据库，与医院已有的临床数据库互补并有机结合，助力大数据科研，为人工智能打下基础，加速医院科研产出。

全新推出的“瑞智联”生态系统·智监护<sup>+</sup>，创新开发 iStatus 状态监测及评估功能和 iAlarm 智能报警链，不仅能让医院对原始生理数据进行更好地整合、分析与利用，还能为临床医护提供更精准的患者状态

监测、评估与报警。

其中，iStatus 状态监测功能，打破了设备界限，让监护、呼吸、输注药物、超声影像及视频等信息通过无线化物联技术有机整合，辅助临床医护同屏同时全景查看患者状态监测情况。同时以更契合临床习惯的方式，按照生理系统、器官的维度分类呈现，保证患者时刻处于安全监护中。iStatus 状态评估功能，是基于大数据与智能算法，对设备数据进行连续分析，实现对患者过去异常变化的智能统计，并自动抓取典型异常，生成各类患者长程状态概览及纸质报告，同时将监护仪、呼吸机等数据/波形有机“融入”超声影像界面，同屏同步展现动态变化，让医护清晰、全面的评估患者状态变化脉络，提升诊疗效率与质量。iAlarm 智能报警链实现了精准报警和组合报警，让患者更安全；报警分发能够实时将有意义的报警信息推送至医护手机等移动终端；报警管理将为医护提供完整、客观的统计分析报告，为持续提升诊疗服务奠定基础。

截至 2023 年 6 月 30 日，“瑞智联”生态系统实现签单医院数量累计超过 500 家，其中 2023 年上半年新增超过 200 家，增长迅猛。“瑞智联”上市三年以来，已经在北京大学第一医院、首都医科大学附属北京友谊医院、北京肿瘤医院、天津市第一中心医院、吉林大学第一医院、吉林大学第二医院、贵州省人民医院、福建省儿童医院、南京市儿童医院、江苏省中医院、山西省白求恩医院等完成装机。

图：“瑞智联”生态系统



## 2、在体外诊断领域

### (1) 公司开展的底层技术创新包括：

1) 心肌标志物。通过将迈瑞技术与海肽生物技术融合，公司开发出了行业领先水平的心脏标记物产品高敏肌钙蛋白（hs-TnI）和氨基末端脑利钠肽前体（NT-pro BNP），能够更好地满足检验及临床对心血管疾病全病程管理的需求。从创新的抗体设计、检测模式的设计，到系统化整合和开发，实现了产品检测灵敏度和精密度的提升。在对产品分析性能进行深度打磨的基础上，迈瑞协同全球顶级医疗机构针对标记物在急性冠状动脉综合征和心衰领域的优化应用不断开展深入研究，完善了标志物在特殊人群和疾病的浓度分布、全龄人群参考范围的研究，以及 0-2 小时快速分诊流程的研究，满足了临床诊疗过程中安全排除无风险、并精准聚焦医疗资源的核心诉求。

2) 促甲状腺激素标志物。促甲状腺激素（TSH）是甲状腺功能检测的一线指标，公司创新研究的抗干扰技术，对核心原材料、配方、工艺、反应参数及系统整合进行全新设计，使得新一代促甲状腺激素测定试剂盒的检测灵敏度、精密度和抗干扰能力达到世界一流水平，为临床针对不同年龄、不同科室的人群提供更加精准的诊疗。

3) 高血压标志物。采用全新的原材料设计检测模式，公司开发出了行业领先的第二代高血压标志物产品：醛固酮（ALD）测定试剂盒和肾素（Renin）测定试剂盒。该检测模式显著提升了醛固酮检测试剂的灵敏度和特异性，实现了对肾素产品样本中肾素蛋白的精确检测，能够更好地满足临床对原发性醛固酮增多症患者的筛查、确诊需求，助力精准诊疗。其中，新一代醛固酮（ALD）创新使用识别抗原抗体复合物的新型抗体，实现单一位点夹心的检测模式，改善了小分子竞争法检测模式的缺陷，大幅提升分析性能，为临床中小分子免疫检测提供更优解决方案。

4) B 细胞克隆直接制备单抗技术。该技术无需进行杂交瘤细胞融合步骤，直接从生物体分离获取 B 细胞进行单抗开发工作。即通过对 B 细胞分选和单细胞基因测序，获取所需特异 B 细胞内的抗体基因，使用蛋白重组表达技术得到所需单克隆抗体。一方面，与杂交瘤相比，B 细胞活力高、克隆更稳定；另一方面，不同于单个 B 细胞测序技术，该直接克隆技术方法更简便高效、选择性强。目前，该技术平台已开发出源于不同动物种属的单抗原料。

5) PDR 全景动态光测技术。该技术为全球首创，基于高性能多光谱同步测量平台，将时代前沿的大数据、智能算法技术与生化检测深度融合，实现对样本内、外部干扰的精准识别和处理，引领生化检测进入多维分析空间，在结果稳定性和抗干扰能力方面，得到高端用户临床检验实践的认可。

6) PLT-H 双通道血小板技术。该技术通过阻抗通道与光学通道的优势互补，能够在不额外消耗试剂的前提下对血小板进行精准计数，解决了传统阻抗技术中大体积血小板易受干扰的临床痛点。

## (2) 公司开展的融合创新包括：

1) 全自动外周血细胞形态学分析仪（简称“阅片机”）。基于 AI 技术研发的新一代血细胞形态学分析产品，利用多景深融合技术创新性地实现了高清晰细胞图像，以此形成百万级细胞图像数据库经多名形态学专家标注审核。阅片机采用深度学习技术训练特有的血细胞形态学分类 AI 网络，相比传统方法大幅提升了血细胞的识别准确率，尤其是各类异常细胞的识别准确率。该产品可以显著提升检验医师的形态学检验能力和形态学分析效率，助力解决医疗机构，特别是基层医疗机构形态学检查开展不理想的问题，最终提升整个行业的形态学检验水平。

2) 全自动血细胞分析仪 BC-7500 系列。该产品凭借迈瑞血球平台融合创新技术优势，打造出末梢血+静脉血+高速 CRP/SAA 三合一的单机，解决了炎症联检、末梢血检测的标准化、自动化难题。该产品采用的三维荧光分析技术实现了微量血的精准分析，确保异常细胞精确检测；全自动末梢血技术实现了末梢血全自动进样、全自动仿生混匀与复测，使得末梢血检测的简易程度等同于静脉血检测；高速联检一体机技术能够确保检测更全面、高效、多能，使得血常规加特定蛋白的测试速度达到了每小时 100 个样本。

3) M1000 全自动生化免疫流水线。该化免流水线具有高速去盖、高清视觉、高质集成三大核心价值，从检测质量、工作效率、生物安全等方面，助力检验科高质量发展。通过机械手去盖、紫外线消毒，能够有效降低生物安全风险，最高 550 管/小时的去盖速度满足科室日常检测需求；支持不同规格采血管混合上样，同时智能识别有无管盖，并对采血管进行 360 度自动扫码，将样本图像保存留档，以减少医疗纠纷；集成 PDR 光测平台、VU-Mix 涡旋-超声混匀等新技术，保障结果精准可靠。

## (3) 公司构建的生态系统——“迈瑞智检”实验室解决方案

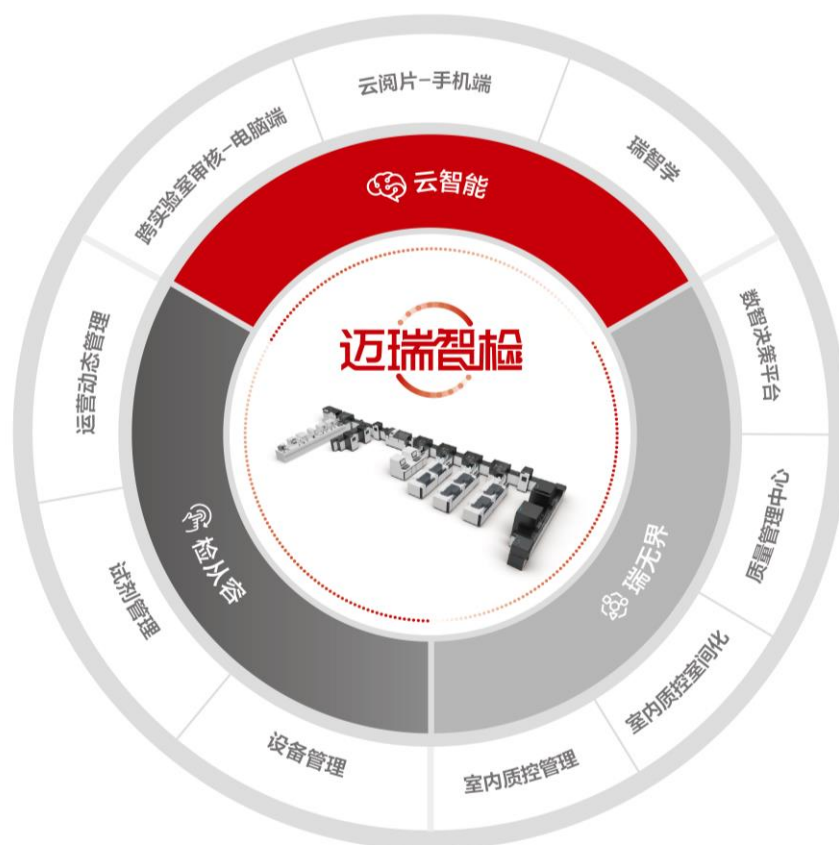
报告期内，公司积极推广“迈瑞智检”实验室解决方案，为医学实验室提供便捷专业的物联升维 IT 智慧管理方案。目前，“迈瑞智检”以设备互联为基础，深度融合设备信息，围绕“人、机、料、法、环”五大要素，与检验流程深度融合，一站式解决医学实验室复杂管理要素和信息孤岛带来的管理多头对接、低效和质量难以标准化、智能化的难题。同时，迭代优化区域均质化发展方案，在整体区域“同体系、同

平台、同标准”的基础上，与 SPD、LIS 等第三方系统互联，共同构筑开放生态，提升试剂耗材精益管理和区域质量管理水平，夯实基层，强化中层，促进区域均衡发展，助力检验结果互认。通过创新性的区域整合，减轻人民群众就医负担，提高医疗资源利用率。

截至 2023 年 6 月 30 日，“迈瑞智检”实验室解决方案在全国实现了 230 家医院的装机，其中 75% 为三级医院，2023 年上半年新增装机超过 80 家，新增装机医院包括武汉同济、西京医院、福建医科大学附属第一医院、罗湖集团（罗湖人民、妇幼中医）、桐庐县第二人民医院、滨州中心医院、建德市全域医学实验室均质化平台等。

“迈瑞智检”实验室解决方案和硬件作为整体解决方案，在带动设备试剂区域级销售方面发挥了巨大的价值，为检验结果互认打造了良好的质量基础。

图：“迈瑞智检”实验室解决方案



### 3、在医学影像领域

#### (1) 公司开展的底层技术创新包括：

1) 无线探头技术。该技术针对复杂多变的超声应用场景，突破了声学增压、多阶增强波束合成和数据增压传输等多项技术难关，使得声能接收和转换更为高效，并以最优能耗提升波束合成效能、实现大数据量无线传输效率，为用户带来专业诊断级别的图像质量。该技术已在无线掌上超声 TE Air 上搭载。

2) 多光谱光声成像技术。通过该技术可实现多个不同波长的激光脉冲照射组织体，获得血氧饱和度等反映出人体代谢状态的信息，其敏感性和准确性都高于传统的彩超成像。搭载了该技术的超声设备能够让传统的超声产品做到真正意义上的人体组织功能性成像，可用于肿瘤乏氧成像、类风湿性关节炎成像等临床领域。目前，该技术已完成临床试验，处于产品注册阶段。

3) 扫查一体 POC 超声智能解决方案。该方案可在重症领域容量管理、心功能评估，麻醉领域的术前风险管理等关键场景实现自动化定量分析，性能可靠，极易操作。针对临床医生超声学习曲线长、缺乏规范引导的行业基础性难题，还推出了业界领先的心脏结构自动识别与神经自动识别功能，通过深度学习技术，帮助临床医生高效获取心脏标准切面图像，从而更好地识别其特征结构与臂丛神经区域，提升操作规范性。该方案是目前业内针对 POC 超声领域定制化最全面的智能解决方案，已随迈瑞 POC 高端平板超声 TEX20 正式发布。

4) IFI 图像特征指数。通过 IFI 图像特征指数能够获得 DR 图像综合信息量的量化度量，基于迈瑞主导的大数据 IFI 研究，对 IFI 的有效性进行充分验证。该技术可广泛应用于图像质量评价、剂量优化及控制、日常指引与科室管理等 DR 相关领域。

## **(2) 公司开展的融合创新包括：**

1) 超声内窥镜微创手术融合解决方案。基于高端便携超声 M11 和全新一代光学腹腔镜 UX5，通过超声成像与光学内窥镜图像同屏融合显示，并通过腹腔镜设备控制超声画面，可大幅度提升术者术中操作的效率与临床体验，助力外科应用更精准便捷。同时，声镜同屏画面可实时传输到其他显示屏幕，便于相关临床人员同步观察与直播教学。

2) 除颤监护结合超声成像的一体化融合解决方案。该解决方案高度集成掌上超声和除颤监护仪的功能，是医学影像产线和生命信息与支持产线融合创新的典型代表。通过聚焦的超声应用预设，提供高性能图像，配备 FAST 智能操作指引和扫查指导，保障了在院前急救的复杂环境下携带便捷、操作简单、快速响应，能够极大提升急救效能，为患者争取更多宝贵生机。

### (3) 公司构建的生态系统——“瑞影云++”影像云服务平台

报告期内，公司加速推广“瑞影云++”影像云服务平台。“瑞影云++”通过连接迈瑞影像设备和用户的云端生态应用平台，提供了可供用户自主创建和运营的云社区以及多种云端应用，致力于为医学影像工作者打造立体的交互沟通媒介。2022 年，“瑞影云++”结合人工智能、设备物联网、5G 和云计算等新技术应用，完成了持续迭代和应用场景的突破，提供了全新的影像设备管理、医联体/连锁医疗机构影像远程会诊、标准化影像扫查及质控、全院跨科室超声互联应用、远程培训教学等满足不同用户需求的全场景解决方案及生态产品。其中，针对医联体、医共体及医院集团等管理者和临床应用管理者的运营管理和智慧影像互联应用解决方案，旨在提升区域影像诊断均质化水平，促进影像结果互认，助力优质资源下沉、基层能力提升及分级诊疗落地。

截至 2023 年 6 月 30 日，“瑞影云++”项目已经覆盖了全国 31 个省、市、自治区，实现累计装机超过 7,000 套，2023 年上半年新增装机超过 1,900 套，装机持续提速。“瑞影云++”新增窗口医院及重点项目包括大湾区远程超声联盟（包括珠海市人民医院医疗集团联合澳门科技大学、澳门镜湖医院、澳门仁伯爵综合医院与贵州省遵义市正安县人民医院等 12 家医疗单位）、湖南省人民医院介入超声联盟、湖北省十堰市太和医院、来宾市人民医院等。

图：“瑞影云++”影像云服务平台



### （三）公司在海外市场高端客户群突破情况

报告期内，凭借优质的质量和完善的服务，公司获取了大量的订单，监护、检验、超声产品和整体解决方案进入了更多的高端医院、集团医院和大型连锁实验室，加快了在各国公立市场及高端客户群的突破。在持续突破空白高端客户群的同时，提升了客户层级，加强了客户关系，树立了可信赖、高质量的全球品牌形象，为后续更多产品的渗透打下了坚实的基础。同时，通过持之以恒的高研发投入，迈瑞产品的竞争力也逐步得到了全球高端客户的认可，在 2022 年 Newsweek（美国新闻周刊）评选的全球 Top100 家医院中，迈瑞已覆盖 75 家，证明了公司有能力在全球市场与国际一线医疗器械企业同台竞技。

**在生命信息与支持领域**，报告期内，公司突破了 168 家全新高端客户，除此以外，还有超过 300 家已有高端客户实现了更多产品的横向突破。公司全新突破的高端客户包括西班牙排名前五成立于 1787 年的圣卡洛斯临床医院、波黑最大的私立医院 ASA 医院、塞浦路斯最高端的整形医院欧洲整形外科中心、希腊最大的私立医院雅典医疗中心、希腊米蒂利尼岛最大的公立医院米蒂利尼综合医院、比利时林堡省第二大医院杰莎医院、瑞典斯科纳大学医院、英国皇家马斯登医院、英国布里斯托大学医院、澳大利亚昆士兰州汤斯维尔大学医院、土耳其加济安泰普城市医院、马来西亚高端公立教学医院苏丹再纳阿比汀大学医院、印度尼西亚亚齐省最大的教学医院扎伊诺尔·阿比丁医院等。

在欧洲市场，迈瑞团队凭借良好的服务与充足的准备，接连在西班牙多家重点医院实现突破，先后完成麻醉机、新生儿 ICU 科室设备等产品的装机，为后续该地区市场的进一步拓展、设备更换起到了积极的示范效应。在争取比利时荷语区 TOP5 非大学医院项目时，考虑到该院对 IT 互联互通的高标准严要求，迈瑞一线团队及欧洲 IT 经理密切配合，多次与客户 IT 部门沟通需求，高度关注医生与护士在临床试用阶段对产品易用性、操作维护等方面的需求与反馈，及时同步至研发部门，最终在与多家国际巨头的竞争中脱颖而出，在当地高端监护市场再度拿下一个重要客户。在挪威，迈瑞团队高效协作，通过专业精神、研发创新理念以及过硬的产品性能打动了客户，拿下当地排名前三大学医院的全院监护项目，再次扩大北欧高端监护市场份额。

在发展中国家市场，迈瑞整体解决方案的优势不断扩大。在安哥拉一家高端医院新建项目中，迈瑞凭借 M-Connect 方案从一众国际巨头的方案中脱颖而出，并借助生命信息与支持方案的优秀表现，实现客户对体外诊断和医学影像两条产线的认同，最终实现了三大产线的突破。在哥伦比亚一家最重要的私立医院项目中，迈瑞团队完成了一整套手术室方案的突破，实现了由原来的单一产品的进入到目前整体解决方案的突破。

**在体外诊断领域**，成为全球化发展的医疗器械公司一直是迈瑞坚定不移的战略目标，而体外诊断业务



的国际化拓展是实现这一目标的重要任务。报告期内，公司突破了超过 180 家全新高端客户，除此以外，还有接近 80 家已有高端客户实现了更多产品的横向突破，涵盖部分当地顶级教学医院/大型实验室等，以及多个国际头部医院，包括迪拜顶级医院谢赫哈利法医学城综合医院、意大利 TOP 6 的帕维亚大学教学医院；此外，还包括西班牙、克罗地亚、爱沙尼亚、土耳其等多国教学医院或大型公立集中化医院。迈瑞突出且稳定的产品质量和快速响应的售后服务深受用户认可。

更重要的是，公司在报告期内全新突破的超过 180 家高端客户中，还包括 73 家第三方连锁实验室，如巴西 TOP 5 的连锁集团 AFIP、中东最大的连锁集团 ASTER、欧洲 TOP 2 的连锁实验室 Cerba 集团、罗马尼亚 TOP 1 的高端私立医院集团 Medlife 等各国头部连锁实验室集团。体外诊断业务海外高端连锁实验室成批量突破的势头依然在持续。

**在医学影像领域**，报告期内，公司突破了超过 110 家全新高端客户，除此以外，还有超过 30 家已有高端客户实现了更多产品的横向突破。公司全新突破的高端客户包括全球排名第 9 的新加坡中央医院、全球排名第 49 的韩国首尔国立大学医院、泰国 TOP 5 的大学医院泰国国立法政大学医院、拉美最大的私立医院集团巴西爱因斯坦医院、阿联酋高端私立医疗集团 NMC 皇家医院、土耳其安卡拉 TOP 3 的大学医院哈西德佩大学医院等。

在拉美排名第一的私立医院集团，总部产品团队、分总和分公司产线团队通力合作，从医院多学科的发展、临床多中心的合作、人才培养、产品试用等多维度攻坚，最终成功实现迈瑞产品的装机。这对于迈瑞在拉美的高端突破有着重大的意义，除了高端装机示范点之外，后续一系列的合作，如多中心研究、人才培养、专家建设等对于拉美其他高端医院突破有着强劲的驱动作用。

在匈牙利卫生部放射集采项目中，迈瑞团队深入了解临床需求，为客户提供定制化的解决方案，最终凭借 Resona R9T 超声设备优质的图像质量和性能、灵活便捷的智能软件以及高效的团队合作打动了终端用户和卫生部，实现了在 6 家医院的装机。该项目的突破不仅为未来高端放射市场的拓展奠定了良好的基础，更是树立了优质的窗口医院标杆。

**在国际重点战略客户拓展方面**，报告期内，公司的国际战略客户团队通过横向挖掘和纵向拓展，发挥三大业务领域丰富的产品组合优势和“三瑞”生态解决方案的 IT 能力，产线间协同互补进一步加强，持续突破重点大客户，尤其是高端产品的突破取得重大成果，并建立了全球级、区域级、国家级的窗口医院，为公司后续国际市场的开拓和全球领先医疗器械品牌的建立奠定了良好的基础。

在北美，公司在大型高端客户 IDN 医联体上持续取得突破。截至报告期末，公司在美国已覆盖超过八成的 IDN 医联体。报告期内，迈瑞团队通过与当地医院建立良好关系，在产品易用性、临床工作流程、售

后服务等方面给予了高度支持，成功赢得美国某集团创纪录的监护设备订单，以及美国德州某新建顶级医院、某医学分院监护设备项目；另与北美两家大型医联体签订协议，预计未来 2 年将为公司带来数量较大的监护设备装机项目。在加拿大某省，迈瑞产品凭借领先的人工智能工具、无线探头、无线充电、图像和 workflows，成功在当地一家服务于 130 多万居民的头部医院系统拿下该国市场迄今单笔最大的超声订单。

此外，公司在印度尼西亚、巴西、哥伦比亚、墨西哥、秘鲁、西班牙、法国、波兰、罗马尼亚、土耳其、沙特、澳大利亚等国家的重点战略客户开拓也在报告期内取得了重要进展，并建立了法国硝石库慈善医院、西班牙格里高利马拉农大学医院等全球窗口医院标杆，以及 SJD 巴塞罗那儿童医院等区域窗口医院标杆。

未来，公司一方面将争取突破更多空白高端客户，另一方面将持续深耕已有客户，在实现业绩稳定增长的同时，为公司塑造全球领先的医疗器械品牌奠定坚实的基础，更重要的是在国际上打造“中国智造”出海的新名片。在全球经济面临风险、政府财政压力加剧的背景下，同时在全球医护人员短缺、重视保护医护人员安全、提升人员效率、降低培训门槛等趋势下，迈瑞高性价比的产品优势将进一步体现，公司在国际市场上将迎来更好的发展机遇。

#### （四）公司经营模式

公司从事医疗器械的研发、制造、营销及服务，拥有独立完整的研发、采购、制造、营销及服务体系。

##### 1、盈利模式

公司主要通过销售医疗器械设备及相关配件取得销售收入，公司的盈利主要来自于销售及售后服务收入与生产成本及费用之间的差额。

##### 2、研发模式

公司采取自主研发模式，目前已建立起基于全球资源配置的研发创新平台，设有十大研发中心，共有 3,971 名研发工程师，分布在深圳、武汉、南京、北京、西安、成都、美国硅谷、美国新泽西、美国西雅图和欧洲。报告期内，武汉研究院项目的建设进展顺利，拟建成公司第二大研发中心。

###### （1）MPI 医疗产品创新体系

公司构建了国际领先的医疗产品创新体系（即 MPI，Medical Product Innovation），该体系以客户导向为核心，通过需求管理、产品规划、组合管理等行为，从而保证开发正确的市场需要的产品。

###### （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。结合企业的实际需求，公司不断鼓励和探索，最终形成了一条以企业为主导、以客户为导向的产学研一体化的合作模式，为快速产业化打下坚实的基础。目前公司已与多家高校、科研机构、医院等建立了合作网络，主要包括清华大学、深圳大学、西安交通大学、中国科学院深圳先进技术研究院、深圳市人民医院等单位及机构。2020 年，由中国科学院深圳先进技术研究院、深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司等单位联合牵头组建成立的广东省高性能医疗器械创新中心，获工信部批复同意，升级为国家高性能医疗器械创新中心。这是目前全国组建的 26 个国家制造业创新中心之一，是深圳首家国家制造业创新中心。2021 年，公司与大连理工大学团队共同研发的“血液细胞荧光成像染料的创制及应用”项目获得 2020 年度国家技术发明二等奖。

### 3、采购模式

公司对原材料建立了严格的质量管理体系，并据此制定了完善的供应商全生命周期管理机制。公司在认证新供应商时，会从技术、质量、服务、交付、成本、环境、社会责任和安全等多角度进行准入评审；在完成认证后，亦会持续动态对供应商进行绩效考核及管理，确保供应商持续满足公司要求。公司目前有逾千家供应商，其中大部分都与公司保持长期合作关系。

公司产品涉及原材料品类较多，采购方式主要分为标准件采购、定制件采购及外协件采购。

标准件采购，是指对于标准化程度高、行业通用性强的原材料，公司采用外部直接采购的模式。在此模式下，公司在最大程度确保供应的连续性、有效性和稳定性的同时，基于 TCO（Total Cost of Ownership，即总拥有成本）最优的原则严格挑选供应商，并通过 IT 化管理平台来持续改善交易流程，降低交易成本。

定制件采购，是指公司采用联合开发的模式，基于公司产品设计要求定制部分特性的原材料。在此模式下，公司建立了全面完善的技术开发和质量、安全保证流程。

外协件采购，是指对于已形成完善产业链的非核心原材料，考虑成本、生产效率等因素及行业通行惯例，公司提供设计方案和图纸，选择合格的外协厂商进行生产供应。在此模式下，公司对外协件供应商建立了严格的准入制度，并实施严格的质量监控措施，以保证所采购的外协件品质满足公司内部质量体系要求。

### 4、生产模式

公司采用的生产模式包括以下四种：ETO（接单设计和生产交付）、MTO（接单后采购材料并生产交付）、ATO（部分备料，接单生产交付）、MTS（部分标配产品备库，接单发货）。其中，公司采用比较多的生产模式是 ATO 和 MTS 两种，“以销定产、适当备货”。根据市场需求的变化并结合公司的销售目标，市场部门定期制定销售预测，生产供应部门则根据销售预测、客户订单、库存数量情况制定出可行的

生产计划。公司还会生产一定数量的通用半成品或标准配置的成品作为库存，以确保在客户订单突然增加时，能快速生产出客户需要的产品，缩短产品交付周期。

公司产品的生产主要集中在位于深圳和南京的生产基地进行。公司所有的国内生产基地已通过 ISO 9001 和 ISO 13485 认证，位于深圳的生产基地于 2017 年 4 月通过 FDA 的检查，并于 2018 年初通过认证机构 SGS 的 ISO 14001（环境管理体系）和 OHSAS 18001（职业健康安全管理体系）的认证审核。公司目前拥有超过 30 万平方米的生产基地。

公司研发与生产始终保持密切协同，以产品生命周期管理流程为核心，在导入新产品的研发过程中，充分考虑生产的便捷性，优化产品设计，以提升生产效率和产品质量。

公司不断加强制造能力的建设与生产管理水平的提升，通过垂直整合、精益生产、智能制造等措施，建立健全先进的质量管理体系、精益生产体系与智能制造体系。

## 5、销售模式

公司的销售模式主要包括直销和经销两种模式。经销模式是指公司先将产品销售给经销商，再由经销商销售给终端客户。直销模式是指公司直接将产品销售给终端客户。

公司采取不同销售模式，一方面是由当地市场环境决定。在部分国家和地区，因为行业发展历史、终端客户采购习惯等原因，行业普遍采取直销模式，难以找到良好的经销商资源，公司在这些区域主要采取直销模式；另一方面，公司对拥有良好经销商资源的地区和难以依靠直销团队全面覆盖的客户，采取经销模式，有利于充分发挥经销模式的优势，提升公司的产品覆盖范围、提高客户满意度，进而提升公司整体的市场影响力和销售规模。

公司在中国以经销为主、直销为辅，绝大部分产品均通过公司遍布全国的经销网络进行销售，少部分产品由公司向窗口医院、民营集团、战略客户及政府部门等终端客户直接销售。

公司在美国以直销为主。公司在美国拥有自己的销售团队，直接从终端客户获取市场信息，通过投标、商业谈判等方式获取订单，并与客户签订销售合同销售商品。直销产品覆盖各个级别的医疗机构，包括大型医疗集团、医联体、私立医院、私人诊所、私人手术室、大学医院、专科医院、GPO 采购组织等。

公司在欧洲地区，根据不同国家的行业特点，采取直销和经销共存的销售模式，部分国家以直销为主，部分国家以经销为主。

公司在其他国家和地区主要采取以经销为主、直销为辅的销售模式。

## （五）主要的业绩驱动因素

公司主营业务收入持续增长，主要受益于医疗新基建加速医疗器械市场扩容、国内医疗器械市场国产化进程加速、中国和发展中国家医疗器械市场增长迅速，以及公司在研发、生产、营销等方面的竞争优势，具体驱动因素如下：

### 1、以大型公立医院扩容为主导的医疗新基建加速我国医疗器械市场的扩容

自 2020 年，全国各地开始逐渐重视医疗补短板和新基建。国家发改委和卫健委先后发布《公共卫生防控救治能力建设方案》和《关于完善发热门诊和医疗机构感染防控工作的通知》，提出疾病预防控制体系现代化建设、全面提升县级医院救治能力、健全完善城市传染病救治网络、推进公共设施平战两用改造等建设任务；要加强重症监护病区（ICU）、呼吸、感染等科室建设，进一步加强公共卫生建设，全面做好补短板、堵漏洞、强弱项等工作。

国家强调要推动公立医院高质量发展，并提出“加快优质医疗资源扩容和区域均衡布局”的清晰指引，包括：1）国家医学中心和国家区域医疗中心建设；2）一院多区发展建设；3）临床重点专科建设，逐渐奠定了以大型公立医院扩容为主方向的医疗新基建。同时，国家卫健委不断深化医改，以公立二、三级医院绩效考核为指挥棒，引导公立医院强化信息化建设、强化外科手术能力提升。

随着医疗新基建的开展，国内医疗器械市场将迎来长期扩容。由于国内的医疗新基建项目以大型公立医院扩容为主导，因此对于医疗器械的采购需求多以全院级大项目为主，对公司的三大业务均有不同程度的拉动作用，其中对生命信息与支持业务的拉动尤为显著。

作为国产器械龙头品牌，迈瑞强大的产品实力、全面的全院级整体解决方案和“三瑞”生态系统更加适合医疗新基建的需要，也能更好地支持智慧医院的建设。从迈瑞可及市场的角度来看，截至报告期末，国内医疗新基建待释放的市场空间仍有超过 230 亿元。

2021 年 10 月 27 日，国家卫健委印发了《“千县工程”县医院综合能力提升工作方案(2021-2025 年)》。方案中明确指出，推动省市优质医疗资源向县域下沉，补齐县医院医疗服务和管理能力短板，逐步实现县域内医疗资源整合共享，有效落实县医院在县域医疗服务体系中的龙头作用和城乡医疗服务体系中的桥梁纽带作用。到 2025 年，全国至少 1,000 家县医院达到三级医院医疗服务能力水平，发挥县域医疗中心作用，为实现一般病在市县解决打下坚实基础。从迈瑞的可及市场角度来看，未来几年“千县工程”带来的市场空间预计将达到 100 亿元。

根据 2023 年《政府工作报告》，公司预计医疗领域的专项预算规模将达到 3,800 亿元，对于接下来医

疗新基建的开展提供了有力的资金支持。根据企业预警通数据，截至 2023 年 8 月 10 日，已发行医疗专项债超过 1,990 亿，按 3,800 亿总发行规模预计，还有约 1,800 亿医疗专项债待发行，持续支撑医疗新基建。近期，监管部门通知地方，要求 2023 年新增专项债需于 9 月底前发行完毕，原则上在 10 月底前使用完毕。同时，今年上半年国内基本医疗保险基金（含生育保险）总支出同比增长超过 18.00%，这意味着医院各项常规诊疗活动实现了显著复苏，因此，作为医院新改扩项目中采购医疗设备的主要资金来源的医院自有资金情况今年也在明显好转。

随着医疗投入和资源不断下沉，未来县级及以下的医院和医疗机构也将逐步成为加大建设的重点方向，国内医疗新基建的持续时间和实施范围都将进一步扩大。

## 2、掌握核心技术的优质国产企业加速入院

随着中国人口老龄化程度加速、人均医疗支出持续增长，国家相继推出集采、阳光采购、DRG/DIP 等医改政策，旨在解决医保资金的紧张和人民群众追求更多更优质医疗资源之间的矛盾，普及高端医疗科技，让政府能够负担 14 亿人口的医疗开支，减轻人民群众就医负担，解决老百姓看病难、看病贵的问题。

同时，国家也始终强调保障生产企业的合理利润、鼓励国产企业自主创新。因为只有当国产企业真正掌握核心技术、做出满足临床需求的产品时，才能真正推动依赖进口的昂贵医疗器械降价，从根本上解决老百姓看病难、看病贵的问题。

2021 年底印发的《“十四五”医疗装备产业发展规划》就提出，将坚持自立自强，着力突破技术装备瓶颈，加快补齐高端医疗装备短板，积极推动产业高质量发展。而在中国经济及科学技术飞速发展的几十年中，部分企业已在一些技术领域逼近甚至赶超国际一线水平，过去“进口产品一定比国货好”的理念已得到极大程度扭转，为医疗器械领域国产化率提升提供了扎实的根基，也为掌握核心技术、提供高性价比产品的优质国产企业加速入院提供了更大的机遇。

迈瑞与生俱来的使命是“普及高端科技，让更多人分享优质生命关怀”，这与国家的诉求高度一致。公司将继续持之以恒地进行研发投入，通过研发积累、技术迭代、市场培育，抓住发展机遇，在突破核心技术的同时提升产品性价比，给医院、给老百姓提供负担得起的好产品和优质医疗服务，让更多人分享优质生命关怀，并以此提升公司的市场占有率，最终实现政府、医院、患者、厂家多方共赢的局面。

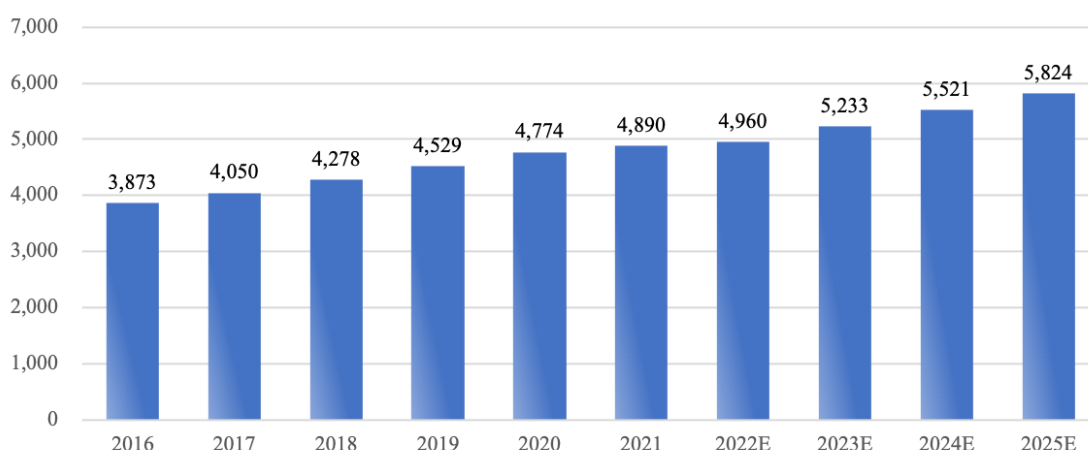
## 3、中国和中国以外发展中国家医疗器械市场增长迅速，全球医疗器械市场持续稳定增长

我国是人口大国，人口老龄化程度不断提高。随着经济的快速发展，民众支付能力不断增强，医疗体系逐步完善，我国医疗器械行业增长迅速，已经成为全球第二大市场。罗兰贝格发布报告指出，2022 年我国医疗器械市场规模预计达 9,582 亿元人民币，近 7 年复合增速约 17.5%，已跃升成为除美国外的全球第

二大市场。但从药品和医疗器械人均消费额的比例（药械比）角度看，我国目前药械比水平仅为 2.9，与全球平均药械比 1.4 的水平仍有一定差距，表明我国医疗器械市场未来存在较大的增长空间。据公司统计，迈瑞已布局的业务对应国内的可及市场空间为近 1,000 亿元，而公司在 2022 年的国内收入约为 187 亿元，对应的市场占有率仍不到 20%，其中体外诊断业务的市场占有率仅 10%出头，而微创外科的市场占有率甚至仅为 2%。

随着全球人口自然增长和人口老龄化程度提高，医疗健康行业的需求将持续提升。发展中国家的经济增长也提高了其国内居民的消费能力，支撑全球范围内医疗器械市场持续保持增长趋势。根据《财富》商业观察（Fortune Business Insights）的数据，2021 年全球医疗器械市场规模为 4,890 亿美元，预计 2022 年增至 4,960 亿美元，未来将以 5.5% 的年复合增长率增长，预计 2025 年超过 5,800 亿美元，2029 年增至 7,190 亿美元左右。

图：2016-2025 全球医疗器械市场规模情况（亿美元）



数据来源：Evaluate MedTech、Fortune Business Insights

据公司统计，迈瑞已布局的业务对应国际的可及市场空间超过 4,500 亿元，而公司在 2022 年的国际收入约为 117 亿元，对应的市场占有率仅为低个位数。其中，公司预计当前海外发展中国家的可及市场空间和中国类似，均接近 1,000 亿元，而公司 2022 年在发展中国家的收入仅为 72 亿元，对应的市占率仅为 7%。

在中国市场和国际新兴市场医疗器械行业持续快速扩容的趋势下，公司已布局的业务在全球市场、特别是中国以外的发展中国家仍存在着巨大的增长空间。

当前，全球多国政府面临更大的财政压力，政府主导的公卫项目以及私营医疗集团的采购都对价格更加敏感。这对于运营效率高、产品性价比高、产品线完善、拥有整体解决方案优势的迈瑞而言，无疑是重要的利好因素。同时，越来越多海外医院邀请迈瑞参与到医院未来建设中，助力提升医院的运营效率和诊

疗质量。未来，迈瑞将进一步推动国际市场销售从单品走向科室级、全院级和跨区域级解决方案。

#### 4、公司研发、生产、营销等方面积累的竞争优势进一步凸显

MPI 医疗产品创新体系是公司自主研发的基石。报告期内，客户导向和并行工程这两个核心思想在产品创新活动中不断延伸与纵深发展，内涵进一步丰富。一方面，公司不断深化市场驱动和客户导向的思想，在业务规划、产品构思和开发过程中进一步加强对市场扫描和客户需求的重视程度，不断产生满足客户需求的“精品”。同时持续建设面向客户的 IT 管理平台，包括基于 5G 和物联网的设备管理平台、产品解决方案报价和下单平台、数字化服务管理平台等，进一步提升客户满意度。另一方面，公司着力开展产品创新过程中的并行工程，持续加强产品核心竞争力。从整个业务价值链出发，通过实施可采购性设计、可制造性设计、可销售性设计、可服务性设计等方向改善活动，在产品设计之初就充分考虑供应链、制造、营销、服务各职能的需求，从而提升整体运营效率与效益，不断增强综合竞争力。

同时，公司还将全球 100 多个国家的产品注册工作纳入到 MPI 流程体系中，组建起横跨规划、研发、法规的跨系统团队，通过加强注册需求管理、注册法规平台建设、绩效激励、IT 支持等，打造创新高效的全球注册全生命周期管理平台，成为公司国际业务开拓的直接生产力，有力地为在售产品的持续合规和新产品快速进入国际市场提供保障。

此外，公司研发与生产始终保持密切协同，以产品生命周期管理流程为核心，在导入新产品的研发过程中，充分考虑生产的便捷性，优化产品设计，以提升生产效率和产品质量。公司不断加强制造能力的建设与生产管理水平的提升，通过垂直整合、精益生产、智能制造等措施，建立健全先进的质量管理体系、精益生产体系与智能制造体系。

公司还将集成供应链变革的理念进行实践落地，不断发展、完善、升级迭代 S&OP（销售和运营）流程，推动达成需求和供应平衡，持续优化供应链管理。

公司各子业务产品持续获得欧盟 CE 新法规注册，并持续通过美国 FDA 注册。其中，迈瑞 IVD 产线继去年获得全系列产品 IVDR 注册后，在报告期内，多个免疫新项目也已获得 IVDR 注册；微创、监护、超声等报告期内推出的多款新产品也陆续获得相关公告机构签发的欧盟新医疗器械法规（MDR 法规）的 CE 证书。公司坚持高标准的产品质量要求，建立了高效的智能制造体系。凭借完善的质量管理体系，公司产品得到下游客户的广泛认可。

截至 2023 年 6 月 30 日，公司营销人员有 4,256 人。公司在国内超过 30 个省市自治区均设有分公司，在境外约 40 个国家拥有子公司，产品远销 190 多个国家及地区。公司已成为美国、英国、意大利、西班牙、德国、法国等国家的领先医疗机构的长期合作伙伴。



报告期内，公司持续进行国内营销和国际营销体系的深度整合。首先，为了将营销人员从过去繁琐的下单、发货、物流等日常工作中释放出来，公司已经全面上线了全球统一、高效的报价系统、费用管理评价体系 and 经销商自主下单系统，并全面优化迭代了商机管理系统；其次，将国内营销“切得细、吃得透、绑得紧”这一成功的独特竞争力复制到国际营销，建立多维度营销团队，推动营销人员与临床客户紧密结合，提升客户粘性的同时挖掘更多潜在的临床和学术需求，并建立健全完善的经销商管理体系和制度，构建起全球营销的矩阵式架构，有效地提高了营销管理的系统性和精细度，同时也大幅提升了组织内部的协同效率，促进团队高速成长，并为团队人才培养和交流提供更广阔的空间。

## （六）行业发展情况、行业特点及公司所处行业地位

根据国家统计局颁布的《国民经济行业分类》国家标准（GB/T4754-2017），公司属于专用设备制造业（分类代码：C35）中的医疗仪器设备及其制造（分类代码：C358）。根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》，公司属于专用设备制造业（分类代码：C35）。

