



三诺生物传感股份有限公司

2023 年半年度报告

2023 年 8 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黄安国及会计机构负责人(会计主管人员)何竹子声明：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.....	59
第五节 环境和社会责任.....	62
第六节 重要事项.....	66
第七节 股份变动及股东情况.....	73
第八节 优先股相关情况.....	79
第九节 债券相关情况.....	80
第十节 财务报告.....	84

备查文件目录

- (一) 载有法定代表人李少波先生签名的 2023 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	连续血糖监测（Continuous Glucose Monitoring），是指通过葡萄糖感应器连续监测皮下组织间液的葡萄糖浓度而间接反映血糖水平的监测技术
POCT/即时检测	指	Point of Care Testing，在采样现场进行的、利用便携式分析仪器及配套试剂快速得到检测结果的一种检测方式
糖化血红蛋白	指	人体血液中红细胞内的血红蛋白与血糖结合的产物。糖化血红蛋白的英文名称为 HbA1c。糖化血红蛋白测试通常可以有效反映患者过去 8-12 周的血糖控制情况
血脂	指	血脂是血浆中的中性脂肪（甘油三酯）和类脂（磷脂、糖脂、固醇、类固醇）的总称。血脂检查，主要是对血液中所含脂类进行的一种定量测定的方法。主要是测定血清中的总胆固醇、甘油三酯、低密度脂蛋白胆固醇和高密度脂蛋白胆固醇的水平等。通过检查血浆中的血脂，可以预防或知晓是否患有肥胖症、动脉硬化、高血脂、冠心病、糖尿病、肾病综合征，以及其他一些心血管疾病
血脂检测系统	指	由分析仪和配套试条构成，能经济、有效、快捷和便捷的床旁分析系统，能精确的检测患者多项指标（血脂四项及单项指标、血糖、肌酐）
糖化血红蛋白检测系统	指	由糖化血红蛋白测试仪和配套试条构成，对糖化血红蛋白进行监测的系统
第一期员工持股计划	指	《三诺生物传感股份有限公司第一期员工持股计划（三次修订稿）》
第二期员工持股计划	指	《三诺生物传感股份有限公司第二期员工持股计划（草案修订稿）》
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	指	三诺健康管理有限公司，系公司的全资子公司
PTS	指	Polymer Technology Systems, Inc.，系三诺健康管理全资子公司
EOFLOW	指	韩国 EOFLOW CO.,LTD 公司，系公司的参股公司
心诺健康	指	长沙心诺健康产业投资有限公司（原名为“深圳市心诺健康产业投资有限公司”，已于 2022 年 4 月完成更名），系公司的控股子公司
Trividia/THI	指	Trividia Health, Inc.，系心诺健康全资子公司
糖护科技	指	北京糖护科技有限公司，系公司的参股公司
诺特健康	指	浙江诺特健康科技股份有限公司，系公司的参股公司
斯马特	指	成都斯马特科技有限公司，系公司的参股公司
东莞一测	指	东莞一测科技有限公司，系公司的控股子公司
北京健恒医院	指	北京三诺健恒糖尿病医院，系公司的全资子公司
乐准智芯	指	湖南乐准智芯生物科技有限公司，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，系公司的参股公司
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	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
上年同期/上期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
期初	指	2023 年 1 月 1 日
期末	指	2023 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	黄安国	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 2022 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

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

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

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

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	2,007,341,216.22	1,291,951,008.07	1,850,090,520.38	8.50%
归属于上市公司股东的净利润（元）	175,368,479.46	209,931,595.39	229,529,939.71	-23.60%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	199,128,539.17	146,004,707.26	165,549,538.65	20.28%
经营活动产生的现金流量净额（元）	251,467,678.47	62,283,368.08	178,311,949.29	41.03%
基本每股收益（元/股）	0.3147	0.3748	0.4098	-23.21%
稀释每股收益（元/股）	0.3147	0.3748	0.4098	-23.21%
加权平均净资产收益率	5.45%	7.31%	8.03%	-2.58 个百分点
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增
		调整前	调整后	减
总资产（元）	6,268,256,629.71	4,617,119,235.18	6,193,285,518.06	1.21%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,024,618,212.36	3,121,746,258.92	3,113,334,118.83	-2.85%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-48,663.97	资产处置损失
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	8,517,066.32	其他收益-政府补助
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-77,600,359.69	心诺健康 2023 年 1-6 月净损益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,072,608.23	坏账收回
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-593,971.18	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	131,600.00	投资理财收益
减：所得税影响额	-17,360,333.54	
少数股东权益影响额（税后）	-26,401,327.04	
合计	-23,760,059.71	

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，公司所处行业属于制造业（C）中的专用设备制造业（分类代码：C35），根据行业细分，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

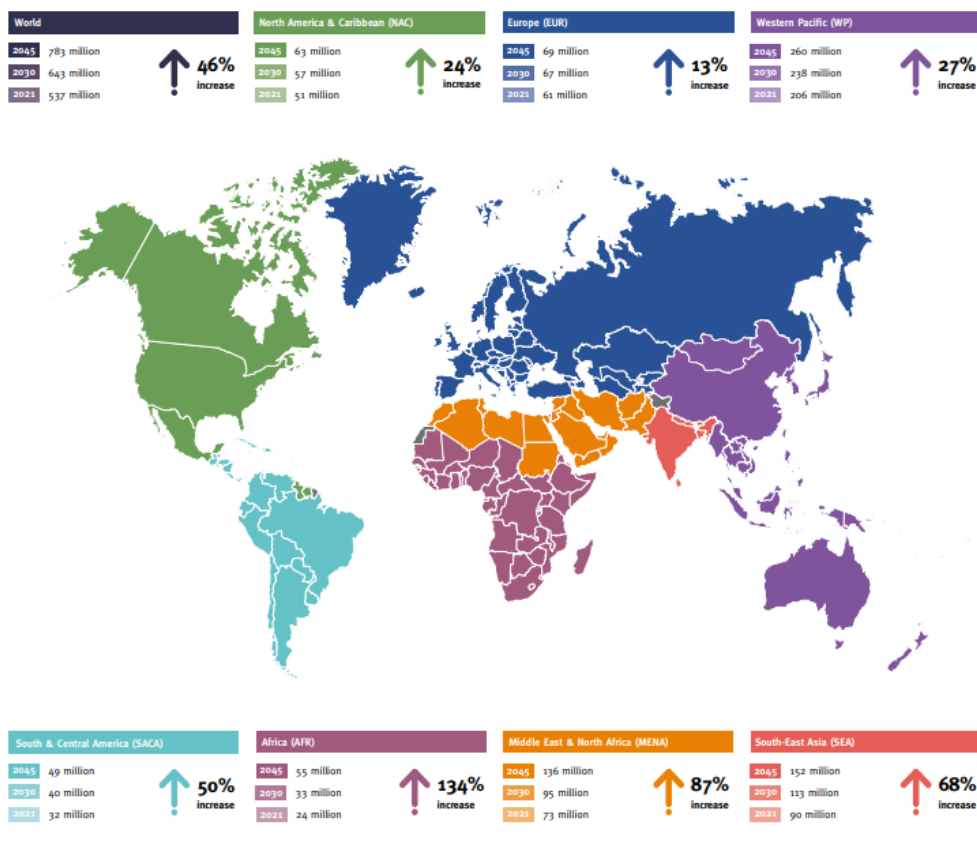
POCT（Point of Care Testing）又称即时检验，为体外诊断行业市场增速最快的细分领域之一，是通过使用可携带式的体外检测仪器和试剂在患者身旁进行现场检测，并在取样现场即刻进行样本分析，从而快速得到检测结果的一类检测方法，具有检测空间不受限制、检测诊断时间更短、检验流程更便捷、有助于降低医院医疗资源的占用率等优点。POCT产品广泛应用于血糖、血气和电解质分析、快速血凝检测、心脏标志物快速诊断、药物滥用筛检、尿液分析、干式生化检测、怀孕测试、粪便潜血血液分析、食品病原体筛查、血红蛋白检测、传染病检测、甘油三酯和胆固醇等项目，为慢性疾病患者提供便携、使用简单、成本低廉的监测和检测工具，能够满足人们在时间和健康上的需求，符合当今社会高效快节奏的工作和生活方式。

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2022年国民经济和社会发展统计公报》数据显示，2022年年末全国共有医疗卫生机构103.3万个，其中医院3.7万个，在医院中有公立医院1.2万个，民营医院2.5万个；基层医疗卫生机构98.0万个，其中乡镇卫生院3.4万个，社区卫生服务中心（站）3.6万个，门诊部（所）32.1万个，村卫生室58.8万个；专业公共卫生机构1.3万个。根据国家卫健委《乡镇卫生院服务能力标准（2022版）》、《社区卫生服务中心服务能力标准（2022版）》、《关于深入开展“优质服务基层行”活动和社区医院建设的通知》等文件，分别明确：（1）社区医院必须设置医学检验科（化验室）；（2）基层医疗机构必须配备血球计数仪、尿常规分析仪、急诊生化分析仪、全自动化学发光仪、血凝仪等常规检验设备，乡镇卫生院须开设47个检验科目；（3）在审批、设立标准、人力资源、定价、医保等方面放开约束促进基层诊所的快速发展。此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。POCT产品将凭借检验快速、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。根据Eshare医械汇发布的《医疗器械蓝皮书(2021)》，2020年我国POCT行业市场规模在93亿元左右，增速达24.70%，2021年我国POCT市场规模在110亿元左右。展望未来，在分级诊疗政策持续推进下，基层诊疗将进一步助力POCT行业快速成长。

2、血糖监测行业

血糖检测是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名来自于中国。过去的10年间（2011年-2021年），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%。

与我国糖尿病高患病率现状相比，我国糖尿病患者血糖仪渗透率和血糖监测频率却远低于发达国家及全球平均水平。据中国产业信息网的分析数据显示，2019年我国糖尿病患者血糖仪渗透率仅在25%左右，远低于世界平均60%的水平，与欧美国家90%的血糖仪渗透率更是相距甚远。同时，相对于美国和欧洲等成熟市场，中国糖尿病患者的血糖监测频率仍较低，平均而言，美国患者每年检测400次血糖，但是中国患者每年只检测120次，远低于我国相关糖尿病防治指南关于糖尿病患者自我监测建议值，农村患者很少甚至不进行血糖监测。对此，《健康中国行动（2019-2030年）》中明确提出了要将我国成年人对于糖尿病的知晓率从2018年43.3%的低水平于2022和2030年分别提高到50%和60%以上，以及治疗率、控制率和筛查率也要持续提高的目标。

《中国血糖监测临床应用指南（2021版）》指出，目前临床上血糖监测方法包括用血糖仪进行的毛细血管血糖监测、连续血糖监测（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，国内尚处在起步阶段。

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

作为一家致力于利用生物传感技术研发、生产、销售快速检测慢性疾病产品的高新技术企业，自2002年创立以来，公司一直秉承着“恪守承诺、奉献健康”的企业宗旨，专注于推动糖尿病及慢病健康事业的发展。为爱而诺，恪守对用户、员工、合作伙伴社会和股东的承诺是公司的核心价值观。通过持续创新，践行“为糖尿病等慢性疾病患者提供优质的产品和服务，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。

公司专注于推动糖尿病及慢病健康事业的发展，作为国家生物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”、“国家知识产权优势企业”和“国家技术创新示范企业”，公司率先通过了ISO13485质量管理体系认证及欧盟CE认证。公司生产的“三诺”系列血糖仪及配套试条与其他慢病指标检测系统，以其“准确、简单、经济”的特点获得广大消费者的认可。公司从血糖监测起步，通过公司与海外子公司的全球协同发展实现了从血糖监测系统提

供商向慢性疾病即时检测（POCT）产品的提供商和服务商的转变。通过多年的努力发展，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。公司未来将聚焦糖尿病及相关慢病的监测及管理，积极拓展POCT检测业务，以满足基层医疗单元、家庭医疗单元需求的相关检测产品，同时加强智能糖尿病管理系统的完善和推广，强化以客户为中心，不断拓展经营品项目，为慢病解决方案以及未来的健康管理提供有价值的硬件产品，打造“生物传感+互联网+医疗+服务”的综合慢病管理模式。基于创新的生物传感器实现对检测参数的精准感知，基于物联网实现万物互联，基于人工智能实现健康生活方式的引导和高效率同等级医院相当的同质智慧医疗，建立“感知+评估+干预”的闭环，为长远发展奠定坚实基础。

（三）主要产品及服务

1、家用医疗产品：公司目前拥有“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，“金智”系列，“安易”、“亲智”等不同系列的家用血糖监测产品；“捷准”、“UA”等不同系列的家用尿酸监测产品；“EA”系列、“UG”系列等不同适用需求的血糖尿酸双功能测试仪；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“真睿®TRUE”系列等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：院内手持式“臻准”、“金准+/金准+Air”、“安捷”、“真睿®TRUE”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，公司目前拥有便携式糖化血红蛋白分析系统和便携式全自动生化分析系统、iCARE便携式全自动多功能检仪、iCARE全自动化学发光免疫分析仪等系列产品；糖尿病风险筛查，公司AGEscan晚期糖基化终末产物荧光检测仪采用无创技术对亚健康人群、糖尿病高危

人群、糖尿病前期人群、糖尿病未确诊人群未来糖尿病患病风险进行评估。通过公司的产品实现对糖尿病肾病、酮症酸中毒、高尿酸、高血压、血脂代谢异常、糖尿病足等并发症的早筛查、早预防、早诊断。

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仪、iCARE全自动化学发光免疫分析仪、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糖尿病及相关慢病检测产品，其中公司iCARE便携式全自动多功能检测仪目前已经能够检测70多项指标，覆盖糖尿病、炎症类、凝血类、消化类、肝功能、肾功能等2000多病种；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、医疗健康服务：公司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。公司利用北京健恒医院和三诺健康糖尿病门诊，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。



（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，保证了公司的产品质量。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综合评定，经过多重审查后，选择优秀的公司作为合作伙伴，纳入合格供应商名录进行管理。采购物料到货后，先由仓库接收和报检，再由质控部进行抽样检验，检验合格后方可入库，并建立物料卡确保每一批次的物料先进先出并可追溯。自公司重组完成以来，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，实现股东利益的最大化。

2、生产模式

公司全面推动智能制造建设，从自动化、信息化、智能技术以及数字化转型等多方面推进，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；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。公司生产部门根据年度生产计划要求，合理规划月生产计划、日生产计划，并提前安排和组织生产，以保障供货的及时性；公司研发中心工艺部门负责产品生产工艺的创新与研发；公司生产中心负责具体产品的生产流程管理；公司质保部门与质检部门负责对生产过程的各项关键质量控制点和工艺纪律进行监督检查，负责对原、辅、包装材料、半成品、成品进行质量检验及生产质量评价，确保产品质量安全。公司及子公司协同推进自动化建设、信息化建设，采用智能技术，以打造数字化工厂为核心，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。

3、销售模式

在产品端，公司通过提高终端客户的渗透率和监测频次，以客户需求为导向，为提高糖尿病及慢病患者的生活质量和降低医疗成本为目标，不断丰富公司的产品品类。在服务端，公司积极响应国家分级诊疗及慢病管理的相关政策，充分利用公司的多指标检测系统、分钟诊所和院内外糖尿病数智健康管理系统，巩固和提升公司产品和服务的覆盖范围，并与国家糖尿病标准化防控中心（DPCC）合作，打造区域慢病管理系统。

公司以零售市场为主，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。公司积极推动临床市场的开拓，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数智健康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和DPCC的实施，不断提高市场占有率。公司加强基层医疗业务发展，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，从而提升临床市场份额；积极拓展海外市场，公司持续贯彻“植根中国，走向世界”的发展理念，借鉴国内的推广模式，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，不断开拓海外市场，建立公司Sinocare品牌，在全球85个国家和地区完成了产品注册。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

公司秉承“为糖尿病等慢性疾病患者提供优质的产品和服务，帮助他们提高生活质量”的企业使命，有序安排研发、生产和销售。2023年上半年，公司协同海外子公司推动糖尿病管理专家的数智化转型，完成对美国Trividia公司控股，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成长，同时努力培育第二曲线，聚焦iPOCT的产品优化和iCGM的国内上市。

2023年上半年，公司实现营业收入200,734.12万元，较上年同期增长8.50%；实现归属于上市公司股东的净利润17,536.85万元，较上年同期下降23.60%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润19,912.85万元，较上年同期增长20.28%；经营活动产生的现金流量净额25,146.77万元，较上年同期增长41.03%。

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，公司积极开展各类线上线下品牌推广活动，促进全民控糖知识以及餐后血糖知识教育普及，贴近用户、发现用户，赋能终端和连锁药店，及时为用户提供科学的引导和科普，为患者全面检测

代谢综合指标。基于对国民健康的重视，公司于2023年“420世界痛风日”前后，在北京、上海等高尿酸血症及痛风高发城市举办了“10城公益快闪行动”，凭借极致产品力，以用户强链接为根本，以创意公益事件对话城市；参与策划了“诺跑iWalk”公益活动等，以公益打卡方式寓教于乐，科普糖尿病、高尿酸血症及痛风知识；携手数十家品牌药房，走近社区，为社区居民提供血糖、尿酸免测服务，发起“爱看小红车·免测公益行”以及“三诺爱看首席体验官招募计划”。

公司通过分钟诊所、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。与政府基层公卫项目、医养，保险，健康管理，运营商和医疗大数据平台等多渠道的新业务模式合作，为糖尿病数字管理专家奠定了基础。北京健恒糖尿病医院通过与北京养老机构医养项目的医疗合作，为机构老人提供线上远程问诊，开药处方，药品配送，为老人提供精细化慢病管理服务，同时为养老机构提升效能增强医疗能力。通过S.IOT设备，解决人与仪器，仪器与数据，数据与健康管理的连接，同运营商，医疗大数据平台探索数字化慢病管理整合解决方案。公司赋能连锁药房，通过分钟诊所，提高行业的服务效率，帮助连锁进行慢病管理，为连锁提供检测产品及慢病管理培训服务，通过数智化数据抓取，居家数据回传，定向用户签约帮助连锁更好地进行慢病管理和服务患者。同时基于糖尿病患者全病程管理周期中其他需求，丰富周边品类。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，线上业务覆盖超20家主流电商平台。

（2）临床市场

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。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，公司产品已覆盖全国30个省份3,200多家等级医院，为1,100多家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8,000家基层医疗机构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，同时在直连沟通用户的过程中传递三诺的产品文化来获得客户的长期信赖。依托于国家糖尿病标准化防控中心（DPCC）信息化管理平台，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

在“根植本土的全球化”战略指引下，公司持续开拓全球新兴市场、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，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。针对不同国家的市场需求，对原有产品进行迭代升级，在原有产品的基础上进行了性能的优化和功能的升级。公司在全球85个国家与地区完成产品注册，为全球市场提供了更多高性价比的优质产品和服务。

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150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。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，更好的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

数智化是推动公司实现“全球领先的糖尿病数字管理专家”战略愿景的重要工具，报告期内，公司继续推进数智化转型，推动仪器与用户的连接，用户与数据的连接、数据与健康服务提供者的连接，依托循证医学和人工智能算法，进行糖尿病全病程的智慧管理布局。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。公司依托北京健恒糖尿病互联网医院、三诺健康门诊互联网医院，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，基于互联网医院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，公司携手伊利欣活共同实现定制营养管理和精准监测技术的双向赋能，搭建定制化的血糖智能健康管理平台，实现糖尿病患者群体血糖前端监测和后端营养补给的一站式打通；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举办了“10城公益快闪行动”；携公司新品“三诺爱看”CGM（持续葡萄糖监测系统）、EA-19血糖尿酸测试仪等登陆分众、新潮电梯媒体，赋能终端销售；在天猫、京东、拼多多、微信、抖音等平台打造直播矩阵，通过自播、KOL合作等形式实现品牌营销，持续品牌广告投入，进行品牌推广、运营和媒体管理等全方位品牌推广与宣传活动，提升“三诺”品牌价值，以产品准确、舒适、便携、安全、经济等显著优势获得消费者的广泛认可和信任。同时，公司认真贯彻和落实医疗器械不良反应监测评价的工作部署，履行主体责任表现突出，已连续两年被国家药品监督管理局药品评价中心、国家药品不良反应监测中心光荣表扬。

2、加强投入，持续创新

截至本报告期末，公司共拥有研发人员836人，占公司总人员的17.66%，2023年上半年研发投入为16,126.74万元，占营业总收入的8.03%，为公司自主研发创新提供了人才储备和资金保证。经过多年的研发技术积累，公司被国家知识产权局认定为“国家知识产权优势企业”，这标志着公司在知识产权创造、运用、管理和保护方面达到行业领先水平。国家工信部、药监局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。报告期内，公司各项研发与创新工作按计划顺利开展：

(1) 完成CGM国内注册和上市，公司自2009年开始投入CGMS技术研发，获得2018年国家重点研发计划“主动健康和老龄化科技应对”支持。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，i3 MARD值为8.71%，h3的MARD值达到7.45%。公司CGMS“三诺爱看”持续葡萄糖监测系统于2023年3月获得国家药品监督管理局颁发的第三类医疗器械注册证，于4月底正式上市销售。

(2) 通过产品设计数智化和靶标的多元化，创新研发能为市场提供高性能低成本的、连接人与服务的手持式慢病监测产品。打造整合式、数智化、非专业人员值守的多功能标准化桌面实验室，为慢病、常见病诊疗赋能。集成公司不同研发平台，实现数据采集、产品服务支持、数据分析、系统检测、功能模块预警等功能。基于数据、产品服务支持，为客户提供诊断与治疗依据，为客户提供具有更多价值的产品。

(3) 构建基于院内外一体化的智慧医疗体系，推出软硬件一体化的解决方案以实现卫健监管部门和医疗卫生机构及时获取检测数据的目标，努力打造“生物传感+互联网+医疗+服务”的以患者为中心的全程糖尿病及相关慢病管理模式，实现区域医疗机构对慢病患者实施精准医疗管理。通过最优性价比领先战略结合微创新策略，在产品设计与开发过程中实施模块化与平台化策略；加强与子公司的研发协同，发挥平台优势，提升研发资源利用率。

(4) 构建PDL（精准桌上实验室、Precision Desk Lab）研发体系。继续加快在电化学平台、光化学平台、荧光免疫平台、胶体金技术平台及移动医疗平台多平台上系列产品的研发，推动多指标试剂盒和iCARE等产品的研发、生产及升级。推动iCARE仪器和试剂降本和检测系统优化升级。公司iPOCT目前已形成丰富的产品线，检测指标涵盖常规生化和凝血等七十多项指标，实现科室标本通量进行级联拓展，具有准确、易用、快速、经济的特点，公司在iPOCT领域已经建立的较为明显的技术优势，在凝血、糖化血红蛋白、炎症标志物、流感检测等领域逐步发挥优势，提升公司在糖尿病监测与管理细分领域的龙头地位。

(5) 作为国家知识产权局认定的“国家知识产权优势企业”，公司高度重视企业知识产权保护和布

局，2023年上半年，公司共申请中国专利27项，其中发明专利12项，实用新型专利12项、外观设计专利3项，新获专利授权32项；公司全资子公司PTS共申请专利4项，其中2项美国专利、1项中国专利、1项国际专利，新获7项专利授权，其中美国2项、中国1项、其他国家和地区4项；公司控股子公司Trividia共申请专利4项，其中1项中国专利、3项国际专利，新获3项专利授权，其中美国1项、其他国家和地区2项。截至2023年6月30日，公司累计获得中国授权专利382项和软件著作权138项，其中发明专利72项，实用新型专利225项，外观设计专利85项。截至本报告期末，公司共持有145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7项医疗器械注册证；当前处于注册阶段的产品14项，其中处于国内注册阶段的产品13项，处于FDA注册阶段的产品1项。同时，公司全资子公司PTS共持有10项有效国内医疗器械进口注册证，1项有效医疗器械进口备案凭证；公司控股子公司Trividia共持有2项有效国内医疗器械进口注册证，有效提升了公司自主创新能力和核心竞争力。

3、完善生产与供应链体系，提升产效率

(1) 公司从自动化、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。

(2) 加强供应商过程管理，实施供应商战略合作新模式，优化仓储运营管理，提升物料和成品配送能力。建立以客户为中心、行业成本领先、快速反应的供应链服务体系。推动与分子公司的采购协同和供应链数字化，发挥供应链的价值，逐步实现供应链体系的国际化。

(3) 以打造数字化工厂为核心，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。通过设备与设备、设备与系统之间数据互联互通，运用AI人工智能、大数据、BI看板+智能APP等智能技术，实现生产全流程闭环管理，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。

4、强化质量控制与体系标准，严控产品质量

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 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。在生产运营过程中，通过在公司内推行PFMEA（过程潜在失效模式及影响分析）和TMV（测试方法验证）等质量管理的方法和工具，实现产品质量的卓越。

