



三诺生物传感股份有限公司

2023 年年度报告

2024 年 04 月

致股东的一封信

各位尊敬的股东，

感谢您一直以来对公司的信任与支持！

2023 年是三诺第三个十年的第一年，也是我们以“效率”为年度主题词的第一年。

过去的二十年里，三诺一直在成为全球领先的糖尿病数字管理专家的道路上前行。在第一个十年里，我们致力于成为中国血糖仪普及的推动者，让每位糖尿病患者都能获得高质量可负担得起的血糖监测产品。在第二个十年里，我们将目光扩展到全球，努力成为全球领先的糖尿病监测专家，通过持续的产品创新和市场拓展，实现了业务的持续增长。

2023 年，我们迈入了第三个十年。CGM 产品的上市标志着我们第二曲线开始迈步，在继续巩固和拓展现有的业务的同时，基于 CGM 直连用户为基础，努力成为全球领先的糖尿病数字管理专家。我们基于生物传感器、物联网和人工智能的技术，为糖尿病患者提供更智能、更便捷的管理方案，成为用户值得信赖的健康伙伴。

2023 年三诺实现营业收入 40.59 亿元，同比增长 2.69%；实现归母净利润 2.84 亿元，同比下降 36.31%。公司国内传统业务在收入端和利润端克服挑战，实现了持续增长，但净利润下滑，一是 2023 年公司对第二曲线 CGM 持续加大研发投入和市场投入；二是由于美国扩大 CGM 的医保覆盖对原有 BGM 市场造成冲击，导致美国子公司 Trividia 的经营亏损和高誉减值。

2023 年，完成了对 Trividia 的控股并表，是反思并购后 8 年协同的挑战，更需要母子公司从研发到供应链更有效的协同，控股并表是推动更有效协同的基础。今年 8 月 7 日三诺司庆之际，我在 Trividia、PTS 与两家子公司的高管共同达成“One Sinocare”共识，即将集团内所有分子公司汇聚成一个整体，共享相同的使命、愿景和价值观，同时保持各自业务的独立性和灵活性。这样的方式旨在通过资源共享、优势互补，实现集团整体价值的最大化。

我们将共同使命定义为“因为爱，我们致力于为糖尿病和相关慢性疾病的人们提供创新、优质的产品和服务，帮助他们提高生活质量。”这不仅仅是一句口号，更是我们对用户、员工、社会和股东的承诺，是我们坚守的信念和方向。

2024 年，我们将基于 18 个关键行动的计划去聚焦“专业化、数智化、全球化”三大核心组织能力建设，以加速我们在这些方面的发展。在专业化方面，我们将持续优化营运系统，推动产品创新，强化国际业务，并加强质量管控。在数智化方面，我们将注重第一曲线的稳步增长，并致力于推动基于 CGM 的第二曲线的发展。我们的爱看产品已取得良好进展，未

来将继续提升生产质量和服务效率，为用户提供更好的体验。在全球化方面，我们将加强组织协同，优化全球供应链，提升全球市场的竞争力。

我们将继续强化“为爱而诺”的宗旨，不仅在产品技术上持续创新，更要在服务体验上做到极致。充分应用好生成式人工智能，提升产品的智能化水平，“All in AI, All in 爱”，培养高潜人才，不断创新服务模式，帮助用户提高生活质量。

迈入 2024 年，不确定性及全球挑战仍然存在，我们能改变的是通过更多的投入，更加的专业化，更好地应用人工智能 AIGC 去推动整体效率的提升，用自身成长的确定性去应对商业竞争环境的不确定性。

全球老龄化，这是确定的；经济发展带动慢性疾病普的改变，这是确定的；糖尿病仍然是人类公共卫生中现在和未来相当长时间内的巨大挑战，这是确定的。因此，在这个确定的赛道上投入力量，我们对未来充满信心。从试条产量来说，三诺已经成长为全球前四的企业，在全球血糖监测专家的这条路上，我们还将继续努力。接下来的十年，三诺通过 CGM 的全球上市，我们继续朝着全球领先的糖尿病数字管理专家不懈努力，帮助糖尿病人提高生活质量。这就像远方的光，是三诺存在的目的，是三诺的使命，是三诺的社会责任，这道光，一直在指引我们！

最后，再次感谢各位股东对三诺的支持和信任。在未来的道路上，请您共同见证三诺的持续成长

三诺生物传感股份有限公司

董事长：李少波

二〇二四年四月二十六日

2023 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人李少波、主管会计工作负责人何竹子及会计机构负责人(会计主管人员)余丽亚声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：拟以公司未来实施 2023 年度利润分配方案时股权登记日的总股本剔除因公司通过集中竞价交易方式回购的、依法不参与利润分配的股份之后的股本总额为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2.00 元人民币（含税）。本次利润分配不送红股，不进行资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转下一年度。本预案需提交公司 2023 年年度股东大会审议通过后方可实施，在本次利润分配预案披露日至实施权益分派股权登记日期间，公司股本总额若因股权激励行权、股份回购、可转债转股等事项发生变化，公司将维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	4
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 管理层讨论与分析.....	13
第四节 公司治理.....	74
第五节 环境和社会责任.....	102
第六节 重要事项.....	104
第七节 股份变动及股东情况.....	115
第八节 优先股相关情况.....	124
第九节 债券相关情况.....	125
第十节 财务报告.....	129

备查文件目录

- （一）载有法定代表人李少波先生签名的 2023 年年度报告文本；
- （二）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- （三）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- （四）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- （五）其他相关资料；
- （六）以上备查文件的备置地点：公司投资者关系部。

释义

释义项	指	释义内容
本公司/公司/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）》
第三期员工持股计划	指	《三诺生物传感股份有限公司第三期员工持股计划（草案修订稿）》
限制性股票激励计划	指	《三诺生物传感股份有限公司 2017 年限制性股票激励计划（草案）》
TISA/TISA 公司	指	古巴 Tecnosuma International S.A. 公司，系公司拉美地区独家经销商
三诺健康产业	指	深圳市三诺健康产业发展有限公司（原名为“三诺健康产业投资有限公司”，已于 2023 年 2 月完成更名），系公司全资子公司
三诺香港	指	三诺生物（香港）有限公司（Sannuo Hong Kong Limited），系公司在香港设立的全资子公司
SM 公司	指	Sinocare Meditech, Inc.，系公司在美国设立的全资子公司
三诺健康管理	指	三诺健康管理有限公司，系公司的全资子公司
PTS	指	Polymer Technology Systems, Inc.，系三诺健康管理全资子公司
EOFLOW	指	韩国 EOFLOW CO., LTD 公司，系公司的参股公司
心诺健康	指	长沙心诺健康产业投资有限公司（原名为“深圳市心诺健康产业投资有限公司”，已于 2022 年 4 月完成更名），系公司的控股子公司
Trividia/THI	指	Trividia Health, Inc.，系心诺健康全资子公司
糖护科技	指	北京糖护科技有限公司，系公司的参股公司
诺特健康	指	浙江诺特健康科技股份有限公司，系公司的参股公司
斯马特	指	成都斯马特科技有限公司，系公司的参股公司
东莞一测	指	东莞一测科技有限公司，系公司的控股子公司
北京健恒医院	指	北京三诺健恒糖尿病医院，系公司的全资子公司
乐准生物	指	湖南乐准生物科技有限公司，系公司的参股公司
甜蜜医联	指	长沙甜蜜医联网络科技有限公司，系公司的参股公司
三诺医学检验	指	长沙三诺医学检验有限公司，系三诺生物全资子公司
晶准生物	指	晶准生物医药集团有限公司，系公司的参股公司
上药云	指	上海医药大健康云商股份有限公司，系公司的参股公司
三伟达	指	三伟达健康管理有限公司，系三诺生物全资子公司
福诺医疗	指	长沙福诺医疗科技有限公司，系公司的控股公司
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 12 月 31 日
上年同期/上期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
期初	指	2023 年 1 月 1 日
期末	指	2023 年 12 月 31 日
巨潮资讯网	指	证监会指定创业板信息披露网站 www.cninfo.com.cn

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郑霖耘	许卉雨
联系地址	长沙高新技术产业开发区谷苑路 265 号	长沙高新技术产业开发区谷苑路 265 号
电话	0731-8993 5529	0731-8993 5529
传真	0731-8993 5530	0731-8993 5530
电子信箱	investor@sinocare.com	investor@sinocare.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司投资者关系部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

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

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中信证券股份有限公司	北京市朝阳区亮马桥路 48 号 中信证券大厦 25 层	邵才捷、王栋	2021 年 1 月 12 日-2023 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

	2023 年	2022 年		本年比上年增减	2021 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入（元）	4,058,786,045.41	2,813,500,994.72	3,952,412,902.62	2.69%	2,361,308,058.17	3,356,345,876.12
归属于上市公司股东的净利润（元）	284,397,911.89	430,883,209.97	446,506,558.51	-36.31%	107,569,179.71	82,491,449.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	292,735,101.27	351,869,078.26	351,807,414.53	-16.79%	96,086,548.23	96,237,829.52
经营活动产生的现金流量净额（元）	735,145,903.36	474,386,562.80	682,228,421.77	7.76%	480,028,164.20	576,104,096.43
基本每股收益（元/股）	0.5107	0.7719	0.7999	-36.15%	0.1916	0.1469
稀释每股收益（元/股）	0.5107	0.7719	0.7999	-36.15%	0.1916	0.1469
加权平均净资产收益率	9.24%	14.72%	15.37%	-6.13 个百分点	3.87%	3.03%

	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减	2021 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
资产总额（元）	5,926,971,817.35	4,617,119,235.18	6,195,493,151.20	-4.33%	4,153,513,571.28	5,598,654,483.57
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,078,648,376.29	3,121,746,258.92	3,113,423,736.39	-1.12%	2,785,671,986.48	2,749,490,923.61

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	881,968,113.12	1,125,373,103.10	1,027,985,487.69	1,023,459,341.50
归属于上市公司股东的净利润	59,727,501.69	115,640,977.77	142,660,833.35	-33,631,400.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	63,863,716.61	135,264,822.56	140,184,043.30	-46,577,481.20
经营活动产生的现金流量净额	46,071,967.51	205,395,710.96	158,336,128.84	325,342,096.05

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
----	----------	----------	----------	----

非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-5,766,699.72	-367,286.14	120,695.60	资产处置损益
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	14,777,589.14	16,970,635.33	14,232,429.41	政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	135,022.24			
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		97,975.35	144,197.50	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,072,608.23		3,891.05	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-45,245,186.66	66,079,677.45	-112,611,102.35	心诺健康合并影响
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-15,764,853.57	-452,335.91	-1,415,682.01	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		65,314,214.70	338,386.25	
减：所得税影响额	-1,036,709.04	6,016,497.94	2,365,406.50	
少数股东权益影响额（税后）	-40,417,621.92	46,927,238.86	-87,806,211.07	
合计	-8,337,189.38	94,699,143.98	-13,746,379.98	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）行业所属分类

根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012年修订）的规定，公司所处行业属于制造业（C）中的专用设备制造业（分类代码：C35），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。

（二）行业基本情况与发展阶段

1、POCT行业

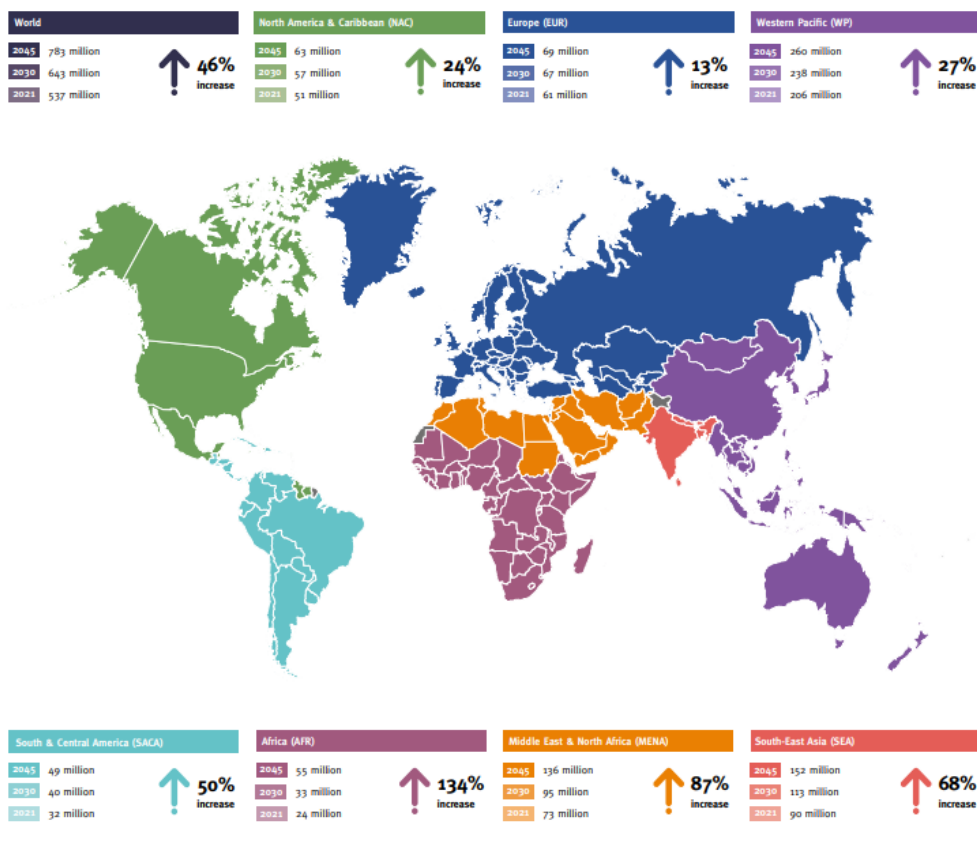
POCT（Point of Care Testing）又称即时检验，为体外诊断行业市场增速最快的细分领域之一，是通过使用可携带式的体外检测仪器和试剂在患者身旁进行现场检测，并在取样现场即刻进行样本分析，从而快速得到检测结果的一类检测方法，具有检测空间不受限制、检测诊断时间更短、检验流程更便捷、有助于降低医院医疗资源的占用率等优点。POCT产品广泛应用于血糖、血气和电解质分析、快速血凝检测、心脏标志物快速诊断、药物滥用筛检、尿液分析、干式生化检测、怀孕测试、粪便潜血血液分析、食品病原体筛查、血红蛋白检测、传染病检测、甘油三酯和胆固醇等项目，为慢性疾病患者提供便携、使用简单、成本低廉的监测和检测工具，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2023年国民经济和社会发展统计公报》数据显示，2023年年末全国共有医疗卫生机构107.1万个，其中医院3.9万个，在医院中有公立医院1.2万个，民营医院2.7万个；基层医疗卫生机构101.6万个，其中乡镇卫生院3.4万个，社区卫生服务中心（站）3.7万个，门诊部（所）36.2万个，村卫生室58.3万个；专业公共卫生机构1.2万个。我国医改以强基层为重点的分级诊疗政策体系已逐步完善，基层医疗实现街道、社区、乡镇、村屯全覆盖。同时根据国家卫健委《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）》、《关于开展促进诊所发展试点的指导意见》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。上述政策的推广和实施将有利于继续引导医疗资源向基层下沉，加大对基层的资源投入，也显现出基层医疗机构在医疗器械购置、更新换代等方面存在巨大的需求空间。而在我国基层医疗机构检测设备少、医师紧缺的现实背景下，POCT产品快速、轻量、无需依赖大型检测设备和专业检验医师等特点，成为基层医疗机构落实分级诊疗政策的最佳选择，分级诊疗政策为POCT行业快速增长创造了巨大的空间。

2、血糖监测行业

血糖检测是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%。根据华经产业研究院整理数据显示，全球血糖监测器械市场规模由2015年的175亿美元增长至2022年的324亿美元，复核增长率达9.2%，其中中国血糖监测行业市场规模为129.6亿元，同比增长14.79%。全球以及我国血糖监测行业仍处于快速发展阶段，市场规模保持稳定上升趋势。

与我国糖尿病高患病率现状相比，我国糖尿病患者血糖仪渗透率和血糖监测频率却远低于发达国家及全球平均水平。据中国产业信息网的分析数据显示，2019年我国糖尿病患者血糖仪渗透率仅在25%左右，远低于世界平均60%的水平，与欧美国家90%的血糖仪渗透率更是相距甚远。同时，相对于美国和欧洲等成熟市场，中国糖尿病患者的血糖监测频率仍较低，平均而言，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、可靠的全天血糖波动数据，其优势在于可以帮助发现隐匿的高血糖和低血糖，适用于T1DM患者、需要胰岛素强化治疗的T2DM患者，以及在自我血糖监测指导下使用降糖治疗后仍出现较大血糖波动的T2DM患者等。随着CGM技术的不断迭代发展，临床应用也日益广泛，目前已成为传统血糖监测的有效补充。全球CGM市场中主要为国外Dexcom（德康）、Abbott（雅培）、Medtronic（美敦力）占据主导地位，国内CGM产品获批时间较海外晚，2021年起开始显著加速。

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

（三）公司所处的行业地位

21世纪初，外国厂商凭借先进的技术优势和雄厚的资本实力在血糖监测领域内形成了一定的垄断。公司自2002年创立以来，一直致力于利用生物传感技术研发、生产、销售快速检测慢性疾病产品，从血糖监测起步，怀揣着“我们将让中国的每一位糖尿病患者都拥有自己的血糖仪”的梦想，开启了在中国推广经济实惠的血糖监测产品和开发当地糖尿病健康产业的征程。经过二十多年的发展已成为国产血糖监测领域领先企业，同时随着公司与海外子公司Trividia和PTS的全球协同发展成果突显，公司成为全球第四

大血糖仪企业。公司始终占据着我国50%以上的血糖仪零售市场，血糖仪产品覆盖3,500家二级以上医院、超过22万家药店及健康服务终端、9,000多家社区医院及乡镇医院，业务覆盖20多家主流电商平台，在中国有超过50%的糖尿病自我监测人群使用着三诺的产品；在全球公司拥有超过2,500万用户，业务遍布135个国家和地区，在全球主要市场通过质量合规和产品认证，已在全球85个国家和地区完成产品注册，满足全球市场需求。公司构建了以血糖为基础，以慢病相关检测为抓手，以及用指尖血测多项指标的立体的多指标慢性疾病检测产品体系，为慢病防治提供更全面的整体解决方案。同时，公司积极向糖尿病医疗服务领域拓展，打造“生物传感+物联网+智慧医疗+健康生活方式引导”的糖尿病及相关慢病数字管理模式，为慢性疾病的防治提供更多创新性、系统性的智慧医疗解决方案。

公司作为国家生物医学工程高新技术产业化示范项目基地，同时也被认定为“国家企业技术中心”、“国家工程研究中心”、“国家知识产权优势企业”和“国家绿色工厂”，2021年荣获国家科技进步二等奖。未来，公司将继续致力于为全球糖尿病及相关慢性疾病的人们提供创新、优质的产品和服务，帮助他们提高生活质量”的企业使命。

（四）主要法律法规及行业政策

人民健康是社会文明进步的基础，是民族昌盛和国家富强的重要标志，也是广大人民群众的共同追求。近年来国家陆续出台一系列“健康中国”政策，大力推进健康中国建设，总体来看，国家政策未来将在“监管+鼓励”两方面助力医疗器械行业的健康发展。

序号	法规名称	发文日期	相关内容
1	《乡镇卫生院服务能力评价指南（2023版）》 《社区卫生服务中心服务能力评价指南（2023版）》	2023/12/22	逐步建立起符合我国基层医疗卫生机构特点的服务能力标准和评价体系。力争使乡镇卫生院和社区卫生服务中心的服务能力达到基本标准，部分服务能力较强的乡镇卫生院和社区卫生服务中心达到推荐标准。
2	《关于实施“优质服务基层行”活动和社区医院建设三年行动的通知》	2023/12/11	促进优质医疗资源扩容下沉和均衡布局，补短板、强弱项，持续提升基层防病治病和健康管理能力。规范开展能力提升和社区医院建设，提升村卫生室服务能力，加强基层卫生人员配备和培训。
3	《关于印发深化医药卫生体制改革 2023 年下半年重点工作任务的通知》	2023/07/24	加强社区和农村医疗卫生服务能力建设，完善促进分级诊疗的体制机制，常态化开展药品和医用耗材集中带量采购。
4	《关于做好 2023 年基本公共卫生服务工作的通知》	2023/07/11	强化“一老一小”等重点人群健康管理服务，充分调动社区、家庭、辖区驻地单位的积极性，动员符合条件的老年人主动利用基本公共卫生服务，积极接受老年人健康管理服务和中医药健康服务。加强高血压、2 型糖尿病患者健康管理，推动城市医疗集团牵头医院和二级医院或县域医共体牵头医院与基层医疗卫生机构建立上下联动、分层分级管理机制。

5	《关于进一步深化改革促进乡村医疗卫生体系健康发展的意见》 《关于进一步完善医疗卫生服务体系的意见》	2023/02/23	加快县域优质医疗卫生资源扩容和均衡布局，推动重心下移、资源下沉，健全适应乡村特点、优质高效的乡村医疗卫生体系，让广大农民群众能够就近获得更加公平可及、系统连续的医疗卫生服务，为维护人民健康提供有力保障。促进优质医疗资源扩容和区域均衡布局，建设中国特色优质高效的医疗卫生服务体系。健全公共卫生体系，加强专业公共卫生机构和医院、基层医疗卫生机构的公共卫生科室标准化建设。加强乡镇卫生院和社区卫生服务中心规范化建设，发展社区医院，健全临床科室设置和设备配备。
6	《乡镇卫生院服务能力标准（2022版）》 《社区卫生服务中心服务能力标准（2022版）》 《村卫生室服务能力标准（2022版）》	2022/07/20	深入开展“优质服务基层行”活动，持续加强基层医疗卫生机构能力建设，积极应对人口老龄化战略及乡村振兴战略新要求。进一步提高乡镇卫生院和社区卫生服务中心的服务能力和质量，逐步建立起符合我国基层医疗卫生机构特点的服务能力标准和评价体系。
7	《“十四五”国民健康规划》	2022/04/27	深化医药卫生体制改革，加快建设分级诊疗体系。加强城市医疗集团网格化布局管理，整合医疗机构和专业公共卫生机构，为网格内居民提供一体化、连续性医疗卫生服务。
8	《“十四五”医疗装备产业发展规划》	2021/12/21	聚焦临床需求和健康保障，强化医工协同，推进技术创新、产品创新和服务模式创新，提升产业基础高级化和产业链现代化水平，推动医疗装备产业高质量发展，为保障人民群众生命安全和身体健康提供有力支撑。
9	国家卫生健康委办公厅关于推广三明市分级诊疗和医疗联合体建设经验的通知	2021/10/29	提出了以构建基层首诊、双向转诊、急慢分治、上下联动的分级诊疗格局为目标，以推动公立医院高质量发展为重点，推进分级诊疗和医联体建设，并总结了包括完善补偿机制，实行医保基金“总额付费、超支不补、结余留用”制度；推动医联体内部医学人才、医疗资源、疾病病种“三下沉”；依托县域医疗卫生服务技术平台，开展医联体内远程医疗服务；加强慢性病患者规范化诊疗和管理，畅通医联体内慢性病患者双向转诊渠道等分级诊疗和医联体建设的主要经验。
10	《“十四五”全民医疗保障规划》	2021/09/23	坚持以人民为中心的发展思想，深入实施健康中国战略，深化医药卫生体制改革，以推动中国特色医疗保障制度更加成熟定型为主线，以体制机制创新为动力，发挥医保基金战略性购买作用，坚持医疗保障需求侧管理和医药服务供给侧改革并重，加快建设覆盖全民、统筹城乡、公平统一、可持续的多层次医疗保障体系，努力为群众提供全方位全周期的医疗保障。到 2025 年，医疗保障制度更加成熟定型，基本完成待遇保障、筹资运行、医保支付、基金监管等重要机制和医药服务供给、医保管理服务等关键领域的改革任务，医疗保障政策规范化、管理精细化、服务便捷化、改革协同化程度明显提升。
11	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》	2021/03/13	加强基层医疗卫生队伍建设，以城市社区和农村基层、边境口岸城市、县级医院为重点，完善城乡医疗服务网络。加快建设分级诊疗体系，积极发展医疗联合体。加强预防、治疗、护理、康复有机衔接。推进国家组织药品和耗材集中带量采购使用改革，发展高端医疗设备。完善创新药物、疫苗、医疗器械等快速审评审批机制，加快临床急需和罕见病治疗药品、医疗器械审评审批，促进临床急需境外已上市新药和医疗器械尽快在境内上市。
12	《医疗器械监督管理条例》	2020/12/21	落实医疗器械注册人、备案人制度，强化企业主体责任。规定注册人、备案人应当建立并有效运行质量管理体系，加强产品上市后管理，建立并执行产品追溯和召回制度，对医疗器械研制、生产、经营、使用全过程中的安全性、有效性依法承担责任。
13	国家卫健委印发了关于全面推进社区医院建设工作的通知	2020/07/13	通过社区医院建设进一步优化医疗卫生资源配置，完善基层医疗卫生服务功能，不断提升基层医疗卫生服务能力，进一步推动分级诊疗制度建设。
14	《基本医疗卫生与健康促进法》	2020/06/01	推进医疗资源下沉，加强医卫人才队伍建设，确立了基本医疗卫生制度、分级诊疗、现代医院管理、全民基本医保、药品供应保障、医疗卫生综合监管等基本制度。以基层为重点，采取多种措施优先支持县级以下医疗卫生机构发展，提高其医疗卫生服务能力。

15	国家卫生健康委、国家发展改革委、财政部、人力资源社会保障部和国家医保局制定关于开展促进诊所发展试点的意见	2019/04/28	鼓励医联体内二级以上医院、基层医疗卫生机构和独立设置的医学检验中心、医学影像中心、消毒供应中心、病理中心等机构，与诊所建立协作关系，实现医疗资源共享。
16	关于进一步做好分级诊疗制度建设有关重点工作的通知	2018/08/07	加强统筹规划，加快推进医联体建设；以区域医疗中心建设、县医院能力建设、重大疾病单病种管理、三级医院日间服务为重点推进分级诊疗分开。
17	国务院办公厅关于推进医疗联合体建设和发展的指导意见	2017/04/23	推动构建分级诊疗制度，实现发展方式由以治病为中心向以健康为中心转变。
18	国务院关于落实《政府工作报告》重点工作部门分工的意见	2017/03/22	全面启动多种形式的医疗联合体建设试点。
19	国务院办公厅关于印发中国防治慢性病中长期规划（2017-2025年）的通知	2017/01/22	优先将慢性病患者纳入家庭医生签约服务范围，积极推进高血压、糖尿病、心脑血管疾病、肿瘤、慢性呼吸系统疾病的患者的分级诊疗。
20	中共中央、国务院印发《“健康中国 2030”规划纲要》	2016/10/25	实施慢性病综合防控战略，加强国家慢性病综合防控示范区建设。强化慢性病筛查和早期发现，针对高发地区重点癌症开展早诊早治工作，推动癌症、脑卒中、冠心病等慢性病的机会性筛查。基本实现高血压、糖尿病患者管理干预全覆盖，逐步将符合条件的癌症、脑卒中等重大慢性病早诊早治适宜技术纳入诊疗常规。
21	国务院办公厅关于推进分级诊疗制度建设的指导意见	2015/09/11	加快推进分级诊疗制度建设，形成科学有序就医格局，提高人民健康水平，进一步保障和改善民生。以常见病、多发病、慢性病分级诊疗为突破口，完善服务网络、运行机制和激励机制，引导优质医疗资源下沉，形成科学合理就医秩序，逐步建立符合国情的分级诊疗制度

二、报告期内公司从事的主要业务

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

（一）主要业务

公司专注于推动糖尿病及慢病健康事业的发展，作为国家生物医学工程高新技术产业化示范项目基地，同时也被认定为“国家企业技术中心”、“国家工程研究中心”、“国家知识产权优势企业”和“国家绿色工厂”，2021年荣获国家科技进步二等奖。公司多次获得国家创新基金支持，并率先通过了 ISO13485 质量管理体系认证及欧盟 CE 认证。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相关慢病健康事业的发展，并致力于生物传感技术的创新。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“因为爱，我们致力于为全球糖尿病及相关慢性疾病的人们提供创新、优质的产品和服务，帮助他们提高生活质量”的使命，最终实现“全球领先的糖尿病数字管理专家”的战略愿景。

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“简单、准确、可负担”的特点获得广大用户的认可。同时公司通过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。通过二十多年的创新发展，公司已经构建起以血糖为基础，以慢病相关指标检测为抓手的多指标检测产品体系。在产品上，公司实现了从单一血

糖指标向血糖、血脂、糖化血红蛋白、尿酸、尿微量白蛋白等围绕糖尿病及相关慢病的多指标检测系统的转变，公司研发的iPOCT系统目前已经能够检测70多项指标；在市场上，公司实现了从以零售市场为基础逐步向医院市场和海外市场的拓展，构建了多产品、多渠道、多市场的立体销售体系；在研发上，公司实现了从电化学平台向光化学平台、荧光免疫平台、液相生化技术平台、凝血技术平台、化学发光技术平台以及基于互联网大数据的智慧医疗平台的延伸，构建了基于个人手上实验室（PPL）、精准桌面实验室（PDL）和精准可穿戴系统（PWS）的研发产品线。

（二）主要产品及服务

1、家用医疗产品：“三诺爱看持续葡萄糖监测系统”，“安稳”、“安稳+”系列，“金稳”、“金稳+”系列，“GA”系列，“智慧”、“优智”系列，“智能”、“亲智”系列等不同系列家用血糖监测产品；“UA”系列、“捷准”系列、“捷巧”系列等不同系列的家用尿酸监测产品；“EA”系列、“UG”系列、“捷优”系列等不同适用需求的血糖尿酸双功能测试仪；“诺凡BA”系列血压计，境外子公司PTS拥有“A1C Now+”糖化血红蛋白检测系统、“Cardio Chek”血脂检测系统产品，境外子公司Trividia拥有“真睿®TRUE”系列血糖监测产品和糖尿病辅助产品（糖尿病皮肤护理产品、纤维药片和综合维他命等）。

2、等级医院专业产品：“三诺爱看H3持续葡萄糖监测系统”、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、糖尿病医疗健康服务：公司旗下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。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；通过整合公司自身研发和团队优势以及多家权威医疗机构、高等院校和科研院所的专业力量，公司成立三诺糖尿病逆转中心，建立了一个以多学科强化干预逆转糖尿病为特色、以个性化管理为特点、以对疾病追根溯源为根本、以切实落实糖尿病逆转和践行健康生活方式为导向的多功能慢病管理中心。



(三) 经营模式

1、采购模式

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

公司采购部与质保部、工艺部负责筛选供应商，从选择供应商开始严格把关，根据企业资质、质量

保证能力、生产能力、响应速度和服务水平等进行综合评定，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。公司对合格供应商进行全生命周期管理，定期根据供应商的绩效及社会责任风险进行评估、监督及促进改善，进一步推进透明化供应商开发、绩效管理及淘汰机制，构建公司可持续发展供应链体系。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采购效率，实现股东利益的最大化。

2、生产模式

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

公司严格按照ISO:13485:2016生产体系认证并参照巴西BGMP、美国FDA以及欧盟CE的体系要求组织生产，组建并实施以ERP、MES、APS为核心的集研、产、供、销、质一体化协同的智能集成应用平台。通过AI人工智能、大数据等智能技术实现生产制造防呆防错，提升质量、改善效率及能源消耗；运用BI看板+智能APP等对各项指标进行可视化、预警和预控管理，及时响应、快速改善，打造高效率的生产制造管理体系；通过信息系统全覆盖、数据自动采集实现生产制造数据实时、透明、在线管理，数据驱动管理、驱动改善，为精准决策奠定基础；通过建立数字化运营车间以及数字化管理平台实现生产制造数字化运营管理。公司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，确保出厂产品质量合格。2023年，公司导入并获得了MDSAP证书(澳大利亚、巴西、加拿大、日本和美国五国联合推进的医疗器械单一审核的体系)，作为唯一的医疗器械制造商入选2023年度“湖南省制造业质量标杆”名单。

3、销售模式

根据产品定位、市场环境政策、渠道特点以及客户群体、市场需求等多种因素综合考量，公司产品销售以直销与经销相结合的方式进行。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。

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；公司积极拓展海外市场，持续贯彻“植根中国，走向世界”的发展理念，借鉴国内的推广模式，公司继续深耕和开拓东南亚、非洲及中东等市场，并先后在越南、菲律宾、印度尼西亚、印度、孟加拉、泰国设立分子公司，海外子公司PTS和Trividia立足本土积极探索和开拓欧美市场的同时也通过投标等方式继续拓展其在墨西哥、非洲等地的业务，通过组建本地销售团队，开发终端药店、扎根国际市场，与国际伙伴建立长期稳定的战略合作关系，同时发展跨境电商业务，在欧洲、北美、东南亚等17个国家拥有了合作海外仓，实现了物流本地化，不断开拓海外市场。PTS公司在继续深耕北美市场的同时，也通过投标等方式继续拓展其在墨西哥、非洲等地的业务。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。

三、核心竞争力分析

（一）完备的糖尿病及相关慢性疾病检测产品线及服务

根据《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。通过创新业务，建立以多指标检测及指标解读为核心，拓展到居家多指标检测及赋能、药商合作平台、区域慢病一体化的支撑平台，为糖尿病及相关慢性疾病防治提供更全面的解决方案。

公司建立了覆盖中国及全球主要国家和地区的服务网络，在中国大陆拥有超 22 万个终端的销售和服务体系，海外子公司 PTS 和 Trividia 产品也通过全球经销商体系建立起覆盖 135 个国家和地区的销售和服务体系，组建专业的医护及健康管理团队，为用户提供高效、稳定、长期的全病程精细化服务。同时依托于公司旗下三诺健康糖尿病门诊、三诺糖尿病逆转中心等机构和平台，公司持续完善服务体系建设，采用个性化“AI+六师共管”服务模式，即由专科医师、专科护师、营养师、健康管理师、运动康复师、心理咨询师提供团队一站式服务，为患者提供糖尿病的早期筛查、系统评估、规范治疗、全病程院内外管理、糖尿病知识教育、心理咨询辅导等全方位服务；通过移动应用、在线平台等互联网技术提供部分常见病、慢性病的线上咨询、医生回访与复诊等远程医疗服务，为糖尿病及相关慢性病患者提供全链条一体化闭环管理和全病程便捷式医疗服务。

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

（二）先进的质量管理体系和完善的质量控制能力

质量合规是企业能够持续成长的基础，公司从创立开始就持续推动质量体系建设，2007 年获得 CE IVDD 认证，2017 获得了 FDA 市场准入，2019 年获得 CE MDD 认证，2020 年获得巴西 BGMP 认证，2021 年又获得韩国 GMP 认证。公司在全球主要市场通过质量合规和产品认证，实现产品满足全球市场需求，目前已经在 85 个国家和地区完成产品的注册。公司导入了 ISO13485《医疗器械质量管理体系用于法规的要求》、《医疗器械生产质量管理规范》及其附录、美国 21CFR820《质量体系法规》、ISO 9001《质量管理体系要求》、巴西 RDC 16 2013《医疗器械与体外诊断器械的良好生产技术规范》、韩国《医疗器械法案》等质量管理体系相关法规和标准的要求，以及欧盟相关指令/法规（MDD/IVDD/MDR/IVDR）的要求，并获得了 ISO13485:2016、ISO 9001:2015、巴西 BGMP、韩国 GMP、欧盟 CE IVDR、MDR、美国 FDA、MD SAP 等相关体系证书，2023 年成功导入并获得了 MDSAP 证书(澳大利亚、巴西、加拿大、日

本和美国五国联合推进的医疗器械单一审核的体系), 形成了以研发、采购、生产、质控、客服、质保等部门紧密衔接的质量管理体系, 并保持其有效运转和不断完善。

产品质量的稳定与否同用户的身体健康密切相关, 公司视产品质量为企业发展的生命线, 高度重视产品生产工艺的创新、改进和对产品质量的把控, 对生产工艺和质量控制不断改进、精益求精。公司在生产过程中严格按照产品质量管理体系的要求进行管控, 制定了完备的工艺标准、产品标准和操作规程以及安全管理体系, 在公司内推行 PFMEA (过程潜在失效模式及影响分析)、TMV (测试方法验证)、QCC (品质圈建设) 等质量管理的方法和工具, 通过执行严格的质量标准, 实施严格的质量控制措施, 从根本上保证产品质量的安全性; 公司建立了《质量手册》及相关的程序文件、《产品放行控制程序》及一系列物料、产品检验规范、《客户反馈和抱怨控制程序》, 实施全员和产品全生命周期的全流程监控, 确保产品质量的稳定性。

