



三诺生物传感股份有限公司

2021 年半年度报告

2021 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人李少波、主管会计工作负责人黄安国及会计机构负责人(会计主管人员)何竹子声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及到未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。公司在本报告第三节管理层讨论与分析·十、公司面临的风险和应对措施章节，披露了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理	51
第五节 环境与社会责任.....	56
第六节 重要事项	59
第七节 股份变动及股东情况.....	65
第八节 优先股相关情况.....	70
第九节 债券相关情况.....	71
第十节 财务报告	74

备查文件目录

- （一）载有法定代表人李少波先生签名的2021年半年度报告文本；
- （二）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- （三）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- （四）其他相关资料；
- （五）以上备查文件的备置地点：公司投资者关系部。

释义

释义项	指	释义内容
本公司/公司/三诺生物	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
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
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反映患者近 8-12 周的血糖控制情况。
血脂	指	血脂是血浆中的中性脂肪（甘油三酯）和类脂（磷脂、糖脂、固醇、类固醇）的总称。血脂检查，主要是对血液中所含脂类进行的一种定量测定的方法。主要是测定血清中的总胆固醇、甘油三酯、低密度脂蛋白胆固醇和高密度脂蛋白胆固醇的水平等。通过检查血浆中的血脂，可以预防或知晓是否患有肥胖症、动脉硬化、高血脂、冠心病、糖尿病、肾病综合征，以及其他一些心血管疾病。
血脂检测系统	指	由分析仪和配套试条构成，能经济、有效、快捷和便捷的床旁分析系统，能精确的检测患者多项指标（血脂四项及单项指标、血糖、肌酐）
糖化血红蛋白检测系统	指	由糖化血红蛋白测试仪和配套试条构成，对糖化血红蛋白进行监测的系统
第一期员工持股计划	指	《三诺生物传感股份有限公司第一期员工持股计划（三次修订稿）》
第二期员工持股计划	指	《三诺生物传感股份有限公司第二期员工持股计划（草案修订稿）》
限制性股票激励计划	指	《三诺生物传感股份有限公司 2017 年限制性股票激励计划（草案）》

TISA/TISA 公司	指	古巴 Tecnosuma International S. A. 公司，系公司拉美地区独家经销商
三诺健康产业	指	三诺健康产业投资有限公司，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
心诺健康	指	深圳市心诺健康产业投资有限公司，系公司的参股公司
Trividia	指	Trividia Health, Inc., 原名 Nipro Diagnostics, Inc.系心诺健康全资子公司
糖护科技	指	北京糖护科技有限公司，系公司的参股公司
诺特健康	指	浙江诺特健康科技股份有限公司，系公司的参股公司
斯马特	指	成都斯马特科技有限公司，系公司的参股公司
东莞一测	指	东莞一测科技有限公司，系公司的控股子公司
北京健恒医院	指	北京三诺健恒糖尿病医院，系公司的全资子公司
乐准智芯	指	湖南乐准智芯生物科技有限公司，系公司的参股公司
甜蜜医联	指	长沙甜蜜医联网络科技有限公司，系公司的参股公司
三诺医学检验	指	长沙三诺医学检验有限公司，系三诺生物全资子公司
晶准生物	指	晶准生物医药集团有限公司，系公司的参股公司
上药云	指	上海医药大健康云商股份有限公司，系公司的参股公司
三伟达	指	三伟达健康管理有限公司，系三诺生物全资子公司
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	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日
上年同期/上期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
期初	指	2021 年 1 月 1 日
期末	指	2021 年 6 月 30 日
巨潮资讯网	指	证监会指定创业板信息披露网站 www.cninfo.com.cn

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	三诺生物	股票代码	300298
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	三诺生物传感股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	三诺生物		
公司的外文名称（如有）	Sinocare Inc.		
公司的外文名称缩写（如有）	Sinocare		
公司的法定代表人	李少波		

二、联系人和联系方式

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

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,130,848,419.54	972,313,876.62	16.30%
归属于上市公司股东的净利润（元）	119,013,680.49	158,455,048.42	-24.89%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	111,373,076.14	153,946,772.40	-27.65%
经营活动产生的现金流量净额（元）	48,352,334.15	187,670,375.47	-74.24%
基本每股收益（元/股）	0.2105	0.2804	-24.93%
稀释每股收益（元/股）	0.2105	0.2804	-24.93%
加权平均净资产收益率	4.26%	5.87%	-1.61 个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	4,010,033,464.87	3,895,941,072.32	2.93%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,820,556,106.08	2,733,807,918.17	3.17%

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.2107

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-139,492.77	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	8,693,131.09	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	455,869.22	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-46,398.71	
减：所得税影响额	1,323,009.46	
少数股东权益影响额（税后）	-504.98	
合计	7,640,604.35	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

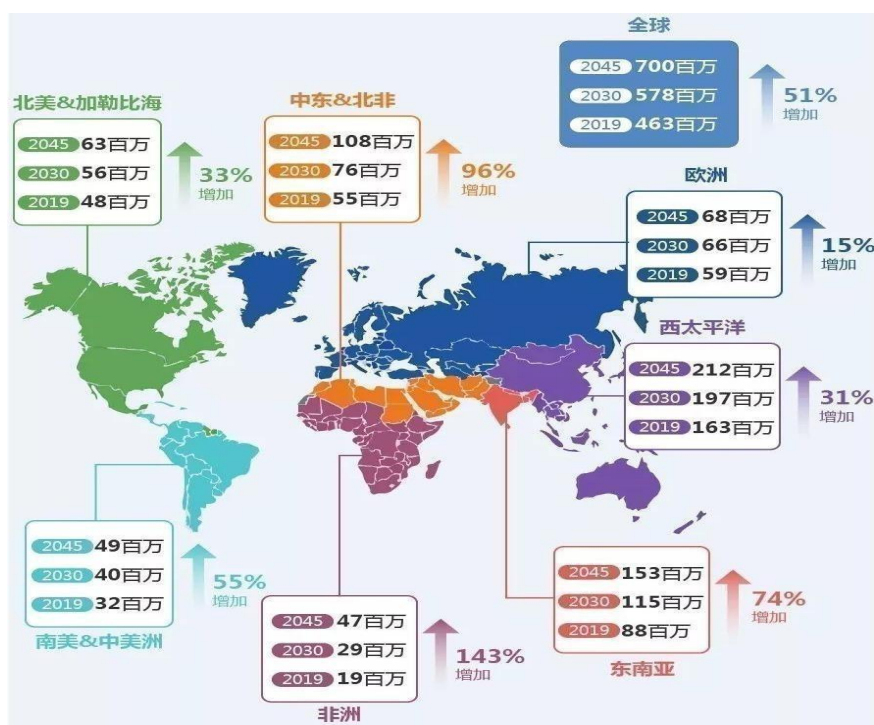
（一）公司所处行业概况

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

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。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。POCT产品可以使原本烦琐的生化测试过程以简易且低廉的方式实现，方便非专业人员使用，促使临床分析手段走出医院实验室，走近病人，步入家庭和基层医疗机构，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，顺应了目前高效快节奏的工作和生活方式，满足了人们在时间和健康上的需要。

根据国际糖尿病联盟（IDF）报告显示，根据IDF公布的2019年数据，全球成年糖尿病患者4.63亿人，每11个成年人中就有1人患糖尿病，发病率为9.3%，成年糖尿病患者人数在2030年预计将达到5.78亿人，在2045年，成年患者预计将达到7亿人。在2045年的7亿患者中，约5.5亿的成年患者来自于中等收入的国家 and 地区，目前糖尿病患病人数前三位的国家分别为中国、印度和美国，患病人数分别为1.164亿人、7,700万人及3,100万人。

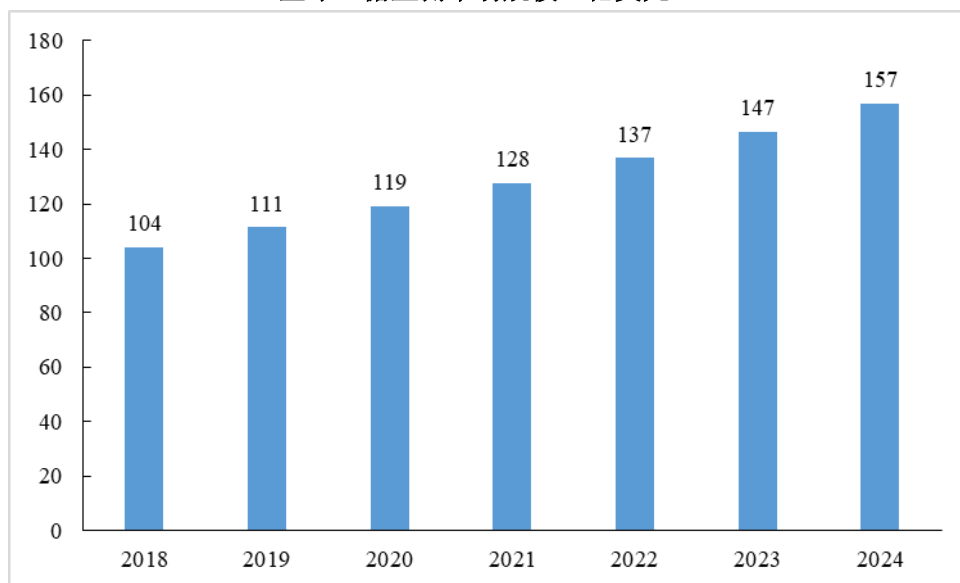
2019 年、2030 年和 2045 年全球糖尿病患者数量预测及分布（20-79 岁）



数据来源：IDF 2019 年第九版《全球糖尿病概览》

根据Grandview Research 的相关数据，全球血糖监测产品 2018 年的市场规模达 104 亿美元，未来预计年均复合增长率达 7.1%，主要受益于人口老龄化、人民健康意识提升、新兴国家市场经济向好等因素，预计新兴国家市场规模将在未来迎来较快增长。

全球血糖监测市场规模（亿美元）



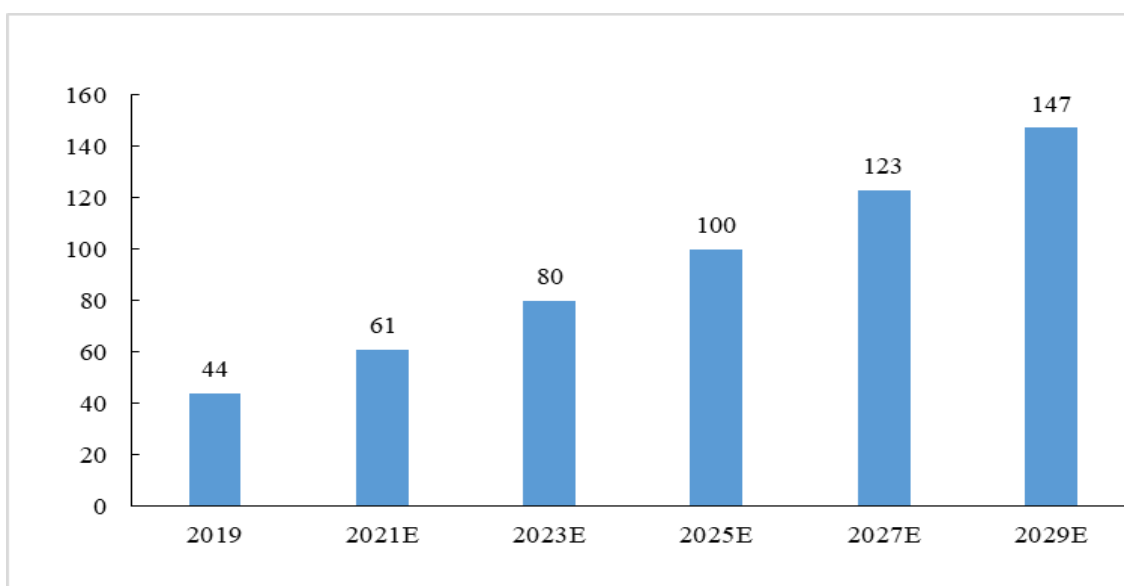
数据来源：Grandview Research

我国目前已成为全球头号糖尿病大国，根据IDF的数据，2019年我国糖尿病患者已达1.16亿人，而其

中未诊断的患者为6,250万人，占比53.6%。我国糖尿病患者血糖仪渗透率较低，根据中国产业信息网的分析数据，2019年我国糖尿病患者血糖仪渗透率仅在25%左右，与欧美国家90%的血糖仪渗透率相距甚远。而且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，农村患者很少甚至不进行血糖监测。如果能通过教育提高国内患者的健康管理和血糖自检意识，血糖监测市场未来增长空间较大。

随着中国人口老龄化加剧、糖尿病发病率提高以及人们健康意识逐渐增强，根据中信证券研究部的预测，预计到2025年，中国血糖监测市场规模将达100亿元。

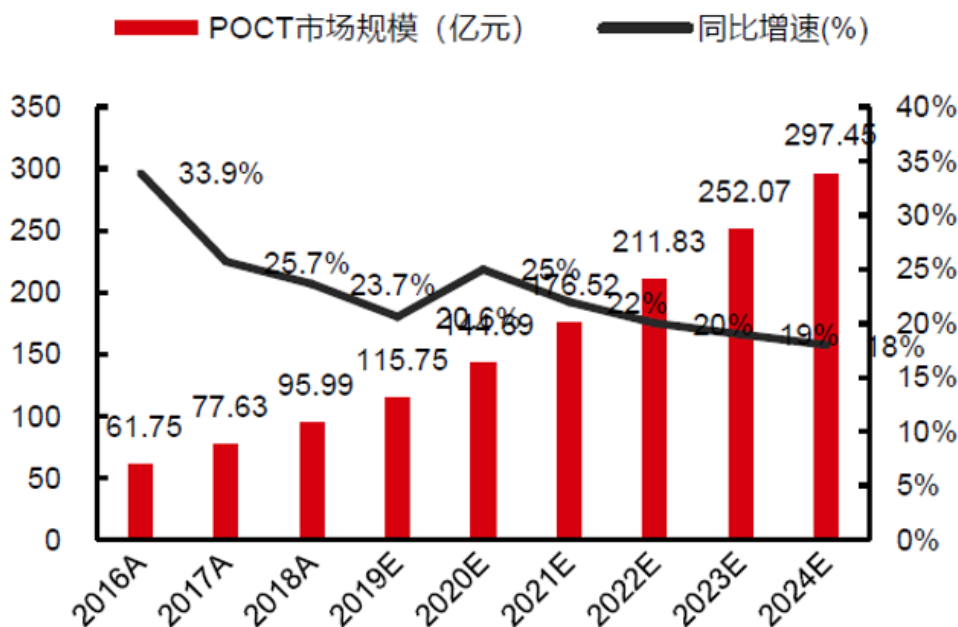
中国 2019-2029 年血糖监测市场规模（亿元）预计



数据来源：中信证券研究部

POCT是在患者床旁开展的一种新的快速检验模式和即时检验技术。与传统实验室检测相比，POCT检测无需专人采集、传送和检测样本、简化流程，能够短时间内快速及时反馈信息，同时不限制检测时间和地点，仪器多小巧便携。从应用场景来看，多用于ICU、手术室、急诊等临床科室以及家庭、诊所、社区医院等。近几年，场景略有交叉，检验科室也会引入POCT仪器，且对高通量、自动化仪器的需求增强。