### 1、行业发展情况

#### （1）全球开展的医疗新基建持续加速行业发展进程

2020 年以来，全球各个国家意识到在重大传染病防控机制、公共卫生应急管理体系等方面存在短板和不足。

在国内，为了提升传染病筛查和救治能力，国内市场从 2020 年 3 月份以来已经进入了加大建设 ICU 病房、传染病医院、发热门诊等方面的医疗新基建阶段。2021 年以来，医疗投入大幅增加，以大型公立医院扩容为主导的医疗新基建已经开始，项目从包括北上广深在内的大城市逐渐拓展到其他城市。2022 年年底防控措施进一步优化以来，多个文件印发，强调加强医疗资源建设，催化医疗新基建进程，抓紧“补短板、堵漏洞、强弱项”。

医疗新基建所需资金总量较大，主要来源包括地方政府专项债、医院自有资金和中央及地方的财政支持。医疗专项债投放力度自 2020 年以来明显增加。据企业预警通的统计，2019 年地方政府医疗专项预算仅为 330 亿元，而 2020 年该项金额增长至约 2,850 亿元，2022 年的发行规模已超过 3,500 亿元，占当期全部专项债比重近 10%。根据 2023 年的《政府工作报告》，2023 年拟安排地方政府专项债券 38,000 亿元，高于 2022 年 36,500 亿元的目标，继续鼓励和吸引更多民间资本参与国家重大工程和补短板项目建设，激发民间投资活力，公司预计医疗领域的专项预算规模将达到 3,800 亿元，这将为未来医疗卫生领域建设带来更大的资金保障。

自有资金作为大型医院新改扩建中设备采购最主要的资金来源，其充裕度主要取决于医院的经营情况，而持续改善的经营情况无疑将成为医疗新基建开展的有力保障。今年 2 月份以来，国内医院的常规诊疗活动仍在持续复苏，院内就诊量也在逐月改善，根据国家卫健委的数据，2023 年 3 月全国医疗卫生机构诊疗人次同比提高 13.6%，环比提高 27.8%，经营情况仍在不断向好。医保支出方面，2023 年 1-6 月，国内基本医疗保险基金（含生育保险）总支出 13,035.50 亿元，同比增长 18.20%。其中，职工基本医疗保险基金（含生育保险）支出 8,200.39 亿元，同比增长 19.40%，城乡居民基本医疗保险基金支出 4,835.11 亿元，同比增长 16.20%。

中央每年会下达年度规划的补助资金，包括基本公共卫生服务补助资金、公立医院综合改革补助资金、医疗卫生机构能力建设补助资金等。根据财政部 2022 年 10 月发布的多则关于提前下达 2023 年补助资金预算的通知，总计来看，2023 年可用于卫生健康领域的补助资金高达 962.30 亿元，包括 80 亿元公立医院综合改革补助资金、39.86 亿元医疗卫生机构能力建设补助资金、69.99 亿元卫生健康人才培养补助资金、616.05 亿元支撑基本公共卫生服务的补助资金、156.40 亿元支撑重大传染病防控的经费。同期，中央财政下达中央基建投资预算 265.21 亿元，专项用于卫生健康领域，切实推动“十四五”102 项重大工程和《“十四五”优质高效医疗卫生服务体系建设实施方案》等任务落地，不断推进健康中国建设，加快优质医疗资源扩容和区域均衡布局，为满足人民群众持续增长的健康需求提供基础保障。

2023 年 3 月，财政部发布《关于 2022 年中央和地方预算执行情况与 2023 年中央和地方预算草案的报告》，其中公布 2023 年的主要收支政策。2023 年，我国卫生健康预算支出为 24,211 亿元，相比 2022 年增加了近 1,670 亿元。医疗方面，2023 年要支持提高医疗卫生服务能力，通过一般性转移支付安排财力补助资金 1,700 亿元、使用 2022 年权责发生制结转资金 300 亿元，重点向县级财政倾斜。

2023 年 4 月 12 日，财政部、国家卫健委下达 2023 年医疗服务与保障能力提升（医疗卫生机构能力建设）补助资金预算约 62.74 亿元，其中，县域医疗卫生机构分类项目补助资金总计 30.46 亿元，新增国家临床重点专科分类项目和高海拔地区医疗分类项目，分别为 12.70 亿元和 3.82 亿元。通知明确规定：为落实中共中央组织部关于印发《“组团式”帮扶国家乡村振兴重点帮扶县人民医院工作方案》的通知要求，将国家乡村振兴重点帮扶县补助标准提高至 800 万元/县；对高海拔地区的每个地市选取 1 家市级医院，按照 200 万元/医院的标准给予补助，每个县选取 1 家县级医院，达到基本标准的按照 100 万元/医院的标准给予补助，未达到基本标准的按照 200 万元/医院的标准给予补助。在接下来的 3 年内，在全国大批县级医院设备采购需求下，持续利好所有医疗设备企业。

伴随着 2023 年医院建设竣工潮的到来，相应的医疗设备采购已提上日程。此外，随着医疗新基建的持续发力，医疗机构进入新一轮扩张周期，相关医疗设备需求也将持续上升。

在国际上，过去三年各国医疗卫生体系均面临了巨大挑战，部分欧洲国家已经开始规划和实施了医疗补短板的举措，而发展中国家暴露的医疗短板更加严重，各国已普遍意识到卫生体系的完善程度对国家政治和经济稳定的重要性，也纷纷加大医疗投入。

## （2）公立医院高质量发展深入推进，带动相关医疗设备采购需求

“十四五”期间，国家强调推动公立医院高质量发展。2021 年以来，支持公立医院发展的国家政策陆续出台。

2023 年 3 月 23 日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于进一步完善医疗卫生服务体系的意见》，强调要推动医疗卫生发展方式转向更加注重内涵式发展、服务模式转向更加注重系统连续、管理手段转向更加注重科学化治理，促进优质医疗资源扩容和区域均衡布局，建设中国特色优质高效的医疗卫生服务体系，不断增强人民群众获得感、幸福感、安全感。

2023 年 4 月 4 日，财政部社会保障司、国家卫生健康委体制改革司联合发布了《2023 年中央财政支持公立医院改革与高质量发展示范项目竞争性评审结果公示》，拟将 15 个项目确定为 2023 年中央财政支持公立医院改革与高质量发展示范项目。在中央财政的支持下，医疗建设需求将持续扩容。

随着相关政策文件逐步落地，公立医院主体地位有望继续强化，同时对公立医院的诊疗服务能力和运营管理能力提出了更高的要求，因此将进一步带动相关医疗器械和 IT 信息化方案的配置需求。

目前，国家提出建立以运行效率为核心的公立医院绩效考核体系。以公立二、三级医院绩效考核为指挥棒，引导公立医院加快建立分级诊疗制度和现代医院管理制度，强化信息化建设、强化外科手术能力提升。

DRG 和 DIP 作为深化支付方式改革的重要工具，是推动和实现高质量公立医院改革发展的重要抓手。2021 年 11 月，国家医保局发布《DRG/DIP 支付方式改革三年行动计划》（以下简称《三年行动规划》），明确到 2024 年底全国所有统筹地区全部开展按疾病诊断相关分组（DRG）/病种分值（DIP）支付方式改革工作。到 2025 年底，DRG/DIP 支付方式覆盖所有符合条件的开展住院服务的医疗机构，基本实现病种、医保基金全覆盖。《三年行动规划》的出台，标志着医保支付改革正式进入高速发展阶段，也将真正倒逼医院进行精细化管理，提高内生竞争力。

集中带量采购制度作为医药价格形成机制改革的重要措施，将成为公立医院采购的主导模式，惠及广大人民群众。根据国务院办公厅在 2021 年 9 月印发的《“十四五”全民医疗保障规划》，“十四五”期间，将继续聚焦临床使用量较大、采购金额较高、市场竞争较为充分、适合集采的品种，积极推进药品和医用耗材的集中带量采购。

整体而言，公立医院绩效考核、DRG/DIP、集中带量采购等一系列政策，有助于提升医院的服务质量和运营效率，合理地利用医保资金，减轻人民群众就医负担。同时，也为掌握核心技术、提供高性价比产品的优质国产企业加速进入公立医疗机构提供了机遇。

### **(3) 国家推动优质医疗资源扩容下沉和区域均衡布局，促进国产医疗装备迭代升级，行业发展进入新阶段**

随着“十四五”规划的实施，各项支持医疗机构高速发展的政策持续出台，全国各地医院建设势头迅猛，新、改扩建需求不断增加，带动医疗器械行业发展。同时，国家鼓励推动优质医疗资源扩容下沉和区域均衡布局，医疗器械下沉市场需求迎来更大发展机遇。

2021年12月28日，工信部、国家卫健委、国家发改委、科技部、财政部、国务院国资委、市场监管总局、国家医保局、国家中医药管理局、国家药监局等10部门联合印发《“十四五”医疗装备产业发展规划》（以下简称《规划》）。《规划》是医疗装备领域首个国家层面的产业发展规划，聚焦诊断检验装备、治疗装备、监护与生命支持装备、中医诊疗装备、妇幼健康装备、保健康复装备、有源植介入器械7个重点发展领域，提出到2025年，初步形成对公共卫生和医疗健康需求的全面支撑能力。

2022年1月10日，国家发改委等21部门在印发的《“十四五”公共服务规划》中提到，推进区域医疗中心建设和临床专科能力建设。在医疗资源不足的地区，坚持“按重点病种选医院、按需求选地区，院地合作、省部共建”的思路进一步推进区域医疗中心试点建设，通过建设高水平医院分中心、分支机构和“一院多区”等方式，定向放大国家顶级优质医疗资源。

2022年9月26日，根据国家卫健委消息，“十四五”期间，国家将支持各地建设120个左右省级区域医疗中心，推动优质医疗资源向群众身边延伸，尽可能减少异地就医。2022年年底将基本完成省级区域医疗中心的规划布局，启动相关项目建设。作为国内医疗新基建的一部分，此次建设规划明确了省级区域医疗中心的建设目的、数量和方向，明确提出了要推动优质医疗资源扩容和均衡布局，着力解决疑难危重疾病的诊断治疗，将带来更多的医疗设备采购需求。

2023年2月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于进一步深化改革促进乡村医疗卫生体系健康发展的意见》，并发出通知，要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实，旨在加快县域优质医疗卫生资源扩容和均衡布局，推动重心下移、资源下沉，健全适应乡村特点、优质高效的乡村医疗卫生体系，让广大人民群众能够就近获得更加公平可及、系统连续的医疗卫生服务，为维护人民健康提供有力保障。

2023年政府工作报告中提出，2023年要推动优质医疗资源扩容下沉和区域均衡布局。中央一号文件中明确，2023年要推进医疗卫生资源县域统筹，加强乡村两级医疗卫生、医疗保障服务能力建设，提高

农村传染病防控和应急处置能力。

2023 年 3 月 15 日，财政部发布的《关于 2022 年中央和地方预算执行情况与 2023 年中央和地方预算草案的报告》中提到，要加强县级公立医院能力建设，带动县域医共体和乡村医疗服务能力提升；支持做好疾病预防工作；稳妥有序深化医保支付方式改革，推动基本医疗保险省级统筹。

2023 年 4 月 7 日举办的全国卫生健康工作会议指出，将继续推进我国优质医疗资源扩容下沉和均衡布局，推进国家医学中心和国家区域医疗中心建设，全面提升医疗质量和专科水平。

2023 年 8 月 25 日，国务院总理李强主持召开国务院常务会议，审议通过《医药工业高质量发展行动计划（2023-2025 年）》、《医疗装备产业高质量发展行动计划（2023-2025 年）》等。会议强调，医药工业和医疗装备产业是卫生健康事业的重要基础，事关人民群众生命健康和高质量发展全局。要高度重视国产医疗装备的推广应用，完善相关支持政策，促进国产医疗装备迭代升级。要加大医工交叉复合型人才培养力度，支持高校与企业联合培养一批医疗装备领域领军人才。此次会议，国家再次从顶层设计鼓励和引导国产医疗装备龙头企业发展壮大，持续提供全面的政策支持，有力推动行业发展进入新阶段。

#### **（4）医用耗材集中带量采购进入常态化实施阶段，同时鼓励创新医疗器械发展**

面对人口老龄化程度加剧的未来，医改的核心目的是解决医保资金的紧张和人民群众追求更多更优质医疗资源之间的矛盾，而解决矛盾的关键在于医院向患者提供更好的诊疗服务的同时，如何有效地帮助医保节省资金。集中带量采购（以下简称“集采”）是深化医改、解决看病难看病贵问题的重大举措。从药品集采到高值耗材集采，顶层政策持续对医用耗材集采提出了具体要求和方向。

2022 年 3 月 30 日，国家医保局办公室、国家卫健委联合发布《关于国家组织高值医用耗材（人工关节）集中带量采购和使用配套措施的意见》。此次医保局关于人工关节带量采购的政策文件实施后，国内大部分人工关节类产品将完成价格调整。“手术机器人”等智能化系统辅助手术操作的，可按照智能化系统的实际功能，以“人工关节置换术”项目价格为基础上浮一定比例加收，有助于 AI 医疗、智能化系统等领域寻找价格收费突破口，其商业模式有望迎来新的进展。

2022 年 8 月 24 日，国家医保局发布了《国家医疗保障局对十三届全国人大五次会议第 8013 号建议的答复》，指导各地及时将符合条件的创新医用耗材按程序纳入医保支付范围。该答复是国家首次明确创新医用耗材的医保支付途径。此外，国家医保局还指出，在集中带量采购过程中，由医疗机构根据历史使用量，结合临床使用情况和医疗技术进步确定需求量，并根据临床使用特征、市场竞争格局和中选企业数量等因素合理确定带量比例，在集中带量采购之外留出一定市场，为创新产品开拓市场提供空间。

2022 年 9 月 3 日，国家医保局对外发布《国家医疗保障局对十三届全国人大五次会议第 4955 号建议

的答复》，明确创新医疗器械尚不实施带量采购，因其使用尚未成熟，使用量暂时难以评估。

2022 年 10 月 12 日，国家医保局发布《关于政协十三届全国委员会第五次会议第 02866 号（社会管理类 263 号）提案答复的函》，指出按照相关文件精神，当前集中带量采购重点将部分临床用量大、临床使用成熟、采购金额高、市场竞争较充分带医用耗材纳入采购范围，通过公开透明带竞争规则，促使价格回归合理水平，有效减轻患者的负担。国家医保局进一步明确，对类似 3D 打印骨科耗材等创新产品，考虑技术特点、生产成本、使用情况、临床功效等特性，采取“一品一策”的方式，确定合适的采购规则，完善以市场为主导的价格形成机制，促进医疗器械行业高质量发展，以合理的价格为人民群众提供更多的创新产品。

2022 年 11 月 14 日，江西省医保局发布《肝功生化类检测试剂省际联盟集中带量采购公告（第 1 号）》，正式拉开由江西省牵头的 22 省区进行肝功生化类检测试剂集中带量采购的序幕。作为 IVD 行业真正意义上的大范围带量采购，以及行业内首个生化类联盟带量采购，本次集采对于后续的 IVD 领域集采具有一定的指引作用。

2022 年 12 月 30 日，国家知识产权局、国家医保局联合印发《关于加强医药集中采购领域知识产权保护的意见》，将从建立协调机制、加强业务协作、加强工作保障三个方面入手，加强医药集中采购领域知识产权保护。

2023 年 3 月 1 日，国家医保局发布《国家医疗保障局办公室关于做好 2023 年医药集中采购和价格管理工作的通知》，明确 2023 年要扎实推进医用耗材集中带量采购，继续探索体外诊断试剂集采，并将由安徽省牵头开展体外诊断试剂省际联盟采购。

2023 年 7 月 21 日，国家卫健委发布《关于印发深化医药卫生体制改革 2023 年下半年重点工作任务的通知》并表示，要常态化开展药品和医用耗材集中带量采购。开展新批次国家组织药品和医用耗材集中带量采购。指导各省（自治区、直辖市）年内至少开展一批（含省际联盟）药品和医用耗材集中带量采购。

国家推进集采的主要目的是解决医保资金的紧张和人民群众追求更多更优质医疗资源之间的矛盾，通过精简渠道，挤出流通环节水分，净化营商环境，提高采购效率，让医院和老百姓从中受益。医改的目的并不是为了缩减医疗支出，相反，当前医疗投入占 GDP 的比重和人均医疗资源仍然较低的情况，更加坚定了国家加大医疗投入的决心，以此让更多的国民看得起病，享受到更优质的医疗服务。

未来，医保控费的趋势将会持续较长时间，但技术进步才是帮医保省钱的关键因素，而推动技术进步的背后是长年累月的研发投入。只有通过技术创新和迭代推出更多先进的诊断和治疗产品，做到疾病的早期有效诊断和提前干预治疗，医保资金才能够得到更有效的使用。

除对医保资金进行有效管理外，集采也有助于推动医疗器械国产化进程加速，具备核心竞争力的国产企业迎来空前的发展机遇。随着部分产品领域集采的实施，优秀的头部企业凭借优质的产品、充沛的产能、完善的客户覆盖和高效的管理，将积累更强的竞争优势，获取更多份额。

另外，集采也将充分激活医疗器械行业的创新能力。国家医保局明确创新医疗器械豁免集采、纳入医保支付，将为创新医疗器械的临床使用和进一步发展奠定良好的基础。同时，为了更好地在竞争中胜出，国产医疗器械企业会更加重视研发创新，在持续提升产品技术和质量的同时降低成本。医保体系强调的保障生产企业的合理利润也为研发提供了支撑。长期来看，集采政策有望加速国产医疗器械行业的发展，从中将会跑出一批具有全球竞争力的中国企业。

### **(5) 医保支付改革下的 DRG 和 DIP 全面推行，创新医疗器械获支持豁免 DRG**

2021 年 11 月，医保局正式印发《DRG/DIP 支付方式改革三年行动计划》，提出到 2024 年底全国所有统筹地区全部开展 DRG/DIP 支付方式改革工作；到 2025 年底，DRG/DIP 支付方式覆盖所有符合条件的开展住院服务的医疗机构。随后陕西、福建、安徽、辽宁、内蒙古等多省、自治区都相继发布了 DRG/DIP 支付方式改革三年行动计划，进一步明确医保支付方式改革落地规划。

2022 年 3 月 30 日，国家卫健委印发《国家三级公立医院绩效考核操作手册》。此次《操作手册》延续《操作手册（2020 修订版）》中明确的绩效考核范围、指标架构和顺序。新的《操作手册》对于三级医院内数据的统一性及准确性提出了更高的要求。同时随着国内 DRG/DIPs 的全面推广，院内相关数据的整合及规范化对于医保控费及医院正常运行起到了至关重要的作用。

DRG/DIP、以及检验结果互认的推行有望减少部分因过度诊疗而出现的检测量，但基于国内在体检、手术等方面的渗透率仍然较低，国家仍在持续加大医疗投入，未来检测相关的市场空间和总检测量仍将持续增长。DRG/DIP 的实施在规范诊疗行为的同时，对医疗机构的诊疗能力提出了更高的要求。医疗机构愈发重视和提升一次性把病看准、看好的能力。精准诊疗的前提是精准检测，不仅是体外诊断，还有医学影像等领域诊断检查的重要价值和价值都将凸显，甚至很多疾病的诊疗需要体外诊断加上影像等多方面的联合诊断，因此必要的临床检测在 DRG/DIP 支付体系下显得更加重要。

DRG 和 DIP 在稳步推进的同时，也兼顾鼓励创新。2022 年 7 月 13 日，北京市医保局《关于印发 CHS-DRG 付费新药新技术除外支付管理办法的通知（试行）》。根据该通知，兼具创新、临床获益、且对 DRG 病组支付标准有较大影响的创新药械及诊疗产品，可以独立于 DRG 付费模式之外。北京是 DRG 模式在中国最早落地的城市之一，此次通知的发布，明确了真正具备临床价值的创新产品可以不按 DRG 方式支付，而是单独据实支付，对鼓励创新有示范带动作用。

2023 年 3 月 4 日，国家医保局发布《对十三届全国人大五次会议第 3298 号建议的答复》，其中针对代表提出的进一步完善医保 DRGs 支付体系——关于医疗新技术问题，国家医保局给出明确答复，并且进一步支持创新医疗器械豁免“DRG”，并对地方医保部门在试点工作中探索建立 CHS-DRG 付费支持医疗新技术的有关机制点名支持。

未来，DRG 和 DIP 将成为缓解医保资金压力、反向促使设备供应商降低产品价格的更为有效的方式，尤其是医院财政和医保资金压力加剧的情况下，医院将更加重视临床的诊疗效率和成本控制。同时，DRG 和 DIP 将进一步规范国内的医疗环境和医保支出结构，直接推动检验科更加重视耗材的采购成本，加速具备核心竞争力和高性价比的国产产品渗透，对医疗器械行业全产业链产生深远影响。

#### **(6) 政策加持与前沿科技赋能，智慧医疗进入飞速发展时期**

5G、云计算、大数据、物联网、AI 等技术的高速发展，为智慧医疗提供了前沿科技支持。随着新基建的推进，数字科技走向前沿，中国智慧医疗建设迎来飞速发展时期。

政策方面，2018 年 4 月，国务院办公厅印发《关于促进“互联网+医疗健康”发展的意见》，对促进互联网与医疗健康深度融合发展作出部署；2019 年，政府工作报告首次提出发展“互联网+医疗健康”，加快建立远程医疗服务体系；2020 年 7 月 23 日，国务院印发《深化医药卫生体制改革 2020 年下半年重点工作任务》指出，要推进分级诊疗和医药卫生信息化建设，加快“互联网+医疗健康”发展，完善国家级全民健康信息平台，推进新一代信息技术在医药卫生领域的应用，促进医药卫生管理和服务模式的重塑；2021 年政府工作报告再次提出“互联网+医疗健康”，并强调规范发展。

2022 年 11 月 7 日，国家卫健委联合国家中医药局和国家疾控局编制印发《“十四五”全民健康信息化规划》，明确了“十四五”期间全民健康信息化建设的指导思想，强调要坚持“统筹集约、共建共享，服务导向、业务驱动，开放融合、创新发展，规范有序、安全可控”的基本原则，同时提出了 8 个方面主要任务：一是集约建设信息化基础设施支撑体系，二是健全全民健康信息化标准体系，三是深化“互联网+医疗健康”服务体系，四是完善健康医疗大数据资源要素体系，五是推进数字健康融合创新发展体系，六是拓展基层信息化保障服务体系，七是强化卫生健康统计调查分析应用体系，八是夯实网络与数据安全保障体系。

未来，在新医改方案的指导下，随着政策的不断加持，前沿科技的赋能，各地政府将会加大当地智慧医疗建设方面的投入；同样，随着欧美国家对于远程医疗、设备信息集成化等需求大幅提升，医疗器械行业的数字化发展也迎来更好的机遇。

#### **(7) 我国医疗器械企业规模偏小且行业集中度低，多地出台政策促进行业高质量发展**



目前，我国医疗器械企业依然呈现“小而散”的局面。根据深圳市医疗器械行业协会的数据，2021 年全球医疗器械营收 TOP10 的企业总营收约为 1,987 亿美元，是同期中国医疗器械营收 TOP10 企业的 10.4 倍，全球医疗器械营收 TOP20 的企业总营收约为 3,012 亿美元，是同期中国医疗器械营收 TOP20 企业的 11 倍。从市场集中度来看，2019 年~2021 年，全球医疗器械营收 TOP100 的公司占全球整体市场的比例分别为 88.90%、89.20%、90.70%，而同期我国医疗器械营收 TOP100 的上市公司占中国整体市场的比例分别为 20.90%、19.00%、20.00%，无论是从自身数据还是从全球市场的对比数据来看，中国医疗器械企业的市场集中度依然很低，还有很大的提升空间。

与此同时，我国医疗器械行业保持着快速健康发展的好势头，产品结构不断优化，创新产品加快涌现，这与长期以来国家促进医疗器械行业发展的政策紧密相关。为加速推进国内医疗器械产业高质量发展，各地纷纷出台政策，为医疗器械企业打造开放、包容的创新创业环境。

2021 年 12 月 31 日，广东省印发了《广东省推动医疗器械产业高质量发展实施方案》，提出力争到 2023 年，医疗器械制造业营业收入年均复合增长率达 20%以上，规模以上医疗器械制造业年度营业收入达到 1700 亿元；获批国家创新医疗器械注册证达到 30 个；资本市场上市企业达到 30 家；形成以广州、深圳为双核心的高端医疗器械产业集群。方案还提出，力争到 2025 年，广东省医疗器械制造业营业收入年均复合增长率达到 20%以上，规模以上医疗器械制造业年度营业收入达到 2500 亿元；获批国家创新医疗器械注册证达到 50 个；培育资本市场上市企业达到 35 家，上市市值超过千亿元示范企业 2-3 家，年度营业收入超过 100 亿元的企业 3-5 家，超过 50 亿元的龙头企业 5-8 家。

2022 年 1 月 30 日，工信部、国家发改委、科学技术部、商务部、国家卫健委、应急管理部、国家医疗保障局、国家药品监督管理局、国家中医药管理局等九部门联合印发《“十四五”医药工业发展规划》。

《“十四五”医药工业发展规划》总结了“十三五”期间医药工业的重要成就，提出了六项具体目标，其中第一项目标是规模效益稳步增长——在全面分析“十三五”期间医药工业规模效益指标的基础上，综合考虑国内外技术发展、政策变化等因素，提出“十四五”期间医药工业营业收入、利润总额年均增速保持在 8%以上，增加值占全部工业的比重提高到 5%左右，行业龙头企业集中度进一步提高。

2022 年 7 月 11 日，工信部、国家卫健委联合起草了《高端医疗装备应用示范基地管理办法（试行）》征求意见稿。根据征求意见稿，高端医疗装备是指产品性能达到国际先进或国内领先水平的医疗装备，产品类别主要包括诊断检验装备、治疗装备、监护与生命支持装备、中医诊疗装备、妇幼健康装备、保健康复装备、有源植入器械等。征求意见稿提出，临床应用示范，由知名医疗机构牵头会同区域内医疗资源，与龙头生产企业等合作开展新型产品诊疗技术及综合外科复合手术室解决方案研究，探索可复制、可推广的医产合作新模式，对推动创新医疗设备发展应用具有较强的示范带动作用。

2022 年 7 月 26 日，深圳市发展和改革委员会印发《深圳市促进高端医疗器械产业集群高质量发展的若干措施》（以下简称《措施》），将重点支持高端医学影像、体外诊断、生命监测与生命支持、高端植介入、急救救治、肿瘤放疗、医学内镜、基因检测、光学设备、DNA 合成仪、智能康复辅具及健康管理等仪器设备，疾病筛查、精准用药分析所需的各类试剂和产品，支架瓣膜、心室辅助装置、人工晶体、骨科器件等高端植介入产品，可降解材料、组织器官诱导再生和修复材料、新型口腔材料、高值国产替代耗材等生物医用材料，手术机器人、智能软件及其它人工智能信息技术在医疗装备场景的应用等领域。具体通过强化医疗器械产业创新策源能力、强化科技转化和产业化能力、加大创新产品应用示范、深化临床试验改革力度、全力打造医疗器械特色园区等举措推动产业集群发展。《措施》的落地执行，将加快培育高端医疗器械产业集群，切实抢占新一轮产业发展的制高点，增强产业核心竞争力。

#### **（8）我国医疗器械对外贸易结构不断优化，产业的高质量发展和国际竞争力迈上新台阶**

随着医疗市场需求恢复，出口产品结构不断优化，中高端医疗器械产品所占比重继续增加，高附加值的产品占比不断提升，医用耗材产品的性价比增幅显著，质量效益持续改善。而进口医疗器械则仍然以高端产品为主。

过去三年全球对相关医疗器械产品的需求居高不下，我国的医疗器械产品在贸易、国际采购、紧急援助等方面发挥了重要作用，这也为中国医疗器械企业出海提供了前所未有的机会，产业创新力度和出口规模提升一个台阶，许多细分领域也涌现出一批具备自主知识产权、国际竞争力很强的产品。

进入 2023 年，随着国际交流与合作的陆续恢复，我国的优势产业面临新的发展机遇和挑战。无论是从国际交流与合作、进出口贸易、供应链重塑、国际注册认证、品牌推广、售后服务，还是从各国政府采购、对外援助和技术合作等，2023 年对于所有国际化的企业来说显得尤为重要。

随着中国医疗器械企业的技术提升和规模壮大，叠加新机遇下不断增加的企业韧性和业态新模式，我国医疗器械出口有望逐步恢复稳步增长，高技术、高附加值产品的出口还将继续扩大，中国医疗器械企业将在全球医疗器械贸易中承担更为重要的作用，产业的高质量发展和国际竞争力也将迈上新的台阶。

#### **（9）国家有序推进国产医疗器械遴选工作，推动行业高质量发展**

为了推动国产医疗器械产业发展，降低医疗成本，自 2014 年起，国家卫生健康委员会规划与信息司即委托中国医学装备协会开展一年一度的优秀国产医疗设备遴选工作，截至 2022 年 12 月末，已遴选了八批。

2023 年 6 月 16 日，中国医学装备协会在官方网站公示第九批优秀国产医疗设备的产品目录。公司 6 个型号的心电图机、6 个型号的全自动化学发光免疫分析仪、4 个型号的小型化学发光免疫分析仪入选。

九批优秀国产医疗设备遴选是对入选产品的技术、质量及临床性能等的肯定，体现了入选企业的真实

水平，有望成为各级医院进行医疗设备采购时的重要参考依据。同时，也凸显了国家对医疗器械国产化的扶持力度，将会有力促进国产医疗器械质量、核心竞争力的提升，推动国产医疗器械蓬勃发展。

### **（10）机遇和挑战并存**

我国医疗器械行业的未来发展主要有以下几点利好因素：1) 我国医改政策和医疗新基建推动行业扩容；2) 人口老龄化导致全球医疗支出持续增长；3) 人均可支配收入的提高和医保全面覆盖增强了医疗健康服务的支付能力。

我国医疗器械行业面临的主要挑战包括：1) 国外市场准入壁垒；2) 我国医疗器械企业普遍规模小、竞争力弱；3) 我国医疗器械企业研发资金投入不足；4) 医疗机构购买和使用国产医疗器械的动力不足。

## **2、行业特点**

医疗器械行业与人类生命健康息息相关，是医疗卫生体系建设的重要组成部分，具有高度的战略地位。医疗器械行业的发展程度已经成为衡量一个国家科技水平和国民现代化水平的重要指标。

医疗器械行业的需求属于刚性需求，行业抗风险能力较强，同时在人口老龄化的趋势下，新的需求不断增加，进而激发新的技术层出不穷。

作为现代临床医疗、防控、公共卫生和健康保障体系中重要的组成部分之一，医疗器械行业无论是供给端或是需求端都维持均衡稳定的增长。从供给端来看，复杂多样的基础学科、底层技术稳定但产品持续迭代的研发路径、高端精密仪器的制造工艺、多年临床经验的积累等因素均使得医疗器械行业的护城河极深，全球前五的榜单常年维持稳定。从需求端来看，医疗的需求本质上是由人口老龄化、人民群众追求更多更优质医疗资源带来的，这种需求会永续存在且稳定增长，但不会短期爆发，因此使得医疗器械行业无明显周期性。

医疗器械行业是一个多学科交叉、技术密集型的行业。多学科交叉体现在其涉及到高分子材料、生命科学、临床医学等多个学科；技术密集体现在其生产技术涉及医药、机械、材料等多个技术的共同运用，是典型的高新科技产业。由于医疗器械产品的知识产权涉及到硬件、软件以及操作系统，具有一定的复杂性，并且相关的专利权和著作权的数量较多，并无明显的专利悬崖，产品生命周期较长。

## **3、公司所处行业地位**

公司主要产品覆盖三大领域：生命信息与支持、体外诊断以及医学影像，拥有国内同行业中最全的产品线，以安全、高效、易用的“一站式”产品和 IT 解决方案满足临床需求。历经多年的发展，公司已经成为全球领先的医疗器械以及解决方案供应商。

公司总部设在中国深圳，在北美、欧洲、亚洲、非洲、拉美等地区的约 40 个国家设有 53 家境外子公司；在国内设有 22 家子公司、30 余家分支机构；已建立起基于全球资源配置的研发创新平台，设有十大研发中心，分布在深圳、武汉、南京、北京、西安、成都、美国硅谷、美国新泽西、美国西雅图和欧洲，形成了庞大的全球化研发、营销及服务网络。

在国内市场，近年来，公司产品持续被国内顶级医疗机构接受，销售的产品已全面覆盖生命信息与支持、体外诊断、医学影像三大业务领域，同时实现从中低端到高端、从科室到全院的整体化、集成化解决方案。同时，凭借丰富的产品解决方案与信息化技术优势，公司产品在大型公立医院获得了更广泛的认可，特别在补短板、医院改扩建以及战略储备项目中具备更大的竞争优势，使得公司中标多个省级及以上大型政采招标项目。

报告期内，公司产品覆盖中国近 11 万家医疗机构和 99%以上的三甲医院，产品渗透率进一步提升。据公司统计，生命信息与支持领域的大部分产品如监护仪、呼吸机、除颤仪、麻醉机、输注泵、灯床塔和体外诊断领域的血球业务等市场占有率均成为国内第一。

在国际市场，迈瑞受益于过去 22 年的长期市场耕耘和品牌建设，通过在北美、西欧等全球最顶尖的医院引入公司产品，在全球最领先的客户需求的检验下，打磨出最好的产品，奠定坚实的客户基础和品牌影响力。过去三年，凭借优质的产品质量和完善的服务体系，公司获取了大量的订单，加快了在各国公立市场及高端客户群的突破。在持续突破空白高端客户群的同时，提升了客户层级，加强了客户关系，树立了可信赖、高质量的全球品牌形象，为后续更多的产品渗透打下了坚实的基础。据公司统计，监护仪、麻醉机、呼吸机、血球去年在全球的市场占有率已实现市场前三的地位。

报告期内，公司牢牢抓住机遇，监护、检验、超声产品和整体解决方案进入了更多的高端医院、集团医院和大型连锁实验室，持续突破空白高端客户群。报告期内，在生命信息与支持领域，公司突破了 168 家全新高端客户，并有超过 300 家已有高端客户实现了更多产品的横向突破；在体外诊断领域，公司突破了超过 180 家全新高端客户，其中包括近 73 家第三方连锁实验室，并有接近 80 家已有高端客户实现了更多产品的横向突破；在医学影像领域，公司突破了超过 110 家全新高端客户，除此以外，还有超过 30 家已有高端客户实现了更多产品的横向突破。

从全球市场排名来看，根据 Wind 取用全球医疗器械行业各上市公司截至 2022 年底的最新财年收入数据（涉及多元化业务的大型集团公司，只取其医疗器械业务收入参与排名），公司在 2020 年、2021 年和 2022 年的排名分别为第 36 位、第 31 位和第 27 位，名次逐年提升，不断向着全球医疗器械前 20 名的目标前进。与此同时，与全球排名第一的百年医疗器械巨头相比，公司的营业收入仅为对方的约 10%，还

依然存在很大的差距和发展空间。

在全球经济面临风险、政府财政压力加剧的背景下，迈瑞高性价比的产品优势将进一步体现，未来公司在国际市场上将迎来更好的发展机遇。

在坚持自身产品高标准质量的同时，公司也积极参加国内外行业标准的制定工作，以严标准补足发展短板，以高标准引领公司高质量发展，为规范和促进行业发展贡献力量。截至 2023 年 6 月末，迈瑞共参与制定和修订的国际标准、国家标准、行业标准和团体标准多达 91 项，其中参与国际标准的制定和修订工作 2 项；参与国家标准的制定和修订工作 19 项，超过 70%项迈瑞在起草单位中排名前 3；参与行业标准制定和修订工作 60 项，超过 43%项迈瑞以第 1 起草单位进行主导，超过 71%项迈瑞在起草单位中排名前 3；参与团体标准制定和修订工作 10 项，有 3 项迈瑞以第 1 起草单位进行主导，有 2 项由迈瑞实际编写。迈瑞参与制定和修订的标准已发布的共计 77 项，正在参与制定和修订的标准共 14 项，其中行业标准《YY9706.246-2023 医用电气设备第 2-46 部分：手术台基本安全和基本性能专用要求》、《YY9706.256-2023 医用电气设备第 2-56 部分：用于体温测量的临床体温计的基本安全和基本性能专用要求》、《YY9706.249-2023 医用电气设备第 2-49 部分：多参数患者监护仪的基本安全和基本性能专用要求》等 8 项标准已于 2023 年正式发布。

报告期内，公司荣获“2022 年度中国医疗设备优秀民族品牌金奖”、“2022 峰值 TOP 2022 年度南山区经济突出贡献企业--工业增加值十强”、“2022 年度南山区纳税百强企业（十强）”、“2022 年度广东省质量信用 A 类医疗器械生产企业”、2022 年度 Wind ESG 最佳实践上市公司-A 股最佳实践奖、2022 年度 Wind ESG 最佳实践上市公司-A 股医疗保健行业最佳实践奖、2022 中国医药上市公司 ESG 竞争力 TOP20、第十六届中国上市公司 ESG 百强、2022 年度中经大健康高质量发展企业、第五届中国卓越 IR 2021-2022 最佳 ESG 奖、第五届中国卓越 IR 2021-2022 最佳 ESG 奖、2022 卓越社会责任企业、2023 中国宠物医疗行业年度品牌盛典年度科技创新品牌奖和年度筑梦人才品牌奖、瑞派宠物医院突出贡献奖。

报告期内，公司继续保证高研发投入，研发投入 204,003.44 万元，同比增长 40.07%，产品不断丰富，技术持续迭代，尤其高端产品不断实现突破。

公司注重通过专利来保护自主知识产权，截至 2023 年 6 月 30 日，共计申请专利 9,476 件，其中发明专利 6,744 件；共计授权专利 4,503 件，其中发明专利授权 2,055 件。

#### 4、公司部分产品参与集采的中标情况

##### （1）体外诊断领域

自 2021 年下半年开始，公司积极响应国家集中带量采购政策，陆续参与了多个集中带量采购项目，包

括安徽省化学发光、凝血集采，江西省医保局牵头的生化肝功 23 省带量采购，福建省宁德市和南平市的整体 IVD 集采，南京市医保局 IVD 整体谈判等。公司发挥体外诊断领域多产品线的优势，在拥抱政策变化的同时，获得了快速扩大市场占有率的机会。

2021 年 8 月，安徽省开启公立医疗机构化学发光试剂集中带量采购。在 2021 年 11 月发布的中标公告中，公司参与的项目全线中标。2021 年底至 2022 年，该集采项目陆续落地。报告期内，公司在安徽省的化学发光业务实现了超过 85% 的增长，试剂收入增量超 1 亿元，并成功突破空白三级医院 35 家。据公司统计，公司该业务的市场占有率一跃提升至 20% 以上，实现了安徽市场第一的目标。

2021 年 9 月，南京医保局牵头与公司进行医用耗材整体采购谈判，公司体外诊断领域的全线产品积极参与。通过此次谈判，在报告期内，公司的设备和流水线全面进入了南京市 29 家顶尖大医院，其中 60% 为空白客户装机，使得南京体外诊断业务实现翻倍以上增长，试剂收入增量超过 1200 万元。近期，公司与南京医保局进行了延续谈判，谈判范围进一步扩大到南京市 40 家大医院，预计公司在南京的业务今年仍将维持高速增长。

2022 年 7 月，福建省宁德市和南平市开启的集采，开辟了地级市 IVD 集采的先河。公司的 IVD 重点产品如化学发光、生化、血球、凝血全线中标，其中宁德集采预计带来年试剂增量超过 1500 万元，南平集采预计突破该地区 12 家高端医院的同时带来年试剂增量超过 1200 万元。

2022 年 8 月，江西局牵头组织 23 省生化肝功试剂集采，目前报量结果已经公布。公司报量前后在当地的市场占有率有一倍左右的提升。联盟中的其它各省近期也都陆续开始执行该集采。结合重磅高端生化仪 BS-2800M 的上市，公司今年国内生化业务的增长有望提速，未来几年三级医院的收入占比将显著提升。

2023 年 1 月，在安徽省的凝血试剂集采中，公司的凝血七项全线中标，为凝血试剂在安徽的销售打下坚实的基础。

2023 年 3 月 1 日，国家医保局发布了《国家医疗保障局办公室关于做好 2023 年医药集中采购和价格管理工作的通知》。通知明确了 2023 年要继续探索体外诊断试剂集采，并将由安徽省牵头开展体外诊断试剂省际联盟采购。2023 年 7 月 25 日，安徽省医保局发布《安徽省医疗保障局关于邀请参加体外诊断试剂集中带量采购省际联盟的函》，将集中带量采购项目基本确定为人乳头状瘤病毒（HPV）检测、乙型肝炎病毒核酸（HBV）检测、化学发光传染病项目和性激素项目等临床检验项目试剂产品。

2023 年 4 月，江西省药品医用耗材集中采购联席会议办公室发出关于报送肾功和心肌酶生化类检测试剂历史采购数据的通知。这是自 2022 年肝功生化类检测试剂联盟集采后，江西医保局再次做出生化试剂集采前的动作。本次要求填报的肾功能产品涉及范围较广，涵盖了所有的检测项目，心肌酶类试剂除常规产品外，还涉及到三联检及五联检。

2023 年 6 月，江西省药品医用耗材集中采购联席会议办公室发布关于执行肝功生化类检测试剂省际联盟带量采购中选结果的通知，标志着 23 省肝功集采开始在江西省落地执行。

未来，医保控费的趋势将会持续较长时间，各省际集采联盟、省、市地区的体外诊断集采可能还将继续。公司将继续积极面对当下行业格局的变化，践行“普及高端科技，让更多人分享优质生命关怀”的使命，积极参与和配合医保局实现集采的成功落地，抓住机遇加快高端医院的渗透，持续提升三级医院的收入占比，朝着新形势下国内体外诊断领域领导者的方向发展。

## （2）骨科领域

报告期内，公司积极响应国家带量采购模式，参与了国家、省际联盟组织的集中带量采购，获得了快速扩大市场占有率的机会；同时，公司持续完善骨科领域产品布局，坚持研发创新高投入，提升手术解决方案的能力。

