



三诺生物传感股份有限公司

2024 年半年度报告

2024 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人李少波、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)余丽亚声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

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

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”章节，详细披露了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理.....	64
第五节 环境和社会责任	68
第六节 重要事项.....	72
第七节 股份变动及股东情况	77
第八节 优先股相关情况	84
第九节 债券相关情况	85
第十节 财务报告.....	89

备查文件目录

- (一) 载有法定代表人李少波先生签名的 2024 年半年度报告文本；
- (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) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- (四) 其他相关资料；
- (五) 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/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
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	持续葡萄糖监测（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，能精确地检测患者多项指标（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）》

限制性股票激励计划	指	《三诺生物传感股份有限公司 2017 年限制性股票激励计划（草案）》
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/三诺健康	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有限责任公司，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 6 月 30 日
上年同期/上期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
期初	指	2024 年 1 月 1 日
期末	指	2024 年 6 月 30 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、公司简介

股票简称	三诺生物	股票代码	300298
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
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（如有）	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		

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、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	2,133,039,651.44	2,007,341,216.22	6.26%
归属于上市公司股东的净利润（元）	197,485,429.08	175,368,479.46	12.61%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	178,461,882.20	199,128,539.17	-10.38%
经营活动产生的现金流量净额（元）	227,531,580.48	251,467,678.47	-9.52%
基本每股收益（元/股）	0.3558	0.3147	13.06%
稀释每股收益（元/股）	0.3558	0.3147	13.06%
加权平均净资产收益率	6.15%	5.45%	0.70 个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	5,876,338,013.78	5,926,971,817.35	-0.85%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,142,243,264.34	3,078,648,376.29	2.07%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-3,053,425.35	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）	23,495,116.98	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	630,308.95	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	-299,062.50	
减：所得税影响额	2,797,866.23	
少数股东权益影响额（税后）	-1,048,475.03	
合计	19,023,546.88	

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、报告期内公司从事的主要业务

（一）所处行业发展情况

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012年修订）的规定，公司属于专用设备制造业中的“医疗仪器设备及器械制造”。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。

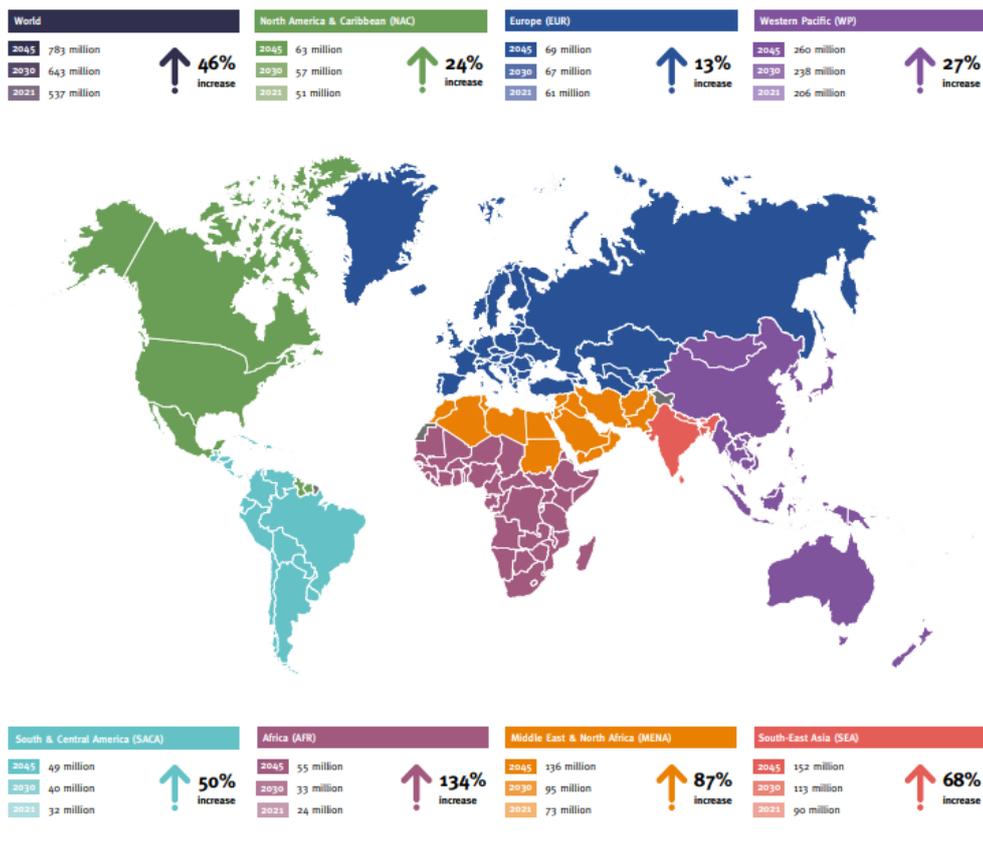
1、POCT行业

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2023年国民经济和社会发展统计公报》数据显示，2023年年末全国共有医疗卫生机构107.1万个，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101.6万个，其中乡镇卫生院3.4万个，社区卫生服务中心（站）3.7万个，门诊部（所）36.2万个，村卫生室58.3万个；专业公共卫生机构1.2万个。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10版）》数据显示，2021年全球成年糖尿病患者人数达到5.37亿，患病率高达10.5%，约十分之一的成年人受到影响。相比2019年，糖尿病患者增加了7400万，增幅达16%，突显出全球糖尿病患病率的惊人增长。据IDF推测，预计到2045年全球成年糖尿病患者人数将上升至7.83亿，预计患病率也将上升至11.3%和12.2%，在此期间世界人口预计将增加20%，而糖尿病患者人数预计增加46%。



数据来源：IDF 2021 年第十版《全球糖尿病地图》

我国一直是世界糖尿病大国，根据IDF数据统计，2021年全球共有5.37亿名成年糖尿病患者，其中我国成年糖尿病患者人数达1.41亿，以此估算，全世界每4名糖尿病患者中就有1名来自中国。2011年至2021年间，我国糖尿病患者人数由9000万人增加至1.4亿人，增幅达56%，其中约7283万名患者尚未被确诊，比例高达51.7%，而美国同期水平仅为12.5%。全球以及我国血糖监测行业仍处于快速发展阶段，市场规模保持稳定上升趋势。

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，中国患者每年血糖检测次数远低于美国患者，且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，目前已成为传统血糖监测的有效补充。全球CGM市场中主要为国外Dexcom（德康）、Abbott（雅培）、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。

未来，随着中国人口老龄化加剧、糖尿病患者人数增加、人民健康管理意识增强以及群众医疗消费意愿与消费水平的提升，中国血糖监测行业的市场规模将持续攀升。

（二）主要业务

公司是一家利用生物传感技术，针对慢性疾病患者和医疗健康专业人员，研发、生产、销售一系列快速诊断检测慢性疾病产品，并提供相关专业服务和糖尿病数字健康管理的高新技术企业。作为国家生物医学工程高新技术产业化示范项目基地，同时也被认定为“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”和“国家绿色工厂”，2021年荣获国家科技进步二等奖，公司专注于推动糖尿病健康事业的发展，并致力于生物传感技术的创新。通过持续创新，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。

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；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，构建了基于个人手上实验室（PPL）、精准桌面实验室（PDL）和精准可穿戴系统（PWS）的研发产品线。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。

（三）主要产品及服务

1、家用医疗产品：“三诺爱看持续葡萄糖监测系统”，“安稳”、“安稳+”系列，“金稳”、

“金稳+”系列，“GA”系列、“亲智”系列等不同系列家用血糖监测产品；“UA”等不同系列的家用尿酸监测产品；“EA”系列、“UG”系列、“捷优”系列等血糖尿酸双功能测试仪；“诺凡BA”系列臂式、隧道式血压计；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，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：“三诺爱看持续葡萄糖监测系统”、院内手持式“臻准”、“金准+/金准+Air”等不同系列的医用血糖监测产品；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；iPOCT 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。

3、基层医疗专业产品：iPOCT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；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；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。



(四) 主要经营模式

1、采购模式

公司实行集中采购管理制度，由采购部统一负责原料、辅料、包材的采购供应，保证公司生产经营工作的正常进行。公司秉承适价、适时、适地、适质、适量的采购原则，采用合格供应商目录管理，原材料及关键设备必须在合格供应商目录中选择，从源头上杜绝不良品的流入，切实保证了公司的产品质量。

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。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。公司已导入并获得了MDSAP证书(澳大利亚、巴西、加拿大、日本和美国五国联合推进的医疗器械单一审核的体系)，并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。

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、分钟诊所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，推进院内血糖主动会诊系统的渗透。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，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，公司继续深耕和开拓东南亚、非洲及中东等市场，并先后在越南、菲律宾、印度尼西亚、印度、孟加拉、泰国设立分子公司，海外子公司PTS和Trividia立足本土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，通过组建本地销售团队，开发终端药店、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17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135个国家和地区，已经建立起较为完善的全球化销售渠道。

（五）经营情况

面对复杂多变的国内外形势，公司坚定围绕全球领先的糖尿病数字管理专家战略和全年经营计划有序开展各项经营活动，在保持以血糖监测产品为核心的慢性病快速检测业务的第一曲线持续稳定增长的同时，努力培育和促进以CGM为基础的第二曲线快速成长。2024年上半年，公司实现营业收入213,303.97万元，较上年同期增长6.26%；实现归属于上市公司股东的净利润19,748.54万元，较上年同期增长12.61%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润17,846.19万元，较上年同期下降10.38%。

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，公司聚焦国民健康问题积极开展各类线上线下活动，促进全民控糖知识以及餐后血糖知识教育普及，在北京、上海等高尿酸血症及痛风高发城市成功举办了10城万人公益尿酸检测+在线问诊、20场等级医院+基层卫生院线下免测、100场社区店免测与高尿酸科普游戏等活动；邀请40多位达人助力自测尿酸、远离痛风，通过电梯媒体、直播科普、发布系列科普推文等对高尿酸血症和痛风知识进行深度科普，并提供从防到治的专业解决方案，推动全民痛风防治；发起城市有爱公益之行，与糖友沙龙相约重庆、深圳，与名医共话科学有效控糖；参与策划“诺跑2024iWalk”公益徒步活动，通过公益集市与爱心义卖环节以公益力量给予糖宝家庭信心与关爱，以趣味互动游戏打卡等方式智趣普及糖尿病公益知识；携手全国64家知名连锁药店，推出“诺享夏凉节”系列活动。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2200万用户，通过与超4000家经销商、近600家连锁药房展开合作。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，成立了中国消费者业务中心，积极进行全渠道融合发展。通过分钟诊所、药企联合、赋能连锁及终端来赋能行业，通过提升服务能力、行业共情引导关注慢性病患者人群。公司积极联合药企通过数字连接产品和分钟诊所，深入探讨“软件+硬件”综合解决方案，在更好地为患者提供精准的用药方案方面做出了尝试，并通过慢病四高类检测产品进行了多病种药企合作拓展。目前公司线上业务覆盖超20家主流电商平台，进一步扩大线上血糖类目优势。

（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个省份，合作3,500家二级以上等级医院，为1,200多家等级医院提供院内血糖管理主动会诊系统（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。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，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9,000家社区医院及乡镇医院提供了相关产品和服务。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2000多家基层医疗机构。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。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135多个国家和地区，在欧洲、北美、东南亚等17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，实现了全网关注度从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、2024年北大糖尿病论坛、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）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，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，三诺品牌的知名度和影响力在世界范围内进一步扩大。

2、加强投入，持续创新

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。公司持续加大研发投入和研发人才培养，截至报告期末，公司研发人员共847人，占公司总人员的17.88%，报告期内合计投入研发费用17,117.40万元，较上年同期增长6.14%，占公司总营收的8.02%，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实现重要突破，2023年公司产品“三诺爱看”成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），陆续完成CGM全球多个国家的注册、上市销售。同时公司在CGM领域不断升级迭代，在报告期内公司新一代CGM国内注册申报获得受理。公司自主研发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CGMS产品“三诺爱看”持续葡萄糖监测系统在中国、印尼、欧盟MDR、英国、泰国、马来西亚、菲律宾、印度、孟加拉国、摩洛哥、哥伦比亚、委内瑞拉、危地马拉、土耳其和约旦等多个国家和地区获批注册证，并已在国内上市以及欧洲线上进行销售。公司CGMS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，助力产品结构优化和产业布局。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。公司产品品类满足市场不同场景和用户多功能、多系列产品需求，持续保持公司领先优势。

(3) 加强企业知识产权保护和布局，形成全面有效的知识产权体系，有效保护自身创新成果。2024年上半年，公司共申请中国专利23项，其中发明专利5项，实用新型专利10项、外观设计专利8项，新获专利授权14项；公司全资子公司PTS新获5项其他国家和地区的专利授权；公司控股子公司Trividia新获1项其他国家和地区的专利授权。截至2024年6月30日，公司累计获得中国授权专利411项和软件著作权135项，其中发明专利83项，实用新型专利239项，外观设计专利89项，累计获得海外专利17项和海外外观设计

计专利9项；公司全资子公司PTS累计获得授权专利140项，其中中国专利16项，美国专利35项，其他国家和地区89项；公司控股子公司Trividia累计获得授权专利314项，其中中国专利5项，美国专利50项，其他国家和地区259项。截至本报告期末，公司共持有158项有效国内II类医疗器械注册证，1项有效国内III类医疗器械注册证，较上年末新增3项医疗器械注册证；当前处于注册阶段的产品8项，其中处于国内注册阶段的产品5项，处于CE注册阶段的产品3项。同时，公司全资子公司PTS共持有12款有效的产品美国FDA注册证和17款产品的CE认证，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款有效的产品美国FDA注册证和4款产品的CE认证，已取得2项有效国内医疗器械进口注册证，正在申请1款产品的CE认证，有效提升了公司自主创新能力和核心竞争力，为公司的长期发展提供了有力支撑。

3、强化质量控制与体系标准，严控产品质量

推动对公司质量管理体系的全面梳理和升级，从系统性、有效性提升着手，进行了全质量管理体系流程的改进，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。改进溯源体系，强化计量管理，提高产品准确判定，加强来料检验，强化过程控制，提高产品质检合格率，逐步完善质量体系。建立从产品研发开始、设计和生产转移、生产质量控制、产品上市后的全过程监控，确保产品的持续安全和有效。在产品实现过程中，设置了各个关键的控制环节，并通过组织架构进行保障，包括设计质量保证，验证和确认管理，供应商质量管理，检验和试验，上市后的监控等等。灵活运用数字技术进行质量信息管理，使用PFMEA、TMV、QCC等一系列质量管理的方法和工具，持续改进质量管理的过程和产品质量。

4、促进效率成长，激活内生动力

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下线上融合平台，持续优化OA、CRM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，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。

同时，公司持续推动人才发展体系的不断健全，通过搭建多元发展通道及聚焦关键人才培养，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。助力公司线上、线下一体化能力的建设，逐步搭建了共性销售能力的培养体系，并建立了销售各层级员工入池-

培养-出池的整套评估机制，通过三诺数字化学习管理平台-诺学堂，持续沉淀岗位专家的优秀实践经验，提高员工的创新能力、管理能力和决策能力，通过激发团队活力和内生动力，实现员工能力成长和公司长期发展共赢。

5、规范募集资金使用，推进iPOCT产业园项目建设

公司iPOCT产业园项目是基于物联网、整合多参数技术平台、人工智能应用的基层医疗标准化实验平台系统（iCARE），以及可穿戴的持续葡萄糖测试系统（iCGM）的产业化项目，项目建成落地后，通过构建“感知-评估-干预”的线上线下一体化医防融合产品与服务，完善“硬件+软件+互联网+医疗”平台，将实现公司全球研发的新产品iCARE、iCGMS的规模化生产，有力提升公司的产品研发实力、智能制造能力，提高公司的竞争力和盈利能力，为慢病防治提供更全面的解决方案，推动糖尿病等慢病全病程的高质量高效率管理，降低社会医疗负担。

2024年上半年，公司严格按照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规以及《公司募集资金管理制度》的有关规定，根据项目规划并结合市场实际情况，严格执行预算管理，审慎规划募集资金和自有资金的使用，在确保项目质量的前提下，本着合理、有效、谨慎的原则使用资金。报告期内，公司共计投入募集资金2,286.98万元，有序推进iPOCT产业园项目建设。

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：

截至2024年6月30日，公司共持有158项有效国内II类医疗器械注册证，1项有效国内III类医疗器械注册证，较上年末新增3项医疗器械注册证；当前处于注册阶段的产品8项，其中处于国内注册阶段的产品5项，处于CE注册阶段的产品3项。同时，公司全资子公司PTS共持有12款有效的产品美国FDA注册证和17款产品的CE认证，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款有效的产品美国FDA注册证和4款产品的CE认证，已取得2项有效国内医疗器械进口注册证，正在申请1款产品的CE认证。

报告期内，公司新增注册产品3项，截至2024年6月30日，公司共持有159项有效医疗器械注册证，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	