基层诊疗作为我国医改长期趋势，基层医疗机构在扩充检测设备上空间广阔，同时对于医疗器械价格相对更为敏感，性价比较高的优质国产POCT设备更受到青睐，市场有望加速扩容。根据Rncos发布的报告，我国POCT市场2015-2018年CAGR接近28%，2019年市场规模超过百亿；展望未来，在分级诊疗政策推进下，基层诊疗将带来POCT行业新一轮的成长，未来5年内增量市场同样有望超过百亿。



资料来源：Rncos, 中信证券研究部预测

2019年以来，国家卫健委相继发布了《社区卫生服务中心服务能力评价指南（2019年版）》、《社区医院基本标准和医疗质量安全核心制度要点（试行）》、《关于印发乡镇卫生院服务能力评价指南（2019年版）》、《关于开展促进诊所发展试点的指导意见》等文件，分别明确如下指示：（1）社区医院必须设置医学检验科（化验室）；（2）基层医疗机构必须配备血球计数仪、尿常规分析仪、急诊生化分析仪、全自动化学发光仪、血凝仪等常规检验设备，乡镇卫生院须开设47个检验科目；（3）在审批、设立标准、人力资源、定价、医保等方面放开约束促进基层诊所的快速发展。此政策的推广和实施将有利于继续引导医疗资源向基层下沉，加大对基层的资源投入。POCT产品将凭借检验快速、灵活便捷、操作简单的特点，为乡镇卫生院、诊所、社区医院等基层医疗机构提供多元化的产品组合及整体化的解决方案，进一步打开市场空间。

（二）主要业务

三诺生物传感股份有限公司是一家致力于利用生物传感技术研发、生产、销售快速检测慢性疾病产品的高新技术企业。自2002年创立以来，一直秉承“恪守承诺、奉献健康”的企业宗旨，专注于推动糖尿病及慢病健康事业的发展。为爱而诺，恪守对用户、员工、合作伙伴社会和股东的承诺是公司的核心价值观。通过持续创新，践行从“中国血糖仪普及推动者”到“全球糖尿病监测专家”战略目标转型，最终实现“糖尿病慢病健康管理专家”的战略愿景。

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，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。公司生产的“三诺”系列血糖仪及配套试条，以其“准确、简单、经济”的特点，获得广大消费者的认可。并购美国PTS公司后，通过海内外的协同发展，公司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。公司努力构建起以血糖及相关慢病指标检测产品为基础，以智慧医疗平台及分钟诊所系统等服务为重点的慢病检测与管理体系。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；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、基层医疗市场和海外市场的拓展；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。公司未来将聚焦糖尿病及相关慢病的监测及管理，积极拓展iPOCT检测业务，以满足基层医疗单元和家庭医疗单元需求的相关产品，从而不断巩固和发展公司业务。公司的院内外一体化全病程管理解决方案，将住院患者血糖管理和出院患者自我监测智能结合，并实现了医患交流、线上复诊、跟踪随访。同时，公司将加强智能糖尿病管理系统的完善和推广，强化以客户为中心，不断拓展经营品项目，为慢病解决方案以及未来的健康管理提供有价值的硬件产品，打造“生物传感+互联网+医疗+服务”的综合慢病管理模式，通过全面助力用户直连，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，提高糖尿病等慢性疾病患者的生活质量。

（三）主要产品

1、微量快速血糖监测系统（含血糖测试仪及配套监测试条），主要用于家用和医用血糖监测，公司目前拥有“安稳”、“安稳免调码”、“安稳+”系列，“安准”系列，“金稳”、“金稳+”系列，“金智+”系列，“金准”、“金准+”系列和“真睿”系列血糖监测系统、血糖尿酸双功能测试系统、血糖血酮双功能测试系统以及手机血糖仪等产品线。

2、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全自动红蛋白分析系统和便携式全自动多功能分析系统、尿微量白蛋白检测试条、AGEscan晚期糖基化终末产物荧光检测系统以及分钟诊所2.0等系列产品。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、糖尿病足等并发症实现早筛查、早预防、早诊断。

3、公司境外子公司PTS拥有“A1C Now+”糖化血红蛋白检测系统、“Cardio Chek”血脂检测系统产品和PTS Services等产品，境外参股公司Trividia拥有的“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、糖尿病管理软件、尿酸测试系统、纤维药片和综合维他命等）。

4、公司的院内外一体化全病程管理解决方案，将住院患者血糖管理和出院患者自我监测智能结合，并实现了医患交流、线上复诊、跟踪随访、最终实现患者的复购。同时，公司将加强智能糖尿病管理系统的完善和推广，强化以客户为中心，立足客户的需求，不断拓展经营品项目，为慢病解决方案以及未来的健康管理提供有价值的硬件产品，打造“硬件+软件+服务”的综合慢病管理模式，通过全面助力用户直连，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，提高糖尿病等慢性疾病患者的生活质量。

（四）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。公司遵循适价、适时、适地、适质和适量的采购原则，采购部与质检部、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、响应速度和产品入厂验收质量资料等进行综合评定，经过多重审查后，选择优秀的公司作为合作伙伴，按年度建立合格供应商名录。采购物料入库前，先由仓库办理寄库，再由质保部取样检测并出具检测报告，对不合格的物料无条件予以退还，对质量合格的物料正式入库，并建立物料卡确保每一批次的物料质量合格并可追溯。公司重组完成PTS后，积极探索PTS和Trividia的协同采购事宜，通过资源共享、集中采购等方式，实现了物料的全球采购，以降低产品成本，实现股东利益的最大化。

2、生产模式

公司严格按照ISO:13485:2016生产体系认证并参照GMP和FDA的体系要求组织生产，采用以销定产的模式制订生产计划，并保证合理库存。生产部门对年度生产计划分解为月生产计划、日生产计划，并提前安排和组织生产，以保障供货的及时性。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，质保部与质检部负责对生产过程的各项关键质量控制点和工艺节点进行监督检查，负责原、辅、包装材料、半成品、成品的质量检验及生产质量评价，确保产品质量安全。PTS公司严格按照FDA体系要求开展和组织生产活动。利用智能制造项目推动和推行标准化作业，通过确立标准化的工艺技术进行工艺优化，为生产的规范作业提供了依据，确保了产品质量的稳定性。公司不断加强制造能力建设和生产管理提升，通过工艺优化、精益生产和智能制造等措施和方式，建立健全先进的质量管理体系，精益生产体系和智能制造体系。全面推行绿色生产、加快制造升级，构建高效、清洁、低碳、循环的绿色制造体系。

3、销售模式

在产品端，公司通过提高终端客户的渗透率和监测频次，以客户需求为中心，为提高糖尿病及慢病患者的生活质量和降低医疗成本为目标，不断丰富公司的产品品类。在服务端，公司积极响应国家分级诊疗

及慢病管理的相关政策，充分利用公司的多指标检测系统、分钟诊所和院内血糖管理系统，通过全面助力用户直连，巩固和提升公司产品和服务的覆盖范围。

销售模式方面，公司以零售市场为主，通过药店、区域经销商、电商平台等渠道将产品销往终端用户，通过推动患者发现计划，不断提升市场占有率和产品的升级；公司推动临床市场和基层医疗市场的开拓，针对临床市场打造的“金”系列产品、双功能产品、多指标检测系统，分钟诊所以及院内血糖管理系统得到了医院和基层医疗机构较高的认可度，临床市场销售实现新突破，不断提高市场占有率和产品进入医院量，未来公司会加大院内外血糖管理系统的推广力度，进一步带动产品在临床市场的销售；加强基层医疗业务，加速基层医院和诊所开发，产品快速覆盖基层社区诊所；利用区域一体化项目，快速开发高质量医院，从而提升临床市场份额；积极拓展非血糖监测产品的销售，针对公司POCT产品的销售，成立专门的部门进行推广；积极拓展海外市场，通过探索贸易模式和精耕模式等方式提升国际业务规模。公司与古巴TISA公司建立长期稳定的战略合作关系。以越南、印尼、孟加拉等国家为试点，借鉴国内的推广模式，持续精耕，开发终端药店，扎根国际市场。PTS公司在继续深耕北美市场的同时，通过投标等方式继续拓展其他国家的业务。通过拓展全球业务，Sinocare产品与PTS产品、Trividia产品通过协同销售，整合海外营销网络，拓展全球市场业务，不断壮大公司的市场份额，以实现糖尿病慢病健康管理专家的愿景。

4、研发模式

公司坚持自主研发与产学研相结合的道路，建立了以市场为导向、内外协同的研发模式，构建了高效、完善的研发体系。公司核心产品研发采用跨部门研发组织模式，由项目经理组建及领导跨部门团队，包括技术、工艺、质量、制造和营销等部门的人员，在知识结构上形成互补，实现信息和资源共享，使研发效率最大化。项目开发过程共分为五个阶段，分别是立项阶段、策划及输入阶段、输出与验证阶段、确认及转移阶段、量产阶段；每个项目由专人严格把控设计开发过程质量，每个阶段由综合技术委员会进行技术评审，评审通过后才可进入下一个阶段；项目在立项、转量产或发生重大偏移时，将由管理层组成的商业评审委员会进行评审其商业价值及风险，以做出合理决策。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第10号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

报告期内，公司围绕发展战略和2021年经营计划有序开展各项工作，加速布局以患者为中心的全病程管理，强化流程IT建设、强化智能制造和品质制造，坚持持续赋能，推动公司的稳定增长和长远发展。公司协同海外子公司践行社会责任，合理安排生产，有序开展各项工作，全力保障公司产品全球供应。公司加大核心产品血糖、血脂、糖化血红蛋白和新产品iCARE等的市场推广，加大多指标检测体系产品在适应场景市场渠道的开拓力度，利用互联网中不断涌现的新媒体、新平台、新方式，扩大产品销售平台，树立血糖监测全球领先品牌。对公司进行数智化转型，提升客户服务和直连用户的能力，为患者提供全病程、

个性化、贴心的慢病管理服务和健康教育等产品，实现“数字化解决方案”和“客户/用户参与”的糖尿病管理专家，为患者的健康生活保驾护航，推动公司的稳定增长和长远发展。

2021年上半年，公司实现营业收入11,308.48万元，较上年同期增长16.30%。受市场环境及国际销售等因素影响，公司参股子公司深圳市心诺健康产业投资有限公司报告期内处于经营亏损状态，但较上年同期亏损收窄。公司报告期内总体经营继续保持稳健增长态势，实现营业利润和利润总额分别为12,289.88万元和13,154.55万元，比上年同期减少37.17%和34.00%，实现归属于上市公司股东的净利润11,901.37万元，比上年同期减少24.89%。

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）零售市场方面

通过持续推进糖尿病患者发现计划，利用直连用户平台，直联最终用户，持续强化渠道和终端优势，提升终端渗透力；不断提升大客户服务能力和电商自营能力；通过分销的协同，尝试新产品的增值服务和国际电商，推动公司线上业务的规模化发展；利用分钟诊所对患者指标进行解读、风险评估、健康服务、数据管理，深耕存量用户，推动患者筛查计划，教育专员推广计划和经销商倍增计划的实施，确保零售市场业务持续稳定增长。始终坚持贴近用户，建立用户平台，通过将用户引流至个人微信的方式，开展健康服务和销售服务。在产品推广过程中基于用户、了解用户、引导用户，着眼用户布局未来。积极构建和发展与经销商、连锁药店的战略合作伙伴关系，注重与各相关方的沟通与协调，重视建设共赢关系，恪守承诺，共同构筑信任与合作的平台，切实履行公司对客户、对合作伙伴的企业责任。

（2）临床市场方面

打造行业领先的营销团队，提升临床市场的管理能力和业务拓展能力，利用院内血糖管理系统的导入，不断推动产品在临床市场的应用。构建专业化的临床市场推广团队，建立尽职尽责的临床销售服务团队，通过精细化营销策略和营销管理提升工作。巩固已进入医院产品使用的同时，不断拓展新进医院的数量，做好新开医院与医院深耕的平衡，在提升销量的同时不断提升公司产品的价值。以院内外血糖管理一体化为纽带，适时调整销售策略，适应两票制、分级医疗、带量采购等国家医疗及采购制度的改革。进一步落实糖尿病诊疗一体化全病程管理工作，区域慢病（糖尿病）一体化管理已安装落户近500家医院与机构，全国慢病（糖尿病）一体化管理项目在多个区域拓展中，项目荣获“中国医院物联网应用十大优秀案例”奖，提升了公司在临床专业领域品牌影响力，同时通过推广基层医疗实验室解决方案满足国家分级医疗改革的需求。

（3）智慧健康方面

坚持不断创新，以软件技术和产品为驱动力，向用户提供糖尿病全病程一体化管理服务产品，继续研

发具备数据传输功能的血糖监测和慢性疾病检测产品，实现院内外管理系统和分钟诊所管理系统的迭代升级等软件项目的开发，全面助力用户直连，深入探索糖尿病及相关慢性疾病患者管理服务的新模式。利用医疗大数据应用技术国家工程实验室的优势，与相关研发单位共同实现打通用户获得和用户增值的价值链，优化慢病管理架构和管理方式，探索新型慢病管理模式，构建院内外一体化全病程管理解决方案。根据数字化营销的需求，完成了用户业务相关数据架构和系统架构重构的基础建设，建立三诺品牌用户账户体系，整合用户业务数据，搭建用户服务平台，为支撑全渠道会员积分体系提供基础系统和业务体系支撑。

（4）国际市场方面

巩固拉美地区市场的同时，公司复制中国慢病管理和服务模式，持续精耕，以越南、印尼、孟加拉等国家为试点，优化布局亚太市场，深耕南亚区域市场。强化与Trividia和PTS的协同机制，以全球展会为基础，深化协同策略，继续推动全球更多国家的产品认证和注册。通过PTS业务产品拓展全球业务，Sinocare产品与PTS产品通过协同销售，不断开拓国际市场。PTS在巩固血脂和糖化血红蛋白销售的同时，加大了Services类产品的销售升级和结构调整，加强了对全球市场的开拓和布局。开发终端药店，通过线上渠道的协同，多产品、多平台布局国际电商业务。

