



2022年年度报告

深圳市理邦精密仪器股份有限公司

2023年3月

初心如磐，笃行致远



第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人张浩、主管会计工作负责人祖幼冬及会计机构负责人(会计主管人员)林静媛声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素：质量控制风险、管理风险、汇率波动风险、新品市场竞争风险，具体详见“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 579,663,346 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.07 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

致股东的一封信

尊敬的各位股东：

展信安！

律转鸿钧，新元肇启。

回望一道走过的 2022 年，是复杂和多变的一年。国际形势多变、地缘政治冲突、美元升值以及后疫情时代的影响，很多区域的经济都受到了冲击。虽然国内外市场环境存在较大的困难和风险，但公司依然紧密围绕“客户导向、高效协同、追求卓越”的年度主题词，通过推出符合临床和客户需求的创新产品、完善全球化的营销网络、内部组织优化等方式，保证业务整体呈稳健的发展态势，在变局中呈现出巨大的张力。

产品创新方面，理邦持续以客户需求为导向不断推陈出新，iX 系列监护仪、i20 血气分析仪、CL30 分子诊断产品、FECG1 胎儿母亲动态心电检测仪、SE-1200 Pro/SE-1201 Pro 数字式心电图机、H60S CRP&SAA 血细胞分析仪等一大批战略新品发布，首次推出理邦智慧医疗生态 Allink 智慧联，通过信息化技术赋能传统医疗，让更多人能真正共享医疗创新的成果。同时，我们也坚信，国际化是企业发展的必由之路。在全球化布局方面，理邦完成了肯尼亚、泰国子公司的筹建，国际化营销渠道进一步得到拓展。内部组织优化方面，“卓越领导力”项目完美收官，进一步打造了高效协同、追求卓越的“硬核战队”，为今后发展奠定坚实的组织基础。

2022 年的凛冬将寒气传递给了每一个人，我们正站在后疫情时代的路口，未来其实依旧荆棘满途。世界经济或将继续处于动荡、变革阶段，许多行业和企业仍将面临“过冬”困境。但寒冬的到来正是为迎来下一个春天的蓄势，我们深知技术创新的重要性，兼顾前端市场赋能与后端实力储备，固本培元，韧性扎根，才能在大环境的迷雾中稳步前行。接下来的 2023 年，我们将“初心如磐，笃行致远”作为理邦的年度关键词，坚定理邦的核心价值观，胸怀为人类健康事业做贡献的愿景，不忘初心，坚韧前行。我们将在以下方面重点采取更加有力的行动：

一、继续加强以客户需求为中心的 PMT 团队建设

去年，理邦全面升级了围绕妇幼、心电、监护、超声、POCT 和血球产品线组成的六大 PMT 团队，以客户为中心进一步细化团队架构和职责分工，并规划了各 PMT 的产品战略蓝图和年度经营计划。未来，我们将继续加强以客户需求为中心的 PMT 组织建设，各 PMT 团队将围绕各科室的需求，深入了解客户的具体工作和运营模式，打磨能真正为客户创造价值、提高运营效率的好产品，提高为各科室提供整体解决方案的能力。

二、继续加强国际市场的本地化建设

自 2006 年北美子公司成立至今，理邦现有海外销售子公司 8 个，产品远销至全球 170 多个国家和地区。未来，我们将继续坚定不移地加强国际市场的本地化建设，铸就集生产、销售、服务于一体的闭环生态链，着力于布局完善的全球化营销网络体系。在布局各国本地化的过程中，除了保证设备高质量，也注重打造售后服务本地化体验，为后续更多的产品渗透打下坚实的基础，向世界传递中国自主创新关键技术最强音，为人类健康产业贡献更大的中国力量。

纵使寒冬雪压枝，待到春来与天齐。且让我们坚定信念，朝着目标勇毅前行。最后，我谨借此机会代表董事会对每一位与理邦甘苦与共的股东深表感激。前路昭然，期待你我携手远航，共同为人类的健康事业而奋斗。

深圳市理邦精密仪器股份有限公司

董事长：张浩

二〇二三年三月二十九日

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	8
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	70
第五节 环境和社会责任.....	87
第六节 重要事项.....	89
第七节 股份变动及股东情况.....	99
第八节 优先股相关情况.....	105
第九节 债券相关情况.....	106
第十节 财务报告.....	107

备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的 2022 年年度报告原件。
- 二、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 四、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

以上备查文件的备置地点：公司证券事务部办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司、理邦仪器	指	深圳市理邦精密仪器股份有限公司
西安理邦	指	西安理邦科学仪器有限公司
理邦科技	指	理邦科技（香港）有限公司
鹏邦医疗	指	鹏邦医疗器械（香港）有限公司
印度理邦	指	EDAN MEDICAL INDIA PRIVATE LIMITED
理邦诊断	指	EDAN DIAGNOSTICS, INCORPORATED
无锡惟实	指	无锡惟实医学研究有限公司
理邦实验	指	深圳理邦实验生物电子有限公司
深圳博识	指	深圳博识诊断技术有限公司，曾用名东莞博识生物科技有限公司
开曼锐培亚	指	Rapicura Biotechnologies, Inc.
香港锐培亚	指	Rapicura Biosystems (HK) Co., Limited
德国理邦	指	Edan Instruments GmbH
俄罗斯理邦	指	Edan Medical Co., Ltd.
理邦智慧健康	指	深圳理邦智慧健康发展有限公司
诊断科技	指	深圳理邦诊断科技有限公司，曾用名深圳理邦梅塞尔诊断有限公司
德尔塔公司	指	德尔塔技术服务（深圳）有限公司
英国理邦	指	Edan Medical (UK) Limited
肯尼亚理邦	指	Edan Medical (KENYA) Limited
泰国理邦	指	Edan Medical (Thailand) Co., Ltd.
磁敏免疫分析	指	采用高灵敏度磁敏传感器技术，利用先进的生化靶标绑定方法将纳米级磁颗粒与待测蛋白抗体相结合，可以消除生物样品的干扰，具有超高的灵敏度，并可同时检测多种疾病分子的能力（多靶标检测），全自动定量分析
POCT 产品	指	Point of Care Testing, 即时临床检验产品
彩超	指	全数字彩色超声诊断系统
POC	指	Point of Care, 临床医生在病人床旁做的超声检查
NMPA	指	国家药品监督管理局，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
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。
持股计划	指	深圳市理邦精密仪器股份有限公司第二期员工持股计划
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
上年同期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	理邦仪器	股票代码	300206
公司的中文名称	深圳市理邦精密仪器股份有限公司		
公司的中文简称	理邦仪器		
公司的外文名称（如有）	Edan Instruments, Inc.		
公司的外文名称缩写（如有）	Edan		
公司的法定代表人	张浩		
注册地址	深圳市坪山新区坑梓街道金沙社区金辉路 15 号		
注册地址的邮政编码	518122		
公司注册地址历史变更情况	2016 年 7 月，公司注册地址由深圳市南山区蛇口南海大道 1019 号南山医疗器械园 B 栋三楼变更为深圳市坪山新区坑梓街道金沙社区金辉路 15 号		
办公地址	深圳市坪山新区坑梓街道金沙社区金辉路 15 号		
办公地址的邮政编码	518122		
公司国际互联网网址	http://www.edan.com		
电子信箱	IR@edan.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	祖幼冬	刘思辰
联系地址	深圳市坪山新区坑梓街道金沙社区金辉路 15 号	深圳市坪山新区坑梓街道金沙社区金辉路 15 号
电话	0755-26851437	0755-26851437
传真	0755-26850550	0755-26850550
电子信箱	IR@edan.com	IR@edan.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（http://www.szse.cn）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》、巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司证券事务部办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 9 层
签字会计师姓名	王雅明、庄琳彬

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	1,742,412,298.64	1,636,411,042.84	6.48%	2,318,604,231.57
归属于上市公司股东的净利润（元）	232,987,942.35	231,436,439.33	0.67%	653,153,458.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	200,922,822.30	191,466,158.24	4.94%	610,610,245.12
经营活动产生的现金流量净额（元）	335,157,849.02	237,283,290.14	41.25%	689,500,602.06
基本每股收益（元/股）	0.4020	0.3990	0.75%	1.1228
稀释每股收益（元/股）	0.4020	0.3990	0.75%	1.1228
加权平均净资产收益率	13.20%	13.19%	0.01%	41.67%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	2,235,526,845.67	2,048,108,342.70	9.15%	2,259,048,448.10
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,853,056,782.31	1,732,885,929.31	6.93%	1,810,913,371.49

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	389,562,418.35	468,121,794.12	383,997,814.73	500,730,271.44
归属于上市公司股东的净利润	49,554,550.08	100,874,679.11	39,306,511.87	43,252,201.29
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	33,140,110.56	93,878,131.89	34,374,721.25	39,529,858.60
经营活动产生的现金流量净额	24,921,223.37	14,567,791.52	58,650,801.88	237,018,032.25

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-217,712.62	-175,241.29	-778,264.90	
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）	31,850,401.01	37,407,124.05	47,352,860.91	
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	5,685,917.81	7,957,349.32	3,454,101.03	理财收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	973,493.28	2,058,472.60	615,136.57	
减：所得税影响额	5,650,698.00	7,118,468.63	7,668,396.71	
少数股东权益影响额（税后）	576,281.43	158,954.96	432,223.27	
合计	32,065,120.05	39,970,281.09	42,543,213.63	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

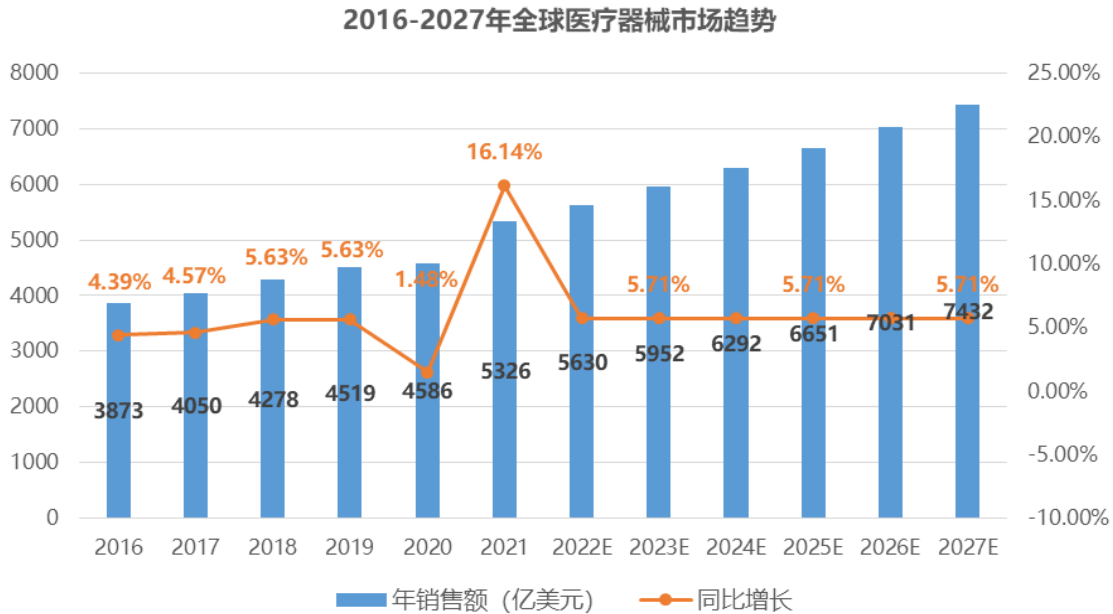
(一) 公司所处行业的基本情况

公司所处的行业为医疗器械行业，是生物工程、电子信息和医学影像等高新技术领域复合交叉的知识密集型、资金密集型产业，与人类的生命健康紧密相关。医疗器械行业的需求属于刚性需求，不具有明显的周期性特征和季节性特征。根据《医疗器械监督管理条例》的规定，医疗器械指直接或间接用于人体的仪器、设备、器具、体外诊断试剂及校准物、材料以及其他类似或者相关的物品，包括所需要的计算机软件。医疗器械产品的品种较多，能够满足不同客户的多样化需求。得益于政策利好、需求质量提升、制造能力升级、技术创新和资本推动等多种因素，医疗器械行业已经成为健康产业中增长最为迅速的领域。

(二) 公司所处行业的发展阶段

1、全球医疗器械行业发展现状

2016-2019 年间，全球医疗器械产业保持增速在 4.39%-5.63% 的区间稳定增长。经历了 2020 年调整期后，2021 年全球医疗器械产业增速快速回弹，同比增长 16.14%，规模增至 5,326 亿美元。预计自 2022 年起将步入稳定增长状态，至 2027 年全球医疗器械产业规模将达到 7,432 亿美元。新冠疫情的突然爆发，对世界各国的医疗卫生体系均提出了前所未有的挑战，为进一步完善疫情防控体系，世界各国纷纷计划进一步加强对本国医疗卫生体系的建设力度，采取了增加 ICU 床位、改善医院运营效率等一系列举措，如欧盟提出要在 7 年内（2021-2027）投入 94 亿欧元，建立有韧性的卫生系统，意大利则计划投入 32 亿欧元支持医疗体系的建设。此外，还有像美国、西班牙、中国以及一大批新兴市场国家也纷纷出台了相关政策支持全球医疗器械产业发展。

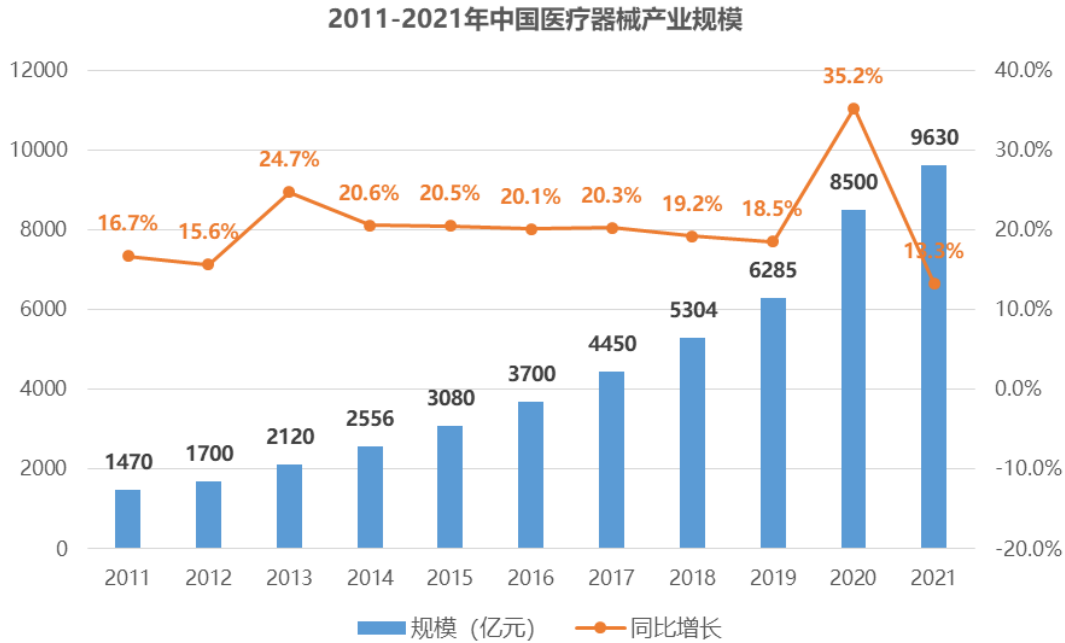


(数据来源: Modor Intelligence, The Business Research Company, 艾媒数据, 深圳市医疗器械行业协会)

就全球医疗器械市场格局来看, 欧美发达国家经过长期的发展, 其医疗器械行业已步入成熟期, 并形成庞大的销售网络。美国是全球领先的医疗器械市场, 全球领先医疗器械企业在此聚集, 领先的科技水平和雄厚的资金实力进一步巩固了美国医疗器械市场的领先地位, 其约占全球医疗器械产业 40% 左右的市场份额。欧盟是仅次于美国的医疗器械市场, 良好的经济基础和较强的医疗器械消费能力, 保障了欧盟医疗器械市场的内需驱动力。目前, 我国已经成为全球医疗器械的重要生产基地, 随着科技的进步和制造业的发展, 以及庞大人口基数带来的潜在需求, 未来市场前景十分广阔。

2、中国医疗器械行业发展现状

随着国家“十四五”规划将高端医疗设备作为医疗器械产业的发展重点之一, 中国医疗器械产业的发展空间进一步拓展。2020 年, 中国医疗器械产业率先企稳, 在全球产业链中争取到一定的先发优势, 随着 2021 年全球疫情常态化, 产业增速回稳。2021 年, 全国医疗器械产业规模达 9,630 亿元人民币, 增长 13.29%, 2011-2021 年复合增长率 20.68%。2020 年由于全球突发疫情需求, 中国医疗器械产业超速增长 35.24%。2021 年随着疫情常态化, 产业增长回调至接近 2019 年疫情前常态正向增长水平。庞大的人口基数、不断提高的人均预期寿命、持续提升的消费水平、日渐增强的主动健康管理意识, 都是推动我国医疗器械行业发展的长期确定因素。在人口老龄化加速、医疗保健支出增长、医疗器械产品质量提升和医疗政策变革主力的四大驱动下, 中国医疗器械行业的长期发展空间可期。



(数据来源: 艾媒数据, 德勤咨询, 前瞻产业研究院, 中国医药物资协会, 火石创造)

根据公开资料显示 2015 年-2021 年间, 我国卫生总费用从 40,974.64 亿元增长到 76,844.99 亿元, 年复合增长率达 11.99%, 卫生总费用占 GDP 的比重由 6.05% 提升至 7.10%。我国公共卫生事业加快前行, 医疗卫生服务体系不断完善, 但对比海外国家, 我国医疗卫生资源仍存在总量不足、优质医疗资源的区域布局不均、疾病防治建设尚且不足等问题。为进一步提高我国对传染病的防控和筛查能力, 2020 年 5 月国家发改委联合国家卫健委以及国家中医药局发布《公共卫生防控救治能力建设方案》, 方案指出要集中力量加强我国疾病预防控制体系现代化建设, 补齐在新冠肺炎疫情中暴露的公共卫生短板, 全国性的医疗新基建由此拉开帷幕。

此后, 国家又陆续出台一系列政策和细则, 如 2021 年 6 月, 国务院办公厅印发《关于推动公立医院高质量发展的意见》、2022 年 1 月国家卫健委印发《医疗机构设置规划指导原则 (2021-2025)》、2021 年 5 月国务院办公厅印发《关于推动公立医院高质量发展的意见》、2021 年 10 月国家卫健委印发《“千县工程”县医院综合能力提升工作方案》、2022 年 5 月国务院办公厅印发《关于推进以县城为重要载体的城镇化建设的意见》、2022 年 9 月《国家卫健委开展财政贴息贷款更新改造医疗设备的通知》等一系列政策落实医疗新基建。公司作为一家国际化的医疗器械公司, 拥有丰富的产品线、过硬的产品品质以及全球化的营销网络, 可为医疗机构提供整体化解决方案, 并通过对理邦 “Allink 智慧联” 的加持, 助力医疗单位实现高质量发展, 契合当前国家对于医疗新基建的建设需求。

（三）公司所处的行业地位

公司所处的行业为医疗器械行业，作为一家国家级高新技术企业，公司具有全球化的视野、持续的创新力致力于为医疗机构提供更贴近临床需求的优质产品及解决方案，经过数十年的不懈努力目前已经成为知名的医疗健康产品、解决方案和服务供应商。目前业务涵盖病人监护、心电诊断、超声影像、妇幼健康、体外诊断及智慧医疗六大业务板块，形成了多领域、多元化的业务布局模式，产品远销全球 170 多个国家和地区。

公司的病人监护、妇幼健康、心电诊断系列均处于国内厂商中的第一梯队；超声影像系列拥有稳定的系统平台和前沿的技术，具有高性价比，能够提供具有说服力的清晰图像，实现快速、智能、可靠的超声扫查，市场占有率持续提升；体外诊断系列中的血气生化分析仪、磁敏免疫分析仪均处于国际领先水平，此外还有特定蛋白分析仪、血细胞分析仪，以及新布局的分子诊断产品，随着体外诊断系列不断推陈出新，公司的综合竞争实力将持续增强；此外，公司的智慧医疗业务，以临床需求为核心，能够实现人、设备、系统的交互，打破科室间的信息壁垒，为临床提供有效的辅助决策，全面助力智慧医院建设。

二、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

（一）公司从事的主要业务

公司主要从事医疗电子设备产品和体外诊断产品的研发、生产、销售、服务，具有全球化的视野、持续的创新和卓越的服务，已成为一家国际知名的医疗健康产品、解决方案和服务提供商。公司坚持“创新性、平台型、国际化”的发展战略，以市场需求为导向，以研发创新为核心，通过吸纳全球顶尖的技术研发人才，以先进的技术开发出基于临床所需的创新产品。目前在生理信号检测、医用换能器、主控平台、血气电解质、微流控、磁敏免疫、超声影像等方面掌握多项核心技术。

目前，公司业务涵盖病人监护、心电诊断、妇幼健康、超声影像、体外诊断、智慧医疗六大领域。

1、病人监护业务

公司在监护领域已精耕细作 17 年，产品远销全球 170 多个国家和地区，返修率仅为千分之七，处于全球领先行列，出口额更是连续多年稳居中国厂商前列。公司病人监护业务目前主要涵盖：急危重症监护方案、床旁监护方案、智能生命体征查房方案等。



急危重症监护方案：受新冠疫情的冲击，急危重症监护市场扩容迅速。公司自研插件式监护仪所配备的高级参数监测模块，包括 EtCO₂ 模块、麻醉模块、肌松模块和脑电模块都已经完成核心技术的进口替代。此外，公司持续开发、功能日益丰富的中央监护系统也将给急危重症监护赋能，不断提升临床使用体验。

床旁监护方案：随着医疗新基建的发展，临床对于监护产品的测量算法准确性要求逐步提高，同时对于床旁监护的信息化联网需求也日益迫切。在监护核心技术层面，理邦自主研发的监护仪行业首创的 CNBP 连续无创血压测量技术，可以提供全面的数据监测和更舒适的测量体验；此外，通过遥测监护仪配合监护网络和心电网络的二网合一方案也在众多三甲医院部署装机，为医院提供更完整的病人数据闭环和更深度的分析评估，形成了理邦独特的信息化产品优势。

智能生命体征查房方案：iM3 系列生命体征监测仪和 Gateway 软件形成的智能查房解决方案，有效地减轻护理人员的工作量，提升医疗效率和患者体验。理邦的自研血氧、血压、心电算法的准确度在行业领先，同时通过基于临床需求的信息化赋能，使得理邦在生命体征查房这一新兴市场建立了显著的竞争优势。此外，针对家用医疗器械市场，公司自主研发的指式 H10 血氧仪市场占有率持续提升，并获得广大家庭用户的一致好评。

未来，公司将继续完善病人监护的业务生态，不断提升产品综合竞争实力。特别是在危重症领域，将持续进行布局，加强危重症产品及核心参数技术的研发、优化功能设计，为应用赋能。同时优化渠道结构，加强如理邦重症学苑等学术交流平台建设，为用户提供高品质的附加价值。此外，还将通过内外部合作的方式，打造 ICU 重症领域合作平台，提供一站式解决方案。

2、心电诊断业务

公司在心电领域积累已久，出口额连续多年位居国产厂商前列，已成长为中国心电产品的领军品牌之一。目前，公司心电诊断业务涵盖了完整的心电诊断领域，包括三大心电检查类别——静态心电、运动心电、动态心电/血压，以及完备的心电网络解决方案。



静态心电：静态心电是临床应用最为广泛的检查之一。SE-1200Pro 和 SE-1201Pro 心电图机在满足床旁热敏打印报告的常规应用场景之外，在数据传输、在屏诊断、报告回传等信息化工作流程上做出了革命性的赋能，大大提升了心电诊疗效率。理邦心电核心技术和算法经过近 20 年的研发，理邦心电产品的逐步迭代中，在采样精度、算法分析、信息化功能方面都积累了显著优势。

运动心电：运动心电是冠心病诊断的常用手段之一，在二级或以上医院应用十分广泛。公司可提供专业的运动心电台车一体机 MT-1000，以及有线、无线数据采集方案，能兼容多种跑台、踏车协议，实现无障碍的市场拓展，并且在运动心电抗干扰算法技术层面有多年积累，可为临床提供更好用户体验。

动态心电和动态血压：公司自主研发的动态心电工作站，在智能分析算法、软件操作 workflow 方面都有独特优势。理邦自主研发 SA-20 动态心电血压二合一产品，可同时测量 24 小时动态心电和动态血压，协助观察血压升降与心律失常、心肌缺血之间的因果顺序关系，从而有利于指导症状的鉴别诊断和治疗，为心血管疾病患者提供更全面的分析诊断。

心电网络解决方案：公司自主研发的心电网络，不仅可以做到院内所有心电设备统一管理，还能跨平台实现数据互通，将公司监护产品的心电数据集成，形成以病人为中心的数据管理。此外，结合集团的核心算法优势、智能筛选危急病例以及高效自动分析数据，使得公司可以提供行业领先的软硬件一体化的心电整体解决方案，覆盖从院内到区域医联体的心电网络市场。

未来，公司将持续巩固心电产品的优势地位，在品牌影响力、渠道覆盖率、细分市场占有率先进一步提升。品牌上，公司持续提升学术影响力，通过理邦心电学苑、理邦动态心电培训基地等医院科教合作模式，在专业心电诊断市场占据高地；渠道上，在把握国内综合医院市场之外，扩展国内基层医疗的渠道，同时通过良好的客户服务扩大心电网络覆盖率，实现更广的渠道覆盖；在细分市场，将持续对动态心电产品进行研发，进一步提升运动心电在心脏康复等领域的产品竞争力，提升细分市场占有率先。

3、超声影像业务

公司超声团队长期致力于超声扫查与诊断易用性技术的研发，旨在量化、标准化超声诊断流程，大幅提升医疗单位的诊断效率。公司以大数据分析为基础，结合一线专家丰富的经验学识，在产前筛查、心脏测量和心血管测量等领域分别推出 e-OB、e-LV、e 血流量等新功能并针对流程进行优化，极大地提升了高级算法的评估与判断，可为广大医生提供值得信赖、高智能化的超声诊断设备。目前，公司超声影像业务主要涵盖推车式全数字彩色超声诊断系统、便携式全数字彩色超声诊断系统以及全数字超声诊断系统。



LX3/LX6/LX9

推车式全数字彩色超声诊断系统



U50 / U60 / AX8 / AX3

便携式全数字彩色超声诊断系统



DUS60

全数字超声诊断系统

推车式全数字彩色超声诊断系统：公司的推车式全数字彩色超声诊断系统主要包含 LX3、LX6、LX9 等系列，其中 LX9 系列作为公司新一代彩超旗舰机型，采用全球先进的并行计算引擎和图像处理技术，利用大数据结合专家丰富的经验知识，是行业领先的超声智能影像系统。

便携式全数字彩色超声诊断系统：公司的便携式全数字彩色超声诊断系统主要包含 U50、U60、AX8 及 AX3 等，其中 AX8 作为 128 物理通道高端便携机，图像质量优异，独特的操作界面封闭式一体化设计、可用无水酒精直接进行擦拭消毒；AX3 则更加纤细轻巧，拥有双探头插槽、双屏幕、双电池的独特设计，更加契合急诊、重症及其他 POC 临床场景。因此在新冠肺炎疫情期间，AX8 和 AX3 批量入驻国内多家三甲医院和方舱医院，受到广大一线抗疫医务人员的高度认可。

全数字超声诊断系统：公司的全数字超声诊断系统主要以便携式黑白超声 DUS60 为主，该产品作为公司超声影像业务中最具性价比的产品系列，以其稳定的产品性能、相对低廉的价格以及完善的售后服务，有效的满足了广大基础医疗单位用户的日常扫查需求。目前，DUS60 的销售市场主要以海外基层医院为主。

未来，公司将继续保持对超声影像业务的研发投入，通过结合用户实际需求不断推出可解决临床痛点的创新性产品，并借助集团的全球化营销渠道将超声产品的特色传导至各大终端市场。国内市场方面，公司将重点对 POC 专项领域和超声科进行布局。具体来看，对于 POC 领域，公司将结合集团的多产品线优势，进一步提升便携超声在急重症、麻醉、疼痛等 POC 应用场景的市场占有率；对于超声科，公司将

通过结合临床痛点问题，对超声产品类别及应用功能进行丰富，从而进一步提升超声产品的综合竞争实力。此外，公司还将借助国内各办事处，建立起广泛的三级医院超声科窗口，并顺应国产替代的时代浪潮，迅速抢占国内二级及以下的基层医院超声科台式机市场。海外市场方面，公司将更加重视海外重要市场的本地化建设，通过引入本地化的销售经营团队，进一步提高当地用户的售后服务水平。

4、妇幼健康业务

公司妇幼健康业务目前已发展 20 余年，作为集团历史最悠久的业务之一，其凭借多年的技术累积及优质的产品性能，远销全球 170 多个国家及地区，胎监产品系列出口额更是连续多年稳居中国厂商前列。目前公司的妇幼健康业务已成功从围产监护应用领域、妇科诊疗应用领域跨足到盆底康复应用领域，并且在妇女生殖、母胎医学方面也开启了新的技术，进一步为各年龄层段的女性提供健康呵护方案。



产科监护方案：产科监护方案包含多普勒胎心仪和胎儿/母亲监护仪系列产品，为怀孕时期女性提供全孕期胎儿监护，包括早孕孕检、孕中晚期胎心监测、围产期胎儿及母亲多参数同步监测以及家庭远程胎监解决方案。F15 系列作为公司胎儿监护仪产品中的新一代旗舰机型，凭借 IQ 解调算法创新技术，突破传统胎监技术壁垒，解决临床中加倍减半的瓶颈问题，加之全新的外形和人性化的智能操作系统，使其在中国一大批三甲医院及英国、德国、西班牙、意大利等欧美高端医疗机构顺利装机并获得好评。除此之外，FECG1 作为妇幼线产科业务的新产品，再次拓展了女性围产监护的技术应用。当前，理邦产科的设备方案不仅能满足常规产检时的孕检，胎儿监护等临床需求，还能够在 FECG1 的技术支持下对早孕早产的检测需求提供设备技术方案。并且，FECG1 将其技术原理完美应用于胎儿动态心率与母亲动态心率的计算，是胎儿医学专业发展在胎儿心脏发育方向的又一有力临床技术支撑。

妇科诊疗方案：妇科诊疗方案包含阴道镜产品系列和妇科高频电刀系列。阴道镜产品系列，目前公司已完全支持高清镜头的技术，并且能够在单机设备的应用系统上扩展网络应用对接功能，可为临床提供网络智能化的，高质量的和性价比的设备。妇科高频电刀系列，应用闭环阻抗实时反馈技术，为妇科门诊的宫颈手术提供入刀准、切割顺、凝血快的应用条件。此外，公司网络阴道镜系统将高清电子阴道镜、妇科 LEEP 手术设备等宫颈健康筛、诊、疗数据汇集并管理，通过区域质控中心远程指导等技

术手段，成为区域内宫颈癌防控工作的有效指导工具。

盆底康复方案：自拓展了盆底康复应用产品领域，公司已实现了临床上最核心的磁刺激、电刺激及生物反馈等所有相关技术产品应用组合。首批上市的 P 系列生物刺激反馈仪凭借第四代智能盆底肌评估算法、全疗程智能调节治疗方案以及丰富的可多组合的评估、治疗方案种类，获得用户好评，使公司成功在华南、华东、华北区域设立临床培训基地，为盆底康复用户培育及设备使用教育提供优秀的医资条件。新上市的脉冲磁场刺激仪可为盆底临床中磁电联合应用提供更完整的解决方案，并通过攻破技术壁垒，实现了同病人、同设备、同报告、同管理的应用原则，便利临床操作及使用。新上市的便携盆底 PA 系列为公司盆底康复整体解决方案补充了产后康复和便携康复应用的设备条件，进一步完善了盆底业务生态。

未来，妇幼健康业务将继续坚持有价值的创新，结合临床需求，不断探索，提供更多源于临床，始于临床的新功能、新产品。此外，公司也将进一步整合产科、妇科产品线的综合能力，以科室为中心，继续补充硬件设备以满足科室应用需求，搭配公司信息化业务布局，迎合医疗机构日益强化的数字化、电子化、信息化软硬件应用需求，为提升临床服务，科室管理等方面提供综合型业务方案。至于盆底康复业务领域，公司将在产品应用、临床服务、设备技术、专科信息化建设等方面持续进行投入，为其在康复科、泌尿科、肛肠科等专科建立市场基础，不断巩固公司在妇产科领域的领先地位。

5、体外诊断业务

公司在售的体外诊断产品可划分为高端微流控 POCT 产品、常规检验类产品以及分子诊断产品。高端微流控 POCT 产品主要包含血气生化分析仪系列和磁敏免疫分析仪系列，是公司 IVD 业务中最重要的组成部分；常规检验类产品主要包含特定蛋白免疫分析仪系列和血细胞分析仪系列等，针对快速检验和基础医疗领域；此外，公司还通过并购整合拓展了分子诊断业务，目前推出的第一代分子诊断产品 CL30 全自动核酸检测分析仪，检测参数涉及新冠病毒、甲型流感病毒、乙型流感病毒、呼吸道合胞病毒，其他检测项目也在持续研发。



血气生化分析仪：公司 i15 血气生化分析仪基于微流控与生物传感器等技术，能够满足医护真实需求，具备简易操作、水平吸样、耗材单人份设计的特点，可用于 ICU、麻醉科、产科、急诊科、呼吸科、新生儿科、胸痛中心等临床科室，成功打破了中国市场血气产品进口垄断局面，更是在新冠疫情爆发初期，凭借即抛式耗材、可避免交叉感染的优势成功入选《新冠肺炎疫情防治急需医学装备目录》。基于在 i15 血气生化分析仪积累起来的竞争优势，公司持续对血气业务进行拓展，推出了基于光化学平台的全新一代血气生化分析仪 i20，与 i15 相比，其新增了 co-oximetry（血红蛋白及其衍生物）等检测指标、耗材可常温运输及储存，进一步增强了公司在血气领域的综合竞争实力。目前，i20 已于 2022 年第四季度在海外市场上市，国内市场则预计将在 2023 年上半年上市。此外，公司还计划在未来 2 年内推出实验室使用的湿式血气分析仪，进一步增强公司在血气领域的综合竞争实力。

磁敏免疫分析仪：磁敏免疫分析仪作为全球首个实现 GMR 生物芯片商品化的免疫检测平台，突破了传统光学法检测平台中各种影响因素对检测结果的干扰，在实现产品快速检测目的的同时，获取媲美大型化学发光设备的高灵敏、宽线性的精准检测结果。磁敏免疫检测产品配套特色联卡（心肌五项检测试剂盒、感染性标志物检测试剂盒）和丰富单卡检测试剂，操作简单，仅需 9-15 分钟即可获取多项检测结果，在急诊科、发热门诊、胸痛中心、ICU、心内科、CCU、检验科等多科室均有装机和应用。公司后续将继续完善检测菜单，产品类型将朝着多样化进一步迈进。