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合使用，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。	2025.04.19	
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	
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日获批延续注册
22	全自动干式生化分析仪	湘械注准 20192220980	II类	产品适用于临床医学上的肝素锂抗凝全血、血浆或者血清的生化分析，推荐与配套的检测试剂盘一起使用。	2024.12.30	
23	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	
24	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。	2025.06.17	

25	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。	2025.07.02	
26	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	
27	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	
28	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	
29	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。	2026.03.21	
30	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	
31	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	
32	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	
33	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	
34	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	
35	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	

36	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	
37	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	
38	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	
39	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	
40	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	
41	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	
42	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	
43	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日获批延续注册
44	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。	2025.04.27	
45	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。	2025.04.27	
46	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。	2025.03.12	
47	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	

48	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
49	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	
50	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	
51	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	
52	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	
53	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	
54	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	
55	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	
56	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	
57	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
58	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
59	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

60	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
61	尿素/肌酐/尿酸检测试剂盒（酶动力法/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
62	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
63	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
64	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
65	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
66	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
67	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
68	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
69	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
70	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

71	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
72	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
73	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	
74	肾功生化测定试剂盒	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	
75	综合 I 生化测定试剂盒	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	
76	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。	2025.06.17	
77	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	
78	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	
79	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	
80	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	
81	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	
82	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	

83	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	
84	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	
85	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	
86	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	
87	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	
88	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	
89	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	
90	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	
91	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	
92	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	

93	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	
94	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	
95	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	
96	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	
97	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	
98	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	
99	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	
100	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	
101	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	
102	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	

103	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
104	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	
105	血糖试条（葡萄糖脱氢酶法）	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	
106	血糖试条（葡萄糖脱氢酶法）	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	
107	血糖试条（葡萄糖脱氢酶法）	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	
108	血糖试条（葡萄糖脱氢酶法）	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	
109	血糖试条（葡萄糖脱氢酶法）	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	
110	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	
111	血糖试条（葡萄糖脱氢酶法）	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	

112	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	
113	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	
114	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	
115	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	
116	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	
117	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	
118	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	
119	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	
120	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	
121	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	

122	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	
123	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	
124	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	
125	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	
126	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	
127	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	
128	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
129	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	
130	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	
131	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	
132	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	

133	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	
134	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	
135	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	
136	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	
137	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	
138	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	
139	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	
140	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	
141	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	
142	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	
143	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	
144	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	

145	β-羟丁酸试条（电化学法）	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	
146	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	
147	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	
148	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	
149	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	
150	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	
151	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	
152	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	
153	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	
154	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	
155	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	

156	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	
157	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
158	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
159	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

截至 2024 年 6 月 30 日，公司正在申请的国内医疗器械产品注册证 5 项，正在申请的 CE 产品注册

证 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
2	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
3	丙氨酸氨基转移酶(ALT)检测试剂盒(速率法)	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。	技术审评阶段	否
4	25-羟基维生素 D 测定试剂盒(荧光免疫层析法)	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。	技术审评阶段	否
5	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)	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。	技术审评阶段	否

6	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	Class C	The Safe AQ pro series and Safe AQ max III Blood Glucose Monitoring Systems are intended 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. Safe AQ max I and Safe AQ max II Blood Glucose Monitoring Systems are intended 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 nearpatient testing by healthcare professionals or selftesting 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. The test strips require no coding.	资料发补阶段	否
7	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	Class C	The Safe AQ pro series and Safe AQ max III Blood Glucose test strips are used only with Safe AQ pro series and Safe AQ max III meters, 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. It should not be used for the screening or diagnosis of diabetes. The Safe AQ max I and Safe AQ max II Blood Glucose test strips are used only with Safe AQ max I and Safe AQ max II meters 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.	资料发补阶段	否
8	Sinocare Blood Glucose Control Solution	Class C	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.	资料发补阶段	否

截至 2024 年 6 月 30 日，公司新增 3 款产品的 CE 认证，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
2	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.	2029.04.28	2024.04.29 完成 CE 认证
3	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.	2029.04.28	2024.04.29 完成 CE 认证

截至 2024 年 6 月 30 日，公司全资子公司 Polymer Technology Systems, Inc. 共持有 12 款有效的产品

美国 FDA 注册证和 17 款产品的 CE 认证，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. <ul style="list-style-type: none"> 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 TRIGLYCERID ES 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 TRIGLYCERID ES 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, PROFESSIONA L USE) MODEL 3024/A1CNOW +(20 TEST KIT, PROFESSIONA L USE) MODEL 3021/A1CNOW SELF CHEC	Class II	The AICNow 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 AICNow+ 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+G LU 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 6 月 30 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 6 月 30 日，公司控股子公司 Trividia Health Inc. 共持有 5 款有效的产品美国 FDA 注册

证和 4 款产品的 CE 认证，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	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.	永久有效	
5	TRUEmanager Diabetes Management Software	Class II	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.	永久有效	
6	TRUE METRIX	List B	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.	2025.05.26	
7	TRUE METRIX GO	List B	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.	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 6 月 30 日，公司控股子公司 Trividia Health Inc.正在申请 1 款产品的 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

截至 2024 年 6 月 30 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的产品 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	

二、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。

公司建立了覆盖中国及全球主要国家和地区的服务网络，在中国大陆拥有超 22 万个终端的销售和服务体系，海外子公司 PTS 和 Trividia 产品也通过全球经销商体系建立起覆盖 135 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体系建设，2007 年获得 CE IVDD 认证，2017 获得了 FDA 市场准入，2019 年获得 CE MDD 认证，2020 年获得巴西 BGMP 认证，2021 年又获得韩国 GMP 认证。公司在全球主要市场通过质量合规和产品认证，实现产品满足全球市场需求，目前已经在 85 个国家和地区完成产品的注册。公司导入了 ISO13485《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 21CFR820《质量体系法规》、ISO 9001《质量管理体系要求》、巴西 RDC 16 2013《医疗器械与体外诊断器械的良好生产技术规范》、韩国《医疗器械法案》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、MDSAP 等相关体系证书，形成了以研发、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。公司在生产过程中严格按照质量管理体系的要求进行管控，制定了完备的工艺标准、产品标准和操作规程以及安全管理体系，在公司内推行 PFMEA（过程潜在失效模式及影响分析）、TMV（测试方法验证）、

QCC（品质圈建设）等质量管理的方法和工具，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；公司建立了《质量手册》及相关的程序文件、《产品放行控制程序》及一系列物料、产品检验规范、《客户反馈和抱怨控制程序》，实施全员和产品全生命周期的全流程监控，确保产品质量的稳定性。

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。公司对产品质量实行全生命周期的管理，从客户需求、产品设计、生产控制、产品放行、销售、上市后监督、到退市整个过程的控制，并对全过程进行风险管理，已经形成了较完整的质量管理体系，确保产品的持续安全和有效。公司产品目前已在全球 85 个国家和地区完成了产品注册，满足全球主要市场的行业标准和客户要求。

（三）较强的品牌力与客户资源

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。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 3,500 家二级以上医院、超过 22 万家药店及健康服务终端、9,000 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 万用户，业务遍布 135 个国家和地区。“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。通过多年的学术推广和品牌建设，公司已经在该行业的广大消费者和医护人员中树立了口碑，建立起良好的品牌形象，为公司业绩稳定增长提供了有力的支撑。

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 17,117.40 万元，较上年同期增长 6.14%，占公司总营收的 8.02%；截至报告期末，研发人员共 847 人，占公司总人员的 17.88%，公司在全球拥有 7 大研发中心、8 大生产基地，同时公司全球研发中心项目也在有序建设中，有效地保障了公司产品升级和新产品的开发储备力度。

公司以高技术含量、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，推动院内外患者血糖管理系统和“云医院”糖尿病管理信息系统升级。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，目前已拥有 5 个产品线及 20 余个子品牌，产品检测指标涵 70 多项，不断推出满足行业发展和客户需求的多功能、多系列产品。公司构建了基于个人手上实验室（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全面的解决方案。截至 2024 年 6 月 30 日，公司共持有 158 项有效国内 II 类医疗器械注册证，1 项有效国内 III 类医疗器械注册证，较上年末新增 3 项医疗器械注册证；当前处于注册阶段的产品 8 项，其中处于国内注册阶段的产品 5 项，处于 CE 注册阶段的产品 3 项。同时，公司全资子公司 PTS 共持有 12 款有效的产品美国 FDA 注册证和 17 款产品的 CE 认证，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 款有效的产品美国 FDA 注册证和 4 款产品的 CE 认证，已

取得 2 项有效国内医疗器械进口注册证，正在申请 1 款产品的 CE 认证，有效提升了公司自主创新能力和核心竞争力。

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，共建个性化诊疗技术国家工程研究中心、芙蓉实验室。2024 年上半年，公司共申请中国专利 23 项，其中发明专利 5 项，实用新型专利 10 项、外观设计专利 8 项，新获专利授权 14 项；公司全资子公司 PTS 新获 5 项其他国家和地区的专利授权；公司控股子公司 Trividia 新获 1 项其他国家和地区的专利授权。截至 2024 年 6 月 30 日，公司累计获得中国授权专利 411 项和软件著作权 135 项，其中发明专利 83 项，实用新型专利 239 项，外观设计专利 89 项，累计获得海外专利 17 项和海外外观设计专利 9 项；公司全资子公司 PTS 累计获得授权专利 140 项，其中中国专利 16 项，美国专利 35 项，其他国家和地区 89 项；公司控股子公司 Trividia 累计获得授权专利 314 项，其中中国专利 5 项，美国专利 50 项，其他国家和地区 259 项。公司已在血糖监测类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。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。在智能化物流方面，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。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“2023 年度绿色工厂”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。“One Sinocare 同一个三诺”成了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，最终体现为公司外在优质企业形象以及市场对公司产品和服务的认同。

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。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	2,133,039,651.44	2,007,341,216.22	6.26%	
营业成本	956,607,859.95	979,851,100.84	-2.37%	
销售费用	556,267,169.63	477,317,570.78	16.54%	
管理费用	204,312,632.89	204,432,862.27	-0.06%	
财务费用	4,854,331.64	25,765,230.06	-81.16%	主要系本期子公司心诺健康归还借款，利息计提减少所致

所得税费用	50,352,949.35	34,555,258.62	45.72%	主要系本期母公司所得税费用计提增加，及出售其他权益工具投资利得所得税预提所致
研发投入	171,174,001.18	161,267,395.57	6.14%	
经营活动产生的现金流量净额	227,531,580.48	251,467,678.47	-9.52%	
投资活动产生的现金流量净额	-31,441,217.15	-137,321,833.46	77.10%	主要系本期母公司出售成都斯马特部分股权及浙江诺特股权投资款收回所致
筹资活动产生的现金流量净额	-308,191,012.80	51,402,394.51	-699.57%	主要系本期子公司心诺健康归还借款所致
现金及现金等价物净增加额	-110,089,593.33	176,090,335.32	-162.52%	主要系筹资活动产生的现金流量净额影响所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
分行业						
医疗器械行业	2,124,871,483.94	951,353,036.05	55.23%	7.17%	-0.66%	3.53%
分产品						
血糖监测系统	1,552,119,559.42	600,354,210.70	61.32%	12.74%	-0.52%	5.16%
分地区						
中国	1,201,451,463.32	425,668,397.44	64.57%	5.73%	-1.41%	2.57%
美国	694,753,040.28	390,691,542.84	43.77%	2.35%	-6.06%	5.03%
其他地区	236,835,147.84	140,247,919.67	40.78%	23.19%	6.08%	9.55%
分销售模式						
经销	1,683,682,965.98	776,174,548.72	53.90%	4.81%	-1.20%	2.80%
直销	449,356,685.46	180,433,311.23	59.85%	12.09%	-7.12%	8.30%

四、非主营业务分析

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	706,693.05	0.28%	主要系本期母公司与子公司三诺健康结构性存款投资收益所致	否
资产减值	-4,197,429.46	-1.64%	主要系本期子公司 Trividia 及 PTS 计提存货资产减值损失所致	否
营业外收入	210,951.36	0.08%	主要系本期无需退还的保证金及供应商赔款所致	否
营业外支出	510,013.86	0.20%	主要系本期母公司公益性捐赠支出所致	否
其他收益	67,122,422.80	26.30%	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所致	是
信用减值损失	-23,853,915.90	-9.35%	主要系本期子公司 Trividia 计提应收账款坏账准备增加所致	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	675,706,026.01	11.50%	786,037,973.76	13.26%	-1.76%	主要系本期归还短期借款及现金分红所致
应收账款	614,092,644.67	10.45%	478,219,714.39	8.07%	2.38%	主要系本期第二季度销售收入比上年第四季度增加所致
存货	670,143,819.66	11.40%	632,445,438.98	10.67%	0.73%	
长期股权投资	47,878,467.03	0.81%	47,802,082.93	0.81%	0.00%	
固定资产	1,655,458,350.95	28.17%	1,692,965,462.21	28.56%	-0.39%	
在建工程	173,369,491.96	2.95%	107,435,286.65	1.81%	1.14%	主要系本期 iPOCT 产业园三期投入建设所致
使用权资产	25,568,232.03	0.44%	28,427,059.47	0.48%	-0.04%	

短期借款	73,763.38	0.00%	89,880,671.68	1.52%	-1.52%	主要系本期归还应付票据贴现款所致
合同负债	461,147,281.08	7.85%	435,809,098.37	7.35%	0.50%	
长期借款	98,212,625.00	1.67%	438,202,375.00	7.39%	-5.72%	主要系本期重分类至一年内到期的非流动负债所致
租赁负债	20,000,324.28	0.34%	19,806,108.39	0.33%	0.01%	
一年内到期的非流动负债	393,058,913.50	6.69%	95,577,477.82	1.61%	5.08%	主要系本期一年内应归还长期借款重分类增加所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
Trividia 股权	收购	1,843,081,361.67	美国佛罗里达州	独立经营	加强监管	31,220,319.97	52.07%	否
PTS 股权	收购	561,826,059.49	美国印第安纳州	独立经营	加强监管	9,274,704.05	15.87%	否
其他情况说明	无							

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	30,000,000.00	630,308.95			100,000,000.00	130,000,000.00	630,308.95	0.00
4.其他权益工具投资	328,482,846.44	15,017,225.92	60,552,282.38			33,000,000.00	-384,939.64	310,885,012.00
金融资产小计	358,482,846.44	15,647,534.87	60,552,282.38		100,000,000.00	163,000,000.00	245,369.31	310,885,012.00
应收款项融资	24,482,776.19						15,851,809.71	8,630,966.48
持有待售资产	47,500,000.00					47,500,000.00		
上述合计	430,465,622.63	15,647,534.87	60,552,282.38		100,000,000.00	210,500,000.00	16,097,179.02	319,515,978.48
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

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	6,129,203.57	保证/质押
固定资产	157,700,319.33	抵押
无形资产	17,359,543.93	抵押
合计	181,189,066.83	—

注 1：本公司控股孙公司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，报告期末保证金金额为 5,116,192.00 新台币，折合人民币 1,122,496.09 元，质押期限与租赁期限相同；

注 2：2024 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 万元及其利息为担保，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；

注 3：2024 年 3 月 15 日，本公司与长沙银行股份有限公司星城支行（以下简称“长沙银行星城支行”）签订授信额度合同，向长沙银行星城支行申请最高额度为贰亿伍仟万的授信额度，期限为 6 个月。截至 2024 年 6 月 30 日，保证金账户余额为 159.94 万元；

注 4：2024 年 1 月 8 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”）签订出具保函协议，以定期保证金 167.00 万元及其利息为担保，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 万元的付款保函，该保函有效期至 2025 年 9 月 30 日止；

注 5：本公司以拥有的价值 157,700,319.33 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，该抵押担保解除期为 2025 年 2 月 1 日；

注 6：本公司以拥有的价值 17,359,543.93 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，该抵押担保解除期为 2025 年 2 月 1 日。

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
19,562,901.24	581,624,454.12	-96.64%

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）
iPOCT（智慧化即时检测）产品产能扩建项目	自建	是	医疗器械行业	2,170,214.31	320,274,543.12	募集资金和自有资金	100.90%	不适用	不适用	不适用	2020年12月25日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
CGMS（连续血糖监测系统）产能建设项目	自建	是	医疗器械行业	4,443,172.48	152,928,258.00	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
A1C 生产线	自建	是	医疗器械行业	8,428,141.67	60,390,057.03	自有资金		不适用	不适用	不适用		
合计	--	--	--	15,041,528.46	533,592,858.15	--	--			--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

（1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	97,594.59
报告期投入募集资金总额	2,286.98
已累计投入募集资金总额	99,798.96
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	14,340.05
累计变更用途的募集资金总额比例	14.69%