（5）品牌宣传方面

对产品系列进行重新梳理和定位；积极开展线上、线下的品牌推广、运营和媒体管理等全方位品牌推广与宣传活动，不断提升“三诺”、“A1C Now”、“Cardio Chek”和“真睿”产品和品牌在用户群体中的知名度和美誉度。明确产品的战略实施路径、产品布局，基于糖尿病和相关慢性疾病病程，分病种、分群体规划硬件产品、软件产品、服务产品、强化软硬件的联合规划，继续推动糖尿病诊疗一体化全病程管理工作。持续品牌广告投入，疫情期间积极开展形式多样的线上线下糖尿病教育宣传活动。

（6）售后服务管理方面

强化售后服务管理，完善服务体系建设，搭建慢病关怀中心体系，建立产品上市后监控平台，规范客户抱怨流程。从产品、渠道和保障体系方面，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。协同推进全球售后服务体系的构建。

2、加强投入，持续创新

报告期内，公司持续加大研发投入力度，研发投入为9,062.03万元，占营业总收入的8.01%，公司各项研发与创新工作按计划顺利开展：

（1）继续加快在电化学平台、光化学平台、荧光免疫平台、胶体金技术平台及移动医疗平台多平台上系列产品的研发，推动多指标试剂盒，便携式全自动多功能检测仪等产品的研发注册和生产。

（2）基于“互联网+生物传感+健康管理=智慧健康”的发展规划，强化移动医疗产品创新能力，开发系列具备数据传输功能的血糖监测和慢性疾病检测产品，打通院内、院外血糖管理系统，推出“分钟诊所2.0”，

构建糖尿病及相关慢性疾病健康管理和服务体系。

(3) 构建iPOCT产品体系。为进一步增强公司产品的核心竞争力，公司整合全球的研发资源，自主研发了iPOCT相关产品，部分产品已进入销售阶段。其中，iCare是基于液相生化技术平台和凝血技术平台的小型便携式多功能检测设备，用于基层医疗和等级医院临床科室（ICU、急诊科等）进行基础生化、凝血、糖化血红蛋白等指标检查，顺应国家医改号召，也符合公司“糖尿病慢病健康服务专家”战略愿景。其具有非常好的跨平台、快速检验免维护和检测项目拓展等特点，对于基层医疗小型实验室、等级医院急诊、ICU等科室具有较大的市场潜力。

(4) 推进CGMS研发工作，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CGMS产品核心技术为基于蛋白质工程的免电子媒介微创葡萄糖传感技术，是对酶修饰来实现直接电子传递的技术，即第三代生物传感技术，在行业内具有较高的先进性。目前公司CGMS产品已完成自主研究开发和专利申请，并取得实时持续葡萄糖监测系统的注册检验报告，公司将按计划推动临床试验等注册工作，尽快加速产品上市。

(5) 2021上半年，公司共申请中国专利22项，其中中国发明专利7项，实用新型专利15项，新获13项中国专利授权；PTS新申请的专利共8项，8项均为国际专利，新获14项专利授权，中国4项，美国1项，其他国家和地区9项。

3、完善生产与供应链体系，提升产效率

(1) 持续推进生产标准化、自动化体系建设，强化产销计划的联动性管理，有效提高产品生产效率、稳定产品品质和增强产能调节能力；

(2) 加强供应商过程管理，实施供应商战略合作新模式，优化仓储运营管理，提升物流效率。

(3) 利用智能制造项目推动和推行标准化作业，通过确立标准化的工艺技术进行工艺优化，为生产的规范作业提供了依据，确保了产品质量的稳定性。

4、强化质量控制与体系标准，严控产品质量

(1) 制定体系改进计划，建立完善的质量体系；

(2) 改进溯源体系，强化计量管理，提高产品准确判定，加强来料检验，强化过程控制，提高产品质检合格率，逐步完善质量体系。

(3) 实施全员和产品全流程监控，确保产品质量的稳定性。执行严格的质量标准，实施严格的质量控制措施，保证了产品的安全性能，将质量问题解决在生产经营过程中。

5、推行流程与体系管理，促进跨越式发展

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，成立流程优化与管

理变革办公室，对主要业务流程进行梳理，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；强化财务数据集成，提升财务决策能力；开展人力资源薪酬、绩效体系及长期激励体系的建设，全面推行组织变革、绩效改进体系和人才战略管理，构建高绩效人才激励机制，促进企业跨越式发展。

报告期内，公司新增注册产品25项，失效1项，截至2021年6月30日，公司共持有99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 20182400004	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。	2023.01.17	/
2	血糖仪	湘械注准 20172400323	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。	2022.10.24	/
3	血糖仪	湘械注准 20172400337	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、静脉全血中葡萄糖测试，可用于医疗机构血糖测试、糖尿病患者或其他人群进行血糖自我监测。本产品只用于血糖水平的监测，不适用于糖尿病的最终诊断。	2022.11.29	/
4	血糖测试仪	湘械注准 20172400336	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。	2022.11.29	/
5	智能血糖仪	湘械注准 20172400338	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。	2022.11.29	/
6	血糖尿酸测试仪	湘械注准 20172400324	II类	血糖尿酸测试仪与配套血糖测试条或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。	2022.10.24	/
7	手机血糖仪	湘械注准 20182400020	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。	2023.02.10	/

8	血糖测试系统	湘械注准 20142400030	II类	用于新鲜毛细血管血、静脉血和动脉血中葡萄糖测试，可用于医疗机构快速血糖测试、糖尿病患者或者其他人群进行自我血糖监测，本产品只用于血糖水平的监测及血糖异常的初筛，不适用于糖尿病的最终诊断。静脉血和动脉血的检测需由医务人员操作。	2024.11.07	/
9	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、糖尿病患者或者其他人群进行自我血糖监测。本产品只用于血糖水平的监测，不适用于糖尿病的最终诊断。	2025.11.26	2021.04.26取得注册变更文件
10	血糖仪	湘械注准 20162220082	II类	本产品主要用于定量检测手指新鲜毛细血管全血中的葡萄糖浓度，也可用于静脉全血葡萄糖浓度检测；本产品可以由专业人士或患有糖尿病的用户在家中或在医疗单位进行血糖监测。本产品只用于糖尿病患者血糖水平的监测，不能用于糖尿病的诊断和筛查。	2025.04.19	/
11	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、糖尿病患者或者其他人群进行自我血糖监测。本产品只用于血糖水平的监测，不适用于糖尿病的最终诊断。	2026.03.29	2021.03.30取得延续注册证
12	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	2021.06.11取得延续及变更文件，原注册证湘械注准20162400324
13	血糖仪	湘械注准 20162220328	II类	本产品与配套血糖试条配合使用，用于全血血样中葡萄糖测试，可用于医疗机构快速血糖测试、糖尿病患者或者其他人群进行自我血糖监测。本产品只用于血糖水平的监测，不适用于糖尿病的最终诊断。	2026.05.30	2021.05.31取得延续及变更文件，原注册证号：湘械注准20162400328
14	免疫荧光分析仪	湘械注准 20172400045	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	2022.02.23	2021.01.19取得注册变更文件
15	便携式全自动生化分析仪	湘械注准 20172400247	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。	2022.09.14	/
16	便携式糖化血红蛋白分析仪	湘械注准 20172400249	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。	2022.09.14	/
17	血糖血酮测试仪	湘械注准 20172400248	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。	2022.09.14	/

18	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	2021.04.15取得延续及变更文件
19	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和筛查。	2026.04.14	2021.04.15取得延续及变更文件
20	血糖测试条	湘械注准 20192400151	II类	本产品用于新鲜毛细血管和静脉全血中葡萄糖测试，可用于医疗机构快速血糖测试，糖尿病患者或其他人群，以及医务人员在临床环境下的血糖监测。本产品只用于血糖水平的监测，不能用于糖尿病的诊断和筛查。	2024.05.29	/
21	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	/
22	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	2021.05.31取得注册变更文件
23	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	2021.05.31取得注册变更文件
24	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	/
25	血糖质控液	湘械注准 20192400141	II类	用于血糖测试系统检测过程中的质量控制。	2024.05.13	/
26	血糖试条	湘械注准 20142400031	II类	用于新鲜毛细血管血、静脉血和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。静脉血和动脉血的检测需由医务人员操作。	2024.08.08	2021.01.20取得注册变更文件
27	尿酸质控液	湘械注准	II类	用于尿酸测试系统检测过程中的质量控制。	2025.12.20	/

		20162400130				
28	胱抑素C检测试剂盒 (免疫层析法)	湘械注准 20172400014	II类	本试剂盒用于定量检测人血清、血浆中的胱抑素C的含量。主要作为反映肾小球滤过率的指标之一。	2022.01.23	/
29	全程C-反应蛋白 (hsCRP+常规CRP) 检测试剂盒(免疫层析法)	湘械注准 20172400025	II类	本试剂盒用于定量检测人血清、血浆、全血中的C反应蛋白(hsCRP+常规CRP)的浓度。C反应蛋白主要作为一种非特异性的炎症指标,可辅助应激反应、创伤、感染、炎症和外科手术的监测、评估。	2022.02.19	/
30	超敏C反应蛋白(hs-CRP)检测试剂盒(免疫层析法)	湘械注准 20172400024	II类	本试剂盒用于定量检测人血清、血浆、全血中的C反应蛋白的浓度。超敏C反应蛋白临床上主要用于感染性疾病及心血管疾病的辅助诊断。	2022.02.19	/
31	尿微量白蛋白检测试剂盒(免疫层析法)	湘械注准 20172400023	II类	本试剂盒用于定量检测人随机尿、24小时尿液中的白蛋白浓度。尿微量白蛋白检测临床上主要用于肾脏疾病的辅助诊断,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监测及预后。	2022.02.19	/
32	血糖测试条	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。	2022.09.14	/
33	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。	2022.09.14	/
34	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。	2022.09.21	2021.01.11取得注册变更文件
35	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。	2022.09.25	2021.04.07取得注册变更文件
36	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。	2022.10.24	/
37	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	2024.03.25	/

				诊断及心血管病风险的评价。		
38	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	/
39	晚期糖基化终末产物荧光检测仪	湘械注准 20192160052	II类	用于检测人体眼睛晶状体中晚期糖基化终末产物积聚水平，临床用于糖尿病筛查。	2024.03.31	/
40	血脂血糖仪	湘械注准 20192220069	II类	本产品与配套血糖试条或血脂试条配合使用，用于全血的葡萄糖（GLU）、血脂（Lipid）浓度测试。血脂测定内容包含总胆固醇（TC）、高密度脂蛋白胆固醇（HDL）、甘油三酯（TG）。低密度脂蛋白胆固醇（LDL）、总胆固醇与高密度脂蛋白胆固醇比值（TC/HDL）、低密度脂蛋白胆固醇与高密度脂蛋白胆固醇比值（LDL/HDL）、非高密度脂蛋白胆固醇（NON-HDL）由仪器计算得出。本产品可由专业人员使用，也可由非专业用户自测使用。	2024.04.18	/
41	血脂试条（干化学法）	湘械注准 20192400063	II类	本产品用于定量检测人体新鲜毛细血管全血和静脉全血中的总胆固醇、高密度脂蛋白胆固醇和甘油三酯。血脂测定临床上主要用于高胆固醇血症、冠心病、动脉粥样硬化和高甘油三酯的辅助诊断。本产品可由专业人员使用，也可由非专业用户自测使用。	2024.04.18	/
42	血脂质控液	湘械注准 20192400062	II类	作为质控材料与血脂试条一起使用，用于血脂测试系统检测过程中的质量控制。	2024.04.18	/
43	便携式全自动多功能检测仪	湘械注准 20192220186	II类	本仪器与配套试剂盒配套使用，适用于医疗机构检验科和临床科室进行全血、血清、血浆、尿液等样本的生化、凝血和其他生理指标的检测。	2024.06.27	2021.06.11取得注册变更文件
44	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	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	2021.03.19取得注册变更文件
45	凝血酶原时间检测试剂盒（凝固法）	湘械注准 20192400170	II类	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	/
46	葡萄糖/糖化血清白蛋白检测试剂盒（酶法）	湘械注准 20192400171	II类	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	2021.03.19取得注册变更文件
47	心肌酶四项联检试剂盒（速率法）	湘械注准 20192400172	II类	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 -羟丁酸脱氢酶的活性（ α -HBDH），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	/
48	尿素/肌酐/尿酸检测	湘械注准	II类	用于定量检测人体血清中尿素（Urea）、肌酐	2024.06.17	2021.01.11取得注

	试剂盒（酶动力法/终点法）	20192400173		（Crea）、尿酸（UA）的含量，主要作为肾功能监测指标。		册变更文件
49	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	2020.03.19取得注册变更文件
50	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	2021.01.11取得注册变更文件
51	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	/
52	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	/
53	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	2021.03.19取得注册变更文件
54	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	2021.01.11取得注册变更文件
55	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	/
56	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中的C反应蛋白的含量。临床上主要作为炎症指标。	2024.06.27	/
57	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	/
58	β 2-微球蛋白/胱抑素C检测试剂盒（胶乳免	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	2021.01.11取得注册变更文件

	疫比浊法)					
59	总胆汁酸/胆碱酯酶/a-淀粉酶检测试剂盒(速率法)	湘械注准 20192400184	II类	用于体外定量检测人体静脉血清中总胆汁酸(TBA)的浓度,以及胆碱酯酶(CHE)和a-淀粉酶(a-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	2021.03.19取得注册变更文件
60	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	/
61	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盒一起使用。	2024.12.30	/
62	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	/
63	手机血糖尿酸测试仪	湘械注准 20202221173	II类	本产品与配套血糖测试条或尿酸测试条配合使用,用于体外检测新鲜毛细血管全血或静脉全血中的葡萄糖、尿酸浓度,可用于糖尿病患者或其他人群利用智能手机及其他智能设备的通信交互及数据管理功能进行血糖或尿酸浓度监测及实时管理,可以由专业人士或患有糖尿病、痛风病的患者在家中或在医疗单位进行血糖、尿酸浓度监测。本产品只用于血糖、尿酸水平的监测及数据管理,不适用于糖尿病以及痛风病患者的最终诊断。	2025.06.17	/
64	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	/
65	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	/
66	全自动化学发光免疫分析仪	湘械注准 20202221752	II类	采用基于AMPPD和碱性磷酸酶的间接化学发光法,与配套的检测试剂共同使用,在临床上用于对来源于人体的血清、血浆样本中的被分析物进行定性或者定量检测,包括变应原相关项目测定、激素测定、自身抗体检测、肿瘤相关抗原测定、感染性疾病实验检测、蛋白质及多肽类检验、肝病的实验诊断、免疫功能测定、维生素测定、心	2025.12.10	/