借助公司海外子公司 PTS 和 Trividia 自动化生产经验实现国内工厂自动化大规模生产, 制定体系改进计划, 同时推进自动化建设、信息化建设, 采用智能技术, 建立产品追溯系统, 提升整体生产制造能力和智能化管理水平。公司对产品质量实行全生命周期的管理, 从客户需求、产品设计、生产控制、产品放行、销售、上市后监督、到退市整个过程的控制, 并对全过程进行风险管理, 已经形成了较完整的质量管理体系, 确保产品的持续安全和有效。公司产品目前已在全球 85 个国家和地区完成了产品注册, 满足全球主要市场的行业标准和客户要求。

(三) 较强的品牌力与客户资源

医疗器械关系到使用者的生命健康, 消费者在选择产品时对品牌尤其关注, 优质产品多年积累的品牌效应, 是新进入者短期内难以逾越的障碍。外资品牌由于进入时间早, 技术领先, 占据了国内大部分的市场份额, 而近年来, 优秀国产品牌产品性能稳定, 也逐步得到了广大糖尿病患者的认可, 市场份额持续扩大, 形成了一定的品牌优势, 而新进入者和市场份额较低者则很难通过实际产品销售业绩和运行纪录证明产品的稳定性和可靠性, 从而面临较高的品牌壁垒。

公司产品以其“简单、准确、可负担”的特点获得广大消费者和医护人员的认可, 在中国有超过 50% 的糖尿病自我监测人群使用着三诺产品, 公司产品在糖尿病患者人群中拥有较高的品牌影响力和稳定的客户资源。经过二十多年的发展公司已成为国产血糖监测领域领先企业, 同时随着公司与海外子公司 Trividia 和 PTS 的全球协同发展成果突显, 公司已经成为全球第四大血糖仪企业。通过多年的学术推广和品牌建设, 公司品牌的知名度和影响力不断提升, 建立起良好的品牌形象; 通过积极组织线下糖尿病患者教育、“三诺讲糖”等线上线下推广互动, 公司用户粘性持续提高。截至报告期末, 公司始终占据着国内血糖仪零售市场第一, 血糖仪产品覆盖 3,500 家二级以上医院、超过 22 万家药店及健康服务终端、

9,000 多家社区医院及乡镇医院，业务覆盖 20 多家主流电商平台，在中国有超过 50% 的糖尿病自我监测人群使用着三诺的产品；在全球公司拥有超过 2,500 万用户，业务遍布 135 个国家和地区。“三诺”商标被评为“中国驰名商标”，是国内唯一一家血糖仪生产企业获此认定。PTS 公司的“A1C Now”和“Cardio Chek”品牌、Trividia 公司“TRUE”系列产品也得到了欧美慢性疾病检测行业的广泛认可。通过多年的学术推广和品牌建设，公司已经在该行业的广大消费者和医护人员中树立了口碑，建立起良好的品牌形象，为公司业绩稳定增长提供了有力的支撑。

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

（四）持续的研发创新能力

公司坚信持续的研发创新能力和优质的人才储备是推动公司高质量、持续发展的坚实基础。自成立以来，公司始终将科研创新视为第一生产力，注重研发体系的建设和完善，重视对产品研发的投入和自身研发综合实力的提升，经过二十多年的技术沉淀，公司建立起了涵盖应用研发、技术和平台研发的全流程体系，与中南大学、湖南农业大学、香港大学、湘雅附二医院等数十家一线医疗、化学和生物科研机构建立了开放性合作，并组建了多学科融合的研发体系以及多学科、多层次、结构合理、高效运行的研发团队，具备良好的持续创新能力。报告期内，公司持续加大研发投入和人才储备，投入研发费用共计 35,640.50 万元，较上年同期增长 16.36%，占公司总营收的 8.78%；截至报告期末全球拥有 7 大研发中心，研发人员共 848 人，占公司总人员的 18.72%，有效保障公司产品升级和新产品的开发储备力度。

公司以高技术含量、多指标检测体系的新产品研发为重点方向，打造了具备数据传输功能的慢病监测产品；在对现有产品线升级的同时，持续加大对糖尿病早筛及糖尿病分型、糖尿病并发症检测等领域的研发投入；针对行业发展趋势，公司积极做好新产品的研发和技术储备工作，打造了具备数据传输功能的血糖、血脂、血压和适用于基层或临床科室的 iPOCT 检测产品，推动院内外患者血糖管理系统和“云医院”糖尿病管理信息系统升级。依托于公司持续增长的研发投入和稳定团结的人才储备，公司形成了丰富的产品线，目前已拥有 5 个产品线及 20 余个子品牌，产品检测指标涵 70 多项指标，不断推出满足行业发展和客户需求的多功能、多系列产品。公司构建了基于个人手上实验室（PPL）、精准桌面实验室（PDL）和精准可穿戴系统（PWS）的研发产品线，为糖尿病等疾病防治提供更全面的解决方案。截

至 2023 年 12 月 31 日，公司共持有 157 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 19 项医疗器械注册证；当前处于注册阶段的产品 2 项，其中处于国内注册阶段的产品 1 项，处于 CE IVDR 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。

经过多年的研发技术成果积累，公司在知识产权创造、运用、管理和保护方面达到了行业领先水平，被国家知识产权局认定为“国家知识产权优势企业”。同时也被国家工信部、药监局认定为人工智能医疗器械创新任务揭榜单位，共建个性化诊疗技术国家工程研究中心、芙蓉实验室。2023 年度，公司共申请中国专利 54 项，其中发明专利 23 项，实用新型专利 22 项、外观设计专利 9 项，新获专利授权 30 项；公司全资子公司 PTS 共申请美国专利 2 项，新获 18 项专利授权，其中美国 6 项、中国 3 项、其他国家和地区 9 项；公司控股子公司 Trividia 共申请专利 10 项，其中美国专利 1 项、中国专利 2 项、国际专利 7 项，新获 4 项专利授权，其中美国 2 项、其他国家和地区 2 项。截至 2023 年 12 月 31 日，公司累计获得中国授权专利 399 项和软件著作权 124 项，其中发明专利 81 项，实用新型专利 234 项，外观设计专利 84 项，公司已在血糖监测类产品方面形成了较为全面的专利体系。未来公司仍将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。

（五）智能制造与绿色生产

公司在智能制造和绿色生产方面不断推进智能装备的开发与导入，从自动化、信息化、智能技术以及数智化转型等多方面全面推动智能制造建设，在提高产品质量、推动技术创新、实现节能环保的基础上搭建以 ERP、MES、APS 为核心的集研、产、供、销、质一体化协同的智能集成应用平台。公司建立了 8 大生产基地，以打造数字化工厂为核心，运用 IOT、BI、AI 等手段，打造了适应三诺业务持续发展的生产数智化运营模式。通过全流程信息化系统建设，对各项指标进行可视化、预警和预控管理，及时响应、快速改善，打造高效率的生产制造管理体系，公司完善了生产运营体系的数据库建设，实现了数据在线化、实时化管理。在智能化物流方面，公司建立了大型立体仓库，通过 AGV 小车集成 WMS，WCS 软件实现自动物流输送，从半成品立体仓库到自动生产线再到成品仓库，实现无缝对接提升物料和成品配送能力，有效提升了产品出入库以及运输的效率。报告期内，公司成功入选国家工业和信息化部办公厅 2023 年度绿色制造名单，荣获“2023 年度绿色工厂”称号，在环保、节能、减排等方面受到认可，公司智能制造、绿色生产与智慧物流体系建设成效显著。

（六）企业文化建设与人才培养

企业文化是企业的灵魂，是推动企业发展的不竭动力。经公司日常经营和管理活动中形成的经营理念、经营目的、经营方针、价值观念、社会责任、经营形象等具有三诺特色的行为规范、价值观念，三诺给予宣导传播并最终成为全体三诺人工作的目标和方向，推动三诺不断发展和前进。公司秉承“因为爱，我们致力于为全球糖尿病及相关慢性疾病的人们提供创新、优质的产品和服务，帮助他们提高生活质量”的企业使命，基于“为爱而诺”的核心价值观，坚守对用户的承诺，以用户为中心，提供高品质、可负担且易使用的产品和服务；坚守对员工的承诺，为员工提供充满关爱及成就感的工作环境，重视员工发展；坚守对合作伙伴、社会、股东的承诺，为合作伙伴和社会提供领先的解决方案，为股东创造价值；遵循道德，承担社会责任，相互尊重，最终达成“全球领先的糖尿病数字管理专家”愿景。2023年，“One Sinocare 同一个三诺”成了三诺所有分子公司的共识凝聚，通过共创价值观体系，共享资源技术人才，共绘发展蓝图。公司的企业文化和价值精神自上而下强烈地影响着全体员工的行为方式，并通过经营决策和行为习惯等体现到具体经营实践和管理实践，最终体现为公司外在优质企业形象以及市场对公司产品和服务的认同。

公司与全体员工创新成长，恪守对员工的承诺，努力为员工提供快乐工作、健康成长的平台，同时公司重视人才培养，通过持续加强与高校合作的深度及广度，建立相对稳定的校企合作平台，深化产教融合，积极打造三诺的校招雇主品牌，吸引更多人才，持续推动人才发展体系的不断健全，进一步优化各岗位的专业能力模型、清晰员工发展通道，帮助员工求职路上有温度，有目标地成长。报告期内，公司核心管理团队、关键技术团队等人员相对稳定，人才储备充足。公司全员继续聚焦同心共创的“用户至上·认真·拥抱变化·协作·卓越结果·创新”六大行为典范，展开价值观“有质量的学习-有目的的践行-有影响的分享”三部曲文化项目，鼓励员工将理念转化成行动，收获自身成长；着力创新成长，提升员工自身“专业化、数智化、全球化”三项重要组织能力，促使自身工作能力持续提升；提倡平等与尊重的相处之道，使员工在通畅、融洽的工作环境中快乐并有温度地奋斗，提高员工参与工作改善的积极性；关注员工身心健康，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。

四、主营业务分析

1、概述

2023年，是充满考验和挑战的一年，面对复杂多变的国内外形势，公司坚定围绕全球领先的糖尿病数字管理专家战略和全年经营计划有序开展各项经营活动，聚焦以血糖监测产品为核心的慢性病快速检测业务。2023年公司产品“三诺爱看”成为首个获批上市的三代传感技术持续葡萄糖监测系统（CGM）

并实现快速增长；实现对美国 Trividia 公司控股，深化细化资源共享、协同增效，共同推动公司糖尿病管理专家的数智化转型；完善企业信息化建设持续改进和优化核心业务，提升运营效率和质量，促进“数字医疗”+“健康生活方式引导服务”新业务的培育，在保持以血糖监测产品为核心的慢性病快速检测业务的第一曲线持续成长的同时，努力培育以 CGM 为基础的第二曲线的增长。

2023 年度，公司围绕既定的经营方针，有序安排研发、生产和销售，以血糖监测产品为核心的慢性病快速检测业务保持稳健增长，全年实现营业收入 405,878.60 万元，较上年同期增长 2.69%；经营活动产生的现金流量净额 73,514.54 万元，较上年同期增长 7.76%。

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，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”，走近社区，为社区居民提供血糖、尿酸免测服务；主办多场“血糖有谱爱看 掌握生活iCAN”主题线下沙龙，学习控糖知识、体验三诺产品；公司产品入选2023“中国医药品牌榜”零售终端品牌榜，三诺血糖仪、三诺爱看持续葡萄糖监测系统被评为“中国医药·品牌榜”中国连锁药店最具合作价值单品。

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，拥有超2200万用户，通过与超4000家经销商、近600家连锁药房展开合作，并积极发展线上电商业务，目前公司线上业务覆盖超20家主流电商平台，为超22万家药店提供相关产品和服务。

（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方便、更科学、更精准、更专业的慢病检测产品与健康管理服务，截至目前，公司产品已覆盖全国30个省份，合作3,500家二级以上医院，为1,200多家等级医院提供院内血糖管理主动会诊系统（糖尿病管理系统软件），年度营收复合增长率达33%以上。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

2023年，公司总部与各子公司从愿景到使命到价值观之间的差异出发，稳步推进全球化战略，并提出“**One Sinocare 同一个三诺**”，公司开拓全球新兴市场、深化精耕模式。在东南亚和南亚市场，先后在越南、菲律宾、印度尼西亚、印度、孟加拉和泰国成立分子公司，组建本地化团队，推进重点国家本地化运营战略，为当地医护人员和糖尿病患者提供精准、稳定、高性价比的检测类产品以及更快更好的售前售后服务。通过整合东南亚、南亚六个子公司资源，初步建立了线上和线下协同、跨境和本地电商协同的销售体系，在业务发展的同时加强子公司的合法合规性，为市场的进一步规范化管理打下良好基础，维护公司品牌的声誉和可持续发展。美国子公司PTS和Trividia立足本土积极探索和开拓欧美市场，并通过投标等方式继续拓展其在墨西哥、非洲等地的业务。公司根据国际市场发展趋势和公司市场战略，深化了公司和美国子公司海外销售的协同工作，通过整合双方的优势销售渠道和资源，在各自的成熟市场共同推广SINOCARE、PTS和TRIVIDIA产品线，积极发展全球伙伴关系，深度推进国际合作，积极践行全球化发展战略，积极培养引进国际化人才，搭建国际化销售网络，与国际伙伴建立长期稳定的战略合作关系。截至目前，公司产品远销海外100多个国家，在全球85个国家与地区完成了产品注册，业务遍布135个国家和地区，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。公司三诺健

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

（6）品牌建设方面

公司加速布局以患者为中心的全病程管理，加大核心产品和新产品的市场推广，继续巩固在中国零售市场和美国第三方检测市场的市场份额，加大对医院市场、基层医疗市场、国际市场以及多指标检测产品的适用场景的开拓力度。同时，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，连续两年获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，有效宣扬公司品牌。

报告期内，公司联合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；携三诺产品亮相2023中国医药健康产业共生大会、第59届欧洲糖尿病研究协会年会（EASD 2023年会）、第六届中国国际进口博览会等世界知名盛会，以创新实力和优质产品获业界赞誉，有效提升“三诺”品牌价值，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。2023年，公司获得“中国医疗器械(含IVD)企业 TOP20排行榜”、“国家电子商务示范企业”、年度“湖南省自然科学基金管理先进单位”等表彰和称号，三诺品牌的知名度和影响力在世界范围内进一步扩大。

2、加强投入，持续创新

作为“国家知识产权优势企业”、国家工信部、药监局人工智能医疗器械创新任务揭榜单位，公司坚持科技创新引领高质量发展，重视对产品的研发投入和自身研发综合实力的提升，持续推进技术创新的成果转化。2023年，公司持续加大研发投入和研发人才培养，截至报告期末，公司研发人员共848人，占公司总人员的18.72%，报告期内合计投入研发费用35,640.50万元，较上年同期增长16.36%，占公司总营收的8.78%，切实为公司自主研发创新提供了人才储备和资金保证，保障了公司各项研发与创新工作按计划顺利开展。

（1）持续葡萄糖监测领域实现重要突破，公司完成CGM全球7个地区的注册和国内上市。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%。报告期内，公司CGMS产品“三诺爱看”持续葡萄糖监测系统在中国、印尼、欧盟MDR、英国、泰国、摩洛哥、意大利7个地区获批注册证，并于4月底正式在国内上市销售。公司CGMS产品高性能严标准，产品技术质量水平符合国际先进要求，彰显了公司严谨的质量体系和卓越的研发制造能力。

(2) 实现研发成果转化落地，公司接连推出创新优品，助力产品结构优化和产业布局。依托于公司现有电化学技术平台、液相生化技术平台、凝血技术平台、免疫荧光技术平台、胶体金技术平台、化学发光技术平台，以及配套的仪器技术平台和基于互联网大数据的智慧医疗平台，公司持续创新不断推出满足客户需求的创新优品，积极拓展iPOCT检测业务。报告期内，公司发布了EA-19型血糖尿酸测试仪、YTN血糖血压尿酸一体机、KUG-11血糖尿酸血酮仪等新品，创新优化第二代胰岛素针头，升级大平面底座舒适注射，满足市场和用户多功能、多系列产品需求，保持公司领先优势。

(3) 强化和提升技术领先优势，提升未来发展的视野高度，实现全球协同和创新。报告期内，为进一步提升公司整体研发水平与管理效率，改善公司研发及办公环境，吸引和稳定优秀科研人才，经公司董事会审议决定投资约五亿元建设全球研发中心，聚焦生物传感产业链，打造集软硬件产品研发、人才培养、检验检测、成果转化等综合功能的研发中心，为公司产品的更新迭代、研发创新、人员规模的扩张以及在生物传感领域未来的产业化提供基础和支撑，实现全球协同和创新。

(4) 加强企业知识产权保护和布局，形成全面有效的知识产权体系，有效保护自身创新成果。2023年度，公司共申请中国专利54项，其中发明专利23项，实用新型专利22项、外观设计专利9项，新获专利授权30项；公司全资子公司PTS共申请美国专利2项，新获18项专利授权，其中美国6项、中国3项、其他国家和地区9项；公司控股子公司Trividia共申请专利10项，其中美国专利1项、中国专利2项、国际专利7项，新获4项专利授权，其中美国2项、其他国家和地区2项。截至2023年12月31日，公司累计获得中国授权专利399项和软件著作权124项，其中发明专利81项，实用新型专利234项，外观设计专利84项。截至本报告期末，公司共持有157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19项医疗器械注册证；当前处于注册阶段的产品2项，其中处于国内注册阶段的产品1项，处于CE IVDR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，为公司的长期发展提供了有力支撑。

3、强化质量控制与体系标准，严控产品质量

推动对公司质量管理体系的全面梳理和升级，从系统性、有效性提升着手，进行了全质量管理体系流程的改进，改进后的质量管理体系更符合国际化标准要求且能更好的进行过程控制。改进溯源体系，强化计量管理，提高产品准确判定，加强来料检验，强化过程控制，提高产品质检合格率，逐步完善质量体系。建立从产品研发开始、设计和生产转移、生产质量控制、产品上市后的全过程监控，确保产品的持续安全和有效。在产品实现过程中，设置了各个关键的控制环节，并通过组织架构进行保障，包括设计质量保证，验证和确认管理，供应商质量管理，检验和试验，上市后的监控等等。灵活运用数字技术进行质量信息管理，使用PFMEA、TMV、QCC等一系列质量管理的方法和工具，持续改进质量管理的过程和产品质量。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。报告期内，公司积极落实“三高四新”战略定位和使命任务，打造制造业质量品牌竞争新优势，推动公司制造水平高质量发展，经市州推荐、省工信厅组织专家评审及综合审查，公司成功获得2023年度“湖南省制造业质量标杆”荣誉，也是53家入选企业中唯一一家医疗器械企业。

4、促进效率成长，激活内生动力

2023年，公司协同海外子公司稳步推进数智化转型，构建基于云和移动应用的线上协作生态链，构建基于用户为中心的线上线下融合平台，持续优化OA、CRM等管理系统，强化和推动功能更强的ERP及MES系统的实施和应用，推动梳理业务流程，全面导入和运行流程管理，实现研、产、销等核心业务流程覆盖。借助数智化不断优化流程管理，建立项目性的矩阵组织，通过生产的精益到服务的精益，到整个研发的精益，推动全球的协同创新，改善质量和提高效率。

同时，公司持续推动人才发展体系的不断健全，通过搭建多元发展通道及聚焦关键人才培养，有力地支撑了公司“专业化、数智化、全球化”的组织能力建设推进。持续优化人才培养体系，通过给予轮岗/外派机会、挑战性项目、优质导师资源、PDP加速培养计划、定期的职业发展沟通等培养动作，并辅以清晰的人才评估机制，畅通多渠道晋升机制，为公司后备人才的储备打下了坚实的基础。助力公司线上、线下一体化能力的建设，2023年逐步搭建了共性销售能力的培养体系，并建立了销售各层级员工入池-培养-出池的整套评估机制，通过三诺数字化学习管理平台-诺学堂，持续沉淀岗位专家的优秀实践经验，提高员工的创新能力、管理能力和决策能力，通过激发团队活力和内生动力，实现员工能力成长和公司长期发展共赢。

5、规范募集资金使用，推进iPOCT产业园项目建设

公司iPOCT产业园项目是基于物联网、整合多参数技术平台、人工智能应用的基层医疗标准化实验平台系统（iCARE），以及可穿戴的持续葡萄糖测试系统（iCGM）的产业化项目，项目建成落地后，通过

构建“感知-评估-干预”的线上线下一体化医防融合产品与服务，完善“硬件+软件+互联网+医疗”平台，将实现公司全球研发的新产品iCARE、iCGMS的规模化生产，有力提升公司的产品研发实力、智能制造能力，提高公司的竞争力和盈利能力，为慢病防治提供更全面的解决方案，推动糖尿病等慢病全病程的高质量高效率管理，降低社会医疗负担。

2023年，公司严格按照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规以及《公司募集资金管理制度》的有关规定，根据项目规划并结合市场实际情况，严格执行预算管理，审慎规划募集资金和自有资金的使用，在确保项目质量的前提下，本着合理、有效、谨慎的原则使用资金。报告期内，公司共计投入募集资金8,570.68万元，截止至2023年12月31日，公司募集资金项目累计投入97,511.97万元，有序推进iPOCT产业园项目建设。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	4,058,786,045.41	100%	3,952,412,902.62	100%	2.69%
分行业					
医疗器械行业	4,021,863,347.51	99.09%	3,918,348,401.02	99.14%	2.64%
其他行业	36,922,697.90	0.91%	34,064,501.60	0.86%	8.39%
分产品					
血糖监测系统	2,872,966,863.83	70.78%	2,705,049,726.56	68.44%	6.21%
糖尿病营养、护理等辅助产品	278,936,443.77	6.87%	277,906,507.71	7.03%	0.37%
血脂检测系统	256,573,938.26	6.32%	213,556,714.71	5.40%	20.14%
糖化血红蛋白检测系统	196,073,258.42	4.83%	170,020,076.89	4.30%	15.32%
iPOCT 监测系统	170,177,297.60	4.19%	160,010,391.34	4.05%	6.35%
经营品	116,948,810.20	2.88%	254,131,669.59	6.43%	-53.98%
血压计	111,448,097.38	2.75%	106,200,526.18	2.69%	4.94%
其他	55,661,335.95	1.37%	65,537,289.64	1.66%	-15.07%
分地区					
中国	2,347,679,927.16	57.84%	2,228,752,437.67	56.39%	5.34%
美国	1,418,039,795.67	34.94%	1,437,826,562.79	36.38%	-1.38%
其他地区	293,066,322.58	7.22%	285,833,902.16	7.23%	2.53%

分销售模式					
直销	749,973,168.26	18.48%	821,970,499.68	20.80%	-8.76%
经销	3,308,812,877.15	81.52%	3,130,442,402.94	79.20%	5.70%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年 同期增减
分行业						
医疗器械行业	4,021,863,347.51	1,834,264,356.62	54.39%	2.64%	0.01%	1.20%
分产品						
血糖监测系统	2,872,966,863.83	1,157,205,924.65	59.72%	6.21%	9.08%	-1.06%
分地区						
中国	2,347,679,927.16	838,039,339.53	64.30%	5.34%	-0.55%	2.11%
美国	1,418,039,795.67	831,715,904.43	41.35%	-1.38%	-2.97%	0.96%
分销售模式						
直销	749,973,168.26	314,317,076.43	58.09%	-8.76%	-20.75%	6.34%
经销	3,308,812,877.15	1,550,365,182.72	53.14%	5.70%	5.79%	-0.04%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
医疗器械行业	销售量	万套	2,652.25	2,614.06	1.46%
	生产量	万套	2,693.85	2,576.72	4.55%
	库存量	万套	298.58	256.98	16.19%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
血糖监测系统	原材料	781,454,761.01	67.53%	717,177,053.61	67.60%	8.96%
血糖监测系统	工资及福利费	211,236,178.12	18.25%	195,779,144.98	18.45%	7.90%
血糖监测系统	制造费用	107,598,673.32	9.30%	92,829,091.12	8.75%	15.91%
血糖监测系统	委托加工费	56,916,312.20	4.92%	55,095,562.27	5.19%	3.30%
合计		1,157,205,924.65	100.00%	1,060,880,851.98	100.00%	9.08%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动是 否

2023 年度新设成立 1 家公司 SINOCARE MEDICAL (SINGAPORE) PTE. LTD., 收购 1 家公司 SINOCARE VIETNAM L&M COMPANY LIMITED, 增资合并 1 家公司长沙心诺健康产业投资有限公司; 注销 3 家公司: 三诺生物(阿根廷)有限公司、SINOCARE HEALTH MALAYSIASDN.BHD、长沙诺享科技有限公司。

详见本报告第十节财务报告“九、合并范围的变化”及“十、在其他主体中的权益”相关内容。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况适用 不适用**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额(元)	838,565,757.78
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	20.66%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额(元)	占年度销售总额比例
1	客户 A	306,787,725.31	7.56%
2	客户 B	186,240,098.64	4.59%
3	客户 C	160,572,880.23	3.96%

4	客户 D	99,438,366.12	2.45%
5	客户 E	85,526,687.48	2.11%
合计	--	838,565,757.78	20.66%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	285,963,602.48
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	13.26%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 A	119,512,299.70	5.54%
2	供应商 B	54,394,753.80	2.52%
3	供应商 C	45,750,842.03	2.12%
4	供应商 D	33,671,753.99	1.56%
5	供应商 E	32,633,952.96	1.51%
合计	--	285,963,602.48	13.26%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	1,001,480,697.49	919,977,037.29	8.86%	
管理费用	418,257,904.09	404,639,177.08	3.37%	
财务费用	49,090,482.98	34,779,235.74	41.15%	主要是由于本期子公司 Trividia 及心诺健康汇率变动影响所致。
研发费用	356,405,035.56	306,308,273.21	16.36%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
碳 HPALC 血糖测试系统	产品更新换代	已上市	提升血糖测试系统的竞争参数，符合国家新的血糖标准。	提升性能，扩展功能，丰富血糖产品类别，提升产品竞争力，并符合美国、欧盟等国标准。

碳 HPALC 尿酸测试系统	产品更新换代	已上市	开发出行业领先的尿酸检测仪器及配套试条，提升产品的相关性能，保持产品国内领先。	提升性能，扩展功能，丰富尿酸产品类别，提升产品在尿酸国外市场的竞争力。
院内 HPALC 血糖管理系统	产品更新换代	已上市	提升院内血糖管理系统在医院使用端的竞争参数，提升产品的相关性能，保持产品国内领先。	提升性能，扩展功能，丰富医院端血糖产品类别，提升产品竞争力。
碳 HPALC 血酮测试系统	产品更新换代	已上市	提升血酮测试系统在医院和零售竞争参数，提升产品的相关性能，保持产品国内领先。	形成血酮尿酸血糖三指标联合测试，丰富医院和零售血酮产品，提升产品竞争力。
肌酐测试系统	推出新的仪器和试条产品	开发中	开发出行业领先的肌酐检测仪器及配套试条，实现指尖血样本的肌酐快速检测。	国内首款手持式肌酐快速检测系统，指尖血快速检测，适用于院内外 CKD 筛查，完善三诺糖尿病并发症管理产品线。
碳 HPALC 血红蛋白测试系统	推出新的仪器和试条产品	已上市	开发出行业领先的血红蛋白检测仪器及配套试条，实现指尖血样本的血红蛋白快速检测。	推出缺铁性贫血的快速普筛产品，用于补血药品疗效证明及新贫血用户的发现，无偿献血前常规测试，基层医疗机构贫血筛查。
碳 HPALC 总胆固醇测试系统	推出新的仪器和试条产品	开发中	开发出行业领先的总胆固醇检测仪器及配套试条，实现指尖血样本的总胆固醇快速检测。	形成总胆固醇尿酸血糖三指标联合测试，提升产品竞争力；为进一步研发血脂测试其他指标打好基础。
干式免疫层析仪器及试剂检测系统	产品更新换代	已上市	开发出干式和液相检测相结合的仪器及配套试条，提升产品的相关性能，保持产品国内领先。	提升性能，扩展功能，丰富便携式生化检测产品类别，实现检测指标的全覆盖，形成整体解决方案，提升产品竞争力。

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	848	777	9.14%
研发人员数量占比	18.72%	20.69%	-1.97%
研发人员学历			
本科	467	432	8.10%
硕士	169	159	6.29%
其他	212	186	13.98%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	340	328	3.66%
30~40 岁	442	415	6.51%
40 岁以上	66	34	94.12%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额（元）	356,405,035.56	306,308,273.21	230,912,162.00
研发投入占营业收入比例	8.78%	7.75%	6.88%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

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

适用 不适用

截至2023年12月31日，公司共持有157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19项医疗器械注册证；当前处于注册阶段的产品2项，其中处于国内注册阶段的产品1项，处于CE IVDR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19项，截至2023年12月31日，公司共持有158项有效医疗器械注册证，具体明细如下：

序号	名称	注册证编号	注册分类	临床用途	注册证有效期	注册情况
1	血糖仪	湘械注准 20172220323	II类	本产品与配套血糖试条配合使用，用于末梢全血葡萄糖测试。可用于医疗机构血糖测试、糖尿病患者或其他人群进行自我血糖监测。本产品只用于血糖水平的监测，不适用于糖尿病的最终诊断。	2027.10.24	
2	血糖仪	湘械注准 20172220337	II类	本产品与配套血糖试条配合使用，用于体外检测新鲜毛细血管全血、静脉全血中葡萄糖浓度，可用于医疗机构血糖测试、糖尿病患者或其他人群进行血糖自我监测。本产品只用于血糖水平的监测，不适用于糖尿病的最终诊断。	2027.11.29	2023.04.17 获批注册变更
3	血糖测试仪	湘械注准 20172220336	II类	本产品与配套血糖测试条配合使用，用于体外检测新鲜毛细血管全血、静脉全血中的葡萄糖浓度，可用于医疗机构血糖测试、糖尿病患者或其他人群进行血糖自我监测。本产品只用于血糖水平的监测，不适用于糖尿病的最终诊断。	2027.11.29	2023.08.21 获批注册变更
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自我血糖监测。本产品只用于血糖水平的监测，不适用于糖尿病的最终诊断。	2025.11.26	
9	血糖仪	湘械注准 20162220082	II类	本产品主要用于定量检测新鲜毛细血管全血中的葡萄糖浓度，也可用于静脉全血葡萄糖浓度检测；本产品可以由专业人士或患有糖尿病的用户在家中或在医疗单位进行血糖监测。本产品只用于糖尿病患者血糖水平的监测，不能用于糖尿病的诊断和筛查。	2025.04.19	2023.12.08 日获批注册变更
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 2023.10.19 获批注册变更 2023.12.08 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、糖尿病患者或其他人群进行自我血糖监测。本产品只用于血糖水平的监测，不适用于糖尿病的最终诊断。	2028.01.17	

18	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。	2029.03.31	2023.7.5 获批延续注册
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。	2029.04.18	2023.11.10 获批延续注册
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合使用,适用于医疗机构检验科和临床科室进行全血、血清、血浆、尿液等样本的生化、凝血和其他生理指标的检测。	2029.06.27	2023.03.27 获批注册变更 2023.11.20 获批延续注册
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	非接触式红外线体温计	湘械注准 20202070639	II类	适用于采用红外感温方法测量人体额温。	2025.03.23	
25	手机血糖尿酸测试仪	湘械注准 20202221173	II类	本产品与配套血糖试条或尿酸试条配合使用,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, 包括变应原相关项目测定、激素测定、自身抗体检测、肿瘤相关项目测定、感染性疾病实验检测、蛋白质及多肽类检验、肝病的实验诊断、免疫功能测定、维生素测定、心肌疾病的实验诊断、酶类和出凝血检查。	2026.01.20	
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。可用于医学实验室使用, 也可适用于专业人员在病房、急诊、基层医院、诊所、药店等非实验室环境下使用。	2026.03.21	
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	2023.6.14 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使用, 用于定量检测新鲜毛细血管全血、静脉全血、动脉全血和 / 或新生儿全血中的葡萄糖浓度。可用于医疗机构和 / 或家庭对糖尿病患者、孕妇、肾透析患者或其他人群的快速血糖测试。本产品只用于血糖水平的监测及血糖异常的初筛, 不适用于糖尿病的最终诊断。静脉全血、动脉全血和新生儿全血的检测需由医务人员操作。本产品不适用于新生儿脐带血样本的血糖测试。	2026.12.27	2023.05.11 获批注册变更 2023.11.24 日获批注册变更
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, 以及高尿酸血症患者、痛风患者或其他人群进行自我尿酸监测。	2027.04.07	2023.12.20 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	
37	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
38	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 2023.04.10 获批注册变更
39	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
40	血红蛋白分析仪	湘械注准 20232220775	II类	本产品与配套的血红蛋白试条配合使用, 用于检测人体新鲜毛细血管全血、静脉全血中的血红蛋白浓度。本产品临床上主要用于各种贫血、失血等的辅助诊断。本产品可由专业人员使用, 也可由非专业用户自测使用。	2028.08.16	2023.08.17 获批新品注册

41	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	
42	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
43	血糖测试条	湘械注准 20192400151	II类	本产品用于新鲜毛细血管和静脉全血中葡萄糖测试，可用于医疗机构快速血糖测试，糖尿病患者或其他人群，以及医务人员在临床环境下的血糖监测。本产品只用于血糖水平的监测，不能用于糖尿病的诊断和筛查。	2029.05.29	2023.11.22 获批延续注册
44	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	
45	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 2023.09.14 获批注册变更 2023.11.10 获批注册变更
46	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 获批变更注册
47	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	
48	血糖质控液	湘械注准 20192400141	II类	用于血糖测试系统检测过程中的质量控制。	2029.05.13	2023.11.22 日获批延续注册
49	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	
50	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	
51	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	
52	β -羟丁酸测试条（电化学法）	湘械注准 20172400246	II类	本测试条需与 KA-11 血糖血酮测试仪配套使用，用于体外定量检测新鲜毛细血管全血或静脉全血样本中的 β -羟丁酸浓度，临床上 β -羟丁酸的测定主要用于酮症酸中毒的辅助诊断。本产品仅供体外诊断使用，可供糖尿病患者或者专业医护人员在家中或者医疗单位进行血酮监测，而不能用于酮症酸中毒的诊断和筛查。	2027.09.14	
53	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	

54	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	
55	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	
56	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	
57	血脂试条(干化学法)	湘械注准 20192400063	II类	本产品用于定量检测人体新鲜毛细血管全血和静脉全血中的总胆固醇、高密度脂蛋白胆固醇和甘油三酯。血脂测定临床上主要用于高胆固醇血症、冠心病、动脉粥样硬化和高甘油三酯的辅助诊断。本产品可由专业人员使用,也可由非专业用户自测使用。	2029.04.18	2023.11.10 获批延续注册
58	血脂质控液	湘械注准 20192400062	II类	作为质控材料与血脂试条一起使用,用于血脂测试系统检测过程中的质量控制。	2029.04.18	2023.11.10 获批延续注册
59	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	2023.07.31 获批注册变更
60	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	2023.07.26 获批注册变更
61	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	
62	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	
63	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	2023.07.31 获批注册变更
64	葡萄糖/同型半胱氨酸/尿酸/低密度脂蛋白胆固醇检测试剂盒(酶法)	湘械注准 20192400174	II类	用于定量检测人体血清中的葡萄糖(Glu)、同型半胱氨酸(HCY)、尿酸(UA)、低密度脂蛋白胆固醇(LDL-C)的含量,临床上主要用于血糖水平的监测,高同型半胱氨酸血症、高尿酸血症、高胆固醇血症、冠心病和动脉粥样硬化的辅助诊断及心血管疾病的风险评价。	2024.06.24	2023.07.31 获批注册变更
65	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	2023.07.31 获批注册变更
66	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	2023.07.31 获批注册变更

67	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	
68	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	2023.07.31 获批注册变更
69	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	
70	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	
71	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	2023.07.31 获批注册变更
72	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	
73	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	
74	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	
75	肝功生化测定试剂盒	湘械注准 20202400723	II类	与三诺生物传感股份有限公司生产的全自动干式生化分析仪配套使用，体外定量检测人全血、血浆或血清中总蛋白、白蛋白、碱性磷酸酶、丙氨酸氨基转移酶、天门冬氨酸氨基转移酶、谷氨酰基转移酶、胆碱酯酶、总胆红素、总胆汁酸、淀粉酶的浓度或活性。	2025.04.01	
76	肾功生化测定试剂盒	湘械注准 20202400721	II类	与三诺生物传感股份有限公司生产的全自动干式生化分析仪配套使用，体外定量检测人全血、血浆或血清中白蛋白、钙、肌酐、葡萄糖、无机磷、二氧化碳、尿酸、尿素的浓度或活性。	2025.04.01	
77	综合I生化测定试剂盒	湘械注准 20202400722	II类	与三诺生物传感股份有限公司生产的全自动干式生化分析仪配套使用，体外定量检测人全血、血浆或血清中总蛋白、白蛋白、碱性磷酸酶、丙氨酸氨基转移酶、天门冬氨酸氨基转移酶、谷氨酰基转移酶、总胆红素、总胆固醇、甘油三酯、肌酐、尿酸、尿素、葡萄糖、淀粉酶的浓度或活性。	2025.04.01	
78	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	