募集资金总体使用情况说明

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。

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，在募投项目实施过程中因公司原有房屋有限，同意公司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 2024 年 6 月 30 日，公司募集资金项目累计投入 99,798.96 万元，募集资金累计获得利息收入 2,248.65 万元，尚未使用募集资金总额为 14.29 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金净额	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												
慢性疾病健康管理监测产品产能扩建项目	是	22,862.47	22,862.47	8,522.42		8,522.42	100.00%	2020年03月30日	732.86	3,578.46	是	否
智慧健康项目(互联网+生物传感+健康管理)	否	25,728.73	25,728.73	25,728.73		25,990.39	101.02%	2020年11月30日	不适用	不适用	不适用	否
CGMS(连续血糖监测系统)研发及临床验证项目	否			15,138.29	1,842.67	15,762.4	104.12%	2024年12月01日	不适用	不适用	不适用	否
iPOCT(智慧化即时检测)产品产能扩建项目	否	25,000	25,000	25,000		25,226.13	100.90%	2024年01月01日	不适用	不适用	不适用	否
CGMS(连续血糖监测系统)产能建设项目	否	15,000	15,000	15,000	444.32	15,292.83	101.95%	2024年07月01日	不适用	不适用	不适用	否
补充流动资金	否	9,003.39	9,003.39	9,003.39		9,004.79	100.02%		不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	97,594.59	97,594.59	98,392.83	2,286.99	99,798.96	--	--	732.86	3,578.46	--	--
超募资金投向												
不适用												
合计	--	97,594.59	97,594.59	98,392.83	2,286.99	99,798.96	--	--	732.86	3,578.46	--	--
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变更情况	适用 以前年度发生 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产业开发区谷苑路 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 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》，计划将该项目节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 日召开的公司 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	截至 2024 年 6 月 30 日，公司尚未使用的募集资金总额 14.19 万元以活期存款的形式存放于长沙银行股份有限公司东城支行募集资金专项账户中；公司尚未使用的募集资金总额 0.10 万元以活期存款的形式分别存放于中国民生银行股份有限公司长沙汇金城支行募集资金专项账户中。
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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
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	1,849,083,905.61	816,567,453.15	542,979,896.12	26,737,740.29	22,139,395.95
三诺健康管理有限公司	子公司	健康管理；营养健康咨询服务	50,000,000.00	1,700,595,983.32	1,383,222,852.51	367,812,481.92	8,281,151.99	4,072,209.57

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

报告期内，公司控股子公司心诺健康营业收入 54,297.99 万元，对公司净利润影响为 2,213.94 万元，主要系其经营业绩改善所致。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（一）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。

（二）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 21CFR820《质量体系法规》、欧盟 IVDD 和 MDR/IVDR、巴西 RDC16 2013、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。

（三）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，为公司的持续快速增长提供保障。

（四）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，为公司的持续快速增长提供保障，充分降低因行业政策变化引起的经营风险。

（五）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、技术研发

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。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
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、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以及公司于全景网的投资者关系互动平台。

十二、“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

2023年7月24日，中共中央政治局会议明确提出“要活跃资本市场，提振投资者信心”，2024年1月22日，国务院常务会议强调“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”。为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。具体内容请详见公司于同日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于“质量回报双提升”行动方案公告》。

1、聚焦主业，力争成为全球领先的糖尿病数字管理专家

未来，公司将继续保持战略定力，围绕“全球领先的糖尿病数字管理专家”发展战略，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。

2、规范公司治理，积极履行社会责任

未来，公司将不断夯实公司治理基础，健全内部控制体系建设、强化风险管理，继续提高规范运作水平，公司管理层将进一步提升经营管理水平，不断提高公司核心竞争力、盈利能力和全面风险管理能力，以期实现公司高质量发展，为公司股东合法权益提供有力保障。同时，公司将持续推动 ESG 治理体系融入企业经营管理各环节，完善工作机制，提升 ESG 实践的专业性、系统性，更好地满足国内、国际投资者对公司 ESG 管理与实践信息的关注和需求，致力于成为更具社会责任的企业。

3、坚持研发创新驱动，构建公司核心竞争力

未来，公司将协同海外子公司推动糖尿病管理专家的数智化转型，协同推动现有以血糖监测产品为核心的慢性病快速检测业务的第一曲线持续成长，同时努力培育第二曲线，聚焦 CGM、CXM 和 PWS 领域的研发创新，并积极探索基于 AI 的各业务场景应用，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”长期价值。

4、保持业绩稳健增长，与投资者共享发展成果

未来，公司将继续兼顾业绩增长及高质量可持续发展的同时，在保证正常经营和长远发展的前提下，持续强化回报股东的意识，高度重视对投资者持续、稳定、合理的投资回报，以实际行动回馈广大投资者。

5、重视投资者关系管理，提升信息披露质量

未来，公司一方面将不断提升信息披露的质量，增强信息披露的规范性和有效性，并坚持以投资者需求为导向，进一步提升上市公司信息透明度，努力为投资者价值判断和决策提供有效信息。另一方面，公司将加强投资者常态化交流，不断创新交流方式和内容，持续加强引导更多投资者积极参加股东大会、业绩说明会，畅通与资本市场的沟通渠道，在积极传递公司价值的同时，听取投资者意见和建议并及时反馈给管理层，促进市场价值与内在价值的长期匹配和共同提升，保障投资者的利益。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
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

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

报告期内，公司未实施股权激励计划。

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	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	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

高级管理人员和其他员工			报告期末，公司第一期员工持股计划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。		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	报告期内，公司第二期员工持股计划未出售股票。截至报告期末，公司第二期员工持股计划通过集中竞价的方式累计出售股票 55,600 股，成交金额合计 198.38 万元，交易均价约为 35.68 元/股。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 5,846,028 股，占公司期末总股本 564,265,375 股的比例为 1.04%。	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。

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
郑霖耘	副总经理、董事会秘书	0	184,734	0.03%
何竹子	财务总监	214,811	207,534	0.04%
欧阳柏伸	监事会主席、总经理助理	192,011	184,734	0.03%
陈春耕	监事、采购部总监	192,011	184,734	0.03%
黄绍波	监事、风险管理与审计部高级经理	154,963	153,751	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接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 7,194,189.82 元，减少当期净利润 7,194,189.82 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

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

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。公司及子公司在日常生产经营中一直严格执行《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，自觉履行生态环境保护的社会责任，坚持节能环保理念，倡导绿色生产，不断引进先进设备改进生产工艺，减少能耗和排放。报告期内，公司未发生污染事故和纠纷，不存在因违反环境保护法律法规受到行政处罚的情形。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

公司积极履行企业社会责任，在追求经济效益、实现自身发展的同时，恪守“为爱而诺”的核心价值观，恪守对用户的承诺，以用户为中心，提供高品质、可负担且易使用的产品和服务，让生活更健康；恪守对员工的承诺，为员工提供充满关爱及成就感的工作环境，重视员工发展；恪守对合作伙伴、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。以“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”为使命，充分发挥上市公司引领作用，在保护股东及债权人权益、保障职工权益、保护供应商、客户和消费者权益、践行可持续发展、开展社会公益等方面积极履行企业社会责任。

（一）保护股东及债权人权益

报告期内，公司严格按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规、规范性文件和《公司章程》的有关规定，强化规范运作，依法召开股东大会、董事会及监事会，规范会议的召集、召开、审议和表决程序，通过现场及网络投票等方式为股东行使权利提供便利服务，积极及时履行信息披露义务。公司通过业绩说明会、接待投资者现场调研、投资者热线电话、电子邮箱和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，建立了良好的投资者沟通渠道，切实维护了全体股东的知情权、查询权、质询权、建议权、股东大会召集权、提案权、提名权、表决权等合法权利，保障了公司股东特别是中小股东的合法权益。公司在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益保护，在日常经营中，公司充分考虑债权人的合法权益，及时向债权人公告权益相关的信息。

公司一贯重视对投资者的合理回报，建立了相对稳定、科学的回报机制。自上市以来，公司本着为股东创造价值的核心理念，严格按照《公司章程》中利润分配相关政策等规定积极实施和落实现金分红政策，回报公司的所有股东和投资者，未发生到期债务未及时偿还的行为。公司为合理回报股东，共享企业价值，报告期内完成了 2023 年度利润分配，共计派发现金分红 11,077 万元，与全体股东共享公司发展的成果。

（二）保障职工权益

1、注重人文关怀，加强职工文化建设。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。自成立以来，公司一直严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》、《劳动合同法实施条例》等法律法规要求，制定了《公司组织架构与部门职能》、《员工手册》、《员工行为奖惩制度》、《员工薪酬福利管理制度》、《绩效管理制度》、《新员工入职培训管理办法》等人力资源管理政策，依法与员工签订《劳动合同》并按照国家 and 地方法律法规为员工办理医疗、养老、失业、工伤、生育等社会保险，依法为员工缴纳住房公积金，认真执行员工法定假期、婚假、丧假、产假、工伤假等制度，保障员工合法权益。公司长期主动为员工提供工作餐、通勤车、公寓式宿舍、健身房、瑜伽室、室内篮球场等形式多样的非货币化福利，开展贯穿全年的瑜伽、舞蹈、篮球、足球、插花、烘焙等丰富多彩的兴趣活动，为员工提供一个安全、舒适的工作生活环境，努力实现员工物质和精神的双丰收。

2、注重职工培训，助力职工能力成长。公司持续推动人才发展体系的不断健全，进一步优化了各岗位的专业能力模型、重塑了领导力 3i 模型，并清晰了员工在三诺的发展通道。通过萃取岗位专家的优秀实践经验，构建了各岗位的专业知识体系，并通过认真工匠项目的持续开展，提升员工的专业履职能力。同时，公司搭建了三诺数字化学习管理平台——诺学堂，线上课程与线下辅导同步开展，帮助员工更清晰职业发展路径，更便捷获取“干货”学习内容。

3、注重安全教育，保护职工健康安全。公司重视员工生命财产安全，通过对公司安保及消防工作、生物安全进行抽查，确保各项安保、消防管理、生物安全制度及措施落实到位，同时定期组织消防、生物安全应急演练，培养员工的安全意识，锻炼人员的应急处置能力，构建安全健康的工作环境。公司自主经营食堂，严控食品安全，保证在食物供应链内不出现任何安全问题质量稳定、安全、卫生、健康，让员工吃得安心；提供干净整洁、安全的宿舍环境并配备专职宿舍管理员，定期对宿舍进行卫生、安全检查并做好安全知识宣贯，让员工住得安心；为员工提供上下班班车，并对班车驾驶员进行资格验证及安全培训，让员工坐得安心。通过多样的安全教育形式，向全体员工宣传法律法规及政策、交通安全知识、公共安全，让安全意识深入人心，切实增强全体员工安全意识和反诈骗防范知识。

（三）保护供应商、客户和消费者权益

公司充分尊重供应商、客户、消费者等其他利益相关者的合法权益。在经济活动中一直秉承着“适价、适时、适地、适质、适量”的采购原则，严格按照采购合同履行义务，建立透明的供应链管理体系。公司始终坚持以用户为中心，在不断创造先进产品的同时，也在加强服务团队建设，对血糖仪产品承诺“十年包换、终身维护、全国联保”，针对公司产品多为中老年人的用户的特点，公司开通用户热线电话，接受用户的来电咨询，定期开展电话回访等售后服务，维护用户合法权益。公司努力营造公平、健康的商业环境，建立了包括《内部审计制度》、《企业内控精细化管理制度》等相关内控制度，严格监控并防范商业贿赂和不正当交易情形的发生。公司积极构建和发展与上游供应商、下游客户的互信合作关系，树立良好的企业形象，切实履行公司对供应商、对客户、对消费者的社会责任，保持同供应商、客户良好合作关系，在合作中实现共赢。

（四）践行可持续发展

公司高度重视环境保护与可持续发展工作，深入贯彻落实新发展理念，不断推进绿色生产、节能减排及循环经济，严格控制污水、危险化学品排放，确保清洁饮水及卫生设施齐备，同时加强对环境保护的宣传工作，增强全体员工的环保意识，促进公司可持续发展。

公司建立并持续完善质量管理体系，通过建立满足中国，欧盟、美国、巴西、韩国、澳大利亚、加拿大等国家的法规要求以及 ISO 13485:2016《医疗器械 质量管理体系用于法规的要求》标准，多体系融合以满足全球市场的标准和要求。严格按照有关环保法规及相应标准对工业固废分类收集回收再利用，对废水、废气等进行有效综合治理使其满足国家及地方环保标准限值要求；推动供应链中的可持续采购，选择符合环保、社会和经济可持续性标准的产品和服务，促进整个供应链的可持续性发展；响应国家环保政策，通过技术创新，致力于绿色环保、节能减排、节约资源的产品目标，追求企业与环境、社会的

和谐可持续发展。报告期内，公司严格遵守国家和地方的环境保护法律法规，不存在违反国家环境保护相关法律法规的情况。

（五）开展社会公益活动

公司成立以来一直积极履行企业社会责任，公司及主要股东、员工持续参加各类社会公益活动。为积极响应国家巩固拓展脱贫攻坚成果、接续推动脱贫地区发展和乡村全面振兴的号召，充分发挥上市公司在服务国家脱贫攻坚、助力乡村振兴战略中的作用，公司积极开展乡村振兴工作，面向怀化、湘西、岳阳、张家界、株洲的基层贫困地区捐赠血糖仪等医疗器械和耗材，助力缓解贫困地区医疗资源不足的问题。依托于公司参与发起的湖南省三诺糖尿病公益基金会平台，捐赠了血糖、血酮、尿酸、糖化等仪器、试条以及其他糖尿病所需耗材，并开展“甜蜜生活支持计划”、“甜蜜康乐营”、“甜蜜医生培育项目”等公益项目，助力提升基层医生临床诊疗能力，为巩固拓展脱贫攻坚成果和乡村振兴贡献微薄之力。

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

适用 不适用

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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、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、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。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
北京糖护科技有限公司	联营企业	采购产品、物料	采购血糖监测系统 and 物料	市场价格公允	参照市场价格双方共同约定	7.43	0.03%	1,000	否	银行转账	无重大影响	2024年04月26日	巨潮资讯网公告编号：2024-026
北京糖护科技有限公司	联营企业	销售产品	销售血糖测试系统及其他监测产品	市场价格公允	参照市场价格双方共同约定	79.3	0.33%	2,000	否	银行转账	无重大影响	2024年04月26日	巨潮资讯网公告编号：2024-026
合计				--	--	86.73	--	3,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				公司于 2024 年 4 月 24 日召开第五届董事会第十次会议，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》，根据 2023 年度日常关联交易的实际情况，充分发挥协同效应，结合公司及子公司业务发展的实际需要，预计 2024 年度将与参股公司北京糖护发生日常关联交易，交易金额不超过 3000.00 万元人民币，主要系向关联方销售商品、采购商品及物料和接受/提供劳务，具体内容请详见公司于 2024 年 4 月 28 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 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》（公告编号：2024-026）。报告期内，公司与北京糖护发生日常关联交易的实际金额为 86.73 万元，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 2024 上半年度与关联方实际发生的日常关联交易均遵循公平、公正、公开的原则，依据市场价格定价，不存在损害公司和股东利益的行为。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

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、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☑适用 ☐不适用

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
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	11,550	连带责任担保	无	有	3年	否	是
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	31,500	抵押、连带责任担保	土地、房产	有	2年	否	是
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	连带责任担保	无	有	2年	否	是
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）		48,255				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
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）		48,255				

实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例	15.36%
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）	48,255
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）	48,255
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、日常经营重大合同

单位：元

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

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	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）。

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 6 月 30 日，公司可转债共计转股 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。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

2023 年 8 月 7 日，公司召开第五届董事会第四次会议和第五届监事会第四次会议，审议并通过《关于回购公司部分股份方案的议案》，独立董事就本次回购事项发表了同意的独立意见，同意公司使用自有资金不低于人民币 8,000 万元且不超过人民币 15,000 万元（均含本数），以集中竞价交易的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。回购价格不超过人民币 35.00 元/股（含），实施期限自董事会审议通过本次回购部分股份方案之日起 12 个月内。

报告期内，公司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，占公司期末总股本 564,265,375 股的比例为 0.37%，成交总金额为 50,790,815.00 元（不含交易费用）；截至报告期末，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 3,421,500 股，占公司期末总股本 564,265,375 股的比例为 0.61%，最高成交价为 26.75 元/股，最低成交价为 23.80 元/股，成交总金额为 84,972,866.00 元（不含交易费用）。本次回购符合公司既定的回购方案及相关法律法规的要求。回购事项具体内容及进展情况详见公司在巨潮资讯网上披露的相关公告。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
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

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》）。

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	9,164	报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (如有)(参见注8)	0	持有特别表决权股份的 股东总数(如有)	0			
持股5%以上的普通股股东或前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	75,550,000
车宏莉	境内自然人	21.94%	123,806,943	0	0	123,806,943	不适用	0
香港中央结算有限 公司	境外法人	6.31%	35,607,907	-2,739,375	0	35,607,907	不适用	0