				肌疾病的实验诊断、酶类和出凝血检查。		
67	肝功生化测定试剂盘	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	/
68	肾功生化测定试剂盘	湘械注准 20202400721	II类	与三诺生物传感股份有限公司生产的全自动干式生化分析仪配套使用,体外定量检测人全血、血浆或血清中白蛋白、钙、肌酐、葡萄糖、无机磷、二氧化碳、尿酸、尿素的浓度或活性。	2025.04.01	/
69	综合I生化测定试剂盘	湘械注准 20202400722	II类	与三诺生物传感股份有限公司生产的全自动干式生化分析仪配套使用,体外定量检测人全血、血浆或血清中总蛋白、白蛋白、碱性磷酸酶、丙氨酸氨基转移酶、天门冬氨酸氨基转移酶、谷氨酰基转移酶、总胆红素、总胆固醇、甘油三酯、肌酐、尿酸、尿素、葡萄糖、淀粉酶的浓度或活性。	2025.04.01	/
70	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	/
71	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	/
72	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	/
73	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	/
74	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	/
75	全自动化学发光免疫分析仪	湘械注准 20212220164	II类	采用基于AMPPD和碱性磷酸酶的间接化学发光法,与配套的检测试剂共同使用,在临床上用于对来源于人体的血清、血浆样本中的被分析物进行定性或者定量检测,包括应变原相关项目测定、激素测定、自身抗体检测、肿瘤相关项目测定、感染性疾病实验检测、蛋白质及多肽类检验、肝病的实验诊断、免疫功能测定、维生素测定、心肌疾病的实验诊断、酶类和出凝血检查	2026.01.20	2021.01.21取得新注册证

76	便携式糖化血红蛋白分析仪	湘械注准 20212220400	II类	该产品与配套糖化血红蛋白检测试剂盒配合使用,适用于检测人体全血中糖化血红蛋白的含量。该产品只用于糖尿病的辅助诊断和血糖水平的监控,不适用于糖尿病的最终诊断	2026.3.21	2021.3.22取得新注册证
77	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	2021.06.11取得新注册证
78	谷丙转氨酶/谷草转氨酶/尿素/肌酐检测试剂盒(速率法/终点法)	湘械注准 20212400290	II类	用于体外定量检测人体血清中的谷丙转氨酶(ALT)、谷草转氨酶(AST)的活性和尿素(Urea),肌酐(Crea)的含量,临床上主要作为肝肾功能监测指标。	2026.02.08	2021.02.09取得新注册证
79	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	2021.03.02取得新注册证
80	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	2021.03.02取得新注册证
81	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	2021.03.02取得新注册证
82	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	2021.03.02取得新注册证
83	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	2021.04.21取得新注册证
84	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	2021.05.26取得新注册证
85	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	2021.05.26取得新注册证
86	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	2021.05.26取得新注册证
87	电解质(CO ₂ /Mg/P/Fe)检测试剂盒(速率法/终	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	2021.05.31取得新注册证

	点法)					
88	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	2021.05.31取得新 注册证
89	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	2021.06.03取得新 注册证
90	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-MG)的 含量	2026.06.02	2021.06.03取得新 注册证
91	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	2021.06.03取得新 注册证
92	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	2021.06.03取得新 注册证
93	免疫球蛋白 (IgA/IgG/IgM)检测 试剂盒(免疫比浊 法)	湘械注准 20212400950	II类	用于体外定量检测人体血清中免疫球蛋白A (IgA)、免疫球蛋白G(IgG)、免疫球蛋白M(IgM) 的含量	2026.06.02	2021.06.03取得新 注册证
94	心肌三项 (cTnI/MYO/CKMB)检 测试剂盒(胶乳免疫 比浊法/速率法)	湘械注准 20212400958	II类	用于体外定量检测人体血清中的肝钙蛋白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	2021.06.03取得新 注册证
95	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	2021.06.03取得新 注册证
96	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	2021.06.03取得新 注册证
97	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	2021.06.04取得新 注册证
98	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	2021.06.04取得新 注册证
99	血清淀粉样蛋白A	湘械注准	II类	用于体外定量检测人体血清中的血清淀粉样蛋白	2026.06.03	2021.06.04取得新

(SAA) 检测试剂盒 (胶乳免疫比浊法)	20212400983		A (SAA) 的含量		注册证
--------------------------	-------------	--	-------------	--	-----

截至2021年6月30日，公司子公司PTS拥有的主要资质具体明细如下：

国家	许可产品	编号	发证机关	发证日期	有效期
1	CardioChek Plus Test System, CardioChek Home Test System, CardioChek PA Test System, CardioChek PA Home Test System	K151545	美国食品药品监督管理局	2016.12.22	/
2	CardioChek Plus Test System, CardioChek Home Test System	K162282	美国食品药品监督管理局	2016.12.22	/
3	CardioChek Plus Professional Test System	K151530	美国食品药品监督管理局	2015.7.7	/
4	CardioChek Plus Test System, CardioChek Home Test System	K140068	美国食品药品监督管理局	2015.5.22	/
5	BioScanner Plus Glucose Test System, PTS PANELS Chol+Glu Test Panel System, PTS PANELS Lipid Panel Test System, PTS PANELS HDL Cholesterol Test System, PTS PANELS CHOL+HDL Panel Test System, PTS PANELS CHOL+HDL+GLU Panel Test System, PTS PANELS Metabolic Chemistry Panel Test System	K142302	美国食品药品监督管理局	2014.10.2	/
6	PTS PANELS CHOL+HDL+GLU Panel Test Strips	K071507	美国食品药品监督管理局	2007.9.10	/
7	PTS Panel CHOL+HDL Panel Test Strips	K071593	美国食品药品监督管理局	2007.10.15	/
8	PTS Panels Metabolic Chemistry Panel Test Strips	K070017	美国食品药品监督管理局	2007.1.31	/
9	PTS PANELS HDL Cholesterol Test Strips	K060617	美国食品药品监督管理局	2006.4.5	/
10	BioScanner Glucose Test Strips	K013068	美国食品药品监督管理局	2005.4.4	/
11	Cho+Glu Test Panel	K041750	美国食品药品监督管理局	2005.4.4	/
12	PTS PANELS LDL Cholesterol Test Strips	K040693	美国食品药品监督管理局	2004.7.6	/
13	Lipid Panel Test Strips	K022898	美国食品药品监督管理局	2002.9.24	/
14	PTS Panels Multi-Chemistry Controls	K022401	美国食品药品监督管理局	2002.8.21	/
15	Lipid Panel Test Strips	K023558	美国食品药品监督管理局	2002.11.15	/
16	BioScanner Creatinine Test Strips	K010456	美国食品药品监督管理局	2001.6.20	/
17	BioScanner Plus for Professional and OTC Use	K014099	美国食品药品监督管理局	2001.12.21	/

18	BioScanner Beyond Glucose Test System	K013203	美国食品药品监督管理局	2001.11.16	/
19	BioScanner Plus and Lipid Panel Test Strips	K013173	美国食品药品监督管理局	2001.10.22	/
20	BioScanner Triglycerides Test Strips	K000586	美国食品药品监督管理局	2000.7.3	/
21	BioScanner Triglycerides Test Strips	K991894	美国食品药品监督管理局	2000.5.24	/
22	MTM BioScanner HDL Test Strips, Over the Counter (OTC Use)	K993377	美国食品药品监督管理局	2000.1.13	/
23	MTM BioScanner C Test Strips	K990688	美国食品药品监督管理局	1999.6.24	/
24	MTM BioScanner HDL Test Strips	K990247	美国食品药品监督管理局	1999.5.28	/
25	MTM BioScanner K Test Strips	K981865	美国食品药品监督管理局	1999.2.26	/
26	MTM BioScanner K Test Strips	K983860	美国食品药品监督管理局	1999.12.27	/
27	MTM BioScanner C Test Strips Model Number BSA 200, BSA 210, BSA220	K981493	美国食品药品监督管理局	1998.7.22	/
28	MTM BioScanner 1000 Test System	K972669	美国食品药品监督管理局	1998.1.22	/
29	CardioChek	234776	Therapeutic Goods Administration, Department of Health, Australian Government(澳大利亚卫生部医疗产品管理局)	2015.3.11	/
30	CardioChek PA			2015.3.11	/
31	CHOL+HDL+GLU Test Strips	252292		2015.7.31	/
32	Glucose Test Strips			2015.7.31	/
33	Multi-chemistry Control			2015.7.31	/
34	HDL Cholesterol Control			2015.7.31	/
35	CHOL+GLU Test Strips			2015.7.31	/
36	A1cNow+	233623		2015.10.2	/
37	CardioChek HRA	266615		2015.12.23	/
38	A1C NOW SELF CHECK AT-HOME A1C SYSTEM	84541	Therapeutic Products Directorate, Medical Devices Bureau, Canada Health (加拿大卫生部医疗器械局医疗产品司)	2010.11.24	/
39	A1C NOW+	65484		2004.8.16	/
40	CARDIOCHEK SYSTEM - ANALYZER	79071		2009.2.13	/
41	CARDIOCHEK SYSTEM - CHOLESTEROL TEST STRIPS			2009.2.13	/
42	CARDIOCHEK SYSTEM - PTS PANELS CHOLESTEROL TEST STRIPS			2009.2.13	/
43	CARDIOCHEK SYSTEM - PTS PANELS HDL TEST STRIPS			2009.2.13	/
44	CARDIOCHEK SYSTEM - PTS PANELS TRIGLYCERIDES TEST STRIPS			2009.2.13	/
45	CARDIOCHEK SYSTEM - PTS PANELS LIPID PANEL TEST			2009.2.13	/

	STRIPS				
46	CARDIOCHEK SYSTEM - PTS PANELS CHOL+HDL PANEL TEST STRIPS			2009.2.13	/
47	CARDIOCHEK SYSTEM - ANALYZER - REFURBISHED			2009.2.13	/
48	CARDIOCHEK SYSTEM - PTS PANELS GLUCOSE TEST STRIPS			2009.2.13	/
49	CARDIOCHEK SYSTEM - PTS PANELS CHOL+HDL+GLU TEST STRIPS			2009.2.13	/
50	PTS PANELS HDL CHOLESTEROL CONTROLS	84762		2010.12.22	/
51	PTS PANELS MULTI-CHEMISTRY CONTROLS	85404		2011.3.8	/

截至2021年6月30日，公司新增3款产品的CE自我宣称，具体明细如下：

序号	名称	注册分类	临床用途	自我宣称有效期
1	Fluorescence Immunoanalyzer	IVDD Others	与适配的基于荧光免疫层析法的特定干式试剂配套，供人体样本的荧光免疫检测用。	2022.5.26
2	SARS-CoV-2 Neutralizing Antibody Test Kit (Fluorescence Immunochromatography)	IVDD Others	该试剂盒用于体外定性检测人体血清、血浆、全血中新型冠状病毒（SARS-CoV-2）中和抗体的含量。	2022.5.26
3	SARS-CoV-2 Neutralizing Antibody Test Kit (Colloidal Gold Method)	IVDD Others	该试剂盒用于体外定性检测人体血清、血浆、全血中新型冠状病毒（SARS-CoV-2）中和抗体。	2022.5.26

截至2021年6月30日，公司全资子公司Polymer Technology Systems, Inc. 已经取得进口注册证的产品10项，取得进口备案凭证1项，具体明细如下：

序号	名称	注册证编号	注册分类	临床用途	注册证有效期	2021年上半年变化情况
1	干式生化分析仪 CardioChek Analyzer	国械注进 20162401858	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	2021.02.18取得 延续注册证
2	干式生化分析仪 CardioChek P A Analyzer	国械注进 20162401859	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。	2022.02 .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。	2022.02 .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。	2022.02 .26	/
6	高密度脂蛋白胆固醇	国械注进	II类	该产品用于体外定量检测全血中的高密度脂蛋白	2022.02	/

	检测条（干化学法） PTS PANELS HDL Cholesterol Test Strips	20172400508		（HDL）胆固醇的浓度。	.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。	2022.01 .22	/
8	糖化血红蛋白仪 AICNow+ Monitor	国械注进 20172402359	II类	本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。	2022.09 .29	2021.4.13 获批 注册变更
9	糖化血红蛋白测试卡 （干化学检测法） AICNow+ 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	2021.4.13 获批 注册变更
10	糖化血红蛋白溶血剂 AIC 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
11	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。	2024.1. 9	/

截止2021年6月30日，Trividia Health Inc.取得进口注册证的产品中，公司作为代理人的注册产品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
1	血糖试纸 （葡萄糖脱氢酶法）	国械注进 20182400465	II类	本产品与TRUE METRIX血糖仪，TRUE METRIX AIR血糖仪、真睿TRUE METRIX血糖仪、真睿TRUE METRIX AIR血糖仪配套使用，可用于定量检测新鲜静脉全血和来自手指、前臂的毛细血管全血中葡萄糖含量。本产品与TRUE METRIX GO血糖仪，真睿TRUE METRIX GO血糖仪配套使用，可用于定量检测手指毛细血管全血中葡萄糖含量。	2023.11.27
2	血糖质控液	国械注进 20182400466	II类	用于血糖测试系统检测过程中的质量控制。	2023.11.27

二、核心竞争力分析

1、持续的研发创新能力

血糖监测及慢病检测领域的研发需要应用生物传感技术，应用生物传感技术涉及化学、物理学、生物学、医学、材料科学、计算机科学等多个学科，企业只有具备了多学科融合的研发人才以及合理有效的研发体系，才能够开发出合格的血糖监测及慢病检测系统产品。