特定蛋白免疫分析仪：特定蛋白免疫分析仪采用免疫散射比浊法，能够对全血、血清、血浆中的 C 反应蛋白及其他特殊蛋白进行定量检测，为疾病诊断提供依据，还具有急诊插入功能，目前检测菜单已经超过 10 项。此外，其最高测速可达 200T/h，搭载具备液面检测、状态监测、抗原过量等功能的智能系统，极大地提高了实验室检测的效率，并降低了仪器的维护成本。

血细胞分析仪：血细胞分析仪是医院临床检验应用非常广泛的仪器之一，目前公司血细胞分析仪主要包括 H30 PRO、H60、H60S 等产品，均采用液路模块化设计，具有整机小巧、易于安装、故障率低等优势，还适应最新市场趋势，增加新参数，优化操作软件，大大提升了客户使用体验和各种临床需求，从而适应、满足国内基层医疗和海外中小型实验室。此外，公司在延续 H60 系列模块化设计的基础上，推出新品 H60S CRP&SAA 血细胞分析仪，该产品不仅可以满足对“血常规+CRP+SAA”联检的需求，更是相当于血细胞分析仪、特定蛋白分析仪和末梢血分析仪的一个高度整合，在节约科室空间的同时，还降低了基层医疗机构的人力、物力成本。

分子诊断产品：理邦的分子诊断业务，系由公司全资子公司理邦诊断于 2019 年底从 LGC Limited 的快速诊断（POCT）ClariLight 分子诊断平台业务收购并整合而来。2022 年，公司体外诊断产品线推

出了第一款分子诊断产品——CL30 全自动核酸检测分析仪。CL30 继续延伸了 POCT 理念，基于卡片式多参数联检方式，结合 6 通道仪器 LAMP 恒温扩增原理，既能满足一定通量的医院需求，也能满足临床快速诊断的需求。目前公司 CL30 第一批测量参数包括：新冠病毒、甲型流感病毒、乙型流感病毒、呼吸道合胞病毒，相关产品均于 2022 年 5 月获得欧盟 CE 认证，国内 NMPA 注册正稳步推进当中。

经过对体外诊断领域持续的研发投入和多年的技术探索，公司目前已形成了以血气生化平台、磁敏免疫平台、其他临检类 IVD 平台，以及新拓展的分子诊断平台为主的多品类体外诊断业务模块。未来，公司将结合分级诊疗、智慧医疗、大数据和云计算等行业发展趋势，继续保持对体外诊断领域的持续性投入，不断完善产品性能，丰富产品类别，以进一步提升公司在 IVD 领域的竞争优势，同时还将加强 POCT 产品的信息化建设，为客户提供一套更加全面的 POCT 信息化综合解决方案。

6、智慧医疗业务

“十四五”是落实中共中央国务院《“健康中国 2030”规划纲要》提出的完善人口健康信息服务体系建设和推进健康医疗大数据应用的支撑保障要求的关键阶段。国家陆续出台相关政策以提升医疗系统整体信息化水平。在国家政策支持下，智慧医疗平台建设发展迅速，我国智慧医疗建设成效显著，信息技术在现代医院建设管理中的作用将进一步得到发挥。基于集团子公司智慧健康在胸痛信息化领域的突破性探索，目前公司的智慧医疗业务已形成以理邦云为核心，以监护、心电、妇幼、超声及体外诊断等产品为业务平台的综合信息化解决方案。



公司依托在五大硬件产品线的核心技术和渠道优势，结合先进的医疗信息技术以及“互联网+”的理念，将医疗设备的数据统一集成到“理邦云”并通过大数据应用、AI 智能等技术手段，辅助医疗机

构进行智能诊断，有效提升各级医疗单位的诊疗水平，还可为各级管理机构对当地疾病防控提供有效的数据支撑。此外，公司还成立了专门的医疗信息部，秉承“信息赋能，智启未来”的服务宗旨，旨在进一步推进更多医疗设备信息化项目的落地。

未来，公司将继续以“理邦云”作为智慧医疗的业务核心，不断融合云计算、物联网、人工智能、5G 等新型技术及理念，探索远程医疗、互联网+医疗信息服务等新型商业模式，形成 Allink 智慧联·妇幼、Allink 智慧联·心网、Allink 智慧联·急救、Allink 智慧联·监护、Allink 智慧联·检验的信息化综合解决方案，为全球用户提供更加优质的产品和服务。

报告期内的公司主营业务未发生重大变化。

（二）公司主要经营模式

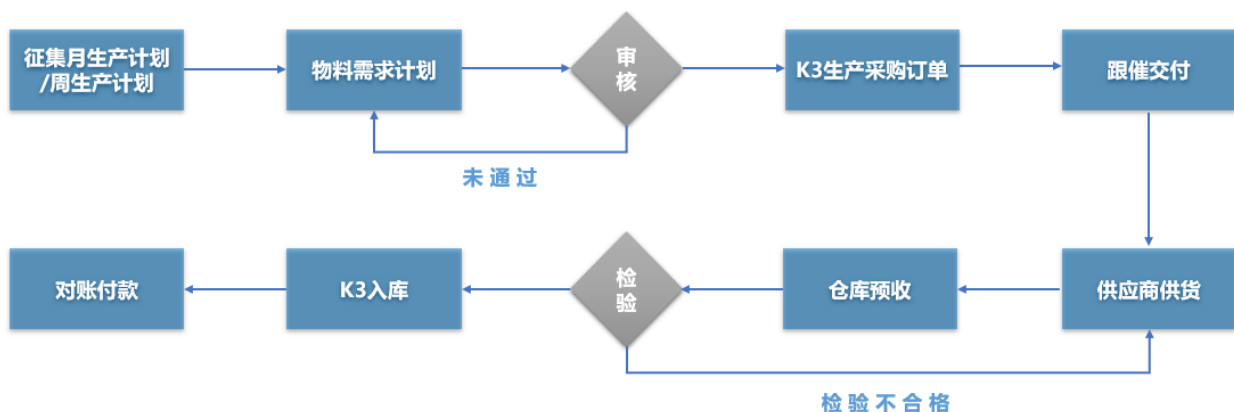
1、采购模式

公司主要采用集中式采购，根据销售与生产计划，由经过筛选的少数优质供应商提供服务，易获得较大的价格折让与优质服务。

公司生产所需原材料主要包括 PCB/PCBA、塑胶、五金、液晶屏、电池、连接线、包装材料等，该材料市场供应充足。

（1）采购程序

公司具体采购程序如下：



（2）供应商管理

公司已制定《EDAN\QP09-供应商管理程序》，严格管控供应商的选择及定期对供应商进行多纬度评价，从源头上保障公司原材料和产品质量。采购部主导，研发、质量部门同事协同，根据供应商类型，

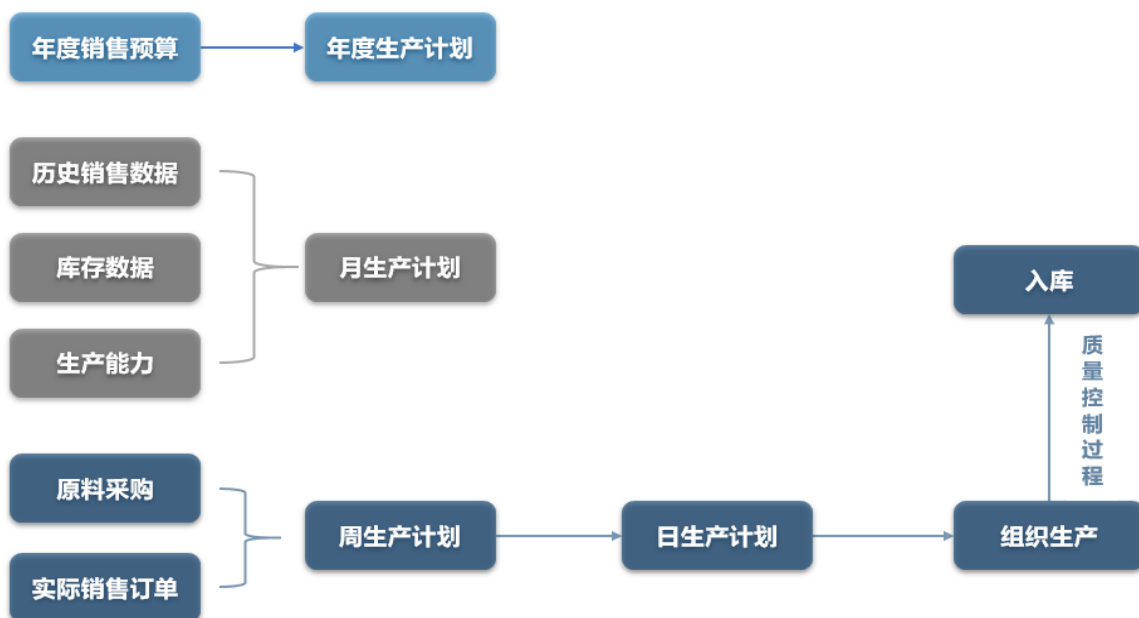
通过现场审核、资料审核等不同方式，对新增供应商进行评审筛选。主要原材料具备多家供应资源，以确保供应的持续性和价格、质量的可控性，并按季度定期对已认证的供应商进行定时评价和动态管理。

2、生产模式

公司以订单生产为主，对于内销市场，公司会根据市场需求情况保持相对合理的库存。

公司根据年度销售预算制定年度生产计划。每月根据销售预测、历史实际销售数据和投标等大单信息提前采购原材料，并生产部分通用半成品。每周再根据接到的实际订单制定周生产计划和日生产计划，按订单生产成品。公司质量部门对生产活动进行严格的过程控制。

公司具体生产流程如下：



3、销售模式

公司销售主要以经销商买断式经销为主，避免了直接开拓市场的时间成本和前期大量的渠道网络建设投入。

4、盈利模式

公司主要通过销售医疗器械设备及相关配件、服务取得销售收入，公司的盈利主要来自于销售收入及售后服务收入与其成本、费用间的差额。

（三）报告期内主要的业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入 174,241.23 万元，同比增长 6.48%；归属于上市公司股东的净利润为 23,298.79 万元，同比增长 0.67%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 20,092.28 万元，同比增长 4.94%。公司整体营收较去年同期实现增长，病人监护业务与去年同期相比跌幅大幅收窄，超声线业务、体外诊断业务、妇幼健康业务、心电诊断及智慧医疗业务均同比实现增长，其中超声产品线同比增幅超过 30%，体外诊断业务同比增幅超过 19%。

（四）所属行业的发展情况及公司所处行业地位

按照国家统计局颁布的《国民经济行业分类》（GB/T4754-2011）分类标准，公司所处行业属于第 35 大类“专用设备制造业”中的“医疗仪器设备及器械制造”项下的子行业“医疗诊断、监护及治疗设备制造”。根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012 年修订）分类，公司属于专用设备制造业（分类代码：C35）。

医疗器械产业伴随人类健康需求增长而不断发展，被誉为朝阳产业，是全球发达国家竞相争夺的领域。2020 年疫情期间，世界各国进一步意识到医疗器械产业对国计民生的重大影响，特别是我国，国产医疗器械产业为国家的疫情防控提供了有力的支撑，同时其正处在行业发展的黄金期，产业规模近十年来一直保持高速增长态势。近年来，国家逐步推出了鼓励创新和加速审批等一系列利好政策，后疫情时代还将进一步推进公共卫生改革、加强医院科室建设，这对我国的医疗器械产业而言属于中长期的政策利好。除国家对医疗器械行业发展的愈发重视外，我国经济的快速发展、人口老龄化的不断加剧、居民健康意识的加强，均将带动我国医疗器械的市场规模进一步扩大。

作为优秀的民族医疗器械企业，公司已在国内外医疗诊断设备市场建立起较强的竞争优势和领先的行业地位。公司的病人监护、妇幼健康、心电诊断系列均处于国内厂商中的第一梯队；超声影像系列拥有稳定的系统平台和前沿的技术，具有高性价比，能够提供具有说服力的清晰图像，实现快速、智能、可靠的超声扫查，市场占有率持续提升；体外诊断系列中的血气生化分析仪、磁敏免疫分析仪均处于国际领先水平，此外还有特定蛋白分析仪、血细胞分析仪，以及新布局的分子诊断产品，随着体外诊断系列不断推陈出新，公司的综合竞争实力将持续增强；此外，公司的智慧医疗业务，以临床需求为核心，能够实现人、设备、系统的交互，打破科室间的信息壁垒，为临床提供有效的辅助决策，全面助力智慧医院建设。

三、核心竞争力分析

报告期内，公司的核心竞争力未发生重大改变。

公司立足于健康产业，具有全球化的视野、持续的创新和卓越的服务，已成为一家国际知名的医疗健康产品、解决方案和服务供应商，产品远销全球 170 多个国家和地区。报告期内，公司继续优化组织架构，产品实力、营销能力、品牌影响力不断增强。公司核心竞争力在报告期内得以持续巩固，主要体现在以下四个方面：

1、持续的研发创新能力

医疗器械是一个多学科交叉、知识密集、资金密集的高技术产业，涉及生物材料、传感技术、计算机、通信、医疗、生物技术等多门类跨领域高新技术，研发创新能力作为企业可持续发展的基石，对于技术密集型的医疗器械行业尤为重要。公司深知研发创新对未来发展的重要性，坚持创新驱动发展，一直以来高度重视自主知识产权的研发，长期保持高强度的研发投入，不断提升研发综合实力，并在全球设有多处研发中心，开展病人监护、妇幼健康、超声影像、心电诊断、体外诊断五大业务相关新品的研发。经过多年的研发积累，公司已在生理信号检测、医用换能器、主控平台、血气电解质、微流控、磁敏免疫、超声影像等多个方面掌握了多项核心技术，持续的研发创新能力已成为公司的核心竞争力之一。

公司自上市以来至本报告期末，累计研发投入超过 20.22 亿元，其中本报告期内研发投入为 29,753.54 万元，同比增长 17.95%，占本期营业收入 17.08%。长期、持续性的高研发投入目前已进入收获期，截至报告期末，公司持有有效的海内外授权专利 1,044 项，其中，海内外发明专利 436 项、实用新型专利 407 项、外观设计专利 201 项；本报告期内，公司新获得的海内外授权专利 144 项，其中海内外发明专利 41 项、实用新型专利 70 项、外观设计专利 33 项。2022 年 7 月，公司与广东工业大学共同作为专利权人的“一种基于非负盲分离胎儿心电瞬时心率识别方法及系统”专利被国家知识产权局授予“第 23 届中国专利奖银奖”，同年 10 月公司被评为国家知识产权优势企业，研发实力、知识产权积累进一步得到肯定。报告期内，公司一大批战略新品先后上市，如 iX 系列监护仪、i20 血气分析仪、分子诊断产品 CL30、FECG1 胎儿母亲动态心电检测仪、SE-1200 Pro/SE-1201 Pro 数字式心电图机、H60S CRP&SAA 血细胞分析仪等，产品综合竞争实力不断增强。未来，伴随着公司全球化战略的不断深入，理邦的研发创新能力将进一步得到稳步提升。

2、创新型高端人才储备

公司所处的医疗器械行业属于人才密集型行业，优秀人才是公司持续稳定发展的重要资源之一。因此公司一直高度重视人才培养，坚持“内在培养+外部引进”的人才战略方针，一方面不断加强对现有人才的培养，鼓励其充分发挥主观能动性，另一方面积极引进研发、营销及管理的优秀人才，还通过与政府等组织合作设立深圳博士后创新实践基地、深圳市医用传感器企业研究开发中心、国家博士后科研

工作站等项目，吸引了一大批国内外优秀人才成为理邦全球化事业当中的一员。报告期内，公司引入第三方专业管理咨询团队定制的“卓越领导力”项目完成结项，该项目以公司的整体战略目标为导向，对公司未来战略地图进行绘制，厘清了各产品线的商业模式，重新审视了理邦现有的组织、流程、文化和运营落地情况，使得公司现有组织能力、内部领导力均得到了显著提升。

公司核心管理团队均拥有丰富的医疗器械行业经验，团队结构稳定、风格稳健，能够根据市场变化及时制定符合公司实际的发展战略；研发团队稳定高效，核心技术人员具有丰富的行业经验和优秀的技术研发能力，能够保证公司产品不断的升级迭代；营销团队能够及时把握市场动向，持续开拓新市场，同时具备高度的责任感。基于多方面的人才优势，公司能够通过从客户实际需求出发，及时制定研发方向，并对研发技术成果加以产业化，进一步提升公司的综合竞争优势，增强理邦的品牌美誉度。

3、完善的营销网络系统

公司在全球范围内布局营销网络，致力于销售渠道的多元化发展。在国内主要省份设立办事处，能够第一时间获取和响应市场需求，在国际主要销售区域设立子公司，引进本地的专业化人才，通过建立健全全国营外的营销网络，提高产品在全球的市场占有率。公司已具备完善的营销网络系统，目前业务覆盖了国内 34 个省份及海外 170 多个国家和地区。

作为最早进军海外市场的医疗器械民族品牌之一，公司产品在准入门槛较高的欧美市场进行销售，这充分表明公司产品质量过硬、销售实力较强，从而为进入其他国家奠定良好基础，并通过参与国内外顶尖展会和行业论坛，使得行业影响力和品牌知名度得到不断提升。公司还完成了对国内营销队伍和国际营销队伍的系统整合，大幅提升了整个全球营销队伍的工作效率水平。未来，公司将继续坚定不移地加强国际市场的本地化推广，铸就集生产、销售、服务于一体的闭环生态链，着力于布局完善的全球化营销网络体系，为未来产品的叠加、扩大市场份额奠定坚实的渠道基础。

4、良好的售后服务体系

公司在市场营销过程中始终向客户提供优质、全方位的售后服务和技术支持。近年来，公司售后服务体系不断升级优化，目前已经建立了基本覆盖全球的售后服务系统，并拥有一支高素质、国际化的售后服务团队，365 天 24 小时不间断服务全球 170 多个国家和地区的客户。为确保用户的需求能第一时间得到解决，公司还建立了工程师团队，他们不仅关注产品品质和售出设备的维护及使用安全，也对设备完整生命周期的质量体系进行控制，更以用心提供专业服务理念延续品质的价值，并定期对设备做全面巡检、维护，详细了解相关设备的使用情况，同时提供最佳的维护、保养建议。

公司售后服务体系和业务流程每年均通过 TUV 和 CMD 质量管理体系审核机构年审。客户可以通过服务热线、客户服务公众号快捷的在线报修和在线咨询以及电话回访监督服务，有效保证了客户服务工作的开展和提升了客户服务满意度。此外，公司客户服务团队还提供全方位的医护培训、医工培训，目前在全国已累计成立超过 30 个理邦动态心电培训基地、临床规范化心电监护技术培训基地，并上线了“动态心电五星服务体系”，能够提供面对面原厂装机培训、视频化软件操作教程、一对一高速服务通道等贴心服务，进一步巩固了公司在售后服务方面的优势。

四、主营业务分析

1、概述

1.1、年度经营情况

报告期内，公司实现营业收入 174,241.23 万元，同比增长 6.48%；归属于上市公司股东的净利润为 23,298.79 万元，同比增长 0.67%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 20,092.28 万元，同比增长 4.94%。分业务板块看，病人监护业务实现营业收入 54,396.53 万元，同比下降 9.13%，相比 2021 年同比近 60%降幅已大幅收窄；心电诊断业务实现营业收入 28,392.06 万元，同比增长 2.24%；超声影像业务实现营业收入 24,671.06 万元，同比增长 34.66%；妇幼健康业务实现营业收入 29,914.17 万元，同比增长 12.72%；体外诊断业务实现营业收入 29,680.74 万元，同比增长 19.51%。此外，公司的智慧医疗业务在报告期内也实现大幅增长。

1.2、年度经营亮点

1.2.1、战略新品发布

以满足用户的临床需求为核心，坚持有价值的创新，是理邦矢志不渝的初心。2022 年，公司发布了 iX 系列监护仪、i20 血气、血氧、电解质分析仪、分子诊断产品 CL30、FECG1 胎儿母亲动态心电检测仪、SE-1200 Pro/SE-1201 Pro 数字式心电图机、H60S CRP&SAA 血细胞分析仪等一大批战略新品，产品综合竞争实力不断增强。



iX系列 监护仪发布

i20 血气、血氧、电解质分析仪发布

CL30发布

FECG1发布

SE-1200 Pro/SE-1201 Pro发布

H60S CRP&SAA 血细胞分析仪发布

iX系列监护仪，基于病人生理信息多年的技术积累与沉淀，创新缔造行业最新血压监测方法。CNBP连续无创血压技术，为临床“24h严密监护”带来不间断的血压实时监测方案，让患者的体征信息完整全面。对患者而言，无需传统袖带充气加压和传统穿刺侵入，测量过程更舒适，真正做到了让“高质量医疗设备”惠及更多患者人群。产品功能上，硬核产品技术细节，视觉体验更舒适。高效UI交互系统，操作信息更简洁。全新产品工业设计，贴合不同的科室配置方案，满足临床各科室的多样化需求。

i20血气、血氧、电解质分析仪，基于微流控技术和光化学传感器，可检测血气、电解质、代谢物、co-oximetry（血红蛋白及其衍生物）等全面参数值，加载血氧模块可提供40多项报告参数，提供POCT血气分析全面解决方案，协助临床医生更全面地对失血、缺氧、中毒等患者进行诊断，适用于基层及二级以上医院急诊科、心内科、呼吸科、ICU、麻醉科等各类科室。理邦在血气分析领域一直坚持自主创新，已经拥有广泛的用户基础和良好口碑，在新品i20的加持下，理邦血气产品的综合竞争实力继续增强，为参与全球化竞争进一步奠定坚实的基础。

CL30全自动核酸检测分析仪，是公司体外诊断产品线又一款亮相的重磅产品，该产品是理邦拓展分子检验赛道的第一款里程碑式仪器。CL30继续延伸POCT理念，基于卡片式多参数联检方式，结合6通道仪器LAMP 恒温扩增原理，既能满足一定通量的医院需求，又能满足临床快速诊断的要求。目前CL30第一批参数涵盖了呼吸道常见病原体，如：新冠病毒，流感A/B病毒和呼吸道合胞病毒；其他参数项目也在研发当中。在今年11月德国杜塞尔多夫MEDICA展会上，CL30 重磅亮相，吸引了众多国家海外客户前来咨询。基于快速、简单、生物安全风险低等诸多优势理念，分子诊断产品除了传统医院，实验室等客户群体外，在机场海关、CDC等POCT场景下也能发挥重要作用。

FECG1胎儿/母亲动态心电检测仪，集胎儿心电、子宫肌电评估及胎儿监护功能于一体，是国内首款采用子宫肌电评估技术（eTOCO）的胎监设备。FECG1通过一个手掌心大小的监护模块，六条导联，通过母亲腹壁获取并计算出胎儿心电、母亲心电、胎儿心率、母亲心率、宫缩和胎动等6个临床信息，适用于早产中心、产科门诊和产科住院部的新型母胎监护技术平台。FECG1相比于传统的宫缩压力检测更加灵敏稳定，能够辅助临床精准评估孕妇宫缩状况，对降低早产率、产程异常、产后出血率具有重要作用，为高危孕妇的早产风险提供了重要评估手段，产品一经上市广受终端用户好评。

SE-1200 Pro/SE-1201 Pro数字式心电图机，在设计上沿用了全玻璃贴合镜面和可触控按键的设计，保证清洁消毒更加轻松，避免交叉感染。同时，这两款产品引入了便携的概念，便于医生在转运、查房等环境下轻松移动。从产品性能上，这两款产品真正做到贴合临床需求，实现一机多用，除了常规十二导联心电图采集，融入了儿童心电图诊断技术、起搏心电图分析、医疗信息化接入等具备实际临床应用

价值的产品功能，贴合临床需求，真正解决临床痛点问题，具有颠覆性的临床意义。

H60S CRP&SAA血细胞分析仪，是在延续H60系列模块化设计的基础上，在临床价值和性能外观方案均做了全面升级，其不仅满足对“血常规+CRP+SAA”联检的需求，更是相当于血细胞分析仪、特定蛋白分析仪和末梢血分析仪的一个高度整合，在大大节约占用科室空间的同时，还降低了基层高额的人力物力成本投入。此外，H60S CRP&SAA血细胞分析仪采用了“仿生”智能涡旋技术，高效实现微量血自动摇匀，全自动批量穿刺进样，得到准确的血常规+CRP+SAA测试结果，面对危重症患者、儿童这样的采血困难人群，能够提供更全面的参数结果去辅助医生判断患者病情，及时作出治疗决策。同时其还具备超宽的CRP和SAA线性范围，其中SAA的检测上限更是突破性的高达500 mg/L，可以适应更多疾病检测需求，从容面对异常高值样本，避免因稀释复检带来的操作不便以及结果影响。

1.2.2、组织优化

2021年2月，公司引入第三方专业管理咨询团队，定制了“卓越领导力”项目，该项目以公司的整体战略目标为导向，对公司的而未来战略地图进行绘制，厘清了各产品线的商业模式，重新审视了理邦现有的组织、流程、文化和运营落地情况。2022年5月，“卓越领导力项目”完成结项，公司现有组织能力、内部领导力均得到了显著提升。



卓越领导力项目开班



理邦 Miracle 超凡领导力模型



卓越领导力项目结营仪式

“卓越领导力”项目通过分析和研讨，明确了理邦发展的三大核心组织能力，即客户导向、高效协同、追求卓越，促进理邦有的放矢地夯实组织能力优化。同时，顾问团队还和公司共同梳理构建了理邦“Miracle超凡领导力模型”，并针对其中的五项领导力素质进行重点提升。紧密围绕各产品线业务及运营目标，通过战略及子战略解码、商业画布绘制、客户导向机制优化、协同界面构建、知识萃取、教练式领导力等方法，理论知识和行动学习相结合，实现能力内化和价值外化，为公司未来战略目标的达成奠定坚实基础。

1.2.3、品牌推广

从业务全球化到品牌全球化，从产品创新到品牌建设，理邦在不断奋力成长的同时，持续加强线上、

线下渠道的品牌推广力度，在全球范围内树立优秀的品牌形象。作为国产医疗代表品牌，公司运用学术交流平台巩固行业影响力，并积极在国内外医疗的舞台上绽放光彩，用累累硕果和完善的服务刷新世界对于中国品牌的认知。同时，公司继续深化海外子公司建设，加强本土化推广，打造售后服务本土化体验。



在线上渠道方面，公司理邦学苑已成立三年，目前已经成长为业内由企业独立创办、最具影响力的学术交流平台之一。目前该平台已在妇幼、心电、重症、检验、超声和动物医疗等领域合计进行了600多场名师课程培训，聚集了全国20多万医务工作者，累计听课人数超过200万，形成了殿堂级内容架构，能够开辟顶层学术视野，并且学员可与全国同行进行高频互动，让学术交流实现破圈。此外，公司还上线了理邦线上虚拟展厅，为全球客户提供一个直观、沉浸式的产品体验。

在线下渠道方面，公司积极参加国内外各大医疗展会，进一步扩大理邦品牌在全球市场的影响力。报告期内，公司参加了中国国际医疗器械博览会（CMEF）、阿拉伯国际医疗器械展览会（Arab Health）、美国临床化学年会暨临床实验医学博览会（AACC）、美国佛罗里达国际医学博览会（FIME）、德国杜塞尔多夫第54届国际医院及医疗设备展览会（MEDICA）、北美放射年会（RSNA），携病人监护、心电诊断、超声影像、妇幼健康、体外诊断等一系列创新性高端产品和场景化医疗解决方案，亮相世界舞台，树立中国名片。同时还重磅推出了全新一代 i20血气、血氧、电解质分析仪、iX系列监护仪、iSE系列心电图机、FECG1胎儿/母亲动态心电检测仪、H60S CRP&SAA血细胞分析仪等一大批战略新品，向全球展示了技术自主创新、与临床的完美契合度等方面的惊喜，成为了业界关注的焦点。

1.2.4、产能扩增

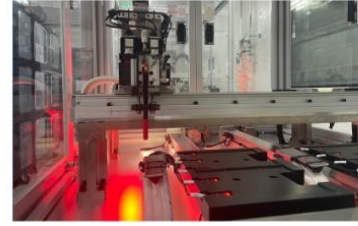
为进一步提升在全球医疗器械供应链中的竞争优势，公司对现有产能提前进行深远布局，启动了理邦仪器产业大厦项目建设，同时对目前各产品线进行自动化改造，并持续推进血气测试卡800万片/年产能建设项目，为未来业务的快速增长奠定坚实基础。



产业大厦奠基仪式



产业大厦效果图



自动化生产线

2022年12月15日，公司举行了理邦产业大厦项目奠基开工典礼，该大厦建设地位于深圳市坪山区生物医药产业基地辖区内，与坪山区加速器二期相邻，位于临惠路南侧，金联路西侧，距离总部园区约八百米，位置优越，交通便利。这一新生产制造场地建成后，将与理邦现有园区形成相对集中的集团总部布局，有利于各业务模块的高效运作，可有效解决企业原有场地产能限制的问题，进一步提高生产效率，有利于公司业务的快速扩张，发挥行业带动效应，促进深圳国家生物产业基地的发展，助力健康中国的国家战略建设。

血气测试卡产能扩增项目是公司基于血气业务快速增长做出的长期规划，重点通过开发/购置高速自动化/智能化设备、扩大生产批量、改善周转工具以及建设信息化管理平台等措施，保交付的同时提高交付质量。同时，随着公司i20等新型血气产品陆续投产，产品线可供应的血气产品种类、型号以及总产能将得到快速提升。

1.2.5、智慧医疗

公司大力拓展的智慧医疗业务是近年来整个医疗器械行业的主流发展趋势之一，目前已推出的 Allink 智慧联·妇幼、Allink 智慧联·心网、Allink 智慧联·急救、Allink 智慧联·监护、Allink 智慧联·检验五大信息化综合解决方案，以临床需求为核心，能够实现人、设备、系统的交互，打破科室间的信息壁垒，为临床提供有效的辅助决策，全面助力智慧医院建设。



Allink 智慧联生态及系列产品发布会



Allink 智慧联解决方案



智慧医疗可视化平台

2022年11月，公司携新智慧成果在 CMEF 开幕当日，举行了 Allink 智慧联生态及系列产品发布会，以超越边界的理念、创新的模式、硬核的技术赋能智慧医疗，给未来医疗行业的发展和转型升级带来全

新的思路启发。当日发布的 Allink 智慧联·监护解决方案，着眼于全院监护的信息化建设，深入临床痛点，以开放的姿态与院内信息系统对接，打通各产品之间的信息孤岛问题，在病人生理信息采集分析领域，可以覆盖从普通科室，到重症监护和手术室，全面的监护解决方案，贴合不同的科室配置方案，满足临床各科室的多样化需求。Allink 智慧联·妇幼整体解决方案，从智慧宫颈癌防控、智慧产科、智慧盆底三大板块为妇幼健康领域提供更智能、更便捷、更人性的信息化健康管理服务，将医院全科室终端设备、院内外服务与数据搬上云端，结合科室需求，为用户提供定制化服务，助力解决产科临床痛点。Allink 智慧联·急救一体化解决方案，涵盖院前急救调度系统，急诊医学平台，单病种急救协同平台及急诊 ICU，四大子系统形成覆盖急诊急救全流程的信息化解决方案，结合软硬件一体化优势，实现救治关口前移，患者“上车即入院”，实现急危重症患者绿色通道救治流程化和智能化，与时间赛跑，以信息赋能效率。

未来，公司将继续积极完善理邦 Allink 智慧联各场景智慧医疗建设，并推动相关解决方案的落地，为临床诊疗和服务赋能。截至目前，在院内信息化方面，已累计完成超 5000 家医疗机构/临床科室院内的信息化网络建设，如武汉亚洲心脏病医院、广东省妇幼保健院、湖南省人民医院、深圳市人民医院、中国福利会国际和平妇幼保健院（国妇婴）、遵义妇幼保健院、澄海人民医院等三甲标杆医院；在“互联网+”医疗服务方面，帮助超过 300 家医疗机构提供健康管理服务和远程诊疗服务，完成了 200 万余次心电图诊断服务和 100 万余人次妇幼保健管理服务。未来，公司将继续以 Allink 智慧联生态作为智慧医疗的业务基础，通过融合云计算、物联网、人工智能、5G 等新技术及理念，对六大领域智慧医疗解决方案深入优化、拓展延伸，使其更加贴近用户的临床需求。

1.2.6、企业荣誉

“成为优秀的从事人类健康产业的国际型公司，提供有价值的、创新的、高质量的产品和服务，为人类健康和社会文明发展做出贡献”是理邦不断追求的企业愿景。2022 年，凭借在医疗器械软硬件一体化领域的技术优势和品牌价值，公司斩获了各项奖项和社会荣誉。



最佳雇主奖项



民族品牌奖/最具社会责任奖/监护类和急诊检验类产品线金奖



优秀公益品牌奖



最具领导力人物奖

在深圳市人力资源和社会保障局、深圳市中小企业服务局、深圳市工商联的指导下，由深圳市商业联合会、深圳市一览网络股份有限公司共同主办的第八届深圳成长型企业最佳雇主评选活动中，公司在 200 多家企业中脱颖而出，荣获“最佳雇主”荣誉，充分体现了公司“以人为本”的核心价值观。在“第十二届中国医疗设备行业数据发布大会暨中国医疗产业发展论坛”上，凭借先进的技术实力、卓越的设备品质和专业的售后服务，公司斩获优秀民族品牌奖、最具社会责任奖、监护类和急诊检验类产品线金奖三大奖项，其中公司监护以多项核心指标第一的佳绩，连续三年蝉联监护类产品线（10% > 保有率 ≥ 1%）金奖；急诊检验类产品同样大放异彩，一举拿下大会新开设的急诊检验类产品线金奖，首战即殊荣。