79	血糖试纸（葡萄糖脱氢酶法）	湘械注准 20202401383	II类	本产品与 TRUE METRIX 血糖仪, TRUE METRIX AIR 血糖仪、真睿 TRUE METRIX 血糖仪、真睿 TRUE METRIX AIR 血糖仪配套使用, 可用于定量检测新鲜静脉全血和来自手指、前臂的毛细血管全血中葡萄糖含量。本产品与 TRUE METRIX GO 血糖仪,真睿 TRUE METRIX GO 血糖仪配套使用, 可用于定量检测手指毛细血管全血中葡萄糖含量。	2025.08.09	
80	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	
81	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	
82	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	
83	谷丙转氨酶/谷草转氨酶/尿素/肌酐检测试剂盒（速率法/终点法）	湘械注准 20212400290	II类	用于体外定量检测人体血清中的谷丙转氨酶（ALT）和谷草转氨酶（AST）的活性和尿素（Urea）、肌酐（Crea）的含量, 临床上主要作为肝肾功能监测指标。	2026.02.08	2023.02.24 获批注册变更
84	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	
85	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	
86	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	
87	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	
88	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
89	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	
90	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	2023.07.31 获批注册变更
91	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	

92	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	
93	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	
94	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	
95	α 1-微球蛋白 /视黄醇结合 蛋白/ β 2-微 球蛋白(α 1- MG/RBP/ β 2- MG)检测试剂 盒 (胶乳免疫 比浊法)	湘械注准 20212400949	II 类	用于体外定量检测人尿液中的 α 1-微球蛋白 (α 1-MG)、视黄醇结合蛋白 (RBP) 和 β 2-微球蛋白 (β 2-MG) 的含量。	2026.06.02	
96	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	
97	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	
98	免疫球蛋白 (IgA/IgG/Ig M) 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	
99	心肌三项 (cTnI/MYO/C KMB)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	
100	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	
101	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	

102	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	
103	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	
104	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	
105	糖化血红蛋白检测试剂盒(硼酸亲和液相层析/色谱法)	湘械注准 20212402203	II类	糖化血红蛋白检测试剂盒用于体外定量检测人体全血中的糖化血红蛋白(HbA1c)的浓度。	2026.12.06	
106	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	2023.07.24 获批变更注册
107	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
108	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
109	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
110	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
111	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

112	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 获批准注册变更 2023.06.05 获批准注册变更
113	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 获批准注册变更
114	N-末端脑钠肽前体（NT-proBNP）检测试剂盒（化学发光免疫分析法）	湘械注准 20222400218	II类	用于体外定量测定人体血清或（和）血浆中N-末端脑钠肽前体（NT-proBNP）的含量。	2027.01.27	
115	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	
116	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	2023.07.26 获批准注册变更
117	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	
118	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	2023.07.26 获批准注册变更
119	胰岛细胞抗体（ICA）检测试剂盒（化学发光免疫分析法）	湘械注准 20222400223	II类	用于体外定性检测人体血清或（和）血浆中胰岛细胞抗体（ICA）。	2027.01.27	
120	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	
121	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	

122	超敏肌钙蛋白 I (hs-cTnI) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	湘械注准 20222400226	II 类	用于体外定量测定人体血清或 (和) 血浆中肌钙蛋白 I (cTnI) 的含量。	2027.01.27	
123	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	
124	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	2023.07.26 获批注册变更
125	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	
126	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	2023.07.26 获批注册变更
127	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	
128	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	2023.07.19 获批变更注册 2024.12.20 获批注册变更
129	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	
130	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	
131	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	
132	抗甲状腺过氧化物酶抗体 (Anti-TPO) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	湘械注准 20222401647	II 类	用于体外定量检测人血清或 (和) 血浆中抗甲状腺过氧化物酶抗体 (Anti-TPO) 的含量。	2027.08.24	
133	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	

134	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	
135	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	
136	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	
137	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	
138	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	2023.08.22 日获批注册变更
139	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	2023.08.22 日获批注册变更
140	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	2023.08.22 日获批注册变更
141	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	III 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	2023.08.22 日获批注册变更
142	全程 C 反应蛋白测定试剂盒 (荧光免疫层析法)	湘械注准 20222401602	II 类	用于体外定量检测人血清、血浆、全血及末梢血中的 C 反应蛋白含量	2027.08.17	2023.07.31 获批注册变更
143	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	
144	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
145	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
146	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

147	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
148	D-二聚体（D-Dimer）检测试剂盒（化学发光免疫分析法）	湘械注准 20232400712	II类	用于体外定量检测人血浆中D-二聚体的含量。	2028.08.06	2023.08.07 获批新品注册
149	血红蛋白试条（电化学法）	湘械注准 20232400795	II类	本产品与配套血红蛋白分析仪配合使用。用于检测人体新鲜毛细血管全血、静脉全血中血红蛋白含量。本产品临床上主要用于各种贫血、失血等的辅助诊断。本产品可由专业人员使用,也可由非专业用户自测使用。	2028.08.17	2023.08.18 获批新品注册
150	睾酮（T）检测试剂盒（化学发光免疫分析法）	湘械注准 20232400826	II类	用于体外定量检测人血清或(和)血浆中睾酮的含量。	2028.08.30	2023.08.31 获批新品注册
151	孕酮（P）检测试剂盒（化学发光免疫分析法）	湘械注准 20232400827	II类	用于体外定量检测人血清或(和)血浆中孕酮的含量。	2028.08.30	2023.08.31 获批新品注册
152	促卵泡生成素（FSH）检测试剂盒（化学发光免疫分析法）	湘械注准 20232400828	II类	用于体外定量检测人血清或(和)血浆中促卵泡生成素的含量。	2028.08.30	2023.08.31 获批新品注册
153	促黄体生成素（LH）检测试剂盒（化学发光免疫分析法）	湘械注准 20232400829	II类	用于体外定量检测人血清或(和)血浆中的促黄体生成素的含量。	2028.08.30	2023.08.31 获批新品注册
154	雌二醇（E2）检测试剂盒（化学发光免疫分析法）	湘械注准 20232400830	II类	用于体外定量检测人血清或(和)血浆中雌二醇的含量。	2028.08.30	2023.08.31 获批新品注册
155	25-羟基维生素D（25-OH-VD）检测试剂盒（化学发光免疫分析法）	湘械注准 20232400831	II类	用于体外定量检测人血清或(和)血浆中总25-羟基维生素D的含量。	2028.08.30	2023.08.31 获批新品注册
156	总β人绒毛膜促性腺激素（Total β-HCG）检测试剂盒（化学发光免疫分析法）	湘械注准 20232400832	II类	用于体外定量检测人体血清或(和)血浆中总β人绒毛膜促性腺激素的含量。	2028.08.30	2023.08.31 获批新品注册
157	催乳素（PRL）检测试剂盒（化学发光免疫分析法）	湘械注准 20232400833	II类	用于体外定量检测人血清或(和)血浆中催乳素的含量。	2028.08.30	2023.08.31 获批新品注册

158	血酮试条（β-羟丁酸脱氢酶法）	湘械注准 20232401035	II类	本产品主要用于体外定量检测新鲜毛细血管全血或静脉全血中的β-羟丁酸浓度。本产品可以由专业人士、酮症患者或其他人群在家中、医院或其他医疗机构进行β-羟丁酸浓度监测。临床上β-羟丁酸的测定主要用于酮症酸中毒的辅助诊断。	2028.10.24	2023.10.25 获批新品注册
-----	-----------------	---------------------	-----	---	------------	-------------------

截至 2023 年 12 月 31 日，公司正在申请的国内医疗器械产品注册证 1 项，正在申请的 CE IVDR 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	脂联素（ADPN）检测试剂盒（胶乳免疫比浊法）	II类	用于体外定量检测人血清、血浆中脂联素的含量。	资料发补阶段	资料发补	否
2	血红蛋白监测系统	Class B	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

截至 2023 年 12 月 31 日，公司新增 5 款产品的 CE 认证及自我宣称，新增 1 款美国 FDA 注册证，具

体明细如下：

序号	名称	注册分类	临床用途	注册证有效期	注册情况
1	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 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
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

6	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。	永久有效	2023.12.01 已获批
---	------------------------------	----------	--	------	----------------

截至 2023 年 12 月 31 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 201622221859	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 12 月 31 日，公司控股子公司 Trividia Health Inc. 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。	2028.11.27	2023.08.01 获批延续注册。
2	血糖质控液 TRUE METRIX control solution	国械注进 20182400466	II类	用于血糖测试系统检测过程中的质量控制。	2028.11.27	2023.07.24 获批延续注册

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,358,314,959.57	4,348,884,804.72	0.22%
经营活动现金流出小计	3,623,169,056.21	3,666,656,382.95	-1.19%
经营活动产生的现金流量净额	735,145,903.36	682,228,421.77	7.76%
投资活动现金流入小计	67,731,700.53	384,665,190.37	-82.39%
投资活动现金流出小计	438,623,273.23	526,919,574.50	-16.76%
投资活动产生的现金流量净额	-370,891,572.70	-142,254,384.13	-160.72%
筹资活动现金流入小计	813,661,904.15	1,105,151,444.82	-26.38%
筹资活动现金流出小计	1,219,871,808.99	1,478,174,252.03	-17.47%
筹资活动产生的现金流量净额	-406,209,904.84	-373,022,807.21	-8.90%
现金及现金等价物净增加额	-30,850,286.30	159,996,938.21	-119.28%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、投资活动现金流入小计较去年同期减少，主要是由于本期收回投资（赎回理财产品）收到的现金减少所致；

2、投资活动产生的现金流量净额较去年同期减少，主要是由于本期投资活动现金流入减少所致；

3、筹资活动现金流入小计较去年同期减少，主要是由于本期子公司心诺健康借款减少所致；

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

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	733,004.45	0.29%	主要系本期母公司收到诺特健康现金分红。	否
资产减值	-116,745,988.41	-46.97%	主要系本期子公司 Trividia 计提商誉减值损失，母公司、子公司计提存货跌价准备，子公司北京健恒医院、Trividia 计提长期资产减值损失。	否
营业外收入	1,213,324.18	0.49%	主要系本期母公司无需退还的保证金及收到的运费赔偿款。	否
营业外支出	27,663,478.83	11.13%	主要系本期子公司 Trividia 因 2016 年度尼普洛产品召回事件后续产生的美国州政府罚款以及其他诉讼和解费用支出。	否
其他收益	82,172,941.15	33.06%	主要系本期母公司收到软件退税及与经营相关的政府补助。	是

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	786,037,973.76	13.26%	1,003,185,920.16	16.19%	-2.93%	主要系本期子公司心诺健康偿还部分银行借款所致。
应收账款	478,219,714.39	8.07%	568,639,256.31	9.18%	-1.11%	主要系本期收回货款增加所致。
存货	632,445,438.98	10.67%	665,096,907.89	10.74%	-0.07%	

长期股权投资	47,802,082.93	0.81%	48,224,100.72	0.78%	0.03%	
固定资产	1,692,965,462.21	28.56%	1,429,588,398.41	23.07%	5.49%	主要系本期母公司在建工程 iPOCT 产业园及机器设备转入固定资产所致。
在建工程	107,435,286.65	1.81%	88,793,033.69	1.43%	0.38%	
使用权资产	28,427,059.47	0.48%	39,279,850.99	0.63%	-0.15%	
短期借款	89,880,671.68	1.52%	195,439,582.27	3.15%	-1.63%	主要系本期子公司心诺健康归还短期借款所致。
合同负债	435,809,098.37	7.35%	432,832,174.67	6.99%	0.36%	
长期借款	438,202,375.00	7.39%	520,250,088.47	8.40%	-1.01%	主要系本期子公司心诺健康归还长期借款所致。
租赁负债	19,806,108.39	0.33%	27,203,767.15	0.44%	-0.11%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）					65,000,000.00	35,131,600.00	131,600.00	30,000,000.00
4.其他权益工具投资	362,705,660.10	13,277,186.34	82,079,632.78				-47,500,000.00	328,482,846.44
金融资产小计	362,705,660.10	13,277,186.34	82,079,632.78		65,000,000.00	35,131,600.00	-47,368,400.00	358,482,846.44
应收款项融资	30,328,744.39						-5,845,968.20	24,482,776.19
持有待售资产							47,500,000.00	47,500,000.00
上述合计	393,034,404.49	13,277,186.34	82,079,632.78		65,000,000.00	35,131,600.00	-5,714,368.20	430,465,622.63
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	年末			年初		
	账面余额	账面价值	受限原因	账面余额	账面价值	受限原因
货币资金	6,371,557.99	6,371,557.99	保证/质押	192,669,218.09	192,669,218.09	保证/质押
固定资产	210,405,721.64	155,695,534.33	抵押	613,691,481.74	531,982,852.44	抵押
无形资产	23,399,214.00	17,593,496.89	抵押	41,563,382.00	34,590,795.67	抵押
合计	240,176,493.63	179,660,589.21	—	847,924,081.83	759,242,866.20	—

主要受限原因如下：

1、本公司控股孙公司台湾三伟达医疗器材股份有限公司与中国台湾科技管理当局新竹科学工业园区管理局签订房屋租赁协议，以其定期存款质押作为租赁保证金，2023 年年末保证金金额为 5,116,192.00 新台币，折合人民币 1,182,281.47 元，质押期限与租赁期限相同；

2、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；

3、2023 年 3 月 29 日，本公司与长沙银行股份有限公司星城支行签订授信额度合同，向长沙银行申请最高额度为贰亿伍仟万的授信额度，期限为 12 个月。截至 2023 年 12 月 31 日，保证金账户余额为 360 万元；

4、本公司以拥有的价值 155,695,534.33 元的房屋建筑物为控股子公司长沙心诺健康产业投资有限公司提供借款抵押担保，该抵押担保解除期为 2025 年 2 月 1 日；

5、本公司以拥有的价值 17,593,496.89 元的土地使用权为控股子公司长沙心诺健康产业投资有限公司提供借款抵押担保，该抵押担保解除期为 2025 年 2 月 1 日。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
607,448,633.53	282,866,257.23	114.75%

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	--	--	--	--	--	--	不适用	不适用	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
iPOCT（智慧化即时检测）产品产能扩建项目	自建	是	医疗器械行业	55,242,528.21	318,104,328.81	募集资金和自有资金	100.90%	不适用	不适用	不适用	2020 年 12 月 25 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
CGMS（连续血糖监测系统）产能建设项目	自建	是	医疗器械行业	22,028,975.08	148,485,085.52	募集资金	98.99%	不适用	不适用	不适用	2020 年 12 月 25 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
AIC 生产线	自建	是	医疗器械行业	4,656,708.31	44,634,602.34	自有资金		不适用	不适用	不适用		
合计	--	--	--	81,928,211.60	511,224,016.67	--	--	不适用	不适用	--	--	--

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2018年	非公开发行人民币普通股	50,265	48,591.2	3,548.68	48,432.54	0	14,340.05	28.53%	1,855.91	存放于募集资金专项账户	0
2020年	公开发行可转换公司债券	50,000	49,003.39	5,022	49,079.43	0	0	0.00%	444.10	存放于募集资金专项账户	0
合计	--	100,265	97,594.59	8,570.68	97,511.97	0	14,340.05	14.30%	2,300.01	--	0

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开发区谷苑路 265 号，公司拟将项目实施地点变更到长沙市高新区青山路与桐林坳路交会处东南角。变更实施地点后的投资项目已获长沙高新区行政审批服务局备案（长高新管发计[2021]115号、长高新管发计[2021]116号）及长沙市生态环境局环境影响报告表批复（长环评（高新）[2020]25号）。

6、截止至 2023 年 12 月 31 日，公司募集资金项目累计投入 97,511.97 万元，募集资金累计获得利息收入 2,217.39 万元，尚未使用募集资金总额为 2,300.01 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	0	8,522.42	100.00%	2020年03月30日	979.57	2,845.6	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	0	25,990.39	101.02%	2020年11月30日			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	3,548.68	13,919.73	91.95%	2024年12月01日			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	2,819.1	25,226.13	100.90%	2024年01月01日			不适用	否

CGMS（连续血糖监测系统）产能建设项目	否	15,000	15,000	2,202.9	14,848.51	98.99%	2024年07月01日			不适用	否
补充流动资金	否	9,003.39	9,003.39	0	9,004.79	100.02%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	97,594.59	98,392.83	8,570.68	97,511.97	--	--	979.57	2,845.6	--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	97,594.59	98,392.83	8,570.68	97,511.97	--	--	979.57	2,845.6	--	--
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）	<p>1、受宏观经济波动等客观因素影响，CGMS（连续血糖监测系统）临床试验和国外注册工作在实施过程中出现不同程度放缓，CGMS（连续血糖监测系统）国内外注册工作正在按计划实施，预计 2024 年完成国外临床及注册工作。公司于 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，审议并通过《关于募集资金投资项目延期的议案》，经过审慎研究，同意公司在募投项目实施主体、实施方式、建设内容、募集资金投资用途及投资规模不发生变更的前提下，拟将“CGMS（连续血糖监测系统）研发及临床验证项目”预计达到可使用状态的日期延长至 2024 年 12 月。</p> <p>2、受国内外部分地区的经济环境等客观因素影响，人员往来受阻、定制化设备的购置及安装、工程建设等多方面对部分募投项目实施过程中带来了一定的影响，公司“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”整体实施进度比原计划有所延缓。公司于 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，审议并通过《关于募集资金投资项目延期的议案》，经过审慎研究，同意公司在募投项目实施主体、实施方式、建设内容、募集资金投资用途及投资规模不发生变更的前提下，拟将“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”预计达到可使用状态的日期延长至 2024 年 1 月。</p> <p>3、随着全球 CGM 市场和技术的不断发展，国内市场对 CGM 产品的性能要求也在不断提高，公司对该项目工艺、产线布局进行了优化调整，需要的项目建设周期较长。募投项目“CGMS（连续血糖监测系统）产能建设项目”实施过程中，受到市场环境、产品注册审批时间、定制化设备的购置安装、验收等多方面因素影响，同时考虑到公司整体 CGM 产能建设投入适配市场发展，审慎规划募集资金使用，预计无法在原定时间内达到预定可使用状态。本次募投项目可行性未发生重大变化，为更好地把控募投项目整体质量，维护公司及全体股东利益，公司结合战略规划及产能利用情况等因素，2024 年 4 月 24 日召开第五届董事会第十次会议和第五届监事会第九次会议，审议并通过《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，经审慎研究论证，在不变更募投项目的实施主体、实施方式、建设内容、募集资金投资用途及投资规模的情况下，决定对募投项目“CGMS（连续血糖监测系统）产能建设项目”达到预定可使用状态日期优化延长至 2024 年 7 月。中信证券股份有限公司进行了核查并发表了无异议核查意见。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投	适用										
	以前年度发生										

投资项目实施地点变更情况	变更实施地点的募投项目为 iPOCT（智慧化即时检测）产品产能扩建项目、CGMS（连续血糖监测系统）产能建设项目，原建设地址位于公司目前注册地，即湖南省长沙高新技术产业开发区谷苑路 265 号，在募投项目实施过程中因公司原有房屋有限，综合考虑公司业务发展规划和布局需要，公司新增购置位于长沙市高新区青山路与桐林坳路交会处东南角的土地，变更后的实施地点可为后续的产能建设提供必要的建设用地资源。公司于 2021 年 4 月 15 日召开第四届董事会第十四次会议，审议并通过《关于变更募集资金投资项目实施地点的议案》，中信证券股份有限公司进行了核查，对公司变更募集资金投资项目实施地点事项发表无异议核查意见，变更实施地点后的投资项目已获长沙高新区行政审批服务局备案（长高新管发计[2021]115 号、长高新管发计[2021]116 号）及长沙市生态环境局环境影响报告表批复（长环评（高新）[2020]25 号）。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 经中国证监会核发的《关于核准三诺生物传感股份有限公司向建投嘉孚（上海）投资有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》【证监许可（2018）38】号批准，公司获准非公开发行股份募集配套资金不超过 50,265 万元。公司根据发行方案已经实际向特定投资者非公开发行人民币普通股（A 股）股票 27,987,193 股，发行价格为人民币 17.96 元/股，募集资金总额人民币 502,649,986.28 元，扣除各项发行费用人民币 16,737,999.73 元后，募集资金净额为人民币 485,911,986.55 元。该项募集资金已于 2018 年 2 月 27 日全部到账，并由信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）于 2018 年 2 月 28 日出具了 XYZH/2018CSA10598 号《验资报告》。 在本次募集资金到位之前，为不影响项目建设进度，公司已用自筹资金预先投入募集投资项目。根据信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）专项审核，并出具了《三诺生物传感股份有限公司募集资金置换专项鉴证报告》（XYZH/2018CSA10636），截至 2018 年 4 月 22 日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目款项计人民币 1,802.06 万元。公司监事会和独立董事对置换事项发表了同意意见，并经公司第三届董事会第二十二次会议审议通过，中信证券股份有限公司进行了核查，对公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金事项发表无异议核查意见，公司已于 2018 年 5 月办理完上述募集资金置换手续。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 公司在“慢性疾病健康管理监测产品产能扩建项目”建设实施过程中，严格遵守募集资金使用的有关规定，科学审慎地使用募集资金，同时三诺健康管理及其全资子公司 PTS 公司已共同完成新增产能建设。鉴于“慢性疾病健康管理监测产品产能扩建项目”已经基本完成，公司于 2020 年 3 月 17 日召开第四届董事会第三次会议和第四届监事会第二次会议，审议并通过《关于发行股份购买资产并募集配套资金部分募投项目结项并将节余募集资金变更用于 CGMS（连续血糖监测系统）研发及临床验证项目的议案》，计划将该项目节余募集资金及利息余额变更用于 CGMS（连续血糖监测系统）研发及临床验证项目。上述事项已经 2020 年 4 月 9 日召开的 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 12 月 31 日，公司尚未使用的募集资金总额 1,855.91 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 444.10 万元以活期存款的形式分别存放于中国民生银行股份有限公司长沙汇金城支行募集资金专项账户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
长沙心诺健康产业投资有限公司	子公司	医疗与健康产业投资	133,906,667.00	1,833,549,222.30	799,227,666.77	1,065,858,054.28	-150,610,234.77	-179,948,526.38
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	1,699,634,846.19	1,373,432,189.25	887,731,091.67	66,472,716.93	49,480,215.38

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。
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。
SINOCARE VIETNAM L&M COMPANY LIMITED	收购	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（阿根廷）有限公司	注销	无重大影响。
SINOCARE HEALTH MALAYSIASDN.BHD	注销	无重大影响。
长沙诺享科技有限公司	注销	无重大影响。

主要控股参股公司情况说明

报告期内，公司以现金人民币 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 106,585.81 万元，增加公司账面商誉 71,223.81 万元，对公司净利润影响为-17,994.85 万元。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业格局和发展趋势

全球老龄化、糖尿病仍然是人类公共卫生中现在和未来相当长时间内的巨大挑战，因此在复杂多变的国内外形势中，公司将聚焦“全球领先的糖尿病数字管理专家”的发展战略。

根据《中国体外诊断行业年度报告（2022 版）》，2022 年中国体外诊断市场规模约 1700 亿人民币，增速超过 30%，国产产品占比超 60%；而 POCT 整体市场规模约占到体外诊断总体市场超过 25%，增速超过 100%，国产率超过 80%。POCT 产业作为医疗器械的重要细分行业，整体受益于国内医疗设备行业的发展机遇，以其快速、轻量、无需依赖大型检测设备和专业检验医师等特点成为基层医疗机构落实分级诊疗政策的最佳选择，POCT 已成长为体外诊断行业增长最快的领域之一。而随着近年来精准医疗的发展，对医疗检测仪器的精准度有了更高的要求。未来以“精准化、自动化、云端化”为主要特征的 iPOCT（互联网+POCT）将成为 POCT 发展的新趋势，并将构建出“iPOCT 设备+智慧 LIS、HIS+App+大数据”五位一体的物联网智慧医疗生态链价值平台。

近年来，世界范围内老龄化现象的加剧以及现代人类的饮酒、吸烟等不良生活习惯、人口肥胖水平增加等使得各类心血管疾病（其中血脂水平的提升可能导致如动脉粥样硬化、冠心病、胰腺炎等疾病）、糖尿病（预计到 2030 年时，糖尿病将成为世界第七大主要致死原因）患病风险也迅速提升。一方面，在患病风险提升的背景下，出于预防疾病以及对于疾病希望早发现早治疗的考虑，针对血脂监测和定期血糖监控的需求将会不断上升，因此在未来一段时间内，血脂和糖化血红蛋白测试将迎来显著的使用增长；另一方面，在中国和印度等新兴地区，随着医疗改革的推进以及出于降低居民的医疗支出的考虑，部分地区的政府积极地倡导减少住院等传统治疗监测方式，并努力推动家庭医疗等即时医疗模式的发展，有效地促进了 POCT 血脂、糖化血红蛋白监测行业的进步；同时，随着 POCT 血脂监测技术的进步和糖化血红蛋白测试以其无创伤和无痛、测试效率更高、结果反馈可靠等特点迅速实现临床推广，都将带动整个行业的发展。

公司作为国内血糖监测系统行业的领先企业，一直专注于基于生物传感技术的 POCT 产品的研发和产业化，引领糖尿病、心血管疾病等慢性疾病 POCT 产品的规模化和市场化，提升公司价值，实现投资者利

益和客户价值最大化。为了实现公司的发展目标，公司一方面聚焦主业，保持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，投入更多的资源用心推动糖尿病管理专家的数智化转型，通过促进用户直达、践行数智化转型和加速全球协同步伐来落地战略执行，来推动第二曲线的成型；另一方面，通过业务变革去适应变化，在产品上以软件去定义产品，通过互联网技术及配套物联网设备，打通院内医疗服务与院外健康管理壁垒，完善物联网的 S.IoT 平台、数智运营的 iSee 和 BGM 的 BT 以及三诺的糖尿病互联网医院；在服务上结合人工智能和糖尿病数字管理实现产品和服务的平台化；提升数字基础能力，如 5G 物联网、人工智能、区块链、云和大数据（SIABCD），构建公司发展的基础能力。

（二）公司的发展战略

全球老龄化、糖尿病仍然是人类公共卫生中现在和未来相当长时间内的巨大挑战，因此在复杂多变的国内外形势中，公司将聚焦“全球领先的糖尿病数字管理专家”的发展战略。2023 年，公司提出“One Sinocare 同一个三诺”，即三诺各分子公司间、各分子公司内各部门间相互协同，发挥优势整合能力，共享一个使命、一个愿景和一个价值观，同时保持各自业务运营独立性、灵活性，相互支持、共享资源及优势，共同努力为三诺整体发展创造更大价值。

在过去的 21 年，三诺一直在努力前行的路上。第一个十年，三诺是中国血糖仪的普及推动者，我们致力于让每一个中国糖尿病人能够愿意买、买得起好的血糖仪；第二个十年，三诺致力于做全球领先的血糖监测专家，我们通过产品品类扩张、内部创新以及外部并购来实现成长；第三个十年，三诺协同海外子公司推动糖尿病管理专家的数智化转型，保持第一曲线持续成长的同时，努力培育第二曲线。公司 CGM 产品“三诺爱看持续葡萄糖监测系统”的成功上市，也标志着第二曲线开始成长。在这个不确定的时代，三诺将持续坚持长期主义思想，践行“保证业务的真实性和会计的真实性；保证对未来的适当投资，绝不过度投资；严格管理，不断提高运营效率和提升用户体验”三原则，同时结合“One Sinocare 同一个三诺”理念，持续朝着“全球领先的糖尿病数字管理专家”愿景前行。

（三）下一年度的经营计划

2024 年，公司将继续在专业化、数智化、全球化三个方面落实关键任务，以创新为企业核心竞争力，不断加强研发创新力度，提高生产经营水平，为客户、社会提供更多有价值的产品和服务；同时将坚持“合作共赢”的理念，为有潜力的合作伙伴提供深层次合作路径，并优化代理商、经销商管理与服务，整合学术、品牌、市场资源，实现互利共赢。在专业化方面，做好整体的人效提升，通过精益方法论去推广运营，做好在 HPALC 上实现从 BGM 到 BXM 的进化，实现 iCARE 平台化，在 iCGM 上实现 CGM 到 CXM 的探索；在数智化方面，继续做好智能制造，产品销售实现线上线下一体化建设，从硬件拓展到“硬件+软件+服务”的模式创新，落实数智化的基层疾病诊断和慢病管理目标，完善利院内院外的慢病

管理体系建设；在全球化方面，要实现 CGM 在中国、欧洲以及东南亚等国的全渠道销售，推动在美国的临床注册，HPALC 真正实现在美国的规模化销售，公司产品在全球质量合规，去推动全球的协同创新。公司将保持乐观、惟精惟一，推行“**One Sinocare 同一个三诺**”共识理念，坚持长期主义、提高效率，以专业化、数智化、全球化的核心组织能力，投入更多的资源聚焦在糖尿病等慢性疾病精准监测技术创新和管理系统的数智化，成就“全球领先的糖尿病数字管理专家”的长期价值。

公司坚持以确保业绩健康、持续、稳定增长为核心，围绕公司发展战略，制定 2024 年核心工作部署如下（下述经营计划、经营目标并不代表上市公司对 2024 年度的盈利预测，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者特别注意）：

1、2024 年经营目标：计划实现营业收入人民币 46 亿元，力争公司整体销售收入和经营利润稳步持续增长。

2、市场营销方面

（1）在强化信息化建设基础上，进一步通过“完善企业信息化建设”来持续“改进和优化核心业务”，来提升运营效率和质量，探索“数字产品/服务创新”提供良好的客户体验和增加用户价值。通过主动会诊及 DPCC 实现医防融合，通过提高院内糖尿病管理效率来实现院内院外糖尿病管理一体化的落地。

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

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

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

3、产品研发与数智化转型

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

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

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

(4) 质量管理 QMS 系统导入，开发投诉系统，对接各个渠道的小程序，将公司 PPL/PDL/PWS 产品各个渠道投诉打通，实现统一调查、统一管理数据，利用系统进行客户投诉的处理，数据统计分析。

4、质量控制体系方面

质量是公司稳步发展的基础，多年来公司一直秉承“质量第一”的宗旨。以“One Sinocare”为质量战略主题，全球连通，护航百亿，树立中国医疗器械行业质量管理体系标杆企业形象，并引导公司全球业务合规且高速度、高质量发展。协同各分子公司的质量、管控与合规适配，使用 PFMEA、TMV、QCC 等一系列质量管理的方法和工具，在 PFMEA 基础上逐步推进 DFMEA 和 TMV 的落地，导入质量管理体系 QMS 系统开发并持续优化 CGM 客诉流程，持续改进质量管理的过程和产品质量，不断深化质量体系的建设和落实法律法规的具体要求，使得改进后的质量管理体系更符合国际化标准要求且能更好的进行过程控制。要提供符合国际法规要求及满足 Trividia、PTS 质量管理体系 (QMS) 要求的质控记录，IRB 全面实施，为公司质量控制体系全球合规性做准备。

5、组织管理方面

公司聚焦“专业化、数智化、全球化”三项核心组织能力建设，以用户至上的创新，将工作标准化、管理体系化，同时通过数字去驱动流程的持续优化，实现在线化、智能化、平台化，对内提高运营质量和运营效率，对外提升用户的体验和价值，建设全球市场、财务 ERP、IT、HR、质量、平台符合性，实现研发、生产和供应链上全球协同，在主要市场实现本土化。要以配适的组织能力，通过全球布局，走在糖尿病数字管理专家的路上。

2024 年，公司仍将面临不确定时代的挑战，只有持续秉承“因为爱，我们致力于为全球糖尿病及相关慢性疾病的人们提供创新、优质的产品和服务，帮助他们提高生活质量”的企业使命，践行“One Sinocare 同一个三诺”理念，集合全球资源，着力创新，以有全球竞争力的产品、服务和团队来应对。公

司要坚持长期主义原则，建设数智化基础能力，通过业务的数字化去提升效率和质量，通过市场化生态的组织去帮助客户成功，通过文化建设和全球协同，用业务变革促进流程优化，实现组织管理能力的提升。

（四）公司可能面对的风险及应对措施

（1）行业竞争加剧的风险

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

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

（2）质量控制及产品责任的风险

公司非常重视产品生产工艺和质量控制，建立了符合 ISO 13485《医疗器械质量管理体系用于法规的要求》、ISO 9001《质量管理体系要求》、中国《医疗器械生产质量管理规范》及其附录、美国 21CFR820《质量体系法规》、欧盟 IVDD 和 MDR/IVDR、巴西 RDC16 2013、MD SAP 等相关法律法规和标准要求的国际化质量管理体系。但随着公司产品产量的扩大，生产线和厂区的增多，若公司不能随着业务扩张相应提高质量风险控制的能力，仍将使得公司面临一定的质量控制风险。如发生质量事故，患者因此提出产品责任索赔，或因此发生法律诉讼、仲裁，均可能会对公司的业务、经营、财务状况及声誉造成不利影响。

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

（3）新产品研发和技术替代的风险

近年来中国、欧盟及美国的注册政策趋严，由于 POCT 测试仪器产业具有科技含量高、对人员综合素质要求高、临床试验周期长等特点，总体上对公司研发能力和产品注册能力提出了更高的要求。随着血糖监测系统行业的竞争日益激烈以及 CGM 或其他血糖监测工具的应用，如果公司不能准确把握行业的发

展趋势，对新产品和市场需求的把握出现偏差、不能及时调整技术和产品方向；或者新技术、新产品不能迅速推广应用；或者公司目前所掌握的专有技术可能被国内、国际同行业更先进的技术所代替，公司有可能丧失技术和市场的领先地位，对未来公司业绩增长及盈利能力产生不利影响。

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

（4）行业监管及政策变化风险

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

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

（5）海外并购标的整合不达预期的风险

公司与海外并购标的公司 Trividia 与 PTS 属于同一行业，双方具有较高的业务关联度、行业互补或者技术互补，未来双方将在企业文化、经营管理、业务拓展等方面进行融合，实现资源整合。但通过兼并收购实现公司快速扩张对公司整合能力提出了更高的挑战，虽然公司管理层已经具备丰富的整合经验，但被并购方企业文化的差异性以及人员管理的复杂性，仍增加了公司运营管理的不确定性。若公司在对标的公司的整合过程中，未能及时制定与之相适应的企业文化、组织模式、财务管理与内控、技术研发

管理等方面的具体措施，可能会对盈利能力产生不利影响。此外，国际贸易环境日趋复杂，境外子公司会受到所在国家和地区的政治经济、市场变化等因素影响，如上述国家和地区该等影响因素发生不利变化，则可能会对境外业务的经营稳定性和持续盈利能力造成一定影响。

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

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
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月22日	公司会议室	实地调研	机构	泰康资产：颜媛、王晓锋、傅洪哲、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	(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	网络平台线上交流	个人	投资者	就公司业务发展、战略规划等投资者关心的问题进行交流。	详见公司于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。
2023年07月11日	公司会议室	实地调研	机构	财信信托：刘之彦、王群；申万宏源：张静含、宋璐、凌静怡、陈焯远、蒋兵	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7月12日在巨潮资讯网上发布的投资者关系活动记录表。
2023年10月26日	公司会议室	实地调研	机构	东北证券：刘宇腾、文将儒；新华资产：马川、张滢潭、陈振华、庄嘉赞	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10月26日在巨潮资讯网上发布的投资者关系活动记录表。
2023年10月30日	公司会议室	实地调研	机构	交银基金：徐嘉辰、杨浩、周章庆；中信证券：陈竹、沈睦钧、宋硕	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10月30日在巨潮资讯网上发布的投资者关系活动记录表。
2023年11月02日	全景网	网络平台线上交流	个人	投资者	就公司业务发展、战略规划等投资者关心的问题进行交流。	详见公司于2023年11月2日在巨潮资讯网上发布的投资者关系活动记录表。
2023年11月15日	公司会议室	实地调研	机构	嘉实基金：熊昱洲、吴悠、陈涛、梁铭超、牛歌、黄福大、李慧、刘康平、汤舒婷、邓云龙	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11月15日在巨潮资讯网上发布的投资者关系活动记录表。

