



三诺生物传感股份有限公司

2024 年年度报告

2025 年 4 月

致股东的一封信

尊敬的股东朋友们：

感谢您长期以来对三诺的信任与支持！

我们在“同一个三诺，爱加倍收获”中走过 2024。这一年，是坚韧成长与挑战考验交织的一年。我们夯实了“**One Sinocare 同一个三诺**”核心价值观，我们全球同事通过相互支持、共享资源及优势，共同努力，坚韧的应对 CGM 的量产地狱和全球多国家、多渠道 GTM（Go To Market）的黑暗日子，将 TRUENESS 放上 Walmart 的货架，实现 iCARE-1300 为基层医疗的赋能，落实生产和供应链以及各组织部门的降本增效，推动公司整体经营效率提升。

2024 年公司实现营业收入 44.43 亿元，同比增长 9.47%，其中海外收入 18.65 亿元，占比 41.98%；归属于母公司净利润 3.26 亿元，同比增长 14.73%。既体现了我们传统业务的稳健，也反映了新业务的快速增长。

PTS Diagnostics 持续保持了盈利态势；Trividia 更是在美国传统血糖仪市场持续萎缩的背景下，逆势实现了收入 and 市场份额的双增长。这两家公司的表现，充分彰显了我们业务模式的稳固与应对新趋势的灵活，也凸显了“**One Sinocare 同一个三诺**”核心价值观的重要性。**One Sinocare 同一个三诺**，有效整合了全球业务，为未来的发展奠定了更强大、更具敏捷性的组织基础。

我们拥抱全球经贸环境的变化，9 年前出发的全球化为当下的全球供应链韧性奠定了扎实的基础，我们需要更坚定地努力实现全球主要市场的本地化。

我们正处于通用人工智能 AGI 应用于医疗技术创新的新时代，个体化、精准化和全面化在可预期的将来必将成为疾病防治的新策略，我们聚焦生物传感技术的创新，利用好 AGI 技术开始成熟的趋势，通过将重大慢病筛查和管理的临床和用户需求转化为科学问题，将科学问题进行深入研究进而实现技术突破，将技术突破转化为产品和服务应用，我们聚焦于糖尿病等慢性病的医防融合，探索“生物传感+人工智能+医疗”新模式，实现“感知+评估+干预”的糖尿病智慧管理闭环。以技术推动等级医院与基层医疗机构慢病防治的同质化，提高糖尿病等慢性病防治的质量和效率，提升慢性病人群的生活质量。

2025 我们的成长主题是“i 成长，高效”。在“高效”主题的引领下，我们将进一步定

义问题、聚焦价值、加速交付，以“本周搞定了什么”为检视尺度，加强组织精进和个人成长，推动“卓越运营”和“产品精进”两大核心目标的实现。

再次感谢您对三诺的理解、支持与陪伴。2025 年，我们将以蛇年的智慧与韧性，保持乐观，在挑战中稳健前行。

三诺生物传感股份有限公司

董事长：李少波

二〇二五年四月二十一日

2024 年年度报告

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。

公司负责人李少波、主管会计工作负责人何竹子及会计机构负责人(会计主管人员)谈波声明：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。

公司在本年度报告中详细阐述了未来可能发生的有关风险因素及对策，详见“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”中的“公司可能面对的风险及应对措施”，敬请投资者予以关注。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：拟以公司未来实施 2024 年度利润分配方案时股权登记日的总股本剔除因公司通过集中竞价交易方式回购的、依法不参与利润分配的股份之后的股本总额为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2.20 元人民币（含税）。本次利润分配不送红股，不进行资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转下一年度。本预案需提交公司 2024 年年度股东大会审议通过后方可实施，在本次利润分配预案披露日至实施权益分派股权登记日期间，公司股本总额若因股权激励行权、股份回购、可转债转股等事项发生变化，公司将维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	4
第二节 公司简介和主要财务指标	9
第三节 管理层讨论与分析	13
第四节 公司治理	81
第五节 环境和社会责任	110
第六节 重要事项	112
第七节 股份变动及股东情况	122
第八节 优先股相关情况	130
第九节 债券相关情况	131
第十节 财务报告	136

备查文件目录

- （一）载有法定代表人李少波先生签名的 2024 年年度报告文本；
- （二）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- （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；
- （五）其他相关资料；
- （六）以上备查文件的备置地点：公司投资者关系部。

释义

释义项	指	释义内容
本公司/公司/上市公司/三诺生物/三诺	指	三诺生物传感股份有限公司
《公司章程》	指	《三诺生物传感股份有限公司章程》及其修订
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》及其修订
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》及其修订
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
糖尿病	指	一组由于胰岛素分泌缺陷和（或）其生物学作用障碍引起的、以血糖增高为主的综合性代谢紊乱。临床上以高血糖为主要特点，典型病例可出现多尿、多饮、多食、消瘦等表现，即“三多一少”症状
IDF	指	International Diabetes Federation，国际糖尿病联盟
FDA	指	U.S.Food & Drug Administration（美国食品药品监督管理局）
血糖	指	血浆中的葡萄糖
血糖测试仪/血糖仪	指	通过生物传感技术，用以测定血糖浓度的仪器
血糖测试试条/血糖试条/试条	指	与血糖测试仪配套进行血糖浓度检测的测试条
血糖监测系统	指	由血糖测试仪和试条构成，对血糖进行监测的系统
生物传感器	指	将生物敏感元件如酶、抗体、细胞器等同物理或化学换能器相结合，对所测定对象作出精确定量反应，并借助现代电子技术将所测得信号以直观数字形式输出的一类新型分析装置
CGM	指	连续血糖监测（Continuous Glucose Monitoring），是指通过葡萄糖感应器连续监测皮下组织间液的葡萄糖浓度而间接反映血糖水平的监测技术
POCT/即时检测	指	Point of Care Testing，在采样现场进行的、利用便携式分析仪器及配套试剂快速得到检测结果的一种检测方式
糖化血红蛋白	指	人体血液中红细胞内的血红蛋白与血糖结合的产物。糖化血红蛋白的英文名称为 HbA1c。糖化血红蛋白测试通常可以有效反映患者过去 8-12 周的血糖控制情况
血脂	指	血脂是血浆中的中性脂肪（甘油三酯）和类脂（磷脂、糖脂、固醇、类固醇）的总称。血脂检查，主要是对血液中所含脂类进行的一种定量测定的方法。主要是测定血清中的总胆固醇、甘油三酯、低密度脂蛋白胆固醇和高密度脂蛋白胆固醇的水平等。通过检查血浆中的血脂，可以预防或知晓是否患有肥胖症、动脉硬化、高血脂、冠心病、糖尿病、肾病综合征，以及其他一些心血管疾病
血脂检测系统	指	由分析仪和配套试条构成，能经济、有效、快捷和便捷的床旁分析系统，能精确的检测患者多项指标（血脂四项及单项指标、血糖、肌酐）
糖化血红蛋白检测系统	指	由糖化血红蛋白测试仪和配套试条构成，对糖化血红蛋白进行监测的系统

第一期员工持股计划	指	《三诺生物传感股份有限公司第一期员工持股计划（三次修订稿）》
第二期员工持股计划	指	《三诺生物传感股份有限公司第二期员工持股计划（草案修订稿）》
第三期员工持股计划	指	《三诺生物传感股份有限公司第三期员工持股计划（草案修订稿）》
TISA/TISA 公司	指	古巴 Tecnosuma International S.A.公司，系公司拉美地区独家经销商
三诺健康产业	指	深圳市三诺健康产业发展有限公司（原名为“三诺健康产业投资有限公司”，已于 2023 年 2 月完成更名），系公司全资子公司
三诺香港	指	三诺生物（香港）有限公司（Sannuo Hong Kong Limited），系公司在香港设立的全资子公司
SM 公司	指	Sinocare Meditech, Inc.，系公司在美国设立的全资子公司
三诺健康管理	指	三诺健康管理有限公司，系公司的全资子公司
PTS	指	Polymer Technology Systems, Inc.，系三诺健康管理全资子公司
EOFLOW	指	韩国 EOFLOW CO.,LTD 公司，系公司的参股公司
心诺健康	指	长沙心诺健康产业投资有限公司（原名为“深圳市心诺健康产业投资有限公司”，已于 2022 年 4 月完成更名），系公司的控股子公司
Trividia/THI	指	Trividia Health, Inc.，系心诺健康全资子公司
糖护科技	指	北京糖护科技有限公司，系公司的参股公司
诺特健康	指	浙江诺特健康科技股份有限公司，系公司的参股公司
斯马特	指	成都斯马特科技有限公司，系公司的参股公司
东莞一测	指	东莞一测科技有限公司，系公司的控股子公司
北京健恒医院	指	北京三诺健恒糖尿病医院，系公司的全资子公司
乐准生物	指	湖南乐准生物科技有限公司，系公司的参股公司
甜蜜医联	指	长沙甜蜜医联网络科技有限公司，系公司的参股公司
三诺医学检验	指	长沙三诺医学检验有限公司，系三诺生物全资子公司
晶准生物	指	晶准生物医药集团有限公司，系公司的参股公司
上药云	指	上海医药大健康云商股份有限公司，系公司的参股公司
三伟达	指	三伟达健康管理有限公司，系三诺生物全资子公司
福诺医疗	指	长沙福诺医疗科技有限公司，系公司的控股子公司
三诺转债	指	三诺生物传感股份有限公司向不特定对象发行的可转换公司债券
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元
报告期/本期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
上年同期/上期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
期初	指	2024 年 1 月 1 日
期末	指	2024 年 12 月 31 日
巨潮资讯网	指	证监会指定创业板信息披露网站 www.cninfo.com.cn

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	三诺生物	股票代码	300298
公司的中文名称	三诺生物传感股份有限公司		
公司的中文简称	三诺生物		
公司的外文名称（如有）	Sinocare Inc.		
公司的外文名称缩写（如有）	Sinocare		
公司的法定代表人	李少波		
注册地址	长沙高新技术产业开发区谷苑路 265 号		
注册地址的邮政编码	410205		
公司注册地址历史变更情况	2013 年 10 月 9 日，公司注册地址由长沙高新技术产业开发区 M0 栋北三楼变更为长沙高新技术产业开发区谷苑路 265 号		
办公地址	长沙高新技术产业开发区谷苑路 265 号		
办公地址的邮政编码	410205		
公司网址	http://www.sinocare.com		
电子信箱	mail@sinocare.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郑霖耘	许卉雨
联系地址	长沙高新技术产业开发区谷苑路 265 号	长沙高新技术产业开发区谷苑路 265 号
电话	0731-8993 5529	0731-8993 5529
传真	0731-8993 5530	0731-8993 5530
电子信箱	investor@sinocare.com	investor@sinocare.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	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》 巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司投资者关系部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	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 8 层
签字会计师姓名	蒋盛森、潘钊

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

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	4,443,123,570.61	4,058,786,045.41	9.47%	3,952,412,902.62
归属于上市公司股东的净利润（元）	326,290,993.05	284,397,911.89	14.73%	446,506,558.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	294,640,718.70	292,735,101.27	0.65%	351,807,414.53
经营活动产生的现金流量净额（元）	631,288,899.17	735,145,903.36	-14.13%	682,228,421.77
基本每股收益（元/股）	0.5890	0.5107	15.33%	0.7999
稀释每股收益（元/股）	0.5890	0.5107	15.33%	0.7999
加权平均净资产收益率	10.30%	9.24%	1.06 个百分点	15.37%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	6,097,564,952.38	5,926,971,817.35	2.88%	6,195,493,151.20
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,357,739,858.80	3,078,648,376.29	9.07%	3,113,423,736.39

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	1,013,580,318.64	1,119,459,332.80	1,049,008,911.45	1,261,075,007.72
归属于上市公司股东的净利润	80,937,582.74	116,547,846.34	57,856,718.51	70,948,845.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	77,581,081.91	100,880,800.29	53,182,699.91	62,996,136.59
经营活动产生的现金流量净额	-31,618,218.42	259,149,798.90	175,634,624.84	228,122,693.85

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	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	957,336.24	-5,766,699.72	-367,286.14	资产处置损益
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	37,734,605.22	14,777,589.14	16,970,635.33	政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,135,959.66	135,022.24		交易性金融资产
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			97,975.35	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		2,072,608.23		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		-45,245,186.66	66,079,677.45	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,716,547.29	-15,764,853.57	-452,335.91	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			65,314,214.70	
减：所得税影响额	5,453,135.34	-1,036,709.04	6,016,497.94	
少数股东权益影响额（税后）	-992,055.86	-40,417,621.92	46,927,238.86	
合计	31,650,274.35	-8,337,189.38	94,699,143.98	--

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）行业所属分类

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012年修订）的规定，公司所处行业属于制造业（C）中的专用设备制造业（分类代码：C35）。按照深圳证券交易所上市公司行业信息披露指引的要求，公司所处行业属于医疗器械业，具体属于体外诊断行业中的POCT行业。

（二）行业基本情况与发展阶段

医疗器械属于人类生命健康关系密切的行业，需求刚性较强，受经济周期影响较小。随着经济水平的提高和医疗健康管理意识的增强，以及人口老龄化的持续加速，体外诊断行业中的POCT市场规模将持续攀升。

1、POCT行业

POCT（Point of Care Testing）又称即时检验，为体外诊断行业市场增速最快的细分领域之一，是通过使用可携带式的体外检测仪器和试剂在患者身旁进行现场检测，并在取样现场即刻进行样本分析，从而快速得到检测结果的一类检测方法，具有检测空间不受限制、检测诊断时间更短、检验流程更便捷、有助于降低医院医疗资源的占用率等优点。

基层诊疗作为我国医改长期趋势，受益于国内居民医疗检测需求激增以及国家推行分级诊疗相关利好政策，基层医疗机构在扩充检测设备上空间广阔。自2015年以来，政府积极推行分级诊疗，明确了基层建设是构建分级诊疗的基础。根据国家统计局公布的《中华人民共和国2024年国民经济和社会发展统计公报》数据显示，2024年年末全国共有医疗卫生机构109.2万个，其中医院3.9万个，在医院中有公立医院1.2万个，民营医院2.7万个；基层医疗卫生机构104.0万个，其中乡镇卫生院3.3万个，社区卫生服务中心（站）3.7万个，门诊部（所）39.8万个，村卫生室57.1万个。我国医改以强基层为重点的分级诊疗政策体系已逐步完善，基层医疗实现街道、社区、乡镇、村屯全覆盖，政策的推广和实施将有利于继续引导医疗资源向基层下沉，加大对基层的资源投入，也显现出基层医疗机构在医疗器械购置、更新换代等方面存在巨大的需求空间。而在我国基层医疗机构检测设备少、医师紧缺的现实背景下，POCT产品快速、轻量、无需依赖大型检测设备和专业检验医师等特点，成为基层医疗机构落实分级诊疗政策的最佳选择，分级诊疗政策为POCT行业快速增长创造了巨大的空间。

2、血糖监测行业

血糖监测是POCT最大的应用领域，根据国际糖尿病联盟（IDF）《全球糖尿病地图（IDF Diabetes Atlas）（第11版）》数据显示，2024年全球成年糖尿病患者（20岁~79岁）人数达5.89亿，占该年龄段总人口数的11.1%。其中，约2.52亿人尚未意识到自己患有糖尿病。据IDF推测，预计到2050年全球成年糖尿病患者人数将上升至8.53亿。糖尿病患者患病率随年龄增长而上升，65岁以上人群患病率最高。随着全球人口老龄化加剧，老年糖尿病患者数量不断增加，对血糖监测产品的需求也将进一步上升。2024年20~79岁糖尿病患者总数最多的国家分别是中国（1.48亿）、印度（8980万）、美国（3850万）。

我国作为世界糖尿病大国，2024年成年糖尿病患者人数约为1.48亿，占全球成人糖尿病患者总数的25%。与我国糖尿病高患病率现状相比，我国糖尿病患者血糖仪渗透率和血糖监测频率却远低于发达国家及全球平均水平。据中国产业信息网的分析数据显示，2019年我国糖尿病患者血糖仪渗透率仅在25%左右，远低于世界平均60%的水平，与欧美国家90%的血糖仪渗透率更是相距甚远。同时，相对于美国和欧洲等成熟市场，中国糖尿病患者的血糖监测频率仍较低，平均而言，美国患者每年检测400次血糖，但是中国患者每年只检测120次，远低于我国相关糖尿病防治指南关于糖尿病患者自我监测建议值，农村患者很少甚至不进行血糖监测。对此《健康中国行动（2024-2030年）》中明确提出了到2030年，建立上下联动、医防融合的糖尿病防治体系，18岁及以上居民糖尿病知晓率达到60%及以上，2型糖尿病患者基层规范管理服务率达到70%及以上，治疗率、控制率和并发症筛查率持续提高的目标。

《中国血糖监测临床应用指南（2021年版）》指出，目前临床上常用的血糖监测方法包括用血糖仪进行的毛细血管血糖监测、持续血糖监测（CGM）、糖化白蛋白（GA）和糖化血红蛋白（HbA1C）等。其中，毛细血管血糖检测是目前糖尿病患者日常管理最基础和最常用的方法；CGM是指通过感应器监测皮下组织间液的葡萄糖浓度而间接反映血糖水平的监测技术，可提供连续、全面、可靠的全天血糖波动数据，其优势在于可以帮助发现隐匿的高血糖和低血糖，适用于T1DM患者、需要胰岛素强化治疗的T2DM患者，以及在自我血糖监测指导下使用降糖治疗后仍出现较大血糖波动的T2DM患者等。

随着CGM技术的不断迭代发展，临床应用也日益广泛，在国内目前已成为传统血糖监测的有效补充。全球CGM市场处于快速发展阶段，主要为国外Abbott（雅培）、Dexcom（德康）、Medtronic（美敦力）占据主导地位，国内CGM产品获批时间较海外晚，2021年起开始显著加速，随着国产CGM产品性能和质量不断提升，性价比优势更加突出，国产替代正在加速。

未来，随着人口老龄化加剧、糖尿病患者人数增加、人民健康管理意识增强以及医疗水平的提升，血糖监测行业的市场规模将持续攀升。

（三）公司所处的行业地位

21世纪初，外国厂商凭借先进的技术优势和雄厚的资本实力在血糖监测领域内形成了一定的垄断。

公司自2002年创立以来，一直致力于利用生物传感技术研发、生产、销售快速检测慢性疾病产品，从血糖监测起步，经过二十多年的发展已成为国产血糖监测领域领先企业，同时随着公司与海外子公司 Trividia和PTS的全球协同发展成果突显，公司成为全球第四大血糖仪企业。公司始终占据着我国50%以上的血糖仪零售市场，血糖仪产品覆盖3,800家等级医院、超过22万家药店及健康服务终端、1万多家社区医院及乡镇医院，业务覆盖20多家主流电商平台，在中国有超过50%的糖尿病自我监测人群使用着三诺的产品；在全球公司拥有超过2,500万用户，业务遍布全球187个国家和地区，在全球主要市场通过质量合规和产品认证，已在全球85个主要国家和地区完成产品注册，满足全球市场需求。公司构建了以血糖为基础，以慢病相关检测为抓手，以及用指尖血测多项指标的立体的多指标慢性疾病检测产品体系，为慢病防治提供更全面的整体解决方案。同时，公司积极向糖尿病医疗服务领域拓展，打造“生物传感+物联网+智慧医疗+健康生活方式引导”的糖尿病及相关慢病数字管理模式，为慢性疾病的防治提供更多创新性、系统性的智慧医疗解决方案。

公司作为血糖监测领域领先企业，先后荣获“国家企业技术中心”、“国家工程研究中心”、“国家技术创新示范企业”、“国家知识产权优势企业”、“国家科技进步二等奖”和“国家绿色工厂”等资质。未来，公司将继续践行“因为爱，我们致力于为全球糖尿病及相关慢性疾病的人们提供创新、优质的产品和服务，帮助他们提高生活质量”的企业使命，最终实现“全球领先的糖尿病数字管理专家”的战略愿景。

（四）主要法律法规及行业政策

近年来国家陆续出台一系列“健康中国”政策，大力推进健康中国建设，总体来看，国家政策未来将在“监管+鼓励”两方面助力医疗器械行业的健康发展。

序号	法规名称	发文日期	相关内容
1	国家卫生健康委、民政部、国家医保局、国家中医药局、国家疾控局关于促进医养结合服务高质量发展的指导意见	2024/12/12	促进医养结合服务高质量发展，推动实现健康老龄化，不断增强老年人健康养老获得感。支持医养结合机构与有关医疗机构合作，开展远程诊疗、慢性病管理、康复护理指导等服务，鼓励通过互联网医院为老年常见病、慢性病患者复诊，推动优质医疗资源扩容下沉。探索人工智能在健康管理、健康监测、健康照护等方面的应用。
2	《关于做好 2024 年基本公共卫生服务工作的通知》	2024/09/13	坚持以基层为重点，预防为主，持续推进基本公共卫生服务均等化，增强基本公共卫生服务的均衡性和可及性。明确增加经费继续用于扩大老年人，高血压、2 型糖尿病等慢性病患者，农村妇女“两癌”检查等受益人群覆盖面。对慢性病患者和老年人提供分类分级健康服务，健康体检中发现血压、血糖异常的，确诊后及时纳入慢性病患者健康服务。

3	《关于推进健康乡村建设的指导意见》	2024/09/03	到 2030 年，乡村健康服务能力大幅提升，居民能够便捷获得优质的医疗卫生服务，个人医疗卫生负担可承受；健康生活方式得到普及，重大疾病危害和主要健康危险因素得到有效控制，居民健康水平持续提升。到 2035 年，建成健康乡村，基本公共卫生服务均等化水平明显提高，城乡卫生健康事业发展差距和居民健康水平差距显著缩小。鼓励乡镇卫生院开展医养结合服务，提升医养结合服务能力。做实做细家庭医生签约服务，全面落实国家基本公共卫生服务，对 0—6 岁儿童、孕产妇、老年人等重点人群，以及原发性高血压、2 型糖尿病、肺结核、严重精神障碍等慢性病患者开展针对性健康服务。
4	《重点中心乡镇卫生院建设参考标准》	2024/07/22	落实全国范围内选建一批中心乡镇卫生院，重点提升医疗服务能力要求，促进优质医疗资源扩容下沉和区域均衡布局。根据当地疾病谱和有关工作要求，定期开展慢性病、地方病等筛查，加强上通上级医院、下联村卫生室的慢性病、地方病等防治能力，设置有慢性病诊室、体卫融合运动区及慢性病健康管理区、健康教育室，通过出诊、体检、随访等形式，强化疾病机会性筛查。接受上级医院培训指导，建立双向转诊制度。
5	《健康中国行动——糖尿病防治行动实施方案（2024-2030 年）》	2024/07/15	扎实推进糖尿病防治工作，提升糖尿病防治成效。坚持预防为主，创新医防融合机制，以基层为重点，中西医并重，强化政府、部门、社会、个人责任，推进“以治病为中心”向“以健康为中心”转变，形成有利于糖尿病防治的生活方式、生态环境和社会环境，降低因糖尿病及其并发症导致的死亡和伤残，提高人民群众健康水平，为共建共享健康中国奠定重要基础。到 2030 年，建立上下联动、医防融合的糖尿病防治体系，18 岁及以上居民糖尿病知晓率达到 60% 及以上，2 型糖尿病患者基层规范管理服务率达到 70% 及以上，糖尿病治疗率、控制率、并发症筛查率持续提高，糖尿病诊疗规范化、同质化基本实现，防治服务能力持续提升，糖尿病早死率持续下降，糖尿病疾病负担得到有效控制。
6	《关于开展全民健康素养提升三年行动（2024-2027 年）的通知》	2024/05/29	进一步推动卫生健康工作从“以治病为中心”向“以健康为中心”转变，推动健康教育进社区、进家庭、进学校、进企业、进机关，教育引导居民个人真正成为自己健康的“第一责任人”。
7	《乡镇卫生院服务能力评价指南（2023 版）》 《社区卫生服务中心服务能力评价指南（2023 版）》	2023/12/22	逐步建立起符合我国基层医疗卫生机构特点的服务能力标准和评价体系。力争使乡镇卫生院和社区卫生服务中心的服务能力达到基本标准，部分服务能力较强的乡镇卫生院和社区卫生服务中心达到推荐标准。
8	《关于实施“优质服务基层行”活动和社区医院建设三年行动的通知》	2023/12/11	促进优质医疗资源扩容下沉和均衡布局，补短板、强弱项，持续提升基层防病治病和健康管理能力。规范开展能力提升和社区医院建设，提升村卫生室服务能力，加强基层卫生人员配备和培训。
9	《关于进一步深化改革促进乡村医疗卫生体系健康发展的意见》 《关于进一步完善医疗卫生服务体系的意见》	2023/02/23	加快县域优质医疗卫生资源扩容和均衡布局，推动重心下移、资源下沉，健全适应乡村特点、优质高效的乡村医疗卫生体系，让广大农民群众能够就近获得更加公平可及、系统连续的医疗卫生服务，为维护人民健康提供有力保障。促进优质医疗资源扩容和区域均衡布局，建设中国特色优质高效的医疗卫生服务体系。健全公共卫生体系，加强专业公共卫生机构和医院、基层医疗卫生机构的公共卫生科室标准化建设。加强乡镇卫生院和社区卫生服务中心规范化建设，发展社区医院，健全临床科室设置和设备配备。
10	《乡镇卫生院服务能力标准（2022 版）》 《社区卫生服务中心服务能力标准（2022 版）》 《村卫生室服务能力标准（2022 版）》	2022/07/20	深入开展“优质服务基层行”活动，持续加强基层医疗卫生机构能力建设，积极应对人口老龄化战略及乡村振兴战略新要求。进一步提高乡镇卫生院和社区卫生服务中心的服务能力和质量，逐步建立起符合我国基层医疗卫生机构特点的服务能力标准和评价体系。
11	《“十四五”国民健康规划》	2022/04/27	深化医药卫生体制改革，加快建设分级诊疗体系。加强城市医疗集团网格化布局管理，整合医疗机构和专业公共卫生机构，为网格内居民提供一体化、连续性医疗卫生服务。

12	《“十四五”医疗装备产业发展规划》	2021/12/21	聚焦临床需求和健康保障，强化医工协同，推进技术创新、产品创新和服务模式创新，提升产业基础高级化和产业链现代化水平，推动医疗装备产业高质量发展，为保障人民群众生命安全和身体健康提供有力支撑。
13	国家卫生健康委办公厅关于推广三明市分级诊疗和医疗联合体建设经验的通知	2021/10/29	提出了以构建基层首诊、双向转诊、急慢分治、上下联动的分级诊疗格局为目标，以推动公立医院高质量发展为重点，推进分级诊疗和医联体建设，并总结了包括完善补偿机制，实行医保基金“总额付费、超支不补、结余留用”制度；推动医联体内部医学人才、医疗资源、疾病病种“三下沉”；依托县域医疗卫生服务技术平台，开展医联体内远程医疗服务；加强慢性病患者规范化诊疗和管理，畅通医联体内慢性病患者双向转诊渠道等分级诊疗和医联体建设的主要经验。
14	《“十四五”全民医疗保障规划》	2021/09/23	坚持以人民为中心的发展思想，深入实施健康中国战略，深化医药卫生体制改革，以推动中国特色医疗保障制度更加成熟定型为主线，以体制机制创新为动力，发挥医保基金战略性购买作用，坚持医疗保障需求侧管理和医药服务供给侧改革并重，加快建设覆盖全民、统筹城乡、公平统一、可持续的多层次医疗保障体系，努力为群众提供全方位全周期的医疗保障。到 2025 年，医疗保障制度更加成熟定型，基本完成待遇保障、筹资运行、医保支付、基金监管等重要机制和医药服务供给、医保管理服务等关键领域的改革任务，医疗保障政策规范化、管理精细化、服务便捷化、改革协同化程度明显提升。
15	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》	2021/03/13	加强基层医疗卫生队伍建设，以城市社区和农村基层、边境口岸城市、县级医院为重点，完善城乡医疗服务网络。加快建设分级诊疗体系，积极发展医疗联合体。加强预防、治疗、护理、康复有机衔接。推进国家组织药品和耗材集中带量采购使用改革，发展高端医疗设备。完善创新药物、疫苗、医疗器械等快速审评审批机制，加快临床急需和罕见病治疗药品、医疗器械审评审批，促进临床急需境外已上市新药和医疗器械尽快在境内上市。

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）主要业务

三诺生物专注于推动糖尿病及慢病健康事业的发展，并致力于生物传感技术的创新，通过二十多年的创新发展，公司已经构建起以血糖为基础，以慢病相关指标检测为抓手的多指标检测产品体系。在产品上，公司实现了从单一血糖指标向血糖、血脂、糖化血红蛋白、尿酸、尿微量白蛋白等围绕糖尿病及相关慢病的多指标检测系统的转变，公司研发的iPOCT系统目前已经能够检测70多项指标；在市场上，公司实现了从以零售市场为基础逐步向医院市场和海外市场的拓展，构建了多产品、多渠道、多市场的立体销售体系，业务遍布187个国家和地区；在研发上，公司实现了从电化学平台向光化学平台、荧光免疫平台、液相生化技术平台、凝血技术平台、化学发光技术平台以及基于互联网大数据的智慧医疗平台的延伸，构建了基于个人掌上实验室（PPL）、精准桌面实验室（PDL）、精准可穿戴系统（PWS）和糖尿病数字管理解决方案（DDMS）的研发产品线。同时，公司积极向糖尿病医疗服务领域拓展，打造“生物传感+人工智能+医疗服务”的糖尿病及相关慢病数字管理模式，实现“感知+评估+干预”的糖尿病智慧管理闭环，为慢性疾病的防治提供更多创新性、系统性的智慧医疗解决方案。

（二）主要产品及服务

1、家用医疗产品：①“三诺爱看动态血糖仪”系列，“安稳”、“安稳+”系列，“金稳”、“金稳+”系列，“GA”系列、“智能”系列、“真睿”系列等不同系列血糖监测产品；②“UA”系列、“捷准”系列、“捷巧”系列等不同系列的尿酸监测产品；③“EA”系列、“UG”系列、“捷优”系列等不同系列的血糖尿酸双功能检测仪；④“BA”臂式血压计、“BW”腕式血压计、隧道式血压计；⑤“YTN”血压血糖尿酸多功能检测仪；⑥境外子公司PTS拥有“A1C Now+”糖化血红蛋白检测系统、“Cardio Chek”血脂检测系统产品；⑦境外子公司Trividia拥有“TRUE”系列血糖监测产品和糖尿病辅助产品（糖尿病皮肤护理产品、纤维药片和综合维他命等）。

2、等级医院专业产品：①“三诺爱看动态血糖仪”系列，院内手持式“臻准”、“金准+/金准+Air”、“安捷”等不同系列的医用血糖监测产品；②院内手持式“EA”系列血糖尿酸检测仪、“KA”系列血糖血酮检测仪等医用双功能监测产品；③院内外一体化糖尿病管理，公司加强糖尿病数智健康管理系统的完善和推广，打造“生物传感+互联网+医疗+服务”的综合慢病管理模式，通过连通慢病患者院内、院外信息，将住院患者血糖管理和出院患者自我监测智能结合，实现医患交流、线上复诊、跟踪随访等院内外全病程管理，最终实现患者的慢病自我管理；④iPOCT 检测系统（含分析仪及配套检测试剂或者配套检测试条），主要用于糖尿病及相关慢病的相关指标检测；⑤AGEscan晚期糖基化终末产物荧光检测仪，主要用于糖尿病风险筛查。

3、基层医疗专业产品：①iPOCT检测系统（含分析仪及配套检测试剂或者配套检测试条），公司目前拥有iCARE便携式全自动多功能检测仪、PCH便携式糖化血红蛋白分析仪、PABA便携式全自动生化分析仪等系列糖尿病及相关慢病检测产品；②手持式检测系统，包含血糖、血脂、尿酸等单功能或双功能检测仪器，操作简单、快速结果，具有良好的临床实用性；③分钟诊所等系列凭借检验快速、灵活便捷、操作简单的特点，为乡镇卫生院、诊所、社区医院等基层医疗机构提供多元化的产品组合及整体化的解决方案。

4、糖尿病医疗健康服务：公司旗下三诺健康糖尿病门诊是专注于医疗健康服务的专科门诊，为糖尿病、肥胖症、高尿酸症等代谢性疾病患者提供慢性疾病系统评估、规范治疗、全病程院内外健康管理、知识教育和心理咨询等服务。组建和完善慢病管理医疗体系，以患者为中心,以健康大数据为基础，以“互联网+”的方式为患者提供院内外全病程精细化管理服务，可满足患者精准、连续、个性化的医疗健康与慢病管理服务需求。



(三) 经营模式

1、采购模式

公司践行负责任采购理念，不断优化供应链流程管理，建立严格的供应商准入和评估体系，以数字化技术赋能供应链管理，以期实现产业链协同发展。

公司采购部与质保部、工艺部负责筛选供应商，从选择供应商开始严格把关，根据企业资质、质量保证能力、生产能力、响应速度和服务水平等进行全方位评审，在过程中对供应商绩效进行监控并辅导改善，定期根据供应商的绩效及社会责任风险进行评估、监督及促进改善，进一步推进透明化供应商开发、绩效管理及淘汰机制，构建公司可持续发展供应链体系。同时公司引入SRM（供应商关系管理）、WMS（仓库管理系统）、ERP（企业资源计划）等关键系统，并将其与PLM（产品生命周期管理）和APS（高级计划与排程）等系统深度融合，形成覆盖从采购、生产到交付的全流程数字化管理平台，实现供应链全过程的智能化协作和数据驱动，从而优化供应链网络结构，提高运营效率、降低成本，并实现物流的透明化和质量的全程可追溯。公司积极探索与海外子公司PTS和Trividia的国际采购协同模式，通过资源共享、集中采购等方式，实现了物料的全球采购，以降低产品成本实现采购效率，实现股东利益的最大化。

2、生产模式

公司及子公司全面推行智能制造与绿色生产，以打造数字化工厂为核心，通过设备与设备、设备与系统之间数据互联互通，实现生产全流程闭环管理，建立了围绕装备集成化、产品检测智能化以及生产过程追溯自动化为一体的试剂产品自动灌装生产线和血糖单支条自动内包生产线等智能化生产线，大幅提高了公司整体生产制造能力和智能化管理水平，公司生产线自动化率超过90%。

公司严格按照ISO:13485:2016生产体系认证并参照巴西BGMP、美国FDA以及欧盟CE的体系要求组织生产，组建并实施以ERP、MES、APS为核心的集研、产、供、销、质一体化协同的智能集成应用平台。通过AI人工智能、大数据等智能技术实现生产制造防呆防错，提升质量、改善效率及能源消耗；运用BI看板+智能APP等对各项指标进行可视化、预警和预控管理，及时响应、快速改善，打造高效率的生产制造管理体系；通过信息系统全覆盖、数据自动采集实现生产制造数据实时、透明、在线管理，数据驱动管理、驱动改善，为精准决策奠定基础；通过建立数字化运营车间以及数字化管理平台实现生产制造数字化运营管理。

3、销售模式

公司产品销售以直销与经销相结合的方式进行。公司成立中国消费者业务中心，在国内以零售市场为主，通过联合药企、赋能药房、区域经销商、电商平台等渠道将产品销往终端用户，利用分钟诊所免测，不断推动用户发现计划，不断提升市场占有率、周边产品品类和产品的升级。在医院市场上，针对临床市场打造的“金”系列产品、双功能产品、iPOCT检测系统、持续葡萄糖检测系统以及院内外糖尿病管理系统、区域慢病一体化管理系统得到了医院和基层医疗机构较高的认可度，通过加快医院开发来提高院内系统的覆盖率，通过互联网技术及配套物联网设备来打通院内医疗服务与院外健康管理壁垒，实现医患之间的互联互通，推进院内外糖尿病管理系统和区域慢病一体化管理系统的渗透。在基层医疗业务上，拓展POCT产品的销售和直联用户，加速基层医院和诊所开发，从而快速覆盖社区诊所和医院；积极探索针对于基层医疗机构的线上线下慢病管理服务；利用区域一体化项目，快速开发高质量医院。海外市场上，公司持续贯彻“植根中国，走向世界”的发展理念，借鉴国内的推广模式，深耕和开拓东南亚、南亚、非洲及中东等市场，先后在越南、菲律宾、印度尼西亚、印度、孟加拉、泰国等国家设立分子公司，海外子公司PTS和Trividia立足本土，在积极探索和开拓欧美市场的同时也通过投标等方式继续拓展其在墨西哥、非洲等地的业务，公司通过组建本地销售团队，扎根国际市场，与国际伙伴建立长期稳定的战略合作关系，同时发展跨境电商业务，在欧洲、北美、东南亚等18个国家拥有了合作海外仓，实现了物流本地化，不断开拓海外市场。Sinocare与PTS、Trividia产品通过协同销售，整合海外营销网络，产品销售覆盖187个国家和地区，已经建立起全球化销售渠道。

三、核心竞争力分析

（一）完备的糖尿病及相关慢性疾病检测产品线及服务

根据2024版《ADA糖尿病诊疗标准》（STANDARDS OF MEDICAL CARE IN DIABETES——2024），综合指标管理更有利于预防糖尿病并发症。完整的血糖监测从“点”（指血时点单次血糖，BGM）、

“线”（连续血糖监测，CGM）和“面”（糖化血红蛋白检测，HbA1c）不同维度反应血糖变化。公司作为国内领先的血糖及相关 POCT 检测产品和糖尿病及相关慢性疾病管理服务整体解决方案的供应商，经过专注血糖监测产品和慢性疾病检测领域的研发投入，拥有覆盖“点一线一面”的血糖监测和相关慢性疾病检测类注册产品品类。为适应行业发展趋势，做好新产品的研发和技术储备工作，公司打造了具备数据传输功能的血糖、血脂、血压和适用于基层或临床科室的 iPOCT 检测产品，打造了整合式、数智化、非专业人员值守的多功能标准化桌面实验室。同时，依托于公司现有电化学技术平台、液相生化技术平台、凝血技术平台、免疫荧光技术平台、胶体金技术平台、化学发光技术平台，以及配套的仪器技术平台和基于互联网大数据的智慧医疗平台，不断推出满足客户需求多功能、多系列的产品，积极拓展 iPOCT 检测业务。通过创新业务，建立以多指标检测及指标解读为核心，拓展到居家多指标检测及赋能、药商合作平台、区域慢病一体化的支撑平台，为糖尿病等疾病防治提供更全面的解决方案。公司已形成丰富的产品线，目前拥有 5 个产品线及 20 余个子品牌，产品检测指标涵盖血糖、血脂、糖化血红蛋白、尿酸、尿微量白蛋白、糖化血清白蛋白、炎症、凝血功能、肝功能、肾功能等 70 多项指标，满足了基层医疗单元、家庭医疗单元的检测需求。通过创新业务，建立以多指标检测及指标解读为核心，拓展到居家多指标检测及赋能、药商合作平台、区域慢病一体化的支撑平台，为糖尿病及相关慢性疾病防治提供更全面的解决方案。

公司及海外子公司 PTS 和 Trividia 通过全球经销商体系建立起覆盖全球 187 个国家和地区的销售和服务体系，组建专业的医护及健康管理团队，为用户提供高效、稳定、长期的全病程精细化服务。同时依托于公司旗下三诺健康糖尿病门诊、三诺糖尿病逆转中心等机构和平台，公司持续完善服务体系建设，采用个性化“AI+六师共管”服务模式，即由专科医师、专科护师、营养师、健康管理师、运动康复师、心理咨询师提供团队一站式服务，为患者提供糖尿病的早期筛查、系统评估、规范治疗、全病程院内外管理、糖尿病知识教育、心理咨询辅导等全方位服务；通过移动应用、在线平台等互联网技术提供部分常见病、慢性病的线上咨询、医生回访与复诊等远程医疗服务，为糖尿病及相关慢性病患者提供全链条一体化闭环管理和全病程便捷式医疗服务。

基于公司丰富的产品品类、覆盖全球的服务网络以及专业的医疗服务团队、高效的全病程管理解决方案，可根据用户不同的应用场景提供相应的产品解决方案，强化用户牵引，深化用户直联，实施糖尿病教育管理的行为干预，并协同海外 Trividia 和 PTS 公司推进全球服务体系的构建，打造以糖尿病为核心的慢病院内+院外、线上+线下、硬件+软件三位一体的全程管理闭环，为用户和患者提供慢病精细化治疗和管理，为全球糖尿病及慢性疾病患者和机构提供及时有效的产品+服务。

（二）先进的质量管理体系和完善的质量控制能力

质量合规是企业能够持续成长的基础，公司从创立开始就持续推动质量管理体系建设，在全球主要市场通过质量合规和产品认证，目前已经在 85 个国家和地区完成产品的注册，实现产品满足全球主要市场的行业标准和客户要求。公司质量管理体系符合 ISO 9001《质量管理体系要求》、ISO13485《医疗器械质量管理体系用于法规的要求》、GB/T42061-2022《医疗器械质量管理体系用于法规的要求》《医疗器械生产质量管理规范》及其附录、美国《质量体系法规》（21CFR820）、巴西《医疗器械与体外诊断器械的良好生产规范》（RDC665/2022）、韩国《医疗器械法案》、加拿大《加拿大医疗器械法规》（CMDRSOR/98-2822022）、澳大利亚《澳大利亚医疗器械法规》（TherapeuticGoods(MedicalDevices)Regulations2002）等质量管理体系相关法规和标准的要求，以及欧盟相关指令/法规（MDD/IVDD/MDR/IVDR）的要求，并获得了 ISO13485:2016、ISO 9001:2015、巴西 BGMP、韩国 GMP、欧盟 CE IVDR、MDR、美国 FDA、医疗器械单一审核方案（MDSAP 认证，同时符合澳大利亚、巴西、加拿大、美国医疗器械监管部门对医疗器械质量管理体系的要求）等相关体系证书，形成了研发、采购、生产、质控、客服、质保等部门紧密衔接的质量管理体系，并保持其有效运转和不断完善。

产品质量的稳定与否同用户的身体健康密切相关，公司视产品质量为企业发展的生命线，高度重视产品生产工艺的创新、改进和对产品质量的把控，对生产工艺和质量控制不断改进、精益求精，以确保卓越的产品质量和高效的质量管理流程。公司建立健全各项质量管理制度，累计制定了超 3,300 份的质量管理规范，涵盖产品研发、物料采购、生产制造、供应链管理、成品检验以及产品上市后的各个阶段，实施全员和产品全生命周期的全流程监控和管理，确保原材料采购、生产制造到成品上市全过程质量达标。公司通过有效运用 CAPA（纠正和预防措施）、6 Sigma（六西格玛）、FMEA（失效模式与影响分析）、TMV（全面质量管理）、QCC（质量控制小组）等质量管理工具和方法，系统收集、分析和应用质量管理数据，将各模块业务流程进行电子化管理，通过数据集成、系统集成、设备集成，全面实现质量管理模式数字化，实时监控并持续优化质量管理流程和管理质量。公司通过执行严格的质量标准，实施严格的质量控制措施，从根本上保证产品质量的安全性。公司凭借“实施数字化转型助推医疗器械质量创新的实践经验”，作为唯一的医疗器械制造商入选 2023 年度“湖南省制造业质量标杆”名单。

（三）较强的品牌力与全球客户资源

医疗器械关系到使用者的生命健康，消费者在选择产品时对品牌尤其关注，优质产品多年积累的品牌效应，是新进入者短期内难以逾越的障碍。外资品牌由于进入时间早，技术领先，占据了国内大部分的市场份额，而近年来，优秀国产品牌产品性能稳定，也逐步得到了广大糖尿病患者的认可，市场份额

持续扩大，形成了一定的品牌优势，而新进入者和市场份额较低者则很难通过实际产品销售业绩和运行纪录证明产品的稳定性和可靠性，从而面临较高的品牌壁垒。

公司产品以其“简单、准确、可负担”的特点获得广大消费者和医护人员的认可，在中国有超过 50% 的糖尿病自我监测人群使用着三诺产品，公司产品在糖尿病患者人群中拥有较高的品牌影响力和稳定的客户资源。经过二十多年的发展公司已成为国产血糖监测领域领先企业，同时随着公司与海外子公司 Trividia 和 PTS 的全球协同发展成果突显，公司已经成为全球第四大血糖仪企业。通过多年的学术推广和品牌建设，公司已经在广大消费者和医护人员中树立了口碑，公司品牌的知名度和影响力不断提升，建立起良好的品牌形象；通过积极组织线下糖尿病患者教育、“三诺讲糖”等线上线下推广互动，公司用户粘性持续提高，为公司业绩稳定增长提供了有力的支撑。截至报告期末，公司始终占据着国内血糖仪零售市场第一，血糖仪产品覆盖超 3,800 家等级医院、超过 22 万家药店及健康服务终端、1 万多家社区医院及乡镇医院，业务覆盖 20 多家主流电商平台，公司产品销往海外 100 多个国家，在全球拥有超过 2,500 万个人用户，业务遍布全球 187 个国家和地区。公司曾获“湖南省质量服务百强品牌”、“2021-2022 年度医药零售市场畅销品牌（西鼎奖）”、“2024 品牌榜-家用医疗器械（西普金奖）”等殊荣。“三诺”商标被评为“中国驰名商标”，是国内唯一一家血糖仪生产企业获此认定。PTS 公司的“A1C Now”和“Cardio Chek”品牌、Trividia 公司“TRUE”系列产品也得到了欧美慢性疾病检测行业的广泛认可。

公司始终坚持贴近用户，开展形式多样的线上线下活动，加强品牌推广、运营和媒体管理等全方位品牌推广与宣传活动，组织线下糖尿病患者教育。持续赋能连锁药房，将“产品+系统+服务”的模式赋能于连锁药房，帮助连锁药房搭建慢病体系，提升慢病服务专业力。通过与 Trividia 和 PTS 公司的全球合作，建立了全球销售渠道资源、供应链资源、品牌资源以及多年累积的丰富国际经营及销售经验，与供应商、客户建立了良好、稳定的合作关系，为公司未来收入的增长以及新产品的市场导入奠定了基础，提升新产品的边际贡献，为公司创造更大的效益，公司旗下产品及服务在全球的影响力持续增强。

（四）持续的研发创新能力

公司坚信持续的研发创新能力和优质的人才储备是推动公司高质量、持续发展的坚实基础。自成立以来，公司始终将科研创新视为第一生产力，注重研发体系的建设和完善，重视对产品研发的投入和自身研发综合实力的提升，经过二十多年的技术沉淀，公司建立起了涵盖应用研发、技术和平台研发的全流程体系，与中南大学、湖南农业大学、香港大学、湘雅附二医院等数十家一线医疗、化学和生物科研机构建立了开放性合作，并组建了多学科融合的研发体系以及多学科、多层次、结构合理、高效运行的研发团队，具备良好的持续创新能力。报告期内，公司持续加大研发投入和人才储备，投入研发费用共计 37,499.77 万元，较上年同期增长 5.22%，占公司总营收的 8.44%；截至报告期末，研发人员共 879 人，

占公司总人员的 18.28%，公司在全球拥有 7 大研发中心，公司全球研发中心项目主体建筑于 2024 年 9 月顺利封顶，其余仍处有序建设中，有效地保障了公司产品升级和新产品的开发储备力度。

在全球医疗智能化转型的浪潮中，公司聚焦生物传感技术的创新，利用 AI 技术开始成熟的趋势，通过将重大慢病筛查和管理的临床和用户需求转化为科学问题，将科学问题进行深入研究进而实现技术突破，将技术突破转化为产品和服务应用，探索“生物传感+人工智能+医疗”新模式，实现“感知+评估+干预”的糖尿病智慧管理闭环。2024 年，公司成立业务线的产品规划组，聚焦产品规划升级以及前瞻技术研究，并同步推进组织能力建设与跨中心、跨国项目的落地实施。以高技术含量、多指标检测体系的新产品研发为重点方向，打造了具备数据传输功能的慢病监测产品；在对现有产品线升级的同时，持续加大对糖尿病早筛及糖尿病分型、糖尿病并发症检测等领域的研发投入；针对行业发展趋势，公司积极做好新产品的研发和技术储备工作，打造了具备数据传输功能的血糖、血脂、血压和适用于基层或临床科室的 iPOCT 检测产品，推动院内外一体化糖尿病管理系统升级。依托于公司持续增长的研发投入和稳定团结的人才储备，公司形成了丰富的产品线，构建起基于个人掌上实验室（PPL）、精准桌面实验室（PDL）和精准可穿戴系统（PWS）的研发产品线，为糖尿病等疾病防治提供更多创新性、系统性的智慧医疗解决方案。

经过多年的研发技术成果积累，公司在知识产权创造、运用、管理和保护方面达到了行业领先水平，被国家知识产权局认定为“国家知识产权优势企业”。同时也被国家工信部、药监局认定为人工智能医疗器械创新任务揭榜单位，共建个体化诊疗技术国家工程研究中心、芙蓉实验室。2024 年度，上市公司共申请中国专利 58 项和软件著作权 15 项，其中发明专利 24 项，实用新型专利 21 项、外观设计专利 13 项，共申请海外外观设计专利 4 项，新获专利授权 33 项；公司全资子公司 PTS 新获授权专利 16 项，其中中国专利 2 项，美国专利 3 项，其他国家和地区 11 项；公司控股子公司 Trividia 新获 2 项其他国家和地区的专利授权。截至报告期末，上市公司拥有中国授权专利 319 项和软件著作权 169 项，其中发明专利 94 项，实用新型专利 172 项，外观设计专利 53 项，拥有海外专利 17 项和海外外观设计专利 9 项；公司全资子公司 PTS 拥有授权专利 156 项，其中中国专利 14 项，美国专利 41 项，其他国家和地区 101 项；公司控股子公司 Trividia 拥有授权专利 281 项，其中中国专利 5 项，美国专利 51 项，其他国家和地区 225 项。公司已在血糖监测等产品方面形成了较为全面的专利体系。

（五）智能制造与绿色生产

公司在智能制造和绿色生产方面不断推进智能装备的开发与导入，从自动化、信息化、智能技术以及数智化转型等多方面全面推动智能制造建设，在提高产品质量、推动技术创新、实现节能环保的基础上搭建以 ERP、MES、APS 为核心的集研、产、供、销、质一体化协同的智能集成应用平台。借助公司海

外子公司PTS和Trividia自动化生产经验实现国内工厂自动化大规模生产，制定体系改进计划，同时推进自动化建设、信息化建设，采用智能技术，建立产品追溯系统，提升整体生产制造能力和智能化管理水平。公司建立了8大生产基地，以打造数字化工厂为核心，运用IOT、BI、AI等手段，打造了适应三诺业务持续发展的生产数智化运营模式。通过全流程信息化系统建设，对各项指标进行可视化、预警和预控管理，及时响应、快速改善，打造高效率的生产制造管理体系，公司完善了生产运营体系的数据库建设，实现了数据在线化、实时化管理。在智慧物流方面，公司建立了大型立体仓库，通过AGV小车集成WMS、WCS软件实现自动物流输送，从半成品立体仓库到自动生产线再到成品仓库，实现无缝对接提升物料和成品配送能力，有效提升了产品出入库以及运输的效率。通过智能制造升级、绿色生产工艺优化以及智慧物流体系的搭建，系统推进公司生产制造全流程的低碳化转型。公司成功入选国家工业和信息化部办公厅2023年度绿色制造名单，荣获“国家绿色工厂”荣誉称号，在环保、节能、减排等方面受到认可，公司智能制造、绿色生产与智慧物流体系建设成效显著。

（六）企业文化建设与人才培养

公司在日常经营和管理活动中形成的经营理念、经营目的、经营方针、价值观念、社会责任、经营形象等具有三诺特色的行为规范、价值观念，公司秉承“因为爱，我们致力于为全球糖尿病及相关慢性疾病的人们提供创新、优质的产品和服务，帮助他们提高生活质量”的企业使命，基于“为爱而诺”的核心价值观，坚守对用户的承诺，以用户为中心，提供高品质、可负担且易使用的产品和服务；坚守对员工的承诺，为员工提供充满关爱及成就感的工作环境，重视员工发展；坚守对合作伙伴、社会、股东的承诺，为合作伙伴和社会提供领先的解决方案，为股东创造价值；遵循道德，承担社会责任，相互尊重，最终达成“全球领先的糖尿病数字管理专家”愿景。公司的企业文化和价值精神自上而下强烈地影响着全体员工的行为方式，并通过经营决策和行为习惯等体现到具体经营实践和管理实践，“One Sinocare 同一个三诺”成为三诺所有分子公司的共识凝聚，通过共创价值观体系，共享资源技术人才，共绘发展蓝图。

公司与全体员工创新成长，恪守对员工的承诺，努力为员工提供快乐工作、健康成长的平台，同时公司重视人才培养，通过持续加强与高校合作的深度及广度，建立相对稳定的校企合作平台，深化产教融合，积极打造三诺的校招雇主品牌，吸引更多人才，持续推动人才发展体系的不断健全，进一步优化各岗位的专业能力模型、清晰员工发展通道，帮助员工求职路上有温度，有目标地成长。报告期内，公司核心管理团队、关键技术团队等人员相对稳定，人才储备充足。公司全员继续聚焦同心共创的“用户至上·认真·拥抱变化·协作·卓越结果·创新”六大行为典范，展开价值观“有质量的学习-有目的的践行-有影响的分享”三部曲文化项目，鼓励员工将理念转化成行动，收获自身成长；着力创新成长，提

升员工自身“专业化、数智化、全球化”三项重要组织能力，促使自身工作能力持续提升；提倡平等与尊重的相处之道，使员工在通畅、融洽的工作环境中快乐并有温度地奋斗，提高员工参与工作改善的积极性。报告期内，公司凭借良好的雇主品牌形象和极富成效的业务实践，再获“2024 人力资源管理杰出奖——杰出雇主”殊荣，获长沙高层次人才创新创业促进会理事单位授牌。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年度，在复杂多变的国内外形势背景下，面对诸多挑战和考验，公司深入践行“**One Sinocare 同一个三诺**”理念，聚焦以血糖监测产品为核心的慢性病快速检测主营业务，坚持以技术创新为核心驱动，落实生产和供应链以及各组织部门的降本增效，推动公司整体经营效率提升，同时加快布局东南亚等发展中国家市场，助力公司把握新机遇，拓宽业务发展空间。报告期内，公司以血糖监测产品为核心的慢性病快速检测业务保持稳健增长，以 CGM 为基础的第二增长曲线取得良好进展，通过全球工厂相互支持、共享资源及优势，共同努力，全年实现营业总收入 444,312.36 万元，较上年同期增长 9.47%；利润总额 39,526.12 万元，同比增长 59.02%；归属于上市公司股东的净利润 32,629.10 万元，同比增长 14.73%。

报告期内，公司开展的重点工作如下：

1、植根中国，走向世界

（1）零售市场

报告期内，公司持续聚焦国民健康问题，重点关注血糖知识普及、用户发现、患者教育、患者关怀等多个方向，组织形式多样的线上线下活动，开展大型公益路演58场、专场糖尿病知识普及会100余场、餐后血糖患教沙龙140余场，多场景互动活动近500场，促进全民控糖知识以及餐后血糖知识教育普及；携手全国64家品牌连锁药店联合设立慢病咨询体验区，发起“爱糖公益行”系列活动，为社会公众免费提供血糖、尿酸、血压等关键健康指标检测与专家在线问诊服务，累计举办公益免费检测活动超过3,000场，全国建立血糖免测网点8.6万家、尿酸免测网点1.2万家，全年分别检测1,200万次和60万次，守护公众健康。

随着商业环境的变化，线上销售逐渐成为主要的发展趋势，公司在重视传统销售渠道的同时，推动线上线下一体化，积极进行全渠道融合发展，制定差异化传播策略，充分发挥各大平台的媒介特性，根据核心用户的阅读和观看习惯以及知识水平，提供个性化内容传播。报告期内，公司持续打造“三诺讲糖”用户教育IP，通过糖尿病专科门诊、慢病管理门店、线上直播、小程序、社群和企业微信等多种渠道，发布一系列关于糖尿病、尿酸、高血压、高血脂等慢性疾病的学术科普文章，涵盖医学指南共识的解读、