2022 年，理邦人积极投身公益，点亮了更多的公益之光。为支援西安抗击疫情，向陕西省慈善联合会捐赠抗疫物资；为关爱女性健康，联合各地医疗机构，举行“点亮繁星，你最珍贵”母亲节盆底筛查公益活动，累计 333 名女性参与盆底筛查体验；第七届五台山六十公里公益徒步活动，助力心血管病筛查行动。公司在不断延展公益版图，丰富公益内涵的同时，为了提升公益事业的专业度和高效化，2022 年 5 月公益战略整合升级，深圳市理邦公益基金会正式成立，推动理邦公益事业迈入常态化、平台化、可持续化的新阶段。在 2022（第五届）社会责任大会上，公司凭借一直以来在企业社会责任与公益领域的突出表现，荣膺“2022 年度优秀公益品牌”，总裁张浩先生荣获“2022 年度最具领导力人物”。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,742,412,298.64	100%	1,636,411,042.84	100%	6.48%
分行业					
医疗器械行业	1,742,412,298.64	100.00%	1,636,411,042.84	100.00%	6.48%
分产品					
病人监护	543,965,313.95	31.22%	598,588,710.62	36.58%	-9.13%
妇幼健康	299,141,677.27	17.17%	265,387,572.56	16.22%	12.72%
心电诊断	283,920,623.97	16.29%	277,688,387.34	16.97%	2.24%
体外诊断	296,807,378.33	17.03%	248,362,658.44	15.18%	19.51%
超声影像	246,710,649.86	14.16%	183,215,248.03	11.20%	34.66%
其他服务收入	26,539,295.52	1.52%	20,758,530.63	1.27%	27.85%
其他业务	45,327,359.74	2.60%	42,409,935.22	2.59%	6.88%
分地区					
中国境内	844,260,896.12	48.45%	772,536,988.81	47.21%	9.28%
中国境外	898,151,402.52	51.55%	863,874,054.03	52.79%	3.97%
分销售模式					
经销	1,696,713,382.57	97.38%	1,614,254,733.69	98.65%	5.11%

直销	45,698,916.07	2.62%	22,156,309.15	1.35%	106.26%
----	---------------	-------	---------------	-------	---------

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况
适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
医疗器械行业	1,742,412,298.64	762,314,839.25	56.25%	6.48%	5.79%	0.28%
分产品						
病人监护	543,965,313.95	257,995,048.45	52.57%	-9.13%	-9.80%	0.36%
妇幼健康	299,141,677.27	105,665,184.10	64.68%	12.72%	13.71%	-0.31%
心电诊断	283,920,623.97	106,905,147.02	62.35%	2.24%	1.26%	0.37%
体外诊断	296,807,378.33	127,882,179.48	56.91%	19.51%	12.40%	2.72%
超声影像	246,710,649.86	122,333,670.29	50.41%	34.66%	37.28%	-0.95%
分地区						
中国境内	844,260,896.12	334,242,210.90	60.41%	9.28%	16.28%	-2.38%
中国境外	898,151,402.52	428,072,628.35	52.34%	3.97%	-1.16%	2.48%
分销售模式						
经销	1,696,713,382.57	740,215,450.58	56.37%	5.11%	4.16%	0.39%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入
是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
仪器	销售量	套	415,270	360,502	15.19%
	生产量	套	408,851	347,400	17.69%
	库存量	套	24,946	31,365	-20.47%
测试卡	销售量	人份	6,261,405	5,876,175	6.56%
	生产量	人份	6,067,555	6,205,020	-2.22%
	库存量	人份	317,900	511,750	-37.88%
测试包	销售量	人份	9,048,600	8,056,400	12.32%
	生产量	人份	8,651,000	8,282,100	4.45%
	库存量	人份	172,800	570,400	-69.71%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

仪器、测试卡、测试包库存同比减少较大的原因主要系 2022 年销量增长所致；

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况
适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
医疗器械行业	原材料	662,330,333.37	86.88%	628,587,918.84	87.24%	-0.36%
医疗器械行业	人工成本	81,636,377.80	10.71%	74,559,417.31	10.35%	0.36%
医疗器械行业	制造费用	18,348,128.08	2.41%	17,419,642.44	2.42%	-0.01%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☑是 ☐否

2022 年 2 月 7 日，本公司之子公司香港科技和鹏邦医疗共同出资设立合并增加一家孙公司“EDAN MEDICAL (KENYA) LIMITED”，注册资本 2000 万肯尼亚先令。本集团将该公司纳入合并财务报表的合并范围。

2022 年 6 月 28 日，本公司之子公司香港科技和鹏邦医疗及一名自然人共同出资设立合并增加一家孙公司“EDAN MEDICAL (THAILAND) CO., LTD.”，注册资本 200 万泰铢。本集团合计持股比例 99.99975%，本集团将该公司纳入合并财务报表的合并范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☑不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	179,073,523.13
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	10.28%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	单位一	93,175,734.88	5.35%
2	单位二	24,400,529.42	1.40%
3	单位三	21,816,484.61	1.25%
4	单位四	21,005,650.71	1.21%
5	单位五	18,675,123.51	1.07%
合计	--	179,073,523.13	10.28%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☑不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	162,910,687.68
-----------------	----------------

前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	23.51%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	42,904,072.21	6.19%
2	供应商二	36,254,930.99	5.23%
3	供应商三	31,103,730.11	4.49%
4	供应商四	29,166,432.56	4.21%
5	供应商五	23,481,521.81	3.39%
合计	--	162,910,687.68	23.51%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	377,264,227.85	322,668,860.32	16.92%	
管理费用	115,689,495.59	104,652,782.50	10.55%	
财务费用	-20,822,971.62	5,518,209.64	-477.35%	主要系汇率变动影响所致
研发费用	297,535,444.53	252,253,176.82	17.95%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
F12 新一代胎监	产品更新换代	国内已上市	解决超声多普勒存在的胎心移动后误检母亲心率以及胎心翻倍减半两个原理性缺陷，同时增加 IQ 解调，TOCO-MHR，断线续传，手势操控，CTG 预警等高价值的临床应用功能。	增加中高端机型，进一步提高产品综合竞争力，巩固公司在胎监业的头部地位。
PA4、PR4 便携式生物刺激反馈仪	推出新产品	国内已上市 国际已上市	新产品，与推车式产品形成系列化，强化产品综合竞争实力。	产品应用领域更广，提高公司妇科康复产品竞争力。
iX 系列新一代监护仪	产品更新换代	国内已上市 国际已上市	1、采用高清像素及超广视角的显示方案，自适应亮度调节等设计，再配合全平面纯玻璃面板的外观，简洁高效的 UI 交互系统，给医护人员舒适的使用感受。2、增加业内最新的 CNBP 连续无创血压检测方法，智能上升式 iFAST 血压快速测量技术，以及 EWS 预警评分系统，CCHD 筛查功能等临床辅助应用，给患者全面而精细的监护体验。3、更换了高性能硬件平台，搭配全新开发的软件平台，在后台信息处理，网络平台连接，全局数据库搭建等方面全面提升。以病人为中心，回归“完整、有效、可追	新一代 iX 系列监护仪平台的发布，丰富了公司的监护产品线的产品，为进一步巩固及拓展监护市场注入了新的活力。同时，该平台着眼于全员监护的信息化建设，深入解决临床痛点，为公司的信息化、智慧化生态系统搭建打下了坚实的基础。

			溯”的患者数据要求，给临床决策提供全程的数据支持。	
i20 血气生化分析仪项目	推出新产品，性能上持续提升，进一步满足市场需求。	国际已上市	开发出行业领先的血气分析仪设备及相关耗材，提升产品的相关性能，保持产品先进性。	丰富公司血气产品系列，提升快速诊断的核心竞争力，为终端客户创造更多价值。
分子诊断 CL30 产品项目	推出新产品	国际已上市	第一期产品包括 CL30 全自动核酸检测分析仪、配套的多种类型的呼吸道病毒核酸联合检测试剂盒、配套的一次性使用采样管，产品各项指标达到国际领先水平，规模化生产并成功推向市场。	公司成功进军潜力非凡的分子诊断领域，拓展丰富公司产品系列，增强公司 POCT 产品的综合竞争实力。
i500 湿式血气生化分析仪	推出新产品	开发中	实现 i500 系列湿式血气产品的开发，携手公司 i15 血气生化分析仪（干式），形成合力，各自发挥优势，有效全面覆盖医院对血气的临床需求。	湿式血气作为血气分析仪的重要品类，在国内外都占据主要的市场份额，是血气产品中不可或缺的重要部分。开发湿式血气产品可以极大提高公司血气产品在全球范围内的市场竞争力。
H60 系列全自动血液免疫一体机	推出新产品	国内已上市 国际已上市	开发一款血常规+CRP+SAA 联检一体机，可一次采血、一次上机，即可完成三个项目的联合检测，极大的提高了各大门诊的检测效率，满足医院临床检测需求。	在国产替代的背景下，开发一款可一机多用的“血常规+CRP+SAA”三联检一体机，能够更好的覆盖国内检验科门急诊需求，为用户创造更大的价值，进一步提升公司血球产品的市场份额和品牌影响力。
SD2 胎心多普勒仪	推出新产品	国内已上市 国际已上市	新一代的家用多普勒，使用变频技术、增加测试母亲脉率血氧功能。以解决广大用户的临床痛点：1、检测出来的声音无法区分为胎心音或者母亲心率；2、不同孕妇，不同孕周，单一频率无法全覆盖问题。	开发一款全新的多普勒产品，解决临床痛点，进一步巩固市场领先地位。
便携式十二道心电图机	产品更新换代	国内已上市 国际已上市	基于安卓平台，全新的外形和结构，具有出色的无线通讯功能，更优的软件工作流，良好的联网功能，是简单易用，更加智能的心电图机。	在支持半张 A4 纸的心电图机应用领域，以新平台开发新产品，提高心电产品在该领域的竞争力。进一步提升公司心电产品的竞争力和市场份额。
动态心电血压记录仪	推出新产品	国内已上市 国际已上市	提供心电与血压的联动监测，有利于分析临床症状与血压及心脏之间的关系，为临床及早发现问题、制定治疗方案提供比较客观的帮助。	动态心电血压二合一产品的推出，将会给临床提供多样性的分析体验，更多元化的产品服务，齐全的产品解决方案将进一步提升公司心电产品的整体竞争力。
LX9 Super 推车式全数字彩色超声诊断系统	产品更新换代	国内已上市 国际已上市	基础超声图像提升和增强 AI 功能，为妇产超声领域提升辅助诊断效果。	依托先进的技术，推出有竞争力产品，进军中高端市场，进一步提升公司超声产品的市场份额。
LX6 VET	推出新产品	国内已上市 国际已上市	提供更高性能的探头和更丰富的功能，比如：造影、弹性成像等，提供更优质的图像及可靠的临床诊断依据。	对中高端兽用市场补全机型，进一步提高市场份额。
FECG1	推出新产品	国内已上市 国际已上市	FECG1 是基于体表胎儿心电原理的新一代母胎监测设备，它通过使用	FECG1 填补了国内母胎电生理监测临床应用的空白，

			开创性的体表母胎心电监测技术、子宫肌电监测技术实现围产期母胎的心电、动态心电、心率、宫缩等监测，尤其适合对围产早期和中期孕妇的胎儿心脏及中枢神经发育评估、早产或流产风险评估。	利用子宫肌电技术完美解决了临床中对早产或流产孕妇宫缩无法监测和评估的难点痛点问题，进一步拓展了产科产品的市场空间，巩固了市场领先地位。
--	--	--	---	---

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	743	648	14.66%
研发人员数量占比	27.41%	26.56%	0.85%
研发人员学历			
本科	434	371	16.98%
硕士	231	209	10.53%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	317	285	11.23%
30~40 岁	349	313	11.50%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	297,535,444.53	252,253,176.82	218,045,857.17
研发投入占营业收入比例	17.08%	15.42%	9.40%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

公司需遵守《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

医疗器械行业披露要求—注册情况

一、医疗器械注册证明细表：

(一) 报告期内处于注册申请中的医疗器械：

1) NMPA 注册

序号	医疗器械名称	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 (首次、变更、延续)
1	心电分析软件	III	心电分析软件适用于静态心电图、动态心电图、动态血压数据及报告的接收、存储、显示和管理，并支持检查流程的管理、工作量统计以及报告打印。 心电分析软件适用于对静态心电图进行自动测量、包括节律和形态学心脏疾病在内的解释性分析。软件所提供的所有初步分析结果仅用于参考，促进医生分析过程，不能替代医生综合患者的心电图及其他临床资料、结合临床经验及心电图知识给出最终诊断。 心电分析软件适用于成人和儿童。 心电分析软件应在医院或医疗保健机构中由医生或训练有素的医护专业人员使用。	技术审评	注册中	否	首次注册
2	病人监护仪	III	该产品在医疗单位中供有资质的医师操作，对成人、小儿和新生儿进行心电（含 ST 段测量和心律失常分析）、呼吸、体温、脉搏血氧饱和度、无创血压、呼吸末二氧化碳、麻醉气体、有创血压、有创心排量（限成人患者）的监护。	技术审评	注册中	否	变更注册
3	病人监护仪	III	该产品在医疗单位中供有资质的医师操作，对成人、小儿和新生儿进行心电（含 ST 段测量，QT 测量和心律失常分析）、呼吸、体温、脉搏血氧饱和度、无创血压、呼吸末二氧化碳、麻醉气体、有创血压、有创心排量（限成人患者）的监护。	技术审评	注册中	否	首次注册
4	病人监护仪	III	该产品在医疗单位中供有资质的医师操作，对成人、小儿和新生儿进行心电（含 ST 段测量，QT 测量和心律失常分析）、呼吸、体温、脉搏氧饱和度、脉率、无创血压、呼吸末二氧化碳、麻醉气体、有创血压、呼吸力学，脑电双频指数（限成人及小儿患者）、脑电、有创心排量（限成人患者）、阻抗心动描记波（限成人患者）和神经肌肉传输（限成人及小儿患者）的监护。其中： XM1 型、XM2 型插件模块可用于心电、呼吸、体温、脉搏氧饱和度、脉率、无创血压、有创血压参数的监护； iM20 型插件模块可用于心电、呼吸、体温、脉搏氧饱和度、脉率、无创血压、呼吸末二氧化碳、有创血压、有创心排量参数的监护； V-IBP 型有创血压模块可用于有创血压参数的监护；	技术审评	注册中	否	变更注册

			V-AG 型主流或旁流麻醉模块可用于麻醉气体参数的监护; V-SpO2 型血氧模块可用于脉搏氧饱和度、脉率参数的监护; V-CO2 型主流或旁流二氧化碳模块可用于呼吸末二氧化碳参数的监护; V-C.O.型心排量模块可用于心排量参数的监护; V-RM 型呼吸力学模块可用于呼吸力学参数的监护; V-ICG 型阻抗心动描记波模块可用于无创心排量和其它血流动力学参数的监护; V-NMT 型肌松模块可以用于神经肌肉传输功能的监护; V-Link 型模块可用于实现与外部设备的互联互通; V-BIS 型脑电双频指数模块可用于脑电双频指数的监护; V-EEG 型模块可用于脑电的监护。				
5	病人监护仪	III	该产品在医疗单位中供有资质的医师操作, 对成人、小儿和新生儿进行心电(含 ST 段测量和心律失常分析)、呼吸、体温、脉搏血氧饱和度、无创血压、呼吸末二氧化碳、麻醉气体、有创血压、有创心排量(限成人患者)的监护。	技术审评	注册中	否	变更注册
6	指式血氧仪	II	适用于估计患者的动脉血氧饱和度和脉率。	技术审评	注册中	否	变更注册
7	阴道电极	II	与盆腔电刺激或肌电生物反馈类主机配套使用, 用于传递电刺激信号或盆底肌电信号。	技术审评	注册中	否	变更注册
8	电子阴道镜	II	适用于对宫颈、阴道外阴进行放大观察。	技术审评	注册中	否	首次注册
9	脉冲磁刺激仪	II	用于人体中枢神经和外周神经的检测、评定及辅助治疗。	技术审评	注册中	否	首次注册
10	胎心多普勒仪	II	SD2 为孕妇检测胎心率(FHR)、母亲血氧(SpO2)和脉率(PR)。产品仅供具有相关专业知识的医护人员和经过培训(学习教学视频或产品说明书)或者接受过专业指导的孕妇在医院、诊所或者家庭使用。	技术审评	注册中	否	变更注册
11	血气生化分析仪	II	血气生化分析仪与理邦仪器生产的血气生化试剂盒(干化学法)(以下简称“试剂盒”)、血气生化试剂包(以下简称“试剂包”)配套使用, 适用于测量人体全血样本中 pH、pCO2、pO2、Na+、K+、Cl-、Ca++、tHb、sO2、FO2Hb、FCOHb、FMetHb、FHHb 的含量。	技术审评	注册中	否	首次注册
12	血气生化试剂盒(干化学法)	II	血气生化试剂盒(干化学法)与深圳市理邦精密仪器股份有限公司生产的 i20 系列血气生化分析仪和血气生化试剂包配套使用, 专机专用。试剂盒中的血气生化测试卡用于测定人体全血样本中的酸碱度(pH 值)、二氧化碳分压(pCO2)、氧分压(pO2)、钠离子(Na+)、钾离子(K+)、氯离子(Cl-)、钙离子(Ca++)、血红蛋白(tHb)、血氧饱和度(sO2)、氧合血红蛋白分数(FO2Hb)、碳氧血红蛋白分数(FCOHb)、高铁血红蛋白分数(FMetHb)、和还原血红蛋白分数(FHHb)的含量。试剂盒中的血气生化质控液提供参数 pH、pCO2、pO2、Na+、K+、Cl-、Ca++的质控, 血氧质控液提供参数 sO2、tHb、FO2Hb、FCOHb、FMetHb 和 FHHb 的质控。	技术审评	注册中	否	首次注册

13	血气生化试剂包	II	同深圳市理邦精密仪器股份有限公司生产的 i20/i2005/i2006/i2008/i2009 血气生化分析仪和血气生化试剂盒（干化学法）配套使用，专机专用，提供参数 pH、pCO ₂ 、pO ₂ 、Na ⁺ 、K ⁺ 、Cl ⁻ 和 Ca ⁺⁺ 的定标。	技术审评	注册中	否	首次注册
14	全自动血细胞分析仪	II	供临床检验中血液细胞计数、白细胞五分类、血红蛋白浓度测量、C 反应蛋白及血清淀粉样蛋白 A 浓度测量。	技术审评	注册中	否	首次注册
15	全程 C 反应蛋白测定试剂盒（散射比浊法）	II	适用于 H60S CRP&SAA 系列全自动血细胞分析仪（带有 SAA 测定功能的机型）时，用于检测人体全血样本中血清淀粉样蛋白 A 的含量，主要作为一种非特异性炎症指标。 适用于 SP 系特定蛋白免疫分析仪时，用于检测人体全血、血清和血浆样本中血清淀粉样蛋白 A 的含量，主要作为一种非特异性炎症指标。	技术审评	注册中	否	首次注册
16	血清淀粉样蛋白 A 测定试剂盒（散射比浊法）	II	适用于 H60S CRP&SAA 系列全自动血细胞分析仪时，用于检测人体全血中 C 反应蛋白的含量，主要作为一种非特异性炎症指标和用于评价心血管疾病风险。 适用于 SP 系列特定蛋白免疫分析仪时，用于检测人体全血、血清和血浆样本中 C 反应蛋白的含量，主要作为一种非特异性炎症指标和用于评价心血管疾病风险。	技术审评	注册中	否	首次注册
17	一次性使用末梢采血管	II	用于采集末梢血液样本	技术审评	注册中	否	首次注册
18	心肌标志物联合检测试剂盒（磁敏免疫法）	II	本试剂盒用于定量检测人血浆或全血中肌钙蛋白 I（cTnI），肌红蛋白（Myo），肌酸激酶同工酶（CK-MB），B 型利钠肽（BNP），D-二聚体（D-Dimer）的含量。	技术审评	注册中	否	首次注册
19	心肌五项（cTnI/Myo/CK-MB/BNP/D-Dimer）质控液	II	用于深圳博识诊断技术有限公司的磁敏免疫分析仪上心肌标志物类（cTnI，Myo，CK-MB，BNP，D-Dimer）检测试剂盒的质量控制。	技术审评	注册中	否	首次注册
20	心电网络数据管理软件	II	适用于心电图数据的测量与分析以及报告的接收、存储、显示和管理，并支持心电检查流程的管理、工作量统计以及报告打印。	技术审评	注册中	否	变更注册

2) CE 注册

序号	医疗器械名称	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（首次、变更、延续）
1	ECG analysis software	II a	The ECG Analysis Software is intended to receive, store, display and manage the data and/or report about resting ECG, ambulatory ECG and ambulatory blood pressure. The software is also capable of ECG test process management, workload statistics, and report printing.	技术审评	注册中	否	首次注册

2	Fetal & Maternal Monitor	II b	The product is intended for monitoring, displaying, reviewing, storing, alarming, and transferring of multiple physiological parameters.	技术审评	注册中	否	首次注册
3	Ultrasonic Pocket Doppler	II a	The product detects fetal heart rate (FHR), maternal oxygen saturation (SpO2) and pulse rate (PR) for pregnant women.	技术审评	注册中	否	首次注册
4	Ultrasonic Pocket Doppler	II a	The product detects fetal heart rate (FHR), maternal oxygen saturation (SpO2) and pulse rate (PR) for pregnant women.	技术审评	注册中	否	变更注册
5	Patient Monitor	II b	The product is intended for monitoring, displaying, reviewing, storing, alarming, and transferring of multiple physiological parameters.	技术审评	注册中	否	首次注册
6	Biofeedback and Stimulation System	II a	The Biofeedback and Stimulation System collects, analyzes patients' surface electromyography or stress signal and performs biofeedback, treating muscular dysfunction, promoting blood circulation and providing analgesia and tissue metabolism by electrical stimulation and EMG-electrical stimulation.	技术审评	注册中	否	首次注册
7	Biofeedback and Stimulation System	II a	The Biofeedback and Stimulation System collects, analyzes patients' surface electromyography or stress signal and performs biofeedback, treating muscular dysfunction, promoting blood circulation and providing analgesia and tissue metabolism by electrical stimulation and EMG-electrical stimulation.	技术审评	注册中	否	首次注册
8	Blood Sampler	II a	The Blood Sampler is intended to collect arterial blood sample.	技术审评	注册中	否	首次注册
9	Diagnostic Ultrasound System	II a	The Ultrasound system is intended for use by a qualified physician or allied health professional for ultrasound evaluations.	技术审评	注册中	否	变更注册
10	Diagnostic Ultrasound System	II a	The Ultrasound system is intended for use by a qualified physician or allied health professional for ultrasound evaluations.	技术审评	注册中	否	变更注册
11	Vital Signs Monitor	II b	The product is intended for monitoring, displaying, reviewing, storing, alarming, and transferring of multiple physiological parameters.	技术审评	注册中	否	变更注册
12	Electrocardiograph	II	ECG signals are obtained through the body surface ECG electrodes.	技术审评	注册中	否	首次注册

3) FDA 注册

序号	医疗器械名称	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 (首次、变更、延续)
1	Electrocardiograph	II	ECG signals are obtained through the body surface ECG electrodes.	技术审评	注册中	否	变更注册

(二) 截至报告期末已获得注册证的医疗器械:

1) NMPA 注册

序号	医疗器械名称	注册分类	临床用途	注册证取得日	注册证到期日	注册情况 (报告期内首次、变更、延续、失效)
1	单道心电图机/多道心电图机	II	适用于对人体常规心电信号进行记录及检测分析	2020/4/7	2025/4/6	/
2	单道心电图机/多道心电图机	II	适用于对人体常规心电信号进行记录及检测分析	2020/4/7	2025/4/6	/
3	数字式六道心电图机	II	主要用于医疗机构提取人体的心电波群, 作临床诊断和研究	2020/9/3	2025/9/2	/
4	数字式十二道心电图机	II	主要用于医疗机构提取人体的心电波群, 作临床诊断和研究	2020/11/4	2025/11/3	/
5	心电工作站	II	用于提取人体的心电波形群体进行形态和节律分析, 供临床诊断和研究	2018/4/2	2023/4/1	/
6	动态心电图工作站	II	供医疗单位对心血管受检者进行动态或静态心电图检测和心脏运动负荷试验之用	2022/6/16	2027/12/5	延续注册
7	数字式十八导心电图机	II	供医疗部门用于提取人体的心电波群进行形态和节律分析, 供临床诊断和研究。	2022/5/10	2024/11/27	变更注册
8	心电及生理数据管理软件	II	用于心电及生理数据的接收、存储、显示、管理和转换, 并支持心电检查流程的管理、工作量统计以及报告打印。	2020/7/1	2025/6/30	/
9	多道心电图机	II	供医疗部门用于提取人体的心电波群进行形态和节律分析, 供临床诊断和研究。	2020/5/28	2025/5/27	/
10	多道心电图机	II	供医疗部门用于提取人体的心电波群进行形态和节律分析, 供临床诊断。	2020/4/13	2025/4/12	/
11	动态血压监测仪	II	用于 24 小时内设定的不同时间段里在静止情况下测量人体的收缩压、舒张压、脉率 (不适用于 3 岁以下小儿、测量信息可进行有线或无线传输, 供医护人员参考分析)	2021/1/25	2026/1/24	/

12	多参数数字遥测收发器	II	多参数数字遥测收发器与理邦仪器生产的中央监护系统配套使用。用于将临床检测出的心电、呼吸、脉搏氧饱和度、脉率参数通过无线信号传输到中央监护系统上。其中报警功能有中央监护系统实现。	2020/3/20	2025/3/19	/
13	血氧饱和度监测仪	II	适用于估计患者的动脉血氧饱和度和脉率及对患者的体温进行监测	2020/8/28	2025/8/27	/
14	指式血氧仪	II	适用于估计患者的动脉血氧饱和度和脉率	2020/8/28	2025/8/27	/
15	病人监护仪	II	适用于医疗单位对患者进行心电、心率、无创血压、脉搏氧饱和度、呼吸、体温、脉率和呼吸末二氧化碳的监测	2020/5/28	2025/5/27	/
16	多参数监护仪	II	适用于医疗单位对患者进行心电、心率、无创血压、脉搏氧饱和度、呼吸、体温、脉率和呼吸末二氧化碳的监测	2018/3/1	2023/2/28	/
17	生命体征监测仪	II	M3/M3A/iM3/iM3A/iM3B/iHM3 适用于医院对患者进行无创血压、血氧饱和度、脉率、体温的监测。M3B 适用于医院对患者进行血氧饱和度、脉率、呼吸末二氧化碳气体的监测。	2022/5/26	2027/8/3	延续注册
18	多参数健康检测仪	II	适用于医疗机构中对成人、小儿的十二导心电图、心率、脉率、无创血压、脉搏氧饱和度的检测。	2020/11/3	2025/11/2	/
19	病人监护仪	II	适用于医院对患者进行心电、心率、无创血压、脉搏氧饱和度和、呼吸、体温、脉率和呼吸末二氧化碳的监测	2018/2/2	2023/2/1	/
20	病人监护仪	III	该产品在医疗单位中供有资质的医师操作，对成人、小儿和新生儿进行心电(含 ST 段测量和心律失常分析)、呼吸、体温、脉搏血氧饱和度、无创血压、呼吸末二氧化碳、麻醉气体、有创血压、有创心排量(限成人患者)的监护。	2018/1/31	2023/1/30	/
21	病人监护仪	III	X8、X8A、X8、eHM5 型产品适用于在医疗单位中供有资质的人员操作，对成人、小儿、新生儿进行心电(ECG)(含 ST 段测量、QT/QTc 测量、心律失常分析)和心率(HR)、呼吸 RESP)、体温(TEP)、脉搏血氧饱和度(SpO2)、脉率(PR)、无创血压(NIBP)、呼吸末二氧化碳(CO2)的监护；X10、X10A、X10B、eH6 型产品适用于在医疗单位中供有资质的人员操作，对成人、小儿、新生儿进行心电(ECG)(含 ST 段测量、QT/QTc 测量、心律失常分析)和心率(R)、呼吸(RESP)、体温(TEM)、脉搏血氧饱和度(SpO2)、脉率(PR)、无创血压(NIBP)、呼吸末二氧化碳(CO2)、有创血压(IBP)的监护；X12、X12A、X12B、eHM7 型产品适用于在医疗单位中供有资质的人员操作，对成人、小儿、新生儿进行心电(ECG)(含	2019/11/1	2024/10/31	/

			ST 段测量、qT/QTc 测量、心律失常分析)和心率、呼吸 (RESP)、体温(TEMP)、脉搏血氧饱和度(SpO2)、脉率(PR)、无创血压(NIBP)、呼吸末二氧化碳(CO2)、有创血压(IBP)、心排量(C.O.)(仅限成人患者)的监护; 监护信息可以显示、回顾、存储、打印并提供报警, 并可通过有线或无线的方式将监护信息传输至中央监护系统上			
22	病人监护仪	III	该产品在医疗单位中供有资质的医师操作, 对成人、小儿和新生儿进行心电(含 ST 段测量和心律失常分析)、呼吸、体温、脉搏氧饱和度、脉率、无创血压、呼吸末二氧化碳、麻醉气体、有创血压、呼吸力学, 成人及小儿的脑电双频指数和成人中心排量的监护, 其中: XM1 型、XM2 型插件模块可用于心电、呼吸、体温、脉搏氧饱和度、脉率、无创血压、有创血压参数的监护; iM20 型插件模块可用于心电、呼吸、体温、脉搏氧饱和度、脉率、无创血压、呼吸末二氧化碳、有创血压参数的监护; V-IBP 型有创血压模块可用于有创血压参数的监护; V-AG 型主流或旁流麻醉模块可用于麻醉气体参数的监护; V-SPO2 型血氧模块可用于脉搏氧饱和度、脉率参数的监护; V-CO2 型主流或旁流二氧化碳模块可用于呼吸末二氧化碳参数的监护; V-C.O.型心排量模块可用于心排量参数的监护; V-RM 型呼吸力学模块可用于呼吸力学参数的监护; V-BIS 型脑电双频指数模块可用于脑电双频指数的监护。	2018/1/31	2023/1/30	/
23	血氧传感器	II	XM1 型、XM2 型插件模块可用于心电、呼吸、体温、脉搏氧饱和度、脉率、无创血压、有创血压参数的监护;	2018/9/17	2023/9/16	/
24	生命体征监测仪	II	适用于对患者进行无创血压、脉搏氧饱和度、脉率、体温的监测。	2021/5/17	2026/5/16	/
25	中央监护系统	II	供医疗机构对患者多种生理参数进行集中监护, 管理	2021/7/18	2026/7/17	/
26	产科综合诊断监护系统	II	适用于医院产科对怀孕期间的孕妇进行脐血流监测, 并通过信号电缆将床边机采集到的胎儿心率、宫缩压力、母亲心率和呼吸、无创血压、脉搏氧饱和度和脉率、体温传输到系统上进行显示及数据管理, 以及用于建立孕妇档案、自动进行	2022/4/6	2024/9/24	变更注册

			高危评分，对高危孕妇进行跟踪管理。			
27	便携式胎心多普勒仪	II	适用于医疗单位对中、晚期孕妇进行胎心率监测。	2022/1/24	2027/6/26	延续注册
28	胎心多普勒仪	II	用于检测胎儿的心率，适用于孕妇在医疗单位或家中使用。	2022/1/17	2027/5/9	延续注册
29	超声多普勒胎儿监护仪	II	能提供胎心率、双胎的心率、宫缩压力、胎动、自动胎动、胎儿刺激等监护功能。主要用于在围产期对胎儿进行连续监护，并在出现异常时及时提供报警信息	2019/7/17	2024/7/16	/
30	超声多普勒胎儿监护系统	II	适用于围产期胎心率、孕妇工作压力和胎动的连续监护。	2021/3/19	2026/3/18	/
31	胎儿/母亲监护仪	II	适用于医院对胎儿的胎心率、孕妇的胎动、宫缩的压力、心电、脉率、无创血压、氧饱和度、呼吸、体温进行监测。	2022/4/12	2026/1/7	变更注册
32	胎儿/母亲监护仪	II	适用于对母亲的心电、心率、无创血压、血氧饱和度、脉搏、脉率、体温、呼吸、宫缩压力以及胎儿心率、胎动进行监测。	2021/5/10	2025/7/1	/
33	胎儿/母亲动态心电检测仪	II	改产与理邦仪器生产的中央监护系统配套使用，适用于目前动态心电、心电、心率、宫缩压检测以围产期胎儿心电、心率、胎动检测，并可将检测数据上传至中央监护系统。	2021/8/26	2026/8/25	/
34	中央监护系统	II	供医疗机构对患者多种生理参数进行集中监护，管理	2022/3/22	2025/5/18	变更注册
35	电子阴道镜	II	适用于对妇科阴道进行检查和观察，不接触人体。	2022/6/20	2027/8/22	延续注册
36	电子阴道镜	II	适用于对妇科阴道进行检查和观察，不接触人体。	2019/8/13	2024/8/12	/
37	生物刺激反馈仪	II	通过电刺激和肌电出发电刺激进行盆底功能障碍的辅助治疗。	2019/12/23	2024/12/22	/
38	阴道电极	II	与盆腔电刺激或机电生物反馈类主机配套使用，用于传递电刺激信号或盆底机电信号。	2020/7/24	2025/7/23	/
39	生物刺激反馈仪	II	对患者表面肌电信号进行采集、分析和生物反馈训练，通过电刺激和肌电触发电刺激进行肌肉功能障碍的治疗；也可以适用于产妇催乳，促进产后排尿、子宫复旧、镇痛的辅助治疗。	2022/1/28	2027/1/27	首次注册
40	便携式全数字彩色超声诊断系统	II	适用于临床超声检查	2019/11/15	2024/11/14	/
41	推车式全数字彩色超声诊断系统	II	适用于临床超声检查	2020/1/10	2025/1/9	/

42	推车式全数字彩色超声诊断系统	II	适用于临床超声检查	2020/3/20	2025/3/19	/
43	全数字超声诊断系统	II	适用于腹部、妇产科、小器官、泌尿科的临床超声检查和心血管的超声筛查	2022/6/13	2027/10/17	延续注册
44	经颅多普勒血流分析仪	II	该仪器适用于对经颅和外周血管进行检测。仪器不适用于胎儿	2022/5/31	2027/9/28	延续注册
45	推车式全数字彩色超声诊断系统	II	适用于临床超声检查。	2022/9/26	2024/10/11	变更注册
46	便携式全数字彩色超声诊断系统	II	适用于临床超声检查。	2022/3/2	2025/3/19	变更注册
47	便携式全数字彩色超声诊断系统	II	适用于临床超声检查。	2022/1/24	2025/12/10	变更注册
48	血气生化分析仪	II	i15/i15A/i1505/i1506/i1508 血气生化分析仪与理邦仪器生产的血气生化试剂盒（干式电化学法/交流阻抗法）（以下简称“试剂盒”）、血气生化试剂包（以下简称“试剂包”）配套使用，适用于测量人体全血样本中 pH、pCO ₂ 、pO ₂ 、Na ⁺ 、K ⁺ 、Cl ⁻ 、Ca ⁺⁺ 、Hct、Glu、Lac 的含量。	2021/10/20	2023/6/11	/
49	血气生化试剂盒（干式电化学法/交流阻抗法）	II	血气生化试剂盒(干式电化学法/交流阻抗法)与理邦仪器生产的 i15 系列血气生化分析仪、血气生化试剂包配套使用。试剂盒用于测定人体全血样本中的酸碱度(pH 值)、二氧化碳分压(pCO ₂)、氧分压(pO ₂)、钠离子(Na ⁺)、钾离子(K ⁺)、氯离子(Cl ⁻)、钙离子(Ca ⁺⁺)、葡萄糖(Glu)、乳酸(Lac)及红细胞压积(Hct)的含量。试剂盒中的血气生化质控液用于参数 pH、pCO ₂ 、pO ₂ 、Na ⁺ 、K ⁺ 、Cr、pO ₂ 、Na ⁺ 、K ⁺ 、Cl ⁻ 、Glu、Lac 的质控。	2022/4/13	2027/5/30	延续注册
50	血气生化试剂包	II	同理邦仪器的 EDAN 血气生化分析仪 (i15、i15A) 和血气生化测试卡配套使用，提供参数 pH、pCO ₂ 、pO ₂ 、Na ⁺ 、K ⁺ 、Cl ⁻ 、Ca ⁺⁺ 、Glu、Lac 和 Hct 的定标	2022/1/21	2027/5/30	延续注册
51	全自动血细胞分析仪	II	适用于对人体血液样本进行全血细胞计数和白细胞五分类计数	2018/5/15	2023/5/14	/
52	全自动血细胞分析仪	II	适用于对人体血液样本进行全血细胞计数和白细胞三分类计数	2022/7/26	2027/9/17	/
53	全自动血细胞分析仪	II	适用于对人体血液样本进行全血细胞计数和白细胞五分类计数	2018/12/29	2023/12/28	/