招商银行股份有限公司一睿远成长价值混合型证券投资基金	其他	4.95%	27,957,987	11,300	0	27,957,987	不适用	0
招商银行股份有限公司一睿远均衡价值三年持有期混合型证券投资基金	其他	4.29%	24,200,000	-800,000	0	24,200,000	不适用	0
中国银行股份有限公司一华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.92%	10,816,102	705,200	0	10,816,102	不适用	0
张帆	境内自然人	1.33%	7,498,000	398,100	0	7,498,000	不适用	0
UBS AG	境外法人	1.14%	6,421,450	78,070	0	6,421,450	不适用	0
三诺生物传感股份有限公司一第二期员工持股计划	其他	1.04%	5,846,028	0	0	5,846,028	不适用	0
上海浦东发展银行股份有限公司一华夏创新未来混合型证券投资基金（LOF）	其他	1.02%	5,742,022	389,000	0	5,742,022	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 3）	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（参见注 11）	截至 2024 年 6 月 30 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 10,420,787 股，占公司期末总股本 564,265,375 股的比例为 1.85%，最高成交价为 29.637 元/股，最低成交价为 13.443 元/股，成交总金额为 253,558,050.23 元（不含交易费用）。							

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
香港中央结算有限公司	35,607,907	人民币普通股	35,607,907
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	27,957,987	人民币普通股	27,957,987
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	24,200,000	人民币普通股	24,200,000
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	10,816,102	人民币普通股	10,816,102
张帆	7,498,000	人民币普通股	7,498,000
UBS AG	6,421,450	人民币普通股	6,421,450
三诺生物传感股份有限公司－第二期员工持股计划	5,846,028	人民币普通股	5,846,028
上海浦东发展银行股份有限公司－华夏创新未来混合型证券投资基金（LOF）	5,742,022	人民币普通股	5,742,022
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。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	上述股东中，股东张帆通过普通证券账户持有公司股份 1,280,000 股，通过信用交易担保证券账户持有公司股份 6,218,000 股，实际合计持有公司股份 7,498,000 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%	10,816,102	1.92%	220,100	0.04%

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

是 否

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

是 否

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

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

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

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、修正情况

(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	中国银行股份有限公司—易方达稳健收益债券型 证券投资基金	其他	334,809	33,480,900.00	6.72%
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	323,277	32,327,700.00	6.49%
4	丁碧霞	境内自然人	209,940	20,994,000.00	4.21%
5	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	193,945	19,394,500.00	3.89%
6	中国银行股份有限公司—南方昌元可转债债券型 证券投资基金	其他	168,634	16,863,400.00	3.38%
7	基本养老保险基金一一五组合	其他	123,430	12,343,000.00	2.48%
8	中国工商银行股份有限公司—泓德裕祥债券型证 券投资基金	其他	123,340	12,334,000.00	2.47%
9	中国建设银行股份有限公司—华商信用增强债券 型证券投资基金	其他	118,905	11,890,500.00	2.39%
10	全国社保基金二零一组合	其他	118,107	11,810,700.00	2.37%

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“六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

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、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	1.39	1.62	-14.20%
资产负债率	39.77%	41.44%	-1.67个百分点
速动比率	0.92	1.10	-16.36%
	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	17,792.19	19,912.85	-10.65%
EBITDA 全部债务比	12.70%	8.41%	4.29%
利息保障倍数	11.39	5.56	104.86%
现金利息保障倍数	29.48	11.47	157.02%
EBITDA 利息保障倍数	12.09	6.15	96.59%
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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：三诺生物传感股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	675,706,026.01	786,037,973.76
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		30,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	614,092,644.67	478,219,714.39
应收款项融资	8,630,966.48	24,482,776.19
预付款项	47,616,870.69	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	44,245,018.93	13,086,701.13
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	670,143,819.66	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		
其他流动资产	42,409,875.27	47,491,524.13
流动资产合计	2,102,845,221.71	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	922,910.90	
长期股权投资	47,878,467.03	47,802,082.93
其他权益工具投资	310,885,012.00	328,482,846.44
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,655,458,350.95	1,692,965,462.21
在建工程	173,369,491.96	107,435,286.65
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	25,568,232.03	28,427,059.47
无形资产	273,337,307.09	291,062,807.91
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	1,124,610,788.83	1,120,176,081.80
长期待摊费用	17,839,934.01	20,748,386.87
递延所得税资产	103,634,578.25	111,524,097.20
其他非流动资产	39,987,719.02	72,006,914.35
非流动资产合计	3,773,492,792.07	3,820,631,025.83
资产总计	5,876,338,013.78	5,926,971,817.35
流动负债：		
短期借款	73,763.38	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	7,998,117.66	18,194,625.00
应付账款	298,187,175.85	286,830,138.39
预收款项		
合同负债	461,147,281.08	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	172,420,752.69	194,943,349.05
应交税费	42,360,633.24	43,541,937.83
其他应付款	110,999,980.76	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	393,058,913.50	95,577,477.82
其他流动负债	25,186,539.69	23,520,372.78
流动负债合计	1,511,433,157.85	1,299,123,831.61
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	98,212,625.00	438,202,375.00
应付债券	448,868,832.59	434,384,269.70
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	20,000,324.28	19,806,108.39
长期应付款		
长期应付职工薪酬	1,353,580.94	1,460,412.09

预计负债	97,827,423.66	97,546,321.09
递延收益	120,185,270.54	124,094,398.78
递延所得税负债	38,955,807.76	41,633,831.67
其他非流动负债		
非流动负债合计	825,403,864.77	1,157,127,716.72
负债合计	2,336,837,022.62	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	1,090,307,434.07	1,087,027,813.78
减：库存股	253,582,392.93	202,777,079.40
其他综合收益	136,594,643.18	155,203,740.66
专项储备		
盈余公积	437,305,484.27	430,853,505.74
一般风险准备		
未分配利润	1,043,399,315.01	920,121,591.90
归属于母公司所有者权益合计	3,142,243,264.34	3,078,648,376.29
少数股东权益	397,257,726.82	392,071,892.73
所有者权益合计	3,539,500,991.16	3,470,720,269.02
负债和所有者权益总计	5,876,338,013.78	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：余丽亚

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	184,557,841.11	387,074,536.06
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	476,702,518.77	334,251,023.42
应收款项融资	8,571,116.48	24,482,776.19
预付款项	19,505,703.90	22,494,529.31
其他应收款	68,809,242.61	31,692,359.43
其中：应收利息		
应收股利		
存货	253,261,838.77	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	6,464,379.46	5,254,192.76
流动资产合计	1,017,872,641.10	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	2,002,035,017.14	1,998,850,465.38
其他权益工具投资	58,420,072.36	76,402,846.44
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	988,987,440.91	997,031,149.10
在建工程	140,834,039.66	84,904,745.46

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,237,755.89	985,055.55
无形资产	117,509,916.76	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	7,643,093.90	8,821,836.28
递延所得税资产	68,127,711.02	76,000,889.21
其他非流动资产	38,430,822.96	66,767,170.55
非流动资产合计	3,423,225,870.60	3,428,553,199.43
资产总计	4,441,098,511.70	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	7,998,117.66	108,000,000.00
应付账款	227,779,465.48	197,077,920.61
预收款项		
合同负债	170,232,988.25	175,685,625.21
应付职工薪酬	72,979,364.84	100,436,240.69
应交税费	22,867,102.54	22,185,521.00
其他应付款	125,255,959.39	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	525,464.71	267,595.78
其他流动负债	24,448,810.02	23,018,675.49
流动负债合计	652,087,272.89	778,321,116.82
非流动负债：		
长期借款		

应付债券	448,868,832.59	434,384,269.70
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	684,638.93	647,188.02
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	11,042,058.34	10,269,503.00
递延收益	116,325,693.19	120,144,361.23
递延所得税负债	6,390,543.15	8,873,480.62
其他非流动负债		
非流动负债合计	583,311,766.20	574,318,802.57
负债合计	1,235,399,039.09	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	1,041,647,181.61	1,038,367,561.32
减：库存股	253,582,392.93	202,777,079.40
其他综合收益	27,646,251.58	47,037,016.19
专项储备		
盈余公积	437,305,484.27	430,853,505.74
未分配利润	1,264,464,167.34	1,163,848,683.36
所有者权益合计	3,205,699,472.61	3,165,548,490.82
负债和所有者权益总计	4,441,098,511.70	4,518,188,410.21

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	2,133,039,651.44	2,007,341,216.22
其中：营业收入	2,133,039,651.44	2,007,341,216.22
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,914,280,897.25	1,866,958,061.48
其中：营业成本	956,607,859.95	979,851,100.84
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	21,064,901.96	18,323,901.96
销售费用	556,267,169.63	477,317,570.78
管理费用	204,312,632.89	204,432,862.27
研发费用	171,174,001.18	161,267,395.57
财务费用	4,854,331.64	25,765,230.06
其中：利息费用	24,561,181.65	38,142,103.54
利息收入	9,840,674.26	8,047,338.21
加：其他收益	67,122,422.80	57,211,896.31
投资收益（损失以“—”号填列）	706,693.05	105,653.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	76,384.10	-25,946.31
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-23,853,915.90	-3,877,359.57

资产减值损失（损失以“—”号填列）	-4,197,429.46	-5,403,843.87
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-3,053,425.35	-3,064,620.48
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	255,483,099.33	185,354,880.82
加：营业外收入	210,951.36	124,420.39
减：营业外支出	510,013.86	11,403,692.65
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	255,184,036.83	174,075,608.56
减：所得税费用	50,352,949.35	34,555,258.62
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	204,831,087.48	139,520,349.94
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	204,831,087.48	139,520,349.94
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	197,485,429.08	175,368,479.46
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	7,345,658.40	-35,848,129.52
六、其他综合收益的税后净额	-20,768,921.79	82,666,835.58
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-18,609,097.48	62,386,256.61
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	14,944,120.82	21,738,337.38
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	14,944,120.82	21,738,337.38
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	-33,553,218.30	40,647,919.23
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-34,334,885.43	
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	781,667.13	40,647,919.23
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-2,159,824.31	20,280,578.97
七、综合收益总额	184,062,165.69	222,187,185.52

归属于母公司所有者的综合收益总额	178,876,331.60	237,754,736.07
归属于少数股东的综合收益总额	5,185,834.09	-15,567,550.55
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.3558	0.3147
（二）稀释每股收益	0.3558	0.3147

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：余丽亚

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	1,276,280,774.92	1,093,220,122.62
减：营业成本	499,786,380.17	442,454,992.19
税金及附加	14,749,136.03	12,006,258.18
销售费用	394,928,377.44	320,354,849.63
管理费用	53,484,517.50	54,161,131.56
研发费用	142,193,233.46	114,177,892.52
财务费用	14,567,963.92	10,237,616.97
其中：利息费用	14,739,692.14	14,570,435.86
利息收入	1,568,440.68	4,078,684.64
加：其他收益	66,881,537.84	56,227,109.99
投资收益（损失以“—”号填列）	251,391.25	-30,716,995.29
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	27,191.76	-30,848,595.29
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-7,231,887.88	-2,455,462.06
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-5,796.87	-55,858.63
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	216,466,410.74	162,826,175.58
加：营业外收入	186,963.54	118,258.51
减：营业外支出	425,879.42	623,508.80
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	216,227,494.86	162,320,925.29
减：所得税费用	41,404,304.91	17,487,819.41
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	174,823,189.95	144,833,105.88
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	174,823,189.95	144,833,105.88
（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	-19,390,764.61	39,549,500.86
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	14,944,120.82	21,738,337.38
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	14,944,120.82	21,738,337.38
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	-34,334,885.43	17,811,163.48
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-34,334,885.43	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	155,432,425.34	184,382,606.74
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.2395	0.2063
(二) 稀释每股收益	0.2395	0.2063

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,035,773,974.27	2,032,117,401.76
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	31,068,574.62	53,166,154.28
收到其他与经营活动有关的现金	20,435,595.75	23,080,903.43
经营活动现金流入小计	2,087,278,144.64	2,108,364,459.47
购买商品、接受劳务支付的现金	717,756,634.75	715,460,853.66
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	557,485,833.46	587,321,174.13
支付的各项税费	144,377,545.44	125,486,520.62
支付其他与经营活动有关的现金	440,126,550.51	428,628,232.59
经营活动现金流出小计	1,859,746,564.16	1,856,896,781.00
经营活动产生的现金流量净额	227,531,580.48	251,467,678.47
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	215,683,300.00	35,000,000.00

取得投资收益收到的现金	630,308.95	131,600.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	98,289.00	26,013.60
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	1,081,915.42	
投资活动现金流入小计	217,493,813.37	35,157,613.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	148,935,030.52	137,479,447.06
投资支付的现金	100,000,000.00	35,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	248,935,030.52	172,479,447.06
投资活动产生的现金流量净额	-31,441,217.15	-137,321,833.46
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	25,016,000.00	497,165,210.61
收到其他与筹资活动有关的现金		148,824,218.13
筹资活动现金流入小计	25,016,000.00	663,989,428.74
偿还债务支付的现金	154,916,000.00	447,015,123.83
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	118,324,716.18	128,959,500.76
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	59,966,296.62	36,612,409.64
筹资活动现金流出小计	333,207,012.80	612,587,034.23
筹资活动产生的现金流量净额	-308,191,012.80	51,402,394.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,011,056.14	10,542,095.80
五、现金及现金等价物净增加额	-110,089,593.33	176,090,335.32
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	669,576,822.44	986,607,037.39

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,202,747,844.22	1,053,984,366.10
收到的税费返还	21,020,507.58	48,694,829.99
收到其他与经营活动有关的现金	41,797,683.39	92,539,490.33
经营活动现金流入小计	1,265,566,035.19	1,195,218,686.42
购买商品、接受劳务支付的现金	405,764,909.34	312,197,938.25
支付给职工以及为职工支付的现金	295,328,605.37	283,320,279.91
支付的各项税费	130,491,167.20	98,061,210.08
支付其他与经营活动有关的现金	458,397,811.60	303,901,230.65
经营活动现金流出小计	1,289,982,493.51	997,480,658.89
经营活动产生的现金流量净额	-24,416,458.32	197,738,027.53
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	185,683,300.00	35,000,000.00
取得投资收益收到的现金	224,199.49	131,600.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	98,289.00	6,213.60
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	186,005,788.49	35,137,813.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	91,324,221.30	112,642,951.46
投资支付的现金	101,452,280.00	559,331,489.00
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	10,000,000.00	
投资活动现金流出小计	202,776,501.30	671,974,440.46
投资活动产生的现金流量净额	-16,770,712.81	-636,836,626.86
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	25,016,000.00	259,415,210.61
收到其他与筹资活动有关的现金		148,824,218.13
筹资活动现金流入小计	25,016,000.00	408,239,428.74

偿还债务支付的现金	25,016,000.00	137,239,946.97
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	109,873,315.35	105,620,319.24
支付其他与筹资活动有关的现金	50,805,313.53	17,900,000.00
筹资活动现金流出小计	185,694,628.88	260,760,266.21
筹资活动产生的现金流量净额	-160,678,628.88	147,479,162.53
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-311,965.91	1,012,506.23
五、现金及现金等价物净增加额	-202,177,765.92	-290,606,930.57
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	181,287,280.84	197,609,629.42

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	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	3,279,620.29	50,805,313.53	-18,609,097.48		6,451,978.53		123,277,723.11	63,594,888.05	5,185,834.09	68,780,722.14	
（一）综合收益总额							-18,609,097.48				197,485,429.08	178,876,331.60	5,185,834.09	184,062,165.69	
（二）所有者投入和减少资本	2.00			-24.87	3,279,620.29	50,805,313.53						-47,525,716.11		-47,525,716.11	
1. 所有者投入的普通股						50,805,313.53							-50,805,313.53	-50,805,313.53	
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					3,279,539.65							3,279,539.65		3,279,539.65	
4. 其他															
（三）利润分配											-110,768,917.60	-110,768,917.60		-110,768,917.60	
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-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									6,451,978.53		36,561,211.63	43,013,190.16		43,013,190.16	
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								6,451,978.53		36,561,211.63		43,013,190.16		43,013,190.16
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	564,265,375.00			123,953,405.74	1,090,307,434.07	253,582,392.93	136,594,643.18		437,305,484.27		1,043,399,315.01	3,142,243,264.34	397,257,726.82	3,539,500,991.16

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年年末余额	564,221,837.00			124,333,673.84	1,288,732,815.51	168,585,184.23	125,211,323.55		383,564,539.76		795,855,113.40		3,113,334,118.83	229,590,809.73	3,342,924,928.56	
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		383,564,539.76		795,855,113.40		3,113,334,118.83	229,590,809.73	3,342,924,928.56	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	43,536.00			-380,243.23	-213,025,292.03		62,209,698.30				62,436,394.49		-88,715,906.47	224,887,526.53	136,171,620.06	
（一）综合收益总额							62,386,256.61				175,368,479.46		237,754,736.07	-15,567,550.55	222,187,185.52	
（二）所有者投入和减少资本	43,536.00			-380,243.23	-213,025,292.03		-176,558.31				-1,478,867.77		-215,017,425.34	240,455,077.08	25,437,651.74	
1. 所有者投入的普通股														18,000,000.00	18,000,000.00	
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					6,175,104.34								6,175,104.34		6,175,104.34	
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											-111,453,217.20		-111,453,217.20		-111,453,217.20	
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配											-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	1,075,707,523.48	168,585,184.23	187,421,021.85		383,564,539.76		858,291,507.89	3,024,618,212.36	454,478,336.26	3,479,096,548.62