医学研究前沿的分享以及相关产品的医学角度推广，“三诺讲糖”IP全网粉丝超100万，年度曝光超1.6亿，为用户带来多元化、全方位的健康教育体验。目前公司线上业务覆盖超20家主流电商平台，进一步扩大公司线上血糖类目优势。从线上直播惠购到线下科普患教，从权威专家在线问诊到现场免费检测服务，以一系列创新举措有效助力慢病管理，帮助民众提高生活质量。公司已经发展成为国内血糖检测零售市场龙头企业，占据零售市场近50%的市场份额，拥有超2,200万用户，与超4,000家经销商、近600家连锁药房展开合作。公司血糖、血脂产品强势入选工信部《2024年老年用品产品推广目录》，在老年健康用品领域以卓越品质与创新实力获得国家级认可和社会各界广泛赞誉，更是对公司在推动健康用品行业进步中所展现出的卓越贡献与领导力的肯定。

（2）临床市场

公司多年来致力于为慢性病患者和医疗机构提供更便捷、更科学、更精准、更专业的慢病检测产品与健康管理服务。截至目前，公司产品已覆盖全国30多个省份，合作3,800家等级医院，为1,600多家等级医院提供糖尿病管理主动会诊系统（糖尿病管理系统软件）。该系统依托数智化糖尿病管理平台帮助医院对院内及院外的糖尿病患者进行规范化的管理，通过信息化、数字化方式帮助医务人员提升血糖测试效率，减轻数据录入工作量；提供方便的数据查询和统计分析功能，提升管理效率；对危急值提示，开展主动会诊，及时处理全院各科室住院患者血糖异常情况，以数字化为驱动帮助医院专业化能力的建设。报告期内，公司积极结合自身优势，不断加大信息化投入，拓展与等级医院、基层医院等机构的合作，推进医联体发展，搭建区域医联体慢病健康管理平台，建立县、乡、村三级“上下协同、分级管理”的医联体慢病健康管理模式，以提高区域慢性病综合防治水平。同时借助信息化技术实现各医疗机构之间、医院与居家场景下的互联互通，打造一个慢病分级诊疗、院内外一体化慢性病的整体解决方案。

（3）基层医疗

随着我国分级诊疗制度的逐渐完善，公司不断向基层医疗机构拓展iPOCT业务，创新性推出“分钟诊所”帮助基层提高疾病诊断效率和服务能力，以差异化竞争获得基层医疗检验领域巨大市场份额，目前已为超1万家社区医院及乡镇医院提供了相关产品和服务，帮助600多家不同规模的连锁药房、5万多家网点搭建慢病管理体系，提升慢病服务专业能力。为加快布局县市级代理商渠道，实现对基层终端网点进行快速覆盖，突出产品在各细分市场的应用场景价值，公司大胆创新通过先进的医疗5G技术和成熟的互联网远程质控手段来处理医疗用户端的技术支持和售后服务，让医疗机构充分感受创新服务下的快速触达响应和高效故障处理，最大化减少外力原因造成的医疗工作阻塞。公司在基层糖尿病数字化管理上持续发力，将先进的诊疗技术与5G技术、互联网、物联网、大数据等手段相结合，覆盖各级基层医疗机构，以实现“全人群覆盖、全病程管理、全因素分析”的糖尿病标准化防控，目前已覆盖2,000多家基层医疗机构。通过“诺e检”智能管理系统、监测设备升级与诊疗能力和意识提升等方式，深度帮扶全国500多

家终端诊所、卫生服务站。公司基层医疗业务触达了公立医疗、民营医疗、消费医疗以及科研医疗的相关领域，为不同的医疗应用场景提供有价值的服务。

（4）国际市场

公司总部与各分子公司从愿景到使命到价值观之间的差异出发，稳步推进全球化战略，基于“**One Sinocare 同一个三诺**”共识，公司开拓全球新兴市场、深化精耕模式。在东南亚和南亚市场，先后在越南、菲律宾、印度尼西亚、印度、孟加拉和泰国成立分子公司，组建本地化团队，推进重点国家本地化运营战略，为当地医护人员和糖尿病患者提供精准、稳定、高性价比的检测类产品以及更快更好的售前售后服务。报告期内，公司通过社交媒体，为菲律宾的老年糖尿病人开展关怀活动，在摩洛哥、塞尔维亚、菲律宾等国开展糖尿病/内分泌大会进行科普宣教并提供医疗援助；此外还在马来西亚、沙特阿拉伯、泰国等国开展医护教育，为超过1,000名当地药剂师开展培训，并覆盖了多家医院和线下重点药店进行定点培训，有效提升当地基层医疗水平。通过整合东南亚、南亚六个子公司资源，初步建立了线上和线下协同、跨境和本地电商协同的销售体系，在业务发展的同时加强子公司的合法合规性，为市场的进一步规范化管理打下良好基础，维护公司品牌的声誉和可持续发展。美国子公司PTS和Trividia立足本土积极探索和开拓欧美市场，并通过投标等方式继续拓展其在墨西哥、非洲等地的业务。公司根据国际市场发展趋势和公司市场战略，深化了公司和美国子公司海外销售的协同工作，通过整合双方的优势销售渠道和资源，在各自的成熟市场共同推广**SINOCARE、PTS和TRIVIDIA**产品线，积极发展全球伙伴关系，深度推进国际合作，积极践行全球化发展战略，与国际伙伴建立长期稳定的战略合作关系。

跨境电商方面，公司已拥有德语、法语、西班牙语等欧洲小语种独立自建网站，同时在eBay、Amazon、AliExpress、Shopee、Lazada、Cdiscount、Jumia、Joom等第三方国际平台开设有店铺，业务覆盖德国、法国、意大利、西班牙、葡萄牙、英国、俄罗斯、日本、加拿大、美国等187个国家和地区，在欧洲、北美、东南亚等18个国家拥有了合作海外仓，实现了物流本地化。公司产品类涵盖糖尿病以及其他慢性病相关系列等产品，在欧洲，东南亚等线上商城都占有头部的市场份额，并且被选为亚马逊明星企业、ebayKA客户，在Lazada被选为品牌出海项目血糖类目唯一品牌，更好地打造了体验式多元化购物平台，服务更多的客户人群，提高了客户服务体验。

（5）智慧健康方面

报告期内，公司持续推动数智化转型，致力于打造“**Biosensor生物传感+S.oT物联网+智慧医疗+健康生活方式引导**”的糖尿病及相关慢病数字管理模式，为慢性疾病的防治提供更多创新性、系统性的智慧医疗解决方案。基于三诺物联网云平台（**S.IOT**）平台通过定义标准化软硬件通信协议、标准化的传输模式，标准化的设备物模型、实现了标准连接 SDK 对新老产品的兼容，使各慢病管理系统平台的集成更便捷、高效。三诺糖尿病管理系统通过构建开放平台，支持第三方厂商仪器的连接能力，系统接入并管理

第三方血糖设备及设备产生的检测数据。公司三诺健康糖尿病门诊、三诺糖尿病逆转中心以患者为中心，以健康大数据为基础，通过“互联网+”的方式持续为糖尿病慢病患者提供在线问诊、在线开方、送药上门等全面诊疗服务，努力实现线上线下一体化、院内院外一体化的糖尿病慢病服务管理体系，驱动糖尿病慢病全病程的“硬件+服务+医疗”的商业模式，为客户提供专业、全面、智能的慢病管理解决方案。

（6）品牌建设方面

公司加速布局以患者为中心的全病程管理，加大核心产品和新产品的市场推广，继续巩固在中国零售市场和美国第三方检测市场的市场份额，加大对医院市场、基层医疗市场、国际市场以及多指标检测产品的适用场景的开拓力度。

报告期内，公司积极推进责任品牌建设，通过CIS企业形象识别系统培训深化品牌共识，通过开展爱看战士活动，记录《亲爱的糖友》《亲爱的医生》系列纪录片和发起全国首个聚焦糖尿病人群的心理陪伴热线“甜蜜热线”等独具特色的品牌项目，在传递温暖与正能量的同时，不断提升公司品牌影响力和用户认同感。公司联合亚文传媒倾情打造“新年就该这么爱”系列活动，以“家书”撬动目标受众群体，引发大众的情感共鸣与价值认同，强化了“关爱家人健康就选三诺爱看”的关联记忆，有力地塑造了三诺生物的品牌形象；以创意公益事件对话城市，在北京、上海等10个高尿酸血症及痛风高发城市开展万人公益免测和科普活动，公司连续4年间联合100多家权威媒体和300+KOL进行高尿酸血症与痛风的深度科普，实现了全网关注量从1.2亿到10亿的翻越，助推三诺品牌实现破圈营销；三诺产品惊艳亮相第一届糖尿病数字管理大会、第十九届湘雅国际糖尿病免疫学论坛、第29届巴西国际医疗器械展（Hospitalar 2024）、未来医疗生态展会（VBEF）、第89届中国国际医疗器械博览会（CMEF）、第49届阿拉伯国际医疗器械展览会（Arab Health 2024）、2024年西鼎会（健康商品交易大会）、第十七届中国健康产业（国际）生态大会（西普会）、第九届东非肯尼亚国际医疗器械展览会（Medic East Africa）、第十八届秘鲁国际医疗器械展览会（TECNOSALUD）等国内外知名盛会，公司荣获2023-2024年度中国药品零售市场畅销品牌奖、荣膺“2023年健康产业品牌榜”、获颁行业最高荣誉“西普金奖”，公司自主研发的动态血糖监测系统“三诺爱看”荣登2024年VBEF医疗健康产业创新力产品榜，以创新实力和优质产品获业界赞誉，有效提升“三诺”品牌价值，进一步扩大了三诺品牌在全球的知名度和影响力。

2、坚持研发创新驱动，构建公司核心竞争力

作为“国家知识产权优势企业”、国家工信部、药监局人工智能医疗器械创新任务揭榜单位，公司坚持科技创新引领高质量发展，重视对产品的研发投入和自身研发综合实力的提升，持续推进技术创新的成果转化。2024年，公司着力构建研发项目管理制度体系，通过标准化的项目管理模式，对研发项目的决策机制、过程监控以及风险管理等流程进行优化。截至报告期末，公司研发人员共879人，占公司总人员的18.28%，报告期内合计投入研发费用37,499.77万元，较上年同期增长5.22%，占公司总营收的

8.44%，切实为公司自主研发创新提供了人才储备和资金保证，保障了公司各项研发与创新工作按计划顺利开展。

(1) 持续葡萄糖监测领域持续突破。公司自主研发的持续葡萄糖监测系统采用的是第三代直接电子转移技术，具有低电位、不依赖氧气、干扰物少、稳定性好和准确性高等优点，个人版/家庭版MARD值为8.71%，医院版MARD值达到7.45%。公司产品“三诺爱看”作为国内首个获批上市的三代传感技术持续葡萄糖监测系统（CGM），已陆续完成CGM全球多个国家的注册、上市销售，公司在CGM领域不断升级迭代。

报告期内，公司CGM产品注册范围进一步扩大，新增新加坡、巴基斯坦、俄罗斯、沙特、阿联酋、阿尔及利亚、肯尼亚、埃塞俄比亚、秘鲁、智利获批注册证，公司第二代CGM产品也完成注册并取得了国家药品监督管理局颁发的III类医疗器械注册证，进一步丰富了公司糖尿病监测产品线的品类；公司持续葡萄糖监测系统产品在原有的欧盟MDR认证中新增了2-17岁的适用人群，自此公司CGM产品在欧盟地区可覆盖2岁及以上人群进行糖尿病管理，进一步增强了公司CGM产品在认可欧盟MDR认证国家的市场竞争力；公司持续葡萄糖监测系统产品完成美国的注册临床，并通过美国食品药品监督管理局（FDA）510(k)的受理审核，正式进入510(k)实质性审查阶段，公司有序推进美国FDA医疗器械注册的后续工作。截至报告期末，公司CGM产品“三诺爱看”持续葡萄糖监测系统已在中国、印尼、欧盟MDR、英国、泰国、马来西亚、菲律宾、印度、孟加拉国等25个国家和地区获批注册证，在中国、英国、俄罗斯、沙特、巴基斯坦、泰国、印度等超60个国家上市销售，公司第二代CGM产品也已在国内上市。公司CGM产品高性能严标准，产品技术质量水平符合国际先进要求，彰显了公司严谨的质量体系和卓越的研发制造能力。

(2) 实现研发成果转化落地，公司接连推出创新优品，助力优化产品结构和产业布局。依托于公司现有电化学技术平台、液相生化技术平台、凝血技术平台、免疫荧光技术平台、胶体金技术平台、化学发光技术平台，以及配套的仪器技术平台和基于互联网大数据的智慧医疗平台，公司持续创新不断推出满足客户需求的创新优品，积极拓展iPOCT检测业务。报告期内，公司推出了行业首创液相单人份三合一产品iCARE-1300型便携式全自动多功能检测仪，“五分类血常规+液相生化+免疫联检”三大检测模块创新集成，助力基层医疗机构提升诊疗能力与效率；全新升级BA-B22D智能血压测试仪，采用升压式测量，多重校准算法，测量结果更精确；创新医用“银”试条，符合国内、国际双标准，精密智造、智能监测、便捷测糖更安心；协同研发并制造True®品牌下第一款全新血糖仪“Truiness®”，经由子公司Trividia成功推出并打入美国市场。

(3) 加强企业知识产权保护和布局，形成全面有效的专利体系和医疗器械注册管理，有效保护自身创新成果。2024年度，上市公司共申请中国专利58项和软件著作权15项，其中发明专利24项，实用新型专利21项、外观设计专利13项，共申请海外外观设计专利4项，新获专利授权33项；公司全资子公司PTS

新获授权专利16项，其中中国专利2项，美国专利3项，其他国家和地区11项；公司控股子公司Trividia新获2项其他国家和地区的专利授权。报告期内，上市公司新增9项国内医疗器械注册证，新增4项CE认证证书；当前处于注册阶段的产品7项，其中处于国内注册阶段的产品4项，处于CE注册阶段的产品3项；公司控股子公司Trividia正在申请1项CE认证。

截至报告期末，上市公司拥有中国授权专利319项和软件著作权169项，其中发明专利94项，实用新型专利172项，外观设计专利53项，拥有海外专利17项和海外外观设计专利9项；公司全资子公司PTS拥有授权专利156项，其中中国专利14项，美国专利41项，其他国家和地区101项；公司控股子公司Trividia拥有授权专利281项，其中中国专利5项，美国专利51项，其他国家和地区225项。上市公司共持有164项有效国内医疗器械注册证，2项有效的美国FDA注册证（对应包含3款产品），6项有效的CE认证证书（对应包含36款产品），20项有效的产品CE自我宣称（对应包含75款产品），公司全资子公司PTS共持有12项有效的美国FDA注册证和17项有效的CE认证证书，已取得9项有效的国内医疗器械进口注册证，1项有效的医疗器械进口备案凭证；公司控股子公司Trividia共持有5项有效的美国FDA注册证和4项有效的CE认证证书，已取得2项有效的国内医疗器械进口注册证。公司已形成了较为全面的知识产权体系和有效的医疗器械注册布局，有效提升了公司自主创新能力和核心竞争力。

3、强化质量控制与体系标准，严控产品质量

报告期内，公司持续优化质量管理体系，成功导入质量管理QMS系统，有效规范和指导公司内部的质量管理活动，实现统一调查、统一管理数据，以确保质量的一致性、可追溯性和持续改进；深入培育并全面落实质量文化，举办质量年会、质量月会、质量知识竞赛等活动，积极开展质量控制和产品安全相关培训，2024年度参与公司质量培训人员累计超9万人次，有效培养和提升了员工专业素养和质量意识。截至报告期末，公司获得了ISO9001、ISO13485等质量管理体系第三方认证，获得II类、III类共9项医疗器械生产许可证书，26项医疗器械经营许可证书，2项美国FDA 510(K)市场准入许可，59项欧盟市场准入许可，141项其它市场准入许可，公司产品以其卓越的产品质量连续多次成功通过客户、公告机构、政府部门的综合审核。2024年度，公司未发生产品召回事件，未发生产品相关的安全与质量重大责任事故，产品与服务未收到任何监管机构的警告或处罚，公司产品质量安全可信赖，相关信息真实、准确、完整、可追溯。

4、优化组织结构，促进效率成长和激活内生动力

公司聚焦“专业化、数智化、全球化”三项核心组织能力建设，以用户至上的创新，将工作标准化、管理体系化，同时通过数字去驱动流程的持续优化，实现在线化、智能化、平台化，对内提高运营质量和运营效率，对外提升用户的体验和价值，建设全球市场、财务ERP、IT、HR、质量、平台符合性，实现研发、生产和供应链上全球协同，在主要市场实现本土化。公司协同海外子公司稳步推进数智化转型，

构建基于云和移动应用的线上协作生态链，构建基于用户为中心的线上线下融合平台，持续优化OA、CRM、SRM、WMS等管理系统，强化和推动功能更强的ERP及MES系统的实施和应用，并与PLM和APS等系统深度融合，推动梳理业务流程，全面导入和运行流程管理，实现研、产、销等核心业务流程覆盖。借助数智化不断优化流程管理，建立项目性的矩阵组织，通过生产的精益到服务的精益，到整个研发的精益，推动全球的协同创新，改善质量和提高效率。报告期内，公司智能化改造与数智化转型成效显著，荣获湖南湘江新区智赋万企·工业企业数智化转型成效评选大赛“标杆之星”称号。

同时，公司持续推动人才发展体系的不断健全和人员效率的精益改善，通过搭建多元发展通道及聚焦关键人才培养，基于精益方法论拓展管理及人效提升的品质改善，有力地支撑了公司“专业化、数智化、全球化”的组织能力建设推进。持续优化人才培养体系，通过给予轮岗/外派机会、挑战性项目、优质导师资源、PDP加速培养计划、定期的职业发展沟通等培养动作，并辅以清晰的人才评估机制，畅通多渠道晋升机制，为公司后备人才的储备打下了坚实的基础。基于“**One Sinocare 同一个三诺**”共同愿景，公司建立并推行SNBS（三诺经营管理系统），从精益理论、精益工具、精益方法等多维度出发，赋能团队和人员，助力公司线上、线下一体化能力的建设，筑造“协同”力量。

5、完善信息安全与合规，构建符合要求的数据安全防护平台

数据安全是企业合规管理和可持续发展的重要组成部分，公司重视和保护数据信息安全不受侵害，依据《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》《中华人民共和国网络安全法》等相关法律法规的要求，并引入国际标准ISO27001信息安全管理体系要求，制定了《数据资产安全管理委员会管理制度》《数据生命周期安全管理要求》《数据隐私和安全管理程序》《信息系统数据隐私和安全管理规程》《第三方接入的安全管理规程》等内部制度文件，建立了系统化、规范化、权责分明的数据安全管理体系。公司根据数据类型和敏感程度，将数据分为“业务数据、个人数据、经营数据、系统运行和安全数据”四大类别，并划分“公开、内部、保密、机密”四个等级，公司员工根据自身职责范围对应的数据级别，进行分类管理和使用，同时公司数据资产安全管理委员会和风险审计与合规部门，分别负责数据安全各领域相关工作和履行监管职责，确保公司人员使用信息合规，有效保护公司、员工、客户、用户数据隐私。

报告期内，公司持续优化信息安全管理体系，部署上网行为管理系统、邮件安全网关、终端检测响应（EDR）、IP地址保护系统、数据库审计工具等多维度技术手段，通过定期安全测试及时发行系统漏洞，减少安全隐患，有效保护数据资产；定期开展网络信息及数据安全相关培训和宣贯，提高员工对信息安全与合规的重视程度和管理水平；建立了跨部门应急响应协同流程多措并举并持续优化，保障公司数据安全事件响应机制顺利运行，快速应对可能发生的任何数据泄露或安全威胁；公司积极合作外部专业机构，定期对数据进行安全审计，以国际化标准框架要求评估公司数据安全管理体系的有效性，并不断优化提

升管理水平，保障公司信息设备和数据安全。报告期内，公司未发生数据安全事件，也未发生客户隐私泄露事件。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 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	4,443,123,570.61	100%	4,058,786,045.41	100%	9.47%
分行业					
医疗器械行业	4,423,182,653.98	99.55%	4,021,863,347.51	99.09%	9.98%
其他行业	19,940,916.63	0.45%	36,922,697.90	0.91%	-45.99%
分产品					
血糖监测系统	3,320,520,810.30	74.73%	2,872,966,863.83	70.78%	15.58%
糖尿病营养、护理等辅助产品	262,075,685.85	5.90%	278,936,443.77	6.87%	-6.04%
血脂检测系统	243,813,062.18	5.49%	256,573,938.26	6.32%	-4.97%
iPOCT 监测系统	185,676,471.13	4.18%	170,177,297.60	4.19%	9.11%
糖化血红蛋白检测系统	181,747,860.80	4.09%	196,073,258.42	4.83%	-7.31%
血压计	123,267,255.84	2.77%	111,448,097.38	2.75%	10.61%
经营品	89,473,156.52	2.01%	116,948,810.20	2.88%	-23.49%
其他	36,549,267.99	0.82%	55,661,335.95	1.37%	-34.34%
分地区					
中国	2,577,984,287.09	58.02%	2,347,679,927.16	57.84%	9.81%
美国	1,380,093,258.93	31.06%	1,418,039,795.67	34.94%	-2.68%
其他地区	485,046,024.59	10.92%	293,066,322.58	7.22%	65.51%
分销售模式					
经销	3,534,140,265.80	79.54%	3,308,812,877.15	81.52%	6.81%
直销	908,983,304.81	20.46%	749,973,168.26	18.48%	21.20%

(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	4,423,182,653.98	1,998,514,208.04	54.82%	9.98%	7.73%	0.94%
分产品						
血糖监测系统	3,320,520,810.30	1,322,084,901.15	60.18%	15.58%	12.45%	1.11%
分地区						
中国	2,577,984,287.09	937,910,692.48	63.62%	9.81%	9.20%	0.20%
美国	1,380,093,258.93	777,222,524.46	43.68%	-2.68%	-6.55%	2.34%
其他地区	485,046,024.59	289,589,192.64	40.30%	65.51%	48.56%	6.81%
分销售模式						
经销	3,534,140,265.80	1,626,974,440.97	53.96%	6.81%	3.55%	1.45%
直销	908,983,304.81	377,747,968.61	58.44%	21.20%	20.18%	0.35%

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	2024 年	2023 年	同比增减
医疗器械行业	销售量	万套	2,892.89	2,652.25	9.07%
	生产量	万套	2,907.58	2,693.85	7.93%
	库存量	万套	313.27	298.58	4.92%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(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

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
血糖监测系统	原材料	929,548,254.94	70.31%	799,987,123.57	68.04%	16.20%
血糖监测系统	工资及福利费	217,827,330.97	16.48%	211,236,178.12	17.97%	3.12%

血糖监测系统	制造费用	116,126,272.99	8.78%	107,598,673.32	9.15%	7.93%
血糖监测系统	委托加工费	58,583,042.25	4.43%	56,916,312.20	4.84%	2.93%
合计		1,322,084,901.15	100.00%	1,175,738,287.21	100.00%	12.45%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

2024 年注销 2 家子公司：2024 年 9 月 11 日注销长沙环裕科技有限公司，2024 年 5 月 14 日注销 PTS Diagnostics Real Estate Holdings,LLC。详见本报告第十节财务报告“九、合并范围的变化”及“十、在其他主体中的权益”相关内容。

(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）	1,232,119,169.59
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	27.73%
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	客户 A	491,069,639.65	11.05%
2	客户 B	264,019,586.09	5.94%
3	客户 C	195,464,372.96	4.40%
4	客户 D	159,742,942.84	3.60%
5	客户 E	121,822,628.05	2.74%
合计	--	1,232,119,169.59	27.73%

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）	225,794,823.54
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	12.25%
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 A	73,324,108.28	3.98%
2	供应商 B	40,400,386.54	2.19%
3	供应商 C	39,442,545.17	2.14%
4	供应商 D	38,904,743.68	2.11%
5	供应商 E	33,723,039.87	1.83%
合计	--	225,794,823.54	12.25%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	1,191,774,591.77	980,617,507.42	21.53%	主要是由于本期销售渠道结构变化，线上增长较快，费用投入增加及 CGM 产品的市场投入增加所致
管理费用	405,530,062.59	418,257,904.09	-3.04%	
财务费用	20,072,214.97	49,090,482.98	-59.11%	主要是由于本期子公司心诺健康归还借款利息减少所致
研发费用	374,997,672.43	356,405,035.56	5.22%	

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
尿酸测试系统	产品更新迭代	已上市	产品操作更便捷简单。	提升产品市场竞争力，布局多价格带产品。
iCARE 血常规生化免疫测试系统	推出新的仪器和试条产品	已上市	采用金标准—细胞图像镜检法，结合 AI 大数据图像算法实现血常规五分类检测，同时仪器创新性集成“五分类血常规、液相生化、免疫”三大检测模块，覆盖 100+临床检验指标。具有单人份、体积小、多功能、智能化和成本低的特点。	通过新平台的拓展，实现检测指标的全覆盖，形成基层医疗整体解决方案，提升产品竞争力，同时，新技术平台为基于人工智能的形态学研究奠定基础，未来可拓展其他形态学相关检验项目。
干式免疫层析仪器及试剂检测系统	产品更新迭代	已上市	开发出干式和液相检测相结合的仪器及配套试条，进一步扩展炎症检测指标（CRP+SAA），丰富产品菜单，提升产品的相关性能，保持产品国内领先。	提升性能，扩展功能，丰富便携式生化检测产品类别，实现检测指标的全覆盖，形成整体解决方案，提升产品竞争力。

全自动生化免疫检测系统无人值守机型及试剂盒项目	产品更新迭代	已上市	开发出一款试剂盒，用于新指标脂联素的检测。脂联素和罹患糖尿病风险呈反比，脂联素可作为糖尿病早期风险预测新型指标。进一步拓展糖尿病筛查相关检测指标。	丰富糖尿病相关检测指标，实现糖尿病筛查、诊断、治疗全病程管理解决方案。
iCARE 检测系统	产品更新迭代	已上市	开发一款运用于血站的 ALT 检测试剂盒，实现一张试剂卡，可以测试 4 人份样本，实现单人份的降本。	建立与血站的合作，拓展销售渠道，为产品的推广建立更多的可能性。
持续葡萄糖监测系统（3 系列）	推出新的产品	部分上市	开发出行业领先的持续葡萄糖监测系统及配套组件，实现对人体葡萄糖水平的实时、精准、连续监测。	提升性能，扩展功能，丰富血糖产品类别，提升产品竞争力，并符合中国、欧盟、美国等国际标准。
持续葡萄糖监测系统（6/7 系列）	产品更新换代	部分上市	开发出集成创新技术的持续葡萄糖监测系统及配套组件，提升系统的准确性、稳定性、用户友好等关键性能，保持产品在国际的领先地位。	提升性能，扩展功能，丰富血糖产品类别，提升产品竞争力，并符合中国、欧盟、美国等国际标准。
项目 1	推出新的仪器和试条产品	开发中	开发出行业领先的肌酐检测仪器及配套试条，实现指尖血样本的肌酐快速检测。	国内首款手持式肌酐快速检测系统，指尖血快速检测，适用于院内外 CKD 筛查，完善三诺糖尿病并发症管理产品线。
项目 2	推出新的仪器和试条产品	开发中	开发出行业领先的总胆固醇检测仪器及配套试条，实现指尖血样本的总胆固醇快速检测。	形成总胆固醇尿酸血糖三指标联合测试，提升产品竞争力；为进一步研发血脂测试其他指标打好基础。
项目 3	产品更新迭代	开发中	仪器新增功能（语音，蓝牙，大屏等），提升产品的相关性能，保持产品国内领先。	丰富产品线，布局未来防御产品来应对竞争。
项目 4	产品更新迭代	开发中	仪器新增功能（语音，蓝牙，大屏等），提升产品的相关性能，保持产品国内领先。	提升性能，扩展功能，提升产品的市场竞争力。
项目 5	产品更新迭代	开发中	对产品进行性能升级，产品性能符合新国标的同时并达到行业领先水平。	提升产品竞争力，延续安稳+系列产品寿命，持续为公司带来收益。
项目 6	产品更新迭代	开发中	推出满足 4G 数据传输的多指标血糖、尿酸、血酮和单指标血糖一体化的监测管理系统。	助力院内慢病管理系统化，提高医生日常工作效率。

项目 7	产品更新迭代	开发中	在原有血脂试条的基础上，通过对试条进行结构设计更改，实现样本量由 40 μ L 降低至 25 μ L 的目标，提升用户体验感。	提升产品性能，提升产品的市场竞争力。
------	--------	-----	---	--------------------

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	879	848	3.66%
研发人员数量占比	18.28%	18.72%	-0.44%
研发人员学历			
本科	459	467	-1.71%
硕士	171	169	1.18%
其他	249	212	17.45%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	304	340	-10.59%
30~40 岁	481	442	8.82%
40 岁以上	94	66	42.42%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	374,997,672.43	356,405,035.56	306,308,273.21
研发投入占营业收入比例	8.44%	8.78%	7.75%
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

截至2024年12月31日，上市公司共持有164项有效国内医疗器械注册证，2项有效的美国FDA注册证（对应包含3款产品），6项有效的CE认证证书（对应包含36款产品），20项有效的产品CE自我宣称（对应包含75款产品），较上年末新增9项国内医疗器械注册证，新增4项CE认证证书；当前处于注册阶段的

产品7项。公司全资子公司PTS共持有12项有效的美国FDA注册证和17项有效的CE认证证书，已取得9项有效的国内医疗器械进口注册证，1项有效的医疗器械进口备案凭证；公司控股子公司Trividia共持有5项有效的美国FDA注册证和4项有效的CE认证证书，已取得2项有效的国内医疗器械进口注册证，正在申请1项CE认证。

报告期内，上市公司新增9项国内医疗器械注册证。截至2024年12月31日，上市公司共持有161项有效国内II类医疗器械注册证，3项有效国内III类医疗器械注册证，具体明细如下：

序号	名称	注册证编号	注册分类	临床用途	注册证有效期	注册情况
1	血糖仪	湘械注准 20172220323	II类	本产品与配套血糖试条配合使用，用于末梢全血葡萄糖测试。可用于医疗机构血糖测试、糖尿病患者或其他人群进行自我血糖监测。本产品只用于血糖水平的监测，不适用于糖尿病的最终诊断。	2027.10.24	2024.12.31获批注册变更
2	血糖仪	湘械注准 20172220337	II类	本产品与配套血糖试条配合使用，用于体外检测新鲜毛细血管全血、静脉全血中葡萄糖浓度，可用于医疗机构血糖测试、糖尿病患者或其他人群进行血糖自我监测。本产品只用于血糖水平的监测，不适用于糖尿病的最终诊断。	2027.11.29	
3	血糖测试仪	湘械注准 20172220336	II类	本产品与配套血糖测试条配合使用，用于体外检测新鲜毛细血管全血、静脉全血中的葡萄糖浓度，可用于医疗机构血糖测试、糖尿病患者或其他人群进行血糖自我监测。本产品只用于血糖水平的监测，不适用于糖尿病的最终诊断。	2027.11.29	
4	智能血糖仪	湘械注准 20172220338	II类	本产品与配套血糖试条配合使用，用于体外检测新鲜毛细血管全血、静脉全血中的葡萄糖浓度，可用于医疗机构血糖测试、糖尿病患者或其他人群进行血糖自我监测。本产品只用于血糖水平的监测，不适用于糖尿病的最终诊断。	2027.11.29	2024.04.07获批注册变更
5	血糖尿酸测试仪	湘械注准 20172220324	II类	血糖尿酸测试仪与配套血糖测试条或者尿酸测试条配套使用，分别用于毛细血管全血或静脉全血的葡萄糖、尿酸浓度测试。	2027.10.24	
6	手机血糖仪	湘械注准 20182220020	II类	与配套的血糖试条配合使用，用于体外检测新鲜毛细血管全血和静脉全血中的葡萄糖浓度。可用于糖尿病患者或其他人群利用智能手机及其他智能设备的通信交互及数据管理功能，进行血糖监测及实时管理，可作为医务人员在临床环境下监测血糖的方法。本产品只用于血糖水平的监测，不适用于糖尿病的最终诊断。	2028.02.10	
7	血糖测试系统	湘械注准 20142400030	II类	用于新鲜毛细血管全血、静脉全血、动脉全血中葡萄糖测试，可用于医疗机构快速血糖测试、糖尿病患者或其他人群进行自我血糖监测。本产品只用于血糖水平的监测及血糖异常的初筛，不适用于糖尿病的最终诊断。静脉全血、动脉全血的检测需由医务人员操作。本产品可由专业人员使用，也可由非专业用户自测使用。	2029.11.07	2024.04.19获批延续注册
8	血糖仪	湘械注准 20162220048	II类	本产品与配套血糖试条配合使用，用于全血血样中葡萄糖测试，可用于医疗机构快速血糖测试、糖尿病患者或其他人群自我血糖监测。本产品只用于血糖水平的监测，不适用于糖尿病的最终诊断。	2025.11.26	
9	血糖仪	湘械注准 20162220082	II类	本产品主要用于定量检测新鲜毛细血管全血中的葡萄糖浓度，也可用于静脉全血葡萄糖浓度检测；本产品可以由专业人士或患有糖尿病的用户在家中或在医疗单位进行血糖监测。本产品只用于糖尿病患者血糖水平的监测，不能用于糖尿病的诊断和筛查。	2030.04.19	2024.10.09 获批延续注册
10	血糖仪	湘械注准 20162220205	II类	本产品用于全血血样中葡萄糖测试，可用于医疗机构快速血糖测试、糖尿病患者或其他人群进行自我血糖监测。本产品只用于血糖水平的监测，不适用于糖尿病的最终诊断。	2026.03.29	
11	智能血糖仪	湘械注准 20162220324	II类	本产品与配套血糖试条配合使用，用于全血血样中葡萄糖测试。本产品只用于血糖水平的监测，不适用于糖尿病的最终诊断	2026.06.10	

12	血糖仪	湘械注准 20162220328	II类	本产品与配套血糖试条配合使用，用于全血血样中葡萄糖测试，可用于医疗机构快速血糖测试、糖尿病患者或者其他人群进行自我血糖监测。本产品只用于血糖水平的监测，不适用于糖尿病的最终诊断。	2026.05.30	
13	荧光免疫分析仪	湘械注准 20172220045	II类	与适配的基于荧光免疫层析法的特定干式试剂配套，供人体样本的免疫荧光检测用。	2026.10.19	
14	便携式全自动生化分析仪	湘械注准 20172220247	II类	该产品与配套尿微量白蛋白/肌酐检测试剂盒配合使用，适用于定量测定人尿液中微量白蛋白、肌酐和尿微量白蛋白/肌酐比值（ACR）。临床上主要用于早期肾损伤的辅助诊断。	2027.09.14	
15	便携式糖化血红蛋白分析仪	湘械注准 20172220249	II类	该产品与配套糖化血红蛋白检测试剂盒配合使用，适用于检测人体全血中糖化血红蛋白的含量。该产品只用于糖尿病的辅助诊断和血糖水平的监控，不适用于糖尿病的最终诊断。	2027.09.14	
16	血糖血酮测试仪	湘械注准 20172220248	II类	本产品用于全血血样中的葡萄糖、 β -羟丁酸浓度测试，只用于血糖、血酮水平的监测，不适用于糖尿病以及DKA患者的最终诊断。	2027.09.14	
17	血糖仪	湘械注准 20182220004	II类	本产品与配套血糖试条配合使用，用于全血血样中葡萄糖测试，可用于医疗机构血糖测试、糖尿病患者或者其他人群进行自我血糖监测。本产品只用于血糖水平的监测，不适用于糖尿病的最终诊断。	2028.01.17	
18	晚期糖基化终末产物荧光检测仪	湘械注准 20192160052	II类	用于检测人体眼睛晶状体中晚期糖基化终末产物积聚水平，临床用于糖尿病筛查。	2029.03.31	
19	血脂血糖仪	湘械注准 20192220069	II类	本产品与配套血糖试条或血脂试条配合使用，用于全血的葡萄糖（GLU）、血脂（Lipid）浓度测试。血脂测定内容包含总胆固醇（TC）、高密度脂蛋白胆固醇（HDL）、甘油三酯（TG）。低密度脂蛋白胆固醇（LDL）、总胆固醇与高密度脂蛋白胆固醇比值（TC/HDL）、低密度脂蛋白胆固醇与高密度脂蛋白胆固醇比值（LDL/HDL）、非高密度脂蛋白胆固醇（NON-HDL）由仪器计算得出。本产品可由专业人员使用，也可由非专业用户自测使用。	2029.04.18	2024.10.12获批注册变更
20	便携式全自动多功能检测仪	湘械注准 20192220186	II类	本仪器与配套试剂盒配合使用，适用于医疗机构检验科和临床科室进行全血、血清、血浆、尿液等样本的生化、凝血和其他生理指标的检测。	2029.06.27	2024.02.20获批注册变更
21	血糖仪	湘械注准 20192220293	II类	用于新鲜毛细血管全血、静脉全血、动脉全血葡萄糖测试，可用于医疗机构快速血糖测试、糖尿病患者或者其他人群进行自我血糖监测。本产品只用于血糖水平的监测，不适用于糖尿病的最终诊断。静脉全血、动脉全血检测需由医务人员操作。本产品可由专业人员使用，也可由非专业用户自测使用。	2029.09.29	2024.02.28获批延续注册
22	非接触式红外线体温计	湘械注准 20202070639	II类	适用于采用红外感温方法测量人体额温。	2025.03.23	
23	手机血糖尿酸测试仪	湘械注准 20202221173	II类	本产品与配套血糖测试条或尿酸测试条配合使用，用于体外检测新鲜毛细血管全血或静脉全血中的葡萄糖、尿酸浓度，可用于糖尿病患者或者其他人群利用智能手机及其他智能设备的通信交互及数据管理功能进行血糖或尿酸浓度监测及实时管理，可以由专业人士或患有糖尿病、痛风病的患者在家中或在医疗单位进行血糖、尿酸浓度监测。本产品只用于血糖、尿酸水平的监测及数据管理，不适用于糖尿病以及痛风病患者的最终诊断。	2030.06.17	2024.10.11获批延续注册

24	糖化血红蛋白仪	湘械注准 20202221245	II类	该产品基于免疫测试法和化学技术，与配套的糖化血红蛋白测试卡和糖化血红蛋白溶血剂共同使用，在临床上对来源于人体的全血样本中的糖化血红蛋白进行定量检测。可供医疗机构对糖尿病患者进行血糖监控或糖尿病患者和其他人员进行血糖自我监控。	2030.07.02	2024.10.09获批 延续注册
25	干式生化分析仪	湘械注准 20202221704	II类	该产品利用反射式测光法，与配套的检测条一同使用，可对人全血样本中的相应血液成分进行检测。	2025.11.19	
26	全自动化学发光免疫分析仪	湘械注准 20202221752	II类	采用基于AMPPD和碱性磷酸酶的间接化学发光法，与配套的检测试剂共同使用，在临床上用于对来源于人体的血清、血浆样本中的被分析物进行定性或者定量检测，包括变应原相关项目测定、激素测定、自身抗体检测、肿瘤相关抗原测定、感染性疾病实验检测、蛋白质及多肽类检验、肝病的实验诊断、免疫功能测定、维生素测定、心肌疾病的实验诊断、酶类和出凝血检查。	2025.12.10	
27	全自动化学发光免疫分析仪	湘械注准 20212220164	II类	采用基于AMPPD和碱性磷酸酶的间接化学发光法，与配套的检测试剂共同使用，在临床上用于对来源于人体的血清、血浆样本中的被分析物进行定性或者定量检测，包括变应原相关项目测定、激素测定、自身抗体检测、肿瘤相关项目测定、感染性疾病实验检测、蛋白质及多肽类检验、肝病的实验诊断、免疫功能测定、维生素测定、心肌疾病的实验诊断、酶类和出凝血检查。	2026.01.20	
28	便携式糖化血红蛋白分析仪	湘械注准 20212220400	II类	该产品与配套糖化血红蛋白检测试剂盒配合使用，适用于检测人体全血中糖化血红蛋白的含量。该产品只用于糖尿病的辅助诊断和血糖水平的监控，不适用于糖尿病的最终诊断。可用于医学实验室使用，也可适用于专业人员在病房、急诊、基层医院、诊所、药店等非实验室环境下使用。	2026.3.21	
29	智能血糖仪	湘械注准 20212221131	II类	本产品与配套血糖试条配合使用，用于全血血样中葡萄糖测试。本产品只用于血糖水平的监测，不适用于糖尿病的最终诊断。本产品可通过测量额头的热辐射来测量被测对象的体温。	2026.06.10	
30	糖尿病管理系统软件	湘械注准 20212211646	II类	本产品可与适配的具备网络传输功能的智能检测设备配合使用进行数据传输，也支持用户手动记录患者糖尿病诊疗相关数据，并可存储和显示数据、统计分析、导出数据以及打印。	2026.09.02	
31	血糖仪	湘械注准 20212222344	II类	本产品与配套的血糖试条配合使用，用于定量检测新鲜毛细血管全血、静脉全血、动脉全血和 / 或新生儿全血中的葡萄糖浓度。可用于医疗机构和 / 或家庭对糖尿病患者、孕妇、肾透析患者或其他人群的快速血糖测试。本产品只用于血糖水平的监测及血糖异常的初筛，不适用于糖尿病的最终诊断。静脉全血、动脉全血和新生儿全血的检测需由医务人员操作。本产品不适用于新生儿脐带血样本的血糖测试。	2026.12.27	
32	全自动化学发光免疫分析仪	湘械注准 20222220530	II类	本分析仪采用化学发光法，与配套的检测试剂共同使用，在临床上用于对来源于人体样本中的被分析物进行定性或定量检测。	2027.03.22	
33	尿酸测试仪	湘械注准 20222220608	II类	本产品主要用于定量检测全血中的尿酸浓度；本产品可用于医院或其他医疗机构尿酸测试，以及高尿酸血症患者、痛风患者或其他人群进行自我尿酸监测。	2027.04.07	
34	血糖尿酸测试仪	湘械注准 20222221804	II类	本产品与配套血糖试条或尿酸测试试条配合使用，用于定量检测全血中的葡萄糖和尿酸浓度。	2027.09.21	

35	血压血糖尿酸测试仪	湘械注准 20232070361	II类	用于测量人体的收缩压、舒张压及脉率（12周岁以上的人），其数值供诊断参考；与配套血糖测试条或者尿酸测试条配合使用，分别用于测试毛细血管全血或静脉全血的葡萄糖、尿酸浓度。	2028.04.23	2024.07.01获批 登记事项变更
36	血糖尿酸血酮仪	湘械注准 20232220493	II类	本产品与配套试条配合使用，用于定量检测全血中血糖、尿酸和 β -羟丁酸浓度。	2028.06.05	
37	血红蛋白分析仪	湘械注准 20232220775	II类	本产品与配套的血红蛋白试条配合使用,用于检测人体新鲜毛细血管全血、静脉全血中的血红蛋白浓度。本产品临床上主要用于各种贫血、失血等的辅助诊断。本产品可由专业人员使用，也可由非专业用户自测使用。	2028.08.16	
38	血糖尿酸血脂仪	湘械注准 20242221261	II类	本产品与配套试条配合使用，用于定量检测新鲜毛细血管全血、静脉全血和动脉全血中的葡萄糖浓度，新鲜毛细血管全血、静脉全血中的尿酸浓度,以及新鲜毛细血管全血中的总胆固醇浓度。临床上主要用于糖代谢疾病、高尿酸血症和高胆固醇血症的辅助诊断。 本产品供各级医疗机构中专业人员检测及糖尿病患者、痛风患者、高尿酸血症患者、高胆固醇血症患者或其他人群进行自我监测，不能用于疾病的诊断和筛查，也不能作为治疗药物调整的依据。	2029.12.08	2024.12.09获批 的新品注册证
39	血糖试条	湘械注准 20162400157	II类	产品主要用于体外检测末梢全血中的葡萄糖浓度，可用于医疗机构快速血糖测试，糖尿病患者或其他人群的血糖监测。本产品只用于血糖水平的监测，不能用于糖尿病的诊断和筛查。	2026.04.14	
40	血糖试条	湘械注准 20162400156	II类	本产品用于新鲜毛细血管全血和静脉全血中葡萄糖测试，可用于医疗机构快速血糖测试，糖尿病患者或其他人群，以及医务人员在临床环境下的血糖监测。本产品只用于血糖水平的监测，不能用于糖尿病的诊断与筛查。	2026.04.14	
41	血糖测试条	湘械注准 20192400151	II类	本产品用于新鲜毛细血管和静脉全血中葡萄糖测试，可用于医疗机构快速血糖测试，糖尿病患者或其他人群，以及医务人员在临床环境下的血糖监测。本产品只用于血糖水平的监测，不能用于糖尿病的诊断和筛查。	2029.05.29	
42	血糖试条	湘械注准 20142400054	II类	用于新鲜毛细血管全血和静脉全血中葡萄糖测试，可用于糖尿病患者或其他人群的快速血糖测试，及医务人员在临床环境下的血糖监测。本产品只用于血糖水平的监测,不能用于糖尿病的诊断和筛查。	2029.09.15	2024.02.28获批 延续注册
43	血糖测试条	湘械注准 20152400113	II类	本产品主要用于定量检测手指新鲜毛细血管全血中的葡萄糖浓度，也可用于静脉全血葡萄糖浓度检测；本产品可以由专业人士或患有糖尿病的用户在家中或在医疗单位进行血糖监测。本产品只用于糖尿病患者血糖水平的监测，不能用于糖尿病的诊断和筛查。临床上主要用于反映血糖水平。	2030.04.27	2024.08.29获批 注册变更 2024.10.09获批 延续注册
44	尿酸测试条	湘械注准 20152400112	II类	本产品主要用于定量检测毛细血管全血、静脉全血中的尿酸浓度；本产品可以由专业人士或痛风病患者在家中或在医疗单位进行尿酸浓度监测。临床上主要用于高尿酸血症的辅助诊断。	2030.04.27	2024.10.09获批 延续注册
45	尿微量白蛋白检测试条（胶体金法）	湘械注准 20152400109	II类	本产品用于尿液中微量白蛋白的定性筛检，适用于糖尿病、高血压、有肾脏病家族史、自身免疫病或某些药物使用史等高危人群的肾功能损害筛查，适合大量标本的初次筛查。临床上主要用于肾脏疾病的辅助诊断。	2030.03.12	2024.09.30获批 延续注册
46	血糖质控液	湘械注准 20192400141	II类	用于血糖测试系统检测过程中的质量控制。	2029.05.13	

47	血糖试条（葡萄糖脱氢酶法）	湘械注准 20142400031	II类	用于新鲜毛细血管血、静脉血、动脉血中葡萄糖测试，可用于医疗机构快速血糖测试、糖尿病患者或其他人群进行自我血糖监测。本产品只用于血糖水平的监测及血糖异常的初筛，不适用于糖尿病的最终诊断。静脉血、动脉血的检测需由医务人员操作。	2029.08.08	2024.02.28获批 延续注册
48	尿酸质控液	湘械注准 20162400130	II类	用于尿酸测试系统检测过程中的质量控制。	2025.12.20	
49	血糖测试条（干化学法）	湘械注准 20172400245	II类	本产品主要用于定量检测新鲜毛细血管全血中的葡萄糖浓度，也可用于静脉全血葡萄糖浓度检测；本产品可以由专业人士或患有糖尿病的用户在家中或在医疗单位进行血糖监测。本产品只用于糖尿病患者血糖水平的监测，不能用于糖尿病的诊断和筛查。临床上主要用于反映血糖水平。	2027.09.14	
50	β -羟丁酸测试条（电化学法）	湘械注准 20172400246	II类	本测试条需与KA-11血糖血酮测试仪配套使用，用于体外定量检测新鲜毛细血管全血或静脉全血样本中的 β -羟丁酸浓度，临床上 β -羟丁酸的测定主要用于酮症酸中毒的辅助诊断。本产品仅供体外诊断使用，可供糖尿病患者或者专业医护人员在家中或者医疗单位进行血酮监测，而不能用于酮症酸中毒的诊断和筛查。	2027.09.14	
51	尿微量白蛋白/肌酐检测试剂盒（荧光法和Benedict-Behre法）	湘械注准 20172400312	II类	尿微量白蛋白/肌酐检测试剂盒可用于定量测定人尿液中微量白蛋白、肌酐和尿微量白蛋白/肌酐比值（ACR）。尿微量白蛋白、肌酐和尿微量白蛋白/肌酐比值（ACR）是临床上主要反应早期肾损伤的指标。	2027.09.21	
52	糖化血红蛋白检测试剂盒（硼酸亲和液相层析/色谱法）	湘械注准 20172400313	II类	糖化血红蛋白检测试剂盒用于定量检测人体全血中的糖化血红蛋白（HbA1c）的浓度。临床上主要用于糖尿病的辅助诊断和血糖水平的监控。	2027.09.25	
53	血酮质控液	湘械注准 20172400326	II类	用于血酮测试系统检测过程中的质量控制。	2027.10.24	
54	血脂试条（干化学法）	湘械注准 20192400063	II类	本产品用于定量检测人体新鲜毛细血管全血和静脉全血中的总胆固醇、高密度脂蛋白胆固醇和甘油三酯。血脂测定临床上主要用于高胆固醇血症、冠心病、动脉粥样硬化和高甘油三酯的辅助诊断。本产品可由专业人员使用，也可由非专业用户自测使用。	2029.04.18	2024.11.13获批 注册变更
55	血脂质控液	湘械注准 20192400062	II类	作为质控材料与血脂试条一起使用，用于血脂测试系统检测过程中的质量控制。	2029.04.18	
56	谷丙转氨酶/谷草转氨酶/总胆红素/白蛋白检测试剂盒（速率法/终点法）	湘械注准 20192400169	II类	本产品用于定量检测人体血清中的谷丙转氨酶（ALT）、谷草转氨酶（AST）的活性、总胆红素（TB）、白蛋白（ALB）的含量，临床上主要用于肝脏疾病的辅助诊断。	2029.06.17	2024.01.29获批 延续注册
57	凝血酶原时间检测试剂盒（凝固法）	湘械注准 20192400170	II类	本产品用于定量检测人体血浆的凝血酶原时间（PT），临床上主要用于外源性凝血系统功能缺陷的筛查及口服抗凝药治疗的监测。	2029.06.17	2024.01.29获批 延续注册
58	葡萄糖/糖化血清白蛋白检测试剂盒（酶法）	湘械注准 20192400171	II类	本产品用于定量检测人体血清中葡萄糖（Glu）浓度，糖化血清白蛋白（GA）和白蛋白（ALB）测量浓度的比值，临床上主要用于血糖短期控制水平的监控。	2029.06.17	2024.01.29获批 延续注册
59	心肌酶四项联检试剂盒（速率法）	湘械注准 20192400172	II类	本产品用于定量检测人体血清中肌酸激酶（CK）、肌酸激酶MB同工酶（CKMB）、乳酸脱氢酶（LDH）、 α -羟丁酸脱氢酶（ α -HBDH）的活性，临床上主要用于病毒性心肌炎、心肌梗死的辅助诊断。	2029.06.17	2024.01.29获批 延续注册
60	尿素/肌酐/尿酸检测试剂盒（酶动力学法/终点法）	湘械注准 20192400173	II类	本产品用于定量检测人体血清中尿素（Urea）、肌酐（Crea）、尿酸（UA）的含量，主要作为肾功能监测指标。	2029.06.17	2024.01.29获批 延续注册

61	葡萄糖/同型半胱氨酸/尿酸/低密度脂蛋白胆固醇检测试剂盒（酶法）	湘械注准 20192400174	II类	用于定量检测人体血清中的葡萄糖（Glu）、同型半胱氨酸（HCY）、尿酸（UA）、低密度脂蛋白胆固醇（LDL-C）的含量，临床上主要用于血糖水平的监测，高同型半胱氨酸血症、高尿酸血症、高胆固醇血症、冠心病和动脉粥样硬化的辅助诊断及心血管疾病的风险评价。	2029.06.24	2024.01.29获批 延续注册
62	凝血四项检测试剂盒（凝固法）	湘械注准 20192400175	II类	用于定量检测人体血浆的活化部分凝血活酶时间（APTT）、凝血酶原时间（PT）、凝血酶时间（TT）、纤维蛋白原（FIB），临床上主要用于内源性、外源性凝血系统功能缺陷的筛查，反映血浆纤维蛋白原含量或结构异常、纤溶系统功能，还可用于弥散性血管内凝血、原发性纤溶症的辅助诊断，以及口服抗凝剂治疗、肝素抗凝治疗和溶栓疗效的监测。	2029.06.24	2024.01.29获批 延续注册
63	血脂四项联检试剂盒（酶法）	湘械注准 20192400176	II类	用于定量检测人体血清中的血脂四项（总胆固醇TC、甘油三酯TG、高密度脂蛋白胆固醇HDL-C、低密度脂蛋白胆固醇LDL-C）的含量，临床上主要用于高胆固醇血症、高甘油三酯血症、冠心病和动脉粥样硬化的辅助诊断。	2029.06.24	2024.01.29获批 延续注册
64	糖化血红蛋白检测试剂盒（酶法）	湘械注准 20192400177	II类	用于定量检测人体全血中糖化血红蛋白（HbA1c）的含量。临床上主要用于糖尿病的辅助诊断和血糖水平的监控。	2029.06.27	2024.01.29获批 延续注册
65	直接胆红素/总蛋白/碱性磷酸酶/谷氨酰转氨酶检测试剂盒（终点法/速率法）	湘械注准 20192400178	II类	用于定量检测人体血清中直接胆红素（DB）、总蛋白（TP）的浓度、碱性磷酸酶（ALP）、 γ -谷氨酰转氨酶（GGT）的活性。临床上主要用于肝脏疾病的辅助诊断。	2029.06.27	2024.01.29获批 延续注册
66	全程C反应蛋白/血清淀粉样蛋白A检测试剂盒（胶乳免疫比浊法）	湘械注准 20192400179	II类	用于定量检测人体血清中的C反应蛋白（CRP）及血清淀粉样蛋白A（SAA）的含量。临床上主要作为炎症指标。	2029.06.27	2024.01.29获批 延续注册
67	1,5-脱水-D-山梨醇检测试剂盒（酶法）	湘械注准 20192400180	II类	用于定量检测人体血清中的1,5-脱水-D-山梨醇（1,5-AG）浓度。临床上主要用于血糖短期控制水平的监控。	2029.06.27	2024.01.29获批 延续注册
68	全程C反应蛋白检测试剂盒（胶乳免疫比浊法）	湘械注准 20192400181	II类	用于定量检测人体血清或静脉全血或毛细血管全血中的C反应蛋白的含量。	2029.06.27	2024.01.29获批 延续注册
69	尿微量白蛋白/肌酐检测试剂盒（比浊法/酶法）	湘械注准 20192400182	II类	用于定量检测人体尿液中微量白蛋白（mALB）、肌酐（UCr）和尿微量白蛋白/肌酐比值（ACR）。临床上用于早期肾损伤的辅助诊断和筛查。	2029.06.27	2024.01.29获批 延续注册
70	β 2-微球蛋白/胱抑素C检测试剂盒（胶乳免疫比浊法）	湘械注准 20192400183	II类	用于定量检测人体血清中的 β 2-微球蛋白及胱抑素C含量，临床上主要用于肾脏疾病的辅助诊断。	2029.06.27	2024.01.29获批 延续注册
71	总胆汁酸/胆碱酯酶/a-淀粉酶检测试剂盒（速率法）	湘械注准 20192400184	II类	用于体外定量检测人体静脉血清中总胆汁酸（TBA）的浓度，以及胆碱酯酶（CHE）和 α -淀粉酶（ α -AMY）的活力。临床上主要用于肝胆疾病或损伤、有机磷中毒、胰腺疾病的辅助诊断。	2029.06.27	2024.01.29获批 延续注册
72	肝功生化测定试剂盒	湘械注准 20202400723	II类	与三诺生物传感股份有限公司生产的全自动干式生化分析仪配套使用，体外定量检测人全血、血浆或血清中总蛋白、白蛋白、碱性磷酸酶、丙氨酸氨基转移酶、天门冬氨酸氨基转移酶、谷氨酰基转移酶、胆碱酯酶、总胆红素、总胆汁酸、淀粉酶的浓度或活性。	2025.04.01	