5、推行流程与组织管理，促进效率成长

稳步推进公司数智化转型，构建基于云和移动应用的线上协作生态链，构建基于用户为中心的线上线下融合平台，持续优化OA、CRM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。通过推行六西格玛、QCC、TQM等管理理念和方法，不断的优化和改进产品的质量，追求产品质量的卓越。公司建立了高参数自动化立体仓库，通过AGV小车以及集成WMS软件实现自动物流输送，提升物料和成品配送能力。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。

6、推进募集资金项目建设

公司积极推进iPOCT产业园项目的建设，该项目是公司基于物联网、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。报告期内，公司根据项目规划并结合市场实际情况，审慎规划募集资金使用，积极推进项目进展，2023年上半年公司共投入募集资金5,153.78万元。未来将通过构建“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，实现公司全球研发的新产品iCARE、iCGMS的规模化生产，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。在募投项目实施过程中，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》的有关规定谨慎使用募集资金，严格执行预算管理，在确保募投项目质量的前提下，本着合理、有效、谨慎的原则使用募集资金，加强项目建设各个环节费用的控制、监督和管理，合理降低成本，严控募集资金支出。随着募投项目的建设投产，将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。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：

截至报告期末，公司共持有145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7项医疗器械注册证；当前处于注册阶段的产品14项，其中处于国内注册阶段的产品13项，处于FDA注册阶段的产品1项。同时，公司全资子公司PTS共持有10项有效国内医疗器械进口注册证，1项有效医疗器械进口备案凭证；公司控股子公司Trividia共持有2项有效国内医疗器械进口注册证。

报告期内，公司新增注册产品7项，截至2023年6月30日，公司共持有145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、静脉全血中的葡萄糖测试，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	2023.04.17 获批注册变更
3	血糖测试仪	湘械注准 20172220336	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	
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	
5	血糖尿酸测试仪	湘械注准 20172220324	II类	血糖尿酸测试仪与配套血糖测试条或者尿酸测试条配套使用，分别用于毛细血管全血或静脉全血的葡萄糖、尿酸浓度测试。	2027.10.24	
6	手机血糖仪	湘械注准 20182220020	II类	与配套的血糖试条配合使用，用于体外检测新鲜毛细血管全血和静脉全血中的葡萄糖浓度。可用于糖尿病患者或其他人群利用智能手机及其他智能设备的通信交互及数据管理功能，进行血糖监测及实时管理，可作为医务人员在临床环境下监测血糖的方法。本产品只用于血糖水平的监测，不适用于糖尿病的最终诊断。	2028.02.10	2023.02.11 获批延续注册，原注册证编号：湘械注准 20182400020
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。	2024.11.07	2023.01.04 获批注册变更
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。	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。	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	2023.02.06 获批注册变更
12	血糖仪	湘械注准 20162220328	II类	本产品与配套血糖试条配合使用，用于全血血样中葡萄糖测试，可用于医疗机构快速血糖测试、糖尿病患者或者其他人群进行自我血糖监测。本产品只用于血糖水平的监测，不适用于糖尿病的最终诊断。	2026.05.30	2023.04.03 获批注册变更
13	荧光免疫分析仪	湘械注准 20172220045	II类	与适配的基于荧光免疫层析法的特定干式试剂配套，供人体样本的免疫荧光检测用。	2026.10.19	
14	便携式全自动生化分析仪	湘械注准 20172220247	II类	该产品与配套尿微量白蛋白/肌酐检测试剂盒配合使用，适用于定量测定人尿液中微量白蛋白、肌酐和尿微量白蛋白/肌酐比值（ACR）。临床上主要用于早期肾损伤的辅助诊断。	2027.09.14	
15	便携式糖化血红蛋白分析仪	湘械注准 20172220249	II类	该产品与配套糖化血红蛋白检测试剂盒配合使用，适用于检测人体全血中糖化血红蛋白的含量。该产品只用于糖尿病的辅助诊断和血糖水平的监控，不适用于糖尿病的最终诊断。	2027.09.14	
16	血糖血酮测试仪	湘械注准 20172220248	II类	本产品用于全血血样中的葡萄糖、 β -羟丁酸浓度测试，只用于血糖、血酮水平的监测，不适用于糖尿病以及DKA患者的最终诊断。	2027.09.14	
17	血糖仪	湘械注准 20182220004	II类	本产品与配套血糖试条配合使用，用于全血血样中葡萄糖测试，可用于医疗机构血糖测试、糖尿病患者或者其他人群进行自我血糖监测。本产品只用于血糖水平的监测，不适用于糖尿病的最终诊断。	2028.01.17	2023.01.18 获批注册变更
18	便携式同型半胱氨酸检测仪	湘械注准 20192220047	II类	该产品与配套同型半胱氨酸检测试剂盒配合使用，用于检测人体静脉血清中同型半胱氨酸的含量，临床上主要用于高同型半胱氨酸血症的辅助诊断及心血管病风险的评价。	2024.03.25	
19	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。	2024.03.31	
20	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。	2024.04.18	2023.05.24 获批注册变更
21	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套使用，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。	2024.06.27	2023.03.27 获批注册变更
22	血糖仪	湘械注准 20192220293	II类	用于新鲜毛细血管全血、静脉全血、动脉全血葡萄糖测试，可用于医疗机构快速血糖测试、糖尿病患者或者其他人群进行自我血糖监测。本产品只用于血糖水平的监测，不适用于糖尿病的最终诊断。静脉全血、动脉全血检测需由医务人员操作。本产品可由专业人员使用，也可由非专业用户自测使用。	2024.09.29	
23	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	
24	非接触式红外体温计	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	

25	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	2023.06.15 获批注册变更
26	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	
27	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	
28	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,包括应变原相关项目测定、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	
29	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,包括应变原相关项目测定、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	
30	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。	2026.03.21	
31	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	2023.06.14 获批注册变更
32	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	
33	血糖仪	湘械注准 20212222344	II类	本产品与配套的血糖试条配合组成,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	2023.05.11 获批注册变更
34	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	
35	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	2027.04.07	2023.03 获批注册变更

				者、痛风患者或其他人群进行自我尿酸监测。		2023.05.10 获批注册变更
36	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	2023.03 获批注册变更
37	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	
38	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	2023.04.17 获批注册变更
39	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。	2024.05.29	
40	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。	2024.09.15	
41	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	2023.04.03 获批注册变更
42	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	2023.01.05 获批注册变更
43	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	
44	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。	2024.05.13	
45	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。	2024.08.08	
46	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	
47	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	
48	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	2027.09.14	

				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。		
49	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	
50	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	
51	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	
52	同型半胱氨酸检测试剂盒(循环酶法)	湘械注准 20192400046	II类	用于体外定量检测人体静脉血清中的同型半胱氨酸浓度。临床上主要用于高同型半胱氨酸血症的辅助诊断及心血管病风险的评价。	2024.03.25	
53	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。	2024.04.18	
54	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。	2024.04.18	
55	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。	2024.06.17	
56	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。	2024.06.17	
57	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。	2024.06.17	
58	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。	2024.06.17	
59	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。	2024.06.17	
60	葡萄糖/同型半胱氨酸/尿酸/低密度脂蛋白胆固醇	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	2024.06.24	

	检测试剂盒 (酶法)			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。		
61	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。	2024.06.24	
62	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。	2024.06.24	
63	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。	2024.06.27	
64	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。	2024.06.27	
65	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。	2024.06.27	
66	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。	2024.06.27	
67	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。	2024.06.27	
68	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。	2024.06.27	
69	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。	2024.06.27	
70	总胆汁酸/胆碱酯酶/ α -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。	2024.06.27	
71	肝功生化测	湘械注准	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	2025.04.01	

	定试剂盘	20202400723		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。		
72	肾功生化测定试剂盘	湘械注准 20202400721	II类	与三诺生物传感股份有限公司生产的全自动干式生化分析仪配套使用, 体外定量检测人全血、血浆或血清中白蛋白、钙、肌酐、葡萄糖、无机磷、二氧化碳、尿酸、尿素的浓度或活性。	2025.04.01	
73	综合I生化测定试剂盘	湘械注准 20202400722	II类	与三诺生物传感股份有限公司生产的全自动干式生化分析仪配套使用, 体外定量检测人全血、血浆或血清中总蛋白、白蛋白、碱性磷酸酶、丙氨酸氨基转移酶、天门冬氨酸氨基转移酶、谷氨酰基转移酶、总胆红素、总胆固醇、甘油三酯、肌酐、尿酸、尿素、葡萄糖、淀粉酶的浓度或活性。	2025.04.01	
74	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	
75	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 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	
76	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	
77	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	
78	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	
79	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)、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	2023.02.24 获批注册变更
80	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	
81	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	
82	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	

83	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	
84	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	2023.02.24 获批注册变更
85	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	
86	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	
87	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	
88	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	
89	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	
90	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	
91	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	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	

	免疫比浊法)					
92	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	
93	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	
94	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	
95	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	
96	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	
97	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	
98	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	
99	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	
100	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	
101	糖化血红蛋白	湘械注准	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	2026.12.06	

	白检测试剂盒（硼酸亲和液相层析/色谱法）	20212402203		的糖化血红蛋白（HbA1c）的浓度。		
102	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	
103	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	2023.05.10 获批注册变更
104	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	2023.05.10 获批注册变更
105	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	2023.05.10 获批注册变更
106	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	2023.05.10 获批注册变更
107	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	2023.05.10 获批注册变更
108	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	2023.02.06 获批注册变更 2023.06.05 获批注册变更
109	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	2023.05.10 获批注册变更
110	N-末端脑钠	湘械注准	II类	用于体外定量测定人体血清或（和）血浆中N-末端脑钠	2027.01.27	

	肽前体 (NT-proBNP) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	20222400218		肽前体 (NT-proBNP) 的含量。		
111	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	
112	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	
113	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	
114	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	
115	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	用于体外定性测定人体血清或 (和) 血浆中胰岛细胞抗体 (ICA)。	2027.01.27	
116	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	
117	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	
118	超敏肌钙蛋白 I (hs-cTnI) 检测	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	

	试剂盒（化学发光免疫分析法）					
119	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	
120	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	
121	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	
122	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	
123	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	
124	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	
125	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	
126	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	
127	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	
128	抗甲状腺过氧化物酶抗体（Anti-TPO）检测	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	

	试剂盒（化学发光免疫分析法）					
129	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	
130	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	
131	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	
132	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	
133	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	
134	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	
135	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	
136	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	
137	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	
138	全程C反应蛋白测定试剂盒(荧	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	

	光免疫层析法)					
139	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	
140	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	2023.04.24 获批新品注册
141	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	2023.03.31 获批新品注册 2023.4.28 获批生产地址变更备案
142	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	2023.06.06 获批新品注册
143	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	2023.04.10 获批新品注册
144	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	2023.04.10 获批新品注册
145	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	2023.06.06 获批新品注册
146	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、静脉全血中的β-羟丁酸浓度;本产品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	2023.06.06 获批新品注册

截至2023年6月30日,公司正在申请的国内医疗器械产品注册证12项,正在申请的美国FDA产品注册

证1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	进展情况	是否申报创新医疗器械
1	D-二聚体(D-Dimer)检测试剂盒(化学发光免疫分析法)	II类	用于体外定量检测人血浆中D-二聚体的含量。	技术审评阶段	技术审评	否
2	25-羟基维生素D(25-OH-VD)检测试剂盒(化学发光免疫分析法)	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。	资料发补阶段	资料发补	否

3	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）	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。	资料发补阶段	资料发补	否
4	促卵泡生成素（FSH）检测试剂盒（化学发光免疫分析法）	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。	资料发补阶段	资料发补	否
5	促黄体生成素（LH）检测试剂盒（化学发光免疫分析法）	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。	资料发补阶段	资料发补	否
6	孕酮（P）检测试剂盒（化学发光免疫分析法）	II类	用于体外定量检测人血清或（和）血浆中孕酮的含量。	资料发补阶段	资料发补	否
7	催乳素（PRL）检测试剂盒（化学发光免疫分析法）	II类	用于体外定量检测人血清或（和）血浆中催乳素的含量。	资料发补阶段	资料发补	否
8	睾酮（T）检测试剂盒（化学发光免疫分析法）	II类	用于体外定量检测人血清或（和）血浆中睾酮的含量。	资料发补阶段	资料发补	否
9	雌二醇（E2）检测试剂盒（化学发光免疫分析法）	II类	用于体外定量检测人血清或（和）血浆中雌二醇的含量。	资料发补阶段	资料发补	否
10	血红蛋白试条（电化学法）	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。	资料发补阶段	资料发补	否
11	血红蛋白分析仪	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。	资料发补阶段	资料发补	否
12	血酮试条（β-羟丁酸脱氢酶法）	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。	技术审评阶段	技术审评	否
13	TRUENESS/TRUENESS AIR血糖监测系统	Class II	TRUENESS/TRUENESS AIR血糖监测系统用于定量测量手指毛细血管全血中的葡萄糖。该系统供糖尿病患者在家中使用，以辅助监测其糖尿病控制计划的有效性。	审评阶段	审评	否

截至2023年6月30日，公司新增5款产品的CE认证及自我宣称，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	Gold AQ Plus blood glucose Control Solution	IVDR C	The blood glucose control solution is for use only with Gold AQ Plus blood glucose meter and Gold AQ Plus blood glucose test strip to check that the meter and strip are working together properly and that the test is performing correctly. It is for self- testing or near-patient testing.	2028.02.12	2023.02.13 完成 CE 认证
2	Gold AQ Plus Blood Glucose Meter	IVDR C	The Gold AQ Plus Blood Glucose Meter is intended to be used with Gold AQ Plus blood glucose test strip for quantitative measurement of glucose in human whole blood taken from the fingertip(capillary) or from the vein (venous). It is intended to be used by lay person for	2028.02.12	2023.02.13 完成 CE 认证

			self-testing or to be used for near-patient testing as an aid for monitoring the effectiveness of diabetes control.		
3	Gold AQ Plus Blood Glucose Strip	IVDR C	The Gold AQ Plus Blood Glucose Test Strip is intended for use with the Gold AQ Plus blood glucose meter in the quantitative measurement of glucose in human whole blood taken from the fingertip(capillary) or from the vein (venous). It is intended to be used by lay person for self-testing or to be used for near-patient testing as an aid for monitoring the effectiveness of diabetes control.	2028.02.12	2023.02.13 完成 CE 认证
4	iCARE-2110 Portable Automatic Multi-Function Analyzer	IVDR A	It is intended to be used with compatible reagent kits in laboratories of medical institutions and clinical departments. It is suitable for the automatically and quantitatively detection of the biochemical, coagulation and other physiological indicators in whole blood, serum, plasma, urine and other samples (in vitro diagnostic use only). It is intended to be used by professional users for near patient testing or laboratory testing as an aid of diagnosis related disease.	永久有效	2023.04.26 完成自我宣称
5	iCARE-2120 Portable Automatic Multi-Function Analyzer	IVDR A	It is intended to be used with compatible reagent kits in laboratories of medical institutions and clinical departments. It is suitable for the automatically and quantitatively detection of the biochemical, coagulation and other physiological indicators in whole blood, serum, plasma, urine and other samples (in vitro diagnostic use only). It is intended to be used by professional users for near patient testing or laboratory testing as an aid of diagnosis related disease.	永久有效	2023.04.26 完成自我宣称

截至2023年6月30日，公司全资子公司Polymer Technology Systems, Inc. 已经取得进口注册证的产品10项，取得进口备案凭证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	2023年变化情况
1	干式生化分析仪 CardioChek Analyzer	国械注进 201622221858	II类	该产品利用反射式测光法，与配套的检测条一同使用，可对人全血样本中的相应血液成分进行检测。	2026.02.17	
2	干式生化分析仪 CardioChek PA Analyzer	国械注进 20162221859	II类	该产品利用反射式测光法，与配套的检测条一同使用，可对人全血样本中的相应血液成分进行检测。	2025.12.24	
3	血糖试纸（葡萄糖氧化酶法） PTS PANELS Glucose Test Strips	国械注进 20172400498	II类	用于体外定量检测新鲜毛细血管全血和静脉全血中的葡萄糖浓度。	2027.02.26	
4	酮体检测条(干化学法) PTS PANELS Ketone Test Strips	国械注进 20172400522	II类	该产品用于体外定量检测指尖全血中的酮体（ β -羟基丁酸）的浓度。	2027.02.26	
5	甘油三酯检测条 (干化学法) PTS PANELS Triglycerides Test Strips	国械注进 20172400518	II类	该产品用于体外定量检测指尖全血中的甘油三酯浓度。	2026.09.08	
6	高密度脂蛋白胆固醇 检测条（干化学法） PTS PANELS HDL Cholesterol Test Strips	国械注进 20172400508	II类	该产品用于体外定量检测全血中的高密度脂蛋白（HDL）胆固醇的浓度。	2027.02.26	
7	脂类检测条（干化学 法） PTS PANELS Lipid Panel Test Strips	国械注进 20172400298	II类	该产品用于体外定量检测全血中的胆固醇、高密度脂蛋白胆固醇（HDL胆固醇）和甘油三酯的浓度。	2026.09.26	

8	糖化血红蛋白仪 A1CNow+ Monitor	国械注进 20172222359	II类	该产品基于免疫测试法和化学技术，与配套的糖化血红蛋白测试卡（含糖化血红蛋白溶血剂）共同使用，在临床上对来源于人体的全血样本中的糖化血红蛋白进行定量检测。可供医疗机构监测糖尿病患者血糖控制情况。可供糖尿病患者监测血糖控制情况。本产品可供非专业用户自测使用。	2027.09.29	
9	糖化血红蛋白测试卡 （干化学检测法） A1CNow+ Test Cartridge	国械注进 20162400875	II类	本产品用于定量测试毛细血管（指尖血）全血样品中糖化血红蛋白的百分比（%A1C）	2025.09.23	
10	干式生化分析仪 CardioChek Plus Analyzer	国械注进 20192220004	II类	该产品采用光反射和电化学生物传感技术，与配套的PTS Panels 检测条或eGlu血糖检测条共同使用，在临床上对来源于人体的全血样本中的被分析物进行定量检测，包括血糖、总胆固醇、HDL（高密度脂蛋白）胆固醇和甘油三酯等项目。	2024.01.09	
11	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2023年6月30日，公司控股子公司Trividia已经取得进口注册证的产品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	2023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。	2023.11.27	
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。	2023.11.27	

二、核心竞争力分析

（一）完备的糖尿病等相关慢性疾病检测产品线及服务

根据《中国 2 型糖尿病防治指南（2020 年版）》，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。（具体可参见本节“一、报告期内公司从事的主要业务”中的“（三）主要产品及用途”内容）。

经过多年的发展，公司已建立了覆盖中国大陆超 22 万个终端的销售和服务体系，对血糖仪产品承诺“终身维护、全国联保”，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。针对公司产品用户多为中老年人的特点，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，了解用户需求。除提供监测产品外，公司建设了线上线下相结合的糖尿病管理服务形式，公司医护及健康管理团队近 200 人，形成由专科医师、专科护师、营养师、健康管理师、运动康复师、心理咨询师组成的“AI+六师共管”服务模式，为糖尿病等慢性病患者提供高效就诊体验、全病程精细化服务。公司持续完善服务体系建设，基于北京三诺健恒医院，运用互联网技术为患者提供安全适宜的医疗服务，在线开展部分常见病、慢性病的回访与复诊，实现患者线上续方购药医保全链条一体化闭环管理，为患者提供全病程、个性化、贴心的医疗服务。公司于 2021 年 10 月开设三诺健康糖尿病门诊，门诊部秉承“糖尿病可防、可控、可逆转”的医疗理念，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、心理咨询辅导等服务，同时，公司联合国内顶尖的多学科专家，借助糖尿病精准评估系统和数智化管理平台，帮助广大糖尿病患者科学管理及逆转糖尿病。公司的院内外一体化全病程管理解决方案，将住院患者血糖管理和出院患者自我监测智能结合，并实现了医患交流、线上复诊、跟踪随访。公司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，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）完善的质量控制能力

公司始终坚持以用户为中心，将“持之以恒，提升产品和服务品质”、“追求工匠精神，注重细节，严把质量关”等作为员工行为典范进行推广。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。公司已经导入 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。公司已经获得了 ISO13485:2016、ISO 9001:2015、韩国 GMP、欧盟 CE 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。公司致力于研发、生产和销售一系列让客户满意的优质产品，通过建立的《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》，实施全员和产品全流程监控，确保产品质量的稳定性。公司拥有一整套较完善的质量保证体系，并在生产过程中严格按该体系要求进行管控，通过在公司内推行 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，从根本上保证产品的质量和安全性。公司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，通过执行严格的质量标准，实施严格的质量控制措施，保证了产品的安全性能，将质量问题解决在生产过程中。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，2003 年获得 CFDA 生产准入，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 年获得韩国 GMP 认证，2022 年获得 CE IVDR 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。

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，公司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的监控，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。

（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。

三诺生物成立于 2002 年，是一家利用生物传感技术研发、生产、销售即时检测产品的高新技术企业，于 2012 年 3 月在创业板上市，主营业务为提供利用生物传感技术快速检测慢性疾病的产品及服务。公司早期产品线集中在血糖检测领域，经过二十一年的发展已成为国产血糖监测领域领先企业。公司在国内零售市场份额占 50% 以上，拥有超过 2,200 万用户，血糖仪产品覆盖超过 3,200 家的等级医院、超过 22 万家药店及健康服务终端。自 2016 年启动全球化业务布局以来，公司分别收购美国 Trividia 公司和 PTS 公司，积极拓展血脂、糖化血红蛋白等 POCT 检测业务以及欧美市场；收购北京健恒糖尿病医院并启动三诺智慧健康项目，为慢性疾病的防治提供创新性、系统性的智慧医疗解决方案。经过多年的新产品研发及产业布局，三诺生物及其全资和控股子公司在全球有 8 大生产基地，公司业务遍布全球 135 个国家和地区，在糖尿病及相关慢病检测领域已成为全球领先的企业。公司生产的血糖监测及慢病检测系统以其“准确、简单、可负担”的特点获得广大消费者和医护人员的认可，在糖尿病患者人群中拥有较高的品牌影响力，公司“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，先后获得湖南省最具民生影响力品牌企业、湖南省上市公司卓越品牌奖、中国店员推荐率最高品牌、湖南省名优品牌推荐榜上榜品牌、湖南省质量服务百强品牌、湖南省名优推介榜上榜品牌等称号。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、“三诺讲糖”等线上线下推广互动，提高用户粘性，通过“分钟诊所”和 iCARE 产品的推广，强化多指标检测对于糖尿病及相关慢病检测的重要性，赋能连锁药房。通过“10 城公益快闪行动”，以创意公益事件对话城市，策划公益诺跑活动、“爱看小红车·免测公益行”、“三诺 关爱血糖健康”地铁专列、联合品牌药房开展血糖、尿酸免测项目，以公益打卡方式寓教于乐，传递健康生活理念的同时号召群众关注血糖健康、关爱糖尿病患者，展现公司社会责任及品牌担当。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，公司旗下产品在全球的影响力持续增强。

（四）持续的研发创新能力

公司所处医疗器械行业应用的生物传感技术涉及化学、物理学、生物学、医学、材料科学、计算机科学等多个学科，企业只有具备了多学科融合的研发人才以及合理有效的研发体系，才能够开发出合格的血糖监测系统产品。

公司一贯注重研发体系的建设和完善，经过二十多年的技术研发和经验积累，目前已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，以保障公司产品升级和新产品的开发储备力度，2023年上半年，投入研发费用共计 16,126.74 万元，较上年同期增长 13.20%，占公司总营收的 8.03%；全球拥有研发人员 836 人，占公司总人员的 17.66%。

自成立以来公司始终将科研创新视为第一生产力，高度重视对产品研发的投入和自身研发综合实力的提升，始终坚持自主研发与创新，建立起涵盖应用研发、技术和平台研发的全流程体系，并与中南大学、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。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。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管理平台，依托上述平台公司不断推出满足客户需求的多功能、多系列产品，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。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。截至 2023 年 6 月 30 日，公司共持有 145 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 7 项医疗器械注册证；当前处于注册阶段的产品 14 项，其中处于国内注册阶段的产品 13 项，处于 FDA 注册阶段的产品 1 项。同时，公司全资子公司 PTS 共持有 10 项有效国内医疗器械进口注册证，1 项有效医疗器械进口备案凭证；公司控股子公司 Trividia 共持有 2 项有效国内医疗器械进口注册证，进一步丰富了公司产品检测范围。

经过多年的研发技术积累，公司被国家知识产权局认定为“国家知识产权优势企业”，这标志着公司在知识产权创造、运用、管理和保护方面达到行业领先水平。国家工信部、药监局人工智能医疗器械创新任务揭榜单位，共建个体化诊疗技术国家工程研究中心、芙蓉实验室。公司不断深化在中国和美国多个研发中心与机构的协作，提升整体研发能力和效率，确保公司行业技术引领和核心竞争力。2023 年