2023 年 3 月，国家组织高值医用耗材联合采购办公室先后组织了“国家组织人工关节集中带量采购第二年需求量填报”和“省际联盟骨科创伤类医用耗材需求量填报”工作，公司通过精心组织与积极应对，凭借优质的产品、充足的产能、完善的客户覆盖和高效的管理，在此次报量中均取得了较好的报量结果。

未来，公司将继续积极参与国家级带量采购和省级联盟带量采购，稳步做大骨科业务，同时打造强大的供应链系统，积极布局全球发展，为公司贡献新的增长动力。

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

医疗器械产品相关情况

适用  不适用

### （1）注册证数量统计

单位：个

报告期末医疗器械注册证数量	943
去年同期医疗器械注册证数量	901

## (2) 报告期内处于注册申请中的医疗器械

## 1) NMPA注册

序号	产品名称	注册分类	临床用途	注册所处阶段	进展情况	是否申报创新医疗器械	申报类型
1	体外除颤监护仪	III	用于对患者进行手动体外除颤、体外同步复律、半自动体外除颤	技术审评	正常进行中	否	首次注册
2	一次性使用超声软组织手术刀头	III	用于手术中对软组织进行切割止血	技术审评	正常进行中	否	首次注册
3	高频手术系统	III	用于临床手术中对人体组织进行双极切割和凝血	技术审评	正常进行中	否	首次注册
4	呼吸机	III	用于对成人、小儿和婴幼儿患者进行通气辅助及呼吸支持	技术审评	正常进行中	否	首次注册
5	呼吸机	III	用于对成人、小儿和婴幼儿患者进行通气辅助及呼吸支持	技术审评	正常进行中	否	首次注册
6	麻醉系统	III	用于对成人、小儿和婴幼儿的吸入麻醉及呼吸管理	技术审评	正常进行中	否	首次注册
7	呼吸机	III	用于对成人、小儿和婴幼儿患者进行通气辅助及呼吸支持	技术审评	正常进行中	否	变更注册
8	病人监护仪	III	供对患者的心电、呼吸、体温等进行监测	技术审评	正常进行中	否	首次注册
9	输液泵	III	用于患者输注药液	技术审评	正常进行中	否	首次注册
10	输液泵	III	用于患者输注药液	技术审评	正常进行中	否	首次注册



序号	产品名称	注册分类	临床用途	注册所处阶段	进展情况	是否申报创新医疗器械	申报类型
11	注射泵	III	用于患者输注药液	技术审评	正常进行中	否	首次注册
12	注射泵	III	用于患者输注药液	技术审评	正常进行中	否	首次注册
13	半自动体外除颤器	III	该产品可进行心肺复苏语音/动画指导并提示使用者进行体外除颤治疗，用于救治无反应、无呼吸或呼吸不正常、无循环迹象的疑似心脏骤停患者（成人和儿科患者）。该产品在公众场所或医疗场所中使用，应由接受过心肺复苏和自动体外除颤器使用培训合格的人员使用，或者由接受过基本生命支持和高级生命支持课程培训合格的医务人员使用，或者在急救中心调度人员指导下使用	技术审评	正常进行中	否	首次注册
14	半自动体外除颤器	III	该产品可进行心肺复苏语音/动画指导并提示使用者进行体外除颤治疗，用于救治无反应、无呼吸或呼吸不正常、无循环迹象的疑似心脏骤停患者（成人和儿科患者）。该产品在公众场所或医疗场所中使用，应由接受过心肺复苏和自动体外除颤器使用培训合格的人员使用，或者由接受过基本生命支持和高级生命支持课程培训合格的医务人员使用，或者在急救中心调度人员指导下使用	技术审评	正常进行中	否	首次注册
15	远程控制系统	III	用于医疗机构远程控制	技术审评	正常进行中	否	首次注册

序号	产品名称	注册分类	临床用途	注册所处阶段	进展情况	是否申报创新医疗器械	申报类型
16	4K3D 电子胸腹腔内窥镜	II	将内窥镜采集的光学信号转化为电子信号，并传输至监视器进行成像	技术审评	正常进行中	否	首次注册
17	带气囊测压胃管	II	用于测量食道和胃内的压力	技术审评	正常进行中	否	首次注册
18	麻醉系统	III	用于对成人、小儿和婴幼儿的吸入麻醉及呼吸管理	技术审评	正常进行中	否	首次注册
19	麻醉系统	III	用于对成人、小儿和婴幼儿的吸入麻醉及呼吸管理	技术审评	正常进行中	否	首次注册
20	病人监护仪	III	供对患者的心电、呼吸、体温等进行监测	技术审评	正常进行中	否	变更注册
21	4K3D 内窥镜荧光摄像系统	II	将内窥镜采集的光学信号转化为电子信号，并传输至监视器进行成像	技术审评	正常进行中	否	变更注册
22	病人监护仪（创新证）	III	供对患者的心电、呼吸、体温等进行监测	技术审评	正常进行中	否	延续注册
23	彩色多普勒超声系统	III	用于临床超声诊断检查	技术审评	正常进行中	否	首次注册
24	彩色多普勒超声系统	III	用于临床超声诊断检查	技术审评	正常进行中	否	首次注册
25	彩色多普勒超声系统	II	用于临床超声诊断检查	技术审评	正常进行中	否	首次注册
26	彩色多普勒超声系统	II	用于临床超声诊断检查	技术审评	正常进行中	否	首次注册
27	彩色多普勒超声系统	II	用于临床超声诊断检查	技术审评	正常进行中	否	首次注册
28	便携式彩色多普勒超声系统	II	用于临床超声诊断检查	技术审评	正常进行中	否	变更注册

序号	产品名称	注册分类	临床用途	注册所处阶段	进展情况	是否申报创新医疗器械	申报类型
29	乙型肝炎病毒 e 抗体测定试剂盒（化学发光免疫分析法）	III	体外诊断使用	技术审评	正常进行中	否	首次注册
30	新冠抗原试剂盒（胶体金法）	III	体外诊断使用	技术审评	正常进行中	否	首次注册
31	乙型肝炎病毒 e 抗原测定试剂盒（化学发光免疫分析法）	III	体外诊断使用	技术审评	正常进行中	否	变更注册
32	尿微量白蛋白（MALB）测定试剂盒（免疫透射比浊法）	II	体外诊断使用	技术审评	正常进行中	否	变更注册
33	弓形虫 IgG 抗体测定试剂盒（化学发光免疫分析法）	III	体外诊断使用	技术审评	正常进行中	否	首次注册
34	巨细胞病毒 IgG 抗体测定试剂盒（化学发光免疫分析法）	III	体外诊断使用	技术审评	正常进行中	否	首次注册
35	风疹病毒 IgG 抗体测定试剂盒（化学发光免疫分析法）	III	体外诊断使用	技术审评	正常进行中	否	首次注册
36	巨细胞病毒 IgM 抗体检测试剂盒（化学发光免疫分析法）	III	体外诊断使用	技术审评	正常进行中	否	首次注册
37	弓形虫 IgM 抗体检测试剂盒（化学发光免疫分析法）	III	体外诊断使用	技术审评	正常进行中	否	首次注册
38	风疹病毒 IgM 抗体检测试剂盒（化学发光免疫分析法）	III	体外诊断使用	技术审评	正常进行中	否	首次注册

序号	产品名称	注册分类	临床用途	注册所处阶段	进展情况	是否申报创新医疗器械	申报类型
39	高敏心肌肌钙蛋白 I (hs-cTnI) 测定试剂盒 (化学发光免疫分析法)	II	体外诊断使用	技术审评	正常进行中	否	首次注册
40	高敏心肌肌钙蛋白 I 校准品	II	体外诊断使用	技术审评	正常进行中	否	首次注册
41	高敏心肌肌钙蛋白 I 质控品	II	体外诊断使用	技术审评	正常进行中	否	首次注册
42	氨基末端脑利钠肽前体 (NT-proBNP) 测定试剂盒 (化学发光免疫分析法)	II	体外诊断使用	技术审评	正常进行中	否	首次注册
43	氨基末端脑利钠肽前体校准品	II	体外诊断使用	技术审评	正常进行中	否	首次注册
44	氨基末端脑利钠肽前体质控品	II	体外诊断使用	技术审评	正常进行中	否	首次注册
45	梅毒螺旋体抗体 (Anti-TP) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	III	体外诊断使用	技术审评	正常进行中	否	首次注册
46	全自动血液细胞分析仪	II	体外诊断使用	技术审评	正常进行中	否	变更注册
47	全自动血液细胞分析仪	II	体外诊断使用	技术审评	正常进行中	否	变更注册
48	全自动特定蛋白红细胞沉降率分析仪	II	体外诊断使用	技术审评	正常进行中	否	变更注册
49	全自动特定蛋白红细胞沉降率分析仪	II	体外诊断使用	技术审评	正常进行中	否	变更注册
50	肌红蛋白 (MYO) 测定试剂盒 (胶乳增强免疫透射比浊法)	II	体外诊断使用	技术审评	正常进行中	否	变更注册
51	糖化血红蛋白 (HbA1c) 测定试剂盒 (酶法)	II	体外诊断使用	技术审评	正常进行中	否	变更注册

序号	产品名称	注册分类	临床用途	注册所处阶段	进展情况	是否申报创新医疗器械	申报类型
52	促甲状腺激素 (TSH) 测定试剂盒 (化学发光免疫分析法)	II	体外诊断使用	技术审评	正常进行中	否	变更注册
53	糖类抗原 CA19—9 测定试剂盒 (化学发光免疫分析法)	II	体外诊断使用	技术审评	正常进行中	否	变更注册
54	肿瘤相关抗原 CA125 测定试剂盒 (化学发光免疫分析法)	II	体外诊断使用	技术审评	正常进行中	否	变更注册
55	癌抗原 CA15-3 测定试剂盒 (化学发光免疫分析法)	II	体外诊断使用	技术审评	正常进行中	否	变更注册
56	游离前列腺特异性抗原 (FPSA) 测定试剂盒 (化学发光免疫分析法)	III	体外诊断使用	技术审评	正常进行中	否	变更注册
57	总前列腺特异性抗原 (t-PSA) 测定试剂盒 (化学发光免疫分析法)	III	体外诊断使用	技术审评	正常进行中	否	变更注册
58	自动微生物培养系统	II	适用于各级医疗卫生机构、检疫机构及科研机构通过体外培养, 以检测人体血液或其他在正常条件下无菌体液中的微生物	技术审评	正常进行中	否	延续注册
59	手术室设备集总控制系统	III	在医疗机构手术室内使用, 与内窥镜系统以及其他周边设备配套使用, 用于对所连接的设备进行集中操作、集中显示	技术审评	正常进行中	否	变更注册
60	3D 打印髌臼杯系统	III	作为生物型全髋关节假体系统髌臼组件, 与我司同一系统组件配合使用, 适用于人工髋关节置换术	技术审评	正常进行中	否	首次注册

序号	产品名称	注册分类	临床用途	注册所处阶段	进展情况	是否申报创新医疗器械	申报类型
61	膝关节假体	III	作为骨水泥型假体使用，适用于人工膝关节置换	技术审评	进行中	否	变更注册
62	空心金属接骨螺钉	III	用于四肢干骺端骨折内固定	技术审评	进行中	否	变更注册
63	锁定型金属接骨板	III	适用于四肢、肩锁骨、骨盆骨折内固定	技术审评	进行中	否	变更注册
64	钛合金锁定型金属接骨板	III	与同企业金属接骨螺钉配合使用，适用于四肢、肩锁骨、髌骨、坐骨和耻骨骨折内固定	技术审评	进行中	否	首次注册
65	锁定型金属接骨板	III	与同一系统锁定型金属接骨螺钉、金属接骨螺钉配合使用，适用于四肢骨折内固定	技术审评	进行中	否	首次注册
66	一次性多通道单孔腹腔镜手术穿刺器	II	适用于微创腹腔镜手术，作为内镜、器械以及气体的通道	技术审评	进行中	否	变更注册
67	一次性切口保护牵开固定器	II	适用于微创及小切口手术，扩展切口术野，保护切口免受损伤，减少切口污染	技术审评	进行中	否	变更注册
68	一次性使用腹腔镜用穿刺器	II	产品供医院临床实施腹腔镜手术时穿刺用	技术审评	进行中	否	变更注册
69	腹腔镜外科成套手术器械	II	供医院实施腹腔镜手术时用	技术审评	进行中	否	变更注册
70	一次性套管穿刺器	II	供腹腔镜手术中穿刺体壁后作为内窥镜和手术器械进出体内的通道，并可向体内输送CO2气体用	技术审评	进行中	否	变更注册
71	一次性冲洗吸引器（冲洗引流管）	II	用于腹腔镜手术中冲洗组织器官及抽取废液	技术审评	进行中	否	变更注册

序号	产品名称	注册分类	临床用途	注册所处阶段	进展情况	是否申报创新医疗器械	申报类型
72	一次性使用内窥镜标本取物袋	II	供临床微创内镜手术下收集人体组织标本/异物并取出体外用	技术审评	进行中	否	变更注册
73	一次性腹腔镜高频手术器械	III	用于在腹腔镜手术中对人体组织进行切割和凝血，在医疗机构使用	技术审评	进行中	否	变更注册
74	腹腔镜高频手术器械	III	适用于腹腔镜手术中的电凝和电切	技术审评	进行中	否	变更注册
75	一次性结扎夹	III	预期用于手术中夹闭血管和管状组织	技术审评	进行中	否	变更注册
76	一次性腹腔镜用穿刺器	II	供医院临床实施腹腔镜手术时穿刺用	技术审评	进行中	否	变更注册
77	内镜用带密封鞘取物袋	II	适用于腹腔镜微创手术中穿刺和取标本时一次性使用	技术审评	进行中	否	变更注册
78	一次性电动式腹腔镜用直线型切割吻合器及组件	II	用于体内器官、组织的离断、切除和/或建立吻合	技术审评	进行中	否	变更注册
79	一次性腹腔镜用直线型切割吻合器及组件	II	用于体内器官、组织的离断、切除和/或建立吻合	技术审评	进行中	否	变更注册
80	腹腔镜外科成套手术器械	II	供医院实施腹腔镜手术时用	技术审评	进行中	否	变更注册
81	一次性使用腹腔镜高频手术电极	III	与高频手术设备配合使用，用于腹腔镜手术中对人体组织进行切割和凝血，在医疗机构中使用	技术审评	进行中	否	变更注册
82	一次性电凝切割器（多功能手术解剖器）	II	与高频手术设备连接，供临床高频手术时止血以及对组织进行消融、切割、电凝和吸引用	技术审评	进行中	否	变更注册

## 2) FDA 注册

序号	产品名称	注册分类	临床用途	注册所处阶段	进展情况	是否申报创新医疗器械	申报类型
1	V80 麻醉蒸发器 Anesthetic Vaporizer	II	用于连续或间歇地向患者施用全身吸入麻醉剂并维持患者通气的装置 Used to administer to a patient, continuously or intermittently, a general inhalation anesthetic and to maintain a patient's ventilation	技术审评	正常进行中	否	首次注册
2	TE Air 系列彩色多普勒超声系统 Diagnostic Ultrasound System	II	用于临床超声诊断检查 For clinical ultrasound diagnosis	技术审评	正常进行中	否	变更注册

## 3) CE 注册

序号	产品名称	注册分类	临床用途	注册所处阶段	进展情况	是否申报创新医疗器械	申报类型
1	分类: B 产品类别: W0101 临床化学 预期用途: IVR 0608 用于筛选、测定或监测生理标志 分类: B 产品类别: W0102 免疫化学 预期用途: IVR 0602 用于筛选、测定或监测特定疾病的生理标志 分类: B	Class B	预期用于生理标志物检测和筛查的医疗器械 Medical devices intended for physiologic marker detection and screening	评审阶段	正常进行中	否	首次注册



<p>产品类别: W0102 免疫化学</p> <p>预期用途: IVR 0607 用于妊娠或生殖测定</p> <p>分类: B</p> <p>产品类别: W0102 免疫化学</p> <p>预期用途: IVR 0608 用于筛选、测定或监测生理标志</p> <p>分类: B</p> <p>产品类别: W0103 血液学/止血法/免疫学/组织学/细胞学</p> <p>预期用途: IVR 0608 用于筛选、测定或监测生理标志</p> <p>分类: B</p> <p>产品类别: W0202 血液学组织学/细胞学</p> <p>预期用途: IVR 0608 用于筛选、测定或监测生理标志</p> <p>Classification: B</p> <p>Device Group: W0101 - CLINICAL CHEMISTRY</p> <p>Intended Purpose: IVR 0608 - Devices intended to be used for screening,determination or monitoring of physiological markers</p> <p>Classification: B</p> <p>Device Group: W0102 - IMMUNOCHEMISTRY (IMMUNOLOGY)</p> <p>Intended Purpose: IVR 0602 - Devices intended to be used for screening,determination or monitoring of physiological markers for a specific disease</p> <p>Classification: B</p> <p>Device Group: W0102 - IMMUNOCHEMISTRY (IMMUNOLOGY)</p> <p>Intended Purpose: IVR 0607 - Devices intended to be used for detection of pregnancy or fertility testing</p>						
--	--	--	--	--	--	--

	<p>Classification: B</p> <p>Device Group: W0102 - IMMUNOCHEMISTRY (IMMUNOLOGY)</p> <p>Intended Purpose: IVR 0608 - Devices intended to be used for screening, determination or monitoring of physiological markers</p> <p>Classification: B</p> <p>Device Group: W0103 - HAEMATOLOGY / HAEMOSTASIS / IMMUNOHAEMATOLOGY / HISTOLOGY / CYTOLOGY</p> <p>Intended Purpose: IVR 0608 - Devices intended to be used for screening,determination or monitoring of physiological markers</p> <p>Classification: B</p> <p>Device Group: W0202 - HEMATOLOGY / HISTOLOGY / CYTOLOGY INSTRUMENTS</p> <p>Intended Purpose: IVR 0608 - Devices intended to be used for screening,determination or monitoring of physiological markers</p>						
2	<p>分类: C</p> <p>产品类别: W0101 临床化学</p> <p>IVP 码: IVP 3002 与生物化学有关的体外诊断设备</p> <p>预期用途: IVR 0301 用于筛选、诊断、分阶段或监测癌症</p> <p>分类: C</p> <p>产品类别: W0101 临床化学</p> <p>IVP 码: IVP 3002 与生物化学有关的体外诊断设备</p> <p>预期用途: IVR 0602 用于筛选、测定或监测特定疾病的生理标志</p> <p>分类: C</p>	Class C	<p>预期用于生理标志物检测和筛查的医疗器械</p> <p>Medical devices intended for physiologic marker detection and screening</p>	评审阶段	正常进行中	否	首次注册

<p>产品类别：W0101 临床化学</p> <p>IVP 码：IVP 3002 与生物化学有关的体外诊断设备</p> <p>预期用途：IVR 0608 用于筛选、测定或监测生理标志</p> <p>分类：C</p> <p>产品类别：W0102 免疫化学</p> <p>IVP 码：IVP 3007 与免疫学有关的体外诊断设备</p> <p>预期用途：IVR 0301 用于筛选、诊断、分阶段或监测癌症</p> <p>分类：C</p> <p>产品类别：W0102 免疫化学</p> <p>IVP 码：IVP 3007 与免疫学有关的体外诊断设备</p> <p>预期用途：IVR 0506 其他用于测定传染/免疫状态的标志物</p> <p>分类：C</p> <p>产品类别：W0102 免疫化学</p> <p>IVP 码：IVP 3007 与免疫学有关的体外诊断设备</p> <p>预期用途：IVR 0602 用于筛选、测定或监测特定疾病的生理标志</p> <p>分类：C</p> <p>产品类别：W0102 免疫化学</p> <p>IVP 码：IVP 3007 与免疫学有关的体外诊断设备</p> <p>预期用途：IVR 0607 用于妊娠或生殖测定</p> <p>分类：C</p> <p>产品类别：W0102 免疫化学</p> <p>IVP 码：IVP 3007 与免疫学有关的体外诊断设备</p> <p>预期用途：IVR 0608 用于筛选、测定或监测生理标志</p>						
---	--	--	--	--	--	--

<p>分类: C</p> <p>产品类别: W0103 血液学/止血法/免疫学/组织学/细胞学</p> <p>IVP 码: IVP 3003 与色谱分析有关的体外诊断设备</p> <p>预期用途: IVR 0602 用于筛选、测定或监测特定疾病的生理标志</p> <p>分类: C</p> <p>产品类别: W0105 传染免疫学</p> <p>IVP 码: IVP 3007 与免疫学有关的体外诊断设备</p> <p>预期用途: IVR 0501 用于产前筛选测定对分娩过程的免疫情况</p> <p>分类: C</p> <p>产品类别: W0105 传染免疫学</p> <p>IVP 码: IVP 3007 与免疫学有关的体外诊断设备</p> <p>预期用途: IVR 0503 用于监测存在或暴露感染途径包括性传播途径</p> <p>分类: C</p> <p>产品类别: W0201 化学/免疫学设备</p> <p>IVP 码: IVP 3003 与色谱分析有关的体外诊断设备</p> <p>预期用途: IVR 0602 用于筛选、测定或监测特定疾病的生理标志</p> <p>Classification: C</p> <p>Device Group: W0101 - CLINICAL CHEMISTRY</p> <p>IVP Code: IVP 3002 - In vitro diagnostic devices which require knowledge regarding biochemistry</p> <p>Intended Purpose: IVR 0301 - Devices intended to be used in screening, diagnosis, staging or monitoring of cancer</p> <p>Classification: C</p>					
--	--	--	--	--	--

<p>Device Group: W0101 - CLINICAL CHEMISTRY</p> <p>IVP Code: IVP 3002 - In vitro diagnostic devices which require knowledge regarding biochemistry</p> <p>Intended Purpose: IVR 0602 - Devices intended to be used for screening, determination or monitoring of physiological markers for a specific disease</p> <p>Classification: C</p> <p>Device Group: W0101 - CLINICAL CHEMISTRY</p> <p>IVP Code: IVP 3002 - In vitro diagnostic devices which require knowledge regarding biochemistry</p> <p>Intended Purpose: IVR 0608 - Devices intended to be used for screening,determination or monitoring of physiological markers</p> <p>Classification: C</p> <p>Device Group: W0102 - IMMUNOCHEMISTRY (IMMUNOLOGY)</p> <p>IVP Code: IVP 3007 - In vitro diagnostic devices which require knowledge regarding immunoassays</p> <p>Intended Purpose: IVR 0301 - Devices intended to be used in screening, diagnosis, staging or monitoring of cancer</p> <p>Classification: C</p> <p>Device Group: W0102 - IMMUNOCHEMISTRY (IMMUNOLOGY)</p> <p>IVP Code: IVP 3007 - In vitro diagnostic devices which require knowledge regarding immunoassays</p> <p>Intended Purpose: IVR 0506 - Other devices intended to be used to determine markers of infections/immune status</p> <p>Classification: C</p> <p>Device Group: W0102 - IMMUNOCHEMISTRY (IMMUNOLOGY)</p>						
---	--	--	--	--	--	--

<p>IVP Code: IVP 3007 - In vitro diagnostic devices which require knowledge regarding immunoassays</p> <p>Intended Purpose: IVR 0602 - Devices intended to be used for screening, determination or monitoring of physiological markers for a specific disease</p> <p>Classification: C</p> <p>Device Group: W0102 - IMMUNOCHEMISTRY (IMMUNOLOGY)</p> <p>IVP Code: IVP 3007 - In vitro diagnostic devices which require knowledge regarding immunoassays</p> <p>Intended Purpose: IVR 0607 - Devices intended to be used for detection of pregnancy or fertility testing</p> <p>Classification: C</p> <p>Device Group: W0102 - IMMUNOCHEMISTRY (IMMUNOLOGY)</p> <p>IVP Code: IVP 3007 - In vitro diagnostic devices which require knowledge regarding immunoassays</p> <p>Intended Purpose: IVR 0608 - Devices intended to be used for screening, determination or monitoring of physiological markers</p> <p>Classification: C</p> <p>Device Group: W0103 - HAEMATOLOGY / HAEMOSTASIS / IMMUNOHAEMATOLOGY / HISTOLOGY / CYTOLOGY</p> <p>IVP Code: IVP 3003 - In vitro diagnostic devices which require knowledge regarding chromatography</p> <p>Intended Purpose: IVR 0602 - Devices intended to be used for screening, determination or monitoring of physiological markers for a specific disease</p> <p>Classification: C</p> <p>Device Group: W0105 - INFECTIOUS IMMUNOLOGY</p>						
--	--	--	--	--	--	--

<p>IVP Code: IVP 3007 - In vitro diagnostic devices which require knowledge regarding immunoassays</p> <p>Intended Purpose: IVR 0501 - Devices intended to be used for pre-natal screening of women in order to determine their immune status towards transmissible agents</p> <p>Classification: C</p> <p>Device Group: W0105 - INFECTIOUS IMMUNOLOGY</p> <p>IVP Code: IVP 3007 - In vitro diagnostic devices which require knowledge regarding immunoassays</p> <p>Intended Purpose: IVR 0503 - Devices intended to be used to detect the presence of, or exposure to an infectious agent including sexually transmitted agents</p> <p>Classification: C</p> <p>Device Group: W0201 - CHEMISTRY / IMMUNOCHEMISTRY INSTRUMENTS</p> <p>IVP Code: IVP 3003 - In vitro diagnostic devices which require knowledge regarding chromatography</p> <p>Intended Purpose: IVR 0602 - Devices intended to be used for screening, determination or monitoring of physiological markers for a specific disease</p>						
---	--	--	--	--	--	--

**(3) 报告期内已获得注册证的医疗器械**

除历史披露的已获得注册证的医疗器械信息外，报告期内新增注册、延续注册、变更注册、到期不延续的注册证信息如下：

**1) NMPA 注册**

序号	产品名称	注册分类	临床用途	发证日期	有效期	注册情况
1	医用内窥镜冷光源	II	该产品用于内窥镜诊断和手术中，为内窥镜观察人体体腔内的视场区域提供观察照明	2023-01-30	2028-01-29	报告期内首次
2	4K 内窥镜摄像系统	II	与光学内窥镜及监视器配合使用，将内窥镜采集的光学信号转化为电子信号，并传输至监视器进行成像	2023-01-30	2028-01-29	报告期内首次
3	红外耳温计	II	供对患者的体温参数进行监测	2023-02-17	2028-02-16	报告期内首次
4	乙型肝炎病毒 e 抗体校准品	III	体外诊断使用	2023-03-23	2028-03-22	报告期内首次
5	乙型肝炎病毒核心抗体校准品	III	体外诊断使用	2023-03-23	2028-03-22	报告期内首次
6	白介素 6 校准品	II	体外诊断使用	2023-04-19	2028-04-18	报告期内首次
7	全自动凝血分析仪	II	体外诊断使用	2023-04-21	2028-04-20	报告期内首次
8	全自动凝血分析仪	II	体外诊断使用	2023-04-24	2028-04-23	报告期内首次
9	乙型肝炎病毒核心抗体测定试剂盒（化学发光免疫分析法）	III	体外诊断使用	2023-05-05	2028-05-04	报告期内首次
10	磁共振输液信息采集系统	II	用于对除镇痛药、化疗药物、胰岛素之外液体输注过程，与适配的输液泵和注射泵配合使用，在核磁共振环境中，为泵提供空间管理、电源管理、报警管理、信息显示	2023-05-06	2028-05-05	报告期内首次
11	输液泵	II	用于患者输注药液	2023-05-10	2028-05-09	报告期内首次
12	注射泵	II	用于患者输注药液	2023-05-10	2028-05-09	报告期内首次
13	白介素 6(IL-6)测定试剂盒（化学发光免疫分析法）	II	体外诊断使用	2023-05-10	2028-05-09	报告期内首次



序号	产品名称	注册分类	临床用途	发证日期	有效期	注册情况
14	醛固酮（ALD）测定试剂盒（化学发光免疫分析法）	II	体外诊断使用	2023-05-22	2028-05-21	报告期内首次
15	全自动干化学尿液分析仪	II	体外诊断使用	2023-05-24	2028-05-23	报告期内首次
16	尿液有形成分分析仪	II	体外诊断使用	2023-05-24	2028-05-23	报告期内首次
17	全自动尿液分析系统	II	体外诊断使用	2023-05-26	2028-05-25	报告期内首次
18	输液监测器	II	与迈瑞公司中心监护系统联合使用，用于对除镇痛药、化疗药物、胰岛素之外液体在输液过程中的监测	2023-05-26	2028-05-25	报告期内首次
19	全自动尿液分析系统	II	体外诊断使用	2023-05-26	2028-05-25	报告期内首次
20	全自动尿液分析系统	II	体外诊断使用	2023-05-26	2028-05-25	报告期内首次
21	全自动血液细胞分析仪	II	体外诊断使用	2023-05-26	2028-05-25	报告期内首次
22	呼吸机	III	用于患者呼吸支持	2023-05-31	2028-05-30	报告期内首次
23	超声影像存储与传输系统软件	II	用于对超声影像的接收、存储、显示、处理、报告及系统管理	2023-06-01	2028-05-31	报告期内首次
24	白介素 6 质控品	II	体外诊断使用	2023-06-12	2028-06-11	报告期内首次
25	体外除颤监护仪	III	用于对患者进行手动体外除颤、体外同步复律、半自动体外除颤	2023-06-13	2028-06-12	报告期内首次
26	体外除颤监护仪	III	用于对患者进行手动体外除颤、体外同步复律、半自动体外除颤	2023-06-13	2028-06-12	报告期内首次
27	病人监护仪	III	供对患者的心电、呼吸、体温等参数进行监测	2023-06-20	2028-6-19	报告期内首次

序号	产品名称	注册分类	临床用途	发证日期	有效期	注册情况
28	呼吸机	III	用于患者呼吸支持	2023-01-03	2029-09-11	报告期内延续
29	自动体外除颤器	III	该产品可进行心肺复苏语音/动画指导并自动进行体外除颤治疗，用于救治无反应、无呼吸或呼吸不正常、无循环迹象的疑似心脏骤停患者（成人和儿科患者）。该产品在公众场所或医疗场所中使用，应由接受过心肺复苏和自动体外除颤器使用培训合格的人员使用，或者由接受过基本生命支持和高级生命支持课程培训合格的医务人员使用，或者在急救中心调度人员指导下使用	2023-01-06	2030-06-18	报告期内延续
30	麻醉系统	III	用于患者吸入麻醉及呼吸管理	2023-01-06	2030-04-21	报告期内延续
31	麻醉机	III	用于患者吸入麻醉及呼吸管理	2023-01-06	2030-04-26	报告期内延续
32	遥测监护系统	III	供对患者的心电、心率、脉搏血氧饱和度和脉率进行监测	2023-01-06	2030-05-28	报告期内延续
33	超声探头	III	用于临床超声诊断检查	2023-01-10	2029-07-25	报告期内延续
34	超声探头	III	用于临床超声诊断检查	2023-01-16	2029-07-25	报告期内延续
35	半自动体外除颤器	III	该产品可进行心肺复苏语音/动画指导并提示使用者进行体外除颤治疗，用于救治无反应、无呼吸或呼吸不正常、无循环迹象的疑似心脏骤停患者（成人和儿科患者）。该产品在公众场所或医疗场所中使用，应由接受过心肺复苏和自动体外除颤器使用培训合格的人员使用，或者由接受过基本生命支持和高级生命支持课	2023-01-17	2030-06-18	报告期内延续

序号	产品名称	注册分类	临床用途	发证日期	有效期	注册情况
			程培训合格的医务人员使用，或者在急救中心调度人员指导下使用。			
36	便携式彩色多普勒超声系统	II	用于临床超声诊断检查	2023-01-18	2030-07-20	报告期内延续
37	便携式彩色多普勒超声系统	II	用于临床超声诊断检查	2023-01-18	2030-07-20	报告期内延续
38	胱抑素 C(CysC)测定试剂盒（胶乳免疫比浊法）	II	体外诊断使用	2023-01-20	2029-01-14	报告期内延续
39	经食管超声探头	III	用于临床超声诊断检查	2023-01-20	2029-07-25	报告期内延续
40	全数字便携式超声诊断系统	II	用于临床超声诊断检查	2023-01-20	2029-09-25	报告期内延续
41	全数字便携式超声诊断系统	II	用于临床超声诊断检查	2023-01-31	2029-09-25	报告期内延续
42	全数字便携式超声诊断系统	II	用于临床超声诊断检查	2023-02-07	2029-05-12	报告期内延续
43	一次性血氧传感器	II	对患者的血氧饱和度及脉率进行测量	2023-02-23	2029-01-30	报告期内延续
44	血氧传感器	II	对患者的血氧饱和度及脉率进行测量	2023-02-23	2029-11-27	报告期内延续
45	病人监护仪	III	供对患者的心电、呼吸、体温等进行监测	2023-02-27	2029-03-05	报告期内延续
46	直型金属接骨板	III	适用于人体四肢、肩锁骨、盆骨部位的骨折手术	2023-02-27	2028-03-05	报告期内延续
47	$\alpha$ -淀粉酶（ $\alpha$ -AMY）测定试剂盒（连续监测法）	II	体外诊断使用	2023-03-09	2029-01-14	报告期内延续
48	脂蛋白(a)[Lp(a)]测定试剂盒（胶乳免疫比浊法）	II	体外诊断使用	2023-03-14	2029-03-14	报告期内延续
49	抗链球菌溶血素“O”(ASO)测定试剂盒（胶乳免疫比浊法）	II	体外诊断使用	2023-03-14	2029-01-14	报告期内延续

序号	产品名称	注册分类	临床用途	发证日期	有效期	注册情况
50	肌酸激酶同工酶校准品	II	体外诊断使用	2023-03-14	2029-01-30	报告期内延续
51	糖化血红蛋白质控品	II	体外诊断使用	2023-03-14	2029-02-20	报告期内延续
52	糖化血红蛋白校准品	II	体外诊断使用	2023-03-14	2029-02-20	报告期内延续
53	前白蛋白校准品	II	体外诊断使用	2023-03-14	2029-02-20	报告期内延续
54	常规生化复合校准品	II	体外诊断使用	2023-03-14	2029-03-18	报告期内延续
55	脂类校准品	II	体外诊断使用	2023-03-14	2029-01-14	报告期内延续
56	特种蛋白校准品	II	体外诊断使用	2023-03-14	2029-01-14	报告期内延续
57	小而密低密度脂蛋白胆固醇（sd LDL-C）测定试剂盒（过氧化物酶法）	II	体外诊断使用	2023-03-20	2029-03-07	报告期内延续
58	果糖胺（FUN）质控品	II	体外诊断使用	2023-03-20	2029-03-06	报告期内延续
59	二氧化碳（CO <sub>2</sub> ），总胆汁酸（TBA）复合质控品	II	体外诊断使用	2023-03-20	2029-03-26	报告期内延续
60	5'-核苷酸酶（5'-NT）质控品	II	体外诊断使用	2023-03-20	2029-04-08	报告期内延续
61	α-L-岩藻糖苷酶（AFU）质控品	III	体外诊断使用	2023-03-21	2029-04-15	报告期内延续
62	金属骨针	III	适用于四肢骨折复位时部分植入人体做牵引或四肢骨折内固定	2023-03-28	2028-09-04	报告期内延续
63	麻醉机	III	用于患者吸入麻醉及呼吸管理	2023-03-29	2029-12-08	报告期内延续
64	血氧传感器	II	对患者的血氧饱和度及脉率进行测量	2023-03-30	2030-11-26	报告期内延续
65	小而密低密度脂蛋白胆固醇（sd LDL-C）质控品	II	体外诊断使用	2023-04-03	2029-01-29	报告期内延续

序号	产品名称	注册分类	临床用途	发证日期	有效期	注册情况
66	类风湿因子 (RF) 测定试剂盒 (免疫比浊法)	II	体外诊断使用	2023-04-03	2029-01-14	报告期内延续
67	$\beta$ 2-微球蛋白 ( $\beta$ 2-MG) 测定试剂盒 (胶乳免疫比浊法)	II	体外诊断使用	2023-04-03	2029-01-23	报告期内延续
68	腺苷脱氨酶 (ADA) 质控品	II	体外诊断使用	2023-04-03	2029-01-29	报告期内延续
69	脂蛋白(a) [Lp(a)]质控品	II	体外诊断使用	2023-04-03	2029-01-29	报告期内延续
70	乙型肝炎病毒 e 抗原 (HBeAg) 测定试剂盒 (化学发光免疫分析法)	III	体外诊断使用	2023-04-10	2029-04-03	报告期内延续
71	妊娠相关血浆蛋白 A(PAPP-A)测定试剂盒 (化学发光免疫分析法)	II	体外诊断使用	2023-04-14	2029-01-31	报告期内延续
72	游离 $\beta$ -人绒毛膜促性腺激素 (Free $\beta$ -hCG) 测定试剂盒 (化学发光免疫分析法)	II	体外诊断使用	2023-04-14	2029-02-21	报告期内延续
73	血管紧张素 II(AII)测定试剂盒 (化学发光免疫分析法)	II	体外诊断使用	2023-04-14	2029-03-26	报告期内延续
74	D-二聚体质控品	II	体外诊断使用	2023-04-17	2028-08-22	报告期内延续
75	纤维蛋白 (原) 降解产物 (FDP) 质控品	II	体外诊断使用	2023-04-17	2028-08-22	报告期内延续
76	人类免疫缺陷病毒抗原抗体 (HIV) 测定试剂盒 (化学发光免疫分析法)	III	体外诊断使用	2023-04-18	2029-04-14	报告期内延续
77	血管紧张素 II 校准品	II	体外诊断使用	2023-04-18	2029-03-26	报告期内延续
78	血管紧张素 I 校准品	II	体外诊断使用	2023-04-18	2029-03-26	报告期内延续
79	血管紧张素 II(AII)测定试剂盒 (化学发光免疫分析法)	II	体外诊断使用	2023-04-18	2029-03-26	报告期内延续

序号	产品名称	注册分类	临床用途	发证日期	有效期	注册情况
80	全自动生化分析仪	II	体外诊断使用	2023-04-21	2029-01-28	报告期内延续
81	乙型肝炎病毒表面抗原 (HBsAg) 测定试剂盒 (化学发光免疫分析法)	III	体外诊断使用	2023-04-25	2029-01-28	报告期内延续
82	乙型肝炎病毒核心抗体 (Anti-HBc) 测定试剂盒 (化学发光免疫分析法)	III	体外诊断使用	2023-04-25	2029-04-03	报告期内延续
83	全自动生化分析仪	II	体外诊断使用	2023-04-27	2029-01-28	报告期内延续
84	手术室设备集总控制系统	III	适用于医疗机构手术室内, 与内窥镜系统及其他周边设备配套使用, 用于对所连接的设备进行集中操作、集中显示。可连接及控制的设备型号列表详见产品技术要求附录及说明书	2023-04-27	2029-06-27	报告期内延续
85	乙型肝炎病毒 e 抗体 (Anti-HBe) 测定试剂盒 (化学发光免疫分析法)	III	体外诊断使用	2023-04-28	2029-04-03	报告期内延续
86	便携式彩色多普勒超声系统	II	用于临床超声诊断检查	2023-05-04	2029-05-04	报告期内延续
87	病人监护仪	III	供对患者的心电、呼吸、体温等进行监测	2023-05-06	2029-03-05	报告期内延续
88	酶标仪	II	体外诊断使用	2023-05-12	2029-04-07	报告期内延续
89	总 $\beta$ 人绒毛膜促性腺激素 (Total $\beta$ HCG) 测定试剂盒 (化学发光免疫分析法)	II	体外诊断使用	2023-05-12	2029-02-21	报告期内延续
90	病人监护仪	III	供对患者的心电、呼吸、体温等进行监测	2023-05-17	2029-09-11	报告期内延续
91	全自动生化分析仪	II	体外诊断使用	2023-05-17	2029-04-07	报告期内延续
92	全自动生化分析仪	II	体外诊断使用	2023-05-22	2029-04-07	报告期内延续

序号	产品名称	注册分类	临床用途	发证日期	有效期	注册情况
93	解剖型金属接骨板	III	适用于四肢、肩锁骨、骨盆骨折内固定	2023-05-26	2028-05-25	报告期内延续
94	病人监护仪	III	供对患者的心电、呼吸、体温等进行监测	2023-05-30	2028-11-19	报告期内延续
95	厌氧培养瓶	II	体外诊断使用	2023-06-05	2029-01-07	报告期内延续
96	需氧培养瓶	II	体外诊断使用	2023-06-05	2029-01-07	报告期内延续
97	全自动生化分析仪	II	体外诊断使用	2023-06-16	2029-01-29	报告期内延续
98	全自动生化分析仪	II	体外诊断使用	2023-06-16	2029-01-29	报告期内延续
99	放射影像信息系统	II	供医疗单位作 X 射线摄影诊断用	2023-06-28	2029-05-12	报告期内延续
100	病人监护仪	III	供对患者的心电、呼吸、体温等进行监测	2023-01-03	2026-09-13	报告期内变更
101	病人监护仪	III	供对患者的心电、呼吸、体温等进行监测	2023-01-04	2026-07-15	报告期内变更
102	全自动化学发光免疫分析仪	II	体外诊断使用	2023-01-06	2026-08-26	报告期内变更
103	麻醉机	III	用于患者吸入麻醉及呼吸管理	2023-01-10	2026-06-07	报告期内变更
104	总胆固醇（TC）测定试剂盒（氧化酶法）	II	体外诊断使用	2023-01-16	2027-06-04	报告期内变更
105	全自动生化分析仪	II	体外诊断使用	2023-01-16	2027-11-01	报告期内变更
106	呼吸机	III	用于患者呼吸支持	2023-01-20	2027-07-06	报告期内变更
107	病人监护仪	III	供对患者的心电、呼吸、体温等进行监测	2023-02-10	2024-03-11	报告期内变更
108	D-二聚体（D-Dimer）测定试剂盒（免疫比浊法）	II	体外诊断使用	2023-02-20	2026-08-25	报告期内变更
109	全自动生化分析仪	II	体外诊断使用	2023-02-20	2025-10-28	报告期内变更