54	全程 C 反应蛋白测定试剂盒（散射比浊法）	II	C 反应蛋白检测试剂盒用于体外定量检测血清、血浆、全血中的 C 反应蛋白浓度	2019/7/1	2024/6/30	/
55	特定蛋白免疫分析仪	II	适用于人体血液中特定蛋白的定量测定。	2019/6/3	2024/6/2	/
56	全自动血细胞分析仪	II	适用于对人体血液样本进行全血细胞计数、白细胞三分群和血红蛋白浓度测量。	2021/10/9	2026/10/8	/
57	全自动血细胞分析仪	II	供临床检验中血液细胞计数、血细胞五分类、血红蛋白浓度测量。	2021/8/27	2026/8/26	/
58	血清淀粉样蛋白 A 测定试剂盒（散射比浊法）	II	血清淀粉样蛋白 A 测定试剂盒（散射比浊法）用于检测人体血清、血浆、全血样本中血清淀粉样蛋白 A 的含量，主要作为一种非特异性炎症指标。	2021/11/11	2026/11/10	/
59	病人监护仪	II	适用于医疗单位对患者进行心电、心率、无创血压、脉搏氧饱和度、呼吸、体温、脉率和呼吸末二氧化碳的监测	2018/3/1	2023/2/28	/
60	数字式心电图机	II	供医疗部门用于提取人体的心电波群进行形态和节律分析，供临床诊断和分析。	2022/11/30	2027/11/29	首次注册
61	动态心电血压记录仪	II	动态心电部分用于记录、分析、显示、编辑以及生成动态心电报告，适用于成人、儿童；所提供的自动分析结果仅供临床医生参考。 动态血压部分可在设定的不同时间段里测量成人及三岁以上小儿的收缩压、舒张压、脉率，对测量信息进行传输，供医护人员参考分析。	2022/11/30	2027/11/29	首次注册
62	病人监护仪	II	适用于医疗单位对患者进行心电、心率、无创血压、脉搏氧饱和度、呼吸、体温、脉率和呼吸末二氧化碳的监测。监护信息可以显示、回顾、存储、打印并提供报警，并可通过有线或无线的方式将监护信息传输至中央监护系统软件上。	2022/7/14	2027/7/13	首次注册
63	生物刺激反馈仪	II	对患者表面肌电信号进行采集、分析和生物反馈训练，通过电刺激和肌电触发电刺激进行肌肉功能障碍的治疗；也可以适用于产妇催乳，促进产后排尿、子宫复旧、镇痛的辅助治疗。	2022/12/19	2027/12/18	首次注册
64	超敏 C-反应蛋白测定试剂盒	II	超敏 C-反应蛋白测定试剂盒用于检测人体血清、血浆、全血样本中 C-反应蛋白的含量，临床上主要用于评价心血管疾病风险。	2022/4/22	2027/4/21	首次注册
65	全自动血细胞分析仪	II	适用于对人体血液样本进行全血细胞计数和白细胞五分类计数	2021/12/21	2027/3/7	/
66	全自动血细胞分析仪	II	适用于对人体血液样本进行全血细胞计数和白细胞五分类计	2018/7/30	2023/7/29	/

			数			
67	血压网络数据管理软件	II	用于血压数据的接收、存储、显示、管理和转换，并支持血压检查流程的管理、工作量统计以及报告打印。	2020/4/26	2025/4/25	/
68	心电网络数据管理软件	II	适用于心电图数据的测量与分析以及报告的接收、存储、显示和管理，并支持心电检查流程的管理、工作量统计以及报告打印。	2022/6/1	2025/6/8	变更注册
69	动态心电网络数据管理软件	II	适用于动态心电数据的接收、存储、显示、管理和转换，并支持动态心电检查流程的管理、工作量统计以及报告打印。	2020/8/17	2025/8/16	/
70	磁敏免疫分析仪	II	适用于临床实验室磁敏免疫检测,分析全血、血清、血浆中的分析物。	2019/09/26	2024/09/25	/
71	肌钙蛋白 I/肌红蛋白/肌酸激酶同工酶 (cTnI/Myo/CK-MB) 检测试剂盒 (磁敏免疫法)	II	本试剂盒用于检测人血清、血浆或全血中肌钙蛋白 I、肌红蛋白、肌酸激酶同工酶的含量,临床上主要用于心肌梗死的辅助诊断。	2020/03/20	2025/03/19	/
72	肌钙蛋白 I/N 末端脑钠肽前体 (cTnI/NT-proBNP) 检测试剂盒 (磁敏免疫法)	II	本试剂盒用于定量检测人血清、血浆或全血中的肌钙蛋白 I、N 末端脑钠肽前体的含量,临床上主要用于心肌梗死及心力衰竭的辅助诊断。	2020/03/20	2025/03/19	/
73	降钙素原 (PCT) 测定试剂盒 (磁敏免疫法)	II	本试剂盒用于定量检测人血清、血浆或全血中的降钙素原的含量。	2022/9/30	2027/9/29	延续注册
74	脂蛋白相关磷脂酶 A2 (Lp-PLA2) 检测试剂盒 (磁敏免疫法)	II	本试剂盒用于定量检测人血清、血浆或全血中的脂蛋白相关磷脂酶 A2 的含量。	2022/9/30	2027/9/29	延续注册
75	D-二聚体 (D-Dimer)测定试剂盒 (磁敏免疫法)	II	本试剂盒用于定量检测人血浆或全血中的 D-二聚体的含量,不能用于静脉血栓的辅助诊断和排除诊断。	2022/9/30	2027/9/29	延续注册
76	D-二聚体/超敏 C 反应蛋白 (D-Dimer/hs-CRP)测定试剂盒 (磁敏免疫法)	II	本试剂盒用于定量检测人血浆或全血中的 D-二聚体、超敏 C 反应蛋白的含量。D-二聚体不能用于静脉血栓的辅助诊断和排除诊断。	2022/11/8	2027/11/7	延续注册
77	心脏型脂肪酸结合蛋白 (H-FABP) 测定试剂盒 (磁敏免疫法)	II	本试剂盒用于定量检测人血清、血浆或全血中的心脏型脂肪酸结合蛋白的含量。	2022/11/8	2027/11/7	延续注册
78	心肌标志物质控液	II	用于磁敏免疫分析仪上心肌标志物类检测试剂的质量控制。	2018/09/04	2023/09/03	/
79	心肌五项检测试剂盒(磁敏免疫法)	II	本试剂盒用于定量检测人血浆或全血中的肌钙蛋白 I (cTnI), 肌红蛋白 (Myo), 肌酸激酶同工酶 (CK-MB), N 末端脑钠肽前体 (NT-proBNP), D-二聚体 (D-Dimer) 的含	2018/09/04	2023/09/03	/

			量, 临床上主要用于心肌梗死及心力衰竭的辅助诊断。肌钙蛋白 I, 肌红蛋白, 肌酸激酶同工酶临床上主要用于心肌梗死的辅助诊断, N 末端脑钠肽前体主要用于心力衰竭的辅助诊断, D-二聚体临床上主要用于排除静脉血栓形成、弥散性血管内凝血的辅助诊断以及溶栓治疗的监测。			
80	高敏肌钙蛋白 I (hs-cTnI) 检测试剂盒(磁敏免疫法)	II	本试剂盒用于定量检测人血清、血浆或全血中的心肌肌钙蛋白 I 的含量。临床上主要用于心肌梗死的辅助诊断。	2018/11/28	2023/11/27	/
81	感染性标志物质控液	II	用于磁敏免疫分析仪上感染性标志物类检测试剂的质量控制。	2019/07/16	2024/07/15	/
82	感染性标志物测定试剂盒 (磁敏免疫法)	II	本试剂盒用于定量检测人血清、血浆或全血中的降钙素原 (PCT)、C 反应蛋白 (CRP) 和白介素 6 (IL-6) 及人血清中的血清淀粉样蛋白 A (SAA) 的含量。降钙素原临床上主要用于细菌感染性疾病的辅助诊断, C 反应蛋白和血清淀粉样蛋白 A 主要作为一种非特异性炎症指标, 白介素 6 主要用于监测机体的免疫状态、炎症反应等。	2019/07/16	2024/07/15	/
83	炎症标志物联合检测试剂盒 (磁敏免疫法)	II	用于定量检测人血清、血浆或全血中肌钙蛋白 I、肌红蛋白、肌酸激酶同工酶、N 末端脑钠肽前体以及血浆或全血中 D-二聚体的含量。	2022/7/26	2027/7/25	首次注册
84	心肺功能联合检测试剂盒 (磁敏免疫法)	II	用于定量检测人血清、血浆或全血中降钙素原、C 反应蛋白、白介素 6 以及血清淀粉样蛋白 A 的含量。	2022/7/26	2027/7/25	首次注册
85	血气生化质控液	II	与理邦仪器的 EDAN i15 系列血气生化分析仪和血气生化测试卡配套使用, 提供参数 pH、pCO ₂ 、pO ₂ 、Na ⁺ 、K ⁺ 、Cl ⁻ 、Ca ⁺⁺ 、Glu、Lac、Hct 的质控。	2017/5/31	2022/5/30	失效

2) CE 注册

序号	医疗器械名称	注册分类	临床用途	注册证取得日	注册证到期日	注册情况 (报告期内首次、变更、延续、失效)
1	Fetal Monitor	IIb	Fetal Monitor is intended for monitoring of fetus ·during antepartum examination, labor and delivery.	2021/03/25	2022/9/17	失效
2	Ultrasonic Pocket Doppler	IIa	It is intended for the detection of fetal heart rate.			
3	Patient Monitor	IIb	The monitors are intended to be used for monitoring, storing, recording and reviewing of, and to generate alarms for, multiple			

			physiological parameters of adults, pediatrics and neonates.			
4	Electrocardiograph	IIa	Electrocardiograph is intended to acquire ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.			
5	Telemetry Transmitter	IIb	Telemetry transmitter is intended to monitor physiological parameters.			
6	Vital Signs Monitor	IIb	The monitor is intended to be used for monitoring, storing, recording, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates.			
7	Fetal & Maternal Monitor	IIb	Fetal & Maternal Monitor is intended for non-invasive and invasive monitoring of fetus during antepartum examination, labor and delivery.			
8	Digital Ultrasonic Diagnostic Imaging System	IIa	Diagnostic ultrasound system is applicable for ultrasound evaluation in hospitals and clinics.			
9	Pulse Oximeter	IIb	The oximeter is intended for continuous monitoring or spot-checking			
10	PC ECG	IIa	It is to acquire resting ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.			
11	Central Monitoring System	IIb	Central Monitoring System is a medical information device widely applied in clinical monitoring field.			
12	Finger Oximeter	IIb	It is intended for spot-checking of adult and pediatric patient			
13	Ultrasonic TableTop Doppler	IIa	Ultrasonic TableTop Doppler is intended to be used by health care professionals including registered nurses, practical nurses, midwives, ultrasound technicians, and physician assistants, by prescription from licensed physicians in hospitals, clinics and private offices.			
14	Holter System	IIa	Holter System is intended to record, analyze, display, edit and generate report of ambulatory ECG			
15	Diagnostic Ultrasound System	IIa	The Ultrasound system is intended for use by a qualified physician or allied health professional for ultrasound evaluations.			
16	Ambulatory Blood Pressure Monitor	IIa	The Ambulatory Blood Pressure Monitor is capable of measuring systolic and diastolic blood pressures, and pulse of adult patients over a preprogrammed period of time.			
17	Biofeedback and Stimulation System	IIa	The Biofeedback and Stimulation System collects, analyzes patients' surface electromyography or stress signal and performs biofeedback, treating muscular dysfunction, promoting blood circulation and providing analgesia and tissue metabolism by electrical stimulation and EMG-electrical stimulation.			
18	SPO2 Sensor	IIb	The SpO2 sensors are intended to be used for estimating arterial oxygen haemoglobin saturation and pulse rate on patients by connecting to the patient monitor.			
19	Ultrasonic Transducer	IIa	The ultrasonic Transducer is intended for use along with			

			diagnostic ultrasound system by a qualified physician or allied health professional for ultrasound evaluation			
20	Temperature Probe	IIa	The temperature probes are intended to be used for body temperature measurement, which are applied to the skin or to the rectum.			
21	Electrocardiograph	IIa	Electrocardiograph is intended to acquire ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.	2021/02/18	2026/02/17	变更注册
22	Ultrasonic Pocket Doppler	IIa	It is intended for the detection of fetal heart rate.			变更注册
23	Ultrasonic TableTop Doppler	IIa	Ultrasonic TableTop Doppler is intended to be used by health care professionals including registered nurses, practical nurses, midwives, ultrasound technicians, and physician assistants, by prescription from licensed physicians in hospitals, clinics and private offices.			变更注册
24	Digital Ultrasonic Diagnostic Imaging System	IIa	Diagnostic ultrasound system is applicable for ultrasound evaluation in hospitals and clinics.	2022/05/31	2026/02/17	变更注册
25	Diagnostic Ultrasound System	IIa	The Ultrasound system is intended for use by a qualified physician or allied health professional for ultrasound evaluations.			变更注册

26	Ultrasonic Transducer	IIa	The ultrasonic Transducer is intended for use along with diagnostic ultrasound system by a qualified physician or allied health professional for ultrasound evaluation			变更注册
27	Biofeedback and Stimulation System	IIa	The Biofeedback and Stimulation System collects, analyzes patients' surface electromyography or stress signal and performs biofeedback, treating muscular dysfunction, promoting blood circulation and providing analgesia and tissue metabolism by electrical stimulation and EMG-electrical stimulation.			变更注册
28	Telemetry Transmitter	IIb	Telemetry transmitter is intended to monitor physiological parameters.			变更注册
29	Temperature Probe	IIa	The temperature probes are intended to be used for body temperature measurement, which are applied to the skin or to the rectum.			变更注册
30	Finger Oximeter	IIa	It is intended for spot-checking of adult and pediatric patient			变更注册

31	SPO2 sensor	IIb	The SpO2 sensors are intended to be used for estimating arterial oxygen haemoglobin saturation and pulse rate on patients by connecting to the patient monitor.			变更注册
32	Electrocardiograph	IIa	Electrocardiograph is intended to acquire ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.			变更注册
33	PC ECG	IIa	It is to acquire resting ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.			变更注册
34	Holter System	IIa	Holter System is intended to record, analyze, display, edit and generate report of ambulatory ECG			变更注册
35	Ambulatory Blood Pressure Monitor	IIa	The Ambulatory Blood Pressure Monitor is capable of measuring systolic and diastolic blood pressures, and pulse of adult patients over a preprogrammed period of time.			变更注册

36	Fetal Monitor	IIb	Fetal Monitor is intended for monitoring of fetus -during antepartum examination, labor and delivery.			变更注册
37	Central Monitoring System	IIb	Central Monitoring System is a medical information device widely applied in clinical monitoring field.			变更注册
38	Fetal & Maternal Monitor	IIb	Fetal & Maternal Monitor is intended for non-invasive and invasive monitoring of fetus during antepartum examination, labor and delivery.			变更注册
39	Patient Monitor	IIb	The monitors are intended to be used for monitoring, storing, recording and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates.			变更注册
40	Vital Signs Monitor	IIb	The monitor is intended to be used for monitoring, storing, recording, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates.			变更注册

41	Pulse Oximeter	IIb	The oximeter is intended for continuous monitoring or spot-checking			变更注册
42	Fetal Telemetry System	IIb	It is intended for monitoring, displaying and transferring of multiple physiological parameters for fetus and pregnant women.	2022/05/31	2026/02/17	首次注册
43	EMG/Stimulation sensor	IIa	EMG/Stimulation Sensor is used to collect the pelvic floor EMG (vagina) signal of the patient and perform electrical stimulation.	2022/05/31	2026/02/17	首次注册
44	Fetal & Maternal Monitor	IIb	Fetal & Maternal Monitor is intended for non-invasive and invasive monitoring of fetus during antepartum examination, labor and delivery.	2022/05/31	2026/02/17	首次注册
45	Telemetry Transmitter	IIb	Telemetry transmitter is intended to monitor physiological parameters.	2022/05/31	2026/02/17	首次注册

46	Biofeedback and Stimulation System	IIa	The Biofeedback and Stimulation System collects, analyzes patients' surface electromyography or stress signal and performs biofeedback, treating muscular dysfunction, promoting blood circulation and providing analgesia and tissue metabolism by electrical stimulation and EMG-electrical stimulation. (Android)	2022/6/20	2026/02/17	首次注册
47	Biofeedback and Stimulation System	IIa	The Biofeedback and Stimulation System collects, analyzes patients' surface electromyography or stress signal and performs biofeedback, treating muscular dysfunction, promoting blood circulation and providing analgesia and tissue metabolism by electrical stimulation and EMG-electrical stimulation.(windows)	2022/6/20	2026/02/17	首次注册
48	Electrocardiograph	IIa	Electrocardiograph is intended to acquire ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.	2022/8/31		首次注册
49	Holter ECG and ABP system	IIa	The Ambulatory ECG and ABP System is intended to record, analyze, display, edit and generate report of ambulatory ECG, as well as measure systolic and diastolic blood pressures.	2022/12/12		首次注册
50	Patient Monitor	IIb	The monitors are intended to be used for monitoring, storing, recording and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates.	2022/9/8	2026/02/17	首次注册

51	Vital Signs Monitor	IIb	The monitor is intended to be used for monitoring, storing, recording, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates.	2022/09/16		首次注册
52	Temperature Probe	IIa	The temperature probes are intended to be used for body temperature measurement, which are applied to the skin, oral or to the rectum.	2022/8/9		首次注册

3) FDA 注册

序号	医疗器械名称	注册分类	临床用途	注册证取得日	注册证到期日	注册情况 (首次、变更、延续注册)
1	Fetal Monitor	II	Fetal Monitor is intended for monitoring of fetus during antepartum examination, labor and delivery.	2004/9/2	永久有效	/
2		II		2007/12/28	永久有效	/
3		II		2008/11/7	永久有效	/
4		II		2011/1/9	永久有效	/
5	Ultrasonic Pocket Doppler	II	It is intended for the detection of fetal heart rate.	2004/5/25	永久有效	/
6		II		2008/3/11	永久有效	/
7		II		2010/8/10	永久有效	/
8		II		2015/2/6	永久有效	/
9		II		2018/6/6	永久有效	/
10	Ultrasonic Tabletop doppler	II	Ultrasonic TableTop Doppler is intended to be used by health care professionals including registered nurses, practical nurses, midwives, ultrasound technicians, and physician assistants, by prescription from licensed physicians in hospitals, clinics and private offices.	2009/11/10	永久有效	/
11		II		2010/10/28	永久有效	/
12		II		2016/1/29	永久有效	/
13	Fetal & maternal monitor	II	Fetal & Maternal Monitor is intended for non-invasive and	2008/11/26	永久有效	/

14		II	invasive monitoring of fetus during antepartum examination, labor and delivery.	2010/11/10	永久有效	/
15		II		2015/7/1	永久有效	/
16		II		2018/8/30	永久有效	/
17	Central Monitoring System	II	Central Monitoring System is a medical information device widely applied in clinical monitoring field.	2011/1/4	永久有效	/
18		II		2015/3/30	永久有效	/
19		II		2017/9/6	永久有效	/
20	Electrocardiograph	II	Electrocardiograph is intended to acquire ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.	2009/7/24	永久有效	/
21		II		2010/12/2	永久有效	/
22		II		2017/2/15	永久有效	/
23		II		2018/1/24	永久有效	/
24		II		2017/9/25	永久有效	/
25		II		2009/6/3	永久有效	/
26		II		2010/4/1	永久有效	/
27		II		2014/2/25	永久有效	/
28		II		2012/3/16	永久有效	/
29		II		2021/10/1	永久有效	/
30		II		2022/04/08	永久有效	首次注册
31	Ambulatory Blood Pressure Monitor	II	The Ambulatory Blood Pressure Monitor is capable of measuring systolic and diastolic blood pressures, and pulse of adult patients over a preprogrammed period of time.	2021/10/1	永久有效	/
32	PC ECG	II	It is to acquire resting ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.	2009/10/22	永久有效	/
33		II		2010/12/3	永久有效	/
34		II		2013/11/22	永久有效	/
35		II		2016/2/5	永久有效	/
36	Electrocardiograph	II	Electrocardiograph is intended to acquire ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.	2017/6/2	永久有效	/
37	Holter System	II	Holter System is intended to record, analyze, display, edit and generate report of ambulatory ECG.	2016/1/27	永久有效	/

38	PC ECG	II	PADECG is to acquire resting ECG signals from adult and pediatric patients through body surface ECG electrodes.	2016/7/1	永久有效	/
39	Digital Ultrasonic Diagnostic Imaging System	II	The Ultrasound system is intended for use by a qualified physician or allied health professional for ultrasound evaluations.	2009/6/19	永久有效	/
40		II		2011/4/1	永久有效	/
41		II		2013/9/17	永久有效	/
42		II		2012/10/12	永久有效	/
43	Diagnostic Ultrasound System	II	The Ultrasound system is intended for use by a qualified physician or allied health professional for ultrasound evaluations.	2013/2/8	永久有效	/
44		II		2015/2/20	永久有效	/
45		II		2017/11/15	永久有效	/
46		II		2018/4/13	永久有效	/
47		II		2017/9/29	永久有效	/
48		II		2015/5/6	永久有效	/
49		II		2016/5/31	永久有效	/
50		II		2016/4/4	永久有效	/
51		II		2017/1/31	永久有效	/
52		II		2017/7/18	永久有效	/
53		II		2018/5/24	永久有效	/
54		II		2017/8/18	永久有效	/
55		II		2019/3/28	永久有效	/
56		II		2019/11/28	永久有效	/
57		II		2020/5/21	永久有效	/
58	II	2021/1/25	永久有效	/		
59	Vital Signs Monitor	II	The monitor is intended to be used for monitoring, storing, recording, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates.	2009/5/14	永久有效	/
60		II		2010/12/10	永久有效	/
61		II		2010/12/27	永久有效	/
62		II		2012/2/14	永久有效	/

63		II		2013/9/5	永久有效	/
64		II		2018/12/21	永久有效	/
65		II		2021/1/28	永久有效	/
66	Pulse Oximeter	II	The oximeter is intended for continuous monitoring or spot-checking	2009/12/4	永久有效	/
67	Patient Monitor	II	The monitors are intended to be used for monitoring, storing, and reviewing of, and to generate alarms for, multiple physiological parameters of adults, pediatrics and neonates	2011/7/1	永久有效	/
68		II		2012/2/1	永久有效	/
69		II		2012/2/6	永久有效	/
70		II		2012/5/21	永久有效	/
71		II		2016/12/22	永久有效	/
72		II		2014/3/20	永久有效	/
73		II		2016/4/29	永久有效	/
74		II		2020/4/2	永久有效	/
75		II		2021/1/23	永久有效	/
76		II		2022/8/12	永久有效	首次注册
77	Telemetry Transmitter	II	Telemetry transmitter is intended to monitor physiological parameters.	2017/2/3	永久有效	/
78	MFM-CMS Central Monitoring System	II	MFM-CMS Central Monitoring System is a medical information device widely applied in clinical	2013/6/21	永久有效	/
79	Video Colposcope	II	video colposcope is intended for gynecological examination	2015/12/1	永久有效	/
80	Blood Gas and Chemistry Analysis System	II	The system is intended for in-vitro diagnostic use only by trained health care professionals in a laboratory environment, near patient or point-of-care settings.	2016/7/15	永久有效	/

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,046,677,116.80	1,895,610,627.27	7.97%
经营活动现金流出小计	1,711,519,267.78	1,658,327,337.13	3.21%
经营活动产生的现金流量净额	335,157,849.02	237,283,290.14	41.25%
投资活动现金流入小计	706,598,631.56	958,595,049.66	-26.29%
投资活动现金流出小计	642,401,583.45	853,554,806.73	-24.74%
投资活动产生的现金流量净额	64,197,048.11	105,040,242.93	-38.88%
筹资活动现金流入小计		94,266,700.00	-100.00%
筹资活动现金流出小计	192,794,589.41	455,715,233.84	-57.69%
筹资活动产生的现金流量净额	-192,794,589.41	-361,448,533.84	46.66%
现金及现金等价物净增加额	220,221,984.53	-26,134,180.28	942.66%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	4,779,555.01	1.96%	主要为理财收益	否
营业外收入	1,674,898.60	0.69%	主要为政府补助及其他	否
营业外支出	521,464.82	0.21%	资产报废及其他	否
信用减值损失	-1,159,797.89	-0.48%	应收账款坏账准备计提	是
资产减值损失	-6,238,269.85	-2.56%	主要为商誉减值准备计提	否
其他收益	52,792,943.58	21.65%	主要为政府补助和软件退税	软件退税具有持续性

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重 增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	957,004,450.27	42.81%	733,908,090.74	35.83%	6.98%	主要系本期销售收款增加所致
应收账款	129,338,838.35	5.79%	91,017,992.91	4.44%	1.35%	
存货	429,955,798.92	19.23%	398,246,154.06	19.44%	- 0.21%	

长期股权投资	7,909,540.82	0.35%	8,815,903.62	0.43%	-	0.08%	
固定资产	465,457,270.73	20.82%	454,751,290.74	22.20%	-	1.38%	
在建工程	3,061,387.29	0.14%				0.14%	
使用权资产	10,389,125.99	0.46%	13,485,233.04	0.66%	-	0.20%	
短期借款			60,000,000.00	2.93%	-	2.93%	主要系本期归还中行借款所致
合同负债	130,443,264.22	5.84%	46,891,060.26	2.29%		3.55%	主要系本期预收货款增加所致
租赁负债	5,187,641.49	0.23%	8,227,424.75	0.40%	-	0.17%	
无形资产	93,745,664.77	4.19%	106,036,784.67	5.18%	-	0.99%	
应付账款	130,745,665.34	5.85%	113,591,569.83	5.55%		0.30%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	100,821,917.81				600,000,000.00	700,000,000.00	-821,917.81	0.00
其他	38,966,500.00							38,966,500.00
上述合计	139,788,417.81				600,000,000.00	700,000,000.00	-821,917.81	38,966,500.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

不适用。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

截至报告期末资产权利受限的资金为 310,000.00 元，主要为电商平台不可随意支取的资金、保函保证金。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

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

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(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。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司未来发展战略

公司立足于健康产业，具有全球化的视野、持续的创新和卓越的服务，已成为一家国际知名的医疗健康产品、解决方案和服务供应商。未来，公司将继续坚持“创新性、平台型、国际化”的发展战略，通过前沿的科技，采用先进的技术开发出满足客户需要的产品，让更多的客户以拥有理邦产品为荣。此外，公司还将实时把握国内外医疗行业快速发展的有利契机，利用公司的技术、市场、团队及品牌等优势，着力创新发展，围绕产业链的各个环节寻求兼并重组、强强联合的发展机会，进一步提高公司的价值，实现全体股东利益的最大化。

（二）2023 年经营计划

1、产品研发方面

公司将继续保持研发的持续性投入，围绕自身技术优势和研发积累，结合行业发展趋势，依托现有的研发中心做好新品开发和原有产品的换代升级。一方面，源于临床所需开发多样化新品，以市场需求为导向，以研发创新为核心，致力于为医疗机构提供贴近临床需求的优质产品和解决方案；另一方面，顺应医疗科技发展潮流，聚焦重症，并结合“信息化+人工智能”不断研发创新产品，丰富 ICU 应用方案，加大在智慧医疗领域的投入，以集团现有的五大硬件产线为基础，为客户提供一整套的信息化综合解决方案。此外，公司还将通过积极寻求与科研院所等专业三方机构进行技术合作，不断拓展新技术在临床领域的应用场景，以提升产品的综合竞争实力。

2、市场营销方面

公司将在继续优化现有营销体系的基础上，加大新兴市场的开拓力度，借助海外子公司和国内办事处的本地化优势，进一步促进公司全球营销网络的不断完善。公司将紧跟市场动态，加快对高技术含量产品的市场布局，依托高性能的产品和高质量的客户服务进一步扩大市场份额，培养客户粘性，实现效益增长。同时，积极挖掘各细分市场潜力，进一步确立细分行业内的市场地位，在开拓新市场领域的同

时，对已有市场份额进行维护，并依托营销体系和客户服务体系的建设，进一步提升客户服务的广度、深度及响应速度。此外，公司还将通过参与或组织行业会议、学术研讨会及国内外行业展会等方式直接与医学专家、客户进行沟通交流，实时掌握国际前沿技术发展方向和市场实际需求，为公司进一步提高市场竞争力和扩大市场占有率提供有力的市场和渠道保障。

3、公司治理方面

公司将继续完善内部管理体制，从原料采购、生产经营、行政管理及信息披露等多方面进行管控，持续提升公司各环节的管理效率，满足公司日常经营发展的需要。内控建设不仅是公司规范管理的需要，更是保持企业长远稳健发展的需要。公司将进一步加强内控建设，不断完善和优化管理标准、管理流程及管理制度，进一步降低公司内部的经营风险，从而持续提高公司的经营管理水平。同时，继续强化各个部门的业务协作能力，提升整体团队的业务协作水平，合理配置公司资源，不断提高公司的日常经营效率。

4、人才建设方面

公司将继续加强人才梯队建设，持续完善绩效考核体系和长效激励机制，增强员工的主观能动性，为员工营造一个积极高效的工作氛围。一方面继续坚持内生性和外延式并举的人才团队建设模式，加强对现有员工的培养，以培养管理、技术骨干为重点，同时积极引进和吸纳各类专业人才，为公司的长远发展储备强有力的人才支撑。另一方面，完善现有绩效考核体系和薪酬激励机制，根据公司现阶段的发展要求，针对不同岗位的员工制定科学的考核目标，并积极推行人才激励措施，制定具有市场竞争力的薪酬结构，提高员工凝聚力和积极性。

5、智慧医疗方面

公司将紧跟医疗器械行业的发展趋势，继续加大在智慧医疗方面的投入，并以公司现有的五大硬件产线业务为基础，为客户提供更加贴近临床需求的一整套综合解决方案。近年来公司智慧医疗业务发展迅速，智慧医疗目前已成为公司业务体系中的重要组成部分。政府牵头推动智慧医疗发展，互联网、云计算、物联网、大数据、人工智能、5G 等技术为智慧医疗赋能，公司将着眼于智慧医疗行业市场趋势，积极探索新兴技术在智慧医疗行业中的应用，运用新兴技术为公司智能医疗产品和解决方案注入新的能量，并加快智慧医疗的市场研究和业务开发拓展工作。同时，公司还将收集和积累相关学科临床诊断数据知识，积极探索临床数据库的再次利用，对“理邦云+大数据+人工智能”进行更深层次的研究。此外，公司将重视智慧医疗在基层医疗和家用市场的拓展，为家庭、基层医疗机构提供更加丰富的产品和综合解决方案。

（三）可能面对的风险

1、质量控制风险

医疗器械行业属于技术密集型行业，对于产品质量与技术创新能力要求较高且研发周期较长。因此在产品研发过程中，可能因原料质量不达标或新技术出现偏差而导致出现产品质量风险。一旦产生质量问题，不仅影响患者的病情，也将对公司信誉造成严重损害，进而影响公司的生存与发展。虽然公司自成立至今，未发生因产品质量问题造成的重大事故，但公司在未来的经营过程中无法完全排除相应的风险。

公司采取的应对措施：公司将积极顺应国家政策和监管要求，坚持做好质量管理体系的建设工作，以质量促效益，防控相结合，以形成完善的内部控制体系。同时，不断加强生产全过程质量控制和管理，确保公司经营适应监管政策变化，防范政策性风险。

2、管理风险

随着公司全球化战略的不断推进，公司经营规模和投资规模不断扩大，从而对公司在发展战略、资源整合、技术研发、质量控制、生产管理等方面提出了更高的要求，公司的经营决策、风险控制的难度不断增加。若公司内部控制制度不能得到有效执行，将可能导致内部管理失控、资产流失、业绩下滑甚至亏损等一系列问题，给公司的生产经营及销售带来一定的管理风险。

公司采取的应对措施：公司将根据全球化的发展战略，进一步优化组织结构和管理体系，加强对子公司、分公司及各个部门的科学管理，逐步建立起与企业发展相适应的运营机制和监督机制，保证公司整体运营健康、安全。公司还将持续加强企业文化建设，使集团公司内部企业价值观一致、企业经营理念和员工观念和谐一致，以健全的制度和优秀的企业文化保证公司科学、高效的运营，有效防范公司快速发展带来的管理风险。

3、汇率波动风险

公司合并报表的记账本位币为人民币，作为国际化的医疗器械公司，2021 年和 2022 年公司实现外销收入为 86,387.41 万元和 89,815.14 万元，分别占当期主营业务收入的 52.79%和 51.55%。因目前我国实行以市场供求为基础、有管理的浮动汇率制度，所以人民币兑美元的汇率会受到更多客观因素的影响。如国际上重大的政治事件、各国的汇率政策的变动、通货膨胀率，同时也会受主要国家的贸易政策的变化而出现波动。汇率波动对公司经营业绩产生的影响主要体现在以下几个方面：（1）公司境外销售收入占比较高，而公司生产环节主要在国内，且主要原材料均来自境内，人民币汇率波动会对营业收入造

成一定程度的影响；（2）公司境外销售产品的主要结算货币为美元，人民币汇率波动直接影响产品的价格竞争力，从而对经营业绩造成影响；（3）人民币汇率的波动将直接影响公司汇兑损益金额。