公司所处POCT行业应用的生物传感技术涉及化学、物理学、生物学、医学、材料科学、计算机科学等多个学科，公司拥有多学科、多层次、结构合理的研发团队以及多学科融合的研发体系，具备良好的持续创新能力，截至2021年6月30日，公司拥有研发人员588人，占公司总人员的比17.27%，2021年上半年研发投入为9,062.03万元，占营业总收入的8.01%。公司高度重视对产品研发的投入和自身研发综合实力的提升，始终坚持自主研发与创新，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血糖和慢病监测产品，持续推动院内外患者血糖管理系统和“分钟诊所”系统升级。在对现有产品线升级的同时，连续加大对糖尿病早筛及糖尿病分型、糖尿病并发症检测等领域的研发投入。针对行业发展趋势，公司积极做好新产品的研发和技术储备工作，打造了具备数据传输功能的血糖、血脂、血压和适用于基层或临床科室的iPOCT检测产品，推动院内外患者血糖管理系统和“云医院”糖尿病管理信息系统升级。公司现有电化学技术平台、液相生化技术平台、凝血技术平台、免疫荧光技术平台、胶体金技术平台、化学发光技术平台，以及配套的仪器技术平台和基于互联网大数据的智慧医疗平台，依托上述平台公司不断推出满足客户需求多功能、多系列的产品，同时积极拓展基层iPOCT检测业务，公司拥有从血糖试条的结构创新设计、抗干扰物质测量、多通道并行测试、生物传感膜制备等BGM、iPOCT和CGMS等领域的核心技术。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。经过近年来的发展，公司在检测指标横向延伸上硕果累累，目前已经可以检测70多项指标。

公司在血糖监测领域，从“点”（自我监测空腹、餐后2小时等各时点的血糖）、“线”（连续血糖监测，CGMS）以及“面”（检测糖化血红蛋白，HbA1c）、糖化白蛋白（GA）等不同的监测方法的产品组合。通过自主研发和外部并购，已经形成了血糖监测“点”和“面”的产品的研发、生产和销售体系。加快对“线”（连续血糖监测，CGMS）的产品的研发、生产和销售不仅是提升公司核心竞争力的需求，更是更好的服务糖尿病患者的要求。

2、完善的质量控制能力

血糖监测系统及iPOCT系统的规模化生产对制造工艺、制造设备提出了极高的要求。相关检测试条及试剂的生产除制造工艺需要反复论证外，很多制造设备都需要自制或定制，对于缺乏合格工艺设备以及长期

工艺技术经验积累的企业而言，很难建立起符合国际化标准要求的质量管理体系和大规模生产出稳定合格的产品。

公司始终坚持以用户为中心，产品质量的稳定与否同用户的身体健康密切相关。为此，公司视产品质量为企业发展的生命线，按照“ISO 13485 医疗器械质量管理体系用于法规的要求”、“21 CFR 820质量管理体系法规”、“ISO 9001 质量管理体系要求”、“医疗器械生产质量管理规范”、“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”的要求，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，生产和销售一系列让客户满意的优质产品。建立了《质量手册》及相关的程序文件，以保持质量管理体系有效运转和不断完善。公司设立了质量控制部门，建立了《产品放行控制程序》及一系列物料、产品检验规范，分别从来料检验、生产过程检验、成品检验等方面对产品的实现过程进行监控及严格把关，确保产品从来料到成品所有过程质量达标。建立《客户反馈和抱怨控制程序》，通过电话反馈、上门拜访等方式，对公司的产品与服务是否已满足顾客要求的信息进行监督。实施全员和产品全流程监控，确保产品质量的稳定性。公司已经形成了一整套较完善的质量保证体系，并在生产过程中严格按照要求进行管控，从根本上保证产品的质量和安全性，并制定了完备的工艺标准、产品标准和操作规程以及安全管理体系。通过执行严格的质量标准，实施严格的质量控制措施，保证了产品的安全性能，将质量问题解决在生产过程中。

公司大部分产品通过了欧盟的CE认证，部分产品申请并获得美国FDA认证。报告期内，公司协同持续协同海外PTS和Trividia团队的合作，制定体系改进计划，不断强化质量控制与体系标准，严格过程控制，严控产品质量，提高产品质检合格率，杜绝产品质量事故。同时，海外PTS公司严格按照FDA的要求，注重产品品质的提升，确保工艺流程和质量体系满足体系要求，向客户提供优质产品和服务。

3、强大的品牌影响力

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，早期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及慢病患者的认可，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。

公司成立于2002年，是一家利用生物传感技术研发、生产、销售即时检测产品的高新技术企业，于2012年3月在创业板上市，主营业务为提供利用生物传感技术快速检测慢性疾病的产品及服务。公司早期产品线集中在血糖检测领域，经过十余年的发展已成为国产血糖监测领域龙头。公司在国内血糖仪市场份额在

50%以上，拥有超过1,800万用户，血糖仪产品覆盖超过15万家药店。经过多年的新产品研发及产业布局，公司及其全资和参股子公司在全球有8个生产基地，公司业务遍布全球135个国家和地区，在糖尿病及相关慢病检测领域已成为全球领先的企业。通过多年的学术推广和品牌建设，公司已经在该领域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，为公司未来收入的增长以及新产品的市场导入奠定了基础。

报告期内，公司对产品系列继续进行梳理和定位；进一步落实了糖尿病诊疗一体化全病程管理工作。公司始终坚持贴近用户，开展形式多样的线上线下活动。加强品牌推广、运营和媒体管理等全方位品牌推广与宣传活动，组织线下糖尿病患者教育、“三诺讲糖”等线上线下推广互动，提高用户粘性，通过“分钟诊所”和iCARE产品的推广，强化多指标检测对于糖尿病及相关慢病检测的重要性，提升公司POCT产品品牌。通过与Trividia和PTS的全球合作，已经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，在现有的销售渠道和终端上叠加新产品，有利于提升新产品的边际贡献，为公司创造更大的效益，不断提升公司旗下产品品牌在全球的影响力。

4、良好的售后服务体系

血糖监测及慢病检测系统产品具有大众消费品的商业属性，特别是在零售消费市场，拥有完善的销售渠道和营销网络是企业核心竞争能力之一。建立覆盖全国的销售网络和售后服务体系需要投入较长的时间和大量的资金。

经过多年的发展，公司已建立了覆盖中国大陆15万多个终端的销售和服务体系，对血糖仪产品承诺“终身维护、全国联保”。针对公司产品用户多为中老年人的特点，公司开通用户热线电话，接受用户的来电咨询，定期开展电话回访，了解用户需求。PTS产品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。

公司继续不断强化售后服务管理，完善服务体系建设，开展由“健康顾问”逐步向“顾问式营销”的职能转型；实施会员“唤醒计划”和“糖尿病患者发现计划”，进一步提高会员服务质量。三诺生物与Trividia和PTS一道建立全球售后服务体系，为全球糖尿病及慢性疾病患者和服务机构提供良好的服务。除提供监测产品外，公司建设了线上线下相结合的糖尿病管理服务形式，由糖尿病专科主治医生、营养师、康复运动治疗师、健康管理师、健康管家控糖助理等组成的上百人专业健康管理团队，完善服务体系建设，从产品、渠道和保障体系方面，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，并协同与海外Trividia和PTS推进全球售后服务体系的构建，为全球糖尿病及慢性疾病患者和机构提供及时有效的服务。

5、完备的糖尿病监测及相关慢性疾病检测产品线

血糖监测及慢病检测系统作为医疗器械，生产及产品的许可、认证程序非常严格。以中国为例，先要向医疗器械监管机构提交产品标准，随后接受其现场审核，合格后获得医疗器械生产许可证。获得生产许可证后，生产的每一种型号的产品都必须进行产品注册，其中须通过产品标准编制、样机送检、临床验证、质量体系考核等诸多程序。如产品要进入国际市场，特别是目前最大的美国、欧洲市场，还需分别获得FDA、CE 认证，并需获得ISO:13485 质量体系认证。

公司作为一家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，目前拥有较为完备的血糖监测和相关慢性疾病检测类注册产品品类。

6、高效的管理与人才激励机制

作为高新技术行业，需同步提升与经营规模相匹配的管理能力和管理体系，从而需要培养和引进具有国际视野和行业背景优秀人才资源，若公司人力资源体系未能有效匹配公司的经营规模，则会致使公司面临效率低下、内部沟通成本、管理成本提升的风险，从而加剧公司经营风险。

公司通过搭建科学合理的薪酬管理体系和人才培养机制，有效激励员工不断改善工作方法和工作品质，持续不断地提高组织工作效率，公司为员工发展设立了“雏鹰”、“雄鹰”和“鸿浩”等培养计划，不同时期不同主题的企业文化宣讲、针对日常工作的内部培训，为企业的可持续发展提供人才支持与保障。公司逐步完善公司的人才结构，加快储备人才，为员工提供平等的发展机会，注重在竞争中选拔人才、使用人才，关心、爱护、信任人才。目前，公司在企业管理、技术研发、市场营销、生产质量管理等关键管理岗位上拥有一批行业专家与优秀人才，熟悉医疗器械行业先进的管理理念与行业发展趋势，为公司业务的长期发展提供了有力的支持。强化员工培训与提升，形成内部人才的机制，使员工成为企业的核心竞争力。

7、卓越的资源整合优势

作为全球为数不多的专注糖尿病监测企业，公司涉足血糖监测市场已近二十多年，尤其是公司2016年参与收购PTS和Trividia后，无论是公司高层管理团队、运营管理经验、产品创新能力、资质资源能力，还是市场影响力、客户的积淀，企业的核心竞争力等使公司具备了成为“全球糖尿病检测专家”的能力。三诺生物通过收购PTS、参股Trividia后，已经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，建立起较为完善的全球化销售渠道，未来将致力于开拓中东、非洲、印度以及拉丁美洲等国家和地区市场。公司将继续致力于为全球更多客户，尤其是亚洲、拉丁美洲等新兴市场提供可靠的产品和优质的服务。三诺生物可以充分发挥和利用PTS与Trividia的欧美品牌认可度较高的优势，通过精准定位、集中击破，迅速建立产品影响力。

未来，随着公司与海外公司在产品研发、原料采购、生产、市场推广等方面协同效应的逐渐显现，公司业务将遍布全球大多数国家和地区，并具备全球范围的资源整合能力，不断提升公司的市场竞争力。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,130,848,419.54	972,313,876.62	16.30%	
营业成本	394,984,740.88	333,400,622.71	18.47%	
销售费用	381,937,417.41	243,456,539.78	56.88%	主要是由于本期公司为拓展业务，广告宣传费和促销费增加所致；
管理费用	71,896,744.90	61,758,192.43	16.42%	
财务费用	22,059,513.76	1,539,001.13	1,333.37%	主要是由于本期母公司确认可转债溢折价摊销和短期借款利息增加所致；
所得税费用	12,650,223.03	40,867,606.76	-69.05%	主要是由于上期所得税汇算清缴及本期利润较上期减少所致；
研发投入	90,620,323.30	80,316,142.83	12.83%	
经营活动产生的现金流量净额	48,352,334.15	187,670,375.47	-74.24%	主要是由于本期购买商品、接受劳务支付的现金增加所致；
投资活动产生的现金流量净额	-313,057,729.89	-164,705,307.98	-90.07%	主要是由于本期收回投资（赎回理财产品）收到的现金减少，同时购建长期资产支付的现金增加综合所致；
筹资活动产生的现金流量净额	-91,831,727.42	-27,036,930.57	-239.65%	主要是由于偿还借款及为联营企业心诺健康提供担保支付保证金所致；
现金及现金等价物净增加额	-357,239,707.11	-3,274,400.65	-10,810.08%	主要是由于本期经营活动产生的现金流量净额和投资活动产生的现金流量净额综合影响所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
分行业						
医疗器械行业收入	1,125,857,421.84	393,170,849.76	65.08%	16.25%	19.24%	-0.87%
分产品						
血糖监测系统	812,021,029.21	238,367,752.80	70.65%	18.62%	24.26%	-1.33%

分地区						
中国	916,123,323.98	253,582,943.29	72.32%	28.01%	14.82%	3.18%
美国	121,437,518.62	56,434,924.30	53.53%	24.98%	33.09%	-2.83%
其他地区(注)	93,287,576.94	49,075,795.09	47.39%	-41.50%	-30.03%	-8.63%

注：报告期内其他地区营业收入的下降主要是公司新型冠状病毒抗体检测试剂盒销往其他国家较去年同期下降所致。

四、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-19,087,381.38	-14.51%	主要是本报告期对联营企业心诺健康确认投资损失所致	否
公允价值变动损益	0.00	0.00%		
资产减值	-19,800,842.66	-15.05%	主要是存货计提跌价准备所致	否
营业外收入	9,014,595.36	6.85%	主要是母公司收到政府补助所致	否
营业外支出	367,862.98	0.28%	主要是公益性捐赠支出所致	否
信用减值损失	-7,188,298.70	-5.46%	主要是公司应收账款计提坏账所致	是

五、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	870,633,393.60	21.71%	1,139,873,100.71	29.26%	-7.55%	主要是由于本期对外投资上药云健康及购建长期资产所致
应收账款	328,999,470.32	8.20%	233,907,888.79	6.00%	2.20%	主要是由于本报告期公司营业收入增长所致
存货	345,557,160.89	8.62%	312,818,853.59	8.03%	0.59%	
长期股权投资	298,778,769.11	7.45%	322,663,646.69	8.28%	-0.83%	
固定资产	838,168,337.33	20.90%	828,057,678.52	21.25%	-0.35%	
在建工程	74,941,378.67	1.87%	42,439,776.29	1.09%	0.78%	
短期借款	138,000,000.00	3.44%	50,000,000.00	1.28%	2.16%	主要是由于本报告期母公司增加短期借款所致

合同负债	110,817,902.38	2.76%	115,318,901.09	2.96%	-0.20%	
长期借款	116,256,759.88	2.90%	124,244,660.73	3.19%	-0.29%	

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
Trividia 股权	收购	1,703,252,798.17	美国佛罗里达州	独立经营	加强监管	-25,014,540.67	60.39%	否
PTS 股权	收购	547,550,905.88	美国印第安纳州	独立经营	加强监管	2,308,607.50	19.41%	否

3、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4. 其他权益工具投资	82,406,000.00				150,000,000.00			232,406,000.00
金融资产小计	82,406,000.00				150,000,000.00			232,406,000.00
上述合计	82,406,000.00				150,000,000.00			232,406,000.00
金融负债	16,685,009.84		-4,414,798.87					12,270,210.97

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	275,672,000.00	质押
固定资产	362,412,322.03	抵押
无形资产	18,763,261.63	抵押
其他非流动资产	1,000,000.00	保函担保

注1：2019年12月27日，本公司与中国民生银行股份有限公司长沙分行（以下简称“民生银行长沙分行”）签订保函协议，由民生银行长沙分行向民生银行贵阳分行出具金额为人民币3,224.00万元的借款保函，以此借款保函为深圳市心诺健康产业投资有限公司人民币3,100万元贷款提供担保，期限为两年。同时本公司以967.20万元作为借款保函保证金，保证期间与保函期间一致；

注2：2020年12月16日，本公司与长沙农村商业银行股份有限公司中青路园区支行签订质押合同，以其5,600.00万元定期存单作为深圳市心诺健康产业投资有限公司人民币4,990.00万元贷款质押物，期限为一年；