序号	产品名称	注册分类	临床用途	发证日期	有效期	注册情况
110	超敏 C 反应蛋白 (hs/CRP) 检测试剂盒 (乳胶增强免疫散射比浊法)	II	体外诊断使用	2023-02-23	2025-08-03	报告期内变更
111	血细胞分析仪用校准物 (光学法)	II	体外诊断使用	2023-02-23	2025-08-16	报告期内变更
112	病人监护仪	III	供对患者的心电、呼吸、体温等进行监测	2023-03-03	2026-08-02	报告期内变更
113	病人监护仪	III	供对患者的心电、呼吸、体温等进行监测	2023-03-03	2026-07-14	报告期内变更
114	病人监护仪	III	供对患者的心电、呼吸、体温等进行监测	2023-03-06	2026-01-24	报告期内变更
115	D-二聚体 (D-Dimer) 校准品	II	体外诊断使用	2023-03-20	2026-07-04	报告期内变更
116	全自动化学发光免疫分析仪	II	体外诊断使用	2023-03-21	2028-01-01	报告期内变更
117	纤维蛋白 (原) 降解产物 (FDP) 校准品	II	体外诊断使用	2023-03-24	2026-07-04	报告期内变更
118	纤维蛋白 (原) 降解产物 (FDP) 测定试剂盒 (免疫比浊法)	II	体外诊断使用	2023-03-24	2026-08-02	报告期内变更
119	电动综合手术床	II	供临床手术用	2023-03-28	2027-01-24	报告期内变更
120	凝血酶原时间 (PT) 测定试剂盒 (凝固法)	II	体外诊断使用	2023-03-31	2026-07-04	报告期内变更
121	D-二聚体 (D-Dimer) 质控品	II	体外诊断使用	2023-03-31	2026-07-04	报告期内变更
122	活化部分凝血活酶时间 (APTT) 测定试剂盒 (凝固法)	II	体外诊断使用	2023-03-31	2026-07-04	报告期内变更
123	凝血酶时间 (TT) 测定试剂盒 (凝固法)	II	体外诊断使用	2023-04-03	2026-07-04	报告期内变更
124	抗凝血酶III(AT III)测定试剂盒 (发色底物法)	II	体外诊断使用	2023-04-03	2026-07-04	报告期内变更
125	纤维蛋白原 (FIB) 测定试剂盒 (凝固法)	II	体外诊断使用	2023-04-10	2026-07-07	报告期内变更



序号	产品名称	注册分类	临床用途	发证日期	有效期	注册情况
126	中心监护系统	II	对患者的生命体征、麻醉信息、呼吸信息和输液信息进行集中监护和管理	2023-04-10	2025-12-06	报告期内变更
127	封闭负压引流材料	III	适用于皮肤、软组织创面负压封闭引流	2023-04-13	2024-12-25	报告期内变更
128	全自动微生物鉴定药敏分析仪	II	体外诊断使用	2023-04-17	2027-04-20	报告期内变更
129	全自动加样仪	II	体外诊断使用	2023-04-17	2027-04-20	报告期内变更
130	酵母样真菌检测试剂盒	II	体外诊断使用	2023-04-18	2024-05-07	报告期内变更
131	一次性腹腔镜高频手术器械	III	用于在腹腔镜手术中对人体组织进行切割和凝血，在医疗机构使用	2023-04-20	2028-02-27	报告期内变更
132	凝血质控品	II	体外诊断使用	2023-05-04	2026-07-04	报告期内变更
133	抗凝血酶III（AT III）质控品	II	体外诊断使用	2023-05-04	2026-07-04	报告期内变更
134	纤维蛋白（原）降解产物（FDP）质控品	II	体外诊断使用	2023-05-04	2026-07-07	报告期内变更
135	血细胞分析仪用质控物（光学法）	II	体外诊断使用	2023-06-21	2025-08-16	报告期内变更
136	血细胞分析仪用质控物	II	体外诊断使用	2023-06-21	2025-12-24	报告期内变更
137	全自动化学发光免疫分析仪	II	体外诊断使用	2018-01-02	2023-01-01	报告期内到期 不延续
138	C-反应蛋白（CRP）质控品	II	体外诊断使用	2018-02-02	2023-02-01	报告期内到期 不延续
139	抗链球菌溶血素"O"(ASO)测定试剂盒（胶乳增强免疫透射比浊法）	II	体外诊断使用	2018-02-12	2023-02-11	报告期内到期 不延续

序号	产品名称	注册分类	临床用途	发证日期	有效期	注册情况
140	肌酐（CREA）测定试剂盒（改良 Jaff 法）	II	体外诊断使用	2018-02-12	2023-02-11	报告期内到期 不延续
141	输液泵	II	用于患者输注药液	2019-04-22	2023-04-17	报告期内到期 不延续
142	注射泵	II	用于患者输注药液	2019-09-04	2023-05-14	报告期内到期 不延续
143	细菌浊度仪	II	体外诊断使用	2021-07-19	2023-03-25	报告期内到期 不延续

## 2) FDA 注册

序号	产品名称	注册分类	临床用途	发证日期	有效期	注册情况
1	呼吸机 Ventilator SV800, SV600	II	用于患者呼吸支持 For patient respiratory support	2023-02-07	永久有效	报告期内变更
2	彩色多普勒超声系统 Resona R9, Resona R9 Exp, Resona R9 Pro, Resona R9S, Nuewa R9, Nuewa R9 Exp, Nuewa R9 Pro, Nuewa R9S, Resona 7, Resona 7CV, Resona 7EXP, Resona 7S, Resona 7OB, Resona 7PRO, Imagyn 7, Resona Y	II	用于临床超声诊断检查 For clinical ultrasound diagnosis	2023-06-09	永久有效	报告期内变更

序号	产品名称	注册分类	临床用途	发证日期	有效期	注册情况
	Diagnostic Ultrasound System					
3	M9, M9T, M9CV, M8 Elite 超声诊断系统 Diagnostic Ultrasound System	II	用于临床超声诊断检查 For clinical ultrasound diagnosis	2023-02-07	永久有效	报告期内变更

## 二、核心竞争力分析

公司的核心竞争力主要体现在以下六个方面：

### （一）完备的合规管理体系

公司坚持以诚信和道德的方式开展业务，遵守适用的法律法规，对任何形式的舞弊和贿赂行为秉持“零容忍”的态度。公司设立独立的合规职能部门，落实和执行有效制度打击舞弊和贿赂行为。公司通过国际标准 ISO 37001:2016 认证，按照要求建立反贿赂管理体系，并根据实际情况持续对该体系的运转实行优化和改进。

公司搭建了完备的合规组织和治理架构，由董事会负责监督及审视，设置合规委员会作为合规管理的议事和决策机构，由副董事长、总经理及相关职能负责人统筹协调，强化公司合规意识，推进合规管理工作。在合规委员会的领导下，设有合规办公室、审计监察等监督部门，各业务及职能部门中由业务骨干担任合规管理员，将合规组织建设到一线，从源头端树立合规意识，压实合规管理责任。总体形成了从业务部门到合规办公室，再到审计、法务及监察部门的“三道防线”，建设起匹配业务发展的合规组织能力，让业务在“阳光”下运行，让合规意识贯穿经营过程中的每一个环节。

2023 年，国际权威评级机构摩根士丹利资本国际公司（Morgan Stanley Capital International, MSCI）将迈瑞医疗最新 ESG 评级提升至 AA 级，充分肯定了公司在环境、社会和公司治理层面取得的成功，这也是 A 股上市公司所获得的最高 ESG 等级评级。公司合规管理体系通过 ISO37001 国际反贿赂管理体系标准审核，覆盖公司生命信息与支持、医学影像和体外诊断三大产线产品研发、生产、销售和运营的各个方面。

除体制机制搭建外，公司高度重视合规文化建设，将合规文化建设管理工作统一纳入企业文化建设管理组织体系，在高管承诺、培训与宣传、干部任免、奖惩机制方面积极融入合规生态，提升全体员工合规意识。

目前，公司已建立了集团行为和道德准则，指导员工能够以合乎诚信和道德的方式处理个人利益与职业关系之间存在的冲突；确保公司的经营和员工的行为能够遵守当地适用的政府法律、法规与行业准则；确保公司对外提交的报告和文件，以及其他公开披露信息的完整度、真实性和准确性；帮助员工了解在做出决定时应承担的责任，鼓励员工勇于说出他们认为不恰当的行为。

2023 年，公司升级了《迈瑞业务行为与道德守则》，进一步为公司全体员工明确了业务开展过程中所应遵循的法律及道德标准，帮助员工守住合规及道德底线。

## （二）卓越的体系化研发创新能力

公司采取自主研发模式，目前已建立起基于全球资源配置的研发创新平台，设有十大研发中心，共有 3,971 名研发工程师，分布在深圳、武汉、南京、北京、西安、成都、美国硅谷、美国新泽西、美国西雅图和欧洲。报告期内，武汉研究院项目的建设进展顺利，拟建成公司的第二大研发中心，开启迈瑞自主创新与发展的新征程。

报告期内，公司继续保证高研发投入，研发投入 204,003.44 万元，同比增长 40.07%，产品不断丰富，技术持续迭代，尤其高端产品不断实现突破。报告期内，在生命信息与支持领域，公司推出了睿智联生态·易关怀亚重症整体解决方案、UX5 4K 荧光摄像系统、5mm 光学胸腹腔镜、超声高频集成手术设备、BeneHeart D 系列新一代除颤监护仪、BeneFusion i/u 系列注射泵/输液泵、BeneFusion MRI Station 磁共振输注工作站、新 uMEC 监护仪、新一代麻醉系统 A7/A5、急救转运呼吸机 TV80/TV50、新平台手术床旗舰版 V9、腹腔镜手术室解决方案（吊塔）、4K 数字化手术室二期、HyLED C 系列手术灯等新产品。在体外诊断领域，推出了传染病免疫试剂乙型肝炎病毒核心抗体测定试剂盒、高血压免疫试剂醛固酮二代和肾素二代、炎症免疫试剂白介素 6 测定试剂盒、全自动凝血分析仪 CX-6000、全自动微生物鉴定药敏分析仪 AF-600 等新产品。医学影像领域还将在下半年推出超高端全身台式彩超、高端心脏台式彩超、高端体检台式彩超等重磅产品。

公司通过医疗产品创新体系（MPI）的建设，包括业务和产品规划流程、产品构思和用户需求管理流程、基于全面质量管理理念的产品开发流程、技术研究流程、产品平台建设流程和产品生命周期管理电子平台系统（PLM）的落实，系统性、规范性地保证了公司源源不断的创新动力。

公司于 2016 年通过知识产权管理体系认证，建立了良好的全球知识产权保护体系，为公司产品在全球市场销售提供了良好基础。

公司建有多个国际领先的研发专业实验室，比如可靠性、标准化、电源、参数、气体、探头、热力学等专项技术实验室，其中可靠性实验室和标准化实验室获得了中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可，可靠性检测实验室还通过了 Intertek、SGS、TÜV 南德等国际第三方机构的认可。

2002 年，经国家科技部批准，科技部依托迈瑞医疗组建“国家医用诊断仪器工程技术中心”，该技术中心于 2006 年正式挂牌成立，致力于打破国际垄断，提升中国高端医疗器械的整体水平以及在国际市场的竞争力。

2013 年，公司自主研发的发明专利“一种流式细胞检测装置及其实现的流式细胞检测方法”获中国专利金奖，实现了医疗器械行业在中国发明专利金奖上的零突破。2016 年，公司获得“国家企业技术中心”称号，为行业提供关键共性技术的自主知识产权支撑，推动国产医疗器械发展，成为医疗器械高科技行业的示范者与引领者。2017 年，公司参与的“超声剪切波弹性成像关键技术及应用”项目荣获 2017 年度国家技术发明奖二等奖。2018 年，公司获得第 20 届中国专利优秀奖。

2019 年，公司持续保持研发高投入，不断实现技术突破，获得了社会各界的肯定与奖励。公司“一种弹性成像中的位移检测方法及其装置”专利荣获第 21 届中国专利金奖；“一种超声成像的方法和装置”专利获得第六届广东专利金奖；“监护设备及其生理参数处理方法与系统”专利荣获 2019 年度深圳市科学技术奖-专利奖；“血液细胞分析流水线系统的研制及产业化”项目荣获 2019 年度深圳市科学技术奖-科技进步一等奖；Resona 7 彩色超声多普勒系统获得第二届深圳全球设计大奖工业设计类金奖，这也是唯一获得金奖的医疗器械类产品。

2020 年，公司“监护设备及其生理参数处理方法与系统”获得第七届广东省专利奖；“疟原虫感染的红细胞的识别方法及装置”获得 2020 年度深圳市专利奖；高端重症呼吸机获得深圳市科技进步一等奖；乳腺癌超声精准诊疗技术研发及应用获得深圳市科技进步二等奖。

2021 年，公司与大连理工大学团队共同研发的“血液细胞荧光成像染料的创制及应用”项目获得 2020 年度国家技术发明二等奖。公司“一种超声成像的方法和装置”获得第二十二届中国专利银奖（发明）；“ARDS 精准化诊疗体系的建立与同质化平台推广”获得 2021 年度江苏省科技进步一等奖；“疟原虫感染的红细胞的识别方法及装置”获得第八届广东省专利奖（银奖）；“流量监测与控制的装置”获得 2021 年度深圳市专利奖；“高端数字移动式 X 射线机（DR）”获得 2021 年度深圳市科技进步一等奖。

2022 年，公司“一种超声成像设备及其超声成像方法”获得第九届广东专利奖银奖。

2023 年，公司“监护设备及其生理参数处理方法及系统”获得第二十四届中国专利金奖。

以上奖项见证了迈瑞产品技术从跟跑到并跑，再到领跑的跨越式发展，体现了迈瑞科技创新、奋勇攻关、勇攀高峰的精神。

十二五期间，公司主导国家科技支撑项目《高端全数字彩色多普勒超声诊断设备的研发》、《自动体外除颤仪及远程管理维护系统》和 863 计划项目《新一代高性能五分类血细胞分析系统研制》，填补了中国医疗器械行业多项高端技术的空白，使得国产医用超声成像设备、体外除颤设备以及血细胞分析设备的功能、性能和质量达到甚至局部超越了国际领先水平。十三五期间，由公司牵头，中国科学院深圳先进技术研究院、深圳大学、西安交通大学、清华大学、北医三院、北大深圳医院共同合作承担的国家重点研发计划“多功能动态实时三维成像系统”实现超声成像领域的重大技术突破。截至目前，“多功能动态实时三维成像系统”项目已通过验收。这是自“973”、“863”计划告别历史舞台后，获国家科技部批准的数字诊疗专项项目之一。该项目的完成，填补了我国在高端医学超声诊断设备领域的空白，攻克了医学影像领域的一大技术难关。

十四五期间，公司主导深圳市科创委技术攻关重点项目《高性能电动呼吸模块关键技术研发》，联合中国科学院深圳先进技术研究院、深圳市第二人民医院等单位一起，在变速涡轮控制算法、自适应人机同步、自适应通气模式等关键领域取得突破，达到国际一流水平，并在呼吸机的核心部件——高性能医用微型涡轮的研发和制造上取得成功，使其实现国产自主可控。目前，该项目研发的无创呼吸机已完成注册，并已在国内和欧盟地区上市销售。

公司注重通过专利来保护自主知识产权，截至 2023 年 6 月 30 日，共计申请专利 9,476 件，其中发明专利 6,744 件；共计授权专利 4,503 件，其中发明专利授权 2,055 件。

### （三）先进的质量管理和智能制造体系

#### 1、高标准的质量管理体系

自成立以来，公司始终坚持产品质量标准，持续优化管理职责、生产控制、纠正预防、设计控制等模块，产品成功打入欧美等发达国家市场。报告期内，公司质量体系顺利通过各类审核共 59 次。

1995 年迈瑞医疗成为行业内首批通过德国 TÜV 南德意志集团的 ISO 13485 医疗器械质量管理体系认证的企业。2000 年至 2003 年，公司监护仪、超声、检验产品先后获得欧盟 CE 产品认证。2004 年，公司监护仪首次获得 FDA 510 (K) 产品认证进入美国市场。公司分别于 2012 年、2015 年和 2017 年连续三

次通过 FDA 的检查。2018 年，公司深圳总部通过了澳大利亚、巴西、加拿大、日本和美国五国联合推进的医疗器械单一审核方案（MDSAP）的质量体系审核；子公司杭州迈瑞通过了美国 FDA 现场审核。

2019 年，公司的高端彩色多普勒超声系统 Resona 7 获得由欧盟公告机构 TÜV 南德意志集团签发的 CE 证书，是国内首获欧盟新医疗器械法规 MDR CE 认证的医疗器械制造商。2020 年，公司的  $\beta$  2-MG II 生化试剂产品获得由 TÜV 南德意志集团签发的 CE 证书，也是国内首批获得欧盟新体外诊断器械法规 IVDR CE 证书的制造商。2021 年至今，公司有多款产品（含 III 类除颤高风险产品）通过了欧盟公告机构（TÜV 南德、SGS、BSI）的 MDR 和 IVDR CE 认证审核，并获取相应的证书。

## 2、高效的智能制造体系

公司在产品设计、工艺研发、加工制造、质量检测等流程上统一协调，严格执行质量管理标准，实现产品质量一致性和全程可追溯。公司拥有总面积超过 30 万平米的制造基地，满足了全球销售的生产需求。公司还引入医疗产品创新（MPI）流程，通过全生命周期的管理和电子平台，全面提升研发效率，实现研发和制造联动，使制造基地通过智能化管控，让每个环节的管理可视化、标准化、可溯源。

### （四）全球深度覆盖、专业服务的营销体系

截至 2023 年 6 月 30 日，公司营销人员有 4,256 人。公司在国内超过 30 个省市自治区均设有分公司，在境外约 40 个国家拥有子公司，产品远销 190 多个国家及地区。公司已成为美国、英国、意大利、西班牙、德国、法国等国家的领先医疗机构的长期合作伙伴。

在北美，公司拥有专业直销团队，已与美国四大集团采购组织 Vizient、Premier、Intalere 和 HPG 合作，项目覆盖北美近万家终端医疗机构；除此之外，公司在美国还服务于超过八成的 IDN 医联体客户，并与多家大型 IDN 医联体建立了长期合作关系，其中包括 HCA Healthcare、Kaiser Permanente、Tenet Healthcare、Christus Health 等。在欧洲，公司采用了“直销+经销”的销售模式，公司产品持续进入欧洲高端医疗集团、综合医院以及专科医院。在发展中国家如拉美地区，公司采用了经销为主的销售模式，建立了完善且覆盖度广的经销体系，产品进入了多家综合性和专科类医院。

### （五）全方位、全时段、全过程售后服务体系

“客户导向”是迈瑞医疗的核心价值观之一。公司建立全方位、全时段、全过程售后服务体系，积攒丰富的客户服务经验；在不断向市场推出精良产品的同时，深挖客户需求，了解客户满意度，积极处



理客户投诉，优化服务机制，保障客户信息安全；努力为客户提供安全、放心、创新的产品和服务，不断满足客户对医疗业务的需求。

公司有明确的售前支持流程，包括现场勘查、现场规划布局方案、现场流程优化等服务，确保销售和后续服务交付工作的正常进行。

公司借助业界领先的 CRM 客户关系管理平台、远程支持平台和数据监控中心对服务全过程进行管理，在合法合规的前提下，主动预防故障发生，保证服务质量。公司通过全面的临床应用培训、设备维护及保养指导，协助医护人员掌握临床应用技术，协助用户建立质控体系、保障设备高效运行。

公司在境外设立了三级技术支持架构，全球呼叫中心国际业务覆盖 22 个国家接受客户服务申告，100 余个驻地直属服务站点为客户提供现场服务和技术支持。此外，公司海外子公司为当地终端客户和渠道资源提供售后技术培训。

在国内，公司构建了由 31 家分公司，50 余家驻地直属服务站和 900 余家优质授权服务渠道商共同组成的完整的“总部-分公司-直属服务站-服务渠道商”四级服务网络构架。公司开通客户呼叫中心 400-700-5652（7x24 小时）全天候服务热线、拥有专家坐席 100 余名，并搭建了完备的四级备件库，公司拥有 600 余名直属工程师，200 余名临床应用工程师以及 4,700 余名经原厂培训、考核及认证的专业服务渠道商组成的服务团队。

#### （六）稳定、专业的管理团队

秉承“普及高端科技，让更多人分享优质生命关怀”的使命，公司在多年的发展过程中，形成了以“客户导向、以人为本、严谨务实、积极进取”为核心价值观的独具特色的企业文化。公司拥有稳定的、平均年龄低于 50 岁的核心管理层团队，其中多人在迈瑞多个岗位历练十年以上，积累了丰富的医疗器械行业研发、营销、生产、管理、并购等相关经验和卓越的国际化运营能力，对行业发展有深刻的认识。经过多年的创业发展，公司管理层基于企业的现实情况、行业发展趋势和市场需求，及时、有效地制定符合公司实际的发展战略，成员之间沟通顺畅、配合默契，对公司未来发展有着共同的、务实的理念，将继续带领公司朝着全球前二十大医疗器械公司的目标迈进。

### 三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	18,475,773,496.00	15,355,576,079.00	20.32%	无重大变动
营业成本	6,356,227,937.00	5,508,024,298.00	15.40%	无重大变动
销售费用	2,834,582,023.00	2,152,036,294.00	31.72%	主要系报告期内持续加强全球营销及服务网络建设所致
管理费用	795,641,115.00	618,812,121.00	28.58%	无重大变动
财务费用	-571,557,352.00	-223,178,782.00	-156.10%	主要系报告期内汇兑损益变化所致
所得税费用	866,578,823.00	717,936,454.00	20.70%	无重大变动
研发投入	2,040,034,424.00	1,456,451,929.00	40.07%	主要系报告期内持续加强研发投入所致
经营活动产生的现金流量净额	4,483,129,148.00	4,076,887,598.00	9.96%	无重大变动
投资活动产生的现金流量净额	-2,178,994,371.00	-2,276,808,548.00	4.30%	无重大变动
筹资活动产生的现金流量净额	-5,553,764,500.00	-5,140,516,785.00	-8.04%	无重大变动
现金及现金等价物净增加额	-2,986,860,487.00	-3,287,892,657.00	9.16%	无重大变动

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用  不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入 比上年同 期增减	营业成本 比上年同 期增减	毛利率比 上年同期 增减
分产品或服务						
生命信息与支持类产品	8,667,049,730.00	2,845,979,901.00	67.16%	27.99%	22.70%	1.41%
体外诊断类产品	5,974,810,808.00	2,232,777,810.00	62.63%	16.18%	12.24%	1.31%
医学影像类产品	3,701,207,949.00	1,193,186,787.00	67.76%	13.40%	7.10%	1.89%

#### 四、非主营业务分析

适用  不适用

#### 五、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重 增减	重大变动说明
	金额	占总资 产比例	金额	占总资 产比例		
货币资金	20,199,846,930.00	42.49%	23,185,663,305.00	49.60%	-7.11%	无重大变动
应收账款	3,705,173,872.00	7.79%	2,658,711,527.00	5.69%	2.10%	主要系报告期内销售收入增长所致
存货	4,425,821,099.00	9.31%	4,024,915,834.00	8.61%	0.70%	无重大变动
固定资产	4,805,327,753.00	10.11%	4,260,989,068.00	9.12%	0.99%	无重大变动
合同负债	2,495,186,188.00	5.25%	4,142,767,341.00	8.86%	-3.61%	主要系报告期内预收货款结转销售收入所致
应收票据	1,417,371.00	0.00%	2,094,202.00	0.00%	0.00%	主要系报告期内应收票据到期承兑所致
长期应收款	14,143,231.00	0.03%	25,282,311.00	0.05%	-0.02%	主要系报告期内收回货款所致
其他权益工具	165,273,670.00	0.35%			0.35%	主要系报告期内出于战略投

投资						资的考虑所形成的非交易性权益工具投资增加所致
其他非流动金融资产	1,105,447,103.00	2.33%			2.33%	主要系报告期内以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产增加所致
商誉	4,637,423,017.00	9.75%	4,403,193,037.00	9.42%	0.33%	无重大变动
应付账款	3,002,451,153.00	6.32%	2,290,617,795.00	4.90%	1.42%	主要系报告期内材料采购增加所致
预收款项	15,642.00	0.00%	300,851.00	0.00%	0.00%	主要系报告期内预收租金减少所致
应付职工薪酬	2,539,137,370.00	5.34%	2,162,216,866.00	4.63%	0.71%	无重大变动
应交税费	748,382,962.00	1.57%	573,402,030.00	1.23%	0.34%	主要系报告期内应交企业所得税增加所致
其他流动负债	413,643,760.00	0.87%	601,874,175.00	1.29%	-0.42%	主要系报告期内预收款项中包含的待转销项税减少所致
减：库存股	671,258,456.00	1.41%	999,990,786.00	2.14%	-0.73%	主要系报告期内第一批员工持股计划部分解锁致回购股份义务减少所致
其他综合收益	213,098,572.00	0.45%	-109,069,401.00	-0.23%	0.68%	主要系报告期内外币报表折算差额所致
少数股东权益			18,287,040.00	0.04%	-0.04%	主要系收购少数股东权益所致

## 2、主要境外资产情况

适用  不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
Mindray Medical Netherlands B.V.	子公司	6,911,764,134	荷兰	医疗器械的销售	不适用	-18,194,934	20.63%	否
MR Global(HK) Limited	子公司	9,651,692,001	香港	医疗器械的销售、投资管理	不适用	153,856,136	28.81%	否

### 3、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4. 其他权益工具投资	0.00		45,278,644.00		119,872,046.00		122,980.00	165,273,670.00
5. 其他非流动金融资产	0.00	33,176,206.00			1,072,270,897.00			1,105,447,103.00
上述合计	0.00	33,176,206.00	45,278,644.00	0.00	1,192,142,943.00	0.00	122,980.00	1,270,720,773.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容：

其他变动为外币报表折算差额。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是  否

### 4、截至报告期末的资产权利受限情况

截止报告期末，资产权利受限的货币资金为 204,323,854.00 元，主要为政府补助开放式监管账户 81,573,869.00 元及信用证/履约保证金等。

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
2,265,242,844.00	1,029,817,327.00	119.97%

### 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	披 露 索 引
迈瑞医疗 武汉研究 院项目	自建	是	医 疗 器 械 业	115,85 2,989. 00	566,379. 642.00	募 集 资 金 及 自 有 资 金	开 工 建 设	不 适 用	不 适 用	不 适 用	2020年 06月 20日	2020- 027
迈瑞医疗 武汉生产 基地项目	自建	是	医 疗 器 械 业	111,56 5,919. 00	427,246. 285.00	自 有 资 金 或/ 及 自 筹 资 金	开 工 建 设	不 适 用	不 适 用	不 适 用	2020年 06月 20日	2020- 027
合计	--	--	--	227,4 18,90 8.00	993,625, 927.00	--	--	不 适 用	不 适 用	--	--	--

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

单位：元

资产 类别	初始投资成本	本期公允价 值变动损益	计入权益的 累计公允价 值变动	报告期内购 入金额	报 告 期 内 售 出 金 额	累 计 投 资 收 益	其 他 变 动	期 末 金 额	资 金 来 源
股票	119,872,046.00		45,278,644. 00	119,872,046.0 0			122,980. 00	165,273,670 .00	自 有

基金	1,072,270,897.00	33,176,206.00		1,072,270,897.00				1,105,447,103.00	自有
合计	1,192,142,943.00	33,176,206.00	45,278,644.00	1,192,142,943.00	0.00	0.00	122,980.00	1,270,720,773.00	--

## 5、募集资金使用情况

适用  不适用

### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集资金总额	575,179.95
报告期投入募集资金总额	29,041.71
已累计投入募集资金总额	428,149.92
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	162,272.54
累计变更用途的募集资金总额比例	28.21%

#### 募集资金总体使用情况说明

根据中国证券监督管理委员会（“证监会”）签发的《关于核准深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2018] 1436 号文），深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司（以下简称“本公司”）于 2018 年 10 月向社会公众发行人民币普通股 121,600,000 股，每股发行价格为人民币 48.80 元，募集资金总额为人民币 5,934,080,000.00 元。扣除承销保荐费用人民币 138,396,226.41 元，实际收到募集资金人民币 5,795,683,773.59 元。扣除发行中介费用人民币 43,884,311.43 元后，实际募集资金净额为人民币 5,751,799,462.16 元（以下简称“募集资金”），上述资金于 2018 年 10 月 10 日到位，业经普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）予以验证并出具普华永道中天验字(2018)第 0626 号验资报告。

截至 2023 年 6 月 30 日，公司 2023 年半年度使用募集资金人民币 290,417,113.65 元，累计使用募集资金总额人民币 4,281,499,227.35 元，累计节余募集资金人民币 294,856,916.07 元永久补充流动资金用于日常生产经营活动，尚未使用募集资金余额人民币 1,175,443,318.74 元；募集资金存放专项账户余额人民币 1,518,171,439.04 元与尚未使用的募集资金余额之间的差异为人民币 342,728,120.30 元，包括收到的银行利息人民币 342,764,497.06 元，支付的银行手续费人民币 36,376.76 元。

## (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											
光明生产基地扩建项目	否	73,387.49	73,387.49	-	44,931.68	61.23%	已结项	不适用	不适用	不适用	否
南京迈瑞外科产品制造中心建设项目	否	79,592.45	79,592.45	8,133.47	53,509.85	67.23%	已结项	不适用	不适用	不适用	否
迈瑞南京生物试剂制造中心建设项目	是	25,474.71	-	-	-	-	已终止	不适用	不适用	不适用	是
研发创新平台升级项目	是	18,002.3	6,753.38	-	6,753.38	100.00%	已结项	不适用	不适用	不适用	否
营销服务体系升级项目	是	93,351.51	39,442.05	-	38,456.88	97.50%	已结项	不适用	不适用	不适用	否
信息系统建设项目	是	105,371.5	33,732.05	-	33,687.34	99.87%	已结项	不适用	不适用	不适用	否
偿还银行贷款及补充运营资金项目	否	179,999.99	179,999.99	-	179,999.99	100.00%	不适用	不适用	不适用	不适用	否
武汉研究院项目	否	-	162,272.54	20,908.24	70,810.8	43.64%	2024年06月30	不适用	不适用	不适用	否



							日				
承诺投资项目小计	--	575,179.95	575,179.95	29,041.71	428,149.92	--	--	--	--	--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	575,179.95	575,179.95	29,041.71	428,149.92	--	--	--	--	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	迈瑞南京生物试剂制造中心建设项目实施过程中，医疗行业的外部环境发生了诸多变化。为快速满足市场要求，公司根据实际情况优化调整生产经营计划，南京试剂产品的产能规模通过公司深圳光明生产基地得以扩充。为提高募集资金使用效率，实现公司股东利益最大化，避免造成资金和资源的损失，上述募投项目不再适应当前公司的发展规划，因此决定终止对该项目的投入。公司于 2021 年 4 月 27 日召开第七届董事会第十次会议和第七届监事会第八次会议、2021 年 5 月 19 日召开 2020 年年度股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，同意将已决议终止投入的该项目剩余募集资金 25,474.71 万元及专户利息投入到“武汉研究院项目”的建设。										
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	适用 2019 年 3 月 8 日，公司第六届董事会第二十三次会议、第六届监事会第八次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金共计人民币 10,927.34 万元，一并以募集资金置换已支付发行费用的自有资金人民币 43,846,575.63 元；公司独立董事出具了《独立董事关于第六届董事会第二十三次会议相关事项的独立意见》。前述公司以自筹资金预先投入募投项目情况已由普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)进行专项										

	审核，并出具了《以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况报告的鉴证报告》（普华永道中天特审字（2019）第 0051 号）。公司已于 2019 年 3 月对前述预先投入募集资金投资项目的自筹资金人民币 10,927.34 万元及已支付发行费用的自有资金人民币 43,846,575.63 元完成置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 公司于 2022 年 4 月 18 日召开第七届董事会第十六次会议和第七届监事会第十二次会议，并于 2022 年 5 月 10 日召开了 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于部分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》，鉴于募投项目之“光明生产基地扩建项目”、“研发创新平台升级项目”、“营销服务体系升级项目”和“信息系统建设项目”已基本达到预定可使用状态、可按实施计划结项，为充分发挥资金的使用效率，最大程度发挥募集资金效能，结合公司实际经营情况，同意公司将节余募集资金人民币 29,485.69 万元及银行利息（最终金额以资金转出当日银行结息金额为准）永久补充流动资金用于日常生产经营活动。
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金放于募集资金专户和进行现金管理，并将继续用于投入公司承诺的募投项目。截止 2023 年 06 月 30 日的募集资金专户活期存款余额 6,845.95 万元，现金管理余额 144,971.19 万元。
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。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### （1）委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

**(2) 衍生品投资情况** 适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

**(3) 委托贷款情况** 适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

**(4) 闲置募集资金现金管理**

单位：人民币万元

序号	银行	业务名称	业务类型	期末余额	业务期限	资金来源	是否开立 结算账户
1	中国银行深圳招商路支行	七天通知存款	保本保证收益型	35,971.19	七天通知存款，可随时支取	首发闲置募集资金	是
2	中国银行深圳招商路支行	人民币大额存单	保本保证收益型	109,000.00	大额存单业务，可随时支取	首发闲置募集资金	是

截止2023年6月30日的募集资金专户现金管理余额人民币144,971.19万元。

**七、重大资产和股权出售****1、出售重大资产情况** 适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

**2、出售重大股权情况** 适用  不适用

## 八、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：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
深圳迈瑞软件技术有限公司	子公司	应用软件开发及销售	40,000,000.00	1,097,385,522.00	654,029,551.00	2,146,413,100.00	2,211,589,658.00	2,005,578,023.00

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
Hyttest North America, Inc.	设立	拓展海外业务
深圳迈瑞工业智能科技有限公司	设立	拓展境内业务
Mindray Technology Rus Limited Liability Company	设立	拓展海外业务

主要控股参股公司情况说明：

深圳迈瑞软件技术有限公司主要从事软件产品的开发和销售，销售收入和利润均来自于软件产品的销售。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 十、公司面对的风险及应对措施

### 1、行业政策变化风险

医疗器械行业景气度与政策环境具有较高的相关性，易受到医疗卫生政策的影响。公司产品及解决方案已经应用于全球 190 多个国家和地区，公司销售易受到境内、北美、欧洲、拉丁美洲等各地医疗行业政策的影响。若公司在经营策略上未能根据我国以及出口国相关政策的变化进行相应调整，将对公司经营产生不利影响。

针对上述风险，公司一贯坚持合法合规经营，同时加强行业政策风险管理能力，充分分析行业政策和市场机会，做好战略规划，积极应对行业政策变化风险。同时，公司也在持续提高经营管理水平，不断精细化完善研发、采购、生产、制造、服务、销售等各方面管理体系。公司融合创新，紧贴临床需求，加大科研开发和管理创新力度，全球市场布局相对均衡，并持续加大新兴市场开发力度，促进公司业务持续健康发展，充分降低因行业政策变化引起的经营风险。

## 2、汇率波动风险

公司合并报表以人民币列报。作为国际化医疗器械公司，公司报告期内境外销售收入占比约 40%，主要以美元和欧元结算。人民币兑美元、欧元的汇率波动，会对公司经营业绩造成一定影响，主要体现在以下几个方面：第一，公司境外销售收入占比较高，而公司生产环节主要在国内，且主要原材料来自于境内，人民币汇率波动会对营业收入、毛利率等造成一定影响；第二，公司境外销售产品结算货币主要为美元、欧元，人民币汇率波动将直接影响产品的价格竞争力，从而对经营业绩造成影响；第三，人民币汇率波动将直接影响公司汇兑损益。因此，汇率波动可能会对公司盈利状况造成一定的影响。

针对上述风险，公司将密切关注汇率变动情况，并通过适时运用外汇套期保值等汇率避险工具、及时结汇，或在业务合同中约定固定汇率并在适当时机启动价格谈判等做法，有效控制汇率波动对公司业务经营产生的不利影响。

## 3、经营管理风险

随着公司经营规模的不断扩大，新兴业务领域的快速发展，对公司的管理机制、人才储备、市场开拓、合规经营等多方面提出更高的要求，如果公司在经营管理过程中不能解决管理能力及效率、人才储备、市场开拓等方面的挑战，组织模式和管理制度未能随着公司规模扩大而及时调整和完善，将对公司的有效运营和业务发展带来一定风险。

针对上述风险，公司持续积极引进高素质人才，加强对内部骨干员工的培养；严格按照上市公司规范治理要求，不断优化、整合业务结构；加强内部控制体系建设，优化内部流程，提升管理效率，坚持追求卓越的公司治理，以提高公司经营管理抗风险能力。

## 4、产品研发的风险

医疗器械行业属于技术密集型行业，对技术创新和产品研发能力要求较高、研发周期较长。因此在新产品研发的过程中，可能面临因研发技术路线出现偏差、研发投入成本过高、研发进程缓慢而导致研发失败的风险。为持续保持公司在行业内的核心竞争力，公司需要精确评估与掌握市场需求及技术发展趋势，不断研发新技术及新产品。若公司未来不能很好应对新产品研发中存在的风险，则将对公司新产品的研发进程造成不利影响，甚至导致新产品研发的失败。

针对上述风险，自成立以来，公司高度重视研发体系建设，一直保持对研发创新的高投入，坚持自主创新掌握核心技术。目前公司建立了全球化的创新交流与实践平台，高效整合全球资源，构建了国际领先的医疗产品创新体系（MPI）、产品生命周期管理电子平台系统（PLM），以市场为核心，以临床需求为导向，通过需求管理、产品规划、组合管理等行为，从而保证开发正确的市场需要的产品。未来公司将不断夯实基础，加强主营业务领域研发创新能力的管理，提升综合研发创新实力，保持技术上的领先优势。

### 5、产品价格下降的风险

随着医疗体制改革的深入推进，部分省份或地区招标降价、分级诊疗、医联体、阳光采购、两票制等一系列政策出台，使医疗器械行业面临一定降价压力及趋势。同时，随着国内乃至全球医保支付压力的逐渐增大，终端客户在采购产品时会加重产品性价比的权重考虑，市场竞争格局日益激烈，对公司持续提升市场竞争力提出新的挑战。如果公司产品价格的降低幅度较大，将可能影响公司未来的盈利能力。

针对上述风险，公司将采取以下措施：一是通过不断改进技术，逐年推出新产品，从产品功能性能上根据市场需求进行创新或改进，同时结合良好的产品口碑和售后服务帮助维护产品价格体系；二是通过研发设计降低成本，同时加强管理控制原材料成本和经营费用；三是努力开拓市场，扩大业务规模，进一步提升产品市场占有率，提高公司整体盈利水平。

### 6、中美贸易摩擦相关风险

受中美贸易摩擦影响，自 2018 年 7 月 6 日起，公司对美国出口的监护仪、彩超、麻醉机、体外诊断产品以及相关配件等产品被加征 25% 的关税，如果公司无法将相关成本转移至下游客户，将对公司净利润造成一定不利影响。此外，中美贸易摩擦在政治不确定性、法律监管等方面给中国企业的赴美并购带来了诸多风险，或将对公司未来在海外技术引进、人才引进、跨境并购等方面带来不确定性风险。

针对上述风险，公司将采取以下措施：一是密切关注中美贸易谈判的进展情况，做好充足准备方案应对谈判结果对公司业务的实质影响；二是积极研究当地监管政策，坚持合规经营的同时，积极申请关税豁免，实际上，部分产品此前加征的关税已经得到了豁免；三是进一步提升产品附加值和综合竞争能力，减小关税对公司产品利润率的影响；四是通过持续加大海外市场的拓展力度，有效提升产品市场占有率，增

强公司综合盈利能力；五是针对少数进口的原材料，公司将积极拓展其他海外供应渠道或国内渠道，做好合理的库存储备。

### 7、募集资金投资项目风险

公司募集资金投资项目做了充分的行业分析和市场调研，可行性分析是基于当时的市场环境、技术发展趋势及公司的实际情况做出的，经过了慎重、充分的可行性研究论证，但仍存在项目建设实施及后期生产经营过程中可能会由于市场环境变化、产业政策变动、产品技术变革、市场开拓及销售渠道管理出现疏漏及其他意外因素导致项目无法按计划完成或无法达到预期收益，因此募集资金投资项目的实施存在一定的风险。

针对上述风险，公司将加强对募集资金存放及使用的管理，同时，公司将持续关注并积极跟进募集资金项目进展情况，掌握行业发展趋势、紧跟前沿技术、深入了解市场发展状况，按照募集资金投资项目建设方案稳步实施，保障公司全体股东的利益。

### 8、经销商销售模式的风险

公司根据不同国家的具体情况采取不同的销售模式，在国内以经销为主、直销为辅，在美国以直销为主，在欧洲则直销和经销共存，在其他国家和地区以经销为主、直销为辅。随着公司经营规模不断扩大、营销网络不断丰富，对公司在经销商管理、销售政策制定、技术支持等方面的要求不断提升，而公司对经销商的组织管理、培训管理以及风险管理的难度亦不断加大。由于经销商面对终端客户，若公司不能及时提高对经销商的管理能力，一旦经销商出现管理混乱、违法违规等情形，将导致经销商无法为终端客户提供优质服务，由此可能对公司的品牌及声誉造成负面影响，亦可能导致公司产品销售出现区域性下滑。

针对上述风险，一直以来，公司对经销商严格要求，要求经销商必须拥有稳定的业务骨干团队、优质的售后服务团队和专业的临床支持能力，确保为终端客户提供优质的服务。同时，公司对经销商建立各项业务评分体系和监督考核机制，优胜劣汰，以“专业为先、规模至上”为宗旨筛选调整经销商，确保经销商队伍的专业和服务能力。未来，公司将继续通过提供培训、技术支持、市场推广活动等方式支持经销商，以实现公司销售收入的持续增长。