公司采取的应对措施：公司一方面密切关注主要国家或地区的政治经济形势，强化外汇风险管理机制，加强对中远期汇率趋势的研究预测，重视对公司相关业务人员的外汇业务培训，进一步增加其知识储备，为公司正确的外汇业务决策提供保障。在产品的外销方面，公司将在扩大生产规模、提升产品质量、丰富产品系列的同时，根据外汇汇率的变化，及时调整内外销的比例及规避汇兑风险的运作，以减少汇兑损失，增强公司创汇和外汇保值的能力。此外，公司还将通过外汇套期保值等多种金融手段以有效控制汇率波动风险。

4、新品市场竞争风险

公司所处的医疗器械行业，研发周期长，投资金额大，新产品研发面临较大的不确定性，如存在科研成果难以产业化、新产品未能成功注册或备案的风险。虽然公司积累了丰富的认证和注册经验，但由于各个国家注册和监管法规处于不断调整过程当中，仍存在未来个别产品不能及时注册的可能性，进而影响公司项目的收益回报。同时，部分新产品由于起步相对较晚，目前规模相对偏小、品牌影响力不足等不利因素，存在一定的市场竞争风险。

公司采取的应对措施：为了保持公司在医疗诊断设备行业的领先地位，公司一直注重在产品研发方面的资金投入。同时，密切关注主要销售国家或地区的注册和监管法规，积极进行调整确保新品及时注册或备案。面对市场竞争风险，公司将进一步扩大营销网络建设，提升品牌影响力和服务水平，同时持续开发具有技术优势且满足市场需求的产品，并不断提升产品性能，使公司产品能够快速占领市场。

十二、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
2022年01月06日	公司	电话沟通	机构	东吴证券、华安证券等55家机构投资者	详见公司于2022年1月24日披露的《2022年1月6日-1月21日投资者关系活动记录表》	2022-001
2022年01月14日						
2022年01月20日						

2022 年 01 月 21 日						
2022 年 03 月 25 日	公司	其他	其他	网上投资者	详见公司于 2022 年 3 月 28 日披露的《2022 年 3 月 25 日投资者关系活动记录表》	2022-002
2022 年 08 月 24 日	公司、上海浦东香格里拉酒店	其他	机构	东吴证券、德邦证券等 42 家机构投资者	详见公司于 2022 年 8 月 29 日披露的《2022 年 8 月 24 日、8 月 26 日投资者关系活动记录表》	2022-003
2022 年 08 月 26 日						
2022 年 09 月 15 日	公司、上海丽思卡尔顿酒店、上海浦东香格里拉酒店、中国保险大厦	其他	机构	东吴证券、西南证券等 27 家机构投资者	详见公司于 2022 年 9 月 21 日披露的《2022 年 9 月 15 日、9 月 16 日、9 月 20 日投资者关系活动记录表》	2022-004
2022 年 09 月 16 日						
2022 年 09 月 20 日						
2022 年 10 月 26 日	公司	电话沟通	机构	西南证券、中银证券等 26 家机构投资者	详见公司于 2022 年 10 月 28 日披露的《2022 年 10 月 26 日投资者关系活动记录表》	2022-005
2022 年 11 月 10 日	公司、深圳福田香格里拉酒店、深圳国际会展中心希尔顿酒店	其他	其他	西南证券、方正证券等 44 家机构投资者及其他网络参会者	详见公司于 2022 年 12 月 23 日披露的《2022 年 11 月 10 日-12 月 22 日投资者关系活动记录表》	2022-006
2022 年 11 月 18 日						
2022 年 11 月 23 日						
2022 年 12 月 06 日						
2022 年 12 月 15 日						

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司信息披露管理办法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件及监管部门的相关规定和要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，不断规范公司运作，提升公司治理水平。

（一）股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等相关法律法规、规范性文件和公司规章制度的有关规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利。

报告期内，公司召开的股东大会均由公司董事会召集召开，由见证律师进行现场见证并出具法律意见书。在股东大会上充分保证各位股东有充分的发言权，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权，使其充分行使股东合法权利。

报告期内，公司严格按照相关法律法规、规范性文件和监管部门有关的规定，应由股东大会审议的重大事项，公司均按照相应的权限审批后交由股东大会审议，不存在绕过股东大会的情况，也不存在先实施后审议的情况。

（二）公司与控股股东、实际控制人

公司控股股东和实际控制人严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》、《公司章程》等相关规定和要求，规范自身行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动，未损害公司及全体股东的利益。公司不存在控股股东占用公司资金及为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司原控股股东及实际控制人为自然人张浩先生、谢锡城先生和祖幼冬先生，三人于 2010 年 8 月 12 日签订了《一致行动协议》（以下简称“协议”），三人为一致行动人，该协议于 2014 年 4 月 21 日到期后，三人经过商讨达成一致意见，不再续签一致行动协议。故自 2014 年 4 月 21 日起公司无控股股东及实际控制人。

（三）董事与董事会

公司董事会设董事 7 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等相关规定开展工作，积极参加相关培训，熟悉相关法律法规，勤勉尽责地履行职责和义务。

公司按照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》的要求，下设有战略委员会、审计委员会和薪酬与考核委员会三个专门委员会。专门委员会成员全部由董事组成，其中战略委员会由董事长张浩先生担任主任委员，审计委员会由独立董事苏洋先生担任主任委员，薪酬与考核委员会由独立董事李淳先生担任主任委员。除战略委员会外，审计委员会和薪酬与考核委员会中独立董事人数占比均超过二分之一，为董事会的决策提供了科学和专业的意见。各委员会依据《公司章程》和各委员会议事规则的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预。

（四）监事与监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《公司章程》、《监事会议事规则》等规定的要求，本着对全体股东负责的态度，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，积极发挥监事会应有的作用，维护公司及股东的合法权益。

（五）绩效考核与激励机制

公司董事会下设的薪酬和考核委员会负责对公司的董事、监事和高级管理人员进行绩效评价。公司制订了《董事会薪酬与考核委员会工作细则》，进一步完善了董事、监事、高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度。董事、监事、高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

公司结合发展战略、目标及外部环境，以业务和能力为导向，按绩效贡献，聚焦核心，制定了合理的员工薪酬、激励、补贴全面薪酬管理政策，并根据岗位、任职资格等级，提供具有市场竞争力的薪酬。同时将短期+中长期激励有效结合，既考虑当前的薪酬竞争力，同时也从长远考虑，与公司效益直接挂钩，激活并保留核心、关键、稀缺人才。

（六）公司与投资者

公司严格按照有关法律法规及《上市公司信息披露管理办法》、《上市公司投资者关系管理工作指引》等相关要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露信息，指定巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 为

公司信息披露的指定网站，《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》为公司信息披露的指定报刊，确保公司所有股东能够公平地获取公司信息。同时，公司高度重视投资者关系管理，积极维护公司与投资者良好关系，通过设立投资者电话专线、传真、IR 邮箱、投资者关系管理小程序等多种渠道，采取认真回复投资者咨询、进行网上业绩说明会等多种形式，提高公司信息透明度，保障全体股东特别是中小股东的合法权益。

（七）内部审计制度的建立与执行

为规范经营管理，控制风险，保证经营业务活动的正常开展，公司根据《公司法》、《证券法》、《企业内部控制基本规范》等相关法律法规、规范性文件和公司规章制度有关规定和要求，结合公司的实际情况、自身特点和管理需要，制定了贯穿于公司经营管理各层面、各环节的内部控制体系，并不断完善。通过对公司各项治理制度的规范和落实，公司的治理水平不断提高，有效地保证了公司各项经营目标的实现。

公司董事会下设审计委员会，主要负责公司内部审计与外部审计之间进行沟通，并监督公司内部审计制度的实施，审查公司内部控制制度的执行情况，审查公司的财务信息等。审计委员会下设独立的审计部，审计部直接对审计委员会负责及报告工作。

（八）利益相关方

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

目前公司无控股股东、实际控制人。此外，公司不存在与第一大股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年度股东大会	年度股东大会	55.63%	2022 年 04 月 20 日	2022 年 04 月 20 日	2022-025：2021 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

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增 减变动 的原因
张浩	董事长、 总裁	现任	男	58	2010- 03-26	2025- 04-19	122,038,160			0	122,038,160	
祖幼冬	董事、副 总裁、董 事会秘 书、财务 负责人	现任	男	60	2010- 03-26	2025- 04-19	100,104,140			0	100,104,140	
谢锡城	董事、副 总裁	现任	男	57	2010- 03-26	2025- 04-19	99,569,408			0	99,569,408	
陈思平	外部董事	现任	男	74	2019- 05-18	2025- 04-19						
李淳	独立董事	现任	男	65	2019- 05-18	2025- 04-19						
郑全录	独立董事	现任	男	74	2022- 04-20	2025- 04-19						
苏洋	独立董事	现任	男	54	2019- 05-18	2025- 04-19						
吴瑛	原独立董 事	离任	女	67	2016- 05-18	2022- 04-20						
周纯	监事会主 席、职工 代表监事	现任	女	39	2013- 02-20	2025- 04-19						
汪洪潮	监事	现任	男	37	2018- 11-14	2025- 04-19						

周奕荣	监事	现任	女	29	2022-05-18	2025-04-19						
合计	--	--	--	--	--	--	321,711,708	0	0	0	321,711,708	--

注：2022 年 11 月，公司董事、副总裁、董事会秘书、财务负责人祖幼冬先生已达法定退休年龄，考虑到集团目前经营管理需要，公司与其签订了无固定期限的退休返聘合同。

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

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
郑全录	独立董事	被选举	2022 年 04 月 20 日	正式聘任为第五届董事会独立董事
吴瑛	独立董事	任期满离任	2022 年 04 月 20 日	第四届董事会任期届满

2、任职情况

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

1、董事会成员

董事长张浩先生，1964 年生，硕士学历，具有丰富的医疗器械行业经验和管理经验。1995 年创立深圳市理邦精密仪器有限公司（理邦仪器前身），目前担任公司总裁、战略委员会主任委员、薪酬与考核委员会委员，主管公司全面工作。

董事祖幼冬先生，1962 年生，硕士研究生，具有丰富的医疗器械行业经验和管理经验。1995 年加入深圳市理邦精密仪器有限公司（理邦仪器前身），目前担任公司副总裁、财务负责人、董事会秘书、战略委员会委员，主管公司的财务等工作。

董事谢锡城先生，1965 年生，硕士学历，一直从事研发相关工作，在产品开发方面具有丰富的工作经验。1995 年创立深圳市理邦精密仪器有限公司（理邦仪器前身），目前担任公司副总裁、战略委员会委员、审计委员会委员，主管公司的研发工作。

董事陈思平先生，1948 年生，博士学历，现任深圳大学教授、生物医学工程博士生导师。国家突出贡献中青年专家和享受国务院特殊津贴专家。曾先后担任深圳市安科公司研究员、总工程师；深圳大学副校长（2008 卸任）、教授、浙江大学生物医学工程专业博士生导师。现兼任科技部生物技术中心数字诊疗专家组专家。目前担任公司董事、战略委员会委员。

独立董事李淳先生，1957 年生，硕士学历，国浩律师事务所创始暨执行合伙人、国浩研究院院长。曾任吉林省社会科学院法学研究所副所长、副研究员；招商局蛇口工业区首席法律顾问；深圳市产权交易所副总经理、首席律师；深圳市律师协会会长；中华全国律师协会发展战略委员会副主任；中国私募

基金与风险投资法律研究中心首席研究员；现兼任中改院-国浩自由贸易港法律研究院院长、首席研究员。目前担任公司独立董事、战略委员会委员、审计委员会委员、薪酬与考核委员会主任委员。

独立董事郑全录先生，1948年生，硕士学历，东北大学终身教授、深圳纽斯声学系统有限公司董事长。曾任东软集团副总裁。目前担任公司独立董事、战略委员会委员、薪酬与考核委员会委员。

独立董事苏洋先生，1968年生，长江商学院EMBA，中国证券期货从业资格注册会计师。现任致同会计师事务所（特殊普通合伙）管委会成员及首席财务官、深圳办公室管理合伙人、深圳市福田区政协常委、北京国家会计学院特聘教授、深圳市注册会计师协会副会长、广东省注册会计师协会理事、深圳市会计协会常务副会长。目前担任公司独立董事、战略委员会委员、审计委员会主任委员。

2、监事会成员

监事会主席兼职工代表监事周纯女士，1983年生，本科学历。曾就职于广泽（武汉）汽车饰件有限公司；2007年加入本公司，现任公司人力资源部高级薪酬专员。

监事汪洪潮先生，1985年生，本科学历。曾就职于正大康地（蛇口）有限公司；2014年加入本公司，现任公司高级预算会计。

监事周奕荣女士，1993年生，硕士学历。2018年加入本公司，现任薪酬主管，职工代表大会秘书。

3、高级管理人员

总裁张浩先生，简历详见董事会成员介绍。

副总裁谢锡城先生，简历详见董事会成员介绍。

副总裁祖幼冬先生，简历详见董事会成员介绍。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
陈思平	深圳大学	教授	2005年01月01日		是
陈思平	广东宝莱特医用科技股份有限公司	外部董事	2021年07月05日		是
李淳	国浩律师事务所	执行合伙人	1993年01月01日		是
苏洋	致同会计师事务所(特殊普通合伙)	管理合伙人	2014年08月01日		是
苏洋	巨涛海洋石油服务有限公司	独立非执行董事	2006年08月01日	2022年04月27日	是
郑全录	东北大学	终身教授	1982年03月01日		是

郑全录	深圳纽斯声学系统有限公司	董事长	2014年07月01日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

决策程序	<p>在公司有任职的非独立董事、监事、高级管理人员的薪酬由工资和绩效构成，其中工资按照职级、岗位确定，绩效按照公司当年业绩及个人绩效考核确定，不额外领取津贴。公司董事会下设薪酬与考核委员会负责考核评价，相关薪酬、福利发放均严格按照《公司章程》及当年度高级管理人员（兼任董事）福利方案执行。</p> <p>在公司无任职的非独立董事、独立董事除领取津贴外，不享受其他福利待遇，具体津贴标准依据股东大会决议进行支付。</p>
确定依据	依据行业市场水平，公司盈利情况，各董事、监事、高级管理人员的履职情况等多方面共同确定与调整。
实际支付情况	董事、监事和高级管理人员薪酬均已按时发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
张浩	董事长、总裁	男	58	现任	201.69	否
祖幼冬	董事、副总裁、董事会秘书、财务负责人	男	60	现任	161.69	否
谢锡城	董事、副总裁	男	57	现任	161.69	否
陈思平	外部董事	男	74	现任	15	否
李淳	独立董事	男	64	现任	15	否
郑全录	独立董事	男	74	现任	11.25	否
苏洋	独立董事	男	54	现任	15	否
吴瑛	原独立董事	女	67	离任	5	否
周纯	监事会主席、职工代表监事	女	39	现任	29.45	否
汪洪潮	监事	男	37	现任	30.32	否
周奕荣	监事	女	29	现任	25.12	否
合计	--	--	--	--	671.21	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会 2022 年第一次会议	2022 年 03 月 23 日	2022 年 03 月 24 日	2022-007：第四届董事会 2022 年第一次会议决议公告
第四届董事会 2022 年第二次会议	2022 年 04 月 07 日	2022 年 04 月 07 日	2022-017：第四届董事会 2022 年第二次会议决议公告
第五届董事会 2022 年第一次会议	2022 年 04 月 22 日	2022 年 04 月 23 日	2022-027：第五届董事会 2022 年

			第一次会议决议公告
第五届董事会 2022 年第二次会议	2022 年 04 月 26 日	2022 年 04 月 27 日	2022-031: 第五届董事会 2022 年第二次会议决议公告
第五届董事会 2022 年第三次会议	2022 年 08 月 23 日	2022 年 08 月 24 日	2022-037: 第五届董事会 2022 年第三次会议决议公告
第五届董事会 2022 年第四次会议	2022 年 10 月 25 日	2022 年 10 月 26 日	第五届董事会 2022 年第四次会议决议

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
张浩	6	4	2	0	0	否	1
祖幼冬	6	6	0	0	0	否	1
谢锡城	6	6	0	0	0	否	1
陈思平	6	0	6	0	0	否	0
李淳	6	0	6	0	0	否	0
郑全录	4	0	4	0	0	否	0
苏洋	6	0	6	0	0	否	1
吴瑛	2	0	2	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司董事严格按照《公司法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》、《董事会议事规则》等法律法规及公司制度的规定履行职责。报告期内，公司董事积极出席董事会、股东大会，勤勉尽责，对会议审议的议案进行深入讨论，根据公司的实际情况，利用自己的专业知识和经验对公司的战略发展、内部控制、重大经营决策等提供专业性意见，形成一致意见后积极推动决议的执行，并对公司财务及生产经营活动、信息披露工作进行有效监督，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
第四届董事会审计委员会	苏洋、李淳、谢锡城	1	2022年03月21日	审议《关于2021年度审计报告》、《关于2021年度内部控制的自我评价报告》、《关于2021年度财务决算报告》、《关于续聘公司2022年度财务审计机构》的议案	审计委员会严格按照《审计委员会工作细则》等相关制度的规定履行职责，对公司定期报告、内部控制的自我评价报告等进行审议，结合公司实际情况提出了相关意见	无	无
第五届董事会审计委员会	苏洋、李淳、谢锡城	3	2022年04月25日	审议《2022年第一季度报告》的议案		无	无
第五届董事会审计委员会	苏洋、李淳、谢锡城	3	2022年08月19日	审议《2022年半年度报告及其摘要》的议案		无	无
第五届董事会审计委员会	苏洋、李淳、谢锡城	3	2022年10月19日	审议《2022年第三季度报告》的议案		无	无
第四届董事会薪酬与考核委员会	李淳、吴瑛、张浩	1	2022年03月21日	审议《关于公司2022年度董事、高级管理人员薪酬》的议案	薪酬与考核委员会严格按照《薪酬与考核委员会工作细则》等相关制度的规定履行职责，对公司的薪酬与考核制度执行情况进行监督，为公司董事、高级管理人员薪酬方案的制定提供了建议	无	无
第四届董事会战略委员会	张浩、祖幼冬、谢锡城、陈思平、李淳、吴瑛、苏洋	1	2022年03月23日	审议《2022年度经营目标和发展方针》的议案	战略委员会严格按照《战略委员会工作细则》等相关制度的规定履行职责，利用自身的专业优势，为公司年度经营目标和发展方针的优化提供了建议	无	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	2,240
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	471
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,711
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,711
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	3
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	636
销售人员	1,085
技术人员	743
财务人员	31
行政人员	216
合计	2,711
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士及以上	13
硕士	330
本科	1,193
专科及以下	1,175
合计	2,711

2、薪酬政策

公司根据地区与行业薪酬差异，在岗位价值、工作绩效和个人能力的基础上，结合外部竞争性和内部公平性，确定岗位薪酬水平。公司定薪实行税前收入制，年收入包括基本工资、技术/管理津贴、绩效奖金、补贴等组成，薪资标准会根据市场价值变化、年度经营效益情况进行年度薪资调整。公司高度重视薪酬与绩效管理，积极探索薪酬分配激励机制的新举措，以吸引和培养优秀员工，保持行业竞争力。目前，公司实施的第二期员工持股计划已进入锁定期，员工激励效果明显，工作热情高涨，公司内部凝聚力进一步提升。同时，公司还推出了多期股份回购计划，以集中竞价交易方式回购公司股份，用于后续员工持股计划，以进一步促进员工与公司共同发展。

3、培训计划

公司的培训工作主要从两个层级积极推动展开，一是人力资源部结合企业文化、员工行为守则宣贯及实际业务需求，提供集团级培训解决方案并组织实施，各系统各部门根据员工实际工作需求，自发组织主动开展各类培训，必要时人力资源部提供指导并协助。

公司一直十分重视员工的培训和发展，结合公司的实际情况、发展需求、年度计划、岗位性质，制定了多样性的培训计划，包括但不限于管理类、专业类、技术类、新员工类、注册法规类、流程类，多层次、多渠道、多形式地加强员工培训工作。同时，公司采用内外部相结合的方式，已建立了一支实战经验丰富的内部培训讲师队伍，同时派出骨干学员至培训机构参加专业培训并回公司进行转训，或邀请知识经验丰富的专业培训讲师走进企业内部，为更多的员工开展培训，不断提高公司在职员工的整体素质，实现公司与员工的双赢共进。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司的利润分配政策未发生变化。公司积极推行持续、稳定的利润分配政策，根据公司盈利状况和生产经营发展需要，结合对投资者的合理回报等情况，着眼于建立科学、稳定、持续的回报机制，严格按照《公司章程》的规定执行利润分配政策，在累计可分配利润范围内制定当年的利润分配方案，公司对利润分配政策的制订由董事会审议通过后提交股东大会进行表决审议，独立董事对公司利润分配事项发表独立意见、尽职履责并发挥其应有的作用。

2022年3月23日，公司召开第四届董事会2022年第一次会议，审议通过了《关于2021年度利润分配预案》的议案，以2021年12月31日公司总股本581,721,846股剔除股票回购专用账户中的2,058,500股后的579,663,346股为基数，每10股派发现金股利人民币2.07元（含税），合计派发现金股利人民币11,999.03万元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。2022年4月20日，公司召开了2021年年度股东大会，审议通过了《关于2021年度利润分配预案》的议案。2022年4月21日，公司披露了《2021年度权益分派实施公告》，本次权益分派的股权登记日为2022年4月28日，除权除息日为2022年4月29日。

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

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.07
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	579,663,346
现金分红金额（元）（含税）	119,990,312.62
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	119,990,312.62
可分配利润（元）	868,372,934.48
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%

本次现金分红情况

其他

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

公司按照 2022 年度母公司净利润的 10%提取法定盈余公积人民币 2,361.38 万元，截至 2022 年 12 月 31 日，母公司累计可分配利润为人民币 86,837.29 万元，合并报表累计未分配利润为人民币 79,275.87 万元。

在保障公司健康持续发展的前提下，遵照中国证监会鼓励分红的有关规定和公司股利分配政策，考虑到公司未来业务发展需要，公司本年度利润分配预案为：以扣除公司回购专户中已回购股份后的 579,663,346 股为分配基数（公司总股本 581,721,846 股，扣除公司回购专户股份 2,058,500 股），向股权登记日登记在册的全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2.07 元（含税），合计派发现金股利人民币 119,990,312.62 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。如公司在实施权益分派的股权登记日前公司总股本或回购专用证券账户股份发生变动，将按照现金分红总额固定不变的原则，相应调整每股现金分红金额。

本次利润分配预案需经 2022 年年度股东大会审议批准后实施。以上预案实施后，剩余未分配利润结转以后年度分配。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、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

不适用

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司已建立了较为完善的绩效评价体系和薪酬制度，高级管理人员均由董事会聘任，薪酬主要由工资和绩效两部分组成。高级管理人员的薪酬与考核以集团经济效益为基础，根据高级管理人员分管工作的职责，进行综合考核，根据考核结果确定高级管理人员的年度薪酬水平。董事会下设薪酬与考核委员会作为公司高级管理人员的薪酬考核管理机构。

经考核，2022 年度，公司高级管理人员认真勤勉履行职责，履职过程中遵纪守法，相关薪酬、福利发放均严格按照《公司章程》及当年度高级管理人员（兼任董事）福利方案执行，不存在违规行为。

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
公司董事（不含独立董事及外部董事）、监事、高级管理人员、公司及公司境内全资子公司任职的核心业务及技术骨干人员、经董事会认定有卓越贡献的公司或子公司的其他员工	562	3,984,500	无	0.68%	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	报告期末持股数	占上市公司股本总额 的比例
张浩	董事长、总裁	6,012	6,012	0.00%
周纯	监事会主席	8,721	11,047	0.00%
汪洪潮	监事	10,466	10,466	0.00%
周奕荣	监事	5,814	8,140	0.00%

注：（1）董监高所持股数，按照公司第二期员工持股计划的非交易过户价格 8.60 元/股，以董监高实际认缴资金折算所得，不足 1 股的按 1 股计算；（2）董监高所持股数占上市公司股本总额比例为 0，主要系四舍五入所致；（3）报告期内，管理委员会按照《第二期员工持股计划管理办法》的规定，新授予周纯女士 2 万份份额、周奕荣女士 2 万份份额。截止本报告期末，周纯女士持有本员工持股计划份额 9.50 万份，周奕荣女士持有 7 万份。

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

2022 年 4 月 29 日，第二期员工持股计划收到公司 2021 年度现金分红款，金额为 824,791.50 元。

报告期内，公司第二期员工持股计划未参与公司股东大会的表决。

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

报告期内，因本期员工持股计划存在持有人离职的情况，管理委员会按照《第二期员工持股计划管理办法》的规定，对 38 名离职持有人所持有的份额进行处置。受让方与公司持股 5%以上股东、实际控制人不存在关联关系或者一致行动关系，相关处置符合第二期员工持股计划的相关规定。

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

按照《企业会计准则第 11 号—股份支付》的规定：完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，应当以对可行权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和资本公积。本期员工持股计划于 2021 年 9 月 24 日完成标的股票的过户，按照非交易过户当日收盘价 12.26 元进行测算，公司应确认总费用预计为 14,583,270.00 元，该等费用由公司在等待期的 24 个月内进行分摊，计入相关费用和资本公积，则 2021 年至 2023 年本员工持股计划费用摊销情况测算如下：

单位：元

2021 年	2022 年	2023 年	总计
1,822,908.75	7,291,635.00	5,468,726.25	14,583,270.00

注：上述对公司经营成果的影响最终结果将以会计师事务所出具的年度审计报告为准。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

无

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司已按照《企业内部控制基本规范》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》等有关法律法规的要求，建立健全了完整的、合理的内部控制。内部控制基本覆盖了公司业务活动和内部管理的各个方面和环节，符合有关法律法规和证券监管部门的要求。

内部控制制度方面，基本涵盖了生产经营、财务管理、人事行政管理、供应链管理、合同管理、印章管理及信息披露等环节，并结合自身具体情况，已建立起一套较为完善的内部控制制度。

2022 年公司重点开展了如下内控工作：

1、持续推进内控体系建设，聚焦关键领域能力提升。根据《企业内部控制基本规范》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》和本公司制度规范的要求，完成了相关的内部控制制度修订。

2、加强了公司信息安全方面的制度流程建设及评审工作。

3、加强了公司基建工程方面的制度流程建设，把工程招标纳入重点监督事项。

4、配合会计师事务所（特殊普通合伙）对本公司的财务报告年度审计和内部控制鉴证工作。

5、内部审计对公司重点内控领域开展审计检查，进行审计监督和问题处理跟进。

6、持续优化对供应链等关键业务领域内控体系运作模式，针对较大的采购项目，内控部门从立项开始即参与进行全过程监督，变事后审计为事前、事中控制，取得了良好的内控效果。

7、强化员工职业道德与责任意识，在员工职业道德委员会指导下，营造有章必循、违规必究、舞弊必查的内控环境。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
Edan Medical (KENYA) Limited	纳入集团管理	已整合完成	无	不适用	不适用	不适用
Edan Medical (Thailand) Co., Ltd.	纳入集团管理	已整合完成	无	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 03 月 29 日
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2023 年 3 月 29 日在巨潮资讯网刊登的《关于 2022 年度内部控制自我评价报告》
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合	100.00%

并财务报表营业收入的比例		缺陷认定标准	
类别	财务报告	非财务报告	
定性标准	重大缺陷：（1）控制环境无效；（2）公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；（3）发现董事、监事和高级管理人员重大舞弊；（4）公司对已经公布的财务报表进行重大更正；（5）已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间后未加以改正；（6）其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。 重要缺陷或一般缺陷：除控制环境无效及公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效之外的其他缺陷，按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷。	重大缺陷：（1）违反国家法律、法规或规范性文件；（2）缺乏决策程序或决策程序不严谨，导致重大失误；（3）重要业务缺乏制度控制或制度系统性失败；（4）内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；（5）其他对公司影响重大的情形。 重要缺陷或一般缺陷：按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷。	
定量标准	重大缺陷： 按照错报金额与上一年度财报： 资产总额比例算： 错报占比>5%，或 金额>500 万元 重要缺陷： 1%<错报占比≤5%，或 100 万元<金额≤500 万元 一般缺陷： 错报占比≤1%，或金额≤100 万元	重大缺陷： 按照损失金额与上一年度财报： 资产总额比例算： 损失占比>5%，或 金额>500 万元 重要缺陷： 1%<损失占比≤5%，或 100 万元<金额≤500 万元 一般缺陷： 损失占比≤1%，或金额≤100 万元	
财务报告重大缺陷数量（个）	0		
非财务报告重大缺陷数量（个）	0		
财务报告重要缺陷数量（个）	0		
非财务报告重要缺陷数量（个）	0		

2、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，理邦仪器按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2022 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2023 年 03 月 29 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	详见公司于 2023 年 3 月 29 日在巨潮资讯网刊登的《2022 年度内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

在上市公司治理专项行动自查中，公司不存在需要整改的重大问题，报告期内，公司进一步完善内部控制管理细节。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及其子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及其子公司在日常生产经营中严格遵守国家有关环境保护方面的法律法规，报告期内未出现因违反环境保护相关法律法规而受到处罚的情况。

二、社会责任情况

（一）股东权益保护方面

公司按照《公司法》等法律法规的要求及公司章程的相关规定，建立健全了股东大会、董事会、监事会等治理机构、议事规则和决策程序，履行《公司法》和《公司章程》所规定的各项职责，并在董事会下设立了审计委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会等专门委员会，且专门成立内审部门，不断完善公司的内部控制体系，确保公司规范、有效运作。公司严格遵守各项法律法规，认真履行信息披露的责任和义务，并持续加强投资者关系管理，除利用热线电话、IR 邮箱和深交所互动易平台和投资者进行沟通交流外，还不定期召开多场线上电话会议，与投资者进行积极沟通，增强与投资者的互动，促进其对公司价值的理解和认同。

（二）职工利益保护方面

公司一直坚持“以人为本”的人才理念，严格贯彻执行《劳动合同法》、《社会保险法》等各项法律法规，尊重和保护职工权益，并持续完善劳动者利益保障机制，营造和谐劳动关系。公司建立了完善、

科学的人力资源管理体系，为员工提供良好工作环境和职业发展机会，并建立多样化的、具有吸引力的员工激励政策，通过薪酬、年度奖励、员工持股等福利措施，充分调动员工的积极性、责任感和使命感，将公司利益与员工个人利益有机结合。公司注重员工能力培养，通过知识技能的理论培训及实践操作技能培训等方式使员工得到切实的提高和发展，并促进员工之间的沟通交流，强化了公司内部的凝聚力。公司还设立了工会积极征求员工意见和建议，并重视意见、建议的反馈落实，增强员工主人翁意识，实现公司与员工共同发展。

（三）社会公益事业方面

作为一家优秀的民族医疗器械企业，公司长期活跃于医疗一线，在中国甚至全世界不同区域，亲眼目睹了医疗资源不均衡的现状，了解到边远地区、贫困山区、落后灾区的确很难享受到医疗成果。因此，公司在稳步发展、不断向全球输送有价值的医疗创新成果的同时，常怀“让医疗创新成果惠及每个人”的理念，始终致力于公益事业，自成立以来开展了数十场活动，从社区义诊到设备捐赠，从敬老院探访到贫困学校送温暖等，持之以恒地在各大城镇、山区都留下坚实的脚印。2017年，为了能更加系统化地进一步推广公益活动，公司成立了志愿者协会，并启动了“点亮繁星”公益项目；2022年，为了能更好地改善贫困地区的医疗条件，深圳市理邦公益基金会正式成立。公司以全国 28 个办事处为基点，辐射周边地区，结合六大业务板块的优势，展开多种形式的公益服务，并结合智慧健康的理邦云远程医疗平台，解决偏远地区就医难等问题，让更多人享受到医疗创新成果。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	张浩、祖幼冬、谢锡城	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于避免同业竞争的承诺：本人及本人所控制的企业并未以任何方式直接或间接从事与股份公司相竞争的业务，并未拥有从事与股份公司可能产生同业竞争企业的任何股份、股权或在任何竞争企业有任何权益；将来不会以任何方式直接或间接从事与股份公司相竞争的业务，不会直接或间接投资、收购竞争企业，也不会以任何方式为竞争企业提供任何业务上的帮助。如因未履行避免同业竞争的承诺而给股份公司造成损失，将对股份公司遭受的全部损失作出赔偿。	2010年11月18日	长期	严格履行承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	张浩、祖幼冬、谢锡城	其他承诺	关于执行社会保险制度、住房公积金制度的承诺：如今后公司因上市前执行住房公积金政策事宜被要求补缴住房公积金、缴纳罚款或因此遭受任何损失，公司实际控制人张浩、谢锡城、祖幼冬将共同承担应补缴的社会保险费、住房公积金和由此产生的滞纳金、罚款等费用，保证公司不会因此遭受损失。	2010年11月18日	长期	严格履行承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	张浩、祖幼冬、谢锡城、陈思平、苏洋、郑全录、李淳、周纯、汪洪潮、周奕荣	股份减持承诺	作为直接或间接持有本公司股份的董事、监事、高级管理人员，任职期间，每年转让的股份不超过其直接或间接所持本公司股份总数的百分之二十五；离职半年内不转让其直接或间接所持的本公司股份。	2022年04月20日	任职期间及离任后六个月内	严格履行承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	吴瑛	股份减持承诺	作为直接或间接持有本公司股份的董事、监事、高级管理人员，任职期间，每年转让的股份不超过其直接或间接所持本公司股份总数的百分之二十五；离职半年内不转让其直接或间接所持的本公司股份。	2019年05月18日	任职期间及离任后六个月内	履行完毕
承诺是否按时履行	是					

如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用
---------------------------------------	-----

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

适用 不适用

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

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

2022 年 2 月 7 日，本公司之子公司香港科技和鹏邦医疗共同出资设立合并增加一家孙公司“EDAN MEDICAL (KENYA) LIMITED”，注册资本 2000 万肯尼亚先令。本集团将该公司纳入合并财务报表的合并范围。

2022 年 6 月 28 日，本公司之子公司香港科技和鹏邦医疗及一名自然人共同出资设立合并增加一家孙公司“EDAN MEDICAL (THAILAND) CO., LTD.”，注册资本 200 万泰铢。本集团合计持股比例 99.99975%，本集团将该公司纳入合并财务报表的合并范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	15
境内会计师事务所注册会计师姓名	王雅明、庄琳彬
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	王雅明（4年）、庄琳彬（3年）

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

1、公司与广州万孚生物技术股份有限公司、自然人王继华、朱志华之间专利申请权纠纷案件

公司于 2017 年 11 月 17 日、2019 年 9 月 20 日分别就本公司与广州万孚生物技术股份有限公司、自然人王继华、朱志华之间专利申请权纠纷，向广州知识产权法院提起诉讼。广州知识产权法院于 2017 年 11 月 30 日、2017 年 12 月 1 日、2019 年 9 月 18 日受理前述案件，案号分别为：(2017)粤 73 民初 4400 号、(2017)粤 73 民初 440 号、(2017)粤 73 民初 4402 号、(2017)粤 73 民初 4425 号、(2019)粤 73 民初 1289 号、(2019)粤 73 民初 1290 号、(2019)粤 73 民初 1291 号、(2019)粤 73 民初 1292 号。