2023 年 11 月 29 日	公司 会议 室	实地 调研	机构	德邦证券：陈铁林、张绍辉；南方基金：蔡强、黄春逢；奥博资本：袁嘉玮；淳厚基金：张倬颖；广州圆石投资：李益峰；宝盈基金：王灏；熙德博远：王珺雪；长安基金：戴晨乐；财信金控：龙靖宁	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 11 月 29 日在巨潮资讯网上发布的投资者关系活动记录表。
------------------	---------------	----------	----	--	---------------------------------	---

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件的规定，不断完善公司“三会一层”法人治理结构，建立健全了公司内部控制体系和监督机制，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。截至报告期末，公司依法运作，不存在违规占用资金、违规担保、损害投资者权益、信息披露不及时等违法、违规情形，公司治理实际状况符合《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等规定的要求，不存在尚未解决的公司治理问题。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》、《公司章程》、《公司股东大会议事规则》等制度的规定和要求，规范公司历次股东大会的召集、召开、审议、表决等程序，尽可能为股东特别是中小股东参加股东大会和行使股东权利提供便利，平等对待所有股东，确保中小股东享有平等地位，使其能够充分行使股东权利。

报告期内，公司共召开了 1 次年度股东大会，1 次临时股东大会，审议并通过了 11 项议案，股东大会会议均由公司董事会召集、召开，会议全程依法由见证律师现场见证并出具了法律意见书，确保出席股东大会的人员资格及股东大会的召集、召开和审议、表决程序合法合规，表决结果合法有效。公司股东大会采用现场投票和网络投票相结合的方式召开，为股东参加股东大会和行使决策权提供便利，平等对待每一位股东，使其能充分地行使发言权、知情权、参与权、表决权等股东合法权利，切实维护了公司和中小股东的合法权益。公司召开的股东大会不存在违反相关监管法规规定的情形，应由股东大会审议的重大事项，本公司均通过相应审议程序并最终经股东大会审议，不存在绕过股东大会的情况，也不存在先实施后审议的情形，公司未发生单独或合并持有本公司有表决权股份总数 10% 以上的股东请求召开临时股东大会的情形，也不存在因独立董事、监事会提议召开股东大会的情形。

（二）关于公司与控股股东

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

报告期内，公司控股股东、实际控制人严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》以及《公司章程》等相关规定和要求，规范自身行为及行使权利，不存在超越股东大会、董事会授权范围行使职权、直接或间接干预公司决策和经营活动的情形，也不存在控股股东及其他关联方占用公司资金的现象及违规担保的情形，涉及相关关联事项的审议表决，公司控股股东及其关联方均回避表决，充分尊重和维持了公司全体股东，特别是中小股东的合法权益。

（三）关于董事与董事会

公司董事会由 7 名董事组成，其中非独立董事 4 名，独立董事 3 名；公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会四个专门委员会，各专门委员会成员均由董事组成，对董事会负责。董事会及各专门委员会的人数、人员构成及资格、聘任程序均符合《公司法》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件和《公司章程》、《公司董事会议事规则》、《公司独立董事工作制度》、《公司董事会各专门委员会工作细则》的有关规定，董事会人员包含行业专家、会计和公司管理等方面的专业人士，具备履职所必需的知识、技能及专业素养。

报告期内，公司共召开了 6 次董事会会议，审议并通过 41 项议案，会议由公司董事长召集、召开，全体董事均亲自出席，历次会议的召集、召开及表决程序均符合相关法律法规及《公司章程》、《公司董事会议事规则》的规定，决议结果合法有效。公司董事在任职期间均严格遵照相关法律、行政法规、规范性文件的规定有序开展相关工作，勤勉尽责，积极出席公司董事会会议、股东大会及相关董事会专门委员会会议，持续关注公司经营状况和财务数据，审慎发表意见并行使表决权，同时主动参加相关培训，学习最新法律法规，切实提高履职能力；独立董事能够独立审慎履行职责和义务，充分发挥自身专业特长，对关联交易、对外担保等可能损害中小投资者利益的事项发表意见并行使表决权。报告期内，公司全体董事均尽职尽责，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考，公司董事会、各专门委员会合规运作，有效维护了公司和全体股东的合法权益。

（四）关于监事与监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名，股东代表监事 2 名，职工代表监事的比例不低于监事总人数的 1/3，监事会的人数、人员构成及资格、聘任程序符合《公司法》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件和《公司章程》、《公司监事会议事规则》的要求。

报告期内，公司共召开了 6 次监事会会议，审议并通过了 19 项议案，均由监事会主席召集、召开，监事会会议的召集、召开和审议、表决程序合法合规，全体监事均亲自按时出席了全部监事会会议，并列席了报告期内的公司召开的所有董事会和股东大会。公司监事严格按照《公司章程》、《公司监事会议事规则》的规定，对公司重大经营事项、财务状况、规范运作、关联交易、募集资金使用以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性等方面进行有效监督，在提升公司提升治理水平和规范运作方面发挥了积极作用，切实维护了公司及股东的合法权益。

（五）关于信息披露与透明度

公司严格按照《公司法》、《上市公司信息披露管理办法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 5 号——信息披露事务管理》等法律法规以及《公司章程》、《公司信息披露管理办法》、《内幕信息知情人登记管理制度》的要求，真实、准确、完整、及时、公平地披露公司信息。公司指定董事会秘书和投资者关系部负责公司日常信息披露工作，并指定巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露指定网站，指定《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》为公司信息披露媒体，确保公司所有股东能够公平、平等地获取公司信息。

报告期内，经对照自查并结合实际情况，公司根据《上市公司信息披露管理办法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律、法规和规范性文件以及《公司章程》的有关规定，对《公司信息披露管理制度》、《公司内幕信息知情人登记管理制度》部分条款进行了修订，进一步规范了公司及相关信息披露义务人的信息披露行为，切实提高了公司信息披露管理水平和信息披露质量。同时，公司积极组织、参加业绩说明会、投资者调研等活动并及时整理成书面记录公布在公司信息披露指定网站，和广大投资者就公司的经营状况、财务情况、未来规划等大家关心的问题进行深入全面的交流，促进了投资者对公司价值的了解和认同。报告期内，公司及相关信息披露义务人严格遵守相关制度规定履行信息披露义务，有效确保了公司对外信息披露工作的公平性、完整性、真实性、准确性与及时性，公司不存在内幕信息泄露、内幕交易等违规行为。

（六）关于绩效评价与激励约束机制

公司建立并不断完善公正、透明的绩效考核体系和薪酬激励制度。公司董事、监事、高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。董事会薪酬与考核委员会负责制定公司董事、高级管理人员的考核标准并进行考核，负责制定、审查董事、高级管理人员的薪酬政策与方案；公司监事会负责制定、审查监事的薪酬政策与方案。报告期内，公司薪酬与考核委员会、监事会结合公司实际经营情况，并参照行业、地区薪酬水平，制定了公司 2023 年度董事、监事及高级管理人员津贴和薪酬方案，并经第

五届董事会第二次会议、第五届监事会第二次会议审议通过，公司严格执行董事会、监事会通过的薪酬方案并向董事、监事、高级管理人员支付了相应津贴与薪酬，充分调动了公司董事、监事、高级管理人员的积极性，促进了公司可持续、健康发展。公司现有的考核及激励约束机制符合公司的发展现状。

（七）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，建立健全多元化沟通渠道，加强与各方的沟通和交流，实现社会、股东、公司、员工等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳健发展。报告期内，公司职工代表大会、工会组织依法运作，为公司听取员工对公司经营、财务状况以及涉及员工利益的重大事项意见提供绿色通道，实时维护了职工民主决策权与监督职责等合法权益的行使，保护和调动了广大职工的积极性。同时，公司秉承可持续发展理念，重视并积极履社会责任，持续参加各类社会公益事业，致力于与利益相关方共同实现可持续发展。详细内容请详见公司于同日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《三诺生物 2023 年度企业社会责任报告》。

（八）内部审计制度的建立及执行情况

为强化公司董事会决策功能，确保对经营管理层的有效监督，董事会下设审计委员会，负责公司内、外部审计的沟通、监督、会议组织和核查工作，审计委员会下设独立的审计部，直接对审计委员会负责及报告工作，对公司内部审计制度的建立、完善和实施进行监督，对公司财务信息的真实性和完整性等情况进行检查监督。报告期内，公司严格贯彻了内部审计制度，对公司财务信息、募集资金存放和使用情况、年度内部控制情况、关联交易情况等进行检查监督，对公司各项治理制度的建立和执行情况进行核查。同时，公司根据相关法律法规、规范性文件的变化及公司实际情况，新增制定了《独立董事专门会议工作细则》，并完成了《公司章程》、《独立董事工作制度》、《募集资金管理制度》、《对外提供财务资助管理制度》、《回购股份管理制度》等 10 项公司治理制度的修订，进一步明确规范了董事、监事、高级管理人员、经营管理层、董事会秘书权责以及对外提供财务资助、募集资金使用与存放等重要方面的运作要求，切实促进公司规范运行，提高了公司治理水平。

（九）关于投资者关系管理

公司重视投资者关系管理和投资者权益保护，制定并持续完善《投资者关系管理制度》、《投资者接待和推广制度》等制度条款，指定公司董事会秘书为投资者关系管理负责人，负责协调投资者关系、接待投资者、机构来访及调研、回答投资者问询、向投资者提供公司已披露的信息等工作。报告期内，公司积极参加业绩说明会、投资者调研等活动，保持电话、电子邮箱、投资者关系互动平台、公司网站“投资者关系”专栏等多种形式的沟通渠道畅通，和广大投资者深入全面地交流并听取其对公司的发展战略、经营状况、可持续发展等事项的建议，加强了公司与投资者及潜在投资者之间的沟通，有效增进

了投资者对公司价值的了解和认同，促进公司和投资者之间长期、稳定的良好关系。公司在深交所创业板上市公司 2022-2023 年度信息披露考核中再获最高等级 A，且已连续 3 年获深交所年度信息披露考核 A 级，公司信息披露质量不断提升。

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

是 否

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

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

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件和《公司章程》的要求规范运作，公司与控股股东、实际控制人在资产、人员、财务、机构、业务等方面均相互独立，拥有独立完整的业务及自主经营能力。

1、资产独立

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

2、人员独立

公司建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度以及考核、奖惩制度，建立了独立的工资管理、福利与社会保障体系，由公司人力资源部独立负责公司员工的聘任、考核、奖惩等人事管理工作，公司人员管理独立，不受控股股东、实际控制人干预。公司董事、监事、高级管理人员的产生和任职均严格遵照《公司法》、《公司章程》的有关规定，总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员和公司证券事务代表均由董事会聘任，不存在控股股东、实际控制人超越公司董事会和股东大会作出人事任免决定的情况。公司高级管理人员均专职在本公司工作并领取报酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事之外的任何职务，也未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中领取薪酬。

3、财务独立

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

4、机构独立

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

5、业务独立

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

三、同业竞争情况

适用 不适用

问题类型	与上市公司的关联关系类型	公司名称	公司性质	问题成因	解决措施	工作进度及后续计划
关联交易	控股股东	Trividia	境外	联合控股股东收购 Trividia	控股股东承诺：经公司 2019 年第一次临时股东大会审议通过之日起五年内，控股股东将其间接控制的目标公司全部股权优先转让给公司。如公司拒绝行使上述优先受让权，控股股东同意在公司出具放弃受让目标公司的函件后一年之内，将目标公司控股股权转让给其它与控股股东非关联的第三方，以解决本次股权收购交易完成后与公司构成的同业竞争形。	经公司 2022 年年度股东大会审议通过，公司于 2023 年 6 月以自有资金 49,673.2672 万元向心诺健康进行增资，持有其 55% 股权，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。心诺健康主要资产为其所持有 Trividia 的 100% 股权。公告编号：2023-021、2023-032、2023-040。

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
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
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	29.80%	2023 年 11 月 09 日	2023 年 11 月 09 日	公告编号：2023-073

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	其他 增减 变动 (股)	期末持股数 (股)	股份 增减 变动 的原 因
李少波	男	59	董事长	现任	2002 年 08 月 07 日		142,685,648				142,685,648	
			总经理	现任	2002 年 08 月 07 日							
李心一	女	34	副董事长	现任	2022 年 12 月 23 日		753,200				753,200	
车宏菁	女	51	董事	现任	2015 年 09 月 25 日		283,792				283,792	
李晖 (LI HUI)	男	41	董事	现任	2019 年 12 月 23 日							
袁洪	男	66	独立董 事	现任	2019 年 12 月 23 日							

康熙雄	男	72	独立董事	现任	2019年12月23日							
陈纪正	女	48	独立董事	现任	2022年12月23日							
欧阳柏伸	男	46	监事会主席	现任	2016年12月23日							
陈春耕	男	47	监事	现任	2018年04月19日							
黄绍波	男	40	职工代表监事	现任	2017年04月25日							
王世敏	男	57	副总经理	现任	2008年08月01日		769,406				769,406	
蔡建文	男	50	副总经理	现任	2020年10月16日							
何竹子	男	50	财务总监	现任	2023年12月29日							
郑霁耘	女	37	副总经理	现任	2023年12月29日							
郑霁耘	女	37	董事会秘书	现任	2023年12月29日							
黄安国	男	52	董事会秘书	离任	2013年09月02日	2023年12月29日	734,166				734,166	
			财务总监	离任	2013年09月02日	2023年12月29日						
合计	--	--	--	--	--	--	145,226,212				145,226,212	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

报告期内，公司财务总监、董事会秘书黄安国先生因个人原因向公司第五届董事会递交书面辞职报告，于2023年12月29日辞任公司财务总监、董事会秘书职务，辞职后不再担任公司及其控股子公司任何职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
何竹子	财务总监	聘任	2023年12月29日	公司管理发展需要
郑霁耘	副总经理、董事会秘书	聘任	2023年12月29日	公司管理发展需要
黄安国	财务总监、董事会秘书	解聘	2023年12月29日	因个人原因辞任

2、任职情况

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

1、公司现任董事任职情况：

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

李心一女士，中国国籍，1990 年出生，拥有香港永久居留权，毕业于美国加州米尼克大学国际商务专业，获学士学位，湖南省三诺糖尿病公益基金会发起人之一。现任公司副董事长，三诺健康管理有限公司执行董事，北京三诺健恒糖尿病医院有限责任公司执行董事，北京糖护科技有限公司董事，浙江诺特健康科技股份有限公司董事，上海医药大健康云商股份有限公司监事，湖南省三诺糖尿病公益基金会理事长。

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

李晖（LI HUI）先生，美国国籍，1983 年出生，以最高荣誉获得宾夕法尼亚大学的沃顿商学院和文理学院的双学士学位（亨斯迈双学位项目），北京大学光华管理学院 EMBA，清华大学五道口金融学院 EMBA（在读）。曾在雷曼兄弟纽约总部的私募股权投资部门工作，历任全球最大的私募股权投资机构之一 TPG 的董事、启承资本的联合创始人。现任金镒资本的创始管理合伙人，公司董事。

袁洪先生，中国国籍，1958 年出生，无境外永久居留权，毕业于中南大学，获内科学博士学位，中国党员。1983 年 7 月至 1992 年 7 月在湖南医科大学附属第一医院（现为中南大学湘雅医院）心血管内科工作，1992 年 8 月先后任湖南医科大学附属第一医院（现为中南大学湘雅三医院）心血管内科副主任、医务部主任、副院长、医学实验中心主任、临床药理中心主任、临床药理中心教授，公司独立董事（2010 年 12 月至 2014 年 11 月）；国务院政府特殊津贴专家，国家新药创制重大专项、973 课题首席专家。湖南省高血压研究中心主任、湖南省亚健康诊断与干预工程技术研究中心主任、药物临床评价技术湖南省工程实验室主任。发表论文 330 篇（其中 SCI 论文 92 篇），主编、参编著作 48 部，主持、参与国

家及省级课题 40 余项，获省级成果 8 项，获得专利 30 项，完成研究生培养 92 名。现任中南大学湘雅三医院内科学、药理学教授，内科主任医师，公司独立董事。

康熙雄先生，中国国籍，1952 年出生，无永久境外居留权，博士学位，中共党员。曾任白求恩医科大学第三临床医院医师、主任医师，2013 年-2017 年任教育部高等学校教学指导委员会医学技术类专业教学指导委员会副主任，2001 年 8 月起任首都医科大学附属北京天坛医院实验诊断中心主任、主任医师、教授、博士研究生导师。编写著作 30 余部，撰写论文 200 余篇，承担国家 863、973 等课题数项，荣获“科学中国人”奖。现任中国生物化学与分子生物学会临床学专业分会主任委员，上海百傲科技股份有限公司（430353.0C）董事，苏州贝康医疗股份有限公司（02170.HK）独立非执行董事，公司独立董事。

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

2、公司现任监事任职情况：

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

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

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

3、公司现任高级管理人员任职情况：

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

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

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

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

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

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴

李心一	浙江诺特健康科技股份有限公司	董事	2020年06月30日		否
李心一	北京糖护科技有限公司	董事	2019年04月01日		否
李心一	上海医药大健康云商股份有限公司	监事	2021年02月05日		否
李心一	湖南省三诺糖尿病公益基金会	理事长	2019年01月11日		否
李晖	金镒资本	创始管理合伙人	2016年04月18日		是
袁洪	中南大学湘雅三医院	教授	1999年09月01日		是
康熙雄	苏州贝康医疗股份有限公司	独立非执行董事	2021年01月16日		是
康熙雄	北京协和洛克生物技术有限责任公司	董事	2021年09月28日		否
康熙雄	上海百傲科技股份有限公司	董事	2015年09月25日		是
陈纪正	杭州索元生物医药股份有限公司	董事、董事会秘书、财务负责人	2019年09月01日		是
蔡建文	南京茂莱光学科技股份有限公司	独立董事	2017年09月14日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司承担职务的董事、监事、高级管理人员根据其在公司的具体任职岗位领取相应的薪酬，不另外支付津贴。未在公司担任具体职务的董事薪酬领取董事职务固定津贴，独立董事会费据实报销。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履行情况确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司现任及离任董事、监事及高级管理人员共 15 人，2023 年度实际支付 648.86 万元。内部董事、监事、高级管理人员的基本薪酬按月支付，独立董事和外部董事津贴每两个月支付一次。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
李少波	男	59	董事长、总经理	现任	32.61	否
李心一	女	34	副董事长	现任	60.52	否
车宏菁	女	51	董事	现任	12	否
李晖 (LI HUI)	男	41	董事	现任	12	否
袁洪	男	66	独立董事	现任	12	否
康熙雄	男	72	独立董事	现任	12	否
陈纪正	女	48	独立董事	现任	12	否

欧阳柏伸	男	46	监事会主席	现任	38.31	否
陈春耕	男	47	监事	现任	87.59	否
黄绍波	男	40	职工代表监事	现任	29.33	否
王世敏	男	57	副总经理	现任	31.84	否
蔡建文	男	50	副总经理	现任	227.47	否
何竹子	男	50	财务总监	现任	0	否
郑霁耘	女	37	副总经理、董事会秘书	现任	0	否
黄安国	男	51	董事会秘书、财务总监	离任	81.19	否
合计	--	--	--	--	648.86	--

其他情况说明

适用 不适用

2023年12月29日，黄安国先生辞任公司财务总监、董事会秘书职务，同日公司召开第五届董事会第七次会议，审议通过《关于聘任公司财务总监的议案》、《关于聘任公司副总经理、董事会秘书的议案》，同意聘任何竹子先生为公司财务总监，同意聘任郑霁耘女士为公司副总经理、董事会秘书，任期自公司第五届董事会第七次会议审议通过之日起至第五届董事会任期届满之日止。

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第二次会议	2023年04月06日	2023年04月07日	公告编号：2023-012
第五届董事会第三次会议	2023年04月24日	2023年04月25日	公告编号：2023-025
第五届董事会第四次会议	2023年08月07日	2024年08月08日	公告编号：2023-045
第五届董事会第五次会议	2023年08月29日	2023年08月30日	公告编号：2023-051
第五届董事会第六次会议	2023年10月23日	2023年10月24日	公告编号：2023-065
第五届董事会第七次会议	2023年12月29日	2023年12月29日	公告编号：2023-080

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
李少波	6	6	0	0	0	否	2
李心一	6	6	0	0	0	否	2
车宏菁	6	4	2	0	0	否	2
李晖	6	2	4	0	0	否	2
袁洪	6	4	2	0	0	否	2

康熙雄	6	4	2	0	0	否	2
陈纪正	6	3	3	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事、独立董事严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作指引》等相关法律法规、规范性文件以及《公司章程》、《公司独立董事工作制度》的有关规定和要求，忠实、勤勉地履行职责，按时出席相关会议，对提交董事会、股东大会审议的各项议案，均能深入探讨、各抒己见，并凭借自身专业知识和实务经验对公司的发展战略、日常经营以及规范运作等方面提出建设性意见，有效保障了公司董事会决策的科学性、及时性和高效性。公司全体董事积极了解、持续督促董事会决议的执行状况，主动关注公司生产经营情况及财务状况，对公司的持续、稳定、健康发展起到了积极作用，切实维护了公司及全体股东的利益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第五届董事会薪酬与考核委员会	康熙雄、陈纪正、车宏菁	2	2023年03月27日	1、审议《关于〈公司2023年度董事、监事及高级管理人员津贴和薪酬方案〉的议案》。	根据《公司章程》等有关规定，充分考虑公司实际经营情况，结合公司所在地区及所属行业的薪酬水平及考核要求，有利于充分调动公司董事及高级管理人员的工作积极性和创造性。	表决通过该议案。	无
			2023年12月26日	1、审议《关于〈三诺生物传感股份有限公司第三期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》。	第三期员工持股计划来建立和完善劳动者与所有者的利益共享机制，实现公司、股东和员工利益的一致性，	表决通过该议案。	无

第五届董 事会审计 委员会	陈纪 正、袁 洪、车 宏菁	5	2023年03 月27日	1、审议《关于〈公司2022年年度报告全文〉及其摘要的议案》；2、审议《关于〈公司2022年度财务决算报告〉的议案》；3、审议《关于〈2022年度公司控股股东及其他关联方占用资金情况的专项说明〉的议案》；4、审议《关于2022年度募集资金存放与使用情况的专项报告》；5、审议《关于公司〈2022年度内部控制自我评价报告〉的议案》；6、审议《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》；7、审议《关于使用闲置募集资金和自有资金进行现金管理的议案》；8、审议《关于募集资金投资项目延期的议案》。	公司编制和审核相关报告的程序符合相关法律法规、规范性文件的有关规定，报告内容真实、准确、完整地反映了公司2022年度财务状况和经营成果，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。公司日常关联交易均遵循公平、公正原则，依据市场价格定价，不存在损害公司和股东利益的行为。公司募集资金存放与使用符合相关法律、法规关于募集资金的规定，不存在违规使用或变相改变的情况，不存在变相改变募集资金投向和损害股东利益的情况。受宏观经济波动等客观因素影响，公司合理调整募投项目达到预定可使用状态时间，确保公司募投项目稳步实施，降低募集资金使用风险。	表决通过 所有议 案。	无
			2023年04 月21日	1、审议《关于公司2023年第一季度报告的议案》。	2023年一季度，公司主营业务实现稳健增长，现金流量正常、充足、稳定。报告内容真实、准确、完整地反映了公司2023年一季度经营情况和财务状况，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。	表决通过 该议案。	无
			2023年08 月18日	1、审议《关于会计估计变更的议案》；2、审议《关于〈公司2023年半年度报告全文〉及其摘要的议案》；3、审议《关于〈2023年上半年募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》。	因本期合并心诺健康及其子公司，公司对现有应收账款计提坏账准备的计提方法进行合理调整，本次公司进行的会计估计变更，属于公司会计处理的合理变更。2023年上半年，公司营业收入持续增长，受子公司心诺健康及其子公司亏损影响，净利润有所下滑。上半年公司募投项目建设有序推进。	表决通过 所有议 案。	无
			2023年10 月16日	1、审议《关于续聘2023年度审计机构的议案》；2、审议《关于公司2023年第三季度报告的议案》。	公开选聘会计师事务所，符合相关法律法规、规范性文件的要求。	表决通过 所有议 案。	无
			2023年12 月26日	1、审议《关于聘任公司财务总监的议案》。	本次聘任财务总监符合相关法律、法规的规定及公司运行需求。	表决通过 该议案。	无
第五届董 事会提名 委员会	袁洪、 康熙 雄、李 心一	1	2023年12 月26日	1、审议《关于聘任公司财务总监的议案》；2、审议《关于聘任公司副总经理、董事会秘书的议案》。	本次聘任财务总监、副总经理兼董事会秘书符合相关法律、法规的规定及公司运行需求。	表决通过 所有议 案。	无

第五届董 事会战略 委员会	李少 波、李 心一、 李晖、 袁洪、 康熙雄	1	2023 年 03 月 27 日	1、审议《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》。	符合公司的战略规划和方向，可以进一步提升公司产品的竞争，实现对外市场的开拓，实现公司智能化、国际化的战略转变目标，不损害公司及股东的合法权益。	表决通过 该议案。	无
---------------------	---------------------------------------	---	---------------------	--	---	--------------	---

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	3,464
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	1,067
报告期末在职工的数量合计（人）	4,531
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,531
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,802
销售人员	1,367
技术人员	848
财务人员	79
行政人员	435
合计	4,531
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	293
本科	1,450
专科	1,059
高中及以下	1,729
合计	4,531

2、薪酬政策

坚持以人才战略为核心，公司已建立一套具备公平性、竞争性、激励性，能够激发个体潜能，支持业务成功的薪酬体系。为吸引和保留优质人才，对于资深技术及关键管理岗位，我们采取领先型薪酬策略，通过建立具有内部公平性、外部竞争力的薪酬体系。与国内标杆企业对标，保持高度市场竞争力，吸引和固留技术、管理人才。在完善的绩效管理体系下，通过合适的薪酬制度充分发挥激励和筛选的杠杆作用，给绩优人员提供更多的奖金、晋升、调薪、培训机会，对于关键管理、技术骨干岗位，则通过长期激励、项目奖金的激励，从而激发个体潜能，也充分体现投入与产出的公平性。对于员工的福利待遇，在保证福利水平提升的前提下，以丰富的福利形式完善灵活性福利体系，充分体现公司人文关怀。建立一套有效促进公司战略的薪酬激励体系，配合公司的整体发展战略，将公司、部门、团队和个人绩效有机联系成为一个整体，保持业务目标的一致性，强化公司战略及个人贡献的密切联系。

3、培训计划

2023 年，公司持续推动人才发展体系的不断健全，通过搭建多元发展通道及聚焦关键人才的大力培养，有力地支撑了公司“专业化、数智化、全球化”的组织能力建设的推进。

基于 2022 年全员共创的 3i 领导力模型，聚焦效率，通过从员工到管理团队 24 场《卓有成效的管理者》读书分享活动进一步激发自我（inspire），同时基于绩效沟通场景的研讨、培训、实践、跟进等闭环动作有效地协同团队（influence），并与外部咨询顾问深度合作精益方法论的培训、落地等助力业务洞察（insight）；同时通过系列领导力培养项目，提升员工、管理者对于 3i 领导力的理解和践行。

为了帮助年轻高潜人才在内部快速获得发展、认可，公司逐步优化了校招生 3 年培养体系，通过给予轮岗/外派机会、挑战性项目、优质导师资源、PDP 加速培养计划、定期的职业发展沟通等培养动作，并辅以清晰的人才评估机制，为公司后备人才的储备打下了坚实的基础。

同时，为了助力公司线上、线下一体化能力的建设，2023 年逐步搭建了共性销售能力的培养体系，并建立了销售各层级员工入池-培养-出池的整套评估机制。另外,通过三诺数字化学习管理平台-诺学堂，持续沉淀岗位专家的优秀实践经验，目前平台已沉淀近 6,000 门课程，累计学习次数为 33,000+，累计学习时长为 40,000+小时。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	70,480
劳务外包支付的报酬总额（元）	6,651,330.82

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《企业会计准则》、《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等法律法规、规范性文件及《公司章程》关于利润分配的有关规定和审议程序制定、实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备，充分考虑了公司实际经营情况和公司股东合理的投资回报，与公司经营业绩及未来发展相匹配。在利润分配预案拟定和审议决策时，公司独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，公司也听取了中小股东的意见和诉求，相关议案经由公司董事会、监事会审议过后提交公司股东大会审议，并由独立董事发表了明确同意的独立意见，相关议案经股东大会最终审议通过后在规定时间内实施完毕，不存在损害股东利益的情形，切实保障了全体股东特别是中小股东的利益。

2023年4月28日，公司召开2022年年度股东大会，审议并通过了《关于〈公司2022年度利润分配预案〉的议案》，决定以公司实施2022年度利润分配方案时股权登记日（2023年5月25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）。本次利润分配不送红股，不进行资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转下一年度。2023年5月19日，公司披露了《2022年年度权益分派实施公告》（公告编号：2023-034）。2023年5月26日，公司实施完毕2022年度权益分派方案。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	公司利润分配方案严格按照《公司章程》第二百零七条、第二百零八条、第二百零九条、第二百一十条的相关规定制定，并经公司2022年年度股东大会审议通过后，在规定时间内按决议内容实施。
分红标准和比例是否明确和清晰：	明确规定了公司进行利润分配的原则、形式、时间间隔、条件以及利润分配政策的决策机制和审批程序等，符合中国证监会等相关监管机构对于上市公司股利分配政策的最新要求，分红标准和比例明确、清晰。
相关的决策程序和机制是否完备：	公司《2022年度利润分配预案》经公司第五届董事会第二次会议、第五届监事会第二次会议和2022年年度股东大会审议通过，已履行相关决策程序，并于2023年5月实施完毕。
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	独立董事在公司《2022年度利润分配预案》的制定与决策程序方面发挥了应有作用。
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用

中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	公司利润分配决策程序和机制完备，切实保护了全体股东，尤其是中小股东的利益。
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	553,844,586
现金分红金额（元）（含税）	110,768,917.20
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	34,182,051.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	144,950,968.20
可分配利润（元）	920,121,591.90
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>2024 年 4 月 24 日，公司第五届董事会第十次会议审议通过《关于〈公司 2023 年度利润分配预案〉的议案》，董事会拟定的公司 2023 年度利润分配预案为：拟以公司未来实施 2023 年度利润分配方案时股权登记日的总股本剔除因公司通过集中竞价交易方式回购的、依法不参与利润分配的股份之后的股本总额为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2.00 元人民币（含税）。本次利润分配不送红股，不进行资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转下一年度。在本次利润分配预案披露日至实施权益分派股权登记日期间，公司股本总额若因股权激励行权、股份回购、可转债转股等事项发生变化，公司将维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。上述利润分配预案尚需提交公司 2023 年年度股东大会审议通过后方可实施。</p> <p>公司 2023 年度利润分配预案是在综合考虑了公司的实际经营情况和长远可持续发展后确定的对投资者的合理回报方案，利润分配预案内容及审议、表决程序符合相关《公司法》、《证券法》等法律法规、规范性文件及《公司章程》的规定，充分保护了中小投资者的合法权益，有利于公司的长远发展。该预案已经公司第五届董事会第一次会议独立董事专门会议审议通过。</p> <p>上述现金分红总额以截至 2024 年 3 月 31 日的总股本 564,265,373 股扣减已回购股份 10,420,787 股后的 553,844,586 股为基数进行测算，最终现金分红总额以实际实施的结果为准。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

报告期内，公司未实施股权激励计划。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

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

公司高级管理人员薪酬方案由“基本工资+绩效工资+特殊贡献奖励”组成，绩效工资与个人目标完成情况、个人行为规范及公司目标完成情况挂钩，其中，公司指标分为营业收入和净利润两个指标，个人指标分为主管部门工作和个人发展规划两个方面；特殊贡献奖励由公司根据实际情况界定，主要适用于在经营过程中对有特殊贡献或完成重大临时性事项所进行的奖励、公司超额完成年度任务所给予的奖励。报告期内，公司薪酬与考核委员会在充分考虑公司实际经营情况的前提下，综合公司所在地区及所属行业的薪酬水平及高级管理人员以往完成考核情况等因素影响，制定了《2023 年度董事、监事及高级管理人员津贴和薪酬方案》，并经公司董事会、股东大会审议通过；高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，较好地完成了本年度的各项经营管理任务和岗位职责，薪酬方案的制定与薪酬发放程序均符合有关法律、法规的要求。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
在公司及下属子公司工作，并与公司或下属子公司签订劳动合同且领取报酬的员工，包括公司部分监事、高级管理人员和其他员工	360	2,207,520	报告期内，公司第一期员工持股计划通过集中竞价方式累计出售股票 1,828,520 股，成交金额合计 5,679.49 万元，交易均价约为 31.06 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 379,000 股，占公司期末总股本 564,265,373	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。

			股的比例为 0.07%。		
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	199,326	0.04%
欧阳柏仲	监事会主席、总经理助理	227,119	192,011	0.03%
陈春耕	监事、采购部总监	227,119	192,011	0.03%
黄绍波	监事、风险管理与审计部高级经理	160,815	154,963	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

公司于 2023 年 5 月 26 日实施完毕 2022 年度权益分派（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），本次权益分派实施完成后，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

报告期内，第二期员工持股计划持有人黄安国先生离职，将由管理委员会指定的受让人受让其认购的份额，受让方与上市公司 5% 以上股东、实际控制人不存在关联关系，也不存在一致行动关系，相关处置符合员工持股计划的约定。

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内，公司 2023 年第二期员工持股计划以权益结算的股份支付费用为 17,421,160.84 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

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和要求，结合公司内部控制实际情况，对内部控制体系进行适时的修订和完善，建立了一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系。公司董事会全面统筹内部控制制度的有效实施，并结合董事会审计委员会、内部审计部门审计工作组等风险内控管理组织以及监事会的监督检查作用，深入了解公司内控建设和运行现状，通过分析内控设计及执行有效性，明确内控差距及缺陷，进一步优化完善公司内部控制体系，有效防范公司经营管理中的风险。2023 年度，公司对组织架构、发展战略、人力资源、社会责任、企业文化等内容进行了自我评价工作，具体报告如下：

1、组织架构

公司按照《中华人民共和国公司法》（以下简称《公司法》）、《中华人民共和国证券法》（以下简称《证券法》）和有关监管部门的要求及《三诺生物传感股份有限公司章程》（以下简称《公司章程》）的规定，建立了股东大会、董事会、监事会以及高管层组成的公司治理结构。其中，公司董事会由董事长、副董事长及董事共 7 人组成、监事会由监事会主席及监事共 3 人组成、高管层由总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书组成。

公司治理结构的设立遵照《公司法》及中国证监会等相关监管机构法律法规的相关要求。本公司依照《公司法》和《公司章程》持续建立健全董事会、监事会的各项职责，制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》，明确决策、执行、监督等方面的职责权限，形成了科学有

效的职责分工和制衡机制。股东大会、董事会、监事会分别按其职责行使决策权、执行权和监督权。董事会成员由股东大会选举产生，向股东负责，独立董事超过董事人数的三分之一。监事会有职工代表 1 人和非职工代表 2 人，履行检查公司财务、监督董事及高级管理人员履职行为等职责。

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

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

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

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

2、发展战略

公司董事会下设战略委员会，明确了董事会及其战略委员会负责公司的发展战略管理，战略委员会由两名独立董事和三名非独立董事组成。战略委员会委员均具有较强的综合素质和实战经验，熟悉公司业务行业特点及经营运作特点，具有较强的市场敏感性和综合判断能力，能够充分了解国家宏观政策走向、国内外发展趋势，确保公司战略规划有效实施。公司坚持科学发展观，高度重视企业发展与环境、社会的和谐，促进行业与社会、环境的协调、可持续健康发展，践行从“中国血糖仪普及推动者”到“全球领先的血糖监测专家”转型升级的发展战略，最终实现“全球领先的糖尿病数字管理专家”的战略愿景。同时，公司将战略层层分解，展开至产品线战略、事业部战略、职能战略，并深入到基本业务流程进行战略执行与监控，通过战略解码到中心部门，形成组织绩效 KPI 指标，推动战略目标实现落地。

3、人力资源

本公司坚守“对员工的承诺”，为员工提供健康成长、快乐生活的平台。根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》、《中华人民共和国劳动合同法实施条例》等要求，公司制定了《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》、《内部推荐管理办法》、《派遣员工管理政策》、《员工岗位异动作业指导书》、《新员工入职培训管理办法》、《员工海外培训政策》等人力资源管理政策，在员工招聘、管理、使用、辞退与辞职等方面严格遵守国家法律法规政策规定，与员工签订正式劳动合

同，严格按劳动合同行使权力和履行义务。同时，推动了 HR 数智化建设，将员工线上流程打通，实现入职办理在线化，劳动合同审批、续签在线化。

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

在培训与人才发展方面，公司建立了相关制度和流程，加强了专业能力数字化平台建设，线上课程与线下辅导同步开展，“诺学堂”通过专业课程、领导力课程、企业文化、专题学习、通用课程等板块内容，搭建了专业岗位族学习内容体系。通过 3i 领导力培养项目，开展 Inspire 激发自我-书籍交流分享及践行行动，Influence 协同团队-绩效沟通研讨共创及践行提升等活动，提升了员工在管理自我、管理团队、改善业务方面的理解和践行。