73	肾功生化测定试剂盘	湘械注准 20202400721	II类	与三诺生物传感股份有限公司生产的全自动干式生化分析仪配套使用，体外定量检测人全血、血浆或血清中白蛋白、钙、肌酐、葡萄糖、无机磷、二氧化碳、尿酸、尿素的浓度或活性。	2025.04.01	
74	综合 I 生化测定试剂盘	湘械注准 20202400722	II类	与三诺生物传感股份有限公司生产的全自动干式生化分析仪配套使用，体外定量检测人全血、血浆或血清中总蛋白、白蛋白、碱性磷酸酶、丙氨酸氨基转移酶、天门冬氨酸氨基转移酶、谷氨酰基转移酶、总胆红素、总胆固醇、甘油三酯、肌酐、尿酸、尿素、葡萄糖、淀粉酶的浓度或活性。	2025.04.01	
75	糖化血红蛋白试剂盒（干化学检测法）	湘械注准 20202401174	II类	本产品用于定量检测指尖血和静脉全血中糖化血红蛋白的百分比（%A1C），可由专业人员使用，也可由非专业用户自测使用。	2030.06.17	2024.10.21 获批 延续注册
76	血糖试纸（葡萄糖脱氢酶法）	湘械注准 20202401383	II类	本产品与TRUE METRIX血糖仪，TRUE METRIX AIR血糖仪、真睿TRUE METRIX血糖仪、真睿TRUE METRIX AIR血糖仪配套使用，可用于定量检测新鲜静脉全血和来自手指、前臂的毛细血管全血中葡萄糖含量。本产品与TRUE METRIX GO血糖仪，真睿TRUE METRIX GO血糖仪配套使用，可用于定量检测手指毛细血管全血中葡萄糖含量。	2025.08.09	
77	脂类检测条（干化学法）	湘械注准 20202401621	II类	本产品用于体外定量检测全血中的总胆固醇、高密度脂蛋白胆固醇（HDL胆固醇）和甘油三酯的浓度。	2025.10.22	
78	甘油三酯检测条（干化学法）	湘械注准 20202401622	II类	本产品用于体外定量检测指尖全血中甘油三酯的浓度。	2025.10.22	
79	高密度脂蛋白胆固醇检测条（干化学法）	湘械注准 20202401623	II类	本产品用于体外定量检测全血中的高密度脂蛋白（HDL）胆固醇的浓度。	2025.10.22	
80	谷丙转氨酶/谷草转氨酶/尿素/肌酐检测试剂盒（速率法/终点法）	湘械注准 20212400290	II类	用于体外定量检测人体血清中的谷丙转氨酶（ALT）和谷草转氨酶（AST）的活性和尿素（Urea）、肌酐（Crea）的含量，临床上主要作为肝肾功能监测指标。	2026.02.08	
81	C肽检测试剂盒（荧光免疫层析法）	湘械注准 20212400322	II类	本产品用于体外定量检测人体血清、血浆中C肽（C-peptide）的含量，临床上主要用于评价胰岛功能。	2026.03.01	
82	C肽/胰岛素检测试剂盒（荧光免疫层析法）	湘械注准 20212400323	II类	本产品用于体外定量检测人体血清中C肽/胰岛素（C-peptide/Insulin）的含量，临床上主要用于评价胰岛功能。	2026.03.01	
83	胰岛素检测试剂盒（荧光免疫层析法）	湘械注准 20212400318	II类	本产品用于体外定量检测人体血清中胰岛素（Insulin）的含量，临床上主要用于评价胰岛功能。	2026.03.01	
84	C肽/胰岛素复合质控品	湘械注准 20212400321	II类	本产品适用于IFM-100荧光免疫分析仪及配套试剂卡组成的检测系统，对相应项目检测时进行质量控制	2026.03.01	
85	载脂蛋白A1/载脂蛋白B/肌酸激酶/肌酸激酶MB同工酶检测试剂盒（免疫比浊法/速率法）	湘械注准 20212400522	II类	用于体外定量检测人体血清中的载脂蛋白A1（ApoA1）与载脂蛋白B（ApoB）的含量，肌酸激酶（CK）与肌酸激酶MB同工酶（CKMB）的活性。	2026.04.20	
86	D-二聚体（D-Dimer）检测试剂盒（胶乳免疫比浊法）	湘械注准 20212400850	II类	用于体外定量检测人血浆中的D-二聚体的含量。	2026.05.25	

87	同型半胱氨酸 (HCY) 检测试剂盒 (循环酶法)	湘械注准 20212400849	II类	本产品用于体外定量检测人体血清中的同型半胱氨酸 (HCY) 的含量。	2026.05.25	
88	中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白 (NGAL) 检测试剂盒 (胶乳免疫比浊法)	湘械注准 20212400848	II类	用于体外定量检测人体血浆中的中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白 (NGAL) 的含量。	2026.05.25	
89	电解质 (CO ₂ /Mg/P/Fe) 检测试剂盒 (速率法/终点法)	湘械注准 20212400923	II类	用于体外定量检测人体血清中二氧化碳 (CO ₂)、镁 (Mg)、无机磷 (P)、铁 (Fe) 的浓度。	2026.05.30	
90	电解质 (K/Na/Cl/Ca) 检测试剂盒 (速率法/终点法)	湘械注准 20212400893	II类	用于体外定量检测人体血清中的电解质钾 (K)、钠 (Na)、氯 (Cl) 及钙 (Ca) 的含量。	2026.05.30	
91	D-二聚体/纤维蛋白 (原) 降解产物 (D-Dimer/FDP) 检测试剂盒 (胶乳免疫比浊法)	湘械注准 20212400971	II类	用于体外定量检测人血浆中的D-二聚体 (D-Dimer) 和纤维蛋白 (原) 降解产物 (FDP) 的含量	2026.06.02	
92	α 1-微球蛋白/视黄醇结合蛋白/ β 2-微球蛋白 (α 1-MG/RBP/ β 2-MG) 检测试剂盒 (胶乳免疫比浊法)	湘械注准 20212400949	II类	用于体外定量检测人尿液中的 α 1-微球蛋白 (α 1-MG)、视黄醇结合蛋白 (RBP) 和 β 2-微球蛋白 (β 2-MG) 的含量。	2026.06.02	
93	补体C3/C4检测试剂盒 (免疫比浊法)	湘械注准 20212400969	II类	用于体外定量检测人体血清中补体C3 (C3)、补体C4 (C4) 的含量	2026.06.02	
94	风湿三项 (全程CRP/ASO/RF) 联检试剂盒 (胶乳免疫比浊法)	湘械注准 20212400948	II类	用于体外定量检测人体血清中的C反应蛋白 (CRP)、抗链球菌溶血素O (ASO) 及类风湿因子 (RF) 的含量。	2026.06.02	
95	免疫球蛋白 (IgA/IgG/IgM) 检测试剂盒 (免疫比浊法)	湘械注准 20212400950	II类	用于体外定量检测人体血清中免疫球蛋白A (IgA)、免疫球蛋白G (IgG)、免疫球蛋白M (IgM) 的含量。	2026.06.02	
96	心肌三项 (cTnI/MYO/CKMB) 检测试剂盒 (胶乳免疫比浊法/速率法)	湘械注准 20212400958	II类	用于体外定量检测人体血清中的肌钙蛋白I (cTnI) 与肌红蛋白 (MYO) 的含量及肌酸激酶MB同工酶 (CKMB) 的活性	2026.06.02	
97	心型脂肪酸结合蛋白 (H-FABP) 检测试剂盒 (胶乳免疫比浊法)	湘械注准 20212400970	II类	用于体外定量检测人体血清中的心型脂肪酸结合蛋白 (H-FABP) 的含量	2026.06.02	
98	脂蛋白相关磷脂酶A2 (Lp-PLA2) 检测试剂盒 (速率法)	湘械注准 20212400973	II类	用于体外定量检测人体血清中的脂蛋白相关磷脂酶A2 (Lp-PLA2) 活性。	2026.06.02	

99	降钙素原(PCT)检测试剂盒(胶乳免疫比浊法)	湘械注准 20212400985	II类	用于体外定量检测人体血清中的降钙素原的含量。	2026.06.03	
100	胃蛋白酶原I/胃蛋白酶原II(PGI/PGII)检测试剂盒(胶乳免疫比浊法)	湘械注准 20212400984	II类	用于体外定量检测人体血清中的胃蛋白酶原I(PGI)及胃蛋白酶原II(PGII)的含量	2026.06.03	
101	血清淀粉样蛋白A(SAA)检测试剂盒(胶乳免疫比浊法)	湘械注准 20212400983	II类	用于体外定量检测人体血清中的血清淀粉样蛋白A(SAA)的含量。	2026.06.03	
102	糖化血红蛋白检测试剂盒(硼酸亲和液相层析/色谱法)	湘械注准 20212402203	II类	糖化血红蛋白检测试剂盒用于体外定量检测人体全血中的糖化血红蛋白(HbA1c)的浓度。	2026.12.06	2024.05.09获批注册变更
103	血糖试条(葡萄糖脱氢酶法)	湘械注准 20212402341	II类	本产品主要用于定量检测新鲜毛细血管全血、静脉全血和动脉全血中的葡萄糖浓度。本产品可用于医院或其他医疗机构快速血糖测试,糖尿病患者、孕妇、肾透析患者或其他人群进行自我血糖监测。本产品只用于血糖水平的监测及血糖异常的初筛,不适用于糖尿病的最终诊断。静脉全血和动脉全血的检测需由医务人员操作。	2026.12.27	2024.11.20获批注册变更
104	血糖试条(葡萄糖脱氢酶法/干化学法)	湘械注准 20212402340	II类	本产品主要用于定量检测新鲜毛细血管全血、静脉全血、动脉全血和新生儿全血中的葡萄糖浓度;本产品可用于医院或其他医疗机构对糖尿病患者、孕妇、肾透析患者或其他人群的快速血糖测试。本产品只用于血糖水平的监测及血糖异常的初筛,不适用于糖尿病的最终诊断。本产品不适用于新生儿脐带血样本的血糖测试。	2026.12.27	2024.08.14获批注册变更
105	血糖试条(葡萄糖脱氢酶法/干化学法)	湘械注准 20212402339	II类	本产品主要用于定量检测新鲜毛细血管全血、静脉全血、动脉全血和新生儿全血中的葡萄糖浓度。本产品可用于医院或其他医疗机构对糖尿病患者、孕妇、肾透析患者或其他人群的快速血糖测试。本产品只用于血糖水平的监测及血糖异常的初筛,不适用于糖尿病的最终诊断。本产品不适用于新生儿脐带血样本的血糖测试。	2026.12.27	2024.08.14获批注册变更
106	血糖试条(葡萄糖脱氢酶法/干化学法)	湘械注准 20212402338	II类	本产品主要用于定量检测新鲜毛细血管全血、静脉全血、动脉全血和新生儿全血中的葡萄糖浓度。本产品可用于医院或其他医疗机构对糖尿病患者、孕妇、肾透析患者或其他人群的快速血糖测试。本产品只用于血糖水平的监测及血糖异常的初筛,不适用于糖尿病的最终诊断。本产品不适用于新生儿脐带血样本的血糖测试。	2026.12.27	2024.08.14获批注册变更
107	血糖试条(葡萄糖脱氢酶法/干化学法)	湘械注准 20212402337	II类	本产品主要用于定量检测新鲜毛细血管全血、静脉全血、动脉全血和新生儿全血中的葡萄糖浓度。本产品可用于医院或其他医疗机构对糖尿病患者、孕妇、肾透析患者或其他人群的快速血糖测试。本产品只用于血糖水平的监测及血糖异常的初筛,不适用于糖尿病的最终诊断。本产品不适用于新生儿脐带血样本的血糖测试。	2026.12.27	2024.08.14获批注册变更
108	血糖试条(葡萄糖脱氢酶法/干化学法)	湘械注准 20212402336	II类	本产品主要用于定量检测新鲜毛细血管全血、静脉全血、动脉全血和新生儿全血中的葡萄糖浓度。本产品可用于医院或其他医疗机构对糖尿病患者、孕妇、肾透析患者或其他人群的快速血糖测试。本产品只用于血糖水平的监测及血糖异常的初筛,不适用于糖尿病的最终诊断。本产品不适用于新生儿脐带血样本的血糖测试。	2026.12.27	2024.08.14获批注册变更

109	血糖试条（葡萄糖脱氢酶法）	湘械注准 20212402342	II类	本产品主要用于定量检测新鲜毛细血管全血、静脉全血、动脉全血和新生儿全血中的葡萄糖浓度。本产品可用于医院或其他医疗机构快速血糖测试，糖尿病患者、孕妇、肾透析患者或其他人群进行自我血糖监测。本产品只用于血糖水平的监测及血糖异常的初筛，不适用于糖尿病的最终诊断。静脉全血、动脉全血和新生儿全血的检测需由医务人员操作。本产品不适用于新生儿脐带血样本的血糖测试。	2026.12.27	
110	血糖试条（葡萄糖脱氢酶法/干化学法）	湘械注准 20212402343	II类	本产品主要用于定量检测新鲜毛细血管全血、静脉全血、动脉全血和新生儿全血中的葡萄糖浓度。本产品可用于医院或其他医疗机构对糖尿病患者、孕妇、肾透析患者或其他人群的快速血糖测试。本产品只用于血糖水平的监测及血糖异常的初筛，不适用于糖尿病的最终诊断。本产品不适用于新生儿脐带血样本的血糖测试。	2026.12.27	2024.08.14获批注册变更
111	N-末端脑钠肽前体（NT-proBNP）检测试剂盒（化学发光免疫分析法）	湘械注准 20222400218	II类	用于体外定量测定人体血清或（和）血浆中N-末端脑钠肽前体（NT-proBNP）的含量。	2027.01.27	
112	胰岛素自身抗体（IAA）检测试剂盒（化学发光免疫分析法）	湘械注准 20222400219	II类	用于体外定性检测人体血清或（和）血浆中胰岛素自身抗体（IAA）。	2027.01.27	
113	降钙素原（PCT）检测试剂盒（化学发光免疫分析法）	湘械注准 20222400220	II类	用于体外定量测定人体血清或（和）血浆中降钙素原（PCT）的含量。	2027.01.27	
114	肌酸激酶同工酶（CKMB）检测试剂盒（化学发光免疫分析法）	湘械注准 20222400221	II类	用于体外定量测定人体血清或（和）血浆中肌酸激酶同工酶（CKMB）的含量。	2027.01.27	
115	白介素-6（IL-6）检测试剂盒（化学发光免疫分析法）	湘械注准 20222400222	II类	用于体外定量测定人体血清或（和）血浆中白介素-6（IL-6）的含量。	2027.01.27	
116	胰岛细胞抗体（ICA）检测试剂盒（化学发光免疫分析法）	湘械注准 20222400223	II类	用于体外定性检测人体血清或（和）血浆中胰岛细胞抗体（ICA）。	2027.01.27	
117	酪氨酸磷酸酶（IA-2）抗体检测试剂盒（化学发光免疫分析法）	湘械注准 20222400224	II类	用于体外定量测定人体血清或（和）血浆中酪氨酸磷酸酶（IA-2）抗体的含量。	2027.01.27	
118	谷氨酸脱羧酶抗体（GAD-Ab）检测试剂盒（化学发光免疫分析法）	湘械注准 20222400225	II类	用于体外定量测定人体血清或（和）血浆中谷氨酸脱羧酶抗体（GAD-Ab）的含量。	2027.01.27	
119	超敏肌钙蛋白I（hs-cTnI）检测试剂盒（化学发光免疫分析法）	湘械注准 20222400226	II类	用于体外定量测定人体血清或（和）血浆中肌钙蛋白I（cTnI）的含量。	2027.01.27	

120	锌转运蛋白8 (ZnT8) 抗体检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	湘械注准 20222400227	II类	用于体外定量测定人体血清或 (和) 血浆中锌转运蛋白8 (ZnT8) 抗体的含量。	2027.01.27	
121	胰岛素 (INS) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	湘械注准 20222400228	II类	用于体外定量测定人体血清或 (和) 血浆中胰岛素 (INS) 的含量。	2027.01.27	
122	D-二聚体 (D-Dimer) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	湘械注准 20222400229	II类	用于体外定量测定人体血浆中D-二聚体 (D-Dimer) 的含量。	2027.01.27	
123	C肽 (C-P) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	湘械注准 20222400230	II类	用于体外定量测定人体血清或 (和) 血浆中C肽 (C-P) 的含量。	2027.01.27	
124	肌红蛋白 (MYO) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	湘械注准 20222400231	II类	用于体外定量测定人体血清或 (和) 血浆中肌红蛋白 (MYO) 的含量。	2027.01.27	
125	尿酸测试条 (干化学法)	湘械注准 20222400611	II类	本产品主要用于定量检测新鲜毛细血管全血、静脉全血中的尿酸浓度; 本产品可用于医院或其他医疗机构尿酸测试, 以及高尿酸血症患者、痛风患者或其他人群进行自我尿酸监测。临床上主要用于高尿酸血症的辅助诊断。	2027.04.10	2024.11.20获批注册变更
126	尿酸质控液	湘械注准 20222400609	II类	用于尿酸测试系统检测过程中的质量控制。	2027.04.07	
127	糖化血红蛋白检测试剂盒 (液相硼酸亲和层析法)	湘械注准 20222400965	II类	糖化血红蛋白检测试剂盒用于体外定量检测人体全血中的糖化血红蛋白 (HbA1c) 的浓度。临床上主要用于糖尿病的辅助诊断和血糖水平的监控。	2027.06.01	2024.05.27获批注册变更
128	三碘甲状腺原氨酸 (T3) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	湘械注准 20222401652	II类	用于体外定量检测人血清或 (和) 血浆中三碘甲状腺原氨酸的含量。	2027.08.24	
129	抗甲状腺过氧化物酶抗体 (Anti-TPO) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	湘械注准 20222401647	II类	用于体外定量检测人血清或 (和) 血浆中抗甲状腺过氧化物酶抗体 (Anti-TPO) 的含量。	2027.08.24	
130	甲状腺素 (T4) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	湘械注准 20222401648	II类	用于体外定量测定人血清或 (和) 血浆中甲状腺素 (T4) 的含量。	2027.08.24	
131	游离甲状腺素 (FT4) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	湘械注准 20222401649	II类	用于体外定量测定人体血清或 (和) 血浆中游离甲状腺素 (FT4) 的含量。	2027.08.24	
132	促甲状腺素 (TSH) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	湘械注准 20222401650	II类	用于体外定量检测人血清或 (和) 血浆中促甲状腺素的含量。	2027.08.24	

133	游离三碘甲状腺原氨酸 (FT3) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	湘械注准 20222401651	II类	用于体外定量检测人血清或 (和) 血浆中游离三碘甲状腺原氨酸的含量。	2027.08.24	
134	25-羟基维生素D测定试剂盒 (荧光免疫层析法)	湘械注准 20222401558	II类	用于体外定量检测人血清、血浆、全血及末梢血中的25-羟基维生素D含量。	2027.08.11	
135	铁蛋白测定试剂盒 (荧光免疫层析法)	湘械注准 20222401601	II类	用于体外定量检测人血清、血浆或全血中铁蛋白 (Fer) 的含量。	2027.08.17	
136	降钙素原测定试剂盒 (荧光免疫层析法)	湘械注准 20222401599	II类	用于体外定量检测人血清、血浆、全血及末梢血中的降钙素原含量。	2027.08.17	
137	β -人绒毛膜促性腺激素测定试剂盒 (荧光免疫层析法)	湘械注准 20222401600	II类	本品用于体外定量测定人血清、血浆或全血中 β -人绒毛膜促性腺激素 (β -HCG) 的含量。	2027.08.17	
138	肌钙蛋白I/肌酸激酶同工酶/肌红蛋白测定试剂盒 (荧光免疫层析法)	湘械注准 20222401557	II类	用于体外定量检测人血清、血浆或全血中的肌钙蛋白I/肌酸激酶同工酶/肌红蛋白的含量。	2027.08.11	
139	全量程C反应蛋白测定试剂盒(荧光免疫层析法)	湘械注准 20222401602	II类	用于体外定量检测人血清、血浆、全血及末梢血中的C反应蛋白含量。	2027.08.17	
140	甲状腺球蛋白抗体 (TGAb) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	湘械注准 20222401678	II类	用于体外定量检测人血清或 (和) 血浆中甲状腺球蛋白抗体 (TGAb) 的含量。	2027.09.01	
141	肝功能检测试剂盒 (速率法/终点法)	湘械注准 20232400328	II类	用于定量检测人体血清中的谷丙转氨酶(ALT)、谷草转氨酶(AST)、总胆红素(TB)、直接胆红素(DB)、白蛋白(ALB)、葡萄糖(Glu)的浓度/活性。	2028.04.09	
142	血脂/肾功能检测试剂盒(速率法/终点法)	湘械注准 20232400329	II类	产品用于定量检测人体血清中的总胆固醇(TC)、甘油三酯(TG)、高密度脂蛋白胆固醇(HDL-C)、低密度脂蛋白胆固醇(LDL-C)、尿素(Urea)、肌酐(Crea)的含量。	2028.04.09	
143	尿酸测试条 (干化学法)	湘械注准 20232400492	II类	本产品主要用于体外定量检测新鲜毛细血管全血、静脉全血中的尿酸浓度; 本产品由专业人士在医院或其他医疗机构进行尿酸浓度监测。临床上主要用于高尿酸血症的辅助诊断。	2028.06.05	
144	β -羟丁酸试条 (电化学法/干化学法)	湘械注准 20232400491	II类	本产品主要用于体外定量检测新鲜毛细血管全血或静脉全血中的 β -羟丁酸浓度。本产品可以由专业人士在医院或其他医疗机构进行 β -羟丁酸浓度监测。临床上 β -羟丁酸的测定主要用于酮症酸中毒的辅助诊断。	2028.06.05	2024.07.11获批注册变更
145	D-二聚体 (D-Dimer) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	湘械注准 20232400712	II类	用于体外定量检测人血浆中D-二聚体的含量。	2028.08.06	
146	血红蛋白试条 (电化学法)	湘械注准 20232400795	II类	本产品与配套血红蛋白分析仪配合使用。用于检测人体新鲜毛细血管全血、静脉全血中血红蛋白含量。本产品临床上主要用于各种贫血、失血等的辅助诊断。本产品可由专业人员使用,也可由非专业用户自测使用。	2028.08.17	2024.08.14获批注册变更

147	睾酮 (T) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	湘械注准 20232400826	II类	用于体外定量检测人血清或(和)血浆中睾酮的含量。	2028.08.30	
148	孕酮 (P) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	湘械注准 20232400827	II类	用于体外定量检测人血清或(和)血浆中孕酮的含量。	2028.08.30	
149	促卵泡生成素 (FSH) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	湘械注准 20232400828	II类	用于体外定量检测人血清或(和)血浆中促卵泡生成素的含量。	2028.08.30	
150	促黄体生成素 (LH) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	湘械注准 20232400829	II类	用于体外定量检测人血清或(和)血浆中的促黄体生成素的含量。	2028.08.30	
151	雌二醇 (E2) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	湘械注准 20232400830	II类	用于体外定量检测人血清或(和)血浆中雌二醇的含量。	2028.08.30	
152	25-羟基维生素D (25-OH-VD) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	湘械注准 20232400831	II类	用于体外定量检测人血清或(和)血浆中总25-羟基维生素D的含量。	2028.08.30	
153	总β人绒毛膜促性腺激素 (Total β-HCG) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	湘械注准 20232400832	II类	用于体外定量检测人体血清或(和)血浆中总β人绒毛膜促性腺激素的含量。	2028.08.30	
154	催乳素 (PRL) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	湘械注准 20232400833	II类	用于体外定量检测人血清或(和)血浆中催乳素的含量。	2028.08.30	
155	血酮试条 (β-羟丁酸脱氢酶法)	湘械注准 20232401035	II类	本产品主要用于体外定量检测新鲜毛细血管全血或静脉全血中的β-羟丁酸浓度。本产品可以由专业人士、酮症患者或其他人群在家中、医院或其他医疗机构进行β-羟丁酸浓度监测。临床上β-羟丁酸的测定主要用于酮症酸中毒的辅助诊断。	2028.10.24	2024.07.10获批注册变更
156	糖化血红蛋白质控品	湘械注准 20242400285	II类	本产品用于定量检测人体全血样本中糖化血红蛋白时的质量控制。	2029.04.08	2024.04.09获批的新品注册证
157	脂联素(ADPN)检测试剂盒 (胶乳免疫比浊法)	湘械注准 20242400409	II类	用于体外定量检测人血清、血浆中脂联素的含量。	2029.05.26	2024.05.27获批的新品注册证
158	糖化血红蛋白检测试剂盒(硼酸亲和液相层析/色谱法)	湘械注准 20242400462	II类	糖化血红蛋白检测试剂盒用于定量检测人体全血中的糖化血红蛋白(HbA1c)的浓度。临床上主要用于糖尿病的辅助诊断和血糖水平的监控。	2029.06.11	2024.06.12获批的新品注册证
159	丙氨酸氨基转移酶(ALT)检测试剂盒(速率法)	湘械注准 20242400880	II类	用于体外定量检测人体血清、血浆中的丙氨酸氨基转移酶(ALT)的活性。临床上主要用于肝功能疾病的辅助诊断。	2029.09.22	2024.09.23获批的新品注册证
160	25-羟基维生素D测定试剂盒(荧光免疫层析法)	湘械注准 20242401026	II类	用于体外定量测定人血清、血浆、静脉全血及末梢血中的25-羟基维生素D含量。	2029.10.29	2024.10.30获批的新品注册证

161	全量程 C 反应蛋白/血清淀粉样蛋白 A 测定试剂盒 (荧光免疫层析法)	湘械注准 20242401027	II类	用于体外定量测定人血清、血浆、静脉全血及末梢血中的C反应蛋白和血清淀粉样蛋白 A 的含量。	2029.10.29	2024.10.30获批 的新品注册证
162	持续葡萄糖监测系统	国械注准 20233070435	III类	该产品可用于糖尿病成年患者 (≥18岁)的组织液葡萄糖水平的连续或定期监测。产品可提供并存储实时葡萄糖值,供用户跟踪葡萄糖浓度变化的趋势,若葡萄糖水平低于或高于预设提醒阈值,产品可发出提醒。葡萄糖传感器及发射器仅供单个用户使用,i3及13型号在家庭环境使用,使用时间最长15天;H3及h3型号在医疗机构中使用,使用时间最长8天。产品测量结果不作为决定和调整糖尿病患者治疗方案的依据。	2028.03.30	
163	持续葡萄糖监测系统	国械注准 20243072505	III类	该产品配合持续葡萄糖监测系统应用程序(型号规格:iCGM-APP Pro、iCGM APP;发布版本:02)、持续葡萄糖监测系统管理软件(发布版本:01)使用,可用于糖尿病成年患者(≥18岁)的组织液葡萄糖水平的连续或定期监测。该产品仅供单个用户在医疗机构使用,不需要用户校准,使用时间最长8天。该产品测量结果不作为决定和调整糖尿病患者治疗方案的依据。	2029.12.12	2024.12.13获批 的新品注册证
164	持续葡萄糖监测系统	国械注准 20243072511	III类	该产品配合持续葡萄糖监测系统应用程序(iCGM-APP,发布版本02)使用,可用于糖尿病成年患者(≥18岁)的组织液葡萄糖水平的连续或定期监测,仅供单个用户在家庭环境使用,不需要用户校准,使用时间最长15天。该产品测量结果不作为决定和调整糖尿病患者治疗方案的依据。	2029.12.12	2024.12.13获批 的新品注册证

报告期内,上市公司新增 4 项 CE 认证证书,具体明细如下:

序号	名称	注册分类	临床用途	注册证有效期	注册情况
1	H101 Hemoglobin Analyzer/H102 Air Hemoglobin Analyzer	Class B	The H101 Hemoglobin Analyzer is used only with H101 Hemoglobin Test Strip. The H102 Air Hemoglobin Analyzer is used only with H102 Hemoglobin Test Strip. To quantitatively measure the hemoglobin concentration in human whole blood taken from the fingertip (capillary) or from the vein (venous). It is intended to be used by professional user for near-patient testing or professional lab testing as an aid in the diagnosis of anemia or blood loss.	2029.04.28	2024.04.29 完成 CE 认证
	H101/H102 Air Hemoglobin Test Strip	Class B	The H101 Hemoglobin Test Strip is used only with H101 Hemoglobin Analyzer. The H102 Hemoglobin Test Strip is used only with H102 Air Hemoglobin analyzer. To quantitatively measure the hemoglobin concentration in human whole blood taken from the fingertip (capillary) or from the vein (venous). It is intended to be used by professional user for near-patient testing or professional lab testing as an aid in the diagnosis of anemia or blood loss.		
	Sinocare Hemoglobin Control Solution	Class B	The Sinocare Hemoglobin Control Solution is for use with H101 Hemoglobin Monitoring System and H102 Air Hemoglobin Monitoring System to check that the analyzer and strip are working together properly and that the test is performing correctly. It is intended to be used for near-patient testing or professional lab testing.		

	<p>Safe AQ max I Blood Glucose Meter/ Safe AQ max II Blood Glucose Meter/ Safe AQ max III Blood Glucose Meter/ Safe AQ pro I Blood Glucose Meter/ Safe AQ pro II Blood Glucose Meter/ Safe AQ pro III Blood Glucose Meter</p>	<p>Class C</p>	<p>The Safe AQ max I blood glucose meter is used only with Safe AQ max I blood glucose test strip for quantitative measurement of glucose in human whole blood as an aid for monitoring the effectiveness of diabetes control. It is intended to be used for near-patient testing by healthcare professionals or self-testing at home by people with diabetes, pregnant women, kidney dialysis patients to measure glucose in capillary whole blood. Only professionals may also test neonatal, arterial and venous blood samples.</p> <p>The Safe AQ max II blood glucose meter is used only with Safe AQ max II blood glucose test strip for quantitative measurement of glucose in human whole blood as an aid for monitoring the effectiveness of diabetes control. It is intended to be used for near-patient testing by healthcare professionals or self-testing at home by people with diabetes, pregnant women, kidney dialysis patients to measure glucose in capillary whole blood. Only professionals may also test neonatal, arterial and venous blood samples.</p> <p>The Safe AQ pro series blood glucose meters are intended to be used with Safe AQ pro series blood glucose test strips for quantitative measurement of glucose in human capillary whole blood. It is intended to be used for self-testing at home by people with diabetes, pregnant women, kidney dialysis patients as an aid for monitoring the effectiveness of diabetes control.</p> <p>The Safe AQ max III blood glucose meter is used only with Safe AQ max III blood glucose test strip for quantitative measurement of glucose in human capillary whole blood. It is intended to be used for self-testing at home by people with diabetes, pregnant women, kidney dialysis patients as an aid for monitoring the effectiveness of diabetes control.</p>		
<p>2</p>	<p>Safe AQ max I Blood Glucose test strip/ Safe AQ max II Blood Glucose test strip / Safe AQ max III Blood Glucose test strip / Safe AQ pro I Blood Glucose test strip / Safe AQ pro II Blood Glucose test strip / Safe AQ pro III Blood Glucose test strip</p>	<p>Class C</p>	<p>The Safe AQ max I blood glucose test strip is used only with Safe AQ max I blood glucose meter for quantitative measurement of glucose in human whole blood as an aid for monitoring the effectiveness of diabetes control. It is intended to be used for near-patient testing by healthcare professionals or self-testing at home by people with diabetes, pregnant women, kidney dialysis patients to measure glucose in capillary whole blood. Only professionals may also test neonatal, arterial and venous blood samples. It should not be used for the screening or diagnosis of diabetes. The test strips require No Coding.</p> <p>The Safe AQ max II blood glucose test strip is used only with Safe AQ max II blood glucose meter for quantitative measurement of glucose in human whole blood as an aid for monitoring the effectiveness of diabetes control. It is intended to be used for near-patient testing by healthcare professionals or self-testing at home by people with diabetes, pregnant women, kidney dialysis patients to measure glucose in capillary whole blood. Only professionals may also test neonatal, arterial and venous blood samples. It should not be used for the screening or diagnosis of diabetes. The test strips require No Coding.</p> <p>The Safe AQ pro series blood glucose test strips are used only with Safe AQ pro series blood glucose meters for quantitative measurement of glucose in human capillary whole blood. It is intended to be used for self-testing by people with diabetes, pregnant women, kidney dialysis patients or other people as an aid for monitoring the effectiveness of diabetes control. The test strips require No Coding.</p> <p>The Safe AQ max III blood glucose test strip is used only with Safe AQ max III blood glucose meter for quantitative measurement of glucose in human capillary whole blood. It is intended to be used for self-testing by people with diabetes, pregnant women, kidney dialysis patients or other people as an aid for monitoring the effectiveness of diabetes control. It should not be used for the screening or diagnosis of diabetes. The test strips require No Coding.</p>	<p>2029.12.12</p>	<p>2024.12.13 完成 CE 认证</p>
<p>3</p>	<p>Sinocare Blood Glucose Control Solution</p>	<p>Class C</p>	<p>The Sinocare blood glucose control solution is for use only with blood glucose meter and blood glucose test strip to check that they are working together properly and that the test is performing correctly. It is for self-testing or near-patient testing.</p>	<p>2029.12.05</p>	<p>2024.12.06 完成 CE 认证</p>

4	Continuous Glucose Monitoring System (model: i3)	IIb	<p>Continuous Glucose Monitoring System (CGM System) is a real time, continuous glucose monitoring device indicated for the measuring glucose in the interstitial fluid in persons age 2 years and older. It is intended to replace fingerstick blood glucose testing for diabetes treatment decisions.</p> <p>The CGM System also detects trends and tracks patterns, and aids in the detection of episodes of hyperglycemia and hypoglycemia, facilitating both acute and long-term therapy adjustments. Interpretation of the CGM System results should be based on the glucose trends and several sequential readings over time.</p> <p>The CGM System can be used in conjunction with smart devices with corresponding application where the user manually controls actions for therapy decisions.</p>	2028-09-27	2024.12.31 获批 MDR 认证新增 2-17 岁适用人群
	Continuous Glucose Monitoring System (model: o3)	IIb	<p>Continuous Glucose Monitoring System (CGM System) is a real time, continuous glucose monitoring device indicated for the measuring glucose in the interstitial fluid in persons age 2 years and older. It is intended to replace fingerstick blood glucose testing for diabetes treatment decisions.</p> <p>The CGM System also detects trends and tracks patterns, and aids in the detection of episodes of hyperglycemia and hypoglycemia, facilitating both acute and long-term therapy adjustments. Interpretation of the CGM System results should be based on the glucose trends and several sequential readings over time.</p> <p>The CGM System can be used in conjunction with smart devices with corresponding application where the user manually controls actions for therapy decisions.</p>	2028-09-27	2024.08.30 获批 MDR 认证
	Continuous Glucose Monitoring System APP	IIb	<p>iCan CGM App that is installed on a mobile device and is used to display CGM glucose data sent from the transmitter. It also provides alerts based on the glucose settings you choose.</p> <p>The iCan CGM APP is used with iCan CGM only. The iCan CGM is a real time, continuous glucose monitoring device indicated for the measuring glucose in the interstitial fluid in persons age 2 years and older. It is intended to replace fingerstick blood glucose testing for diabetes treatment decisions.</p>	2028-09-27	

截至 2024 年 12 月 31 日，上市公司处于注册阶段的产品 7 项，其中处于国内注册阶段的产品 4 项，

处于 CE 注册阶段的产品 3 项，具体明细如下：

序号	名称	注册分类	临床用途	注册所处的阶段	是否申报创新医疗器械
1	肌酐测试仪	II类	肌酐测试仪与配套肌酐测试条配合使用，用于定量检测毛细血管全血或静脉全血中肌酐浓度，本产品可以由专业人士和肾病患者、肾透析患者、慢性肾脏病高风险人群等其他有需要人士在医疗机构和/或家庭等非医疗环境进行肌酐浓度监测。本产品不适用于新生儿。	技术审评阶段	否
2	总胆固醇试条（干化学法）	II类	总胆固醇试条主要用于定量检测新鲜毛细血管全血中的总胆固醇浓度。本产品可以由专业人士、非专业人士（如高胆固醇血症患者等）在医疗环境、非医疗环境（如家中等）进行总胆固醇浓度监测，临床上主要用于高胆固醇血症的辅助诊断。	技术审评阶段	否
3	肌酐测试条（干化学法）	II类	本产品主要用于定量检测新鲜毛细血管全血、静脉全血中的肌酐浓度。本产品可以由专业人士和肾病患者、肾透析患者、慢性肾脏病高风险人群等其他有需要人士在医疗机构和/或家庭等非医疗环境进行肌酐浓度监测。肌酐作为肾功能的评价指标之一，临床上主要用于肾脏疾病的辅助诊断。	技术审评阶段	否
4	血脂质控液	II类	用于血脂指标（总胆固醇和甘油三酯）测试系统检测过程中的质量控制。	技术审评阶段	否

5	AffrimNow Creatinine Analyzer	Class A	The AffrimNow Creatinine Analyzer is a small, portable analyzer for healthcare professionals to perform near patient testing. The analyzer is intended for multiple patient use and is intended for in vitro diagnostic use only. This product is not to be used on Neonates.	技术评审阶段	否
	AffrimNow Creatinine Test Strips	Class B	The AffrimNow Creatinine Test Strips are used only with AffrimNow Creatinine Analyzers. It is for quantitative measurement of creatinine in capillary (fingerstick) whole blood or venous whole blood. Creatinine measurements may be used to monitor renal dialysis and aid in the diagnosis and monitor renal diseases. It is intended for near patient use only.	技术评审阶段	否
	AffrimNow Creatinine Control Solution	Class B	The AffrimNow Creatinine Control Solution is for use only with AffrimNow Creatinin Analyzer and AffrimNow Creatinine Test Strips to check that the analyzer and test strip are working together properly and that the test is performing correctly. It is intended for near patient use only.	技术评审阶段	否
6	Continuous Glucose Monitoring System (model: i6, H6, i7 and H7)	IIb	Continuous Glucose Monitoring System (CGM System) is a real time, continuous glucose monitoring device indicated for the measuring glucose in the interstitial fluid in persons age 2 years and older. It is intended to replace fingerstick blood glucose testing for diabetes treatment decisions. The CGM System also detects trends and tracks patterns, and aids in the detection of episodes of hyperglycemia and hypoglycemia, facilitating both acute and long-term therapy adjustments. Interpretation of the CGM System results should be based on the glucose trends and several sequential readings over time. The CGM System can be used in conjunction with smart devices with corresponding application where the user manually controls actions for therapy decisions.	技术评审阶段	否
7	iCan view Glucose Data Reader (Model: iCGM-V3)	IIb	iCan view Glucose Data Reader is used to display CGM glucose data sent from the transmitter. It also provides alerts based on the glucose settings you choose. iCan view Glucose Data Reader is used with iCan CGM only. The iCan CGM is a real time, continuous glucose monitoring device indicated for the measuring glucose in the interstitial fluid in persons age 2 years and older. It is intended to replace fingerstick blood glucose testing for diabetes treatment decisions.	技术评审阶段	否

截至 2024 年 12 月 31 日，公司全资子公司 Polymer Technology Systems, Inc. 共持有 12 项有效的美国

FDA 注册证和 17 项有效的 CE 认证证书，具体明细如下：

序号	名称	注册分类	临床用途	注册证有效期	注册情况
1	Bioscanner Plus	Class II	The BioScanner Plus Glucose Test Systems are intended for the quantitative determination of glucose in human whole blood for use by healthcare professionals in both physicians' offices and in acute and convalescent care facility bedside testing and individuals at home. Glucose measurements are used in the diagnosis and treatment of carbohydrate metabolism disorders including diabetes mellitus, neonatal hypoglycemia, and idiopathic hypoglycemia, and of pancreatic islet cell carcinoma.	永久有效	
2	CardioChek Plus Test System/CardioChek Plus Home Test System	Class II	The CardioChek Plus Test System (consisting of the CardioChek Plus analyzer and PTS Panels Chol+Glu test strips) is for the quantitative determination of total cholesterol and glucose in venous whole blood and capillary whole blood from the fingertip and is intended for multiple patient use in professional healthcare settings. This system should only be used with single-use, auto-disabling lancing devices. This system is for in vitro diagnostic use only. • Cholesterol measurements are used in the diagnosis and treatment of disorders involving excess cholesterol in the blood and lipid and lipoprotein metabolism disorders. • Glucose measurements are used in the diagnosis and treatment of carbohydrate metabolism disorders including diabetes mellitus, neonatal hypoglycemia, and idiopathic hypoglycemia, and of pancreatic islet cell carcinoma.	永久有效	

3	PTS PANELS CHOL+GLU TEST PANEL	Class II	The Chol+Glu Test Panel is intended to measure cholesterol and glucose in whole blood on a CardioChek brand analyzer. The test strips are intended to be used by healthcare professionals to measure blood cholesterol and glucose. Cholesterol measurements are used in the diagnosis and treatment of disorders involving excess cholesterol in the blood and lipid and lipoprotein metabolism disorders. Glucose measurements are used in the diagnosis and treatment of carbohydrate metabolism disorders including diabetes mellitus, neonatal hypoglycemia, and idiopathic hypoglycemia and of pancreatic islet cell carcinoma.	永久有效	
4	PTS PANELS CHOL+HDL PANEL TEST STRIPS	Class I	PTS PANELS CHOL+HDL Panel Test Strips are intended to be used by medical professionals and individuals in the home to measure cholesterol and high density lipoprotein cholesterol in whole blood. Cholesterol measurements are used in the diagnosis and treatment of disorders involving excess cholesterol in the blood and lipid and lipoprotein metabolism disorders. Lipoprotein measurements are used in the diagnosis and treatment of lipid disorders (such as diabetes mellitus), atherosclerosis and various liver and renal diseases.	永久有效	
5	PTS PANELS CHOL+HDL+GLU PANEL TEST STRIPS	Class II	PTS PANELS CH-OL+HDL+GLU Panel Test Strips are intended to be used by medical professionals and individuals in the home to measure cholesterol, high density lipoprotein cholesterol and glucose in whole blood. Cholesterol measurements are used in the diagnosis and treatment of disorders involving excess cholesterol in the blood and lipid and lipoprotein metabolism disorders. Lipoprotein measurements are used in the diagnosis and treatment of lipid disorders (such as diabetes mellitus), atherosclerosis, and various liver and renal diseases. Glucose measurements are used by individuals with diabetes to measure glucose in fingerstick whole blood at home for the management of carbohydrate metabolism disorders.	永久有效	
6	MTM BIOSCANNER C TEST STRIPS MODEL NUMBER BSA 200/BSA 210/BSA 220	Class I	The MTM BioScanner C Test Strip is intended for the in-vitro diagnostic quantitation of total Cholesterol in human whole blood when used with the MTM BioScanner 1000. This System is intended to be used to assist the healthcare professional in screening for elevated cholesterol as a risk factor in coronary artery disease.	永久有效	
7	MTM BIOSCANNER C TEST STRIPS	Class I	The MTM BioScanner C Test Strip is intended for the in-vitro-diagnostic quantitation of total Cholesterol in whole blood when used with the MTM BioScanner 1000, This system is intended to be used to assist the healthcare professional and the consumer in screening for elevated cholesterol as a risk factor in coronary artery disease.	永久有效	
8	BIOSCANNER TRIGLYCERIDES TEST STRIPS	Class I	PTS Panels® Triglycerides test strips are intended to measure triglyceride in whole blood for use in the diagnosis and treatment of diabetes mellitus, nephrosis, liver obstruction and other diseases involving lipid metabolism, or various endocrine disorders. This testing system is intended for professional use.	永久有效	
9	BIOSCANNER TRIGLYCERIDES TEST STRIPS	Class I	PTS Panels® triglycerides self-test strips are intended to measure triglyceride in whole blood for use in the diagnosis and treatment of diabetes mellitus, nephrosis, liver obstruction and other diseases involving lipid metabolism, or various endocrine disorders. This system is intended for self-testing use. When using this test, do not take any decision of medical relevance without first consulting your medical practitioner.	永久有效	
10	PTS PANELS MULTI-CHEMISTRY CONTROLS	Class I	The PTS PANELS Multi-Chemistry Controls are intended for use to estimate precision and to detect systematic analytical deviations that may arise from reagent or analytical instrument variation and are intended for use by healthcare professionals in both physicians' offices and in acute and convalescent care facility bedside testing as well as consumers at home.	永久有效	
11	A1CNow+ (10 TEST KIT, PROFESSIONAL USE) MODEL 3024/A1CNow+(20 TEST KIT, PROFESSIONAL USE) MODEL 3021/A1CNow SELF CHEC	Class II	The A1CNow multi-use test provides quantitative measurement of the percent of glycated hemoglobin (%HbA1c, %A1C) levels in whole blood samples. The test is for home use and professional use for monitoring glycemic control in people with diabetes.	永久有效	
12	A1CNow+ Controls	Class I	The A1CNow+ Controls™ are intended for the quality control of PTS Diagnostics' A1Cnow HbA1c tests.	/	

13	CardioChek Plus analyzer (Pro)	Class A	The CardioChek Plus Test System is a small portable analyzer and test strip system intended for multiple patient use in professional healthcare settings. This system should only be used with single-use, auto-disabling lancing devices. This system is for in vitro diagnostic use only. The tests strips are for the quantitative determination of glucose, total cholesterol, HDL (high density lipoprotein) cholesterol and triglycerides in venous whole blood and capillary whole blood from the fingertip.	/	
14	PTS PANELS® CHOL+GLU Test Panel Test Strips (25 ct.)	Others	The CardioChek PA and CardioChek Plus test systems (consisting of the CardioChek PA and CardioChek Plus professional analyzers and PTS Panels® CHOL+GLU test strips) is for the quantitative determination of total cholesterol and glucose in venous whole blood and capillary whole blood from the fingertip and is intended for multiple patient use in professional healthcare settings. This system should only be used with single-use, auto-disabling lancing devices. This system is for in vitro diagnostic use only.	2025.05.25	
15	PTS PANELS CHOL+HDL Test Panel Test Strips (25 ct.)	Others	The CardioChek PA and CardioChek Plus test systems (consisting of the CardioChek PA and CardioChek Plus professional analyzers and PTS Panels® CHOL+HDL test strips) is for the quantitative determination of total cholesterol and HDL (high density lipoprotein) cholesterol in venous whole blood and capillary whole blood from the fingertip and is intended for multiple patient use in professional healthcare settings. This system should only be used with single-use, auto-disabling lancing devices. This system is for in vitro diagnostic use only.	2025.05.25	
16	PTS PANELS® CHOL+HDL+GLU Test Strips (15 ct.)	Others	The CardioChek PA and CardioChek Plus test systems (consisting of the CardioChek PA and CardioChek Plus professional analyzers and PTS Panels® CHOL+HDL+GLU test strips) is for the quantitative determination of total cholesterol, HDL (high density lipoprotein) cholesterol and glucose in venous whole blood and capillary whole blood from the fingertip and is intended for multiple patient use in professional healthcare settings. This system should only be used with single-use, auto-disabling lancing devices. This system is for in vitro diagnostic use only.	2028.12.31	
17	PTS PANELS® Cholesterol Test Strips (25 count)	Others	PTS Panels® cholesterol test strips are for the quantitative determination of total cholesterol in venous whole blood and capillary whole blood from the fingertip. Cholesterol measurements are used in the diagnosis and treatment of disorders involving excess cholesterol in the blood and lipid and lipoprotein metabolism disorders. This system is intended for professional use.	2029.12.31	
18	PTS PANELS® Cholesterol Test Strips (25 count)	Class B	PTS Panels® cholesterol test strips are intended to measure total cholesterol in whole blood on a CardioChek Plus analyzer and provide a quantitative result. The results from the cholesterol test strip may be used to screen and monitor excess cholesterol in the blood and to aid in the diagnosis of lipid and lipoprotein metabolism disorders.	2028.03.02	
19	PTS Panels® eGLU Test Strips (50 count)	Others	The CardioChek Plus glucose test system is intended for the quantitative determination of glucose in human whole blood for use by healthcare professionals.	2028.12.31	
20	PTS PANELS® Glucose Test Strips (25 count)	Others	This system is intended for the quantitative determination of glucose in human whole blood for use by healthcare professionals.	2025.05.25	
21	PTS PANELS Lipid Panel Test Strips (15 ct.)	Others	The Lipid Panel Test Strips are intended to measure cholesterol, HDL cholesterol and triglycerides in whole blood on a CardioChek brand analyzer. The test strips are intended to be used by healthcare professionals to measure three blood analytes: cholesterol, HDL cholesterol and triglycerides.	2029.12.31	
22	PTS PANELS Lipid Panel Test Strips (15 ct.)	Class B	PTS Panels® lipid panel test strips are intended to measure total cholesterol, HDL cholesterol, and triglycerides in whole blood on a CardioChek Plus analyzer and provide a quantitative result. The results from the lipid panel test strip may be used to screen for, monitor, or aid in the diagnosis of lipid disorders.	2028.03.02	
23	PTS PANELS Triglycerides Test Strips (25 count)	Others	PTS Panels® Triglycerides test strips are intended to measure triglyceride in whole blood for use in the diagnosis and treatment of diabetes mellitus, nephrosis, liver obstruction and other diseases involving lipid metabolism, or various endocrine disorders. This testing system is intended for professional use.	2025.05.25	
24	MultiChem Controls (glu, chol, HDL, trig)	Others	For use with PTS Panels® test strips as quality control materials to estimate precision and to detect systematic analytical deviations of your test system.	2028.12.31	
25	HDL Control	Others	For use with PTS Panels® professional test strips as quality control materials to estimate precision and to detect systematic analytical deviations of your test system.	2025.05.25	

26	A1C Now+ 20 count	Others	The A1CNow®+ test provides quantitative measurement of glycated haemoglobin levels in capillary (fingerprick) or venous whole blood. This test can be used to monitor glycemic control in people with diabetes and as an aid to diagnose diabetes and identify patients at risk of developing diabetes.	2028.12.31	
27	A1C Now+ 10 count	Others	The A1CNow®+ test provides quantitative measurement of glycated haemoglobin levels in capillary (fingerprick) or venous whole blood. This test can be used to monitor glycemic control in people with diabetes and as an aid to diagnose diabetes and identify patients at risk of developing diabetes.	2028.12.31	
28	A1C Now+ 4 count OTC	Self-testing	The A1CNow® Self Check test system provides a quantitative measurement of the percent of glycated hemoglobin levels in capillary (fingerstick) blood samples. The test is for home use to monitor glycemic control in people with diabetes.	2025.05.26	
29	A1CNow+ Controls	Others	The A1CNow+ Controls™ are intended for the quality control of PTS Diagnostics' A1Cnow HbA1c tests.	2025.05.25	

截至 2024 年 12 月 31 日，公司全资子公司 Polymer Technology Systems, Inc. 已经取得国内医疗器械进口注册证的产品 9 项，取得国内医疗器械进口备案凭证 1 项，具体明细如下：

序号	名称	注册证编号	注册分类	临床用途	注册证有效期	2024年变化情况
1	干式生化分析仪 CardioChek Analyzer	国械注进 201622221858	II类	该产品利用反射式测光法，与配套的检测条一同使用，可对人全血样本中的相应血液成分进行检测。	2026.02.17	
2	干式生化分析仪 CardioChek PA Analyzer	国械注进 20162221859	II类	该产品利用反射式测光法，与配套的检测条一同使用，可对人全血样本中的相应血液成分进行检测。	2025.12.24	
3	血糖试纸（葡萄糖氧化酶法） PTS PANELS Glucose Test Strips	国械注进 20172400498	II类	用于体外定量检测新鲜毛细血管全血和静脉全血中的葡萄糖浓度。	2027.02.26	
4	酮体检测条（干化学法） PTS PANELS Ketone Test Strips	国械注进 20172400522	II类	该产品用于体外定量检测指尖全血中的酮体（ β -羟基丁酸）的浓度。	2027.02.26	
5	甘油三酯检测条（干化学法） PTS PANELS Triglycerides Test Strips	国械注进 20172400518	II类	该产品用于体外定量检测指尖全血中的甘油三酯浓度。	2026.09.08	
6	高密度脂蛋白胆固醇检测条（干化学法） PTS PANELS HDL Cholesterol Test Strips	国械注进 20172400508	II类	该产品用于体外定量检测全血中的高密度脂蛋白（HDL）胆固醇的浓度。	2027.02.26	
7	脂类检测条（干化学法） PTS PANELS Lipid Panel Test Strips	国械注进 20172400298	II类	该产品用于体外定量检测全血中的胆固醇、高密度脂蛋白胆固醇（HDL胆固醇）和甘油三酯的浓度。	2026.09.26	
8	糖化血红蛋白仪 A1CNow+ Monitor	国械注进 20172222359	II类	该产品基于免疫测试法和化学技术，与配套的糖化血红蛋白测试卡（含糖化血红蛋白溶血剂）共同使用，在临床上对来源于人体的全血样本中的糖化血红蛋白进行定量检测。可供医疗机构监测糖尿病患者血糖控制情况。可供糖尿病患者监测血糖控制情况。本产品可供非专业用户自测使用。	2027.09.29	
9	糖化血红蛋白测试卡（干化学检测法） A1CNow+ Test Cartridge	国械注进 20162400875	II类	本产品用于定量测试毛细血管（指尖血）全血样品中糖化血红蛋白的百分比（%A1C）	2025.09.23	
10	糖化血红蛋白溶血剂 A1C Now+ Dilution Kit	国械备 20160314	I类	用于进行糖化血红蛋白检测时的血液样本前处理。	/	进口备案凭证

截至 2024 年 12 月 31 日，公司控股子公司 Trividia Health Inc. 共持有 5 项有效的美国 FDA 注册证和 4 项有效的 CE 认证证书，具体明细如下：

序号	名称	注册分类	临床用途	注册证有效期	注册情况
1	TRUE METRIX Self Monitoring Blood Glucose System/TRUE METRIX PRO Professional Monitoring Blood Glucose System	Class II	<p>The TRUE METRIX Self Monitoring Blood Glucose System is intended for the quantitative measurement of glucose (sugar) in fresh capillary whole blood samples drawn from the fingertip or forearm. The TRUE METRIX Self Monitoring Blood Glucose System is intended to be used by a single person and not shared. The TRUE METRIX Self Monitoring Blood Glucose System is intended for self-testing outside the body (in vitro diagnostic use) by people with diabetes at home as an aid to monitor the effectiveness of diabetes control. The TRUE METRIX Self Monitoring Blood Glucose System should not be used for the diagnosis or screening of diabetes or for neonatal use. Alternative site testing should be done only during steady-state times (when glucose is not changing rapidly). The TRUE METRIX Test Strips are for use with the TRUE METRIX Self Monitoring Meter to quantitatively measure glucose (sugar) in fresh capillary whole blood samples drawn from the fingertip or forearm. Type of Use: Prescription & Over the Counter.</p> <p>The TRUE METRIX PRO Professional Monitoring Blood Glucose System is intended for the quantitative measurement of glucose (sugar) in fresh capillary whole blood samples drawn from the fingertip or forearm and venous whole blood. The TRUE METRIX PRO Professional Monitoring Blood Glucose System is intended for multiple-patient use in professional healthcare settings. Testing is performed outside the body (in vitro diagnostic use) as an aid to monitor the effectiveness of diabetes control. The TRUE METRIX PRO Professional Monitoring Blood Glucose System is used only with single-use, auto-disabling lancing devices. The system is not to be used for neonates or for the diagnosis or screening of diabetes. Alternative site testing should be done only during steady-state times (when glucose is not changing rapidly). The TRUE METRIX PRO Test Strips are for use with the TRUE METRIX PRO Blood Glucose Meter to quantitatively measure glucose (sugar) in fresh capillary whole blood samples drawn from the fingertip or forearm or venous whole blood. Type of Use: Prescription & Over the Counter.</p>	永久有效	
2	TRUE METRIX GO Self Monitoring Blood Glucose System	Class II	<p>The TRUE METRIX GO Self Monitoring Blood Glucose System is intended for the quantitative measurement of glucose (sugar) in fresh capillary whole blood samples drawn from the fingertip. The TRUE METRIX GO Self Monitoring Blood Glucose System is intended to be used by a single person and not shared. The TRUE METRIX GO Self Monitoring Blood Glucose System is intended for self-testing outside the body (in vitro diagnostic use) by people with diabetes at home as an aid to monitor the effectiveness of diabetes control. The TRUE METRIX GO Self Monitoring Blood Glucose System should not be used for the diagnosis or screening of diabetes or for neonate use. Type of Use: Prescription & Over the Counter.</p>	永久有效	