注3：2020年12月16日，本公司与招商银行股份有限公司长沙韶山路支行签订质押合同，以其定期保证金3,200.00万元作为深圳市心诺健康产业投资有限公司人民币3,000.00万元贷款的质物，期限为一年；

注4：2021年1月28日，本公司与招商银行股份有限公司长沙韶山路支行签订质押合同，以其定期保证金9,100.00万元作为深圳市心诺健康产业投资有限公司人民币8,760.00万元贷款的质物，期限为一年；

注5：2021年3月11日，本公司与浙商银行长沙分行签订质押合同，以其5,000.00万元存单作为深圳市心诺健康产业投资有限公司人民币4,500.00万元贷款的质物，期限为六个月；

注6：2021年3月12日，本公司与招商银行股份有限公司长沙韶山路支行签订质押合同，以其定期保证金3,700.00万元作为深圳市心诺健康产业投资有限公司人民币3,500.00万元贷款的质物，期限为一年；

注7：公司以其拥有的价值195,026,330.08元的房屋建筑物，18,763,261.63元的土地使用权为联营企业深圳市心诺健康产业投资有限公司提供抵押担保，以此抵押物为深圳市心诺健康产业投资有限公司在建设银行长沙河西支行人民币40,000万元的贷款提供担保，期限为两年。该抵押担保解除期为2023年1月11日；

注8：根据PTS公司与美国PNC银行签订的借款协议，抵押物为PTS公司房屋建筑物及土地所有权，账面价值167,385,991.95元，PTS公司以其全部资产提供担保；

注9：2021年4月15日，东莞一测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，由工商银行东莞桥头支行出具金额为人民币100万元的保函，以此保函为东莞一测与东莞东深经济发展有限公司签订的租赁合同提供担保，期限至2023年12月31日止。同时东莞一测以100万元作为保函保证金，保证期间与保函期间一致。

六、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
181,687,169.55	60,934,069.35	198.17%

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）
上海医药大健康云商股份有限公司	股权投资，创业投资，股权投资管理，投资管理，投资咨询。	增资	150,000,000.00	4.95%	自有资金	上海生物医药产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）；建投投资有限责任公司；嘉兴常盈股权投资合伙企业（有限合伙）；上海联耘企业管理中心（有限合伙）；共青城晨熹七号股权投资合伙企业（有限合伙）；上海华东实业有限公司	不适用	不适用	已完成	不适用	不适用	否	2021年01月20日	公告编号：2021-005
合计	--	--	150,000,000.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
iPOCT 工业园项目	自建	是	医疗器械行业	6,993,806.17	12,039,198.76	自有资金	2.62%	不适用	0.00	不适用		
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	29,364,005.66	29,364,005.66	募集资金	11.74%	不适用	0.00	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	840,010.00	840,010.00	募集资金	0.56%	不适用	0.00	由于本期变更项目实施地点	2020年12月25日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
合计	--	--	--	37,197,821.83	42,243,214.42	--	--		0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	82,406,000.00			150,000,000.00		1,912,500.00	232,406,000.00	自有资金
合计	82,406,000.00			150,000,000.00		1,912,500.00	232,406,000.00	--

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	97,594.59
报告期投入募集资金总额	13,957.92
已累计投入募集资金总额	54,136.74
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	14,340.05
累计变更用途的募集资金总额比例	14.69%

募集资金总体使用情况说明

1、2018年1月，经中国证监会《关于核准三诺生物传感股份有限公司向建投嘉孚（上海）投资有限责任公司等发行股份购买资产的批复》（证监许可[2018]38号）核准，公司向特定投资者非公开发行境内上市人民币普通股股票27,987,193股，每股面值1元，每股发行价格为人民币17.96元，募集资金总额人民币502,649,986.28元，扣除各项发行费用人民币16,737,999.73元，实际募集资金净额人民币485,911,986.55元。该次发行募集资金已于2018年2月27日全部到账，并经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2018年2月28日出具了XYZH/2018CSA10598号验资报告。

2、在本次募集资金到位之前，为不影响项目建设进度，公司已用自筹资金预先投入募集资金投资项目。根据信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）专项审核，并出具了《三诺生物传感股份有限公司募集资金置换专项鉴证报告》

（XYZH/2018CSA10636），截至2018年4月22日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目款项计人民币1,802.06万元。公司监事会和独立董事对置换事项发表了同意意见，并经公司董事会审议通过，保荐机构中信证券股份有限公司进行了核查，对公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金事项发表无异议核查意见，公司已于2018年5月办理完募集资金转换手续。

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

事项发表无异议核查意见。

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

5、2021 年 4 月 15 日第四届董事会第十四次会议，审议并通过了《关于变更募集资金投资项目实施地点的议案》，本次变更实施地点的募投项目为 iPOCT（智慧化即时检测）产品产能扩建项目、CGMS（连续血糖监测系统）产能建设项目，建设地点原位于湖南省长沙高新技术产业开发区谷苑路 265 号，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 2021 年 6 月 30 日，公司募集资金项目累计投入 541,367,400 元，募集资金累计获得利息收入 15,374,464.04 元，尚未使用募集资金总额为 449,950,637.99 元。

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
慢性疾病健康管理监测产品产能扩建项目	是	22,862.47	8,522.42		8,522.42	100.00%	2020年03月30日	254.23	658.75	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	22.03	25,990.43	101.02%	2020年11月30日			否	否
CGMS（连续血糖监测系统）研发及临床验证项目	否		15,138.29	3,139.86	7,598.72	50.20%	2023年04月01日			否	否
iPOCT（智慧化即时检测）产品产能扩建项目	否	25,000	25,000	2,936.4	2,936.4	11.74%	2023年01月01日			否	否
CGMS（连续血糖监测系统）产能建设项目	否	15,000	15,000	84	84	0.56%	2023年01月01日			否	否
补充流动资金	否	9,003.39	9,003.39	7,775.63	9,004.77	100.02%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	97,594.59	98,392.83	13,957.92	54,136.74	--	--	254.23	658.75	--	--
超募资金投向											
不适用											

合计	--	97,594.59	98,392.83	13,957.92	54,136.74	--	--	254.23	658.75	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	CGMS（连续血糖监测系统）产能建设项目未达到项目计划进度是因为公司在 2021 年 4 月 15 日变更了 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）产能建设项目的实施地点，导致项目的前期建设比计划进度稍晚。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用										
	<p>报告期内发生</p> <p>变更实施地点的募投项目为 iPOCT（智慧化即时检测）产品产能扩建项目、CGMS（连续血糖监测系统）产能建设项目，原建设地址位于公司目前注册地，即湖南省长沙高新技术产业开发区谷苑路 265 号，在募投项目实施过程中因公司原有房屋有限，综合考虑到公司业务发展规划和布局需要，公司新增购置位于长沙市高新区青山路与桐林坳路交会处东南角的土地，变更后的实施地点可为后续的产能建设提供必要的建设用地资源。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）。</p>										
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										
	<p>在本次募集资金到位之前，为不影响项目建设进度，公司已用自筹资金预先投入募集资金投资项目。根据信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）专项审核，并出具了《三诺生物传感股份有限公司募集资金置换专项鉴证报告》（XYZH/2018CSA10636），截至 2018 年 4 月 22 日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目款项计人民币 1,802.06 万元。公司监事会和独立董事对置换事项发表了同意意见，并经公司第三届董事会第二十二次会议审议通过，中信证券股份有限公司进行了核查，对公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金事项发表无异议核查意见，公司已于 2018 年 5 月办理完上述募集资金置换手续。</p>										
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										
	<p>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。截至本报告期末，“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。</p>										
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2021 年 6 月 30 日，公司尚未使用的募集资金总额 449,950,637.99 元，分别存放于长沙银行股份有限公司东城支行营业部、中国民生银行股份有限公司长沙汇金城支行和中国建设银行股份有限公司长沙西京支行募集资金专项账户中。										
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无										

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况**(1) 委托理财情况**

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售**1、出售重大资产情况**

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
深圳市心诺健康产业投资有限公司	参股公司	医疗与健康产业投资	100,000,000.00	1,712,550,466.34	430,814,398.60	535,593,006.41	-50,041,582.73	-50,306,140.12
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	1,531,000,214.72	1,175,201,834.13	324,878,399.70	-6,574,042.89	-6,837,812.53

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（1）行业竞争加剧的风险

随着国家对糖尿病及相关慢病防控知识的普及宣传，人们收入和生活水平的提高，对糖尿病及相关慢病防控意识的不断增强，使得国内血糖监测产品及相关慢病检测产品普及率不断提升，潜在市场需求将进一步释放。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。同时，由于行业高毛利属性，不断吸引着市场参与者进入该行业。尽管血糖监测系统行业应用的生物传感技术涉及化学、物理学、生物学、医学、材料科学、计算机科学等多个学科，系统从研发到产品成熟需要一个较长的时期，存在较高的技术壁垒、产品认证壁垒和市场渠道壁垒，但从长远来看，行业竞争会不断加剧。

为此，公司将不断加大研发投入，积累产品与技术储备，完善产品生产管理体系，提升效率降低成本，优化产品品质，不断推出满足用户不同需求的产品，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。不断增强自身综合竞争能力，逐步提高市场竞争地位和产品及服务优势。

（2）质量控制及产品责任的风险

虽然公司非常重视产品生产工艺和质量控制，但理论上仍存在出现产品责任事故的潜在风险。随着公司产品品类和产量的进一步扩大，产品所涉及的生产安全、质量控制、售后服务等众多环节，质量体系和质量控制问题仍然是公司未来重点关注的问题。若公司不能在业务扩展的同时提升风险控制能力，尤其是构筑起国际化的质量管理体系，并以欧洲、美国等发达国家或地区的质量控制标准来指导公司产品生产，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，完善内部质量审核体系和溯源体系，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

由于血糖监测及慢病检测系统产业具有科技含量高、研发投入大，对人员素质要求高、认证注册周期长等特点，公司将通过不断的产品研发开拓新的市场，为公司的持续快速成长提供保障。但随着血糖监测系统行业的竞争日益激烈以及CGM和其他血糖监测工具的应用，如果公司不能准确把握行业和技术的发展趋势，公司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；无法前瞻性的布局新产品和新技术的研究方向，或者掌握的新技术、研发的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，掌握行业领先的核心技术，提升产品和品牌的影响力和美誉度，确保公司业绩持续、稳定增长。

（4）公司管理水平及人力资源无法适应经营规模快速扩大的风险

随着公司不断发展及并购项目的完成，在资源整合、技术研发、生产管理、市场开拓和资本运作方面对公司提出了更高的要求。公司在血糖监测为代表的糖尿病管理及以血脂、糖化白蛋白检测和iCARE为代表的iPOCT检测领域的业务布局与扩展，公司的经营规模得到快速提升。在市场布局方面，公司坚持“植根中国、走向世界”的发展理念和发展战略，在保持公司国内领先地位的同时，向亚太市场、北美市场布局，不断拓展国际市场。公司发展战略的实施，需同步提升与经营规模相匹配的管理能力和管理体系，从而需要培养和引进具有国际视野和行业背景人才资源，如公司人力资源体系未能有效匹配公司的经营规模，则会使公司面临效率低下、内部沟通成本、管理成本提升的风险，从而加剧公司经营风险。尽管公司已经建立了较为完善的法人治理结构，拥有独立健全的公司运营体系，能满足目前的经营规模和发展需要，并且在管理、技术开发等方面储备了数量较多的人才，但是如果使用不当，无法调动其积极性和创造性，不能优胜劣汰，不能及时补充，将影响公司的运营能力和发展动力，会给公司带来管理风险。

为此，公司将不断完善管理运营体系，推行流程与体系管理，开展人力资源薪酬、绩效体系及长期激励体系的建设，全面推行组织变革、薪酬激励调整、绩效改进体系和人才战略管理，构建高绩效人才激励机制，使其与公司的发展扩张相匹配，促进跨越式发展。

（5）海外并购标的整合不达预期的风险

公司并购的PTS和参股公司Trividia的注册地均为美国，业务遍布全球多个国家。公司进行的海外并购将有利于加快公司全球化和国际化经营的步伐，但境外经营实体与公司在法律法规、会计税收制度、商业惯例、经营理念、企业文化等方面存在差异。公司已着手对公司全资子公司开展经营管理、渠道、企业文化等多方面的整合，但鉴于境外子公司的受其经营所在国的制度、政策、文化等多方面因素影响，公司

如不能有效弥合上述不同因素带来的经营理念的差异，将会给公司境外业务与境内业务全球协同作用的发挥带来不利影响，从而会对公司盈利能力产生不利影响，从而给公司及股东利益带来一定的影响。

为此，公司将与Trividia和PTS共同建立协同工作机制，在相互认同的基础上逐步实现各方在运营管理、产品研发、生产及国际市场开拓等方面的全方位深度协作。同时，公司将不断提升自身的经营规划、管理架构和财务管理等方面统筹规划能力，加强企业文化和人性化管理，与标的公司一同充分挖掘各方在产品研发、生产、销售等方面存在的协同，突显协同效应，同时，加快优秀人才引进，充分发挥和调动原有管理团队的积极性，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。

(6) 商誉减值的风险

公司已于2018年1月通过发行股份购买资产的方式完成了对PTS的全资控股，账面确认了一定金额的商誉。在2019年度、2020年度报告中对商誉进行系统性减值测试，经具备证券期货从业资格的评估机构及审计机构进行评估和审计后分别确定计提商誉减值损失为3,418.36万元、3,159.63万元，如果公司与PTS无法实现有效整合并发挥协同效应，或者因内外部环境发生重大不利变化，导致PTS出现经营业绩不达预期的情况，发生商誉减值的风险，将对公司当期损益造成一定影响。

为此，Sinocare将与PTS加快在研发、生产、销售方面的协同与合作，共同建立协同工作机制，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。保障PTS的经营目标的实现。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年03月02日	公司会议室	实地调研	机构	永赢基金 郭鹏；南方基金 王峥娇；华夏基金 王泽实、罗皓亮、王骊鹏、常黎曼、罗鸣；富国基金 娄圣睿；交银基金 朱亦宁；亚太财险保险 朱军宁、朱仕平；太平基金 邵闯；朱雀基金 李扬；光大保德信 朱节；景顺长城 姜雪婷；中银基金 吴印、刘潇；平安大华 丁琳、乔海英、许汪洋；华宝基金 齐震；华富基金 廖庆阳；平安资产 吕泽楠；生命资产保险 谭平；百年资产 陈兴；碧云资本 周伊莎；富达投资 Lynda、翟端亭	1、在国内第五代血糖仪，仪器、试纸价格都在下降的情况下，公司未来增长的潜力、市场增长空间；2、除了CGM，三诺是否还有考虑其他产品；3、糖护士APP的下载量情况4、动态血糖仪国内未来的市场情况；5、德康和美敦力技术路线有什么区别；6、公司CGM产品采用第三代传感技术，它的技术优势；7、C及预计上市时间。	详见公司于2021年3月4日在巨潮资讯网上发布的投资者关系活动记录表