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

4、社会责任

公司积极履行社会责任，高度重视安全生产、环保安全、产品质量安全、生物安全、员工职业健康等工作。2023 年公司持续深入贯彻落实国家有关安全生产、环保安全、质量安全等一系列政策措施，紧紧围绕安全管理的总体目标，强化精细化管理，通过加强培训、完善制度、强化监督、提高执行力等手段，有效预防了重、特大安全事故的发生，提高全员环保节能意识，安全与生产工作取得较好成绩。2023 年，公司入选国家工信部 2023 年度绿色制造名单。

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

在产品质量方面，形成了“质量第一”的文化。公司按照 ISO 13485《医疗器械质量管理体系用于法规的要求》、《医疗器械生产质量管理规范》及其附录、21 CFR 820《质量体系法规》、ISO 9001《质量管理体系要求》、RDC 16 2013《医疗器械与体外诊断器械的良好生产技术规范》、《体外诊断器械 IVDD 98/79/EC 指令》、《医疗器械 MDD 93/42/EEC 指令》、《欧盟 ROHS 指令（2011/65/EU）》、《IECQ QC080000 有害物质过程管理（HSPM）体系要求》、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，形成了以研发、生产、质控、客服、质保等部门紧密衔接的质量管理体系，并保持其有效运转和不断完善，生产和销售一系列让客户满意的优质产品。通过年度管理评审、内审检查等方式持续推进质量体系的完善和执行。

在慈善公益方面，公司及其创始人、首席科学家、副董事长共同成立了湖南省三诺糖尿病公益基金会（以下简称“三诺糖尿病基金会”），为湖南省 4A 级非公募基金会，是中国大陆第一家糖尿病公益基金会。自 2021 年来，连续获评中国基金会透明指数（FTI）满分。三诺糖尿病基金会秉承着“通过教育和创新，帮助糖尿病人快乐健康生活”的使命，面向 1 型糖尿病孩子及家庭持续开展“甜蜜生活包”、“甜蜜心咨询”、“甜蜜生活支持计划”、“甜蜜康乐营”、“甜蜜校园行”、“甜蜜奖学金”等公益项目，并持续拓展服务志愿者，提升内分泌基层医生诊疗能力。

5、企业文化

公司着力推进企业文化建设，注重企业文化建设的整体规划，不断丰富企业文化内涵。2023 年是本公司成立第 21 周年。举办了“爱耀有你”21 周年司庆日活动和宣传，打造《寻找三诺代言人》影片，发布“诺推官”计划，每一位为爱而诺的，坚持三诺价值观的三诺人是三诺代言人；每一位践行三诺行为典范、具备良好职业素养和文明礼仪的三诺人是诺推官。同时，明确在三诺迈向“全球领先的糖尿病数字管理专家”的路上，“One Sinocare”是必然趋势。

另外，在日常工作中，通过价值观学习-分享-践行三部曲，年度组织攻擂赛，评选出 36 名年度行为典范楷模，年度发行一本当年《行为典范故事选集》，拍摄《为爱而诺，以行践言》价值观视频合集，助力企业文化深入人心，在实践和工作行为中落地。通过开展群策群力，激发更多员工发声，提高参与工作改善的积极性，每人改善一小步，三诺前进一大步。同时，面向全体员工拍摄“我们为自己代言”的短片、2023 年诺跑 iWALK 等公益活动等，持续宣传推广促进员工践行“为爱而诺”的核心价值观，倡导形成引领未来发展的卓越企业文化。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
SINOCARE MEDICAL (SINGAPORE) PTE. LTD.	集团统一管理	已完成	不适用	不适用	不适用	不适用

SINOCARE VIETNAM L&M COMPANY LIMITED	收购完成后资产无重大变化，建立健全与公司统一的财务管理制度体系，由公司搭建当地化管理团队，按照实际业务进行人员管理，在公司总体经营目标下独立经营。	已完成	无	不适用	不适用	不适用
长沙心诺健康产业投资有限公司	集团统一管理	已完成	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2023 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>出现下列情形的，认定为重大缺陷：</p> <p>①公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；</p> <p>②公司更正已公布的财务报告；</p> <p>③注册会计师发现的却未被公司内部控制的当期财务报告中的重大错报；</p> <p>④公司审计委员会和风险合规与审计部对内部控制的监督无效；</p> <p>⑤重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；</p> <p>⑥内部控制重大或重要缺陷未得到整改。</p> <p>出现下列情形的，认定为重要缺陷：</p> <p>①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>②未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>③中高级管理人员和高级技术人员流失严重；</p>	<p>出现下列情形的，认定为重大缺陷：</p> <p>①违反国家法律法规或规范性文件并受到处罚；</p> <p>②决策程序导致重大失误；</p> <p>③制度缺失可能导致系统性失效；</p> <p>④重大或重要缺陷不能得到整改；</p> <p>⑤重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；</p> <p>⑥其他对公司负面影响重大的情形。</p> <p>出现下列情形的，认定为重要缺陷：</p> <p>①民主决策程序存在但不够完善；</p> <p>②决策程序导致出现一般失误；</p> <p>③违反企业内部规章制度形成损失；</p> <p>④重要业务制度或系统存在缺陷；</p> <p>⑤内部控制重要或一般缺陷未得到整改。</p> <p>出现下列情形的，认定为一般缺陷：</p> <p>①决策程序效率不高；</p> <p>②违反内部规章制度但未形成损失；</p>

	④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。除重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷认定为一般缺陷。	③一般业务制度或系统存在缺陷； ④一般缺陷未得到整改； ⑤存在其他缺陷。
定量标准	定量标准以收入总额、资产总额作为衡量指标。 内部控制缺陷导致或可能导致的损失与利润表相关的，以利润总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报的金额小于利润总额的 0.75%，则认定为一般缺陷；如果大于或等于利润总额的 0.75%，但小于 1.5% 认定为重要缺陷；如果大于或等于利润总额的 1.5%，则认定为重大缺陷。 内部控制缺陷导致或可能导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.1%，则认定为一般缺陷；如果大于或等于资产总额 0.1%，但小于 0.5% 认定为重要缺陷；如果大于或等于资产总额 0.5%，则认定为重大缺陷。	重大缺陷：直接财产损失大于或等于 100 万元。 重要缺陷：直接财产损失大于或等于 10 万元，但小于 100 万元。 一般缺陷：直接财产损失小于 10 万元。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司严格遵守《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等有关法律、行政法规以及《公司章程》、《公司董事会议事规则》、《公司监事会议事规则》及《公司董事会专门委员会工作细则》等内部规章制度的规定，建立健全了较为完善的法人治理结构及内部控制体系，整体运作规范。

经自查，公司治理情况符合中国证监会关于上市公司治理的有关要求，不存在违规占用资金、违规担保、损害投资者权益、信息披露不及时等影响公司治理水平的重大违规情形，不存在需要整改的情况。

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

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及子公司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，坚持诚信经营、依法纳税，认真履行对社会、股东、员工等各方应尽的责任和义务。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。

公司深度践行可持续发展战略，建立了符合 ISO19001 和 ISO13485 体系的质量管理体系，满足现行 GMP 规范要求，推行绿色生产、绿色办公，倡导员工环保出行，不断提高员工环保意识，充分发挥上市公司作用，促进社会经济与环境健康发展。报告期内，公司入选国家工业和信息化部办公厅 2023 年度绿色制造名单，荣获“2023 年度绿色工厂”称号，在环保、节能、减排等方面深受认可，公司制造和运输能力高端化、智能化、绿色化发展。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

公司始终秉承“恪守承诺、奉献健康”的企业宗旨，恪守“为爱而诺”的核心价值观，专注于推动糖尿病及慢病健康事业的发展，以实现“全球领先的糖尿病数字管理专家”的最终战略愿景。在追求经济效益、实现自身发展的同时，公司始终坚守对用户、员工、合作伙伴、社会与股东的承诺，并贯穿于公司的各项业务之中，努力实现企业发展与员工成长、生态环境和谐、社会环境和谐以及可持续发展的和谐统一。以“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”为使命，充

分发挥上市公司引领作用，在股东及债权人权益保护、职工权益保护、供应商、客户和消费者权益保护、环境保护与可持续发展、社会公益事业等方面积极履行企业社会责任。

公司编制了《三诺生物 2023 年度企业社会责任报告》，并已经第五届董事会第十次会议审议通过，该报告详细记录了公司报告期内履行社会责任的情况，详细内容请详见公司于同日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《三诺生物 2023 年度企业社会责任报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司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政策，充分发挥上市公司在服务国家脱贫攻坚、助力乡村振兴战略中的作用，公司积极开展乡村振兴工作，面向怀化、湘西、岳阳、张家界、株洲的基层贫困地区捐赠血糖仪等医疗器械和耗材，助力缓解贫困地区医疗资源不足的问题。依托于公司参与发起的湖南省三诺糖尿病公益基金会平台，面向基层地区捐赠血糖、血酮、尿酸、糖化等仪器、试条以及其他糖尿病所需耗材，开展“甜蜜生活支持计划”，已累计为 151 家经济困难的 1 型糖尿病患者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”，新增资助 7 个三甲医院，联合国家代谢性疾病临床医学研究中心、中南大学湘雅二医院举办 1 型糖尿病教育师培训班，助力提升基层医生临床诊疗及科研能力，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、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

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

			考虑三诺生物及其控股子公司的利益；(4) 有利于避免同业竞争的其他措施。4、承诺人自身及相关企业将不向其他与三诺生物及其控股子公司业务方面构成竞争的公司、企业、其他组织或个人提供三诺生物及其控股子公司的商业秘密。5、承诺人承诺，如承诺人及相关企业违反本承诺，承诺人承诺将违反该承诺所得的收入全部归三诺生物所有，并向三诺生物承担相应的损害赔偿责任。6、承诺人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺，任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。以上声明与承诺在三诺生物合法有效存续且承诺人作为三诺生物的控股股东、实际控制人期间持续有效。			
资产重组时所作承诺	控股股东、实际控制人李少波	关于保持上市公司独立性的承诺	1、保证在本次重大资产重组完成后与三诺生物继续保持人员独立、资产独立、业务独立、财务独立和机构独立。2、本人保证不利用三诺生物控股股东、实际控制人地位损害三诺生物及其中小股东的利益，在遇有与本人自身利益相关的事项时，将采取必要的回避措施。3、本人最近十二个月内不存在因违反证券法律、行政法规、规章，受到中国证监会的行政处罚，或者受到刑事处罚的情形；目前不存在尚未了结或可预见的重大诉讼、仲裁、行政处罚案件。	2017年07月01日	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司实际控制人李少波、车宏莉及其关联方李卉华、王世敏、车宏菁	首发限售承诺	(1)自三诺生物首次公开发行股票并在创业板上市之日起 36 个月内，不得转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的三诺生物公开发行股票前已发行的股份，也不得由三诺生物回购其直接或间接持有的三诺生物公开发行股票前已发行的股份。(2)在其或其关联自然人担任公司董事或高级管理人员期间，每年转让的三诺生物股份不超过本人直接或间接持有三诺生物股份总数的 25%；本人在三诺生物股票上市之日起 6 个月内申报离职的，自申报离职之日起 18 个月内不转让本人直接或间接持有的三诺生物股份；在股票上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职的，自申报离职之日起 12 个月内不转让本人直接或间接持有的三诺生物股份。	2010年12月30日	长期有效	截至本报告期末，承诺方均严格履行了承诺事项。
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	不适用
---------------------------------------	-----

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

2023 年度新设成立 1 家公司 SINOCARE MEDICAL (SINGAPORE) PTE. LTD.，收购 1 家公司 SINOCARE VIETNAM L&M COMPANY LIMITED，增资合并 1 家公司长沙心诺健康产业投资有限公司；注销 3 家公司：三诺生物（阿根廷）有限公司、SINOCARE HEALTH MALAYSIASDN.BHD、长沙诺享科技有限公司。

详见本报告第十节财务报告“九、合并范围的变化”及“十、在其他主体中的权益”相关内容。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
------------	--------------------

境内会计师事务所报酬（万元）	119.8
境内会计师事务所审计服务的连续年限	13
境内会计师事务所注册会计师姓名	蒋盛森、潘钊
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	蒋盛森（3年）、潘钊（2年）

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

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

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

1、与日常经营相关的关联交易

公司于 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 Trividia 发生日常关联交易金额合计 206.17 万美元，与北京糖护发生日常关联交易金额合计人民币 282.39 万元，均未超过获批的交易额度。公司与关联方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，不存在损害公司和股东利益的情形。2023 年度公司与关联方的日常关联交易的实际发生额低于预计金额，主要是受市场、客户需求及双方经营实际情况等因素影响，属于正常经营行为，相关日常关联交易占公司同类业务的比例较小，对公司日常经营及业绩不会产生重大影响。具体内容详见公司于 2023 年 4 月 7 日、2024 年 4 月 26 日在中国证监会指定的创业板信息披露网站（巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn）上披露的相关公告。

2、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 ）
《关于 2023 年度日常关联交易确认和 2024 年度日常关联交易预计的公告》	2024 年 04 月 26 日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况□适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况□适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
长沙心诺健康产业投资有限公司	2022年07月13日	120,000	2022年12月30日	12,250	连带责任保证	无	有	3年	否	是
长沙心诺健康产业投资有限公司	2022年07月13日	120,000	2023年02月01日	34,500	抵押、连带责任保证	土地、房产	有	2年	否	是
长沙心诺健康产业投资有限公司	2022年07月13日	120,000	2023年03月16日	5,495	连带责任保证	无	有	2年	否	是
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、连带责任保证	土地、房产	有	2年	是	是
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	连带责任保证	无	有	3年	是	是
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、连带责任保证	土地、房产	有	2年	是	是
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、连带责任保证	土地、房产	有	2年	是	是
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、连带责任保证	土地、房产	有	2年	是	是
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、连带责任保证	土地、房产	有	2年	是	是

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、连带责任保证	保证金	有	1年	是	是
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	连带责任保证	无	有	1年	是	是
长沙心诺健康产业投资有限公司	2022年07月13日	120,000	2023年01月13日	4,000	质押	保证金	有	6个月	是	是
长沙心诺健康产业投资有限公司	2022年07月13日	120,000	2023年03月07日	5,990	连带责任保证	无	有	1年	是	是
长沙心诺健康产业投资有限公司	2022年07月13日	120,000	2023年03月08日	6,300	连带责任保证	无	有	1年	是	是
长沙心诺健康产业投资有限公司	2022年07月13日	120,000	2023年03月16日	1,700	质押	定期存单	有	6个月	是	是
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	连带责任保证	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)						70,235
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)						52,245
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)						70,235
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)						52,245
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				16.97%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				52,245						

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)	52,245
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	不适用
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	不适用

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、增资合并子公司心诺健康

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，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。报告期内，公司按照《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（<http://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）。

2、公司持续葡萄糖监测系统获得医疗器械注册证和欧盟 MDR 认证

公司自主研发的“持续葡萄糖监测系统”产品分别于 2023 年 3 月 31 日收到国家药品监督管理局颁发的《中华人民共和国医疗器械注册证》（注册证编号：国械注准 20233070435），完成注册并获得第三类医疗器械注册证；于 2023 年 9 月 29 日收到欧盟公告机构 TÜV Rheinland 德国莱茵的通知，获得欧盟 Medical Devices Regulation (EU) 2017/745（简称“MDR”）认证。公司“持续葡萄糖监测系统”产品采用的是自研的第三代直接电子转移技术，具有低电位、不依赖氧气、干扰物少、稳定性好和准确度高等优点，可供糖尿病成年患者（≥18 岁）检测和跟踪组织液葡萄糖浓度变化的趋势，有助于促进糖尿病患者急性糖尿病及时治疗 and 长期血糖管理。该产品可以与具有相应应用程序的智能设备结合使用，携带方便且操作简单，能满足用户多元化需求。

上述“持续葡萄糖监测系统”产品获得医疗器械注册证和欧盟 MDR 认证，标志着公司在持续葡萄糖监测领域实现重要突破，丰富了公司糖尿病监测产品线的品类，有助于满足市场多元化的检测需求，表明该产品符合我国以及欧盟医疗器械最新法规的相关要求，可在国内和认可欧盟 CE MDR 资质的国家进行销售，进一步增强了公司血糖监测产品的综合竞争力和海外市场拓展能力。具体内容详见公司分别于 2023 年 3 月 31 日、2023 年 9 月 29 日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《关于持续葡萄糖监测系统取得医疗器械注册证的公告》（公告编号：2023-009）、《关于持续葡萄糖监测系统获得欧盟 MDR 认证的公告》（公告编号：2023-061）。

3、公司主要制度修订

根据《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《上市公司独立董事管理办法》等法律法规、规范性文件的规定，为进一步完善公司治理结构，提高规范运作水平，公司通过对照自查并结合实际情况和经营发展需要，对公司章程、独立董事工作制度、信息披露管理制度、募集资金管理制度、回购股份管理制度等制度进行修订并新制定公司独立董事专门会议工作细则。

2023 年 12 月 29 日，公司召开第五届董事会第七次会议，审议通过《关于修订〈公司章程〉的议案》、《关于修订公司〈独立董事工作制度〉的议案》、《关于修订公司〈信息披露管理制度〉的议案》、

《关于修订公司〈募集资金管理制度〉的议案》、关于修订公司〈回购股份管理制度〉的议案》、关于制定公司〈独立董事专门会议工作细则〉的议案》等 11 项议案，具体内容详见公司于 2023 年 12 月 29 日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《第五届董事会第七次会议决议公告》（公告编号：2023-080）以及公司各项制度全文。

2024 年 1 月 19 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过《关于修订〈公司章程〉的议案》、《关于修订公司〈独立董事工作制度〉的议案》、《关于修订公司〈信息披露管理制度〉的议案》、《关于修订公司〈募集资金管理制度〉的议案》4 项议案，具体内容详见公司于 2024 年 1 月 19 日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-008）。

4、公司财务总监兼董事会秘书辞职暨聘任财务总监、副总经理、董事会秘书

鉴于公司原财务总监、董事会秘书黄安国先生向董事会递交书面辞职报告，因其个人原因申请辞去公司财务总监、董事会秘书职务，辞职后不再担任公司及控股子公司任何职务。同时为保证公司董事会的日常工作开展，提高经营管理效率，根据《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》的有关规定，公司于 2023 年 12 月 29 日召开第五届董事会第七次会议，审议通过《关于聘任公司财务总监的议案》、《关于聘任公司副总经理、董事会秘书的议案》，同意聘任何竹子先生为公司财务总监，同意聘任郑霁耘女士为公司副总经理、董事会秘书，任期自公司第五届董事会第七次会议审议通过之日起至第五届董事会任期届满之日止。具体内容详见公司于 2023 年 12 月 29 日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《第五届董事会第七次会议决议公告》（公告编号：2023-080）、《关于财务总监兼董事会秘书辞职的公告》（公告编号：2023-079）、《关于聘任财务总监、副总经理、董事会秘书的公告》（公告编号：2023-084）。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	108,919,658	19.30%				586,375	586,375	109,506,033	19.41%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	108,919,658	19.30%				586,375	586,375	109,506,033	19.41%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	108,919,658	19.30%				586,375	586,375	109,506,033	19.41%
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%				-542,839	-542,839	454,759,340	80.59%
1、人民币普通股	455,302,179	80.70%				-542,839	-542,839	454,759,340	80.59%
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、2023 年 10 月 10 日、2024 年 1 月 3 日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《关于 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）、《关于 2023 年第三季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2023-062）、《关于 2023 年第四季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2024-001）。

股份变动的批准情况

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会于 2020 年 11 月 9 日出具的《关于同意三诺生物传感股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2020]2951 号），公司于 2020 年 12 月 21 日向不特定对象共发行 500.00 万张可转换公司债券，每张面值人民币 100 元，发行总额 50,000.00 万元，可转换公司债券已于 2021 年 1 月 12 日起在深交所挂牌交易，债券简称“三诺转债”，债券代码“123090”。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《三诺生物传感股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》的规定，本次发行的可转换公司债券转股的起止日期为：自可转债发行结束之日（2020 年 12 月 25 日）满六个月后的第一个交易日（2021 年 6 月 25 日）起至 2026 年 12 月 20 日止（如遇法定节假日或休息日延至其后的第 1 个工作日；顺延期间付息款项不另计息）。报告期内，公司可转债共计转股 43,536 股；截至 2023 年 12 月 31 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。

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加 限售股数	本期解除 限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
李少波	107,014,236	586,375		107,600,611	高管锁定股	在公司任职期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数 25%，在本人离职后半年内，不转让所持公司股份。
车宏菁	212,844			212,844	高管锁定股	在公司任职期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数 25%，在本人离职后半年内，不转让所持公司股份。

王世敏	577,054			577,054	高管锁定股	在公司任职期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数 25%，在本人离职后半年内，不转让所持公司股份。
黄安国	550,624			550,624	高管锁定股	在公司任职期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数 25%，在本人离职后半年内，不转让所持公司股份。
李心一	564,900			564,900	高管锁定股	在公司任职期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数 25%，在本人离职后半年内，不转让所持公司股份。
合计	108,919,658	586,375		109,506,033	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

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

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

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

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

报告期内，公司可转换公司债券共计转股 43,536 股，公司总股本由 564,221,837 股增加至 564,265,373 股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	9,242	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	12,101	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
李少波	境内自然人	25.29%	142,685,648	0	107,600,611	35,085,037	质押	83,420,000	
车宏莉	境内自然人	21.94%	123,806,943	0	0	123,806,943	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	6.80%	38,347,282	-7,240,561	0	38,347,282	不适用	0	
招商银行股份有限公司一睿远成长价值混合型证券投资基金	其他	4.95%	27,946,687	-108,600	0	27,946,687	不适用	0	
招商银行股份有限公司一睿远均衡价值三年持有期混合型证券投资基金	其他	4.43%	25,000,000	-1,300,000	0	25,000,000	不适用	0	
中国工商银行	其他	2.04%	11,504,159	5,689,326	0	11,504,159	不适用	0	

股份有限公司 —中欧医疗健 康混合型证券 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	1.79%	10,110,902	4,798,039	0	10,110,902	不适用	0
张帆	境内自然人	1.26%	7,099,900	1,609,900	0	7,099,900	不适用	0
UBS AG	境外法人	1.12%	6,343,380	1,574,406	0	6,343,380	不适用	0
三诺生物传感 股份有限公司 —第二期员工 持股计划	其他	1.04%	5,846,028	0	0	5,846,028	不适用	0
战略投资者或一般法人因配 售新股成为前 10 名股东的情况 (如有)(参见注 4)	不适用							
上述股东关联关系或一致行 动的说明	2011 年 2 月 22 日, 公司实际控制人李少波先生与车宏莉女士签署《一致行动协议》, 双方约定: "为保障公司的长期稳定发展, 在履行股东职责的过程中保持一致行动关系。"2019 年 1 月 18 日, 李少波先生和车宏莉女士签署《关于解除<一致行动人协议>的协议》, 自前述协议签署之日起, 三诺生物传感股份有限公司的实际控制人变更成为李少波先生。除前述情况外, 公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
上述股东涉及委托/受托表决 权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户 的特别说明(如有)(参见注 10)	截至 2023 年 12 月 31 日, 公司通过三诺生物传感股份有限公司回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 8,337,287 股, 占公司总股本 564,265,337 股的比例为 1.48%, 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 202,767,235.23 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	38,347,282	人民币普通股	38,347,282					
李少波	35,085,037	人民币普通股	35,085,037					
招商银行股份有限公司—睿远成长价值混合型证券 投资基金	27,946,687	人民币普通股	27,946,687					

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	25,000,000	人民币普通股	25,000,000
中国工商银行股份有限公司－中欧医疗健康混合型证券投资基金	11,504,159	人民币普通股	11,504,159
中国银行股份有限公司－华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	10,110,902	人民币普通股	10,110,902
张帆	7,099,900	人民币普通股	7,099,900
UBS AG	6,343,380	人民币普通股	6,343,380
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。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	上述股东中，股东张帆通过普通证券账户持有公司股份 0 股，通过信用交易担保证券账户持有公司股份 7,099,000 股，实际合计持有公司股份 7,099,000 股。		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

前十名股东参与转融通出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国银行股份有限公司－华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	5,312,863	0.94%	215,700	0.04%	10,110,902	1.79%	73,000	0.01%

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例

中国银行股份有限公司—华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	新增	73,000	0.01%	10,183,902	1.80%
张帆	新增	0	0.00%	7,099,900	1.26%
UBS AG	新增	0	0.00%	6,343,380	1.12%
睿远基金—东方证券—睿远基金睿见 11 号集合资产管理计划	退出	0	0.00%	5,515,020	0.98%
上海浦东发展银行股份有限公司—华夏创新未来 18 个月封闭运作混合型证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%
中国邮政储蓄银行股份有限公司—太平丰和一年定期开放债券型发起式证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

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

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

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

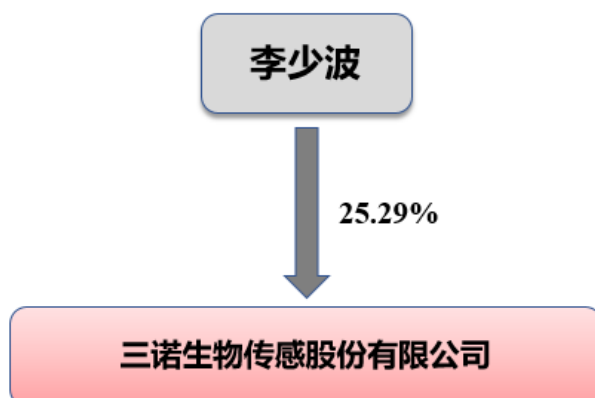
过去 10 年曾控股的境内外上市 市公司情况	无
---------------------------	---

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露 时间	拟回购股份数量 (股)	占总股本的 比例	拟回购金额 (万元)	拟回购期间	回购用途	已回购数量 (股)	已回购数量占股 权激励计划所涉 及的标的股票的 比例 (如有)
2023 年 08 月 08 日	2,285,714-4,285,714	0.41%-0.76%	8,000-15,000	2023 年 8 月 7 日至 2024 年 8 月 6 日	用于员工持股 计划或者股权 激励	1,338,000	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整情况

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

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

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

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

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

2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量 (张)	发行总金额 (元)	累计转股金 额(元)	累计转股数 (股)	转股数量占转股 开始日前公司已 发行股份总额的 比例	尚未转股金额 (元)	未转股金额 占发行总金 额的比例
三诺转债	2021-06-25 至 2026-12-20	5,000,000	500,000,000.00	1,577,500.00	45,039	0.01%	498,422,500.00	99.99%

3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有 人性质	报告期末持有可 转债数量(张)	报告期末持有可 转债金额(元)	报告期末持有 可转债占比
----	----------	--------------	--------------------	--------------------	-----------------

1	中国银行一易方达稳健收益债券型证券投资基金	其他	385,968	38,596,800.00	7.74%
2	西北投资管理（香港）有限公司一西北飞龙基金有限公司	其他	380,142	38,014,200.00	7.63%
3	中国工商银行股份有限公司一兴全恒益债券型证券投资基金	其他	323,277	32,327,700.00	6.49%
4	丁碧霞	境内自然人	209,940	20,994,000.00	4.21%
5	中国民生银行股份有限公司一光大保德信信用添益债券型证券投资基金	其他	183,128	18,312,800.00	3.67%
6	中国工商银行股份有限公司一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一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	富国富益进取固定收益型养老金产品一中国工商银行股份有限公司	其他	129,470	12,947,000.00	2.60%
9	中国工商银行股份有限公司一泓德裕祥债券型证券投资基金	其他	123,340	12,334,000.00	2.47%
10	申万宏源证券一和谐健康保险股份有限公司一万能产品一申万宏源和谐 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“八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

(1) 公司 2023 年度扣除非经常性损益后净利润较上年同期减少 16.79%，主要是由于本期加大 CGM 研发投入及市场推广费用所致；

(2) 公司 2023 年度利息保障倍数较上年同期减少 46.93%，主要是由于本期利润总额减少所致；

(3) 公司 2023 年度现金利息保障倍数较上年同期增加 41.17%，主要是由于本期支付的利息减少及付现的所得税费用减少综合影响所致；

(4) 公司 2023 年度 EBITDA 利息保障倍数较上年同期增加 18.65%，主要是由于本期利息费用减少所致。

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、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.62	1.45	11.72%
资产负债率	41.44%	46.04%	-4.60 个百分点
速动比率	1.10	1.00	10.00%
	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	29,273.51	35,180.74	-16.79%
EBITDA 全部债务比	21.32%	19.15%	2.17 个百分点
利息保障倍数	4.70	8.95	-47.49%
现金利息保障倍数	19.20	13.65	40.66%
EBITDA 利息保障倍数	7.79	6.65	17.14%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 24 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	XYZH/2024CSAA2B0021
注册会计师姓名	蒋盛森、潘钊

审计报告正文

审计报告

XYZH/2024CSAA2B0021
三诺生物传感股份有限公司

三诺生物传感股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了三诺生物传感股份有限公司（以下简称三诺生物公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了三诺生物公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于三诺生物公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

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

1. 收入确认

关键审计事项	审计中的应对
<p>如三诺生物公司财务报表附注五、44 所述，于 2023 年度实现营业收入 405,878.60 万元，主要为血糖监测系统相关收入。</p> <p>由于营业收入是三诺生物公司关键业绩指标之一，且存在可能调节收入以达到特定目标或预期的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>我们执行的主要审计程序包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解及评价了与收入确认事项有关的内部控制设计的有效性，并测试了关键控制执行的有效性； 2、执行分析性复核程序，主要分客户、分产品、分月度对毛利波动进行分析，并将本期与上期金额、公司毛利与同行业毛利进行对比分析； 3、选取样本获取销售合同，检查合同的主要条款及内容，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的条款与条件，以评估收入确认政策的合理性，是否符合企业会计准则的要求； 4、抽样获取与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、出库单据、发运凭单、发票、报关单、提单、收货确认函、回款单等，检查原始凭证记录，执行细节测试，对于本期新增客户进行股东背景调查，充分关注是否存在特意安排以及是否存在关联方关系； 5、对本期新增、交易金额较大等的客户执行交易金额的函证程序； 6、检查在财务报表中有关营业收入的披露是否符合企业会计准则的要求。
2. 商誉减值	
关键审计事项	审计中的应对

<p>如三诺生物公司财务报表附注五、17 所述，于 2023 年 12 月 31 日，合并财务报表中商誉账面价值为 112,017.61 万元，根据企业会计准则的规定，管理层须每年对商誉进行减值测试。</p> <p>由于商誉的账面价值对合并财务报表的重要性，同时商誉减值测试过程涉及管理层的重大判断，测试结果很大程度上依赖于管理层所做的估计和采用的假设，对商誉进行减值测试时，需要对与其相关的资产组或者资产组组合的使用价值进行估计，管理层需要结合未来经济变化、市场需求、收入和毛利的变动等情况，估计资产组或者资产组组合的预期未来现金流量，并选择恰当的折现率计算该等现金流量的现值，这些关键假设受到管理层对未来市场以及经济环境判断的影响，采用不同的估计和假设会对商誉所在资产组之可收回价值有很大的影响，因此该事项对于我们的审计而言是重要的，为此我们将合并财务报表中商誉减值的评估识别为关键审计事项。</p>	<p>我们在审计过程中对商誉的减值测试执行的审计程序主要包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解和评估与商誉确认及减值测试相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2、了解管理层在进行减值测试时，认定的与商誉相关的资产组或资产组组合资产组及其分摊的商誉金额与购买日是否保持一致； 3、评估管理层采用的商誉减值测试方法及预测数据； 4、评估各资产组的关键假设，并将收入增长率等关键输入值与过往业绩、管理层预测进行比较，审慎评价编制折现现金流预测中采用的关键假设及判断； 5、复核管理层对商誉的相关披露。
--	---

四、其他信息

三诺生物公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括三诺生物公司 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估三诺生物公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项

(如适用), 并运用持续经营假设, 除非管理层计划清算三诺生物公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督三诺生物公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制, 以设计恰当的审计程序, 但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时, 根据获取的审计证据, 就可能对三诺生物公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性, 审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露; 如果披露不充分, 我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而, 未来的事项或情况可能导致三诺生物公司不能持续经营。

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

(6) 就三诺生物公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据, 以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计, 并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中, 我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要, 因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项, 除非法律法规禁止公开披露这些事项, 或在极少数情形下, 如

果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

(项目合伙人)

中国注册会计师：

中国 北京

二〇二四年四月二十四日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：三诺生物传感股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	786,037,973.76	1,003,185,920.16
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	30,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	478,219,714.39	568,639,256.31
应收款项融资	24,482,776.19	30,328,744.39
预付款项	47,076,662.94	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	13,086,701.13	13,052,142.86
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	632,445,438.98	665,096,907.89
合同资产		
持有待售资产	47,500,000.00	
一年内到期的非流动资产		311,031.02
其他流动资产	47,491,524.13	23,613,273.92
流动资产合计	2,106,340,791.52	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	47,802,082.93	48,224,100.72
其他权益工具投资	328,482,846.44	362,705,660.10
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,692,965,462.21	1,429,588,398.41
在建工程	107,435,286.65	88,793,033.69
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	28,427,059.47	39,279,850.99
无形资产	291,062,807.91	335,741,052.42
开发支出		
商誉	1,120,176,081.80	1,190,040,197.07
长期待摊费用	20,748,386.87	24,288,862.29
递延所得税资产	111,524,097.20	119,890,756.27
其他非流动资产	72,006,914.35	181,712,668.70
非流动资产合计	3,820,631,025.83	3,820,264,580.66
资产总计	5,926,971,817.35	6,195,493,151.20
流动负债：		
短期借款	89,880,671.68	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	18,194,625.00	
应付账款	286,830,138.39	315,099,227.02
预收款项		
合同负债	435,809,098.37	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	194,943,349.05	223,453,708.81
应交税费	43,541,937.83	52,698,151.63
其他应付款	110,826,160.69	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	95,577,477.82	315,154,506.66
其他流动负债	23,520,372.78	19,496,207.53
流动负债合计	1,299,123,831.61	1,640,026,223.07
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	438,202,375.00	520,250,088.47
应付债券	434,384,269.70	413,018,401.03
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	19,806,108.39	27,203,767.15
长期应付款		
长期应付职工薪酬	1,460,412.09	1,504,835.41
预计负债	97,546,321.09	92,073,054.54
递延收益	124,094,398.78	124,501,350.72
递延所得税负债	41,633,831.67	33,884,585.62
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,157,127,716.72	1,212,436,082.94
负债合计	2,456,251,548.33	2,852,462,306.01
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	1,087,027,813.78	1,288,732,815.51
减：库存股	202,777,079.40	168,585,184.23
其他综合收益	155,203,740.66	125,211,323.55
专项储备		
盈余公积	430,853,505.74	383,561,493.35
一般风险准备		
未分配利润	920,121,591.90	795,947,777.37
归属于母公司所有者权益合计	3,078,648,376.29	3,113,423,736.39
少数股东权益	392,071,892.73	229,607,108.80
所有者权益合计	3,470,720,269.02	3,343,030,845.19
负债和所有者权益总计	5,926,971,817.35	6,195,493,151.20

法定代表人：李少波

主管会计工作负责人：何竹子

会计机构负责人：余丽亚

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	387,074,536.06	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	334,251,023.42	252,093,835.60
应收款项融资	24,482,776.19	30,328,744.39
预付款项	22,494,529.31	21,959,066.91
其他应收款	31,692,359.43	96,195,552.34
其中：应收利息		
应收股利		
存货	236,885,793.61	213,858,118.85
合同资产		
持有待售资产	47,500,000.00	
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,254,192.76	2,890,578.20
流动资产合计	1,089,635,210.78	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	1,998,850,465.38	1,730,353,471.24
其他权益工具投资	76,402,846.44	153,705,660.10
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	997,031,149.10	734,850,936.91
在建工程	84,904,745.46	44,828,997.48
生产性生物资产		
油气资产		

使用权资产	985,055.55	344,630.27
无形资产	118,789,041.46	123,072,985.34
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	8,821,836.28	11,728,566.21
递延所得税资产	76,000,889.21	73,428,942.60
其他非流动资产	66,767,170.55	166,539,368.49
非流动资产合计	3,428,553,199.43	3,038,853,558.64
资产总计	4,518,188,410.21	4,334,549,783.35
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	108,000,000.00	37,000,000.00
应付账款	197,077,920.61	166,609,923.87
预收款项		
合同负债	175,685,625.21	157,194,731.53
应付职工薪酬	100,436,240.69	105,324,912.25
应交税费	22,185,521.00	28,412,141.48
其他应付款	151,649,538.04	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	267,595.78	209,234.04
其他流动负债	23,018,675.49	15,477,503.99
流动负债合计	778,321,116.82	568,977,668.72
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	434,384,269.70	413,018,401.03
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	647,188.02	