(2017)粤 73 民初 4400 号、(2017)粤 73 民初 440 号、(2017)粤 73 民初 4402 号、(2017)粤 73 民初 4425 号等 4 个案件，广州知识产权法院 2019 年 9 月作出一审判决，判定前述 4 件专利申请权归属于本公司。广州万孚生物技术股份有限公司不服一审判决向二审最高人民法院提起上诉，最高人民法院于 2021 年 1 月作出二审判决，判决驳回广州万孚生物技术股份有限公司的上诉，维持一审原判。目前，(2017)粤 73 民初 4400 号、(2017)粤 73 民初 440 号、(2017)粤 73 民初 4402 号、(2017)粤 73 民初

4425 号等 4 案均已全部结案。

(2019)粤 73 民初 1289 号、(2019)粤 73 民初 1290 号、(2019)粤 73 民初 1291 号、(2019)粤 73 民初 1292 号 4 个案件，广州知识产权法院 2021 年 9 月作出一审判决，判定前述 4 件专利权归属于本公司。广州万孚生物技术股份有限公司不服一审判决向二审最高人民法院提起上诉。最高人民法院于 2022 年 12 月作出二审判决，判决驳回广州万孚生物技术股份有限公司的上诉，维持一审原判。目前，(2019)粤 73 民初 1289 号、(2019)粤 73 民初 1290 号、(2019)粤 73 民初 1291 号、(2019)粤 73 民初 1292 号 4 个案件均已全部结案。

详细情况请查阅公司于 2017 年 12 月 5 日、2019 年 9 月 10 日、2019 年 9 月 20 日、2021 年 1 月 6 日、2021 年 9 月 13 日、2022 年 12 月 13 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 上发布的公告 (公告编号: 2017-040、2019-058、2019-060、2021-002、2021-048、2022-044)。

2、公司与深圳市瑞康宏业科技发展有限公司等侵害商业秘密纠纷案件

公司前员工廖云朋、汪伟、邹文海、陆培科、尚明从公司离职后先后创办、入职深圳市瑞康宏业科技发展有限公司 (下称“瑞康宏业”)，且都为瑞康宏业的公司股东。公司发现瑞康宏业在售的 ePCECG-12 心电软件工作站、i12-plus 动态心电图工作站、e1800plus 数字式十八导心电图机等三款产品 (下称“被诉产品”) 中含有与公司在先发售心电产品中相同软件算法代码，存在廖云朋等前员工将其在公司任职期间获取到的算法代码带到瑞康宏业，由瑞康宏业在其被诉产品上使用情况，瑞康宏业及前述公司前员工上述行为已严重侵犯公司商业秘密，属于违法行为。因此公司于 2021 年 5 月就本公司与瑞康宏业、廖云朋、汪伟、邹文海、陆培科、尚明等侵害商业秘密纠纷一案，向深圳市中级人民法院提起诉讼，诉请被告方赔偿人民币 2,400 万元。深圳市中级人民法院于 2021 年 5 月 7 日受理本案，案号为 (2021)粤 03 民初 3008 号。

2022 年 7 月 20 日，公司收到深圳市中级人民法院作出的一审《民事判决书》，认定被告廖云朋、汪伟、邹文海、陆培科、尚明以不正当手段获取了公司的商业秘密并使用在被诉产品上，侵害了公司的商业秘密，构成不正当竞争，应当承担停止侵权、赔偿损失的民事责任，因此判决：1、被告瑞康宏业、廖云朋、汪伟、邹文海、陆培科、尚明立即停止侵害原告公司涉案商业秘密的行为，该停止侵害的时间持续到涉案商业秘密已为公众所知悉时止；2、被告瑞康宏业、廖云朋、汪伟、邹文海、陆培科、尚明自本判决生效之日起十日内连带赔偿原告公司经济损失人民币 500 万元及合理维权费用人民币 431,860 元；3、驳回原告公司其他诉讼请求。被告如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务，应当按照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百六十条之规定，加倍支付迟延履行期间的债务利息。被告瑞康宏业、

廖云朋、汪伟、邹文海、陆培科、尚明还应承担案件部分受理费共计人民币 66,800 元。如不服本判决，可在判决书送达之日起十五日内，上诉于中华人民共和国最高人民法院。

2022 年 8 月公司不服一审判决向二审最高人民法院提起上诉。截至目前，该案件仍在二审阶段尚未作出终审判决，因此对公司本期利润或期后利润的影响目前尚无法确定。

3、公司诉广州万孚生物技术股份有限公司、北京中科执信医疗设备有限公司侵害发明专利权纠纷

公司为“提高测量红细胞积压准确度的检测系统、及运行控制方法”的第 201310085845.0 号发明专利（“涉案专利”）的专利权人，该专利于 2013 年 3 月 18 日提交至国家知识产权局，在经过实质审查后，于 2015 年 2 月 25 日获得专利授权。2021 年 9 月，公司发现广州万孚生物技术股份有限公司生产的血气生化分析仪完全落入涉案专利保护范围，其中广州万孚生物技术股份有限公司是涉案侵权产品的生产者，北京中科执信医疗设备有限公司是涉案侵权产品的销售者，两被告相互合作、共同实施了制造、销售和许诺销售被控侵权产品的行为，侵害了公司的专利权。公司于 2021 年 9 月向北京知识产权法院提起本案诉讼，诉请两被告立即停止侵权行为，连带赔偿损失及合理维权费用人民币 1,500 万元。北京知识产权法院于 2021 年 9 月 13 日受理本案，案号为（2021）京 73 知民初字第 927 号。因广州万孚生物技术股份有限公司向国家知识产权局复审委就前述专利提起了无效宣告请求，专利复审委于 2022 年 6 月作出第 56525 号《无效宣告请求审查决定书》，宣告前述专利权全部无效。2022 年 11 月北京知识产权法院依照《最高人民法院关于审理侵犯专利权纠纷案件应用法律若干问题的解释（二）》第二条、《中华人民共和国民事诉讼法》第一百五十七条第一款第（三）项之规定，裁定驳回起诉。自此，本案结案。详细情况请查阅公司于 2021 年 9 月 13 日、2022 年 6 月 24 日、2022 年 11 月 18 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）上发布的公告（公告编号：2021-049、2022-034、2022-043）。

截至 2022 年 12 月 31 日，除上述诉讼事项外，公司及子公司其他诉讼事项情况如下：

截至报告期末尚未结案的案件：公司及子公司为被告的案件涉赔金额约为人民币 357 万元，上述诉讼事项多个独立且单个涉赔金额较小，预计负债金额合计不超过人民币 357 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。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司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。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
不适用										
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						0
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
深圳博识诊断技术有限公司	2021年07月01日	1,000	2021年07月28日	1,000	连带责任保证	无	无	2022年8月3日	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			0	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						0
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
不适用										
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）						0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计			0	报告期末对子公司实际担保余额合计						0

(C3)		(C4)	
公司担保总额（即前三大项的合计）			
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）	0	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）	0
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）	0	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）	0
其中：			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）			0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额（E）			0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额（F）			0
上述三项担保金额合计（D+E+F）			0
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）			无
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）			无

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	60,000	0	0	0
券商理财产品	自有资金	10,000	0	0	0
合计		70,000	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、关于为控股子公司深圳博识银行授信提供担保的事项

2021 年 6 月 30 日，公司召开第四届董事会 2021 年第四次会议审议通过了《关于为深圳博识银行授信提供担保》的议案，深圳博识为公司持股 51%的控股子公司，为满足日常经营发展需要，其拟向中国银行股份有限公司深圳市分行（以下简称“中国银行深圳市分行”）申请金额不超过人民币 1,000 万元的综合授信额度，额度有效期一年，公司拟为深圳博识的上述综合授信提供连带责任担保，担保金额为不超过人民币 1,000 万元，保证责任期间为自主合同债务人履行债务期限届满之日起三年，具体内容详见公司于 2021 年 7 月 1 日在巨潮资讯网披露的《关于为控股子公司深圳博识银行授信提供担保的公告》（公告编号：2021-035）。

2021 年 7 月 28 日，深圳博识与中国银行深圳市分行签订《授信额度协议》（编号：2021 圳中银蛇额协字第 7000176 号）及《流动资金借款合同》（编号：2021 圳中银蛇普借字第 000176 号）。同日，为保障《授信额度协议》项下债权的实现，公司以保证人的身份向中国银行深圳市分行承担连带责任保证，签订《最高额保证合同》（编号：2021 圳中银蛇普保字第 000176 号）。保证期间：本合同项下所担保的债务逐笔单独计算保证期间，各债务保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年；保证担保的范围：在该保证期间内，债权人有权就所涉主债权的全部或部分、多笔或单笔，一并或分别要求保证人承担保证责任（具体范围根据合同约定为准）。2021 年 7 月 29 日，中国银行深圳市分行依照《流动资金借款合同》约定向深圳博识支付借款资金 1,000 万元，借款期限为 12 个月。

2022 年 8 月 3 日，因深圳博识已按期向中国银行深圳分行归还全部借款本金和利息，中国银行深圳分行向公司出具了《解除担保责任通知书》，确认公司与中国银行深圳分行签署的《最高额保证合同》（编号：2021 圳中银蛇普保字第 000176 号）项下为深圳博识提供的担保责任自动解除。具体内容详见公司于 2022 年 8 月 3 日在巨潮资讯网披露的《关于为控股子公司深圳博识银行授信提供担保解除的公告》（公告编号：2022-035）。

2、关于参与设立私募股权投资基金合伙企业的事项

2021 年 10 月 26 日，公司召开第四届董事会 2021 年第六次会议审议通过了《关于参与投资设立深圳欣创医合股权投资基金合伙企业（有限合伙）》的议案，同意公司作为有限合伙人参与投资设立深圳

欣创医合私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）（此名称为工商行政管理部门最终核准的名称，以下简称“欣创医合基金或合伙企业”）。合伙企业首期认缴出资总额为人民币 1.25 亿元，公司认缴出资额为 3,000 万元。具体内容详见公司于 2021 年 10 月 27 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于参与设立深圳欣创医合股权投资基金合伙企业的公告》（公告编号：2021-059）。

2021 年 11 月 30 日，经欣创医合基金全体合伙人协商一致，同意变更部分基金有限合伙人并签订了《深圳欣创医合私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）之合伙协议》。2021 年 12 月 3 日，公司收到欣创医合基金工商登记完成的通知，相关具体变更事项如下：（1）有限合伙人嘉兴天府骅胜股权投资合伙企业（有限合伙）、深圳医利企业管理企业（有限合伙）及丽水君亿股权投资合伙企业（有限合伙）退出本合伙企业的设立流程。（2）普通合伙人珠海横琴软银欣创股权投资管理企业（有限合伙）认缴出资金额由 123 万元变更为 100 万元。（3）新增三位有限合伙人：赵昕、严张应、张黎明，新增有限合伙人均以货币方式出资，以其认缴出资额为限承担有限责任。赵昕认缴出资 400 万元、严张应认缴出资 3,300 万元、张黎明 1,300 万元。此次变更后，欣创医合基金的认缴出资额由 12,373 万元变更为 8,100 万元。具体内容详见公司于 2021 年 12 月 3 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于参与设立深圳欣创医合股权投资基金合伙企业的进展公告》（公告编号：2021-063）。

2022 年 6 月 23 日，经欣创医合基金全体和合伙人协商一致通过《深圳欣创医合私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）章程》，同意有限合伙人严张认缴出资额由原计划 3,300 万元变更为 800 万元，剩余 2,500 万元认缴出资额分别由徐晓辉认缴 1,000 万元、任志刚认缴 500 万元、宋理认缴 500 万元，该事项已于 2022 年 6 月 28 日完成工商变更登记。由于此次工商变更登记不涉及普通合伙人变更，因此不会对欣创医合基金的经营带来实质性影响。同时，公司作为有限合伙人之一，在欣创医合基金中的投资金额一直未发生变化，亦不会对公司造成重大影响。此外，本次新增有限合伙人徐晓辉、任志刚、宋理与公司、公司的董事、监事、高级管理人员亦不存在关联关系、其他利益安排或一致行动关系。

十七、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	241,283,781	41.48%						241,283,781	41.48%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	241,283,781	41.48%						241,283,781	41.48%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	241,283,781	41.48%						241,283,781	41.48%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	340,438,065	58.52%						340,438,065	58.52%
1、人民币普通股	340,438,065	58.52%						340,438,065	58.52%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	581,721,846	100.00%	0	0	0	0	0	581,721,846	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

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
张浩	91,528,620	0	0	91,528,620	高管锁定股	每年解锁所持公司股份总数的 25%
祖幼冬	75,078,105	0	0	75,078,105	高管锁定股	每年解锁所持公司股份总数的 25%
谢锡城	74,677,056	0	0	74,677,056	高管锁定股	每年解锁所持公司股份总数的 25%
合计	241,283,781	0	0	241,283,781	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	29,222	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	25,300	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
张浩	境内自然人	20.98%	122,038,160	0.00	91,528,620	30,509,540			
祖幼冬	境内自然人	17.21%	100,104,140	0.00	75,078,105	25,026,035			
谢锡城	境内自	17.12%	99,569,408	0.00	74,677,056	24,892,352			

	然人							
香港中央结算有限公司	境外法人	5.81%	33,776,058	6,900,273	0	33,776,058		
赵建军	境内自然人	0.86%	5,000,000	0.00	0	5,000,000		
深圳市理邦精密仪器股份有限公司一第二期员工持股计划	其他	0.68%	3,984,500	0.00	0	3,984,500		
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	境外法人	0.42%	2,470,183	2,470,183	0	2,470,183		
孙楚根	境内自然人	0.41%	2,365,000	446,000	0	2,365,000		
段武杰	境内自然人	0.31%	1,781,864	-26,261	0	1,781,864		
徐兵	境内自然人	0.29%	1,704,000	80,000	0	1,704,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东是否存在关联关系或一致行动关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	截至 2022 年 12 月 31 日，公司回购专用证券账户持有公司股份 2,058,500 股，占公司总股本的比例为 0.35%，位于公司股东名册第 9 名，根据相关规定，公司回购专用证券账户不作为十大股东列示。							
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					
香港中央结算有限公司	33,776,058	人民币普通股	33,776,058					
张浩	30,509,540	人民币普通股	30,509,540					
祖幼冬	25,026,035	人民币普通股	25,026,035					
谢锡城	24,892,352	人民币普通股	24,892,352					
赵建军	5,000,000	人民币普通股	5,000,000					
深圳市理邦精密仪器	3,984,500	人民币普通股	3,984,500					

股份有限公司—第二期员工持股计划			
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	2,470,183	人民币普通股	2,470,183
孙楚根	2,365,000	人民币普通股	2,365,000
段武杰	1,781,864	人民币普通股	1,781,864
徐兵	1,704,000	人民币普通股	1,704,000
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	公司未知上述股东是否存在关联关系或一致行动关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	1、公司股东段武杰除通过普通证券账户持有 181,864 股外，还通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,600,000 股，实际合计持有 1,781,864 股。 2、公司股东徐兵除通过普通证券账户持有 742,000 股外，还通过西南证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 962,000 股，实际合计持有 1,704,000 股。		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：无控股主体

控股股东类型：不存在

公司不存在控股股东情况的说明

公司原控股股东及实际控制人为自然人张浩先生、谢锡城先生和祖幼冬先生，三人于 2010 年 8 月 12 日签订了《一致行动协议》（以下简称“协议”），三人为一致行动人，该协议于 2014 年 4 月 21 日到期后，三人经过商讨达成一致意见，不再续签一致行动协议。故自 2014 年 4 月 21 日起公司无控股股东及实际控制人。

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：无实际控制人

实际控制人类型：不存在

公司不存在实际控制人情况的说明

公司原控股股东及实际控制人为自然人张浩先生、谢锡城先生和祖幼冬先生，三人于 2010 年 8 月 12 日签订了《一致行动协议》（以下简称“协议”），三人为一致行动人，该协议于 2014 年 4 月 21 日到期后，三人经过商讨达成一致意见，不再续签一致行动协议。故自 2014 年 4 月 21 日起公司无控股股东及实际控制人。

公司最终控制层面是否存在持股比例在 10%以上的股东情况

是 否

法人 自然人

最终控制层面持股情况

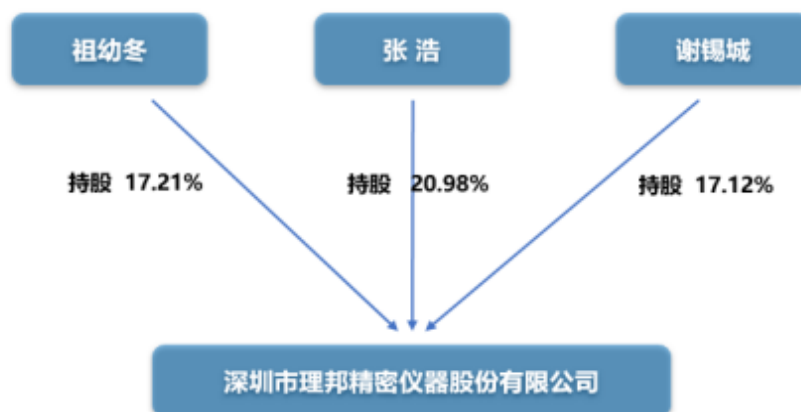
最终控制层面股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
张浩	中国	否
祖幼冬	中国	否
谢锡城	中国	否
主要职业及职务	<p>张浩先生，1964 年生，硕士学历，具有丰富的医疗器械行业经验和管理经验。1995 年创立深圳市理邦精密仪器有限公司（理邦仪器前身），目前担任公司董事长、总裁、战略委员会主任委员、薪酬与考核委员会委员，主管公司的全面工作。</p> <p>祖幼冬先生，1962 年生，硕士研究生，具有丰富的医疗器械行业经验和管理经验。1995 年加入深圳市理邦精密仪器有限公司（理邦仪器前身），目前担任公司董事、副总裁、财务负责人、董事会秘书、战略委员会委员，主管公司的财务等工作。</p> <p>谢锡城先生，1965 年生，硕士学历，一直从事研发相关工作，在产品开发方面具有丰富的工作经验。1995 年创立深圳市理邦精密仪器有限公司（理邦仪器前身），目前担任公司董事、副总裁、战略委员会委员、审计委员会委员，主管公司的研发工作。</p>	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、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

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2021 年 02 月 08 日	按照回购资金上限人民币 4,000 万元、回购 A 股股份价格上限人民币 25.00 元/股测算，公司本次回购股份数量约为 1,600,000 股	0.28%	2,000-4,000（均包含本数）	自公司董事会审议通过本次回购股份方案之日起 12 个月内	用于实施后续员工持股计划	2,555,300	100.00%

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 03 月 29 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	XYZH/2023SZAA8B0154
注册会计师姓名	王雅明、庄琳彬

审计报告正文

XYZH/2023SZAA8B0154

深圳市理邦精密仪器股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了深圳市理邦精密仪器股份有限公司（以下简称理邦仪器）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了理邦仪器 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

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

1. 收入确认	
关键审计事项	审计中的应对

<p>理邦仪器主要从事医疗器械的生产和销售。2022 年度，理邦仪器确认的营业收入为 174,241.23 万元，较 2021 年度上涨 6.48%。如财务报表附注“四、重要会计政策及会计估计”所述，理邦仪器在客户取得商品控制权时确认收入。</p> <p>由于收入是理邦仪器的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，故我们将收入确认作为关键审计事项。</p>	<p>我们的审计程序已包括但不限于：</p> <p>评价与销售收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>检查销售合同条款，以评价公司销售收入确认政策是否符合相关会计准则的要求；</p> <p>分析各月的收入波动、主要产品的收入变化；</p> <p>对本年确认的收入交易选取样本，检查销售合同及发票、出库单、报关凭证、收款凭证等支持性文件，以评价相关收入是否已按照收入确认政策确认；</p> <p>就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>
<p>2. 商誉减值</p>	
<p style="text-align: center;">关键审计事项</p>	<p style="text-align: center;">审计中的应对</p>
<p>截至 2022 年 12 月 31 日止，理邦仪器合并财务报表中商誉的账面价值为 2,446.19 万元，其中商誉的原值为 10,984.59 万元，商誉减值准备金额为 8,538.40 万元。根据《企业会计准则》规定，管理层须每年对商誉进行减值测试。减值测试要求估计包含商誉的相关资产组的可收回金额，即相关资产组的公允价值减去处置费用后的净额与相关资产组预计未来现金流量的现值两者之中的较高者。</p> <p>在确定相关资产组预计未来现金流量的现值时，理邦仪器需要恰当的预测相关资产组未来现金流的长期平均增长率和合理的确定计算相关资产组预计未来现金流量现值所采用的折现率，这涉及管理层运用重大会计估计和判断，故我们将商誉减值作为关键审计事项。</p>	<p>我们的审计程序已包括但不限于：</p> <p>了解并测试公司对商誉减值评估的内部控制 制度设计和运行的有效性；</p> <p>评价管理层编制的商誉对应资产组收益法测算表，将测算表所包含的财务数据与实际经营数据和未来经营计划、经管理层批准的预算对比，评估测算表数据的合理性；</p> <p>利用、评价估值管理层的工作结果或结论的相关性和合理性；</p> <p>分析管理层对商誉所属资产组的认定和进行商誉减值测试时采用的关键假设和方法，检查相关的假设和方法的合理性；</p> <p>我们与公司管理层进行讨论，了解减值测试结果最为敏感的假设并进行分析，分析检查管理层采用的假设的恰当性及相关披露是否适当；</p> <p>检查与商誉减值相关的信息是否已在财务报表中做出恰当列报和披露。</p>

四、其他信息

理邦仪器管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括理邦仪器 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估理邦仪器的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算理邦仪器、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督理邦仪器的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（1） 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2） 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3） 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（6） 就理邦仪器中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：（项目合伙人）

中国注册会计师：

中国 北京 二〇二三年三月二十九日

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：深圳市理邦精密仪器股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	957,004,450.27	733,908,090.74
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		100,821,917.81
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	129,338,838.35	91,017,992.91
应收款项融资		
预付款项	34,546,507.68	26,921,980.85
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	20,436,467.02	24,840,541.99
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	429,955,798.92	398,246,154.06
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	9,496,153.51	6,656,465.44
流动资产合计	1,580,778,215.75	1,382,413,143.80
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	7,909,540.82	8,815,903.62
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	38,966,500.00	38,966,500.00
投资性房地产		
固定资产	465,457,270.73	454,751,290.74
在建工程	3,061,387.29	

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	10,389,125.99	13,485,233.04
无形资产	93,745,664.77	106,036,784.67
开发支出		
商誉	24,461,889.99	30,700,159.84
长期待摊费用	10,622,675.01	12,695,623.17
递延所得税资产	134,575.32	243,703.82
其他非流动资产		
非流动资产合计	654,748,629.92	665,695,198.90
资产总计	2,235,526,845.67	2,048,108,342.70
流动负债：		
短期借款		60,000,000.00
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	130,745,665.34	113,591,569.83
预收款项		
合同负债	130,443,264.22	46,891,060.26
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	35,929,959.45	28,574,555.89
应交税费	19,147,017.10	6,016,586.04
其他应付款	33,038,109.63	23,492,174.68
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	5,211,453.33	5,492,600.33
其他流动负债		
流动负债合计	354,515,469.07	284,058,547.03
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	5,187,641.49	8,227,424.75
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	21,572,867.81	21,324,164.91
递延所得税负债	2,931,759.93	2,616,360.01
其他非流动负债		
非流动负债合计	29,692,269.23	32,167,949.67
负债合计	384,207,738.30	316,226,496.70
所有者权益：		
股本	581,721,846.00	581,721,846.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	323,729,539.88	316,437,904.88
减：库存股	26,482,970.61	21,473,673.61
其他综合收益	-499,888.67	-5,390,773.94
专项储备		
盈余公积	181,829,506.76	158,215,732.93
一般风险准备		
未分配利润	792,758,748.95	703,374,893.05
归属于母公司所有者权益合计	1,853,056,782.31	1,732,885,929.31
少数股东权益	-1,737,674.94	-1,004,083.31
所有者权益合计	1,851,319,107.37	1,731,881,846.00
负债和所有者权益总计	2,235,526,845.67	2,048,108,342.70

法定代表人：张浩

主管会计工作负责人：祖幼冬

会计机构负责人：林静媛

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	795,084,805.96	581,562,523.76
交易性金融资产		100,821,917.81
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	218,298,763.42	181,257,237.05
应收款项融资		
预付款项	44,923,727.72	44,183,304.10
其他应收款	45,244,694.09	47,662,182.07
其中：应收利息	2,702,634.30	2,413,958.95
应收股利		
存货	388,995,800.27	356,362,734.11
合同资产		
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	8,825,699.93	5,227,050.39
流动资产合计	1,501,373,491.39	1,317,076,949.29
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	164,644,985.24	164,644,985.24
长期股权投资	146,896,865.90	147,803,228.70
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	38,966,500.00	38,966,500.00
投资性房地产		
固定资产	446,585,249.73	433,023,496.93
在建工程	3,061,387.29	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,723,728.38	1,729,742.52
无形资产	83,155,238.38	88,800,126.79
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	9,616,778.93	11,256,559.25
递延所得税资产	134,575.32	243,703.82
其他非流动资产		
非流动资产合计	894,785,309.17	886,468,343.25
资产总计	2,396,158,800.56	2,203,545,292.54
流动负债：		
短期借款		50,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	135,575,152.36	118,498,958.59
预收款项		
合同负债	120,678,022.90	35,964,515.33
应付职工薪酬	23,042,962.58	18,951,388.00
应交税费	11,821,563.26	3,527,820.18
其他应付款	30,566,804.77	21,918,641.34
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	919,428.75	1,221,227.10
其他流动负债		
流动负债合计	322,603,934.62	250,082,550.54
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	418,871.71	344,804.03
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	20,571,796.81	20,058,333.35
递延所得税负债	1,074,829.08	
其他非流动负债		
非流动负债合计	22,065,497.60	20,403,137.38
负债合计	344,669,432.22	270,485,687.92
所有者权益：		
股本	581,721,846.00	581,721,846.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	446,056,845.27	438,765,210.27
减：库存股	26,482,970.61	21,473,673.61
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	181,820,713.20	158,206,939.37
未分配利润	868,372,934.48	775,839,282.59
所有者权益合计	2,051,489,368.34	1,933,059,604.62
负债和所有者权益总计	2,396,158,800.56	2,203,545,292.54

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	1,742,412,298.64	1,636,411,042.84
其中：营业收入	1,742,412,298.64	1,636,411,042.84
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,549,980,348.89	1,423,244,907.89
其中：营业成本	762,314,839.25	720,566,978.59
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		

税金及附加	17,999,313.29	17,584,900.02
销售费用	377,264,227.85	322,668,860.32
管理费用	115,689,495.59	104,652,782.50
研发费用	297,535,444.53	252,253,176.82
财务费用	-20,822,971.62	5,518,209.64
其中：利息费用	1,581,107.58	2,581,286.73
利息收入	4,671,744.50	7,226,074.18
加：其他收益	52,792,943.58	59,194,869.40
投资收益（损失以“-”号填列）	4,779,555.01	7,291,125.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-906,362.80	-666,224.04
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,159,797.89	183,168.52
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,238,269.85	-35,234,430.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）	80,555.84	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	242,686,936.44	244,600,867.67
加：营业外收入	1,674,898.60	3,140,562.13
减：营业外支出	521,464.82	556,887.26
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	243,840,370.22	247,184,542.54
减：所得税费用	11,171,053.21	19,928,690.76
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	232,669,317.01	227,255,851.78
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	232,669,317.01	227,255,851.78
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	232,987,942.35	231,436,439.33
2. 少数股东损益	-318,625.34	-4,180,587.55
六、其他综合收益的税后净额	4,880,918.98	-1,425,085.19
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	4,890,885.27	-1,434,800.81
（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	4,890,885.27	-1,434,800.81
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	4,890,885.27	-1,434,800.81
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-9,966.29	9,715.62
七、综合收益总额	237,550,235.99	225,830,766.59
归属于母公司所有者的综合收益总额	237,878,827.62	230,001,638.52
归属于少数股东的综合收益总额	-328,591.63	-4,170,871.93
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.4020	0.3990
(二) 稀释每股收益	0.4020	0.3990

法定代表人：张浩

主管会计工作负责人：祖幼冬

会计机构负责人：林静媛

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	1,620,568,618.87	1,533,882,282.46
减：营业成本	735,861,339.01	694,331,791.41
税金及附加	16,925,782.71	16,698,237.20
销售费用	347,530,016.99	298,620,830.69
管理费用	74,682,442.55	67,441,993.72
研发费用	284,960,915.20	237,258,104.74
财务费用	-25,861,258.03	2,796,110.64
其中：利息费用	878,633.13	1,722,799.79
利息收入	5,700,881.86	8,620,821.34
加：其他收益	50,106,475.48	57,540,534.23
投资收益（损失以“-”号填列）	7,179,555.01	7,291,125.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-906,362.80	-666,224.04
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号		

填列)		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-454,827.31	731,142.96
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-1,158,272.93
资产处置收益（损失以“－”号填列）	5,038.55	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	243,305,622.17	281,139,743.60
加：营业外收入	1,044,243.84	2,684,964.76
减：营业外支出	510,423.75	142,544.93
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	243,839,442.26	283,682,163.43
减：所得税费用	7,701,703.92	20,474,912.66
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	236,137,738.34	263,207,250.77
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	236,137,738.34	263,207,250.77
（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	236,137,738.34	263,207,250.77
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	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,936,596,421.55	1,784,775,988.11
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	68,692,991.53	61,484,781.95
收到其他与经营活动有关的现金	41,387,703.72	49,349,857.21
经营活动现金流入小计	2,046,677,116.80	1,895,610,627.27
购买商品、接受劳务支付的现金	782,835,253.06	780,671,353.22
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	617,410,861.38	551,727,004.02
支付的各项税费	74,165,925.27	89,287,999.86
支付其他与经营活动有关的现金	237,107,228.07	236,640,980.03
经营活动现金流出小计	1,711,519,267.78	1,658,327,337.13
经营活动产生的现金流量净额	335,157,849.02	237,283,290.14
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	6,507,835.62	8,543,924.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	90,795.94	51,125.00
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	700,000,000.00	950,000,000.00
投资活动现金流入小计	706,598,631.56	958,595,049.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	42,401,583.45	73,554,806.73
投资支付的现金		30,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	600,000,000.00	750,000,000.00
投资活动现金流出小计	642,401,583.45	853,554,806.73
投资活动产生的现金流量净额	64,197,048.11	105,040,242.93
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		60,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		34,266,700.00
筹资活动现金流入小计		94,266,700.00
偿还债务支付的现金	60,000,000.00	104,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	121,646,062.62	252,417,880.66
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	11,148,526.79	98,497,353.18
筹资活动现金流出小计	192,794,589.41	455,715,233.84
筹资活动产生的现金流量净额	-192,794,589.41	-361,448,533.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	13,661,676.81	-7,009,179.51
五、现金及现金等价物净增加额	220,221,984.53	-26,134,180.28
加：期初现金及现金等价物余额	730,400,840.74	756,535,021.02
六、期末现金及现金等价物余额	950,622,825.27	730,400,840.74

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,816,961,034.82	1,651,995,625.19
收到的税费返还	66,523,998.96	59,748,009.57
收到其他与经营活动有关的现金	45,043,642.78	64,984,928.77
经营活动现金流入小计	1,928,528,676.56	1,776,728,563.53
购买商品、接受劳务支付的现金	841,078,916.80	817,390,133.50
支付给职工以及为职工支付的现金	501,242,362.73	451,337,149.23
支付的各项税费	63,260,220.36	78,394,861.38
支付其他与经营活动有关的现金	211,053,141.35	209,526,904.61
经营活动现金流出小计	1,616,634,641.24	1,556,649,048.72
经营活动产生的现金流量净额	311,894,035.32	220,079,514.81
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	8,907,835.62	8,543,924.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	85,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	700,000,000.00	950,000,000.00
投资活动现金流入小计	708,992,835.62	958,543,924.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	40,943,356.61	71,534,185.47
投资支付的现金		62,577,213.04
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	600,000,000.00	750,000,000.00
投资活动现金流出小计	640,943,356.61	884,111,398.51
投资活动产生的现金流量净额	68,049,479.01	74,432,526.15
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		50,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		34,266,700.00

筹资活动现金流入小计		84,266,700.00
偿还债务支付的现金	50,000,000.00	99,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	120,811,145.95	252,034,061.22
支付其他与筹资活动有关的现金	6,407,095.00	61,871,497.21
筹资活动现金流出小计	177,218,240.95	413,705,558.43
筹资活动产生的现金流量净额	-177,218,240.95	-329,438,858.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	7,922,633.82	-4,695,943.25
五、现金及现金等价物净增加额	210,647,907.20	-39,622,760.72
加：期初现金及现金等价物余额	578,065,273.76	617,688,034.48
六、期末现金及现金等价物余额	788,713,180.96	578,065,273.76

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	581,721,846.00				316,437,904.88	21,473,673.61	-5,390,773.94		158,215,732.93		703,374,893.05		1,732,885,929.31	-1,004,083.31	1,731,881,846.00
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	581,721,846.00				316,437,904.88	21,473,673.61	-5,390,773.94		158,215,732.93		703,374,893.05		1,732,885,929.31	-1,004,083.31	1,731,881,846.00
三、本期增减变动金额（减）					7,291,635.00	5,009,297.00	4,890,885.27		23,613,733.83		89,383,855.90		120,170,853.00	-733,591.63	119,437,261.37

少以 “一 ”号 填 列)															
(一) 综 合 收 益 总 额							4,89 0,88 5.27				232, 987, 942. 35		237, 878, 827. 62	- 328, 591. 63	237, 550, 235. 99
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本					7,29 1,63 5.00	5,00 9,29 7.00							2,28 2,33 8.00		2,28 2,33 8.00
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					7,29 1,63 5.00								7,29 1,63 5.00		7,29 1,63 5.00
4. 其 他						5,00 9,29 7.00							- 5,00 9,29 7.00		- 5,00 9,29 7.00
(三) 利 润 分 配								23,6 13,7 73.8 3		- 143, 604, 086. 45		- 119, 990, 312. 62	- 405, 000. 00		- 120, 395, 312. 62
1. 提 取 盈 余 公 积								23,6 13,7 73.8 3		- 23,6 13,7 73.8 3					
2. 提 取															

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	581,721,846.00				323,729,539.88	26,482,970.61	-499,888.67		181,829,506.76		792,758,748.95		1,853,005,678.23	-1,737,674.94	1,851,319,107.37

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	581,721,846.00				381,900,739.77	29,832,032.40	-3,722,523.60		131,895,007.85		748,950,333.87		1,810,913,371.49	2,301,282.70	1,813,214,654.19
加：会计政策变更							-233,449.53				-550,982.65		-784,432.18		-784,432.18
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	581,721,846.00				381,900,739.77	29,832,032.40	-3,955,973.13		131,895,007.85		748,399,351.22		1,810,128,939.31	2,301,282.70	1,812,430,222.01