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用  不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023 年 01 月 03 日	投资人办公室	其他	机构	国寿养老、泰康资产等	过去一年 IVD 集采执行情况 & 未来预期, 公司产品中人工智能相关技术的应用情况, 手持超声的产品亮点, 公司一季度国内外经营情况, ESG 管理体系内部定位等	详见公司于 2023 年 03 月 29 日在巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 上披露的《2023 年 1 月 3 日-3 月 28 日投资者关系活动记录表》
2023 年 01 月 04 日	投资人办公室	其他	机构	大家资管、民生加银等		
2023 年 01 月 06 日	公司会议室	电话沟通	机构	国投瑞银、中信保诚等		
2023 年 01 月 06 日	公司会议室	电话沟通	机构	华夏久盈、博时基金等		
2023 年 01 月 10 日	公司会议室	实地调研	机构	兴证资管		
2023 年 01 月 11 日	公司会议室	电话沟通	机构	Artisan Partners		
2023 年 01 月 11 日	公司会议室	电话沟通	机构	融通基金、人保资管等		
2023 年 01 月 13 日	公司会议室	电话沟通	机构	Coatue Management		
2023 年 01 月 16 日	公司会议室	电话沟通	机构	Aberdeen Investment、西部利得等		
2023 年 01 月 16 日	公司会议室	电话沟通	机构	Balyasny Asset、Dodge and Cox 等		
2023 年 01 月 17 日	公司会议室	电话沟通	机构	GIC Private、Wellington Management 等		
2023 年 01 月 18 日	公司会议室	电话沟通	机构	JK Capital、Janus Henderson 等		
2023 年 01 月 19 日	公司会议室	实地调研	机构	Citi		
2023 年 01 月 31 日	公司会议室	实地调研	机构	睿远基金		
2023 年 02 月 01 日	公司会议室	实地调研	机构	TT International		
2023 年 02 月 01 日	公司会议室	实地调研	机构	华夏基金、正心谷投资等		
2023 年 02 月 01 日	公司会议室	实地调研	机构	FSSA Investment		
2023 年 02 月 02 日	公司会议室	电话沟通	机构	国金基金、永赢基金等		
2023 年 02 月 02 日	公司会议室	实地调研	机构	Janchor Partners		
2023 年 02 月 03 日	公司会议室	实地调研	机构	易方达基金、南方基金等		
2023 年 02 月 03 日	公司会议室	实地调研	机构	申万菱信、中银基金等		
2023 年 02 月 03 日	投资人办公室	其他	机构	Mirae Asset、Pictet Asset 等		
2023 年 02 月 06 日	公司会议室	实地调研	机构	光大保德信、兴证全球等		
2023 年 02 月 07 日	公司会议室	实地调研	机构	海通证券、博时基金等		
2023 年 02 月 08 日	厦门瑞颐大酒	其他	机构	泓德基金、中欧瑞博等		



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
	店					
2023 年 02 月 08 日	公司会议室	实地调研	机构	中信保诚资管		
2023 年 02 月 09 日	无锡太湖华邑酒店	其他	机构	华宝基金、国泰基金等		
2023 年 02 月 09 日	公司会议室	电话沟通	机构	景林资产		
2023 年 02 月 09 日	投资人办公室	其他	机构	Sumitomo Mitsui DS Asset、Fidelity 等		
2023 年 02 月 10 日	投资人办公室	其他	机构	BlackRock Asset、Point72 Asset 等		
2023 年 02 月 10 日	深圳星河丽思卡尔顿酒店	其他	机构	天弘基金、平安基金等		
2023 年 02 月 14 日	投资人办公室	其他	机构	富国基金、中欧基金等		
2023 年 02 月 16 日	桂林香格里拉大酒店	其他	机构	嘉合基金、长盛基金等		
2023 年 02 月 17 日	投资人办公室	其他	机构	Wellington Management		
2023 年 02 月 17 日	公司会议室	实地调研	机构	太平基金、华安基金等		
2023 年 02 月 20 日	公司会议室	实地调研	机构	摩根士丹利华鑫基金、国信证券等		
2023 年 02 月 20 日	公司会议室	电话沟通	机构	Goldman Sachs Asset		
2023 年 02 月 21 日	投资人办公室	其他	机构	JP Morgan Asset		
2023 年 02 月 22 日	北京金融街威斯汀大酒店	其他	机构	新华养老、慎知资产等		
2023 年 02 月 23 日	公司会议室	实地调研	机构	Millennium Partners、Temasek 等		
2023 年 02 月 23 日	投资人办公室	其他	机构	双安资产		
2023 年 02 月 24 日	深圳湾万丽酒店	其他	机构	嘉实基金、中信资管等		
2023 年 02 月 27 日	公司会议室	实地调研	机构	Arisaig Partners		
2023 年 03 月 01 日	The Prince Park Tower Tokyo	其他	机构	Sumitomo Mitsui Trust Asset、Arrow Capital 等		
2023 年 03 月 02 日	公司会议室	实地调研	机构	Fidelity International		

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023 年 03 月 06 日	投资人办公室	其他	机构	华夏基金、天弘基金等		
2023 年 03 月 07 日	投资人办公室	其他	机构	中欧基金、嘉实基金等		
2023 年 03 月 08 日	投资人办公室	其他	机构	工银瑞信、中信保诚等		
2023 年 03 月 08 日	公司会议室	电话沟通	机构	Axiom International		
2023 年 03 月 10 日	公司会议室	实地调研	机构	汇添富基金、淳厚基金等		
2023 年 03 月 13 日	公司会议室	电话沟通	机构	新华资管、华夏久盈等		
2023 年 03 月 15 日	投资人办公室	其他	机构	景顺长城基金		
2023 年 03 月 15 日	深圳星河丽思卡尔顿酒店	其他	机构	国投瑞银、创金合信等		
2023 年 03 月 16 日	厦门瑞颐大酒店	其他	机构	诺德基金、敦和资产等		
2023 年 03 月 17 日	公司会议室	实地调研	机构	HSBC Global、Comgest 等		
2023 年 03 月 20 日	Conrad Hong Kong	其他	机构	AustralianSuper、Capital Research 等		
2023 年 03 月 21 日	公司会议室	实地调研	机构	GIC Private		
2023 年 03 月 21 日	公司会议室	实地调研	机构	建信养老、招商证券等		
2023 年 03 月 22 日	公司会议室	实地调研	机构	申万证券		
2023 年 03 月 24 日	公司会议室	实地调研	机构	WCM Investment		
2023 年 03 月 28 日	公司会议室	电话沟通	机构	江南鸿远基金		
2023 年 04 月 28 日	公司会议室	电话沟通	机构	惠升基金、金鹰基金等	公司 2022 年和 2023 年一季度业绩情况、研发投入和新产品推出情况，公司在可持续发展工作上的进展情况等	详见公司于 2023 年 05 月 03 日在巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 上披露的《2023 年 4 月 28 日投资者关系活动记

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
						录表》
2023 年 05 月 06 日	公司会议室	网络平台线上交流	其他	各机构、个人投资者	公司所处行业未来发展趋势及公司在行业中的地位与核心竞争力, 公司对账上货币资金的使用计划, 公司研发投入的主要方向与即将落地的项目情况等	详见公司于 2023 年 05 月 07 日在巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 上披露的《2023 年 5 月 6 日投资者关系活动记录表》
2023 年 05 月 04 日	投资人办公室	其他	机构	Keystone Investors、JPMorgan Asset 等	公司二季度以来常规业务的恢复情况, 公司近期 MSCI 的 ESG 评级提升的情况, 化学发光业务去年的发展情况和当前的技术水平, 体外诊断毛利率下降是否和试剂集采有关及其未来的毛利率趋势等	详见公司于 2023 年 07 月 02 日在巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 上披露的《2023 年 5 月 4 日-6 月 30 日投资者关系活动记录表》
2023 年 05 月 06 日	公司会议室	电话沟通	机构	睿远基金		
2023 年 05 月 08 日	投资人办公室	其他	机构	招商基金、鹏华基金等		
2023 年 05 月 08 日	公司会议室	实地调研	机构	Vontobel Asset、Ninety One Asset 等		
2023 年 05 月 08 日	公司会议室	实地调研	机构	AR Capital、Franklin Templeton 等		
2023 年 05 月 09 日	上海柏悦酒店	其他	机构	上银基金、趣时资产等		
2023 年 05 月 09 日	投资人办公室	其他	机构	广发基金、交银施罗德等		
2023 年 05 月 09 日	上海裕景大饭店	其他	机构	中邮人寿、汇安基金等		
2023 年 05 月 10 日	投资人办公室	其他	机构	汇添富基金、兴全基金等		
2023 年 05 月 10 日	上海文华东方酒店	其他	机构	AllianceBernstein、Y2 Capital 等		
2023 年 05 月 10 日	上海金茂君悦大酒店	其他	机构	太平养老、财通基金等		
2023 年 05 月 10 日	上海东方滨江	其他	机构	农银人寿、仁布投资等		

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
	大酒店					
2023 年 05 月 10 日	上海浦东嘉里大酒店	其他	机构	中金自营、德邦资管等		
2023 年 05 月 11 日	北京金融街威斯汀大酒店	其他	机构	大家资管、前海开源等		
2023 年 05 月 11 日	投资人办公室	其他	机构	国寿养老、建信基金等		
2023 年 05 月 12 日	公司会议室	实地调研	机构	Wasatch Global、启峰资本等		
2023 年 05 月 15 日	投资人办公室	其他	机构	Eastspring、UBS Asset 等		
2023 年 05 月 16 日	公司会议室	实地调研	机构	Capital Research and Management		
2023 年 05 月 16 日	International Finance Centre Hong Kong	其他	机构	Mighty Divine、Neuberger Berman 等		
2023 年 05 月 16 日	投资人办公室	其他	机构	Nikko Asset、Fullerton Fund 等		
2023 年 05 月 17 日	投资人办公室	其他	机构	Employees Provident Fund、Aham Asset 等		
2023 年 05 月 18 日	公司会议室	实地调研	其他	冯华品、张立新等		
2023 年 05 月 19 日	公司会议室	实地调研	机构	Somerset Capital、Cape Capital 等		
2023 年 05 月 22 日	公司会议室	电话沟通	机构	华夏基金		
2023 年 05 月 23 日	Conrad Centennial Singapore	其他	机构	RWC Partners、Manulife Asset 等		
2023 年 05 月 24 日	公司会议室	实地调研	机构	泓德基金、Causeway Capital 等		
2023 年 05 月 25 日	公司会议室	实地调研	机构	大成基金、Wellington Management 等		
2023 年 05 月 26 日	公司会议室	电话沟通	机构	平安资管、T Rowe Price 等		
2023 年 05 月 26 日	公司会议室	实地调研	机构	易方达基金		

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023 年 05 月 31 日	投资人办公室	其他	机构	Qatar Investment Authority		
2023 年 06 月 01 日	投资人办公室	其他	机构	Mubadala、Abu Dhabi Investment 等		
2023 年 06 月 02 日	公司会议室	电话沟通	机构	Fiera Capital		
2023 年 06 月 05 日	Lotte New York Palace	其他	机构	United Nations Pension、GQG Partners 等		
2023 年 06 月 06 日	Lotte New York Palace	其他	机构	Wafra Investment、RVX Asset 等		
2023 年 06 月 08 日	Omni San Francisco Hotel	其他	机构	Matthews International、Paradice Investment 等		
2023 年 06 月 12 日	上海静安香格里拉大酒店	其他	机构	Tiger Pacific、OrbiMed 等		
2023 年 06 月 13 日	Waldorf Astoria Monarch Beach Resort & Club	其他	机构	Viking Global、WCM Investment 等		
2023 年 06 月 14 日	公司会议室	实地调研	机构	工银瑞信		
2023 年 06 月 16 日	公司会议室	电话沟通	机构	浦银安盛、Nissay Asset 等		
2023 年 06 月 19 日	公司会议室	电话沟通	机构	天安人寿、Franklin Templeton 等		
2023 年 06 月 20 日	公司会议室	电话沟通	机构	金世富盈投资		
2023 年 06 月 21 日	公司会议室	电话沟通	机构	Newport Asia		
2023 年 06 月 22 日	投资人办公室	其他	机构	Amundi、Carmignac Gestion 等		
2023 年 06 月 26 日	公司会议室	电话沟通	机构	T Rowe Price		
2023 年 06 月 27 日	公司会议室	实地调研	机构	淡水泉、首域盈信等		
2023 年 06 月 27 日	上海浦东香格里拉大酒店	其他	机构	凯石基金、中海基金等		
2023 年 06 月 28 日	苏州洲际酒店	其他	机构	东方马拉松、德福资本等		
2023 年 06 月 28 日	上海金茂君悦大酒店	其他	机构	中金基金、杭银理财等		
2023 年 06 月 28 日	Cheung Kong	其他	机构	Polymer Capital、Lazard		

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
	Center Hong Kong			Asset 等		
2023 年 06 月 29 日	上海浦东香格里拉大酒店	其他	机构	金元顺安、汇丰晋信等		
2023 年 06 月 29 日	上海国际会议中心	其他	机构	银华基金、华安基金等		
2023 年 06 月 29 日	深圳四季酒店	其他	机构	前海联合、信达澳亚等		
2023 年 06 月 30 日	公司会议室	实地调研	机构	BNP Paribas、Rays Capital 等		
2023 年 06 月 30 日	公司会议室	电话沟通	机构	RBC Asset Management		

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	年度股东大会	75.49%	2023 年 05 月 18 日	2023 年 05 月 18 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2022 年年度股东大会决议公告》

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
奚浩	独立董事	任期满离任	2023 年 05 月 18 日	任期满离任
吴祈耀	独立董事	任期满离任	2023 年 05 月 18 日	任期满离任
姚辉	独立董事	任期满离任	2023 年 05 月 18 日	任期满离任

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

#### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

##### 1、股权激励

公司报告期无股权激励计划及其实施情况。

##### 2、员工持股计划的实施情况

适用  不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
2022 年员工持股计划的参加对象为公司核心员工和技术骨干	2,507	3,039,362	无	0.25%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数（股）	报告期末持股数（股）	占上市公司股本总额的比例
无	无	0	0	0.00%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用  不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用  不适用

报告期内股东权利行使的情况

公司于 2023 年 5 月 29 日完成实施 2022 年年度权益分派，公司 2022 年员工持股计划收到 2022 年年度现金分红款 13,718,979.00 元。



报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用  不适用

公司 2022 年员工持股计划第一批股份锁定期于 2023 年 5 月 25 日届满。根据《2022 年员工持股计划（草案）》的相关规定，在第一个锁定期内涉及份额处置情形的持有人，由管理委员会按规定收回相应份额并合规处理；其余持有人的员工持股计划第一批份额予以解锁。该员工持股计划第一批可解锁股份数量为 975,721 股，占公司目前总股本的 0.08%。

公司实施员工持股计划期间，严格遵守市场交易规则，遵守证监会、深交所关于信息敏感期不得买卖股票的规定，未利用内幕信息进行交易。

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用  不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用  不适用

参见“第十节 财务报告”之“十三、股份支付”相关内容。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用  不适用

### 3、其他员工激励措施

适用  不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是  否

环境保护相关政策和行业标准

公司主要生产基地光明生产厂 2023 年被列为水环境重点排污单位，公司及其他分子公司不属于重点排污单位。下文披露被列为水环境重点排污单位光明生产厂的环境管理情况。

#### 环境保护行政许可情况

深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司光明生产基地项目，批复时间：2013 年 1 月 6 日，批文号：深环批函[2012]108 号。

深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司光明生产基地扩建项目，批复时间：2017 年 3 月 15 日；批文号：深环批[2017]100010 号。

深圳市生态环境局关于深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司光明生产基地项目废水排放总量有关情况的复函，批复时间：2019 年 5 月 5 日。

深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司光明生产基地增加生产辅料氰化钾项目，备案日期：2019 年 8 月 23 日；备案编号：GM1694。

深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司光明生产基地改扩建项目，批复时间：2019 年 10 月 22 日；批文号：深光环批[2019]200117 号。

2019 年 12 月 30 日，完成“广东省污染物排放许可证”转换为“全国污染物排放许可证”工作。

2020 年 10 月，“深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司光明生产厂 30 吨 IVD 测试废液清洁生产设计方案”通过专家评审意见，和深圳市生态环境局备案。

深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司光明生产厂排污许可证完成换证手续，证书编号：914403003426616186001V，批复时间：2021 年 12 月 07 日，有效期限：自 2021 年 12 月 07 日至 2026 年 12 月 06 日止。

深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司光明生产基地改扩建项目竣工环境保护验收意见，现场验收时间：2021 年 12 月 8 日；深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司光明生产厂新建锅炉项目，批复时间：2021 年 12 月 8 日，批文号：深环光批[2021]00049 号。

深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司光明生产厂强制性清洁生产审核验收通过，公布时间：2022 年 1 月 13 日，公布文件：深圳市生态环境局关于公布 2021 年度强制性清洁生产审核验收结果（第三批）的通知。

深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司光明生产厂排污许可证完成换证手续，证书编号：914403003426616186001V，批复时间：2022 年 09 月 28 日，有效期限：自 2022 年 09 月 28 日至 2027 年 09 月 27 日止。

### 行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

光明生产厂报告期内的工业废水和工业废气排放情况如下：

污染物类型	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
工业废水	化学需氧量	纳管排放	1	园区东侧工业废水总排口	12.217mg/L	30mg/L	工业废水排放总量（报告期内）： 49293.3 吨	工业废水排放核定总量： 96000 吨/年	达标
	五日生化需氧量				3.950mg/L	6mg/L			
	氨氮				0.314mg/L	1.5mg/L			
	总磷				0.023mg/L	0.3mg/L			
	悬浮物				5mg/L	30mg/L			
	PH				7.05	6-9			
	急性毒性				0.02mg/L (HgCl <sub>2</sub> 当量值)	0.07mg/L (HgCl <sub>2</sub> 当量值)			
	阴离子表面活性剂				0.194mg/L	0.3mg/L			
	总氮				2.070mg/L	20mg/L			
	总有机碳				19.3mg/L	20mg/L			
	硝基苯类				<2×10 <sup>-4</sup> mg/L	2.5mg/L			
	氟化物				0.185mg/L	1.5mg/L			
	苯胺类				0.125mg/L	1.5mg/L			
	甲醛				0.215mg/L	1.5mg/L			
工业废气	锡及其化合物	集中	10	1 栋、3	≤8.5×10 <sup>-5</sup> mg/m <sup>3</sup>	8.5mg/m <sup>3</sup>	/	未核定	达标

处理 达标 排放	非甲烷总烃	/	栋、5 栋和 6 栋楼顶， 废水处理站 废气排放口	$\leq 4.44\text{mg}/\text{m}^3$	$120\text{mg}/\text{m}^3$	/	/	/			
	颗粒物			$\leq 9.8\text{mg}/\text{m}^3$	$120\text{mg}/\text{m}^3$						
	颗粒物（锅炉）			$\leq 8.7\text{mg}/\text{m}^3$	$20\text{mg}/\text{m}^3$						
	氨（氨气）			$\leq 0.69\text{mg}/\text{m}^3$	$20\text{mg}/\text{m}^3$						
	硫化氢			$\leq 0.009\text{mg}/\text{m}^3$	$5\text{mg}/\text{m}^3$						
	氯化氢			$\leq 3.2\text{mg}/\text{m}^3$	$100\text{mg}/\text{m}^3$						
	臭气浓度			$\leq 549$	2000						
	二氧化硫			$< 3\text{mg}/\text{m}^3$	$50\text{mg}/\text{m}^3$						
	氮氧化物			$\leq 9\text{mg}/\text{m}^3$	$30\text{mg}/\text{m}^3$				0.0941 吨	0.888 吨/年	达标
	锡及其化合物			无组 织排 放	/				厂界四周	$\leq 3.2 \times 10^{-5}\text{mg}/\text{m}^3$	$0.24\text{mg}/\text{m}^3$
非甲烷总烃	$\leq 3.13\text{mg}/\text{m}^3$	$4\text{mg}/\text{m}^3$									
颗粒物	$\leq 0.297\text{mg}/\text{m}^3$	$1.0\text{mg}/\text{m}^3$									
臭气浓度	$< 10$	20									
氯化氢	$\leq 0.14\text{mg}/\text{m}^3$	$0.2\text{mg}/\text{m}^3$									
氨（氨气）	$\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$	$1.5\text{mg}/\text{m}^3$									
硫化氢	$\leq 0.008\text{mg}/\text{m}^3$	$0.06\text{mg}/\text{m}^3$									

## 对污染物的处理

### 1、环保处理设施运行情况：

（1）工业废水系统：处理设施主要采用“物理法+深度生化法+生物膜+膜过滤系统+紫外消毒”工艺，在排放口安装在线监测系统。设施运行正常，实现稳定达标。

（2）废气处理系统：工业生产废气处理设施采用“水喷淋+活性炭吸附一体化装置、除尘系统”工艺，设施运转正常，实现污染物排放浓度远低于排放限值的要求。

（3）危险废物管理：IVD 测试废液（医疗废液、危险废液）经低温蒸发技术进行处理，出水回用。该处理工艺通过清洁生产审核，大大降低危险废物委外处置量；其他危险废物储存于标准的危险废物暂存间，定期交给有危废处置资质的环保厂商进行处置。

### 2、加强污染物治理能力提升：

（1）2023 年 6 月，投资 38.80 万元新建与生态环保部门联网的废水在线监测设备，在线监测更准确和实现预警管理；原在线检测设备用于废水处理前工序的废水在线检测，起到废水运营内控功能。

(2) 2023 年起, 委托具备废水处理甲级资质单位, 负责废水、IVD 测试废液处理工程的运营和维护, 加强环境治理的专业性, 提高环境保护处理水平, 运营保养费用约 315 万/年, 确保废水、废液的可靠达标排放。

### 环境自行监测方案

深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司光明生产厂:

序号	类型	具体位置	采样点数量	监测因子	年度监测频率	采样频率(次/日)	执行排放标准和排放速率	依据
1	工业废水	厂区工业废水总排口常规检测	2	pH 值	急性毒性、总有机碳 1 次/半年, 其它指标 1 次/季度	1 次	《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准或光明污水厂最严纳管标准、《混装制剂类制药工业水污染物排放标准》(GB 21908-2008)	光明生产厂《全国排污许可证》、免疫试剂扩建项目环评报告
				化学需氧量				
				氨氮				
				总磷				
				悬浮物				
				五日生化需氧量				
				阴离子表面活性剂				
				总有机碳				
				总氮				
				氟化物				
				硝基苯				
				苯胺				
				总余氯				
				甲醛				
急性毒性								
2	雨水	雨水排放口	2	PH 值、化学需氧量、氨氮	1 次/月	1 次	/	/
3			3	颗粒物	1 次/季度	1 次		/

		5 栋楼顶 1#、2#废 气排 放口，6 栋 3#废气排 放口		锡及其化合 物			《大气污染物排放 限值》（DB44/27- 2001）第二时段二 级标准		
				非甲烷总烃					
4	工业有组 织排放废 气	6 栋楼栋 焊接车间\ 打磨车间 废气处理 设施设施 后检测口	2	颗粒物	1 次/季度	1 次			
5		3 栋废气 处理塔 1、2、3 栋废气处 理塔 3 排 放口	3	非甲烷总烃 氯化氢	1 次/季度	1 次	《大气污染物排放 限值》（DB44/27- 2001）第二时段二 级标准		
6		锅炉废气	1	NO <sub>x</sub>	1 次/月	1 次/季度	1 次或 3 次	《锅炉大气污染物 排放标准》 (DB44/765-2019)	
				SO <sub>2</sub>					
				颗粒物					
	烟气黑度 (林格曼黑 毒, 级)								
7	废水处理 站废气排 放口	1	氨	1 次/季度	1 次	《制药工业大气污 染物排放标准》 (GB37823- 2019) 中表 2 废水 处理站废气排放标 准《恶臭污染物排 放标准》 (GB14554-93)			
			硫化氢						
			臭气浓度						
8	工业厂界 无组织废 气	厂界东南 西北	4	臭气浓度	1 次/半年	1 次	《恶臭污染物排放 标准》（GB 14554-93）	光明生产厂 《全国排污 许可证》	
				锡及其化合 物					

				颗粒物			大气污染物排放限值 DB44/27—2001	
				非甲烷总烃				/
				氯化氢				/
				氨				/
				硫化氢				/
9	厂界噪声	厂界东南西北	8	噪声	1次/季度	2次	东西两侧执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4类标准，南北两侧执行3类标准	环评批复

厂区工业废水总排口已于 2018 年安装在线监测系统，可在线监测 PH 值，化学需氧量、氨氮、总磷以及流量。

### 突发环境事件应急预案

深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司光明生产厂于 2020 年 4 月 15 日完成突发环境事件应急预案修订，并在深圳市生态环境局光明管理局备案通过。

2022 年 9 月 12 日，更新第二版本《深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司光明生产厂突发环境事件应急预案》《深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司光明生产厂突发环境事件应急资源调查表》《深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司光明生产厂突发环境事件风险评估报告》。并于 2022 年 10 月 27 日在深圳市生态环境局光明管理局备案通过。

### 环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

#### 1、环境治理投入：

(1) 2023 年，光明生产厂委托具有环境治理工程甲级运营资质的第三方，负责废水、废液处理工程的运营和维护，加强环境治理的专业性，运营保养费用约 315 万/年，确保废水、废液的可靠达标排放。

(2) 2023 年 6 月，投资 38.80 万元，更新废水站在线检测设备，保持检测的先进和可靠性；同时原在线检测设备用于废水处理前工序的废水在线检测，起到废水运营内控功能，从而做到提前预警以及时分析评估并采取相应控制措施。

(3) 2023 年，光明生产厂投资 123.40 万元，购置低温蒸发设施，提升 IVD 废液减量化能力，持续保持危险废物减量化能力。

2、环境保护税收：2023 年上半年光明生产厂共缴纳环境保护税 1207.70 元，应税因子为颗粒物、锡及其化合物、二氧化硫、氮氧化物、氯化氢等 7 种大气污染物。

#### 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

#### 其他应当公开的环境信息

深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司光明生产厂：

2023 年 2 月 17 日，在广东省生态环境绿色发展服务平台发布《2022 年企业环境信息依法披露年度报告》。

#### 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用  不适用

报告期内，我们陆续投入资金进行节能减排，减少碳排放等活动，如进行空调系统节能改造，南迈生产基地上线新光伏能源系统等，具体成效以及其他运营过程的减碳活动和产品的低碳设计成果将在 2023 年可持续发展报告进行披露。

#### 其他环保相关信息

1、2022 年 1 月 28 日，光明生产厂列入深圳市生态环境局 2022 年第一批正面执法清单。

2、2022 年 7 月 11 日，光明生产厂被深圳市生态环境综合执法支队评定为 2021 年度危险废物规范化示范企业和环境安全标准化管理“双百”示范企业。

## 二、社会责任情况

迈瑞医疗秉持“成为守护人类健康的核心力量”的愿景，坚守“客户导向、以人为本、严谨务实、积极进取”的核心价值观，不断优化与完善公司可持续发展管理体系，积极推进 ESG 理念与公司价值链每一个环节的深度融合。公司于 2023 年



4 月公布上市以来第五份可持续发展报告，围绕迈瑞医疗可持续发展策略六大领域，详细披露了公司 2022 年在环境、社会、公司治理方面的实践及成果。

公司在国际权威评级机构摩根士丹利资本国际公司 6 月公布的最新 ESG 评级中，由 BB 级跃升至 AA 级，标志着迈瑞医疗迈向全球医疗器械行业企业 ESG 治理领先水平。公司同时入选由中央广播电视总台与国务院国资委、全国工商联、中国社科院、中国企业改革与发展研究会等权威机构部门联合发布的“中国 ESG 上市公司先锋 100”榜单，位列第 10 位，处于五星级水平。

### 1、推动绿色发展

公司将绿色发展融入公司发展战略和日常运营，减少对环境的影响，设计和生产绿色产品，务求在实现产品价值的各个环节为环境保护作出积极贡献。报告期内，公司 BeneVision N1 病人监护仪获认证机构 SGS 颁发 ISO 14067 产品碳足迹核查声明证书。SGS 依据 ISO 14067 系列国际标准，围绕包含产品原料获取、生产加工、分销运输、使用、废弃处置在内的上下游环节中所有与碳排放相关信息，对产品全生命周期数据识别、监测、采集、核定，量化评价，计算出了 BeneVision N1 监护仪的碳排放数据。公司将通过研发创新不断提升医疗的可及性与可负担性，为客户带来更优质、低碳的产品与服务，助力全球绿色发展。

### 2、普及公共急救

迈瑞医疗关注公众生命安全，致力于普及急救意识，使用 AED 提升急救技能。截至 2023 年 6 月 30 日，迈瑞 AED 已在中国累计成功救治 183 名公共场所心脏骤停患者。公司持续面向社会各界开展急救培训。报告期内共完成 49 场急救培训，覆盖人次超 6,000 人。其中，迈瑞医疗“一堂救命课”走进西北工业大学、西安交通大学、华南理工大学、武汉大学、华中科技大学等 9 所高校，共开展 17 场急救培训，培训人次 646 人。

### 3、可持续职场

员工是迈瑞医疗可持续发展的重要基石。公司致力于创造一个安全、平等、多元、包容的工作场所，通过拉通交流网络、投入资源，为员工提供良好的职业发展机会，打造一个多元共融的团队。报告期内，迈瑞医疗荣获 2022-2023 年度 H-EAP 大奖“全球化员工健康标杆雇主”。该奖项由第二届国际健康风险管理协会（IHRMA）评选颁发。自 2014 年以来，迈瑞“幸福能量站”已连续 10 年为员工提供专业的 H-EAP 服务，覆盖全球员工逾 1.5 万人（北美、欧洲、亚太、独联体、中东、非洲、拉美）。公司致力于打造全面的健康服务体系，设立了健康平台、员工心理关爱室、“瑞健康”专栏等服务项目。公司荣登由中国领先的人力资源服务公司前程无忧发布的“中国大学生喜爱雇主”榜单，并获得“人力资源管理杰出奖”。

## 第六节 重要事项

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

适用  不适用

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

### 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

### 三、违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

## 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

## 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用  不适用

截至 2023 年 6 月 30 日，上市公司及子公司其他诉讼事项情况如下：

1、报告期内已结案案件：上市公司及子公司为被告的案件涉赔金额为人民币 198.30 万元，为原告的案件涉赔金额为人民币 500.00 万元，实际结案金额为人民币 0.00 万元。

2、截至报告期末尚未结案的案件：上市公司及子公司为被告的案件涉赔金额为人民币 1,629.41 万元，占 2022 年未经审计归属于上市公司股东的净资产的比例约为 0.05%；上市公司及子公司为原告的案件涉赔金额约为人民币 18,979.69 万元，占 2022 年未经审计归属于上市公司股东的净资产的比例约为 0.59%。上述诉讼事项多个独立且单个涉赔金额较小，预计负债金额约人民币 64.00 万元，该等诉讼事项不会对公司的财务状况和持续经营能力构成重大不利影响。

## 九、处罚及整改情况

适用  不适用

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用  不适用

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

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用  不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

## 2、重大担保

适用  不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

## 3、日常经营重大合同

单位：元

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	影响重大合同履行的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
不适用	不适用	0.00	不适用	0.00	0.00	0	否	否

## 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十三、其他重大事项的说明

适用  不适用

### 1、关于与专业投资机构共同投资事项

为进一步提高公司综合竞争力，更好地借助专业机构力量，整合各方资源，公司与晨壹基金管理（北京）有限公司（含其全资子公司）共同投资有限合伙企业，其中公司作为有限合伙人以自有资金认缴出资 12 亿元。2023 年 5 月 31 日，公司收到通知，公司与合作方共同投资的扬州渤沅股权投资合伙企业（有限合伙）已根据《证券投资基金法》和《私募投资基金监督管理暂行办法》等法律法规的要求在中国证券投资基金业协会完成备案，并取得《私募投资基金备案证明》。具体详见公司于 2023 年 5 月 12 日、5 月 31 日在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的《关于与专业投资机构共同投资的公告》《关于与专业投资机构共同投资的进展公告》。

### 2、关于修订公司部分治理制度事项

根据公司董事会运作和公司治理实际需要，调整公司董事会成员人数及各专门委员会成员人数，同时结合公司战略与可持续发展需要，经 2023 年 4 月 26 日第七届董事会第十九次会议及 2023 年 5 月 18 日 2022 年年度股东大会审议，公司修

订了《公司章程》及《董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》《社会责任管理制度》（现更名为《可持续发展管理制度》）等部分治理制度，具体详见公司于 2023 年 4 月 28 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的各项治理制度及《关于修订公司章程的公告》《关于修订公司部分治理制度相关情况说明的公告》。

### 3、关于董事会、监事会和高级管理人员换届事项

公司于 2023 年 5 月 18 日召开 2022 年年度股东大会、第八届董事会第一次会议及第八届监事会第一次会议，进行了董事会、监事会的换届选举和高级管理人员的换届聘任，具体详见公司同日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2022 年年度股东大会决议公告》《第八届董事会第一次会议决议公告》《第八届监事会第一次会议决议公告》《关于公司董事会、监事会换届选举及聘任高级管理人员的公告》等相关公告。

另公司于 2023 年 7 月 3 日、7 月 18 日分别召开第八届董事会第二次会议、2023 年第一次临时股东大会，完成补选孔昱女士为第八届董事会独立董事，具体详见公司同日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第八届董事会第二次会议决议公告》《2023 年第一次临时股东大会决议公告》。至此第八届董事会由 11 名董事组成，其中独立董事 6 名；第八届监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名。

### 4、2022 年员工持股计划及实施情况

公司 2022 年员工持股计划第一批股份锁定期于 2023 年 5 月 25 日届满。根据《2022 年员工持股计划（草案）》的相关规定，在第一个锁定期内涉及份额处置情形的持有人，由管理委员会按规定收回相应份额并合规处理；其余持有人的本员工持股计划第一批份额予以解锁。本员工持股计划第一批可解锁股份数量为 975,721 股，占公司目前总股本的 0.08%。具体详见公司于 2023 年 5 月 26 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于 2022 年员工持股计划第一批股份锁定期届满的提示性公告》。

#### 报告期内其他重大事项：

重要事项概述	披露日期	披露索引
股东 Ever Union (H.K.) Limited 计划减持公司股份不超过 13,000,000 股(约占公司总股本比例 1.07%)	2023 年 02 月 03 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于股东股份减持计划的预披露公告》
控股股东 Magnifice (HK) Limited 部分股份质押及解除质押	2023 年 01 月 09 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于控股股东部分股份质押的公告》
	2023 年 02 月 01 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于控股股东部分股份解除质押的公告》
	2023 年 02 月 13 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于控股股东部分股份解除质押的公告》

	2023 年 02 月 16 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于控股股东部分股份解除质押的公告》
	2023 年 03 月 28 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于控股股东部分股份质押的公告》
	2023 年 03 月 31 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于控股股东部分股份质押的公告》
	2023 年 04 月 18 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于控股股东部分股份解除质押及质押的公告》
	2023 年 05 月 15 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于控股股东部分股份解除质押的公告》
	2023 年 05 月 22 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于控股股东部分股份解除质押的公告》
	2023 年 06 月 05 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于控股股东部分股份解除质押的公告》
	2023 年 07 月 03 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于控股股东部分股份解除质押的公告》
续聘普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2023 年度的审计机构	2023 年 04 月 28 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于续聘会计师事务所的公告》
实施 2022 年度权益分派方案	2023 年 05 月 23 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2022 年度权益分派实施公告》

#### 十四、公司子公司重大事项

适用  不适用



## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行 新股	送 股	公积金 转股	其 他	小 计	数量	比例
一、有限售条件股份	975	0.00%	0	0	0	0	0	975	0.00%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	975	0.00%	0	0	0	0	0	975	0.00%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	975	0.00%	0	0	0	0	0	975	0.00%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	1,212,440,419	100.00%	0	0	0	0	0	1,212,440,419	100.00%
1、人民币普通股	1,212,440,419	100.00%	0	0	0	0	0	1,212,440,419	100.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	1,212,441,394	100.00%	0	0	0	0	0	1,212,441,394	100.00%

股份变动的原因

 适用  不适用

股份变动的批准情况

 适用  不适用

股份变动的过户情况

适用  不适用

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

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

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

## 二、证券发行与上市情况

适用  不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	60,381	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	0		
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的	质押、标记或冻结情况	
						持有无限售条件的股份数量	股份状态

					股份 数量			
Smartco Development Limited	境外法人	26.98%	327,072,335	0	0	327,072,335		
Magnifice (HK) Limited	境外法人	24.49%	296,951,000	0	0	296,951,000	质押	39,900,000
香港中央结算有限公司	境外法人	13.26%	160,757,855	18,968,557	0	160,757,855		
Ever Union (H.K.) Limited	境外法人	4.29%	52,054,535	-1,471,842	0	52,054,535		
深圳睿隆咨询服务合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.57%	19,094,574	-2,891,698	0	19,094,574		
深圳睿福管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.52%	18,450,851	-2,647,607	0	18,450,851		
中国工商银行股份有限公司—中欧医疗健康混合型证券投资基金	其他	0.91%	11,083,526	-2,410,259	0	11,083,526		
中国工商银行股份有限公司—景顺长城新兴成长混合型证券投资基金	其他	0.87%	10,500,000	0	0	10,500,000		
深圳睿嘉管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.74%	8,950,688	-1,343,060	0	8,950,688		
深圳睿享投资咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.73%	8,815,986	-1,522,362	0	8,815,986		
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	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、Smartco Development Limited、Magnifice (HK) Limited、深圳睿隆咨询服务合伙企业（有限合伙）及深圳睿福管理咨询合伙企业（有限合伙）：（1）李西廷作为有限合伙人持有深圳睿隆咨询服务合伙企业（有限合伙）的份额，作为有限合伙人持有深圳睿福管理咨询合伙企业（有限合伙）的份额，并通过 Quiet Well Limited 间接持有 Smartco Development Limited 的股权；（2）徐航作为有限合伙人持有深圳睿隆咨询服务合伙企							

	<p>业（有限合伙）的份额，作为有限合伙人持有深圳睿福管理咨询合伙企业（有限合伙）的份额；同时，徐航通过 Magnifice Limited 间接持有 Magnifice (HK) Limited 的股权；</p> <p>（3）成明和作为有限合伙人持有深圳睿隆咨询服务合伙企业（有限合伙）的份额，作为有限合伙人持有深圳睿福管理咨询合伙企业（有限合伙）的份额，担任深圳睿福管理咨询合伙企业（有限合伙）的普通合伙人睿安咨询管理（深圳）有限公司执行董事；</p> <p>（4）吴昊持有深圳睿隆咨询服务合伙企业（有限合伙）的普通合伙人睿恒咨询管理（深圳）有限公司的股权，且担任睿恒咨询管理（深圳）有限公司的执行董事兼总经理，持有深圳睿福管理咨询合伙企业（有限合伙）的普通合伙人睿安咨询管理（深圳）有限公司的股权；（5）李西廷与徐航互为一致行动人。</p> <p>2、Ever Union (H.K.) Limited、深圳睿嘉管理咨询合伙企业（有限合伙）、深圳睿享投资咨询合伙企业（有限合伙）：（1）成明和为 Ever Union (H.K.) Limited 唯一董事，并分别在深圳睿嘉管理咨询合伙企业（有限合伙）的普通合伙人睿祥咨询管理（深圳）有限公司、深圳睿享投资咨询合伙企业（有限合伙）的普通合伙人睿康咨询管理（深圳）有限公司中担任执行董事；（2）吴昊持有深圳睿嘉管理咨询合伙企业（有限合伙）的普通合伙人睿祥咨询管理（深圳）有限公司的股权、深圳睿享投资咨询合伙企业（有限合伙）的普通合伙人睿康咨询管理（深圳）有限公司的股权。</p> <p>除此之外，公司未知上述股东是否存在其他关联关系及一致行动人关系。</p>		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明	无		
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
Smartco Development Limited	327,072,335	人民币普通股	327,072,335
Magnifice (HK) Limited	296,951,000	人民币普通股	296,951,000
香港中央结算有限公司	160,757,855	人民币普通股	160,757,855
Ever Union (H.K.) Limited	52,054,535	人民币普通股	52,054,535
深圳睿隆咨询服务合伙企业（有限合伙）	19,094,574	人民币普通股	19,094,574
深圳睿福管理咨询合伙企业（有限合伙）	18,450,851	人民币普通股	18,450,851
中国工商银行股份有限公司—中欧医疗健康混合型证券投资基金	11,083,526	人民币普通股	11,083,526
中国工商银行股份有限公司—景顺长城新兴成长混合型	10,500,000	人民币普通股	10,500,000

证券投资基金			
深圳睿嘉管理咨询合伙企业 (有限合伙)	8,950,688	人民币普通股	8,950,688
深圳睿享投资咨询合伙企业 (有限合伙)	8,815,986	人民币普通股	8,815,986
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	<p>1、Smartco Development Limited、Magnifice (HK) Limited、深圳睿隆咨询服务合伙企业（有限合伙）及深圳睿福管理咨询合伙企业（有限合伙）：（1）李西廷作为有限合伙人持有深圳睿隆咨询服务合伙企业（有限合伙）的份额，作为有限合伙人持有深圳睿福管理咨询合伙企业（有限合伙）的份额，并通过 Quiet Well Limited 间接持有 Smartco Development Limited 的股权；（2）徐航作为有限合伙人持有深圳睿隆咨询服务合伙企业（有限合伙）的份额，作为有限合伙人持有深圳睿福管理咨询合伙企业（有限合伙）的份额；同时，徐航通过 Magnifice Limited 间接持有 Magnifice (HK) Limited 的股权；（3）成明和作为有限合伙人持有深圳睿隆咨询服务合伙企业（有限合伙）的份额，作为有限合伙人持有深圳睿福管理咨询合伙企业（有限合伙）的份额，担任深圳睿福管理咨询合伙企业（有限合伙）的普通合伙人睿安咨询管理（深圳）有限公司执行董事；（4）吴昊持有深圳睿隆咨询服务合伙企业（有限合伙）的普通合伙人睿恒咨询管理（深圳）有限公司的股权，且担任睿恒咨询管理（深圳）有限公司的执行董事兼总经理，持有深圳睿福管理咨询合伙企业（有限合伙）的普通合伙人睿安咨询管理（深圳）有限公司的股权；（5）李西廷与徐航互为一致行动人。</p> <p>2、Ever Union (H.K.) Limited、深圳睿嘉管理咨询合伙企业（有限合伙）、深圳睿享投资咨询合伙企业（有限合伙）：（1）成明和为 Ever Union (H.K.) Limited 唯一董事，并分别在深圳睿嘉管理咨询合伙企业（有限合伙）的普通合伙人睿祥咨询管理（深圳）有限公司、深圳睿享投资咨询合伙企业（有限合伙）的普通合伙人睿康咨询管理（深圳）有限公司中担任执行董事；（2）吴昊持有深圳睿嘉管理咨询合伙企业（有限合伙）的普通合伙人睿祥咨询管理（深圳）有限公司的股权、深圳睿享投资咨询合伙企业（有限合伙）的普通合伙人睿康咨询管理（深圳）有限公司的股权。</p> <p>除此之外，公司未知上述股东是否存在其他关联关系及一致行动人关系。</p>		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明	无		