长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	10,269,503.00	8,832,173.88
递延收益	120,144,361.23	120,385,392.77
递延所得税负债	8,873,480.62	5,932,138.79
其他非流动负债		
非流动负债合计	574,318,802.57	548,168,106.47
负债合计	1,352,639,919.39	1,117,145,775.19
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	1,038,367,561.32	1,252,000,113.54
减：库存股	202,777,079.40	168,585,184.23
其他综合收益	47,037,016.19	54,558,244.32
专项储备		
盈余公积	430,853,505.74	383,561,493.35
未分配利润	1,163,848,683.36	1,007,313,830.34
所有者权益合计	3,165,548,490.82	3,217,404,008.16
负债和所有者权益总计	4,518,188,410.21	4,334,549,783.35

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	4,058,786,045.41	3,952,412,902.62
其中：营业收入	4,058,786,045.41	3,952,412,902.62
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,730,526,477.87	3,565,501,531.74
其中：营业成本	1,864,682,259.15	1,862,073,143.92
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	40,610,098.60	37,724,664.50
销售费用	1,001,480,697.49	919,977,037.29
管理费用	418,257,904.09	404,639,177.08
研发费用	356,405,035.56	306,308,273.21
财务费用	49,090,482.98	34,779,235.74
其中：利息费用	66,284,974.73	67,738,990.87
利息收入	17,927,995.17	11,426,682.83
加：其他收益	82,172,941.15	61,183,904.78
投资收益（损失以“-”号填列）	733,004.45	751,954.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-422,017.79	-930,498.73
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）	-13,403,548.76	-12,545,205.84

资产减值损失（损失以“-”号填列）	-116,745,988.41	-59,924,597.79
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-6,004,816.23	-641,328.63
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	275,011,159.74	375,736,097.46
加：营业外收入	1,213,324.18	163,637,471.62
减：营业外支出	27,663,478.83	729,888.89
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	248,561,005.09	538,643,680.19
减：所得税费用	52,716,009.63	47,949,615.73
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	195,844,995.46	490,694,064.46
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	195,844,995.46	490,694,064.46
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	284,397,911.89	446,506,558.51
2.少数股东损益	-88,552,916.43	44,187,505.95
六、其他综合收益的税后净额	40,731,598.70	117,227,056.01
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	30,168,975.42	80,330,687.90
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	10,634,326.65	-4,614,298.89
1.重新计量设定受益计划变动额	-10,463.11	369,810.68
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	10,644,789.76	-4,984,109.57
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	19,534,648.77	84,944,986.79
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		10,681,296.44
6.外币财务报表折算差额	19,534,648.77	74,263,690.35
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	10,562,623.28	36,896,368.11
七、综合收益总额	236,576,594.16	607,921,120.47
归属于母公司所有者的综合收益总额	314,566,887.31	526,837,246.41
归属于少数股东的综合收益总额	-77,990,293.15	81,083,874.06
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.5107	0.7999
（二）稀释每股收益	0.5107	0.7999

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：104,206,178.38 元。

法定代表人：李少波

主管会计工作负责人：何竹子

会计机构负责人：余丽亚

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	2,326,064,694.66	2,113,540,624.77
减：营业成本	896,994,829.86	785,390,249.04
税金及附加	26,659,388.88	24,379,834.88
销售费用	681,535,326.80	631,016,295.72
管理费用	112,796,920.40	106,993,678.48
研发费用	274,967,819.09	213,951,037.05
财务费用	18,270,395.91	6,476,712.53
其中：利息费用	30,105,455.36	15,443,019.77
利息收入	5,221,680.20	8,536,535.06
加：其他收益	79,996,435.06	60,599,460.07
投资收益（损失以“-”号填列）	-29,323,341.95	42,684,645.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-30,981,012.94	41,240,569.66
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,551,397.06	-3,135,535.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-13,385,480.51	-4,027,758.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-338,204.61	-417,054.53
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	348,238,024.65	441,036,573.90
加：营业外收入	1,049,140.90	331,583.94
减：营业外支出	1,115,193.69	570,504.70
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	348,171,971.86	440,797,653.14
减：所得税费用	32,891,889.25	35,753,523.14
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	315,280,082.61	405,044,130.00
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	315,280,082.61	405,044,130.00
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-7,521,228.13	34,334,397.65
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-25,332,391.61	2,199,074.74
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		268,448.45
3.其他权益工具投资公允价值变动	-25,332,391.61	1,930,626.29
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	32,135,322.91
1.权益法下可转损益的其他综合收益	17,811,163.48	32,135,322.91
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	307,758,854.48	439,378,527.65
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	4,243,007,222.04	4,070,078,754.95
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	74,996,512.86	51,987,299.12
收到其他与经营活动有关的现金	40,311,224.67	226,818,750.65
经营活动现金流入小计	4,358,314,959.57	4,348,884,804.72
购买商品、接受劳务支付的现金	1,488,613,092.69	1,700,548,353.76
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	1,124,771,261.90	991,506,109.52
支付的各项税费	258,241,293.46	259,963,046.65
支付其他与经营活动有关的现金	751,543,408.16	714,638,873.02
经营活动现金流出小计	3,623,169,056.21	3,666,656,382.95
经营活动产生的现金流量净额	735,145,903.36	682,228,421.77
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		373,075,651.00
取得投资收益收到的现金	1,365,136.98	3,754,986.13
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,070,880.71	346,043.77
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	63,295,682.84	7,488,509.47

投资活动现金流入小计	67,731,700.53	384,665,190.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	346,604,058.67	320,093,923.50
投资支付的现金		200,075,651.00
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	92,019,214.56	6,750,000.00
投资活动现金流出小计	438,623,273.23	526,919,574.50
投资活动产生的现金流量净额	-370,891,572.70	-142,254,384.13
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	586,970,585.61	816,748,823.05
收到其他与筹资活动有关的现金	208,691,318.54	270,402,621.77
筹资活动现金流入小计	813,661,904.15	1,105,151,444.82
偿还债务支付的现金	990,238,010.61	942,616,191.63
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	145,417,865.94	161,349,030.94
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	84,215,932.44	374,209,029.46
筹资活动现金流出小计	1,219,871,808.99	1,478,174,252.03
筹资活动产生的现金流量净额	-406,209,904.84	-373,022,807.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	11,105,287.88	-6,954,292.22
五、现金及现金等价物净增加额	-30,850,286.30	159,996,938.21
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	779,666,415.77	810,516,702.07

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	2,404,143,016.14	2,115,904,637.25
收到的税费返还	67,923,920.81	48,474,026.06
收到其他与经营活动有关的现金	189,958,317.76	147,956,843.82
经营活动现金流入小计	2,662,025,254.71	2,312,335,507.13
购买商品、接受劳务支付的现金	717,744,627.92	608,872,666.88
支付给职工以及为职工支付的现金	516,535,431.77	454,582,241.09
支付的各项税费	202,261,366.18	226,034,479.36
支付其他与经营活动有关的现金	593,069,656.05	618,934,912.84
经营活动现金流出小计	2,029,611,081.92	1,908,424,300.17
经营活动产生的现金流量净额	632,414,172.79	403,911,206.96
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	6,439,045.80	320,075,651.00
取得投资收益收到的现金	1,365,136.98	2,724,908.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	24,668.90	124,276.20
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	46,090,841.98	53,842,516.52
投资活动现金流入小计	53,919,693.66	376,767,352.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	312,674,066.42	278,300,278.67
投资支付的现金	524,331,489.00	192,140,357.76
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	46,081,733.71	20,100,000.00
投资活动现金流出小计	883,087,289.13	490,540,636.43
投资活动产生的现金流量净额	-829,167,595.47	-113,773,283.76
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	323,691,318.54	261,081,533.74
筹资活动现金流入小计	583,106,529.15	436,911,956.79
偿还债务支付的现金	259,415,210.61	267,830,423.05
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	111,263,021.22	112,366,249.61
支付其他与筹资活动有关的现金	124,704,928.50	357,646,604.42
筹资活动现金流出小计	495,383,160.33	737,843,277.08
筹资活动产生的现金流量净额	87,723,368.82	-300,931,320.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,278,540.63	881,591.87

五、现金及现金等价物净增加额	-104,751,513.23	-9,911,805.22
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	383,465,046.76	488,216,559.99

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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

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

上期金额

单位：元

项目	2022 年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	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											151,281.29	151,281.29	57,015.91	208,297.20
前期差错更正														
其他					39,525,754.51		-10,513,626.62				-65,344,472.06	-36,332,344.17	123,755,391.52	87,423,047.35
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		521,751,659.56	2,749,490,923.60	130,523,234.74	2,880,014,158.34
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-546,328.00			-7,634.91	22,048,796.17	72,845,445.68	80,330,687.90		60,756,619.50		274,196,117.81	363,932,812.79	99,083,874.06	463,016,686.85
（一）综合收益总额							80,330,687.90				446,506,558.51	526,837,246.41	81,083,874.06	607,921,120.47
（二）所有者投入和减少资本	-546,328.00			-7,634.91	22,048,796.17	72,845,445.68							-51,350,612.42	18,000,000.00
1. 所有者投入的普通股						76,570,945.68							-76,570,945.68	18,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	872.00			-7,634.91	31,126.14								24,363.23	24,363.23
3. 股份支付计入所有者权益的金额					22,017,670.03	-3,725,500.00							25,743,170.03	25,743,170.03
4. 其他	-547,200.00												-547,200.00	-547,200.00
（三）利润分配									60,756,619.50		-172,310,440.70	-111,553,821.20		-111,553,821.20
1. 提取盈余公积									60,756,619.50		-60,756,619.50			
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	564,221,837.00			124,333,673.84	1,288,732,815.51	168,585,184.23	125,211,323.55		383,561,493.35		795,947,777.37	3,113,423,736.39	229,607,108.80	3,343,030,845.19

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	564,221,837.00			124,333,673.84	1,252,000,113.54	168,585,184.23	54,558,244.32		383,561,493.35	1,007,313,830.34		3,217,404,008.16
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	564,221,837.00			124,333,673.84	1,252,000,113.54	168,585,184.23	54,558,244.32		383,561,493.35	1,007,313,830.34		3,217,404,008.16
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	43,536.00			-380,243.23	-213,632,552.22	34,191,895.17	-7,521,228.13		47,292,012.39	156,534,853.02		-51,855,517.34
（一）综合收益总额							-7,521,228.13			315,280,082.61		307,758,854.48
（二）所有者投入和减少资本	43,536.00			-380,243.23	-213,632,552.22	34,191,895.17						-248,161,154.62
1. 所有者投入的普通股						34,191,895.17						-34,191,895.17
2. 其他权益工具持有者投入资本	43,536.00			-380,243.23	1,599,254.63							1,262,547.40
3. 股份支付计入所有者权益的金额					17,495,394.64							17,495,394.64
4. 其他					-232,727,201.49							-232,727,201.49
（三）利润分配									47,292,012.39	-158,745,229.59		-111,453,217.20
1. 提取盈余公积									47,292,012.39	-47,292,012.39		
2. 对所有者（或股东）的分配										-111,453,217.20		-111,453,217.20
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												

5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	564,265,373.00		123,953,430.61	1,038,367,561.32	202,777,079.40	47,037,016.19		430,853,505.74	1,163,848,683.36		3,165,548,490.82	

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	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）	-546,328.00			-7,634.91	22,040,210.36	72,845,445.68	34,334,397.65		60,756,619.50	232,733,689.30		276,465,508.22
（一）综合收益总额							34,334,397.65			405,044,130.00		439,378,527.65
（二）所有者投入和减少资本	-546,328.00			-7,634.91	22,040,210.36	72,845,445.68						-51,359,198.23
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	872.00			-7,634.91	31,126.14							24,363.23
3. 股份支付计入所有者权益的金额					22,017,670.03	-3,725,500.00						25,743,170.03
4. 其他	-547,200.00				-8,585.81							-555,785.81
（三）利润分配									60,756,619.50	-172,310,440.70		-111,553,821.20
1. 提取盈余公积									60,756,619.50	-60,756,619.50		
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	564,221,837.00			124,333,673.84	1,252,000,113.54	168,585,184.23	54,558,244.32		383,561,493.35	1,007,313,830.34		3,217,404,008.16

三、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 12 月 31 日注册资本 564,221,835.00 元。本公司所发行人民币普通股 A 股股票，已在深圳证券交易所上市。

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

本财务报表于 2024 年 4 月 24 日由本公司董事会批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露相关规定编制。

2、持续经营

本集团对自 2023 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了本公司及本集团于 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3、营业周期

本集团营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

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

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

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

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

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

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

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

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

（2）非同一控制下的企业合并

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

本集团作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可

辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本集团判断控制的标准为，本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

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

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

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

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

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易

本集团外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变

其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

（2）外币财务报表的折算

本集团在编制合并财务报表时将境外经营的财务报表折算为人民币，其中：外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易当期平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用交易当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

（1）金融工具的确认和终止确认

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

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

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

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：应收款项融资。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该指定一经作出，不得撤销。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。本集团该分类的金融资产为其他权益工具投资。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产。

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

(3) 金融负债分类、确认依据和计量方法

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

(4) 金融工具减值

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

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

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

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

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

1) 应收款项的减值测试方法

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

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

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

应收账款、其他收款项的组合类别及确定依据

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

确认组合的依据：

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

按组合计提坏账准备的计提方法：

类似信用风险特征（账龄）组合	按账龄与整个存续期预期信用损失率计提
----------------	--------------------

备用金组合	该组合预期信用损失率为 0%
其他组合 1	该组合预期信用损失率为 0%
其他组合 2	按款项性质、账龄、客户信誉、历史坏账记录等综合确定预期信用损失率

应收款项采用按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

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

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

应收票据、应收款项融资的组合类别及确定依据

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

(5) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同

时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

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

(6) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

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

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

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

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

(7) 金融资产和金融负债的抵销

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

11、应收票据

详见本附注“五、10 金融工具”相关内容。

12、应收账款

详见本附注“五、10 金融工具”相关内容。

13、应收款项融资

详见本附注“五、10 金融工具”相关内容。

14、其他应收款

详见本附注“五、10 金融工具”相关内容。

15、合同资产

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

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

16、存货

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

存货实行永续盘存制，存货在取得时按标准成本计价，领用或发出存货，采用标准成本确定其成本。每月末对存货进行价值评估确认分摊比率，将其调整为实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

17、持有待售资产

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

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

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

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

18、长期股权投资

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

（1）重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% 以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。

（2）会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本；

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

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

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

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。

19、固定资产

（1）确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

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

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20年-40年	0.00%-5.00%	5.00%-2.38%
机器设备	年限平均法	3年-15年	0.00%-5.00%	33.33%-6.33%
电子设备	年限平均法	1年-10年	0.00%-5.00%	100.00%-9.50%

运输设备	年限平均法	4年-10年	0.00%-5.00%	25.00%-9.50%
办公设备	年限平均法	3年-10年	0.00%-5.00%	33.33%-9.50%

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

20、在建工程

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

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

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

21、借款费用

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

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

22、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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

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

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团的主要研究开发项目包括血糖测试系统、血糖测试仪器及试条的研究与开发。

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

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

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

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

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

概念阶段

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

输入及策划阶段

输入及策划阶段主要是策划设计开发活动，对需求进行分解，确定设计输入。

输出及验证阶段

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

确认及转移阶段

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

量产阶段

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

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

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

- （1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- （2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- （3）运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；
- （4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- （5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

23、长期资产减值

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

（1）除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团在进行减值测试时，按照资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

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

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(2) 商誉减值

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

商誉减值测试的方法、参数与假设，详见本附注“七、17 商誉”相关内容。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

24、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括租入资产装修费等本集团已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

25、合同负债

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

26、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括职工工资、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

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

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是由于本集团已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议并即将实施事项产生，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

27、预计负债

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

28、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。如需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

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

29、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

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

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

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

(1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

(2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

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

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

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

(1) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。

(2) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。

(3) 本集团已将该商品的实物转移给客户。

(4) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。

(5) 客户已接受该商品或服务。

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

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

本集团的营业收入主要包括销售商品收入，收入确认政策如下：

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

1) 经销模式销售收入确认具体原则

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

2) 电商模式销售收入确认具体原则

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

3) 出口商品销售收入确认具体原则

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

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

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

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

30、合同成本

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

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

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

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

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

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

(3) 与合同成本有关的资产的减值

本集团与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

31、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助确认为递延收益，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相

关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

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

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

32、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

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

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

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

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

33、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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

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

1) 租赁确认

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

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（属于为生产存货而发生的除外）。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。

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

2) 短期租赁和低价值资产租赁

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

34、持有待售

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

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

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

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

35、公允价值计量

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

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

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

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

36、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 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项目情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售商品或提供劳务的增值额	13%、9%、6%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%-30%
教育费附加	应纳流转税额	5%
土地使用税	土地使用证核定面积	8 元/平方米、12 元/平方米
房产税	房产原值扣除 20%后的余值	1.2%
财产税 US	财产账面价值	0.6%-2.6%
销售税 US	商品的销售价格	3.5%-10%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
三诺生物传感股份有限公司	15%
深圳市三诺健康产业发展有限公司	20%
三诺生物（香港）有限公司	16.50%
SINOCARE BANGLADESHI LIMITED	30%
SINOCARE（THAILAND）COMPANY LIMITED	20%
PT Sinocare Healthcare Indonesia	22%
Sinocare Meditech, Inc.	联邦所得税 21%、州所得税率 5.5%
三诺健康管理有限公司	15%
Polymer Technology Systems, Inc.	联邦所得税 21%、州所得税率 2.6368%

长沙三诺电子商务有限公司	25%
长沙默风电子商务有限公司	20%
长沙超风电子商务有限公司	20%
长沙章风电子商务有限公司	25%
长沙若风电子商务有限公司	20%
长沙健准电子商务有限公司	20%
长沙安诺心大药房有限公司	20%
北京三诺健恒糖尿病医院有限责任公司	25%
长沙三诺智慧糖尿病医院有限责任公司	20%
长沙稳糖健康管理有限公司	20%
三诺健康（香港）有限公司	8.25%
PTS Diagnostics India Private Limited	30%
长沙三诺医学检验有限公司	20%
东莞一测科技有限公司	25%
Sinocare Healthcare Philippines, Inc.	25%
三伟达健康管理有限公司	20%
长沙福诺医疗科技有限公司	20%
长沙心诺健康产业投资有限公司	25%
Trividia Health Inc.	联邦所得税 21%、州所得税率 3.5534%
SINOCARE MEDICAL (SINGAPORE) PTE.LTD.	17%
SINOCARE VIETNAM L&M COMPANY LIMITED	20%
长沙环裕科技有限公司	25%
长沙耘睿科技有限公司	25%
长沙诺行科技有限公司	25%

2、税收优惠

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

（2）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。2021 年至 2023 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）根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）的相关规定，本公司 2011 年 1 月 1 日起销售自行开发生生产的软件产品，按照法定税率缴纳增值税，对增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

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

(5) 根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）、《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）的相关规定，本公司之子公司深圳市三诺健康产业发展有限公司、三伟达健康管理有限公司、长沙福诺医疗科技有限公司、长沙三诺医学检验有限公司，孙公司长沙三诺智慧糖尿病医院有限责任公司、长沙安诺心大药房有限公司、长沙稳糖健康管理有限公司，孙公司之子公司长沙健准电子商务有限公司、长沙若风电子商务有限公司、长沙超风电子商务有限公司、长沙默风电子商务有限公司属于小型微利企业，对年应纳税所得额不超过 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	101,096.61	151,624.40
银行存款	726,112,841.78	799,879,709.75
其他货币资金	59,824,035.37	203,154,586.01
合计	786,037,973.76	1,003,185,920.16
其中：存放在境外的款项总额	305,296,493.83	223,631,567.60

其他说明：

注 1：本公司年末使用受限制的货币资金为 6,371,557.99 元，详见本附注“七、21 所有权或使用权受到限制的资产”内容。

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

使用受到限制的货币资金：

项目	年末余额	年初余额
借款保证金	3,604,818.91	152,976,031.03
保函保证金	1,350,000.00	1,350,000.00
质押定期存单	1,182,281.47	38,334,179.51
久悬冻结账户	28,397.44	8,177.35
其他	206,060.17	830.20
合计	6,371,557.99	192,669,218.09

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	30,000,000.00	
其中：		
债务工具投资		
其他	30,000,000.00	
其中：		
合计	30,000,000.00	

其他说明：

无

3、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	483,108,526.66	572,138,864.99
1至2年	20,591,070.71	10,040,601.94
2至3年	4,977,450.92	21,649,388.28
3年以上	177,734,393.68	169,857,331.27
3至4年	20,192,786.43	65,438,204.19
4至5年	63,553,194.93	40,064,664.43
5年以上	93,988,412.32	64,354,462.65
合计	686,411,441.97	773,686,186.48

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	172,145,486.72	25.08%	171,344,803.24	99.53%	800,683.48	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	514,265,955.25	74.92%	36,846,924.34	7.16%	477,419,030.91	596,298,015.72	77.07%	27,658,759.41	4.64%	568,639,256.31
其中：										
账龄组合	323,395,595.95	47.11%	19,978,611.19	6.18%	303,416,984.76	343,074,200.36	44.34%	19,651,542.42	5.73%	323,422,657.94
其他组合 1	21,290,356.78	3.10%			21,290,356.78	24,525,279.03	3.17%			24,525,279.03
其他组合 2	169,580,002.52	24.71%	16,868,313.15	8.84%	152,711,689.37	228,698,536.33	29.56%	8,007,216.99	3.50%	220,691,319.34
合计	686,411,441.97	100.00%	208,191,727.58	30.33%	478,219,714.39	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：171,344,803.24

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
A 公司	163,727,678.25	163,727,678.25	168,624,197.15	168,624,197.15	100.00%	超账期
B 公司	11,995,172.55	11,995,172.55				超账期
C 公司	1,665,319.96	1,665,319.96				超账期
D 公司			1,133,785.99	1,133,785.99	100.00%	超账期
E 公司			2,387,503.58	1,586,820.10	66.46%	超账期
合计	177,388,170.76	177,388,170.76	172,145,486.72	171,344,803.24		

按组合计提坏账准备：19,978,611.19

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	312,849,175.25	15,642,458.79	5.00%
1-2 年	7,487,378.54	1,497,475.70	20.00%
2-3 年	440,730.93	220,365.47	50.00%
3 年以上	2,618,311.23	2,618,311.23	100.00%
合计	323,395,595.95	19,978,611.19	

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：16,868,313.15

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他组合 1	21,290,356.78		
其他组合 2	169,580,002.52	16,868,313.15	8.84%
合计	190,870,359.30	16,868,313.15	

确定该组合依据的说明：

采用其他组合计提坏账准备的应收账款。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	177,388,170.76	2,720,606.09	2,072,608.23	11,587,884.28	4,896,518.90	171,344,803.24
按组合计提坏账准备	27,658,759.41	13,823,887.00	2,874,704.04	2,148,542.33	387,524.30	36,846,924.34
合计	205,046,930.17	16,544,493.09	4,947,312.27	13,736,426.61	5,284,043.20	208,191,727.58

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	13,736,426.61

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
B 公司	货款	11,587,884.28	多年挂账确定无法收回，原已足额计提坏账。	内部决议	否
合计		11,587,884.28			

应收账款核销说明：

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
A 公司	168,624,197.15	0.00	168,624,197.15	24.57%	168,624,197.15
F 公司	88,976,924.56	0.00	88,976,924.56	12.96%	4,448,846.23
G 公司	53,862,235.14	0.00	53,862,235.14	7.85%	1,338,824.86
H 公司	19,048,403.28	0.00	19,048,403.28	2.78%	952,420.16
I 公司	16,151,127.52	0.00	16,151,127.52	2.35%	341,190.87
合计	346,662,887.65	0.00	346,662,887.65	50.51%	175,705,479.27

4、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	24,482,776.19	30,328,744.39
合计	24,482,776.19	30,328,744.39

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	24,482,776.19	100.00%			24,482,776.19	30,328,744.39	100.00%			30,328,744.39
其中：										
银行承兑汇票	24,482,776.19	100.00%			24,482,776.19	30,328,744.39	100.00%			30,328,744.39

合计	24,482,776.19	100.00%			24,482,776.19	30,328,744.39	100.00%			30,328,744.39
----	---------------	---------	--	--	---------------	---------------	---------	--	--	---------------

按组合计提坏账准备：0.00

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	24,482,776.19		
合计	24,482,776.19		

确定该组合依据的说明：

按账龄组合计提坏账准备的应收款项融资。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	13,086,701.13	13,052,142.86
合计	13,086,701.13	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	4,294,227.90	5,388,844.05
押金	9,602,664.13	9,229,949.56
备用金	2,248,033.96	1,682,428.28
其他	1,489,409.44	1,052,126.80
合计	17,634,335.43	17,353,348.69

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	6,437,699.55	6,467,793.53
1至2年	2,065,080.18	5,737,860.49
2至3年	4,165,216.71	2,811,143.21
3年以上	4,966,338.99	2,336,551.46
3至4年	2,677,524.15	348,970.77
4至5年	337,405.77	914,875.25
5年以上	1,951,409.07	1,072,705.44
合计	17,634,335.43	17,353,348.69

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	215,749.60	1.22%	215,749.60	100.00%		1,561,054.78	9.00%	1,561,054.78	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	17,418,585.83	98.78%	4,331,884.70	24.87%	13,086,701.13	15,792,293.91	91.00%	2,740,151.05	17.35%	13,052,142.86
其中：										
账龄组合	7,122,395.70	40.39%	4,331,884.70	60.82%	2,790,511.00	8,074,504.05	46.53%	2,740,151.05	33.94%	5,334,353.00
备用金组合	2,248,033.96	12.75%			2,248,033.96	1,682,428.28	9.70%			1,682,428.28
其他组合1	1,838,789.71	10.43%			1,838,789.71	1,057,160.64	6.09%			1,057,160.64
其他组合2	6,209,366.46	35.21%			6,209,366.46	4,978,200.94	28.68%			4,978,200.94
合计	17,634,335.43	100.00%	4,547,634.30	25.79%	13,086,701.13	17,353,348.69	100.00%	4,301,205.83	24.79%	13,052,142.86

按单项计提坏账准备：215,749.60

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
Y公司	1,561,054.78	1,561,054.78	215,749.60	215,749.60	100.00%	涉诉
合计	1,561,054.78	1,561,054.78	215,749.60	215,749.60		

按组合计提坏账准备：4,331,884.70

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	1,485,512.73	74,275.63	5.00%
1-2年	457,738.03	91,547.61	20.00%
2-3年	2,026,166.96	1,013,083.48	50.00%
3年以上	3,152,977.98	3,152,977.98	100.00%
合计	7,122,395.70	4,331,884.70	

确定该组合依据的说明：

按账龄组合计提坏账准备的其他应收款。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
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	-384,513.45	384,513.45		
——转入第三阶段		-920,359.37	920,359.37	
本期计提	116,734.13	634,829.47	1,210,248.45	1,961,812.06
本期转回	34,423.11	110,017.00	11,000.00	155,440.11
本期核销			1,561,054.78	1,561,054.78
其他变动	113.33	-25.53	1,023.51	1,111.31
2023年12月31日余额	162,089.32	1,021,817.39	3,363,727.59	4,547,634.31

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款-坏账准备	4,301,205.83	1,961,812.05	155,440.11	1,561,054.78	1,111.31	4,547,634.30
合计	4,301,205.83	1,961,812.05	155,440.11	1,561,054.78	1,111.31	4,547,634.30

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收账款	1,561,054.78

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
J公司	押金保证金	1,321,499.80	2-3年	7.49%	
K公司	押金保证金	1,000,000.00	2-3年	5.67%	500,000.00
L公司	押金保证金	681,643.20	0-3年以上	3.87%	455,409.75
M公司	押金保证金	500,000.00	1-3年以上	2.84%	420,000.00
N公司	备用金	400,000.00	1年以内	2.27%	
合计		3,903,143.00		22.14%	1,375,409.75

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	46,177,286.68	98.09%	67,732,124.81	95.40%
1至2年	602,084.82	1.28%	2,712,279.85	3.82%
2至3年	297,291.44	0.63%	347,448.26	0.49%
3年以上			209,441.07	0.29%
合计	47,076,662.94		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：

不适用

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例(%)
O 公司	4,050,517.37	1 年以内	8.60
P 公司	3,501,652.88	1 年以内	7.44
Q 公司	2,710,611.41	1 年以内、2-3 年	5.76
R 公司	2,474,821.94	1 年以内	5.26
S 公司	2,026,141.76	1 年以内	4.30
合计	14,763,745.36	—	31.36

其他说明：

无

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	237,047,668.83	20,953,091.84	216,094,576.99	284,050,927.99	13,533,208.76	270,517,719.23
在产品	125,585,605.66	1,542,247.89	124,043,357.77	137,678,944.07	1,518,960.71	136,159,983.36
库存商品	257,884,177.50	13,475,337.55	244,408,839.95	244,310,815.83	20,873,493.01	223,437,322.82
发出商品	14,474,751.34		14,474,751.34	16,985,931.39		16,985,931.39
在途物资	19,124,535.97		19,124,535.97	4,960,398.36		4,960,398.36
委托加工物资	14,299,376.96		14,299,376.96	13,035,552.73		13,035,552.73
合计	668,416,116.26	35,970,677.28	632,445,438.98	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	18,751,454.94	195,564.04	11,527,135.91		20,953,091.84
在产品	1,518,960.71	4,706,931.70	23,705.13	4,707,349.65		1,542,247.89
库存商品	20,873,493.01	8,026,166.09	190,025.11	15,614,346.65		13,475,337.55
合计	35,925,662.48	31,484,552.73	409,294.28	31,848,832.21		35,970,677.28

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

不适用

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

本集团存货年末余额中不包含借款费用资本化金额。

8、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
成都斯马特科技有限公司	47,500,000.00		47,500,000.00	47,500,000.00		2024年02月01日
合计	47,500,000.00		47,500,000.00	47,500,000.00		

其他说明：

本公司与 Care Capital Dental Development Limited 于 2023 年 7 月 3 日签署了《关于成都斯马特科技有限公司之股权转让协议》，双方约定以人民币 4,750 万元的价格转让成都斯马特科技有限公司 5% 的股权，同月收到 70 万美元保证金。本公司将该笔股权投资重分类至持有待售资产，于 2024 年 2 月 8 日收到全额股权转让款。

9、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		311,031.02
合计		311,031.02

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

□适用 □不适用

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收退货成本	5,288,308.61	4,274,395.90
待取得抵扣凭证的进项税额	14,374,873.56	10,098,409.69
预缴税费	14,363,686.06	3,234,001.67
增值税留抵额	13,226,654.77	6,006,466.66
其他	238,001.13	
合计	47,491,524.13	23,613,273.92

其他说明：

无

11、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	转入持有待售	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
成都斯马特科技有限公司	27,271,481.96	62,965,271.59	11,806,210.37		47,500,000.00	55,771,481.96			根据管理层判断
浙江诺特健康科技股份有限公司	33,000,000.00	34,000,000.00		1,000,000.00		2,400,000.00		1,020,000.00	根据管理层判断
晶准生物医药集团有限公司	54,000,000.00	55,000,000.00		1,000,000.00		25,701,584.56			根据管理层判断
湖南乐准生物科技有限公司	8,060,000.00	27,691,190.11		19,631,190.11			6,940,000.00		根据管理层判断
EOFLOW CO., LTD	8,071,364.48	29,049,198.40		20,977,833.92			41,831,333.95		根据管理层判断
上海医药大健康云商股份有限公司	198,080,000.00	154,000,000.00	44,080,000.00			48,080,000.00			根据管理层判断
合计	328,482,846.44	362,705,660.10	55,886,210.37	42,609,024.03	47,500,000.00	131,953,066.52	48,771,333.95	1,020,000.00	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

无

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
二、联营企业													
北京糖护科技有限公司	48,069,495.18				-422,667.99							47,646,827.19	
长沙甜蜜医联网络科技有限公司	154,605.54				650.20							155,255.74	
小计	48,224,100.72				-422,017.79							47,802,082.93	
合计	48,224,100.72				-422,017.79							47,802,082.93	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用

其他说明：

无

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,692,965,462.21	1,429,588,398.41
合计	1,692,965,462.21	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	127,150,619.33	270,892,566.40	4,980,628.74	5,323,760.69	249,499.86	408,597,075.02
(1) 购置	25,540,608.93	217,197,802.96	4,828,317.39	3,737,878.81	236,548.67	251,541,156.76
(2) 在建工程转入	94,672,978.68	47,758,227.37		491,174.43		142,922,380.48
(3) 企业合并增加						
(4) 汇率变动增加	6,937,031.72	5,936,536.07	152,311.35	1,094,707.45	12,951.19	14,133,537.78
3.本期减少金额	75,626.10	8,514,904.02	1,045,699.39	692,137.18		10,328,366.69
(1) 处置或报废	75,626.10	8,514,904.02	1,045,699.39	692,137.18		10,328,366.69
(2) 转入在建工程						
4.期末余额	1,327,342,318.56	987,095,641.24	48,157,031.72	94,518,185.08	5,122,033.49	2,462,235,210.09
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	43,228,570.06	80,500,644.29	5,449,574.69	10,046,480.77	620,288.70	139,845,558.51
(1) 计提	41,457,429.22	76,207,448.49	5,318,951.54	9,348,863.56	612,682.86	132,945,375.67
(2) 企业合并增加						
(3) 汇率变动增加	1,771,140.84	4,293,195.80	130,623.15	697,617.21	7,605.84	6,900,182.84
3.本期减少金额	39,724.50	6,830,486.61	720,367.78	658,765.35		8,249,344.24
(1) 处置或报废	39,724.50	6,830,486.61	720,367.78	658,765.35		8,249,344.24
(2) 转入在建工程						
4.期末余额	207,360,640.52	450,577,588.23	39,726,999.04	64,490,967.47	3,818,122.36	765,974,317.62
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额		3,178,039.68	66,871.88	50,518.70		3,295,430.26
(1) 计提		3,164,599.68	66,871.88	50,518.70		3,281,990.26
(2) 企业合并增加						
(3) 汇率变动增加		13,440.00				13,440.00
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						

(2) 其他						
4.期末余额		3,178,039.68	66,871.88	50,518.70		3,295,430.26
四、账面价值						
1.期末账面价值	1,119,981,678.04	533,340,013.33	8,363,160.80	29,976,698.91	1,303,911.13	1,692,965,462.21
2.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

(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	291,908,950.75	产权证书已于 2024 年 4 月 8 日办妥
iPOCT 产业园二期	101,151,750.03	产权证书已于 2024 年 4 月 8 日办妥
合计	393,060,700.78	

其他说明：

本公司以拥有的价值 155,695,534.33 元的房屋建筑物为子公司长沙心诺健康产业投资有限公司提供借款抵押担保，该抵押担保解除期为 2025 年 2 月 1 日。

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	107,435,286.65	88,793,033.69
合计	107,435,286.65	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
iPOCT 工业园项目（二期）				38,791,525.94		38,791,525.94
iPOCT 工业园项目（三期）	71,842,764.46		71,842,764.46			
A1C 生产线	15,196,286.98	10,604,681.01	4,591,605.97	39,977,894.03	10,427,853.98	29,550,040.05
待安装调试设备	28,650,639.58	1,885,940.63	26,764,698.95	20,970,324.66	1,854,493.64	19,115,831.02
其他零星工程	4,236,217.27		4,236,217.27	1,335,636.68		1,335,636.68
合计	119,925,908.29	12,490,621.64	107,435,286.65	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（二期）	124,620,466.78	38,791,525.94	52,763,247.27	91,554,773.21			73.47%	100.00%				自有资金
iPOCT 工业园项目（三期）	458,675,880.43		71,842,764.46			71,842,764.46	15.66%	15.66%				自有资金
合计	583,296,347.21	38,791,525.94	124,606,011.73	91,554,773.21		71,842,764.46						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

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

(4) 在建工程的减值测试情况□适用 不适用**15、使用权资产****(1) 使用权资产情况**

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	67,896,558.19	67,896,558.19
2.本期增加金额	8,855,309.24	8,855,309.24
(1) 租入	7,940,572.77	7,940,572.77
(2) 汇率变动	914,736.47	914,736.47
3.本期减少金额		
4.期末余额	76,751,867.43	76,751,867.43
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	15,182,605.35	15,182,605.35
(1) 计提	14,733,384.83	14,733,384.83
(2) 汇率变动	449,220.52	449,220.52
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	43,799,312.55	43,799,312.55
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额	4,525,495.41	4,525,495.41
(1) 计提	4,525,495.41	4,525,495.41