上半年，公司共申请中国专利 27 项，其中发明专利 12 项，实用新型专利 12 项、外观设计专利 3 项，新获专利授权 32 项；公司全资子公司 PTS 共申请专利 4 项，其中 2 项美国专利、1 项中国专利、1 项国际专利，新获 7 项专利授权，其中美国 2 项、中国 1 项、其他国家和地区 4 项；公司控股子公司 Trividia 共申请专利 4 项，其中 1 项中国专利、3 项国际专利，新获 3 项专利授权，其中美国 1 项、其他国家和地区 2 项。截至 2023 年 6 月 30 日，公司累计获得中国授权专利 382 项和软件著作权 138 项，其中发明专利 72 项，实用新型专利 225 项，外观设计专利 85 项。

（五）企业文化与人力资源

基于“为爱而诺”的核心价值观，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。报告期内，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；以“爱自己、爱家人、爱他人”为初心，以完整贴心的“人生每一步幸福都在三诺实现”福利体系为员工提供安心的需求保障，关注员工身心健康。

公司持续加强与高校合作的深度及广度，积极打造三诺的校招雇主品牌，吸引更多人才，同时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。公司强化与对口院校的合作深度，逐渐建立相对稳定的校企合作平台，深化产教融合，使职业教育更加贴近市场需求，带来更多的优质岗位也帮助员工求职路上有温度，有目标地成长。公司持续探索专业能力数字化平台建设，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。公司通过开展与组织人才盘点，识别关键岗位梯队人才，并予以针对性培养（如轮岗、工作职责扩充、重要项目历练等）。同时，针对在岗人员和高潜人员持续开展“航系列”和“翔系列”的领导力培养项目，给予挑战性项目或工作历练机会，帮助员工快速发展。通过定期岗位交流、跨部门轮岗、全球协同外派、导师辅导等方式，从员工能力、员工意愿、员工治理等方面综合建设和提升员工组织能力，从业务能手、数字化人才、岗位专家等方向去培养和锻炼员工能力，大力培养公司复合型人才，提升员工业务+数字技术的能力。

（六）卓越的资源整合优势

本着实现专业化、数智化和全球化的目标，公司内部不断加强和提升产业协同能力、人才整合能力、供应链合作能力、信息互通能力和平台运营能力。全球化是当今世界发展的必然趋势，同时也是适应全球商业竞争环境不确定性的挑战，作为中国本土培养起来的高新生物传感企业，公司希望通过“植根中国，走向世界”，通过构建基于三诺核心的物联网、IoT，以及数智运营的 iSee、BGM 的 BT 和糖尿病互联网医院，推动公司数智化能力的建设。通过 FDA 的符合性、真睿一代国产化，HPALC 全球上市，强化公司全球化能力的培育。随着公司与海外公司在产品研发、原料采购、生产、市场推广等方面协同效应成果的逐渐显现，公司已经成长为全球前 5 大血糖仪企业，公司业务遍布全球 135 个国家和地区，在全球建立了 7 大研发中心和 8 大生产基地，能快速响应全球不同地区不同类型客户群体需求，具备了全球范围的资源整合能力，公司市场竞争力不断提升。

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	2,007,341,216.22	1,850,090,520.38	8.50%	
营业成本	979,851,100.84	878,247,730.98	11.57%	
销售费用	477,317,570.78	440,650,184.23	8.32%	
管理费用	204,432,862.27	187,051,357.29	9.29%	
财务费用	25,765,230.06	11,901,377.66	116.49%	主要系报告期内汇率变动影响所致
所得税费用	34,555,258.62	16,710,854.50	106.78%	主要是子公司 PTS 报告期内盈利当期缴纳所得税费用增加及母公司递延所得税增加所致
研发投入	161,267,395.57	142,468,265.22	13.20%	
经营活动产生的现金流量净额	251,467,678.47	178,311,949.29	41.03%	主要系本期母公司收到 2022 年软件退税结算及 2023 年一季度软件退税所致
投资活动产生的现金流量净额	-137,321,833.46	-47,182,717.97	-191.04%	主要系本期收回投资（定期存款）收到的现金减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	51,402,394.51	-128,722,260.85	139.93%	主要系本期为子公司心诺健康担保抵押支出减少所致
现金及现金等价物净增加额	176,090,335.32	-2,704,373.50	6,611.32%	主要系筹资活动产生的现金流量净额增加所致

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	1,982,792,317.15	957,676,914.80	51.70%	8.33%	10.62%	-1.00%
分产品						
血糖监测系统	1,376,771,822.31	603,513,189.19	56.16%	5.12%	15.74%	-4.03%
分地区						
中国	1,136,292,684.88	431,757,743.45	62.00%	8.95%	15.49%	-2.16%
美国	678,797,019.84	415,887,955.07	38.73%	0.86%	-1.29%	1.33%
分销售模式						
经销	1,606,439,921.20	785,583,064.72	51.10%	4.36%	5.15%	-0.37%
直销	400,901,295.02	194,268,036.12	51.54%	29.03%	48.11%	-6.24%

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	105,653.69	0.06%	主要系理财产品的投资收益以及联营企业北京糖护亏损综合影响所致	否
资产减值	-5,403,843.87	-3.10%	主要是本期存货计提跌价准备所致	否
营业外收入	124,420.39	0.07%	主要是本期收到赔偿款所致	否
营业外支出	11,403,692.65	6.55%	主要系 Trividia 法律相关费用支出	否
其他收益	57,211,896.31	32.87%	主要是由于本期收到软件退税及与经营相关的政府补助所致	是

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	1,049,544,069.64	16.74%	1,003,185,920.16	16.20%	0.54%	
应收账款	547,236,808.67	8.73%	568,639,256.31	9.18%	-0.45%	
存货	643,410,935.73	10.26%	665,096,907.89	10.74%	-0.48%	
长期股权投资	48,198,154.41	0.77%	48,224,100.72	0.78%	-0.01%	
固定资产	1,406,978,720.94	22.45%	1,429,588,398.41	23.08%	-0.63%	
在建工程	139,301,862.01	2.22%	88,793,033.69	1.43%	0.79%	主要系母公司 iPOCT 工业园二期项目建设投入增加所致
使用权资产	32,130,154.10	0.51%	39,279,850.99	0.63%	-0.12%	
短期借款	409,819,176.39	6.54%	195,439,582.27	3.16%	3.38%	主要系子公司心诺健康和母公司报告期内短期借款增加所致
合同负债	410,919,441.08	6.56%	432,832,174.67	6.99%	-0.43%	
长期借款	579,697,493.48	9.25%	520,250,088.47	8.40%	0.85%	主要系子公司心诺健康报告期内新增长期借款所致
租赁负债	24,226,458.98	0.39%	27,203,767.15	0.44%	-0.05%	

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	1,896,321,658.63	美国佛罗里达州	独立经营	加强监管	-56,503,632.64	54.51%	否
PTS 股权	收购	595,665,787.96	美国印第安纳州	独立经营	加强监管	27,286,439.47	17.12%	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）					35,000,000.00	35,131,600.00	131,600.00	
4.其他权益工具投资	362,705,660.10	25,574,514.56	94,376,961.00				1,767,718.60	390,047,893.26

金融资产小计	362,705,660.10	25,574,514.56	94,376,961.00		35,000,000.00	35,131,600.00	1,899,318.60	390,047,893.26
应收款项融资	30,328,744.39						-11,910,922.64	18,417,821.75
上述合计	393,034,404.49	25,574,514.56	94,376,961.00		35,000,000.00	35,131,600.00	-10,011,604.04	408,465,715.01
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	62,937,032.25	保证/质押
固定资产	530,031,083.87	抵押
无形资产	34,175,201.05	抵押
合计	627,143,317.17	—

注 1：2023 年 1 月 13 日，本公司与招商银行股份有限公司长沙分行签订质押合同，以其定期保证金 4,150.00 万元及其利息作为长沙心诺健康产业投资有限公司人民币 4,000.00 万元贷款质押物，期限为六个月；

注 2：2023 年 3 月 16 日，本公司与浙商银行股份有限公司长沙分行签订质押合同，以其定期存单 1,790.00 万元及其利息作为长沙心诺健康产业投资有限公司人民币 1,700.00 万元贷款质押物，期限为六个月；

注 3：2021 年 4 月 15 日，本公司之控股子公司东莞一测科技有限公司与中国工商银行股份有限公司东莞桥头支行（以下简称“工商银行东莞桥头支行”）签订保函协议，以其定期保证金 100.00 万元及其利息为担保，由工商银行东莞桥头支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 4：2021 年 12 月 31 日，本公司之全资子公司三诺健康管理有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行（以下简称“浦发银行长沙分行”）签订保函协议，以其定期保证金 10.00 万元及其利息为担保，由浦发银行长沙分行向华为终端有限公司出具金额为人民币 10.00 万元的履约保函，期限为二十七个月；

注 5：2021 年 12 月 31 日，本公司之全资子公司三诺健康管理有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行（以下简称“浦发银行长沙分行”）签订保函协议，以其定期保证金 25.00 万元及其利息为担保，由浦发银行长沙分行向华为终端有限公司出具金额为人民币 25.00 万元的付款保函，期限为二十九个月；

注 6: 根据 PTS 公司与美国 PNC 银行签订的借款协议, 抵押物为 PTS 公司房屋建筑物及土地所有权, 账面价值 175,376,580.35 元, PTS 公司以其全部资产提供担保;

注 7: 本公司以其拥有的价值 159,591,993.27 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抵押担保, 该抵押担保解除期为 2025 年 2 月 1 日。本公司全资子公司三诺健康管理有限公司以其拥有的价值 195,062,510.25 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抵押担保, 该抵押担保解除期为 2023 年 8 月 9 日;

注 8: 本公司以其拥有的价值 17,827,449.83 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抵押担保, 该抵押担保解除期为 2025 年 2 月 1 日。本公司全资子公司三诺健康管理有限公司以其拥有的价值 16,347,751.22 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抵押担保, 该抵押担保解除期为 2023 年 8 月 9 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
581,624,454.12	158,223,256.98	267.60%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位: 元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期 (如有)	披露索引 (如有)
长沙心诺健康产业投资有限公司	医疗与健康产业投资	增资	496,732,672.00	55.00%	自有资金	李少波	不适用	不适用	报告期内, 公司以现金人民币 49,673.2672 万元认购了心诺健康 3,390.6667 万元新增注册资本, 截至资产负债表日公司已持有心诺健康 55% 股权, 心诺健康成为公司控股子公司, 纳入公司合并报表范围内。	不适用	不适用	否	2023 年 06 月 21 日	公告编号: 2023-040
长沙福诺医疗科技有限公司	一次性贴敷式胰岛素泵的研发、生产、销售	增资	27,000,000.00	60.00%	自有资金	EOFlow Co., Ltd	不适用	不适用	福诺医疗已于 2022 年 1 月 26 日成立, 截至资产负债表日公司已投资人民币 5,400 万元, EOFlow Co., Ltd 已投资人民币 3,600 万元。	不适用	不适用	否	2022 年 01 月 28 日	公告编号: 2022-007
合计	--	--	523,732,672.00	--	--	--	--	--	--			--	--	--

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	23,938,807.11	286,800,607.71	募集资金和自有资金	98.55%	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	21,193,736.68	147,649,847.12	募集资金	98.43%	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	11,984,021.33	51,961,915.36	自有资金		不适用	不适用	不适用		
合计	--	--	--	57,116,565.12	486,412,370.19	--	--			--	--	--

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	5,153.78
已累计投入募集资金总额	94,095.06
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有关事项发表无异议核查意见。

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

5、2021 年 4 月 15 日第四届董事会第十四次会议，审议并通过了《关于变更募集资金投资项目实施地点的议案》，本次变更实施地点的募投项目为 iPOCT（智慧化即时检测）产品产能扩建项目、CGMS（连续血糖监测系统）产能建设项目，建设地点原位于湖南省长沙高新技术产业开发区谷苑路 265 号，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 2023 年 6 月 30 日，公司募集资金项目累计投入 94,095.06 万元，募集资金累计获得利息收入 2,182.31 万元，尚未使用募集资金总额为 5,681.84 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	8,522.42		8,522.42	100.00%	2020年03月30日	381.93	1,866.03	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		25,990.39	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	804.33	11,175.38	73.82%	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	2,230.07	24,637.1	98.55%	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	2,119.37	14,764.98	98.43%	2024年01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		9,004.79	100.02%		不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	97,594.59	98,392.83	5,153.77	94,095.06	--	--	381.93	1,866.03	--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	97,594.59	98,392.83	5,153.77	94,095.06	--	--	381.93	1,866.03	--	--
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										
	适用										

募集资金投资项目实施地点变更情况	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投项目。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 2023 年 6 月 30 日，公司尚未使用的募集资金总额 4,571.49 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 1,110.35 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和中国建设银行股份有限公司长沙西京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	2,314,166,592.11	923,171,290.55	512,422,998.64	-64,400,474.51	-77,600,359.69
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	1,740,474,490.08	1,345,512,366.66	504,477,605.36	57,096,694.86	42,009,716.08

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
长沙心诺健康产业投资有限公司	同一控制下的企业合并	心诺健康不实际开展经营活动，其主要资产为所持 Trividia 100%的股权。心诺健康成为公司的控股子公司符合公司总体战略发展规划，有利于扩大公司产业布局，提升公司核心价值和核心竞争力。
Trividia Health, Inc.	同一控制下的企业合并	在原材料采购、技术研发、质量管理等方面与公司形成协同，降低公司生产成本，进一步补充完善血糖检测领域的产品结构，形成完整的糖尿病管理生态圈，有利于整合双方血糖监测领域相关的业务及资源，提升公司整体品牌价

		值，有助于公司加速开拓全球市场，提升公司核心竞争力和行业影响力。
Sinocare Medical (Singapore) Pte.Ltd.	新设	满足东南亚市场需求，提升公司国际市场的整体竞争力、销售效率。
三诺生物（马来西亚）有限公司	注销	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

报告期内，公司以现金人民币 49,673.2672 万元认购了长沙心诺健康产业投资有限公司 3,390.6667 万元新增注册资本，公司、公司控股股东李少波先生分别持有其 55%、45% 的股份，心诺健康成为公司的控股子公司并纳入上市公司合并报表范围。报告期内，公司控股子公司心诺健康营业收入 51,242.30 万元，增加公司账面商誉 81,297.24 万元，对公司净利润影响为-7,760.04 万元。

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 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，为公司的持续快速成长提供保障。

（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。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，客观上使得政策风险增加。为此，面对不断提高的政策要求及市场需要，公司将需要调整优化营销体系，适应新政策的需求。

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

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

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023年02月06日	公司会议室	实地调研	机构	国君资管：吴佳玮；淡水泉投资：王沛；国融自营：赵小小；相聚资本：邓巧；合众易晟：王华均；巨杉资产：何川；光大证券：林小伟、吴佳青；上投摩根：蔡云翔；广发证券：方程嫣	（1）介绍公司2022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2023年2月6日在巨潮资讯网上发布的投资者关系活动记录表。
2023年02	公司会议室	实地	机构	泰康资产：颜媛、王晓锋、傅	（1）介绍公司2022年	详见公司于2023年2

月 22 日		调研		洪哲、杨岚、郭晓燕、徐星月、陈璟、贺一、马步云、杨磊、王德诚、丁燊；中信证券：沈睦钧、张佳绘	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。	月 23 日在巨潮资讯网上发布的投资者关系活动记录表。
2023 年 04 月 20 日	全景网	其他	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 2023 年 4 月 20 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。
2023 年 05 月 24 日	公司会议室	实地调研	机构	中国银河证券：孟熙；西部证券：陈嘉焯；中再资产：张懿；国海富兰克林基金：刘牧；招商基金：贾仁栋；瞰道资产：王瑶	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 2023 年 5 月 25 日在巨潮资讯网上发布的投资者关系活动记录表。
2023 年 06 月 16 日	公司会议室	实地调研	机构	安联投资：蒋磊；方圆基金：赖少萍；保宁资本：唐旨怡、黄静；天安人寿保险：李勇钢；瑞银证券：刘嘉洲；凯雷投资：谢田维；瑞银证券：叶文嘉、陈晨；方瀛研究：邓乃天	(1) 介绍公司主要经营情况； (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 2023 年 6 月 16 日在巨潮资讯网上发布的投资者关系活动记录表。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	年度股东大会	45.11%	2023 年 04 月 28 日	2023 年 04 月 28 日	公告编号：2023-032

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 2022 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、高级管理人员和其	360	2,207,520	报告期内，公司第一期员工持股计划未出售股票；截至报告期末，公司第一期员工持股计划通过集中竞价的方式累计出售股票 2,257,900 股，成交金额合计 7,141.89 元，交易均价约为	0.39%	为员工合法薪酬、自筹资金、控股股东李少波先生向员工提供的借款。

他员工			31.63 元/股。截至报告期末，公司第一期员工持股计划持有公司股票的数量为2,207,520股，占公司期末总股本564,265,373股的比例为0.39%。		
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	截至 2023 年 5 月 31 日，公司第二期员工持股计划第二个锁定期届满，对应解锁股份为本员工持股计划总数（5,901,628 股）的 10%。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 564,265,373 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
黄安国	董事会秘书、财务总监	269,724	269,724	0.05%
欧阳柏伸	监事会主席、总经理助理	227,119	227,119	0.04%
陈春耕	监事、供应链总监	227,119	227,119	0.04%
黄绍波	监事、风险合规与审计部经理	160,815	160,815	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 2022 年年度股东大会决议，公司于 2023 年 5 月 26 日实施完成 2022 年年度权益分派方案，即以公司实施 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 6,999,287 股之后的股本总额 557,266,086 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，公司第一期员工持股计划获得派发现金股利 441,504.00 元，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

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

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 9,620,414.76 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

其他说明：

截至 2023 年 5 月 31 日，公司第二期员工持股计划第二个锁定期届满，对应解锁股份为本员工持股计划总数（5,901,628 股）的 10%。

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，自觉履行生态环境保护的社会责任。报告期内，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。

公司高度重视环境保护工作，坚持做好环境保护、节能减排等工作，加强对环境保护的宣传工作，提高全体员工的环保意识，力求公司生产经营符合可持续发展要求。

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

（一）股东及债权人权益保护

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，坚持规范运作，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、邮寄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。2023 年上半年，公司共计披露公告文件 73 份，真实、准确、完整、及时、公平地向全体股东进行信息披露；通过网上业绩说明会、投资者电话、传真、电子邮箱和投资者关系互动平台、接待投资者现场调研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，严格按照与债权人签订的合同履行债务，及时向债权人通报权益相关的信息。报告期内，公司的财务政策稳健，资产、资金安全，无大股东及关联方占用公司资金情形，亦不存在将资金直接或间接地提供给大股东及关联方使用的各种情形，不存在损害债权人利益的情形。

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，努力按照《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。报告期内，公司为合理回报股东，共享企业价值，向实施 2022 年度利润分配方案时股权登记日当天在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记在册的全体股东共计派发现金分红 11,145 万元，切实保障了公司股东的利润分配权。

（二）职工权益保护

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》、《考勤与假务管理制度》、《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。同时，公司为员工提供富有市场竞争力的薪酬待遇，根据高绩效高回报的原则，设置员工薪酬结构为固定薪酬和浮动薪酬两部分，设有绩效奖金、年终奖、销售提成奖、超额激励奖、重大项目专项奖等，进一步激发员工活力。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、室内篮球场等形式化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，努力实现员工物资和精神的双丰收。

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。通过领导力模型重塑项目，构建基于全员共创的三诺领导力模型，持续开展“航系列”和“翔系列”的领导力培养项目，提升了员工在管理自我、管理团队、改善业务方面的理解和践行，帮助员工更好地融入企业，为社会创造更多的价值。

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任何安全问题质量稳定、安全、卫生、健康，让员工吃的安心；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，所有营运车辆均采用使用年限在 5 年内的准新车，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，切实提高全体员工安全意识和反诈骗防范知识。

（三）供应商、客户和消费者权益保护

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。公司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，充分尊重供应商知识产权，按照约定及时准确的付款，维护供应商合法权益。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，建立了覆盖中国大陆超 22 万个终端的销售和服务体系，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》等在内的相关内控制度，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）环境保护与可持续发展

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，提高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，通过了 ISO:19001 和 ISO:13485 体系认证，符合现行 GMP 规范要求。在原料采购、生产、品管、仓储、销售等环节严格按照质量管理体系、ISO:19001 和 ISO:13485 体系认证并参照 GMP 和 FDA 的体系要求防治污染、绿色生产，确保可持续消费和生产模式；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；根据自身招聘需求，面向社会公开招聘员工，促进就业；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，坚持不懈的为社会和行业的可持续发展做出积极贡献。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，无环境违法处罚记录。

未来，公司仍将坚持企业社会责任与企业发展并重，积极承担对客户、员工、社会、股东等利益相关者的责任，追求企业与环境、社会的和谐可持续发展，为国家持续繁荣发展和社会和谐做出自身的贡献。

（五）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。2019 年，公司参与发起湖南省三诺糖尿病公益基金会，并捐赠了血糖、血酮、尿酸、糖化等仪器、试条以及其他糖尿病所需耗材，依托于该公益基金平台聚焦“通过教育和创新，帮助糖尿病患者快乐健康生活”的使命，开展“甜蜜生活支持计划”，为超百家经济困难的 1 型糖尿病家庭免费提供胰岛素费用、血糖试条和胰岛素针头；推进“甜蜜医生培育项目”，资助 10 个三甲医院共计 11 个“甜蜜医生培育项目”，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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺	三诺生物	股权激励承诺	(1) 公司承诺 2017 年限制性股票激励计划的激励对象无公司独立董事、监事、单独或合计持有公司 5% 以上股份的股东或实际控制人及其配偶、父母、子女。本次激励对象未同时参加两个或以上上市公司的股权激励计划。(2) 公司承诺不为激励对象依本计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助, 包括为其贷款提供担保。(3) 公司合并、分立时, 各股东应在公司合并、分立的相关协议中承诺继续实施本计划, 根据实际情况可对计划内容进行调整, 但不得无故改变激励对象、本激励计划所授出的限制性股票数量、价格和解锁条件。	2017 年 05 月 26 日	六年	已履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的, 应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	除上述在报告期内已履行完毕的承诺外, 公司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

公司报告期末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

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、实际控制人诚信状况良好，不属于失信被执行人，也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

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期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

1、与日常经营相关的关联交易

公司于 2023 年 4 月 6 日召开第五届董事会第二次会议、第五届监事会第二次会议，审议并通过《关于公司 2022 年度日常关联交易确认和 2023 年度日常关联交易预计的议案》，同意公司 2023 年度与联营企业北京糖护发生的日常关联交易额度预计不超过 3000.00 万元人民币，主要系公司向关联方北京糖护销售产品、采购产品及物料。报告期内，公司与北京糖护发生日常关联交易金额合计 103.41 万元，未超过获批的交易额度，公司与关联方北京糖护实际发生的日常关联交易均遵循自愿、公平、公允的原则，参照市场价格定价，相关日常关联交易占公司同类业务的比例较小，不存在损害公司和股东利益的情形。具体内容详见公司于 2023 年 4 月 7 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 2022 年度日常关联交易确认和 2023 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-016）。

2、增资合并子公司心诺健康的关联交易

公司分别于 2023 年 4 月 6 日召开第五届董事会第二次会议、第五届监事会第二次会议，于 2023 年 4 月 28 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过《关于公司对长沙心诺健康产业投资有限公司增资及实际控制人收购长沙心诺健康产业投资有限公司少数股权暨关联交易的议案》，同意公司以自有资金 49,673.2672 万元对心诺健康进行增资；同时公司实际控制人李少波先生使用自有资金 22,796.8650 万元以现金方式收购心诺健康合计 15.5610%的股权。本次心诺健康股权转让以及增资完成后，心诺健康注册资

本将增至人民币 13,390.6667 万元，公司、公司实际控制人李少波将分别持有心诺健康 55%、45%的股权，心诺健康将成为公司的控股子公司，纳入公司合并报表范围。本次关联交易符合公司的战略规划和发展方向。报告期内，公司已按照《增资扩股协议》的约定以现金人民币 49,673.2672 万元认购心诺健康 3,390.6667 万元新增注册资本，心诺健康完成上述股权转让及增资所需的工商变更登记手续，并取得了由湖南湘江新区管理委员会行政审批服务局换发的新《营业执照》。具体内容详见公司分别于 2023 年 4 月 7 日、2023 年 6 月 21 日在中国证监会指定的创业板信息披露网站（巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn）上披露的《关于公司对长沙心诺健康产业投资有限公司增资及实际控制人收购长沙心诺健康产业投资有限公司少数股权暨关联交易的公告》（公告编号：2023-021）、《关于子公司心诺健康股权转让及增资进展暨完成工商变更登记的公告》（公告编号：2023-040）。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于 2022 年度日常关联交易确认和 2023 年度日常关联交易预计的公告》	2023 年 04 月 07 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《关于公司对长沙心诺健康产业投资有限公司增资及实际控制人收购长沙心诺健康产业投资有限公司少数股权暨关联交易的公告》	2023 年 04 月 07 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
《关于子公司心诺健康股权转让及增资进展暨完成工商变更登记的公告》	2023 年 06 月 21 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