3	TRUE METRIX AIR Self Monitoring Blood Glucose System/ TRUE METRIX AIR PRO Professional Monitoring Blood Glucose System	Class II	<p>The TRUE METRIX AIR Self Monitoring Blood Glucose System is intended for the quantitative measurement of glucose (sugar) in fresh capillary whole blood samples drawn from the fingertip or forearm. TRUE METRIX AIR Self Monitoring Blood Glucose System is intended to be used by a single person and not shared. The TRUE METRIX AIR Self Monitoring Blood Glucose System is intended for self-testing outside the body (in vitro diagnostic use) by people with diabetes at home as an aid to monitor the effectiveness of diabetes control. The TRUE METRIX AIR Self Monitoring Blood Glucose System should not be used for the diagnosis or screening of diabetes or for neonate use. Alternative site testing can only be performed during steady-state blood times (when glucose is not changing rapidly). The TRUE METRIX Self Monitoring Test Strips are for use with the TRUE METRIX AIR Self Monitoring Meter to quantitatively measure glucose (sugar) in fresh capillary whole blood samples drawn from the fingertip or forearm.</p> <p>The TRUE METRIX AIR PRO Professional Monitoring Blood Glucose System is intended for the quantitative measurement of glucose (sugar) in fresh capillary whole blood samples drawn from the fingertip or forearm and venous whole blood. The TRUE METRIX AIR PRO Professional Blood Glucose System is intended for multiple patient use in professional healthcare settings. Testing is performed outside the body (in vitro diagnostic use) as an aid to monitor the effectiveness of diabetes control. The TRUE METRIX AIR PRO Professional Monitoring Blood Glucose System is used only with single-use, auto-disabling lancing devices. The system is not to be used for neonates or for the diagnosis or screening of diabetes. Alternative site testing should be done only during steady-state times (when glucose is not changing rapidly). The TRUE METRIX PRO Test Strips are for use with the TRUE METRIX AIR PRO Professional Blood Glucose Meter to quantitatively measure glucose (sugar) in fresh capillary whole blood samples drawn from the fingertip or forearm or venous whole blood. Type of Use: Prescription & Over the Counter.</p>	永久有效	
4	TRUEdraw Lancing Device Mini Lancing Device	Class II	<p>The TRUEdraw Lancing Device is for use with a disposable sterile lancet for the hygienic collection of capillary blood for testing purposes from the side of a fingertip and from alternative sites, such as the forearm. The Mini Lancing Device is for use with a disposable sterile lancet for the hygienic collection of capillary blood for testing purposes from the side of a fingertip and from alternative sites, such as the forearm. The TRUEdraw Lancing Device/ Mini Lancing Device is for use only on a single patient in a home setting. The TRUEdraw Lancing Device/ Mini Lancing Device is not suitable for use by healthcare professionals with multiple patients in a healthcare setting. Type of Use: Over the Counter.</p>	永久有效	
5	TRUEmanager Diabetes Management Software	Class II	<p>The TRUEmanager Data Management Software is intended for use in home or in clinical settings, for single or multi-patient use, to assist people with diabetes as well as their healthcare professionals in the review, analysis and evaluation of historical blood glucose test results to support effective diabetes management. Type of Use: Over the Counter.</p>	永久有效	
6	TRUE METRIX	List B	<p>The TRUE METRIX Blood Glucose Monitoring System is a medical device intended to be used in vitro for the measurement of glucose in human whole blood for the purpose of monitoring the effectiveness of diabetes control. The TRUE METRIX Blood Glucose Meter is intended for the quantitative determination of glucose in human whole blood taken from the fingertip or forearm (capillary) or from the vein (venous). The System may not be used for neonates. The System is intended for at-home use (self-testing) and for use by Healthcare Professionals in both physicians' offices and in acute and convalescent-care bedside testing facilities in order to assist in the management of diabetes.</p>	2025.05.26	
7	TRUE METRIX GO	List B	<p>The TRUE METRIX GO Blood Glucose Monitoring System is a medical device intended to be used in vitro for the measurement of glucose in human whole blood for the purpose of monitoring the effectiveness of diabetes control. The TRUE METRIX GO Blood Glucose Monitoring System is intended for the quantitative determination of glucose (sugar) in fresh, human whole blood taken from the fingertip or forearm (capillary) and from the vein (venous). The System is intended for at-home use (self-testing by a single person and not shared) and for use by healthcare professionals for multiple-patient use in professional healthcare settings. The system is not to be used on neonates or for the diagnosis or screening of diabetes mellitus. Alternate site (forearm) testing can only be performed during steady-state blood glucose conditions.</p>	2025.05.26	

8	TRUE METRIX AIR	List B	The TRUE METRIX AIR Blood Glucose Monitoring System is a medical device intended to be used in vitro for the measurement of glucose in human whole blood for the purpose of monitoring the effectiveness of diabetes control with wireless transmission capability via Bluetooth Smart of results stored in meter memory. The TRUE METRIX AIR Blood Glucose Monitoring System is intended for the quantitative measurement of glucose (sugar) in fresh, human whole blood taken from the fingertip or forearm (capillary) or from the vein (venous). The system is intended for at-home use (self-testing by a single person and not shared)) and for use by Healthcare Professionals for multiple patient use in professional healthcare settings. The system is not to be used on neonates or for the diagnosis or screening of diabetes mellitus.	2025.05.26	
9	TRUEdraw Lancing Device	Class I	TRUEdraw Lancing Devices are single patient reusable medical devices intended to be used in conjunction with a lancet in the penetration of human skin to obtain a capillary whole blood samples for blood glucose monitoring. The devices can be used for normal fingertip lancing or for alternate site testing.	永久有效	

截至 2024 年 12 月 31 日，公司控股子公司 Trividia Health Inc. 已经取得国内医疗器械进口注册证 2 项，

具体明细如下：

序号	名称	注册证编号	注册分类	临床用途	注册证有效期	2024年变化情况
1	血糖试纸（葡萄糖脱氢酶法） TRUE METRIX Blood Glucose Test Strips	国械注进 20182400465	II类	本产品与TRUE METRIX血糖仪，TRUE METRIX AIR血糖仪、真睿TRUE METRIX血糖仪、真睿TRUE METRIX AIR血糖仪配套使用，可用于定量检测新鲜静脉全血和来自手指、前臂的毛细血管全血中葡萄糖含量。本产品与TRUE METRIX GO血糖仪，真睿TRUE METRIX GO血糖仪配套使用，可用于定量检测手指毛细血管全血中葡萄糖含量。	2028.11.27	
2	血糖质控液 TRUE METRIX control solution	国械注进 20182400466	II类	用于血糖测试系统检测过程中的质量控制。	2028.11.27	

截至 2024 年 12 月 31 日，公司控股子公司 Trividia Health Inc. 正在申请 1 项 CE 认证，具体明细如下：

序号	名称	注册分类	临床用途	注册所处阶段
1	TRUEplus Lancets	Class IIa	The TRUEplus Lancets are intended for single use only in the penetration of human skin of the finger (or other alternate sites such as forearm) to obtain a capillary whole blood sample. They are intended for use by lay users. The intended population for the TRUEplus lancets is people over 6 months.	评审中

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,493,985,390.69	4,358,314,959.57	3.11%
经营活动现金流出小计	3,862,696,491.52	3,623,169,056.21	6.61%
经营活动产生的现金流量净额	631,288,899.17	735,145,903.36	-14.13%
投资活动现金流入小计	491,652,546.59	67,731,700.53	625.88%
投资活动现金流出小计	666,668,722.05	438,623,273.23	51.99%
投资活动产生的现金流量净额	-175,016,175.46	-370,891,572.70	52.81%
筹资活动现金流入小计	231,514,750.02	813,661,904.15	-71.55%

筹资活动现金流出小计	615,788,268.02	1,219,871,808.99	-49.52%
筹资活动产生的现金流量净额	-384,273,518.00	-406,209,904.84	5.40%
现金及现金等价物净增加额	62,788,476.45	-30,850,286.30	303.53%

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

1、投资活动现金流入小计较去年同期增加，主要是由于本期收到的其他与投资活动有关的现金（结构性存款到期收回）增加所致；

2、投资活动现金流出小计较去年同期增加，主要是由于本期支付的其他与投资活动有关的现金（购买结构性存款）增加所致；

3、投资活动产生的现金流量净额较去年同期增加，主要是由于本期收回投资（结构性存款到期收回）收到的现金增加所致；

4、筹资活动现金流入小计较去年同期减少，主要是由于本期取得借款收到的现金减少所致；

5、筹资活动现金流出小计较去年同期减少，主要是由于本期子公司心诺健康需偿还债务支付的现金减少所致；

6、现金及现金等价物净增加额较去年同期增加，主要是由于本期投资活动产生的现金流量净额增加所致。

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	-1,595,366.95	-0.40%	主要系联营企业北京糖护亏损与理财收益综合影响所致。	否
资产减值	-74,396,452.82	-18.82%	主要系本期计提联营企业北京糖护长投减值损失、存货减值及美国子公司长期资产减值损失。	否
营业外收入	644,980.99	0.16%	主要系本期母公司收到的违约金和无需退还的保证金。	否
营业外支出	4,361,528.28	1.10%	主要系本期母公司公益性捐赠。	否
其他收益	100,507,784.20	25.43%	主要系本期母公司收到软件退税及与经营相关的政府补助。	是

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 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	844,696,443.76	13.85%	786,037,973.76	13.26%	0.59%	
应收账款	620,256,105.14	10.17%	478,219,714.39	8.07%	2.10%	主要是由于本期 CGM 和线上渠道销售收入增长所致。
存货	662,843,666.87	10.87%	632,445,438.98	10.67%	0.20%	
长期股权投资	14,875,560.06	0.24%	47,802,082.93	0.81%	-0.57%	
固定资产	1,622,513,646.62	26.61%	1,692,965,462.21	28.56%	-1.95%	主要是由于本期资产折旧所致。
在建工程	210,876,362.92	3.46%	107,435,286.65	1.81%	1.65%	主要是由于本期母公司建设全球研发中心项目所致。
使用权资产	22,015,303.18	0.36%	28,427,059.47	0.48%	-0.12%	
短期借款	130,076,388.25	2.13%	89,880,671.68	1.52%	0.61%	
合同负债	446,358,451.33	7.32%	435,809,098.37	7.35%	-0.03%	
长期借款	120,000.00	0.00%	438,202,375.00	7.39%	-7.39%	主要是由于本期子公司心诺健康归还部分银行长期借款以及剩余长期借款按到期时间重分类至一年内到期的非流动负债所致。
租赁负债	11,102,029.64	0.18%	19,806,108.39	0.33%	-0.15%	

境外资产占比较高

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
Trividia 股权	收购	1,238,154,072.92	美国佛罗里达州	独立经营	加强监管	75,352,019.70	32.86%	否
其他情况说明	无							

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）	30,000,000.00	1,135,959.66			480,000,000.00	400,000,000.00		110,000,000.00
2.其他权益工具投资	328,482,846.44	8,419,279.55	47,968,905.37			38,183,300.00		298,718,825.99
金融资产小计	358,482,846.44	9,555,239.21	47,968,905.37		480,000,000.00	438,183,300.00		408,718,825.99
应收款项融资	24,482,776.19						6,510,946.04	30,993,722.23
持有待售资产	47,500,000.00					47,500,000.00		
上述合计	430,465,622.63	9,555,239.21	47,968,905.37		480,000,000.00	485,683,300.00	6,510,946.04	439,712,548.22
金融负债								

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	年末			年初		
	账面余额	账面价值	受限原因	账面余额	账面价值	受限原因
货币资金	2,241,551.54	2,241,551.54	保证/质押	6,371,557.99	6,371,557.99	保证/质押
固定资产	209,127,751.90	155,080,572.62	抵押	210,405,721.64	155,695,534.33	抵押
无形资产	23,399,214.00	17,125,590.99	抵押	23,399,214.00	17,593,496.89	抵押
其他非流动资产	2,670,000.00	2,670,000.00	保证			
合计	237,438,517.44	177,117,715.15	—	240,176,493.63	179,660,589.21	—

主要受限原因如下：

1、据台湾三伟达医疗器材股份有限公司与中国台湾科技管理当局新竹科学工业园区管理局签订房屋租赁协议，以其定期存款质押作为租赁保证金，2024 年年末保证金金额为 5,116,192.00 新台币，折合人民币 112.25 万元，质押期限与租赁期限相同；

2、2024 年 8 月 15 日，本公司与中国民生银行股份有限公司长沙分行签订银行承兑协议，按票面金额的 20% 存入保证金账户作为质押标的，以担保承兑汇票到期付款，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司开具银行承兑汇票 392.00 万元，保证金账户余额为 78.40 万元；

3、2024 年 1 月 9 日，本公司与中国建设银行股份有限公司长沙河西支行（以下简称“建设银行长沙河西支行”）签订保函协议，以定期保证金 167.00 万元为担保，由建设银行长沙河西支行向湖南通晟润建设工程有限公司高新分公司出具金额为人民币 835.00 万元的履约保函，期限为二年；截至 2024 年 12 月 31 日，保证金账户余额为 167.00 万元；

4、2024年3月15日，本公司之控股子公司东莞一测科技有限公司与招商银行股份有限公司东莞分行（以下简称“招商银行东莞分行”）签订保函协议，以定期保证金 100.00 万元为担保，由招商银行东莞分行向东莞东深经济发展有限公司出具金额为人民币 100.00 万元的履约保函，期限为三年；

5、本公司以拥有的价值 155,080,572.62 元的房屋建筑物为控股子公司长沙心诺健康产业投资有限公司提供借款抵押担保，该抵押担保在 2025 年 1 月 9 日随主债权消灭已解除；

6、本公司以拥有的价值 17,125,590.99 元的土地使用权为控股子公司长沙心诺健康产业投资有限公司提供借款抵押担保，该抵押担保在 2025 年 1 月 9 日随主债权消灭已解除。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
75,907,346.32	607,448,633.53	-87.50%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
CGMS（连续血糖监测系统）产能建设项目	自建	是	医疗器械行业	4,444,210.77	152,929,296.29	募集资金	101.95%	不适用	不适用	不适用	2020年12月25日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
全球研发中心建设项目	自建	是	医疗器械行业	68,205,775.55	149,606,476.85	自有资金	29.92%	不适用	不适用	不适用	2023年12月29日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
合计	--	--	--	72,649,986.32	302,535,773.14	--	--			--	--	--

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

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2)/(1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2018年	非公开发行人民币普通股	2018年02月02日	50,265.00	48,591.2	1,856.86	50,289.40	103.61%	0.00	14,340.05	29.51%	0.00	存放于募集资金专项账户	0.00
2020年	向不特定对象发行可转换公司债券	2021年01月12日	50,000.00	49,003.39	444.42	49,523.85	101.06%	0.00	0	0.00%	0.00	存放于募集资金专项账户	0.00
合计	--	--	100,265.00	97,594.59	2,301.28	99,813.25	102.27%	0.00	14,340.05	14.69%	0.00	--	0.00
募集资金总体使用情况说明													
<p>1、2018年1月，经中国证监会《关于核准三诺生物传感股份有限公司向建投嘉孚（上海）投资有限责任公司等发行股份购买资产的批复》（证监许可〔2018〕38号）核准，公司向特定投资者非公开发行境内上市人民币普通股股票 27,987,193 股，每股面值 1 元，每股发行价格为人民币 17.96 元，募集资金总额人民币 502,649,986.28 元，扣除各项发行费用人民币 16,737,999.73 元，实际募集资金净额人民币 485,911,986.55 元。该次发行募集资金已于 2018 年 2 月 27 日全部到账，并经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2018 年 2 月 28 日出具了 XYZH/2018CSA10598 号验资报告。</p> <p>2、在本次募集资金到位之前，为不影响项目建设进度，公司已用自筹资金预先投入募集资金投资项目。根据信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）专项审核，并出具了《三诺生物传感股份有限公司募集资金置换专项鉴证报告》（XYZH/2018CSA10636），截至 2018 年 4 月 22 日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目款项计人民币 1,802.06 万元。公司监事会和独立董事对置换事项发表了同意意见，并经公司董事会审议通过，保荐机构中信证券股份有限公司进行了核查，对公司以募集资金置换预先已投入募集资金投</p>													

资项目的自筹资金事项发表无异议核查意见，公司已于 2018 年 5 月办理完募集资金转换手续。

3、鉴于原有募集资金项目“慢性疾病健康管理监测产品产能扩建项目”已经基本完成，达到了预定可使用状态且项目所需建设资金已支付完毕。公司在“慢性疾病健康管理监测产品产能扩建项目”建设实施过程中，严格遵守募集资金使用的有关规定，科学审慎地使用募集资金。公司于 2020 年 3 月 17 日召开第四届董事会第三次会议和第四届监事会第二次会议审议并通过《关于发行股份购买资产并募集配套资金部分募投项目结项并将节余募集资金变更用于 CGMS（连续血糖监测系统）研发及临床验证项目的议案》。保荐机构中信证券股份有限公司进行了核查，对公司以募集资金变更投资项目的有关事项发表无异议核查意见。

4、经中国证券监督管理委员会核发的《关于同意三诺生物传感股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》【证监许可（2020）2951】号批准，本公司获准向不特定对象发行可转换公司债券 5,000,000 张，共计募集资金总额为人民币 500,000,000.00 元，本次募集资金扣除承销及保荐费用人民币 7,000,000.00 元（含税）后，于 2020 年 12 月 25 日实际收到可转换公司债券募集资金人民币 493,000,000.00 元。本次发行可转换公司债券募集资金扣除律师费、审计及验资费、资信评级费、信息披露及发行手续费等其他发行费用合计人民币 3,563,824.29 元，加上承销及保荐费、律师费、审计及验资费、资信评级费、信息披露及发行手续费等其他发行费用可抵扣增值税进项税额合计人民币 597,697.61 元，实际募集资金净额为人民币 490,033,873.32 元。该项募集资金已由信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具了 XYZH/2020CSAA10028 号《验资报告》。

5、2021 年 4 月 15 日第四届董事会第十四次会议，审议并通过了《关于变更募集资金投资项目实施地点的议案》，本次变更实施地点的募投项目为 iPOCT（智慧化即时检测）产品产能扩建项目、CGMS（连续血糖监测系统）产能建设项目，建设地点原位于湖南省长沙高新技术产业开发区谷苑路 265 号，公司拟将项目实施地点变更到长沙市高新区青山路与桐林坳路交会处东南角。变更实施地点后的投资项目已获长沙高新区行政审批服务局备案（长高新管发计[2021]115 号、长高新管发计[2021]116 号）及长沙市生态环境局环境影响报告表批复（长环评（高新）[2020]25 号）。

6、截止至 2024 年 12 月 31 日，公司募集资金项目累计投入 99,813.25 万元，募集资金累计获得利息收入 2,218.65 万元，公司募集资金已全额使用完毕，募集资金存放专项账户的销户手续已经全部办理完毕。

（2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
2018 年重组配套非公开发行股份	2018 年 02 月 02 日	慢性疾病健康管理监测产品产能扩建项目	生产建设	是	22,862.47	8,522.42	0.00	8,522.42	100.00%	2020 年 03 月 30 日	1,283.71	4,129.31	是	否

2018年重组配套非公开发行股份	2018年02月02日	智慧健康项目（互联网+生物传感+健康管理）	生产建设	否	25,728.73	25,728.73	0.00	25,990.39	101.02%	2020年11月30日	不适用	不适用	不适用	否
2018年重组配套非公开发行股份	2018年02月02日	CGMS（连续血糖监测系统）研发及临床验证项目	研发项目	否	0.00	15,138.29	1,856.86	15,776.59	104.22%	2024年12月01日	不适用	不适用	不适用	否
2020年向不特定对象发行可转换公司债券	2021年01月12日	iPOCT（智慧化即时检测）产品产能扩建项目	生产建设	否	25,000.00	25,000.00	0.00	25,226.13	100.90%	2024年01月01日	不适用	不适用	不适用	否
2020年向不特定对象发行可转换公司债券	2021年01月12日	CGMS（连续血糖监测系统）产能建设项目	生产建设	否	15,000.00	15,000.00	444.42	15,292.93	101.95%	2024年07月01日	不适用	不适用	不适用	否
2020年向不特定对象发行可转换公司债券	2021年01月12日	补充流动资金	补流	否	9,003.39	9,003.39	0.00	9,004.79	100.02%	不适用	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计				--	97,594.59	98,392.83	2,301.28	99,813.25	--	--	1,283.71	4,129.31	--	--
超募资金投向														
不适用														
合计				--	97,594.59	98,392.83	2,301.28	99,813.25	--	--	1,283.71	4,129.31	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	不适用													
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用													
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用													
募集资金投资项目实施地点	适用 以前年度发生													

变更情况	变更实施地点的募投项目为 iPOCT（智慧化即时检测）产品产能扩建项目、CGMS（连续血糖监测系统）产能建设项目，原建设地址位于公司目前注册地，即湖南省长沙高新技术开发区谷苑路 265 号，在募投项目实施过程中因公司原有房屋有限，综合考虑到公司业务发展规划和布局需要，公司新增购置位于长沙市高新区青山路与桐林坳路交会处东南角的土地，变更后的实施地点可为后续的产能建设提供必要的建设用地资源。公司于 2021 年 4 月 15 日召开第四届董事会第十四次会议，审议并通过《关于变更募集资金投资项目实施地点的议案》，中信证券股份有限公司进行了核查，对公司变更募集资金投资项目实施地点事项发表无异议核查意见，变更实施地点后的投资项目已获长沙高新区行政审批服务局备案（长高新管发计[2021]115 号、长高新管发计[2021]116 号）及长沙市生态环境局环境影响报告表批复（长环评（高新）[2020]25 号）。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 经中国证监会核发的《关于核准三诺生物传感股份有限公司向建投嘉孚（上海）投资有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》【证监许可（2018）38】号批准，公司获准非公开发行股份募集配套资金不超过 50,265 万元。公司根据发行方案已经实际向特定投资者非公开发行人民币普通股（A 股）股票 27,987,193 股，发行价格为人民币 17.96 元/股，募集资金总额人民币 502,649,986.28 元，扣除各项发行费用人民币 16,737,999.73 元后，募集资金净额为人民币 485,911,986.55 元。该项募集资金已于 2018 年 2 月 27 日全部到账，并由信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）于 2018 年 2 月 28 日出具了 XYZH/2018CSA10598 号《验资报告》。 在本次募集资金到位之前，为不影响项目建设进度，公司已用自筹资金预先投入募集资金投资项目。根据信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）专项审核，并出具了《三诺生物传感股份有限公司募集资金置换专项鉴证报告》（XYZH/2018CSA10636），截至 2018 年 4 月 22 日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目款项计人民币 1,802.06 万元。公司监事会和独立董事对置换事项发表了同意意见，并经公司第三届董事会第二十二次会议审议通过，中信证券股份有限公司进行了核查，对公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金事项发表无异议核查意见，公司已于 2018 年 5 月办理完上述募集资金置换手续。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 公司在“慢性疾病健康管理监测产品产能扩建项目”建设实施过程中，严格遵守募集资金使用的有关规定，科学审慎地使用募集资金，同时三诺健康管理及其全资子公司 PTS 公司已共同完成新增产能建设。鉴于“慢性疾病健康管理监测产品产能扩建项目”已经基本完成，公司于 2020 年 3 月 17 日召开第四届董事会第三次会议和第四届监事会第二次会议，审议并通过《关于发行股份购买资产并募集配套资金部分募投项目结项并将结余募集资金变更用于 CGMS（连续血糖监测系统）研发及临床验证项目的议案》，计划将该项目结余募集资金及利息余额变更用于 CGMS（连续血糖监测系统）研发及临床验证项目。上述事项已经 2020 年 4 月 9 日召开的 2020 年度第一次临时股东大会审议通过。
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
长沙心诺健康产业投资有限公司	子公司	医疗与健康产业投资	133,906,667.00	1,870,694,826.09	857,577,726.83	1,109,325,991.97	64,340,612.01	57,814,893.23

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
PTS Diagnostics Real Estate Holdings,LLC	注销	无重大影响
长沙环裕科技有限公司	注销	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

报告期内，公司控股子公司心诺健康实现营业收入 110,932.60 万元，对公司净利润影响为 5,781.49 万元，主要系其业绩改善及成本优化所致。

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）公司的发展战略

全球老龄化、糖尿病仍然是人类公共卫生中现在和未来相当长时间内的巨大挑战，因此在复杂多变的国内外形势中，公司将聚焦生物传感技术的创新，利用 AI 技术开始成熟的趋势，通过将重大慢病筛查和管理的临床和用户需求转化为科学问题，将科学问题进行深入研究进而实现技术突破，将技术突破转化为产品和服务应用，探索“生物传感+人工智能+医疗”的糖尿病及相关慢病数字管理模式，实现“感知+评估+干预”的糖尿病智慧管理闭环，为慢性疾病的防治提供更多创新性、系统性的智慧医疗解决方案。

案。公司秉持“**One Sinocare 同一个三诺**”价值理念，各分子公司间、各分子公司内各部门间相互协同，充分发挥优势整合能力，共享一个使命、一个愿景和一个价值观，同时保持各自业务运营独立性、灵活性，相互支持、共享资源及优势，共同努力为公司整体发展创造更大价值。

回顾过去二十多年发展历程，三诺一直在努力前行的路上。第一个十年，三诺是中国血糖仪的普及推动者，我们致力于让每一个中国糖尿病人能够愿意买、买得起好的血糖仪；第二个十年，三诺致力于做全球领先的血糖监测专家，我们通过产品品类扩张、内部创新以及外部并购来实现成长；第三个十年，三诺将协同海外子公司推动糖尿病管理专家的数智化转型，保持第一曲线持续成长的同时，努力培育以 CGM 为基础的第二曲线，并积极探索基于 AI 的各业务场景应用。在这个不确定的时代，三诺将持续坚持长期主义思想，践行“保证业务的真实性和会计的真实性；保证对未来的适当投资，绝不过度投资；严格管理，不断提高运营效率和提升用户体验”三原则，同时结合“**One Sinocare 同一个三诺**”理念，持续朝着“全球领先的糖尿病数字管理专家”战略愿景前行。

（二）2025 年度的经营计划

2025 年，公司以“i 成长，高效”为主题，围绕“简化创造价值•AI 淬炼专业•交付定义承诺”三个支点开展工作，继续在专业化、数智化、全球化三个方面落实关键任务，以创新为企业核心竞争力，不断加强研发创新力度，提高生产经营水平，建立直达用户、全球市场和 AI 应用的运营体系，做好 CGM 质量与产能双提升、BGM 持续迭代降本、iCARE 价值创造等工作，为客户、社会提供更多有价值的产品和服务；同时将坚持“合作共赢”的理念，为有潜力的合作伙伴提供深层次合作路径，并优化代理商、经销商管理与服务，整合学术、品牌、市场资源，实现互利共赢。

在专业化方面，继续做好整体的人效提升和管理改善，通过精益方法论去推广运营，搭建 CGM 业务生态平台，探索优化成品管理模式，进一步提升 HPALC、CGM、iCARE 等的生产质量与产能；在数智化方面，继续做好智能制造，产品销售实现线上线下一体化建设，建立全球物料标准化体系和直达用户的全球智能客服平台，致力于 iSEE 平台优化建设及运营决策支持，重视数据安全运营；在全球化方面，要推动和实现 CGM 在中国、欧洲以及东南亚等国的全渠道销售，精耕打造泰国的标杆市场优势，实现阿尔及利亚本地化生产样板，公司产品在全球质量合规，推动全球供应链和研发的协同创新。公司将保持乐观、惟精惟一，推行“**One Sinocare 同一个三诺**”共识理念，坚持长期主义、提高效率，以专业化、数智化、全球化的核心组织能力，投入更多的资源聚焦在糖尿病等慢性疾病精准监测技术的创新和管理系统的数智化，成就“全球领先的糖尿病数字管理专家”的长期价值。

公司坚持以确保业绩健康、持续、稳定增长为核心，围绕公司发展战略，制定 2025 年核心工作部署如下（下述经营计划、经营目标并不代表上市公司对 2025 年度的盈利预测，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者特别注意）：

1、2025 年经营目标：计划实现营业收入人民币 49 亿元，力争公司整体销售收入和经营利润稳步持续增长。

2、市场营销方面

（1）在强化信息化建设基础上，持续改进和优化核心业务，以提升运营效率和质量，探索“数字产品/服务创新”提供良好的客户体验和增加用户价值。从筛查到监测评估到干预的全病程管理，从糖尿病科到心血管、肾内科等科室的全院血糖管理，通过主动会诊实现随访到区域医防融合，通过提高院内糖尿病管理效率来实现院内院外糖尿病管理一体化的落地。

（2）把握分级诊疗机遇，强化基层医疗市场的拓展，将公司多指标检测系统及分钟诊疗系统推广至基层医疗机构，开拓新业务渠道，扩大基层市场份额。通过先进的医疗 5G 技术和成熟的互联网远程质控手段来处理医疗用户端的技术支持和售后服务，让医疗机构充分感受创新服务下的快速触达响应和高效故障处理。通过 iPOCT 连接基层医生和服务，提高基层诊疗的水平，为基层医疗机构快速进行常见病、慢性疾病患者的诊断和管理，提高基层医生效能，发挥广大的基层医疗机构的作用。使基层医疗业务触达到公立医疗、民营医疗、消费医疗以及科研医疗的相关领域，为不同的医疗应用场景提供有价值的服务。

（3）持续开拓全球新兴市场，实现全球主要市场的本地化，推动 Sinocare、PTS 和 Trividia 的全球营销体系的合作与协同。多种方式开拓国际市场，持续实行国际市场本土化精耕策略，聚焦亚太区域精耕市场，建设精耕潜力市场，打造标杆市场优势，完善产品注册规划，拓宽国际渠道通路，在全球的合规运营的基础上，建立主要市场的员工本土化，实现公司在国际市场上从单一的产品销售升级到技术和标准的输出。

（4）充分利用研发优势、产品优势、渠道与终端优势、市场服务优势、品牌形象优势，扩大公司产品在糖尿病及相关慢病检测市场的份额，提升公司的产品和服务能力。建立中国领先的糖尿病数字管理能力和全球领先的代谢病检测能力，创造客户价值，实现全球化竞争能力的提高。

3、产品研发与数智化转型

（1）努力实现仪器与用户的连接，用户与数据的连接、数据与健康服务提供者的连接，为糖尿病及慢病患者提供线上问诊、开方、购药、医保支付及异常指标干预等全病程健康管理服务，打造线上线下一体化、院内院外一体外的糖尿病慢病服务管理体系。

(2) 努力实现从 BGM 到 BXM，从 POCT 扩展到 PDL (Precision Desk Lab) 即精准桌面实验室，从 CGM 扩展 PWS (precision wearable system) 即精准可穿戴系统。实现碳平台产品持续迭代升级，检测指标持续优化扩充，基于公司的产品和服务实现对“五高”的管理，即从高血糖、高尿酸和高血脂再到高血压和高体重的管理。为慢性疾病的防治提供更多创新性、系统性的智慧医疗解决方案，从而实现帮助用户提高生活质量。

(3) 建立数智化转型的能力，精准服务糖尿病患者。聚焦于基层常见的慢性病与急性病，基于循证医学角度，形成“问诊--检验--开药--信息化管理”的看病闭环，最终将实现终端看病流程的标准化，从而推动糖尿病慢病全病程的“硬件+软件+服务+医疗”的商业模式探索。

(4) 建立 AI 辅助人工服务直达用户的全球智能客服体系，通过“数字营销平台-呼叫中心 (DMCC)、iCan、国际云呼叫平台”等系统实现全球数据的统一收集和统一管理，由 AI 智能客服提供售后流程导航、实时在线翻译、多模态意图理解、智能流量调度等辅助支持，利用 AI 系统完成数据统计分析，并基于标准操作流程 (SOP) 进行决策和客户诉求的处理，清晰定义问题，找出根因，积极行动，高质及时交付结果。

4、质量保障

质量是公司稳步发展的基础，多年来公司一直秉承“质量第一”的宗旨。以“One Sinocare”为质量战略主题，全球连通，树立中国医疗器械行业质量管理体系标杆企业形象，并引导公司全球业务合规且高速度、高质量发展。公司将质量管理体系贯穿于产品全生命周期，建立并持续优化涵盖产品注册、生产管理、经营活动、售后监督在内的产品全生命周期管理体系，确保公司注册、生产及经营的医疗器械安全可靠，相关信息真实、准确、完整与可追溯。协同各分子公司的质量、管控与合规适配，使用 FMEA、TMV、QCC 等一系列质量管理的方法和工具，不断深化质量体系的建设，细化和落实法律法规的具体要求，使得改进后的质量管理体系更符合国际化标准要求且能更好的进行过程控制，为公司质量控制体系全球合规性打下坚实的基础。

5、数据安全

在数字化时代，数据安全是数字时代的基石，不仅关系到每个人的隐私，更是企业竞争力和建立用户信任的关键，数据安全合规管理是企业合规管理和可持续发展的重要组成部分。公司高度重视数据安全，严格依据《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》《中华人民共和国网络安全法》等相关法律法规的要求，建立系统化、规范化、权责分明的数据安全管理体系，保护公司核心数据资产安全，为公司数字化转型变革和健康运营提供有力支持，切实保障用户隐私信息安全，公司重视数据安全贯宣，将持续提升全员合规意识，确保数据安全防护体系符合国际要求，共同守护公司数据安全与用户信任。

（三）公司可能面对的风险及应对措施

1、行业竞争加剧的风险

公司所处的 POCT 监测产品产业应用领域前景广阔，受益于国家政策和不断扩大的市场需求，未来将吸引更多国内外厂商进入该行业，公司将面对更为激烈市场竞争。公司在行业内具有一定的技术、成本、品牌等综合优势，产品技术已达到国际先进水平，但随着行业竞争不断加剧，若公司不能进一步提升技术、管理、规模、品牌及技术研发等方面的实力，则可能面临被竞争对手超越的风险，从而对公司的经营业绩产生一定不利影响。

为此，公司将不断加大研发投入，积累产品与技术储备，实现产品迭代升级，完善产品生产管理体系，提升效率降低成本，优化产品品质，强化产品和品牌推广营销，提升客户体验。构建基于生物传感技术的产品及服务体系，并结合互联网及数据分析技术，围绕糖尿病管理，为患者提供整体的解决方案，逐步提高公司品牌影响力和市场竞争地位。

2、质量控制及产品责任的风险

公司非常重视产品生产工艺和质量控制，建立了符合 ISO 13485《医疗器械质量管理体系用于法规的要求》、ISO 9001《质量管理体系要求》、中国《医疗器械生产质量管理规范》及其附录、美国 21 CFR 820《质量体系法规》、欧盟 IVDD 和 MDR/IVDR、巴西 RDC665/2022《医疗器械与体外诊断器械的良好生产技术规范》、MDSAP 等相关法律法规和标准要求的国际化质量管理体系。但随着公司产品产量的扩大，生产线和厂区的增多，若公司不能随着业务扩张相应提高质量风险控制的能力，仍将使得公司面临一定的质量控制风险。如发生质量事故，患者因此提出产品责任索赔，或因此发生法律诉讼、仲裁，均可能会对公司的业务、经营、财务状况及声誉造成不利影响。

为此，公司将不断强化质量控制与体系标准，提升生产线的自动化程度，完善内部质量审核体系和溯源体系，培育员工的质量意识，加强计量管理和来料检验，严格过程控制，严控产品质量，杜绝产品质量事故，避免产品责任风险。

3、新产品研发和技术替代的风险

近年来中国、欧盟及美国的注册政策趋严，由于 POCT 测试仪器产业具有科技含量高、对人员综合素质要求高、临床试验周期长等特点，总体上对公司研发能力和产品注册能力提出了更高的要求。随着血糖监测系统行业的竞争日益激烈以及 CGM 或其他血糖监测工具的应用，如果公司不能准确把握行业的发展趋势，对新产品和市场需求的把握出现偏差、不能及时调整技术和产品方向；或者新技术、新产品不能迅速推广应用；或者公司目前所掌握的专有技术可能被国内、国际同行业更先进的技术所代替，公司有可能丧失技术和市场的领先地位，对未来公司业绩增长及盈利能力产生不利影响。

为此，公司将不断完善科学的决策与管理体系，准确把握行业发展趋势，通过内部创新和外部并购的路径实现战略发展，与美国 Trividia 和 PTS 公司共同建立协同工作机制，实现各方在产品研发、规模化生产等方面的全方位深度协作，掌握行业领先的核心技术，及时把握技术、市场和政策的变化趋势，跟踪掌握行业新技术、新工艺，将技术研发成果与客户需求相结合，提高技术研发成果对经济效益的贡献，不断加强公司的技术优势，目前公司已构建了较为完善的技术平台和产品线，为公司的持续快速成长提供保障。

4、行业监管及政策变化风险

医疗器械行业与医疗器械批发行业中的流通产品与人类生命健康直接相关，为保障产品的安全性，国家对医疗器械行业实施严格监管，颁布了一系列较为严格的注册法规及行业标准。医疗器械行业景气度与政策环境高度相关，受政策变化影响较大。近年来，国家药品监督管理局以及其他监管部门也在持续完善相关行业法律法规，历次监管政策的变革都会引发医疗卫生、医疗保障、医疗流通体制的改变，进一步对本行业的经营和发展产生重大影响，产业政策的变化是行业内企业需要面对的风险。近年来，部分地区发布政策，将部分临床用量较大、采购金额较高、临床使用较成熟、市场竞争较充分的临床检验试剂纳入采购范围，以及各国家和地区不同的行业规范要求。整个行业也在不断进步，企业需要快速达到并适应新的要求，若公司不能较好调整并适应新的经营环境，公司经营将面临不利变化，客观上政策上的不确定性，使得政策风险增加。

为此，公司将积极应对行业政策变化带来的风险，始终坚持合法合规经营，加强风险管理能力，密切关注政府相关法律法规动态，根据市场动态及需求及时调整优化营销体系。同时不断提升自身的经营规划、管理架构和财务管理等方面统筹规划能力，提高自身经营管理水平，加大新兴市场开发力度和产品研发投入，为公司的持续快速成长提供保障，充分降低因行业政策变化引起的经营风险。

5、海外并购标的整合不达预期的风险

公司与海外并购标的公司 Trividia 与 PTS 属于同一行业，双方具有较高的业务关联度、行业互补或者技术互补，未来双方将在企业文化、经营管理、业务拓展等方面进行融合，实现资源整合。但通过兼并收购实现公司快速扩张对公司整合能力提出了更高的挑战，虽然公司管理层已经具备丰富的整合经验，但被并购方企业文化的差异性以及人员管理的复杂性，仍增加了公司运营管理的不确定性。若公司在对标的公司的整合过程中，未能及时制定与之相适应的企业文化、组织模式、财务管理与内控、技术管理等方面的具体措施，可能会对盈利能力产生不利影响。此外，国际贸易环境日趋复杂，境外子公司会受到所在国家和地区的政治经济、市场变化等因素影响，如上述国家和地区该等影响因素发生不利变化，则可能会对境外业务的经营稳定性和持续盈利能力造成一定影响。

为此，公司将与海外各子公司共同建立协同工作机制，在相互认同的基础上逐步实现各方在运营管理、产品研发、生产及国际市场开拓等方面的全方位深度协作。同时，公司将不断提升自身的经营规划、管理架构和财务管理等方面统筹规划能力，加强企业文化建设和人性化管理，与标的公司一同充分挖掘各方在产品研发、生产、销售等方面存在的协同，求同存异，同时加快高素质人才引进，建立主要市场的本土化，充分发挥和调动管理团队的积极性，促进发展思路、管理和文化的有效整合，最大限度降低整合风险，适应全球商业竞争环境不确定性的挑战。

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
2024年02月01日	公司会议室	实地调研	机构	新华资产：张滢潭、李浩；南方基金：秦乾一；东吴证券：向潇；景顺长城：陈婧琳、谢燕萍；国海证券：蒲美鑫、郭磊、沈东皓	(1) 介绍公司 2023 年度业绩预告情况； (2) 就公司业务发展、产品优势、战略规划等投资者关心的问题进行交流。	详见公司于 2024 年 2 月 1 日在巨潮资讯网上发布的投资者关系活动记录表。
2024年05月07日	公司会议室	实地调研	机构	中信建投：王在存、李虹达；汇添富基金：谢杰；华商基金：胡世超；华夏基金：常黎曼；建信基金：张剑姝；中信保诚：陈爽；盘京资产：温旭鸾；诺安基金：杨谷；和谐汇一：陈凯；新华资产：李浩；财通基金：王靖瑄；神农投资：陈宇	(1) 介绍公司 2023 年度及 2024 年一季度主要经营情况； (2) 就公司业务发展、产品优势、战略规划等投资者关心的问题进行交流。	详见公司于 2024 年 5 月 7 日在巨潮资讯网上发布的投资者关系活动记录表。
2024年05月09日	全景网	网络平台线上交流	个人	投资者	就公司业务发展、产品优势、战略规划等投资者关心的问题进行交流。	详见公司于 2024 年 5 月 9 日在巨潮资讯网上发布的投资者关系活动记录表。

2024年08月29日	电话会议	电话沟通	机构	<p>华泰证券：代雯、高鹏、杨昌源；</p> <p>兴业证券：孙媛媛、黄翰漾、董晓洁；</p> <p>国金证券：袁维、何冠洲；</p> <p>国盛证券：张金洋、杨芳、王震；</p> <p>中信证券：陈竹、宋硕、沈睦钧；</p> <p>中信建投：贺菊颖、王在存、李虹达；</p> <p>中金公司：张璘、朱言音、刘雅馨；</p> <p>华源证券：刘闯；</p> <p>方正证券：周超泽、窦慧敏；</p> <p>德邦证券：周新明；</p> <p>国联证券：郑薇、许津华；</p> <p>华安证券：谭国超、李婵；</p> <p>华创证券：郑辰、李婵娟、张良龙；</p> <p>光大证券：王明瑞、吴佳青；</p> <p>华福证券：盛丽华、王艳、黄冠群；</p> <p>民生证券：王班、朱凤萍；</p> <p>申万宏源证券：张静含、陈烨远；</p> <p>银河证券：程培、孟熙；</p> <p>东吴证券：朱国广、赵骁翔；</p> <p>西南证券：杜向阳、阮雯等人员</p>	<p>(1) 介绍公司 2024 年上半年度主要经营情况；</p> <p>(2) 就公司业务发展、产品优势、战略规划等投资者关心的问题进行交流。</p>	<p>详见公司于 2024 年 8 月 29 日在巨潮资讯网上发布的投资者关系活动记录表。</p>
2024年10月10日	全景网	网络平台线上交流	个人	投资者	就公司业务发展、产品优势、战略规划等投资者关心的问题进行交流。	<p>详见公司于 2024 年 10 月 10 日在巨潮资讯网上发布的投资者关系活动记录表。</p>
2024年12月17日	公司会议室	实地调研	机构	<p>远信投资：叶铮；</p> <p>申万资管：屈玲玉、李菁；</p> <p>宏道投资：李永；</p> <p>Golden nest：曾志文；</p> <p>中庚基金：谢允昌；</p> <p>申万菱信：姚宏福；</p> <p>创金合信：皮劲松；</p> <p>Alpines capital：张惠灵；</p> <p>国信资管：隋欣；</p> <p>中金医药：张璘、朱言音、刘雅馨；</p> <p>德邦证券：周新明、向潇；</p> <p>博时基金：许炯东；</p> <p>中庚基金：谢允昌；</p> <p>诺安基金：吕磊；</p> <p>腾讯健康：朱叶</p>	就公司业务发展、产品优势、战略规划等投资者关心的问题进行交流。	<p>详见公司于 2024 年 12 月 17 日在巨潮资讯网上发布的投资者关系活动记录表。</p>

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

不适用

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

为认真落实中共中央政治局会议提出的“要活跃资本市场，提振投资者信心”以及国务院常务会议提出的“大力提升上市公司质量和投资者价值，要采取更加有力有效措施，着力稳市场、稳信心”的指导思想，践行以投资者为本的发展理念，增强投资者信心，促进公司长远健康可持续发展，公司围绕聚焦主业提升、强化规范运作、坚持研发创新驱动、重视投资者回报和提升信息披露质量等方面，制定了“质量回报双提升”行动方案。具体内容详见公司于 2024 年 8 月 29 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于“质量回报双提升”行动方案的公告》（公告编号：2024-061）。公司“质量回报双提升”行动方案的落实进展情况详见公司于同日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于“质量回报双提升”行动方案的进展公告》。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所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、规范性文件的规定，不断完善公司治理架构，建立健全公司内部控制体系和监督机制，设置了由股东大会、董事会、监事会及高级管理层构成的“三会一层”法人治理结构，按照《上市公司独立董事管理办法》的要求设立了独立董事专门会议机制，形成了权力机构、决策机构、监督机构和执行机构之间科学有效、权责明确、相互制衡、协调运作的治理机制，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。

报告期内，公司严格按照相关法律法规、规范性文件的规定和要求，持续完善公司法人治理结构，各机构权责分明、协调运作，有效促进公司治理水平的提升。公司不存在违规占用资金、违规担保、损害投资者权益、信息披露不及时等违法违规情形，公司治理实际状况符合现行法律法规、规范性文件和证监会、深圳证券交易所关于上市公司治理的有关规定和要求。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《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》《公司章程》《公司股东大会议事规则》等制度的规定和要求，规范公司历次股东大会的召集、召开、审议和表决程序，尽可能为股东特别是中小股东参加公司股东大会和行使股东权利提供便利，平等对待所有股东，确保中小股东享有平等地位，使其能够充分行使股东权利。

报告期内，公司共召开了 3 次股东大会，其中年度股东大会 1 次，合计审议并通过 18 项议案内容，对定期报告、利润分配、关联交易、续聘会计师事务所、修订相关制度、开展员工持股计划等应由股东大会审议的重大事项作出最终决议。公司历次股东大会会议均由公司董事会召集、召开，会议全程依法由见证律师现场见证并出具了法律意见书，确保出席股东大会的人员资格及股东大会的召集、召开、审议和表决程序合法合规，表决结果合法有效。公司召开股东大会合法合规，不存在违规情形，相关重大事项均经股东大会审议，不存在绕过股东大会的情况，也不存在先实施后审议的情形。公司股东大会均采用现场投票和网络投票相结合的方式召开，在会议上保证股东有充足的发言时间，为股东参加股东大

会和行使决策权提供便利，平等对待每一位股东，使其能充分地行使发言权、知情权、参与权、表决权等股东合法权利，切实维护了公司股东特别是中小股东的合法权益。

（二）关于公司与控股股东

公司具有独立完整的业务和自主经营能力，在资产、人员、财务、机构、业务上均独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作，确保公司能独立运转、独立经营、独立承担责任及风险。

报告期内，公司控股股东、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》以及《公司章程》等相关规定和要求，规范自身行为及行使权利，不存在超越股东大会、董事会授权范围行使职权、直接或间接干预公司决策和经营活动的情形，也不存在控股股东及其关联方占用公司资金及违规担保的情形，涉及相关关联事项的审议表决，公司控股股东及其关联方均回避表决，充分尊重和维持了公司全体股东，特别是中小股东的合法权益。

（三）关于董事与董事会

公司董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 名，达到公司董事总人数的 1/3；董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会四个专门委员会，各专门委员会成员均由董事组成，除战略委员会外其他委员会中独立董事人数占比均超过 1/2。董事会及各专门委员会的人数、人员构成及资格、聘任程序均符合《公司法》《上市公司独立董事管理办法》《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、规范性文件和《公司章程》《公司董事会议事规则》的有关规定。公司董事会成员涉及生物医药、金融、法律、治理等多元化领域，专业知识扎实，实践经验丰富，具备履职所必需的技能及专业素养。

报告期内，公司共召开了 7 次董事会会议，审议并通过 32 项议案内容，会议均由公司董事长召集、召开，全体董事均亲自出席，历次会议的召集、召开及表决程序均符合相关法律法规的规定，决议结果合法有效。公司董事严格按照《上市公司独立董事管理办法》《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》《公司董事会议事规则》等规定和要求开展工作，按时出席公司董事会会议、股东大会及董事会专门委员会会议，持续关注公司经营状况和财务数据，审慎发表意见并行使表决权，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，学习最新法律法规，切实提高自身履职能力；独立董事独立审慎履行职责和义务，及时召开并按时参加独立董事专门会议，对利润分配、关联交易、员工持股计划等可能损害中小投资者利益的事项发表意见并行使表决权。公司全体董事均尽职

履责，不受公司其他部门和个人的干预，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考，公司董事会、各专门委员会合规运作，有效维护了公司和全体股东的合法权益。

（四）关于监事与监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名，股东代表监事 2 名，职工代表监事的比例不低于监事总人数的 1/3，监事会的人数、人员构成及资格、聘任程序符合《公司法》《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、规范性文件和《公司章程》的要求。

报告期内，公司共召开了 4 次监事会会议，审议并通过了 21 项议案内容，会议均由监事会主席召集、召开，全体监事均按时出席，监事会会议的召集、召开和表决程序符合相关法律法规的规定。公司监事严格按照《公司章程》《公司监事会议事规则》的规定，按时出席监事会会议，积极列席公司召开的董事会和股东大会会议，从保护股东利益出发，对公司重大经营事项、财务状况、规范运作、关联交易、募集资金存放与使用以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性等进行有效监督，在提升公司提升治理水平和规范运作方面发挥了积极作用，切实维护了公司及股东的合法权益。

（五）关于信息披露与投资者关系

公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 5 号——信息披露事务管理》等法律法规以及《公司信息披露管理办法》《公司投资者关系管理制度》《公司内幕信息知情人登记管理制度》的要求，真实、准确、完整、及时、公平地披露公司信息，建立和协调与投资者之间及时、互信的良好沟通关系。公司指定董事会秘书负责管理公司信息披露事务和投资者关系工作，直接领导投资者关系部开展公司日常信息披露工作和接待投资者、机构来访及调研，回答投资者问询，向投资者提供公司已披露的信息等维护公司与投资者关系的相关工作，做好内幕信息知情人登记入档和报送工作。公司指定巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露指定网站，指定《中国证券报》《证券时报》《证券日报》《上海证券报》为公司信息披露媒体，以投资者需求为导向，持续提高披露信息透明度和可读性，确保所有投资者能够公平、平等、准确、全面地获取公司信息。

2024 年度，公司共计发布公告 131 份，编制并按时发布了公司年报、中报、季报及开展第三期员工持股计划事项、可转债转股进展事项、财务资助事项等其他临时性公告；积极组织、参加网上业绩说明会、投资者调研等活动，整理并及时发布投资者关系活动记录表 6 份，投资者互动关系平台问询回复率 100%，和广大投资者就公司的经营状况、财务情况、未来规划等关注事项进行深入全面的交流，有效促进了投资者对公司的了解。报告期内，公司及相关信息披露义务人严格遵守相关制度规定履行信息披露

义务和内幕信息保密义务，有效确保了公司对外信息披露工作的公平性、完整性、真实性、准确性与及时性，不存在内幕信息泄露、内幕交易等违规行为。公司保持投资者电话、电子邮箱、投资者关系互动平台、公司网站“投资者关系”专栏等沟通渠道畅通，通过股东大会、投资者调研活动积极与投资者深入交流并听取其对公司的发展战略、经营状况、可持续发展等事项的建议，有效增进投资者对公司价值的了解和认同，促进公司和投资者之间长期、稳定的良好关系。公司在深交所创业板上市公司 2023-2024 年度信息披露考核中再获最高等级 A，已连续 4 年获深交所年度信息披露考核 A 级，荣获“第十五届中国上市公司投资者关系天马奖”殊荣，公司信息披露质量和投资者关系管理水平不断提升，成功搭建起了公司与投资者及社会公众之间公平、有效的沟通桥梁。

（六）关于绩效评价与激励约束机制

公司建立并不断完善公正、透明的绩效考核体系和薪酬激励制度。公司董事、监事、高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。董事会薪酬与考核委员会负责制定公司董事、高级管理人员的考核标准并进行考核，负责制定、审查董事、高级管理人员的薪酬政策与方案；公司监事会负责制定、审查监事的薪酬政策与方案。报告期内，公司薪酬与考核委员会、监事会结合公司实际经营情况，并参照行业、地区薪酬水平，制定了公司 2024 年度董事、监事及高级管理人员津贴和薪酬方案，并经第五届董事会第十次会议、第五届监事会第九次会议审议通过，其中董事、监事津贴与薪酬方案经公司 2023 年年度股东大会最终审议通过，公司严格执行决议通过的津贴与薪酬方案，并向结合其任职情况、岗位职责、工作绩效、公司经营业绩等综合评定，向董事、监事、高级管理人员支付了相应津贴与薪酬，充分调动了公司董事、监事、高级管理人员的积极性，促进了公司可持续、健康发展。公司现有的考核及激励约束机制符合公司的发展现状。

（七）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，建立健全多元化沟通渠道，加强与各方的沟通和交流，实现社会、股东、公司、员工等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康发展。报告期内，公司职工代表大会、工会组织依法运作，为公司听取员工对公司经营、财务状况以及涉及员工利益的重大事项意见提供绿色通道，实时维护了职工民主决策权与监督职责等合法权益的行使，保护和调动了广大职工的积极性。公司秉承可持续发展理念，重视并积极履社会责任，持续参加各类社会公益事业，致力于与利益相关方共同实现可持续发展。详细内容请详见公司于同日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《2024 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》。

（八）内部审计制度的建立及执行情况

为强化公司董事会决策功能，确保对经营管理层的有效监督，董事会下设审计委员会，负责公司内、外部审计的沟通、监督、会议组织和核查工作，审计委员会下设独立的审计部，直接对审计委员会负责及报告工作，对公司内部审计制度的建立、完善和实施进行监督，对公司财务信息的真实性和完整性等情况进行检查监督。报告期内，公司严格贯彻内部审计制度，对公司财务信息、募集资金存放和使用情况、年度内部控制情况、关联交易情况、财务资助情况等进行检查监督，对公司各项治理制度的建立和执行情况进行了核查，有效地规范了公司经营管理，在控制风险的同时确保了经营活动的正常开展。通过对公司各项治理制度的规范和落实，公司的治理水平得以不断提高，有效地保证了公司各项经营目标的实现。

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

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所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、行政法规、规范性文件及《公司章程》的要求规范运作，公司与控股股东、实际控制人在资产、人员、财务、机构、业务等方面均相互独立，各自独立核算，公司具有独立完整的业务及自主经营能力，独立承担经营责任和风险。

1、资产独立完整

公司现有资产产权明晰，合法拥有与生产经营相关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施的控制支配权，包括但不限于土地、厂房、办公设备、机器设备、存货、车辆以及商标、软件著作权、专利和非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原材料采购和产品销售系统。公司产权与控股股东及其他关联方之间相互独立，不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用资产、资金而损害公司利益的情况，也不存在利用公司资产或信用为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情形。

2、人员独立

公司建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度以及考核、奖惩制度，建立了独立的工资管理、福利与社会保障体系，由公司人力资源部独立负责公司员工的聘任、考核、奖惩等人事管理工作，公司人员管理独立，不受控股股东、实际控制人干预。公司董事、监事、高级管理人员的产生和任职均严格遵照《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《公司章程》的有关规定，总经理、副总经理、

董事会秘书、财务总监等高级管理人员和公司证券事务代表均由董事会聘任，不存在控股股东、实际控制人超越公司董事会和股东大会作出人事任免决定的情形。公司高级管理人员均专职在本公司工作并领取报酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事之外的任何职务，也未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中领取薪酬。

3、财务独立

公司设有独立的财务会计部门，并建立了独立、完整的财务核算体系和财务管理制度，相关财务会计人员均专职于本公司财务部门负责公司的会计核算和财务管理工作并领取薪酬，能够独立作出财务决策，不受控股股东、实际控制人干预。公司作为独立纳税人，依法独立开立基本结算账户并履行纳税申报及税款缴纳义务，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。

4、机构独立

公司的股东大会、董事会、监事会和其他内部机构独立运作，能够独立行使经营决策及管理监督职权，强化权力制衡机制，形成了有效的法人治理结构和规范运作体系。在内部治理运作方面，公司建立了符合自身经营特点、权责清晰、独立完善的组织结构，公司采购、研发、生产、销售及配套职能部门分工明确、独立运作，不受控股股东、实际控制人及其控制的其他企业干预，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间机构混同、混合经营、合署办公的情形。

5、业务独立

公司拥有独立完整的研发、采购、生产和销售业务体系，具备独立面向市场的自主经营能力和业务开拓能力，不存在依赖控股股东、实际控制人及其他关联方的情况。公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争，也不存在严重影响独立性或者显失公平的关联交易。

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
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	30.10%	2024 年 01 月 19 日	2024 年 01 月 19 日	公告编号：2024-008
2023 年年度股东大会	年度股东大会	29.67%	2024 年 05 月 21 日	2024 年 05 月 21 日	公告编号：2024-042
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	28.98%	2024 年 11 月 27 日	2024 年 11 月 27 日	公告编号：2024-082