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-	-	-	26,320,725.08		-		-	-	-
（一）综合收益总额							-1,434,800.81			231,436,439.33		230,001,638.52	-4,170,871.93	225,830,766.59
（二）所有者投入和减少资本					-	-						-	865,505.92	-
1. 所有者投入的普通股					65,462,834.89	8,358,358.79						57,104,476.10		56,238,970.18
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					1,822,908.75							1,822,908.75		1,822,908.75
4. 其他					-67,285,743.64	-8,358,358.79						-58,927,384.85	865,505.92	-58,061,878.93
（三）利润分配								26,320,725.08		-276,460,897.50		-250,140,172.42		-250,140,172.42

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	581,721,846.00				316,437,904.88	21,473,673.61	-5,390,773.94		158,215,732.93		703,374,893.05		1,732,885,929.31	-1,004,083.31	1,731,881,846.00

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	581,721,846.00				438,765,210.27	21,473,673.61			158,206,939.37	775,839,282.59		1,933,059,604.62
加：会计政策变更												
期差错更正												

他												
二、本年期初余额	581,721,846.00				438,765,210.27	21,473,673.61			158,206,939.37	775,839,282.59		1,933,059,604.62
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）												
（一）综合收益总额										236,137,738.34		236,137,738.34
（二）所有者投入和减少资本												
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					7,291,635.00							7,291,635.00
4. 其他						5,009,297.00						-5,009,297.00
（三）利润分									23,613,773.83	-143,604.08		-119,990.31

配										6.45		2.62
1. 提取盈余公积									23,613,773.83	-	23,613,773.83	
2. 对所有者（或股东）的分配										-	119,990.31	2.62
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	581,721,846.00				446,056,845.27	26,482,970.61			181,820,713.20	868,372,934.48		2,051,489,368.34

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	581,721,846.00				471,209,001.52	29,832,032.40			131,886,214.29	788,949,755.72		1,943,934,785.13
加：会计政策变更										143,173.60		143,173.60
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	581,721,846.00				471,209,001.52	29,832,032.40			131,886,214.29	789,092,929.32		1,944,077,958.73
三、本期增减					-32,443,791.25	-8,358,358.79			26,320,725.08	-13,253,646.73		-11,018,354.11

变动金额 (减少以 “-”号 填列)												
(一) 综合收 益总 额										263,2 07,25 0.77		263,2 07,25 0.77
(二) 所有者 投入 和减 少资 本					- 32,44 3,791 .25	- 8,358 ,358. 79						- 24,08 5,432 .46
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					1,822 ,908. 75							1,822 ,908. 75
4. 其 他					- 34,26 6,700 .00	- 8,358 ,358. 79						- 25,90 8,341 .21
(三) 利 润分 配									26,32 0,725 .08	- 276,4 60,89 7.50		- 250,1 40,17 2.42
1. 提 取盈 余公 积									26,32 0,725 .08	- 26,32 0,725 .08		
2. 对 所有 者										- 250,1 40,17		- 250,1 40,17

(或 股东) 的分配										2.42		2.42
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、本期末余额	581,721,846.00			438,765,210.27	21,473,673.61			158,206,939.37	775,839,282.59			1,933,059,604.62

三、公司基本情况

深圳市理邦精密仪器股份有限公司（以下简称本公司，在包含子公司时统称本集团）原名“深圳市理邦精密仪器有限公司”，系经深圳市市场监督管理局批准设立的股份有限公司，于 1995 年 8 月 2 日在中国深圳成立。

2010 年 3 月 26 日，经本公司第一次股东大会审议通过，全体股东作为股份有限公司的发起人，以其持有的截至 2009 年 12 月 31 日的审定净资产按 2.04:1 比例折股，整体变更为股份有限公司。截至 2009 年 12 月 31 日的审定净资产为 152,693,871.50 元，该净资产折合股本 75,000,000.00 元，其余部分共 77,693,871.50 元计入资本公积，信永中和会计师事务所为本次变更出具了 XYZH/2009SZA1004-4 号验资报告，本公司于 2010 年 3 月 30 日完成了工商变更登记手续。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]480 号《关于核准深圳市理邦精密仪器股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，本公司于 2011 年 4 月 21 日在深圳证券交易所上市交易，向社会公众公开发行 2,500 万股普通股。上述变更后本公司注册资本为 10,000.00 万元，本次增资业经信永中和会计师事务所验证，并于 2011 年 4 月 18 日出具 XYZH/2009SZA1004-18 号验资报告，本公司于 2011 年 5 月 18 日完成工商变更登记手续。

2016 年 7 月 20 日，本公司住所变更为深圳市坪山新区坑梓街道金沙社区金辉路 15 号，领取统一社会信用代码为 914403001923672010 的营业执照。

截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司总股本为 581,721,846 股，其中有限售条件股份 241,283,781 股，占总股本的 41.48%；无限售条件股份 340,438,065 股，占总股本的 58.52%，具体明细如下：

股东名称	股份数	持股比例	持有有限售条件的股份数量
张浩	122,038,160.00	20.98%	91,528,620.00
祖幼冬	100,104,140.00	17.21%	75,078,105.00
谢锡城	99,569,408.00	17.12%	74,677,056.00
公众股	260,010,138.00	44.69%	
合计	581,721,846.00	100.00%	241,283,781.00

本集团属医疗器械行业，主要从事妇幼健康、病人监护、超声影像、心电诊断、体外诊断、智慧医疗等六大系列产品的研发、生产和销售。

本集团合并财务报表范围包括本公司、西安理邦科学仪器有限公司（以下简称西安理邦）等 19 家公司，详见本附注“八、合并范围的变更”及本附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

本集团不存在影响持续经营能力的重大事项，未来 12 个月持续经营能力不存在重大疑虑。

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：

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产分类及摊销方法、收入确认和计量、递延所得税资产和负债等。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3、营业周期

本集团营业周期为 12 个月，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司均采用人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

(1) 境外子公司的记账本位币如下：

Edan Technology (HK) Co., Limited (以下简称“理邦科技”)、Pembang Medical (HK) Co., Limited (以下简称“鹏邦医疗”)、Rapicura Biotechnologies, Inc. (以下简称“开曼锐培亚”)、Rapicura Biosystems (HK) Co., Limited (以下简称“香港锐培亚”)以港币为记账本位币, Edan Diagnostics, Inc. (以下简称“理邦诊断”)以美元为记账本位币, Edan Medical India Private Limited (以下简称“印度理邦”)以卢比为记账本位币, Edan Instruments GmbH (以下简称“德国理邦”)以欧元为记账本位币, Edan Medical Co., Ltd. (以下简称“俄罗斯理邦”)以卢布为记账本位币, Edan Medical (UK) Limited (以下简称“英国理邦”)以英镑为记账本位币, Edan Medical (KENYA) Limited (以下简称“肯尼亚理邦”)以肯尼亚先令为记账本位币, Edan Medical (THAILAND) CO., LTD. (以下简称“泰国理邦”)以泰铢为记账本位币。

(2) 境外子公司以外币为记账本位币的, 具体外币折算方式见本附注“五、9. 外币业务和外币财务报表折算”。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方, 在同一控制下企业合并中取得的资产和负债, 在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。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; 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和(通过多次交易分步实现的企业合并, 其合并成本为每一单项交易的成本之和)。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额, 确认为商誉; 合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的, 首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核, 经复核后, 合并成本仍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, 将其差额计入合并当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

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或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额, 分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司, 其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时, 对上年财务报表的相关项目进行调整, 视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司, 经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时, 以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

本集团在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资, 在合并财务报表中, 处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额, 调整资本溢价或股本溢价, 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。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人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合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按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

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特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产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：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将非交易性权益工具投资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。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和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之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，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风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，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）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，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）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，（相关分类依据参照金融资产分类依据进行披露）。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。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) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

(4) 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该

工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

11、应收票据

不适用。

12、应收账款

本集团对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括：

- （1）信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- （2）若现有金融工具在资产负债表日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款是否发生显著变化（如更严格的合同条款、增加抵押品或担保物或者更高的收益率等）；
- （3）同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化。这些指标包括：信用利差、针对借款人的信用违约互换价格、金融资产的公允价值小于其摊余成本的时间长短和程度、与借款人相关的其他市场信息（如借款人的债务工具或权益工具的价格变动）；
- （4）金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化；
- （5）对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调；
- （6）预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

- (7) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- (8) 同一债务人发行的其他金融工具的信用风险是否显著增加；
- (9) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- (10) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- (11) 预期将降低借款人按合同约定定期还款的经济动机是否发生显著变化；
- (12) 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- (13) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- (14) 本集团对金融工具信用管理方法是否发生变化；

以组合为基础的评估。对于应收账款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本集团按照金融工具类型、信用风险评级、与公司的关联关系为共同风险特征，对应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：本集团对信用风险显著不同的应收账款单项确定预期信用损失率；除了单项确定预期信用损失率的应收账款外，本集团采用以账龄特征为基础的预期信用损失模型，通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。

13、应收款项融资

不适用。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照金融工具类型、信用风险评级、与关联方关系为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

预期信用损失计量。本集团在资产负债表日计算其他应收款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前其他应收款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为其他应收款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关其他应收款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“其他应收款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：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。

15、存货

本集团存货主要包括原材料、在产品、产成品、自制半成品、委托加工材料等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

16、合同资产

不适用。

17、合同成本

不适用。

18、持有待售资产

不适用。

19、债权投资

不适用。

20、其他债权投资

不适用。

21、长期应收款

不适用。

22、长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%(含)以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权如果是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，该股权原计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益；如果是以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，该股权原计入公允价值变动损益的利得或损失无需转入投资收益。/购买日之前持有的股权为其他权益工具投资的，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存收益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，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投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本；本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则的有关规定核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当按比例转入当期投资收益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理，使用寿命超过一个会计年度而持有的有形资产。固定资产在满足下列条件时予以确认：①与该固定资产有关的经济利益很可能流入本集团；②该固定资产的成本能够可靠地计量。

本集团固定资产包括房屋建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、模具及其他设备等。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	40	10%	2.25%
运输设备	年限平均法	5	10%	18%
其他设备	年限平均法	5	10%	18%
模具	年限平均法	5-10	10%	9%-18%
机器设备	年限平均法	5-10	10%	9%-18%
电子设备	年限平均法	5-10	10%	9%-18%
实验室及洁净室	年限平均法	15	10%	6%

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用。

25、在建工程

本集团自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、缴纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

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

26、借款费用

不适用。

27、生物资产

不适用。

28、油气资产

不适用。

29、使用权资产

本集团使用权资产是指作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

(1) 初始计量

在租赁期开始日，本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

使用权资产的折旧：

自租赁期开始日起，本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。

计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本集团在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：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；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。

使用权资产的减值：

如果使用权资产发生减值，本集团按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括土地使用权、商标费、专利技术、非专利技术、软件及特许权等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的专利权等无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；商标费、非专利技术、软件、专利权、特许权等无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。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，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

本集团无形资产具体摊销年限如下：

项目	预计使用寿命（年）	依据
土地使用权	20-50	法定寿命

商标权	10	法定寿命
非专利技术	5	预计受益期
软件	5-10	预计受益期
专利权	10	法定寿命
特许权	10	预计受益期

(2) 内部研究开发支出会计政策

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

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- 1) 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；
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；
- 4) 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；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

31、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

除商誉以外的非金融资产，估计资产的可收回金额以单项资产为基础，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。可收回金额为资产或者资产组的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之中的较高者。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括经营租赁固定资产改良支出及受益期超过 1 年的其他费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括职工工资、职工福利费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。设定提存计划，根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。本集团不存在设定受益计划。

（3）辞退福利的会计处理方法

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

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

无。

35、租赁负债

（1）初始计量

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

(3) 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

36、预计负债

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、亏损合同等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；该义务的金额能够可靠地计量。

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。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

37、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入等，收入确认政策如下：

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

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

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

1. 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。
2. 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。
3. 本集团已将该商品的实物转移给客户。
4. 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
5. 客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收货应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

本集团销售商品收入确认具体政策：

1) 内销收入确认原则：本公司的内销主要是与各地经销商签订销售合同，销售采取买断方式，在商品控制权转移给客户时确认收入。

2) 外销收入确认原则：本公司外销系与国外公司签订销售合同或者代理合同，按照合同约定办妥商品出口报关手续，货物经报关离岸后视同本集团履行了合同中的履约义务，客户取得相关商品控制权。

40、政府补助

本集团的政府补助包括本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产。其中，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。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；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(1元)计量。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本集团日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用（或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用）。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：（1）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

（2）存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

（3）属于其他情况的，直接计入当期损益。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团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)的非集团合并的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。

本集团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未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

本集团作为经营租赁承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

本集团作为融资租赁承租方时，在租赁开始日，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为融资租入固定资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将两者的差额记录为未确认融资费用。

43、其他重要的会计政策和会计估计

不适用。

44、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

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

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	销售商品及提供劳务收入	13%、9%、6%
城市维护建设税	已交流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	0-30%
教育费附加	已交流转税额	3%
地方教育费附加	已交流转税额	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%
西安理邦	15%
深圳博识	15%
理邦智慧健康	15%
德尔塔	15%
理邦实验	20%
理邦诊断科技	20%
无锡惟实	20%
开曼锐培亚	0%
理邦科技	8.25%
理邦诊断	8.84%、21%
德国理邦	15%
鹏邦医疗	16.50%
香港锐培亚	16.50%
英国理邦	19%
俄罗斯理邦	20%
印度理邦	25%
肯尼亚理邦	30%
泰国理邦	20%

2、税收优惠

(1) 本公司于 2004 年被深圳市认定为“软件企业”，深圳市国家税务局关于发布《深圳市软件产品增值税即征即退管理办法》的公告（深圳市国家税务局[2011]9 号）规定：对本公司销售自行开发生产的软件产品增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策，自 2011 年 1 月 1 日起施行。

(2) 2020 年 12 月 11 日本公司取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202044201246，有效期：三年，减按 15% 的税率缴纳企业所得税。集团之子公司智慧健康、德尔塔、西安理邦、深圳博识均已获取了相应的《高新技术企业证书》。

(3) 财税（2021）12 号文《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》、财税（2022）13 号文《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。本集团之子公司西安理邦、德尔塔等于报告期内符合小型微利企业认定条件。

3、其他

无。

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	195,387.59	237,568.86
银行存款	956,499,062.68	733,360,521.88
其他货币资金	310,000.00	310,000.00
合计	957,004,450.27	733,908,090.74
其中：存放在境外的款项总额	78,350,854.91	82,238,389.93
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	310,000.00	3,507,250.00

其他说明：

使用权受限的款项系电商平台不可随意支取的资金及保函保证金。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		100,821,917.81
其中：		
其他		100,821,917.81
其中：		
合计		100,821,917.81

3、衍生金融资产

不适用。

4、应收票据

不适用。

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	132,182,319.80	100.00%	2,843,481.45	2.15%	129,338,838.35	92,747,464.51	100.00%	1,729,471.60	1.86%	91,017,992.91
其中：										
第三方客户	132,182,319.80	100.00%	2,843,481.45	2.15%	129,338,838.35	92,747,464.51	100.00%	1,729,471.60	1.86%	91,017,992.91
合计	132,182,319.80	100.00%	2,843,481.45	2.15%	129,338,838.35	92,747,464.51	100.00%	1,729,471.60	1.86%	91,017,992.91

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	126,625,007.84	316,562.51	0.25%
1-2 年	3,069,819.18	467,226.45	15.22%
2-3 年	789,736.51	361,936.22	45.83%
3 年以上	1,697,756.27	1,697,756.27	100.00%
合计	132,182,319.80	2,843,481.45	

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	126,625,007.84
1 至 2 年	3,069,819.18
2 至 3 年	789,736.51
3 年以上	1,697,756.27
合计	132,182,319.80

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 1,120,882.15 元，本年收回或转回坏账准备金额 23,399.14 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

本年度实际核销应收账款 126,887.14 元。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

年末按欠款方归集的应收账款余额前五名合计金额为 39,719,102.86 元，占年末应收账款余额的 30.05%；应收账款余额前五名年末计提的坏账准备合计金额为 99,297.76 元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。

6、应收款项融资

不适用。

7、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	33,185,797.05	96.06%	23,305,555.29	86.57%
1 至 2 年	322,048.53	0.93%	2,787,892.08	10.36%
2 至 3 年	675,746.30	1.96%	256,910.82	0.95%
3 年以上	362,915.80	1.05%	571,622.66	2.12%
合计	34,546,507.68		26,921,980.85	

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：

账龄超过 1 年的预付款项余额主要系预付的采购款，合同暂未执行完毕。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额为 12,931,556.79 元，占预付款项年末余额合计数的比例为 37.43%。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	20,436,467.02	24,840,541.99
合计	20,436,467.02	24,840,541.99

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

不适用。

2) 重要逾期利息

不适用。

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

不适用。

(3) 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
备用金	2,909,669.74	1,837,381.00
出口退税款		7,062,782.01
押金及保证金	6,133,190.98	5,938,786.04
往来款	5,736,009.89	4,807,103.59
其他	5,657,596.41	5,207,089.35
合计	20,436,467.02	24,853,141.99

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预期信用 损失	第二阶段 整个存续期预期信用 损失(未发生信用减 值)	第三阶段 整个存续期预期信用 损失(已发生信用减 值)	合计
2022 年 1 月 1 日余额			12,600.00	12,600.00
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提			62,314.88	62,314.88
本期转回				

本期转销				
本期核销			74,914.88	74,914.88
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余额			0.00	0.00

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	14,453,254.98
1 至 2 年	3,800,046.47
2 至 3 年	1,000,795.50
3 年以上	1,182,370.07
合计	20,436,467.02

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	12,600.00	62,314.88		74,914.88		0.00
合计	12,600.00	62,314.88		74,914.88		0.00

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
往来款	74,914.88

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

年末按欠款方归集的其他应收款余额前五名合计金额为 7,597,188.94 元，占年末其他应收款余额的 37.17%。

6) 涉及政府补助的应收款项

不适用。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。

9、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	258,295,707.13		258,295,707.13	250,715,680.65		250,715,680.65
在产品	12,731,659.50		12,731,659.50	8,800,615.34		8,800,615.34
库存商品	83,166,654.03		83,166,654.03	73,590,667.53	1,158,272.93	72,432,394.60
自制半成品	46,662,050.33		46,662,050.33	53,519,033.73		53,519,033.73
委托加工材料	29,099,727.93		29,099,727.93	12,778,429.74		12,778,429.74
合计	429,955,798.92		429,955,798.92	399,404,426.99	1,158,272.93	398,246,154.06

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	1,158,272.93			1,158,272.93		
合计	1,158,272.93			1,158,272.93		

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用。

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

不适用。

10、合同资产

不适用。

11、持有待售资产

不适用。

12、一年内到期的非流动资产

不适用。

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	669,921.82	1,417,859.91
预交税金	8,826,231.69	5,058,617.74
其他		179,987.79
合计	9,496,153.51	6,656,465.44

14、债权投资

不适用。

15、其他债权投资

不适用。

16、长期应收款

不适用。

17、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											
深圳度影医疗科技有限公司	8,815,903.62			-906,362.80						7,909,540.82	
小计	8,815,903.62			-906,362.80						7,909,540.82	
合计	8,815,903.62			-906,362.80						7,909,540.82	

				2.80						
--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--

18、其他权益工具投资

不适用。

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
江苏德长医疗科技有限公司	2,966,500.00	2,966,500.00
天津希恩思生化科技有限公司	6,000,000.00	6,000,000.00
深圳欣创医合私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	30,000,000.00	30,000,000.00
合计	38,966,500.00	38,966,500.00

20、投资性房地产

不适用。

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	465,457,270.73	454,751,290.74
合计	465,457,270.73	454,751,290.74

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	电子设备	机器设备	模具	运输设备	EMC 实验室	其他设备	合计
一、账面原值：								
1. 期初余额	366,624,232.17	59,882,582.93	98,963,384.77	63,835,042.92	11,032,196.72	10,419,961.40	28,180,861.66	638,938,262.57
2. 本期增加金额		13,923,130.82	11,948,977.11	12,318,654.80	1,011,481.65	4,282,632.24	913,037.90	44,397,914.52
（1）购置		10,823,099.18	11,881,222.06	12,318,654.80	1,011,481.65	4,282,632.24	816,832.48	41,133,922.41
（2）在建工程转入								
（3）企业合并增加								
（4）其他增加		2,959,738.87						2,959,738.87

(5) 汇率变动影响		140,292.77	67,755.05				96,205.42	304,253.24
3. 本期减少金额		517,825.89	718,853.42		911,274.00		159,818.52	2,307,771.83
(1) 处置或报废		517,825.89	718,853.42		911,274.00		159,818.52	2,307,771.83
4. 期末余额	366,624,232.17	73,287,887.86	110,193,508.46	76,153,697.72	11,132,404.37	14,702,593.64	28,934,081.04	681,028,405.26
二、累计折旧								
1. 期初余额	42,956,761.99	36,547,176.39	44,237,038.72	33,560,882.59	5,417,310.50	3,282,287.41	18,185,514.23	184,186,971.83
2. 本期增加金额	8,263,924.92	5,848,793.66	9,788,365.60	4,210,531.06	1,100,970.59	839,329.30	3,098,222.44	33,150,137.57
(1) 计提	8,263,924.92	5,793,896.38	9,720,610.55	4,210,531.06	1,100,970.59	839,329.30	3,061,830.27	32,991,093.07
(2) 汇率变动影响		54,897.28	67,755.05				36,392.17	159,044.50
3. 本期减少金额		449,257.70	372,225.94		820,146.60		124,344.63	1,765,974.87
(1) 处置或报废		449,257.70	372,225.94		820,146.60		124,344.63	1,765,974.87
4. 期末余额	51,220,686.91	41,946,712.35	53,653,178.38	37,771,413.65	5,698,134.49	4,121,616.71	21,159,392.04	215,571,134.53
三、减值准备								
1. 期初余额								
2. 本期增加金额								
(1) 计提								
3. 本期减少金额								
(1) 处置或报废								
4. 期末余额								
四、账面								

价值								
1. 期末账面价值	315,403,545.26	31,341,175.51	56,540,330.08	38,382,284.07	5,434,269.88	10,580,976.93	7,774,689.00	465,457,270.73
2. 期初账面价值	323,667,470.18	23,335,406.54	54,726,346.05	30,274,160.33	5,614,886.22	7,137,673.99	9,995,347.43	454,751,290.74

(2) 暂时闲置的固定资产情况

不适用。

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

不适用。

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

不适用。

(5) 固定资产清理

不适用。

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	3,061,387.29	
合计	3,061,387.29	

(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
理邦仪器产业大厦	3,061,387.29		3,061,387.29			
合计	3,061,387.29		3,061,387.29			

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	------------	------	-----------	-----------	----------	------

						例			化金 额		
理邦 仪器 产业 大厦	373,5 22,10 0.00		3,061 ,387. 29			3,061 ,387. 29	0.82%	0.82%			其他
合计	373,5 22,10 0.00		3,061 ,387. 29			3,061 ,387. 29					

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

不适用。

(4) 工程物资

不适用。

23、生产性生物资产

不适用。

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	房屋租赁	合计
一、账面原值：		
1. 期初余额	24,484,567.70	24,484,567.70
2. 本期增加金额	3,513,614.09	3,513,614.09
(1) 租入	2,839,012.56	2,839,012.56
(2) 汇率变动影响	674,601.53	674,601.53
3. 本期减少金额	2,067,877.50	2,067,877.50
(1) 处置	2,067,877.50	2,067,877.50
4. 期末余额	25,930,304.29	25,930,304.29
二、累计折旧		
1. 期初余额	10,999,334.66	10,999,334.66
2. 本期增加金额	6,379,685.10	6,379,685.10
(1) 计提	6,033,499.47	6,033,499.47
(2) 汇率变动影响	346,185.63	346,185.63
3. 本期减少金额	1,837,841.46	1,837,841.46
(1) 处置	1,837,841.46	1,837,841.46
4. 期末余额	15,541,178.30	15,541,178.30
三、减值准备		

1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	10,389,125.99	10,389,125.99
2. 期初账面价值	13,485,233.04	13,485,233.04

26、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	商标费	软件	特许权	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	67,201,204.28	72,769,686.27	22,793,100.00	469,285.00	22,010,573.48	33,272,340.00	218,516,189.03
2. 本期增加金额	1,152,905.00	235,560.00	1,177,799.99		1,594,644.57		4,160,909.56
(1) 购置	1,152,905.00				1,593,104.49		2,746,009.49
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
(4) 汇率变动的影响		235,560.00	1,177,799.99		1,540.08		1,414,900.07
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	68,354,109.28	73,005,246.27	23,970,899.99	469,285.00	23,605,218.05	33,272,340.00	222,677,098.59
二、累计摊销							
1. 期初余额	6,465,176.42	54,299,219.25	13,915,916.67	469,285.00	13,124,033.02	24,205,774.00	112,479,404.36
2. 本期增加金额	2,527,016.00	6,812,049.76	3,570,020.00		1,676,009.70	1,866,934.00	16,452,029.46
(1) 计提	2,527,016.00	6,759,048.76	3,040,010.00		1,675,226.83	1,866,934.00	15,868,235.59

(2) 汇率变动的影响		53,001.00	530,010.00		782.87		583,793.87
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	8,992,192.42	61,111,269.01	17,485,936.67	469,285.00	14,800,042.72	26,072,708.00	128,931,433.82
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	59,361,916.86	11,893,977.26	6,484,963.32		8,805,175.33	7,199,632.00	93,745,664.77
2. 期初账面价值	60,736,027.86	18,470,467.02	8,877,183.33		8,886,540.46	9,066,566.00	106,036,784.67

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

不适用。

27、开发支出

不适用。

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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

理邦实验	4,386,981.16				4,386,981.16
深圳博识	99,059,376.44				99,059,376.44
英国理邦	1,652,582.43				1,652,582.43
理邦诊断科技	4,746,948.10				4,746,948.10
合计	109,845,888.13				109,845,888.13

(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		
理邦实验	4,386,981.16					4,386,981.16
深圳博识	74,758,747.13	6,238,269.85				80,997,016.98
合计	79,145,728.29	6,238,269.85				85,383,998.14

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

- 1) 深圳博识：本公司于 2015 年收购深圳博识股权，形成非同一控制下企业合并，深圳博识于评估基准日的评估范围，是深圳博识形成商誉的资产组涉及的资产，该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。
- 2) 英国理邦：该商誉为本公司之子公司理邦科技于 2017 年非同一控制下企业合并英国理邦形成。该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。
- 3) 理邦诊断科技：该商誉为本公司于 2019 年非同一控制下企业合并理邦诊断科技形成。

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

本集团年末对与商誉有关的各资产组进行了减值测试，首先将该商誉及归属于少数股东权益的商誉包括在内，调整各资产组的账面价值，然后将调整后的各资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定各资产组（包括商誉）是否发生了减值。

1) 商誉减值测试情况如下：

项目	深圳博识	英国理邦	理邦诊断科技
商誉账面余额	99,059,376.44	1,652,582.43	4,746,948.10
商誉减值准备余额	74,758,747.13		
商誉的账面价值	24,300,629.31	1,652,582.43	4,746,948.10
未确认归属于少数股东权益的商誉价值	23,347,663.45		
包含未确认少数股东权益的商誉价值	47,648,292.76	1,652,582.43	4,746,948.10
资产组的账面价值	9,331,980.39	-3,077,072.67	11,208,801.86
包含整体商誉的资产组的公允价值	56,980,273.15	-1,424,490.24	15,955,749.96
资产组预计未来现金流量的现值与公允价值减去处置费用后的净额较高者（可收回金额）	44,748,371.49	18,556,529.80	38,344,661.00

商誉减值损失	12,231,901.66		
母公司商誉减值损失	6,238,269.85		

2) 商誉减值测试 参数及商誉减值损失的确认方法

深圳博识:

深圳博识资产组可收回金额依据管理层批准的 5 年财务预算确定, 并采用 11.40% 的折现率。深圳博识资产组超过 5 年的营业收入按照 24.05% 的增长率为基础计算, 该增长率基于企业营销部门的预测数据基础确定。在预计未来现金流量时使用的其他关键假设还有: 基于该资产组过去的业绩和管理层对市场发展的预期估计预计销售和毛利。管理层认为上述假设发生的任何合理变化均不会导致深圳博识资产组的账面价值合计低于其可收回金额。

英国理邦:

英国理邦资产组可收回金额依据管理层批准的 5 年财务预算确定, 并采用 13.50% 的折现率。英国理邦资产组超过 5 年的营业收入按照 17.36% 的增长率为基础计算, 该增长率基于企业营销部门的预测数据基础确定。在预计未来现金流量时使用的其他关键假设还有: 基于该资产组过去的业绩和管理层对市场发展的预期估计预计销售和毛利。管理层认为上述假设发生的任何合理变化均不会导致英国理邦资产组的账面价值合计超过其可收回金额。

理邦诊断科技:

理邦诊断科技资产组可收回金额依据管理层批准的 5 年财务预算确定, 并采用 13.05% 的折现率。理邦诊断科技资产组超过 5 年的营业收入按照 26.67% 的增长率为基础计算, 该增长率基于企业营销部门的预测数据基础确定。在预计未来现金流量时使用的其他关键假设还有: 基于该资产组过去的业绩和管理层对市场发展的预期估计预计销售和毛利。管理层认为上述假设发生的任何合理变化均不会导致理邦诊断科技资产组的账面价值合计超过其可收回金额。

商誉减值测试的影响

经减值测试, 本年本集团商誉减值情况如下: ①英国理邦和理邦诊断科技的商誉不存在减值迹象, 无需计提商誉减值准备; ②深圳博识的与商誉相关的资产组的可收回金额 (4,474.84 万元) 低于商誉相关的资产组的账面价值 (5,698.03 万元), 本期需计提商誉减值准备 623.83 万元。

29、长期待摊费用

单位: 元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	8,672,488.45		1,352,386.80		7,320,101.65
园林绿化工程	4,023,134.72		720,561.36		3,302,573.36
合计	12,695,623.17		2,072,948.16		10,622,675.01

30、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
信用减值准备	897,168.79	134,575.32	466,419.18	69,962.88
存货跌价准备	0.00	0.00	1,158,272.93	173,740.94
合计	897,168.79	134,575.32	1,624,692.11	243,703.82

(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	11,306,376.87	1,856,930.85	15,713,038.19	2,616,360.01
固定资产加计扣除	7,165,527.20	1,074,829.08		
合计	18,471,904.07	2,931,759.93	15,713,038.19	2,616,360.01

(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		134,575.32		243,703.82
递延所得税负债		2,931,759.93		2,616,360.01

(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	8,739,957.39	10,578,004.17
可抵扣亏损	118,946,233.35	109,536,030.06
合计	127,686,190.74	120,114,034.23

(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
2023 年	2,440,521.61	4,532,425.48	
2024 年	6,838,236.06	8,307,360.57	
2025 年	9,575,237.46	11,464,575.94	
2026 年	13,030,511.87	13,030,511.87	
2027 年及以后	87,061,726.35	72,201,156.20	
合计	118,946,233.35	109,536,030.06	

31、其他非流动资产

不适用。

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款		60,000,000.00
合计		60,000,000.00

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

不适用。

33、交易性金融负债

不适用。

34、衍生金融负债

不适用。

35、应付票据

不适用。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	128,923,385.84	111,523,666.34
1-2 年	363,337.43	838,086.59
2-3 年	287,825.56	112,212.17
3 年以上	1,171,116.51	1,117,604.73
合计	130,745,665.34	113,591,569.83

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

账龄超过 1 年的应付账款余额主要系采购合同约定的尾款。

37、预收款项

不适用。

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	130,443,264.22	46,891,060.26
合计	130,443,264.22	46,891,060.26

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	28,574,555.89	583,384,044.82	576,028,731.56	35,929,869.15
二、离职后福利-设定提存计划		47,103,011.80	47,102,921.50	90.30
合计	28,574,555.89	630,487,056.62	623,131,653.06	35,929,959.45

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	28,548,156.73	525,932,797.39	518,601,459.95	35,879,494.17
2、职工福利费		9,360,881.72	9,360,881.72	
3、社会保险费	26,399.16	24,118,902.12	24,094,926.30	50,374.98
其中：医疗保险费	26,399.16	22,058,995.57	22,035,019.75	50,374.98
工伤保险费		600,177.90	600,177.90	
生育保险费		1,459,728.65	1,459,728.65	
4、住房公积金		23,518,275.87	23,518,275.87	
5、工会经费和职工教育经费		453,187.72	453,187.72	
合计	28,574,555.89	583,384,044.82	576,028,731.56	35,929,869.15

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		46,464,131.12	46,464,040.82	90.30
2、失业保险费		638,880.68	638,880.68	
合计		47,103,011.80	47,102,921.50	90.30

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	12,812,865.59	2,768,223.32
企业所得税	1,602,247.58	195,785.20
个人所得税	2,482,023.72	2,051,484.69

城市维护建设税	1,175,991.33	536,323.34
教育费附加	852,853.64	297,139.28
其他税费	221,035.24	167,630.21
合计	19,147,017.10	6,016,586.04

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	33,038,109.63	23,492,174.68
合计	33,038,109.63	23,492,174.68

(1) 应付利息

不适用。

(2) 应付股利

不适用。

(3) 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
运保费	5,216,150.96	7,208,748.54
往来款	2,388,603.71	1,992,298.56
保证金、质保金及其他	25,433,354.96	14,291,127.58
合计	33,038,109.63	23,492,174.68

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

不适用。

42、持有待售负债

不适用。

43、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	5,211,453.33	5,492,600.33
合计	5,211,453.33	5,492,600.33

44、其他流动负债

不适用。

45、长期借款

不适用。

46、应付债券

不适用。

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	5,187,641.49	8,227,424.75
合计	5,187,641.49	8,227,424.75

48、长期应付款

不适用。

49、长期应付职工薪酬

不适用。

50、预计负债

不适用。

51、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	21,324,164.91	8,874,000.00	8,625,297.10	21,572,867.81	
合计	21,324,164.91	8,874,000.00	8,625,297.10	21,572,867.81	

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
产业化基地项目资	8,602,000.00			1,564,000.00			7,038,000.00	与资产相关

助[发改办产业(2012)2735号、深发改(2013)27号								
4D 容积超声探头关键技术研发项目经费	193,000.00			193,000.00			0.00	与资产相关
i15 血气生化分析仪及配套试剂产业化	751,666.67			751,666.67			0.00	与资产相关
深圳快速检验血液分析技术工程研究中心提升	1,916,666.67			733,515.08		716,121.45	467,030.14	与资产相关
2020 年新冠肺炎疫情防控重点物资生产企业技术改造项目	4,420,000.00			1,360,000.00			3,060,000.00	与资产相关
母体腹壁胎儿心电图监护系统关键技术研发	1,215,000.00			630,000.00			585,000.00	与资产相关
2021 年度广东省高价值专利培育布局中心建设项目	300,000.00			300,000.00			0.00	与收益相关
基于脉搏轮廓分析法的血流动力学监测仪关键技术研发	2,125,000.01	3,200,000.00		1,508,333.34			3,816,666.67	与资产相关
动态心电图分析系统关键技术研发	535,000.00	750,000.00		362,500.00			922,500.00	与资产相关
核酸快速检测一体机的研发		1,000,000.00		176,000.00			824,000.00	与资产相关
干式、湿式血气分析仪及配套试剂研发及产业		3,924,000.00		65,400.00			3,858,600.00	与资产相关