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	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	3,279,620.29	50,805,313.53	-19,390,764.61		6,451,978.53	100,615,483.98		40,150,981.79
（一）综合收益总额							-19,390,764.61			174,823,189.95		155,432,425.34
（二）所有者投入和减少资本	2.00			-24.87	3,279,620.29	50,805,313.53						-47,525,716.11
1. 所有者投入的普通股						50,805,313.53						-50,805,313.53
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					3,279,539.65							3,279,539.65
4. 其他												
（三）利润分配										-110,768,917.60		-110,768,917.60
1. 提取盈余公积												
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									6,451,978.53	36,561,211.63		43,013,190.16
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									6,451,978.53	36,561,211.63		
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期末余额	564,265,375.00		123,953,405.74	1,041,647,181.61	253,582,392.93	27,646,251.58		437,305,484.27	1,264,464,167.34		3,205,699,472.61	

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	564,221,837.00			124,333,673.84	1,252,000,113.54	168,585,184.23	54,558,244.32		383,564,539.76	1,007,331,093.36		3,217,424,317.59
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		383,564,539.76	1,007,331,093.36		3,217,424,317.59
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	43,536.00			-380,243.23	-224,952,842.52		39,549,500.86			33,379,888.68		-152,360,160.21
（一）综合收益总额							39,549,500.86			144,833,105.88		184,382,606.74
（二）所有者投入和减少资本	43,536.00			-380,243.23	-224,952,842.52							-225,289,549.75
1. 所有者投入的普通股	43,536.00											43,536.00
2. 其他权益工具持有者投入资本				-380,243.23	1,599,254.63							1,219,011.40
3. 股份支付计入所有者权益的金额					6,175,104.34							6,175,104.34
4. 其他					-232,727,201.49							-232,727,201.49
（三）利润分配										-111,453,217.20		-111,453,217.20
1. 提取盈余公积												
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	1,027,047,271.02	168,585,184.23	94,107,745.18		383,564,539.76	1,040,710,982.04		3,065,064,157.38

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 6 月 30 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 2024 年 8 月 28 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

本集团自报告期末起 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。

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 6 月 30 日的财务状况以及 2024 年 1-6 月的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 Real Estate Holdings, LLC	美元
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 BANGLADESHI 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。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），即从其账户和资产负债表内予以转销：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，本集团需要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，本集团需要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，需要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，需要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进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。本集团考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：①通过评价一系列可

能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

1) 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：

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。

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）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

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本附注“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。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

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 金融工具”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，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取，其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同时具有以下特征，即为生产商品、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公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。本公司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%

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，待办理了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构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，在对被购买方资产进行初始确认时，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。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。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

（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，参考公平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，管理层必须估计该项资产或资产组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。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

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，在本公司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

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品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。

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，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

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

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

(1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

(2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

(3) 在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

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

(1) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。

(2) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。

(3) 本集团已将该商品的实物转移给客户。

(4) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。

(5) 客户已接受该商品或服务。

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

同类业务采用不同经营模式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类产品。

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。

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确认为递延收益，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、持有待售

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。

35、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。

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。

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。

36、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(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/平方米、12 元/平方米
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 BANGLADESHI LIMITED	30%
SINOCARE（THAILAND）COMPANY LIMITED	20%
PT Sinocare Healthcare Indonesia	22%

Sinocare Meditech, Inc.	联邦所得税 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 21%、州所得税率 2.6368%
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	30%
长沙三诺医学检验有限公司	20%
东莞一测科技有限公司	25%
Sinocare Healthcare Philippines, Inc.	25%
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 21%、州所得税率 3.5534%
SINOCARE MEDICAL (SINGAPORE) PTE.LTD.	17%
SINOCARE VIETNAM L&M COMPANY LIMITED	20%
长沙环裕科技有限公司	25%
长沙耘睿科技有限公司	25%
长沙诺行科技有限公司	25%

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，本公司依据高新企业税收优惠政策规定，享受企业所得税 15% 的优惠税率。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 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、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，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 100 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；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

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	93,507.84	101,096.61
银行存款	656,106,491.90	726,112,841.78
其他货币资金	19,506,026.27	59,824,035.37
合计	675,706,026.01	786,037,973.76
其中：存放在境外的款项总额	388,166,710.82	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 6,129,203.57 元，详见本附注“七、20 所有权或使用权受到限制的资产”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	期末余额	期初余额
借款保证金	1,600,560.27	3,604,818.91
保函保证金	3,020,008.03	1,350,000.00
质押定期存单	1,122,496.09	1,182,281.47
久悬冻结账户	20,198.87	28,397.44
其他	65,940.31	206,060.17
合计	6,129,203.57	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		30,000,000.00
其中：		
债务工具投资		
其他		30,000,000.00
其中：		
合计		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）	622,166,301.83	483,108,526.66
1 至 2 年	31,115,446.53	20,591,070.71

2至3年	10,784,853.14	4,977,450.92
3年以上	179,208,411.41	177,734,393.68
3至4年	16,085,734.20	20,192,786.43
4至5年	42,714,206.50	63,553,194.93
5年以上	120,408,470.71	93,988,412.32
合计	843,275,012.91	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	171,512,319.25	20.34%	171,157,450.25	99.79%	354,869.00	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	671,762,693.66	79.66%	58,024,917.99	8.64%	613,737,775.67	514,265,955.25	74.92%	36,846,924.34	7.16%	477,419,030.91
其中：										
账龄组合	452,933,273.64	53.71%	26,950,827.29	5.95%	425,982,446.35	323,395,595.95	47.11%	19,978,611.19	6.18%	303,416,984.76
其他组合 1	36,696,364.97	4.35%			36,696,364.97	21,290,356.78	3.10%			21,290,356.78
其他组合 2	182,133,055.05	21.60%	31,074,090.70	17.06%	151,058,964.35	169,580,002.52	24.71%	16,868,313.15	8.84%	152,711,689.37
合计	843,275,012.91	100.00%	229,182,368.24	27.18%	614,092,644.67	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类别名称：单项计提

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	167,991,029.68	167,991,029.68	100.00%	超账期
B 公司	1,133,785.99	1,133,785.99	1,133,785.99	1,133,785.99	100.00%	超账期
C 公司	2,387,503.58	1,586,820.10	2,387,503.58	2,032,634.58	85.14%	超账期
合计	172,145,486.72	171,344,803.24	171,512,319.25	171,157,450.25		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合计提

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	439,493,007.83	21,973,848.35	5.00%
1-2 年	10,273,197.41	2,054,639.48	20.00%
2-3 年	489,457.87	244,728.93	50.00%
3 年以上	2,677,610.53	2,677,610.53	100.00%
合计	452,933,273.64	26,950,827.29	

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类别名称：其他组合计提

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	36,696,364.97		
其他组合 2	182,133,055.05	31,074,090.70	14.20%
合计	218,829,420.02	31,074,090.70	

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	445,814.48			633,167.47	171,157,450.25
按组合计提坏账准备	36,846,924.34	23,486,664.92	337,180.31	1,753,924.97	217,565.99	58,024,917.99
合计	208,191,727.58	23,932,479.40	337,180.31	1,753,924.97	850,733.46	229,182,368.24

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
无				

(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	1,753,924.97

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
无					

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
A 公司	167,991,029.68		167,991,029.68	19.92%	167,991,029.68
D 公司	146,095,971.87		146,095,971.87	17.32%	7,304,798.59
E 公司	54,328,967.38		54,328,967.38	6.44%	3,146,260.77
F 公司	47,079,943.76		47,079,943.76	5.58%	90,579.35
G 公司	25,808,828.25		25,808,828.25	3.06%	12,156,399.06
合计	441,304,740.94		441,304,740.94	52.32%	190,689,067.45

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	8,630,966.48	24,482,776.19
合计	8,630,966.48	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	8,630,966.48	100.00%			8,630,966.48	24,482,776.19	100.00%			24,482,776.19
其中：										
银行承兑汇票	8,630,966.48	100.00%			8,630,966.48	24,482,776.19	100.00%			24,482,776.19
合计	8,630,966.48	100.00%			8,630,966.48	24,482,776.19	100.00%			24,482,776.19

按组合计提坏账准备类别名称：组合计提

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	8,630,966.48		

确定该组合依据的说明：

按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)	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

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：

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	44,245,018.93	13,086,701.13
合计	44,245,018.93	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	5,704,292.83	4,294,227.90

押金	9,321,552.92	9,602,664.13
备用金	10,034,310.90	2,248,033.96
政府补助	22,989,131.41	
其他	1,335,613.42	1,489,409.44
合计	49,384,901.48	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）	33,153,706.86	6,437,699.55
1至2年	9,493,582.02	2,065,080.18
2至3年	1,436,803.90	4,165,216.71
3年以上	5,300,808.70	4,966,338.99
3至4年	2,660,094.91	2,677,524.15
4至5年	1,381,385.78	337,405.77
5年以上	1,259,328.01	1,951,409.07
合计	49,384,901.48	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	217,092.95	0.44%	217,092.95	100.00%		215,749.60	1.22%	215,749.60	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	49,167,808.53	99.56%	4,922,789.60	10.01%	44,245,018.93	17,418,585.83	98.78%	4,331,884.70	24.87%	13,086,701.13
其中：										
账龄组合	30,237,576.51	61.23%	4,922,789.60	16.28%	25,314,786.91	7,122,395.70	40.39%	4,331,884.70	60.82%	2,790,511.00
备用金组合	10,034,310.90	20.32%			10,034,310.90	2,248,033.96	12.75%			2,248,033.96
其他组合 1	1,726,022.02	3.50%			1,726,022.02	1,838,789.71	10.43%			1,838,789.71
其他组合 2	7,169,899.10	14.52%			7,169,899.10	6,209,366.46	35.21%			6,209,366.46
合计	49,384,901.48	100.00%	5,139,882.55	10.41%	44,245,018.93	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类别名称：单项计提

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
H 公司	215,749.60	215,749.60	217,092.95	217,092.95	100.00%	涉诉
合计	215,749.60	215,749.60	217,092.95	217,092.95		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合计提

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	25,423,894.60	1,271,194.72	5.00%
1-2 年	421,825.10	84,365.02	20.00%
2-3 年	1,654,147.46	827,073.73	50.00%
3 年以上	2,737,709.35	2,737,709.35	100.00%
合计	30,237,576.51	4,920,342.82	

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	4,547,634.31
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-15,505.19	15,505.19		
——转入第三阶段		-85,245.18	85,245.18	
本期计提	1,220,490.20	49,739.91	34,332.30	1,304,562.41
本期转回	34,186.74	152,031.39	527,235.77	713,453.90
本期转销	203.62			203.62
其他变动			1,343.35	1,343.35
2024 年 6 月 30 日余额	1,332,683.98	849,785.92	2,937,412.66	5,139,882.55

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	1,298,322.32	707,213.80	203.62	-1,343.35	5,139,882.55
合计	4,547,634.30	1,298,322.32	707,213.80	203.62	-1,343.35	5,139,882.55

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
I公司	政府补助	22,986,016.11	1年以内	7.49%	1,149,300.80
J公司	押金保证金	1,329,728.04	2-3年	5.67%	
K公司	押金保证金	1,000,000.00	2-3年	3.87%	500,000.00
L公司	押金保证金	710,746.20	1年以内, 1-2年, 2-3年, 3年以上	2.84%	481,933.80
M公司	押金保证金	550,000.00	1年以内、3年以上	2.27%	75,000.00
合计		26,576,490.35		22.14%	2,206,234.60

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	43,151,454.63	90.62%	46,177,286.68	98.09%
1至2年	3,879,117.25	8.15%	602,084.82	1.28%
2至3年	326,993.28	0.69%	297,291.44	0.63%

3 年以上	259,305.53	0.54%		
合计	47,616,870.69		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	期末余额(元)	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
M 公司	2,531,780.39	1-3 年	5.32
N 公司	2,182,684.65	1 年以内	4.58
O 公司	942,330.00	1 年以内	1.98
P 公司	895,700.00	1 年以内	1.88
Q 公司	755,449.64	1 年以内	1.59
合计	7,307,944.68	—	15.35

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	238,586,922.42	16,334,364.35	222,252,558.07	237,047,668.83	20,953,091.84	216,094,576.99
在产品	126,587,228.21	1,485,472.47	125,101,755.74	125,585,605.66	1,542,247.89	124,043,357.77
库存商品	276,076,792.87	13,787,562.86	262,289,230.01	257,884,177.50	13,475,337.55	244,408,839.95
发出商品	18,393,986.19		18,393,986.19	14,474,751.34		14,474,751.34
在途物资	19,314,121.74		19,314,121.74	19,124,535.97		19,124,535.97
委托加工物资	22,792,167.91		22,792,167.91	14,299,376.96		14,299,376.96
合计	701,751,219.34	31,607,399.68	670,143,819.66	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	985,496.82	353,504.25	5,971,018.24	-13,289.68	16,334,364.35
在产品	1,542,247.89		9,370.89	66,509.52	-363.21	1,485,472.47
库存商品	13,475,337.55	1,441,457.86	26,796.73	1,173,218.85	-17,189.57	13,787,562.86
合计	35,970,677.28	2,426,954.68	389,671.87	7,210,746.61	-30,842.46	31,607,399.68

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

本集团存货期末余额中不包含借款费用资本化金额。

8、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	6,466,485.44	5,288,308.61
待取得抵扣凭证的进项税额	17,974,686.19	14,374,873.56
预缴税费	7,968,257.82	14,363,686.06
增值税留抵额	9,849,985.06	13,226,654.77
其他	150,460.76	238,001.13
合计	42,409,875.27	47,491,524.13

其他说明：

无

9、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	追加投资	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	其它	本期末累计 入其他综合收 益的利得	本期末累计 入其他综合收 益的损失	本期确认的 股利收入	期末余额	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
成都斯马特科技有限公司	27,271,481.96						20,341,591.80			27,271,481.96	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		30,600,000.00			2,400,000.00				0.00	根据管理层判断
晶准生物医药集团有限公司	54,000,000.00					-384,939.64	25,884,798.61			54,384,939.64	根据管理层判断
湖南乐准智芯生物科技有限 公司	8,060,000.00							6,940,000.00		8,060,000.00	根据管理层判断
EOFLOW CO., LTD	8,071,364.48			15,017,225.92				26,814,108.03		23,088,590.40	根据管理层判断
上海医药大健康云商股份有 限公司	198,080,000.00						48,080,000.00			198,080,000.00	根据管理层判断
合计	328,482,846.44		30,600,000.00	15,017,225.92		2,015,060.36	94,306,390.41	33,754,108.03		310,885,012.00	

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		出售股权

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

10、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	922,910.90		922,910.90				
其中：未实现融资收益	-49,943.20		-49,943.20				
合计	922,910.90		922,910.90				

(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	922,910.90	100.00%			922,910.90					
其中：										
其他组合	922,910.90	100.00%			922,910.90					
合计	922,910.90	100.00%			922,910.90					

按组合计提坏账准备类别名称：其他组合计提

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	922,910.90		
合计	922,910.90		

确定该组合依据的说明：

采用其他组合计提坏账准备的长期应收账款。

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 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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	47,646,827.19				81,466.20							47,728,293.39	
长沙甜蜜医联网络科技有限公司	155,255.74				-5,082.10							150,173.64	
小计	47,802,082.93				76,384.10							47,878,467.03	
合计	47,802,082.93				76,384.10							47,878,467.03	

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：

无

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,655,458,350.95	1,692,965,462.21
合计	1,655,458,350.95	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	8,151,719.95	45,720,152.52	854,952.12	15,901,972.62	271,608.10	70,900,405.31
(1) 购置	5,524,672.33	42,968,615.38	797,626.01	15,493,475.65	268,086.38	65,052,475.75
(2) 在建工程转入		256,807.47				256,807.47
(3) 企业合并增加						
(4) 汇率变动增加	2,627,047.62	2,494,729.67	57,326.11	408,496.97	3,521.72	5,591,122.09
3.本期减少金额	510,520.69	37,357,732.87	471,549.63	13,639,506.55	36,991.31	52,016,301.05
(1) 处置或报废	510,520.69	37,216,861.69	471,549.63	13,629,548.39	32,478.63	51,860,959.03
(2) 汇率变动减少		140,871.18		9,958.16	4,512.68	155,342.02
4.期末余额	1,334,983,517.82	995,458,060.89	48,540,434.21	96,780,651.15	5,356,650.28	2,481,119,314.35
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	21,201,235.99	57,483,767.79	2,288,673.68	9,971,006.59	259,927.08	91,204,611.13
(1) 计提	20,462,178.68	55,810,097.02	2,236,229.63	9,704,942.22	256,875.55	88,470,323.10
(2) 企业合并增加						
(3) 汇率变动增加	739,057.31	1,707,021.62	52,444.05	266,064.37	3,051.53	2,734,288.03
3.本期减少金额	350,716.23	27,515,471.21	473,057.58	6,458,397.53	33,393.06	34,831,035.61
(1) 处置或报废	350,716.23	27,548,778.55	447,971.95	6,456,976.21	30,854.69	34,835,297.63
(2) 汇率变动减少		43.51	25,085.63	1,421.32	2,538.37	-4,262.02
4.期末余额	228,211,160.28	480,545,884.81	41,542,615.14	68,003,576.53	4,044,656.38	822,347,893.14
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		17,640.00				17,640.00
(1) 计提						
(2) 汇率变动增加		17,640.00				17,640.00
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
(2) 其他						
4.期末余额		3,195,679.68	66,871.88	50,518.70		3,313,070.26
四、账面价值						
1.期末账面价值	1,106,772,357.54	511,716,496.40	6,930,947.19	28,726,555.92	1,311,993.90	1,655,458,350.95
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) 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