2021年03月05日	公司会议室	实地调研	机构	申港证券 程佳；于翼资产 夏芳芳；上海盛宇股权投资 朱鹤；瑞华控股 张小兵、赵亚洲；前海开源 黄智然；中信建投 鲍冲；清淙投资 曹宸	1、公司关于 CGMS 产品临床方案的安排情况；2、德康和美敦力技术差异；3、公司 CGMS 产品采用第三代传感技术，那么全球第三代技术进行情况；4、公司 CGMS 研发进展情况、产品上市情况；5、新冠检测试剂盒 2020 年的销售情况；6、公司在全球的销售进行情况；7、公司 CGMS 在市场推广有什么优势；8、公司目前 CGMS 的研发团队的组建情况。	详见公司于 2021 年 3 月 5 日在巨潮资讯网上发布的投资者关系活动记录表
2021年04月27日	全景网	其他	个人	投资者	1、公司母公司净利润与合并净利润问题；2、利润与现金流的问题；3、公司营业收入逐年增长，但净资产收益率却下降的问题；4、公司医院市场开拓中遇到的问题；5、公司全病程产品与服务的市场情况；6、公司 Trividia 获赔偿、律师费仲裁费近 2000 万美金以及古巴剩余应收帐款 7000 万左右今年能否落地；7、CGM 进展是否能在今年第三季度前申报国内临床，能否明年上市；8、公司子公司 Trividia 和 PTS 2021 年 Q1 亏损情况；9、公司与古巴的贸易，是否受美国对古巴制裁的影响。	详见公司于 2021 年 4 月 27 日在巨潮资讯网上发布的投资者关系活动记录表
2021年06月09日	公司会议室	实地调研	机构	浙商证券 孙建；鹏扬基金 任智勇；红塔证券 王利洲；百年人寿 李振亚；中食科创资产管理 朱佳欢；华安基金 卢维捷；泰信基金 刘名超；圆信永丰基金 方瑾；诺德基金 陈少波；湖南迪策投资 张擎柱；长城财富 王卫华；东方证券 刘迎、江丹；国投瑞银 吴潇、马少章	1、POCT 产品目前的市场情况；2、未来公司 CGM 价格策略；3、公司产品国内的市场份额；4、国际电商业务的进展；5、公司愿景完成情况；6、公司的 CGM 技术优势，公司的 CGM 产品大概的市场布局，大概什么时候会上市；7、鉴于目前鱼跃收购了凯立特，微泰医疗提交 IPO，雅培占据 70% 的线上销售份额，那么未来公司产品上市，如何参与竞争。	详见公司于 2021 年 6 月 9 日在巨潮资讯网上发布的投资者关系活动记录表

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2020 年年度股东大会	年度股东大会	31.33%	2021 年 05 月 10 日	2021 年 05 月 10 日	公告编号：2021-035

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2020 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

（一）2017年限制性股票激励计划

2018年6月22日，公司分别召开第三届董事会第二十四次会议和第三届监事会第十八次会议，审议通过《关于取消授予预留限制性股票的议案》，由于公司在预留限制性股票授予期限内没有满足可授予限制性股票条件的潜在激励对象，因此公司决定取消授予预留限制性股票54万股。本事项经2017年第二次临时股东大会授权董事会办理，公司独立董事对此发表了同意的独立意见，律师出具了相应的法律意见。具体内容请参见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站刊登的相关公告，公告编号为：2018-067。

2018年8月3日，公司分别召开第三届董事会第二十七次会议和第三届监事会第二十次会议，审议并通过《关于调整2017年限制性股票激励计划相关事项的议案》、《关于2017年限制性股票激励计划首次授予的第一个解锁期解锁条件成就的议案》，鉴于公司因2018年7月16日实施完毕2017年度权益分派方案（向全体股东每10股派3.00元，转增2股），公司总股本由471,095,612股增至565,314,734股。根据激励计划的相关

规定和公司2017年第二次临时股东大会的授权，公司董事会决定对激励计划首次授予限制性股票的数量和价格做相应调整；同时，公司董事会认为首次授予的限制性股票第一个解锁条件已经成就，同意符合解锁条件的激励对象蔡晓华先生办理限制性股票解除限售相关事宜，其中可解锁的限制性股票数量为54.72万股，占目前公司总股本的0.0968%。公司独立董事对此发表了独立意见，律师出具了相应的法律意见书。具体内容请参见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站刊登的相关公告，公告编号为：2018-082和2018-083。

2019年7月26日，公司分别召开第三届董事会第三十六次会议和第三届监事会第二十九次会议，审议并通过《关于2017年限制性股票激励计划首次授予的第二个解锁期解锁条件成就的议案》。根据激励计划的相关规定和公司2017年第二次临时股东大会的授权，公司董事会认为2017年限制性股票激励计划授予的限制性股票第二个解锁期对应的解锁条件已经成就，同意公司按照相关规定为符合解锁条件的激励对象蔡晓华先生办理限制性股票解除限售事宜，其中可申请解锁的限制性股票数量为 54.72万股，占目前公司总股本的0.0968%。公司独立董事对此发表了独立意见，律师出具了相应的法律意见书。具体内容请参见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站刊登的相关公告，公告编号为：2019-051和2019-054。

2020年7月24日，公司分别召开第四届董事会第八次会议和第四届监事会第六次会议，审议并通过《关于2017年限制性股票激励计划首次授予的第三个解锁期解锁条件成就的议案》。根据激励计划的相关规定和公司2017年第二次临时股东大会的授权，公司董事会认为2017年限制性股票激励计划授予的限制性股票第三个解锁期对应的解锁条件已经成就，同意公司按照相关规定为符合解锁条件的激励对象蔡晓华先生办理限制性股票解除限售事宜，其中可申请解锁的限制性股票数量为 54.72万股，占目前公司总股本的0.0968%。公司独立董事对此发表了独立意见，律师出具了相应的法律意见书。具体内容请参见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站刊登的相关公告，公告编号为：2020-072和2020-074。

2021年6月21日，公司分别召开第四届董事会第十六次会议和第四届监事会第十二次会议，审议并通过《关于调整2017年限制性股票激励计划回购价格暨回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于2019年5月17日实施完成2018年度权益分派方案、2020年5月19日实施完成2019年度权益分派方案、2021年6月11日实施2020年度权益分派方案，根据公司2017年限制性股票激励计划中关于回购价格调整方法的相关规定和公司2017年第二次临时股东大会的授权，同意 2017 年限制性股票激励计划回购价格由 6.56 元/股调整为5.76元/股。同时，经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）于2021年4月15日出具的《2020年度审计报告》（XYZH/2021CSAA10082），公司2020年度实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为17,500.85万元，较2016年度同期（10,385.61万元）增长68.51%，低于公司激励计划规定的“2020年度扣除非经常性损益的净利润较2016年度同期增长不低于160%”的业绩指标考核条件，决定对本激励计划第四个解锁期的限制性股票54.72万股进行回购注销，回购价格为 5.76元/股，回购金额为3,151,872

元。公司独立董事对此发表了独立意见，律师出具了相应的法律意见书。具体内容请参见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站刊登的相关公告，公告编号为：2021-047和2021-052。

截至本报告期末，公司2017年限制性股票激励计划第一、二、三期解锁的限制性股票均已上市流通，第四期不符合解锁条件的限制性股票正在办理回购注销手续，公司2017年限制性股票激励计划激励对象1人，限制性股票已解锁数量共164.16万股，将回购注销的限制性股票数量54.72万股，剩余未解锁的第五期限制性股票数量共54.72万股，实施的股权激励计划与已披露的股权激励计划不存在差异。

（二）第一期员工持股计划

鉴于资管新规的要求，为进一步完善员工持股计划相关条款，公司董事会结合第一期员工持股计划的实际推进情况，于2020年2月10日召开第四届董事会第二次会议审议并通过《关于〈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）〉及其摘要的议案》和《关于〈三诺生物传感股份有限公司第一期员工持股计划管理办法（三次修订稿）〉的议案》，同意对公司第一期员工持股计划进行相应的调整和完善。（具体内容请参见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站上刊登的相关公告，公告编号分别为：2020-006和2020-007）。

原湖南信托·三诺生物 1 号集合资金信托计划投资财富证券三诺生物 1 号定向资产管理计划的员工持股计划在政策上不得存续，集合资金信托计划开立员工持股计划股票账户（账户名称：湖南省信托有限责任公司-湖南信托·三诺生物 1 号集合资金信托计划），用于受让定向资产管理计划持有的员工持股计划股票，同时通过向集合资金信托计划追加增强信托资金，用于集合资金信托计划通过大宗交易的方式受让定向资产管理计划持有的员工持股计划 7,363,306 股股票。（具体内容请参见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站上刊登的相关公告，公告编号分别为：2020-010）。

报告期内公司第一期员工持股计划通过集中竞价的方式累计出售股票161,200股，占期末公司总股本565,314,980股的比例为0.03%，成交金额合计 633.15 万元，交易均价约为 39.28 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4,695,220股，占目前公司总股本565,314,980股的比例为0.83%。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1,370.60万份，占员工持股计划总份额的比例为8.01%；其他员工预计不超过356人，认购总份额预计不超过15,741.40万份，占员工持股计划总份额的比例预计为91.99%。持有人名单及份额分配情况如下所示：

序号	持有人	职务	持有份额（万份）	占持股计划总份额比例（%）
1	黄安国	董事会秘书、财务总监	658	3.85
2	欧阳柏仲	监事会主席、总经理助理	329	1.92

3	陈春耕	监事、采购总监	329	1.92
4	黄绍波	监事、审计部经理	54.60	0.32
5	其他员工（不超过356人）		15,741.40	91.99
6	合计		17,112	100

公司第一期员工持股计划披露索引如下：

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
公司第一期员工持股计划分别于2017年1月24日、2017年2月10日经第三届董事会第二次会议和第三届监事会第二次会议，2017年第一次临时股东大会审议并通过，为进一步完善员工持股计划相关条款，公司董事会结合第一期员工持股计划的实际推进情况以及最新监管等法律法规的要求，进行了三次调整和完善。	2017年01月25日	公告编号：2017-005、2017-006
	2017年2月10日	公告编号：2017-011
	2017年02月18日	公告编号：2017-013、2017-014
	2018年04月03日	公告编号：2018-030、2018-031
	2020年02月10日	公告编号：2020-006、2020-007
	2020年02月25日	公告编号：2020-010

（三）第二期员工持股计划

为进一步完善员工持股计划相关条款，结合公司的实际情况以及第二期员工持股计划的实际推进情况，公司董事会于2021年5月26日召开了第四届董事会第十五次会议。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（草案修订稿）〉及其摘要的议案》和《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（修订稿）〉的议案》，同意对公司第二期员工持股计划进行相应的调整和完善。

（具体内容请参见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站上刊登的相关公告，公告编号：2021-039）。

截至本报告期末，公司第二期员工持股计划持有公司股票的数量为5,901,628股，占目前公司总股本565,314,980股的比例为1.04%。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为87.90%。公司持股5%以上股东、实际控制人未参与本计划。持有人名单及份额分配情况如下所示：

序号	持有人	职务	持有份额（万份）	占持股计划总份额比例（%）
1	黄安国	董事会秘书、财务总监	240	3.16
2	欧阳柏伸	监事会主席、总经理助理	240	3.16
3	陈春耕	监事、采购总监	240	3.16
4	黄绍波	监事、审计部经理	200	2.63
5	其他员工（不超过46人）		6,685.17	87.90
合计			7,605.17	100.00

公司第二期员工持股计划披露索引如下：

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
公司第二期员工持股计划分别于2021年4月15日、2021年5月	2021年04月17日	公告编号：2021-017、2021-018

10日经第四届董事会第十四次会议和第四届监事会第十一次会议，2020年年度股东大会审议并通过，为进一步完善员工持股计划相关条款，公司董事会结合第二期员工持股计划的实际推进情况对草案进行了修订与完善。	2021年5月11日	公告编号：2021-035
	2021年5月27日	公告编号：2021-039
	2021年6月01日	公告编号：2021-041

第五节 环境与社会 responsibility

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

否

未披露其他环境信息的原因

公司及其子公司在日常生产经营中认真执行《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》等环保方面的法律法规，自觉履行生态环境保护的社会责任。报告期内，没有发生污染事故和纠纷，不存在因违反环境保护法律法规受到行政处罚的情形。

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

二、社会责任情况

（一）股东及债权人权益保护

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的规定，坚持规范运作，真实、准确、完整、及时公平地向所有股东进行信息披露；依法召开股东大会，积极主动的采取网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例，不断完善内控体系和法人治理结构，以维护全体股东，特别是中小股东的利益；通过网上业绩说明会、投资者电话、传真、电子邮箱和投资者关系互动平台、接待投资者现场调研等多种方式与投资者进行沟通交流，建立良好的互动平台。报告期内，公司无大股东及关联方占用公司资金情形。

公司一贯重视对投资者的合理回报。上市以来，本着为股东创造价值的核心理念，努力按照《公司章程》中利润分配相关政策等规定积极实施和落实现金分红政策，回报公司的所有股东和投资者。公司通过强化投资者关系管理、内幕信息管理、加强内部审计、提升信息披露的透明度等手段和方式来确保公司股东及债权人权益保护。

（二）职工权益保护

（1）注重人文关怀，加强职工文化建设。公司严格遵守《劳动法》等法律法规要求，依法与员工签订《劳动合同》，并按照国家 and 地方法律法规为员工办理了医疗、养老、失业、工伤、生育等社会保险，并为员工缴纳住房公积金，认真执行员工法定假期、婚假、丧假、产假、工伤假等制度。同时，公司为员工提供富有市场竞争力的薪酬待遇。根据高绩效高回报的原则，设置员工薪酬结构为固定薪酬和浮动薪酬两部分。其中浮动薪酬主要与员工业绩挂钩，设有绩效奖金、年终奖、销售提成奖、超额激励奖、重大项目专项奖等，为员工提供工作餐、通勤车、公寓式宿舍、健身房等形式化多样的非货币化福利，努力实现员工物资和精神的双丰收。