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	性别	年龄	职务	任职状态	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
李少波	男	60	董事长	现任	2002年08月 07日		142,685,648				142,685,648	
李少波	男	60	总经理	现任	2002年08月 07日							
李心一	女	35	副董事长	现任	2022年12月 23日		753,200				753,200	
车宏菁	女	52	董事	现任	2015年09月 25日		283,792				283,792	
李晖 (LI HUI)	男	42	董事	现任	2019年12月 23日							
袁洪	男	67	独立董事	现任	2019年12月 23日							
康熙雄	男	73	独立董事	现任	2019年12月 23日							
陈纪正	女	49	独立董事	现任	2022年12月 23日							
欧阳柏伸	男	47	监事会主席	现任	2016年12月 23日							
陈春耕	男	48	监事	现任	2018年04月 19日							
黄绍波	男	41	职工代表 监事	现任	2017年04月 25日							

王世敏	男	58	副总经理	现任	2008年08月01日		769,406				769,406	
蔡建文	男	51	副总经理	现任	2020年10月16日							
何竹子	男	51	财务总监	现任	2023年12月29日							
郑霁耘	女	38	副总经理	现任	2023年12月29日							
郑霁耘	女	38	董事会秘书	现任	2023年12月29日							
合计	--	--	--	--	--	--	144,492,046				144,492,046	--

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

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、公司现任董事任职情况：

李少波先生，中国国籍，1965年出生，无境外永久居留权，毕业于湖南医科大学，获预防医学硕士学位，中欧国际工商学院 EMBA，清华大学五道口金融学院 EMBA，中南大学校董会荣誉董事，中南大学湘雅公共卫生学院客座教授，湖南弘慧教育发展基金会、湖南省三诺糖尿病公益基金会发起人之一，2021年获国家科学技术进步二等奖。李少波先生自2002年8月至今先后任长沙三诺生物传感技术有限公司（公司前身）执行董事及三诺生物董事长、总经理。现任公司董事长、总经理，深圳市三诺健康产业发展有限公司执行董事、总经理，三诺生物（香港）有限公司执行董事，长沙心诺健康产业投资有限公司董事长、总经理，Polymer Technology Systems, Inc.董事长，Trividia Health, Inc.董事长。

李心一女士，中国国籍，1990年出生，无境外永久居留权，麦吉尔大学管理学硕士学位，湖南省三诺糖尿病公益基金会主要发起人、理事长。现任公司副董事长，三诺健康管理有限公司执行董事，北京糖护科技有限公司董事，上海医药大健康云商股份有限公司监事。

车宏菁女士，中国国籍，1973年出生，无境外永久居留权，毕业于北京商学院，会计师。1995年7月至2005年5月担任深圳开发科技股份有限公司会计、财务主管；2005年6月至2014年6月担任长沙三诺生物传感技术有限公司（公司前身）及三诺生物财务部经理。现任三诺生物董事。

李晖（LI HUI）先生，美国国籍，1983年出生，以最高荣誉获得宾夕法尼亚大学的沃顿商学院和文理学院的双学士学位（亨斯迈双学位项目），北京大学光华管理学院 EMBA，清华大学五道口金融学院

EMBA。曾在雷曼兄弟纽约总部的私募股权投资部门工作，历任全球最大的私募股权投资机构之一 TPG 的董事、启承资本的联合创始人。现任金镒资本的创始管理合伙人，三诺生物董事。

袁洪先生，中国国籍，1958 年出生，无境外永久居留权，毕业于中南大学，获内科学博士学位，中国党员。1983 年 7 月至 1992 年 7 月在湖南医科大学附属第一医院（现为中南大学湘雅医院）心血管内科工作，1992 年 8 月先后任湖南医科大学附属第三医院（现为中南大学湘雅三医院）心血管内科副主任、医务部主任、副院长、医学实验中心主任、临床药理中心主任、临床药理中心教授；2010 年 12 月至 2014 年 11 月任公司独立董事。国务院政府特殊津贴专家，国家新药创制重大专项、973 课题首席专家。湖南省高血压研究中心主任、药物临床评价技术湖南省工程实验室主任。发表论文 420 篇（其中 SCI 论文 146 篇），主编、参编著作 60 余部，主持国家科研项目 40 余项，获省部级成果 17 项，发明专利、软件著作权 60 余项，完成研究生培养 110 名。现任中南大学湘雅三医院内科学、药理学教授，内科主任医师，三诺生物独立董事。

康熙雄先生，中国国籍，1952 年出生，无永久境外居留权，博士学位，中共党员。曾任白求恩医科大学第三临床医院医师、主任医师，2013 年至 2017 年任教育部高等学校教学指导委员会医学技术类专业教学指导委员会副主任，2001 年 8 月起任首都医科大学附属北京天坛医院实验诊断中心主任、主任医师、教授、博士研究生导师。编写著作 30 余部，撰写论文 200 余篇，培养硕博研究生 80 余人，承担国家 863、973 等课题数项，荣获“科学中国人”奖，亚太科学院院士。现任北京中检体外诊断工程技术研究中心主任，上海百傲科技股份有限公司（430353.OC）董事，苏州贝康医疗股份有限公司（02170.HK）独立非执行董事，北京协和洛克生物技术有限责任公司董事，三诺生物独立董事。

陈纪正女士，中国台湾籍，1976 年出生，毕业于台湾政治大学会计专业，宾夕法尼亚大学沃顿商学院杠杆收购及企业战略 MBA 硕士双主修，注册会计师，特许金融分析师。2000 年 7 月至 2006 年 5 月，任勤业众信会计师事务所（德勤中国台湾）审计师；2008 年 10 月至 2010 年 10 月，任德勤美国经理；2011 年 1 月至 2017 年 1 月，任中信证券股份有限公司投资银行联席董事、资深副总裁；2017 年 3 月至 2019 年 9 月，任德勤咨询（北京）有限公司亚太区生物医药及健康医疗行业领导合伙人。现任杭州索元生物医药股份有限公司董事、董事会秘书、财务负责人，三诺生物独立董事。

2、公司现任监事任职情况：

欧阳柏伸先生，中国国籍，1978 年出生，无境外居留权，毕业于湖南财经学院市场营销专业，本科学历。曾任湖南泰尔制药有限公司市场部市场专员，湖南时代阳光制药有限公司市场部品牌经理，长沙双鹤医药有限公司湘乡配送站总经理，国药控股湖南有限公司营销中心营销总监助理；2009 年 8 月起先后担任公司市场部经理、市场总监。现任公司工会主席、总经理助理、监事会主席。

陈春耕先生，中国国籍，1977 年出生，无境外居留权，毕业于西安电子科技大学计算机及应用专业，本科学历。曾任创维集团有限公司(0751.HK)采购部经理，康佳集团股份有限公司(000016.SZ)汽车电子事业部供应链经理，富士康科技集团(2317.TW)全球采购项目经理、元器件经理，邦讯技术股份有限公司(300312.SZ)采购总监，中国航天科工智慧海派科技有限公司(600677.SH)采购总监等职务；2016 年 12 月起担任公司供应链总监、监事。现任公司采购部总监、监事。

黄绍波先生，中国国籍，1984 年出生，无境外永久居留权，毕业于湖南大学工业工程专业，本科学历。曾任深超光电（深圳）有限公司 CELL 厂制造工程师，湖南三一路面机械有限公司总经办督办经理、上海三一科技有限公司总经办督办经理，楚天科技股份有限公司审计部审计师；2016 年 2 月起先后担任公司审计主管、审计部经理职务。现任公司职工代表监事、风险合规与审计部高级经理。

3、公司现任高级管理人员任职情况：

李少波先生，现任公司董事长、总经理，请参见本节“1、公司现任董事任职情况”。

王世敏先生，中国国籍，无境外永久居留权，1967 年出生，湖南大学工商管理学院 EMBA 研究生。1990 年 9 月至 1996 年 12 月在上海石油化工股份有限公司，任技术员；1997 年 1 月至 2002 年 12 月在英荷皇家壳牌石油化工（新加坡）分公司，任化学工艺技术员；2003 年 1 月至 2007 年 1 月在中海壳牌石油化工有限公司，任工艺讲师；2007 年 2 月至 2007 年 12 月在法国阿科玛化学有限公司上海工程部，任工艺工程师，负责新型氟化工常熟项目的筹建工作；2008 年 1 月先后担任长沙三诺生物传感技术有限公司（公司前身）副总经理，公司董事、副总经理。现任公司副总经理。

蔡建文先生，中国国籍，无境外永久居留权，1974 年出生，毕业于中欧国际工商学院，获工商管理硕士学位，拥有注册会计师资格。2009 年 1 月至 2011 年 5 月担任江苏水务有限公司财务总监；2011 年 5 月至 2014 年 4 月担任黑龙江国中水务股份有限公司（600187.SH）财务总监；2014 年 4 月至 2016 年 3 月担任香港国中水务有限公司总经理；2015 年 9 月至 2020 年 9 月任创业集团(控股)有限公司（02221.HK）执行董事；2017 年 6 月至 2022 年 8 月担任优赛博国际生态科技（北京）有限公司董事；2017 年 9 月至 2023 年 9 月担任南京茂莱光学科技股份有限公司（688502.SH）独立董事。2020 年 10 月加入三诺生物，现任公司副总经理、全球财务及协同副总裁。

何竹子先生，中国国籍，无境外永久居留权，1974 年出生，毕业于湖南大学会计系，获经济学学士学位；CMA 管理会计师。2000 年 4 月至 2013 年 8 月在百事可乐中国区工作，历任粤东 B 区销售财务会计，深圳灌瓶厂高级财务运作主任，会计核算经理，财务分析和计划经理，百事南区财务分析和计划经理，中国区财务计划和计划经理；2013 年 9 月至 2015 年 8 月，曾先后担任重庆金夫人集团财务总监，江西正邦集团财务副总监；2015 年 9 月起担任公司财务长职务。现任公司财务总监。

郑霁耘女士，中国国籍，拥有新加坡永久居留权，1987 年出生，2011 年毕业于新加坡国立大学生物医学工程学院，获一级荣誉学士学位；2015 年获新加坡国立大学综合科学与工程研究生学院博士学位；生物化学高级工程师。2015 年 8 月至 2017 年 10 月任新加坡国立大学机械生物学研究院博士后研究员；2017 年 11 月至 2020 年 6 月任豪雅集团—新加坡豪雅手术光学公司资深研发科学家；2020 年 6 月至 2022 年 6 月任必妥普服务（新加坡）有限公司生物相容性和微生物首席专家；2022 年 7 月起先后担任公司生物相容性和微生物首席专家、投关/业务拓展总监，从 2023 年 12 月起至今，担任公司副总经理、董事会秘书，同时也担任长沙福诺医疗科技有限公司董事长，长沙心诺健康产业投资有限公司董事，湖南乐准生物科技有限公司董事。

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
李心一	浙江诺特健康科技股份有限公司	董事	2020 年 06 月 30 日	2024 年 04 月 19 日	否
李心一	北京糖护科技有限公司	董事	2019 年 04 月 01 日		否
李心一	上海医药大健康云商股份有限公司	监事	2021 年 02 月 05 日		否
李心一	湖南省三诺糖尿病公益基金会	理事长	2019 年 01 月 11 日		否
李晖	金镒资本	创始管理合伙人	2016 年 04 月 18 日		是
袁洪	中南大学湘雅三医院	教授	1999 年 09 月 01 日		是
康熙雄	苏州贝康医疗股份有限公司	独立非执行董事	2021 年 01 月 16 日		是
康熙雄	北京协和洛克生物技术有限责任公司	董事	2021 年 09 月 28 日		否
康熙雄	上海百傲科技股份有限公司	董事	2015 年 09 月 25 日		是
陈纪正	杭州索元生物医药股份有限公司	董事、董事会秘书、财务负责人	2019 年 09 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

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司承担职务的董事、监事、高级管理人员根据其在本公司的具体任职岗位领取相应的薪酬，不另外支付津贴。未在公司担任具体职务的董事薪酬领取董事职务固定津贴，独立董事会费据实报销。
---------------------	---

董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履行情况确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司现任董事、监事及高级管理人员共 14 人，2024 年度实际支付 725.23 万元。内部董事、监事、高级管理人员的基本薪酬按月支付，独立董事和外部董事津贴每两个月支付一次。

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	性别	年龄	职务	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
李少波	男	60	董事长、总经理	现任	33.27	否
李心一	女	35	副董事长	现任	57.75	否
车宏菁	女	52	董事	现任	12	否
李晖 (LI HUI)	男	42	董事	现任	12	否
袁洪	男	67	独立董事	现任	12	否
康熙雄	男	73	独立董事	现任	12	否
陈纪正	女	49	独立董事	现任	12	否
欧阳柏伸	男	47	监事会主席	现任	38.54	否
陈春耕	男	48	监事	现任	90.37	否
黄绍波	男	41	职工代表监事	现任	31.98	否
王世敏	男	58	副总经理	现任	32.12	否
蔡建文	男	51	副总经理	现任	197.97	否
郑霁耘	女	38	副总经理、董事会秘书	现任	114.49	否
何竹子	男	51	财务总监	现任	68.74	否
合计	--	--	--	--	725.23	--

其他情况说明

适用 不适用

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
第五届董事会第八次会议	2024 年 01 月 02 日	2024 年 01 月 04 日	公告编号：2024-003
第五届董事会第九次会议	2024 年 03 月 21 日	2024 年 03 月 21 日	公告编号：2024-017
第五届董事会第十次会议	2024 年 04 月 24 日	2024 年 04 月 26 日	公告编号：2024-022
第五届董事会第十一次会议	2024 年 08 月 28 日	2024 年 08 月 29 日	公告编号：2024-057
第五届董事会第十二次会议	2024 年 10 月 23 日	2024 年 10 月 24 日	公告编号：2024-068
第五届董事会第十三次会议	2024 年 11 月 07 日	2024 年 11 月 08 日	公告编号：2024-077
第五届董事会第十四次会议	2024 年 11 月 28 日	2024 年 11 月 29 日	公告编号：2024-083

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
李少波	7	6	1	0	0	否	3
李心一	7	6	1	0	0	否	3
车宏菁	7	3	4	0	0	否	3
李晖	7	3	4	0	0	否	3
袁洪	7	5	2	0	0	否	3
康熙雄	7	5	2	0	0	否	3
陈纪正	7	5	2	0	0	否	3

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

报告期内，公司全体董事均恪尽职守、勤勉尽责，严格按照《公司法》《证券法》《上市公司独立董事管理办法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规、规范性文件和《公司章程》《公司独立董事工作制度》的规定，积极出席公司召开的董事会、股东大会会议，认真审议各项议案，与公司经营管理层等相关工作人员沟通，了解掌握公司各方面情况，并凭借自身专业知识和实务经验对公司重大事项发表意见，持续监督股东大会、董事会决议的执行进展情况，有效保障了公司董事会决策的科学性、及时性和高效性，充分发挥了董事、独立董事作用，切实维护了公司及全体股东的利益。

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）
第五届董事会薪酬与考核委员会	康熙雄、陈纪正、车宏菁	1	2024年04月14日	1、审议《关于〈公司 2024 年度董事津贴和薪酬方案〉的议案》；2、审议《关于〈公司 2024 年度高级管理人员薪酬方案〉的议案》；3、审议《关于〈三诺生物传感股份有限公司第三期员工持股计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》。	结合公司实际经营情况及行业、地区薪酬水平等综合因素考虑，拟定的公司 2024 年度董事、高级管理人员津贴、薪酬方案，有利于充分调动公司董事及高级管理人员的工作积极性和创造性，促进公司稳定、可持续发展。结合实际情况以及第三期员工持股计划的实际推进情况，经综合评估和慎重考虑，适当延长股票过户时间，确保公司第三期员工持股计划顺利实施。	表决通过所有议案。	无
第五届董事会审计委员会	陈纪正、袁洪、车宏菁	5	2024年01月19日	1、审议《风险合规与审计部 2023 年工作总结与 2024 年工作计划》。	公司 2023 年度总体运营符合预期，不存在违规担保、违规占用资金等违规情形，2024 年度对公司的重要财务数据、募集资金的存放与使用情况、内部控制情况、对外担保情况、大额资金往来情况、关联交易情况等持续检查监督。	表决通过该议案。	无
第五届董事会审计委员会	陈纪正、袁洪、车宏菁	5	2024年04月14日	1、审议《关于〈公司 2023 年年度报告全文〉及其摘要的议案》；2、审议《关于〈公司 2023 年度财务决算报告〉的议案》；3、审议《关于〈2023 年度公司控股股东及其他关联方占用资金情况的专项说明〉的议案》；4、审议《关于 2023 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》；5、审议《关于〈公司 2023 年度内部控制自我评价报告〉的议案》；6、审议《关于公司 2023 年度日常关联交易确认和 2024 年度日常关联交易预计的	2023 年度公司以血糖监测为核心的传统检测业务继续保持稳健增长趋势，相关报告内容真实、准确、完整地反映了公司的财务状况和经营成果，公司编制和审核相关报告的程序合法合规，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2023 年度公司募集资金使用和存放符合相关法律法规，不存在违规或者变相改变的情形；不存在违规占用资金的情况；日常关联交易事项公平公正，不存在损害股东利益的行为。	表决通过所有议案。	无

				议案》；7、审议《关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案》；8、审议《关于向控股子公司提供财务资助的议案》；9、审议《关于部分募集资金投资项目延期的议案》；10、审议《关于2023年度计提信用减值损失和资产减值损失的议案》；11、审议《关于公司2024年第一季度报告的议案》。			
第五届董事会 审计委员会	陈纪正、 袁洪、车 宏菁	5	2024年 08月18 日	1、审议《关于〈公司2024年半年度报告全文〉及其摘要的议案》；2、审议《关于〈2024年上半年募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》；3、审议《关于〈2024年上半年内部审计专项检查报告〉的议案》。	2024年上半年公司实现营业收入与净利润双增长，募集资金存放与使用也符合相关法律法规的规定，不存在违规担保、违规占用公司资金的情形，也不存在向关联方输送利益的情形。相关报告内容真实、准确、完整，如实地反映了公司2024年上半年的实际经营情况和财务状况，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。	表决通过所有议案。	无
第五届董事会 审计委员会	陈纪正、 袁洪、车 宏菁	5	2024年 10月20 日	1、审议《关于公司2024年第三季度报告的议案》。	公司2024年第三季度报告内容真实、准确、完整地反映了公司报告期内经营情况和财务状况，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。	表决通过该议案。	无
第五届董事会 审计委员会	陈纪正、 袁洪、车 宏菁	5	2024年11 月04日	1、审议《关于续聘2024年度审计机构的议案》。	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）具备为上市公司提供审计服务的经验和能力，在独立性、专业胜任能力、业务经验、投资者保护能力等方面能够满足公司年度报告相关审计工作和内部控制审计工作的要求。	表决通过该议案。	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）	3,747
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,062
报告期末在职员工的数量合计（人）	4,809
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,809
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	42
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,822
销售人员	1,527
技术人员	879
财务人员	79
行政人员	502
合计	4,809
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	313
本科	1,513
专科	1,252
高中及以下	1,731
合计	4,809

2、薪酬政策

公司坚持以人才战略为核心，已建立一套具备公平性、竞争性、激励性，能够激发个体潜能，支持业务成功的薪酬体系。为吸引和保留优质人才，对于资深技术及关键管理岗位，我们采取领先型薪酬策略，通过建立具有内部公平性、外部竞争力的薪酬体系。与国内标杆企业对标，保持高度市场竞争力，

吸引和固留技术、管理人才。在完善的绩效管理体系下，通过合适的薪酬制度充分发挥激励和筛选的杠杆作用，给绩优人员提供更多的奖金、晋升、调薪、培训机会，对于关键管理、技术骨干岗位，则通过长期激励、项目奖金的激励，从而激发个体潜能，也充分体现投入与产出的公平性。对于员工的福利待遇，在保证福利水平提升的前提下，以丰富的福利形式完善灵活性福利体系，充分体现公司人文关怀。建立一套有效促进公司战略的薪酬激励体系，配合公司的整体发展战略，将公司、部门、团队和个人绩效有机联系成为一个整体，保持业务目标的一致性，强化公司战略及个人贡献的密切联系。

3、培训计划

2024 年，公司刷新人才发展体系，以人才战略目标承接组织战略目标。通过建立清晰的人才标准选对人，畅通的发展通道发展人，有效的人才培养体系培养人，科学的人才评鉴评价人，保障人才“选育用留评”各环节的落地，助力实现全球领先的糖尿病数字管理专家的公司愿景。通过对人才标准进一步的澄清，刷新潜力模型，提升识人用人的精准度，选拔更符合公司用人标准的人才；通过对全员进行“糖尿病及相关慢病健康知识”培训，提升人员对糖尿病及相关慢病知识的了解掌握，助力了解并提供更贴近用户场景的服务；通过对关键岗位人才、梯队人才、高潜人才、新员工等人员的培养，为公司后备人才的储备打下坚实的基础；通过打造趣味化、社群化的学习平台，沉淀岗位内部标杆经验，实现知识技能的有效萃取及分享传承。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	431,405.12
劳务外包支付的报酬总额（元）	24,167,754.93

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，公司严格按照《公司法》《企业会计准则》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等法律、行政法规、规范性文件及《公司章程》的有关规定，结合公司未来经营业务情况和资金状况，制定、审议和实施年度利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备，充分考虑了公司实际经营情况和公司股东合理的投资回报，与公司经营业绩及未来发展相匹配。

2024 年 5 月 21 日，公司召开 2023 年年度股东大会，审议并通过了《关于〈公司 2023 年度利润分配预案〉的议案》，决定以公司实施 2023 年度利润分配方案时股权登记日（2024 年 6 月 14 日）的总股本，

剔除因公司通过集中竞价交易方式回购的、依法不参与利润分配的股份 10,420,787 股后的股本总额 553,844,588 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2.00 元人民币（含税）。本次利润分配不送红股，不进行资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转下一年度。2024 年 6 月 7 日，公司披露了《2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-045）。2024 年 6 月 17 日，公司实施完毕 2023 年度权益分派方案。

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：	公司利润分配方案严格按照《公司章程》第二百零七条、第二百零八条、第二百零九条、第二百一十条的相关规定制定，并经公司 2023 年年度股东大会审议通过后，在规定时间内按决议内容实施。
分红标准和比例是否明确和清晰：	明确规定了公司进行利润分配的原则、形式、时间间隔、条件以及利润分配政策的决策机制和审批程序等，符合中国证监会等相关监管机构对于上市公司股利分配政策的最新要求，分红标准和比例明确、清晰。
相关的决策程序和机制是否完备：	公司《2023 年度利润分配预案》经公司第五届董事会第十次会议、第五届监事会第九次会议和 2023 年年度股东大会审议通过，已履行相关决策程序，并于 2024 年 6 月 17 日实施完毕。
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	公司独立董事召开第一次独立董事专门会议，审议并通过《关于〈公司 2023 年度利润分配预案〉的议案》，在公司《2023 年度利润分配预案》的制定与决策程序方面发挥了应有作用。
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
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：	公司利润分配决策程序和机制完备，切实保护了全体股东，尤其是中小股东的利益。
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）	2.20
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	553,144,588
现金分红金额（元）（含税）	122,131,809.36
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	50,790,815.00

现金分红总额（含其他方式）（元）	172,922,624.36
可分配利润（元）	1,127,020,330.07
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>2025 年 4 月 18 日，公司第五届董事会第十七次会议审议通过《关于〈公司 2024 年度利润分配预案〉的议案》，董事会拟定的公司 2024 年度利润分配预案为：拟以公司未来实施 2024 年度利润分配方案时股权登记日的总股本剔除因公司通过集中竞价交易方式回购的、依法不参与利润分配的股份之后的股本总额为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2.20 元人民币（含税）。本次利润分配不送红股，不进行资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转下一年度。在本次利润分配预案披露日至实施权益分派股权登记日期间，公司股本总额若因股权激励行权、股份回购、可转债转股等事项发生变化，公司将维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。上述利润分配预案尚需提交公司 2024 年年度股东大会审议通过后方可实施。</p> <p>公司 2024 年度利润分配预案是在综合考虑了公司的实际经营情况和长远可持续发展后确定的对投资者的合理回报方案，利润分配预案内容及审议、表决程序符合相关《公司法》《证券法》等法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定，充分保护了中小投资者的合法权益，有利于公司的长远发展。该预案已经公司第五届董事会第二次会议独立董事专门会议审议通过。</p> <p>上述现金分红总额以截至 2025 年 3 月 31 日的总股本 564,265,375 股，扣减已回购股份 9,120,787 股后的 555,144,588 股为基数进行测算，最终现金分红总额以实际实施的结果为准。</p>	

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

报告期内，公司未实施股权激励计划。

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

为充分调动公司高级管理人员的工作积极性和创造性，促进公司经济效益的持续增长，公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责制定公司董事及高级管理人员的考核标准并进行考核；负责制定、审查公司董事及高级管理人员的薪酬政策与方案，对董事会负责。公司人力资源部和财务部协助筹备薪酬与考核委员会会议并执行相关决议。

公司高级管理人员薪酬方案由“基本工资+绩效工资+特殊贡献奖励”组成，绩效工资与个人目标完成情况、个人行为规范及公司目标完成情况挂钩，其中，公司指标分为营业收入和净利润两个指标，个人指标分为主管部门工作和个人发展规划两个方面；特殊贡献奖励由公司根据实际情况界定，主要适用于在经营过程中对有特殊贡献或完成重大临时性事项所进行的奖励、公司超额完成年度任务所给予的奖励。报告期内，公司薪酬与考核委员会在充分考虑公司实际经营情况和资金状况的前提下，综合公司所在地区及所属行业的薪酬水平和高级管理人员以往完成考核情况等影响因素，制定了《2024 年度高级管理人员薪酬方案》，并经公司董事会、股东大会审议通过；高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》的有关规定认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，较好地完成了本年度的各项经营管理任务和岗位职责，薪酬方案的制定与薪酬发放程序均符合有关法律法规的要求。

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
在公司及下属子公司工作，并与公司或下属子公司签订劳动合同且领取报酬的员工，包括公司部分监事、高级管理人员和其他员工	360	379,000	报告期内，公司第一期员工持股计划通过集中竞价方式累计出售股票 379,000 股，成交金额合计 1,123.28 万元，交易均价约为 29.64 元/股。截至报告期末，公司第一期员工持股计划持有的公司股票在存续期内已通过二级市场集中竞价交易方式分批次全部出售完毕并终止。	0.07%	为员工合法薪酬、自筹资金、控股股东李少波先生向员工提供的借款。
与公司或下属子公司签订劳动合同且领取报酬的，对公司中长期发展具有重要作用和影响的核心经营、管理、研发人员及骨干员工，包括公司部分监事、高级管理人员和其他员工	50	5,846,028	1、截至 2024 年 5 月 31 日，公司第二期员工持股计划第三个锁定期届满，对应解锁股份为本员工持股计划总数（5,901,628 股）的 10%； 2、报告期内，公司第二期员工持股计划通过集中竞价方式累计出售股票 320,000 股，成交金额合计 1,027.31 万元，交易均价约为 32.10 元/股； 3、截至报告期末，公司第二期员工持股计划持有公司股票的数量为 5,526,028 股，占公司期末总股本 564,265,375 股的比例为 0.98%。	1.04%	员工合法薪酬、自筹资金、股东或实际控制人借款以及法律法规允许的其他方式。公司不得向员工提供垫资、借贷等财务资助，也不得为其贷款提供担保。

与公司或下属子公司签订劳动合同且领取报酬的公司部分高级管理人员和其他员工，包括在公司及下属子公司任职的生产、营销、研发和管理的核心人才和经公司董事会认定的工作表现良好、对本公司战略发展有贡献的其他员工	18	3,000,000	公司回购专用证券账户所持公司股票已于 2024 年 11 月 12 日非交易过户至“三诺生物传感股份有限公司—第三期员工持股计划”专用证券账户，过户股份数量为 3,000,000 股，占公司期末总股本 564,265,375 股的比例为 0.53%，过户价格为 25.69 元/股，不低于公司回购股份均价（24.09 元/股）。	0.53%	员工合法薪酬、自筹资金、公司控股股东及实际控制人李少波先生向员工提供的借款以及法律法规允许的其他方式。公司不以任何方式向持有人提供垫资、借贷等财务资助，也不得为其贷款提供担保。
--	----	-----------	--	-------	--

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数（股）	报告期末持股数（股）	占上市公司股本总额的比例
郑霁耘	副总经理、董事会秘书	0	272,122	0.05%
何竹子	财务总监	214,811	196,174	0.03%
欧阳柏伸	监事会主席、总经理助理	192,011	174,622	0.03%
陈春耕	监事、采购部总监	192,011	174,622	0.03%
黄绍波	监事、风险合规与审计部高级经理	154,963	145,335	0.03%

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

根据公司 2023 年年度股东大会决议，公司于 2024 年 6 月 17 日实施完成 2023 年年度权益分派方案，即以公司实施 2023 年度利润分配方案时股权登记日的总股本，剔除因公司通过集中竞价交易方式回购的、依法不参与利润分配的股份 10,420,787 股之后的股本总额 553,844,588 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2.00 元人民币（含税），不送红股，不进行资本公积金转增股本。上述权益分派方案实施完成后，公司第二期员工持股计划获得派发现金股利 1,169,205.60 元。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

2024 年 1 月 30 日，公司召开第二期员工持股计划管理委员会，审议并通过《关于取消部分持有人参与资格暨指定受让人承接的议案》。因公司第二期员工持股计划持有人黄安国先生于 2023 年 12 月 28 日离职，根据公司《第二期员工持股计划（草案修订稿）》《第二期员工持股计划管理办法（修订稿）》的相关规定，经公司第二期员工持股计划管理委员会指定，由公司副总经理、董事会秘书郑霁耘女士以

原始出资金额承受让黄安国先生原持有的员工持股计划权益。经核查，受让人郑霁耘女士与上市公司 5% 以上股东、实际控制人不存在关联关系，亦不存在一致行动关系，相关处置符合员工持股计划的约定。

根据公司《第二期员工持股计划（草案修订稿）》的相关规定，因持有人郑霁耘女士任公司副总经理、董事会秘书，郑霁耘女士自愿放弃因参与第二期员工持股计划而间接持有公司股票的表决权，除保留分红权、投资收益权外，放弃作为第二期员工持股计划持有人的所有有关权利，包括表决权、选举权及被选举权，且承诺不担任管理委员会任何职务。

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

2022 年 8 月 3 日，公司召开第二期员工持股计划第三次持有人会议，审议并通过《关于变更第二期员工持股计划管理委员会委员的议案》，鉴于公司第二期员工持股计划管理委员会原主任卢晓丽女士因个人原因无法继续履职，管理委员会委员人数将低于《第二期员工持股计划管理办法（修订稿）》规定的人数，根据公司《第二期员工持股计划（草案修订稿）》《第二期员工持股计划管理办法（修订稿）》的相关规定，同意补选费江枫先生为公司第二期员工持股计划管理委员会委员，与原委员向波先生、唐洋先生共同组成公司第二期员工持股计划管理委员会，任期与公司第二期员工持股计划的存续期一致。

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

报告期内，公司第二期员工持股计划以权益结算的股份支付费用为 13,175,267.08 元；公司第三期员工持股计划以权益结算的股份支付费用为 101,919.64 元，合计减少当期净利润 13,277,186.72 元，该费用对报告期净利润不造成重大影响。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

公司第一期员工持股计划所持有的全部公司股票在 2018 年 7 月 22 日至 2024 年 1 月 15 日期间已通过二级市场集中竞价交易方式分批次全部出售完毕，出售股票数量为 12,261,322 股，占公司期末总股本 564,265,375 股的比例为 2.17%。公司实施第一期员工持股计划期间，严格遵守股票市场交易规则，遵守中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所关于敏感期不得买卖股票的规定，也不存在利用内幕信息进行交易的情形。根据公司《第一期员工持股计划（三次修订稿）》的相关规定，公司第一期员工持股计划已实施完毕并终止，并已完成相关资产清算和收益分配工作。具体内容详见公司于 2024 年 1 月 17 日在中国证监会指定的创业板信息披露网站（巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn）上披露的《关于第一期员工持股计划股票出售完毕暨终止的公告》（公告编号：2024-007）。

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

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和要求，结合公司内部控制实际情况，对内部控制体系进行适时的修订和完善，建立了一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系。公司董事会全面统筹内部控制制度的有效实施，并结合董事会审计委员会、内部审计部门审计工作组等风险内控管理组织以及监事会的监督检查作用，深入了解公司内控建设和运行现状，通过分析内控设计及执行有效性，明确内控差距及缺陷，进一步优化完善公司内部控制体系，有效防范公司经营管理中的风险。2024 年度，公司对组织架构、发展战略、人力资源、社会责任、企业文化等内容进行了自我评价工作，具体报告如下：

（1）组织架构

公司按照《公司法》《证券法》和有关监管部门的要求及《公司章程》的规定，建立了股东大会、董事会、监事会以及高管层组成的公司治理结构。其中，公司董事会由董事长、副董事长及董事共 7 人组成、监事会由监事会主席及监事共 3 人组成、高管层由总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书组成。

公司治理结构的设立遵照《公司法》及中国证监会等相关监管机构法律法规的相关要求。本公司依照《公司法》和《公司章程》持续建立健全董事会、监事会的各项职责，制定了《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》，明确决策、执行、监督等方面的职责权限，形成了科学有效的职责分工和制衡机制。股东大会、董事会、监事会分别按其职责行使决策权、执行权和监督权。董事会成员由股东大会选举产生，向股东负责，其中独立董事 3 名，超过董事人数的三分之一。监事会有职工代表 1 人和非职工代表 2 人，履行检查公司财务、监督董事及高级管理人员履职行为等职责。

本公司建立董事会领导下总经理负责制。按照《公司章程》的规定，公司高级管理人员由董事会聘任和解聘。

总经理是公司管理层的负责人，其主要在董事会授权范围内开展工作，副总经理和其他高级管理人员在总经理的领导下负责处理分管的工作。

公司董事会下设战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会，其中公司审计委员会是公司内部控制有效性的检查监督机构。

公司本部合理设置了各内部管理职能机构，并通过制定组织结构图、部门职责、岗位职责、三诺生物权限指引体系等内部管理制度或相关文件，明确了各机构的职责权限，并使管理层和员工充分了解和掌握组织架构设计及权责分配情况。

（2）发展战略

公司董事会下设战略委员会，明确了董事会及其战略委员会负责公司的发展战略管理，战略委员会由 2 名独立董事和 3 名非独立董事组成。战略委员会委员均具备扎实的专业知识和丰富的实践经验，涉及生物医药、金融、法律、治理等多元化专业领域，能够为公司带来多元化的观点和建议，同时熟悉公司业务行业特点及经营运作特点，具有较强的市场敏感性和综合判断能力，能够充分了解国家宏观政策走向、国内外发展趋势，确保公司战略规划有效实施。公司坚持科学发展观，高度重视企业发展与环境、社会的和谐，促进行业与社会、环境的协调、可持续健康发展，践行从“中国血糖仪普及推动者”到“全球领先的血糖监测专家”转型升级的发展战略，最终实现“全球领先的糖尿病数字管理专家”的战略愿景。同时，公司将战略层层分解，展开至产品线战略、事业部战略、职能战略，并深入到基本业务流程进行战略执行与监控，通过战略解码到中心部门，形成组织绩效 KPI 指标，推动战略目标实现落地。

（3）人力资源

本公司坚守“对员工的承诺”，为员工提供健康成长、快乐生活的平台。根据《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》《中华人民共和国劳动合同法实施条例》及《中华人民共和国民法典》等要求，公司制定了《公司组织架构与部门职能》等基础管理文件，以及《员工手册》《员工行为奖惩制度》《绩效管理制度》《考勤与假务管理制度》《内部推荐管理办法》《派遣员工管理政策》《员工岗位异动作业指导书》《员工海外派遣政策》《内部讲师管理制度》《员工外训管理制度》《降本激励管理制度》等人力资源管理政策，在员工招聘、管理、使用、辞退与辞职等方面严格遵守国家法律法规政策规定，与员工签订正式劳动合同，严格按劳动合同行使权力和履行义务。同时，推动了 HR 数字化建设，将员工线上流程打通，实现入职办理在线化，劳动合同审批、续签在线化。

在人事任免方面，公司根据管理权限对公司及下属公司的关键管理人员进行考察、任免，降低用人风险，并使公司经营决策在下属公司能够得到全面而有效地执行，保证了公司整体利益和发展战略目标的实现。

在培训与人才发展方面，公司建立了相关制度和流程，加强了专业能力数字化平台建设，线上课程与线下辅导同步开展，“诺学堂”通过专业课程、领导力课程、企业文化、专题学习、通用课程等板块内容，搭建了专业岗位族学习内容体系。通过 3i 领导力培养项目，开展 Inspire 激发自我-新任主管训练营培养项目、轮岗成长分享活动等，Influence 协同团队-“贴近市场，携手共进”的市场走访活动等，提升了员工在管理自我、管理团队、改善业务方面的理解和践行。

在员工福利方面，公司通过“人生的每一步幸福都在三诺实现”的福利体系路径，完善员工新婚贺礼、孕产期福利、生日福利、入职周年纪念活动等。借助企业数字化工具，搭建职能服务平台，为员工方便地提供财务、HR、IT、行政等事务信息汇总和检索，实现以发展的平台吸引员工、以合理的薪资留住员工、以平等的机制成就员工、以快乐的氛围凝聚员工的三诺人才战略。2024 年，三诺生物荣获中华全国总工会颁布的“全国模范职工之家”荣誉称号。

（4）社会责任

公司积极履行社会责任，高度重视安全生产、环保安全、产品质量安全、生物安全、员工职业健康等工作。2024 年公司持续深入贯彻落实国家有关安全生产、环保安全、质量安全等一系列政策措施，紧紧围绕安全管理的总体目标，强化精细化管理，通过加强培训、完善制度、强化监督、提高执行力等手段，有效预防了重、特大安全事故的发生，提高全员环保节能意识，安全与生产工作取得较好成绩。

在职业健康方面，本公司以确保员工职业健康安全、创造和谐的劳工关系为目标，坚持科学发展观，推进员工和文化的多元化管理，充分吸引、凝聚、激励和使用各地的优秀人才，同时积极维护员工的权益和职业安全与健康，结合国际、国内有关法律、法规、公约、条例的要求，规定了员工招聘、管理、使用，以及职业健康、劳动安全、福利待遇等相关政策，实现员工自身成长与企业发展的和谐与统一。

在产品质量方面，形成了“质量第一”的文化。三诺生物的质量管理体系符合 ISO 13485、ISO 9001、GB/T42061-2022、MDSAP 等标准，以及欧盟、美国、巴西、韩国、澳大利亚、加拿大等国家的法规要求，多体系融合以满足全球市场的标准和要求。公司按照 ISO 9001《质量管理体系要求》、ISO 13485《医疗器械质量管理体系用于法规的要求》《医疗器械生产质量管理规范》及其附录、医疗器械单一审核程序（Medical Device Single Audit Program (MDSAP)）、美国 21 CFR 820《质量体系法规》、巴西 RDC665/2022《医疗器械与体外诊断器械的良好生产技术规范》《体外诊断器械 IVDD 98/79/EC 指令》《医疗器械 MDD 93/42/EEC 指令》、韩国《医疗器械法案》、加拿大 CMDRSOR/98-2822022《加拿大医疗器械法规》、澳大利亚《澳大利亚医疗器械法规》（Therapeutic Goods(Medical Devices) Regulations 2002）等质量管理体系相关法规和标准的要求，形成了以研发、生产、质控、客服、质保等部门紧密衔接的质量管理体系，并保持其有效运转和不断完善，生产和销售一系列让客户满意的优质产品。通过年度管理评审、内审检查等方式持续推进质量体系的完善和执行。2024 年，三诺生物入选“湖南省制造业质量标杆企业”，产品入选《2024 年老年用品产品推广目录》。

在慈善公益方面，公司及其创始人、首席科学家、副董事长共同成立了湖南省三诺糖尿病公益基金会（以下简称“三诺糖尿病基金会”），为湖南省 4A 级非公募基金会，是中国大陆第一家糖尿病公益基金会。三诺糖尿病基金会连续 4 年获 FTI 中基透明指数满分，评级为最高等级 A+，入榜中小型非公募基金会榜单。获评中国基金会透明指数（FTI）满分。三诺糖尿病基金会秉承着“通过教育和创新，帮助糖

尿病人快乐健康生活”的使命，聚焦 1 型糖尿病儿童，通过面向病患家庭、面向医护、面向社会大众三大干预模块开展系列项目。

面向 1 型糖尿病孩子及家庭持续开展“甜蜜生活包”、“甜蜜生活支持计划”、“甜蜜康乐营”、“甜蜜心咨询”等公益项目，并通过“诺行”持续拓展服务志愿者。

面向医护，通过“甜蜜医生培育项目”、“1 型糖尿病教育师计划”、“学术支持计划”等项目，加强医护专业能力培训，推动提升全国各地 1 型糖尿病管理水平。

面向社会大众，通过“1 型一起说”科普直播、“甜蜜校园行”、“甜蜜奖学金”等活动进行科普，让更多潜在糖尿病患者进行早期识别和诊断、及时治疗，降低对患者的误解和歧视，增进职场、学校等机构的社会支持，助力患者的社会融入与品质生活。此外，三诺基金会通过“甜蜜同行”计划开展机构小额资助，通过链接、资助和孵化更多在地公益组织，构建糖尿病公益生态圈，一起聚焦于 1 型糖尿病儿童社会问题的研究和解决。

2024 年，三诺糖尿病基金会获得“第三届中欧校友公益评选活动”公益机构奖-践行奖、第四届长沙慈善榜“公益组织影响力榜”等荣誉。

（5）企业文化

公司着力推进企业文化建设，注重企业文化建设的整体规划，不断丰富企业文化内涵。2024 年是本公司成立第 22 周年。举办了“同一个三诺，爱加倍收获”三诺 22 周年庆典，同时，举办 CIS 企业形象识别系统培训司庆月活动，通过知识竞赛的形式，加深员工对三诺品牌 CIS 的理解。“成团就差你啦”活动，打破部门之间的壁垒，加强员工之间的沟通了解；“诺约定”活动将企业文化拆解为全年的 12 个约定，通过奖励诺诺 12 星座手办盲盒，鼓励员工深入践行企业文化。

同时，在日常工作中，通过价值观学习-分享-践行三部曲，践行“用户至上、认真、拥抱变化、协作、卓越结果、创新”六大行为典范，年度组织攻擂赛，评选出 36 名年度行为典范楷模，助力企业文化深入人心，在实践和工作行为中落地。通过开展群策群力，激发更多员工发声，提高参与工作改善的积极性，每人改善一小步，三诺前进一大步。

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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 18 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2024 年度内部控制评价报告》	
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并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>出现下列情形的，认定为重大缺陷：</p> <p>①公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；</p> <p>②公司更正已公布的财务报告；</p> <p>③注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；</p> <p>④公司审计委员会和风险合规与审计部对内部控制的监督无效；</p> <p>⑤重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；</p> <p>⑥内部控制重大或重要缺陷未得到整改。</p> <p>出现下列情形的，认定为重要缺陷：</p> <p>①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>②未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>除重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷认定为一般缺陷。</p>	<p>出现下列情形的，认定为重大缺陷：</p> <p>①严重违反国家法律法规并受到重大处罚；</p> <p>②决策程序不科学，导致重大失误，给公司造成重大财产损失；</p> <p>③重大缺陷不能得到整改；</p> <p>④重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；</p> <p>⑤关键核心技术人员流失严重；</p> <p>⑥其他对公司负面影响重大的情形。</p> <p>出现下列情形的，认定为重要缺陷：</p> <p>①违反国家法律法规并受到较重处罚，或违反企业内部规章制度形成较大损失；</p> <p>②决策程序不科学，导致一般失误，给公司造成较大财产损失；</p> <p>③重要缺陷不能得到整改；</p> <p>④重要业务制度或系统存在重要缺陷；</p> <p>⑤关键岗位业务人员流失严重；</p> <p>⑥其他对公司负面影响较大的情形。</p> <p>出现下列情形的，认定为一般缺陷：</p> <p>①违反内部规章制度但未形成损失或损失较小；</p> <p>②决策程序效率不高；</p> <p>③一般缺陷未得到整改；</p>

		④一般业务制度或系统存在缺陷； ⑤未达到重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。
定量标准	内部控制缺陷导致或可能导致的损失以近 3 年平均利润总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报的金额小于近 3 年平均利润总额的 3%，则认定为一般缺陷；如果大于或等于近 3 年平均利润总额的 3%，但小于 10% 认定为重要缺陷；如果大于或等于近 3 年平均利润总额的 10%，则认定为重大缺陷。	重大缺陷：直接财产损失大于或等于 3000 万元。 重要缺陷：直接财产损失大于或等于 1000 万元，但小于 3000 万元。 一般缺陷：直接财产损失小于 1000 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

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，三诺生物公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 18 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2024 年度内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	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审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计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

报告期内，公司严格遵守《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等有关法律、行政法规以及《公司章程》《公司董事会议事规则》《公司监事会议事规则》及《公司董事会专门委员会工作细则》

等内部规章制度的规定，建立健全了较为完善的法人治理结构及内部控制体系，整体运作规范。经自查，公司治理情况符合中国证监会关于上市公司治理的有关要求，不存在违规占用资金、违规担保、损害投资者权益、信息披露不及时等影响公司治理水平的重大违规情形，不存在需要整改的情况。

后续公司也将继续按照相关法律法规、规范性文件及内部规章制度的要求，加强内部监管，督促董事、监事、高级管理人员及其他相关人员不断学习提升自我能力，持续提升公司治理质量，切实提高公司规范运作水平及公司治理有效性，维护广大投资者的合法权益。

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

公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及子公司践行绿色管理理念，致力于为员工营造一个健康、安全的工作环境，在日常生产经营中严格执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染防治法》等国家有关环境保护方面的法律法规以及地方环保相关管理规章制度，建立两级环境健康安全（EHS）委员会，通过逐层分工和落实，持续规范环境管理和生产安全，通过升级智能制造、优化绿色生产工艺以及搭建智慧物流体系，系统推进生产全流程的低碳化转型，最大限度地降低生产运营对环境和员工身体的不利影响。报告期内，公司未发生污染事故和纠纷，也未发生其他重大环境问题，不存在因违反环境保护法律法规受到行政处罚的情形。

公司深度践行可持续发展战略，建立并通过了 ISO14001 环境管理体系认证，通过系统性生态设计与节能降耗策略，实现了环境友好与高效运营的深度融合，量化评估重要性并针对重要环境因素产生的影响和潜在风险制定详细的目标与方案，有效管理重要环境因素并减轻其负面影响；参照 ISO50001 能源管理体系的标准和要求，通过中央空调监控及能源智能管理系统（BA 系统）实时监测能源使用情况，深入分析并精准识别能源浪费问题，提供针对性的调整和改进措施，实现能源使用的精细化管理，降低能源消耗和运营成本。公司在环境保护和节能降耗等方面取得优异成绩，成功入选国家工业和信息化部办公厅 2023 年度绿色制造名单，荣获“2023 年度绿色工厂”称号，在环保、节能、减排等方面深受认可，公司制造和运营朝高端化、智能化、绿色化发展。

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

公司积极响应国家“2030 年碳达峰，2060 年碳中和”目标，报告期内，实现减排 11,195.58 吨二氧化碳当量。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《2024 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》。

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

公司始终秉承“恪守承诺、奉献健康”的企业宗旨，恪守“为爱而诺”的核心价值观，专注于推动糖尿病及慢病健康事业的发展，持续践行“因为爱，我们致力于为糖尿病及相关慢性疾病的人们提供创新、优质的产品和服务，帮助他们提高生活质量”的使命，以实现“全球领先的糖尿病数字管理专家”的最终战略愿景。在追求经济效益、实现自身发展的同时，公司始终坚持规范运作、科学管理，坚守对用户、员工、合作伙伴、社会与股东的承诺，为社会创造价值，为股东提供回报，为员工回馈关爱，努力实现企业发展与员工成长、生态环境和谐、社会环境和谐以及可持续发展的和谐统一。

公司根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 17 号——可持续发展报告（试行）》的相关要求，参考全球报告倡议组《可持续发展报告标准（GRI Standards）》，并结合公司的实际情况编制编制了《2024 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》，并已经第五届董事会第十七次会议审议通过。该报告详细披露了报告期内公司在环境、社会及公司治理等责任领域的实践和绩效，以期进一步增进与社会各方的沟通与交流，共同推动企业的可持续发展和社会责任建设，详细内容请详见公司于同日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《2024 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司积极响应国家政策，携手湖南省三诺糖尿病公益基金会平台和湖南弘慧教育发展基金会，组建员工志愿服务团队，为偏远贫困家庭提供物资和为湖南乡村提供教育支持，助力国家巩固拓展脱贫攻坚成果、推动脱贫地区发展和乡村全面振兴。报告期内，向湖南省残疾人福利基金会捐赠价值约 45 万元物资，用于助残济困；面向全国新确诊的 1 型糖尿病患者家庭发放 1,797 个“甜蜜生活包”，持续为全国 180 个经济困难的 1 型糖尿病患者家庭提供资金、仪器、耗材、心理辅导等支持，缓解疾病家庭经济压力和心理支持服务；积极推进“甜蜜医生培育项目”、“1 型糖尿病教育师计划”、“学术支持计划”等项目，加强医护专业能力培训，为国内超过 75 家医院的 200 多位儿科医护提供专业、系统的 1 型糖尿病知识培训，有效提升基层医生临床诊疗及科研能力；注重教育公平，深入湖南乡村开展教育公益，累计在 12 个欠发达县乡公益支出达 1.8 亿元，开展“庆华诞暨公益宣导活动”，号召上百名公司员工及其家庭成员贡献爱心，身体力行参与支持乡村教育发展。

未来，公司也将继续以履行社会责任为己任，发挥企业优势为社会创造更好的经济和公益效益，继续助力国家巩固脱贫攻坚成果，推动脱贫地区发展和乡村全面振兴的工作。

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
资产重组时所作承诺	控股股东、实际控制人李少波	其他承诺	鉴于原承诺于 2016 年 11 月 10 日经公司第三次临时股东大会审议通过，并将于 2019 年 11 月 9 日到期，未来公司与 Trividia 整合协同效应发挥作用，择机实施重组方案的时间存在不确定性。公司控股股东李少波先生拟延长 Trividia 收购后的相关事项的承诺期限，同意原承诺期限修改为：“承诺人进一步承诺自 2019 年 11 月 10 日起五年内（即 2019 年 11 月 10 日至 2024 年 11 月 10 日），将承诺人间接控制的 Trividia 全部股权优先转让给三诺生物。如三诺生物拒绝行使前述优先受让权，承诺人同意在三诺生物出具放弃受让 Trividia 的函件后一年之内，将 Trividia 控股股权转让给其它与承诺人非关联的第三方，以解决与公司构成的同业竞争情形。”	2019 年 11 月 10 日	2024 年 11 月 10 日	已履行完毕
资产重组时所作承诺	控股股东、实际控制人李少波	关于进一步避免同业竞争的承诺	1、除承诺人通过深圳市心诺健康产业投资有限公司间接控制的 Trividia 外，承诺人及承诺人控制的其他企业未直接或间接从事与三诺生物及其控股子公司业务构成直接或间接竞争的生产经营业务或活动；并保证将来亦不从事任何对三诺生物及其控股子公司构成直接或间接竞争的生产经营业务或活动。2、关于 Trividia，承诺人已承诺自 2016 年 11 月 10 日起三年内，将承诺人间接控制的 Trividia 全部股权优先转让给三诺生物。如三诺生物拒绝行使前述优先受让权，承诺人同意在三诺生物出具放弃受让 Trividia 的函件后一年之内，将 Trividia 控股股权转让给其它与承诺人非关联的第三方，以解决前述同业竞争情形。3、承诺人将对自身及相关企业的生产经营活动进行监督和约束，如果将来承诺人及相关企业的产品或业务与三诺生物及其控股子公司的产品和业务相同或类似的情况，承诺人承诺将采取以下措施解决：（1）三诺生物及其控股子公司认为必要时，承诺人及相关企业将进行减持直至全部转让相关企业持有的相关资产和业务；（2）三诺生物及其控股子公司在认为必要时，可以通过适当的方式优先收购相关企业持有的有关资产和业务；（3）如承诺人及相关企业与三诺生物及其控股子公司因同业竞争产生利益冲突，则优先考虑三诺生物及其控股子公司的利益；（4）有利于避免同业竞争的其他措施。4、承诺人	2017 年 07 月 01 日	长期有效	正常履行中

			自身及相关企业将不向其他与三诺生物及其控股子公司业务方面构成竞争的公司、企业、其他组织或个人提供三诺生物及其控股子公司的商业秘密。5、承诺人承诺，如承诺人及相关企业违反本承诺，承诺人承诺将违反该承诺所得的收入全部归三诺生物所有，并向三诺生物承担相应的损害赔偿责任。6、承诺人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺，任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。以上声明与承诺在三诺生物合法有效存续且承诺人作为三诺生物的控股股东、实际控制人期间持续有效。			
资产重组时所作承诺	控股股东、实际控制人李少波	关于保持上市公司独立性的承诺	1、保证在本次重大资产重组完成后与三诺生物继续保持人员独立、资产独立、业务独立、财务独立和机构独立。2、本人保证不利用三诺生物控股股东、实际控制人地位损害三诺生物及其中小股东的利益，在遇有与本人自身利益相关的事项时，将采取必要的回避措施。3、本人最近十二个月内不存在因违反证券法律、行政法规、规章，受到中国证监会的行政处罚，或者受到刑事处罚的情形；目前不存在尚未了结或可预见的重大诉讼、仲裁、行政处罚案件。	2017年07月01日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	李少波、车宏莉及其关联方李卉华、王世敏、车宏菁	首发限售承诺	1、自三诺生物首次公开发行股票并在创业板上市之日起 36 个月内，不得转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的三诺生物公开发行股票前已发行的股份，也不得由三诺生物回购其直接或间接持有的三诺生物公开发行股票前已发行的股份。2、在其或其关联自然人担任公司董事或高级管理人员期间，每年转让的三诺生物股份不超过本人直接或间接持有三诺生物股份总数的 25%；本人在三诺生物股票上市之日起6个月内申报离职的，自申报离职之日起 18 个月内不转让本人直接或间接持有的三诺生物股份；在股票上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职的，自申报离职之日起 12 个月内不转让本人直接或间接持有的三诺生物股份。	2012年03月19日	长期有效	截至本报告期末，承诺方均严格履行了承诺事项。
首次公开发行或再融资时所作承诺	李少波、车宏莉	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本人保证自本承诺函出具日起，将不在中国境内外投资、收购、兼并、经营与三诺股份生产、经营存在有相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体，不在中国境内外从事任何与三诺股份业务直接竞争或可能竞争的任何活动，以避免对三诺股份的生产经营构成直接或间接的业务竞争。2、本人承诺不会利用三诺股份的控股股东和实际控制人地位损害三诺股份及三诺股份其他股东的合法权益。3、本人保证自本承诺函出具日起，若本人控制的公司、企业或其他经营实体出现与三诺股份业务有竞争的经营业务情况时，三诺股份可以采取优先收购或委托经营的方式将相关公司、企业或其他经营实体的竞争业务集中到三诺股份经营。4、本人保证自本承诺函出具日起，若本人控制的公司、企业或其他	2011年03月01日	长期有效	截至本报告期末，承诺方均严格履行了承诺事项。

		经营实体在出售或转让与三诺股份主营业务相关的资产、业务或权益时，在同等条件下给予三诺股份优先购买的权利。5、如本人及其控制的公司、企业或其他经营实体有任何违反上述承诺的事项发生，本人将承担因此给三诺股份造成的一切损失（含直接损失和间接损失）。			
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

2024 年注销 2 家子公司：2024 年 9 月 11 日注销长沙环裕科技有限公司，2024 年 5 月 14 日注销 PTS Diagnostics Real Estate Holdings,LLC。详见本报告第十节财务报告“九、合并范围的变化”及“十、在其他主体中的权益”相关内容。

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）	149.6
境内会计师事务所审计服务的连续年限	14
境内会计师事务所注册会计师姓名	蒋盛森、潘钊
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	蒋盛森（4年）、潘钊（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

本年度，公司聘请信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度内部控制审计机构，内部控制审计费用为 29.80 万元，该费用已包含在支付给信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）的 149.60 万元总报酬内。

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

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人均不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

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

(1) 与日常经营相关的关联交易

公司于 2024 年 4 月 24 日召开第五届董事会第十次会议、第五届监事会第九次会议，审议并通过《关于公司 2023 年度日常关联交易确认和 2024 年度日常关联交易预计的议案》，同意公司 2024 年度与联营企业北京糖护发生的日常关联交易额度预计不超过 3000.00 万元人民币，主要系公司向关联方北京糖护销售商品、采购商品及物料和接受/提供劳务。该事项已经独立董事专门会议审议通过，公司独立董事发表了明确同意的审查意见，关联董事已回避表决。