本公司以拥有的价值 157,700,319.33 元的房屋建筑物为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，该抵押担保解除期为 2025 年 2 月 1 日。

本集团本期无未办妥产权证书的固定资产。

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	173,369,491.96	107,435,286.65
合计	173,369,491.96	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）	121,461,268.33		121,461,268.33	71,842,764.46		71,842,764.46
A1C 生产线	23,690,458.05	10,670,710.41	13,019,747.64	15,196,286.98	10,604,681.01	4,591,605.97

待安装调试设备	38,763,636.75	1,897,683.32	36,865,953.43	28,650,639.58	1,885,940.63	26,764,698.95
其他零星工程	2,022,522.56		2,022,522.56	4,236,217.27		4,236,217.27
合计	185,937,885.69	12,568,393.73	173,369,491.96	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	49,618,503.87			121,461,268.33	26.48%	26.48%				自有资金
合计	458,675,880.43	71,842,764.46	49,618,503.87			121,461,268.33						

(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

其他说明

本集团本期未新增计提在建工程减值准备，在建工程减值准备变动受汇率波动影响所致。

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

14、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	5,944,422.29	5,944,422.29
(1) 租入	5,562,377.88	5,562,377.88
(2) 汇率变动	382,044.41	382,044.41
3.本期减少金额	4,411,533.39	4,411,533.39
(1) 处置	868,579.99	868,579.99
(2) 原租赁到期	3,542,953.40	3,542,953.40

4.期末余额	78,284,756.33	78,284,756.33
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	7,934,669.74	7,934,669.74
(1) 计提	7,696,206.17	7,696,206.17
(2) 汇率变动	238,463.57	238,463.57
3.本期减少金额	3,542,953.40	3,542,953.40
(1) 处置		
(2) 原租赁到期	3,542,953.40	3,542,953.40
4.期末余额	48,191,028.89	48,191,028.89
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		
(1) 处置		
4.期末余额	4,525,495.41	4,525,495.41
四、账面价值		
1.期末账面价值	25,568,232.03	25,568,232.03
2.期初账面价值	28,427,059.47	28,427,059.47

15、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		2,667,439.94	397,222.86	7,711,078.35	709,099.93	11,484,841.08
(1) 购置		796,471.64	90,566.04	7,316,298.86		8,203,336.54
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 汇率变动		1,870,968.30	306,656.82	394,779.49	709,099.93	3,281,504.54

3.本期减少金额					12,500.00	12,500.00
(1) 处置						
(2) 汇率变动					12,500.00	12,500.00
4.期末余额	136,281,942.00	321,559,909.75	50,114,894.14	107,292,699.29	119,815,867.39	735,065,312.57
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	1,362,780.24	17,194,603.65	423,476.19	6,396,717.10	3,714,014.65	29,091,591.83
(1) 计提	1,362,780.24	15,647,503.03	384,271.67	6,089,279.64	3,342,202.33	26,826,036.91
(2) 汇率变动		1,547,100.62	39,204.52	307,437.46	371,812.32	2,265,554.92
3.本期减少金额					3,781.50	3,781.50
(1) 处置						
(2) 汇率变动					3,781.50	3,781.50
4.期末余额	14,533,940.93	270,455,482.31	7,036,000.86	85,322,607.60	64,662,788.22	442,010,819.92
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					110,031.57	110,031.57
(1) 计提						
(2) 汇率变动					110,031.57	110,031.57
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额		1,935,484.39			17,781,701.17	19,717,185.56
四、账面价值						
1.期末账面价值	121,748,001.07	49,168,943.05	43,078,893.28	21,970,091.69	37,371,378.00	273,337,307.09
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

本公司以拥有的价值 17,359,543.93 元的土地使用权为子公司长沙心诺健康产业投资有限公司提供最高额度借款抵押，该抵押担保解除期为 2025 年 2 月 1 日。

本集团本期无未办妥产权证书的土地使用权。

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

16、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
		企业合并形成的	处置	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			-4,961,676.91	801,833,990.92
合计	1,281,897,422.11			-4,961,676.91	1,286,859,099.02

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
		计提	处置	其他	
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			-526,969.88	85,161,201.00
合计	161,721,340.31			-526,969.88	162,248,310.19

(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了一致。

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（以下简称“三诺健恒”）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了一致。

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了一致。

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.（以下简称“TDS”）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	992,000,000.00		5 年	收入增长率 3.07%-12.68%	稳定期收入增长率 0.00%，折现率 13.56%	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	60,300,000.00		5 年	收入增长率 5%-25.43%	稳定期收入增长率 0.00%，折现率 10.31%	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	7,080,000.00		5 年	收入增长率 30%	稳定期收入增长率 0.00%，折现率 12.67%	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	716,672,789.92	712,238,082.89		5 年	收入增长率 0.74%-13.52%	稳定期收入增长率 0.00%，折现率 14.45%	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	1,124,610,788.83	1,771,618,082.89					

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

17、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		477,503.54		4,344,859.99
车间装修改造	3,999,472.75		701,238.84		3,298,233.91
糖尿病医院精装修工程	3,202,644.58		202,272.30		3,000,372.28
3 栋 7 楼检验实验室建设改造项目	2,723,251.67		183,589.98		2,539,661.69
租入资产改良支出	1,367,913.51	9,737,138.31	10,123,819.58	-7,210.66	988,442.90
网站服务租赁费	558,064.71		59,330.82		498,733.89
新食堂烟道工程	532,443.24		50,442.48		482,000.76
检验科医废项目	327,820.00		53,160.00		274,660.00
弱电安装工程	277,468.92		47,566.08		229,902.84

防辐射装修安装工程	246,571.39		42,269.40		204,301.99
安诺心精装修工程	212,128.97		35,354.82		176,774.15
托儿所装修工程	144,363.36		108,570.54		35,792.82
其他	2,333,880.24	10,241.26	587,585.31	-9,660.60	1,766,196.79
合计	20,748,386.87	9,747,379.57	12,672,703.69	-16,871.26	17,839,934.01

其他说明

其他减少金额为汇率变动导致。

18、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	234,910,777.49	37,710,261.53	229,821,475.19	36,929,525.76
预计负债	14,252,724.63	2,415,207.52	22,467,618.62	3,645,497.03
政府补助	120,185,270.54	18,027,790.58	124,094,398.78	18,614,159.81
费用计提	44,640,698.08	6,696,104.71	66,939,922.23	10,040,988.33
第二期员工持股计划	20,474,126.31	3,071,118.95	39,377,604.24	5,906,640.64
经营性亏损 US	59,793,652.95	14,133,306.19	59,479,160.67	14,058,970.25
研发费用 US	9,337,234.05	2,207,023.34	9,271,755.55	2,191,546.32
预提费用 US	26,202,816.98	6,193,507.44	26,019,066.51	6,150,074.71
未实现内部交易损益	16,845,428.73	2,526,814.31	14,918,375.20	2,237,756.28
其他权益工具投资公允价值变动	33,754,108.03	5,063,116.20	48,771,333.95	7,315,700.09
租赁负债税会差异	6,362,076.26	1,489,139.12	6,922,513.38	1,607,153.52
其他	25,151,050.03	4,101,188.36	16,376,154.50	2,826,084.46
合计	611,909,964.08	103,634,578.25	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	7,401,565.74	1,749,493.29	7,869,392.47	1,860,072.56

其他权益工具投资公允价值变动	122,806,531.44	14,534,230.54	131,953,066.52	20,178,483.74
固定资产税会差异	78,445,381.94	16,541,557.99	56,132,512.99	13,267,929.84
无形资产税会差异	1,053,570.44	4,508,603.39	18,885,651.82	4,463,963.75
使用权资产税会差异	7,358,314.93	1,621,922.55	7,973,983.74	1,863,381.78
合计	217,065,364.49	38,955,807.76	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	525,074,783.47	584,217,687.54
资产减值准备及坏账准备	233,926,035.21	223,613,861.18
预计返利、市场费用、产品质量保证等	75,560,316.94	75,096,686.20
未实现外汇收益/亏损	719,967.37	715,512.30
研发加计扣除	93,381,542.75	92,803,706.17
合计	928,662,645.74	976,447,453.39

19、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	23,998,632.50		23,998,632.50	47,219,094.58		47,219,094.58
待摊销仪器成本	15,989,086.52		15,989,086.52	24,787,819.77		24,787,819.77
合计	39,987,719.02		39,987,719.02	72,006,914.35		72,006,914.35

其他说明：

无

20、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	6,129,203.57	6,129,203.57	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	210,405,721.64	157,700,319.33	抵押	抵押	210,405,721.64	155,695,534.33	抵押	抵押
无形资产	23,399,214.00	17,359,543.93	抵押	抵押	23,399,214.00	17,593,496.89	抵押	抵押

合计	239,934,139.21	181,189,066.83			240,176,493.63	179,660,589.21		
----	----------------	----------------	--	--	----------------	----------------	--	--

其他说明：

主要受限原因如下：

1、本公司控股孙公司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，报告期末保证金金额为 5,116,192.00 新台币，折合人民币 1,122,496.09 元，质押期限与租赁期限相同；

2、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 万元及其利息为担保，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；

3、2024 年 3 月 15 日，本公司与长沙银行股份有限公司星城支行签订授信额度合同，向长沙银行申请最高额度为贰亿伍仟万的授信额度，期限为 6 个月。截至 2024 年 6 月 30 日，保证金账户余额为 159.94 万元；

4、2024 年 1 月 8 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”）签订出具保函协议，以定期保证金 167.00 万元及其利息为担保，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 万元的付款保函，该保函有效期至 2025 年 9 月 30 日止；

5、本公司以拥有的价值 157,700,319.33 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，该抵押担保解除期为 2025 年 2 月 1 日；

6、本公司以拥有的价值 17,359,543.93 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，该抵押担保解除期为 2025 年 2 月 1 日。

21、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	73,763.38	89,880,671.68
合计	73,763.38	89,880,671.68

短期借款分类的说明：

无

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	7,998,117.66	18,194,625.00
合计	7,998,117.66	18,194,625.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为不适用。

23、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	241,811,563.19	210,346,341.77
应付工程及设备款	3,561,644.72	23,838,732.57
应付服务费	51,521,539.98	52,043,284.58
其他	1,292,427.96	601,779.47
合计	298,187,175.85	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。

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	110,999,980.76	110,826,160.69
合计	110,999,980.76	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	11,849,677.30	18,386,250.59
业务已发生待支付费用	62,372,757.43	53,603,888.95
往来款	1,405,109.77	16,396,308.16
律师、会计师服务费 US	26,624,969.33	14,868,801.19
佣金 US	4,835,189.72	3,787,798.35
其他	3,912,277.21	3,783,113.45
合计	110,999,980.76	110,826,160.69

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

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。

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	74,579,986.21	80,191,349.13
待抵扣经销商折扣	382,085,254.46	351,265,552.53
会员积分	4,482,040.41	4,352,196.71
合计	461,147,281.08	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
无		

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

26、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

一、短期薪酬	194,368,081.26	509,169,572.22	532,614,857.80	170,922,795.68
二、离职后福利-设定提存计划	498,452.79	20,927,090.27	20,874,389.98	551,153.08
三、辞退福利	76,815.00	3,144,119.02	2,274,130.09	946,803.93
合计	194,943,349.05	533,240,781.51	555,763,377.87	172,420,752.69

(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	453,012,520.67	478,668,131.17	146,568,321.98
2、职工福利费	709,026.14	7,812,648.69	8,321,764.84	199,909.99
3、社会保险费	17,987,466.03	36,162,714.99	31,960,213.55	22,189,967.47
其中：医疗保险费	17,815,317.11	35,277,931.09	31,057,504.90	22,035,743.30
工伤保险费	171,208.12	509,321.20	527,245.95	153,283.37
生育保险费	940.80			940.80
其他		375,462.70	375,462.70	
4、住房公积金	186,051.72	8,246,599.26	8,227,688.68	204,962.30
5、工会经费和职工教育经费	3,261,604.89	3,935,088.61	5,437,059.56	1,759,633.94
合计	194,368,081.26	509,169,572.22	532,614,857.80	170,922,795.68

(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	17,432,972.16	17,378,932.89	529,375.59
2、失业保险费	17,241.94	750,583.20	752,105.72	15,719.42
3、企业年金缴费	5,874.53	2,743,534.91	2,743,351.37	6,058.07
合计	498,452.79	20,927,090.27	20,874,389.98	551,153.08

其他说明：

无

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,735,564.35	16,374,668.95

个人所得税	1,499,618.96	1,313,346.51
城市维护建设税	175,751.51	662,444.31
教育费附加	125,536.79	473,317.41
企业所得税	28,581,324.08	19,921,512.96
印花税	354,755.20	361,332.11
房产税 US	6,076,707.13	3,748,020.21
销售税 US	76,646.40	69,187.92
其他	734,728.82	618,107.45
合计	42,360,633.24	43,541,937.83

其他说明

无

28、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	381,490,183.30	80,436,789.99
一年内到期的租赁负债	11,568,730.20	15,140,687.83
合计	393,058,913.50	95,577,477.82

其他说明：

无

29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付退货款	16,796,915.44	14,292,287.77
待抵扣销项税额	8,389,624.25	9,228,085.01
合计	25,186,539.69	23,520,372.78

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

30、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	98,212,625.00	153,202,375.00
质押抵押保证借款		285,000,000.00
合计	98,212,625.00	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，截至报告期末余额共 3.15 亿元，其中重分类至一年内到期的长期借款本金共 3.15 亿元。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，截至报告期末余额共计 1,155 万元，其中重分类至一年内到期的长期借款本金共 1,400 万元。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、本公司之子公司长沙心诺健康产业投资有限公司向北京银行股份有限公司长沙分行营业部借入保证借款，截至报告期末余额共计 5,205 万元，其中重分类至一年内到期的长期借款本金共 5,205 万元。该笔借款由本公司与北京银行股份有限公司长沙分行签订保证合同提供连带责任保证担保。

其他说明，包括利率区间：

无

31、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	448,868,832.59	434,384,269.70
合计	448,868,832.59	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	本期转股	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		3,740,455.26	10,744,195.81			88.18	448,868,832.59	否
合计					500,000,000.00	434,384,269.70		3,740,455.26	10,744,195.81			88.18	448,868,832.59	

(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6月30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。

32、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	33,270,706.10	36,781,807.81
减：一年内到期的租赁负债	11,568,730.20	15,140,687.83
未确认融资费用	1,701,651.62	1,835,011.59
合计	20,000,324.28	19,806,108.39

其他说明

无

33、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	1,353,580.94	1,460,412.09
合计	1,353,580.94	1,460,412.09

34、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	16,086,628.48	15,464,035.51	
退货准备	38,979,995.18	39,586,085.58	
预计产品召回赔款 US	42,760,800.00	42,496,200.00	
合计	97,827,423.66	97,546,321.09	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

预计产品召回赔款 US 主要系子公司 Trividia 预计因 2016 年度尼普洛产品召回事件后续产生的美国联邦政府罚款支出。

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		3,909,128.24	120,185,270.54	
合计	124,094,398.78		3,909,128.24	120,185,270.54	

其他说明：

政府补助项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
产学研结合创新平台项目	888,265.10			22,393.32			865,871.78	与资产相关
三诺科技园	2,324,000.12			55,333.32			2,268,666.80	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			715,320.66			11,492,003.95	与资产相关

智慧健康工业园项目	27,584,897.16			2,634,299.07			24,950,598.09	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			90,912.36			8,000,286.14	与资产 相关
三诺生物 iPOCT 产业 园项目	50,600,000.00						50,600,000.00	与资产 相关
即时血糖检测系统产品 线改造项目	2,052,940.32			163,555.08			1,889,385.24	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			136,854.23			8,028,781.19	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						90,000.00	与收益 相关
“135”工程专项资金	1,440,000.16			26,666.64			1,413,333.52	与资产 相关
长沙市租赁住房奖补项 目	2,510,037.39			63,793.56			2,446,243.83	与资产 相关
合计	124,094,398.78			3,909,128.24			120,185,270.54	

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：

股本增加为本期可转债转股。

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	24.87	4,984,223.00	123,953,405.74
合计	4,984,225.00	123,953,430.61			2	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期可转债转股。

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	80.64		1,045,757,871.39
其他资本公积	41,270,023.03	3,279,539.65		44,549,562.68
合计	1,087,027,813.78	3,279,620.29		1,090,307,434.07

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、股本溢价增加主要为：可转债本年转股增加 80.64 元；