3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	4,525,495.41	4,525,495.41
四、账面价值		
1.期末账面价值	28,427,059.47	28,427,059.47
2.期初账面价值	39,279,850.99	39,279,850.99

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	商标权	软件	其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	136,281,942.00	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		8,676,594.74	996,131.03	7,079,811.23	2,076,233.59	18,828,770.59
(1) 购置		3,640,921.08	177,713.49	6,160,888.45	177,573.02	10,157,096.04
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 汇率变动		5,035,673.66	818,417.54	918,922.78	1,898,660.57	8,671,674.55
3.本期减少金额				56,519.95		56,519.95
(1) 处置				56,519.95		56,519.95
4.期末余额	136,281,942.00	318,892,469.81	49,717,671.28	99,581,620.94	119,119,267.46	723,592,971.49
二、累计摊销						
1.期初余额	10,445,600.23	213,123,675.15	5,955,751.02	67,202,428.98	54,088,826.97	350,816,282.35
2.本期增加金额	2,725,560.46	40,137,203.51	656,773.65	11,779,713.34	6,863,728.10	62,162,979.06
(1) 计提	2,725,560.46	36,507,987.11	558,920.22	11,036,373.31	5,953,278.92	56,782,120.02
(2) 汇率变动		3,629,216.40	97,853.43	743,340.03	910,449.18	5,380,859.04
3.本期减少金额				56,251.82		56,251.82
(1) 处置				56,251.82		56,251.82
4.期末余额	13,171,160.69	253,260,878.66	6,612,524.67	78,925,890.50	60,952,555.07	412,923,009.59
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		549,283.18			794,484.73	1,343,767.91

(1) 计提		549,283.18			505,883.87	1,055,167.05
(2) 汇率变动					288,600.86	288,600.86
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额		1,935,484.39			17,671,669.60	19,607,153.99
四、账面价值						
1.期末账面价值	123,110,781.31	63,696,106.76	43,105,146.61	20,655,730.44	40,495,042.79	291,062,807.91
2.期初账面价值	125,836,341.77	95,705,998.71	42,765,789.23	25,355,900.68	46,077,022.03	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%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

本公司以拥有的价值 17,593,496.89 元的土地使用权为子公司长沙心诺健康产业投资有限公司提供最高额度借款抵押，该抵押担保解除期为 2025 年 2 月 1 日。

本集团本年无未办妥产权证书的土地使用权。

17、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	汇率变动	处置	其他	
三诺健康管理有限公司	466,428,369.85					466,428,369.85
北京三诺健恒糖尿病医院有限责任公司	10,536,866.33					10,536,866.33
东莞一测科技有限公司	6,577,149.34					6,577,149.34
SINOCARE VIETNAM L&M COMPANY LIMITED		1,482,722.58				1,482,722.58
Trividia Health, Inc.	783,584,920.74		13,287,393.27			796,872,314.01
合计	1,267,127,306.26	1,482,722.58	13,287,393.27			1,281,897,422.11

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-----------------	------	------	------	------

		计提	汇率变动	处置	其他	
三诺健康管理有限公司	65,779,940.73					65,779,940.73
北京三诺健恒糖尿病医院有限责任公司	10,536,866.33					10,536,866.33
东莞一测科技有限公司	770,302.13					770,302.13
Trividia Health, Inc.		84,232,730.26	401,500.86			84,634,231.12
合计	77,087,109.19	84,232,730.26	401,500.86			161,721,340.31

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

1、本公司于 2018 年 1 月向建投嘉孚（上海）投资有限公司发行 14,590,935 股股份、向长城国融投资管理有限公司发行 14,590,935 股股份、向建投华文投资有限责任公司发行 6,609,710 股股份购买三诺健康管理有限公司（以下简称“三诺健康”）64.98% 股权产生 466,428,369.85 元商誉。收购后三诺健康均作为独立的经济实体运行，现金流相对独立。三诺健康成立的目的是收购 Polymer Technology Systems, Inc.（以下简称“PTS”）的持股平台公司，三诺健康的主要资产即为持有 PTS 的股权。形成商誉时三诺健康未包含募投项目、电子商务业务及医院业务，因此本年减值测试本公司将以剔除募集资金形成的相关资产负债、电子商务业务及相关医院业务相关资产负债后的三诺健康管理中与全资子公司 PTS 血糖、血脂、服务类产品经营业务相关的全部经营性资产和经营性负债作为资产组，与收购日形成商誉时的资产组保持了一致。

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

3、本公司于 2020 年 12 月向东莞一测科技有限公司（以下简称“东莞一测”）增资取得其 66.5% 股权，形成商誉 6,577,149.34 元，本年减值测试本公司将东莞一测全部经营性资产作为资产组，与收购日形成商誉时的资产组保持了一致。

4、本公司于 2023 年 5 月成立 SINOCARE MEDICAL (SINGAPORE) PTE.LTD.，同年 8 月，SINOCARE MEDICAL (SINGAPORE) PTE.LTD. 收购 SINOCARE VIETNAM L&M COMPANY LIMITED（以下简称“三诺越南”）100% 股权，形成商誉 1,482,722.58 元，本年减值测试本公司将 SINOCARE VIETNAM L&M COMPANY LIMITED 全部经营性资产作为资产组，与收购日形成商誉时的资产组保持了一致。

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

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位: 元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
三诺健康	400,648,429.12	992,000,000.00		5 年	收入增长率 3.07%-12.68%	稳定期收入增长率 0.00%, 折现率 13.56%	根据资产组主要资产所在地区实际情况和关键参数确定
东莞一测	5,806,847.21	60,300,000.00		5 年	收入增长率 5%-25.43%	稳定期收入增长率 0.00%, 折现率 10.31%	根据资产组主要资产所在地区实际情况和关键参数确定
三诺越南	1,482,722.58	7,080,000.00		5 年	收入增长率 30%	稳定期收入增长率 0.00%, 折现率 12.67%	根据资产组主要资产所在地区实际情况和关键参数确定
Trividia	796,872,314.01	712,238,082.89	84,634,231.12	5 年	收入增长率 0.74%-13.52%	稳定期收入增长率 0.00%, 折现率 14.45%	根据资产组主要资产所在地区实际情况和关键参数确定
合计	1,204,810,312.92	1,771,618,082.89	84,634,231.12				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用

(5) 商誉减值测试结果

项目	计算过程	三诺健康	东莞一测	三诺越南	Trividia
商誉账面余额	a	466,428,369.85	6,577,149.34	1,482,722.58	796,872,314.01
商誉减值准备余额	b	65,779,940.73	770,302.13		
商誉的账面价值	c=a-b	400,648,429.12	5,806,847.21	1,482,722.58	796,872,314.01
未确认归属于少数股东权益的商誉价值	d		2,925,253.86		
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值	e=c+d	400,648,429.12	8,732,101.07	1,482,722.58	796,872,314.01
资产组的账面价值	f	459,191,265.61	6,241,543.52	-1,224,908.59	350,166,917.11
包含整体商誉的资产组的账面价值	g=e+f	859,839,694.73	14,973,644.59	257,813.99	1,147,039,231.12
资产组可收回金额	h	992,000,000.00	60,300,000.00	7,080,000.00	1,062,405,000.00
商誉资产减值损失	i=g-h (大于 0 时)	不减值	不减值	不减值	-84,232,730.26
持股比例	j	100%	66.50%	100%	100%
公司应计提的商誉资产减值损失	k=i*j				-84,232,730.26

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【2024】第 0141 号、金证评报字【2024】第 0144 号、金证评报字【2024】第 0142 号、金证评报字【2024】第 0149 号。

18、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
CGM 预留区建设改造	5,626,158.75		803,795.22		4,822,363.53
车间装修改造	6,102,407.46		2,102,934.71		3,999,472.75
糖尿病医院精装修工程	3,607,189.15		404,544.57		3,202,644.58
3 栋 7 楼检验实验室建设改造项目	3,090,431.67		367,180.00		2,723,251.67
租入资产改良支出	2,308,985.47	290,078.85	1,264,278.43	-33,127.62	1,367,913.51
网站服务租赁费	472,485.75	193,069.30	107,490.34		558,064.71
新食堂烟道工程	633,328.19		100,884.95		532,443.24

检验科医废项目	434,140.00		106,320.00		327,820.00
弱电安装工程	372,601.12		95,132.20		277,468.92
防辐射装修安装工程	331,110.15		84,538.76		246,571.39
安诺心精装修工程	282,838.62		70,709.65		212,128.97
托儿所装修工程	361,504.45		217,141.09		144,363.36
其他	665,681.51	2,734,807.12	1,062,961.80	3,646.59	2,333,880.24
合计	24,288,862.29	3,217,955.27	6,787,911.72	-29,481.03	20,748,386.87

其他说明：

其他减少金额为汇率变动导致。

19、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	229,821,475.19	36,929,525.76	229,192,932.35	35,959,524.20
预计负债	22,467,618.62	3,645,497.03	18,208,545.09	2,847,975.28
政府补助	124,094,398.78	18,614,159.81	124,501,350.72	18,675,202.61
费用计提	66,939,922.23	10,040,988.33	103,290,091.97	15,493,513.80
第二期员工持股计划	39,377,604.24	5,906,640.64	40,299,547.83	6,044,932.17
经营性亏损 US	59,479,160.67	14,058,970.25	99,670,433.59	23,311,319.69
研发费用 US	9,271,755.55	2,191,546.32	9,470,227.51	2,214,934.69
预提费用 US	26,019,066.51	6,150,074.71	39,793,795.73	9,307,132.12
未实现内部交易损益	14,918,375.20	2,237,756.28	11,303,579.04	1,701,535.30
其他权益工具投资公允价值变动	48,771,333.95	7,315,700.09		
租赁负债税会差异	6,922,513.38	1,607,153.52	9,055,212.15	2,207,633.14
其他	16,376,154.50	2,826,084.46	13,436,719.42	2,127,053.27
合计	664,459,378.82	111,524,097.20	698,222,435.40	119,890,756.27

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	7,869,392.47	1,860,072.56	11,091,546.23	3,682,882.50
其他权益工具投资公允价值变动	131,953,066.52	20,178,483.74	71,705,037.52	10,952,929.72

固定资产税会差异	56,132,512.99	13,267,929.84	36,014,775.49	8,423,279.75
无形资产税会差异	18,885,651.82	4,463,963.75	29,948,250.50	7,004,416.62
使用权资产税会差异	7,973,983.74	1,863,381.78	10,797,207.76	2,629,374.28
未实现汇兑损益			4,955,012.99	1,191,702.75
合计	222,814,607.54	41,633,831.67	164,511,830.49	33,884,585.62

(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	584,217,687.54	542,201,320.27
资产减值准备及坏账准备	223,613,861.18	145,378,465.85
预计返利、市场费用、产品质量保证等	75,096,686.20	49,433,568.47
未实现外汇收益/亏损	715,512.30	689,168.06
研发加计扣除	92,803,706.17	76,987,628.62
合计	976,447,453.39	814,690,151.27

其他说明：

无

20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款等	47,219,094.58		47,219,094.58	145,363,827.41		145,363,827.41
待摊销仪器成本	24,787,819.77		24,787,819.77	36,348,841.29		36,348,841.29
合计	72,006,914.35		72,006,914.35	181,712,668.70		181,712,668.70

其他说明：

无

21、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	6,371,557.99	6,371,557.99	保证/质押	保证/质押	192,669,218.09	192,669,218.09	保证/质押	保证/质押
固定资产	210,405,721.64	155,695,534.33	抵押	抵押	613,691,481.74	531,982,852.44	抵押	抵押
无形资产	23,399,214.00	17,593,496.89	抵押	抵押	41,563,382.00	34,590,795.67	抵押	抵押

合计	240,176,493.63	179,660,589.21			847,924,081.83	759,242,866.20		
----	----------------	----------------	--	--	----------------	----------------	--	--

其他说明：

主要受限原因如下：

1、本公司控股孙公司台湾三伟达医疗器材股份有限公司与中国台湾科技管理当局新竹科学工业园区管理局签订房屋租赁协议，以其定期存款质押作为租赁保证金，2023 年年末保证金金额为 5,116,192.00 新台币，折合人民币 1,182,281.47 元，质押期限与租赁期限相同；

2、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；

3、2023 年 3 月 29 日，本公司与长沙银行股份有限公司星城支行签订授信额度合同，向长沙银行申请最高额度为贰亿伍仟万的授信额度，期限为 12 个月。截至 2023 年 12 月 31 日，保证金账户余额为 360 万元；

4、本公司以拥有的价值 155,695,534.33 元的房屋建筑物为控股子公司长沙心诺健康产业投资有限公司提供借款抵押担保，该抵押担保解除期为 2025 年 2 月 1 日；

5、本公司以拥有的价值 17,593,496.89 元的土地使用权为控股子公司长沙心诺健康产业投资有限公司提供借款抵押担保，该抵押担保解除期为 2025 年 2 月 1 日。

22、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		71,119,319.48
保证借款		87,146,208.34
信用借款	89,880,671.68	37,174,054.45
合计	89,880,671.68	195,439,582.27

短期借款分类的说明：

无

23、应付票据

单位：元

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

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

24、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	210,346,341.77	163,458,378.03
应付工程及设备款	23,838,732.57	116,427,165.76
应付服务费	52,043,284.58	35,178,671.49
其他	601,779.47	35,011.74
合计	286,830,138.39	315,099,227.02

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

本集团无账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款。

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	110,826,160.69	85,852,664.48
合计	110,826,160.69	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	18,386,250.59	8,212,353.89
业务已发生待支付费用	53,603,888.95	47,808,288.65
往来款	16,396,308.16	12,658,068.85

律师、会计师服务费 US	14,868,801.19	8,745,383.65
佣金 US	3,787,798.35	6,211,108.91
其他	3,783,113.45	2,217,460.53
合计	110,826,160.69	85,852,664.48

2) 账龄超过 1 年或逾期的其他应付款

单位：元

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

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

本集团无账龄超过 1 年或逾期的其他应付账款。

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	80,191,349.13	64,586,133.78
待抵扣经销商折扣	351,265,552.53	368,246,040.89
会员积分	4,352,196.71	
合计	435,809,098.37	432,832,174.67

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

本集团无账龄超过 1 年的重要合同负债。

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

27、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	202,426,780.05	1,021,702,677.80	1,029,761,376.59	194,368,081.26
二、离职后福利-设定提存计划	643,770.86	41,085,874.07	41,231,192.14	498,452.79
三、辞退福利	20,383,157.90	12,407,822.26	32,714,165.16	76,815.00
合计	223,453,708.81	1,075,196,374.13	1,103,706,733.89	194,943,349.05

(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	184,391,399.24	905,221,228.24	917,388,695.00	172,223,932.48
2、职工福利费	162,133.28	19,235,316.61	18,688,423.75	709,026.14
3、社会保险费	14,694,366.31	73,302,606.93	70,009,507.21	17,987,466.03
其中：医疗保险费	14,528,118.12	67,123,904.66	63,836,705.67	17,815,317.11
工伤保险费	160,043.24	3,990,672.59	3,979,507.71	171,208.12
生育保险费	6,204.95	78,209.00	83,473.15	940.80
其他		2,109,820.68	2,109,820.68	
4、住房公积金	266,306.93	16,167,035.74	16,247,290.95	186,051.72
5、工会经费和职工教育经费	2,912,574.29	7,776,490.28	7,427,459.68	3,261,604.89
合计	202,426,780.05	1,021,702,677.80	1,029,761,376.59	194,368,081.26

(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	33,207,784.02	33,351,896.24	475,336.32
2、失业保险费	19,391.03	1,411,604.23	1,413,753.32	17,241.94
3、企业年金缴费	4,931.29	6,466,485.82	6,465,542.58	5,874.53
合计	643,770.86	41,085,874.07	41,231,192.14	498,452.79

其他说明：

无

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	16,374,668.95	14,740,144.71
个人所得税	1,313,346.51	1,295,615.66
城市维护建设税	662,444.31	528,272.96
教育费附加	473,317.41	392,238.14
企业所得税	19,921,512.96	30,881,157.70
印花税	361,332.11	547,269.47
财产税 US	3,748,020.21	3,055,997.04

销售税 US	69,187.92	71,993.62
其他	618,107.45	1,185,462.33
合计	43,541,937.83	52,698,151.63

其他说明：

无

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	80,436,789.99	300,730,206.56
一年内到期的租赁负债	15,140,687.83	14,424,300.10
合计	95,577,477.82	315,154,506.66

其他说明：

无

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付退货款	14,292,287.77	12,259,637.49
待抵扣销项税额	9,228,085.01	7,236,570.04
合计	23,520,372.78	19,496,207.53

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

无

31、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		52,216,692.63
保证借款	153,202,375.00	122,532,666.67

质押抵押保证借款	285,000,000.00	345,500,729.17
合计	438,202,375.00	520,250,088.47

长期借款分类的说明：

1、本公司之子公司长沙心诺健康产业投资有限公司向中国建设银行股份有限公司长沙河西支行借入借款，截至 2023 年末余额共 3.45 亿元，其中重分类至一年内到期的长期借款本金共 6,000 万元。该笔借款以本公司实控人李少波名下三诺生物股票 2000 万股作为质押；以本公司位于湖南省长沙市岳麓区谷苑路 265 号的房屋建筑物进行抵押；本公司、李少波、李春华提供最高额保证担保。

2、本公司之子公司长沙心诺健康产业投资有限公司向中国邮政储蓄银行股份有限公司长沙市分行借入保证借款，截至 2023 年末余额共计 118,052,375.00 元，其中重分类至一年内到期的长期借款本金共 1,400 万元。该笔借款由北京银行股份有限公司长沙分行出具借款保函；本公司与北京银行签订保证合同，为借款保函提供担保。

3、本公司之子公司长沙心诺健康产业投资有限公司向北京银行股份有限公司长沙分行营业部借入保证借款，截至 2023 年末余额共计的 5,495.00 万元，其中重分类至一年内到期的长期借款本金共 580 万元。该笔借款由本公司与北京银行股份有限公司长沙分行签订保证合同提供连带责任保证担保。

其他说明，包括利率区间：

无

32、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	434,384,269.70	413,018,401.03
合计	434,384,269.70	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	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期付息	本期转股	期末余额	是否违约
三诺转债	500,000,000.00	1.00%	2020-12-21	6年	500,000,000.00	413,018,401.03		5,059,329.84	22,553,415.90		4,984,225.00	1,262,652.07	434,384,269.70	否
合计					500,000,000.00	413,018,401.03		5,059,329.84	22,553,415.90		4,984,225.00	1,262,652.07	434,384,269.70	

(3) 可转换公司债券的说明

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

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

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

截至2023年12月31日，本金为人民币1,303,953.77元共15,775张可转换债券转换为45,039股普通股。

33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	36,781,807.81	44,078,538.84
减：一年内到期的租赁负债	15,140,687.83	14,424,300.10
未确认融资费用	1,835,011.59	2,450,471.59
合计	19,806,108.39	27,203,767.15

其他说明：

无

34、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一、离职后福利-设定受益计划净负债	1,460,412.09	1,504,835.41
合计	1,460,412.09	1,504,835.41

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	5,077,313.68	6,453,903.89
二、计入当期损益的设定受益成本	107,144.70	88,288.62
1.当期服务成本	42,297.07	46,655.31
2.利息净额	64,847.63	41,633.31
三、计入其他综合收益的设定收益成本	81,058.87	-419,992.07
1.精算利得（损失以“-”表示）	81,058.87	-419,992.07
四、其他变动	-840,796.76	-1,044,886.76
1.结算时消除的负债	-948,131.30	-988,820.53
2.折算汇率差	107,334.54	-56,066.23
五、期末余额	4,424,720.49	5,077,313.68

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	3,572,478.27	3,449,039.54
三、计入其他综合收益的设定收益成本	62,035.04	255,485.90
1.计划资产回报（计入利息净额的除外）	62,035.04	255,485.90
四、其他变动	-670,204.91	-132,047.17
1.雇主缴存	27,089.90	901,537.18
2.雇主支付	-768,655.43	-988,820.53
3.折算汇率差	71,360.62	-44,763.82
五、期末余额	2,964,308.40	3,572,478.27

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	1,504,835.41	3,004,864.35
二、计入当期损益的设定受益成本	107,144.70	88,288.62
三、计入其他综合收益的设定收益成本	19,023.83	-675,477.97

四、其他变动	-170,591.85	-912,839.59
五、期末余额	1,460,412.09	1,504,835.41

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

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

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

该计划受利率风险、退休金受益人的预期寿命变动风险和证券市场风险的影响。

该计划资产的最近精算估值和设定受益义务的现值使用预期累积福利单位法确定。

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

下表为资产负债表日所使用的主要精算假设：

主要假设	2023年	2022年
加权平均法用来估计设定收益计划的现在的假设		
折现率	1.20%	1.30%
福利增长率	3.00%	3.00%
加权平均法用来估计设定收益计划净负债的假设		
折现率	1.30%	0.70%
计划资产的长期预计回报率	2.25%	2.00%
福利增长率	3.00%	3.00%

其他说明：

无

35、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	15,464,035.51	12,152,412.98	
退货准备	39,586,085.58	38,133,041.56	
预计产品召回赔款 US	42,496,200.00	41,787,600.00	
合计	97,546,321.09	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：

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

36、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	6,414,000.00	6,820,951.94	124,094,398.78	
合计	124,501,350.72	6,414,000.00	6,820,951.94	124,094,398.78	

其他说明：

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	本年冲减成本费用金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
产学研结合创新平台项目	979,677.85			91,412.75			888,265.10	与资产相关
三诺科技园	2,434,666.76			110,666.64			2,324,000.12	与资产相关
高性能血糖诊疗设备智能工厂新模式应用	13,685,626.96			1,478,302.35			12,207,324.61	与资产相关
智慧健康工业园项目	26,670,994.00	5,334,000.00		4,420,096.84			27,584,897.16	与资产相关
iPOCT 智慧化即时检测产品产能扩建项目	4,800,100.00						4,800,100.00	与资产相关
智慧健康产业扶持资金	8,273,023.22			181,824.72			8,091,198.50	与资产相关
三诺生物 iPOCT 产业园项目	50,600,000.00						50,600,000.00	与资产相关
即时血糖检测系统产品线改造项目	2,380,050.48			327,110.16			2,052,940.32	与资产相关
连续动态血糖检测系统研发和产线建设项目	1,500,000.00						1,500,000.00	与资产相关
湖南创新型省份建设专项项目	100,000.00						100,000.00	与资产相关
2022 年第六批创新型省份建设专项资金	500,000.00						500,000.00	与资产相关

2022年第八批创新型省份建设专项资金	250,000.00						250,000.00	与资产相关
三诺生物 iPOCT 产业园 9#栋倒班楼-租赁住房奖补	8,211,253.50			45,618.08			8,165,635.42	与资产相关
湖南省科技重大专项“功能核酸分子诊疗技术与高端装备开发及前期产业化应用”研发项目		800,000.00					800,000.00	与收益相关
”临床实验室检验新技术与参考系统建立应用研究“研发项目		190,000.00					190,000.00	与收益相关
“融合多源生理信息的糖尿病胰岛素剂量智能决策支持系统”研发项目		90,000.00					90,000.00	与收益相关
“135”工程专项资金	1,493,333.44			53,333.28			1,440,000.16	与资产相关
长沙市租赁住房奖补项目	2,622,624.51			112,587.12			2,510,037.39	与资产相关
合计	124,501,350.72	6,414,000.00		6,820,951.94			124,094,398.78	

37、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：

股本增加为本年可转债转股。

38、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：

其他权益工具减少为本年可转债转股。

其他说明：

无

39、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）	1,254,040,175.32	12,517,266.43	220,799,651.00	1,045,757,790.75
其他资本公积	34,692,640.19	17,495,394.64	10,918,011.80	41,270,023.03
合计	1,288,732,815.51	30,012,661.07	231,717,662.80	1,087,027,813.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、股本溢价增加主要为：①第二期员工持股计划第二期解锁，资本公积-其他资本公积 10,918,011.80 元结转至资本公积-股本溢价；②可转债本年转股增加 1,599,254.63 元；③股本溢价减少主要为同一控制下合并影响；

2、其他资本公积增加主要为：第二期员工持股计划等待期分摊的成本及相应的递延所得税资产共 17,495,394.64 元。

40、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	34,191,895.17		202,777,079.40
合计	168,585,184.23	34,191,895.17		202,777,079.40

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年库存股增加因本公司第五届董事会第四次会议决议使用自有资金通过二级市场以集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股份，用于员工持股计划或者股权激励，公司 2023 年度通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 1,338,000 股，占公司总股本 564,265,373 股的比例为 0.24%，最高成交价为 26.75 元/股，最低成交价为 24.60 元/股，成交总金额为 34,182,051.00 元（不含交易费用），截至 2023 年 12 月 31 日，累计回购公司股份 8,337,287 股。

41、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：同控合并影响	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	12,481,311.70		-3,176.31	1,846,985.05	10,637,502.96	-8,560.72	69,384,039.34
其中：重新计量设定受益计划变动额	1,059,877.25	-10,463.11		-3,176.31		-7,286.80	-8,560.72	1,052,590.45
权益法下不能转损益的其他综合收益	-411,428.07							-411,428.07
其他权益工具投资公允价值变动	58,098,087.20	12,491,774.81		179,734.62	1,846,985.05	10,644,789.76		68,742,876.96
二、将重分类进损益的其他综合收益	66,464,787.17	19,534,648.77				19,354,914.15	-10,554,062.56	85,819,701.32
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	19,534,648.77		179,734.62		19,354,914.15	-10,554,062.56	63,235,911.92
其他综合收益合计	125,211,323.55	32,015,960.47		176,558.31	1,846,985.05	29,992,417.11	-10,562,623.28	155,203,740.66

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

42、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	255,707,662.23	31,528,008.26		287,235,670.49
任意盈余公积	127,853,831.12	15,764,004.13		143,617,835.25
合计	383,561,493.35	47,292,012.39		430,853,505.74

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

43、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	795,947,777.37	586,944,850.33

调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-65,193,190.77
调整后期初未分配利润	795,947,777.37	521,751,659.56
加：本期归属于母公司所有者的净利润	284,397,911.89	446,506,558.51
减：提取法定盈余公积	31,528,008.26	40,504,413.00
提取任意盈余公积	15,764,004.13	20,252,206.50
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	920,121,591.90	795,947,777.37

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 151,281.29 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。

44、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,043,122,386.78	1,850,644,623.08	3,935,881,117.75	1,849,243,399.40
其他业务	15,663,658.63	14,037,636.07	16,531,784.87	12,829,744.52
合计	4,058,786,045.41	1,864,682,259.15	3,952,412,902.62	1,862,073,143.92

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	4,058,786,045.41	1,864,682,259.15	4,058,786,045.41	1,864,682,259.15
其中：				
血糖监测系统	2,872,966,863.83	1,157,205,924.65	2,872,966,863.83	1,157,205,924.65
iPOCT 监测系统	170,177,297.60	67,060,053.71	170,177,297.60	67,060,053.71
血脂检测系统	256,573,938.26	128,999,273.95	256,573,938.26	128,999,273.95
糖化血红蛋白检测系统	196,073,258.42	104,077,682.14	196,073,258.42	104,077,682.14
血压计	111,448,097.38	80,801,204.16	111,448,097.38	80,801,204.16
经营品	116,948,810.20	83,825,346.96	116,948,810.20	83,825,346.96

糖尿病营养、护理等辅助产品	278,936,443.77	212,231,336.74	278,936,443.77	212,231,336.74
其他	55,661,335.95	30,481,436.84	55,661,335.95	30,481,436.84
按经营地区分类	4,058,786,045.41	1,864,682,259.15	4,058,786,045.41	1,864,682,259.15
其中：				
中国	2,347,679,927.16	838,039,339.53	2,347,679,927.16	838,039,339.53
美国	1,418,039,795.67	831,715,904.43	1,418,039,795.67	831,715,904.43
其他地区	293,066,322.58	194,927,015.19	293,066,322.58	194,927,015.19
按商品转让的时间分类	4,058,786,045.41	1,864,682,259.15	4,058,786,045.41	1,864,682,259.15
其中：				
在某一时点确认收入	4,058,463,707.44	1,864,408,267.45	4,058,463,707.44	1,864,408,267.45
在某一时段内确认收入	322,337.97	273,991.70	322,337.97	273,991.70
按销售渠道分类	4,058,786,045.41	1,864,682,259.15	4,058,786,045.41	1,864,682,259.15
其中：				
直销	749,973,168.26	314,317,076.43	749,973,168.26	314,317,076.43
经销	3,308,812,877.15	1,550,365,182.72	3,308,812,877.15	1,550,365,182.72
按行业分类	4,058,786,045.41	1,864,682,259.15	4,058,786,045.41	1,864,682,259.15
其中：				
医疗器械行业	4,021,863,347.51	1,834,264,356.62	4,021,863,347.51	1,834,264,356.62
其他行业	36,922,697.90	30,417,902.53	36,922,697.90	30,417,902.53
合计	4,058,786,045.41	1,864,682,259.15	4,058,786,045.41	1,864,682,259.15

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
国内销售	物运送至约定地点，客户确认收到商品	(1) 电商平台：客户确认收货后平台结算； (2) 经销商：交付后在信用期内付款； (3) 一件代发客户：先款后货，对账结算。	货物	是	否	产品质量保证
国际销售	根据不同国际贸易条款，取得报关单和提运单	(1) 电商平台：客户确认收货后平台结算； (2) 经销商：交付后在信用期内付款。	货物	是	否	产品质量保证

其他说明

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

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 92,022,655.42 元，其中，92,022,655.42 元预计将于 2024 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

无

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

无

45、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	10,638,539.94	10,145,665.25
教育费附加	7,623,937.06	7,263,028.63
房产税	14,464,936.10	11,204,092.45
土地使用税	1,659,506.24	1,659,506.24
印花税	1,839,154.26	1,539,157.14
销售税 US	1,134,535.23	849,954.39
财产税 US	2,787,649.78	2,110,632.05
其他税费	461,839.99	2,952,628.35
合计	40,610,098.60	37,724,664.50

其他说明：

无

46、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	205,225,008.81	206,983,444.55
办公相关费用	46,901,343.61	41,565,437.26
折旧摊销费	73,743,142.35	72,466,381.98
商务服务费	64,346,400.48	62,680,901.99
差旅费	5,844,334.36	2,265,781.38
招待费	3,371,699.26	3,708,566.26
通讯交通费	3,842,252.32	2,969,059.44
房租	1,122,453.34	1,347,950.23

保险费	10,313,291.87	8,576,463.63
租赁费	686,038.29	500,195.95
其他	2,861,939.40	1,574,994.41
合计	418,257,904.09	404,639,177.08

其他说明：

无

47、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	364,820,394.56	376,569,655.21
办公相关费用	21,914,351.16	25,700,258.71
差旅费	96,835,219.76	67,573,547.08
通讯交通费	5,989,067.91	5,691,000.26
招待费	9,750,567.38	8,081,209.56
广告宣传费	243,620,086.46	201,931,614.06
会议及培训相关费用	17,617,939.16	8,651,665.55
促销活动费	105,125,146.68	104,616,680.25
预计负债	9,128,039.00	7,052,591.62
换货赠送等费用	61,382,841.24	54,813,217.41
租赁费	4,958,648.20	5,392,225.00
折旧摊销费用	29,281,611.44	24,752,320.02
商务服务费	19,287,698.47	17,246,235.98
低耗品	6,986,771.09	8,344,626.20
其他	4,782,314.98	3,560,190.38
合计	1,001,480,697.49	919,977,037.29

其他说明：

无

48、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	165,658,060.01	177,740,253.26
材料费	44,379,958.77	35,601,124.91
折旧摊销费	24,469,084.92	15,774,868.97
模具费	4,720,739.42	3,142,398.19
专利申请及中介费	66,185,507.57	36,396,253.41
办公相关费用	11,836,139.59	10,968,112.94

差旅费	5,016,268.13	3,519,626.34
会议及培训相关费用	1,183,169.21	366,368.38
测试服务费	22,517,215.51	15,533,705.33
注册代理费	6,259,821.03	3,230,764.75
其他	4,179,071.40	4,034,796.73
合计	356,405,035.56	306,308,273.21

其他说明：

无

49、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	66,284,974.73	67,738,990.87
减：利息收入	17,927,995.17	11,426,682.83
加：汇兑损益	-9,986,188.61	-25,791,069.16
其他支出	10,719,692.03	4,257,996.86
合计	49,090,482.98	34,779,235.74

其他说明：

无

50、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	66,856,092.44	44,213,269.45
智慧健康工业园项目	4,420,096.84	641,666.71
长沙市财政局 2021 年度企业研发财政奖补资金	1,764,000.00	
高性能血糖诊疗设备智能工厂新模式应用	1,478,302.35	1,558,415.75
2021 年度长沙市第一批、第二批工业企业技术改造贷款贴息区级配套	1,369,550.00	
湖南湘江新区管理委员会科技创新和产业促进局"技术改造项目补助"普惠政策兑现款	779,370.00	
2023 年度增值税加计抵减税额	539,259.57	
湖南湘江新区管理委员会科技创新和产业促进局 2021 年度研发投入奖补项目	500,000.00	
长沙信息产业园管理委员会 2023 年移动互联网产业发展转向资金	500,000.00	
2022 年长沙市发展开放型经济专项资金（跨境电商部分）扶持	500,000.00	
2023 年长沙市外贸发展专项资金	425,000.00	
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
工业企业技术改造贷款贴息		1,369,550.00
长沙市财政局湖南省第四批创新型身份建设专项资金补助		1,000,000.00

长沙市人力资源和社会保障局稳岗补贴		973,500.00
2021 年度产业政策兑现款项-企业自主研发取得新证		800,000.00
长沙市财政局高新区分局 2021 年长沙市工发剩余奖补资金		663,000.00
长沙市失业保险管理服务局稳岗补贴		643,312.30
长沙市财政局高新区分局 2022 年长沙市开放型经济发展专项资金(外经部分) 支持方案政府补助		600,000.00
2021 年年度长沙市科技重大专项滚动支持项目补助		500,000.00
2022 年湖南省级人才发展专项资金 50 万元		500,000.00
长沙市财政局高新区分局湖南省制造强省三品企业奖励政府补助款		500,000.00
其他	3,041,269.95	2,269,490.57
合计	82,172,941.15	61,183,904.78

51、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	-422,017.79	-930,498.73
交易性金融资产在持有期间的投资收益	135,022.24	662,452.79
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,020,000.00	1,020,000.00
合计	733,004.45	751,954.06

其他说明：

无

52、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-11,597,180.82	-10,576,912.20
其他应收款坏账损失	-1,806,367.94	-1,968,293.64
合计	-13,403,548.76	-12,545,205.84

其他说明：

无

53、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-23,650,605.43	-36,680,892.13

四、固定资产减值损失	-3,281,990.26	
九、无形资产减值损失	-1,055,167.05	-16,302,140.23
十、商誉减值损失	-84,232,730.26	-6,941,565.43
十二、其他	-4,525,495.41	
合计	-116,745,988.41	-59,924,597.79

其他说明：

“十二、其他”项目为使用权资产减值损失。

54、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	-6,004,816.23	-641,328.63
其中：划分为持有待售的非流动资产处置收益		
未划分为持有待售的非流动资产处置收益	-6,004,816.23	-641,328.63
其中：固定资产处置收益	-1,255,746.35	-690,781.76
无形资产处置收益		49,453.13
在建工程资产处置收益	-4,749,069.88	
合计	-6,004,816.23	-641,328.63

55、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
无需支付的款项	480,325.21	7,601.18	480,325.21
违约赔偿收入	423,164.83	224,085.11	423,164.83
尼普洛赔款		163,278,494.00	
其他	309,834.14	127,291.33	309,834.14
合计	1,213,324.18	163,637,471.62	1,213,324.18

其他说明：

无

56、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	1,278,117.76	556,445.73	1,278,117.76

产品召回及诉讼赔付支出 US	25,764,460.50		25,764,460.50
非流动资产毁损报废损失	404.40	977.82	404.40
其他	620,496.17	172,465.34	620,496.17
合计	27,663,478.83	729,888.89	27,663,478.83

其他说明：

产品召回及诉讼赔付支出 US 主要系本期子公司 Trividia 因 2016 年度尼普洛产品召回事件后续产生的美国州政府罚款以及其他诉讼和解费用支出。

57、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	38,093,542.20	56,277,611.33
递延所得税费用	14,622,467.43	-8,327,995.60
合计	52,716,009.63	47,949,615.73

(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	248,561,005.09
按法定/适用税率计算的所得税费用	37,284,150.74
子公司适用不同税率的影响	-13,553,611.65
调整以前期间所得税的影响	1,078,046.14
非应税收入的影响	4,494,054.16
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,782,152.10
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,875,055.62
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	54,618,317.51
研发支出加计扣除的影响	-35,112,043.75
所得税费用	52,716,009.63