公司是否具有表决权差异安排

是  否

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

是  否

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

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

适用  不适用

#### 五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

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

#### 六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用  不适用



## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司

2023 年 6 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	20,199,846,930.00	23,185,663,305.00
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	1,417,371.00	2,094,202.00
应收账款	3,705,173,872.00	2,658,711,527.00
应收款项融资		
预付款项	321,784,322.00	289,434,034.00
应收保费		
应收分保账款		

应收分保合同准备金		
其他应收款	186,386,397.00	149,105,941.00
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	4,425,821,099.00	4,024,915,834.00
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	36,430,609.00	31,819,900.00
其他流动资产	333,118,686.00	264,060,901.00
流动资产合计	29,209,979,286.00	30,605,805,644.00
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	14,143,231.00	25,282,311.00
长期股权投资	65,102,230.00	60,800,660.00
其他权益工具投资	165,273,670.00	
其他非流动金融资产	1,105,447,103.00	
投资性房地产	42,428,637.00	43,371,175.00
固定资产	4,805,327,753.00	4,260,989,068.00
在建工程	1,799,108,105.00	1,802,682,137.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	230,326,768.00	225,854,257.00
无形资产	1,983,089,294.00	1,976,730,192.00
开发支出	353,748,520.00	296,901,995.00
商誉	4,637,423,017.00	4,403,193,037.00
长期待摊费用	72,100,134.00	82,552,342.00
递延所得税资产	775,123,507.00	755,078,884.00
其他非流动资产	2,282,182,164.00	2,205,995,107.00

非流动资产合计	18,330,824,133.00	16,139,431,165.00
资产总计	47,540,803,419.00	46,745,236,809.00
流动负债：		
短期借款		
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	3,002,451,153.00	2,290,617,795.00
预收款项	15,642.00	300,851.00
合同负债	2,495,186,188.00	4,142,767,341.00
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	2,539,137,370.00	2,162,216,866.00
应交税费	748,382,962.00	573,402,030.00
其他应付款	1,712,940,449.00	1,901,416,886.00
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	100,929,679.00	97,216,877.00
其他流动负债	413,643,760.00	601,874,175.00
流动负债合计	11,012,687,203.00	11,769,812,821.00
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债	141,527,502.00	139,307,612.00
长期应付款		
长期应付职工薪酬	2,138,830,544.00	2,160,645,101.00
预计负债	269,580,335.00	231,940,129.00
递延收益	100,440,920.00	92,942,716.00
递延所得税负债	177,348,742.00	183,128,092.00
其他非流动负债	196,933,400.00	168,348,175.00
非流动负债合计	3,024,661,443.00	2,976,311,825.00
负债合计	14,037,348,646.00	14,746,124,646.00
所有者权益：		
股本	1,212,441,394.00	1,212,441,394.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	7,393,969,401.00	7,508,886,780.00
减：库存股	671,258,456.00	999,990,786.00
其他综合收益	213,098,572.00	-109,069,401.00
专项储备		
盈余公积	607,845,633.00	607,845,633.00
一般风险准备		
未分配利润	24,747,358,229.00	23,760,711,503.00
归属于母公司所有者权益合计	33,503,454,773.00	31,980,825,123.00
少数股东权益		18,287,040.00
所有者权益合计	33,503,454,773.00	31,999,112,163.00
负债和所有者权益总计	47,540,803,419.00	46,745,236,809.00

法定代表人：李西廷

主管会计工作负责人：吴昊

会计机构负责人：赵云

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	14,269,145,722.00	16,103,578,216.00
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	5,804,378,020.00	4,346,160,973.00
应收款项融资		
预付款项	309,012,644.00	251,707,860.00
其他应收款	2,986,358,299.00	4,230,251,043.00
其中：应收利息		
应收股利		1,575,000,000.00
存货	2,556,534,925.00	2,277,062,186.00
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	24,530,000.00	23,019,900.00
其他流动资产	150,416.00	
流动资产合计	25,950,110,026.00	27,231,780,178.00
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	3,747,478.00	4,468,406.00
长期股权投资	11,262,528,716.00	10,052,408,776.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	42,428,637.00	43,371,175.00
固定资产	3,360,151,421.00	3,264,354,647.00
在建工程	216,221,730.00	260,815,439.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	11,208,179.00	17,683,504.00

无形资产	612,379,433.00	786,888,741.00
开发支出	307,894,089.00	263,237,837.00
商誉		
长期待摊费用	7,918,029.00	9,718,040.00
递延所得税资产	482,404,598.00	501,334,069.00
其他非流动资产	818,973,831.00	531,469,274.00
非流动资产合计	17,125,856,141.00	15,735,749,908.00
资产总计	43,075,966,167.00	42,967,530,086.00
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	3,724,010,318.00	3,169,223,027.00
预收款项	15,642.00	300,851.00
合同负债	1,553,658,606.00	3,200,572,005.00
应付职工薪酬	1,890,734,301.00	1,378,601,036.00
应交税费	445,600,160.00	181,917,683.00
其他应付款	1,687,526,362.00	1,880,278,032.00
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	7,818,017.00	10,342,959.00
其他流动负债	331,798,645.00	515,271,695.00
流动负债合计	9,641,162,051.00	10,336,507,288.00
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,271,116.00	7,713,565.00

长期应付款		
长期应付职工薪酬	1,755,017,572.00	1,749,937,108.00
预计负债	216,950,869.00	186,175,043.00
递延收益	95,773,020.00	88,561,816.00
递延所得税负债		
其他非流动负债	130,065,168.00	105,697,338.00
非流动负债合计	2,201,077,745.00	2,138,084,870.00
负债合计	11,842,239,796.00	12,474,592,158.00
所有者权益：		
股本	1,212,441,394.00	1,212,441,394.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,458,760,375.00	5,571,037,569.00
减：库存股	671,258,456.00	999,990,786.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	607,845,633.00	607,845,633.00
未分配利润	24,625,937,425.00	24,101,604,118.00
所有者权益合计	31,233,726,371.00	30,492,937,928.00
负债和所有者权益总计	43,075,966,167.00	42,967,530,086.00

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	18,475,773,496.00	15,355,576,079.00
其中：营业收入	18,475,773,496.00	15,355,576,079.00
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	11,451,529,589.00	9,563,702,026.00

其中：营业成本	6,356,227,937.00	5,508,024,298.00
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	185,206,248.00	157,925,390.00
销售费用	2,834,582,023.00	2,152,036,294.00
管理费用	795,641,115.00	618,812,121.00
研发费用	1,851,429,618.00	1,350,082,705.00
财务费用	-571,557,352.00	-223,178,782.00
其中：利息费用	5,545,091.00	4,813,727.00
利息收入	292,212,391.00	174,470,800.00
加：其他收益	408,181,672.00	271,791,480.00
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,797,920.00	-2,575,983.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,542,475.00	-2,575,983.00
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）	33,176,206.00	-21,378,189.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-56,868,456.00	-6,695,072.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-76,853,744.00	-28,517,547.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-113,618.00	764,428.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	7,329,968,047.00	6,005,263,170.00
加：营业外收入	18,176,959.00	16,017,307.00
减：营业外支出	38,353,604.00	13,059,260.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	7,309,791,402.00	6,008,221,217.00
减：所得税费用	866,578,823.00	717,936,454.00
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	6,443,212,579.00	5,290,284,763.00



(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	6,443,212,579.00	5,290,284,763.00
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	6,441,990,849.00	5,287,652,288.00
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	1,221,730.00	2,632,475.00
六、其他综合收益的税后净额	322,167,973.00	31,424,408.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	322,167,973.00	31,424,408.00
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	45,278,644.00	
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	45,278,644.00	
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	276,889,329.00	31,424,408.00
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	276,889,329.00	31,424,408.00
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	6,765,380,552.00	5,321,709,171.00
归属于母公司所有者的综合收益总额	6,764,158,822.00	5,319,076,696.00
归属于少数股东的综合收益总额	1,221,730.00	2,632,475.00
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	5.3187	4.3682
(二) 稀释每股收益	5.3157	4.3682

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：李西廷

主管会计工作负责人：吴昊

会计机构负责人：赵云

## 4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	15,831,704,515.00	13,115,265,632.00
减：营业成本	8,432,309,062.00	6,723,356,337.00
税金及附加	118,047,565.00	106,188,384.00
销售费用	1,648,041,094.00	1,272,849,508.00
管理费用	537,870,845.00	413,468,157.00
研发费用	1,380,185,062.00	961,547,409.00
财务费用	-555,981,367.00	-238,119,933.00
其中：利息费用	260,581.00	351,575.00
利息收入	218,211,209.00	119,441,337.00
加：其他收益	131,276,599.00	56,460,726.00
投资收益（损失以“-”号填列）	2,204,864,495.00	2,195,600,084.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	119,940.00	-1,399,916.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-45,852,804.00	2,542,581.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-17,705,642.00	-4,221,636.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,440,950.00	-2,819,901.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	6,542,373,952.00	6,123,537,624.00
加：营业外收入	15,883,183.00	8,396,890.00
减：营业外支出	37,416,851.00	10,812,549.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	6,520,840,284.00	6,121,121,965.00
减：所得税费用	541,162,854.00	513,369,151.00
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	5,979,677,430.00	5,607,752,814.00
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	5,979,677,430.00	5,607,752,814.00
（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		

(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
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		
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	5,979,677,430.00	5,607,752,814.00
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	17,443,408,491.00	15,013,810,573.00
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	569,533,941.00	400,049,890.00
收到其他与经营活动有关的现金	373,447,711.00	222,731,874.00
经营活动现金流入小计	18,386,390,143.00	15,636,592,337.00
购买商品、接受劳务支付的现金	6,339,585,060.00	5,602,260,967.00
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	4,246,572,200.00	3,637,032,827.00
支付的各项税费	2,084,015,329.00	1,493,682,586.00
支付其他与经营活动有关的现金	1,233,088,406.00	826,728,359.00
经营活动现金流出小计	13,903,260,995.00	11,559,704,739.00
经营活动产生的现金流量净额	4,483,129,148.00	4,076,887,598.00
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	6,248,473.00	62,415,960.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	70,000,000.00	121,680,800.00
投资活动现金流入小计	76,248,473.00	184,096,760.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,063,099,901.00	891,655,101.00
投资支付的现金	1,192,142,943.00	36,500,000.00
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		1,532,750,207.00
投资活动现金流出小计	2,255,242,844.00	2,460,905,308.00

投资活动产生的现金流量净额	-2,178,994,371.00	-2,276,808,548.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	291,994.00	152,433,100.00
筹资活动现金流入小计	291,994.00	152,433,100.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,455,986,273.00	4,233,373,015.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		498,453.00
支付其他与筹资活动有关的现金	98,070,221.00	1,059,576,870.00
筹资活动现金流出小计	5,554,056,494.00	5,292,949,885.00
筹资活动产生的现金流量净额	-5,553,764,500.00	-5,140,516,785.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	262,769,236.00	52,545,078.00
五、现金及现金等价物净增加额	-2,986,860,487.00	-3,287,892,657.00
加：期初现金及现金等价物余额	18,973,643,833.00	15,132,728,506.00
六、期末现金及现金等价物余额	15,986,783,346.00	11,844,835,849.00

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	14,156,694,007.00	12,379,966,987.00
收到的税费返还	227,892,887.00	132,219,896.00
收到其他与经营活动有关的现金	271,518,073.00	146,495,976.00
经营活动现金流入小计	14,656,104,967.00	12,658,682,859.00
购买商品、接受劳务支付的现金	8,672,674,621.00	5,990,955,683.00
支付给职工以及为职工支付的现金	2,418,699,685.00	2,321,499,521.00
支付的各项税费	959,883,186.00	726,031,952.00
支付其他与经营活动有关的现金	1,096,034,929.00	580,810,495.00
经营活动现金流出小计	13,147,292,421.00	9,619,297,651.00

经营活动产生的现金流量净额	1,508,812,546.00	3,039,385,208.00
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	3,780,000,000.00	2,197,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,144,373.00	57,842,654.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	61,250,000.00	349,250,000.00
投资活动现金流入小计	3,847,394,373.00	2,604,092,654.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	497,847,255.00	381,934,221.00
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	1,210,000,000.00	90,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	206,363,199.00	231,087,981.00
投资活动现金流出小计	1,914,210,454.00	703,022,202.00
投资活动产生的现金流量净额	1,933,183,919.00	1,901,070,452.00
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		152,433,100.00
筹资活动现金流入小计		152,433,100.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,455,986,273.00	4,232,874,562.00
支付其他与筹资活动有关的现金	13,307,138.00	1,006,851,633.00
筹资活动现金流出小计	5,469,293,411.00	5,239,726,195.00
筹资活动产生的现金流量净额	-5,469,293,411.00	-5,087,293,095.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	192,761,449.00	13,193,620.00
五、现金及现金等价物净增加额	-1,834,535,497.00	-133,643,815.00
加：期初现金及现金等价物余额	12,492,109,643.00	7,866,631,250.00
六、期末现金及现金等价物余额	10,657,574,146.00	7,732,987,435.00

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	1,212,441,394.00				7,508,886,780.00	999,990,786.00	-109,069,401.00		607,845,633.00		23,760,711,503.00		31,980,825,123.00	18,287,040.00	31,999,112,163.00
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	1,212,441,394.00				7,508,886,780.00	999,990,786.00	-109,069,401.00		607,845,633.00		23,760,711,503.00		31,980,825,123.00	18,287,040.00	31,999,112,163.00
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-114,917,379.00	-328,732,330.00	322,167,973.00				986,646,726.00		1,522,629,650.00	-18,287,040.00	1,504,342,610.00
(一) 综合收益总额							322,167,973.00				6,441,990,000.00		6,764,158,000.00	1,221,730.00	6,765,380,000.00

						973.00				849.00		822.00	0.00	552.00
(二)所有者投入和减少资本					- 114,917, 379.00	- 328,732, 330.00						213,814,9 51.00	- 19,508,7 70.00	194,306,1 81.00
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					- 111,260, 950.00	- 328,732, 330.00						217,471,3 80.00		217,471,3 80.00
4. 其他					- 3,656,42 9.00							- 3,656,429. 00	- 19,508,7 70.00	- 23,165,19 9.00
(三)利润分配										- 5,455,344, 123.00		- 5,455,344, 123.00		- 5,455,344, 123.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										- 5,455,344, 123.00		- 5,455,344, 123.00		- 5,455,344, 123.00
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	1,212,441,394.00				7,393,969,401.00	671,258,456.00	213,098,572.00		607,845,633.00		24,747,358,229.00		33,503,454,773.00		33,503,454,773.00

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	1,215,691,266.00				8,152,584,784.00	999,990,786.00	-409,739,000.00		607,845,633.00		18,386,411,971.00		26,952,803,219.00	15,242,772.00	26,968,045,991.00

							649.00				0			
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	1,215,69 1,266.00			8,152,58 4,784.00	999,990, 786.00	- 409,739, 649.00		607,845,633 .00		18,386,4 11,971.0 0		26,952,80 3,219.00	15,242,7 72.00	26,968,04 5,991.00
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	- 3,249,87 2.00			- 843,743, 581.00		31,424,4 08.00				1,054,77 7,726.00		239,208,6 81.00	2,134,02 2.00	241,342,7 03.00
(一) 综合收益总额						31,424,4 08.00				5,287,65 2,288.00		5,319,076, 696.00	2,632,47 5.00	5,321,709, 171.00
(二) 所有者投入和减少 资本	- 3,249,87 2.00			- 843,743, 581.00								- 846,993,4 53.00		- 846,993,4 53.00
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者 投入资本														
3. 股份支付计入所有者 权益的金额				152,950, 998.00								152,950,9 98.00		152,950,9 98.00
4. 其他	- 3,249,87 2.00			- 996,694, 579.00								- 999,944,4 51.00		- 999,944,4 51.00
(三) 利润分配										- 4,232,87		- 4,232,874,	- 498,453.	- 4,233,373,

											4,562.00		562.00	00	015.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											- 4,232,87 4,562.00		- 4,232,874, 562.00	- 498,453. 00	- 4,233,373, 015.00
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	1,212,44 1,394.00				7,308,84 1,203.00	999,990, 786.00	- 378,315, 241.00		607,845,633 .00		19,441,1 89,697.0 0		27,192,01 1,900.00	17,376,7 94.00	27,209,38 8,694.00

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1,212,441,394.00				5,571,037,569.00	999,990,786.00			607,845,633.00	24,101,604,118.00		30,492,937,928.00
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,212,441,394.00				5,571,037,569.00	999,990,786.00			607,845,633.00	24,101,604,118.00		30,492,937,928.00
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-112,277,194.00	-328,732,330.00				524,333,307.00		740,788,443.00
(一) 综合收益总额										5,979,677,430.00		5,979,677,430.00
(二) 所有者投入和减少资本					-112,277,194.00	-328,732,330.00						216,455,136.00
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者					-111,260,950.00	-328,732,330.00						217,471,380.00

权益的金额											
4. 其他				-1,016,244.00							-1,016,244.00
(三) 利润分配									-5,455,344,123.00		-5,455,344,123.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配									-5,455,344,123.00		-5,455,344,123.00
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	1,212,441,394.00			5,458,760,375.00	671,258,456.00			607,845,633.00	24,625,937,425.00		31,233,726,371.00

上期金额

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1,215,691,266.00				6,217,377,712.00	999,990,786.00			607,845,633.00	18,192,300,282.00		25,233,224,107.00
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,215,691,266.00				6,217,377,712.00	999,990,786.00			607,845,633.00	18,192,300,282.00		25,233,224,107.00
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-3,249,872.00				-858,532,165.00					1,374,878,252.00		513,096,215.00
(一) 综合收益总额										5,607,752,814.00		5,607,752,814.00
(二) 所有者投入和减少资本	-3,249,872.00				-858,532,165.00							-861,782,037.00
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					138,162,414.00							138,162,414.00
4. 其他	-3,249,872.00				-996,694,579.00							-999,944,451.00
(三) 利润分配										-4,232,874,562.00		-4,232,874,562.00

1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配									-4,232,874,562.00		-4,232,874,562.00
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	1,212,441,394.00			5,358,845,547.00	999,990,786.00			607,845,633.00	19,567,178,534.00		25,746,320,322.00

### 三、公司基本情况

深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司（以下简称“本公司”），原名为“开曼迈瑞医疗电子（深圳）有限公司”，系迈瑞（开曼）有限公司于 1999 年 1 月 25 日在深圳投资成立的外商独资企业，成立时注册资本为美元 200 万元。

2001 年 7 月，通过深圳市人民政府及深圳市外商投资局批准，本公司的原股东将本公司股权转让予 23 家公司及 2 名自然人。本公司由外商独资企业变更成中外合资经营企业，并更名为“深圳迈瑞生物医疗电子有限公司”。2001 年 12 月，经本公司股东大会通过股东签订的《发起人协议书》，本公司的全体股东共同作为发起人，通过中华人民共和国对外贸易经济合作部批准，本公司整体改制为股份有限公司，并更名为“深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司”，注册资本由美元 200 万元变更为人民币 8,600 万元。2001 年 12 月以后，通过一系列的增资扩股及股权转让，于 2008 年 1 月本公司的注册资本增加至人民币 350,000,000 元，于 2016 年 7 月本公司的注册资本增加至人民币 1,094,091,266 元。

根据中国证券监督管理委员会于 2018 年 9 月签发的证监许可[2018] 1436 号文《关于核准深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司首次公开发行股票批复》，本公司于 2018 年 10 月以每股面值 1 元向境内投资者公开发行人民币普通股 12,160 万股，完成发行后的公司总股本为人民币 1,215,691,266 元，于 2018 年 10 月 16 日在深圳证券交易所创业板挂牌上市交易。

本公司于 2021 年 8 月 24 日第七届董事会第十二次会议审议通过《关于回购公司股份方案的议案》，回购的股份将全部用于股权激励或员工持股计划。截至 2021 年 12 月 31 日，本公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 3,048,662 股，占本公司当时总股本的 0.2508%，支付的总金额为人民币 999,990,786 元（含交易费用），计入库存股。本公司于 2022 年 1 月 13 日召开的第七届董事会第十四次会议，并于 2022 年 2 月 10 日召开 2022 年第一次临时股东大会以特别决议形式，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意本公司使用自有资金以集中竞价交易的方式回购本公司部分社会公众股份，本次回购股份将依法注销并减少注册资本。本公司于 2022 年 2 月累计回购本公司股份 3,249,872 股，占本公司当时总股本的 0.2673%，支付的总金额为人民币 999,944,451 元（含交易费用）。于 2022 年 3 月 4 日，本公司注销当年已回购股份 3,249,872 股。于 2023 年 6 月 30 日，本公司的股份总数为 1,212,441,394 股，每股面值 1 元。

本公司实际控制人为李西廷先生及徐航先生（共同控制）。

本公司经批准的经营范围为生产经营医疗电子仪器及其配套试剂及产品的软件开发（不含国家限制项目），自产产品售后服务，自有房屋租赁及从事货物和技术的进出口业务。注册地址及总部地址：深圳市南山区高新技术产业园区科技南十二路迈瑞大厦。



本公司及其子公司（以下合称“本集团”）主要从事开发，生产和销售医疗电子仪器及其相关配套试剂、相关产品的软件开发，及自产产品的售后服务及自有房屋租赁。

本财务报表由本公司董事会于 2023 年 8 月 28 日批准报出。

截至 2023 年 06 月 30 日止，合并财务报表范围主要子公司如下：

序号	子公司全称	子公司简称
1	深圳迈瑞股权投资基金股份有限公司	深迈投
2	深圳迈瑞软件技术有限公司	深迈软
3	南京迈瑞生物医疗电子有限公司	南京迈瑞
4	迈瑞南京生物技术有限公司	迈瑞南京生物
5	北京深迈瑞医疗电子技术研究院有限公司	北京研究院
6	深圳迈瑞科技有限公司	深迈科技
7	西安深迈瑞医疗电子研究院有限公司	西安研究院
8	成都深迈瑞医疗电子技术研究院有限公司	成都研究院
9	武汉迈瑞医疗技术研究院有限公司	武汉研究院
10	浙江格林蓝德信息技术有限公司	浙江格林蓝德
11	杭州迈瑞医疗科技有限公司	杭州迈瑞
12	苏州迈瑞科技有限公司	苏州迈瑞
13	湖南迈瑞医疗科技有限公司	湖南迈瑞
14	武汉迈瑞科技有限公司	武汉迈瑞
15	北京迈瑞医疗器械有限公司	北京迈瑞
16	上海长岛生物技术有限公司	上海长岛
17	深圳迈瑞动物医疗科技股份有限公司	深迈动
18	武汉全景生物技术有限公司	全景生物
19	砀山迈瑞医疗科技产业发展有限公司	砀山迈瑞
20	海肽生物科技（上海）有限公司	海肽生物
21	深圳迈瑞科学研究有限公司	深迈研
22	深圳迈瑞工业智能科技有限公司	深迈工
23	MR Global (HK) Limited	MRGL
24	Mindray DS USA, Inc.	MRDS
25	Mindray Medical France SARL	MRFR
26	Mindray Medical Germany GmbH	MRDE
27	Mindray Medical Italy S.r.l.	MRIT

28	Mindray Medical Netherlands B.V.	MRNL
29	Mindray Medical Sweden AB	ARTE
30	Mindray (UK) Limited	MRUK
31	Mindray Medical Espana S.L.	MRES
32	Mindray-Distribution and Commercialization of Medical Equipment Brazil Ltda.	MRBR
33	PT Mindray Medical Indonesia	MRID
34	Mindray Medical Australia Pty Ltd.	MRUL
35	Mindray Medical Russia LLC	MRRU
36	Mindray Medical Mexico S deR.L. de C.V.	MRMX
37	Mindray Medical Colombia S.A.S	MRCS
38	Mindray Medical India Private Limited	MRIN
39	Mindray Animal Medical Technology Co., Ltd	MAHK
40	Mindray Animal Medical Technology North America Co., Ltd.	MANA
41	Hyttest Oy	HTOY
42	Hyttest LLC	HTRU

本期合并财务报表范围及其变化情况详见附注八“合并范围的变更”和附注九(1)“在子公司中的权益”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则及相关规定（以下合称“企业会计准则”）、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。

### 2、持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无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：

公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

## 1、遵循企业会计准则的声明

本公司截至截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况及截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间的合并及公司经营成果和现金流量等有关信息。

## 2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

## 4、记账本位币

本公司记账本位币为人民币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币。本财务报表以人民币列示。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### （1）同一控制下的企业合并

本集团支付的合并对价及取得的净资产均按账面价值计量，如被合并方是最终控制方以前年度从第三方收购来的，则以被合并方的资产、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为基础。本集团取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

### （2）非同一控制下的企业合并

本集团发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。本集团对商誉不进行摊销，以成本减累计减值准备后在资产负债表内列示。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 6、合并财务报表的编制方法

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司。

从取得子公司的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。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。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。子公司的股东权益、当期净损益及综合收益中不归属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中股东权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。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的份额的，其余额冲减少数股东权益。本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销归属于母公司股东的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

如果以本集团为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本集团的角度对该交易予以调整。

## 7、现金及现金等价物的确定标准

现金及现金等价物是指库存现金，可随时用于支付的存款，及持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 8、外币业务和外币报表折算

### (1) 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额在资本化期间内予以资本化；其他汇兑差额直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额在现金流量表中单独列示。

### (2) 外币财务报表的折算

境外经营的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，股东权益中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。境外经营的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，计入其他综合收益。境外经营的现金流量项目，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

## 9、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本集团成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

### (1) 金融资产

#### 1) 分类和计量

本集团根据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，将金融资产划分为：（a）以摊余成本计量的金融资产；（b）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（c）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### 债务工具

本集团持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下方式进行计量：  
以摊余成本计量：

本集团管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、长期应收款、其他非流动资产及一年内到期的非流动资产等。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产主要包括应收款项融资等。

#### 权益工具

本集团将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，本集团将部分非交易性权益工具投资于初始确认时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，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

## 2) 减值

本集团对于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债务工具等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本集团考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本 and 努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款和应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

除上述应收票据、应收账款、应收款项融资外，于每个资产负债表日，本集团对处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本集团按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，认定为处于第一阶段的金融工具，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本集团对于处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据和计提方法如下：

应收票据组合	银行承兑汇票
应收款项融资组合	银行承兑汇票
应收账款组合 1	集团内子公司
应收账款组合 2	境内第三方客户
应收账款组合 3	境外第三方客户
其他应收款组合 1	集团内子公司
其他应收款组合 2	应收退税款
其他应收款组合 3	其他

对于划分为组合的应收票据、应收款项融资和应收账款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的其他应收款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本集团将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，本集团在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

### 3) 终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(a) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(b) 该金融资产已转移，且本集团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；(c) 该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

## (2) 金融负债

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

本集团的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据、应付账款、其他应付款和租赁负债等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下（含一年）的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内（含一年）到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本集团终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

## (3) 金融工具的公允价值确定

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，本集团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，



并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可观察输入值。

## 10、应收票据

详见附注五（9）。

## 11、应收账款

详见附注五（9）。

## 12、应收款项融资

详见附注五（9）。

## 13、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

详见附注五（9）。

## 14、存货

### （1）分类

存货包括原材料、在产品和库存商品（产成品）等，按成本与可变现净值孰低计量。

### （2）发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法核算，库存商品和在产品成本包括原材料、直接人工及在正常生产能力下按系统的方法分配的制造费用。

### （3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货跌价准备按存货成本高于其可变现净值的差额计提。可变现净值按日常活动中，以存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用及相关税费后的金额确定。

### （4）本集团的存货盘存制度采用永续盘存制。

## 15、长期应收款

详见附注五（9）。

## 16、长期股权投资

长期股权投资包括：本公司对子公司的长期股权投资；本集团对联营企业的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的被投资单位。联营企业为本集团能够对其财务和经营决策具有重大影响的被投资单位。

对子公司的投资，在公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后进行合并。对联营企业投资采用权益法核算。

### （1）投资成本的确定

同一控制下企业合并形成的长期股权投资，在合并日按照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投资成本；非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资，以支付现金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；发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值确认为初始投资成本。

### （2）后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，以初始投资成本作为长期股权投资成本；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，其差额计入当期损益，并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算的长期股权投资，本集团按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但本集团负有承担额外损失义务且符合预计负债确认条件的，继续确认预计将承担的损失金额。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资本公积。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本集团应分

得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认投资损益。本集团与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

### （3）确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。

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本集团及分享控制权的其他参与方一致同意后才能决策。

重大影响是指对被投资单位的财务和经营政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。

### （4）长期股权投资减值

对子公司及联营企业的长期股权投资，当其可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额（附注五(22)）。

## 17、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

本集团将持有的为赚取租金或资本增值，或两者兼有的房地产划分为投资性房地产。本集团于报告期间持有的投资性房地产为赚取租金，本集团采用成本模式计量投资性房地产，即以成本减累计折旧、累计摊销及减值准备后在资产负债表内列示。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本集团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。本集团对投资性房地产在使用寿命内按年限平均法计提折旧或进行摊销，除非投资性房地产符合持有待售的条件。减值测试方法及减值准备计提方法参见附注五（22）。

报告期内的各类投资性房地产的使用寿命、残值率和年摊销/折旧率分别为：

项目	使用寿命（月）	残值率（%）	年摊销/折旧率（%）
----	---------	--------	------------

土地使用权	81-391	-	3.10%-14.80%
房屋及建筑物	80-391	10.00%	2.80%-13.50%

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

对投资性房地产的使用寿命、净残值和摊销/折旧方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

## 18、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产包括永久产权土地，房屋及建筑物、机器设备、运输工具、电子设备及其他等。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。购置或新建的固定资产按取得时的成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
境外永久产权土地	其他	无限期		
房屋及建筑物	年限平均法	20-50 年	0.00%-10.00%	1.80%-5.00%
机器设备	年限平均法	3-10 年	0.00%-10.00%	9.00%-33.30%
运输工具	年限平均法	3-5 年	0.00%-10.00%	18.00%-33.30%
电子设备及其他	年限平均法	2-10 年	0.00%-5.00%	9.50%-50.00%

(3) 当固定资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额（附注五(22)）。

### (4) 固定资产的处置

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

## 19、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用及其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。当在建工程的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额（附注五(22)）。

## 20、使用权资产

详见附注五（32）。

## 21、无形资产

### （1）计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产包括土地使用权、电脑软件及信息系统、专利权、非专利技术、商标权及客户关系等，以成本计量。

1) 土地使用权：土地使用权按出让年限 20 年至 50 年平均摊销。

2) 电脑软件及信息系统：电脑软件按预计可使用年限平均摊销，平均摊销期限为 3 年或 5 年。

3) 专利权：专利权按法律规定的专利权期限 3 年至 10 年平均摊销。

4) 非专利技术：非专利技术按预计可收益期限 1 年至 15 年平均摊销。

5) 商标权：商标权根据预计可受益期限按 5 年至 20 年平均摊销。

6) 客户关系：客户关系按预计可受益期限 3 年至 13 年平均摊销。

7) 定期复核使用寿命和摊销方法：对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

8) 无形资产减值：当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额（附注五(22)）。

### （2）内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目支出根据其性质及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，被分为研究阶段支出和开发阶段支出。

为研究新产品生产工艺而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；大规模生产之前，针对新产品生产工艺最终应用的相关设计、测试阶段的支出为开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- 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；
- 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- 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；以及
- 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

## 22、长期资产减值

固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产、使用权资产及对子公司与联营企业的长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试；尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。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。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 23、长期待摊费用

长期待摊费用包括使用权资产改良及其他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，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

## 24、合同负债

详见附注五（29）。

## 25、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费、短期带薪缺勤等。本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生的薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利（如适用）按照公允价值计量。

预期在资产负债表日起一年以上需支付的薪酬，列示为长期职工薪酬。本集团的长期职工薪酬于报告期间为奖金，本集团选择恰当的折现率，以折现后的金额计量应计入当期损益的应付奖金金额，该项金额与实际应支付的奖金之间的差额，作为未确认融资费用，在以后各期计入财务费用。

### （2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本集团的离职后福利主要是为境内员工缴纳的基本养老保险、失业保险及为境外部分员工设立的强积金及境外养老保险计划等，均属于设定提存计划。

#### 基本养老保险

本集团境内职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本集团在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### 境外员工企业年金

本集团已安排其香港及海外雇员参加所在国家或地区相关法规下的企业年金计划，有关计划为由独立受托人管理的设定提存计划。本集团在职工提供服务的会计期间，根据有关的计划的规定金额确认为负债，并计入当期损益。

### （3）辞退福利的会计处理方法

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本集团不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利，列报为流动负债。

## 26、租赁负债

详见附注五（32）。

## 27、预计负债

因产品质量保证、亏损合同、未决诉讼等形成的现时义务，当履行该义务很可能导致经济利益的流出，且其金额能够可靠计量时，确认为预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列报为流动负债。

## 28、股份支付

股份支付是为了获取职工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。权益工具包括公司本身、公司的母公司或同集团其他会计主体的权益工具。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。本集团的股份支付为以权益结算的股份支付。

本集团以权益结算的股份支付为员工持股计划。该等计划以授予职工的权益工具在授予日的公允价值计量，在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权或解锁。在股票授予日，即股份支付协议获得



批准的日期，不进行会计处理。在等待期内以对可行权/可解锁的权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，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。后续信息表明可行权/可解锁的权益工具的数量与以前估计不同的，将进行调整，并在可行权日/解锁日调整至实际可行权/可解锁的权益工具数量。

对于最终未能达到可行权条件的股份支付，本集团不确认成本或费用，除非该可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。

本集团修改股份支付计划条款时，如果修改增加了所授予权益工具的公允价值，本集团根据修改前后的权益工具在修改日公允价值之间的差额相应确认取得服务的增加。如果本集团按照有利于职工的方式修改可行权条件，本集团按照修改后的可行权条件核算；如果本集团以不利于职工的方式修改可行权条件，核算时不予以考虑，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。如果本集团取消了所授予的权益工具，则于取消日作为加速行权处理，将原本应在剩余等待期内确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。

## 29、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本集团在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。

### （1）销售商品

本集团生产各类医疗器械及器材产品并销售予各地客户。本集团在履行了合同中的履约义务（主要包括将产品交付给购货方、完成有关产品的安装并取得验收确认或完成报关离港并取得提单等），即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

对于合同开始日预计客户取得商品控制权至客户支付价款间隔不超过一年的合同，本集团给予客户的信用期根据客户的信用风险特征确定，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。对于存在重大融资成分的合同，本集团按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同价格之间的差额，在合同期间采用实际利率法摊销。本集团向客户提供基于销售金额的销售折扣，并根据历史经验，按照期望值法确定折扣金额，按照合同对价扣除预计折扣金额后的净额确认收入。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务列示为合同负债。

## (2) 提供劳务

本集团之提供劳务根据合同服务期限，在提供服务的期间内采用直线法分期确认收入。本集团提供劳务之收入主要是延长保修期收入及其他。

本集团按照已完成劳务的进度确认收入时，对于本集团已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款和合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备(附注五(9))；如果本集团已收或应收的合同价款超过已完成的劳务，则将超过部分确认为合同负债。本集团对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

合同成本包括合同履约成本。本集团为提供劳务而发生的成本，确认为合同履约成本，并在确认收入时，按照已完成劳务的进度结转计入主营业务成本。

## (3) 附有质量保证条款的销售

对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本集团按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理，确认相应的预计负债（附注五(27)）。

## 30、政府补助

政府补助为本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政补贴等。

政府补助在本集团能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、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。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或确认为递延收益并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分摊计入损益；与收益相关的政府补助，用于补偿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，计入当期损益或冲减相关成本，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。本集团对政府补助采用总额法列报。

与日常活动相关的政府补助纳入营业利润，与日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

### 31、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损），且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的非企业合并交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

- 递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关；
- 本集团内该纳税主体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。

### 32、租赁

#### （1）经营租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

#### 1) 本集团作为承租人

本集团于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。可变

租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。本集团将自资产负债表日起一年内（含一年）支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

本集团的使用权资产包括租入的房屋及建筑物、机器设备、运输工具及电子设备等。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

租赁发生变更且同时符合下列条件时，本集团将其作为一项单独租赁进行会计处理：（a）该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；（b）增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

当租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理时，本集团在租赁变更生效日重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，重新计量租赁负债。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本集团相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

## 2) 本集团作为出租人

实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。本集团经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。当租赁发生变更时，本集团自变更生效日起将其作为一项新租赁，并将与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额作为新租赁的收款额。

### （2）融资租赁的会计处理方法

不适用。

## 33、其他重要的会计政策和会计估计

### （1）股利分配

现金股利于股东大会批准的当期，确认为负债。

## （2）库存股

本集团的库存股主要产生于回购自身权益工具。

回购自身权益工具支付的对价和交易费用减少所有者权益，不确认金融资产。本集团回购自身权益工具支付的价款，列示为库存股，相关交易费用计入所有者权益。

于股份注销日，本集团根据注销情况，结转相关股本及库存股，差额计入资本公积（股本溢价）。

本集团根据收到职工缴纳的认股款确认银行存款，并就回购义务确认负债。于解锁日，本集团根据解锁情况，结转相关库存股、负债以及资本公积。

## （3）分部信息

经营分部以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指企业内同时满足下列条件的组成部分：1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；2) 本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；3) 本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

## （4）重要会计估计和判断

本集团根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。

### 1) 采用会计政策的关键判断

#### （a）收入确认的时点

本集团向客户销售医疗器械产品时，（i.）按照合同规定将该产品运至约定交货地点，由客户对该产品进行验收确认后，签署签收单；（ii.）或按照合同规定，提货人到访提货并签署签收单；（iii.）或按照合同规定，对于需要装机的产品，装机完成后由客户进行验收确认，并签署装机确认书；（iv.）或针对部分海外销售，按照合同规定，产品完成报关离港并取得提单。此后，客户拥有销售该产品并且有自主定价的权利，并且承担该产品价格波动或毁损的风险。

本集团认为，客户在确认签收、签署装机确认书或承运商签署货运提单后，客户已取得了该产品的控制权。因此，本集团在上述情形下控制权转移时点确认该产品的销售收入。

#### (b) 开发支出资本化

根据附注五（21）所述的会计政策，本集团针对符合相关条件的开发支出可以予以资本化。这需要管理层对相关内部研究开发项目支出是否符合资本化条件进行判断，主要包括：

- (i.) 于项目立项时该项目的技术可行性；
- (ii.) 管理层具有完成无形资产并使用或出售的意图；
- (iii.) 无形资产将如何产生经济利益；
- (iv.) 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；
- (v.) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 2) 重要会计估计及其关键假设

下列重要会计估计及关键假设存在会导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险：

#### (a) 预期信用损失的计量

本集团通过违约风险敞口和预期信用损失率计算预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本集团使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息考虑对历史信用损失经验的影响。

在考虑前瞻性信息时，本集团考虑了不同的宏观经济情景。截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间，“基准”、“不利”及“有利”这三种经济情景的权重分别是 80%、10% 和 10%。本集团定期监控并复核与预期信用损失计算相关的重要宏观经济假设和参数，包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化和国内生产总值等。截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间，本集团已考虑了不同宏观经济情境下的不确定性，并相应更新了相关假设和参数，各情景中所使用的关键宏观经济参数列示如下：

	经济情景		
	基准	不利	有利
国内生产总值增长率-境内	5.00%	4.60%	5.90%
国内生产总值增长率-境外	0.40%~5.50%	-1.20%~3.90%	2.00%~7.10%

#### (b) 保修费计提比例

本集团根据实际发生的历史保修费对保修费的计提比例作出估计。若实际发生的保修费与管理层的估计存在重大差异，以后年度的保修费计提比例需要做出相应调整。

#### (c) 商誉减值准备的会计估计

本集团至少每年对商誉进行减值测试，同时在出现减值迹象时亦需进行减值测试，包含商誉的资产组和资产组组合的可收回金额为其预计未来现金流量的现值，其计算需要采用会计估计（附注七(19)）。

如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的销售增长率、毛利率进行修订，修订后的销售增长率、毛利率低于目前采用的销售增长率、毛利率，本集团有可能需对商誉增加计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的折现率进行重新修订，修订后的折现率高于目前采用的折现率，本集团有可能需对商誉增加计提减值准备。

如果实际增长率和毛利率高于或实际折现率低于管理层的估计，本集团不能转回原已计提的商誉减值损失。

#### d) 所得税及递延所得税

本集团在多个地区缴纳企业所得税。在正常的经营活动中，部分交易和事项的最终税务处理存在不确定性。在计提各个地区的所得税费用时，本集团需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的所得税费用和递延所得税的金额产生影响。

如附注六（2）所述，本集团部分子公司为高新技术企业和重点软件企业。高新技术企业资质的有效期为三年，到期后需向相关政府部门重新提交高新技术企业认定申请。重点软件企业每年度的财务数据需要满足重点软件企业优惠政策的要求。根据以往年度高新技术企业和重点软件企业到期后重新认定的历史经验以及该等子公司的实际情况，本集团认为该等子公司于未来年度能够持续取得高新技术企业和重点软件企业的认定，进而按照 15% 和 10% 的优惠税率计算其相应的递延所得税。倘若未来部分子公司于高新技术企业资质到期后未能取得重新认定，则需按照 25% 的法定税率计算所得税，进而将影响已确认的递延所得税资产、递延所得税负债及所得税费用。

是否确认可抵扣亏损及可抵扣暂时性差异所产生的递延所得税资产很大程度上取决于管理层对未来期间能否获得足够的可用来抵扣可抵扣亏损及可抵扣暂时性差异的未来应纳税所得额而作出的判断。未来期间取得的应纳税所得额包括本集团通过正常的生产经营活动能够实现的应纳税所得额，以及以前期间产生的应纳税暂时性差异在未来期间转回时将增加的应纳税所得额。本集团在确定未来期间应纳税所得额取得的时间和金额时，需要运用估计和判断。如果实际情况与估计存在差异，可能导致对递延所得税资产的账面价值进行调整。

### 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
财政部于 2022 年颁布了《关于印发<企业会计准则解释第 16 号>的通知》	不适用	本集团及本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行解释 16 号中有关单项交易产生的资产和负债相关递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理规定，并采用追溯调整法处理，上述修订对本集团及本公司财务报表无重大影响

#### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

#### (3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用  不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	6%及 13%
城市维护建设税	缴纳的增值税及免抵增值税额	5%及 7%
企业所得税	应纳税所得额	10%、15%及 25%
教育费附加	缴纳的增值税及免抵增值税额	5% (含地方教育费附加 2%)