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	2019年07月13日	100,000	2021年12月17日	7,300	抵押、连带责任担保	土地、房产	有	2年	否	否
长沙心诺健康产业投资有限公司	2022年07月13日	120,000	2022年11月10日	8,700	连带责任担保	无	有	1年	否	否
长沙心诺健康产业投资有限公司	2022年07月13日	120,000	2022年12月30日	12,950	连带责任担保	无	有	3年	否	否
长沙心诺健康产业投资有限公司	2022年07月13日	120,000	2023年01月13日	4,000	质押	保证金	有	6个月	否	否
长沙心诺健康产业投资有限公司	2022年07月13日	120,000	2023年02月01日	36,500	抵押、连带责任担保	土地、房产	有	2年	否	否
长沙心诺健康产业投资有限公司	2022年07月13日	120,000	2023年03月07日	5,990	连带责任担保	无	有	1年	否	否
长沙心诺健康产业投资有限公司	2022年07月13日	120,000	2023年03月16日	5,785	连带责任担保	无	有	2年	否	否
长沙心诺健康产业投资有限公司	2022年07月13日	120,000	2023年03月08日	6,300	连带责任担保	无	有	1年	否	否
长沙心诺健康产业投资有限公司	2019年07月13日	100,000	2020年03月27日	5,990	连带责任担保	无	有	3年	是	否
长沙心诺健康产业投资有限公司	2019年07月13日	100,000	2021年02月01日	37,500	抵押、连带责任担保	土地、房产	有	2年	是	否
长沙心诺健康产业投资有限公司	2019年07月13日	100,000	2021年08月31日	4,790	抵押、连带责任担保	土地、房产	有	2年	是	否
长沙心诺健康产业投资有限公司	2019年07月13日	100,000	2021年09月09日	5,688	抵押、连带责任担保	土地、房产	有	2年	是	否
长沙心诺健康产业投资有限公司	2019年07月13日	100,000	2022年01月18日	1,385	抵押、连带责任担保	土地、房产	有	2年	是	否
长沙心诺健康产业投资有限公司	2019年07月13日	100,000	2022年03月10日	7,100	质押、连带责任担保	保证金	有	1年	是	否

长沙心诺健康产业投资有限公司	2022年07月13日	120,000	2023年03月16日	1,700	质押	定期存单	有	6个月	是	否
三诺健康管理有限公司	2021年06月23日	30,000	2022年12月28日	10	连带责任担保	无	无	3个月	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		89,225				
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)		87,525				
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)		0		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		89,225				
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)		87,525				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				28.94%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0						
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				0						
担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)				0						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0						
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				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	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进	本期确认的销售收入金	累计确认的销售收入金	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	是否存在合同无法履行的重大风
----------	----------	-------	--------	------------	------------	----------	----------------------	----------------

称		额	度	额	额		化	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	108,919,658	19.30%						108,919,658	19.30%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	108,919,658	19.30%						108,919,658	19.30%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	108,919,658	19.30%						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	455,302,179	80.70%				43,536	43,536	455,345,715	80.70%
1、人民币普通股	455,302,179	80.70%				43,536	43,536	455,345,715	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	564,221,837	100.00%				43,536	43,536	564,265,373	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 1,524,300 元人民币（15,243 张），转股数量为 43,536 股，公司总股本由 564,221,837 股增加至 564,265,373 股，具体内容详见公司分别于 2023 年 4 月 4 日、2023 年 7 月 4 日发布的《关于 2023 年第一季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2023-010）、《关于 2023 年第二季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2023-043）。

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 43,536 股；截至 2023 年 6 月 30 日，公司可转债共计转股 45,039 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 43,536 股，公司总股本由 564,221,837 股增加至 564,265,373 股。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

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	10,746	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								
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		107,014,236	35,671,412	质押	87,920,000
车宏莉	境内自然人	21.94%	123,806,943			123,806,943		
香港中央结算有限公司	境外法人	7.91%	44,609,848	-977,995		44,609,848		
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	4.96%	27,966,987	-88,300		27,966,987		
招商银行股份有限公司一睿远均衡价值三年持有	其他	4.78%	27,000,000	700,000		27,000,000		

期混合型证券投资基金								
中国银行股份有限公司—华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.53%	8,660,202	3,347,339		8,660,202		
UBS AG	境外法人	1.07%	6,055,317	1,286,343		6,055,317		
张帆	境内自然人	1.04%	5,870,000	380,000		5,870,000		
三诺生物传感股份有限公司—第二期员工持股计划	其他	1.04%	5,846,028			5,846,028		
睿远基金—东方证券—睿远基金睿见 11 号集合资产管理计划	其他	0.98%	5,515,020	-78,000		5,515,020		
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 2023 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回购公司股份 6,999,287 股，占公司总股本 564,265,373 股的比例为 1.24%，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 168,585,184.23 元（不含交易费用）。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量			股份种类				
				股份种类	数量			
车宏莉	123,806,943			人民币普通股	123,806,943			
香港中央结算有限公司	44,609,848			人民币普通股	44,609,848			
李少波	35,671,412			人民币普通股	35,671,412			
招商银行股份有限公司—睿远成长价值混合型证券投资	27,966,987			人民币普通股	27,966,987			

资基金			
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	27,000,000	人民币普通股	27,000,000
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	8,660,202	人民币普通股	8,660,202
UBS AG	6,055,317	人民币普通股	6,055,317
张帆	5,870,000	人民币普通股	5,870,000
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
睿远基金－东方证券－睿远基金睿见 11 号集合资产管理计划	5,515,020	人民币普通股	5,515,020
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 2,400,000 股，通过信用交易担保证券账户持有公司股份 3,470,000 股，实际合计持有公司股份 5,870,000 股。		

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

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

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

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

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

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）。

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	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	1,577,500.00	45,039	0.01%	498,422,500.00	99.68%

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%
3	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	323,108	32,310,800.00	6.48%
4	丁碧霞	境内自然人	209,940	20,994,000.00	4.21%
5	中国民生银行股份有限公司—光大保德信信用添益债券型证券投资基金	其他	183,968	18,396,800.00	3.69%
6	中国工商银行股份有限公司—广发可转债债券型发起式证券投资基金	其他	170,770	17,077,000.00	3.43%
7	交通银行股份有限公司—兴全磐稳增利债券型证券投资基金	其他	150,310	15,031,000.00	3.02%
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	142,870	14,287,000.00	2.87%
9	方圆基金管理（香港）有限公司—方圆增强收益基金	境外法人	140,343	14,034,300.00	2.82%
10	申万宏源证券—和谐健康保险股份有限公司—万能产品—申万宏源和谐 1 号单一资产管理计划	其他	99,997	9,999,700.00	2.01%

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

2023年6月5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	1.57	1.45	8.28%
资产负债率	44.50%	46.02%	-1.52 个百分点
速动比率	1.11	1.00	11.00%
	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	19,912.85	16,554.95	20.28%
EBITDA 全部债务比	8.41%	8.53%	-0.12 个百分点
利息保障倍数	5.56	9.62	-42.20%
现金利息保障倍数	11.47	8.5	34.94%
EBITDA 利息保障倍数	6.15	5.61	9.63%
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

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,049,544,069.64	1,003,185,920.16
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	547,236,808.67	568,639,256.31
应收款项融资	18,417,821.75	30,328,744.39
预付款项	55,153,095.94	71,001,293.99
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	16,707,421.40	13,052,142.86
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	643,410,935.73	665,096,907.89

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	157,319.83	311,031.02
其他流动资产	31,357,667.57	23,613,273.92
流动资产合计	2,361,985,140.53	2,375,228,570.54
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	48,198,154.41	48,224,100.72
其他权益工具投资	390,047,893.26	362,705,660.10
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,406,978,720.94	1,429,588,398.41
在建工程	139,301,862.01	88,793,033.69
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	32,130,154.10	39,279,850.99
无形资产	318,451,545.43	335,741,052.42
开发支出		
商誉	1,219,427,725.61	1,190,040,197.07
长期待摊费用	35,217,035.24	24,288,862.29
递延所得税资产	107,829,673.81	117,683,123.13
其他非流动资产	208,688,724.37	181,712,668.70
非流动资产合计	3,906,271,489.18	3,818,056,947.52
资产总计	6,268,256,629.71	6,193,285,518.06
流动负债：		
短期借款	409,819,176.39	195,439,582.27
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	266,195,812.19	315,099,227.02
预收款项		
合同负债	410,919,441.08	432,832,174.67
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	176,886,675.15	223,453,708.81
应交税费	37,687,842.60	52,698,151.63
其他应付款	86,734,954.53	85,852,664.48
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	92,833,556.01	315,154,506.66
其他流动负债	22,614,974.28	19,496,207.53
流动负债合计	1,503,692,432.23	1,640,026,223.07
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	579,697,493.48	520,250,088.47
应付债券	425,448,645.06	413,018,401.03
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	24,226,458.98	27,203,767.15
长期应付款		
长期应付职工薪酬	1,556,600.77	1,504,835.41
预计负债	92,006,125.08	92,073,054.54
递延收益	127,071,461.60	124,501,350.72
递延所得税负债	35,460,863.89	31,782,869.11

其他非流动负债		
非流动负债合计	1,285,467,648.86	1,210,334,366.43
负债合计	2,789,160,081.09	2,850,360,589.50
所有者权益：		
股本	564,265,373.00	564,221,837.00
其他权益工具	123,953,430.61	124,333,673.84
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,075,707,523.48	1,288,732,815.51
减：库存股	168,585,184.23	168,585,184.23
其他综合收益	187,421,021.85	125,211,323.55
专项储备		
盈余公积	383,564,539.76	383,564,539.76
一般风险准备		
未分配利润	858,291,507.89	795,855,113.40
归属于母公司所有者权益合计	3,024,618,212.36	3,113,334,118.83
少数股东权益	454,478,336.26	229,590,809.73
所有者权益合计	3,479,096,548.62	3,342,924,928.56
负债和所有者权益总计	6,268,256,629.71	6,193,285,518.06

法定代表人：李少波

主管会计工作负责人：黄安国

会计机构负责人：何竹子

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	258,005,898.74	678,370,328.42
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	350,017,128.87	252,093,835.60
应收款项融资	18,028,483.75	30,328,744.39
预付款项	27,127,029.66	21,959,066.91
其他应收款	39,400,910.31	96,195,552.34
其中：应收利息		
应收股利		
存货	219,309,849.42	213,858,118.85
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,003,962.14	2,890,578.20
流动资产合计	915,893,262.89	1,295,696,224.71
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	2,009,096,726.94	1,730,353,471.24
其他权益工具投资	179,280,174.66	153,705,660.10
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	717,472,345.72	734,850,936.91
在建工程	77,914,592.28	44,828,997.48
生产性生物资产		
油气资产		

使用权资产	219,305.49	344,630.27
无形资产	121,347,080.46	123,072,985.34
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	11,796,237.34	11,728,566.21
递延所得税资产	61,572,692.42	73,397,557.49
其他非流动资产	202,422,508.29	166,539,368.49
非流动资产合计	3,381,121,663.60	3,038,822,173.53
资产总计	4,297,014,926.49	4,334,518,398.24
流动负债：		
短期借款	122,511,587.49	
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	37,000,000.00	37,000,000.00
应付账款	177,720,021.53	166,609,923.87
预收款项		
合同负债	139,078,102.48	157,194,731.53
应付职工薪酬	67,475,955.21	105,324,912.25
应交税费	7,376,745.32	28,412,141.48
其他应付款	93,877,006.64	58,749,221.56
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	212,078.75	209,234.04
其他流动负债	18,954,413.10	15,477,503.99
流动负债合计	664,205,910.52	568,977,668.72
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	425,448,645.06	413,018,401.03
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		

长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	9,563,628.25	8,832,173.88
递延收益	123,015,963.85	120,385,392.77
递延所得税负债	9,716,621.43	5,880,444.25
其他非流动负债		
非流动负债合计	567,744,858.59	548,116,411.93
负债合计	1,231,950,769.11	1,117,094,080.65
所有者权益：		
股本	564,265,373.00	564,221,837.00
其他权益工具	123,953,430.61	124,333,673.84
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,027,047,271.02	1,252,000,113.54
减：库存股	168,585,184.23	168,585,184.23
其他综合收益	94,107,745.18	54,558,244.32
专项储备		
盈余公积	383,564,539.76	383,564,539.76
未分配利润	1,040,710,982.04	1,007,331,093.36
所有者权益合计	3,065,064,157.38	3,217,424,317.59
负债和所有者权益总计	4,297,014,926.49	4,334,518,398.24

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	2,007,341,216.22	1,850,090,520.38
其中：营业收入	2,007,341,216.22	1,850,090,520.38
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,866,958,061.48	1,678,807,916.83
其中：营业成本	979,851,100.84	878,247,730.98
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	18,323,901.96	18,489,001.45
销售费用	477,317,570.78	440,650,184.23
管理费用	204,432,862.27	187,051,357.29
研发费用	161,267,395.57	142,468,265.22
财务费用	25,765,230.06	11,901,377.66
其中：利息费用	38,142,103.54	35,537,941.70
利息收入	8,047,338.21	4,869,053.98
加：其他收益	57,211,896.31	9,793,169.02
投资收益（损失以“-”号填列）	105,653.69	-91,902.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-25,946.31	-515,977.66
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）	-3,877,359.57	-9,417,310.43

资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,403,843.87	-4,569,753.68
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-3,064,620.48	-344,411.12
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	185,354,880.82	166,652,395.29
加：营业外收入	124,420.39	140,321,984.91
减：营业外支出	11,403,692.65	512,280.01
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	174,075,608.56	306,462,100.19
减：所得税费用	34,555,258.62	16,710,854.50
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	139,520,349.94	289,751,245.69
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	139,520,349.94	289,751,245.69
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）	175,368,479.46	229,529,939.71
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-35,848,129.52	60,221,305.98
六、其他综合收益的税后净额	82,666,835.58	72,036,969.51
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	62,386,256.61	51,292,650.48
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	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	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	40,647,919.23	51,292,650.48
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		1,486,821.95
6.外币财务报表折算差额	40,647,919.23	49,805,828.53
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	20,280,578.97	20,744,319.03
七、综合收益总额	222,187,185.52	361,788,215.20
归属于母公司所有者的综合收益总额	237,754,736.07	280,822,590.19
归属于少数股东的综合收益总额	-15,567,550.55	80,965,625.01
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.3147	0.4098
（二）稀释每股收益	0.3147	0.4098

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：-77,600,359.69 元，上期被合并方实现的净利润为：133,324,746.38 元。

法定代表人：李少波

主管会计工作负责人：黄安国

会计机构负责人：何竹子

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	1,093,220,122.62	1,007,836,315.76
减：营业成本	442,454,992.19	380,374,771.77
税金及附加	12,006,258.18	12,558,193.48
销售费用	320,354,849.63	309,300,669.28
管理费用	54,161,131.56	50,957,386.23
研发费用	114,177,892.52	101,655,047.65
财务费用	10,237,616.97	-575,467.27
其中：利息费用	14,570,435.86	7,825,260.95
利息收入	4,078,684.64	4,515,401.85
加：其他收益	56,227,109.99	9,502,559.51
投资收益（损失以“-”号填列）	-30,716,995.29	53,248,241.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-30,848,595.29	52,824,166.31
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）	-2,455,462.06	-8,142,984.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-55,858.63	-321,901.13
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	162,826,175.58	207,851,630.26
加：营业外收入	118,258.51	96,394.24
减：营业外支出	623,508.80	408,183.16
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	162,320,925.29	207,539,841.34
减：所得税费用	17,487,819.41	14,476,219.47
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	144,833,105.88	193,063,621.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	144,833,105.88	193,063,621.87
（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	39,549,500.86	18,218,825.58
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	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	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	17,811,163.48	18,218,825.58
1.权益法下可转损益的其他综合收益	17,811,163.48	18,218,825.58
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	184,382,606.74	211,282,447.45
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.2063	0.2563
(二) 稀释每股收益	0.2063	0.2563

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,032,117,401.76	1,750,491,065.08
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	53,166,154.28	2,402,776.08
收到其他与经营活动有关的现金	23,080,903.43	154,882,977.24
经营活动现金流入小计	2,108,364,459.47	1,907,776,818.40
购买商品、接受劳务支付的现金	715,460,853.66	758,107,020.36
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	587,321,174.13	508,396,327.23
支付的各项税费	125,486,520.62	137,389,505.30
支付其他与经营活动有关的现金	428,628,232.59	325,572,016.22
经营活动现金流出小计	1,856,896,781.00	1,729,464,869.11
经营活动产生的现金流量净额	251,467,678.47	178,311,949.29
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	35,000,000.00	283,075,651.00
取得投资收益收到的现金	131,600.00	2,105,775.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	26,013.60	68,943.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		6,849,847.03

投资活动现金流入小计	35,157,613.60	292,100,216.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	137,479,447.06	172,457,283.61
投资支付的现金	35,000,000.00	160,075,651.00
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		6,750,000.00
投资活动现金流出小计	172,479,447.06	339,282,934.61
投资活动产生的现金流量净额	-137,321,833.46	-47,182,717.97
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	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	18,000,000.00
取得借款收到的现金	497,165,210.61	462,430,423.05
收到其他与筹资活动有关的现金	148,824,218.13	168,168,663.89
筹资活动现金流入小计	663,989,428.74	648,599,086.94
偿还债务支付的现金	447,015,123.83	345,768,045.80
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	128,959,500.76	112,181,182.70
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	36,612,409.64	319,372,119.29
筹资活动现金流出小计	612,587,034.23	777,321,347.79
筹资活动产生的现金流量净额	51,402,394.51	-128,722,260.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	10,542,095.80	-5,111,343.97
五、现金及现金等价物净增加额	176,090,335.32	-2,704,373.50
加：期初现金及现金等价物余额	810,516,702.07	650,519,763.86
六、期末现金及现金等价物余额	986,607,037.39	647,815,390.36

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,053,984,366.10	940,691,405.63
收到的税费返还	48,694,829.99	1,381,246.02
收到其他与经营活动有关的现金	92,539,490.33	56,749,793.15
经营活动现金流入小计	1,195,218,686.42	998,822,444.80
购买商品、接受劳务支付的现金	312,197,938.25	325,018,115.38
支付给职工以及为职工支付的现金	283,320,279.91	255,430,729.54
支付的各项税费	98,061,210.08	129,381,657.82
支付其他与经营活动有关的现金	303,901,230.65	284,388,866.14
经营活动现金流出小计	997,480,658.89	994,219,368.88
经营活动产生的现金流量净额	197,738,027.53	4,603,075.92
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	35,000,000.00	270,075,651.00
取得投资收益收到的现金	131,600.00	1,314,075.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,213.60	68,943.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	35,137,813.60	271,458,669.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	112,642,951.46	157,839,678.64
投资支付的现金	559,331,489.00	190,742,225.76
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	671,974,440.46	348,581,904.40
投资活动产生的现金流量净额	-636,836,626.86	-77,123,234.79
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	259,415,210.61	175,830,423.05
收到其他与筹资活动有关的现金	148,824,218.13	168,168,663.89
筹资活动现金流入小计	408,239,428.74	343,999,086.94
偿还债务支付的现金	137,239,946.97	40,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	105,620,319.24	87,931,113.59
支付其他与筹资活动有关的现金	17,900,000.00	313,104,172.42
筹资活动现金流出小计	260,760,266.21	441,035,286.01
筹资活动产生的现金流量净额	147,479,162.53	-97,036,199.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,012,506.23	280,204.15

五、现金及现金等价物净增加额	-290,606,930.57	-169,276,153.79
加：期初现金及现金等价物余额	488,216,559.99	498,128,365.21
六、期末现金及现金等价物余额	197,609,629.42	328,852,211.42

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
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														
同一控制下企业合并														
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	43,536.00											43,536.00	18,000,000.00	18,043,536.00
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		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		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

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	564,768,165.00			124,341,308.75	1,227,158,264.83	95,739,738.55	55,394,262.27	322,804,873.85		586,944,850.33	2,785,671,986.48	6,710,827.31	2,792,382,813.79		
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并					39,525,754.51		-10,513,626.62			-65,344,472.06	-36,332,344.17	123,755,391.52	87,423,047.35		
其他															
二、本年期初余额	564,768,165.00			124,341,308.75	1,266,684,019.34	95,739,738.55	44,880,635.65	322,804,873.85		521,600,378.27	2,749,339,642.31	130,466,218.83	2,879,805,861.14		
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	870.00			-7,610.04	12,658,148.79	76,570,945.68	51,292,650.48			117,976,118.51	105,349,232.06	98,965,625.01	204,314,857.07		
（一）综合收益总额							51,292,650.48			229,529,939.71	280,822,590.19	80,965,625.01	361,788,215.20		
（二）所有者投入和减少资本	870.00			-7,610.04	12,658,148.79	76,570,945.68					-63,919,536.93	18,000,000.00	-45,919,536.93		
1. 所有者投入的普通股						76,570,945.68					-76,570,945.68	18,000,000.00	-58,570,945.68		
2. 其他权益工具持有者投入资本	870.00			-7,610.04	31,051.92						24,311.88		24,311.88		
3. 股份支付计入所有者权益的金额					12,627,096.87						12,627,096.87		12,627,096.87		
4. 其他															
（三）利润分配										-111,553,821.20	-111,553,821.20		-111,553,821.20		

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									-111,553,821.20	-111,553,821.20			-111,553,821.20
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	564,769,035.00		124,333,698.71	1,279,342,168.13	172,310,684.23	96,173,286.13	322,804,873.85	639,576,496.78	2,854,688,874.37	229,431,843.84			3,084,120,718.21

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	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

上期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	564,768,165.00			124,341,308.75	1,229,959,903.18	95,739,738.55	20,223,846.67		322,804,873.85	774,580,141.04		2,940,938,499.94
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	564,768,165.00			124,341,308.75	1,229,959,903.18	95,739,738.55	20,223,846.67		322,804,873.85	774,580,141.04		2,940,938,499.94
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	870.00			-7,610.04	12,658,148.79	76,570,945.68	18,218,825.58			81,509,800.67		35,809,089.32
（一）综合收益总额							18,218,825.58			193,063,621.87		211,282,447.45
（二）所有者投入和减少资本	870.00			-7,610.04	12,658,148.79	76,570,945.68						-63,919,536.93
1. 所有者投入的普通股						76,570,945.68						-76,570,945.68
2. 其他权益工具持有者投入资本	870.00			-7,610.04	31,051.92							24,311.88
3. 股份支付计入所有者权益的金额					12,627,096.87							12,627,096.87
4. 其他												
（三）利润分配										-111,553,821.20		-111,553,821.20
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-111,553,821.20		-111,553,821.20
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	564,769,035.00			124,333,698.71	1,242,618,051.97	172,310,684.23	38,442,672.25		322,804,873.85	856,089,941.71		2,976,747,589.26

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 2023 年 6 月 30 日注册资本 564,221,837.00 元。

本公司属医疗器械行业，主要从事血糖监测系统的生产和销售，主要产品包括安稳、安准等系列血糖测试仪及配套专用试条。

本集团合并财务报表范围包括 14 家二级子公司，14 家三级子公司，7 家四级子公司。与年初相比，本报告期同一控制下企业合并增加子公司 2 家，为长沙心诺健康产业投资有限公司、Trividia Health, Inc.；新设成立子公司 1 家，为 Sinocare Medical (Singapore) Pte.Ltd.，注销子公司 1 家，为三诺生物（马来西亚）有限公司。

详见本附注“八、合并范围的变更”及本附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

本集团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

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

2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3、营业周期

本集团营业周期为 12 个月。

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
三诺生物（孟加拉）有限公司	孟加拉塔卡
三诺生物（泰国）有限公司	泰铢
三诺健康（香港）有限公司	人民币
三诺生物（阿根廷）有限公司	阿根廷比索
Sinocare Meditech, Inc.	美元
Polymer Technology Systems, Inc.	美元
PT Sinocare Healthcare Indonesia	印度尼西亚卢比
Sinocare Healthcare Philippines, Inc.	菲律宾比索
PTS Diagnostics India Private Limited	印度卢比
Trividia Health, Inc.	美元
Sinocare Medical (Singapore) Pte.Ltd.	新加坡元

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

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

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

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

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

7、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。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

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

9、金融工具

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产，按照实际利率法摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产所产生的所有利得或损失，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

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

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

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。

在初始确认时，为能够消除或显著减少会计错配，本集团可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团在改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。本集团以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产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：集团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；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对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：集团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；该金融资产的合同条

款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

（2）金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量：

①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，此类金融负债按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。此类金融负债，本集团按照金融资产转移相关准则规定进行计量。

③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。本集团作为此类金融负债的发行方的，在初始确认后按照依据金融工具减值相关准则规定确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除依据收入准则相关规定所确定的累计摊销后的余额孰高进行计量。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

（3）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确定其公允价值；初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