化								
第五批领军人才专项资金	1,191,666.72		219,999.96				971,666.76	与资产相关
应用型技术研发专项资金	74,164.84			44,760.60			29,404.24	与资产相关
合计	21,324,164.91	8,874,000.00	219,999.96	7,689,175.69	0.00	716,121.45	21,572,867.81	

其他说明：

其他变动系“深圳快速检验血液分析技术工程研究中心提升”项目验收审计核减退回的专项资金。

52、其他非流动负债

不适用。

53、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	581,721,846.00						581,721,846.00

54、其他权益工具

不适用。

55、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）	291,213,084.15	0.00	0.00	291,213,084.15
其他资本公积	25,224,820.73	7,291,635.00	0.00	32,516,455.73
合计	316,437,904.88	7,291,635.00	0.00	323,729,539.88

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积增加变动原因主要系摊销第二期员工股份支付费用 7,291,635.00 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购	21,473,673.61	5,009,297.00		26,482,970.61
合计	21,473,673.61	5,009,297.00		26,482,970.61

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司在报告期内通过股票回购专用证券账户以集合竞价交易方式合计回购股份 428,700.00 股。

57、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	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	- 5,390,773 .94	4,880,918 .98				4,890,885 .27	-9,966.29	- 499,888.6 7
外币 财务报表 折算差额	- 5,390,773 .94	4,880,918 .98				4,890,885 .27	-9,966.29	- 499,888.6 7
其他综合 收益合计	- 5,390,773 .94	4,880,918 .98				4,890,885 .27	-9,966.29	- 499,888.6 7

58、专项储备

不适用。

59、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	158,215,732.93	23,613,773.83		181,829,506.76
合计	158,215,732.93	23,613,773.83		181,829,506.76

60、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	703,374,893.05	748,950,333.87
调整期初未分配利润合计数（调增+， 调减-）		-550,982.65
调整后期初未分配利润	703,374,893.05	748,399,351.22
加：本期归属于母公司所有者的净利润	232,987,942.35	231,436,439.33
减：提取法定盈余公积	23,613,773.83	26,320,725.08
应付普通股股利	119,990,312.62	250,140,172.42

期末未分配利润	792,758,748.95	703,374,893.05
---------	----------------	----------------

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,697,084,938.90	749,256,068.08	1,594,001,107.62	712,257,006.69
其他业务	45,327,359.74	13,058,771.17	42,409,935.22	8,309,971.90
合计	1,742,412,298.64	762,314,839.25	1,636,411,042.84	720,566,978.59

62、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	7,887,252.98	7,710,733.88
教育费附加	5,653,483.24	5,432,124.81
房产税	3,499,013.99	3,499,013.99
土地使用税	100,869.23	77,909.86
车船使用税	25,500.00	7,800.00
印花税	829,491.85	851,788.48
其他税费	3,702.00	5,529.00
合计	17,999,313.29	17,584,900.02

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	241,419,587.15	208,807,590.73
差旅费	54,694,803.35	35,651,999.29
市场推广费	26,456,320.37	25,748,550.77
办公及行政费	8,623,984.08	7,925,395.60
商业保险费	2,776,928.10	2,828,274.95
业务招待费	19,485,096.62	19,318,619.91
折旧与摊销	3,159,710.64	2,787,199.36
其他费用	20,647,797.54	19,601,229.71
合计	377,264,227.85	322,668,860.32

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	63,300,757.24	55,775,741.46
折旧及摊销	16,528,060.09	16,459,864.47

办公及行政费	9,783,498.20	9,477,448.07
中介机构费	5,355,809.75	7,036,429.41
园区管理与维护	3,398,160.86	3,771,082.17
员工持股计划	7,291,635.00	1,822,908.75
其他费用	10,031,574.45	10,309,308.17
合计	115,689,495.59	104,652,782.50

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	231,946,736.40	188,928,647.08
材料费	22,717,666.71	21,609,497.71
折旧及摊销	15,668,931.77	14,685,864.55
办公及行政费	5,288,308.74	4,226,570.63
检测、认证注册费	9,314,935.90	7,408,842.99
专利费	3,407,901.59	4,070,474.26
技术服务费	2,605,440.35	2,550,451.85
其他费用	6,585,523.07	8,772,827.75
合计	297,535,444.53	252,253,176.82

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,581,107.58	2,581,286.73
减：利息收入	4,671,744.50	7,226,074.18
加：汇兑损失	-18,821,849.08	8,707,038.35
加：其他支出	1,089,514.38	1,455,958.74
合计	-20,822,971.62	5,518,209.64

67、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
软件退税额	21,420,751.53	22,743,938.91
与资产相关政府补助	7,389,175.69	8,708,198.09
与收益相关政府补助	23,983,016.36	27,742,732.40
合计	52,792,943.58	59,194,869.40

68、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	-906,362.80	-666,224.04
交易性金融资产在持有期间的投资收益	5,685,917.81	7,957,349.32

合计	4,779,555.01	7,291,125.28
----	--------------	--------------

69、净敞口套期收益

不适用。

70、公允价值变动收益

不适用。

71、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	-62,314.88	-12,600.00
应收账款坏账损失	-1,097,483.01	195,768.52
合计	-1,159,797.89	183,168.52

72、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		-1,158,272.93
十一、商誉减值损失	-6,238,269.85	-34,076,157.55
合计	-6,238,269.85	-35,234,430.48

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	80,555.84	

74、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	478,208.96	700,443.56	478,208.96
其他	1,196,689.64	2,440,118.57	1,196,689.64
合计	1,674,898.60	3,140,562.13	1,674,898.60

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
抗疫补助	深圳市坪山区工业和信息化局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	258,209.00		与收益相关
松山湖领军人才配套资助	东莞市财政局国库支付中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	219,999.96	219,999.96	与资产相关
坪山区市级高技能人才载体补贴	深圳市高技能人才公共实训管理服务中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		300,000.00	与收益相关
大学生实习基地补贴	深圳市坪山区人力资源局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		138,472.00	与收益相关
2021年1月企业吸纳建档立卡贫困劳动力一次性补贴	深圳市坪山区人力资源局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		25,000.00	与收益相关
2020年12月至2021年4月随军家属就业企业奖	深圳市退役军人事务局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		4,971.60	与收益相关
“以工代训”补贴	深圳坪山区人力资源局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		12,000.00	与收益相关
合计						478,208.96	700,443.56	

75、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	155,608.52	237,768.59	155,608.52
资产报废、毁损损失	298,268.46	175,241.29	298,268.46
其他	67,587.84	143,877.38	67,587.84
合计	521,464.82	556,887.26	521,464.82

76、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	10,746,524.79	21,089,064.01
递延所得税费用	424,528.42	-1,160,373.25
合计	11,171,053.21	19,928,690.76

(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	243,840,370.22
按法定/适用税率计算的所得税费用	36,576,055.53
子公司适用不同税率的影响	-105,372.60
调整以前期间所得税的影响	1,462,548.68
非应税收入的影响	-100,757.91
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,898,980.89
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-570,624.74
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	2,257,052.22
其他	-30,246,828.86
所得税费用	11,171,053.21

77、其他综合收益

详见附注七、57。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补贴	32,583,362.61	33,250,657.60
利息收入	1,797,369.50	3,692,898.81
其他	7,006,971.61	12,406,300.80
合计	41,387,703.72	49,349,857.21

(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
差旅费	58,062,436.01	39,548,997.02
运杂费	11,617,055.71	12,774,162.02
咨询检测开发费	23,262,379.41	27,847,907.28
市场费用	75,635,894.56	74,184,859.04
行政办公支出	27,764,149.66	28,261,728.30
银行手续费	1,105,712.78	1,385,243.77
其他	39,659,599.94	52,638,082.60
合计	237,107,228.07	236,640,980.03

(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
结构性存款到期	700,000,000.00	950,000,000.00
合计	700,000,000.00	950,000,000.00

(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
结构性存款及收益凭证	600,000,000.00	750,000,000.00
合计	600,000,000.00	750,000,000.00

(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
员工持股计划款项		34,266,700.00
合计		34,266,700.00

(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
股份回购	5,009,297.00	60,175,041.21
房屋租金	6,139,229.79	5,793,541.82
收购开曼少数股权款		32,528,770.15
合计	11,148,526.79	98,497,353.18

79、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	232,669,317.01	227,255,851.78
加：资产减值准备	7,398,067.74	35,051,261.96
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	32,991,093.07	29,890,986.17
使用权资产折旧	6,033,499.47	5,109,004.99
无形资产摊销	15,868,235.59	15,071,584.72
长期待摊费用摊销	2,072,948.16	2,471,568.89
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）	-80,555.84	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	298,268.46	175,241.29
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	1,581,107.58	2,837,036.73
投资损失（收益以“－”号填列）	-4,779,555.01	-7,291,125.28
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	109,128.50	-35,486.63
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	315,399.92	-1,124,886.62
存货的减少（增加以“－”号填列）	-30,551,371.93	-43,761,492.75
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-49,908,399.51	62,618,878.54
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	121,140,665.81	-90,985,133.65
其他		
经营活动产生的现金流量净额	335,157,849.02	237,283,290.14
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	950,622,825.27	730,400,840.74
减：现金的期初余额	730,400,840.74	756,535,021.02
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	220,221,984.53	-26,134,180.28

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

不适用。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

不适用。

(4) 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	950,622,825.27	730,400,840.74
其中：库存现金	195,387.59	237,568.86
可随时用于支付的银行存款	950,427,437.68	730,163,271.88
三、期末现金及现金等价物余额	950,622,825.27	730,400,840.74

80、所有者权益变动表项目注释

不适用。

81、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	310,000.00	电商平台不可随意支取的资金、保函保证金资金
合计	310,000.00	

82、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			
其中：美元	13,264,092.61	6.96460	92,379,099.39
欧元	3,175,360.53	7.42290	23,570,383.68
港币	1,057,423.26	0.89327	944,564.48
卢布	26,021,212.26	0.09417	2,450,370.72
卢比	5,063,978.19	0.08413	426,015.77

英镑	567,428.49	8.39410	4,763,051.49
肯尼亚先令	862,956.66	0.05644	48,704.58
泰铢	888,954.69	0.20142	179,055.07
应收账款			
其中：美元	14,401,092.59	6.96460	100,297,849.45
欧元	299,318.32	7.42290	2,221,809.96
港币	0.00	0.89327	0.00
卢布	592,628.01	0.09417	55,806.71
英镑	574,894.43	8.39410	4,825,721.33
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
美元	439,856.17	6.96460	3,063,422.28
欧元	10,620.85	7.42290	78,837.51
港币	583,391.15	0.89327	521,125.81
卢布	515,463.28	0.09417	48,540.25
卢比	736,907.00	0.08413	61,993.55
英镑	12,475.00	8.39410	104,716.40
肯尼亚先令	347,445.80	0.05644	19,609.56
应付账款			
欧元	1,592.29	7.42290	11,819.41
英镑	22,540.29	8.39410	189,205.45
肯尼亚先令	18,033.50	0.05644	1,017.80
其他应付款			
美元	643,416.18	6.96460	4,481,136.33
欧元	50,098.54	7.42290	371,876.45
港币	160,260.50	0.89327	143,155.90
卢比	593,214.00	0.08413	49,905.14
英镑	21,802.31	8.39410	183,010.77
肯尼亚先令	612,770.97	0.05644	34,584.30

(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

1. 理邦诊断，于 2009 年 10 月 27 日在美国加利福尼亚州设立。注册号：C3253248，从事体外诊断设备、产品、试剂、耗材等研发、制造和销售业务，性质为股份公司。
2. 鹏邦医疗，由本公司股东张浩、谢锡城、祖幼冬共同出资港币 1 万元于 2005 年 11 月 30 日在中国香港成立，成立之初名称为理邦精密仪器（香港）有限公司。商业登记证号：36247511-000-11-22-6，注册地址：FLAT/RM 4 SEAPOWERS CTR 73 LEI MUK RD KWAI CHUNG，业务性质为贸易、售后。2010 年 3 月，理邦科技以 1 万元港币收购其 100% 股权。
3. 理邦科技，由本公司出资港币 1 万元于 2009 年 9 月 29 日在中国香港成立，本公司持有其 100% 股权。商业登记证号：51223774-000-09-22-9，注册地址：FLAT/RM B 17/F LOYONG COURT 212-220 LOCKHART ROAD WANCHAI，业务性质为 CORP。
4. 印度理邦，由理邦科技和鹏邦医疗于 2010 年 10 月 4 日在印度新德里设立，注册资本为 50 万卢比；性质为有限责任公司，注册号为：U74140DL2010FTC209073，业务性质为销售服务。
5. 开曼锐培亚，由理邦科技 2013 年 8 月 8 日在开曼群岛设立，注册资本为美元 1 万元；注册号为：424151793363，业务

性质为研发销售。2015 年 11 月理邦科技支付 780 万美元购买其 13%少数股东权益，购买后持有 83%的股权。2018 年 3 月理邦科技支付 435.60 万美元购买其 6%少数股东权益，购买后持有 89%的股权。2021 年 11 月理邦科技支付 504.26 万美元购买其 6%少数股东权益，购买后持有 95%的股权。

6. 香港锐培亚，由开曼锐培亚出资港币 1 万元，于 2013 年 12 月在中国香港设立，本公司间接持有其 95%的股权。商业登记证号为：62473154-000-12-22-A，业务性质为销售。

7. 德国理邦，由理邦科技出资 2.50 万欧元于 2014 年 5 月 6 日在德国黑森州成立，本公司间接拥有 100%的股权。营业执照编号：06438006，注册地址：Robert-Bosch-Str. 11A 63225 Langen (Hessen) Germany，业务性质为销售、服务。

8. 俄罗斯理邦，由理邦科技、鹏邦医疗于 2014 年 10 月 8 日在俄罗斯莫斯科共同出资设立，注册资本为 1 万卢布；注册号 5147746198694，注册地址：Room 216, 17 Vereyskaya st., "Vereyskaya Plaza-2" 121357, Moscow，业务性质：销售、服务。

9. 英国理邦，于 2001 年在英国北安普顿成立，理邦科技于 2017 年 10 月出资 1,000.00 英镑取得英国理邦 100.00%股权，注册资本为 229,181.00 英镑，2018 年 2 月 2 日，理邦科技增资 30,000.00 英镑，增资后实收资本 259,181.00 英镑，仍享有 100%股权；注册号为 4315579，注册地址为：8 Charter Gate Clayfield Close Moulton Park Industrial Estate Northampton NN3 6QF，业务性质：销售、服务。

10. 泰国理邦，由理邦科技、鹏邦医疗、一名自然人于 2022 年 6 月在泰国曼谷成立，注册资本为 200 万泰铢；注册号：0105565104296，注册地址：219/2 2nd Floor, Asoke Tower, Sukhumvit 21 Road, North Klongtoey, Wattana, Bangkok 10110，业务性质：销售、服务。

11. 肯尼亚理邦，由理邦科技、鹏邦医疗于 2022 年 2 月 7 日在肯尼亚内罗毕共同出资设立，注册资本为 2000 万肯先令；注册号 PVT-BEUX2YV9，注册地址：P.O Box 9272, Galana Road, Westlands District, Kilimani Nairobi，业务性质：销售、服务。

83、套期

不适用。

84、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
与收益相关的政府补助	45,403,767.89	其他收益	45,403,767.89
与收益相关的政府补助	258,209.00	营业外收入	258,209.00
与资产相关的政府补助	7,389,175.69	其他收益	7,389,175.69
与资产相关的政府补助	219,999.96	营业外收入	219,999.96
合计	53,271,152.54		53,271,152.54

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

单位：元

项目	金额	原因
与资产相关的政府补助	716,121.45	验收审计核减

85、其他

不适用。

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

不适用。

2、同一控制下企业合并

不适用。

3、反向购买

不适用。

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、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）肯尼亚理邦，由理邦科技、鹏邦医疗于 2022 年 2 月 7 日在肯尼亚内罗毕共同出资设立，注册资本为 2000 万肯先令；注册号 PVT-BEUX2YV9，注册地址：P.O Box 9272, Galana Road, Westlands District, Kilimani Nairobi，业务性质：销售、服务。

（2）泰国理邦，由理邦科技、鹏邦医疗、一名自然人于 2022 年 6 月在泰国曼谷成立，注册资本为 200 万泰铢；注册号：0105565104296，注册地址：219/2 2nd Floor, Asoke Tower, Sukhumvit 21 Road, North Klongtoey, Wattana, Bangkok 10110，业务性质：销售、服务。

6、其他

不适用。

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	
西安理邦	西安	陕西西安	研发销售	100.00%		出资设立
开曼锐培亚	开曼群岛	开曼群岛	研发销售		95.00%	出资设立
理邦科技	香港	中国香港	CORP	100.00%		出资设立
鹏邦医疗	香港	中国香港	贸易、售后		100.00%	同一控制下合并
理邦诊断	美国	美国加利福尼亚州	研发生产销售	100.00%		出资设立
理邦实验	深圳	广东深圳	研发生产销售	100.00%		非同一控制合并
印度理邦	印度	印度新德里	销售、服务		100.00%	子公司出资设立
德国理邦	德国	德国法兰克福	销售、服务		100.00%	子公司出资设立
香港锐培亚	香港	中国香港	销售		95.00%	子公司出资设立
俄罗斯理邦	俄罗斯	俄罗斯莫斯科	销售、服务		100.00%	子公司出资设立
深圳博识	东莞	深圳	研发生产销售	41.50%	9.50%	非同一控制合并
理邦智慧健康	深圳	深圳	贸易、服务	80.00%		出资设立
德尔塔	深圳	深圳	检测、咨询服务	100.00%		出资设立
英国理邦	英国	北安普顿	销售		100.00%	非同一控制合并
理邦诊断科技	深圳	深圳	研发生产销售	100.00%		非同一控制合并
无锡惟实	无锡	无锡	研发		100.00%	出资设立
肯尼亚理邦	肯尼亚	肯尼亚内罗毕	销售服务		100.00%	子公司出资设立
泰国理邦	泰国	泰国曼谷	销售服务		99.99975%	子公司出资设立

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
深圳博识	49.00%	-2,116,774.41		-6,683,983.74
理邦智慧健康	20.00%	1,682,378.49	405,000.00	5,527,881.23

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
深圳博识	23,410,229.79	10,382,808.15	33,793,037.94	23,964,077.92	28,087,083.06	52,051,160.98	21,888,976.74	15,632,040.23	37,521,016.97	35,909,207.19	19,591,451.51	55,500,658.70
理邦智慧健康	57,785,012.19	809,647.23	58,594,659.42	31,566,081.24		31,566,081.24	40,761,271.63	599,548.11	41,360,819.74	19,959,501.94		19,959,501.94

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
深圳博识	32,007,617.62	-278,481.31	-278,481.31	3,155,303.11	26,231,411.64	-9,061,523.83	-9,061,523.83	5,628,036.03
理邦智慧健康	95,575,408.64	8,432,260.38	8,432,260.38	12,798,842.89	80,895,106.40	7,586,512.21	7,586,512.21	12,757,871.81

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

不适用。

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

不适用。

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

不适用。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

不适用。

(3) 重要联营企业的主要财务信息

不适用。

(4) 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	7,909,540.82	8,815,903.62
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-906,362.80	-666,224.04
--综合收益总额	-906,362.80	-666,224.04

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

不适用。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

不适用。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

不适用。

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

不适用。

4、重要的共同经营

不适用。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

不适用。

6、其他

不适用。

十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注“七、合并财务报表主要项目注释”。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、港币、欧元等外币汇率有关，除本集团的对外销售及几个国外子公司以外币进行采购和销售外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。截止 2022 年 12 月 31 日，除下表所述资产及负债的美元、港币、欧元、卢比、卢布等外币余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
货币资金-美元	13,264,092.61	13,224,351.86
货币资金-欧元	3,175,360.53	2,248,708.03
货币资金-港币	1,057,423.26	1,273,782.13
货币资金-卢布	26,021,212.26	32,723,870.47
货币资金-卢比	5,063,978.19	3,791,384.22
货币资金-英镑	567,428.49	934,570.34
货币资金-肯尼亚先令	862,956.66	
货币资金-泰铢	888,954.69	
应收账款-美元	14,401,092.59	12,065,616.32
应收账款-欧元	299,318.32	234,887.08
应收账款-港币		17,776.25
应收账款-卢布	592,628.01	932,277.79
应收账款-英镑	574,894.43	218,719.17
其他应收款-美元	439,856.17	467,602.64
其他应收款-欧元	10,620.85	18,083.13
其他应收款-港币	583,391.15	639,493.72
其他应收款-卢布	515,463.28	170,992.88
其他应收款-卢比	736,907.00	671,907.00
其他应收款-英镑	12,475.00	11,125.00
其他应收款-肯尼亚先令	347,445.80	
应付账款-美元		8,392.73
应付账款-欧元	1,592.29	455.21
应付账款-英镑	22,540.29	22,644.58
应付账款-肯尼亚先令	18,033.50	
其他应付款-美元	643,416.18	1,012,073.52
其他应付款-欧元	50,098.54	69,159.13
其他应付款-港币	160,260.50	23,560.50
其他应付款-卢比	593,214.00	95,475.00
其他应付款-英镑	21,802.31	30,852.31
其他应付款-肯尼亚先令	612,770.97	

2) 信用风险

截止 2022 年 12 月 31 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款项的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

应收账款前五名金额合计：39,719,102.86 元。

（2）流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的流动资金来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对本集团信誉造成损害。本集团于定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，降低流动性风险。

截止 2022 年 12 月 31 日，本集团自有资金较充裕，流动性风险较小。

十一、公允价值的披露

不适用。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

不适用。

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）“企业集团的构成”相关内容。

3、本企业合营和联营企业情况

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
深圳度影医疗科技有限公司	联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
张浩	本公司股东、董事长兼总裁
谢锡城	本公司股东、董事兼副总裁
祖幼冬	本公司股东、董事兼副总裁

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳度影医疗科技有限公司	接受劳务	679,611.65		否	772,277.23
深圳度影医疗科技有限公司	采购商品	58,834.95		否	3,159,000.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳度影医疗科技有限公司	提供劳务		235,849.05

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

不适用。

(3) 关联租赁情况

不适用。

(4) 关联担保情况

不适用。

(5) 关联方资金拆借

不适用。

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

不适用。

(7) 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	6,712,100.00	6,513,700.00

(8) 其他关联交易

不适用。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付账款	深圳度影医疗科技有限公司	2,001,000.00		6,706.93	

(2) 应付项目

不适用。

7、关联方承诺

不适用。

8、其他

不适用。

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日市场价格
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据在职激励对象对应的权益工具以及业绩预测确定
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	9,114,543.75
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,291,635.00

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

不适用。

5、其他

不适用。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1、公司与广州万孚生物技术股份有限公司、自然人王继华、朱志华之间专利申请权纠纷案件

公司于 2017 年 11 月 17 日、2019 年 9 月 20 日分别就本公司与广州万孚生物技术股份有限公司、自然人王继华、朱志华之间专利申请权纠纷，向广州知识产权法院提起诉讼。广州知识产权法院于 2017 年 11 月 30 日、2017 年 12 月 1 日、2019 年 9 月 18 日受理前述案件，案号分别为：(2017)粤 73 民初 4400 号、(2017)粤 73 民初 440 号、(2017)粤 73 民初 4402 号、(2017)粤 73 民初 4425 号、(2019)粤 73 民初 1289 号、(2019)粤 73 民初 1290 号、(2019)粤 73 民初 1291 号、(2019)粤 73 民初 1292 号。

(2017)粤 73 民初 4400 号、(2017)粤 73 民初 440 号、(2017)粤 73 民初 4402 号、(2017)粤 73 民初 4425 号等 4 个案件，广州知识产权法院 2019 年 9 月作出一审判决，判定前述 4 件专利申请权归属于本公司。广州万孚生物技术股份有限公司不服一审判决向二审最高人民法院提起上诉，最高人民法院于 2021 年 1 月作出二审判决，判决驳回广州万孚生物技术股份有限公司的上诉，维持一审判决。目前，(2017)粤 73 民初 4400 号、(2017)粤 73 民初 440 号、(2017)粤 73 民初 4402 号、(2017)粤 73 民初 4425 号等 4 案均已全部结案。

(2019)粤 73 民初 1289 号、(2019)粤 73 民初 1290 号、(2019)粤 73 民初 1291 号、(2019)粤 73 民初 1292 号 4 个案件，广州知识产权法院 2021 年 9 月作出一审判决，判定前述 4 件专利权归属于本公司。广州万孚生物技术股份有限公司不服一审判决向二审最高人民法院提起上诉。最高人民法院于 2022 年 12 月作出二审判决，判决驳回广州万孚生物技术股份有限公司的上诉，维持一审判决。目前，(2019)粤 73 民初 1289 号、(2019)粤 73 民初 1290 号、(2019)粤 73 民初 1291 号、(2019)粤 73 民初 1292 号 4 个案件均已全部结案。

详细情况请查阅公司于 2017 年 12 月 5 日、2019 年 9 月 10 日、2019 年 9 月 20 日、2021 年 1 月 6 日、2021 年 9 月 13 日、2022 年 12 月 13 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 上发布的公告 (公告编号: 2017-040、2019-058、2019-060、2021-002、2021-048、2022-044)。

2、公司与深圳市瑞康宏业科技开发有限公司等侵害商业秘密纠纷案件

公司前员工廖云朋、汪伟、邹文海、陆培科、尚明从公司离职后先后创办、入职深圳市瑞康宏业科技开发有限公司 (下称“瑞康宏业”), 且都为瑞康宏业的公司股东。公司发现瑞康宏业在售的 ePCECG-12 心电软件工作站、i12-plus 动态心电图工作站、e1800plus 数字式十八导心电图机等三款产品 (下称“被诉产品”) 中含有与公司在先发售心电产品中相同软件算法代码, 存在廖云朋等前员工将其在公司任职期间获取到的算法代码带到瑞康宏业, 由瑞康宏业在其被诉产品上使用, 瑞康宏业及前述公司前员工上述行为已严重侵犯公司商业秘密, 属于违法行为。因此公司于 2021 年 5 月就本公司与瑞康宏业、廖云朋、汪伟、邹文海、陆培科、尚明等侵害商业秘密纠纷一案, 向深圳市中级人民法院提起诉讼, 诉请被告方赔偿人民币 2,400 万元。深圳市中级人民法院于 2021 年 5 月 7 日受理本案, 案号为 (2021) 粤 03 民初 3008 号。

2022 年 7 月 20 日, 公司收到深圳市中级人民法院作出的一审《民事判决书》, 认定被告廖云朋、汪伟、邹文海、陆培科、尚明以不正当手段获取了公司的商业秘密并使用在被诉产品上, 侵害了公司的商业秘密, 构成不正当竞争, 应当承担停止侵权、赔偿损失的民事责任, 因此判决: 1、被告瑞康宏业、廖云朋、汪伟、邹文海、陆培科、尚明立即停止侵害原告公司涉案商业秘密的行为, 该停止侵害的时间持续到涉案商业秘密已为公众所知悉时止; 2、被告瑞康宏业、廖云朋、汪伟、邹文海、陆培科、尚明自本判决生效之日起十日内连带赔偿原告公司经济损失人民币 500 万元及合理维权费用人民币 431,860 元; 3、驳回原告公司其他诉讼请求。被告如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务, 应当按照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百六十条之规定, 加倍支付迟延履行期间的债务利息。被告瑞康宏业、廖云朋、汪伟、邹文海、陆培科、尚明还应承担案件部分受理费共计人民币 66,800 元。如不服本判决, 可在判决书送达之日起十五日内, 上诉于中华人民共和国最高人民法院。

2022 年 8 月公司不服一审判决向二审最高人民法院提起上诉。截至目前, 该案件仍在二审阶段尚未作出终审判决, 因此对公司本期利润或期后利润的影响目前尚无法确定。

3、公司诉广州万孚生物技术股份有限公司、北京中科执信医疗设备有限公司侵害发明专利权纠纷

公司为“提高测量红细胞积压准确度的检测系统、及运行控制方法”的第 201310085845.0 号发明专利 (“涉案专利”) 的专利权人, 该专利于 2013 年 3 月 18 日提交至国家知识产权局, 在经过实质审查后, 于 2015 年 2 月 25 日获得专利授权。2021 年 9 月, 公司发现广州万孚生物技术股份有限公司生产的血气生化分析仪完全落入涉案专利保护范围, 其中广州万孚生物技术股份有限公司是涉案侵权产品的生产者, 北京中科执信医疗设备有限公司是涉案侵权产品的销售者, 两被告相互合作、共同实施了制造、销售和许诺销售被控侵权产品的行为, 侵害了公司的专利权。公司于 2021 年 9 月向北京知识产权法院提起本案诉讼, 诉请两被告立即停止侵权行为, 连带赔偿损失及合理维权费用人民币 1,500 万元。北京知识产权法院于 2021 年 9 月 13 日受理本案, 案号为 (2021) 京 73 知民初 927 号。因广州万孚生物技术股份有限公司向国家知识产权局复审委就前述专利提起了无效宣告请求, 专利复审委于 2022 年 6 月作出第 56525 号《无效宣告请求审查决定书》, 宣告前述专利权全部无效。2022 年 11 月北京知识产权法院依照《最高人民法院关于审理侵犯专利权纠纷案件应用法律若干问题的解释 (二)》第二条、《中华人民共和国民事诉讼法》第一百五十七条第一款第 (三) 项之规定, 裁定驳回起诉。自此, 本案结案。详细情况请查阅公司于 2021 年 9 月 13 日、2022 年 6 月 24 日、2022 年 11 月 18 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn/>) 上发布的公告 (公告编号: 2021-049、2022-034、2022-043)。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

不适用。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

不适用。

2、利润分配情况

利润分配预案：以 579,663,346 股为基数向全体股东每 10 股派发现金股利 2.07 元人民币（含税），合计派发现金股利人民币 11,999.03 万元（含税）。

3、销售退回

不适用。

4、其他资产负债表日后事项说明

不适用。

十六、其他重要事项

不适用。

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	219,195,932.21	100.00%	897,168.79	0.41%	218,298,763.42	181,723,656.23	100.00%	466,419.18	0.26%	181,257,237.05

的应收账款										
其中：										
内部往来客户	120,409,290.45	54.93%			120,409,290.45	107,301,284.32	59.05%			107,301,284.32
第三方客户	98,786,641.76	45.07%	897,168.79	0.91%	97,889,472.97	74,422,371.91	40.95%	466,419.18	0.63%	73,955,952.73
合计	219,195,932.21	100.00%	897,168.79		218,298,763.42	181,723,656.23	100.00%	466,419.18		181,257,237.05

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	96,348,465.56	240,871.16	0.25%
1-2 年	1,938,909.70	295,102.06	15.22%
2-3 年	254,884.50	116,813.57	45.83%
3 年以上	244,382.00	244,382.00	100.00%
合计	98,786,641.76	897,168.79	

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	168,129,950.66
1 至 2 年	41,864,852.68
2 至 3 年	3,605,141.05
3 年以上	5,595,987.82
合计	219,195,932.21

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 478,226.45 元，本年收回或转回坏账准备金额 23,399.14 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

本年度实际核销应收账款 47,476.84 元。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本年度欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额 120,306,717.62 元，占应收账款年末余额合计数的比例 54.89%；应收账款余额前五名年末计提的坏账准备合计金额为 34,132.22 元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	2,702,634.30	2,413,958.95
其他应收款	42,542,059.79	45,248,223.12
合计	45,244,694.09	47,662,182.07

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
集团内部借款利息	2,702,634.30	2,413,958.95
合计	2,702,634.30	2,413,958.95

2) 重要逾期利息

不适用。

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

不适用。

(3) 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
集团内部往来	29,360,000.00	26,711,430.25
备用金	1,880,334.83	1,518,863.02
出口退税款		7,062,782.01
押金及保证金	2,305,575.74	2,070,802.94
往来款	4,379,661.64	3,650,640.52
其他	4,616,487.58	4,233,704.38
合计	42,542,059.79	45,248,223.12

2) 坏账准备计提情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	20,460,548.49
1 至 2 年	6,709,558.76
2 至 3 年	6,461,351.80
3 年以上	8,910,600.74
合计	42,542,059.79

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

不适用。

4) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

年末按欠款方归集的其他应收款余额前五名合计金额为 34,384,196.94 元，占年末其他应收款余额的 80.82%。

6) 涉及政府补助的应收款项

不适用。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。

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	138,987,325.08		138,987,325.08	138,987,325.08		138,987,325.08
对联营、合营企业投资	7,909,540.82		7,909,540.82	8,815,903.62		8,815,903.62

合计	146,896,865.90	146,896,865.90	147,803,228.70	147,803,228.70
----	----------------	----------------	----------------	----------------

(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		
西安理邦	2,000,000.00					2,000,000.00	
理邦科技	8,808.90					8,808.90	
理邦诊断	17,233,270.00					17,233,270.00	
理邦实验	48,094,600.00					48,094,600.00	
理邦智慧健康	800,000.00					800,000.00	
深圳博识	41,640,102.19					41,640,102.19	
德尔塔	12,412,293.99					12,412,293.99	
理邦诊断科技	16,798,250.00					16,798,250.00	
合计	138,987,325.08					138,987,325.08	

(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												
深圳度影医疗科技有限公司	8,815,903.62			-906,362.80							7,909,540.82	
小计	8,815,903.62			-906,362.80							7,909,540.82	
合计	8,815,903.62			-906,362.80							7,909,540.82	

(3) 其他说明

不适用。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,573,049,348.33	723,110,781.98	1,488,361,448.81	685,302,931.07
其他业务	47,519,270.54	12,750,557.03	45,520,833.65	9,028,860.34

合计	1,620,568,618.87	735,861,339.01	1,533,882,282.46	694,331,791.41
----	------------------	----------------	------------------	----------------

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	2,400,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-906,362.80	-666,224.04
交易性金融资产在持有期间的投资收益	5,685,917.81	7,957,349.32
合计	7,179,555.01	7,291,125.28

6、其他

不适用。

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	-217,712.62	
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）	31,850,401.01	
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	5,685,917.81	理财收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	973,493.28	
减：所得税影响额	5,650,698.00	
少数股东权益影响额	576,281.43	
合计	32,065,120.05	--

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	13.20%	0.4020	0.4020
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.39%	0.3466	0.3466

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

不适用。

4、其他

不适用。