报告期内，公司与北京糖护发生日常关联交易的实际金额合计人民币 672.16 万元，未超过获批的交易额度，均是因公司生产经营需要与关联方发生的正常业务往来。公司与关联方北京糖护实际发生的日

常关联交易均遵循公平、公正的原则，依据市场价格定价，不存在损害公司和股东利益的行为，相关日常关联交易占公司同类业务的比例较小，对公司日常经营及业绩不会产生重大影响。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 26 日、2025 年 4 月 21 日在中国证监会指定的创业板信息披露网站（巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于 2023 年度日常关联交易确认和 2024 年度日常关联交易预计的公告》	2024 年 04 月 26 日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
《关于 2024 年度日常关联交易确认和 2025 年度日常关联交易预计的公告》	2025 年 04 月 21 日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

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
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关	担保额度	实际发生	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保情	担	是否	是否为

	公告披露日期	担保额度	日期	担保金额	担保类型	(如有)	反担保情况(如有)	担保期限	是否履行完毕	是否为关联方担保
长沙心诺健康产业投资有限公司	2022年07月13日	120,000	2022年12月30日	10,850	连带责任保证	无	有	3年	否	否
长沙心诺健康产业投资有限公司	2022年07月13日	120,000	2023年02月01日	11,500	抵押、连带责任保证	土地、房产	有	2年	否	否
长沙心诺健康产业投资有限公司	2022年07月13日	120,000	2023年03月16日	5,205	连带责任保证	无	有	2年	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)		30,000		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)		150,000		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)		22,350				
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)	担保期限	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额(即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)		30,000		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)		150,000		报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)		22,350				
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例				6.66%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)				22,350						
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)				22,350						
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)				不适用						
违反规定程序对外提供担保的说明(如有)				不适用						

采用复合方式担保的具体情况说明

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	21,000	11,000	0	0
合计		21,000	11,000	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、开展第三期员工持股计划

公司分别于 2024 年 1 月 2 日召开第五届董事会第八次会议，于 2024 年 1 月 19 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议并通过《关于〈三诺生物传感股份有限公司第三期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈三诺生物传感股份有限公司第三期员工持股计划管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理第三期员工持股计划相关事宜的议案》。参加本次持股计划的总人数不超过 18 人，其中高级管理人员 1 人，其他员工预计不超过 17 人，具体参加人数根据员工实际缴款情况确定。持股计划的股票来源为公司回购专用账户回购的公司 A 股股份，受让的股份总数不超过 300 万股，拟受让公司回购股票的价格为 25.69 元/股。2024 年 11 月 13 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司下发的《证券过户登记确认书》，公司回购专用证券账户所持公司股票已于 2024 年 11 月 12 日非交易过户至“三诺生物传感股份有限公司—第三期员工持股计划”专用证券账户，过户股份数量为 3,000,000 股，

占公司期末总股本的 0.53%，过户价格为 25.69 元/股。本员工持股计划实际募集的资金总额、实际认购总份额以及实际参与人数均未超过公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过的实施上限。具体内容详见公司于 2024 年 1 月 4 日、2024 年 4 月 26 日、2024 年 1 月 14 日在中国证监会指定的创业板信息披露网站（巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

2、持续葡萄糖监测系统（CGM）在全球主要市场的注册进展

公司自主研发的持续葡萄糖监测系统采用的是第三代直接电子转移技术，具有低电位、不依赖氧气、干扰物少、稳定性好和准确度高等优点。公司在现有的持续葡萄糖监测产品上不断升级迭代，并积极推动全球主要市场的注册进展。具体进展如下：

截至报告期末，公司产品“三诺爱看”作为国内首个获批上市的三代传感技术持续葡萄糖监测系统（CGM），已陆续完成 CGM 全球多个国家的注册、上市销售，公司在 CGM 领域不断升级迭代。公司持续葡萄糖监测系统产品完成美国的注册临床，并收到 U.S. Food & Drug Administration（美国食品药品监督管理局，简称“FDA”）的正式通知，已通过 FDA510(k)的受理审核（Acceptance Review）并正式进入 510(k) 实质性审查阶段（Substantive Review）；公司自主研发的 CGM 产品在原有的欧盟 Medical Devices Regulation (EU) 2017/745（简称“MDR”）认证中新增了 2-17 岁的适用人群，自此公司 CGM 产品在欧盟地区可覆盖 2 岁及以上人群进行糖尿病管理；公司 CGM 新一代产品已完成国内注册并获得国家药品监督管理局颁发的两项 III 类医疗器械注册证。上述注册进展充分体现了公司强大的研发创新能力，进一步丰富了公司糖尿病监测产品线的品类，有助于满足全球市场多元化的检测需求，建立“感知+评估+干预”的闭环。具体内容详见公司分别于 2024 年 12 月 17 日、2024 年 12 月 19 日、2025 年 1 月 9 日在中国证监会指定的创业板信息披露网站（巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn）上披露的《关于持续葡萄糖监测系统取得医疗器械注册证的公告》（公告编号：2024-086）、《关于持续葡萄糖监测系统获得美国 FDA 注册受理的公告》（公告编号：2024-088）、《关于持续葡萄糖监测系统欧盟 MDR 认证新增适用人群的公告》（2025-003）。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、公司全资子公司签订日常经营重要合同

因业务发展需要，布局公司 CGM 欧洲市场，公司全资子公司三诺香港于 2024 年 11 月 29 日与 A. MENARINI DIAGNOSTICS S.r.l. 签署了《经销协议》，双方主要就 A. MENARINI DIAGNOSTICS S.r.l. 在欧洲超过 20 个国家和地区以联合品牌的方式独家经销公司的第一代、第二代持续葡萄糖监测系统（iCan CGM System）定制型号等事项进行约定。本次合同的签署是客户对公司 CGM 产品研发实力、技术专利

布局、质量控制体系和规模化生产制造能力的认可，合同的顺利履行将为公司获取海外客户打下坚实基础，符合公司经营发展的全球化战略规划，有利于提升公司的持续经营能力和品牌影响力，对公司开拓海外市场产生积极影响。相关合同的履行将对公司的战略发展、营业收入和净利润产生积极影响。具体内容详见公司于 2024 年 12 月 3 日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《关于自愿披露全资子公司签订日常经营重要合同的公告》（公告编号：2024-085）。

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	109,506,033	19.41%				-586,375	-586,375	108,919,658	19.30%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	109,506,033	19.41%				-586,375	-586,375	108,919,658	19.30%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	109,506,033	19.41%				-586,375	-586,375	108,919,658	19.30%
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	454,759,340	80.59%				586,377	586,377	455,345,717	80.70%
1、人民币普通股	454,759,340	80.59%				586,377	586,377	455,345,717	80.70%
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	564,265,373	100.00%				2	2	564,265,375	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

报告期内，公司因可转换公司债券转股减少可转债票面金额 100 元人民币（1 张），转股数量为 2 股，公司总股本由 564,265,373 股增加至 564,265,375 股，具体内容详见公司分别于 2024 年 4 月 2 日、2024 年 7 月 2 日、2024 年 10 月 9 日、2025 年 1 月 3 日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《关于 2024 年第一季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2024-019）、《关于 2024 年第二季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2024-050）、《关于 2024 年第三季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2024-065）、《关于 2024 年第四季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2025-001）。

股份变动的批准情况

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会于 2020 年 11 月 9 日出具的《关于同意三诺生物传感股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2020]2951 号），公司于 2020 年 12 月 21 日向不特定对象共发行 500.00 万张可转换公司债券，每张面值人民币 100 元，发行总额 50,000.00 万元，可转换公司债券已于 2021 年 1 月 12 日起在深交所挂牌交易，债券简称“三诺转债”，债券代码“123090”。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《三诺生物传感股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》的规定，本次发行的可转换公司债券转股的起止日期为：自可转债发行结束之日（2020 年 12 月 25 日）满六个月后的第一个交易日（2021 年 6 月 25 日）起至 2026 年 12 月 20 日止（如遇法定节假日或休息日延至其后的第 1 个工作日；顺延期间付息款项不另计息）。报告期内，公司可转债共计转股 2 股；截至 2024 年 12 月 31 日，公司可转债累计转股 45,041 股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、2020 年 12 月 21 日，公司不特定对象共发行 500.00 万张可转换公司债券，每张面值人民币 100 元，发行总额 50,000.00 万元。本次可转换公司债券已于 2021 年 1 月 12 日起在深交所挂牌交易，债券简称“三诺转债”，债券代码“123090”。

2、2021 年 6 月 25 日起公司可转债可转换为公司股份。报告期内，“三诺转债”共计转股 2 股，公司总股本由 564,265,373 股增加至 564,265,375 股。

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
李少波	107,600,611		586,375	107,014,236	高管锁定股	在公司就任时确定的任职期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数 25%，在本人离职后半年内，不得转让所持公司股份。
李心一	564,900			564,900	高管锁定股	在公司就任时确定的任职期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数 25%，在本人离职后半年内，不得转让所持公司股份。

车宏菁	212,844			212,844	高管锁定股	在公司就任时确定的任职期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数 25%，在本人离职后半年内，不得转让所持公司股份。
王世敏	577,054			577,054	高管锁定股	在公司就任时确定的任职期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数 25%，在本人离职后半年内，不得转让所持公司股份。
黄安国	550,624			550,624	高管锁定股	在公司就任时确定的任职期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数 25%，在本人离职后半年内，不得转让所持公司股份。
合计	109,506,033		586,375	108,919,658	--	--

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

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
三诺转债	2020年12月21日	100元/张	5,000,000	2021年01月12日	5,000,000	2026年12月20日	公告编号：2021-002	2021年01月08日
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

公司向不特定对象发行可转换公司债券事项经中国证监会“证监许可[2020]2951号”文同意注册，公司于2020年12月21日向不特定对象共发行500.00万张可转换公司债券，每张面值人民币100元，发行总额50,000.00万元，本次可转换公司债券已于2021年1月12日起在深交所挂牌交易，债券简称“三诺转债”，债券代码“123090”。转债存续期限为自发行之日起六年，即2020年12月21日至2026年12月20日（如遇法定节假日或休息日延至其后的第1个工作日；顺延期间付息款项不另计息），转股期限自可转债发行结束之日（2020年12月25日）满六个月后的第一个交易日（2021年6月25日）起至可转债到期日（2026年12月20日）止，票面利率为第一年0.30%、第二年0.50%、第三年1.00%、第四年1.50%、第五年1.80%、第六年2.00%。（具体详见公司2021年1月8日在巨潮资讯网披露的《三诺生物传感股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券上市公告书》）。

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

报告期内，公司可转换公司债券共计转股 2 股，公司总股本由 564,265,373 股增加至 564,265,375 股。

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	13,028	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	16,418	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（不含通过转融通出借股份）									
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	
李少波	境内自然人	25.29%	142,685,648	0	107,014,236	35,671,412	质押	83,270,000	
车宏莉	境内自然人	21.94%	123,806,943	0	0	123,806,943	不适用	0	
招商银行股份有限公司－睿远成长价值混合型证券投资基金	其他	4.85%	27,343,187	-603,500	0	27,343,187	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	4.68%	26,432,688	-11,914,594	0	26,432,688	不适用	0	
招商银行股份有限公司－睿远均衡价值三年持有期混合型证券投资基金	其他	3.86%	21,800,000	-3,200,000	0	21,800,000	不适用	0	

中国银行股份有限公司—华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.98%	11,170,002	1,059,100	0	11,170,002	不适用	0
张帆	境内自然人	1.32%	7,465,000	365,100	0	7,465,000	不适用	0
睿远基金—东方证券—睿远基金睿见 11 号集合资产管理计划	其他	1.19%	6,695,647	1,180,627	0	6,695,647	不适用	0
三诺生物传感股份有限公司—第二期员工持股计划	其他	0.98%	5,526,028	-320,000	0	5,526,028	不适用	0
新华人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品-018L-CT001 深	其他	0.57%	3,225,035	1,119,961	0	3,225,035	不适用	0
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	2011 年 2 月 22 日，公司实际控制人李少波先生与车宏莉女士签署《一致行动协议》，双方约定：“为保障公司的长期稳定发展，在履行股东职责的过程中保持一致行动关系。” 2019 年 1 月 18 日，李少波先生和车宏莉女士签署《关于解除<一致行动人协议>的协议》，自前述协议签署之日起，三诺生物传感股份有限公司的实际控制人变更成为李少波先生。除前述情况外，公司未知其他股东之间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 2024 年 12 月 31 日，公司通过三诺生物传感股份有限公司回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计持有公司股份 7,420,787 股，占公司期末总股本 564,265,375 股的比例为 1.32%。							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
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					

车宏莉		123,806,943	人民币普通股	123,806,943
李少波		35,671,412	人民币普通股	35,671,412
招商银行股份有限公司—睿远成长价值混合型证券投资基金		27,343,187	人民币普通股	27,343,187
香港中央结算有限公司		26,432,688	人民币普通股	26,432,688
招商银行股份有限公司—睿远均衡价值三年持有期混合型证券投资基金		21,800,000	人民币普通股	21,800,000
中国银行股份有限公司—华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金		11,170,002	人民币普通股	11,170,002
张帆		7,465,000	人民币普通股	7,465,000
睿远基金—东方证券—睿远基金睿见 11 号集合资产管理计划		6,695,647	人民币普通股	6,695,647
三诺生物传感股份有限公司—第二期员工持股计划		5,526,028	人民币普通股	5,526,028
新华人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品-018L-CT001 深		3,225,035	人民币普通股	3,225,035
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	2011 年 2 月 22 日，公司实际控制人李少波先生与车宏莉女士签署《一致行动协议》，双方约定：“为保障公司的长期稳定发展，在履行股东职责的过程中保持一致行动关系。”2019 年 1 月 18 日，李少波先生和车宏莉女士签署《关于解除<一致行动人协议>的协议》，自前述协议签署之日起，三诺生物传感股份有限公司的实际控制人变更成为李少波先生。除前述情况外，公司未知其他股东之间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）	上述股东中，股东张帆通过普通证券账户持有公司股份 1,088,000 股，通过信用交易担保证券账户持有公司股份 6,377,000 股，实际合计持有公司股份 7,465,000 股。			

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用 账户持股		期初转融通出借股份 且尚未归还		期末普通账户、信用 账户持股		期末转融通出借股 份且尚未归还	
	数量合计	占总股本 的比例	数量合计	占总股本 的比例	数量合计	占总股本 的比例	数量合计	占总股本 的比例
中国银行股份有限公司—华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	10,110,902	1.79%	73,000	0.01%	11,170,002	1.98%	0	0.00%

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

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：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李少波	中国	否
主要职业及职务	李少波先生担任公司董事长兼总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

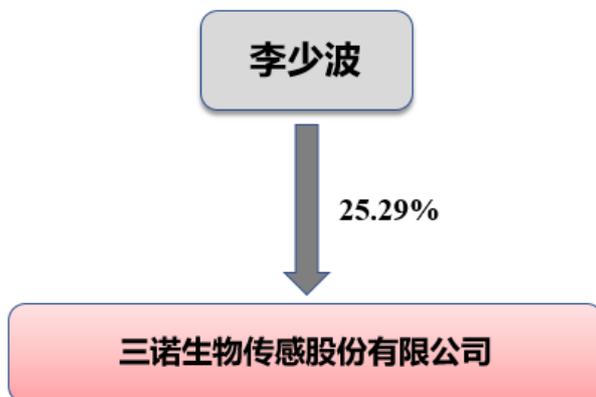
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李少波	本人	中国	否
李心一	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	李少波先生担任公司董事长兼总经理、李心一女士担任公司副董事长。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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）
2023年08月08日	2,285,714-4,285,714	0.41%-0.76%	8,000-15,000	2023年8月7日至2024年8月6日	用于员工持股计划或者股权激励	3,421,500	

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

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整情况

(1) 公司于 2021 年 6 月 11 日实施了 2020 年年度权益分派方案，以实施 2020 年度利润分配方案时股权登记日的总股本，剔除因公司通过集中竞价交易方式回购的、依法不参与利润分配的股份之后的股本总额为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2.00 元人民币（含税）。根据三诺转债转股价格调整的相关条款，可转债的转股价格由初始的 35.35 元/股调整为 35.15 元/股，调整后的转股价格自 2021 年 6 月 11 日（除权除息日）起生效。具体内容详见公司于 2021 年 6 月 4 日在中国证监会指定的创业板信息披露网站披露的《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》（公告编号：2021-044）。

(2) 公司于 2021 年 8 月 19 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成对 2017 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未解除限售的限制性股票回购注销业务，回购注销登记手续完成后，公司总股本由 565,315,281 股变更为 564,768,081 股，共回购注销限制性股票 547,200 股，回购价格为 5.76 元/股。根据三诺转债转股价格调整的相关条款，可转债的转股价格由 35.15 元/股调整为 35.18 元/股，调整后的转股价格自 2021 年 8 月 20 日起生效。具体内容详见公司于 2021 年 8 月 20 日在中国证监会指定的创业板信息披露网站披露的《关于回购注销限制性股票调整可转换公司债券转股价格的公告》（公告编号：2021-070）。

(3) 公司于 2022 年 5 月 25 日实施完成 2021 年年度权益分派案，以实施 2021 年度利润分配方案时股权登记日的总股本，剔除因公司通过集中竞价交易方式回购的、依法不参与利润分配的股份之后的股本总额为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2.00 元人民币（含税）。根据三诺转债转股价格调整的相关条款，可转债的转股价格由 35.18 元/股调整为 34.98 元/股，调整后的转股价格自 2022 年 5 月 25 日（除权除息日）起生效。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 19 日在中国证监会指定的创业板信息披露网站披露的《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》（公告编号：2022-049）。

(4) 公司于 2022 年 9 月 27 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成对 2017 年限制性股票激励计划全部已授予但尚未解除限售的限制性股票回购注销业务，回购注销登记手续完成后，公司总股本由 564,769,035 股变更为 564,221,835 股，共回购注销限制性股票 547,200 股，回购价格为 5.56 元/股。根据三诺转债转股价格调整的相关条款，可转债的转股价格由 34.98 元/股调整为 35.01 元/股，调整后的转股价格自 2022 年 9 月 28 日起生效。具体内容详见公司于 2022 年 9 月 27 日在中国证监会指定的创业板信息披露网站披露的《关于回购注销限制性股票调整可转换公司债券转股价格的公告》（公告编号：2022-082）。

(5) 公司于 2023 年 5 月 26 日实施完成 2022 年年度权益分派方案，以公司实施 2022 年度利润分配方案时股权登记日的总股本，剔除因公司通过集中竞价交易方式回购的、依法不参与利润分配的股份之后的股本总额为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2.00 元人民币（含税）。根据三诺转债转股价格调整的相关条款，三诺转债的转股价格由 35.01 元/股调整为 34.81 元/股，调整后的转股价格自 2023 年 5 月 26 日（除权除息日）起生效。具体内容详见公司于 2023 年 5 月 19 日在中国证监会指定的创业板信息披露网站披露的《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》（公告编号：2023-035）。

(6) 公司于 2024 年 6 月 17 日实施完成 2023 年年度权益分派方案，以公司实施 2023 年度利润分配方案时股权登记日的总股本，剔除因公司通过集中竞价交易方式回购的、依法不参与利润分配的股份之后的股本总额为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2.00 元人民币（含税）。根据三诺转债转股价格调整的相关条款，三诺转债的转股价格由 34.81 元/股调整为 34.61 元/股，调整后的转股价格自 2024 年 6 月 17 日（除权除息日）起生效。具体内容详见公司于 2024 年 6 月 7 日发布的《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》（公告编号：2024-046）。

2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量 (张)	发行总金额 (元)	累计转股金 额(元)	累计转股数 (股)	转股数量占 转股开始日 前公司已发 行股份总额 的比例	尚未转股金额 (元)	未转股金额 占发行总金 额的比例
三诺转债	2021-06-25 至 2026-12-20	5,000,000	500,000,000.00	1,577,600.00	45,041	0.01%	498,422,400.00	99.99%

3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有 人性质	报告期末持有可 转债数量(张)	报告期末持有可 转债金额(元)	报告期末持有 可转债占比
1	西北投资管理(香港)有限公司—西北飞龙基金 有限公司	境外法人	380,142	38,014,200.00	7.63%
2	UBS AG	境外法人	356,583	35,658,300.00	7.15%
3	中国工商银行股份有限公司—兴全恒益债券型证 券投资基金	其他	282,687	28,268,700.00	5.67%
4	招商银行股份有限公司—博时中证可转债及可交 换债券交易型开放式指数证券投资基金	其他	235,900	23,590,000.00	4.73%
5	丁碧霞	境内自然人	209,940	20,994,000.00	4.21%
6	国泰佳泰价值平衡股票型养老金产品—中国建设 银行股份有限公司	其他	200,000	20,000,000.00	4.01%
7	中国建设银行股份有限公司—国泰双利债券证券 投资基金	其他	153,430	15,343,000.00	3.08%
8	瑞众人寿保险有限责任公司—分红产品	其他	149,000	14,900,000.00	2.99%
9	中国农业银行股份有限公司—南方希元可转债债 券型证券投资基金	其他	119,475	11,947,500.00	2.40%
10	兴业证券股份有限公司	国有法人	105,149	10,514,900.00	2.11%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

1、报告期末公司负债情况即资产负债率、利息保障倍数、贷款偿还率、利息偿付率等相关指标以及同期对比变动情况详见本章节“八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

(1) 公司 2024 年度利息保障倍数较上年同期增加 98.51%，主要是由于本期归还借款利息支出减少及息税前利润增加所致；

(2) 公司 2024 年度现金利息保障倍数较上年同期增加 59.22%，主要是由于本期利息支出减少所致；

(3) 公司 2024 年度 EBITDA 利息保障倍数较上年同期增加 79.46%，主要是由于本期利息支出减少及 EBITDA 增加所致。

2、资信状况及未来年度还债的现金安排

2024 年 6 月 27 日，中证鹏元资信评估股份有限公司对本公司及公司于 2020 年 12 月 21 日发行的可转债跟踪评级结果为：本期债券信用等级维持为 AA，发行主体长期信用等级维持为 AA，评级展望维持为稳定。

公司未来偿还可转债本息的资金主要来源于公司经营活动所产生的现金流，公司目前盈利及偿债能力良好，将合理安排和使用资金，保证债务的及时偿还。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.41	1.51	-6.62%
资产负债率	38.18%	41.44%	-3.26 个百分点
速动比率	0.99	1.02	-2.94%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	29,464.07	29,273.51	0.65%
EBITDA 全部债务比	28.50%	21.32%	7.18 个百分点
利息保障倍数	9.33	4.70	98.51%
现金利息保障倍数	30.57	19.20	59.22%
EBITDA 利息保障倍数	13.98	7.79	79.46%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	

利息偿付率	100.00%	100.00%	
-------	---------	---------	--

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	2025 年 04 月 18 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/2025CSAA2B0029
注册会计师姓名	蒋盛森、潘钊

审计报告正文

审计报告

XYZH/2025CSAA2B0029

三诺生物传感股份有限公司

三诺生物传感股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了三诺生物传感股份有限公司（以下简称三诺生物公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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，公允反映了三诺生物公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 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，我们独立于三诺生物公司，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>如三诺生物公司财务报表附注五、43 所述，于 2024 年度实现营业收入 444,312.36 万元，主要为血糖监测系统相关收入。</p> <p>由于营业收入是三诺生物公司关键业绩指标之一，且存在可能调节收入以达到特定目标或预期的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>我们执行的主要审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解及评价了与收入确认事项有关的内部控制设计的有效性，并测试了关键控制执行的有效性； 2、执行分析性复核程序，主要分客户、分产品、分月度对毛利波动进行分析，并将本期与上期金额、公司毛利与同行业毛利进行对比分析； 3、选取样本获取销售合同，检查合同的主要条款及内容，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的条款与条件，以评估收入确认政策的合理性，是否符合企业会计准则的要求； 4、抽样获取与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、出库单据、发运凭单、发票、报关单、提单、收货确认函、回款单等，检查原始凭证记录，执行细节测试，对于本期新增客户进行股东背景调查，充分关注是否存在特意安排以及是否存在关联方关系； 5、对本期新增、交易金额较大等的客户执行交易金额的函证程序； 6、检查在财务报表中有关营业收入的披露是否符合企业会计准则的要求。
<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>如三诺生物公司财务报表附注五、17 所述，于 2024 年 12 月 31 日，合并财务报表中商誉账面价值为 113,080.53 万元，根据企业会计准则的规定，管理层须每年对商誉进行减值测试。</p> <p>由于商誉的账面价值对合并财务报表的重要性，同时商誉减值测试过程涉及管理层的重大判断，测试结果很大程度上依赖于管理层所做的估计和采用的假设，对商誉进行减值测试时，需要对与其相关的资产组或者资产组组合的使用价值进行估计，管理层需要结合未来经</p>	<p>我们在审计过程中对商誉的减值测试执行的审计程序主要包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解和评估与商誉确认及减值测试相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2、了解管理层在进行减值测试时，认定的与商誉相关的资产组或资产组组合资产组及其分摊的商誉金额与购买日是否保持一致； 3、评估管理层采用的商誉减值测试方法及预测数据； 4、评估各资产组的关键假设，并将收入增长率等关键输入值与过往业绩、管理层预测进行比较，审慎

<p>济变化、市场需求、收入和毛利的变动等情况，估计资产组或者资产组组合的预期未来现金流量，并选择恰当的折现率计算该等现金流量的现值，这些关键假设受到管理层对未来市场以及经济环境判断的影响，采用不同的估计和假设会对商誉所在资产组之可收回价值有很大的影响，因此该事项对于我们的审计而言是重要的，为此我们将合并财务报表中商誉减值的评估识别为关键审计事项。</p>	<p>评价编制折现现金流预测中采用的关键假设及判断；</p> <p>5、复核管理层对商誉的相关披露。</p>
---	--

四、其他信息

三诺生物公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括三诺生物公司 2024 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，管理层负责评估三诺生物公司的持续经营能力，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三诺生物公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督三诺生物公司的财务报告过程。

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，就可能对三诺生物公司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三诺生物公司不能持续经营。

(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) 就三诺生物公司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（如适用）。

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

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

二〇二五年四月十八日

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：三诺生物传感股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	844,696,443.76	786,037,973.76
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	110,000,000.00	30,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	620,256,105.14	478,219,714.39
应收款项融资	30,993,722.23	24,482,776.19
预付款项	47,128,273.25	47,076,662.94
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	10,840,127.86	13,086,701.13
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	662,843,666.87	632,445,438.98
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		47,500,000.00
一年内到期的非流动资产	400,274.26	
其他流动资产	54,720,662.21	47,491,524.13
流动资产合计	2,381,879,275.58	2,106,340,791.52
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	345,569.37	
长期股权投资	14,875,560.06	47,802,082.93
其他权益工具投资	298,718,825.99	328,482,846.44
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,622,513,646.62	1,692,965,462.21
在建工程	210,876,362.92	107,435,286.65
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	22,015,303.18	28,427,059.47
无形资产	264,465,770.30	291,062,807.91
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	1,130,805,300.22	1,120,176,081.80
长期待摊费用	15,419,618.32	20,748,386.87
递延所得税资产	110,574,156.43	111,524,097.20
其他非流动资产	25,075,563.39	72,006,914.35
非流动资产合计	3,715,685,676.80	3,820,631,025.83
资产总计	6,097,564,952.38	5,926,971,817.35
流动负债：		
短期借款	130,076,388.25	89,880,671.68
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	3,920,000.00	18,194,625.00
应付账款	341,903,698.54	286,830,138.39
预收款项		

合同负债	446,358,451.33	435,809,098.37
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	210,547,550.32	194,943,349.05
应交税费	50,347,844.12	43,541,937.83
其他应付款	140,105,564.01	110,826,160.69
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	233,874,703.61	95,577,477.82
其他流动负债	136,576,527.18	121,066,693.87
流动负债合计	1,693,710,727.36	1,396,670,152.70
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	120,000.00	438,202,375.00
应付债券	456,036,319.65	434,384,269.70
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	11,102,029.64	19,806,108.39
长期应付款		
长期应付职工薪酬	1,588,539.79	1,460,412.09
预计负债		
递延收益	132,467,466.20	124,094,398.78
递延所得税负债	32,923,687.22	41,633,831.67
其他非流动负债		
非流动负债合计	634,238,042.50	1,059,581,395.63
负债合计	2,327,948,769.86	2,456,251,548.33
所有者权益：		

股本	564,265,375.00	564,265,373.00
其他权益工具	123,953,405.74	123,953,430.61
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,104,915,880.07	1,087,027,813.78
减：库存股	181,302,394.30	202,777,079.40
其他综合收益	136,397,201.91	155,203,740.66
专项储备		
盈余公积	482,490,060.31	430,853,505.74
一般风险准备		
未分配利润	1,127,020,330.07	920,121,591.90
归属于母公司所有者权益合计	3,357,739,858.80	3,078,648,376.29
少数股东权益	411,876,323.72	392,071,892.73
所有者权益合计	3,769,616,182.52	3,470,720,269.02
负债和所有者权益总计	6,097,564,952.38	5,926,971,817.35

法定代表人：李少波

主管会计工作负责人：何竹子

会计机构负责人：谈波

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	254,403,330.38	387,074,536.06
交易性金融资产	110,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	422,662,256.97	334,251,023.42
应收款项融资	30,993,722.23	24,482,776.19
预付款项	18,486,336.82	22,494,529.31
其他应收款	301,435,565.99	31,692,359.43
其中：应收利息		
应收股利		
存货	229,070,058.74	236,885,793.61
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		47,500,000.00
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	10,725,693.82	5,254,192.76
流动资产合计	1,377,776,964.95	1,089,635,210.78
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,991,118,211.69	1,998,850,465.38
其他权益工具投资	43,720,250.34	76,402,846.44
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	989,720,770.76	997,031,149.10
在建工程	173,952,293.92	84,904,745.46
生产性生物资产		

油气资产		
使用权资产	1,039,216.10	985,055.55
无形资产	117,075,076.16	118,789,041.46
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	6,666,937.30	8,821,836.28
递延所得税资产	85,319,783.86	76,000,889.21
其他非流动资产	23,221,398.77	66,767,170.55
非流动资产合计	3,431,833,938.90	3,428,553,199.43
资产总计	4,809,610,903.85	4,518,188,410.21
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	3,920,000.00	108,000,000.00
应付账款	243,718,029.85	197,077,920.61
预收款项		
合同负债	186,913,480.19	175,685,625.21
应付职工薪酬	110,577,949.72	100,436,240.69
应交税费	29,995,857.51	22,185,521.00
其他应付款	176,868,830.97	151,649,538.04
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	500,366.52	267,595.78
其他流动负债	58,197,232.24	33,288,178.49
流动负债合计	810,691,747.00	788,590,619.82
非流动负债：		
长期借款	120,000.00	
应付债券	456,036,319.65	434,384,269.70

其中：优先股		
永续债		
租赁负债	494,191.52	647,188.02
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	128,698,349.05	120,144,361.23
递延所得税负债	4,284,264.73	8,873,480.62
其他非流动负债		
非流动负债合计	589,633,124.95	564,049,299.57
负债合计	1,400,324,871.95	1,352,639,919.39
所有者权益：		
股本	564,265,375.00	564,265,373.00
其他权益工具	123,953,405.74	123,953,430.61
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,055,267,228.01	1,038,367,561.32
减：库存股	181,302,394.30	202,777,079.40
其他综合收益	18,925,448.81	47,037,016.19
专项储备		
盈余公积	482,490,060.31	430,853,505.74
未分配利润	1,345,686,908.33	1,163,848,683.36
所有者权益合计	3,409,286,031.90	3,165,548,490.82
负债和所有者权益总计	4,809,610,903.85	4,518,188,410.21

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	4,443,123,570.61	4,058,786,045.41
其中：营业收入	4,443,123,570.61	4,058,786,045.41
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,041,229,082.16	3,730,526,477.87
其中：营业成本	2,004,722,409.58	1,885,545,449.22
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	44,132,130.82	40,610,098.60
销售费用	1,191,774,591.77	980,617,507.42
管理费用	405,530,062.59	418,257,904.09
研发费用	374,997,672.43	356,405,035.56
财务费用	20,072,214.97	49,090,482.98
其中：利息费用	47,465,477.96	66,284,974.73
利息收入	-20,506,208.52	-17,927,995.17
加：其他收益	100,507,784.20	82,172,941.15
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,595,366.95	733,004.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,731,326.61	-422,017.79
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）	-28,390,059.42	-13,403,548.76
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-74,396,452.82	-116,745,988.41

资产处置收益（损失以“-”号填列）	957,336.24	-6,004,816.23
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	398,977,729.70	275,011,159.74
加：营业外收入	644,980.99	1,213,324.18
减：营业外支出	4,361,528.28	27,663,478.83
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	395,261,182.41	248,561,005.09
减：所得税费用	49,406,583.44	52,716,009.63
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	345,854,598.97	195,844,995.46
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	345,854,598.97	195,844,995.46
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	326,290,993.05	284,397,911.89
2.少数股东损益	19,563,605.92	-88,552,916.43
六、其他综合收益的税后净额	24,447,503.61	40,731,598.70
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	24,206,678.54	30,168,975.42
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	16,145,104.81	10,634,326.65
1.重新计量设定受益计划变动额	265,962.64	-10,463.11
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	15,879,142.17	10,644,789.76
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	8,061,573.73	19,534,648.77
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	8,061,573.73	19,534,648.77
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	240,825.07	10,562,623.28
七、综合收益总额	370,302,102.58	236,576,594.16
归属于母公司所有者的综合收益总额	350,497,671.59	314,566,887.31
归属于少数股东的综合收益总额	19,804,430.99	-77,990,293.15
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.5890	0.5107
（二）稀释每股收益	0.5890	0.5107

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

法定代表人：李少波

主管会计工作负责人：何竹子

会计机构负责人：谈波

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	2,754,244,939.29	2,326,064,694.66
减：营业成本	1,115,362,784.78	916,106,658.19
税金及附加	31,935,265.70	26,659,388.88
销售费用	858,865,991.88	662,423,498.47
管理费用	142,438,982.76	112,796,920.40
研发费用	319,725,549.51	274,967,819.09
财务费用	27,177,356.08	18,270,395.91
其中：利息费用	29,403,089.59	30,105,455.36
利息收入	-4,929,389.19	-5,221,680.20
加：其他收益	99,853,419.86	79,996,435.06
投资收益（损失以“-”号填列）	-181,151.74	-29,323,341.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-911,001.94	-30,981,012.94
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）	-10,072,970.89	-3,551,397.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-12,564,003.24	-13,385,480.51
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-393,986.07	-338,204.61
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	335,380,316.50	348,238,024.65
加：营业外收入	573,141.47	1,049,140.90
减：营业外支出	3,345,319.07	1,115,193.69
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	332,608,138.90	348,171,971.86
减：所得税费用	31,377,659.05	32,891,889.25
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	301,230,479.85	315,280,082.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	301,230,479.85	315,280,082.61
（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	14,901,649.91	-7,521,228.13
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	14,901,649.91	-25,332,391.61
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	14,901,649.91	-25,332,391.61
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		17,811,163.48
1.权益法下可转损益的其他综合收益		17,811,163.48
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	316,132,129.76	307,758,854.48
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	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	4,352,894,977.11	4,243,007,222.04
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	84,453,205.54	74,996,512.86
收到其他与经营活动有关的现金	56,637,208.04	40,311,224.67
经营活动现金流入小计	4,493,985,390.69	4,358,314,959.57
购买商品、接受劳务支付的现金	1,574,703,161.62	1,488,613,092.69
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	1,084,582,640.49	1,124,771,261.90
支付的各项税费	281,150,922.96	258,241,293.46
支付其他与经营活动有关的现金	922,259,766.45	751,543,408.16
经营活动现金流出小计	3,862,696,491.52	3,623,169,056.21
经营活动产生的现金流量净额	631,288,899.17	735,145,903.36
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	85,683,300.00	
取得投资收益收到的现金	1,135,959.66	1,365,136.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	635,053.57	3,070,880.71
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	404,198,233.36	63,295,682.84

投资活动现金流入小计	491,652,546.59	67,731,700.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	186,668,722.05	346,604,058.67
投资支付的现金		
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	480,000,000.00	92,019,214.56
投资活动现金流出小计	666,668,722.05	438,623,273.23
投资活动产生的现金流量净额	-175,016,175.46	-370,891,572.70
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		18,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		18,000,000.00
取得借款收到的现金	154,444,750.02	586,970,585.61
收到其他与筹资活动有关的现金	77,070,000.00	208,691,318.54
筹资活动现金流入小计	231,514,750.02	813,661,904.15
偿还债务支付的现金	413,966,000.00	990,238,010.61
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	132,189,521.63	145,417,865.94
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	69,632,746.39	84,215,932.44
筹资活动现金流出小计	615,788,268.02	1,219,871,808.99
筹资活动产生的现金流量净额	-384,273,518.00	-406,209,904.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-9,210,729.26	11,105,287.88
五、现金及现金等价物净增加额	62,788,476.45	-30,850,286.30
加：期初现金及现金等价物余额	779,666,415.77	810,516,702.07
六、期末现金及现金等价物余额	842,454,892.22	779,666,415.77

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	2,817,766,092.46	2,404,143,016.14
收到的税费返还	64,687,756.70	67,923,920.81
收到其他与经营活动有关的现金	101,770,128.74	189,958,317.76
经营活动现金流入小计	2,984,223,977.90	2,662,025,254.71
购买商品、接受劳务支付的现金	861,532,082.66	717,744,627.92
支付给职工以及为职工支付的现金	550,792,155.17	516,535,431.77
支付的各项税费	243,424,861.01	202,261,366.18
支付其他与经营活动有关的现金	889,438,073.13	593,069,656.05
经营活动现金流出小计	2,545,187,171.97	2,029,611,081.92
经营活动产生的现金流量净额	439,036,805.93	632,414,172.79
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	85,683,300.00	6,439,045.80
取得投资收益收到的现金	729,850.20	1,365,136.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	116,912.00	24,668.90
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	373,774,069.00	46,090,841.98
投资活动现金流入小计	460,304,131.20	53,919,693.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	139,414,763.15	312,674,066.42
投资支付的现金	1,552,280.00	524,331,489.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	753,000,000.00	46,081,733.71
投资活动现金流出小计	893,967,043.15	883,087,289.13
投资活动产生的现金流量净额	-433,662,911.95	-829,167,595.47
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	25,136,000.00	259,415,210.61
收到其他与筹资活动有关的现金	77,070,000.00	323,691,318.54
筹资活动现金流入小计	102,206,000.00	583,106,529.15
偿还债务支付的现金	25,016,000.00	259,415,210.61
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	117,349,651.35	111,263,021.22
支付其他与筹资活动有关的现金	96,526,991.98	124,704,928.50
筹资活动现金流出小计	238,892,643.33	495,383,160.33
筹资活动产生的现金流量净额	-136,686,643.33	87,723,368.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,467,022.90	4,278,540.63

五、现金及现金等价物净增加额	-129,845,726.45	-104,751,513.23
加：期初现金及现金等价物余额	383,465,046.76	488,216,559.99
六、期末现金及现金等价物余额	253,619,320.31	383,465,046.76

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	564,265,373.00			123,953,430.61	1,087,027,813.78	202,777,079.40	155,203,740.66		430,853,505.74		920,121,591.90	3,078,648,376.29	392,071,892.73	3,470,720,269.02	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	564,265,373.00			123,953,430.61	1,087,027,813.78	202,777,079.40	155,203,740.66		430,853,505.74		920,121,591.90	3,078,648,376.29	392,071,892.73	3,470,720,269.02	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2.00			-24.87	17,888,066.29	-21,474,685.10	-18,806,538.75		51,636,554.57		206,898,738.17	279,091,482.51	19,804,430.99	298,895,913.50	
（一）综合收益总额							24,206,678.54				326,290,993.05	350,497,671.59	19,804,430.99	370,302,102.58	
（二）所有者投入和减少资本	2.00			-24.87	16,404,570.11	-21,474,685.10						37,879,232.34		37,879,232.34	
1. 所有者投入的普通股						-21,474,685.10						21,474,685.10		21,474,685.10	
2. 其他权益工具持有者投入资本	2.00			-24.87	80.64							57.77		57.77	
3. 股份支付计入所有者权益的金额					16,404,489.47							16,404,489.47		16,404,489.47	
4. 其他															
（三）利润分配									51,636,554.57		-162,405,472.17	-110,768,917.60		-110,768,917.60	
1. 提取盈余公积									51,636,554.57		-51,636,554.57				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-110,768,917.60	-110,768,917.60		-110,768,917.60	
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转							-43,013,217.29				43,013,217.29				
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							-43,013,217.29			43,013,217.29				
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他					1,483,496.18						1,483,496.18		1,483,496.18	
四、本期期末余额	564,265,375.00			123,953,405.74	1,104,915,880.07	181,302,394.30	136,397,201.91		482,490,060.31	1,127,020,330.07	3,357,739,858.80	411,876,323.72	3,769,616,182.52	

上期金额

单位：元

项目	2023 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	564,221,837.00			124,333,673.84	1,288,732,815.51	168,585,184.23	125,211,323.55		383,561,493.35		795,947,777.37		3,113,423,736.39	229,607,108.80	3,343,030,845.19
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	564,221,837.00			124,333,673.84	1,288,732,815.51	168,585,184.23	125,211,323.55		383,561,493.35		795,947,777.37		3,113,423,736.39	229,607,108.80	3,343,030,845.19
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	43,536.00			-380,243.23	-201,705,001.73	34,191,895.17	29,992,417.11		47,292,012.39		124,173,814.53		-34,775,360.10	162,464,783.93	127,689,423.83
（一）综合收益总额							30,168,975.42				284,397,911.89		314,566,887.31	-77,990,293.15	236,576,594.16
（二）所有者投入和减少资本	43,536.00			-380,243.23	-201,705,001.73	34,191,895.17	-176,558.31				-1,478,867.77		-237,889,030.21	240,455,077.08	2,566,046.87
1. 所有者投入的普通股						34,191,895.17							-34,191,895.17	18,000,000.00	-16,191,895.17
2. 其他权益工具持有者投入资本	43,536.00			-380,243.23	1,599,254.63								1,262,547.40		1,262,547.40
3. 股份支付计入所有者权益的金额					17,495,394.64								17,495,394.64		17,495,394.64
4. 其他					-220,799,651.00		-176,558.31				-1,478,867.77		-222,455,077.08	222,455,077.08	
（三）利润分配									47,292,012.39		-158,745,229.59		-111,453,217.20		-111,453,217.20
1. 提取盈余公积									47,292,012.39		-47,292,012.39				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-111,453,217.20		-111,453,217.20		-111,453,217.20
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															

4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	564,265,373.00			123,953,430.61	1,087,027,813.78	202,777,079.40	155,203,740.66		430,853,505.74		920,121,591.90		3,078,648,376.29	392,071,892.73	3,470,720,269.02

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	564,265,373.00			123,953,430.61	1,038,367,561.32	202,777,079.40	47,037,016.19		430,853,505.74	1,163,848,683.36		3,165,548,490.82
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	564,265,373.00			123,953,430.61	1,038,367,561.32	202,777,079.40	47,037,016.19		430,853,505.74	1,163,848,683.36		3,165,548,490.82
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2.00			-24.87	16,899,666.69	-21,474,685.10	-28,111,567.38		51,636,554.57	181,838,224.97		243,737,541.08
（一）综合收益总额							14,901,649.91			301,230,479.85		316,132,129.76
（二）所有者投入和减少资本	2.00			-24.87	16,404,570.11	-21,474,685.10						37,879,232.34
1. 所有者投入的普通股						-21,474,685.10						21,474,685.10
2. 其他权益工具持有者投入资本	2.00			-24.87	80.64							57.77
3. 股份支付计入所有者权益的金额					16,404,489.47							16,404,489.47
4. 其他												
（三）利润分配									51,636,554.57	-162,405,472.17		-110,768,917.60
1. 提取盈余公积									51,636,554.57	-51,636,554.57		
2. 对所有者（或股东）的分配										-110,768,917.60		-110,768,917.60
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转							-			43,013,217.29		
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							-			43,013,217.29		
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他					495,096.58							495,096.58
四、本期期末余额	564,265,375.00			123,953,405.74	1,055,267,228.01	181,302,394.30	18,925,448.81		482,490,060.31	1,345,686,908.33		3,409,286,031.90

上期金额

单位：元

项目	2023 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	564,221,837.00			124,333,673.84	1,252,000,113.54	168,585,184.23	54,558,244.32		383,561,493.35	1,007,313,830.34		3,217,404,008.16
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	564,221,837.00			124,333,673.84	1,252,000,113.54	168,585,184.23	54,558,244.32		383,561,493.35	1,007,313,830.34		3,217,404,008.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	43,536.00			-380,243.23	-213,632,552.22	34,191,895.17	-7,521,228.13		47,292,012.39	156,534,853.02		-51,855,517.34
（一）综合收益总额							-7,521,228.13			315,280,082.61		307,758,854.48
（二）所有者投入和减少资本	43,536.00			-380,243.23	-213,632,552.22	34,191,895.17						-248,161,154.62
1. 所有者投入的普通股						34,191,895.17						-34,191,895.17
2. 其他权益工具持有者投入资本	43,536.00			-380,243.23	1,599,254.63							1,262,547.40
3. 股份支付计入所有者权益的金额					17,495,394.64							17,495,394.64
4. 其他					-232,727,201.49							-232,727,201.49
（三）利润分配									47,292,012.39	-158,745,229.59		-111,453,217.20
1. 提取盈余公积									47,292,012.39	-47,292,012.39		
2. 对所有者（或股东）的分配										-111,453,217.20		-111,453,217.20
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	564,265,373.00			123,953,430.61	1,038,367,561.32	202,777,079.40	47,037,016.19		430,853,505.74	1,163,848,683.36		3,165,548,490.82

三、公司基本情况

三诺生物传感股份有限公司（以下简称“本公司”或“三诺生物”，在包含子公司时统称“本集团”）成立于 2010 年 12 月 8 日，系由长沙三诺生物传感技术有限公司整体变更设立，法定代表人：李少波；注册地及经营住所为：长沙高新技术产业开发区谷苑路 265 号；截至 2024 年 12 月 31 日注册资本 564,221,835.00 元。本公司所发行人民币普通股 A 股股票，已在深圳证券交易所上市。

本公司属医疗器械业，主要从事血糖监测系统、糖化血红蛋白检测系统、血脂检测系统、血压计等生产和销售。

本财务报表于 2025 年 4 月 18 日由本公司董事会批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表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》及其应用指南、解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露相关规定编制。

2、持续经营

本集团对自 2024 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

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，包括营业周期、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、无形资产摊销、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了本公司及本集团于 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度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。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司下属境外公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，具体如下：

子公司名称	记账本位币
三诺生物（香港）有限公司	港币
Sinocare Meditech, Inc.	美元
Polymer Technology Systems, Inc.	美元
PTS Diagnostics India Private Limited	印度卢比
PTS Diagnostics California, Inc.	美元
PT Sinocare Healthcare Indonesia	印度尼西亚卢比
Sinocare Healthcare Philippines, Inc.	菲律宾比索
Sinocare Bangladesh Limited	孟加拉塔卡
Sinocare (Thailand) Company Limited	泰铢
三诺健康（香港）有限公司	人民币
Sinocare Medical (Singapore) Pte.Ltd	新加坡元
Sinocare Vietnam L&M Company Limited	越南盾
Trividia Health, Inc.	美元
Trividia Manufacturing Solutions, Inc.	美元
Trividia Meditech, LLC.	美元
Trividia Healthcare Systems, LLC.	美元
台湾三伟达医疗器材股份有限公司	新台币
Trividia Health, Canada, Ltd.	加拿大元
Trividia Health Australia Pty Ltd.	澳大利亚元
Trividia Health Mexico, S De R.L. De CV	墨西哥比索
Trividia Health UK Ltd	英镑
NTH Brands, LLC.	美元
TD Health, LLC.	美元

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项金额≥500 万人民币
本期重要的应收款项核销	单项金额≥500 万人民币
重要的在建工程	单个项目的预算占净资产 2%以上，且金额≥5,000 万人民币
重要的投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额≥5,000 万人民币
重要的非全资子公司/纳入合并范围的重要境外经营实体	将利润总额绝对值超过集团利润总额的 15%的或收入总额超过集团收入总额的 15%的子公司确定为重要非全资子公司/重要境外经营实体
重要的联营企业	对单个联营企业的长期股权投资账面价值占净资产 2%以上，且金额≥5,000 万人民币
重要的或有事项	本公司发生的重大诉讼、仲裁事项涉及金额占公司净资产绝对值 1%以上，且绝对金额超过 1,000 万元的。
重要的资产负债表日后事项	公司将资产负债表日后利润分配情况认定为重要。

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

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。

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。

(2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

本集团作为购买方，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、以及合并成本进行复核，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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。本集团判断控制的标准为，本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

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。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。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。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司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

本集团外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。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记账本位币，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；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损

益；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

（2）外币财务报表的折算

本集团在编制合并财务报表时将境外经营的财务报表折算为人民币，其中：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，采用交易当期平均汇率折算。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。外币现金流量采用交易当期平均汇率折算。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

（1）金融工具的确认和终止确认

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。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产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。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本集团判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对（货币时间价值的修正进行评估时，判断与基准现金流量相比是否具有显著差异/对包含提前还款特征的金融资产，判断提前还款特征的公允价值是否非常小）等。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，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。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当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从其他综合收益转出，计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：应收款项融资。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分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。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当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从其他综合收益转出，计入留存收益。本集团该分类的金融资产为其他权益工具投资。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或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后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

（3）金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，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、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），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。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。对于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，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（4）金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产进行减值处理并确认损失准备。

1) 预期信用损失的计量

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。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期

少于 12 个月，则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

2) 应收款项的减值测试方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资等应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄等。对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资等，本集团单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。

除以上信用风险显著不同并单独进行了减值测试之外的应收票据、应收账款、其他应收款及应收款项融资或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

①应收账款、其他收款项的组合类别及确定依据

本集团根据应收账款、其他收款项的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。

确认组合的依据：

账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
备用金组合	以应收款项的款项性质为备用金划分的组合
其他组合 1	本组合包括本公司的海外子公司有确凿证据能够收回应收款项，如信用期以内的应收账款余额、押金。
其他组合 2	本组合为本公司的海外子公司 Trividia Health, Inc. 除划入其他组合 1 以外的应收款项。

按组合计提坏账准备的计提方法：

类似信用风险特征（账龄）组合	按账龄与整个存续期预期信用损失率计提
备用金组合	该组合预期信用损失率为 0%
其他组合 1	该组合预期信用损失率为 0%
其他组合 2	按款项性质、账龄、客户信誉、历史坏账记录等综合确定预期信用损失率

应收款项采用按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收款项计提比例（%）
1 年以内	5.00
1-2 年	20.00
2-3 年	50.00
3 年以上	100.00

其他组合 2 计提方法如下：该组合为 Trividia Health, Inc. 账龄在 150 天以上的应收账款，计提的坏账准备由两个部分构成：第一部分，按款项性质及相应计提比例计提；第二部分，按账龄及相应计提比例计提金额与本年及上年实际核销金额两者合计的算术平均数计提。

② 应收票据、应收款项融资的组合类别及确定依据

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：a. 银行承兑汇票，本集团评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失；b. 商业承兑汇票，参照本集团应收账款政策确认预期损失率计提损失准备，与应收账款的组合划分相同。

（5）金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，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同时符合下列条件：①集团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。）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同时符合下列条件：①集团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。）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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

（6）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。

（7）可转换债券

本集团发行可转换债券时依据条款确定其是否同时包含负债和权益成份。

发行的可转换债券既包含负债也包含权益成份的，在初始确认时将负债和权益成份进行分拆，并分别进行处理。在进行分拆时，先确定负债成份的公允价值并以此作为其初始确认金额，再按照可转换债券整体的发行价格扣除负债成份初始确认金额后的金额确定权益成份的初始确认金额。交易费用在负债成份和权益成份之间按照各自的相对公允价值进行分摊。负债成份作为负债列示，以摊余成本进行后续计量，直至被撤销、转换或赎回。权益成份作为权益列示，不进行后续计量。

发行的可转换债券仅包含负债成份和嵌入衍生工具，即股份转换权具备嵌入衍生工具特征的，则将其从可转换债券整体中分拆，作为衍生金融工具单独处理，按其公允价值进行初始确认。发行价格超过初始确认为衍生金融工具的部分被确认为债务工具。交易费用根据初始确认时债务工具和衍生金融工具分配的发行价格为基础按比例分摊。与债务工具有关的交易费用确认为负债，与衍生金融工具有关的交易费用确认为当期损益。

（8）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。

11、应收票据

详见本附注“五、10 金融工具”相关内容。

12、应收账款

详见本附注“五、10 金融工具”相关内容。

13、应收款项融资

详见本附注“五、10 金融工具”相关内容。

14、其他应收款

详见本附注“五、10 金融工具”相关内容。

15、合同资产

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见本附注“五、10（4）金融工具减值”相关内容。

16、存货

本集团存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、库存商品、发出商品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，存货在取得时按标准成本计价，领用或发出存货，采用标准成本确定其成本。每月末对存货进行价值评估确认分摊比率，将其调整为实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低原则计价，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。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；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，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。

17、持有待售资产

本集团主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，将其划分为持有待售类别。

本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；②出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团持有的非流动资产或处置组（除金融资产、递延所得税资产外）账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

18、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权益性投资。

（1）重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% 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，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。

（2）会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日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，初始投资成本按零确定。

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；

除企业合并形成的长期股权投资外，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及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。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。

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，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不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。

19、固定资产

（1）确认条件

本集团固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、办公设备等。

(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	20年-40年	0.00%-5.00%	5.00%-2.38%
机器设备	年限平均法	3年-15年	0.00%-5.00%	33.33%-6.33%
电子设备	年限平均法	1年-10年	0.00%-5.00%	100.00%-9.50%
运输设备	年限平均法	4年-10年	0.00%-5.00%	25.00%-9.50%
办公设备	年限平均法	3年-10年	0.00%-5.00%	33.33%-9.50%

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。

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。

20、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	实际开始使用/完工验收孰早
机器设备	实际开始使用/完成安装调试孰早

21、借款费用

本集团将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本集团确定的符合资本化条件的资产包括需要经过1年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间内的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率确定，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

22、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术等，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；但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无形资产，在进行初始确认时，按公允价值确认计量。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术和非专利技术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。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团的主要研究开发项目包括血糖测试系统、血糖测试仪器及试条的研究与开发。

本集团按研究开发项目核算研发支出，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，被分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：是指为获取新的科学或技术知识并理解它们而进行的独创性的有计划调查。

开发阶段：是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

根据《企业会计准则第6号—无形资产》的规定，公司发生的内部研究开发支出主要包括研发人员工资、研发领料、模具费、设备维护费、临床试验费、注册检验费、相关设备折旧费、知识产权费等费用。

公司内部的研究开发主要包括五个阶段：概念阶段、输入及策划阶段、输出及验证阶段、确认及转移阶段、量产阶段。

概念阶段

概念阶段主要是通过市场调研收集市场信息，输出目标产品，进行市场技术可行性分析，形成市场调研报告、用户需求表、技术可行性报告，项目经理根据提交的可行性文件组织立项评审，评审通过，各部门负责人在立项评审报告书上签字确认，如果立项，项目将进入输入及策划阶段。

输入及策划阶段

输入及策划阶段主要是策划设计开发活动，对需求进行分解，确定设计输入。

输出及验证阶段

输出及验证阶段主要是对产品进行设计开发，形成符合输入要求的样品和设计文件，进行设计验证，确保设计输出满足设计输入的要求。

确认及转移阶段

确认及转移阶段主要是确认产品能够满足规定的使用要求或已知用途的要求，完成产品从工艺试制样品到批量生产的转移过程。

量产阶段

量产阶段主要是进行上市后评价，市场职能收集 3-6 个月的用户评价，出具《上市后评价报告》并主导上市后临床试验，项目评审委员会再次对项目进行评审，评审通过，项目结束。

概念阶段、输入及策划阶段处于调研及研究阶段，具有较大的不确定性，因此这两个阶段的研究开发支出均属于研究阶段的支出，支出发生的当期予以费用化。

输出及验证阶段、确认及转移阶段、量产阶段是在输入及策划阶段的基础研究成果基础上进行设计以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等，因此这三个阶段的研究开发支出均属于开发阶段的支出。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产，不满足以下条件的发生时计入当期损益：