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

(4) 金融资产和金融负债的抵销

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

(5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

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

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

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

10、应收票据

应收票据预期信用损失的确定方法及会计处理方法具体参见本附注“五、11 应收账款”相关内容。

11、应收账款

本集团应收款项包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和长期应收款。对于应收票据及应收账款，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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，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、应收款项融资及长期应收款等，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；维持现有会计估计。

对于不存在减值客观证据的应收票据、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将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

确认组合的依据	
应收票据组合 1	商业承兑汇票
应收票据组合 2	银行承兑汇票
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：

应收票据组合 1	按账龄与整个存续期预期信用损失率计提
应收票据组合 2	该组合预期信用损失率为 0%
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

1) 账龄组合计提比例如下：

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

2) 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。

12、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。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。

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法具体参见本附注“五、11 应收账款”相关内容。

13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法具体参见本附注“五、11 应收账款”相关内容。

14、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。

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

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，参照本附注“五、11 应收账款”相关内容。

16、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。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于其他企业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；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本集团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

本集团在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本集团因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

17、长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法具体参见本附注“五、11 应收账款”相关内容。

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投资。

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

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

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

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权为指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，原计入其他综合收益的累计公允价值变动不得转入当期损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

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

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他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，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》核算的，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当按比例转入当期投资收益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，

但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

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%-5%	5.00%-2.38%
机器设备	年限平均法	3年-15年	0%-5%	33.33%-6.33%
电子设备	年限平均法	1年-10年	0%-5%	100.00%-9.50%
运输设备	年限平均法	4年-10年	0%-5%	25.00%-9.50%
办公设备	年限平均法	3年-10年	0%-5%	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。

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

20、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。自营建筑工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包建筑工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

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。

21、借款费用

发生的可直接归属于需要经过 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。

专门借款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予以资本化；一般借款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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

22、使用权资产

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。

（1）初始计量

在租赁期开始日，本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；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。

（2）后续计量

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

1) 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

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

本集团在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

2) 使用权资产的减值

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

23、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括土地使用权、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；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，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术和非专利技术等无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

在每个会计期间，本集团对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

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。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。

公司在具体执行时的判断依据及过程如下：

(1) 公司在研发立项时，市场部和研发中心分别出具了市场调研报告和技术可行性报告，充分论证了技术上的可行性，满足具体标准的第一个条件；

(2) 公司所有资本化范围内的开发活动均是根据市场需求及用户需求表展开，旨在满足消费者需求，为消费者提供性能更优化的可销售产品。满足具体标准的第二个条件；

(3) 公司在新产品立项时，市场部进行了有效的市场调研，并根据市场的需求，对新产品进行销售预测，新产品开发完成后能实现销售并带来经济利益的流入，满足具体标准的第三个条件；

(4) 公司主要从事血糖监测系统的研发、生产、销售，在技术、资金、销售等方面均有详细的经营管理计划和能力，公司具有充分的研发能力及足够的财务资源支持新产品的开发，满足具体标准的第四个条件；

(5) 公司开发支出资本化的费用包括输出及验证阶段、确认及转移阶段、量产阶段发生的材料费、临床检验费、注册费、检测费等费用，该部分支出能单独核算并可靠地计量，具体标准的第五个条件。

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

24、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。

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

25、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括车间改造和房屋装修等费用。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。

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、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；对于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。

(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、租赁负债

(1) 初始计量

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本集团合理确定将行使购买

选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，在无法直接确定内含利率的情况下，采用增量借款利率作为折现率。

(2) 后续计量

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

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

(3) 重新计量

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

28、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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

29、股份支付

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

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

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

本集团在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

30、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本集团的营业收入主要包括销售商品收入，收入确认政策如下：

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

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

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

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

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

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

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

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

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

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

不适用

31、政府补助

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。

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。

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

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。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的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

33、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(1) 租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。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。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

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。

(2) 本集团作为承租人

1) 租赁确认

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。使用权资产和租赁负债的确认和计量参见本附注五“22、使用权资产”以及“27、租赁负债”。

2) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本集团采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本集团采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

3) 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较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。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、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营的确认标准、会计处理方法

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

- 1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- 2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- 3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

(2) 采用套期会计的依据、会计处理方法

- 1) 套期包括公允价值套期/现金流量套期/境外经营净投资套期。

2) 对于满足下列条件的套期，运用套期会计方法进行处理：① 套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期工具组成；②在套期开始时，公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件；③该套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件时，公司认定套期关系符合套期有效性要求：①被套期项目和套期工具之间存在经济关系；②被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；③套期关系的套期比率等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡。

公司在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，公司进行套期关系再平衡。

3) 套期会计处理

① 公允价值套期

套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。

被套期项目因风险敞口形成的利得或损失计当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。被套期项目为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条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（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整；被套期项目为公司选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入其他综合收益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，公司对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的利率进行摊销，并计入当期损益。被套期项目为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条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（或其组成部分）的，按照相同的方式对累计已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。

②现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益，无效部分计入当期损益。

被套期项目为预期交易，且该预期交易使公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产和非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

其他现金流量套期，原计入其他综合收益的现金流量套期储备金额，在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

35、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
<p>因心诺健康于 2023 年 6 月完成股权转让及增资的工商变更登记，心诺健康成为公司的控股子公司，纳入上市公司合并报表范围，为有效覆盖新增合并报表范围内的其海外子公司（即 Trividia Health,Inc.及其子公司）的应收账款计提坏账准备方法，客观、公允、真实地反映公司的资产状况和经营成果，适应公司国内外业务发展的需要，公司拟对现有应收账款计提坏账准备的计提方法进行调整，在按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款中增设一项“其他组合 2”类别，并结合应收账款的可回收性确定相应预期信用损失率。</p> <p>会计估计变更的内容详见注 1。</p>	<p>公司于 2023 年 8 月 29 日召开第五届董事会第五次会议和第五届监事会第五次会议，审议并通过《关于会计估计变更的议案》，公司独立董事对此出具了明确同意的独立意见。</p>	<p>2023 年 06 月 30 日</p>	<p>根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，本次会计估计变更采用未来适用法进行会计处理，无需对已披露的财务报表进行追溯调整，不会对公司以往各期间的财务状况、经营成果和现金流量产生影响。</p> <p>经初步测算，因本次会计估计变更，预计减少公司 2023 年上半年度归属于上市公司股东的净利润约 299.53 万元，减少 2023 年上半年度归属于上市公司股东的净资产约 299.53 万元，最终影响金额以经审计的 2023 年度财务报告数据为准。</p> <p>本次会计估计变更主要是基于新增合并报表范围内海外子公司（即 Trividia Health,Inc.及其子公</p>

		司)的客户结构及其信用特征,将其应收款项的组合进行了划分,经模拟测算,对公司最近一个会计年度(2022年度)经审计的净利润及所有者权益的影响比例较小,亦未使公司2022年度的盈亏性质发生变化。变更后的会计估计符合公司实际情况,能更加客观、公允地反映公司财务状况和经营成果,不存在损害公司及股东利益的情况。
--	--	--

注 1:变更后采用的会计估计:

1、对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险,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、应收款项融资及长期应收款等,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:维持现有会计估计。

2、对于不存在减值客观证据的应收票据、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将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失:

确认组合的依据	
应收票据组合 1	商业承兑汇票
应收票据组合 2	银行承兑汇票
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:

应收票据组合 1	按账龄与整个存续期预期信用损失率计提
应收票据组合 2	该组合预期信用损失率为 0%
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

1) 账龄组合计提比例如下:

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

2) 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。

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

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	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%-35%
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投资有限公司	20%
三诺生物(香港)有限公司	8.25%
长沙三诺智慧糖尿病医院有限责任公司	20%
Sinocare Meditech, Inc.	21%
长沙三诺电子商务有限公司	20%
长沙默风电子商务有限公司	20%
长沙健准电子商务有限公司	20%

长沙章风电子商务有限公司	20%
长沙若风电子商务有限公司	20%
长沙超风电子商务有限公司	20%
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 2.3884%
PTS Diagnostics India Private Limited	25%
三诺生物（阿根廷）有限责任公司	35%
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%
长沙三诺医学检验有限公司	20%
PT Sinocare Healthcare Indonesia	22%
东莞一测科技有限公司	15%
Sinocare Healthcare Philippines, Inc.	25%
三诺健康（香港）有限公司	8.25%
三伟达健康管理有限公司	20%
长沙耘睿科技有限公司	25%
长沙环裕科技有限公司	25%
长沙诺享科技有限公司	25%
长沙诺行科技有限公司	25%
三诺生物（孟加拉）有限公司	27.50%
三诺生物（泰国）有限公司	20%
长沙稳糖健康管理有限公司	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 3.0504%
Sinocare Medical (Singapore) Pte.Ltd.	17%

2、税收优惠

（1）本公司于 2020 年 9 月 11 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 GR202043000165 号高新技术企业证书，有效期为 3 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）本公司之子公司三诺健康管理有限公司于 2021 年 9 月 18 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 GR202143002158 号高新技术企业证书，有效期为 3 年。三诺健康管理有限公司依据高新企业税收优惠政策规定，享受企业所得税 15% 的优惠税率。

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

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

(5) 本公司根据财税〔2021〕13 号的相关规定，制造企业在开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，在上述期间按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。

(6) 根据《财政部 税务总局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）及《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）的相关规定，本公司之子公司深圳市三诺健康产业发展有限公司、三伟达健康管理有限公司、长沙福诺医疗科技有限公司，孙公司长沙三诺智慧糖尿病医院有限责任公司、长沙三诺医学检验有限公司、长沙安诺心大药房有限公司、长沙稳糖健康管理有限公司、长沙三诺电子商务有限公司，孙公司之子公司长沙健准电子商务有限公司、长沙若风电子商务有限公司、长沙超风电子商务有限公司、长沙默风电子商务有限公司、长沙章风电子商务有限公司属于小型微利企业，对年应纳税所得额未超过 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	506,552.17	151,624.40
银行存款	956,885,455.86	801,041,139.26
其他货币资金	92,152,061.61	201,993,156.50
合计	1,049,544,069.64	1,003,185,920.16
其中：存放在境外的款项总额	263,722,292.12	205,895,964.25

其他说明

注 1：本公司期末使用受限制的货币资金为 62,937,032.25 元，详见本附注“七、59 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、Sinocare Meditech, Inc.、Sinocare Healthcare Philippines, Inc.、PTS Diagnostics India Private Limited、孙公司 Sinocare Bangladesh Limited、Sinocare（Thailand）Company Limited、PT Sinocare Healthcare Indonesia、Polymer Technology Systems, Inc. 及其子公司、Trividia Health, Inc. 及其子公司期末的货币资金余额。

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	42,403,267.64	152,976,031.03
保函保证金	1,350,000.00	1,350,000.00
质押定期存单	19,174,757.06	38,334,179.51
其他	9,007.55	9,007.55
合计	62,937,032.25	192,669,218.09

2、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	174,690,821.56	23.25%	173,700,168.88	99.43%	990,652.68	177,388,170.76	22.93%	177,388,170.76	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	576,813,148.83	76.75%	30,566,992.84	5.30%	546,246,155.99	596,298,015.72	77.07%	27,658,759.41	4.64%	568,639,256.31
其中：										
账龄组合	355,566,129.47	47.31%	20,782,131.91	5.84%	334,783,997.56	346,500,430.35	44.79%	19,651,542.42	5.67%	326,848,887.93
其他组合 1	30,255,761.39	4.03%			30,255,761.39	20,914,315.63	2.70%			20,914,315.63
其他组合 2	190,991,257.97	25.41%	9,784,860.93	5.12%	181,206,397.04	228,883,269.74	29.58%	8,007,216.99	3.50%	220,876,052.75
合计	751,503,970.39	100.00%	204,267,161.72	27.18%	547,236,808.67	773,686,186.48	100.00%	205,046,930.17	26.50%	568,639,256.31

按单项计提坏账准备：173,700,168.88

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
A 公司	171,068,869.60	171,068,869.60	100.00%	超账期

B 公司	1,133,785.99	1,133,785.99	100.00%	预计无法收回
C 公司	1,283,343.50	641,671.75	50.00%	预计无法收回
D 公司	1,154,970.61	830,915.93	71.94%	预计无法收回
E 公司	49,851.86	24,925.93	50.00%	预计无法收回
合计	174,690,821.56	173,700,168.88		

按组合计提坏账准备：20,782,131.91

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	350,563,217.83	17,619,033.88	5.00%
1 至 2 年	2,229,920.28	445,984.05	20.00%
2 至 3 年	111,754.77	55,877.39	50.00%
3 年以上	2,661,236.59	2,661,236.59	100.00%
其中：3-4 年	2,496,576.75	2,496,576.75	100.00%
4-5 年			
5 年以上	164,659.84	164,659.84	100.00%
合计	355,566,129.47	20,782,131.91	

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：9,784,860.93

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	30,255,761.39		
其他组合 2	190,991,257.97	9,784,860.93	5.12%
合计	221,247,019.36	9,784,860.93	

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	560,050,898.31
1 至 2 年	9,026,295.07

2至3年	16,699,351.43
3年以上	165,727,425.58
3至4年	165,562,765.74
5年以上	164,659.84
合计	751,503,970.39

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

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	177,388,170.76	2,631,299.28	2,072,608.23	11,587,884.28	-7,341,191.35	173,700,168.88
按组合计提坏账准备	27,658,759.41	5,429,290.75	2,958,192.76	1,575,458.90	-2,012,594.34	30,566,992.84
合计	205,046,930.17	8,060,590.03	5,030,800.99	13,163,343.18	-9,353,785.69	204,267,161.72

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	13,163,343.18

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
A公司	应收货款	9,922,564.32	确认无法收回	内部决议	否
B公司	应收货款	1,665,319.96	确认无法收回	内部决议	否
C公司	应收货款	1,516,508.76	确认无法收回	内部决议	否
D公司	应收货款	4,657.26	确认无法收回	内部决议	否
E公司	应收货款	54,292.88	确认无法收回	内部决议	否
合计		13,163,343.18			

应收账款核销说明：

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
A 公司	170,918,943.26	22.74%	170,918,943.26
B 公司	81,808,391.33	10.89%	4,090,419.57
C 公司	45,899,217.56	6.11%	1,551,703.05
D 公司	35,852,531.64	4.77%	143,543.34
E 公司	15,821,167.93	2.11%	791,058.40
合计	350,300,251.72	46.62%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本集团本期无由金融资产转移而终止确认的应收账款。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本集团本期无应收账款转移继续涉入形成的资产、负债。

其他说明：

无

3、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	18,417,821.75	30,328,744.39
合计	18,417,821.75	30,328,744.39

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

本集团无单项计提减值准备的银行承兑汇票。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

	金额	比例	金额	比例
1 年以内	48,802,492.84	88.48%	67,732,124.81	95.40%
1 至 2 年	5,090,046.09	9.23%	2,712,279.85	3.82%
2 至 3 年	940,471.57	1.71%	347,448.26	0.49%
3 年以上	320,085.44	0.58%	209,441.07	0.29%
合计	55,153,095.94		71,001,293.99	

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：

无

(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(%)
A 公司	4,440,976.63	1 年以内	8.05
B 公司	3,732,854.19	1 年以内	6.77
C 公司	3,349,688.67	1-2 年	6.07
D 公司	3,270,400.00	1 年以内	5.93
E 公司	2,956,273.69	1 年以内	5.36
合计	17,750,193.18		32.18

其他说明：

无

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	16,707,421.40	13,052,142.86
合计	16,707,421.40	13,052,142.86

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	3,905,525.00	5,388,844.05
押金保证金	10,614,839.63	9,229,949.56
备用金	208,960.00	41,301.96
临时借款	5,276,409.42	1,641,126.32

其他	327,967.56	1,052,126.80
合计	20,333,701.61	17,353,348.69

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	464,178.42	1,032,876.37	2,804,151.04	4,301,205.83
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-39,501.60	39,501.60		
--转入第三阶段		-811,145.24	811,145.24	
本期计提	230,775.78	79,314.40	811,145.23	1,121,235.41
本期转回	111,523.98	112,314.78	11,500.00	235,338.76
本期核销			1,556,571.95	1,556,571.95
其他变动	232.51		-4,482.83	-4,250.32
2023 年 6 月 30 日余额	544,161.13	228,232.35	2,853,886.73	3,626,280.21

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	3,090,241.36
1 至 2 年	8,229,068.34
2 至 3 年	3,453,738.13
3 年以上	5,560,653.78
3 至 4 年	3,235,572.73
4 至 5 年	444,935.16
5 年以上	1,880,145.89
合计	20,333,701.61

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	
其他应收款-坏账准备	4,301,205.83	1,121,235.41	235,338.76	1,556,571.95	4,250.32	3,626,280.21
合计	4,301,205.83	1,121,235.41	235,338.76	1,556,571.95	4,250.32	3,626,280.21

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收账款	1,556,571.95

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
A 公司	往来款	1,556,571.95	预计无法收回	内部审议	否
合计		1,556,571.95			

其他应收款核销说明：

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
A 公司	押金	1,780,000.00	1 年以内	8.75%	89,000.00
B 公司	押金	1,642,246.30	2-3 年	8.08%	
C 公司	押金	1,000,000.00	1-2 年	4.92%	200,000.00
D 公司	押金	549,160.80	3 年以上	2.70%	
E 公司	押金	500,000.00	1 年以内, 3 年以上	2.46%	405,000.00
合计		5,471,407.10		26.91%	694,000.00

6) 涉及政府补助的应收款项

本集团本期末无涉及政府补助的应收款项。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本集团本期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本集团本期末无其他应收款转移继续涉入形成的资产、负债。

其他说明：

无

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	255,416,205.71	10,460,165.00	244,956,040.71	284,050,927.99	13,533,208.76	270,517,719.23
在产品	160,906,414.24	977,020.00	159,929,394.24	137,678,944.07	1,518,960.71	136,159,983.36
库存商品	234,921,937.01	19,713,689.43	215,208,247.58	244,310,815.83	20,873,493.01	223,437,322.82
在途物资	4,331,729.10		4,331,729.10	4,960,398.36		4,960,398.36
发出商品	12,135,695.99		12,135,695.99	16,985,931.39		16,985,931.39
委托加工物资	6,762,764.53		6,762,764.53	13,035,552.73		13,035,552.73
其他	87,063.58		87,063.58			
合计	674,561,810.16	31,150,874.43	643,410,935.73	701,022,570.37	35,925,662.48	665,096,907.89

(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	13,533,208.76	3,447,686.98	237,776.27	6,758,507.01		10,460,165.00
在产品	1,518,960.71		29,302.02	571,242.73		977,020.00
库存商品	20,873,493.01	4,829,870.83	286,192.02	6,275,866.43		19,713,689.43

合计	35,925,662.48	8,277,557.81	553,270.31	13,605,616.17		31,150,874.43
----	---------------	--------------	------------	---------------	--	---------------

项目	确定可变现净值的具体依据	本年转回或转销原因
原材料	库龄以及产品保质期	作废无法使用
在产品	库龄以及产品保质期	作废无法使用
库存商品	库龄以及产品保质期	作废无法销售

(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。

7、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	157,319.83	311,031.02
合计	157,319.83	311,031.02

其他说明：

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待取得抵扣凭证的进项税额	11,316,918.29	10,098,409.69
预缴所得税	3,363,058.84	3,234,001.67
增值税留抵额	11,781,580.78	6,006,466.66
应收退货成本	4,896,109.66	4,274,395.90
合计	31,357,667.57	23,613,273.92

其他说明：

9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										

二、联营企业										
北京糖护科技有限公司	48,069,495.18			-25,946.31					48,043,548.87	
长沙甜蜜医联网络科技有限公司	154,605.54								154,605.54	
小计	48,224,100.72			-25,946.31					48,198,154.41	
合计	48,224,100.72			-25,946.31					48,198,154.41	

其他说明

10、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
成都斯马特科技有限公司	62,965,271.59	62,965,271.59
浙江诺特健康科技股份有限公司	34,000,000.00	34,000,000.00
晶准生物医药集团有限公司	56,767,718.60	55,000,000.00
湖南乐准智芯生物科技有限公司	27,691,190.11	27,691,190.11
韩国 EOFLOW CO.,LTD	54,623,712.96	29,049,198.40
上海医药大健康云商股份有限公司	154,000,000.00	154,000,000.00
合计	390,047,893.26	362,705,660.10

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
成都斯马特科技有限公司					根据管理层判断	
浙江诺特健康科技股份有限公司		2,932,500.00			根据管理层判断	
晶准生物医药集团有限公司					根据管理层判断	
湖南乐准智芯生物科技有限公司					根据管理层判断	
合计		2,932,500.00				

其他说明：

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,406,978,720.94	1,429,588,398.41
合计	1,406,978,720.94	1,429,588,398.41

(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	1,200,267,325.33	724,717,978.86	44,222,102.37	89,886,561.57	4,872,533.63	2,063,966,501.76
2.本期增加金额	16,756,820.78	32,604,356.28	4,464,876.03	6,790,473.65	82,811.43	60,699,338.17
(1) 购置	1,414,291.62	20,027,520.07	2,769,515.47	934,178.54	53,451.33	25,198,957.03
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
(4) 汇率变动	15,342,529.16	12,576,836.21	1,695,360.56	5,856,295.11	29,360.10	35,500,381.14
3.本期减少金额	77,154.06	6,838,513.68	323,451.62	458,876.17		7,697,995.53
(1) 处置或报废	77,154.06	6,838,513.68	323,451.62	458,876.17		7,697,995.53
(2) 转入在建工程						
(3) 汇率变动						
4.期末余额	1,216,946,992.05	750,483,821.46	48,363,526.78	96,218,159.05	4,955,345.06	2,116,967,844.40
二、累计折旧						
1.期初余额	164,171,794.96	376,907,430.55	34,997,792.13	55,103,252.05	3,197,833.66	634,378,103.35
2.本期增加金额	25,409,451.00	44,277,478.56	5,167,189.35	7,659,583.57	370,774.08	82,884,476.56
(1) 计提	20,069,658.30	34,335,548.95	2,461,723.97	4,841,170.83	319,128.62	62,027,230.67
(2) 企业合并增加						
(3) 汇率变动	5,339,792.70	9,941,929.61	2,705,465.38	2,818,412.74	51,645.46	20,857,245.89
3.本期减少金额	39,135.60	6,514,886.93	305,839.48	413,594.44		7,273,456.45
(1) 处置或报废	39,135.60	6,514,886.93	305,839.48	413,594.44		7,273,456.45
(2) 转入在建工程						
(3) 汇率变动						
4.期末余额	189,542,110.36	414,670,022.18	39,859,142.00	62,349,241.18	3,568,607.74	709,989,123.46
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
(2) 企业合并增加						
(3) 汇率变动						
3.本期减少金额						

(1) 处置或报废						
(2) 其他						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	1,027,404,881.69	335,813,799.28	8,504,384.78	33,868,917.87	1,386,737.32	1,406,978,720.94
2.期初账面价值	1,036,095,530.37	347,810,548.31	9,224,310.24	34,783,309.52	1,674,699.97	1,429,588,398.41

本公司以其拥有的价值 159,591,993.27 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抵押担保，该抵押担保解除期为 2025 年 2 月 1 日。本公司全资子公司三诺健康管理有限公司以其拥有的价值 195,062,510.25 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抵押担保，该抵押担保解除期为 2023 年 8 月 9 日。本公司全资孙公司 PTS 以其拥有的价值 175,376,580.35 元的房屋建筑物和土地所有权为 PTS 借款提供抵押。

(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
iPOCT 产业园一期	362,601,781.81	相关证件办理过程中

其他说明

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	139,301,862.01	88,793,033.69
合计	139,301,862.01	88,793,033.69

(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
A1C 生产线	51,961,915.36	10,818,939.68	41,142,975.68	39,977,894.03	10,427,853.98	29,550,040.05
待安装调试设备	26,750,831.53	1,924,044.47	24,826,787.06	20,970,324.66	1,854,493.64	19,115,831.02
其他零星工程	971,531.54		971,531.54	1,119,795.79		1,119,795.79
IT 系统优化	1,852,076.81		1,852,076.81	215,840.89		215,840.89
iPOCT 工业园项目（二期）	70,508,490.92		70,508,490.92	38,791,525.94		38,791,525.94

合计	152,044,846.16	12,742,984.15	139,301,862.01	101,075,381.31	12,282,347.62	88,793,033.69
----	----------------	---------------	----------------	----------------	---------------	---------------

(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（一期）	459,656,507.40						100.00%	100.00%	25,539,998.00			募集资金及自有资金
iPOCT 工业园项目（二期）	108,968,855.61	38,791,525.94	33,085,594.80			71,877,120.74	66.00%	66.00%				自有资金
合计	568,625,363.01	38,791,525.94	33,085,594.80			71,877,120.74			25,539,998.00			

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
AIC 生产线	391,085.70	汇率变动
待安装调试设备	69,550.83	汇率变动
合计	460,636.53	--

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。

13、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	67,896,558.19	67,896,558.19
2.本期增加金额	2,258,063.76	2,258,063.76
(1) 租入	234,954.81	234,954.81
(2) 企业合并增加		
(3) 汇率变动	2,023,108.95	2,023,108.95
3.本期减少金额		