其他说明：

无

58、其他综合收益

详见附注“七、41 其他综合收益”相关内容。

59、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
财务费用—利息收入	17,299,008.23	10,715,236.09
政府补助收入	14,584,680.91	50,871,775.98
其他营业外收入	194,079.17	163,274,387.08
收回保证金	5,786,021.19	123,800.00
往来款	854,647.71	382,200.00
其他	1,592,787.46	1,451,351.50
合计	40,311,224.67	226,818,750.65

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现的销售费用	479,113,565.54	470,256,588.44
付现的管理费用	131,955,421.38	97,233,513.41
付现的研发费用	94,748,444.68	105,638,284.26
营业外支出	11,507,014.22	62,079.87
付现的财务费用	7,840,108.77	2,327,526.72
往来款	4,460,552.15	8,832,384.40
押金、定金保证金等	3,989,218.63	3,156,674.27
员工备用金	17,929,082.79	27,131,821.65
合计	751,543,408.16	714,638,873.02

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

企业间借贷		6,849,847.03
定期存款	15,947,595.26	
理财产品投资款	46,090,841.98	
其他	1,257,245.60	638,662.44
合计	63,295,682.84	7,488,509.47

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资款	80,937,480.85	
企业间借贷		6,750,000.00
银行定期投资款	11,081,733.71	
合计	92,019,214.56	6,750,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
质押定期存款收回		37,372,055.16
保证金	208,691,318.54	223,709,478.18
企业间借贷		9,321,088.43
合计	208,691,318.54	270,402,621.77

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付回购库存股	34,191,895.17	79,636,604.42

贷款保证金	17,900,000.00	278,010,000.00
租赁支出	16,360,115.51	15,613,872.06
企业间借贷	8,421,088.43	904,550.00
贷款保函费用	6,961,500.00	
其他	381,333.33	44,002.98
合计	84,215,932.44	374,209,029.46

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	195,439,582.27	529,120,585.61	18,177,763.09	652,857,259.29		89,880,671.68
长期借款（含一年内到期的长期借款）	820,980,295.03	57,850,000.00	24,895,455.84	385,086,585.88		518,639,164.99
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	41,628,067.25		9,678,844.48	16,360,115.51		34,946,796.22
其他应付款	8,421,088.43			8,421,088.43		
合计	1,066,469,032.98	586,970,585.61	52,752,063.41	1,062,725,049.11		643,466,632.89

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

项目	本年发生额
应收票据背书转让	118,370,462.71
其中：支付货款	108,455,724.80
支付服务	8,200,590.17
购置长期资产	1,714,147.74
合计	118,370,462.71

60、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	195,844,995.46	490,694,064.46
加：资产减值准备	116,745,988.41	59,924,597.79
信用减值损失	13,403,548.76	12,545,205.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	132,945,375.67	108,993,138.15
使用权资产折旧	14,733,384.83	14,510,227.40
无形资产摊销	56,782,120.02	56,783,073.67
长期待摊费用摊销	6,787,911.72	7,611,176.78
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）	6,004,816.23	641,328.63
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）	60,251,298.34	41,424,767.18
投资损失（收益以“-”号填列）	-733,004.45	-751,954.06
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	17,265,633.74	-592,610.38
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,762,066.86	-7,844,295.76
存货的减少（增加以“-”号填列）	37,380,835.16	-61,228,344.65
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	110,918,388.82	-184,488,252.08
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-31,423,726.89	144,006,298.80
其他		
经营活动产生的现金流量净额	735,145,903.36	682,228,421.77
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	779,666,415.77	810,516,702.07
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	-30,850,286.30	159,996,938.21

(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	779,666,415.77	810,516,702.07
其中：库存现金	101,096.61	151,624.40
可随时用于支付的银行存款	726,112,841.78	799,871,032.40
可随时用于支付的其他货币资金	53,452,477.38	10,494,045.27
三、期末现金及现金等价物余额	779,666,415.77	810,516,702.07

(3) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
银行存款	23,000,113.86	107,684,433.05	募集资金使用范围受限但可随时支取
合计	23,000,113.86	107,684,433.05	

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
借款保证金	3,604,818.91	152,976,031.03	使用范围、时间受限
保函保证金	1,350,000.00	1,350,000.00	使用范围、时间受限
质押定期存单	1,182,281.47	38,334,179.51	使用范围、时间受限
久悬冻结账户	28,397.44	8,177.35	使用范围、时间受限
其他	206,060.17	830.20	使用范围、时间受限
合计	6,371,557.99	192,669,218.09	

其他说明：

无

61、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

股东权益变动表变动内容及金额详见本附注七、37 至本附注七、43。

62、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			326,803,935.10

其中：美元	41,640,104.91	7.0827	294,924,371.04
欧元	713,491.38	7.8592	5,607,471.45
港币	359,451.45	0.9062	325,742.09
印度卢比	35,111,205.96	0.0851	2,989,578.86
印尼盾	690,820,115.26	0.0005	318,303.35
英镑	429,384.85	9.0165	3,871,544.05
澳大利亚元	449,624.57	4.8201	2,167,249.56
新加坡元	340.00	5.3772	1,828.25
越南盾	148,902,876.00	0.0003	43,490.08
墨西哥比索	5,430,007.42	0.4169	2,263,926.48
新台币	56,073,614.00	0.2311	12,957,839.10
菲律宾比索	8,987,124.98	0.12789	1,149,388.05
泰铢	78,239.91	0.2074	16,223.93
孟加拉塔卡	2,351,041.14	0.0646	151,947.79
加拿大元	2,243.18	5.3673	12,039.82
波兰兹罗提	1,651.95	1.8107	2,991.20
应收账款			395,574,788.87
其中：美元	45,480,603.39	7.0827	322,125,469.63
欧元	7,541,418.10	7.8592	59,269,513.16
印度卢比	15,650,458.97	0.0851	1,332,574.03
印尼盾	3,581,244,100.35	0.0005	1,650,099.57
越南盾	800,510,176.45	0.0003	233,805.09
英镑	443,749.25	9.0165	4,001,060.50
墨西哥比索	14,880,305.30	0.4169	6,204,027.84
澳大利亚元	150,591.76	4.8201	725,872.11
加拿大元	1,910.79	5.3673	10,255.81
波兰兹罗提	3,633.81	1.8107	6,579.77
泰铢	74,900.00	0.2074	15,531.36
其他应收款			7,609,940.21
其中：美元	1,027,492.76	7.0827	7,277,422.97
印度卢比	573,000.00	0.0851	48,788.66
印尼盾	30,600,000.00	0.0005	14,099.30

越南盾	453,699.10	0.0003	132.51
新台币	882,772.00	0.2311	203,996.44
菲律宾比索	114,454.00	0.1279	14,637.84
泰铢	179,551.42	0.2074	37,232.02
孟加拉塔卡	210,900.00	0.0646	13,630.47
短期借款			75,296.68
其中：美元	10,631.07	7.0827	75,296.68
应付账款			120,827,816.89
其中：美元	10,042,537.73	7.0827	71,128,281.98
英镑	83,889.57	9.0165	756,389.44
墨西哥比索	800,000.00	0.4169	333,543.04
澳大利亚元	48,437.99	4.8201	233,477.48
新台币	115,997,697.00	0.2311	26,805,468.50
印度卢比	246,884,907.26	0.0851	21,021,263.15
泰铢	2,572,413.00	0.2074	533,418.97
欧元	38.14	7.8592	299.75
菲律宾比索	5,938.00	0.1279	759.43
印尼盾	26,825,155.18	0.0005	12,360.00
孟加拉塔卡	39,535.00	0.0646	2,555.15
应付职工薪酬			85,422,187.38
其中：美元	11,134,512.53	7.0827	78,862,411.90
港币	617,051.08	0.9062	559,184.03
英镑	24,493.85	9.0165	220,848.54
墨西哥比索	130,707.34	0.4169	54,495.65
新台币	24,520,311.00	0.2311	5,666,305.81
印度卢比	154,225.47	0.0851	13,131.68
菲律宾比索	358,188.95	0.1279	45,809.77
其他应付款			31,254,103.22
其中：美元	4,171,770.52	7.0827	29,547,399.06
越南盾	1,490,366,260.00	0.0003	435,291.43
英镑	26,845.00	9.0165	242,047.66
澳大利亚元	31,000.00	4.8201	149,424.08

新台币	2,396,597.00	0.2311	553,820.52
印度卢比	1,751,955.57	0.0851	149,172.01
菲律宾比索	3,969.20	0.1279	507.63
印尼盾	10,234,476.00	0.0005	4,715.65
泰铢	828,144.70	0.2074	171,725.18
一年内到期的非流动负债			13,223,145.64
其中：美元	1,866,963.96	7.0827	13,223,145.64
应交税费			19,545,786.91
其中：美元	1,222,996.25	7.0827	8,662,115.54
新台币	21,372,474.00	0.2311	4,938,884.08
印度卢比	41,788,522.91	0.0851	3,558,125.71
欧元	41,388.38	7.8592	325,279.56
英镑	45,452.70	9.0165	409,823.80
港币	640,661.93	0.9062	580,580.65
菲律宾比索	8,123,164.19	0.12789	1,038,893.73
印尼盾	64,688,460.08	0.0005	29,805.95
泰铢	10,985.14	0.2074	2,277.89
长期应付职工薪酬			1,460,412.09
其中：新台币	6,319,771.59	0.2311	1,460,412.09
租赁负债			14,801,137.20
其中：美元	2,089,759.16	7.0827	14,801,137.20

其他说明：

无

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

适用 不适用

本公司境外经营实体情况详见本附注“十、1. (1) 企业集团的构成”内容。

63、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本年发生额	上年发生额
租赁负债利息费用	1,304,570.75	1,456,750.64
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	14,059,858.41	12,574,923.84
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）		
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入	322,337.97	432,238.84
与租赁相关的总现金流出	19,865,555.61	19,150,017.20
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

涉及售后租回交易的情况

无

（2）本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

单位：元

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑物-厂房及仓库	322,337.97	10,386.30	
合计	322,337.97	10,386.30	

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第三年		318,920.64

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

项目	年末金额	年初金额

未折现租赁收款额总额		318,920.64
加：未担保余值		
减：未实现融资收益		7,889.62
租赁投资净额		311,031.02

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	165,658,060.01	177,740,253.26
材料费	44,379,958.77	35,601,124.91
折旧摊销费	24,469,084.92	15,774,868.97
模具费	4,720,739.42	3,142,398.19
专利申请及中介费	66,185,507.57	36,396,253.41
办公相关费用	11,836,139.59	10,968,112.94
差旅费	5,016,268.13	3,519,626.34
会单议及培训相关费用	1,183,169.21	366,368.38
测试服务费	22,517,215.51	15,533,705.33
注册代理费	6,259,821.03	3,230,764.75
其他	4,179,071.40	4,034,796.73
合计	356,405,035.56	306,308,273.21
其中：费用化研发支出	356,405,035.56	306,308,273.21

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
SINOCARE VIETNAM L&M COMPANY LIMITED	2023年08月01日	442,109.97	100.00%	现金收购	2023年08月01日	取得控制权之日	5,367,831.68	-655,868.74	-833,684.00

其他说明：

无

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	SINOCARE VIETNAM L&M COMPANY LIMITED
--现金	442,109.97
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	442,109.97
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	-1,040,612.61
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	1,482,722.58

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	SINOCARE VIETNAM L&M COMPANY LIMITED	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	4,815,419.32	4,815,419.32
货币资金	1,348,399.65	1,348,399.65
应收款项		
存货	1,718,057.06	1,718,057.06
固定资产		
无形资产		
负债：	5,856,031.93	5,856,031.93
借款		
应付款项	4,360,249.53	4,360,249.53

递延所得税负债		
净资产	-1,040,612.61	-1,040,612.61
减：少数股东权益		
取得的净资产	-1,040,612.61	-1,040,612.61

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

无

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
长沙心诺健康产业投资有限公司	15.258%	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30日	已取得实际控制权	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。

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。

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：

无

其他说明：

无

(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	181,206,397.04	220,876,052.75
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	876,379,122.24	923,372,972.84
应付款项		
合同负债	243,228,622.13	252,531,516.46
净资产	923,171,290.55	459,222,000.06
减：少数股东权益	415,427,080.75	207,807,139.47
取得的净资产	507,744,209.80	251,414,860.59

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无

其他说明：

无

3、反向购买

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

本集团本年未发生反向收购。

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

本集团 2023 年度新设成立 1 家公司：SINOCARE MEDICAL (SINGAPORE) PTE. LTD.，注销 3 家公司：三诺生物（阿根廷）有限公司、SINOCARE HEALTH MALAYSIASDN.BHD、长沙诺享科技有限公司。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	币种	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
						直接	间接	
深圳市三诺健康产业发展有限公司	200,000,000.00	人民币	湖南长沙	广东深圳	产业投资与管理	100.00%		出资成立
三诺生物（香港）有限公司	100,000.00	港币	中国香港	中国香港	医疗器械	100.00%		出资成立
SINOCARE BANGLADESHI LIMITED	4,000,000.00	孟加拉塔卡	孟加拉塔卡	孟加拉塔卡	投资及贸易		100.00%	出资成立
SINOCARE（THAILAND）COMPANY LIMITED	5,000,000.00	泰铢	泰国曼谷	泰国曼谷	投资及贸易		100.00%	出资成立
PT. Sinocare Healthcare Indonesia	15,000,000.00	印尼盾	印度尼西亚雅加达	印度尼西亚雅加达	投资及贸易		100.00%	出资成立
Sinocare Meditech, Inc.	1.00	美元	美国内华达州	美国内华达州	投资及贸易	100.00%		出资成立
三诺健康管理有限公司	50,000,000.00	人民币	湖南长沙	湖南长沙	健康管理	100.00%		合并增加
Polymer Technology Systems, Inc.	-	-	美国印第安纳州	美国印第安纳州	医疗器械		100.00%	合并增加
PTS Diagnostics Real Estate Holdings, LLC	-	-	美国印第安纳州	美国印第安纳州	租赁		100.00%	出资成立
PTS Diagnostics California, Inc.	-	-	美国印第安纳州	美国印第安纳州	医疗器械		100.00%	出资成立
长沙三诺电子商务有限公司	5,000,000.00	人民币	湖南长沙	湖南长沙	互联网销售		100.00%	出资成立
长沙默风电子商务有限公司	1,000,000.00	人民币	湖南长沙	湖南长沙	互联网销售		100.00%	出资成立
长沙超风电子商务有限公司	1,000,000.00	人民币	湖南长沙	湖南长沙	互联网销售		100.00%	出资成立
长沙章风电子商务有限公司	1,000,000.00	人民币	湖南长沙	湖南长沙	互联网销售		100.00%	出资成立
长沙若风电子商务有限公司	1,000,000.00	人民币	湖南长沙	湖南长沙	互联网销售		100.00%	出资成立
长沙健准电子商务有限公司	1,000,000.00	人民币	湖南长沙	湖南长沙	互联网销售		100.00%	出资成立

长沙安诺心大药房有限公司	10,000,000.00	人民币	湖南长沙	湖南长沙	零售		100.00%	出资成立
北京三诺健恒糖尿病医院有限责任公司	23,000,000.00	人民币	北京	北京	糖尿病专科		100.00%	合并增加
长沙三诺智慧糖尿病医院有限责任公司	10,000,000.00	人民币	湖南长沙	湖南长沙	糖尿病专科		100.00%	出资成立
长沙稳糖健康管理有限公司	1,000,000.00	人民币	湖南长沙	湖南长沙	零售		100.00%	出资成立
三诺健康（香港）有限公司	500,000.00	港币	中国香港	中国香港	医疗器械		100.00%	出资成立
PTS Diagnostics India Private Limited	100,000.00	印度卢比	印度班加罗尔	印度班加罗尔	医疗器械	100.00%		出资成立
长沙三诺医学检验有限公司	8,000,000.00	人民币	湖南长沙	湖南长沙	医学检测	100.00%		出资成立
东莞一测科技有限公司	10,000,000.00	人民币	广东东莞	广东东莞	医疗器械	66.50%		合并增加
Sinocare Healthcare Philippines, Inc.	11,000,000.00	菲律宾比索	菲律宾马卡蒂市	菲律宾马卡蒂市	投资及贸易	99.00%	1.00%	出资成立
三伟达健康管理有限公司	50,000,000.00	人民币	湖南长沙	湖南长沙	批发	100.00%		出资成立
长沙福诺医疗科技有限公司	90,000,000.00	人民币	湖南长沙	湖南长沙	医疗器械	60.00%		出资成立
长沙心诺健康产业投资有限公司	133,906,667.00	人民币	湖南长沙	湖南长沙	投资及贸易	55.00%		合并增加
Trividia Health Inc.	1.00	美元	美国佛罗里达州	美国特拉华州	制造生产		55.00%	合并增加
Trividia Manufacturing Solutions, Inc.	-	-	美国新罕布什尔州	美国新罕布什尔州	制造生产		55.00%	合并增加
Trividia Meditech, LLC.	-	-	美国佛罗里达州	美国佛罗里达州	制造生产		55.00%	合并增加
Trividia Healthcare Systems, LLC.	-	-	美国佛罗里达州	美国佛罗里达州	研发		55.00%	合并增加
台湾三伟达医疗器材股份有限公司	63,000,000.00	新台币	中国台湾	中国台湾	制造生产		55.00%	合并增加
Trividia Health, Canada, Ltd.	-	-	加拿大安大略	加拿大安大略	市场营销		55.00%	合并增加
Trividia Health Australia Pty Ltd.	-	-	澳大利亚维多利亚州	澳大利亚维多利亚州	市场营销		55.00%	合并增加
Trividia Health Mexico, S De R.L. De CV	-	-	墨西哥伊达尔戈州	墨西哥伊达尔戈州	市场营销		55.00%	合并增加
Trividia Health UK Ltd	-	-	英国伦敦	英国伦敦	市场营销		55.00%	合并增加
NTH Brands, LLC.	-	-	美国佛罗里达州	美国佛罗里达州	电子商务		55.00%	合并增加
TD HEALTH, LLC.	-	-	美国佛罗里达州	美国佛罗里达州	电子商务		55.00%	合并增加
SINOCARE MEDICAL (SINGAPORE) PTE.LTD.	100.00	新加坡元	新加坡	新加坡	投资及贸易		100.00%	出资成立
SINOCARE VIETNAM L&M COMPANY LIMITED	1,500,000,000.00	越南盾	越南河内	越南河内	市场营销		100.00%	合并增加

长沙环裕科技有限公司	1,000,000.00	人民币	湖南长沙	湖南长沙	互联网销售		100.00%	出资成立
长沙耘睿科技有限公司	1,000,000.00	人民币	湖南长沙	湖南长沙	互联网销售		100.00%	出资成立
长沙诺行科技有限公司	1,000,000.00	人民币	湖南长沙	湖南长沙	互联网销售		100.00%	出资成立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
长沙心诺健康产业投资有限公司	45.00%	-81,172,389.78		359,652,450.05

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
长沙心诺健康产业投资有限公司	773,007,651.56	1,060,541,570.74	1,833,549,222.30	496,404,020.63	537,917,534.90	1,034,321,555.53	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	1,065,858,054.28	-179,948,526.38	-156,727,005.29	72,857,706.03	1,141,359,123.92	104,206,178.38	185,741,509.66	209,546,177.42

其他说明：

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

本集团本年不存在在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的情况。

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	47,802,082.93	48,224,100.72
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-422,017.79	-930,498.73
--综合收益总额	-422,017.79	-930,498.73

其他说明：

本集团的联营企业向公司转移资金能力不存在重大限制。

本集团的联营企业未发生超额亏损。

本集团本年不存在与联营企业投资相关的或有负债。

4、其他

本集团本年不存在共同经营，本集团本年度不存在未纳入合并财务报表范围的结构化主体。

十一、政府补助

1、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	124,501,350.72	5,334,000.00		6,820,951.94		123,014,398.78	与资产相关
递延收益		1,080,000.00				1,080,000.00	与收益相关

2、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	82,172,941.15	61,183,904.78

其他说明

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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

1、各类风险管理目标和政策

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

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、港币、欧元、印度卢比、印尼卢比、英镑、澳元、新加坡元、加元、日元、墨西哥元、菲律宾比索有关，除本公司的部分下属子公司以前述外币进行采购和销售以及本公司采用上述外币进行出口业务结算外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。其中外币货币性项目见本附注七、62（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。2023年12月31日，本集团的带息债务主要包括人民币币种计价的浮动利率借款，金额合计为345,000,000.00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

2023年12月31日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，主要为合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

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

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

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

应收账款前五名金额合计：346,662,887.65 元。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2023年12月31日金额：

项目	1年以内	1到2年	2到5年	5年以上	合计
金融负债	839,794,360.46	438,202,375.00	498,422,500.00		1,776,419,235.46
短期借款	89,880,671.68				89,880,671.68
应付票据	18,194,625.00				18,194,625.00
应付账款	286,830,138.39				286,830,138.39
应交税费	43,541,937.83				
其他应付款	110,826,160.69				110,826,160.69
应付职工薪酬	194,943,349.05				194,943,349.05
一年内到期的非流动负债	95,577,477.82				95,577,477.82
长期借款		438,202,375.00			438,202,375.00
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 年度		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%	7,458,298.30	31,298,618.79	9,760,363.22	29,770,853.01
所有外币	对人民币贬值 5%	-7,458,298.30	-31,298,618.79	-9,760,363.22	-29,770,853.01

(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 年度		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%	-3,396,355.54	-3,396,355.54	-1,210,298.62	-1,210,298.62
浮动利率借款	减少 1%	3,396,355.54	3,396,355.54	1,210,298.62	1,210,298.62

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

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

(一) 交易性金融资产			30,000,000.00	30,000,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			30,000,000.00	30,000,000.00
其他			30,000,000.00	30,000,000.00
(二) 应收款项融资			24,482,776.19	24,482,776.19
(三) 其他权益工具投资	8,071,364.48	225,351,481.96	95,060,000.00	328,482,846.44
(四) 持有待售资产	47,500,000.00			47,500,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	55,571,364.48	225,351,481.96	149,542,776.19	430,465,622.63
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 年最后一个工作日在公开证券交易场所的收盘价确定。

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

其他权益工具投资公允价值以近期成交价推算确定。

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

第三层次公允价值计量的量化信息如下：

项目	2023-12-31 公允价值	估值技术	输入值
应收款项融资	24,482,776.19	现金流量折现法	贴现率
其他权益工具投资	33,000,000.00	上市公司比较法	市盈率
其他权益工具投资	54,000,000.00	上市公司比较法	市研率
其他权益工具投资	8,060,000.00	上市公司比较法	市盈率

十四、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1.（1）“企业集团的构成”相关内容。

2、本企业合营和联营企业情况

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
北京糖护科技有限公司	联营企业

其他说明：

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

3、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
深圳市前海长广安投资有限公司	同为实控人控制的公司

其他说明：

无

4、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
北京糖护科技有限公司	采购商品	1,224.78	10,000,000.00	否	7,310,176.99
北京糖护科技有限公司	接受劳务	464,277.00		是	183,160.38
合计		465,501.78			7,493,337.37

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	2,358,362.69	9,986,054.07

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

（2）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
深圳市前海长广安投资有限公司	8,500,000.00	2022年12月26日	2023年01月25日	已按期归还
拆出				

（3）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	153.13	163.41

监事	155.23	165.16
高级管理人员	340.50	309.68
薪酬合计	648.86	638.25

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	北京糖护科技有限公司	32,782.75	418,297.65
其他流动负债	北京糖护科技有限公司	1,683.66	54,378.70
其他应付款	北京糖护科技有限公司	200,000.00	200,000.00
其他应付款	深圳市前海长广安投资有限公司		8,421,088.43

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员					211,848	3,919,188.00		
管理人员					257,258	4,759,273.00		
研发人员					100,104	1,851,924.00		
生产管理人员					20,952	387,612.00		
合计					590,162	10,917,997.00		

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

2021年4月15日，公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于〈三诺生物传感股份有限公司第二期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》与《关于〈三诺生物传感股份有限公司第二期员工持股计划管理办法〉的议案》等相关议案，议案约定：员工持股计划的参与对象为公司员工，其中：参加本员工持股计划的公司监事和高级管理人员共计4人，认购总份额为920万份，占员工持股计划总份额的比例为12.10%；其他员工预计不超过46人，认购总份额预计不超过6,685.17万份，占员工持股计划总份额的比例预计为87.90%。公司持股5%以上股东、实际控制人未参与本计划。持股计划拟受让公司回购股票的价格为12.89元/股，授予股份数为590.1628万份。

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

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	员工持股计划理论值=授予日收盘价-授予价格
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	63,106,046.63
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	17,421,160.84

其他说明：

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	5,865,914.80	
管理人员	7,594,063.36	
研发人员	3,342,694.00	
生产管理人员	618,488.68	
合计	17,421,160.84	

其他说明：

无

5、股份支付的修改、终止情况

本集团本年度无股份支付终止或修改情况。

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2023 年 12 月 31 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2023 年 12 月 31 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。

十七、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	2
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	2
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0

利润分配方案	<p>本公司拟以公司未来实施 2023 年度利润分配方案时股权登记日的总股本，剔除因公司通过集中竞价交易方式回购的、依法不参与利润分配的股份之后的股本总额为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2 元人民币（含税）。在利润分配预案披露日至实施权益分派股权登记日期间，公司股本总额若因股份回购、可转债转股等事项发生变化，公司将维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。本次利润分配不送红股，不进行资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转下一年度。此次利润分配方案已经本公司于 2024 年 4 月 24 日召开的第五届董事会第十次会议决议审议通过，尚待取得股东大会的审批。</p>
--------	---

2、其他资产负债表日后事项说明

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

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	326,759,583.64	253,992,477.33
1 至 2 年	15,358,678.27	4,260,584.05
2 至 3 年	3,117,831.66	19,593,639.24
3 年以上	175,781,571.70	165,143,436.57
3 至 4 年	18,404,624.29	60,888,969.33
4 至 5 年	63,553,194.93	40,064,664.43
5 年以上	93,823,752.48	64,189,802.81
合计	521,017,665.27	442,990,137.19

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	171,995,901.07	33.01%	171,195,217.59	99.53%	800,683.48	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	349,021,764.20	66.99%	15,571,424.26	4.46%	333,450,339.94	265,743,247.90	59.99%	13,649,412.30	5.14%	252,093,835.60
其中：										
账龄组合	259,816,923.78	49.87%	15,571,424.26	5.99%	244,245,499.52	229,883,635.09	51.90%	13,649,412.30	5.94%	216,234,222.79
其他组合 1	89,204,840.42	17.12%			89,204,840.42	35,859,612.81	8.09%			35,859,612.81
合计	521,017,665.27	100.00%	186,766,641.85	35.85%	334,251,023.42	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：171,195,217.59

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
A 公司	163,586,396.78	163,586,396.78	168,474,611.50	168,474,611.50	100.00%	超账期
B 公司	11,995,172.55	11,995,172.55				超账期
C 公司	1,665,319.96	1,665,319.96				超账期
D 公司			1,133,785.99	1,133,785.99	100.00%	超账期
E 公司			2,387,503.58	1,586,820.10	66.46%	超账期
合计	177,246,889.29	177,246,889.29	171,995,901.07	171,195,217.59		

按组合计提坏账准备：15,571,424.26

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	254,401,372.90	12,720,068.64	5.00%
1-2 年	2,929,787.25	585,957.45	20.00%
2-3 年	440,730.93	220,365.47	50.00%
3 年以上	2,045,032.70	2,045,032.70	100.00%
合计	259,816,923.78	15,571,424.26	

确定该组合依据的说明：

按账龄组合计提坏账准备的应收账款。

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他组合 1	89,204,840.42		
合计	89,204,840.42		

确定该组合依据的说明：

采用其他组合计提坏账准备的应收账款。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	177,246,889.29	2,720,606.09	2,072,608.23	11,587,884.28	4,888,214.72	171,195,217.59
按组合计提坏账准备	13,649,412.30	1,950,198.73			-28,186.77	15,571,424.26
合计	190,896,301.59	4,670,804.82	2,072,608.23	11,587,884.28	4,860,027.95	186,766,641.85

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	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
B 公司	货款	11,587,884.28	多年挂账确定无法收回，原已足额计提坏账。	内部决议	否
合计		11,587,884.28			

应收账款核销说明：

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
A 公司	168,474,611.50		168,474,611.50	32.34%	168,474,611.50
F 公司	88,976,924.56		88,976,924.56	17.08%	4,448,846.23
T 公司	57,323,916.20		57,323,916.20	11.00%	
H 公司	19,048,403.28		19,048,403.28	3.66%	952,420.16
U 公司	12,599,790.10		12,599,790.10	2.42%	629,989.51
合计	346,423,645.64		346,423,645.64	66.50%	174,505,867.40

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	31,692,359.43	96,195,552.34
合计	31,692,359.43	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
押金	4,617,583.11	3,885,105.65
关联方往来	27,593,863.34	92,142,128.44
备用金	2,208,987.26	1,563,819.17
其他	3,615.30	382,988.19
合计	34,424,049.01	97,974,041.45

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	16,181,407.13	64,001,365.82
1至2年	4,247,435.76	20,823,418.12
2至3年	1,898,663.64	1,709,579.15
3年以上	12,096,542.48	11,439,678.36
3至4年	1,564,708.15	1,284,135.54
4至5年	1,273,135.54	1,761,152.99
5年以上	9,258,698.79	8,394,389.83
合计	34,424,049.01	97,974,041.45

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										

按组合计提坏账准备	34,424,049.01	100.00%	2,731,689.58	7.94%	31,692,359.43	97,974,041.45	100.00%	1,778,489.11	1.82%	96,195,552.34
其中:										
账龄组合	4,623,098.41	13.43%	2,731,689.58	59.09%	1,891,408.83	4,269,093.84	4.36%	1,778,489.11	41.66%	2,490,604.73
备用金组合	2,208,987.26	6.42%			2,208,987.26	1,563,819.17	1.60%			1,563,819.17
其他组合 1	27,591,963.34	80.15%			27,591,963.34	92,141,128.44	94.05%			92,141,128.44
合计	34,424,049.01	100.00%	2,731,689.58	7.94%	31,692,359.43	97,974,041.45	100.00%	1,778,489.11	1.82%	96,195,552.34

按组合计提坏账准备: 2,731,689.58

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	977,277.46	48,863.87	5.00%
1-2 年	282,565.30	56,513.06	20.00%
2-3 年	1,473,886.00	736,943.00	50.00%
3 年以上	1,889,369.65	1,889,369.65	100.00%
合计	4,623,098.41	2,731,689.58	

确定该组合依据的说明:

其他应收款按账龄组合计提坏账准备。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
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	-273,113.56	273,113.56		
--转入第三阶段		-489,835.10	489,835.10	
本期计提	69,585.02	463,829.44	564,998.10	1,098,412.56
本期转回	24,195.09	110,017.00	11,000.00	145,212.09
2023 年 12 月 31 日余额	105,376.93	736,943.00	1,889,369.65	2,731,689.58

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款-坏账准备	1,778,489.11	1,098,412.56	145,212.09			2,731,689.58
合计	1,778,489.11	1,098,412.56	145,212.09			2,731,689.58

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
V 公司	关联方往来	13,334,499.25	0-3 年以上	38.74%	
W 公司	关联方往来	13,198,454.45	0-2 年	38.34%	
K 公司	押金保证金	1,000,000.00	2-3 年	2.90%	500,000.00
X 公司	关联方往来	600,000.00	1-2 年	1.74%	
L 公司	押金保证金	681,643.20	0-3 年以上	1.98%	455,409.75
合计		28,814,596.90		83.70%	955,409.75

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,001,050,932.49	18,104,080.80	1,982,946,851.69	1,457,541,268.79		1,457,541,268.79
对联营、合营企业投资	15,903,613.69		15,903,613.69	286,972,073.44	14,159,870.99	272,812,202.45
合计	2,016,954,546.18	18,104,080.80	1,998,850,465.38	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）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
三诺生物（香港）有限公司	25,788,744.00						25,788,744.00	
三诺健康产业投资有限公司	59,074,000.00						59,074,000.00	
Sinocare Meditech Inc.	25,484,503.00						25,484,503.00	

三诺生物（阿根廷）有限公司	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.				572,697.00							572,697.00	
长沙心诺健康产业投资有限公司				507,744,209.81		3,944,209.81					503,800,000.00	18,104,080.80
合计	1,457,541,268.79			535,915,723.81	6,565,931.10	3,944,209.81					1,982,946,851.69	18,104,080.80

（2）对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
长沙心诺健康产业投资有限公司	256,767,510.76	14,159,870.99			-30,839,934.94	17,811,163.48					-243,738,739.30	
北京糖护科技有限公司	16,044,691.69				-141,078.00							15,903,613.69
小计	272,812,202.45	14,159,870.99			-30,981,012.94	17,811,163.48					-243,738,739.30	15,903,613.69
合计	272,812,202.45	14,159,870.99			-30,981,012.94	17,811,163.48					-243,738,739.30	15,903,613.69

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,298,933,609.18	883,277,625.49	2,073,982,053.82	772,890,566.75
其他业务	27,131,085.48	13,717,204.37	39,558,570.95	12,499,682.29
合计	2,326,064,694.66	896,994,829.86	2,113,540,624.77	785,390,249.04

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	2,326,064,694.66	896,994,829.86	2,326,064,694.66	896,994,829.86
其中：				
血糖监测系统	1,945,985,684.89	691,436,986.95	1,945,985,684.89	691,436,986.95
iPOCT 监测系统	168,867,133.37	71,042,897.31	168,867,133.37	71,042,897.31
血脂检测系统	10,085,187.73	6,132,688.93	10,085,187.73	6,132,688.93
糖化血红蛋白检测系统	13,409,078.89	8,385,713.68	13,409,078.89	8,385,713.68
血压计	67,141,900.65	53,227,757.64	67,141,900.65	53,227,757.64
经营品	78,446,053.76	55,209,504.92	78,446,053.76	55,209,504.92
其他	42,129,655.37	11,559,280.43	42,129,655.37	11,559,280.43
按经营地区分类	2,326,064,694.66	896,994,829.86	2,326,064,694.66	896,994,829.86
其中：				
中国	2,278,307,113.90	875,568,909.78	2,278,307,113.90	875,568,909.78
美国	8,737,387.55	2,416,631.38	8,737,387.55	2,416,631.38
其他地区	39,020,193.21	19,009,288.70	39,020,193.21	19,009,288.70
按商品转让的时间分类	2,326,064,694.66	896,994,829.86	2,326,064,694.66	896,994,829.86
其中：				
在某一时点确认收入	2,326,064,694.66	896,994,829.86	2,326,064,694.66	896,994,829.86
在某一时段内确认收入				
按销售渠道分类	2,326,064,694.66	896,994,829.86	2,326,064,694.66	896,994,829.86
其中：				
直销	454,438,764.54	192,692,620.06	454,438,764.54	192,692,620.06
经销	1,871,625,930.12	704,302,209.80	1,871,625,930.12	704,302,209.80
按行业分类	2,326,064,694.66	896,994,829.86	2,326,064,694.66	896,994,829.86
其中：				
医疗器械行业	2,298,933,609.18	883,277,625.49	2,298,933,609.18	883,277,625.49
其他行业	27,131,085.48	13,717,204.37	27,131,085.48	13,717,204.37

合计	2,326,064,694.66	896,994,829.86	2,326,064,694.66	896,994,829.86
----	------------------	----------------	------------------	----------------

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
国内销售	物运送至约定地点，客户确认收到商品	(1) 电商平台：客户确认收货后平台结算； (2) 经销商：交付后在信用期内付款； (3) 一件代发客户：先款后货，对账结算。	货物	是	否	产品质量保证
国际销售	根据不同国际贸易条款，取得报关单和提运单	(1) 电商平台：客户确认收货后平台结算； (2) 经销商：交付后在信用期内付款。	货物	是	否	产品质量保证

其他说明

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

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 70,318,044.98 元，其中，70,318,044.98 元预计将于 2024 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-30,981,012.94	41,240,569.66
处置长期股权投资产生的投资收益	502,648.75	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,020,000.00	1,020,000.00
交易性金融资产在持有期间取得的利息收入	135,022.24	424,075.61

合计	-29,323,341.95	42,684,645.27
----	----------------	---------------

十九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-5,766,699.72	资产处置损益
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	14,777,589.14	政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	135,022.24	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,072,608.23	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-45,245,186.66	心诺健康合并影响
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-15,764,853.57	
减：所得税影响额	-1,036,709.04	
少数股东权益影响额（税后）	-40,417,621.92	
合计	-8,337,189.38	--

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	9.24%	0.5107	0.5107
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.51%	0.5257	0.5257

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用