2、其他资本公积增加主要为：第二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 3,279,539.65 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		253,582,392.93
合计	202,777,079.40	50,805,313.53		253,582,392.93

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，公司报告期内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 0.37%，成交总金额为 50,790,815.00 元（不含交易费用）。

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	15,017,225.92		32,155,406.64	2,252,583.89	-19,390,764.61		49,993,274.73
其中：重新计量设定受益计划变动额	1,052,590.45							1,052,590.45
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	15,017,225.92		32,155,406.64	2,252,583.89	-19,390,764.61		49,352,112.35
二、将重分类进损益的其他综合收益	85,819,701.32	781,667.13				781,667.13	-2,159,824.31	86,601,368.45
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	781,667.13				781,667.13	-2,159,824.31	64,017,579.05

其他综合收益合计	155,203,740.66	15,798,893.05		32,155,406.64	2,252,583.89	-18,609,097.48	-2,159,824.31	136,594,643.18
----------	----------------	---------------	--	---------------	--------------	----------------	---------------	----------------

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	4,301,319.02		291,536,989.51
任意盈余公积	143,617,835.25	2,150,659.51		145,768,494.76
合计	430,853,505.74	6,451,978.53		437,305,484.27

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	197,346,067.52	284,397,911.89
减：提取法定盈余公积		31,528,008.26
提取任意盈余公积		15,764,004.13
应付普通股股利	110,768,917.60	111,453,217.20
其他		1,478,867.77
加：处置其他权益工具	36,561,211.63	
期末未分配利润	1,043,399,315.01	920,121,591.90

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	2,129,914,372.76	955,146,398.15	1,993,526,912.87	967,325,780.83
其他业务	3,125,278.68	1,461,461.80	13,814,303.35	12,525,320.01
合计	2,133,039,651.44	956,607,859.95	2,007,341,216.22	979,851,100.84

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	2,133,039,651.44	956,607,859.95	2,133,039,651.44	956,607,859.95
其中：				
血糖监测系统	1,552,119,559.42	600,354,210.70	1,552,119,559.42	600,354,210.70
iPOCT 监测系统	88,002,549.71	34,977,805.47	88,002,549.71	34,977,805.47
血脂检测系统	122,313,466.35	69,970,723.37	122,313,466.35	69,970,723.37
糖化血红蛋白检测系统	119,846,816.40	84,099,895.40	119,846,816.40	84,099,895.40
血压计	61,678,685.58	44,952,486.97	61,678,685.58	44,952,486.97
经营品	37,935,979.67	32,961,397.29	37,935,979.67	32,961,397.29
糖尿病营养、护理等辅助产品	133,808,328.17	84,232,313.75	133,808,328.17	84,232,313.75
其他	17,334,266.14	5,059,027.00	17,334,266.14	5,059,027.00
按经营地区分类	2,133,039,651.44	956,607,859.95	2,133,039,651.44	956,607,859.95
其中：				
中国	1,201,451,463.32	425,668,397.44	1,201,451,463.32	425,668,397.44
美国	694,753,040.28	390,691,542.84	694,753,040.28	390,691,542.84
其他地区	236,835,147.84	140,247,919.67	236,835,147.84	140,247,919.67
按商品转让的时间分类	2,133,039,651.44	956,607,859.95	2,133,039,651.44	956,607,859.95
其中：				
在某一时点确认收入	2,132,910,321.18	956,511,726.73	2,132,910,321.18	956,511,726.73
在某一时段内确认收入	129,330.26	96,133.22	129,330.26	96,133.22
按销售渠道分类	2,133,039,651.44	956,607,859.95	2,133,039,651.44	956,607,859.95
其中：				
直销	449,356,685.46	180,433,311.23	449,356,685.46	180,433,311.23
经销	1,683,682,965.98	776,174,548.72	1,683,682,965.98	776,174,548.72

按行业分类	2,133,039,651.44	956,607,859.95	2,133,039,651.44	956,607,859.95
其中：				
医疗器械行业	2,124,871,483.94	951,353,036.03	2,124,871,483.94	951,353,036.03
其他行业	8,168,167.50	5,254,823.92	8,168,167.50	5,254,823.92
合计	2,133,039,651.44	956,607,859.95	2,133,039,651.44	956,607,859.95

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

国内销售项目以货物运送至约定地点，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 96,844,116.70 元，其中，96,844,116.70 元预计将于 2024 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

无

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	5,668,259.02	3,687,410.08
教育费附加	4,072,570.67	4,694,660.27
房产税	8,033,973.14	6,509,394.89
土地使用税	829,753.12	829,753.12
印花税	675,845.10	815,146.35
其他税费	538,667.38	475,670.78
财产税 US	595,790.49	675,015.12
消费税 US	650,043.04	636,851.35
合计	21,064,901.96	18,323,901.96

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	99,918,209.64	99,601,788.15
办公相关费用	22,375,201.46	29,262,298.03
折旧摊销费	35,581,144.98	36,944,930.35
商务服务费	35,059,733.06	26,980,537.47
差旅费	868,956.10	936,647.24
招待费	1,254,538.47	2,140,382.99
通讯交通费	1,200,138.13	1,677,410.21
房租	699,970.55	714,281.64
保险费	5,450,130.87	5,036,922.27
其他	1,904,609.63	1,137,663.92
合计	204,312,632.89	204,432,862.27

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	196,504,218.47	183,578,224.83
办公相关费用	13,269,204.43	14,713,704.72
差旅费	18,363,210.17	16,976,672.89
通讯交通费	2,512,254.11	2,332,808.29
招待费	4,253,890.50	5,307,567.14
广告宣传费	190,603,041.26	147,030,563.94
会议及培训相关费用	7,653,102.63	8,801,878.58
促销活动费	43,941,950.08	21,198,307.56
预计负债	4,776,778.33	4,206,851.57
换货赠送等费用	42,829,506.96	47,047,767.26
租赁费	2,884,069.57	2,750,068.90
折旧摊销费用	12,449,724.49	13,166,680.93
商务服务费	11,225,271.25	8,906,105.59
低耗品	3,400,037.37	
其他	1,600,910.01	1,300,368.58
合计	556,267,169.63	477,317,570.78

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	80,633,150.65	92,104,681.82
材料费	20,161,537.12	18,729,845.28
折旧摊销费	15,396,591.76	10,335,484.33
模具费	2,283,353.55	1,448,325.23
专利申请及中介费	23,092,929.85	20,274,319.09
会议及培训相关费用	109,300.00	1,029,991.55
测试服务费	19,871,785.36	6,958,758.04
差旅及办公相关费用	6,723,467.69	9,470,285.05
注册代理费	1,096,588.13	17,213.61
其他	1,805,297.07	898,491.57

合计	171,174,001.18	161,267,395.57
----	----------------	----------------

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
利息支出	24,561,181.65	38,142,103.54
减：利息收入	9,840,674.26	8,047,138.21
加：汇兑损益	-10,648,801.66	-8,029,355.52
加：其他支出	782,625.91	3,699,820.25
合计	4,854,331.64	25,765,230.06

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	43,627,305.82	48,694,829.99
个人所得税手续费返还	443,586.54	381,327.20
2022 年外贸促进资金（第二批）	227,000.00	
2022 年长沙市生物医药产业高质量发展专项资金	1,245,000.00	
湖南湘江新区 2022 年度第一批企业普惠政策	50,000.00	
长沙市失业保险服务中心一次性扩岗补助	13,500.00	
2023 年企业研发财政奖补资金	4,593,000.00	
2024 年度第一批企业招用脱贫劳动力社补贴资金	961,118.24	
先进制造业企业增值税加计抵减	11,117,701.49	
三诺生物 iPOCT 产业园 9#栋倒班楼-租赁住房奖	136,854.23	
产学研结合创新平台项目	22,393.32	54,707.16
三诺科技产业园项目	55,333.32	55,333.32
高性能血糖诊疗设备智能工厂新模式应用	715,320.66	754,006.51
智慧健康项目购地款返还	90,912.36	90,912.36
即时血糖检测系统产品线改造项目	163,555.08	163,555.08

智慧健康工业园项目	2,634,299.07	1,584,914.49
2021 年度湖南湘江新区先进制造业政策奖励资金		50,000.00
2020 年认定高新技术企业的第二笔奖金补助		20,000.00
中南大学湘雅医院研发项目协作费		190,000.00
湖南湘江新区科技创新和产业促进局 2021 年度企业研发财政奖		1,764,000.00
长春地区 2022 年度一次性留工补贴		5,500.00
石家庄市社会保险中心扩岗补贴及留工补贴		7,000.00
湖南大学《基于功能核酸的重大疾病体外分子诊断技术（外协费）》		250,000.00
湖南大学单光子发射型计算机断层扫描仪国产化研发（外协费）		550,000.00
湖南湘江新区管理委员会经济发展局纾困政策“支持工业企业扩大排产生产		50,000.00
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		1,336,750.00
湖南省商务厅、湖南省财政厅关于做好 2022 年外贸促进资金使用管理有关工作的通知		5,600.00
政府高新企业补贴	50,000.00	
三诺健康住房租赁补助项目摊销	63,793.56	33,793.56
三诺健康智慧健康工业园项目摊销	26,666.64	26,666.64
长沙市发展开放型经济专项资金（跨境电商）补助		500,000.00
湘江新区商务和市场监管局 2021 年跨境电商业绩奖励款		298,500.00
东莞市工业和信息化局 2021 年东莞市“促升规、稳在规”规上工业企业奖励		100,000.00
其他	885,082.47	244,500.00
合计	67,122,422.80	57,211,896.31

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	76,384.10	-25,946.31
交易性金融资产在持有期间的投资收益	630,308.95	131,600.00
合计	706,693.05	105,653.69

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
其他应收款坏账损失	-593,065.20	-885,748.94
应收账款坏账损失	-23,260,850.70	-2,991,610.63
合计	-23,853,915.90	-3,877,359.57

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	-4,197,429.46	-5,403,843.87
合计	-4,197,429.46	-5,403,843.87

其他说明：

无

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	-3,053,425.35	-3,064,620.48
其中：划分为持有待售的非流动资产处置收益		
其中：固定资产处置收益		
无形资产处置收益		
未划分为持有待售的非流动资产处置收益	-3,053,425.35	-3,064,620.48
其中：固定资产处置收益	-3,281,218.29	-3,064,620.48
无形资产处置收益	227,792.94	
非货币性资产交换收益		
债务重组中因处置非流动资产收益		
合计	-3,053,425.35	-3,064,620.48

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

违约赔偿收入	2,200.00	47,796.28	2,200.00
其他	208,751.36	76,624.11	208,751.36
合计	210,951.36	124,420.39	210,951.36

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	423,879.42	241,343.61	423,879.42
非流动资产毁损报废损失		404.40	
其他	11,555.04	122,610.45	11,106.80
法律相关费用	74,579.40	11,039,334.19	74,579.40
合计	510,013.86	11,403,692.65	509,565.62

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	45,766,383.08	28,513,047.38
递延所得税费用	4,586,566.27	6,042,211.24
合计	50,352,949.35	34,555,258.62

(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	255,184,036.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	38,277,715.88
子公司适用不同税率的影响	4,266,999.61
调整以前期间所得税的影响	5,196,259.58
非应税收入的影响	-4,078.76

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,106,477.23
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,036,073.16
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	17,672,808.03
研发支出加计扣除的影响	-18,579,137.58
当期出售其他权益工具投资	6,451,978.52
所得税费用	50,352,949.35

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
财务费用—利息收入	9,420,349.94	5,776,943.19
政府补助收入	8,493,133.76	11,141,370.91
其他营业外收入	101,429.50	40.31
其他	476,419.79	2,004,526.69
押金、定金保证金等	1,944,262.76	1,011,363.19
往来款		3,146,659.14
合计	20,435,595.75	23,080,903.43

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	246,314,298.47	270,103,640.25
付现的管理费用	71,158,600.75	72,018,976.00
付现的研发费用	60,073,182.06	46,418,874.69
营业外支出	81,679.59	11,160,962.08

付现的财务费用	719,763.98	1,246,761.46
往来款	16,183,829.38	6,019,638.61
押金、定金保证金等	7,115,427.50	294,476.68
平台充值款	24,848,650.02	11,410,396.91
员工备用金	13,631,118.76	9,954,505.91
合计	440,126,550.51	428,628,232.59

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
其他	1,081,915.42	
合计	1,081,915.42	

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

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
贷款保证金		110,833,229.38
定期存单		37,990,988.75
合计		148,824,218.13

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
回购库存股	50,805,313.53	
贷款保证金		17,900,000.00
银行贷款服务费		12,161,500.00
租赁支出	9,160,983.09	6,550,909.64
合计	59,966,296.62	36,612,409.64

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			89,805,375.00	1,533.30	73,763.38
长期借款（含一年内到期的长期借款）	518,639,164.99		963,643.31	39,900,000.00		479,702,808.30
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	34,946,796.22		5,783,241.35	9,160,983.09		31,569,054.48
合计	643,466,632.89		6,746,884.66	138,866,358.09	1,533.30	511,345,626.16

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	204,831,087.48	139,520,349.94
加：资产减值准备	28,051,345.36	9,281,203.44
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	88,470,323.10	84,098,551.69
使用权资产折旧	7,696,206.17	8,500,537.47
无形资产摊销	26,826,036.91	27,293,023.24
长期待摊费用摊销	12,672,703.69	3,458,616.34

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）	3,053,425.35	3,064,620.48
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）	12,642,883.12	32,479,204.95
投资损失（收益以“-”号填列）	-706,693.05	-105,653.69
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	10,610,885.14	9,664,491.70
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,222,541.92	5,081,674.41
存货的减少（增加以“-”号填列）	-33,335,103.08	47,375,530.52
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-189,154,344.74	-57,703,647.45
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	54,650,283.11	-60,541,228.97
其他		
经营活动产生的现金流量净额	227,531,580.48	251,467,678.47
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	669,576,822.44	986,607,037.39
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	-110,089,593.33	176,090,335.32

（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	669,576,822.44	779,666,415.77
其中：库存现金	93,507.84	101,096.61
可随时用于支付的银行存款	656,106,491.90	726,112,841.78
可随时用于支付的其他货币资金	13,376,822.70	53,452,477.38
三、期末现金及现金等价物余额	669,576,822.44	779,666,415.77

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 股本至七、42 未分配利润”内容。

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			407,187,601.94
其中：美元	51,528,419.64	7.1268	367,232,741.07
欧元	2,267,258.79	7.6617	17,371,056.67
港币	357,182.39	0.9127	325,993.22
印度卢比	44,555,405.79	0.0854	3,804,073.96
印尼盾	293,623,152.31	0.0004	129,281.06
英镑	486,786.22	9.0430	4,402,007.80
澳大利亚元	278,227.50	4.7650	1,325,754.05
新加坡元	186.15	5.2790	982.69
越南盾	583,382,073.00	0.0003	163,317.19
墨西哥比索	3,166,821.37	0.3857	1,221,578.99
新台币	47,314,579.30	0.2187	10,349,161.17
菲律宾比索	4,203,547.78	0.12145	510,529.04
泰铢	834,089.71	0.1952	162,780.97
孟加拉塔卡	40,820.14	0.0619	2,526.77
加拿大元	2,273.66	5.2274	11,885.33
离岸人民币	136,309.45	0.9957	135,723.32
瑞士法郎	12.39	7.9471	98.46
波兰兹罗提	21,544.83	1.7689	38,110.18
应收账款			459,756,931.29
其中：美元	50,814,067.49	7.1268	362,141,696.19
欧元	8,306,561.86	7.6617	63,642,385.00
港币			

印度卢比	9,489,410.40	0.0854	810,191.68
印尼盾	5,971,400,839.81	0.0004	2,629,183.18
越南盾	1,167,183,545.81	0.0003	326,751.79
英镑	946,488.51	9.0430	8,559,095.57
墨西哥比索	52,136,722.40	0.3857	20,111,372.63
澳大利亚元	123,595.46	4.7650	588,932.39
加拿大元	3,371.29	5.2274	17,623.07
波兰兹罗提	11,479.51	1.7689	20,305.86
菲律宾比索	7,487,685.30	0.12145	909,393.93
其他应收款			8,618,294.04
其中：美元	1,180,736.41	7.1268	8,414,872.25
印度卢比	848,488.60	0.0854	72,442.69
印尼盾	87,277,717.00	0.0004	38,428.02
菲律宾比索	245,642.14	0.12145	29,833.72
泰铢	271,345.17	0.1952	52,955.73
孟加拉塔卡	157,700.00	0.0619	9,761.63
短期借款			73,763.38
其中：美元	10,350.14	7.1268	73,763.38
应付账款			83,940,882.03
其中：美元	5,104,449.82	7.1268	36,378,392.98
英镑	4,662,857.81	9.0430	42,166,223.13
墨西哥比索	676,034.48	0.3857	260,775.53
澳大利亚元	511,874.51	4.7650	2,439,082.04
印度卢比	4,583,578.18	0.0854	391,339.06
欧元	205,408.21	7.6617	1,573,776.08
菲律宾比索	4,204,652.41	0.1215	510,663.20
印尼盾	417,621,589.80	0.0004	183,877.06
孟加拉塔卡	188,708.00	0.0619	11,681.03
瑞士法郎	2,700.00	7.9471	21,457.17
越南盾	12,912,160.55	0.0003	3,614.75
应付职工薪酬			94,692,163.53
其中：美元	12,316,729.89	7.1268	87,778,870.58