(1) 处置		
(2) 汇率变动		
4.期末余额	70,154,621.95	70,154,621.95
二、累计折旧		
1.期初余额	28,616,707.20	28,616,707.20
2.本期增加金额	9,489,602.09	9,489,602.09
(1) 计提	8,500,537.47	8,500,537.47
(2) 汇率变动	989,064.62	989,064.62
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 汇率变动		
4.期末余额	38,024,467.85	38,024,467.85
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
(2) 汇率变动		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 汇率变动		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	32,130,154.10	32,130,154.10
2.期初账面价值	39,279,850.99	39,279,850.99

其他说明：

14、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	310,215,875.07	48,721,540.25	92,558,329.66	117,043,033.87	704,820,720.85
2.本期增加金额		13,238,944.17	1,825,694.59	5,152,828.24	4,342,819.90	24,560,286.90

(1) 购置		1,966,853.51		3,233,710.04	176,426.28	5,376,989.83
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 汇率变动		11,272,090.66	1,825,694.59	1,919,118.20	4,166,393.62	19,183,297.07
3.本期减少金额						
(1) 处置						
(2) 其他减少						
(3) 汇率变动						
4.期末余额	136,281,942.00	323,454,819.24	50,547,234.84	97,711,157.90	121,385,853.77	729,381,007.75
二、累计摊销						
1.期初余额	10,445,600.23	213,123,675.15	5,955,751.05	67,202,428.97	54,088,826.95	350,816,282.35
2.本期增加金额	1,362,780.24	26,727,450.55	463,799.93	6,992,000.59	5,670,801.50	41,216,832.81
(1) 计提	1,362,780.24	16,052,757.15	128,645.21	5,423,819.35	3,608,015.39	26,576,017.34
(2) 企业合并增加						
(3) 汇率变动		10,674,693.40	335,154.72	1,568,181.24	2,062,786.11	14,640,815.47
3.本期减少金额						
(1) 处置						
(2) 其他减少						
4.期末余额	11,808,380.47	239,851,125.70	6,419,550.98	74,194,429.56	59,759,628.45	392,033,115.16
三、减值准备						
1.期初余额		1,386,201.21			16,877,184.87	18,263,386.08
2.本期增加金额					632,961.08	632,961.08
(1) 计提						
(2) 汇率变动					632,961.08	632,961.08
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额		1,386,201.21			17,510,145.95	18,896,347.16
四、账面价值						
1.期末账面价值	124,473,561.53	82,217,492.33	44,127,683.86	23,516,728.34	44,116,079.37	318,451,545.43
2.期初账面价值	125,836,341.77	95,705,998.71	42,765,789.20	25,355,900.69	46,077,022.05	335,741,052.42

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%

本公司以其拥有的价值 17,827,449.83 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抵押担保，该抵押担保解除期为 2025 年 2 月 1 日。本公司全资子公司三诺健康管理有限公司以其拥有的价值 16,347,751.22 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抵押担保，该抵押担保解除期为 2023 年 8 月 9 日。

(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
无		

其他说明

本集团本期无未办妥产权证书的土地使用权。

15、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益	其他	
三诺生物项目		114,177,892.52				114,177,892.52		
心诺健康项目		26,334,406.54				26,334,406.54		
三诺健康项目		12,894,121.81				12,894,121.81		
长沙福诺项目		4,869,771.19				4,869,771.19		
东莞一测项目		2,464,016.52				2,464,016.52		
其他		527,186.99				527,186.99		
合计		161,267,395.57				161,267,395.57		

其他说明

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	其他	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

长沙心诺健康产业投资有限公司	783,584,920.74		29,387,528.54			812,972,449.28
合计	1,267,127,306.26		29,387,528.54			1,296,514,834.80

(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	企业合并形成的	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
合计	77,087,109.19					77,087,109.19

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

1) 本集团于 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 100% 股权，形成商誉 10,536,866.33 元，本年减值测试三诺健康将三诺健恒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。

3) 本公司于 2020 年 12 月向东莞一测科技有限公司增资取得其 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 6 月向长沙心诺健康产业投资有限公司增资取得其 55% 股权，形成商誉 812,972,449.28 元。心诺健康于 2016 年 1 月收购 Trividia Health, Inc. 100% 股权，形成商誉 10,886.78 万美元；Trividia Health, Inc. 之子公司 NTH Brands, LLC. 于 2018 年 7 月成立的公司 TD HEALTH, LLC.（以下简称“TDH 公司”）与非关联方 Total Diabetes Supply, LLC. 签订资产购买协议，约定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。由于 Trividia 与 TDH 公司业务关联性较强，且管理层的监控和决策方式上基本是一体化管理，因此在 TDH 购买以上相关资产后，Trividia 将两个业务合并为一个资产组组合进行商誉减值测试，且此后至今商誉所在组资产组始终保持一致。本期减值测试公司将心诺健康收购 Trividia 以及 TDS 相关业务作为资产组，与收购日形成商誉时的资产组保持了一致。

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

商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

项目	计算过程	三诺健康	北京健恒	东莞一测	收购 Trividia 以及 TDS 相关业务
商誉账面余额	a	466,428,369.85	10,536,866.33	6,577,149.34	812,972,449.28
商誉减值准备余额	b	65,779,940.73	10,536,866.33	770,302.13	
商誉的账面价值	c=a-b	400,648,429.12		5,806,847.21	812,972,449.28
未确认归属于少数股东权益的商誉价值	d			3,313,300.80	
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值	e=c+d	400,648,429.12		9,120,148.01	812,972,449.28
资产组的账面价值	f	469,384,810.88	8,089,773.10	8,323,181.97	393,562,758.44
包含整体商誉的资产组的账面价值	g=e+f	870,033,240.00	8,089,773.10	17,443,329.98	1,177,147,679.18
资产组可收回金额	h	968,000,000.00	8,089,773.10	59,000,000.00	1,344,167,800.00
商誉资产减值损失	i=g-h（大于 0 时）				
持股比例	j	100%	100%	66.50%	100%
本公司应计提的商誉资产减值损失	k=i*j				

本集团将包含商誉的资产组的账面价值与其可收回金额进行比较，账面价值低于可收回金额的计提减值准备。资产组的可收回金额根据资产预计未来现金流量的现值确定。现金流量现值预测建立在经管理层批准的财务预算数据基础之上及采用能够反映与资产组或资产组组合相关特定风险的折现率。现金流量预测采用了毛利率、销售增长率以及折现率作为关键假设，管理层确定预算毛利率是根据历史经验及对市场发展的预测确定预算毛利率。销售增长率是根据历史销售额、市场发展及生产能力并考虑地区因素确定。现金流折现所采用的是反映相关资产组特定风险的税前折现率，根据资产组主要资产所在地区实际情况和关键参数确定的税前折现率。关键参数明细如下：

项目名称	关键参数				
	预测期	预测期增长率区间	稳定期增长率	毛利率区间	折现率

三诺健康	2023 年-2027 年(后续为稳定期)	5.41%至 17.55%	0%	43.30%至 52.76%	14.97%
北京健恒	2023 年-2027 年(后续为稳定期)	6.77%至 13.34%	0%	24.35%至 40.61%	15.00%
东莞一测	2023 年-2027 年(后续为稳定期)	5%至 32.46%	0%	13.11%至 13.85%	11.30%
心诺健康	2023 年-2027 年(后续为稳定期)	4.44%至 8.99%	0%	41.3%至 47.83%	15.50%

商誉减值测试工作由本公司聘请的金证（上海）资产评估有限公司协助进行，相关成果报告号分别为金证评报字【2023】第 0069 号、金证评报字【2023】第 0063 号、金证评报字【2023】第 0065 号、金证评报字【2023】第 0070 号。

商誉减值测试的影响

根据商誉减值测试结果，本公司收购三诺健康形成的商誉本期无需计提减值准备，累计计提 65,779,940.73 元减值准备。本公司之子公司三诺健康收购北京健恒形成的商誉本期无需计提减值准备，累计计提减值准备 10,536,866.33 元。本公司收购东莞一测形成的商誉本期无需计提减值准备，累计计提减值准备 770,302.13 元。本公司收购心诺健康形成的商誉本期无需计提减值准备。

其他说明

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
车间装修改造	6,102,407.46	2,058,504.44	1,588,935.67		6,571,976.23
智慧糖尿病医院办公室装修	5,067,879.04	664,480.00	579,966.62	40,000.00	5,112,392.42
CGM 预留区建设改造	5,626,158.75		401,897.64		5,224,261.11
网站服务租赁费					
3 栋 7 楼检验实验室建设项目	3,090,431.67		183,589.98		2,906,841.69
融资费用摊销		12,161,500.00	2,653,625.02		9,507,874.98
新食堂烟道工程	361,504.45		50,442.48		311,061.97
托儿所装修工程	633,328.19		108,570.54		524,757.65
租入资产改良支出	2,308,985.47	114,944.17	639,446.61	-65,357.98	1,849,841.01
借款律师费摊销		2,382,612.05	313,478.13	-83,783.14	2,152,917.06
认证服务费	1,098,167.26	113,400.00	156,456.14		1,055,111.12
合计	24,288,862.29	17,495,440.66	6,676,408.83	-109,141.12	35,217,035.24

其他说明

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	222,774,213.10	34,985,872.03	229,192,932.35	35,959,524.20
预计负债	12,902,339.94	2,086,727.36	18,208,545.09	2,847,975.28
政府补助	127,071,461.60	19,060,719.24	124,501,350.72	18,675,202.61
费用计提	48,585,816.64	6,797,847.41	103,290,091.97	15,493,513.80
股份支付	29,949,253.53	4,492,388.03	40,299,547.83	6,044,932.17
经营性亏损 US	99,618,136.43	23,299,088.22	99,670,433.59	23,311,319.69
研发费用 US	15,423,275.47	3,607,257.36	9,470,227.51	2,214,934.69
预提费用 US	39,953,330.84	9,344,444.83	39,793,795.73	9,307,132.12
其他	9,642,536.21	1,465,817.74	12,204,234.85	1,830,635.23
未实现内部交易损益	15,884,984.78	2,381,991.01	11,303,579.04	1,701,535.30
设定受益计划	1,278,648.12	307,520.58	1,232,484.57	296,418.04
合计	623,083,996.66	107,829,673.81	689,167,223.25	117,683,123.13

(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	78,848,423.36	19,302,852.57	79,165,203.30	19,638,236.64
其他权益工具投资公允价值变动	97,279,552.08	14,932,854.10	71,705,037.52	10,952,929.72
未实现汇兑损益	5,094,114.26	1,225,157.22	4,955,012.99	1,191,702.75
合计	181,222,089.70	35,460,863.89	155,825,253.81	31,782,869.11

(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	370,532,605.15	542,516,142.08
资产减值准备及坏账准备	82,382,272.10	145,766,947.52
预计负债	240,864.48	40,262,402.11
折扣及待付市场费用计提		9,171,166.36
未实现外汇收益/亏损		689,168.06
研发税收抵免 (R&D credit)--费用化的部分		62,282,349.31
研发费用资本化--资本化的部分		14,705,279.31
合计	453,155,741.73	815,393,454.75

以上可抵扣亏损主要为子公司三诺生物（香港）有限公司、Sinocare Meditech, Inc.、长沙心诺健康产业投资有限公司、三诺生物（阿根廷）有限公司、长沙三诺医学检验有限公司、PT Sinocare Healthcare Indonesia、Sinocare Healthcare Philippines, Inc.、长沙福诺医疗科技有限公司、PTS Diagnostics India Private Limited、以及孙公司 Polymer Technology Systems, Inc.、长沙安诺心大药房有限公司、北京三诺健恒糖尿病医院有限责任公司、长沙三诺智慧糖尿病医院有限责任公司及其分公司、三诺生物（孟加拉）有限公司、三诺生物（泰国）有限公司未超过抵扣期限的累计亏损额，由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此未确认递延所得税资产。

（4）未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
无			

其他说明

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	180,368,205.83		180,368,205.83	145,363,827.41		145,363,827.41
待摊销仪器成本	28,320,518.54		28,320,518.54	36,348,841.29		36,348,841.29
合计	208,688,724.37		208,688,724.37	181,712,668.70		181,712,668.70

其他说明：

20、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	40,041,111.10	
抵押借款		71,119,319.48
保证借款	210,189,955.57	87,146,208.34
信用借款	159,588,109.72	37,174,054.45
合计	409,819,176.39	195,439,582.27

短期借款分类的说明：

21、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	225,256,942.11	163,458,378.03
应付工程及设备款	9,432,196.28	116,427,165.76
应付服务费	31,498,467.39	35,178,671.49
其他	8,206.41	35,011.74
合计	266,195,812.19	315,099,227.02

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

本公司无账龄超过 1 年的重要应付账款。

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	75,223,696.89	64,586,133.78
待抵扣经销商折扣	335,695,744.19	368,246,040.89
合计	410,919,441.08	432,832,174.67

23、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	202,426,780.05	508,021,058.34	555,613,712.30	154,834,126.09
二、离职后福利-设定提存计划	643,770.86	20,592,970.84	20,585,456.16	651,285.54
三、辞退福利	20,383,157.90	4,148,163.72	3,130,058.10	21,401,263.52
合计	223,453,708.81	532,762,192.90	579,329,226.56	176,886,675.15

(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	184,471,399.24	436,687,819.82	492,476,767.88	128,682,451.18

2、职工福利费	162,133.28	12,218,557.11	11,960,913.80	419,776.59
3、社会保险费	14,694,366.31	47,303,286.99	37,879,273.62	24,118,379.68
其中：医疗保险费	14,528,118.12	45,961,882.39	36,560,346.88	23,929,653.63
工伤保险费	160,043.24	1,272,866.33	1,257,976.49	174,933.08
生育保险费	6,204.95	38,409.65	42,732.20	1,882.40
其他		30,128.62	18,218.05	11,910.57
4、住房公积金	266,306.93	7,603,681.56	7,842,094.68	27,893.81
5、工会经费和职工教育经费	2,832,574.29	4,193,012.86	5,439,962.32	1,585,624.83
6、其他		14,700.00	14,700.00	
合计	202,426,780.05	508,021,058.34	555,613,712.30	154,834,126.09

(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	619,448.54	16,407,493.70	16,401,234.93	625,707.31
2、失业保险费	19,391.03	692,280.01	692,081.05	19,589.99
3、企业年金缴费	4,931.29	3,493,197.13	3,492,140.18	5,988.24
合计	643,770.86	20,592,970.84	20,585,456.16	651,285.54

其他说明：

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,890,179.16	14,740,144.71
个人所得税	1,268,515.03	1,295,615.66
城市维护建设税	91,435.57	528,272.96
教育费附加	65,311.13	392,238.14
企业所得税	20,716,341.04	27,136,992.01
印花税	347,894.79	547,269.47
财产税 US	5,010,501.40	3,055,997.05
销售税 US	123,695.09	71,993.62
所得税准备 FIN48	3,884,586.68	3,744,165.68
其他	1,289,382.71	1,185,462.33
合计	37,687,842.60	52,698,151.63

其他说明

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	86,734,954.53	85,852,664.48
合计	86,734,954.53	85,852,664.48

(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	6,793,852.70	8,212,353.89
业务已发生待支付费用	52,736,454.73	47,723,566.28
往来款	5,445,034.89	11,505,010.47
律师、会计师服务费 US	9,387,993.12	8,745,383.65
佣金 US	8,104,057.20	6,211,108.91
其他	4,267,561.89	3,455,241.28
合计	86,734,954.53	85,852,664.48

26、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	78,111,289.81	300,730,206.56
一年内到期的租赁负债	14,722,266.20	14,424,300.10
合计	92,833,556.01	315,154,506.66

其他说明：

27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付退货款	13,296,257.91	12,259,637.49
待转销项税额	9,318,716.37	7,236,570.04
合计	22,614,974.28	19,496,207.53

其他说明：

28、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		345,500,729.17
抵押借款	392,161,293.48	52,216,692.63
保证借款	187,536,200.00	122,532,666.67
合计	579,697,493.48	520,250,088.47

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

期末 PTS 长期借款利率为 7.02026%，抵押物为 PTS 公司房屋建筑物及土地所有权，PTS 公司以其全部资产为 26,735,460.14 元借款提供担保。期末心诺健康长期借款利率为 3%-6%，抵押物为公司、三诺健康房屋建筑物及土地所有权，心诺健康以其全部资产为 552,962,033.34 元借款提供担保。

29、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	425,448,645.06	413,018,401.03
合计	425,448,645.06	413,018,401.03

(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	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	本期转股	期末余额
三诺转债	500,000,000.00	2020年12月21日	6年	500,000,000.00	413,018,401.03		2,508,873.20	11,184,022.89		1,262,652.06	425,448,645.06
合计	--			500,000,000.00	413,018,401.03		2,508,873.20	11,184,022.89		1,262,652.06	425,448,645.06

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

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 2023 年 6 月 30 日，共 15,775 张可转换债券转换为 45,039 股普通股。

30、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	38,946,967.68	41,418,833.21
减：一年内到期的租赁负债	14,720,508.70	14,215,066.06
合计	24,226,458.98	27,203,767.15

其他说明

31、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	1,556,600.77	1,504,835.41
合计	1,556,600.77	1,504,835.41

32、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	56,467,870.14	53,940,012.98	
退货准备	35,538,254.94	38,133,041.56	

合计	92,006,125.08	92,073,054.54	
----	---------------	---------------	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

33、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	124,501,350.72	5,334,000.00	2,763,889.12	127,071,461.60	
合计	124,501,350.72	5,334,000.00	2,763,889.12	127,071,461.60	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入其 他收益金额	本期冲 减成本 费用金 额	其 他 变 动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
产学研结合创新平台项目（注 1）	979,677.85			54,707.16			924,970.69	与资产相关
三诺科技园（注 2）	2,434,666.76			55,333.32			2,379,333.44	与资产相关
高性能血糖诊疗设备智能工厂新模式应用（注 3）	13,685,626.96			754,006.51			12,931,620.45	与资产相关
智慧健康工业园项目（注 4）	26,670,994.00	5,334,000.00		1,584,914.49			30,420,079.51	与资产相关
“135”工程专项资金（注 5）	1,493,333.44			26,666.64			1,466,666.80	与资产相关
iPOCT 智慧化即时检测产品产能扩建项目（注 6）	4,800,100.00						4,800,100.00	与资产相关
长沙市租赁住房奖补项目（注 7）	2,622,624.51			33,793.56			2,588,830.95	与资产相关
智慧健康产业扶持资金（注 8）	8,273,023.22			90,912.36			8,182,110.86	与资产相关
三诺生物 iPOCT 产业园项目（注 9）	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（注 10）	2,380,050.48			163,555.08			2,216,495.40	与资产相关
连续动态血糖检测系统研发和产线建设项目（注 11）	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（注 12）	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（注 13）	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（注 14）	250,000.00						250,000.00	与资产相关
三诺生物 iPOCT 产业园 9# 栋倒班楼-租赁住房奖励（注 15）	8,211,253.50						8,211,253.50	与资产相关
合计	124,501,350.72	5,334,000.00			2,763,889.12		127,071,461.60	

其他说明：

注 1：根据湘财企指〔2010〕175 号文，湖南省科学技术厅与本公司在 2011 年 2 月签订产学研结合创新平台建设项目合同书，共同建设“生物纳米与分子工程湖南省重点实验室”平台，项目编号为 2010XK6006。根据合同，平台建设期内湖南省科学技术厅资助科技经费 200.00 万元，本公司于 2011 年 3 月收到上述经费。项目基于生物传感技术的重大疾病新型诊断产品的研发基地和中试转化，完成微量胆固醇、甘油三酯和尿酸的新型生物传感器的研制并实现产业化，开展结核杆菌、核酸等的灵敏、快速检测技术的工程化研究，形成一批具有自主知识产权的成果并实现成果转化。2013 年 12 月 24 日本公司建设的以上项目正式通过专家组验收，截至本报告期末，本公司根据已建成资产的相关使用年限累计分摊确认其他收益 107.50 万元。

注 2：根据长高新管发〔2012〕78 号文，本公司于 2012 年收到长沙高新技术产业开发区管理委员会对三诺科技园的补助款 332.00 万元，2015 年 5 月本公司建设的以上项目正式转入固定资产，截至本报告期末，本公司根据已建成资产的相关使用年限累计分摊确认其他收益 94.06 万元。

注 3：根据财建〔2018〕281 号文、长财指〔2018〕75 号文，本公司于 2018 年 12 月收到对高性能血糖诊疗设备智能工厂新模式应用相关的政府补助 900 万元。项目实施期限为 2016 年 1 月至 2020 年 12 月，由本公司作为牵头公司联合长沙智能制造研究总院有限公司、武汉华工激光工程有限责任公司、上海汉器信息技术有限公司以及北京芯讯通科技发展有限公司共同进行研究，并根据各个联合单位的实际支出对该项补助进行分摊。本项目通过智能化生产设备的使用，可减少生产过程中的人工参与，降低劳动力成本，提高对各生产工艺及物料使用的精准控制，进而提高产品质量以及生产效率。根据长财企指〔2021〕47 号文，本公司于 2021 年 9 月收到该项目政府补助 1,100.00 万元。2022 年公司依据该项目取得长沙高新技术产业开发区管理委员会的关键技术攻关和承担重大项目补助 110.00 万元。截至本报告期末，

本公司根据已建成资产的相关使用年限累计分摊确认其他收益 316.84 万元，已累计支付联合单位 500.00 万元。

注 4：根据与长沙高新技术产业开发区管理委员会招商合作局签订的《项目投资合同》（长高新综合【2017】270 号）及项目投资补充合同、经审批的《申请拨付产业扶持资金的报告》司办发【2019】037 号以及《关于下达 2019 年湖南省第五批制造强省专项资金（重点产业项目）的通知》长财企指[2019]60 号，本公司共取得生物传感器麓谷产业基地三期及智慧健康项目的产业扶持资金 3,283 万元。截至本报告期末，制造强省专项资金累计分摊确认其他收益 240.99 万元。

注 5：根据湘发改投资〔2020〕120 号以及长发改投资〔2020〕42 号文件，长沙市发展和改革委员会对本公司报送“135”工程升级版第一批标准厂房项目发放奖补资金 160 万元，本公司报送项目为智慧健康项目，项目联合验收之后根据项目折旧年限分摊计入其他收益。截至本报告期末，本公司根据已建成资产的相关使用年限累计分摊确认其他收益 13.34 万元。

注 6：根据财建【2020】289 号文以及《关于下达应急物资保障体系建设补助资金预算的通知》（长财预【2020】150 号文），本公司于 2020 年 08 月收到 iPOCT（智慧化即时检测）产品产能扩建项目的补助资金 430.00 万元，2022 年 4 月收到该项目的补助资金 50.01 万元，并将于项目建成之后根据项目折旧年限分摊计入其他收益，截至本报告期末，该项目暂未验收。

注 7：根据长财综〔2020〕2 号文、经审批的《关于申报租赁住房奖补项目的请示》（司办发〔2020〕037 号）以及《长沙高新区第二批租赁住房奖补项目公示名单》，本公司于 2020 年 10 月收到长沙市租赁住房奖补项目资金 270.67 万元，该资金用于三诺智慧健康项目 10#宿舍楼建设，并将于项目建成之后根据项目折旧年限分摊计入其他收益。该住房奖补项目资金为双控账户，本公司在调用资金时受到政府的严格管控。截至本报告期末，本公司累计分摊确认其他收益 11.79 万元。

注 8：根据与长沙高新技术产业开发区管理委员会签订的《项目投资补充合同》（长高新综合〔2017〕270 号），公司于 2021 年 12 月取得智慧健康产业扶持资金 847.00 万元。截至本报告期末，公司累计分摊确认其他收益 28.78 万元。

注 9：根据长财建指【2021】131 号文，本公司于 2021 年 12 月收到关于三诺生物 iPOCT 产业园项目一期的补助资金 2,530.00 万元。项目围绕糖尿病管理服务，建设为市场下游提供产品和服务的平台，通过产品数据采集为家庭、用户提供定制增值服务的“产品+内容+生态”模式，促进生产生态升级，服务生态完整，健康生态平台创新。2022 年 8 月，本公司收到关于三诺生物 iPOCT 产业园项目第二期基建资金 2,530.00 万元。项目建成之后，公司将根据项目折旧年限分摊计入其他收益，截至本报告期末，该项目暂未验收。

注 10: 根据长财企指〔2021〕8 号文和长财企指〔2020〕94 号文, 本公司于 2021 年 1 月和 3 月份分别获得补助款 148.93 万元, 总计 297.86 万元, 该项目旨在借助智能制造的大力推动, 将血糖产线全面升级, 项目主要涵盖了智能服务和销售智能装备与控制、智能仓储物流, 以及基础资源和工业网络, 并在系统与数据集成平台、标准化规范体系和系统安全体系的框架下通过数据集成、系统集成、设备集成, 构建出整体实施的架构, 最终实现研产销整体提升。2020 年 5 月, 该项目已竣工验收。截至本报告期末, 本公司根据已建成资产的相关使用年限累计分摊确认其他收益 76.21 万元。