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
本公司	15.00%



深迈软	10.00%
南京迈瑞	15.00%
深迈科技	15.00%
浙江格林蓝德	15.00%
湖南迈瑞	15.00%
武汉迈瑞	15.00%
杭州迈瑞	15.00%
北京迈瑞	15.00%
上海长岛	15.00%
北京研究院	15.00%
深迈动	15.00%
MRGL	16.50%
MRDS	23.85%
MRFR	25.00%
MRIN	25.17%
MRUK	25.00%
MRDE	31.72%
MRCS	35.00%
MRIT	27.90%
MRID	22.00%
MRNL	25.80%
MRMX	30.00%
ARTE	20.60%
MRRU	20.00%
MRBR	34.00%
MRES	25.00%
MRUL	30.00%
MAHK	16.50%
MANA	21.15%
HTOY	20.00%
HTRU	20.00%

## 2、税收优惠

### (1) 企业所得税

本集团境内主要子公司税收优惠信息如下：

公司	优惠税率		税收优惠政策
	截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间	截至 2022 年 6 月 30 日止六个月期间	
本公司	15%	15%	享受高新技术企业优惠税率 15%
深迈软	10%	10%	2022 年度满足重点软件企业优惠政策，享受企业优惠税率 10%；由于管理层判断 2023 年度财务指标能够满足重点软件企业优惠政策的要求，故截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间按重点软件企业优惠税率 10%计提企业所得税
南京迈瑞	15%	15%	享受高新技术企业优惠税率 15%
深迈科技	15%	15%	享受高新技术企业优惠税率 15%
浙江格林蓝德	15%	15%	享受高新技术企业优惠税率 15%
湖南迈瑞	15%	15%	享受高新技术企业优惠税率 15%
武汉迈瑞	15%	15%	享受高新技术企业优惠税率 15%
杭州迈瑞	15%	15%	享受高新技术企业优惠税率 15%
北京迈瑞	15%	15%	享受高新技术企业优惠税率 15%
上海长岛	15%	15%	享受高新技术企业优惠税率 15%
北京研究院	15%	15%	享受高新技术企业优惠税率 15%
深迈动	15%	25%	享受高新技术企业优惠税率 15%

根据财政部、国家税务总局及科技部颁布的《关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》（财政部 税务总局 科技部公告[2022]28 号）的相关规定，本公司及子公司南京迈瑞、深迈科技等在 2022 年 10 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日的期间内，新购置的设备可于 2022 年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行 100%加计扣除。

### (2) 增值税

本集团于境内销售自行开发的软件产品，按 13%的税率缴纳增值税后，对增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

根据财政部、税务总局及海关总署颁布的《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告[2019]39 号）以及财政部和税务总局颁布的《关于促进服务业领域困难行业纾困发展有关增

值税政策的公告》（财政部 税务总局公告[2022]11 号）的相关规定，本集团子公司北京研究院、西安研究院、武汉研究院以及深迈研作为生产性服务企业，自 2019 年 4 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，按照当期可抵扣进项税额加计 10%，抵减增值税应纳税额。

根据财务部、税务总局颁布的《关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告》（财政部 税务总局公告[2023]1 号）的相关规定，本集团子公司北京研究院、西安研究院、武汉研究院以及深迈研作为生产性服务企业，自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，按照当期可抵扣进项税额加计 5%，抵减增值税应纳税额。

### 3、其他

本集团境内公司的科研技术服务收入适用的增值税率为 6%。

## 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	28,542.00	27,602.00
银行存款	21,501,877,287.00	24,494,704,212.00
其他货币资金	210,289,352.00	200,150,475.00
应收利息	69,227,396.00	47,108,007.00
减：一年以上的定期存款-本金	1,521,087,981.00	1,521,087,981.00
一年以上的定期存款-利息	60,487,666.00	35,239,010.00
合计	20,199,846,930.00	23,185,663,305.00
其中：存放在境外的款项总额	1,366,113,749.00	1,547,942,517.00

其他说明：

(1) 于 2023 年 6 月 30 日，本集团银行存款中存在预计持有至到期的三年期大额存单本金合计 5,521,087,981.00 元，其中 4,000,000,000.00 元大额存单将于一年内到期，于银行存款内列示；剩余 1,521,087,981.00 元大额存单于一年后到期，其对应的应收利息为 60,487,666.00 元，均于其他非流动资产中列示。此外，包括在银行存款中的三个月以内到期或三个月以上

到期但可随时支取的定期银行存款为 8,199,199,825.00 元（2022 年 12 月 31 日：6,402,971,334.00 元）。

(2) 于 2023 年 6 月 30 日其他货币资金中受限资金余额为 204,323,854.00 元（2022 年 12 月 31 日：200,150,475.00 元），受限资金主要为政府补助开放式监管账户 81,573,869.00 元（2022 年 12 月 31 日：81,470,867.00 元）及信用证/履约保证金等。

(3) 存放在境外且资金汇回受到限制的款项，详见附注九（1）。

## 2、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,417,371.00	2,094,202.00
合计	1,417,371.00	2,094,202.00

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收票据	1,417,371.00	100.00%			1,417,371.00	2,094,202.00	100.00%			2,094,202.00
其中：										
组合-银行承兑汇票	1,417,371.00	100.00%			1,417,371.00	2,094,202.00	100.00%			2,094,202.00
合计	1,417,371.00	100.00%			1,417,371.00	2,094,202.00	100.00%			2,094,202.00

按组合计提坏账准备：组合-银行承兑汇票

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
组合-银行承兑汇票	1,417,371.00		0.00%
合计	1,417,371.00		

确定该组合依据的说明：

确定该组合的依据详见附注五（9）。

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：

本集团本期无计提、收回或转回的坏账准备。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用  不适用

## （3）本期实际核销的应收票据情况

应收票据核销说明：

本集团截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间无实际核销的坏账准备。

## （4）其他说明

除上述列示为以摊余成本计量的应收票据外，截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间，本集团视日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票进行贴现或背书且能满足终止确认条件，故将该等银行承兑汇票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，列示为应收款项融资。

于 2023 年 6 月 30 日，本集团分类于应收款项融资的已贴现或背书但尚未到期的银行承兑汇票如下：

单位：元

	已终止确认
银行承兑汇票	70,000,000.00

于 2023 年 06 月 30 日，除上述应收款项融资外，本集团无已贴现或已背书但尚未到期的应收票据。

## 3、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	3,880,960,579.00	100.00%	175,786,707.00	4.53%	3,705,173,872.00	2,776,314,282.00	100.00%	117,602,755.00	4.24%	2,658,711,527.00
其中：										
组合-境内第三方客户	1,694,744,421.00	43.67%	104,839,291.00	6.19%	1,589,905,130.00	1,281,376,256.00	46.15%	61,611,249.00	4.81%	1,219,765,007.00
组合-境外第三方客户	2,200,442,089.00	56.70%	71,030,116.00	3.23%	2,129,411,973.00	1,520,756,791.00	54.78%	56,527,960.00	3.72%	1,464,228,831.00
减：一年以上到期的应收账款	14,225,931.00	0.37%	82,700.00	0.58%	14,143,231.00	25,818,765.00	0.93%	536,454.00	2.08%	25,282,311.00
合计	3,880,960,579.00	100.00%	175,786,707.00	4.53%	3,705,173,872.00	2,776,314,282.00	100.00%	117,602,755.00	4.24%	2,658,711,527.00

## 按组合计提坏账准备：组合-境内第三方客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期以内	872,980,390.00	3,222,763.00	0.37%
超过信用期 90 天以内	29,251,523.00	2,925,152.00	10.00%
超过信用期 90-360 天	766,532,897.00	76,653,290.00	10.00%
超过信用期 360 天以上	25,979,611.00	22,038,086.00	84.83%
合计	1,694,744,421.00	104,839,291.00	

确定该组合依据的说明：

确定该组合的依据详见附注五（9）。

## 按组合计提坏账准备：组合-境外第三方客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期以内	1,757,786,071.00	8,625,027.00	0.49%
超过信用期 90 天以内	310,042,547.00	12,887,011.00	4.16%
超过信用期 90-360 天	112,312,841.00	29,790,297.00	26.52%
超过信用期 360 天以上	20,300,630.00	19,727,781.00	97.18%
合计	2,200,442,089.00	71,030,116.00	

确定该组合依据的说明：

确定该组合的依据详见附注五（9）。

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

 适用  不适用

## 按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
信用期以内	2,630,766,461.00
超过信用期 90 天以内	339,294,070.00
超过信用期 90-360 天	878,845,738.00
超过信用期 360 天以上	46,280,241.00
合计	3,895,186,510.00

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间计提的坏账准备金额为 61,229,720.00 元，收回或转回的坏账准备金额为 4,572,427.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

不适用。

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,194,453.00

应收账款核销说明：无单项金额重大的应收账款核销，且无因关联交易而产生的应收账款核销。

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额 合计数的比例	坏账准备期末余额
余额前五名的应收账款总额	819,643,100.00	21.04%	67,658,270.00
合计	819,643,100.00	21.04%	

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**

截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间，本集团不存在对应收账款进行了无追索权的保理而终止确认的应收账款（截至 2022 年 6 月 30 日止六个月期间：无）。

**4、预付款项****(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	321,784,322.00	100.00%	289,434,034.00	100.00%
合计	321,784,322.00		289,434,034.00	

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：

不适用。



**(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

本报告期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 95,025,142.00 元，占预付款项期末余额合计数的比例 29.53%。

**5、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	186,386,397.00	149,105,941.00
合计	186,386,397.00	149,105,941.00

**(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
应收退税款	85,860,457.00	81,764,165.00
保证金及押金	22,975,697.00	16,782,153.00
其他	78,207,900.00	51,010,692.00
合计	187,044,054.00	149,557,010.00

**2) 坏账准备计提情况**

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	451,069.00			451,069.00
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	363,691.00			363,691.00
本期转回	152,528.00			152,528.00
本期转销	6,354.00			6,354.00

其他变动	1,779.00			1,779.00
2023 年 6 月 30 日余额	657,657.00			657,657.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

#### 按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	167,594,449.00
1 至 2 年	5,212,563.00
2 至 3 年	4,706,143.00
3 年以上	9,530,899.00
合计	187,044,054.00

#### 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：

截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间计提的坏账准备金额为 363,691.00 元，收回或转回的坏账准备金额为 152,528.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

不适用。

#### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	6,354.00

其他应收款核销说明：

无单项金额重大的其他应收账款核销，且无因关联交易而产生的其他应收账款核销。

## 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
A 单位	应收退税款	79,536,165.00	一年以内	42.52%	
B 单位	应收租赁费用	13,314,871.00	一年以内	7.12%	49,265.00
H 公司	保证金	2,601,518.00	一年以内	1.39%	9,626.00
M 单位	应收退税款	2,132,867.00	一年以内	1.14%	
Y 单位	押金	2,114,073.00	一年以内及两至三年以内	1.13%	7,822.00
合计		99,699,494.00		53.30%	66,713.00

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
税务机关	软件退税款	80,035,174.00	一年以内	根据过往进度预计一年内收回、《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）

## 6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	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	1,608,672,208.00	69,768,002.00	1,538,904,206.00	1,418,171,527.00	52,028,889.00	1,366,142,638.00
在产品	1,211,073,850.00	40,728,338.00	1,170,345,512.00	1,184,271,623.00	29,538,456.00	1,154,733,167.00

库存商品	1,891,034,851.00	174,463,470.00	1,716,571,381.00	1,653,958,278.00	149,918,249.00	1,504,040,029.00
合计	4,710,780,909.00	284,959,810.00	4,425,821,099.00	4,256,401,428.00	231,485,594.00	4,024,915,834.00

## (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		外币报表折算差额	期末余额
		计提/转回	其他	转销	其他		
原材料	52,028,889.00	19,162,845.00		1,432,293.00		8,561.00	69,768,002.00
在产品	29,538,456.00	12,500,404.00		1,573,913.00		263,391.00	40,728,338.00
库存商品	149,918,249.00	45,190,495.00		27,861,420.00		7,216,146.00	174,463,470.00
合计	231,485,594.00	76,853,744.00		30,867,626.00		7,488,098.00	284,959,810.00

## 7、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的员工借款	36,430,609.00	31,819,900.00
合计	36,430,609.00	31,819,900.00

其他说明：

员工借款主要为员工购买第一套房提供之无息贷款，需自借款第二年起开始分期偿还，且在离职前需全部偿还。

## 8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣/认证增值税进项税额	232,979,018.00	161,262,031.00
预缴税金	90,826,320.00	92,308,524.00
其他	9,313,348.00	10,490,346.00
合计	333,118,686.00	264,060,901.00

## 9、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	
一年以上到期的 应收账款	14,225,931.00	82,700.00	14,143,231.00	25,818,765.00	536,454.00	25,282,311.00	
合计	14,225,931.00	82,700.00	14,143,231.00	25,818,765.00	536,454.00	25,282,311.00	

### 坏账准备减值情况

长期应收款坏账准备的计提情况详见附注七（3）。

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

### (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间，本集团不存在对长期应收款进行了无追索权的保理而终止确认的长期应收款。

## 10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价 值)	本期增减变动								期末余 额(账 面价 值)	减值 准备 期末 余额
		追 加 投 资	减 少 投 资	权益法 下确认 的投资 损益	其他 综合 收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提 减值 准备	其 他		
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳高性能医疗器 械国家研究院有限 公司(“高性能医 疗器械研究院”)	24,628,643. 00			119,940. 00						24,748,5 83.00	
深圳汉诺医疗科技 有限公司(“汉诺	36,172,017. 00			- 1,662,41		5,844,04 5.00				40,353,6 47.00	

医疗” )				5.00						
小计	60,800,660.00			- 1,542,475.00		5,844,045.00				65,102,230.00
合计	60,800,660.00			- 1,542,475.00		5,844,045.00				65,102,230.00

其他说明：

在联营企业中的权益相关信息见附注九（3）。

## 11、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
上市公司股权	165,273,670.00	
合计	165,273,670.00	

### 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
上市公司股权		45,401,624.00			战略投资的考虑将其作为其他权益工具投资核算	

其他说明：

本集团对该等上市公司普通股股权投资不具有重大影响，出于战略投资的考虑将其作为其他权益工具投资核算。

## 12、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,105,447,103.00	
合计	1,105,447,103.00	

## 13、投资性房地产

## (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用  不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	51,973,265.00	3,994,446.00		55,967,711.00
4.期末余额	51,973,265.00	3,994,446.00		55,967,711.00
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	11,944,904.00	651,632.00		12,596,536.00
2.本期增加金额	866,832.00	75,706.00		942,538.00
(1) 计提或摊销	866,832.00	75,706.00		942,538.00
4.期末余额	12,811,736.00	727,338.00		13,539,074.00
四、账面价值				
1.期末账面价值	39,161,529.00	3,267,108.00		42,428,637.00
2.期初账面价值	40,028,361.00	3,342,814.00		43,371,175.00

## 14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,805,327,753.00	4,260,989,068.00
合计	4,805,327,753.00	4,260,989,068.00

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	土地、房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	3,662,124,844.00	1,230,405,163.00	14,289,183.00	1,583,722,950.00	6,490,542,140.00

2.本期增加金额	583,360,272.00	88,122,695.00	1,336,302.00	147,683,226.00	820,502,495.00
(1) 购置	5,897,878.00	85,482,874.00	1,340,149.00	92,982,923.00	185,703,824.00
(2) 在建工程 转入	565,177,030.00	2,102,422.00		146,480.00	567,425,932.00
(3) 企业合并 增加					
(4) 本年其他增加				43,412,116.00	43,412,116.00
(5) 外币报表折算差额	12,285,364.00	537,399.00	-3,847.00	11,141,707.00	23,960,623.00
3.本期减少金额	2,019,813.00	10,952,088.00	1,350,980.00	52,984,640.00	67,307,521.00
(1) 处置或报 废	2,019,813.00	10,952,088.00	1,350,980.00	52,984,640.00	67,307,521.00
4.期末余额	4,243,465,303.00	1,307,575,770.00	14,274,505.00	1,678,421,536.00	7,243,737,114.00
二、累计折旧					
1.期初余额	544,120,284.00	624,829,885.00	11,551,059.00	1,043,020,774.00	2,223,522,002.00
2.本期增加金额	54,786,601.00	62,389,210.00	264,109.00	148,109,403.00	265,549,323.00
(1) 计提	47,190,437.00	60,749,661.00	308,393.00	139,877,619.00	248,126,110.00
(2) 外币报表折算差额	7,596,164.00	1,639,549.00	-44,284.00	8,231,784.00	17,423,213.00
3.本期减少金额	1,079,435.00	9,511,457.00	1,215,882.00	44,970,523.00	56,777,297.00
(1) 处置或报 废	1,079,435.00	9,511,457.00	1,215,882.00	44,970,523.00	56,777,297.00
4.期末余额	597,827,450.00	677,707,638.00	10,599,286.00	1,146,159,654.00	2,432,294,028.00
三、减值准备					
1.期初余额		2,309,735.00		3,721,335.00	6,031,070.00
2.本期增加金额				133,652.00	133,652.00
(1) 计提					
(2) 外币报表折算差额				133,652.00	133,652.00
3.本期减少金额		3,500.00		45,889.00	49,389.00
(1) 处置或报 废		3,500.00		45,889.00	49,389.00
4.期末余额		2,306,235.00		3,809,098.00	6,115,333.00
四、账面价值					
1.期末账面价值	3,645,637,853.00	627,561,897.00	3,675,219.00	528,452,784.00	4,805,327,753.00



2.期初账面价值	3,118,004,560.00	603,265,543.00	2,738,124.00	536,980,841.00	4,260,989,068.00
----------	------------------	----------------	--------------	----------------	------------------

## 15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,799,108,105.00	1,802,682,137.00
合计	1,799,108,105.00	1,802,682,137.00

### (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
北京昌平基地工程	123,151,077.00		123,151,077.00	112,997,465.00		112,997,465.00
深圳光明生产基地	16,212,181.00		16,212,181.00	50,477,795.00		50,477,795.00
西安迈瑞科技大厦	200,072,609.00		200,072,609.00	208,591,730.00		208,591,730.00
南京迈瑞外科产品制造中心建设项目	202,236,181.00		202,236,181.00	481,500,147.00		481,500,147.00
武汉研究院项目	536,364,911.00		536,364,911.00	420,511,922.00		420,511,922.00
武汉生产基地	383,757,875.00		383,757,875.00	272,191,956.00		272,191,956.00
砀山迈瑞医疗科技产业园项目	213,870,406.00		213,870,406.00	130,094,375.00		130,094,375.00
龙华供应链科技园	74,535,487.00		74,535,487.00	20,345,064.00		20,345,064.00
其他工程	48,907,378.00		48,907,378.00	105,971,683.00		105,971,683.00
合计	1,799,108,105.00		1,799,108,105.00	1,802,682,137.00		1,802,682,137.00

### (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	工程进度	利息资本	其中：本期利息	本期利息	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	------	------	------	---------	------	------

							投入 占 预算 比例		化 累 计 金 额	资 本 化 金 额	资 本 化 率	
北京昌平 基地工程	379,767, 234.00	112,997, 465.00	10,153,6 12.00			123,151, 077.00	98.0 0%	98.0 0%				自有资 金
深圳光明 生产基地	1,463,17 1,412.00	50,477,7 95.00	8,579,51 4.00	42,845,1 28.00		16,212,1 81.00	95.0 0%	93.0 0%				募集资 金及自 有资金
西安迈瑞 科技大厦	372,677, 385.00	208,591, 730.00	16,737,3 72.00	25,256,4 93.00		200,072, 609.00	92.0 0%	91.0 0%				自有资 金
南京迈瑞 外科产品 制造中心 建设项目	704,509, 372.00	481,500, 147.00	128,839, 186.00	408,103, 152.00		202,236, 181.00	76.0 0%	93.0 0%				募集资 金及自 有资金
武汉研究 院项目	1,769,50 0,000.00	420,511, 922.00	115,852, 989.00			536,364, 911.00	30.0 0%	30.0 0%				募集资 金及自 有资金
武汉生产 基地	900,000, 000.00	272,191, 956.00	111,565, 919.00			383,757, 875.00	43.0 0%	43.0 0%				自有资 金
砀山迈瑞 医疗科技 产业园项 目	814,000, 000.00	130,094, 375.00	83,776,0 31.00			213,870, 406.00	26.0 0%	26.0 0%				自有资 金
龙华供应 链科技园	2,200,00 0,000.00	20,345,0 64.00	54,190,4 23.00			74,535,4 87.00	3.00 %	3.00 %				自有资 金
其他工程		105,971, 683.00	42,722,7 45.00	91,221,1 59.00	8,565,89 1.00	48,907,3 78.00						自有资 金
合计	8,603,62 5,403.00	1,802,68 2,137.00	572,417, 791.00	567,425, 932.00	8,565,89 1.00	1,799,10 8,105.00						

## 16、使用权资产

单位：元

项目	土地、房屋及建 筑物	机器设备	运输工具	电子设备及 其他	合计
一、账面原值					

1.期初余额	294,256,360.00	3,036,765.00	93,926,649.00	669,116.00	391,888,890.00
2.本期增加金额	34,533,285.00	-262,257.00	29,699,145.00	44,770.00	64,014,943.00
(1) 新增租赁合同	32,091,034.00		24,765,584.00		56,856,618.00
(2) 租赁变更	393,736.00				393,736.00
(3) 外币报表折算差额	2,048,515.00	-262,257.00	4,933,561.00	44,770.00	6,764,589.00
3.本期减少金额	6,610,060.00		5,346,413.00		11,956,473.00
(1) 租赁变更	1,252,888.00		3,609,057.00		4,861,945.00
(2) 处置	5,357,172.00		1,737,356.00		7,094,528.00
4.期末余额	322,179,585.00	2,774,508.00	118,279,381.00	713,886.00	443,947,360.00
二、累计折旧					
1.期初余额	119,911,876.00	1,533,946.00	43,543,144.00	307,624.00	165,296,590.00
2.本期增加金额	40,441,170.00	370,875.00	17,506,558.00	118,226.00	58,436,829.00
(1) 计提	39,953,529.00	552,297.00	15,101,810.00	92,082.00	55,699,718.00
(2) 外币报表折算差额	487,641.00	-181,422.00	2,404,748.00	26,144.00	2,737,111.00
3.本期减少金额	6,253,004.00		4,625,546.00		10,878,550.00
(1) 处置	5,357,172.00		1,737,356.00		7,094,528.00
(2) 租赁变更	895,832.00		2,888,190.00		3,784,022.00
4.期末余额	154,100,042.00	1,904,821.00	56,424,156.00	425,850.00	212,854,869.00
三、减值准备					
1.期初余额	738,043.00				738,043.00
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额	-27,680.00				-27,680.00
(1) 处置					
(2) 外币报表折算差额	-27,680.00				-27,680.00
4.期末余额	765,723.00				765,723.00
四、账面价值					
1.期末账面价值	167,313,820.00	869,687.00	61,855,225.00	288,036.00	230,326,768.00
2.期初账面价值	173,606,441.00	1,502,819.00	50,383,505.00	361,492.00	225,854,257.00

## 17、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	电脑软件及信息系统	商标权	客户关系	合计
一、账面原值							
1.期初余额	676,243,154.00	5,958,574.00	1,927,094,183.00	276,100,132.00	239,020,927.00	813,791,480.00	3,938,208,450.00
2.本期增加金额		46,961.00	170,362,992.00	12,930,651.00	10,560,091.00	31,614,644.00	225,515,339.00
(1) 购置			149,616.00	11,305,356.00			11,454,972.00
(2) 内部研发			131,758,281.00				131,758,281.00
(3) 企业合并增加							
(4) 外币报表折算差额		46,961.00	38,455,095.00	1,625,295.00	10,560,091.00	31,614,644.00	82,302,086.00
3.本期减少金额				26,590,840.00			26,590,840.00
(1) 处置				26,590,840.00			26,590,840.00
4.期末余额	676,243,154.00	6,005,535.00	2,097,457,175.00	262,439,943.00	249,581,018.00	845,406,124.00	4,137,132,949.00
二、累计摊销							
1.期初余额	117,202,533.00	4,760,550.00	952,385,903.00	231,091,056.00	57,947,730.00	351,488,620.00	1,714,876,392.00
2.本期增加金额	7,772,705.00	184,336.00	135,191,518.00	19,001,920.00	6,511,915.00	44,071,400.00	212,733,794.00
(1) 计提	7,772,705.00	158,640.00	121,416,918.00	17,597,969.00	4,190,523.00	32,523,864.00	183,660,619.00
(2) 外币报表折算差额		25,696.00	13,774,600.00	1,403,951.00	2,321,392.00	11,547,536.00	29,073,175.00
3.本期减少金额				26,251,083.00			26,251,083.00
(1) 处置				26,251,083.00			26,251,083.00

4.期末余额	124,975,238.00	4,944,886.00	1,087,577,421.00	223,841,893.00	64,459,645.00	395,560,020.00	1,901,359,103.00
三、减值准备							
1.期初余额			13,755,417.00	522.00	80,653,961.00	152,191,966.00	246,601,866.00
2.本期增加金额					2,581,549.00	3,501,659.00	6,083,208.00
(1) 计提							
(2) 外币报表折算差额					2,581,549.00	3,501,659.00	6,083,208.00
3.本期减少金额				522.00			522.00
(1) 处置				522.00			522.00
4.期末余额			13,755,417.00		83,235,510.00	155,693,625.00	252,684,552.00
四、账面价值							
1.期末账面价值	551,267,916.00	1,060,649.00	996,124,337.00	38,598,050.00	101,885,863.00	294,152,479.00	1,983,089,294.00
2.期初账面价值	559,040,621.00	1,198,024.00	960,952,863.00	45,008,554.00	100,419,236.00	310,110,894.00	1,976,730,192.00

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 24.76%。

## 18、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
项目 R	48,358,707.00	13,942,328.00				62,301,035.00
项目 Y	31,395,306.00	29,424,586.00				60,819,892.00
项目 Z	19,783,386.00	13,645,384.00				33,428,770.00
项目 M	2,057,624.00	16,034,746.00				18,092,370.00
项目 N	3,539,608.00	14,313,936.00				17,853,544.00
项目 I	6,018,353.00	11,816,620.00				17,834,973.00
项目 E	11,511,219.00	6,244,847.00				17,756,066.00
项目 D	15,472,123.00	1,040,270.00				16,512,393.00
项目 K	8,301,638.00	6,800,661.00				15,102,299.00

项目 G	7,543,639.00	6,495,833.00				14,039,472.00
项目 P	3,513,683.00	7,770,484.00				11,284,167.00
项目 H	6,882,014.00	3,283,221.00				10,165,235.00
项目 O	1,473,074.00	8,404,406.00				9,877,480.00
项目 J	7,515,176.00	1,782,543.00				9,297,719.00
项目 L	5,258,698.00	2,547,112.00				7,805,810.00
项目 S	47,985,767.00	3,718,234.00		51,704,001.00		
项目 X	37,378,716.00	19,135,752.00		56,514,468.00		
项目 F	8,818,616.00	2,795,285.00		11,613,901.00		
项目 C	8,741,521.00	3,184,390.00		11,925,911.00		
其他	15,353,127.00	16,224,168.00				31,577,295.00
合计	296,901,995.00	188,604,806.00		131,758,281.00		353,748,520.00

其他说明:

内部研究开发项目支出根据其性质及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，被分为研究阶段支出和开发阶段支出。

为研究新产品生产工艺而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；大规模生产之前，针对新产品生产工艺最终应用的相关设计、测试阶段的支出为开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- 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；
- 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- 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；以及
- 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间，本集团研究开发支出共计 2,040,034,424.00 元（截至 2022 年 6 月 30 日止六个月期间：1,456,451,929.00 元），其中 1,851,429,618.00 元计入研发费用（截至 2022 年 6 月 30 日止六个月期间：1,350,082,705.00 元），当期资本化后转入无形资产的金额为 28,833,661.00 元（截至 2022 年 6 月 30 日止六个月期间：无），159,771,145.00 元包含在开发支出的期末余额中（截至 2022 年 6 月 30 日止六个月期间：106,369,224.00 元）。

## 19、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	外币报表折算差额	期末余额
		企业合并形成的	处置		
生命信息与支持类产品	714,564,377.00			25,843,697.00	740,408,074.00
医学影像类产品	492,355,444.00			18,465,273.00	510,820,717.00
体外诊断类产品	3,196,273,216.00			189,921,010.00	3,386,194,226.00
其他产品	135,268,433.00				135,268,433.00
合计	4,538,461,470.00			234,229,980.00	4,772,691,450.00

### (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	
其他产品	135,268,433.00			135,268,433.00
合计	135,268,433.00			135,268,433.00

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息：

商誉自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组或资产组组合，资产组或资产组组合的可收回金额根据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较高者确定。现金流量现值预测建立在经管理层批准的财务预算数据基础之上及采用能够反映与资产组或资产组组合相关特定风险的折现率。现金流量预测采用了毛利率、销售增长率以及折现率作为关键假设，毛利率是管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定预算毛利率，销售增长率是根据历史销售额、市场发展及生产能力厘定，折现率按特定风险估计采用企业的平均资金成本厘定，具体方法如下：

采用加权平均资本成本模型 WACC 确定折现率 R

$$R=K_e*[E/(E+D)]+K_d*(1-T)*[D/(E+D)]$$

式中：T：所得税率

K<sub>d</sub>：付息债务成本

K<sub>e</sub>：权益资本成本，按资本资产定价模型（CAPM）确定权益资本成本；计算公式如下：K<sub>e</sub>=R<sub>f</sub>+ERP\*β<sub>1</sub>+R<sub>c</sub>

式中：R<sub>f</sub>：无风险报酬率

ERP: 市场风险溢价

$\beta_1$ : 有财务杠杆风险系数

Rc: 企业特有风险值

通过以上方法计算得出, 预计未来现金流量的现值计算中使用的折现率为 11.40%-12.50% (2022 年 12 月 31 日: 11.40%-12.50%)。

## 20、长期待摊费用

单位: 元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	外币报表折算差额	期末余额
使用权资产改良	82,552,342.00	6,244,058.00	14,468,432.00		-2,227,834.00	72,100,134.00
合计	82,552,342.00	6,244,058.00	14,468,432.00		-2,227,834.00	72,100,134.00

## 21、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位: 元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	394,938,482.00	69,366,220.00	278,405,742.00	49,111,660.00
内部交易未实现利润	482,066,806.00	74,550,218.00	499,270,313.00	75,414,301.00
可抵扣亏损	284,425,818.00	52,373,956.00	154,846,866.00	28,695,208.00
预提奖金	2,186,423,957.00	330,492,844.00	2,277,237,352.00	340,463,400.00
预计负债	493,538,345.00	75,005,961.00	423,403,871.00	64,253,402.00
无形资产摊销	322,962,816.00	46,995,354.00	325,735,868.00	46,014,887.00
政府补助	100,440,920.00	15,041,818.00	92,942,716.00	13,941,087.00
递延收入	347,253,617.00	52,150,307.00	421,124,390.00	63,168,658.00
预提费用	105,669,041.00	17,040,941.00	81,247,308.00	14,229,875.00
股份支付	220,473,357.00	34,553,100.00	332,756,393.00	50,142,896.00
租赁负债	236,334,546.00	49,958,997.00	233,234,994.00	48,616,433.00
其他	122,995,812.00	25,810,004.00	106,627,904.00	22,232,252.00



合计	5,297,523,517.00	843,339,720.00	5,226,833,717.00	816,284,059.00
----	------------------	----------------	------------------	----------------

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	878,548,928.00	177,084,881.00	916,850,540.00	183,128,092.00
使用权资产	225,410,943.00	48,022,721.00	221,946,824.00	45,981,192.00
固定资产折旧	102,830,948.00	15,480,922.00	101,493,220.00	15,223,983.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动	33,176,206.00	4,976,431.00		
合计	1,239,967,025.00	245,564,955.00	1,240,290,584.00	244,333,267.00

## (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	-68,216,213.00	775,123,507.00	-61,205,175.00	755,078,884.00
递延所得税负债	68,216,213.00	177,348,742.00	61,205,175.00	183,128,092.00

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	884,565,666.00	643,578,838.00
可抵扣亏损	3,042,440,043.00	2,982,306,562.00
合计	3,927,005,709.00	3,625,885,400.00

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

2027 年及以后年度	3,042,440,043.00	2,982,306,562.00	
合计	3,042,440,043.00	2,982,306,562.00	

## 22、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付购买长期资产款	459,052,180.00		459,052,180.00	379,898,074.00		379,898,074.00
员工借款	151,997,587.00		151,997,587.00	133,906,141.00		133,906,141.00
预付工程款	118,603,162.00		118,603,162.00	161,491,720.00		161,491,720.00
一年以上的定期存款-本金	1,521,087,981.00		1,521,087,981.00	1,521,087,981.00		1,521,087,981.00
一年以上的定期存款-利息	60,487,666.00		60,487,666.00	35,239,010.00		35,239,010.00
其他	7,384,197.00		7,384,197.00	6,192,081.00		6,192,081.00
减：一年内到期的员工借款	36,430,609.00		36,430,609.00	31,819,900.00		31,819,900.00
合计	2,282,182,164.00		2,282,182,164.00	2,205,995,107.00		2,205,995,107.00

其他说明：

员工借款主要为员工购买第一套房提供之无息贷款，需自借款第二年起开始分期偿还，且在离职前需全部偿还。一年以内到期的员工借款已分类为一年以内到期的非流动资产。

## 23、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	3,002,451,153.00	2,290,617,795.00
合计	3,002,451,153.00	2,290,617,795.00

## 24、预收款项

### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租金	15,642.00	300,851.00
合计	15,642.00	300,851.00

## 25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,963,061,313.00	3,585,616,217.00
递延收入	728,941,208.00	725,362,051.00
减：一年以上到期的合同负债	196,816,333.00	168,210,927.00
合计	2,495,186,188.00	4,142,767,341.00

包括在期初账面价值中的 3,752,290,366.00 元合同负债已于截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间内转入营业收入，包括预收货款 3,325,255,257.00 元，递延收入 427,035,109.00 元。

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
预收货款	-1,622,554,904.00	主要系报告期内预收货款结转销售收入所致
合计	-1,622,554,904.00	

## 26、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	外币报表折算差异	期末余额

一、短期薪酬	2,122,993,250.00	3,822,077,660.00	3,438,403,681.00	4,391,932.00	2,511,059,161.00
二、离职后福利-设定提存计划	13,459,463.00	162,724,823.00	161,349,004.00	-321,204.00	14,514,078.00
三、辞退福利	25,764,153.00	3,213,085.00	15,903,729.00	490,622.00	13,564,131.00
合计	2,162,216,866.00	3,988,015,568.00	3,615,656,414.00	4,561,350.00	2,539,137,370.00

**(2) 短期薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	外币报表折算差异	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	4,220,670,592.00	4,178,870,010.00	3,799,956,962.00	3,191,838.00	4,602,775,478.00
2、职工福利费	40,790,366.00	118,644,771.00	136,549,243.00	531,755.00	23,417,649.00
3、社会保险费	18,552,739.00	135,884,381.00	134,939,081.00	669,431.00	20,167,470.00
其中：医疗保险费	15,648,539.00	114,558,673.00	113,661,869.00	633,339.00	17,178,682.00
工伤保险费	466,032.00	3,854,397.00	3,832,080.00	-5,005.00	483,344.00
生育保险费	117,025.00	3,253,924.00	3,300,707.00		70,242.00
其他	2,321,143.00	14,217,387.00	14,144,425.00	41,097.00	2,435,202.00
4、住房公积金	3,533,702.00	90,331,872.00	90,300,248.00		3,565,326.00
其他短期薪酬	90,952.00	1,173,213.00	1,299,291.00	-1,092.00	-36,218.00
减：一年以上到期的应付奖金	2,160,645,101.00	702,826,587.00	724,641,144.00		2,138,830,544.00
合计	2,122,993,250.00	3,822,077,660.00	3,438,403,681.00	4,391,932.00	2,511,059,161.00

**(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	外币报表折算差异	期末余额
1、基本养老保险	12,886,192.00	149,181,516.00	147,605,602.00	-329,655.00	14,132,451.00
2、失业保险费	538,775.00	3,091,622.00	3,271,408.00	8,039.00	367,028.00
3、企业年金缴费	34,496.00	10,451,685.00	10,471,994.00	412.00	14,599.00
合计	13,459,463.00	162,724,823.00	161,349,004.00	-321,204.00	14,514,078.00

## 27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	174,589,962.00	196,173,374.00
企业所得税	501,302,314.00	287,218,337.00
个人所得税	27,333,936.00	45,508,167.00
城市维护建设税	15,788,332.00	20,513,229.00
教育费附加	11,295,394.00	14,687,373.00
其他	18,073,024.00	9,301,550.00
合计	748,382,962.00	573,402,030.00

## 28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,712,940,449.00	1,901,416,886.00
合计	1,712,940,449.00	1,901,416,886.00

## (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
保证金及暂收款	455,675,782.00	443,550,197.00
应付长期资产款	423,868,470.00	503,762,378.00
运输费用	137,393,250.00	102,345,112.00
咨询评估费用	128,683,498.00	143,113,541.00
应付员工持股计划股票回购款	88,243,816.00	152,433,100.00
广告及推广费	66,760,821.00	70,039,607.00
差旅及汽车费	66,504,722.00	64,014,252.00
装机劳务费用	48,834,645.00	53,823,514.00

办公费用	41,359,682.00	53,282,163.00
租赁及物业管理费	30,209,127.00	15,924,888.00
职工福利	13,132,399.00	11,985,835.00
资料材料费	12,024,942.00	24,207,296.00
临床检测费	8,261,290.00	23,732,225.00
商业保险费	7,648,296.00	7,805,333.00
招聘及培训费	4,803,896.00	10,163,804.00
应付股权收购款		3,932,046.00
其他	179,535,813.00	217,301,595.00
合计	1,712,940,449.00	1,901,416,886.00

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
超过 1 年的其他应付款	630,893,657.00	主要为应付保证金及暂收款、长期资产款。其中，应付长期资产款主要为工程款，由于相关工程尚未结束，该款项尚未结清。
合计	630,893,657.00	

## 29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	100,929,679.00	97,216,877.00
合计	100,929,679.00	97,216,877.00

## 30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的预计负债	309,096,443.00	278,306,731.00
待转销项税	104,547,317.00	323,567,444.00
合计	413,643,760.00	601,874,175.00

### 31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	242,457,181.00	236,524,489.00
减：一年内到期的非流动负债	100,929,679.00	97,216,877.00
合计	141,527,502.00	139,307,612.00

其他说明：

(1) 于 2023 年 6 月 30 日，本集团无已签订但尚未开始执行的租赁合同相关的租赁付款额（2022 年 12 月 31 日：无）。

(2) 于 2023 年 6 月 30 日，本集团按新租赁准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁合同相关的未来最低应支付租金分别为 5,852,231.00 元和 353,966.00 元（2022 年 12 月 31 日：5,240,464.00 元和 878,665.00 元）。

### 32、长期应付职工薪酬

#### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年以上到期的应付奖金	2,138,830,544.00	2,160,645,101.00
合计	2,138,830,544.00	2,160,645,101.00

### 33、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	555,182,913.00	494,928,973.00	
未决诉讼及其他	23,493,865.00	15,317,887.00	
减：一年内到期的预计负债	309,096,443.00	278,306,731.00	
合计	269,580,335.00	231,940,129.00	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

本集团根据与客户签署的合同为售出产品提供产品质量保证售后服务，有关预计负债系根据历史经验按照期末义务所需支付的最佳估计数进行预提。

## 34、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	92,942,716.00	17,647,800.00	10,149,596.00	100,440,920.00	
合计	92,942,716.00	17,647,800.00	10,149,596.00	100,440,920.00	

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
医疗器械研发和产业化平台再升级工程项目	26,347,036.00			3,529,196.00			22,817,840.00	与资产相关
智能化呼吸机关键技术及核心零部件创新项目	3,500,000.00	11,200,000.00					14,700,000.00	与资产/收益相关
高性能呼吸模块关键技术研发项目	6,500,000.00						6,500,000.00	与资产/收益相关
智能化快速部署战备方舱医院研制项目	5,335,000.00						5,335,000.00	与收益相关
高端智能化超声成像系统	5,025,000.00						5,025,000.00	与收益相关
先进医疗装备领域的产业技术基础公共服务平台建设	4,725,000.00						4,725,000.00	与资产相关
高通量全自动核酸检测装备的研发项目	2,600,000.00						2,600,000.00	与资产/收益相关
多功能呼吸机关键技术的研发项目	1,100,000.00						1,100,000.00	与收益相关
医用电子仪器先进制造关键技术集成应用示范项目	1,000,000.00						1,000,000.00	与收益相关



新型超声成像系统项目	6,389,900.00			6,389,900.00				与收益相关
其他-与资产相关	5,569,449.00	2,000,000.00		193,000.00			7,376,449.00	与资产相关
其他-与收益相关	24,851,331.00	4,447,800.00		37,500.00			29,261,631.00	与收益相关
合计	92,942,716.00	17,647,800.00		10,149,596.00			100,440,920.00	

其他说明：

于 2023 年 6 月 30 日，与上述政府补助相关并存放于银行开放式监管账户的余额为 81,573,869.00 元（2022 年 12 月 31 日：81,470,867.00 元）（附注七（1））。

### 35、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	196,816,333.00	168,210,927.00
其他	117,067.00	137,248.00
合计	196,933,400.00	168,348,175.00

### 36、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	1,212,441,394.00						1,212,441,394.00

### 37、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）	4,978,837,332.00	252,711,739.00	271,260,196.00	4,960,288,875.00
其他资本公积	215,519,066.00	5,844,045.00	1,016,244.00	220,346,867.00
同一控制下的企业合并	2,392,440,325.00			2,392,440,325.00

以本公司权益结算的股份支付	483,314,143.00	159,999,246.00	252,711,739.00	390,601,650.00
收购少数股东股权	-561,224,086.00		8,484,230.00	-569,708,316.00
合计	7,508,886,780.00	418,555,030.00	533,472,409.00	7,393,969,401.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 本期股本溢价的变动系员工持股计划第一期标的股票解锁导致其他资本公积转入股本溢价 252,711,739.00 元，以及减少股本溢价 271,260,196.00 元（附注七(38)）。