- (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

23、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，本公司进行减值测试。对商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

（1）除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团在进行减值测试时，按照资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者确定其可收回金额。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。

本集团以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考计量日发生的有序交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（2）商誉减值

本集团对企业合并形成的商誉，自购买日起将其账面价值按照合理的方法分摊至相关的资产组，难以分摊至相关的资产组的分摊至相关的资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉减值测试的方法、参数与假设，详见本附注“七、17 商誉”相关内容。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

24、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括租入资产装修费等本集团已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用。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。

25、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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

26、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、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费等，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、企业年金缴费等，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。对于设定提存计划在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。

本公司孙公司台湾三伟达医疗器材股份有限公司为 2005 年 6 月 30 日前入职的员工提供设定受益计划，该计划要求向独立管理的基金缴存费用。设定受益计划下提供该福利的成本采用预期累积福利等单位法。设定受益退休金计划引起的重新计量，包括精算利得或损失，资产上限影响的变动（扣除包括在设定受益计划净负债利息净额中的金额），均在资产负债表中立即确认，并在其发生期间通过其他综合收益计入股东权益，后续期间不转回至损益。

在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：修改设定受益计划时；本集团确认相关重组费用或辞退福利时。

利息净额由设定受益计划净负债或净资产乘以折现率计算而得。本集团在利润表的营业成本、管理费用、财务费用中确认设定受益计划净义务的变动服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失；利息净额，包括计划资产的利息收益、计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是由于本集团已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议并即将实施事项产生，在本集团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和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日确认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

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

27、预计负债

当与未决诉讼或仲裁、保证类质量保证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企业；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。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

非同一控制下企业合并中取得的被购买方或有负债在初始确认时按照公允价值计量，在初始确认后，按照预计负债确认的金额和初始确认金额扣除收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

28、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。如授予后立即可行权，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。如需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内的每个资产负债表日，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。如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。

但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

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。

29、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

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。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照个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涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

本集团的营业收入主要包括销售商品收入，收入确认政策如下：

本集团从事血糖监测系统、糖化血红蛋白检测系统、血脂检测系统、血压计等产品的制造，并通过多种渠道向终端客户销售该产品。

1) 经销模式销售收入确认具体原则

经销模式是指经销商买断商品后，在约定的区域内，自行负责分销零售药店、区域性独立药房以及医院的销售和配送的一种销售模式，该模式下经销商指定提货地点，仅在明确属于商品本身质量问题及本集团交付的商品与订单不符的前提下才能退换货。因此，自本集团交付产品时已将商品控制权转移给了经销商，本集团在交付产品时确认收入。

2) 电商模式销售收入确认具体原则

电商模式是指本集团利用大型网络购物平台销售产品的一种方式，电商平台向本集团提供电子商务交易平台，消费者在平台上下订单后，由公司直接发货。该模式下与商品相关的控制权在消费者签收后才转移，因此公司在消费者签收后确认收入。

3) 出口商品销售收入确认具体原则

外销模式是指公司接受国外客户订单，按订单生产并直接报关出口的一种销售方式。以 FOB、CIF、CFR、FCA 形式进行贸易的外销业务，在获取报关单或提单日即确认收入；以 CPT、CIP、DDP、DDU 形

式进行贸易的外销业务，在获得客户签收日即确认收入；以 EXW、DAP 形式进行贸易的外销业务，在本集团发货时即确认收入。

本集团将因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额作为交易价格，并根据合同条款，结合以往的商业惯例予以确定。本集团部分合同约定当客户购买商品超过一定数量时向其发放一定金额的代金券折扣，可直接抵减未来客户购买商品时应支付的款项。本集团按照最有可能发生金额对折扣做出最佳估计，以估计折扣后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为限计入交易价格，并在每一个资产负债表日进行重新估计。

对于附有销售退回条款的销售，本集团在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本集团重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的商品提供质量保证，属于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本集团按照本附注“五、27 预计负债”进行会计处理。

30、合同成本

（1）与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。根据其流动性，合同履约成本分别列报在存货和其他非流动资产中，合同取得成本分别列报在其他流动资产和其他非流动资产中。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果该资产摊销期限不超过一年，本集团选择在发生时计入当期损益的简化处理。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

（2）与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(3) 与合同成本有关的资产的减值

本集团与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

31、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照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。

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。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。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照直线法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

32、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之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：（1）暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，本集团能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

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，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：（1）暂时性差异产生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)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本集团在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

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。

33、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

1) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：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（属于为生产存货而发生的除外）。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。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产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。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。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，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；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。

在计算租赁付款额的现值时，本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。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。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

2) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值不超过人民币 4 万元的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

34、公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量权益工具投资。公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在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，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，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。本集团采用市场法确定对非上市股权投资的公允价值。这要求本集团确定可比上市公司、选择市场乘数、对流动性折价进行估计等，因此具有不确定性。

35、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
《关于印发〈企业会计准则解释第 17 号〉的通知》（财会〔2023〕21 号）	注 1	注 1
《关于印发〈企业会计准则解释第 18 号〉的通知》（财会〔2024〕24 号）	注 2	注 2

注 1：执行《企业会计准则解释第 17 号》对本集团的影响

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 17 号〉的通知》（财会〔2023〕21 号），规定“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”和“关于售后租回交易的会计处理”的解释内容，根据准则解释衔接的规定，本集团自 2024 年 1 月 1 日起施行，执行该项会计处理规定，对列报前期期初财务报表留存收益的累计影响数为零，对 2023 年度合并及母公司财务报表相关项目调整如下：

受影响的报表目	2024 年 1 月 1 日		
	调整前金额	调整金额	调整后金额
合并资产负债表			
其他流动负债	23,520,372.78	97,546,321.09	121,066,693.87
预计负债	97,546,321.09	-97,546,321.09	0.00
母公司资产负债表			
其他流动负债	23,018,675.49	10,269,503.00	33,288,178.49
预计负债	10,269,503.00	-10,269,503.00	0.00

注 2：执行《企业会计准则解释第 18 号》对本集团的影响

2024 年 12 月 6 日，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 18 号〉的通知》（财会〔2024〕24 号）规定了两项内容：“一、关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量”、“二、关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”，该解释规定自印发之日起施行。

关于“浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量”，本集团不涉及本次会计政策变更相关业务的会计处理，也不涉及对以前年度损益的追溯调整。

关于“不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”，根据准则解释衔接的规定，本集团自 2024 年 1 月 1 日起开始执行该规定，将保证类质保费用计入营业成本。执行该项会计处理规定，对列报前期初财务报表留存收益的累计影响数为零，对 2023 年度合并及母公司财务报表相关项目调整如下：

受影响的报表目	2023 年度		
	调整前金额	调整金额	调整后金额
合并利润表			
销售费用	1,001,480,697.49	-20,863,190.07	980,617,507.42
营业成本	1,864,682,259.15	20,863,190.07	1,885,545,449.22
母公司利润表			
销售费用	681,535,326.80	-19,111,828.33	662,423,498.47
营业成本	896,994,829.86	19,111,828.33	916,106,658.19

本年度会计政策变更是根据法律、行政法规和国家统一的会计制度要求执行的变更，根据《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》的有关规定，无需提交公司董事会和股东大会审议批准。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售商品或提供劳务的增值额	13%、9%、6%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%-30%
教育费附加	应纳流转税额	5%
土地使用税	土地使用证核定面积	8 元/m ²
房产税	房产原值扣除 20%后的余值	1.2%
财产税 US	财产账面价值	0.6%-2.6%
销售税 US	商品的销售价格	3.5%-10%

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
--------	-------

三诺生物传感股份有限公司	15%
深圳市三诺健康产业发展有限公司	20%
三诺生物（香港）有限公司	16.50%
Sinocare Bangladesh Limited	30%
Sinocare (Thailand) Company Limited	20%
PT Sinocare Healthcare Indonesia	22%
Sinocare Meditech, Inc.	联邦所得税率 21%、州所得税率 5.5%
三诺健康管理有限公司	15%
Polymer Technology Systems, Inc.	联邦所得税率 21%、州所得税率 2.1902%
长沙三诺电子商务有限公司	25%
长沙默风电子商务有限公司	20%
长沙超风电子商务有限公司	20%
长沙章风电子商务有限公司	25%
长沙若风电子商务有限公司	20%
长沙健准电子商务有限公司	20%
长沙安诺心大药房有限公司	20%
北京三诺健恒糖尿病医院有限责任公司	25%
长沙三诺智慧糖尿病医院有限责任公司	20%
长沙稳糖健康管理有限公司	20%
三诺健康（香港）有限公司	8.25%
PTS Diagnostics India Private Limited	25.17%
长沙三诺医学检验有限公司	20%
东莞一测科技有限公司	15%
Sinocare Healthcare Philippines, Inc.	20%
三伟达健康管理有限公司	20%
长沙福诺医疗科技有限公司	20%
长沙心诺健康产业投资有限公司	25%
Trividia Health Inc.	联邦所得税率 21%、州所得税率 3.7568%
Sinocare Medical (Singapore) Pte.Ltd	17%
Sinocare Vietnam L&M Company Limited	20%
长沙耘睿科技有限公司	20%
长沙诺行科技有限公司	20%

2、税收优惠

（1）本公司于 2023 年 10 月 16 日取得湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局颁发的 GR202343003384 号高新技术企业证书，有效期为 3 年。2023 年至 2025 年，本公司依据高新技术企业税收优惠政策规定，享受企业所得税 15% 的优惠税率。

(2) 本公司之子公司三诺健康管理有限公司于 2024 年 12 月 16 日取得湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局颁发的 GR202443004148 号高新技术企业证书，有效期为 3 年。2024 年至 2026 年，三诺健康管理有限公司依据高新企业税收优惠政策规定，享受企业所得税 15% 的优惠税率。

(3) 本公司之子公司东莞一测科技有限公司于 2022 年 12 月 22 日取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局颁发的 GR202244010934 号高新技术企业证书，有效期为 3 年。2022 年至 2024 年，东莞一测科技有限公司依据高新企业税收优惠政策规定，享受企业所得税 15% 的优惠税率。

(4) 根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）的相关规定，本公司 2011 年 1 月 1 日起销售自行开发生产的软件产品，按照法定税率缴纳增值税，对增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

(5) 本公司根据《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 13 号）的相关规定，制造企业在开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，在上述期间按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。

(6) 根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）、《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）的相关规定，本公司之子公司深圳市三诺健康产业发展有限公司、三伟达健康管理有限公司、长沙福诺医疗科技有限公司、长沙三诺医学检验有限公司，孙公司长沙三诺智慧糖尿病医院有限责任公司、长沙安诺心大药房有限公司、长沙稳糖健康管理有限公司，孙公司之子公司长沙健准电子商务有限公司、长沙若风电子商务有限公司、长沙超风电子商务有限公司、长沙默风电子商务有限公司属于小型微利企业，对年应纳税所得额不超过 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。

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	66,061.08	101,096.61
银行存款	836,393,225.30	726,112,841.78
其他货币资金	8,237,157.38	59,824,035.37
合计	844,696,443.76	786,037,973.76
其中：存放在境外的款项总额	477,004,474.84	305,296,493.83

其他说明：

注 1：本公司年末使用受限制的货币资金为 2,241,551.54 元，详见本附注“七、21 所有权或使用权受到限制的资产”相关内容。

注 2：存放在境外的款项主要为本公司之子公司三诺生物（香港）有限公司及其子公司、Sinocare Meditech, Inc.、PT Sinocare Healthcare Indonesia、Sinocare Healthcare Philippines, Inc.、孙公司 Polymer Technology Systems, Inc. 及其子公司、PTS Diagnostics India Private Limited、孙公司 Trividia Health Inc. 及其子公司以及子公司 Sinocare Medical (Singapore) Pte. Ltd 及其子公司年末的货币资金余额。

使用受到限制的货币资金：

项目	年末余额	年初余额
借款保证金		3,604,818.91
保函保证金		1,350,000.00
质押定期存单	1,122,527.96	1,182,281.47
久悬冻结账户	500.00	28,397.44
票据保证金	784,000.00	
其他	334,523.58	206,060.17
合计	2,241,551.54	6,371,557.99

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	110,000,000.00	30,000,000.00
其中：		
债务工具投资		
结构性存款	110,000,000.00	30,000,000.00
其中：		
合计	110,000,000.00	30,000,000.00

其他说明：

无

3、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	653,106,849.86	483,108,526.66
1 至 2 年	5,851,895.48	20,591,070.71
2 至 3 年	8,593,654.73	4,977,450.92

3 年以上	170,628,832.98	177,734,393.68
3 至 4 年	1,208,685.57	20,192,786.43
4 至 5 年	12,159,057.58	63,553,194.93
5 年以上	157,261,089.83	93,988,412.32
合计	838,181,233.05	686,411,441.97

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	173,001,040.03	20.64%	173,001,040.03	100.00%		172,145,486.72	25.08%	171,344,803.24	99.53%	800,683.48
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	665,180,193.02	79.36%	44,924,087.88	6.75%	620,256,105.14	514,265,955.25	74.92%	36,846,924.34	7.16%	477,419,030.91
其中：										
账龄组合	488,049,786.46	58.23%	26,625,031.73	5.46%	461,424,754.73	323,395,595.95	47.11%	19,978,611.19	6.18%	303,416,984.76
其他组合 1	25,184,158.43	3.00%			25,184,158.43	21,290,356.78	3.10%			21,290,356.78
其他组合 2	151,946,248.13	18.13%	18,299,056.15	12.04%	133,647,191.98	169,580,002.52	24.71%	16,868,313.15	8.84%	152,711,689.37
合计	838,181,233.05	100.00%	217,925,127.91	26.00%	620,256,105.14	686,411,441.97	100.00%	208,191,727.58	30.33%	478,219,714.39

按单项计提坏账准备：173,001,040.03

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
A 公司	168,624,197.15	168,624,197.15	168,061,907.26	168,061,907.26	100.00%	超账期
B 公司	1,133,785.99	1,133,785.99				超账期
C 公司	2,387,503.58	1,586,820.10	2,386,328.58	2,386,328.58	100.00%	超账期
D 公司			2,330,203.54	2,330,203.54	100.00%	超账期
Y 公司			222,600.65	222,600.65	100.00%	超账期
合计	172,145,486.72	171,344,803.24	173,001,040.03	173,001,040.03		

按组合计提坏账准备：26,625,031.73

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（含 1 年）	480,657,780.74	24,032,889.03	5.00%
1 至 2 年	4,777,033.88	955,406.79	20.00%
2 至 3 年	1,956,471.88	978,235.95	50.00%
3 年以上	658,499.96	658,499.96	100.00%
合计	488,049,786.46	26,625,031.73	

确定该组合依据的说明：

按账龄组合计提坏账准备的应收账款。

按组合计提坏账准备：18,299,056.15

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他组合 1	25,184,158.43		
其他组合 2	151,946,248.13	18,299,056.15	12.04%
合计	177,130,406.56	18,299,056.15	

确定该组合依据的说明：

采用其他组合计提坏账准备的应收账款。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(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	
按单项计提坏账准备	171,344,803.24	3,352,312.67		1,133,785.99	562,289.89	173,001,040.03
按组合计提坏账准备	36,846,924.34	27,379,073.60	1,295,090.86	18,388,888.48	-382,069.28	44,924,087.88
合计	208,191,727.58	30,731,386.27	1,295,090.86	19,522,674.47	180,220.61	217,925,127.91

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	19,522,674.47

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
E 公司	应收货款	13,032,587.75	确定无法收回	内部决议	否
合计		13,032,587.75			

应收账款核销说明：

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
F公司	209,853,052.29	0.00	209,853,052.29	25.04%	10,492,652.61
A公司	168,061,907.26	0.00	168,061,907.26	20.05%	168,061,907.26
G公司	65,709,906.46	0.00	65,709,906.46	7.84%	371,338.80
H公司	14,468,623.11	0.00	14,468,623.11	1.73%	1,316.63
I公司	13,464,826.19	0.00	13,464,826.19	1.61%	673,753.06
合计	471,558,315.31	0.00	471,558,315.31	56.27%	179,600,968.36

4、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	30,993,722.23	24,482,776.19
合计	30,993,722.23	24,482,776.19

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	30,993,722.23	100.00%			30,993,722.23	24,482,776.19	100.00%			24,482,776.19
其中：										
银行承兑汇票	30,993,722.23	100.00%			30,993,722.23	24,482,776.19	100.00%			24,482,776.19
合计	30,993,722.23	100.00%			30,993,722.23	24,482,776.19	100.00%			24,482,776.19

按组合计提坏账准备：0.00

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	30,993,722.23		
合计	30,993,722.23		

确定该组合依据的说明：

按账龄组合计提坏账准备的应收款项融资。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

不适用

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	10,840,127.86	13,086,701.13
合计	10,840,127.86	13,086,701.13

（1）其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	3,294,246.72	4,294,227.90
押金	9,667,483.31	9,602,664.13
备用金	1,067,944.49	2,248,033.96
其他	220,171.31	1,489,409.44
合计	14,249,845.83	17,634,335.43

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	9,007,470.99	6,437,699.55
1 至 2 年	1,334,139.63	2,065,080.18
2 至 3 年	302,669.80	4,165,216.71
3 年以上	3,605,565.41	4,966,338.99
3 至 4 年	893,913.22	2,677,524.15
4 至 5 年	972,300.13	337,405.77
5 年以上	1,739,352.06	1,951,409.07
合计	14,249,845.83	17,634,335.43

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	218,969.37	1.54%	218,969.37	100.00%		215,749.60	1.22%	215,749.60	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	14,030,876.46	98.46%	3,190,748.60	22.74%	10,840,127.86	17,418,585.83	98.78%	4,331,884.70	24.87%	13,086,701.13
其中：										
账龄组合	7,256,123.68	50.92%	3,190,748.60	43.97%	4,065,375.08	7,122,395.70	40.39%	4,331,884.70	60.82%	2,790,511.00
备用金组合	1,067,944.49	7.49%			1,067,944.49	2,248,033.96	12.75%			2,248,033.96
其他组合 1	608,138.64	4.27%			608,138.64	1,838,789.71	10.43%			1,838,789.71
其他组合 2	5,098,669.65	35.78%			5,098,669.65	6,209,366.46	35.21%			6,209,366.46
合计	14,249,845.83	100.00%	3,409,717.97	23.93%	10,840,127.86	17,634,335.43	100.00%	4,547,634.30	25.79%	13,086,701.13

按单项计提坏账准备：218,969.37

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
J 公司	215,749.60	215,749.60	218,969.37	218,969.37	100.00%	涉诉
合计	215,749.60	215,749.60	218,969.37	218,969.37		

按组合计提坏账准备：3,190,748.60

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	3,180,951.56	159,047.59	5.00%
1-2 年	1,115,170.26	223,034.05	20.00%
2-3 年	302,669.80	151,334.90	50.00%
3 年以上	2,657,332.06	2,657,332.06	100.00%
合计	7,256,123.68	3,190,748.60	

确定该组合依据的说明：

按账龄组合计提坏账准备的其他应收款。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	162,089.32	1,021,817.39	3,363,727.59	4,547,634.30
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-90,405.10	90,405.10		
——转入第三阶段		-297,585.72	297,585.72	

本期计提	99,872.46	314,665.36	292,585.72	707,123.54
本期转回	9,844.76	754,933.17	988,581.60	1,753,359.53
本期转销	2,610.07		92,235.77	94,845.84
其他变动	-54.27		3,219.77	3,165.50
2024 年 12 月 31 日余额	159,047.59	374,368.95	2,876,301.43	3,409,717.97

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

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

4) 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	转销或核销	其他	
其他应收款-坏账准备	4,547,634.30	707,123.54	1,753,359.53	94,845.84	3,165.50	3,409,717.97
合计	4,547,634.30	707,123.54	1,753,359.53	94,845.84	3,165.50	3,409,717.97

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收账款	94,845.84

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
K 公司	押金	1,341,221.45	2-3 年	9.41%	
L 公司	押金	1,000,000.00	1 年以内	7.02%	50,000.00
M 公司	押金	751,300.20	1-3 年, 3 年以上	5.27%	556,457.70
N 公司	押金	550,000.00	1 年以内, 3 年以上	3.86%	75,000.00
O 公司	押金	340,094.71	3 年以上	2.39%	
合计		3,982,616.36		27.95%	681,457.70

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	45,039,904.82	95.56%	46,177,286.68	98.09%
1 至 2 年	1,996,592.05	4.24%	602,084.82	1.28%
2 至 3 年	8,250.99	0.02%	297,291.44	0.63%
3 年以上	83,525.39	0.18%		
合计	47,128,273.25		47,076,662.94	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

不适用

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例(%)
P 公司	5,145,768.69	1 年以内	10.92
Q 公司	4,076,857.93	1 年以内	8.65
R 公司	2,654,516.96	1 年以内、1-2 年	5.63
S 公司	1,791,132.40	1 年以内	3.80
M 公司	1,409,068.14	1 年以内	2.99
合计	15,077,344.12		31.99

其他说明：

无

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	242,678,380.69	28,959,752.21	213,718,628.48	237,047,668.83	20,953,091.84	216,094,576.99
在产品	144,723,557.72	930,976.28	143,792,581.44	125,585,605.66	1,542,247.89	124,043,357.77
库存商品	239,632,417.25	9,843,310.13	229,789,107.12	257,884,177.50	13,475,337.55	244,408,839.95
发出商品	21,870,999.61		21,870,999.61	14,474,751.34		14,474,751.34
在途物资	31,480,918.57		31,480,918.57	19,124,535.97		19,124,535.97
委托加工物资	22,191,431.65		22,191,431.65	14,299,376.96		14,299,376.96
合计	702,577,705.49	39,734,038.62	662,843,666.87	668,416,116.26	35,970,677.28	632,445,438.98

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	20,953,091.84	18,033,725.59	307,264.38	10,334,329.60		28,959,752.21
在产品	1,542,247.89	349,764.34	13,915.49	974,951.44		930,976.28
库存商品	13,475,337.55	3,392,270.91	77,935.48	7,102,233.81		9,843,310.13
合计	35,970,677.28	21,775,760.84	399,115.35	18,411,514.85		39,734,038.62

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

不适用

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

本集团存货年末余额中不包含借款费用资本化金额。

8、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	400,274.26	
合计	400,274.26	

(1) 一年内到期的债权投资

□适用 □不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

□适用 □不适用

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收退货成本	10,728,206.69	5,288,308.61
待取得抵扣凭证的进项税额	12,333,704.26	14,374,873.56
预缴税费	10,288,860.94	14,363,686.06
增值税留抵额	21,369,890.32	13,226,654.77
其他		238,001.13
合计	54,720,662.21	47,491,524.13

其他说明：

无

10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
成都斯马特科技有限公司	34,452,466.02	27,271,481.96		7,180,984.06		27,522,575.86			根据管理层判断
浙江诺特健康科技股份有限公司		33,000,000.00	38,183,300.00	5,183,300.00					根据管理层判断
晶准生物医药集团有限公司	72,998,575.65	54,000,000.00		18,998,575.65		44,081,243.62			根据管理层判断
湖南乐准生物科技有限公司	3,770,000.00	8,060,000.00			4,290,000.00		11,230,000.00		根据管理层判断
EOFLOW CO., LTD	5,497,784.32	8,071,364.48			2,573,580.16		44,404,914.11		根据管理层判断
上海医药大健康云商股份有限公司	182,000,000.00	198,080,000.00			16,080,000.00	32,000,000.00			根据管理层判断
合计	298,718,825.99	328,482,846.44	38,183,300.00	31,362,859.71	22,943,580.16	103,603,819.48	55,634,914.11		

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
浙江诺特健康科技股份有限公司	7,583,300.00		股权转让

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

无

11、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	345,569.37		345,569.37				4.20%
其中：未实现融资收益	-8,549.55		-8,549.55				
合计	345,569.37		345,569.37				

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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		
一、合营企业											
二、联营企业											
北京糖护科技有限公司	47,646,827.19				-2,729,350.93		1,483,496.18		31,678,692.44	14,722,280.00	31,678,692.44
长沙甜蜜医联网络科技有限公司	155,255.74				-1,975.68					153,280.06	
小计	47,802,082.93				-2,731,326.61		1,483,496.18		31,678,692.44	14,875,560.06	31,678,692.44
合计	47,802,082.93				-2,731,326.61		1,483,496.18		31,678,692.44	14,875,560.06	31,678,692.44

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用

其他说明：

长期股权投资减值测试情况：

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
北京糖护 科技有限 公司	14,722,280.00	14,722,280.00	31,678,692.44	5 年	收入增长率 9.03%-24.38%	稳定期收入增长率 0.00%，折现率 9.3%	根据资产组主要资产所在地区实际情况和关键参数确定
合计	14,722,280.00	14,722,280.00	31,678,692.44	—	—	—	—

长期股权投资减值测试工作由本公司聘请的金证（上海）资产评估有限公司协助进行，相关成果报告号为金证评报字【2025】第 0159 号。

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,622,513,646.62	1,692,965,462.21
合计	1,622,513,646.62	1,692,965,462.21

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	电子设备	办公设备	运输设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	1,327,342,318.56	987,095,641.24	48,157,031.72	94,518,185.08	5,122,033.49	2,462,235,210.09
2.本期增加金额	16,233,310.46	72,056,934.50	8,787,480.61	5,482,847.86	285,493.77	102,846,067.20
(1) 购置	4,121,889.32	49,641,252.53	8,650,087.74	3,800,163.54	279,278.57	66,492,671.70
(2) 在建工程转入	5,814,846.63	16,410,242.70		717,246.37		22,942,335.70
(3) 企业合并增加						
(4) 汇率变动增加	6,296,574.51	6,005,439.27	137,392.87	965,437.95	6,215.20	13,411,059.80
3.本期减少金额	1,164,630.47	37,046,086.09	8,054,238.84	9,713,399.36	32,478.63	56,010,833.39
(1) 处置或报废	1,164,630.47	37,046,086.09	8,054,238.84	9,713,399.36	32,478.63	56,010,833.39
4.期末余额	1,342,410,998.55	1,022,106,489.65	48,890,273.49	90,287,633.58	5,375,048.63	2,509,070,443.90
二、累计折旧						
1.期初余额	207,360,640.52	450,577,588.23	39,726,999.04	64,490,967.47	3,818,122.36	765,974,317.62
2.本期增加金额	42,621,916.51	84,094,153.27	10,446,362.39	19,192,724.71	534,292.33	156,889,449.21
(1) 计提	40,754,003.67	79,871,362.49	10,324,619.81	18,437,151.97	527,654.51	149,914,792.45
(2) 汇率变动增加	1,867,912.84	4,222,790.78	121,742.58	755,572.74	6,637.82	6,974,656.76
3.本期减少金额	602,518.17	31,865,736.00	7,911,259.58	9,471,282.13	30,854.69	49,881,650.57
(1) 处置或报废	602,518.17	31,865,736.00	7,911,259.58	9,471,282.13	30,854.69	49,881,650.57
4.期末余额	249,380,038.86	502,806,005.50	42,262,101.85	74,212,410.05	4,321,560.00	872,982,116.26

三、减值准备						
1.期初余额		3,178,039.68	66,871.88	50,518.70		3,295,430.26
2.本期增加金额		10,408,086.22		333,514.80		10,741,601.02
(1) 计提		10,257,654.83		330,035.08		10,587,689.91
(2) 汇率变动增加		150,431.39		3,479.72		153,911.11
3.本期减少金额		344,959.68	66,871.88	50,518.70		462,350.26
(1) 处置或报废		344,959.68	66,871.88	50,518.70		462,350.26
4.期末余额		13,241,166.22		333,514.80		13,574,681.02
四、账面价值						
1.期末账面价值	1,093,030,959.69	506,059,317.93	6,628,171.64	15,741,708.73	1,053,488.63	1,622,513,646.62
2.期初账面价值	1,119,981,678.04	533,340,013.33	8,363,160.80	29,976,698.91	1,303,911.13	1,692,965,462.21

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	2,849,939.13	360,992.32		2,488,946.81	

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明：

本集团本年无未办妥产权证书的固定资产。

本公司以拥有的账面价值 155,080,572.62 元的房屋建筑物为控股子公司长沙心诺健康产业投资有限公司提供借款抵押担保，该抵押担保在 2025 年 1 月 9 日随主债权消灭已解除。

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	210,876,362.92	107,435,286.65
合计	210,876,362.92	107,435,286.65

(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
iPOCT 工业园项目（三期）	167,142,904.09		167,142,904.09	71,842,764.46		71,842,764.46
A1C 生产线	1,807,199.70		1,807,199.70	15,196,286.98	10,604,681.01	4,591,605.97

待安装调试设备	44,961,151.29	3,034,892.16	41,926,259.13	28,650,639.58	1,885,940.63	26,764,698.95
其他零星工程				4,236,217.27		4,236,217.27
合计	213,911,255.08	3,034,892.16	210,876,362.92	119,925,908.29	12,490,621.64	107,435,286.65

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
iPOCT 工业园项目（三期）	458,675,880.43	71,842,764.46	95,300,139.63			167,142,904.09	36.44%	36.44%				自有资金
合计	458,675,880.43	71,842,764.46	95,300,139.63			167,142,904.09						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
A1C 生产线	10,604,681.01		10,604,681.01		
待安装调试设备	1,885,940.63	3,003,227.69	1,854,276.16	3,034,892.16	
合计	12,490,621.64	3,003,227.69	12,458,957.17	3,034,892.16	--

其他说明：

无

(4) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

15、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	76,751,867.43	76,751,867.43
2.本期增加金额	10,259,710.23	10,259,710.23
(1) 租入	9,344,016.45	9,344,016.45
(2) 汇率变动	915,693.78	915,693.78
3.本期减少金额	9,963,460.78	9,963,460.78
(1) 处置	9,963,460.78	9,963,460.78
4.期末余额	77,048,116.88	77,048,116.88
二、累计折旧		
1.期初余额	43,799,312.55	43,799,312.55

2.本期增加金额	15,802,886.53	15,802,886.53
(1) 计提	15,140,928.81	15,140,928.81
(2) 汇率变动	661,957.72	661,957.72
3.本期减少金额	4,569,385.38	4,569,385.38
(1) 处置	4,569,385.38	4,569,385.38
4.期末余额	55,032,813.70	55,032,813.70
三、减值准备		
1.期初余额	4,525,495.41	4,525,495.41
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额	4,525,495.41	4,525,495.41
(1) 处置	4,525,495.41	4,525,495.41
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	22,015,303.18	22,015,303.18
2.期初账面价值	28,427,059.47	28,427,059.47

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	商标权	软件	其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	136,281,942.00	318,892,469.81	49,717,671.28	99,581,620.94	119,119,267.46	723,592,971.49
2.本期增加金额		6,899,838.60	1,034,640.53	27,945,318.56	1,981,712.06	37,861,509.75
(1) 购置		2,338,553.36	300,062.25	27,106,236.81	293,081.14	30,037,933.56
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 汇率变动		4,561,285.24	734,578.28	839,081.75	1,688,630.92	7,823,576.19
3.本期减少金额				8,067,212.74		8,067,212.74
(1) 处置				8,067,212.74		8,067,212.74
4.期末余额	136,281,942.00	325,792,308.41	50,752,311.81	119,459,726.76	121,100,979.52	753,387,268.50
二、累计摊销						
1.期初余额	13,171,160.69	253,260,878.66	6,612,524.67	78,925,890.50	60,952,555.07	412,923,009.59
2.本期增加金额	2,725,560.46	31,510,337.52	803,432.22	13,772,382.48	7,280,873.95	56,092,586.63
(1) 计提	2,725,560.46	27,597,328.84	703,492.30	13,089,115.78	6,359,269.52	50,474,766.90
(2) 汇率变动		3,913,008.68	99,939.92	683,266.70	921,604.43	5,617,819.73
3.本期减少金额				7,966,460.70		7,966,460.70
(1) 处置				7,966,460.70		7,966,460.70

4.期末余额	15,896,721.15	284,771,216.18	7,415,956.89	84,731,812.28	68,233,429.02	461,049,135.52
三、减值准备						
1.期初余额		1,935,484.39			17,671,669.60	19,607,153.99
2.本期增加金额					8,265,208.69	8,265,208.69
(1) 计提					7,917,998.95	7,917,998.95
(2) 汇率变动					347,209.74	347,209.74
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额		1,935,484.39			25,936,878.29	27,872,362.68
四、账面价值						
1.期末账面价值	120,385,220.85	39,085,607.84	43,336,354.92	34,727,914.48	26,930,672.21	264,465,770.30
2.期初账面价值	123,110,781.31	63,696,106.76	43,105,146.61	20,655,730.44	40,495,042.79	291,062,807.91

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

本集团本年无未办妥产权证书的土地使用权。

本公司以拥有的价值 17,125,590.99 元的土地使用权为控股子公司长沙心诺健康产业投资有限公司提供借款抵押担保，该抵押担保在 2025 年 1 月 9 日随主债权消灭已解除。

17、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	汇率变动	处置	其他	
三诺健康管理有限公司	466,428,369.85					466,428,369.85
北京三诺健恒糖尿病医院有限责任公司	10,536,866.33					10,536,866.33
东莞一测科技有限公司	6,577,149.34					6,577,149.34
Sinocare Vietnam L&M Company Limited	1,482,722.58					1,482,722.58
Trividia Health, Inc.	796,872,314.01		11,892,273.22			808,764,587.23
合计	1,281,897,422.11		11,892,273.22			1,293,789,695.33

(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	汇率变动	处置	其他	
三诺健康管理有限公司	65,779,940.73					65,779,940.73
北京三诺健恒糖尿病医院有限责任公司	10,536,866.33					10,536,866.33
东莞一测科技有限公司	770,302.13					770,302.13
Trividia Health, Inc.	84,634,231.12		1,263,054.80			85,897,285.92
合计	161,721,340.31		1,263,054.80			162,984,395.11

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

1) 本公司于 2018 年 1 月向建投嘉孚（上海）投资有限公司发行 14,590,935 股股份、向长城国融投资管理有限公司发行 14,590,935 股股份、向建投华文投资有限责任公司发行 6,609,710 股股份购买三诺健康管理有限公司（以下简称三诺健康）64.98% 股权产生 466,428,369.85 元商誉。收购后三诺健康均作为独立的经济实体运行，现金流相对独立。三诺健康成立的目的是收购 Polymer Technology Systems, Inc.（以下简称 PTS）的持股平台公司，三诺健康的主要资产即为持有 PTS 的股权。形成商誉时三诺健康未包含募投项目、电子商务业务及医院业务，因此本年减值测试本公司将以剔除募集资金形成的相关资产负债、电子商务业务及相关医院业务相关资产负债后的三诺健康管理中与全资子公司 PTS 血糖、血脂、服务类产品经营业务相关的全部经营性资产和经营性负债作为资产组，与收购日形成商誉时的资产组保持一致。

2) 本公司之子公司三诺健康管理有限公司于 2020 年 5 月收购北京三诺健恒糖尿病医院有限责任公司 100% 股权，形成商誉 10,536,866.33 元，已全额计提减值准备。

3) 本公司于 2020 年 12 月向东莞一测科技有限公司（以下简称东莞一测）增资取得其 66.5% 股权，形成商誉 6,577,149.34 元，本年减值测试本公司将东莞一测全部经营性资产作为资产组，与收购日形成商誉时的资产组保持一致。

4) 本公司于 2023 年 5 月成立 Sinocare Medical (Singapore) Pte.Ltd，同年 8 月，Sinocare Medical (Singapore) Pte.Ltd 收购 Sinocare Vietnam L&M Company Limited（以下简称三诺越南）100% 股权，形成商誉 1,482,722.58 元，本年减值测试本公司将 Sinocare Vietnam L&M Company Limited 全部经营性资产作为资产组，与收购日形成商誉时的资产组保持一致。

5) 本公司之子公司长沙心诺健康产业投资有限公司于 2016 年 1 月 7 日以现金方式向日本 NIPRO CORPORATION (尼普洛株式会社) 购买 Trividia 公司 100% 股权, 形成商誉金额为 10,886.78 万美元。长沙心诺健康产业投资有限公司之孙公司 NTH Brands, LLC. 于 2018 年 7 月成立 TD HEALTH, LLC., TD HEALTH, LLC. 与非关联方 Total Diabetes Supply, LLC. 签订资产购买协议, 约定于 2018 年 8 月 1 日向其购买部分电商业务, 构成非同一控制下的业务合并, 形成商誉 364.19 万美元, 本年减值测试将 Trividia Health, Inc. 以及 TDS 的全部经营性资产作为资产组组合 (以下简称 Trividia), 与上年商誉减值测试时的资产组保持了一致。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位: 元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
三诺健康	400,648,429.12	963,000,000.00		5 年	收入增长率 6.40%-13.44%	稳定期收入增长率 0.00%, 折现率 13.80%	根据资产组主要资产所在地区实际情况和关键参数确定
东莞一测	5,806,847.21	63,700,000.00		5 年	收入增长率 5.00%-21.36%	稳定期收入增长率 0.00%, 折现率 8.90%	根据资产组主要资产所在地区实际情况和关键参数确定
三诺越南	1,482,722.58	18,400,000.00		5 年	收入增长率 5.00%-33.95%	稳定期收入增长率 0.00%, 折现率 12.25%	根据资产组主要资产所在地区实际情况和关键参数确定
Trividia	722,867,301.31	1,401,738,000.00		5 年	收入增长率 2.73%-15.74%	稳定期收入增长率 0.00%, 折现率 14.75%	根据资产组主要资产所在地区实际情况和关键参数确定
合计	1,130,805,300.22	2,446,838,000.00					

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用

(5) 商誉减值测试结果

项目	计算过程	三诺健康	东莞一测	三诺越南	Trividia
商誉账面余额	a	466,428,369.85	6,577,149.34	1,482,722.58	808,764,587.23
商誉减值准备余额	b	65,779,940.73	770,302.13		85,897,285.92
商誉的账面价值	c=a-b	400,648,429.12	5,806,847.21	1,482,722.58	722,867,301.31
未确认归属于少数股东权益的商誉价值	d		2,925,253.86		
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值	e=c+d	400,648,429.12	8,732,101.07	1,482,722.58	722,867,301.31
资产组的账面价值	f	468,732,708.69	8,309,788.77	1,229,760.80	287,825,528.55
包含整体商誉的资产组的账面价值	g=e+f	869,381,137.81	17,041,889.84	2,712,483.38	1,010,692,829.86
资产组可收回金额	h	963,000,000.00	63,700,000.00	18,400,000.00	1,401,738,000.00
商誉资产减值损失	i=g-h (大于0时)	不减值	不减值	不减值	不减值
持股比例	j	100.00%	66.50%	100.00%	100.00%
公司应计提的商誉资产减值损失	k=i*j				

商誉减值测试工作由本公司聘请的金证（上海）资产评估有限公司协助进行，相关成果报告号分别为金证评报字【2025】第 0188 号、金证评报字【2025】第 0181 号、金证评报字【2025】第 0140 号、金证评报字【2025】第 0165 号。

18、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
CGM 预留区建设改造	4,822,363.53		803,795.22		4,018,568.31
糖尿病医院精装修工程	3,202,644.58		404,544.57		2,798,100.01
车间装修改造	3,999,472.75		1,351,103.76		2,648,368.99
3 栋 7 楼检验实验室建设改造项目	2,723,251.67		367,180.00		2,356,071.67
租入资产改良支出	1,367,913.51	127,675.36	670,102.20	-14,695.25	840,181.92
网站服务租赁费	558,064.71		118,661.63		439,403.08
新食堂烟道工程	260,619.50		100,884.95		159,734.55
检验科医废项目	327,820.00		106,320.00		221,500.00
弱电安装工程	277,468.92		95,132.20		182,336.72
防辐射装修安装工程	246,571.39		84,538.76		162,032.63
安诺心精装修工程	212,128.97		70,709.65		141,419.32
托儿所装修工程	416,187.10		217,141.09		199,046.01
其他	2,333,880.24	46,658.32	1,144,976.17	-17,292.72	1,252,855.11
合计	20,748,386.87	174,333.68	5,535,090.20	-31,987.97	15,419,618.32

其他说明：

其他减少金额为汇率变动增加导致。

19、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	227,069,155.38	35,785,860.15	229,821,475.19	36,929,525.76
预计负债	36,048,178.08	5,554,558.95	22,467,618.62	3,645,497.03
政府补助	133,547,466.20	20,032,119.93	124,094,398.78	18,614,159.81
费用计提	100,448,808.11	15,067,321.22	66,939,922.23	10,040,988.33
员工持股计划	30,652,122.08	4,597,818.31	39,377,604.24	5,906,640.64
经营性亏损 US	31,453,170.56	7,294,053.16	59,479,160.67	14,058,970.25
研发费用 US	10,103,073.28	2,342,922.90	9,271,755.55	2,191,546.32
预提费用 US	25,740,687.32	5,969,316.87	26,019,066.51	6,150,074.71
未实现内部交易损益	17,220,686.60	2,583,102.99	14,918,375.20	2,237,756.28
其他权益工具投资公允价值变动	55,634,914.11	8,345,237.12	48,771,333.95	7,315,700.09
租赁负债税会差异	4,883,581.19	756,511.57	6,922,513.38	1,607,153.52
其他	14,795,003.99	2,245,333.26	16,376,154.50	2,826,084.46
合计	687,596,846.90	110,574,156.43	664,459,378.82	111,524,097.20

(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	995,041.77	243,513.57	9,275,770.43	2,211,667.05
其他权益工具投资公允价值变动	103,603,792.35	16,201,787.51	131,953,066.52	20,178,483.74
固定资产税会差异	50,056,406.76	11,608,180.84	56,132,512.99	13,267,929.84
无形资产税会差异	14,105,877.44	3,271,181.19	18,885,651.82	4,463,963.75
使用权资产税会差异	4,271,126.23	664,144.73	6,567,605.78	1,511,787.29
未实现汇兑损益	4,312,393.05	862,478.61		
其他	362,003.85	72,400.77		
合计	177,706,641.45	32,923,687.22	222,814,607.54	41,633,831.67

(3) 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
可抵扣亏损	1,024,066,147.79	1,192,915,224.25
资产减值准备及坏账准备	273,144,752.53	220,608,362.00
预计返利、市场费用、产品质量保证等	230,396,788.14	179,474,352.27
研发加计扣除	414,279,285.00	377,967,097.45
合计	1,941,886,973.46	1,970,965,035.97

20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款等	12,687,303.85		12,687,303.85	47,219,094.58		47,219,094.58
待摊销仪器成本	9,718,259.54		9,718,259.54	24,787,819.77		24,787,819.77
保函保证金	2,670,000.00		2,670,000.00			
合计	25,075,563.39		25,075,563.39	72,006,914.35		72,006,914.35

其他说明：

无

21、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	2,241,551.54	2,241,551.54	保证/质押	保证/质押	6,371,557.99	6,371,557.99	保证/质押	保证/质押
固定资产	209,127,751.90	155,080,572.62	抵押	抵押	210,405,721.64	155,695,534.33	抵押	抵押
无形资产	23,399,214.00	17,125,590.99	抵押	抵押	23,399,214.00	17,593,496.89	抵押	抵押
其他非流动资产	2,670,000.00	2,670,000.00	保证	保证				
合计	237,438,517.44	177,117,715.15			240,176,493.63	179,660,589.21		

其他说明：

主要受限原因如下：

1、据台湾三伟达医疗器材股份有限公司与中国台湾科技管理当局新竹科学工业园区管理局签订房屋租赁协议，以其定期存款质押作为租赁保证金，2024 年年末保证金金额为 5,116,192.00 新台币，折合人民币 112.25 万元，质押期限与租赁期限相同；

2、2024 年 8 月 15 日，本公司与中国民生银行股份有限公司长沙分行签订银行承兑协议，按票面金额的 20% 存入保证金账户作为质押标的，以担保承兑汇票到期付款，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司开具银行承兑汇票 392.00 万元，保证金账户余额为 78.40 万元；

3、2024 年 1 月 9 日，本公司与中国建设银行股份有限公司长沙河西支行（以下简称“建设银行长沙河西支行”）签订保函协议，以定期保证金 167.00 万元为担保，由建设银行长沙河西支行向湖南通晟润建设工程有限公司高新分公司出具金额为人民币 835.00 万元的履约保函，期限为二年；截至 2024 年 12 月 31 日，保证金账户余额为 167.00 万元；

4、2024 年 3 月 15 日，本公司之控股子公司东莞一测科技有限公司与招商银行股份有限公司东莞分行（以下简称“招商银行东莞分行”）签订保函协议，以定期保证金 100.00 万元为担保，由招商银行东莞分行向东莞东深经济发展有限公司出具金额为人民币 100.00 万元的履约保函，期限为三年；

5、本公司以拥有的价值 155,080,572.62 元的房屋建筑物为控股子公司长沙心诺健康产业投资有限公司提供借款抵押担保，该抵押担保在 2025 年 1 月 9 日随主债权消灭已解除；

6、本公司以拥有的价值 17,125,590.99 元的土地使用权为控股子公司长沙心诺健康产业投资有限公司提供借款抵押担保，该抵押担保在 2025 年 1 月 9 日随主债权消灭已解除。

22、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	130,076,388.25	89,880,671.68
合计	130,076,388.25	89,880,671.68

短期借款分类的说明：

无

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,920,000.00	18,194,625.00
合计	3,920,000.00	18,194,625.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

24、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	273,174,867.82	210,346,341.77

应付工程及设备款	15,887,796.66	23,838,732.57
应付服务费	51,408,320.46	52,043,284.58
其他	1,432,713.60	601,779.47
合计	341,903,698.54	286,830,138.39

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

本集团无账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款。

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	140,105,564.01	110,826,160.69
合计	140,105,564.01	110,826,160.69

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	14,313,216.17	18,386,250.59
业务已发生待支付费用	104,642,603.46	53,603,888.95
往来款	1,332,966.85	16,396,308.16
律师、会计师服务费 US	12,663,167.87	14,868,801.19
其他	7,153,609.66	7,570,911.80
合计	140,105,564.01	110,826,160.69

其他说明：

本集团无账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付账款。

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	51,288,097.28	80,191,349.13
待抵扣经销商折扣	389,909,452.45	351,265,552.53
会员积分	5,160,901.60	4,352,196.71

合计	446,358,451.33	435,809,098.37
----	----------------	----------------

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
本集团无账龄超过 1 年的重要合同负债。		

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

27、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	194,368,081.26	1,022,278,668.39	1,006,790,231.21	209,856,518.44
二、离职后福利-设定提存计划	498,452.79	49,557,430.06	50,050,470.39	5,412.46
三、辞退福利	76,815.00	9,850,329.82	9,241,525.40	685,619.42
合计	194,943,349.05	1,081,686,428.27	1,066,082,227.00	210,547,550.32

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	172,223,932.48	926,542,912.04	903,279,629.04	195,487,215.48
2、职工福利费	709,026.14	18,634,156.37	18,944,969.00	398,213.51
3、社会保险费	17,987,466.03	52,513,649.69	59,979,369.73	10,521,745.99
其中：医疗保险费	17,815,317.11	50,265,424.85	57,691,246.14	10,389,495.82
工伤保险费	171,208.12	1,838,155.93	1,877,113.88	132,250.17
生育保险费	940.80	61,690.86	62,631.66	
其他		348,378.05	348,378.05	
4、住房公积金	186,051.72	17,277,780.32	17,457,198.04	6,634.00
5、工会经费和职工教育经费	3,261,604.89	7,310,169.97	7,129,065.40	3,442,709.46
合计	194,368,081.26	1,022,278,668.39	1,006,790,231.21	209,856,518.44

(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	475,336.32	36,141,892.04	36,613,710.47	3,517.89
2、失业保险费	17,241.94	1,538,520.68	1,555,762.62	
3、企业年金缴费	5,874.53	11,877,017.34	11,880,997.30	1,894.57

合计	498,452.79	49,557,430.06	50,050,470.39	5,412.46
----	------------	---------------	---------------	----------

其他说明：

无

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	21,620,910.90	16,374,668.95
个人所得税	1,241,634.17	1,313,346.51
城市维护建设税	1,075,285.12	662,444.31
教育费附加	787,942.26	473,317.41
企业所得税	20,779,880.21	19,921,512.96
印花税	535,619.88	361,332.11
房产税 US	3,358,594.58	3,748,020.21
销售税 US	363,354.00	69,187.92
其他	584,623.00	618,107.45
合计	50,347,844.12	43,541,937.83

其他说明：

无

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	221,588,251.34	80,436,789.99
一年内到期的租赁负债	12,286,452.27	15,140,687.83
合计	233,874,703.61	95,577,477.82

其他说明：

无

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付退货款	59,465,647.96	53,878,373.35
产品质量保证	29,633,478.63	15,464,035.51
待抵扣销项税额	3,847,000.59	9,228,085.01
预计产品召回赔款	43,130,400.00	42,496,200.00
已决诉讼预计连带责任赔偿	500,000.00	
合计	136,576,527.18	121,066,693.87

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约

其他说明：

无

31、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		153,202,375.00
信用借款	120,000.00	
质押抵押保证借款		285,000,000.00
合计	120,000.00	438,202,375.00

长期借款分类的说明：

1、本公司之子公司长沙心诺健康产业投资有限公司向中国建设银行股份有限公司长沙河西支行借入借款，截至 2024 年末余额共 11,500.00 万元，其中重分类至一年内到期的长期借款本金共 11,500.00 万元。该笔借款以本公司实控人李少波名下三诺生物股票 1,500 万股作为质押；以本公司位于湖南省长沙市岳麓区谷苑路 265 号的房屋建筑物进行抵押；本公司、李少波、李春华提供最高额保证担保；

2、本公司之子公司长沙心诺健康产业投资有限公司向中国邮政储蓄银行股份有限公司长沙市分行借入保证借款，截至 2024 年末余额共计 10,637.29 万元，均为一年内到期。该笔借款由北京银行股份有限公司长沙分行出具借款保函；本公司与北京银行签订保证合同，为借款保函提供担保；

3、本公司与中国建设银行股份有限公司长沙西京支行借入信用借款，截至期末已提贷 12.00 万元。

其他说明，包括利率区间：

无

32、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	456,036,319.65	434,384,269.70
合计	456,036,319.65	434,384,269.70

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期付息	本年转股	期末余额	是否违约
三诺转债	500,000,000.00	1.50%	2020-12-21	6年	500,000,000.00	434,384,269.70		7,522,014.42	21,606,459.71		7,476,336.00	88.18	456,036,319.65	否
合计					500,000,000.00	434,384,269.70		7,522,014.42	21,606,459.71		7,476,336.00	88.18	456,036,319.65	

(3) 可转换公司债券的说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意三诺生物传感股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可【2020】2951号）的核准，本公司于2020年12月21日公开发行了500万张可转债，发行价格为每张100元，募集资金总额为人民币50,000万元。

上述可转换公司债券票面利率为第一年0.30%、第二年0.50%、第三年1.00%、第四年1.50%、第五年1.80%、第六年2.00%。每年的付息日为本次可转债发行首日起每满一年的当日。如该日为法定节假日或休息日，则顺延至下一个工作日，顺延期间不另付息。到期后归还所有未转股的可转债本金和最后一年利息。本公司在可转换公司债券期满后五个工作日内办理完毕偿还债券余额本息的事项。

本次发行的可转换公司债券转股期自可转债发行结束之日（2020年12月25日）满六个月后的第一个交易日（2021年6月25日）起至可转债到期日（2026年12月20日）止。本次发行的可转换公司债券的初始转股价格为35.35元/股，不低于募集说明书公告日前二十个交易日公司A股股票交易均价（若在该二十个交易日内发生过因除权、除息引起股价调整的情形，则对调整前交易日的收盘价按经过相应除权、除息调整后的价格计算）和前一个交易日公司A股股票交易均价。同时，初始转股价格不得低于最近一期经审计的每股净资产和股票面值。

截至2024年12月31日，本金为人民币1,304,041.95元共15,776张可转换债券转换为45,041股普通股。

33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	24,352,096.23	36,781,807.81
减：一年内到期的租赁负债	12,286,452.27	15,140,687.83
未确认融资费用	963,614.32	1,835,011.59
合计	11,102,029.64	19,806,108.39

其他说明：

无

34、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	150,859.79	1,460,412.09
三、其他长期福利	1,437,680.00	
合计	1,588,539.79	1,460,412.09

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	4,424,720.49	5,077,313.68
二、计入当期损益的设定受益成本	81,729.13	107,144.70
1.当期服务成本	32,734.73	42,297.07
2.利息净额	48,994.40	64,847.63
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-182,965.11	81,058.87
1.精算利得（损失以“-”表示）	-182,965.11	81,058.87
四、其他变动	-2,310,744.37	-840,796.76
1.结算时消除的负债	-1,890,667.88	-948,131.30
2.折算汇率差	-420,076.49	107,334.54
五、期末余额	2,012,740.14	4,424,720.49

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	2,964,308.40	3,572,478.27
三、计入其他综合收益的设定收益成本	300,603.32	62,035.04
1.计划资产回报（计入利息净额的除外）	300,603.32	62,035.04
四、其他变动	-1,403,031.37	-670,204.91
1.雇主缴存	544,770.85	27,089.90
2.雇主支付	-1,631,564.92	-768,655.43
3.折算汇率差	-316,237.30	71,360.62
五、期末余额	1,861,880.35	2,964,308.40

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	1,460,412.09	1,504,835.41
二、计入当期损益的设定受益成本	81,729.13	107,144.70

三、计入其他综合收益的设定收益成本	-483,568.43	19,023.83
四、其他变动	-907,713.00	-170,591.85
五、期末余额	150,859.79	1,460,412.09

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

本集团的设定受益计划是本公司之子公司长沙心诺健康产业投资有限公司的孙公司台湾三伟达医疗器材股份有限公司为符合条件的员工提供离职前薪水退休金计划。在该计划下，员工有权享受设定受益计划约定的退休福利。该计划定期向台湾银行信托部缴存费用，由台湾银行信托部进行管理并投资，其持有的资产与台湾三伟达医疗器材股份有限公司的资产单独分开。受托人负责确定该计划的投资策略。

审核计划的资金水平。该审核包括资产负债匹配策略和投资风险管理策略。受托人根据年度审核的结果决定应缴存额。

该计划受利率风险、退休金受益人的预期寿命变动风险和证券市场风险的影响。

该计划资产的最近精算估值和设定受益义务的现值使用预期累积福利单位法确定。

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

下表为资产负债表日所使用的主要精算假设：

主要假设	2024年	2023年
加权平均法用来估计设定收益计划的现在的假设		
折现率	1.65%	1.20%
福利增长率	3.00%	3.00%
加权平均法用来估计设定收益计划净负债的假设		
折现率	1.20%	1.30%
计划资产的长期预计回报率	2.25%	2.25%
福利增长率	3.00%	3.00%

其他说明：

无

35、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	124,094,398.78	18,934,500.00	10,561,432.58	132,467,466.20	
合计	124,094,398.78	18,934,500.00	10,561,432.58	132,467,466.20	

其他说明：

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	本年冲减成本费用金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
产学研结合创新平台项目	888,265.10			44,786.64			843,478.46	与资产相关
三诺科技园	2,324,000.12			110,666.64			2,213,333.48	与资产相关
高性能血糖诊疗设备智能工厂新模式应用	12,207,324.61			1,434,492.13			10,772,832.48	与资产相关
智慧健康工业园项目	27,584,897.16			5,167,143.81			22,417,753.35	与资产相关
iPOCT 智慧化即时检测产品产能扩建项目	4,800,100.00						4,800,100.00	与资产相关
智慧健康产业扶持资金	8,091,198.50			181,824.72			7,909,373.78	与资产相关
三诺生物 iPOCT 产业园项目	50,600,000.00			2,840,779.61			47,759,220.39	与资产相关
即时血糖检测系统产品线改造项目	2,052,940.32			327,110.16			1,725,830.16	与资产相关
连续动态血糖检测系统研发和产线建设项目	1,500,000.00						1,500,000.00	与资产相关
湖南创新型省份建设专项项目	100,000.00						100,000.00	与资产相关
2022 年第六批创新型省份建设专项资金	500,000.00						500,000.00	与资产相关
2022 年第八批创新型省份建设专项资金	250,000.00						250,000.00	与资产相关
三诺生物 iPOCT 产业园 9# 栋倒班楼-租赁住房奖补	8,165,635.42			273,708.47			7,891,926.95	与资产相关
湖南省科技重大专项“功能核酸分子诊疗技术与高端装备开发及前期产业化应用”研发项目	800,000.00						800,000.00	与收益相关
“临床实验室检验新技术与参考系统建立应用研究”研发项目	190,000.00						190,000.00	与收益相关
“融合多源生理信息的糖尿病胰岛素剂量智能决策支持系统”研发项目	90,000.00	34,500.00					124,500.00	与收益相关
2024 年度第四批创新型省份建设专项资金-智能化高效生物传感研究与应用		1,000,000.00					1,000,000.00	与资产相关
三诺生物全球研发中心与创新总部建设项目		13,510,000.00					13,510,000.00	与资产相关