注 11: 根据长财建指〔2021〕55 号文, 本公司于 2021 年 12 月收到关于连续动态血糖监测系统研发和产线建设项目的基建资金 150 万元。该项目旨在研究单针多电极无电子媒介酶层制备方法和基于生物选择 bilayer 膜的 CGM 系统, 开发免校准和低血糖预警的微创 CGM 智能算法, 研制符合医疗器械注册规范的微创 CGM 设备, 建立 CGM 系统批量自动化生产线。截至本报告期末, 公司将根据项目折旧年限分摊计入其他收益, 截至本报告期末, 该项目暂未验收。

注 12: 根据湘科计〔2021〕39 号文及《湖南创新创新型省份建设专项任务书》, 本公司于 2022 年 5 月收到湖南创新型省份建设专项农大协作费 10 万元。项目申报单位湖南农业大学, 合作企业三诺生物传感股份有限公司、中国检验认证集团湖南有限公司和长沙矿冶研究院有限责任公司。该项目旨在研究基于基于功能核酸的快速便携式农兽药残留生物传感器件的研制及关键技术示范, 合成新型核酸报告探针, 改良识别探针, 构建基于便携式仪器输出信号的双模微纳生物传感策略, 研制信号补偿式功能核酸侧流层析试纸条及穿戴式微电极生物传感手套。项目建成之后, 公司将根据项目折旧年限分摊计入其他收益, 截至本报告期末, 该项目暂未验收。

注 13: 根据长财教指〔2022〕58 号文, 本公司于 2022 年 12 月收到长沙市财政局高新区分局湖南省创新型省份专项资金第六批 50 万元。该项目旨在液相高性能便携式全自动生化免疫检测关键技术研发及产业化, 由本公司牵头, 联合湖南省医疗器械检验检测所进行研究。项目建成之后, 公司将根据项目折旧年限分摊计入其他收益, 截至本报告期末, 该项目暂未验收。

注 14: 根据长财教指〔2022〕69 号文, 本公司于 2022 年 12 月收到长沙市财政局高新区分局湖南省创新型省份专项资金第八批 25 万元。该项目旨在自测检测试剂盒关键技术的研发。项目建成之后, 公司将根据项目折旧年限分摊计入其他收益, 截至本报告期末, 该项目暂未验收。

注 15: 根据长沙高新区 2022 年租赁住房奖补项目公示名单, 本公司于 2022 年 10 月收到 iPOCT 产业园 9 栋倒班楼-租赁住房补贴款 821.13 万元, 此项目不以面积奖补资金, 按照剩余租赁试点奖补资金 821.13 万元进行奖补。项目建成之后, 公司将根据项目折旧年限分摊计入其他收益, 截至本报告期末, 该项目暂未验收。

34、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	564,221,837.00	43,536.00				43,536.00	564,265,373.00

其他说明：

股本增加是由于本年度公司可转债累计转股所致。

35、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	4,999,468.00	124,333,673.84			15,243.00	380,243.23	4,984,225.00	123,953,430.61
合计	4,999,468.00	124,333,673.84			15,243.00	380,243.23	4,984,225.00	123,953,430.61

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：

其他权益工具减少是由于本年度公司可转债转股所致。

其他说明：

36、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）	1,264,219,913.48	13,526,805.12	232,727,201.49	1,045,019,517.11
其他资本公积	24,512,902.03	6,175,104.34		30,688,006.37
合计	1,288,732,815.51	19,701,909.46	232,727,201.49	1,075,707,523.48

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价增加主要是由于本期心诺健康接受母公司增资款项，增加资本公积所致；股本溢价减少主要是由于本期母公司增资收购心诺健康调整长期股权投资账面价值，冲减资本公积所致；其他资本公积增加主要是由于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所致。

37、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	168,585,184.23			168,585,184.23
合计	168,585,184.23			168,585,184.23

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

38、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	58,746,536.38	25,577,690.87			3,836,177.18	21,741,513.69		80,488,050.07
其中：重新计量设定受益计划变动额	1,059,877.25	3,176.31				3,176.31		1,063,053.56
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	58,098,087.20	25,574,514.56			3,836,177.18	21,738,337.38		79,836,424.58
二、将重分类进损益的其他综合收益	66,464,787.17	40,468,184.61				40,468,184.61	20,280,578.97	106,932,971.78
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	43,880,997.77	40,468,184.61				40,468,184.61	20,280,578.97	84,349,182.38
其他综合收益合计	125,211,323.55	66,045,875.48			3,836,177.18	62,209,698.30	20,280,578.97	187,421,021.85

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：

39、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	255,709,693.17			255,709,693.17
任意盈余公积	127,854,846.59			127,854,846.59
合计	383,564,539.76			383,564,539.76

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

40、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	795,855,113.40	586,944,850.33
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-65,344,472.06
调整后期初未分配利润	795,855,113.40	521,600,378.27
加：本期归属于母公司所有者的净利润	175,368,479.46	446,568,222.24
减：提取法定盈余公积		40,506,443.94
提取任意盈余公积		20,253,221.97
应付普通股股利	111,453,217.20	111,553,821.20
其他	1,478,867.77	
期末未分配利润	858,291,507.89	795,855,113.40

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-65,344,472.06 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

41、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	1,993,526,912.87	967,325,780.83	1,836,714,337.58	870,927,639.30
其他业务	13,814,303.35	12,525,320.01	13,376,182.80	7,320,091.68
合计	2,007,341,216.22	979,851,100.84	1,850,090,520.38	878,247,730.98

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	合计
商品类型	2,007,341,216.22	2,007,341,216.22
其中：		
血糖监测系统	1,376,771,822.31	1,376,771,822.31
血脂检测系统	154,554,630.17	154,554,630.17
糖化血红蛋白检测系统	87,051,441.45	87,051,441.45

iPOCT 监测系统	83,108,253.95	83,108,253.95
血压计	60,349,679.44	60,349,679.44
经营品	80,240,089.25	80,240,089.25
糖尿病营养、护理等辅助产品	133,780,374.64	133,780,374.64
其他	31,484,925.01	31,484,925.01
按经营地区分类	2,007,341,216.22	2,007,341,216.22
其中：		
中国	1,136,292,684.88	1,136,292,684.88
美国	678,797,019.84	678,797,019.84
其他地区	192,251,511.50	192,251,511.50
按商品转让的时间分类	2,007,341,216.22	2,007,341,216.22
其中：		
在某一时点确认收入	2,007,059,899.63	2,007,059,899.63
在某一时段内确认收入	281,316.59	281,316.59
按销售渠道分类	2,007,341,216.22	2,007,341,216.22
其中：		
直销	400,901,295.02	400,901,295.02
经销	1,606,439,921.20	1,606,439,921.20
按行业分类	2,007,341,216.22	2,007,341,216.22
其中：		
医疗器械行业	1,982,792,317.15	1,982,792,317.15
其他行业	24,548,899.07	24,548,899.07
合计	2,007,341,216.22	2,007,341,216.22

与履约义务相关的信息：

本集团主营业务为血糖、血脂、糖化血红蛋白、血压计等监测产品的生产及销售，根据合同的约定，作为主要责任人按照客户需求的品类、标准及时履行供货义务。本集团销售商品的义务通常仅包括转让商品的履约义务，在客户取得相关商品的控制权时，即为履约完成。本集团将其作为在某一时间点履行的履约义务，于集团履行了履约义务时确认收入。

不同客户和产品的付款条件有所不同，本集团部分销售以预收款的方式进行，其余销售则授予一定期限的信用期。

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 85,271,607.82 元，其中，85,271,607.82 元预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明

42、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	3,687,410.08	5,059,038.00
教育费附加	4,694,660.27	3,613,598.53
房产税	6,509,394.89	6,262,724.22
土地使用税	829,753.12	829,753.12
印花税	815,146.35	555,316.21
其他税费	475,670.78	1,787,260.83
财产税 US	675,015.12	
消费税 US	636,851.35	381,310.54
合计	18,323,901.96	18,489,001.45

其他说明：

43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	183,578,224.83	180,503,418.86
办公相关费用	14,713,704.72	12,648,872.05
差旅费	16,976,672.89	12,752,009.12
通讯交通费	2,332,808.29	2,715,782.81
招待费	5,307,567.14	3,717,350.03
广告宣传费	147,030,563.94	115,351,852.37
会议及培训相关费用	8,801,878.58	5,183,973.21
促销活动费	21,198,307.56	23,051,694.55
预计负债	4,206,851.57	3,466,936.80
推广赠送等费用	47,047,767.26	56,788,987.17
租赁费	2,750,068.90	2,631,098.47
折旧摊销费用	13,166,680.93	12,232,704.22
商务服务费	8,906,105.59	8,545,226.45
其他	1,300,368.58	1,060,278.12
合计	477,317,570.78	440,650,184.23

其他说明：

44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	99,601,788.15	86,841,862.63
办公相关费用	29,262,298.03	19,482,980.98
折旧摊销费	36,944,930.35	35,280,542.34
商务服务费	26,980,537.47	36,546,991.97
差旅费	936,647.24	658,981.85
招待费	2,140,382.99	1,144,640.92
通讯交通费	1,677,410.21	1,353,211.31
房租	714,281.64	487,966.74
保险费	5,036,922.27	3,985,232.87
其他	1,137,663.92	1,268,945.68
合计	204,432,862.27	187,051,357.29

其他说明

45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	92,104,681.82	87,950,488.35
材料费	18,729,845.28	16,825,004.14
折旧摊销费	10,335,484.33	7,503,348.74
模具费	1,448,325.23	2,106,811.54
专利申请及中介费	20,274,319.09	15,171,904.72
会议及培训相关费用	1,029,991.55	242,255.95
测试服务费	6,958,758.04	6,068,522.00
差旅及办公相关费用	9,470,285.05	5,931,887.67
其他	915,705.18	668,042.11
合计	161,267,395.57	142,468,265.22

其他说明

46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	38,142,103.54	35,537,941.70
减：利息收入	8,047,138.21	4,869,053.98
加：汇兑损益	-8,029,355.52	-19,919,114.29
加：其他支出	3,699,820.25	1,151,604.23
合计	25,765,230.06	11,901,377.66

其他说明

47、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	48,694,829.99	
产学研结合创新平台项目	54,707.16	56,084.28
三诺科技园	55,333.32	55,333.32
高性能血糖诊疗设备智能工厂新模式应用	754,006.51	747,975.73
智慧健康工业园项目	1,584,914.49	49,999.98
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	171,387.12
2021 年度湖南湘江新区先进制造业政策奖励资金的通知	50,000.00	
2023 年扩岗补贴	64,500.00	
2020 年认定的高新技术企业的第二笔奖补	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	
2022 年个税手续费返还	381,327.20	543.68
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	3,600.00	
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	2,000.00	
稳岗补贴	180,000.00	
长沙市发展开放型经济专项资金补助	500,000.00	
2021 年跨境电商业绩奖励款	298,500.00	
智慧健康工业园项目	26,666.64	26,666.64
住房租赁补助项目	33,793.56	23,582.01
收到长沙市财政局 2020 年度湖南省工业企业技术改造税收增量奖励资金		4,951,700.00
收到长沙市财政局高新区分局 2020 年外贸稳增长数字化转型补助资金		40,000.00
收到高新区财政局 2021 年长沙市第一批工业企业技术改造贷款贴息款		1,369,550.00
收到高新区管委会就业见习补助款		212,500.00
收到高新区财政局 2021 年度产业政策兑现款项		100,000.00
收到高新区财政局 2021 年度产业政策兑现款项		800,000.00
2022 年 6 月收到 2020 年“三代”手续费返还金额		56,950.94
收到长沙市失业保险服务中心稳岗补贴		643,312.30

微量血快速血糖仪成果转化项目补助		156,853.48
新区分局高新技术认定企业 10 万奖励款		50,000.00
长沙高新区 2020 年第二次跨境电商业绩奖励		83,100.00
长沙市失业保险服务中心企业稳岗补贴		89,212.88
失业保险稳岗返还		13,947.42
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	
深圳社保局发放的稳岗补贴		1,056.88
深圳社保局发放的一次性留工培训补助款		2,500.00
合计	57,211,896.31	9,793,169.02

48、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	-25,946.31	-515,977.66
交易性金融资产在持有期间的投资收益	131,600.00	424,075.61
合计	105,653.69	-91,902.05

其他说明

49、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	-885,748.94	-59,082.93
应收账款坏账损失	-2,991,610.63	-9,358,227.50
合计	-3,877,359.57	-9,417,310.43

其他说明

50、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,403,843.87	-4,569,753.68
合计	-5,403,843.87	-4,569,753.68

其他说明：

51、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	-3,064,620.48	-344,411.12
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	-3,064,620.48	-344,411.12
其中：固定资产处置收益	-3,064,620.48	-344,411.12
无形资产处置收益		
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	-3,064,620.48	-344,411.12

52、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	47,796.28	46,394.24	47,796.28
其他	76,624.11	140,275,590.67	76,624.11
合计	124,420.39	140,321,984.91	124,420.39

其他说明：

53、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	241,343.61	404,153.87	241,343.61
非流动资产毁损报废损失	404.40		404.40
其他	122,610.45	108,126.14	122,610.45
法律相关费用	11,039,334.19		11,039,334.19
合计	11,403,692.65	512,280.01	11,403,692.65

其他说明：

54、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	28,513,047.38	13,661,580.89
递延所得税费用	6,042,211.24	3,049,273.61
合计	34,555,258.62	16,710,854.50

(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	174,075,608.56
按法定/适用税率计算的所得税费用	26,111,341.29
子公司适用不同税率的影响	-5,507,876.80
调整以前期间所得税的影响	1,926,673.40
非应税收入的影响	1,299.05
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,307,415.96
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-415,194.85
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	24,768,234.26
研发支出加计扣除的影响	-14,740,289.28
冲回前期确认递延所得税的可抵扣亏损的影响	1,103,655.59
所得税费用	34,555,258.62

其他说明：

55、其他综合收益

详见附注“七、38 其他综合收益”相关内容。

56、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
财务费用—利息收入	5,776,943.19	1,804,979.20
政府补助收入	11,141,370.91	10,107,312.62
其他营业外收入	40.31	140,335,256.32
其他	2,004,526.69	667,394.45
押金、定金保证金等	1,011,363.19	236,260.90
往来款	3,146,659.14	1,731,773.75

合计	23,080,903.43	154,882,977.24
----	---------------	----------------

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现的销售费用	270,103,640.25	225,071,366.85
付现的管理费用	72,018,976.00	53,056,811.63
付现的研发费用	46,418,874.69	26,129,350.30
营业外支出	11,160,962.08	108,396.99
付现的财务费用	1,246,761.46	1,072,283.46
往来款	6,019,638.61	7,177,032.03
押金、定金保证金等	294,476.68	1,372,942.84
平台充值款	11,410,396.91	2,583,088.00
员工备用金	9,954,505.91	9,000,744.12
合计	428,628,232.59	325,572,016.22

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他投资款		6,849,847.03
合计		6,849,847.03

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他投资款		6,750,000.00
合计		6,750,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
贷款保证金	110,833,229.38	37,372,055.56

定期存单	37,990,988.75	130,796,608.33
合计	148,824,218.13	168,168,663.89

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购库存股		76,594,172.42
贷款保证金	17,900,000.00	236,510,000.00
银行贷款服务费	12,161,500.00	
租赁支出	6,550,909.64	6,267,946.87
合计	36,612,409.64	319,372,119.29

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

57、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	139,520,349.94	289,751,245.69
加：资产减值准备	9,281,203.44	13,987,064.11
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	92,599,089.16	67,747,828.60
使用权资产折旧		
无形资产摊销	27,293,023.24	31,981,881.86
长期待摊费用摊销	3,458,616.34	5,281,283.77
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）	3,064,620.48	344,411.12
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）	32,479,204.95	14,084,982.29
投资损失（收益以“-”号填列）	-105,653.69	91,902.05
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	9,664,491.70	-2,922,434.36
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	5,081,674.41	1,948,317.38
存货的减少（增加以“-”号填列）	47,375,530.52	-33,688,353.15

经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-57,703,647.45	-146,614,729.38
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-60,541,228.97	-63,681,450.69
其他		
经营活动产生的现金流量净额	251,467,678.47	178,311,949.29
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	986,607,037.39	647,815,390.36
减：现金的期初余额	810,516,702.07	650,519,763.86
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	176,090,335.32	-2,704,373.50

（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	986,607,037.39	810,516,702.07
其中：库存现金	506,552.17	151,624.40
可随时用于支付的银行存款	955,690,035.73	799,871,032.40
可随时用于支付的其他货币资金	30,410,449.49	10,494,045.27
三、期末现金及现金等价物余额	986,607,037.39	810,516,702.07

其他说明：

58、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“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、34 股本至七、40 未分配利润”内容。

59、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	62,937,032.25	保证/质押
固定资产	530,031,083.87	抵押

无形资产	34,175,201.05	抵押
合计	627,143,317.17	

其他说明：

注 1：2023 年 1 月 13 日，本公司与招商银行股份有限公司长沙分行签订质押合同，以其定期保证金 4,150.00 万元及其利息作为长沙心诺健康产业投资有限公司人民币 4,000.00 万元贷款质押物，期限为六个月；

注 2：2023 年 3 月 16 日，本公司与浙商银行股份有限公司长沙分行签订质押合同，以其定期存单 1,790.00 万元及其利息作为长沙心诺健康产业投资有限公司人民币 1,700.00 万元贷款质押物，期限为六个月；

注 3：2021 年 4 月 15 日，本公司之控股子公司东莞一测科技有限公司与中国工商银行股份有限公司东莞桥头支行（以下简称“工商银行东莞桥头支行”）签订保函协议，以其定期保证金 100.00 万元及其利息为担保，由工商银行东莞桥头支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 4：2021 年 12 月 31 日，本公司之全资子公司三诺健康管理有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行（以下简称“浦发银行长沙分行”）签订保函协议，以其定期保证金 10.00 万元及其利息为担保，由浦发银行长沙分行向华为终端有限公司出具金额为人民币 10.00 万元的履约保函，期限为二十一个月；

注 5：2021 年 12 月 31 日，本公司之全资子公司三诺健康管理有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行（以下简称“浦发银行长沙分行”）签订保函协议，以其定期保证金 25.00 万元及其利息为担保，由浦发银行长沙分行向华为终端有限公司出具金额为人民币 25.00 万元的付款保函，期限为二十九个月；

注 6：根据 PTS 公司与美国 PNC 银行签订的借款协议，抵押物为 PTS 公司房屋建筑物及土地所有权，账面价值 175,376,580.35 元，PTS 公司以其全部资产提供担保；

注 7：本公司以其拥有的价值 159,591,993.27 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抵押担保，该抵押担保解除期为 2025 年 2 月 1 日。本公司全资子公司三诺健康管理有限公司以其拥有的价值 195,062,510.25 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抵押担保，该抵押担保解除期为 2023 年 8 月 9 日；

注 8：本公司以其拥有的价值 17,827,449.83 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抵押担保，该抵押担保解除期为 2025 年 2 月 1 日。本公司全资子公司三诺健康管理有限公司以

其拥有的价值 16,347,751.22 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抵押担保，该抵押担保解除期为 2023 年 8 月 9 日。

60、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			289,380,138.47
其中：美元	38,959,754.68	7.2258	281,515,395.37
欧元	257,450.31	7.8771	2,027,961.84
港币	24,566.77	0.9220	22,650.07
菲律宾比索	2,724,495.73	0.1303	354,938.45
印度卢比	32,010,375.90	0.0880	2,817,697.66
印尼盾	1,533,880,826.32	0.0005	741,402.79
英镑	60,548.91	9.1432	553,610.79
澳元	5,396.56	4.7992	25,899.17
新加坡元	34,107.50	4.4162	150,625.54
加元	3,093.47	5.4721	16,927.78
泰铢	2,268,948.81	0.2034	461,581.25
离岸人民币	147,887.37	0.9977	147,547.23
波兰兹罗提	80,300.19	1.7711	142,217.36
孟加拉塔卡	5,942,058.67	0.0676	401,683.17
应收账款			460,872,523.82
其中：美元	52,398,433.49	7.2258	378,620,600.71
欧元	9,400,982.50	7.8771	74,052,479.25
墨西哥元	38,416.28	0.4235	16,271.19
新加坡元	6,705.17	4.4162	29,611.37
菲律宾比索	5,448,535.80	0.1303	709,817.54
加拿大元	176,045.74	5.4721	963,339.89
澳元	24,171.84	4.7992	116,005.49
日元	130,006.48	0.0501	6,512.54
印度卢比	31,009,601.67	0.0880	2,729,605.00
印尼盾	2,682,524,044.81	0.0005	1,296,600.62
英镑	254,698.08	9.1432	2,328,755.49
波兰兹罗提	1,651.39	1.7711	2,924.73

其他应收款			6,979,456.49
其中：美元	941,962.20	7.2258	6,806,430.46
菲律宾比索	114,454.00	0.1303	14,910.70
印度卢比	812,177.60	0.0880	71,491.54
印尼盾	62,200,000.00	0.0005	30,064.43
孟加拉塔卡	267,900.00	0.0676	18,110.04
泰铢	189,001.50	0.2034	38,449.32
应付账款			74,394,079.92
其中：美元	9,734,077.23	7.2258	70,336,495.25
印度卢比	38,018,005.02	0.0880	3,346,516.27
印尼盾	270,793,164.10	0.0005	130,888.14
泰铢	2,627,413.00	0.2034	534,505.05
菲律宾比索	321,739.26	0.1303	41,915.15
英镑	0.10	9.1432	0.91
港币	4,077.27	0.9220	3,759.16
应付职工薪酬			103,480,876.16
其中：美元	14,303,246.70	7.2258	103,352,400.00
印度卢比	404,090.27	0.0880	35,569.85
港币	40,302.60	0.9220	37,158.19
加拿大元	4,399.21	5.4721	24,072.92
菲律宾比索	243,137.77	0.1303	31,675.20
其他应付款（含应付利息）			28,105,603.56
其中：美元	3,266,203.92	7.2258	23,600,936.29
印度卢比	747,656.93	0.0880	65,812.14
印尼盾	674,367.00	0.0005	325.96
港币	4,772,066.41	0.9220	4,399,749.79
泰铢	188,082.15	0.2034	38,262.30
菲律宾比索	3,969.20	0.1303	517.09
一年内到期的非流动负债			6,594,939.68
其中：美元	912,693.36	7.2258	6,594,939.68
应交税费			27,578,871.67
其中：美元	3,310,355.61	7.2258	23,919,967.57
菲律宾比索	6,789,655.15	0.1303	884,534.21
印度卢比	31,508,409.75	0.0880	2,773,512.33
印尼盾	1,774,198.00	0.0005	857.56
泰铢	5,105.00	0.2034	1,038.53

欧元	62,518.42	7.8771	492,463.85
英镑	45,369.88	9.1432	414,825.89
波兰兹罗提	185.02	1.7711	327.68
长期借款			26,735,460.14
其中：美元	3,700,000.02	7.2258	26,735,460.14
长期应付职工薪酬			1,556,600.77
其中：美元	215,422.62	7.2258	1,556,600.77

其他说明：

(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“九、1（1）企业集团的构成”相关内容。

61、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
增值税退税	48,694,829.99	其他收益	48,694,829.99
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	其他收益	1,764,000.00
智慧健康工业园项目	32,004,994.00	递延收益/其他收益	1,584,914.49
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	其他收益	1,336,750.00
高性能血糖诊疗设备智能工厂新模式应用	13,685,626.96	递延收益/其他收益	754,006.51
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	其他收益	550,000.00
长沙市发展开放型经济专项资金补助	500,000.00	其他收益	500,000.00
2022 年个税手续费返还	381,327.20	其他收益	381,327.20
2021 年跨境电商业绩奖励	298,500.00	其他收益	298,500.00
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	其他收益	250,000.00
中南大学湘雅医院研发项目协作费	190,000.00	其他收益	190,000.00
稳岗补贴	180,000.00	其他收益	180,000.00
即时血糖检测系统产品线改造项目	2,380,050.48	递延收益/其他收益	163,555.08
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	其他收益	100,000.00