港币	40,302.60	0.9127	36,783.38
英镑	32,301.88	9.0430	292,105.90
墨西哥比索	253,756.41	0.3857	97,884.74
新台币	28,918,031.59	0.2187	6,325,267.48
印度卢比	347,419.71	0.0854	29,662.18
菲律宾比索	80,707.46	0.1215	9,802.08
加拿大元	5,071.21	5.2274	26,509.24
巴西雷亚尔	23,700.00	1.2955	30,702.21
马来西亚林吉特	24,269.65	1.5095	36,634.54
越南盾	99,808,217.00	0.0003	27,941.20
其他应付款			134,365,420.61
其中：美元	15,663,391.70	7.1268	111,629,859.97
越南盾	2,238,905,977.00	0.0003	626,779.34
英镑	143,553.85	9.0430	1,298,157.47
澳大利亚元	42,730.11	4.7650	203,608.97
新台币	51,648,822.70	0.2187	11,297,194.19
印度卢比	815,656.88	0.0854	69,639.57
菲律宾比索	3,969.20	0.1215	482.07
印尼盾	10,903,237.00	0.0004	4,800.65
泰铢	746,986.03	0.1952	145,781.82
港币	9,958,372.11	0.9127	9,088,807.06
孟加拉塔卡	5,000.00	0.0619	309.50
一年内到期的非流动负债			9,341,093.70
其中：美元	1,310,699.57	7.1268	9,341,093.70
应交税费			19,406,269.34
其中：美元	1,530,434.68	7.1268	10,907,101.88
新台币	20,364,963.73	0.2187	4,454,447.13
欧元	132,072.32	7.6617	1,011,898.49
英镑	155,701.71	9.0430	1,408,010.56
菲律宾比索	9,718,748.41	0.1215	1,180,360.88
印尼盾	1,002,265,882.65	0.0004	441,293.54
波兰兹罗提	924.31	1.7689	1,634.99

越南盾	5,436,253.00	0.0003	1,521.87
长期应付职工薪酬			1,353,580.94
其中：新台币	6,188,338.51	0.2187	1,353,580.94
租赁负债			11,189,191.53
其中：美元	1,570,016.21	7.1268	11,189,191.53

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”相关内容。

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	本期发生额	上期发生额
租赁负债利息费用	215,207.72	329,325.01
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	452,042.48	367,925.12
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）		
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	129,330.26	322,337.97
与租赁相关的总现金流出	2,044,103.52	3,293,041.28
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	129,330.26	21,108.79	
合计	129,330.26	21,108.79	

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
第一年	194,570.82	
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	本期金额	期初金额
未折现租赁收款额总额		
加：未担保余值		
减：未实现融资收益	49,943.20	
租赁投资净额	-49,943.20	

(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	80,633,150.65	92,104,681.82
材料费	20,161,537.12	18,729,845.28
折旧摊销费	15,396,591.76	10,335,484.33

模具费	2,283,353.55	1,448,325.23
专利申请及中介费	23,092,929.85	20,274,319.09
会议及培训相关费用	109,300.00	1,029,991.55
测试服务费	19,871,785.36	6,958,758.04
差旅及办公相关费用	6,723,467.69	9,470,285.05
注册代理费	1,096,588.13	17,213.61
其他	1,805,297.07	898,491.57
合计	171,174,001.18	161,267,395.57
其中：费用化研发支出	171,174,001.18	161,267,395.57

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

其他说明：

本集团本期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：

本集团本期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：

本集团本期未发生反向收购。

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：

本集团本期合并范围未有变动。

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 BANGLADESHI 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 Real Estate Holdings, LLC	-	-	美国印第安纳州	美国印第安纳州	租赁		100.00%	出资成立
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

长沙环裕科技有限公司	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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

（2）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%	9,962,728.18		367,455,353.92

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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	811,846,919.34	1,037,236,986.27	1,849,083,905.61	838,818,747.97	193,697,704.49	1,032,516,452.46	773,007,651.56	1,060,541,570.74	1,833,549,222.30	496,404,020.63	537,917,534.90	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	542,979,896.12	22,139,395.95	17,339,786.38	168,916,250.87	512,422,998.64	-77,600,359.69	-32,783,381.51	-9,357,511.57

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

本集团本期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	47,878,467.03	47,802,082.93
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	76,383.83	-12,194.57
--综合收益总额	76,383.83	-12,194.57

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。

本集团本期不存在与联营企业投资相关的或有负债。

4、其他

本集团本期不存在共同经营，本集团本期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、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

应收款项的期末余额：22,986,016.11 元。

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、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			3,909,128.24		119,105,270.54	与资产相关
递延收益	1,080,000.00					1,080,000.00	与收益相关

3、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	67,122,422.80	57,211,896.31

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，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，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，本集团的其他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6月30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400,500,000.00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6月30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，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，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。

应收账款前五名金额合计：441,304,740.94元。

(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6月30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	1,025,099,337.08	98,212,625.00	498,422,400.00		1,621,734,362.08
短期借款	73,763.38				73,763.38

项目	1 年以内	1 到 2 年	2 到 5 年	5 年以上	合计
应付票据	7,998,117.66				7,998,117.66
应付账款	298,187,175.85				298,187,175.85
应交税费	42,360,633.24				42,360,633.24
其他应付款	110,999,980.76				110,999,980.76
应付职工薪酬	172,420,752.69				172,420,752.69
一年内到期的非流动负债	393,058,913.50				393,058,913.50
长期借款		98,212,625.00			98,212,625.00
应付债券			498,422,400.00		498,422,400.00

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地发生变化，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 年上半年		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%	7,086,256.66	31,491,091.22	7,458,298.30	31,298,618.79
所有外币	对人民币贬值 5%	-7,086,256.66	-31,491,091.22	-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他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 年上半年		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%	-1,801,765.84	-1,801,765.84	-3,396,355.54	-3,396,355.54
浮动利率借款	减少 1%	1,801,765.84	1,801,765.84	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	--	--	--	--
（二）应收款项融资			8,630,966.48	8,630,966.48
（三）其他权益工具投资	23,067,552.96	225,351,481.96	62,060,000.00	310,479,034.92
持续以公允价值计量的资产总额	23,067,552.96	225,351,481.96	70,690,966.48	319,110,001.40
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 6 月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	2024-6-30 公允价值	估值技术	输入值
应收款项融资	8,630,966.48	现金流量折现法	贴现率
其他权益工具投资	54,000,000.00	上市公司比较法	市研率
其他权益工具投资	8,060,000.00	上市公司比较法	市盈率

十四、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1.（1）“企业集团的构成”相关内容。

2、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

本公司不重要的合营或联营企业详见附注十、3.（1）“不重要的合营企业或联营企业”相关内容。

3、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	1,384.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京糖护科技有限公司	血糖测试系统	792,979.56	1,032,733.12

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	628,703.22	627,758.50
监事	513,886.00	504,757.63
高级管理人员	1,874,565.57	1,907,718.86
薪酬合计	3,017,154.79	3,040,234.99

4、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	33,992.16	32,782.75
其他流动负债	北京糖护科技有限公司	4,418.98	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	3,919,188.00		
管理人员					257,258	4,759,273.00		
研发人员					100,104	1,851,924.00		
生产管理人员					20,952	387,612.00		
合计					590,162	10,917,997.00		

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

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% 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。

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，对应解锁股份为本期员工持股计划总数（5,901,628 股）的 10%，占公司当前总股本的 0.10%。

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	标的股价、有效期、波动率、无风险利率、股息率
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	66,385,586.36
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,194,189.82

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	2,256,675.12	
管理人员	1,268,074.80	
研发人员	3,132,101.74	
生产管理人员	537,338.16	
合计	7,194,189.82	

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

无

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 6 月 30 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、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）	478,321,892.79	326,759,583.64
1 至 2 年	15,798,395.69	15,358,678.27
2 至 3 年	3,672,591.00	3,117,831.66
3 年以上	171,777,167.82	175,781,571.70
3 至 4 年	8,819,150.45	18,404,624.29
4 至 5 年	42,714,206.50	63,553,194.93
5 年以上	120,243,810.87	93,823,752.48

合计	669,570,047.30	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	171,366,492.66	25.59%	171,011,623.66	99.79%	354,869.00	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	498,203,554.64	74.41%	21,855,904.87	4.39%	476,347,649.77	349,021,764.20	66.99%	15,571,424.26	4.46%	333,450,339.94
其中：										
账龄组合	375,748,039.78	56.12%	21,855,904.87	5.82%	353,892,134.91	259,816,923.78	49.87%	15,571,424.26	5.99%	244,245,499.52
其他组合 1	122,455,514.86	18.29%			122,455,514.86	89,204,840.42	17.12%			89,204,840.42
合计	669,570,047.30	100.00%	192,867,528.53	28.80%	476,702,518.77	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类别名称：单项计提

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	167,845,203.09	167,845,203.09	100.00%	超账期
B 公司	1,133,785.99	1,133,785.99	1,133,785.99	1,133,785.99	100.00%	超账期
C 公司	2,387,503.58	1,586,820.10	2,387,503.58	2,032,634.58	85.14%	超账期
合计	171,995,901.07	171,195,217.59	171,366,492.66	171,011,623.66		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合计提

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	367,493,373.62	18,374,668.68	5.00%
1-2 年	5,660,876.29	1,132,175.26	20.00%
2-3 年	489,457.87	244,728.93	50.00%
3 年以上	2,104,332.00	2,104,332.00	100.00%
合计	375,748,039.78	21,855,904.87	

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类别名称：其他组合计提

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	122,455,514.86		
合计	122,455,514.86		

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	445,814.48			629,408.41	171,011,623.66
按组合计提坏账准备	15,571,424.26	6,294,294.76		32,228.06	-22,413.91	21,855,904.87
合计	186,766,641.85	6,740,109.24		32,228.06	606,994.50	192,867,528.53

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	32,228.06

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
无					

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
A 公司	167,845,203.09		167,845,203.09	25.07%	167,845,203.09
D 公司	146,095,971.87		146,095,971.87	21.82%	7,304,798.59
R 公司	99,395,400.56		99,395,400.56	14.84%	
S 公司	21,308,899.73		21,308,899.73	3.18%	1,065,444.99
T 公司	13,582,159.00		13,582,159.00	2.03%	679,107.95
合计	448,227,634.25		448,227,634.25	66.94%	176,894,554.62

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	68,809,242.61	31,692,359.43
合计	68,809,242.61	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	4,657,974.61	4,617,583.11
关联方往来	38,608,438.84	27,593,863.34
备用金	6,066,028.25	2,208,987.26
政府补助	22,986,016.11	
其他	3,115.30	3,615.30
合计	72,321,573.11	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）	51,598,124.16	16,181,407.13

1至2年	6,641,516.05	4,247,435.76
2至3年	2,404,267.12	1,898,663.64
3年以上	11,677,665.78	12,096,542.48
3至4年	1,107,585.51	1,564,708.15
4至5年	2,031,785.68	1,273,135.54
5年以上	8,538,294.59	9,258,698.79
合计	72,321,573.11	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	72,321,573.11	100.00%	3,512,330.50	4.86%	68,809,242.61	34,424,049.01	100.00%	2,731,689.58	7.94%	31,692,359.43
其中：										
账龄组合	27,647,106.02	38.23%	3,512,330.50	12.70%	24,134,775.52	4,623,098.41	13.43%	2,731,689.58	59.09%	1,891,408.83
备用金组合	6,066,028.25	8.39%			6,066,028.25	2,208,987.26	6.42%			2,208,987.26
其他组合 1	38,608,438.84	53.38%			38,608,438.84	27,591,963.34	80.15%			27,591,963.34
合计	72,321,573.11	100.00%	3,512,330.50	4.86%	68,809,242.61	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类别名称：账龄组合计提

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	24,412,256.07	1,220,612.80	5.00%
1-2年	247,362.00	49,472.40	20.00%
2-3年	1,490,485.30	745,242.65	50.00%
3年以上	1,497,002.65	1,497,002.65	100.00%
合计	27,647,106.02	3,512,330.50	

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	-14,246.46	14,246.46		
——转入第三阶段		-21,316.50	21,316.50	
本期计提	1,207,406.26	21,369.69	21,316.50	1,250,092.45
本期转回	28,451.53	6,000.00	435,000.00	469,451.53
2024 年 6 月 30 日余额	1,270,085.20	745,242.65	1,497,002.65	3,512,330.50

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	
其他应收款-坏账准备	2,731,689.58	1,250,092.45	469,451.53			3,512,330.50
合计	2,731,689.58	1,250,092.45	469,451.53			3,512,330.50

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
I 公司	政府补助	22,986,016.11	1 年以内	31.78%	1,149,300.81
U 公司	关联方往来	12,129,286.04	1-5 年	16.77%	
V 公司	关联方往来	11,648,854.29	1-2 年	16.11%	
W 公司	关联方往来	10,010,000.00	1 年以内	13.84%	

X 公司	关联方往来	3,795,489.50	1 年以内、3-4 年	5.25%	
合计		60,569,645.94		83.75%	1,149,300.81

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	2,004,208,292.49	18,104,080.80	1,986,104,211.69	2,001,050,932.49	18,104,080.80	1,982,946,851.69
对联营、合营企业投资	15,930,805.45		15,930,805.45	15,903,613.69		15,903,613.69
合计	2,020,139,097.94	18,104,080.80	2,002,035,017.14	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	
三诺健康产业投资有限公司	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						5,500,000.00	
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	3,157,360.00				1,986,104,211.69	18,104,080.80

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账 面价值)	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				27,191.76						15,930,805.45
小计	15,903,613.69				27,191.76						15,930,805.45
合计	15,903,613.69				27,191.76						15,930,805.45

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	1,272,947,943.41	498,481,251.59	1,069,465,963.21	430,030,657.43
其他业务	3,332,831.51	1,305,128.58	23,754,159.41	12,424,334.76
合计	1,276,280,774.92	499,786,380.17	1,093,220,122.62	442,454,992.19

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	1,276,280,774.92	499,786,380.17	1,276,280,774.92	499,786,380.17
其中：				
血糖监测系统	1,083,131,935.94	391,448,410.76	1,083,131,935.94	391,448,410.76
iPOCT 监测系统	85,192,729.66	33,276,896.98	85,192,729.66	33,276,896.98
血脂检测系统	6,487,979.08	2,334,243.61	6,487,979.08	2,334,243.61
糖化血红蛋白检测系统	7,263,283.74	3,841,840.76	7,263,283.74	3,841,840.76
血压计	47,980,155.80	36,480,670.94	47,980,155.80	36,480,670.94
经营品	29,815,346.91	26,893,270.97	29,815,346.91	26,893,270.97
其他	16,409,343.79	5,511,046.15	16,409,343.79	5,511,046.15
按经营地区分类	1,276,280,774.92	499,786,380.17	1,276,280,774.92	499,786,380.17

其中：				
中国	1,242,334,691.37	486,845,001.17	1,242,334,691.37	486,845,001.17
美国	6,732,714.06	2,471,805.92	6,732,714.06	2,471,805.92
其他地区	27,213,369.49	10,469,573.08	27,213,369.49	10,469,573.08
按商品转让的时间分类	1,276,280,774.92	499,786,380.17	1,276,280,774.92	499,786,380.17
其中：				
在某一时点确认收入	1,276,280,774.92	499,786,380.17	1,276,280,774.92	499,786,380.17
在某一时段内确认收入				
按销售渠道分类	1,276,280,774.92	499,786,380.17	1,276,280,774.92	499,786,380.17
其中：				
直销	286,946,027.85	119,798,954.68	286,946,027.85	119,798,954.68
经销	989,334,747.07	379,987,425.49	989,334,747.07	379,987,425.49
按行业分类	1,276,280,774.92	499,786,380.17	1,276,280,774.92	499,786,380.17
其中：				
医疗器械行业	1,272,947,943.41	498,481,251.59	1,272,947,943.41	498,481,251.59
其他行业	3,332,831.51	1,305,128.58	3,332,831.51	1,305,128.58
合计	1,276,280,774.92	499,786,380.17	1,276,280,774.92	499,786,380.17

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

国内销售项目以货物运送至约定地点，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 63,446,048.43 元，其中，63,446,048.43 元预计将于 2024 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	27,191.76	-30,848,595.29
交易性金融资产在持有期间取得的利息收入	224,199.49	131,600.00
合计	251,391.25	-30,716,995.29

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-3,053,425.35	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）	23,495,116.98	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	630,308.95	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	-299,062.50	
减：所得税影响额	2,797,866.23	
少数股东权益影响额（税后）	-1,048,475.03	
合计	19,023,546.88	--

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	6.15%	0.3558	0.3558
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.56%	0.3215	0.3215

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