2024 年度第七批创新型省份建设专项资金		480,000.00				480,000.00	与资产相关
1 型糖尿病标准化防控方案应用评价		320,000.00				320,000.00	与收益相关
2024 年第三批湖南省先进制造业高地建设项目		3,590,000.00				3,590,000.00	与资产相关
“135” 工程专项资金	1,440,000.16			53,333.28		1,386,666.88	与资产相关
长沙市租赁住房奖补项目	2,510,037.39			127,587.12		2,382,450.27	与资产相关
合计	124,094,398.78	18,934,500.00		10,561,432.58		132,467,466.20	

36、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	564,265,373.00				2.00	2.00	564,265,375.00

其他说明：

股本增加为本年可转债转股。

37、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转债权益部分	4,984,225.00	123,953,430.61			2.00	24.87	4,984,223.00	123,953,405.74
合计	4,984,225.00	123,953,430.61			2.00	24.87	4,984,223.00	123,953,405.74

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他权益工具减少为本年可转债转股。

其他说明：

无

38、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,045,757,790.75	15,708,093.81		1,061,465,884.56
其他资本公积	41,270,023.03	13,097,984.28	10,918,011.80	43,449,995.51
合计	1,087,027,813.78	28,806,078.09	10,918,011.80	1,104,915,880.07

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、股本溢价本期增加主要为：①第二期员工持股计划第三期解锁，资本公积-其他资本公积 10,918,011.80 元结转至资本公积-股本溢价；②第三期员工持股计划过户确认 4,790,001.37 元；③1 张可转债转 2 股确认 80.64 元。

2、其他资本公积本期增加主要为：①第二期和第三期员工持股计划等待期分摊的成本及相应的递延所得税资产共 11,614,488.10 元；②联营企业糖护公司结构变动调整账面资本公积 1,483,496.18 元。

39、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份	202,777,079.40	50,805,313.53	72,279,998.63	181,302,394.30
合计	202,777,079.40	50,805,313.53	72,279,998.63	181,302,394.30

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年库存股增加因本公司第五届董事会第四次会议决议使用自有资金通过二级市场以集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股份，用于员工持股计划或者股权激励，公司 2024 年度通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 2,083,500 股，占公司总股本 564,265,375 股的比例为 0.53%，最高成交价为 24.89 元/股，最低成交价为 23.84 元/股，成交总金额为 50,790,815.00 元（不含交易费用），截至 2024 年 12 月 31 日，累计回购公司股份 10,420,787 股。

本期库存股减少系根据第五届董事会第八次会议决议，第三期员工持股计划开始执行，股份回购专用账户将员工持股计划库存股转至员工持股计划专户。

40、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	69,384,039.34	11,000,247.23	43,013,217.29		-5,144,857.58	-26,868,112.48	217,605.79	42,515,926.86
其中：重新计量设定受益计划变动额	1,052,590.45	265,962.64				265,962.64	217,605.79	1,318,553.09
权益法下不能转损益的其他综合收益	-411,428.07							-411,428.07
其他权益工具投资公允价值变动	68,742,876.96	10,734,284.59	43,013,217.29		-5,144,857.58	-27,134,075.12		41,608,801.84
二、将重分类进损益的其他综合收益	85,819,701.32	8,061,573.73				8,061,573.73	23,219.28	93,881,275.05
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	22,583,789.40							22,583,789.40
外币财务报表折算差额	63,235,911.92	8,061,573.73				8,061,573.73	23,219.28	71,297,485.65
其他综合收益合计	155,203,740.66	19,061,820.96	43,013,217.29		-5,144,857.58	-18,806,538.75	240,825.07	136,397,201.91

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

41、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	287,235,670.49	34,424,369.71		321,660,040.20
任意盈余公积	143,617,835.25	17,212,184.86		160,830,020.11
合计	430,853,505.74	51,636,554.57		482,490,060.31

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

42、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	920,121,591.90	795,947,777.37
调整后期初未分配利润	920,121,591.90	795,947,777.37
加：本期归属于母公司所有者的净利润	326,290,993.05	284,397,911.89
减：提取法定盈余公积	34,424,369.71	31,528,008.26
提取任意盈余公积	17,212,184.86	15,764,004.13
应付普通股股利	110,768,917.60	111,453,217.20
其他	-43,013,217.29	1,478,867.77
期末未分配利润	1,127,020,330.07	920,121,591.90

注：上表本年其他增加 43,013,217.29 元为其他权益工具投资处置价款与成本价的差额。

调整期初未分配利润明细：

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

43、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	4,427,902,444.24	2,001,832,005.84	4,043,122,386.78	1,871,507,813.15
其他业务	15,221,126.37	2,890,403.74	15,663,658.63	14,037,636.07
合计	4,443,123,570.61	2,004,722,409.58	4,058,786,045.41	1,885,545,449.22

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	4,443,123,570.61	2,004,722,409.58	4,443,123,570.61	2,004,722,409.58
其中：				
血糖监测系统	3,320,520,810.30	1,322,084,901.15	3,320,520,810.30	1,322,084,901.15
iPOCT 监测系统	185,676,471.13	90,558,334.27	185,676,471.13	90,558,334.27
血脂检测系统	243,813,062.18	93,288,777.40	243,813,062.18	93,288,777.40
糖化血红蛋白检测系统	181,747,860.80	149,640,902.99	181,747,860.80	149,640,902.99
血压计	123,267,255.84	91,323,053.67	123,267,255.84	91,323,053.67
经营品	89,473,156.52	80,208,097.16	89,473,156.52	80,208,097.16
糖尿病营养、护理等辅助产品	262,075,685.85	169,353,280.37	262,075,685.85	169,353,280.37
其他	36,549,267.99	8,265,062.57	36,549,267.99	8,265,062.57
按经营地区分类	4,443,123,570.61	2,004,722,409.58	4,443,123,570.61	2,004,722,409.58
其中：				
中国	2,577,984,287.09	937,910,692.48	2,577,984,287.09	937,910,692.48
美国	1,380,093,258.93	777,222,524.46	1,380,093,258.93	777,222,524.46
其他地区	485,046,024.59	289,589,192.64	485,046,024.59	289,589,192.64
按商品转让的时间分类	4,443,123,570.61	2,004,722,409.58	4,443,123,570.61	2,004,722,409.58
其中：				
在某一时点确认收入	4,442,766,857.44	2,004,448,417.88	4,442,766,857.44	2,004,448,417.88
在某一时段内确认收入	356,713.17	273,991.70	356,713.17	273,991.70
按销售渠道分类	4,443,123,570.61	2,004,722,409.58	4,443,123,570.61	2,004,722,409.58
其中：				
直销	908,983,304.81	377,747,968.61	908,983,304.81	377,747,968.61
经销	3,534,140,265.80	1,626,974,440.97	3,534,140,265.80	1,626,974,440.97
按行业分类	4,443,123,570.61	2,004,722,409.58	4,443,123,570.61	2,004,722,409.58
其中：				
医疗器械行业	4,423,182,653.98	1,998,514,208.04	4,423,182,653.98	1,998,514,208.04
其他行业	19,940,916.63	6,208,201.54	19,940,916.63	6,208,201.54
合计	4,443,123,570.61	2,004,722,409.58	4,443,123,570.61	2,004,722,409.58

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

国内销售	物运送至约定地点，客户确认收到商品	(1) 电商平台：客户确认收货后平台结算； (2) 经销商：交付后在信用期内付款； (3) 一件代发客户：先款后货，对账结算。	货物	是	否	产品质量保证
国际销售	根据不同国际贸易条款，取得报关单和提运单	(1) 电商平台：客户确认收货后平台结算； (2) 经销商：交付后在信用期内付款。	货物	是	否	产品质量保证

其他说明

国内销售项目以物运送至约定地点，客户确认收到商品之日确定履行履约义务的时间，国际销售根据不同国际贸易条款，以取得报关单和提运单之日确定履行履约义务的时间。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 70,186,271.87 元，其中，70,186,271.87 元预计将于 2025 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

不适用

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

无

44、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	12,811,411.32	10,638,539.94
教育费附加	9,202,225.75	7,623,937.06
房产税	10,457,834.77	9,381,797.24
土地使用税	1,030,239.16	1,659,506.24
印花税	1,546,482.83	1,839,154.26
销售税 US	745,185.98	1,134,535.23
财产税 US	7,729,447.12	7,870,788.64
其他税费	609,303.89	461,839.99
合计	44,132,130.82	40,610,098.60

其他说明：

无

45、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	175,386,404.36	205,225,008.81
商务服务费	77,023,341.63	64,346,400.48
折旧摊销费	66,784,022.62	73,743,142.35
办公相关费用	59,926,377.27	46,901,343.61
保险费	12,960,481.78	10,313,291.87
其他	3,315,376.20	2,861,939.40
差旅费	2,991,411.44	5,844,334.36
通讯交通费	2,938,128.93	3,842,252.32
招待费	2,404,080.08	3,371,699.26
租赁费	1,005,677.62	686,038.29
房租	794,760.66	1,122,453.34
合计	405,530,062.59	418,257,904.09

其他说明：

无

46、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	421,168,132.95	364,820,394.56
广告宣传费	353,377,499.49	243,620,086.46
促销活动费	140,712,208.45	105,125,146.68
差旅费	88,500,914.18	96,835,219.76
换货赠送等费用	59,218,944.22	50,020,953.41
办公相关费用	36,187,259.60	21,914,351.16
折旧摊销费用	24,034,240.52	25,787,813.60
会议及培训相关费用	18,318,847.75	17,617,939.16
商务服务费	17,221,928.47	19,287,698.47
招待费	9,709,338.24	9,750,567.38
低耗品	7,951,893.84	10,480,568.93
通讯交通费	6,497,185.03	5,989,067.91
租赁费	5,919,727.67	4,958,648.20
其他	2,956,471.36	4,409,051.74
合计	1,191,774,591.77	980,617,507.42

其他说明：

无

47、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	157,320,952.28	165,658,060.01
测试服务费	56,612,398.40	22,517,215.51
专利申请及中介费	55,319,857.29	66,185,507.57
材料费	41,936,739.57	44,379,958.77
折旧摊销费	30,865,770.44	24,469,084.92
办公相关费用	8,990,323.84	11,836,139.59
模具费	6,573,298.45	4,720,739.42
其他	6,078,171.10	4,179,071.40
差旅费	5,622,997.13	5,016,268.13
注册代理费	5,166,445.37	6,259,821.03
会议及培训相关费用	510,718.56	1,183,169.21
合计	374,997,672.43	356,405,035.56

其他说明：

无

48、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	47,465,477.96	66,284,974.73
减：利息收入	20,506,208.52	17,927,995.17
加：汇兑损益	-12,317,489.82	-9,986,188.61
其他支出	5,430,435.35	10,719,692.03
合计	20,072,214.97	49,090,482.98

其他说明：

无

49、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
增值税退税	62,614,508.25	66,856,092.44
增值税加计抵减税额	16,798,436.27	539,259.57
智慧健康工业园项目	5,167,143.81	4,420,096.84
2023 年企业研发财政奖补资金	4,593,000.00	

三诺生物 iPOCT 产业园项目	2,840,779.61	
高性能血糖诊疗设备智能工厂新模式应用	1,434,492.13	1,478,302.35
2022 年长沙市生物医药产业高质量发展专项资金	1,245,000.00	
2024 年度第一批企业招用脱贫劳动力社补贴资金	961,118.24	
稳岗补贴款	502,890.92	12,820.00
2024 年第一批湖南省先进制造业高地建设专项资金	500,000.00	
稳岗返还款	473,571.40	
个人所得税手续费返还	443,586.54	381,327.20
2023 年中央外经贸发展资金-支持企业实体展会	367,000.00	
长沙高新技术产业开发区支持医疗器械研制和产业化补助资金	320,000.00	
扩岗补助款	162,000.00	73,500.00
湖南省财政厅出口信用保险保费扶持资金	150,200.00	248,900.00
就业补贴款	300.00	2,000.00
2022 年长沙市发展开放型经济专项资金（跨境电商部分）扶持		500,000.00
2021 年度长沙市第一批、第二批工业企业技术改造贷款贴息区级配套		1,369,550.00
2023 年长沙市外贸发展专项资金		425,000.00
湖南湘江新区管理委员会科技创新和产业促进局“技术改造项目补助”普惠政策兑现款		779,370.00
湖南湘江新区管理委员会科技创新和产业促进局 2021 年度研发投入奖补项目		500,000.00
湖南湘江新区管理委员会民政和社会保障局就业间隙补贴和剩余期限补贴		403,370.00
长沙市财政局 2021 年度企业研发财政奖补资金		1,764,000.00
长沙信息产业园管理委员会 2023 年移动互联网产业发展转向资金		500,000.00
其他	1,933,757.03	1,919,352.75
合计	100,507,784.20	82,172,941.15

50、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	-2,731,326.61	-422,017.79
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,135,959.66	135,022.24
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		1,020,000.00
合计	-1,595,366.95	733,004.45

其他说明：

无

51、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

应收账款坏账损失	-29,436,295.41	-11,597,180.82
其他应收款坏账损失	1,046,235.99	-1,806,367.94
合计	-28,390,059.42	-13,403,548.76

其他说明：

无

52、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-21,208,843.83	-23,650,605.43
二、长期股权投资减值损失	-31,678,692.44	
四、固定资产减值损失	-10,587,689.91	-3,281,990.26
六、在建工程减值损失	-3,003,227.69	
九、无形资产减值损失	-7,917,998.95	-1,055,167.05
十、商誉减值损失		-84,232,730.26
十二、其他		-4,525,495.41
合计	-74,396,452.82	-116,745,988.41

其他说明：

“十二、其他”项目为使用权资产减值损失。

53、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
持有待售处置组处置收益		
非流动资产处置收益	957,336.24	-6,004,816.23
其中：划分为持有待售的非流动资产处置收益		
未划分为持有待售的非流动资产处置收益	957,336.24	-6,004,816.23
其中：固定资产处置收益	-3,569,053.48	-1,255,746.35
使用权资产处置收益	4,578,221.79	
在建工程资产处置收益	-51,832.07	-4,749,069.88
合计	957,336.24	-6,004,816.23

54、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
无需支付的款项	140,595.29	480,325.21	140,595.29
违约赔偿收入	146,918.13	423,164.83	146,918.13

其他	357,467.57	309,834.14	357,467.57
合计	644,980.99	1,213,324.18	644,980.99

其他说明：

无

55、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	2,595,662.15	1,278,117.76	2,595,662.15
产品召回及诉讼赔付支出 US		25,764,460.50	
已决诉讼预计连带责任赔偿	500,000.00		500,000.00
非流动资产毁损报废损失	411,821.14	404.40	411,821.14
其他	854,044.99	620,496.17	854,044.99
合计	4,361,528.28	27,663,478.83	4,361,528.28

其他说明：

无

56、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	53,904,294.85	38,093,542.20
递延所得税费用	-4,497,711.41	14,622,467.43
合计	49,406,583.44	52,716,009.63

(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	395,261,182.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	59,289,177.33
子公司适用不同税率的影响	4,718,560.35
调整以前期间所得税的影响	1,532,012.51
非应税收入的影响	2,448,910.33
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	9,590,409.61
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-10,936,913.35
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	23,222,932.73
研发支出加计扣除的影响	-46,910,484.59

处置其他权益工具投资的影响	6,451,978.52
所得税费用	49,406,583.44

其他说明：

无

57、其他综合收益

详见附注“七、40 其他综合收益”相关内容。

58、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	29,494,115.88	14,584,680.91
财务费用—利息收入	22,833,054.68	17,299,008.23
收回保证金	2,524,099.79	5,786,021.19
其他	1,785,937.69	2,641,514.34
合计	56,637,208.04	40,311,224.67

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

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
付现的销售费用	596,155,555.61	479,113,565.54
付现的管理费用	183,978,757.69	131,955,421.38
付现的研发费用	113,037,991.68	94,748,444.68
员工备用金	17,746,079.35	17,929,082.79
付现的财务费用	3,800,307.34	7,840,108.77
押金、定金保证金等	2,648,953.13	3,989,218.63
其他	4,892,121.65	15,967,566.37
合计	922,259,766.45	751,543,408.16

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款		15,947,595.26
理财产品投资款	400,000,000.00	46,090,841.98
股权投资业绩补偿款	3,774,069.00	
其他	424,164.36	1,257,245.60
合计	404,198,233.36	63,295,682.84

收到的重要的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
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

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
理财产品投资款	480,000,000.00	80,937,480.85
银行定期投资款		11,081,733.71
合计	480,000,000.00	92,019,214.56

支付的重要的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
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3) 与筹资活动有关的现金

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
保证金		208,691,318.54
收到库存股回购款	77,070,000.00	
合计	77,070,000.00	208,691,318.54

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付回购库存股	50,805,313.53	34,191,895.17
贷款保证金		17,900,000.00
租赁支出	18,136,182.88	16,360,115.51
企业间借贷		8,421,088.43

贷款保函费用		6,961,500.00
其他	691,249.98	381,333.33
合计	69,632,746.39	84,215,932.44

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	89,880,671.68	154,324,750.02	1,724,780.36	115,853,813.81		130,076,388.25
长期借款（含一年内到期的长期借款）	518,639,164.99	120,000.00	16,738,956.63	313,789,870.28		221,708,251.34
应付债券	434,384,269.70		29,128,474.13	7,476,336.00	88.18	456,036,319.65
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	34,946,796.22		6,577,868.57	18,136,182.88		23,388,481.91
合计	1,077,850,902.59	154,444,750.02	54,170,079.69	455,256,202.97	88.18	831,209,441.15

(4) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

项目	本年发生额（元）
应收票据背书转让	185,422,413.79
其中：支付货款	164,828,444.70
支付服务	16,936,866.18
购置长期资产	3,657,102.91
合计	185,422,413.79

59、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	345,854,598.97	195,844,995.46
加：资产减值准备	74,396,452.82	116,745,988.41
信用减值损失	28,390,059.42	13,403,548.76
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	149,914,792.45	132,945,375.67

使用权资产折旧	15,140,928.81	14,733,384.83
无形资产摊销	50,474,766.90	56,782,120.02
长期待摊费用摊销	5,535,090.20	6,787,911.72
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）	-957,336.24	6,004,816.23
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		404.40
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	48,132,581.04	60,251,298.34
投资损失（收益以“-”号填列）	1,595,366.95	-733,004.45
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,490,560.18	17,265,633.74
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-3,007,151.22	-1,762,066.86
存货的减少（增加以“-”号填列）	-34,161,589.23	37,380,835.16
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-156,399,233.44	110,918,388.82
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	107,870,131.92	-31,423,726.89
其他		
经营活动产生的现金流量净额	631,288,899.17	735,145,903.36
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	842,454,892.22	779,666,415.77
减：现金的期初余额	779,666,415.77	810,516,702.07
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	62,788,476.45	-30,850,286.30

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	842,454,892.22	779,666,415.77
其中：库存现金	66,061.08	101,096.61
可随时用于支付的银行存款	836,393,225.30	726,112,841.78
可随时用于支付的其他货币资金	5,995,605.84	53,452,477.38
三、期末现金及现金等价物余额	842,454,892.22	779,666,415.77

（3）使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
银行存款		23,000,113.86	募集资金使用范围受限但可随时支取
合计		23,000,113.86	

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
借款保证金		3,604,818.91	使用范围、时间受限
保函保证金		1,350,000.00	使用范围、时间受限
票据保证金	784,000.00		使用范围、时间受限
质押定期存单	1,122,527.96	1,182,281.47	使用范围、时间受限
久悬冻结账户	500.00	28,397.44	使用范围、时间受限
其他	334,523.58	206,060.17	使用范围、时间受限
合计	2,241,551.54	6,371,557.99	

其他说明：

无

60、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

股东权益变动表变动内容及金额详见本附注七、36 至本附注七、42。

61、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			493,365,278.54
其中：美元	62,693,948.70	7.1884	450,669,180.83
欧元	2,569,194.71	7.5257	19,334,988.63
港币	961,267.92	0.9260	890,172.54
印度卢比	27,360,032.40	0.0840	2,299,255.39
印尼盾	3,284,432,275.14	0.0005	1,481,858.20
英镑	613,094.30	9.0765	5,564,750.41
澳大利亚元	99,265.64	4.5070	447,390.24
新加坡元	7,202.93	5.3214	38,329.67
越南盾	2,250,937,128.00	0.0003	634,908.24
墨西哥比索	11,093,102.29	0.3498	3,880,063.76
新台币	31,674,552.07	0.2194	6,948,315.48

菲律宾比索	5,540,193.01	0.1243	688,658.54
泰铢	1,282,221.06	0.2126	272,650.56
孟加拉塔卡	658,209.83	0.0610	40,150.80
加拿大元	2,298.99	5.0498	11,609.44
波兰兹罗提	92,569.32	1.7597	162,896.72
瑞士法郎	12.39	7.9977	99.09
应收账款			396,993,079.77
其中：美元	45,391,857.31	7.1884	326,294,827.09
欧元	7,239,366.07	7.5257	54,481,297.23
港币			
印度卢比	7,633,227.82	0.084	641,473.66
墨西哥比索	11,365,903.99	0.3498	3,975,482.33
印尼盾	11,648,244,152.01	0.0005	5,255,412.39
越南盾	1,224,758,035.75	0.0003	345,460.10
英镑	468,543.59	9.0765	4,252,735.89
澳大利亚元	147,272.42	4.5070	663,756.81
加拿大元	1,040.61	5.0498	5,254.87
波兰兹罗提	59,826.39	1.7597	105,278.11
菲律宾比索	7,820,463.18	0.1243	972,101.29
其他应收款			11,633,060.94
其中：美元	1,573,650.26	7.1884	11,312,027.53
印度卢比	532,131.18	0.0840	44,718.71
印尼盾	180,858,157.90	0.0005	81,598.93
菲律宾比索	103,106.89	0.1243	12,816.42
泰铢	275,421.74	0.2126	58,565.48
孟加拉塔卡	2,021,866.67	0.0610	123,333.87
应付账款			127,932,436.62
其中：美元	11,549,889.70	7.1884	83,025,227.14
英镑	12,856.55	9.0765	116,692.44
墨西哥比索	597,505.04	0.3498	208,990.92
澳大利亚元	47,290.02	4.5070	213,136.11
新台币	87,805,606.24	0.2194	19,261,552.68
印度卢比	254,543,720.39	0.0840	21,391,093.83
欧元	272.00	7.5257	2,046.99
菲律宾比索	635,976.22	0.1243	79,053.28
印尼盾	405,698,129.00	0.0005	183,041.40
孟加拉塔卡	123,931.00	0.0610	7,559.79
港币	3,719,107.21	0.9260	3,444,042.04
应付职工薪酬			93,302,669.58

其中：美元	12,248,737.35	7.1884	88,048,823.57
港币	40,302.60	0.9260	37,321.82
英镑	42,933.47	9.0765	389,685.61
墨西哥比索	476,966.49	0.3498	166,829.83
新台币	16,169,280.17	0.2194	3,546,988.12
印度卢比	1,873,898.71	0.0840	157,476.85
菲律宾比索	76,660.70	0.1243	9,529.10
加拿大元	147,578.68	5.0498	745,242.82
越南盾	152,613,132.00	0.0003	43,046.66
马来西亚林吉特	97,366.92	1.6199	157,725.20
其他应付款			111,630,623.79
其中：美元	11,692,053.88	7.1884	84,047,160.09
英镑	1,325,902.18	9.0765	12,034,551.12
墨西哥比索	490,033.42	0.3498	171,400.29
澳大利亚元	47,618.02	4.5070	214,614.41
新台币	40,441,225.91	0.2194	8,871,424.47
印度卢比	1,429,786.26	0.0840	120,154.97
印尼盾	12,394,048.00	0.0005	5,591.90
泰铢	16,500.00	0.2126	3,508.55
欧元	65,700.00	7.5257	494,438.49
港币	6,120,447.82	0.9260	5,667,779.50
一年内到期的非流动负债			9,764,689.42
其中：美元	1,358,395.39	7.1884	9,764,689.42
应交税费			13,792,655.36
其中：美元	1,148,177.88	7.1884	8,253,561.87
新台币	9,835,979.94	0.2194	2,157,678.24
印度卢比	1,304,876.37	0.0840	109,657.91
港币	1,921,637.70	0.9260	1,779,513.38
菲律宾比索	10,421,544.05	0.1243	1,295,421.53
印尼盾	246,166,153.79	0.0005	111,064.35
泰铢	99,642.61	0.2126	21,187.93
墨西哥比索	3,210.54	0.3498	1,122.96
日元	43,682.00	0.0462	2,019.55
越南盾	217,779,122.00	0.0003	61,427.64
长期应付职工薪酬			194,704.74
其中：新台币	887,579.93	0.2194	194,704.74
租赁负债			1,782,417.84
其中：美元	247,957.52	7.1884	1,782,417.84

其他说明：

无

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

适用 不适用

本公司境外经营实体情况详见本附注“十、1（1）企业集团的构成”内容。

62、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本年发生额	上年发生额
租赁负债利息费用	957,750.39	1,304,570.75
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	8,903,140.81	14,059,858.41
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	850.00	
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入	424,164.36	322,337.97
与租赁相关的总现金流出	15,907,161.28	19,865,555.61
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

涉及售后租回交易的情况

无

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

单位：元

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑物-厂房及仓库	424,164.36	38,612.34	

合计	424,164.36	38,612.34	
----	------------	-----------	--

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第二年	389,141.64	
第三年	389,141.64	

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

项目	年末金额	年初金额
未折现租赁收款额总额	778,283.28	
加：未担保余值		
减：未实现融资收益	32,439.65	
租赁投资净额	745,843.63	

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	157,320,952.28	165,658,060.01
测试服务费	56,612,398.40	22,517,215.51
专利申请及中介费	55,319,857.29	66,185,507.57
材料费	41,936,739.57	44,379,958.77
折旧摊销费	30,865,770.44	24,469,084.92
办公相关费用	8,990,323.84	11,836,139.59
模具费	6,573,298.45	4,720,739.42
其他	6,078,171.10	4,179,071.40
差旅费	5,622,997.13	5,016,268.13
注册代理费	5,166,445.37	6,259,821.03
会议及培训相关费用	510,718.56	1,183,169.21
合计	374,997,672.43	356,405,035.56
其中：费用化研发支出	374,997,672.43	356,405,035.56

九、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

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量

其他说明：

本集团本年未发生非同一控制下企业合并。

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

本集团本年未发生同一控制下企业合并。

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

本集团本年未发生反向收购。

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

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：

本集团 2024 年度注销 2 家子公司：2024 年 9 月 11 日注销长沙环裕科技有限公司，2024 年 5 月 14 日注销 PTS Diagnostics Real Estate Holdings,LLC。

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	币种	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
						直接	间接	
深圳市三诺健康产业发展有限公司	200,000,000.00	人民币	湖南长沙	广东深圳	产业投资与管理	100.00%		出资成立
三诺生物（香港）有限公司	100,000.00	港币	中国香港	中国香港	医疗器械	100.00%		出资成立
Sinocare Bangladesh Limited	4,000,000.00	孟加拉塔卡	孟加拉塔卡	孟加拉塔卡	投资及贸易		100.00%	出资成立
Sinocare (Thailand) Company Limited	5,000,000.00	泰铢	泰国曼谷	泰国曼谷	投资及贸易		100.00%	出资成立
PT. Sinocare Healthcare Indonesia	15,000,000.00	印尼盾	印度尼西亚雅加达	印度尼西亚雅加达	投资及贸易		100.00%	出资成立
Sinocare Meditech, Inc.	1.00	美元	美国内华达州	美国内华达州	投资及贸易	100.00%		出资成立
三诺健康管理有限公司	50,000,000.00	人民币	湖南长沙	湖南长沙	健康管理	100.00%		合并增加
Polymer Technology Systems, Inc.			美国印第安纳州	美国印第安纳州	医疗器械		100.00%	合并增加
PTS Diagnostics California, Inc.			美国印第安纳州	美国印第安纳州	医疗器械		100.00%	出资成立
长沙三诺电子商务有限公司	5,000,000.00	人民币	湖南长沙	湖南长沙	互联网销售		100.00%	出资成立
长沙默风电子商务有限公司	1,000,000.00	人民币	湖南长沙	湖南长沙	互联网销售		100.00%	出资成立
长沙超风电子商务有限公司	1,000,000.00	人民币	湖南长沙	湖南长沙	互联网销售		100.00%	出资成立
长沙章风电子商务有限公司	1,000,000.00	人民币	湖南长沙	湖南长沙	互联网销售		100.00%	出资成立
长沙若风电子商务有限公司	1,000,000.00	人民币	湖南长沙	湖南长沙	互联网销售		100.00%	出资成立
长沙健准电子商务有限公司	1,000,000.00	人民币	湖南长沙	湖南长沙	互联网销售		100.00%	出资成立
长沙安诺心大药房有限公司	10,000,000.00	人民币	湖南长沙	湖南长沙	零售		100.00%	出资成立
北京三诺健恒糖尿病医院有限责任公司	23,000,000.00	人民币	北京	北京	糖尿病专科		100.00%	合并增加
长沙三诺智慧糖尿病医院有限责任公司	10,000,000.00	人民币	湖南长沙	湖南长沙	糖尿病专科		100.00%	出资成立
长沙稳糖健康管理有限公司	1,000,000.00	人民币	湖南长沙	湖南长沙	零售		100.00%	出资成立

三诺健康（香港）有限公司	500,000.00	港币	中国香港	中国香港	医疗器械		100.00%	出资成立
PTS Diagnostics India Private Limited	100,000.00	印度卢比	印度班加罗尔	印度班加罗尔	医疗器械	100.00%		出资成立
长沙三诺医学检验有限公司	8,000,000.00	人民币	湖南长沙	湖南长沙	医学检测	100.00%		出资成立
东莞一测科技有限公司	10,000,000.00	人民币	广东东莞	广东东莞	医疗器械	66.50%		合并增加
Sinocare Healthcare Philippines, Inc.	11,000,000.00	菲律宾比索	菲律宾马卡蒂市	菲律宾马卡蒂市	投资及贸易	99.00%	1.00%	出资成立
三伟达健康管理有限公司	50,000,000.00	人民币	湖南长沙	湖南长沙	批发	100.00%		出资成立
长沙福诺医疗科技有限公司	90,000,000.00	人民币	湖南长沙	湖南长沙	医疗器械	60.00%		出资成立
长沙心诺健康产业投资有限公司	133,906,667.00	人民币	湖南长沙	湖南长沙	投资及贸易	55.00%		合并增加
Trividia Health Inc.	1.00	美元	美国佛罗里达州	美国特拉华州	制造生产		55.00%	合并增加
Trividia Manufacturing Solutions, Inc.			美国新罕布什尔州	美国新罕布什尔州	制造生产		55.00%	合并增加
Trividia Meditech, LLC.			美国佛罗里达州	美国佛罗里达州	制造生产		55.00%	合并增加
Trividia Healthcare Systems, LLC.			美国佛罗里达州	美国佛罗里达州	研发		55.00%	合并增加
台湾三伟达医疗器材股份有限公司	63,000,000.00	新台币	中国台湾	中国台湾	制造生产		55.00%	合并增加
Trividia Health, Canada, Ltd.			加拿大安大略	加拿大安大略	市场营销		55.00%	合并增加
Trividia Health Australia Pty Ltd.			澳大利亚维多利亚州	澳大利亚维多利亚州	市场营销		55.00%	合并增加
Trividia Health Mexico, S De R.L. De CV			墨西哥伊达尔戈州	墨西哥伊达尔戈州	市场营销		55.00%	合并增加
Trividia Health UK Ltd			英国伦敦	英国伦敦	市场营销		55.00%	合并增加
NTH Brands, LLC.			美国佛罗里达州	美国佛罗里达州	电子商务		55.00%	合并增加
TD Health, LLC.			美国佛罗里达州	美国佛罗里达州	电子商务		55.00%	合并增加
Sinocare Medical (Singapore) Pte. Ltd	100.00	新加坡元	新加坡	新加坡	投资及贸易		100.00%	出资成立
Sinocare Vietnam L&M Company Limited	1,500,000,000.00	越南盾	越南河内	越南河内	市场营销		100.00%	合并增加
长沙耘睿科技有限公司	1,000,000.00	人民币	湖南长沙	湖南长沙	互联网销售		100.00%	出资成立
长沙诺行科技有限公司	1,000,000.00	人民币	湖南长沙	湖南长沙	互联网销售		100.00%	出资成立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

根据本公司与东莞一测科技有限公司股东之一自然人万勇（持股 10.70%）签订《一致行动协议》，本公司享有东莞一测科技有限公司 77.20%表决权，自 2020 年 10 月 26 日协议签署之日起生效，在双方直接或间接持有东莞一测科技有限公司股份期间持续有效。

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

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

无

（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
长沙心诺健康产业投资有限公司	45.00%	26,257,527.02		385,909,977.07

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

其他说明：

无

(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
长沙心诺健康产业投资有限公司	859,864,942.20	1,010,829,883.89	1,870,694,826.09	1,011,126,140.08	11,990,959.18	1,013,117,099.26	773,007,651.56	1,060,541,570.74	1,833,549,222.30	579,857,631.24	454,463,924.29	1,034,321,555.53

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
长沙心诺健康产业投资有限公司	1,109,325,991.97	57,814,893.23	58,350,060.06	164,105,609.50	1,065,858,054.28	-179,948,526.38	-156,727,005.29	72,857,706.03

其他说明：

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

本集团本年不存在在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的情况。

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	14,875,560.06	47,802,082.93
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-2,731,326.61	-422,017.79
--综合收益总额	-2,731,326.61	-422,017.79

其他说明：

本集团的联营企业向公司转移资金能力不存在重大限制。

本集团的联营企业未发生超额亏损。

本集团本年不存在与联营企业投资相关的或有负债。

4、其他

本集团本年不存在共同经营，也不存在未纳入合并财务报表范围的结构化主体。

十一、政府补助

1、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助 金额	本期计入营业 外收入金额	本期转入其他 收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	123,014,398.78	18,580,000.00		10,561,432.58		131,032,966.20	与资产相关
递延收益	1,080,000.00	354,500.00				1,434,500.00	与收益相关

2、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	100,507,784.20	82,172,941.15

其他说明

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具风险，主要包括应收款项、交易性金融资产、其他权益工具投资、借款、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七。与这些金融工具有关的风险，以及本公司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，使股东及其它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，并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、印度卢比、印尼卢比、英镑、澳元、新加坡元、加元、日元、墨西哥元、菲律宾比索有关，除本公司的部分下属子公司以前述外币进行采购和销售以及本公司采用上述外币进行出口业务结算外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。其中外币货币性项目见本附注七、61（1）。本集团外币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。本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款带息债务。2024年12月31日，本集团的带息债务主要包括人民币币种计价的浮动利率借款，金额合计为115,120,000.00元。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，但这些风险对于本集团并不重大。

3) 价格风险

本集团主要产品属于医疗器械行业，受市场价格波动影响较小。

(2) 信用风险

2024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公司金融资产产生的损失，主要为合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

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，并执行其它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。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。

本集团应收账款中，前五名金额合计：471,558,315.31元，占本公司应收账款总额的56.27%。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团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，减低流动性风险。

1) 本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2024年12月31日金额：

项目	1年以内	1到2年	2到5年	5年以上	合计
金融负债	1,110,775,748.85	507,596,048.41	2,048,381.23		1,620,420,178.49
短期借款	130,076,388.25				130,076,388.25
应付票据	3,920,000.00				3,920,000.00
应付账款	341,903,698.54				341,903,698.54
应交税费	50,347,844.12				50,347,844.12
其他应付款	140,105,564.01				140,105,564.01
应付职工薪酬	210,547,550.32				210,547,550.32
一年内到期的非流动负债	233,874,703.61				233,874,703.61
长期借款		120,000.00			120,000.00
应付债券		498,422,400.00			498,422,400.00
租赁负债		9,053,648.41	2,048,381.23		11,102,029.64

2. 敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

(1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	汇率变动	2024 年度		2023 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
所有外币	对人民币升值 5%	6,505,372.70	32,753,073.52	7,458,298.30	31,298,618.79
所有外币	对人民币贬值 5%	-6,505,372.70	-32,753,073.52	-7,458,298.30	-31,298,618.79

(2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	利率变动	2024 年度		2023 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率借款	增加 1%	-2,396,935.77	-2,396,935.77	-3,396,355.54	-3,396,355.54
浮动利率借款	减少 1%	2,396,935.77	2,396,935.77	3,396,355.54	3,396,355.54

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值 计量	第二层次公允 价值计量	第三层次公允 价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--

(一) 交易性金融资产			110,000,000.00	110,000,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			110,000,000.00	110,000,000.00
(二) 其他权益工具投资	39,950,250.34	72,998,575.65	185,770,000.00	298,718,825.99
(三) 应收款项融资			30,993,722.23	30,993,722.23
持续以公允价值计量的资产总额	39,950,250.34	72,998,575.65	326,763,722.23	439,712,548.22
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

其他权益工具投资的市价系以权益工具投资于 2024 年最后一个工作日在公开证券交易场所的收盘价确定。

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

其他权益工具投资公允价值以近期成交价推算确定。

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

第三层次公允价值计量的量化信息如下：

项目	2024-12-31 公允价值	估值技术	输入值
交易性金融资产	110,000,000.00	现金流量折现法	预期收益率
应收款项融资	30,993,722.23	现金流量折现法	贴现率
其他权益工具投资	3,770,000.00	上市公司比较法	市盈率
其他权益工具投资	182,000,000.00	上市公司比较法	市售率

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

1) 控股股东及最终控制方

控股股东及最终控制方名称	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
李少波	25.29	25.29

2) 控股股东的所持股份或权益及其变化

控股股东	持股金额		持股比例（%）	
	年末余额	年初余额	年末比例	年初比例
李少波	142,685,648.00	142,685,648.00	25.29	25.29

本企业最终控制方是李少波。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“十、1（1）”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
北京糖护科技有限公司	联营企业

其他说明：

无

4、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
北京糖护科技有限公司	采购商品	74,336.28	10,000,000.00	否	1,224.78
北京糖护科技有限公司	接受劳务				464,277.00
合计		74,336.28	10,000,000.00		465,501.78

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
北京糖护科技有限公司	血糖测试系统	6,521,186.91	2,358,362.69
北京糖护科技有限公司	服务费	126,054.62	
合计		6,647,241.53	2,358,362.69

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

（2）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
董事	1,510,144.47	1,531,340.30
监事	1,608,877.64	1,552,338.03
高级管理人员	4,133,274.28	3,405,041.19
薪酬合计	7,252,296.39	6,488,719.53

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付账款	北京糖护科技有限公司			84,000.00	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	北京糖护科技有限公司	73,604.08	32,782.75
其他流动负债	北京糖护科技有限公司	9,568.54	1,683.66
其他应付款	北京糖护科技有限公司	200,000.00	200,000.00

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员					211,848	2,982,826.62		
管理人员	97,509	2,505,000.00			257,258	3,622,193.25		
研发人员	2,902,491	74,565,000.00			100,104	1,409,467.52		
生产管理人员					20,952	295,004.83		
合计	3,000,000	77,070,000.00			590,162	8,309,492.22		

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

(1) 第二期员工持股计划

2021年4月15日，公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于〈三诺生物传感股份有限公司第二期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》与《关于〈三诺生物传感股份有限公司第二期员工持股计划管理办法〉的议案》等相关议案，议案约定：员工持股计划的参与对象为公司员工，其中：参加本员工持股计划的公司监事和高级管理人员共计4人，认购总份额为920.00万份，占员工持股计划总份额的比例为12.10%；其他员工预计不超过46人，认购总份额预计不超过6,685.17万份，占员工持股计划总份额的比例预计为87.90%。公司持股5.00%以上股东、实际控制人未参与本计划。持股计划拟受让公司回购股票的价格为12.89元/股，授予股份数为590.1628万份。

本期员工持股计划的存续期为不超过150个月，自公司公告最后一笔标的股票过户至本期员工持股计划名下之日起算。本员工持股计划通过非交易过户的方式获得的标的股票的锁定期最长为120个月，自公司公告最后一笔标的股票买入过户至公司第二期员工持股计划指定的证券账户名下之日起计算，自公司公告最后一笔标的股票过户至本持股计划名下之日起算每满12个月，解锁本次持股计划总数的10%的股份。

（2）第三期员工持股计划

2024年1月2日，公司第五届董事会第八次会议审议通过了《关于〈三诺生物传感股份有限公司第三期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》与《关于〈三诺生物传感股份有限公司第三期员工持股计划管理办法〉的议案》等相关议案，议案约定：参加本次持股计划的总人数不超过18人，其中高级管理人员为1人，其他员工预计不超过17人，本期员工持股计划受让的股份总数不超过300万股，占公司总股本（不含公司已经回购股份）比例为0.54%，拟受让公司回购股票的价格为25.69元/股，不低于公司回购股份均价（24.09元/股）与公司回购股份的资金成本（以公司2021年7月15日至2022年7月14日回购期内公司平均融资成本3.70%计算至2024年1月31日测算）之和。

本期员工持股计划存续期不超过120个月、最长锁定期为96个月，自公司公告最后一笔标的股票过户至持股计划名下之日起算。本员工持股计划所获标的股票分8期解锁，解锁时点分别为自公司公告最后一笔标的股票过户至本次员工持股计划名下之日起每满12个月，每期解锁的标的股票比例为12.50%。

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	员工持股计划理论值=授予日收盘价-授予价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日收盘价

可行权权益工具数量的确定依据	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；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权；在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权工具的数量一致
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	74,720,534.73
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	13,277,186.72

其他说明：

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	4,132,820.74	
管理人员	2,325,634.48	
研发人员	5,834,663.20	
生产管理人员	984,068.30	
合计	13,277,186.72	

其他说明：

无

5、股份支付的修改、终止情况

本集团本年度无股份支付终止或修改情况。

十六、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

截至 2024 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1、雅培诉讼

2024 年，Abbott Diabetes Care Inc.（以下简称雅培）在英国、德国、奥地利、比利时以及意大利等五个国家提起对本公司 CGM iCan i3 产品的商标侵权及仿冒诉讼。在英国，英格兰及威尔士高等法院已于 2025 年 2 月 7 日驳回雅培的主张，并支持本公司的反诉主张，认定雅培商标无效。目前处于等待听证会阶段，以确定雅培应赔偿本公司诉讼费用金额；在德国的诉讼尚未收到主诉传票；在奥地利，比利时和意大利，相关法院均驳回或撤销了雅培对本公司 i3 产品临时禁止令的申请。另外，本公司已在欧盟层面，英国、德国、奥地利、比利时等国家或地区提起了雅培商标无效申请。雅培已于 2024 年 11 月 4 日完全放弃其在欧盟层面对应的商标权利。

2、罗氏诉讼

2024 年 6 月 4 日，Roche Diabetes Care, Inc.（以下简称罗氏）在美国特拉华州联邦地区法院向本公司之孙公司 Trividia Health, Inc.（以下简称 THI）提起专利侵权诉讼，罗氏认为 THI 销售的 TRUE METRIX 以及 TRUE METRIX PRO 试条侵犯了其 No. 7,727,467、No. 7,892,849 两项专利，THI 已于 2024 年 7 月 26 日回复起诉书，否认有任何侵权行为，并反诉罗氏侵犯了 THI 所拥有的 No. 8,128,981 专利，目前案件尚在初步取证和权利主张构建阶段。

十七、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	2.20
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	2.20
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0

利润分配方案	<p>本公司拟以公司未来实施 2024 年度利润分配方案时股权登记日的总股本，剔除因公司通过集中竞价交易方式回购的、依法不参与利润分配的股份之后的股本总额为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2.20 元人民币（含税）。在利润分配预案披露日至实施权益分派股权登记日期间，公司股本总额若因股份回购、可转债转股等事项发生变化，公司将维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。本次利润分配不送红股，不进行资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转下一年度。此次利润分配方案已经本公司于 2025 年 4 月 18 日召开的第五届董事会第十七次会议决议审议通过，尚待取得股东大会的审批。</p>
--------	---

2、其他资产负债表日后事项说明

除存在上述资产负债表日后事项披露事项外，本集团无其他重大资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、其他

- (1) 本集团本年度无前期差错更正事项。
- (2) 本集团本年度未发生债务重组。
- (3) 本集团本年度未发生资产置换。
- (4) 本集团本年度无年金计划。
- (5) 本集团本年度未发生终止经营。
- (6) 本集团本年度无其他对投资者决策有影响的重要交易和事项。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	436,112,167.00	326,759,583.64
1 至 2 年	4,743,893.97	15,358,678.27
2 至 3 年	5,602,544.44	3,117,831.66
3 年以上	169,885,099.79	175,781,571.70
3 至 4 年	1,181,468.99	18,404,624.29
4 至 5 年	11,750,438.89	63,553,194.93

5 年以上	156,953,191.91	93,823,752.48
合计	616,343,705.20	521,017,665.27

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	172,635,201.30	28.01%	172,635,201.30	100.00%		171,995,901.07	33.01%	171,195,217.59	99.53%	800,683.48
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	443,708,503.90	71.99%	21,046,246.93	4.74%	422,662,256.97	349,021,764.20	66.99%	15,571,424.26	4.46%	333,450,339.94
其中：										
账龄组合	414,018,260.36	67.17%	21,046,246.93	5.08%	392,972,013.43	259,816,923.78	49.87%	15,571,424.26	5.99%	244,245,499.52
其他组合 1	29,690,243.54	4.82%			29,690,243.54	89,204,840.42	17.12%			89,204,840.42
合计	616,343,705.20	100.00%	193,681,448.23	31.42%	422,662,256.97	521,017,665.27	100.00%	186,766,641.85	35.85%	334,251,023.42

按单项计提坏账准备：172,635,201.30

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
A 公司	168,474,611.50	168,474,611.50	167,918,669.18	167,918,669.18	100.00%	超账期
B 公司	1,133,785.99	1,133,785.99				超账期
C 公司	2,387,503.58	1,586,820.10	2,386,328.58	2,386,328.58	100.00%	超账期
D 公司			2,330,203.54	2,330,203.54	100.00%	超账期
合计	171,995,901.07	171,195,217.59	172,635,201.30	172,635,201.30		

按组合计提坏账准备：21,046,246.93

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	412,568,595.05	20,628,429.75	5.00%
1-2 年	1,158,308.33	231,661.67	20.00%
2-3 年	210,402.95	105,201.48	50.00%
3 年以上	80,954.03	80,954.03	100.00%
合计	414,018,260.36	21,046,246.93	

确定该组合依据的说明：

按账龄组合计提坏账准备的应收账款。

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他组合 1	29,690,243.54		
合计	29,690,243.54		

确定该组合依据的说明：

采用其他组合计提坏账准备的应收账款。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(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	
按单项计提坏账准备	171,195,217.59	3,129,712.02		1,133,785.99	-555,942.32	172,635,201.30
按组合计提坏账准备	15,571,424.26	7,473,684.49		2,053,380.45	54,518.63	21,046,246.93
合计	186,766,641.85	10,603,396.51		3,187,166.44	-501,423.69	193,681,448.23

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,187,166.44

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
F 公司	209,853,052.29		209,853,052.29	34.05%	10,492,652.61
A 公司	167,918,669.18		167,918,669.18	27.24%	167,918,669.18
I 公司	13,461,414.53		13,461,414.53	2.18%	673,070.73
T 公司	8,995,514.24		8,995,514.24	1.46%	
U 公司	8,664,045.18		8,664,045.18	1.41%	
合计	408,892,695.42		408,892,695.42	66.34%	179,084,392.52

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	301,435,565.99	31,692,359.43
合计	301,435,565.99	31,692,359.43

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	4,855,190.96	4,617,583.11
往来款	297,791,154.46	27,593,863.34
备用金	964,182.67	2,208,987.26
其他	26,301.86	3,615.30
合计	303,636,829.95	34,424,049.01

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	280,230,295.78	16,181,407.13
1至2年	10,696,345.29	4,247,435.76
2至3年	1,158,464.35	1,898,663.64
3年以上	11,551,724.53	12,096,542.48
3至4年	442,057.00	1,564,708.15
4至5年	587,833.20	1,273,135.54
5年以上	10,521,834.33	9,258,698.79
合计	303,636,829.95	34,424,049.01

3) 按坏账计提方法分类披露

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	303,636,829.95	100.00%	2,201,263.96	0.72%	301,435,565.99	34,424,049.01	100.00%	2,731,689.58	7.94%	31,692,359.43
其中：										
账龄组合	4,881,492.82	1.61%	2,201,263.96	45.09%	2,680,228.86	4,623,098.41	13.43%	2,731,689.58	59.09%	1,891,408.83
备用金组合	964,182.67	0.32%			964,182.67	2,208,987.26	6.42%			2,208,987.26
其他组合1	297,791,154.46	98.07%			297,791,154.46	27,591,963.34	80.15%			27,591,963.34
合计	303,636,829.95	100.00%	2,201,263.96	0.72%	301,435,565.99	34,424,049.01	100.00%	2,731,689.58	7.94%	31,692,359.43

按组合计提坏账准备：2,201,263.96

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	2,084,403.11	104,220.16	5.00%
1-2年	762,381.26	152,476.25	20.00%
2-3年	180,281.80	90,140.90	50.00%
3年以上	1,854,426.65	1,854,426.65	100.00%
合计	4,881,492.82	2,201,263.96	

确定该组合依据的说明：

其他应收款按账龄组合计提坏账准备。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	105,376.93	736,943.00	1,889,369.65	2,731,689.58
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-56,513.05	56,513.05		
--转入第三阶段		-221,028.50	221,028.50	
本期计提	55,356.28	217,305.61	221,028.50	493,690.39
本期转回		547,116.01	477,000.00	1,024,116.01
2024年12月31日余额	104,220.16	242,617.15	1,854,426.65	2,201,263.96

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

4) 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	转销或核销	其他	
坏账准备	2,731,689.58	493,690.39	1,024,116.01		2,201,263.96	
合计	2,731,689.58	493,690.39	1,024,116.01		2,201,263.96	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

无

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
V 公司	关联方往来款	275,113,466.66	1 年以内	90.61%	
W 公司	关联方往来款	12,415,054.43	1-3 年、3 年以上	4.09%	
X 公司	关联方往来款	8,816,445.19	1-2 年	2.90%	
L 公司	押金	1,000,000.00	1 年以内	0.33%	50,000.00
M 公司	押金	751,300.20	1-3 年、3 年以上	0.25%	556,457.70
合计		298,096,266.48		98.18%	606,457.70

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	2,004,308,292.49	18,104,080.80	1,986,204,211.69	2,001,050,932.49	18,104,080.80	1,982,946,851.69
对联营、合营企业投资	15,487,708.33	10,573,708.33	4,914,000.00	15,903,613.69		15,903,613.69
合计	2,019,796,000.82	28,677,789.13	1,991,118,211.69	2,016,954,546.18	18,104,080.80	1,998,850,465.38

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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		
三诺生物（香港）有限公司	25,788,744.00						25,788,744.00	
深圳市三诺健康产业发展有限公司	59,074,000.00						59,074,000.00	
Sinocare Meditech Inc.	25,484,503.00		1,452,280.00				26,936,783.00	
三诺健康管理有限公司	1,285,320,626.69						1,285,320,626.69	
长沙三诺医学检验有限公司	5,500,000.00		100,000.00				5,600,000.00	
东莞一测科技有限公司	21,000,000.00						21,000,000.00	
三伟达健康管理有限公司	200,000.00						200,000.00	
Sinocare Healthcare Philippines Inc	2,206,281.00						2,206,281.00	
长沙福诺医疗科技有限公司	54,000,000.00						54,000,000.00	
Sinocare Medical (Singapore) Pte.Ltd	572,697.00		1,705,080.00				2,277,777.00	
长沙心诺健康产业投资有限公司	503,800,000.00	18,104,080.80					503,800,000.00	18,104,080.80
合计	1,982,946,851.69	18,104,080.80	3,257,360.00				1,986,204,211.69	18,104,080.80

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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												
北京糖护科技有限公司	15,903,613.69				-911,001.94		495,096.58		10,573,708.33		4,914,000.00	10,573,708.33

小计	15,903,613.69				-911,001.94		495,096.58		10,573,708.33		4,914,000.00	10,573,708.33
合计	15,903,613.69				-911,001.94		495,096.58		10,573,708.33		4,914,000.00	10,573,708.33

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

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	2,734,798,931.42	1,112,772,730.04	2,298,933,609.18	902,389,453.82
其他业务	19,446,007.87	2,590,054.74	27,131,085.48	13,717,204.37
合计	2,754,244,939.29	1,115,362,784.78	2,326,064,694.66	916,106,658.19

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	2,754,244,939.29	1,115,362,784.78	2,754,244,939.29	1,115,362,784.78
其中：				
血糖监测系统	2,339,318,237.09	856,146,594.39	2,339,318,237.09	856,146,594.39
iPOCT 监测系统	179,963,413.70	88,791,852.70	179,963,413.70	88,791,852.70
血脂检测系统	13,088,600.25	6,153,074.54	13,088,600.25	6,153,074.54
糖化血红蛋白检测系统	12,334,548.63	7,126,264.94	12,334,548.63	7,126,264.94
血压计	105,007,520.01	83,988,226.40	105,007,520.01	83,988,226.40
经营品	69,454,662.47	62,895,988.46	69,454,662.47	62,895,988.46
其他	35,077,957.14	10,260,783.35	35,077,957.14	10,260,783.35
按经营地区分类	2,754,244,939.29	1,115,362,784.78	2,754,244,939.29	1,115,362,784.78
其中：				
中国	2,685,204,170.54	1,087,874,392.21	2,685,204,170.54	1,087,874,392.21
美国	11,509,884.03	4,263,030.56	11,509,884.03	4,263,030.56
其他地区	57,530,884.72	23,225,362.01	57,530,884.72	23,225,362.01
按商品转让的时间分类	2,754,244,939.29	1,115,362,784.78	2,754,244,939.29	1,115,362,784.78
其中：				
在某一时点确认收入	2,754,244,939.29	1,115,362,784.78	2,754,244,939.29	1,115,362,784.78
在某一时段内确认收入				
按销售渠道分类	2,754,244,939.29	1,115,362,784.78	2,754,244,939.29	1,115,362,784.78
其中：				
直销	576,286,772.76	254,074,653.80	576,286,772.76	254,074,653.80
经销	2,177,958,166.53	861,288,130.98	2,177,958,166.53	861,288,130.98
按行业分类	2,754,244,939.29	1,115,362,784.78	2,754,244,939.29	1,115,362,784.78
其中：				
医疗器械行业	2,734,850,818.21	1,112,772,730.04	2,734,850,818.21	1,112,772,730.04
其他行业	19,394,121.08	2,590,054.74	19,394,121.08	2,590,054.74
合计	2,754,244,939.29	1,115,362,784.78	2,754,244,939.29	1,115,362,784.78

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
国内销售	物运送至约定地点，客户确认收到商品	(1) 电商平台：客户确认收货后平台结算； (2) 经销商：交付后在信用期内付款； (3) 一件代发客户：先款后货，对账结算。	货物	是	否	产品质量保证
国际销售	根据不同国际贸易条款，取得报关单和提运单	(1) 电商平台：客户确认收货后平台结算； (2) 经销商：交付后在信用期内付款。	货物	是	否	产品质量保证

其他说明

国内销售项目以物运送至约定地点，客户确认收到商品之日确定履行履约义务的时间，国际销售根据不同国际贸易条款，以取得报关单和提运单之日确定履行履约义务的时间。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 29,645,838.72 元，其中，29,645,838.72 元预计将于 2025 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-911,001.94	-30,981,012.94
处置长期股权投资产生的投资收益		502,648.75
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		1,020,000.00
交易性金融资产在持有期间取得的利息收入	729,850.20	135,022.24
合计	-181,151.74	-29,323,341.95

二十、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
非流动性资产处置损益	957,336.24	资产处置损益
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	37,734,605.22	政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,135,959.66	交易性金融资产
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,716,547.29	
减：所得税影响额	5,453,135.34	
少数股东权益影响额（税后）	-992,055.86	
合计	31,650,274.35	--

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	10.30%	0.5890	0.5890
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.30%	0.5318	0.5318

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

适用 不适用