智慧健康项目购地款返还	8,273,023.22	递延收益/其他收益	90,912.36
2023 年 1 月扩岗补贴	64,500.00	其他收益	64,500.00
三诺科技园	2,434,666.76	递延收益/其他收益	55,333.32
产学研结合创新平台项目	979,677.85	递延收益/其他收益	54,707.16
2021 年度湖南湘江新区先进制造业政策奖励资金的通知	50,000.00	其他收益	50,000.00
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	其他收益	50,000.00
住房租赁补助项目摊销	2,622,624.51	其他收益	33,793.56
智慧健康工业园项目摊销	1,493,333.44	其他收益	26,666.64
2020 年认定的高新技术企业的第二笔奖补	20,000.00	其他收益	20,000.00
石家庄市社会保险中心扩岗补贴及留工补贴	7,000.00	其他收益	7,000.00
长春地区 2022 年度一次性留工补贴	5,500.00	其他收益	5,500.00
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	3,600.00	其他收益	3,600.00
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	2,000.00	其他收益	2,000.00
2022 年第六批创新型省份建设专项资金	500,000.00	递延收益	
iPOCT 智慧化即时检测产品产能扩建项目	4,800,100.00	递延收益	
三诺生物 iPOCT 产业园项目	50,600,000.00	递延收益	
连续动态血糖监测系统研发和产线建设项目	1,500,000.00	递延收益	
湖南创新型省份建设专项项目	100,000.00	递延收益	
三诺生物 iPOCT 产业园 9#栋倒班楼-租赁住房奖补	8,211,253.50	递延收益	
.2022 年第八批创新型省份建设专项资金	250,000.00	递延收益	
合计	184,283,357.91		57,211,896.31

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

本集团本期无政府补助退回情况。

八、合并范围的变更

1、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

长沙心诺健康产业投资有限公司	15.26%	在合并前后均受本公司实际控制人李少波先生控制	2023年06月19日	已达到实际控制，且已完成工商变更	512,422,998.64	-77,600,359.69	560,082,663.61	133,324,746.38
----------------	--------	------------------------	-------------	------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

其他说明：

公司分别于 2023 年 4 月 6 日召开第五届董事会第二次会议和第五届监事会第二次会议，于 2023 年 4 月 28 日召开公司 2022 年年度股东大会，审议并通过《关于公司对长沙心诺健康产业投资有限公司增资及实际控制人收购长沙心诺健康产业投资有限公司少数股权暨关联交易的议案》，同意公司以自有资金 49,673.2672 万元对长沙心诺健康产业投资有限公司（以下简称“心诺健康”）进行增资，同时公司实际控制人李少波先生以 11,998.35 万元受让心诺健康少数股东张帆持有的 8.1900% 的股权，以 10,798.515 万元受让心诺健康少数股东王飞持有的 7.3710% 的股权。具体内容详见公司分别于 2023 年 4 月 7 日、2023 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《第五届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2023-012）、《第五届监事会第二次会议决议公告》（公告编号：2023-013）、《关于公司对长沙心诺健康产业投资有限公司增资及实际控制人收购长沙心诺健康产业投资有限公司少数股权暨关联交易的公告》（公告编号：2023-021）、《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-032）。

2023 年 6 月，心诺健康完成了上述股权转让及增资所需的工商变更登记手续，并取得了由湖南湘江新区管理委员会行政审批服务局换发的新《营业执照》。公司持有心诺健康 55% 股权，心诺健康成为公司的控股子公司，纳入公司合并报表范围。具体内容详见公司于 2023 年 6 月 21 日在中国证监会指定的创业板信息披露网站（巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn）上披露的《关于子公司心诺健康股权转让及增资进展暨完成工商变更登记的公告》（公告编号：2023-040）。

心诺健康主要资产为其所持有 Trividia Health, Inc. 的 100% 股权，由于公司与心诺健康、Trividia 在合并前后均受同一实际控制人李少波先生控制且该控制并非暂时性的，根据《企业会计准则第 20 号——企业合并》的相关规定，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。

（2）合并成本

单位：元

合并成本	长沙心诺健康产业投资有限公司
--现金	496,732,672.00
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	

--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	长沙心诺健康产业投资有限公司	
	合并日	上期期末
资产：	2,314,166,592.11	1,928,571,591.72
货币资金	560,429,572.60	159,653,349.90
应收款项	304,235,730.78	340,054,740.49
存货	240,912,691.87	248,466,027.11
固定资产	217,449,070.80	226,894,367.61
无形资产	121,249,144.82	127,796,768.91
负债：	1,390,995,301.56	1,469,349,591.66
借款	803,269,622.24	626,372,978.11
应付款项	410,061,504.10	438,386,382.62
净资产	923,171,290.55	459,222,000.06
减：少数股东权益		
取得的净资产	923,171,290.55	459,222,000.06

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

2、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

3、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：

报告期内，本集团同一控制下企业合并增加子公司 2 家，为长沙心诺健康产业投资有限公司、Trividia Health, Inc.；新设成立子公司 1 家，为 Sinocare Medical (Singapore) Pte.Ltd.，注销子公司 1 家，为三诺生物（马来西亚）有限公司。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
深圳市三诺健康产业发展有限公司	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	中国香港	中国香港	医疗器械	100.00%		出资成立
长沙三诺智慧糖尿病医院有限责任公司	湖南长沙	湖南长沙	糖尿病专科		100.00%	出资成立
Sinocare Meditech, Inc.	美国内华达州	美国内华达州	投资及贸易	100.00%		出资成立
三诺生物(阿根廷)有限公司	阿根廷布宜诺斯艾利斯	阿根廷布宜诺斯艾利斯	医疗器械	100.00%		出资成立
三诺健康管理有限公司	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 India Private Limited	印度班加罗尔	印度班加罗尔	医疗器械	100.00%		出资成立
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	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	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	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	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	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	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	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	北京	北京	糖尿病专科		100.00%	合并增加
东莞一测科技有限公司	广东东莞	广东东莞	医疗器械	66.50%		合并增加
PT Sinocare Healthcare Indonesia	印度尼西亚雅加达	印度尼西亚雅加达	投资及贸易	49.00%	51.00%	出资成立
Sinocare Healthcare Philippines, Inc.	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
长沙三诺医学检验有限公司	湖南长沙	湖南长沙	医学检测	100.00%		出资成立
三伟达健康管理有限公司	湖南长沙	湖南长沙	批发	100.00%		出资成立
三诺健康(香港)有限公司	中国香港	中国香港	医疗器械		100.00%	出资成立
长沙环裕科技有限公司	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	湖南长沙	湖南长沙	互联网销售		100.00%	出资成立
长沙诺享科技有限公司	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	湖南长沙	湖南长沙	互联网销售		100.00%	出资成立

三诺生物（孟加拉）有限公司	孟加拉塔卡	孟加拉塔卡	投资及贸易		100.00%	出资成立
三诺生物（泰国）有限公司	泰国曼谷	泰国曼谷	投资及贸易		100.00%	出资成立
长沙稳糖健康管理有限公司	湖南长沙	湖南长沙	零售		100.00%	出资成立
长沙福诺医疗科技有限公司	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	湖南长沙	湖南长沙	投资及贸易	55.00%		合并增加
Trividia Health, Inc.	美国佛罗里达州	美国佛罗里达州	医疗器械		55.00%	合并增加
Sinocare Medical (Singapore) Pte.Ltd.	新加坡	新加坡	医疗器械		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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（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%	-35,115,714.77		415,427,080.75

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（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	1,108,874,156.21	1,205,292,435.90	2,314,166,592.11	739,159,105.45	651,836,196.11	1,390,995,301.56	750,947,648.26	1,177,623,943.46	1,928,571,591.72	899,024,136.37	570,325,455.29	1,469,349,591.66

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	512,422,998.64	-77,600,359.69	-51,265,953.15	-9,357,511.57	560,082,663.61	133,324,746.38	3,296,858.80	116,172,816.41

其他说明：

心诺健康于 2023 年 6 月完成股权转让及增资的工商变更登记，公司、公司实际控制人李少波先生分别持有其 55%、45% 股权，心诺健康成为公司的控股子公司并纳入上市公司合并报表范围，心诺健康主要

资产为其所持有 Trividia Health,Inc.的 100%股权。具体情况详见公司于 2023 年 6 月 21 日在巨潮资讯网上刊登的《关于子公司心诺健康股权转让及增资进展暨完成工商变更登记的公告》（公告编号：2023-040）。

2、在合营安排或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
北京糖护科技有限公司	北京	北京	注 1	10.02%	20.00%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

注 1：技术开发，技术服务，数据处理，销售医疗器械，技术进出口，货物进出口，代理进出口，企业策划，工艺美术设计，市场调查，文化咨询，教育咨询，设计、制作、代理、发布广告，销售食品。

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

（2）重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	北京糖护科技有限公司	北京糖护科技有限公司
流动资产	9,710,159.37	11,067,425.12
其中：现金和现金等价物	741,778.00	1,205,587.30
非流动资产	940,529.91	313,761.54
资产合计	10,650,689.28	11,381,186.66
流动负债	-14,231.73	629,835.86
非流动负债		
负债合计	-14,231.73	629,835.86
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	10,664,921.01	10,751,350.80
按持股比例计算的净资产份额	3,201,619.95	3,227,566.26
调整事项	44,841,928.92	44,841,928.92
--商誉	44,841,928.92	44,841,928.92
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值	48,043,548.87	48,069,495.18

存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	5,131,618.68	20,854,674.75
财务费用	-21,902.86	-52,802.88
所得税费用		
净利润	-40,621.50	-3,093,479.52
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-40,621.50	-3,093,479.52
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 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	154,605.54	154,605.54
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

(4) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

本集团的联营企业向公司转移资金能力不存在重大限制。

(5) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

本集团的联营企业未发生超额亏损。

(6) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

本集团本期不存在与联营企业投资相关的或有负债。

十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括应收款项、交易性金融资产、其他权益工具投资、借款、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、各类风险管理目标和政策

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

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、港币、欧元、印度卢比、印尼卢比、英镑、澳元、新加坡元、加元、日元、墨西哥元、菲律宾比索有关，除本公司的部分下属子公司以前述外币进行采购和销售以及本公司采用上述外币进行出口业务结算外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。其中外币货币性项目见本附注七、60（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。于 2023 年 6 月 30 日，本集团的带息债务主要为美元币种计价的浮动利率借款合同，金额合计为 31,552,660.00 元（2023 年 6 月 30 日：4,366,666.67 美元），以及以人民币币种计价的浮动利率借款，金额合计为 410,800,000.00 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

于 2023 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于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，主要为合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

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

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

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

应收账款前五名金额合计：350,300,251.72 元。

（3）流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的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：

2023 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
金融资产	2,021,954,014.72				2,021,954,014.72
货币资金	1,049,544,069.64				1,049,544,069.64
应收账款	547,236,808.67				547,236,808.67
应收款项融资	18,417,821.75				18,417,821.75
其他应收款	16,707,421.40				16,707,421.40
其他权益工具投资	390,047,893.26				390,047,893.26
金融负债	1,577,236,743.37	73,000,000.00	498,422,500.00		2,148,659,243.37
短期借款	409,819,176.39				409,819,176.39
应付账款	266,195,812.19				266,195,812.19
应交税费	37,687,842.60				37,687,842.60
其他应付款	86,734,954.53				86,734,954.53
应付职工薪酬	176,886,675.15				176,886,675.15
一年内到期的非流动负债	92,833,556.01				92,833,556.01
长期借款	506,697,493.48	73,000,000.00			579,697,493.48
应付债券			498,422,500.00		498,422,500.00

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的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

(1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

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

项目	汇率变动	2023 年上半年		2022 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%	10,632,340.73	187,354,531.21	8,947,007.56	165,001,258.22
所有外币	对人民币贬值 5%	- 10,632,340.73	- 187,354,531.21	- 8,947,007.56	-165,001,258.22

(2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

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

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

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

项目	利率变动	2023 年上半年		2022 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%	-1,519,773.31	-1,519,773.31	-3,848,266.30	-3,848,266.30
浮动利率借款	减少 1%	1,519,773.31	1,519,773.31	3,848,266.30	3,848,266.30

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(三) 其他权益工具投资	54,623,712.96	90,656,461.70	244,767,718.60	390,047,893.26
(八) 应收款项融资			18,417,821.75	18,417,821.75

持续以公允价值计量的负债总额	54,623,712.96	90,656,461.70	263,185,540.35	408,465,715.01
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 2023 年 6 月 30 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，其他非流动负债中套期保值利率互换合约估值技术为现金流量折现法，输入值为远期利率

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	2023-06-30 公允价值	估值技术	输入值
交易性金融资产		现金流量折现法	预期收益率
应收款项融资	18,417,821.75	现金流量折现法	贴现率
其他权益工具投资	34,000,000.00	上市公司比较法	市净率
其他权益工具投资	56,767,718.60	上市公司比较法	市研率
其他权益工具投资	154,000,000.00	上市公司比较法	市销率

十二、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“九、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“九、3（1）重要的合营企业或联营企业”相关内容。

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

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
长沙心诺健康产业投资有限公司	本公司控股子公司

其他说明

公司原联营企业心诺健康于 2023 年 6 月完成股权转让及增资的工商变更登记，公司、公司实际控制人李少波先生分别持有其 55%、45% 股权，心诺健康成为公司的控股子公司并纳入上市公司合并报表范围，心诺健康主要资产为其所持有 Trividia Health, Inc. 的 100% 股权。具体情况详见公司于 2023 年 6 月 21 日在巨潮资讯网上刊登的《关于子公司心诺健康股权转让及增资进展暨完成工商变更登记的公告》（公告编号：2023-040）。

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
北京糖护科技有限公司	采购商品	1,384.00	10,000,000.00	否	4,608,849.56

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	1,032,733.12	6,124,150.70

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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	627,758.50	458,248.00
监事	504,757.63	463,298.00
高级管理人员	1,907,718.86	1,174,716.28

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	590,162.80 股
公司本期失效的各项权益工具总额	

公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	员工持股计划 4,721,302.40 股
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	第二期员工持股计划：受让价格为 12.89 元/股，自授予日（2021 年 5 月 28 日）满 12 个月后分十期解锁。

其他说明

1、第二期员工持股计划

2021 年 4 月 15 日，公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于〈三诺生物传感股份有限公司第二期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》与《关于〈三诺生物传感股份有限公司第二期员工持股计划管理办法〉的议案》等相关议案，议案约定：员工持股计划的参与对象为公司员工，本持股计划拟筹集的资金总额上限为 7,605.17 万元，以“份”作为认购单位，每份份额为 1 元，持股计划的份额上限为 7,605.17 万份。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，即公司 2019 年 8 月至 2020 年 7 月的回购均价，成交总金额为 76,051,734.29 元。

2021 年 5 月 31 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》，公司回购专用证券账户中所持有的 5,901,628 股股票已于 2021 年 5 月 28 日全部通过非交易过户至“三诺生物传感股份有限公司—第二期员工持股计划”专用证券账户，过户股份数量占公司总股本的 1.04%。

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。

2023 年 5 月 31 日，本公司第二期员工持股计划第二个锁定期届满，对应解锁股份为本员工持股计划总数（5,901,628 股）的 10%，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	授予日收盘价－授予价格
------------------	-------------

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	51,785,756.31
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	9,620,414.76

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截止至 2023 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) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止至 2023 年 6 月 30 日，本集团无需要披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

1、回购公司部分股份事项

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。具体内容详见公司分别于 2023 年 8 月 8 日、2023 年 8 月 10 日在巨潮资讯网上披露的《关于回购公司部分股份方案的公告》（公告编号：2023-044）、《回购股份报告书》（公告编号：2023-048）。

2023 年 8 月 11 日，公司首次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 168,000 股，占公司总股本 564,265,373 股的比例为 0.03%，本次回购股份的最高成交价为 25.19 元/股，最低成交价为 24.60 元/股，成交总金额为 4,191,508.00 元（不含交易费用）。具体内容详见公司于 2023 年 8 月 12 日在巨潮资讯网上披露的《关于首次回购公司部分股份的公告》（公告编号：2023-050）。

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

十六、其他重要事项

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	174,540,895.22	32.34%	173,550,242.54	99.43%	990,652.68	177,246,889.29	40.01%	177,246,889.29	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	365,203,033.43	67.66%	16,176,557.24	4.43%	349,026,476.19	265,743,247.90	59.99%	13,649,412.30	5.14%	252,093,835.60
其中：										
账龄组合	280,677,232.19	52.00%	16,176,557.24	5.76%	264,500,674.95	229,883,635.09	51.89%	13,649,412.30	5.94%	216,234,222.79
其他组合	84,525,801.24	15.66%			84,525,801.24	35,859,612.81	8.10%			35,859,612.81
合计	539,743,928.65	100.00%	189,726,799.78	35.15%	350,017,128.87	442,990,137.19	100.00%	190,896,301.59	43.09%	252,093,835.60

按单项计提坏账准备：173,550,242.54

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

A 公司	170,918,943.26	170,918,943.26	100.00%	超账期
B 公司	1,133,785.99	1,133,785.99	100.00%	预计无法收回
C 公司	1,283,343.50	641,671.75	50.00%	预计无法收回
D 公司	1,154,970.61	830,915.61	71.94%	预计无法收回
E 公司	49,851.86	24,925.93	50.00%	预计无法收回
合计	174,540,895.22	173,550,242.54		

按组合计提坏账准备：16,176,557.24

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	277,751,880.55	13,887,594.03	5.00%
1 至 2 年	725,638.81	145,127.76	20.00%
2 至 3 年	111,754.77	55,877.39	50.00%
3 年以上	2,087,958.06	2,087,958.06	100.00%
其中：3-4 年	2,087,958.06	2,087,958.06	100.00%
合计	280,677,232.19	16,176,557.24	

确定该组合依据的说明：

按账龄组合计提坏账准备的应收账款。

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他组合	84,525,801.24		
合计	84,525,801.24		

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	351,248,063.94
1 至 2 年	8,885,374.65
2 至 3 年	14,807,589.66
3 年以上	164,802,900.40

3 至 4 年	164,802,900.40
合计	539,743,928.65

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

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	177,246,889.29	2,631,299.28	2,072,608.23	11,587,884.28	-7,332,546.48	173,550,242.54
按组合计提坏账准备	13,649,412.30	1,398,105.35			-1,129,039.59	16,176,557.24
合计	190,896,301.59	4,029,404.63	2,072,608.23	11,587,884.28	-8,461,586.07	189,726,799.78

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	11,587,884.28

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
A 公司	应收货款	9,922,564.32	确认无法收回	内部决议	否
B 公司	应收货款	1,665,319.96	确认无法收回	内部决议	否
合计		11,587,884.28			

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
A 公司	170,918,943.26	31.67%	170,918,943.26
B 公司	81,808,391.33	15.16%	4,090,419.57
C 公司	39,341,479.09	7.29%	
D 公司	15,821,167.93	2.93%	791,058.40
E 公司	14,069,916.64	2.61%	703,495.83
合计	321,959,898.25	59.66%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本公司本期无由金融资产转移而终止确认的应收帐款。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本公司本年无应收账款转移继续涉入形成的资产、负债。

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	39,400,910.31	96,195,552.34
合计	39,400,910.31	96,195,552.34

(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	1,900.00	1,000.00
押金	5,595,765.85	3,885,105.65
备用金	118,960.00	15,000.00
临时借款	4,417,525.31	1,548,819.17
其他	3,615.30	382,988.19
关联方往来款	31,540,298.62	92,141,128.44
合计	41,678,065.08	97,974,041.45

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	333,100.56	599,852.10	845,536.45	1,778,489.11
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-9,526.60	9,526.60		

--转入第三阶段		-471,393.50	471,393.50	
本期计提	111,872.86	14,289.90	471,393.50	597,556.26
本期转回	21,205.10	66,185.50	11,500.00	98,890.60
2023 年 6 月 30 日余额	414,241.72	86,089.60	1,776,823.45	2,277,154.77

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	23,277,371.43
1 至 2 年	1,962,145.30
2 至 3 年	789,111.66
3 年以上	15,649,436.69
3 至 4 年	1,229,800.89
4 至 5 年	47,375.35
5 年以上	14,372,260.45
合计	41,678,065.08

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	
其他应收款-坏账准备	1,778,489.11	597,556.26	98,890.60			2,277,154.77
合计	1,778,489.11	597,556.26	98,890.60			2,277,154.77

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
A 公司	关联方往来款	17,172,111.25	1 年以内	41.20%	
B 公司	关联方往来款	13,602,699.35	1 年以内, 1-2 年, 2-3 年, 3 年以上	32.64%	
C 公司	押金	1,780,000.00	1 年以内	4.27%	89,000.00
D 公司	押金	1,000,000.00	1-2 年	2.40%	200,000.00
E 公司	关联方往来款	600,000.00	1-2 年	1.44%	

合计		34,154,810.60		81.95%	289,000.00
----	--	---------------	--	--------	------------

5) 涉及政府补助的应收款项

本公司本期末不存在涉及政府补助的应收款项。

6) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本公司本期末不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

7) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本公司本期末不存在转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：

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	1,993,060,695.60		1,993,060,695.60	1,457,541,268.79		1,457,541,268.79
对联营、合营企业投资	30,195,902.33	14,159,870.99	16,036,031.34	286,972,073.44	14,159,870.99	272,812,202.45
合计	2,023,256,597.93	14,159,870.99	2,009,096,726.94	1,744,513,342.23	14,159,870.99	1,730,353,471.24

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
三诺生物（香港）有限公司	25,788,744.00					25,788,744.00	
深圳市三诺健康产业发展有限公司	59,074,000.00					59,074,000.00	
Sinocare Meditech, Inc.	25,484,503.00					25,484,503.00	
三诺生物（阿根廷）有限责任公司	126,885.30					126,885.30	
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	
PT Sinocare Healthcare Indonesia	6,439,045.80					6,439,045.80	
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.	1,607,464.00	598,817.00				2,206,281.00	
长沙福诺医疗科技有限公司	27,000,000.00	27,000,000.00				54,000,000.00	
Sinocare Medical (Singapore) Pte.Ltd.		176,400.00				176,400.00	

长沙心诺健康产业投资有限公司		507,744,209.81			507,744,209.81
合计	1,457,541,268.79	535,519,426.81			1,993,060,695.60

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
长沙心诺健康产业投资有限公司	256,767,510.76			-30,839,934.94	17,811,163.48	-243,738,739.30					14,159,870.99
北京糖护科技有限公司	16,044,691.69			-8,660.35						16,036,031.34	
小计	272,812,202.45			-30,848,595.29	17,811,163.48	-243,738,739.30				16,036,031.34	14,159,870.99
合计	272,812,202.45			-30,848,595.29	17,811,163.48	-243,738,739.30				16,036,031.34	14,159,870.99

(3) 其他说明

报告期内，长沙市心诺健康产业投资有限公司成为公司控股子公司。

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	1,069,465,963.21	430,030,657.43	995,206,182.34	373,244,619.52
其他业务	23,754,159.41	12,424,334.76	12,630,133.42	7,130,152.25
合计	1,093,220,122.62	442,454,992.19	1,007,836,315.76	380,374,771.77

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	合计
商品类型	1,093,220,122.62	1,093,220,122.62
其中：		
血糖监测系统	906,178,186.13	906,178,186.13
血脂检测系统	4,247,880.08	4,247,880.08
糖化血红蛋白检测系统	6,978,095.09	6,978,095.09

iPOCT 监测系	79,618,250.27	79,618,250.27
血压计	20,724,895.77	20,724,895.77
经营品	44,627,072.29	44,627,072.29
其他	30,845,742.99	30,845,742.99
按经营地区分类	1,093,220,122.62	1,093,220,122.62
其中：		
中国	1,068,631,423.47	1,068,631,423.47
美国	8,969,024.12	8,969,024.12
其他地区	15,619,675.03	15,619,675.03
按商品转让的时间分类	1,093,220,122.62	1,093,220,122.62
其中：		
在某一时点确认收入	1,093,220,122.62	1,093,220,122.62
在某一时段内确认收入		
按销售渠道分类	1,093,220,122.62	1,093,220,122.62
其中：		
直销	218,119,555.12	218,119,555.12
经销	875,100,567.50	875,100,567.50
按行业分类	1,093,220,122.62	1,093,220,122.62
其中：		
医疗器械行业	1,069,465,963.21	1,069,465,963.21
其他行业	23,754,159.41	23,754,159.41
合计		

与履约义务相关的信息：

本集团主营业务为血糖、血脂、糖化血红蛋白等监测产品的生产及销售，根据合同的约定，作为主要责任人按照客户需求的品类、标准及时履行供货义务。本集团销售商品的义务通常仅包括转让商品的履约义务，在客户取得相关商品的控制权时，即为履约完成。本集团将其作为在某一时间点履行的履约义务，于集团履行了履约义务时确认收入。

不同客户和产品的付款条件有所不同，本集团部分销售以预收款的方式进行，其余销售则授予一定期限的信用期。

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 67,451,768.24 元，其中，67,451,768.24 元预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明：

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	-30,848,595.29	52,824,166.31
交易性金融资产在持有期间的投资收益	131,600.00	424,075.61
合计	-30,716,995.29	53,248,241.92

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-48,663.97	资产处置损失
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	8,517,066.32	其他收益-政府补助
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-77,600,359.69	心诺健康 2023 年 1-6 月净损益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,072,608.23	坏账收回
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-593,971.18	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	131,600.00	投资理财收益
减：所得税影响额	-17,360,333.54	
少数股东权益影响额	-26,401,327.04	
合计	-23,760,059.71	

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	5.43%	0.3147	0.3147

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.17%	0.3573	0.3573
-------------------------	-------	--------	--------

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