(2) 于 2023 年 3 月本集团子公司深圳迈瑞股权投资基金股份有限公司（“深迈投”）向四个自然人股东合计以 2,799 万元收购了其拥有的浙江格林蓝德 40%的股权。股权转让完成后深迈投持有浙江格林蓝德 100%的股权，上述 40.00%股权收购价格和收购的子公司净资产份额之差 8,484,230.00 元计入资本公积。

(3) 本期本集团联营企业汉诺医疗的其他投资者投入资本导致本集团所享有的净资产份额变动 5,844,045.00 元计入其他资本公积。

本集团员工持股计划根据本期末的股权公允价值估计未来期间可以税前抵扣的金额，该金额未超过等待期内确认的成本费用，故对上年度确认的递延所得税资产 1,016,244.00 元进行转回。

### 38、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
用于员工持股计划的库存股	999,990,786.00		328,732,330.00	671,258,456.00
合计	999,990,786.00		328,732,330.00	671,258,456.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

于 2023 年 5 月，员工持股计划第一期标的股票已满足解锁条件。本集团根据解锁情况，按照解锁股票相应的账面价值结转库存股 320,046,245.00 元、其他应付款 48,786,049.00 元以及资本公积 271,260,196.00 元。另外，于 2023 年 6 月 30 日，对于员工持股计划预计未来可解锁股份，本公司根据分配的可撤销的现金股利金额结转库存股 8,686,085.00 元、其他应付款 8,686,085.00 元。

### 39、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额	期末余额
----	------	-------	------

		本期所得税 前发生额	减：前 期计入 其他综 合收益 当期转 入损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减： 所得 税费用	税后归属于母 公司	税后 归属 于少 数股 东	
一、不能重分 类进损益的其 他综合收益		45,278,644. 00				45,278,644.00		45,278,644.00
其他权益 工具投资公允 价值变动		45,278,644. 00				45,278,644.00		45,278,644.00
二、将重分类 进损益的其他 综合收益	- 109,069,401 .00	276,889,329 .00				276,889,329.00		167,819,928.00
外币财务 报表折算差额	- 109,069,401 .00	276,889,329 .00				276,889,329.00		167,819,928.00
其他综合收益 合计	- 109,069,401 .00	322,167,973 .00				322,167,973.00		213,098,572.00

#### 40、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	607,845,633.00			607,845,633.00
合计	607,845,633.00			607,845,633.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程等相关规定，当法定盈余公积金累计额达到股本的 50% 以上时，可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。

#### 41、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	23,760,711,503.00	18,386,411,971.00

调整后期初未分配利润	23,760,711,503.00	18,386,411,971.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	6,441,990,849.00	5,287,652,288.00
应付普通股股利	5,455,344,123.00	4,232,874,562.00
期末未分配利润	24,747,358,229.00	19,441,189,697.00

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。

## 42、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	18,453,867,943.00	6,341,786,161.00	15,350,353,519.00	5,505,512,553.00
其他业务	21,905,553.00	14,441,776.00	5,222,560.00	2,511,745.00
合计	18,475,773,496.00	6,356,227,937.00	15,355,576,079.00	5,508,024,298.00

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	18,475,773,496.00			18,475,773,496.00
其中：				
生命信息与支持类产品	8,667,049,730.00			8,667,049,730.00
体外诊断类产品	5,974,810,808.00			5,974,810,808.00
医学影像类产品	3,701,207,949.00			3,701,207,949.00
其他产品	110,799,456.00			110,799,456.00

其他业务	21,905,553.00			21,905,553.00
按商品转让的时间分类	18,475,773,496.00			18,475,773,496.00
其中：				
主营业务收入-在某一时点确认	18,072,717,012.00			18,072,717,012.00
主营业务收入-在某一时段内确认	381,150,931.00			381,150,931.00
其他业务收入	21,905,553.00			21,905,553.00
合计	18,475,773,496.00			18,475,773,496.00

与履约义务相关的信息：

本集团在履行了合同中的履约义务（主要包括将产品交付给购货方、完成有关产品的安装并取得验收确认或完成报关离港并取得提单等），即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本集团按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理，确认相应的预计负债。

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 2,692,002,521.00 元，其中，2,495,186,188.00 元预计将于 2023 年下半年及 2024 年上半年度确认收入，196,816,333.00 元预计将于 2024 年下半年及以后年度确认收入。

#### 43、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	86,458,116.00	73,329,671.00
教育费附加	61,897,968.00	52,130,394.00
房产税	18,391,471.00	15,326,356.00
土地使用税	2,104,422.00	1,507,050.00
车船使用税	2,040.00	
印花税	11,043,866.00	9,451,489.00
其他	5,308,365.00	6,180,430.00
合计	185,206,248.00	157,925,390.00

**44、销售费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	1,734,580,040.00	1,369,927,747.00
差旅及汽车费	291,402,115.00	193,994,526.00
保修费用计提	242,331,973.00	195,523,873.00
广告及推广费	160,157,786.00	78,373,681.00
折旧费和摊销费用	124,812,780.00	109,822,693.00
股份支付费用	54,781,619.00	54,253,324.00
办公费用	46,679,946.00	41,525,895.00
招聘及培训费	22,265,587.00	11,750,168.00
租赁及物业管理费	18,795,771.00	14,384,133.00
其他费用	138,774,406.00	82,480,254.00
合计	2,834,582,023.00	2,152,036,294.00

**45、管理费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	519,056,053.00	406,732,167.00
咨询及顾问费	87,750,646.00	37,340,720.00
折旧费和摊销费用	70,369,691.00	62,479,599.00
办公费用	33,840,215.00	45,611,997.00
租赁及物业管理费	24,849,796.00	18,803,561.00
股份支付费用	13,921,947.00	12,305,974.00
招聘及培训费	7,055,877.00	8,896,415.00
其他费用	38,796,890.00	26,641,688.00
合计	795,641,115.00	618,812,121.00

**46、研发费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	1,400,345,534.00	935,670,319.00
折旧费和摊销费用	163,455,605.00	145,675,088.00
耗材及低值易耗品	103,480,005.00	105,044,153.00
股份支付费用	70,465,074.00	78,708,077.00
差旅及汽车费	16,919,512.00	9,134,721.00
咨询及顾问费	16,370,033.00	11,032,275.00
办公费用	14,465,985.00	16,361,125.00
专利费	14,077,975.00	11,520,871.00
租赁及物业管理费	10,166,452.00	8,208,678.00
认证注册费	9,923,986.00	6,959,051.00
其他费用	31,759,457.00	21,768,347.00
合计	1,851,429,618.00	1,350,082,705.00

#### 47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债利息支出	5,545,091.00	4,813,727.00
减：利息收入	292,212,391.00	174,470,800.00
汇兑（收益）	-329,923,668.00	-103,426,537.00
未确认融资费用	33,431,852.00	42,277,391.00
手续费及其他	11,601,764.00	7,627,437.00
合计	-571,557,352.00	-223,178,782.00

#### 48、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
软件销售增值税退税	302,360,942.00	203,549,449.00
与企业日常活动相关的其他政府补助	105,820,730.00	68,242,031.00
合计	408,181,672.00	271,791,480.00

**49、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	-1,542,475.00	-2,575,983.00
其他	-255,445.00	
合计	-1,797,920.00	-2,575,983.00

**50、公允价值变动收益**

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产	33,176,206.00	
衍生金融工具		-21,378,189.00
合计	33,176,206.00	-21,378,189.00

其他说明：

报告期内，公允价值变动损益的金额全部为非经常性损益。

**51、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	-211,163.00	-180,698.00
长期应收款坏账损失	393,770.00	46,467.00
应收账款坏账损失	-57,051,063.00	-6,560,841.00
合计	-56,868,456.00	-6,695,072.00

**52、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	-76,853,744.00	-28,517,547.00
合计	-76,853,744.00	-28,517,547.00



## 53、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（损失）/利得	-113,618.00	764,428.00
合计	-113,618.00	764,428.00

## 54、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
政府补助	292,424.00	175,075.00	292,424.00
其他	17,884,535.00	15,842,232.00	17,884,535.00
合计	18,176,959.00	16,017,307.00	18,176,959.00

## 55、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	37,134,102.00	10,967,728.00	37,134,102.00
诉讼赔偿及其他	1,219,502.00	2,091,532.00	1,219,502.00
合计	38,353,604.00	13,059,260.00	38,353,604.00

## 56、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	896,647,556.00	739,621,382.00
递延所得税费用	-30,068,733.00	-21,684,928.00
合计	866,578,823.00	717,936,454.00

**(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	7,309,791,402.00
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,096,468,710.00
子公司适用不同税率的影响	-13,891,521.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	26,136,435.00
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-56,816,657.00
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	86,971,193.00
子公司税务优惠产生的影响	-106,935,827.00
加计扣除之研发费用	-170,856,024.00
其他	5,502,514.00
所得税费用	866,578,823.00

**57、其他综合收益**

详见附注七（39）。

**58、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
利息收入	212,098,582.00	107,571,310.00
政府补助	113,611,358.00	48,213,247.00
员工借款归还	17,727,650.00	20,086,100.00
其他	30,010,121.00	46,861,217.00
合计	373,447,711.00	222,731,874.00

**(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
差旅及汽车费	340,249,252.00	185,603,822.00
咨询及顾问费	188,099,883.00	114,186,101.00
广告及推广费	175,650,024.00	117,883,645.00
装机劳务费	92,636,010.00	61,103,325.00
水电及通讯费	45,844,562.00	44,336,011.00
租赁及物业管理费	45,093,655.00	31,753,021.00
员工借款	38,032,700.00	16,960,000.00
招聘及培训费	37,688,967.00	23,390,586.00
认证注册费	23,475,275.00	16,317,179.00
商业保险费	14,798,190.00	15,290,728.00
银行手续费	8,897,875.00	8,834,759.00
其他	222,622,013.00	191,069,182.00
合计	1,233,088,406.00	826,728,359.00

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款利息	70,000,000.00	70,000,000.00
远期结售汇合约保证金		51,680,800.00
合计	70,000,000.00	121,680,800.00

### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一年以上到期的定期存款		1,521,087,981.00
远期结售汇合约投资损失		11,662,226.00
合计		1,532,750,207.00

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到租赁保证金	291,994.00	
收到员工持股计划认购款		152,433,100.00
合计	291,994.00	152,433,100.00

## (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债支付的金额	60,070,175.00	58,792,419.00
收购少数股东股权	31,925,046.00	840,000.00
支付回购员工持股计划库存股的现金	6,075,000.00	
回购股份		999,944,451.00
合计	98,070,221.00	1,059,576,870.00

## 59、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	6,443,212,579.00	5,290,284,763.00
加：资产减值准备	133,722,200.00	35,212,619.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	248,350,828.00	205,269,433.00
使用权资产折旧	55,699,718.00	50,910,006.00
无形资产摊销	183,660,619.00	169,921,968.00
长期待摊费用摊销	14,468,432.00	12,231,059.00
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）	113,618.00	-764,428.00

固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-33,176,206.00	21,378,189.00
财务费用（收益以“-”号填列）	-334,742,226.00	-137,621,801.00
投资损失（收益以“-”号填列）	1,797,920.00	2,575,983.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-21,060,867.00	-14,144,297.00
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-5,779,350.00	-13,263,587.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-492,340,629.00	-349,205,762.00
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,251,883,423.00	-1,480,771,759.00
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-652,923,208.00	112,306,328.00
其他	194,009,143.00	172,568,884.00
经营活动产生的现金流量净额	4,483,129,148.00	4,076,887,598.00
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		
当期新增的使用权资产	56,856,618.00	39,450,988.00
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	15,986,783,346.00	11,844,835,849.00
减：现金的期初余额	18,973,643,833.00	15,132,728,506.00
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	-2,986,860,487.00	-3,287,892,657.00

## （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	15,986,783,346.00	18,973,643,833.00
其中：库存现金	28,542.00	27,602.00
可随时用于支付的银行存款	7,781,589,481.00	12,570,644,897.00
可随时用于支付的其他货币资金	5,965,498.00	
三个月以内到期或准备随时支取的定期存款	8,199,199,825.00	6,402,971,334.00

三、期末现金及现金等价物余额	15,986,783,346.00	18,973,643,833.00
----------------	-------------------	-------------------

## 60、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	204,323,854.00	主要为政府补助开放式监管账户及信用证/履约保证金等
合计	204,323,854.00	

## 61、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			6,947,229,736.00
其中：美元	808,059,957.00	7.2258	5,838,879,637.00
欧元	104,960,604.00	7.8771	826,785,174.00
英镑	6,004,681.00	9.1432	54,901,999.00
其他货币			226,662,926.00
应收账款			2,121,820,407.00
其中：美元	193,150,541.00	7.2258	1,395,667,179.00
欧元	40,350,075.00	7.8771	317,841,576.00
印度卢比	1,824,465,778.00	0.0880	160,552,988.00
俄罗斯卢布	866,122,890.00	0.0834	72,234,649.00
英镑	5,826,429.00	9.1432	53,272,206.00
印度尼西亚卢比	101,507,730,150.00	0.0005	50,753,865.00
澳大利亚元	9,050,588.00	4.7992	43,435,582.00
哥伦比亚比索	4,519,803,876.00	0.0017	7,683,667.00
加拿大元	1,165,515.00	5.4721	6,377,815.00
瑞典克朗	9,206,480.00	0.6675	6,145,325.00
巴西雷阿尔	2,935,281.00	1.5053	4,418,478.00
其他货币			3,437,077.00

其他应收款			18,863,773.00
其中：美元	677,596.00	7.2258	4,896,173.00
欧元	285,940.00	7.8771	2,252,378.00
其他货币			11,715,222.00
应付账款			498,343,096.00
其中：美元	50,103,448.00	7.2258	362,037,495.00
欧元	3,951,181.00	7.8771	31,123,848.00
日元	1,300,496,693.00	0.0501	65,154,884.00
港币	16,226,696.00	0.9220	14,961,014.00
其他货币			25,065,855.00
其他应付款			300,148,454.00
其中：美元	23,755,743.00	7.2258	171,654,248.00
欧元	4,784,831.00	7.8771	37,690,592.00
港币	59,676,650.00	0.9220	55,021,871.00
英镑	1,330,014.00	9.1432	12,160,584.00
其他货币			23,621,159.00
一年内到期的非流动负债			66,606,469.00
其中：美元	3,706,801.00	7.2258	26,784,603.00
欧元	2,037,150.00	7.8771	16,046,834.00
俄罗斯卢布	61,579,260.00	0.0834	5,135,710.00
其他货币			18,639,322.00
租赁负债			94,321,304.00
其中：美元	7,311,561.00	7.2258	52,831,877.00
欧元	2,007,045.00	7.8771	15,809,694.00
印度卢比	86,193,732.00	0.0880	7,585,048.00
俄罗斯卢布	54,222,426.00	0.0834	4,522,150.00
其他货币			13,572,535.00

(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

## 62、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
软件销售增值税退税	302,360,942.00	其他收益	302,360,942.00
2022 年工业稳增长项目	25,350,600.00	其他收益	25,350,600.00
2022 年中央资金对外投资合作资助事项第二批项目	13,570,000.00	其他收益	13,570,000.00
工业企业扩产增效奖励项目	12,810,000.00	其他收益	12,810,000.00
外贸优质增长扶持计划	12,280,000.00	其他收益	12,280,000.00
2023 年重点企业研究院项目	10,000,000.00	其他收益	10,000,000.00
新型超声成像系统项目	6,389,900.00	其他收益	6,389,900.00
医疗器械研发和产业化平台再升级工程项目	3,529,196.00	其他收益	3,529,196.00
研发投入 20 强支持计划项目	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00
南山区促进生命科技相关产业高质量发展专项支持计划	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00
稳岗补贴	2,454,116.00	其他收益	2,454,116.00
2023 年战略性新兴产业专项资金项目	1,527,884.00	其他收益	1,527,884.00
医疗器械研发和产业化平台再升级工程项目	22,817,840.00	递延收益	
智能化呼吸机关键技术及核心零部件创新项目	14,700,000.00	递延收益	
高性能呼吸模块关键技术研发项目	6,500,000.00	递延收益	
智能化快速部署战备方舱医院研制项目	5,335,000.00	递延收益	
高端智能化超声成像系统	5,025,000.00	递延收益	
先进医疗装备领域的产业技术基础公共服务平台建设	4,725,000.00	递延收益	
高通量全自动核酸检测装备的研发项目	2,600,000.00	递延收益	
多功能呼吸机关键技术的研发项目	1,100,000.00	递延收益	
医用电子仪器先进制造关键技术集成应用示范项目	1,000,000.00	递延收益	
其他	48,839,538.00	递延收益、其他收益、营业外收入	12,201,458.00

### (2) 政府补助退回情况

适用  不适用



## 八、合并范围的变更

### 1、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

（1）本集团于 2023 年 1 月 26 日在美国特拉华州注册设立全资子公司 Hytest North America, Inc.（“HTNA”）。

（2）本集团于 2023 年 3 月 27 日在深圳注册设立全资子公司深圳迈瑞工业智能科技有限公司（“深迈工”）。

（3）本集团于 2023 年 6 月 5 日在俄罗斯莫斯科注册设立全资子公司 Mindray Technology Rus Limited Liability Company（“MRRT”）。

## 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	
深迈投	深圳	深圳	投资管理	99.00%	1.00%	设立
深迈软	深圳	深圳	应用软件开发及销售	95.00%	5.00%	设立
南京迈瑞	南京	南京	医疗器械生产及销售，相关产品研发和投资管理	75.00%	25.00%	同一控制下企业合并
迈瑞南京生物	南京	南京	医疗器械生产及销售	99.90%	0.10%	设立
北京研究院	北京	北京	医疗器械及相关产品研发	100.00%		设立
深迈科技	深圳	深圳	医疗器械生产及销售，相关产品研发		100.00%	非同一控制下企业合并
西安研究院	西安	西安	医疗器械及相关产品研发	99.90%	0.10%	设立
成都研究院	成都	成都	医疗器械及相关产品研发	99.90%	0.10%	设立
武汉研究院	武汉	武汉	医疗器械及相关产品研发	100.00%		设立

浙江格林蓝德	杭州	杭州	应用软件开发及销售		100.00%	非同一控制下企业合并
杭州迈瑞	杭州	杭州	医疗器械生产及销售，相关产品研发		100.00%	非同一控制下企业合并
苏州迈瑞	苏州	苏州	医疗器械生产及销售，相关产品研发		100.00%	非同一控制下企业合并
湖南迈瑞	长沙	长沙	医疗器械生产及销售，相关产品研发		100.00%	非同一控制下企业合并
武汉迈瑞	武汉	武汉	医疗器械生产及销售，相关产品研发		100.00%	非同一控制下企业合并
北京迈瑞	北京	北京	医疗器械生产及销售，相关产品研发		100.00%	非同一控制下企业合并
上海长岛	上海	上海	医疗器械生产及销售，相关产品研发		100.00%	非同一控制下企业合并
深迈动	深圳	深圳	兽用医疗器械生产及销售，相关产品研发	99.99%	0.01%	设立
全景生物	武汉	武汉	医疗器械生产及销售，相关产品研发		100.00%	设立
砀山迈瑞	砀山	砀山	医疗器械生产及销售，相关产品研发	100.00%		设立
海肽生物	上海	上海	试剂原材料销售及市场营销，相关产品研发		100.00%	非同一控制下企业合并
深迈研	深圳	深圳	医疗器械及相关产品研发	100.00%		设立
深迈工	深圳	深圳	医疗器械相关零部件、专用设备的生产及销售		100.00%	设立
MRGL	香港	香港	医疗器械销售及市场营销，投资管理	100.00%		设立
MRDS	美国	美国	医疗器械销售及市场营销，相关产品研发		100.00%	同一控制下企业合并
MRFR	法国	法国	医疗设备的销售和市场营销，投资管理		100.00%	同一控制下企业合并
MRDE	德国	德国	医疗器械销售及市场营销		100.00%	同一控制下企业合并
MRIT	意大利	意大利	医疗器械销售及市场营销		100.00%	同一控制下企业合并
MRNL	荷兰	荷兰	医疗器械销售及市场营销，投资管理		100.00%	同一控制下企业合并

ARTE	瑞典	瑞典	医疗器械销售及市场营销		100.00%	同一控制下企业合并
MRUK	英国	英国	医疗器械销售及市场营销，投资管理		100.00%	同一控制下企业合并
MRES	西班牙	西班牙	医疗器械销售及市场营销		100.00%	同一控制下企业合并
MRBR	巴西	巴西	医疗器械销售及市场营销		100.00%	同一控制下企业合并
MRID	印度尼西亚	印度尼西亚	医疗器械销售及市场营销		100.00%	同一控制下企业合并
MRUL	澳大利亚	澳大利亚	医疗器械销售及市场营销		100.00%	同一控制下企业合并
MRRU	俄罗斯	俄罗斯	医疗器械销售及市场营销		100.00%	同一控制下企业合并
MRMX	墨西哥	墨西哥	医疗器械销售及市场营销		100.00%	同一控制下企业合并
MRCS	哥伦比亚	哥伦比亚	医疗器械销售及市场营销		100.00%	同一控制下企业合并
MRIN	印度	印度	医疗器械销售及市场营销		100.00%	同一控制下企业合并
MAHK	香港	香港	兽用医疗器械销售及市场营销		100.00%	设立
MANA	美国	美国	兽用医疗器械销售及市场营销		100.00%	设立
HTOY	芬兰	芬兰	试剂原材料销售及市场营销，相关产品研发		100.00%	非同一控制下企业合并
HTRU	俄罗斯	俄罗斯	试剂原材料生产及销售，相关产品研发		100.00%	非同一控制下企业合并

## (2) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

本集团的子公司 MRBR、MRID、MRIN 及若干未于上述表格列示的境外子公司需要遵循当地外汇管理政策，根据该政策，上述公司必须经过当地外汇管理部门的批准才能向本公司及其他投资方支付现金股利。上述公司于 2023 年 6 月 30 日及 2022 年 12 月 31 日现金及现金等价物的金额分别为人民币 97,425,224.00 元及人民币 58,044,806.00 元。本集团不存在其他重大使用集团资产或清偿集团负债方面的限制。

## 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

于 2023 年 3 月本集团子公司深圳迈瑞股权投资基金股份有限公司（“深迈投”）向四个自然人股东合计以 2,799 万元收购了其拥有的浙江格林蓝德 40% 的股权。股权转让完成后深迈投持浙江格林蓝德 100% 的股权。

### (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

购买成本/处置对价	27,993,000.00
--现金	27,993,000.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	27,993,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	19,508,770.00
差额	8,484,230.00
其中：调整资本公积	8,484,230.00
调整盈余公积	
调整未分配利润	

## 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	65,102,230.00	60,280,417.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,542,475.00	-2,575,983.00
--综合收益总额	-1,542,475.00	-2,575,983.00

--其他投资者投入资本所享有的净资产 产份额变动	5,844,045.00	
-----------------------------	--------------	--

其他说明：

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	
				直接	间接
高性能医疗器械研究院	深圳	深圳	医疗器械研发	20.83%	-
汉诺医疗	深圳	深圳	医疗器械研发、批发及零售	-	4.46%

## 十、与金融工具相关的风险

本集团的经营活会面临各种金融风险：市场风险（主要为外汇风险）、信用风险和流动性风险。本集团整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本集团财务业绩的潜在不利影响。

### 1、市场风险

#### (1) 外汇风险

本集团的主要经营资产位于中国境内，境内销售以人民币结算，境外销售业务主要以美元或出口国家货币计价。本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元及欧元）存在外汇风险。本集团专项小组负责监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

于 2023 年 6 月 30 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团内记账本位币为人民币的公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

单位：元

2023 年 6 月 30 日

	美元项目	欧元项目	其他外币项目	合计
外币金融资产 -				
货币资金	5,060,544,590.00	638,884,807.00	5,492,669.00	5,704,922,066.00
应收账款	4,652,489,952.00	29,492,672.00		4,681,982,624.00

	9,713,034,542.00	668,377,479.00	5,492,669.00	10,386,904,690.00
外币金融负债 -				
应付款项	316,084,359.00	23,165,173.00	96,723,917.00	435,973,449.00
其他应付款	132,107,761.00	12,751,764.00	11,325,941.00	156,185,466.00
租赁负债			2,248,809.00	2,248,809.00
	448,192,120.00	35,916,937.00	110,298,667.00	594,407,724.00

单位：元

2022 年 12 月 31 日

	美元项目	欧元项目	其他外币项目	合计
外币金融资产 -				
货币资金	3,884,728,886.00	26,183,851.00	7,146,377.00	3,918,059,114.00
应收账款	3,420,539,735.00	15,565,405.00		3,436,105,140.00
	7,305,268,621.00	41,749,256.00	7,146,377.00	7,354,164,254.00
外币金融负债 -				
应付款项	184,854,274.00	18,403,432.00	66,367,373.00	269,625,079.00
其他应付款	87,106,472.00	26,311,645.00	12,778,524.00	126,196,641.00
租赁负债			3,605,081.00	3,605,081.00
	271,960,746.00	44,715,077.00	82,750,978.00	399,426,801.00

于 2023 年 6 月 30 日及 2022 年 12 月 31 日，本集团内记账本位币为美元的公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

单位：元

2023 年 6 月 30 日

	人民币项目	其他外币项目	合计
外币金融资产 -			
货币资金	44,672,725.00	107,947,517.00	152,620,242.00
应收账款	585,557,931.00	437,447,625.00	1,023,005,556.00
其他应收款	526,425,351.00	11,424,071.00	537,849,422.00

	1,156,656,007.00	556,819,213.00	1,713,475,220.00
外币金融负债 -			
应付账款	1,095,641.00	64,172.00	1,159,813.00
其他应付款	129,759,640.00	74,630,232.00	204,389,872.00
租赁负债		4,054,671.00	4,054,671.00
	130,855,281.00	78,749,075.00	209,604,356.00

单位：元

2022 年 12 月 31 日

	人民币项目	其他外币项目	合计
外币金融资产 -			
货币资金	112,738,563.00	127,973,552.00	240,712,115.00
应收账款	261,030,891.00	232,036,242.00	493,067,133.00
其他应收款	526,402,391.00	6,753,782.00	533,156,173.00
	900,171,845.00	366,763,576.00	1,266,935,421.00
外币金融负债 -			
其他应付款	155,064,841.00	85,487,879.00	240,552,720.00
租赁负债		5,523,262.00	5,523,262.00
	155,064,841.00	91,011,141.00	246,075,982.00

于 2023 年 6 月 30 日，对于本集团各类美元金融资产和美元金融负债的影响，如果人民币对美元升值或贬值 3%，其他因素保持不变，则本集团净利润的影响将减少或增加约 21,052 万元（2022 年 12 月 31 日：16,069 万元）。

如果人民币对美元升值或贬值 3%，其他因素保持不变，则本集团于 2023 年 6 月 30 日的其他综合收益减少或增加 20,669 万元（2022 年 12 月 31 日：19,613 万元）。

截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间及截至 2022 年 6 月 30 日止六个月期间，其他币种对本集团无重大外汇风险。

## 2、信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、长期应收款和其他非流动资产等。于资产负债表日，本集团金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本集团货币资金和其他非流动资产中一年以上的定期存款主要存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行，本集团认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款和长期应收款，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它诸如目前市场状况等因素评估客户的信用资质并设置相应信用期。本集团会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。同时本集团对出口客户购买出口信用保险以最大限度降低坏账风险。

### 3、流动性风险

本集团内各子公司负责其自身的现金流量预测。总部财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

于资产负债表日，本集团各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元

2023 年 6 月 30 日

	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
应付账款	3,002,451,153.00				3,002,451,153.00
其他应付款	1,712,940,449.00				1,712,940,449.00
一年内到期的非流动负债	111,721,030.00				111,721,030.00
租赁负债		79,180,420.00	72,598,414.00	3,164,710.00	154,943,544.00
	<u>4,827,112,632.00</u>	<u>79,180,420.00</u>	<u>72,598,414.00</u>	<u>3,164,710.00</u>	<u>4,982,056,176.00</u>

单位：元

2022 年 12 月 31 日

	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
--	------	------	------	------	----



应付账款	2,290,617,795.00				2,290,617,795.00
其他应付款	1,901,416,886.00				1,901,416,886.00
一年内到期的非流动负债	109,122,358.00				109,122,358.00
租赁负债		79,565,888.00	67,908,766.00	4,135,317.00	151,609,971.00
	4,301,157,039	79,565,888.00	67,908,766.00	4,135,317.00	4,452,767,010.00

## 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	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资	165,273,670.00			165,273,670.00
其他非流动金融资产	1,105,447,103.00			1,105,447,103.00
持续以公允价值计量的资产总额	1,270,720,773.00			1,270,720,773.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本集团持有的其他权益工具投资及其他非流动金融资产为在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值。

### 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

本集团持有的应收款项融资为不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型。估值技术的输入值主要包括预期贴现率等。

本期第三层次资产变动如下：

## 应收款项融资

单位：元

2022 年 12 月 31 日	0.00
增加	70,255,445.00
减少	(70,000,000.00)
当期利得总额	
计入当期损益	(255,445.00)
2023 年 6 月 30 日	0.00

## 4、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、其他非流动资产、应付款项和租赁负债等。

本集团不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值差异很小。

## 十二、关联方及关联交易

## 1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明：

自本公司于 2016 年 7 月 29 日增资后，本公司没有单一股东持股比例或表决权超过 50%。本公司增资前后均受李西廷先生及徐航先生共同控制。

本企业最终控制方是李西廷先生及徐航先生。

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九（1）。

### 3、关联交易情况

#### (1) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	15,775,592.00	14,688,824.00

#### (2) 其他关联交易

关联方代付款项

关联方	关联交易内容	截止 2023 年 6 月 30 日止 六个月期间	截止 2022 年 6 月 30 日止 六个月期间
高性能医疗器械研究院	收到关联方代政府支付的款项	1,620,000.00	

## 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	975,721.00
公司本期失效的各项权益工具总额	88,400.00
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	截至 2023 年 6 月 30 日，员工持股计划剩余期限至 2026 年 5 月 25 日

其他说明：

根据 2022 年 2 月 10 日召开的第一次临时股东大会审议通过了《关于〈深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司 2022 年员工持股计划（草案）及其摘要的议案〉（“员工持股计划”）》，本公司以人民币 50 元/股的价格授予员工持股计划 3,048,662 股股票（“标的股票”）。本公司以授予日（2022 年 2 月 10 日）公司股票收盘价格为基础确认授予日标的股票的公允价值。本员工持股计划所获标的股票分三期解锁，解锁时点分别为自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日

(“过户日”)起满 12 个月、24 个月、36 个月, 最长锁定期为 36 个月, 每期解锁的标的股票比例分别为 1/3、1/3、1/3。若本员工持股计划项下的公司业绩考核指标不达标原因导致持股计划权益收回的, 收回价格按照该份额所对应的标的股票的原始出资金额加银行同期存款利息之和与售出收益孰低值返还员工。2022 年 5 月 25 日, 本公司回购专用证券账户内所持有的全部标的股票, 已非交易过户至公司员工持股计划专户, 本员工持股计划实际认购金额为 152,433,100.00 元, 就回购义务确认负债 152,433,100.00 元。于 2023 年 6 月 30 日, 本员工持股计划回购义务负债余额为 88,243,816.00 元。

## 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	以授予日公司股票收盘价格为基础
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	509,337,438.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	159,999,246.00

其他说明:

本期计入营业成本、销售费用、管理费用和研发费用内的股份支付费用为 147,203,660.00 元, 剩余 12,795,586.00 元股份支付金额计入开发支出。

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

## 4、股份支付的修改、终止情况

无。

## 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

以下为本集团于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的资本性支出承诺：

	单位：元	
	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
房屋、建筑物及机器设备	1,638,871,040.00	1,663,631,077.00

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

于 2023 年 6 月 30 日，本集团在银行开具的保函余额为 111,468,602.00 元（2022 年 12 月 31 日：121,928,557.00 元）。

本集团日常业务中尚有若干诉讼案件未结案，本集团管理层在咨询了法律意见后，认为其所产生的法律责任将不会对本集团的财务状况产生重大负面影响。

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、其他资产负债表日后事项说明

本集团下属子公司 MRGL 及 MRNL（“受让方”）于 2023 年 7 月 29 日，与交易对手方签署了《股权收购协议》和《股东协议》，拟以现金形式收购由 Gorka Holding GmbH（“Gorka”或“转让方”）持有的 DiaSys Diagnostic Systems GmbH（“DiaSys”或“标的公司”）的 75% 股权，收购总价预计约为 1.15 亿欧元，最终交易金额以实际交割时确认为准。该交易在获得相关政府审核批准，完成标的公司拟剥离子公司剥离及转让方完成约定的第三方借款清偿之后，双方进行交割。交割完成后，MRNL 与 Gorka 将向 DiaSys 按各自持股比例增资合计 4,000 万欧元，即 MRNL 出资 3,000 万欧元、Gorka 出资 1,000 万欧元，增资款项用于支持标的公司未来业务发展。上述交易总额合计约为 1.45 亿欧元。

## 十六、其他重要事项

### 1、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据企业会计准则的规定，本集团在报告期内仅有一个报告分部。

本集团在境内及其他地区的对外交易收入总额列示如下：

对外交易收入	单位：元	
	截至 2023 年 6 月 30 日 止六个月期间	截至 2023 年 6 月 30 日 止六个月期间
境内	11,781,205,610.00	9,276,777,650.00
境外		
亚太	1,354,908,750.00	1,282,934,670.00
北美	1,263,007,990.00	1,259,724,790.00
拉丁美洲	1,200,669,490.00	1,111,943,110.00
欧洲	1,090,037,110.00	1,026,829,250.00
其他	1,785,944,546.00	1,397,366,609.00
小计	6,694,567,886.00	6,078,798,429.00
合计	18,475,773,496.00	15,355,576,079.00

#### (2) 其他说明

截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间，本集团无超过主营业务收入 10% 的单一大客户（截至 2022 年 6 月 30 日止六个月期间：无）。

于 2023 年 6 月 30 日，本集团境外的非流动资产余额为 5,809,213,688.00 元（2022 年 12 月 31 日：5,549,327,313.00 元）。

### 2、其他

资产负债表日后经营租赁收款额

本集团作为出租人，资产负债表日后应收的租赁收款额的未折现金额汇总如下：

单位：元

	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
一年以内	27,650,855.00	12,320,245.00
一到二年	31,400,256.00	32,536,918.00
二到三年	31,341,251.00	30,579,925.00
三到四年	31,975,689.00	31,975,689.00
四到五年	21,317,126.00	29,311,048.00
五年以上	149,299,821.00	157,293,744.00
	<u>292,984,998.00</u>	<u>294,017,569.00</u>

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	5,914,878,417.00	100.00%	110,500,397.00	1.87%	5,804,378,020.00	4,411,781,353.00	100.00%	65,620,380.00	1.49%	4,346,160,973.00
其中：										
组合-集团内子公司	4,285,961,592.00	72.46%			4,285,961,592.00	3,176,404,659.00	72.00%			3,176,404,659.00
组合-境内第三方客户	1,562,004,101.00	26.41%	95,253,871.00	6.10%	1,466,750,230.00	1,173,373,704.00	26.60%	52,398,390.00	4.47%	1,120,975,314.00
组合-境外第三方客户	70,674,119.00	1.19%	15,260,443.00	21.59%	55,413,676.00	66,487,990.00	1.51%	13,238,584.00	19.91%	53,249,406.00
减：一年以上到期的应收账款	3,761,395.00	0.06%	13,917.00	0.37%	3,747,478.00	4,485,000.00	0.10%	16,594.00	0.37%	4,468,406.00

合计	5,914,878,417.00	100.00%	110,500,397.00	1.87%	5,804,378,020.00	4,411,781,353.00	100.00%	65,620,380.00	1.49%	4,346,160,973.00
----	------------------	---------	----------------	-------	------------------	------------------	---------	---------------	-------	------------------

## 按组合计提坏账准备：组合-集团内子公司

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期以内	4,285,961,592.00		0.00%
合计	4,285,961,592.00		

确定该组合依据的说明：

确定该组合的依据详见附注五（9）

## 按组合计提坏账准备：组合-境内第三方客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期以内	789,723,839.00	2,921,978.00	0.37%
超过信用期 90 天以内	10,693,786.00	1,069,379.00	10.00%
超过信用期 90-360 天	743,895,869.00	74,389,587.00	10.00%
超过信用期 360 天以上	17,690,607.00	16,872,927.00	95.38%
合计	1,562,004,101.00	95,253,871.00	

确定该组合依据的说明：

确定该组合的依据详见附注五（9）

## 按组合计提坏账准备：境外第三方客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例



信用期以内	46,288,422.00	171,268.00	0.37%
超过信用期 90 天以内	10,632,080.00	1,928,236.00	18.14%
超过信用期 90-360 天	10,793,587.00	10,200,909.00	94.51%
超过信用期 360 天以上	2,960,030.00	2,960,030.00	100.00%
合计	70,674,119.00	15,260,443.00	

确定该组合依据的说明：

确定该组合的依据详见附注五（9）

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

适用  不适用

#### 按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
信用期以内	5,121,973,853.00
超过信用期 90 天以内	21,325,866.00
超过信用期 90-360 天	754,689,456.00
超过信用期 360 天以上	20,650,637.00
合计	5,918,639,812.00

#### （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本公司截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间计提的坏账准备金额为 45,536,400.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

不适用。

#### （3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	659,060.00

应收账款核销说明：

本期无重要的应收账款核销。

#### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
余额前五名的应收账款总额	4,646,731,634.00	78.51%	52,750,978.00
合计	4,646,731,634.00	78.51%	

#### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间，本公司不存在对应收账款进行了无追索权的保理而终止确认的应收账款（截至 2022 年 6 月 30 日止六个月期间：无）。

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		1,575,000,000.00
其他应收款	2,986,358,299.00	2,655,251,043.00
合计	2,986,358,299.00	4,230,251,043.00

#### (1) 应收股利

##### 1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
集团内子公司股利分配		1,575,000,000.00
合计		1,575,000,000.00

## (2) 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
集团内子公司往来	2,902,566,189.00	2,626,681,197.00
保证金及押金	6,693,409.00	6,632,042.00
其他	77,521,227.00	22,043,926.00
合计	2,986,780,825.00	2,655,357,165.00

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	106,122.00			106,122.00
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	316,404.00			316,404.00
2023 年 6 月 30 日余额	422,526.00			422,526.00

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

## 按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	684,409,452.00
1 至 2 年	1,854,751,032.00
2 至 3 年	1,505,305.00
3 年以上	446,115,036.00

合计	2,986,780,825.00
----	------------------

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

截至 2023 年 6 月 30 日止六个月期间计提的坏账准备金额 316,404.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

不适用。

### 4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
武汉研究院	往来款	1,846,381,595.00	一年以内以及一到两年	61.82%	
南京迈瑞	往来款	407,133,949.00	一年以内以及三年以上	13.63%	
深迈研	往来款	372,311,871.00	一年以内	12.47%	
MRGL	往来款	96,686,476.00	一年以内以及三年以上	3.24%	
武汉迈瑞	往来款	62,305,992.00	一年以内以及一到两年	2.09%	
合计		2,784,819,883.00		93.25%	

### 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	11,237,780,133.00		11,237,780,133.00	10,027,780,133.00		10,027,780,133.00
对联营、合营企业投资	24,748,583.00		24,748,583.00	24,628,643.00		24,628,643.00
合计	11,262,528,716.00		11,262,528,716.00	10,052,408,776.00		10,052,408,776.00

#### (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		
MRGL	6,562,833,153.00					6,562,833,153.00	
深迈投	1,460,250,000.00					1,460,250,000.00	
武汉研究院	500,000,000.00					500,000,000.00	
深迈动	425,847,580.00					425,847,580.00	
砀山迈瑞	400,000,000.00					400,000,000.00	
西安研究院	390,968,048.00					390,968,048.00	
南京迈瑞	133,254,243.00					133,254,243.00	
其他	154,627,109.00	1,210,000,000.00				1,364,627,109.00	
合计	10,027,780,133.00	1,210,000,000.00				11,237,780,133.00	

## （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											
高性能医疗器械研究院	24,628,643.00			119,940.00						24,748,583.00	
小计	24,628,643.00			119,940.00						24,748,583.00	
合计	24,628,643.00			119,940.00						24,748,583.00	

## （3）其他说明

在联营企业中的权益相关信息见附注九（3）。本公司不存在长期投资变现的重大限制。

## 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	15,623,842,324.00	8,260,273,503.00	12,926,365,914.00	6,607,877,245.00
其他业务	207,862,191.00	172,035,559.00	188,899,718.00	115,479,092.00
合计	15,831,704,515.00	8,432,309,062.00	13,115,265,632.00	6,723,356,337.00

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	15,831,704,515.00			15,831,704,515.00
其中：				
生命信息与支持类产品	6,710,162,249.00			6,710,162,249.00
体外诊断类产品	5,395,109,989.00			5,395,109,989.00
医学影像类产品	3,518,570,086.00			3,518,570,086.00
其他业务	207,862,191.00			207,862,191.00
按商品转让的时间分类	15,831,704,515.00			15,831,704,515.00
其中：				
主营业务收入-在某一时点确认	15,451,745,937.00			15,451,745,937.00
主营业务收入-在某一时段内确认	172,096,387.00			172,096,387.00
其他业务收入	207,862,191.00			207,862,191.00
合计	15,831,704,515.00			15,831,704,515.00

与履约义务相关的信息：

本公司在履行了合同中的履约义务（主要包括将产品交付给购货方、完成有关产品的安装并取得验收确认或完成报关离港并取得提单等），即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理，确认相应的预计负债。

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 1,683,723,774.00 元，其中，1,553,658,606.00 元预计将于 2023 年下半年及 2024 年上半年度确认收入，130,065,168.00 元预计将于 2024 年下半年及以后年度确认收入。

## 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	2,205,000,000.00	2,197,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	119,940.00	-1,399,916.00
其他	-255,445.00	
合计	2,204,864,495.00	2,195,600,084.00

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-113,618.00	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	106,113,154.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	32,920,761.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-20,469,069.00	
减：所得税影响额	17,155,270.00	
少数股东权益影响额	3,761.00	
合计	101,292,197.00	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用  不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益 (元/股)	稀释每股收益 (元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	18.65%	5.3187	5.3157
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	18.36%	5.2350	5.2320

## 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

深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司

董事长：李西廷

二〇二三年八月三十日