（2）注重职工培训。为员工提供企业文化培训、中高层商务英语课程、绩效辅导、管理干部培训等一系列的培训，帮助员工成为一名爱学习、有目标、重行动、善合作的优秀员工。公司搭建了系统的新员工培训体系，上线移动学习平台，让员工重新认识自己，从而挖掘自身潜能，更好的融入企业，为社会创造更多的价值。每年通过组织运动会、年会等各类文体竞赛和娱乐休闲活动等来丰富员工业余生活，努力为员工提供一个安全、舒适的工作生活环境。

（三）供应商、客户和消费者权益保护

经过十多年的发展，公司已建立了覆盖全球20万个终端的销售和服务体系，在国内对血糖仪产品承诺“十年包换、终身维护、全国联保”。针对公司产品多为中老年人的用户的特点，公司开通用户热线电话，接受用户的来电咨询，定期开展电话回访，了解用户需求。在经济活动中充分尊重供应商、客户、债权人等其他利益相关者的合法权益，积极构建和发展与上游供应商、下游客户的互信合作关系，树立良好的企业形象，切实履行公司对供应商、对客户、对消费者的社会责任。公司努力营造公平、健康的商业环境，建立了包括《内部审计制度》、《企业内控精细化管理制度》等在内的相关内控制度，严格监控并防范商业贿赂和不正当交易情形的发生。

公司在原料采购、生产、品管、仓储、销售等环节严格按照ISO:13485-2016生产体系认证并参照GMP和FDA的体系要求组织生产，严格按照有关环保法规及相应标准对废水、废气等进行有效综合治理。公司在生产过程中力求环保、节能，通过改进、创新生产工艺、选择新材料等措施，在确保产品质量、美观性的同时努力将三废、能耗降至最低。随着企业的发展壮大，公司每年向社会提供了高端人才、专业技术人才、大学毕业生、一线操作工等众多就业岗位。在不断为公司人才储备补充新鲜血液的同时也为社会的安定和谐创造了有利条件。

（四）社会公益

湖南省三诺糖尿病公益基金会2021年上半年收到各类捐赠1,189,566.44元，开展各类公益活动支出3,970,729.01元。积极的开展了“甜蜜生活包”、“甜蜜生活支持计划”和“甜蜜夏令营”等活动。与中

国1型联盟达成战略合作，与12家联盟医院举办甜蜜康乐营专项夏令营活动，与重庆医科大学附属第一医院、上海复旦大学附属儿科医院等达成合作，推进举办甜蜜夏令营活动，覆盖当地更多1型糖宝及家庭。推动了中国第一部1型糖尿病科普动画片《甜蜜日记》的上映。

未来，公司仍将坚持企业社会责任与企业发展并重，追求企业与社会的和谐发展，为国家持续繁荣发展和社会和谐做出自身的贡献。

第六节 重要事项

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
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
	控股股东、实际控制人--李少波	关于进一步避免同业竞争的承诺	1、除承诺人通过深圳市心诺健康产业投资有限公司间接控制的 Trividia 外，承诺人及承诺人控制的其他企业未直接或间接从事与三诺生物及其控股子公司业务构成直接或间接竞争的生产经营业务或活动；并保证将来亦不从事任何对三诺生物及其控股子公司构成直接或间接竞争的生产经营业务或活动。2、关于 Trividia，承诺人已承诺自 2016 年 11 月 10 日起三年内，将承诺人间接控制的 Trividia 全部股权优先转让给三诺生物。如三诺生物拒绝行使前述优先受让权，承诺人同意在三诺生物出具放弃受让 Trividia 的函件后一年之内，将 Trividia 控股股权转让给其它与承诺人非关联的第三方，以解决前述同业竞争情形。3、承诺人将对自身及相关企业的生产经营活动进行监督和约束，如果将来承诺人及相关企业的产品或业务与三诺生物及其控股子公司的产品和业务相同或类似的情况，承诺人承诺将采取以下措施解决：（1）三诺生物及其控股子公司认为必要时，承诺人及相关企业将进行减持直至全部转让相关企业持有的相关资产和业务（2）三诺生物及其控股子公司在认为必要时，可以通过适当的方式优先收购相关企业持有的有关资产和业务；（3）如承诺人及相关企业与三诺生物及其控股子公司因同业竞争产生利益冲突，则优先考虑三诺生物及其控股子公司的利益；（4）有利于避免同业竞争的其他措施。4、承诺人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	2017 年 07 月 01 日	长期有效	正常履行中

			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。			
	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	截至本报告期末，承诺方均严格履行了承诺事项。
承诺是否及时履行				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		

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

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

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期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、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

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

6、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
深圳市心诺健康产业投资有限公司	2017年10月28日	80,000	2018年06月25日	48,760	连带责任担保;抵押	房产	否	3年	是	是
深圳市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	40,000	连带责任担保;抵押	房产	否	2年	否	是
深圳市心诺健康产业投资有限公司	2019年07月13日	100,000	2021年01月28日	8,760	质押	保证金	否	1年	否	是
深圳市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	7,000	连带责任担保		否	3年	否	是
深圳市心诺健康产业投资有限公司	2019年07月13日	100,000	2019年12月30日	3,100	连带责任担保	保证金	否	2年	否	是
深圳市心诺健康产业投资有限公司	2019年07月13日	100,000	2020年03月20日	7,740	连带责任担保		否	2年	否	是
深圳市心诺健康产业投资有限公司	2019年07月13日	100,000	2021年03月12日	3,500	质押	保证金	否	1年	否	是
深圳市心诺健康产业投资有限公司	2019年07月13日	100,000	2020年12月16日	3,000	质押	保证金	否	1年	否	是
深圳市心诺健康产业投资有限公司	2019年07月13日	100,000	2020年12月16日	4,990	质押	保证金	否	1年	否	是
深圳市心诺健康产业投资有限公司	2019年07月13日	100,000	2021年03月11日	4,500	质押	保证金	否	6个月	否	是
深圳市心诺健康产业投资有限公司	2019年07月13日	100,000	2020年09月14日	4,500	质押	保证金	是	6个月	是	是
深圳市心诺健康产业投资有限公司	2019年07月13日	100,000	2019年09月29日	3,780	连带责任担保		否	2年	否	是

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)	90,870							
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	100,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	86,370							
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)	90,870							
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	100,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	86,370							
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例									30.62%	
中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)									86,370	
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)									86,370	
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

3、日常经营重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在重大合同。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	129,659,275	22.94%				-19,423,742	-19,423,742	110,235,533	19.50%
1、国家持股									
2、国有法人持股	7,931,652	1.40%				-7,931,652	-7,931,652		0.00%
3、其他内资持股	120,633,223	21.34%				-11,492,090	-11,492,090	109,141,133	19.31%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	120,633,223	21.34%				-11,492,090	-11,492,090	109,141,133	19.31%
4、外资持股	1,094,400	0.19%						1,094,400	0.19%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	1,094,400	0.19%						1,094,400	0.19%
二、无限售条件股份	435,655,459	77.06%				19,423,988	19,423,988	455,079,447	80.50%
1、人民币普通股	435,655,459	77.06%				19,423,988	19,423,988	455,079,447	80.50%
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	565,314,734	100.00%				246	246	565,314,980	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于三诺生物股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可〔2020〕2951号）核准，三诺生物传感股份有限公司（以下简称“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）。截至2021年6月30日，本次可转债共计转股246股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
李少波	118,864,000	11,063,389		107,800,611	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	273,535	60,691		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	769,354	192,300		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	726,334	175,710		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。
CAI XIAOHUA	1,094,400			1,094,400	股权激励限售股	根据公司《2017 年限制性股票激励计划》的相关规定进行分期解锁。
建投华文投资有限责任公司	7,931,652	7,931,652		0	首发后限售	2021 年 2 月 2 日
合计	129,659,275	19,423,742	0	110,235,533	--	--

二、证券发行与上市情况

√ 适用 □ 不适用

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

报告期内证券发行情况的说明

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

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东 总数	14,009	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	持有特别表决权股份 的股东总数（如有）	0			
持股5%以上的普通股股东或前10名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比 例	报告期末持 股数量	报告期内增 减变动情况	持有有限售条件 的股份数量	持有无限售条件 的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
李少波	境内自然人	25.24%	142,685,648	-1,048,500	107,800,611	34,885,037	质押	82,785,000
车宏莉	境内自然人	21.90%	123,806,943	-		123,806,943		
香港中央结算有限公司	境外法人	6.61%	37,353,000	5,255,506		37,353,000		
招商银行股份有限公司－睿远成长价 值混合型证券投资基金	其他	4.92%	27,787,887	712,900		27,787,887		
招商银行股份有限公司－睿远均衡价 值三年持有期混合型证券投资基金	其他	4.40%	24,883,761	7,604,523		24,883,761		
中国银行股份有限公司－博时医疗保	其他	1.39%	7,843,991	-3,737,396		7,843,991		

健行业混合型证券投资基金								
长城国融投资管理有限公司	国有法人	1.37%	7,763,400	-198,379		7,763,400		
中国银行股份有限公司一易方达医疗保健行业混合型证券投资基金	其他	1.15%	6,477,233	-868,756		6,477,233		
三诺生物传感股份有限公司一第二期员工持股计划	其他	1.04%	5,901,628	5,901,628		5,901,628		
UBS AG	境外法人	1.04%	5,878,406	-4,178,901		5,878,406		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	前 10 名股东中，长城国融投资管理有限公司为上市公司 2018 年发行股份购买三诺健康股权的发行对象，其持有公司股份已于 2019 年 2 月 11 日全部解锁。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	2011 年 2 月 22 日，公司实际控制人李少波先生与车宏莉女士签署《一致行动协议》，双方约定：“为保障公司的长期稳定发展，在履行股东职责的过程中保持一致行动关系。”2019 年 1 月 18 日，李少波先生和车宏莉女士签署《关于解除<一致行动人协议>的协议》，自前述协议签署之日起，三诺生物传感股份有限公司的实际控制人变更成为李少波先生。除前述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	不适用							
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	37,353,000	人民币普通股	37,353,000					
李少波	34,885,037	人民币普通股	34,885,037					
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	27,787,887	人民币普通股	27,787,887					
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	24,883,761	人民币普通股	24,883,761					
中国银行股份有限公司一博时医疗保健行业混合型证券投资基金	7,843,991	人民币普通股	7,843,991					
长城国融投资管理有限公司	7,763,400	人民币普通股	7,763,400					
中国银行股份有限公司一易方达医疗保健行业混合型证券投资基金	6,477,233	人民币普通股	6,477,233					
三诺生物传感股份有限公司一第二期员工持股计划	5,901,628	人民币普通股	5,901,628					
UBS AG	5,878,406	人民币普通股	5,878,406					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	2011 年 2 月 22 日，公司实际控制人李少波先生与车宏莉女士签署《一致行动协议》，双方约定：“为保障公司的长期稳定发展，在履行股东职责的过程中保持一致行动关系。”2019 年 1 月 18 日，李少波先生和车宏莉女士签署《关于解除<一致行动人协议>的协议》，自前述协议签署之日起，三诺生物传感股份有限公司的实际控制人变更成为李少波先生。除前述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用							

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持股 份数量 (股)	本期减持股 份数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予的限 制性股票数量 (股)	本期被授予的限 制性股票数量 (股)	期末被授予的限 制性股票数量 (股)
李少波	董事长、总经理	现任	143,734,148		1,048,500	142,685,648			
车宏菁	董事	现任	283,792		0	283,792			
洪天峰	董事	现任	0			0			
李晖 (LI HUI)	董事	现任	0			0			
袁洪	独立董事	现任	0			0			
康熙雄	独立董事	现任	0			0			
夏劲松	独立董事	现任	0			0			
欧阳柏仲	监事会主席	现任	0			0			
陈春耕	监事	现任	0			0			
黄绍波	职工代表监事	现任	0			0			
王世敏	副总经理	现任	769,406			769,406			
蔡建文	副总经理	现任	0			0			
黄安国	董事会秘书、财务总监	现任	734,166			734,166			
合计	--	--	145,521,512	0	1,048,500	144,473,012	0	0	0

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整情况

经公司2020年年度股东大会审议通过的2020年度权益分派方案：以公司实施2020年度利润分配方案时股权登记日的总股本为基数，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）。公司于2021年6月10日（股权登记日）实施了2020年度权益分派方案，除权除息日为2021年6月11日，具体内容详见公司在中国证监会指定的创业板信息披露网站披露的相关公告（公告编号：2021-043）。根据《三诺生物传感股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》发行条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，三诺转债的转股价格调整如下：

$$P1 = P0 - D$$

$$= 35.35 \text{元/股} - 0.2 \text{元/股}$$

$$= 35.15 \text{元/股}$$

因此，“三诺转债”的转股价格调整为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。

2、累计转股情况

√ 适用 □ 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量(张)	发行总金额	累计转股金额(元)	累计转股数(股)	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额(元)	未转股金额占发行总金额的比例
三诺转债	2021-06-25	5,000,000	500,000,000.00	8,800.00	246	0.00%	499,991,200.00	99.99%

3、前十名可转债持有人情况

单位：股

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	中国农业银行股份有限公司—鹏华可转债债券型证券投资基金	其他	441,229	44,122,900.00	8.82%
2	中国工商银行股份有限公司—汇添富可转换债券债券型证券投资基金	其他	358,172	35,817,200.00	7.16%
3	中国光大银行股份有限公司—博时转债增强债券型证券投资基金	其他	327,457	32,745,700.00	6.55%
4	中国工商银行股份有限公司—中欧可转债债券型证券投资基金	其他	181,253	18,125,300.00	3.63%
5	中国工商银行股份有限公司—财通收益增强债券型证券投资基金	其他	179,978	17,997,800.00	3.60%
6	易方达稳健回报固定收益型养老金产品—交通银行股份有限公司	其他	173,163	17,316,300.00	3.46%
7	招商银行股份有限公司—睿远成长价值混合型证券投资基金	其他	160,510	16,051,000.00	3.21%
8	华泰联合证券有限责任公司	国有法人	149,994	14,999,400.00	3.00%
9	中信建投证券股份有限公司	国有法人	127,794	12,779,400.00	2.56%
10	银华基金—交通银行—银华通赢1号集合资产管理计划	其他	118,823	11,882,300.00	2.38%

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、截至报告期末公司主要会计数据、财务指标及变动情况详见本节六、“截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

2、资信状况及未来年度还债的现金安排

2021年6月16日，中证鹏元资信评估股份有限公司对本公司及公司于2020年12月21日发行的可转债跟踪评级结果为：本期债券信用等级维持为AA，发行主体长期信用等级维持为AA，评级展望维持为稳定。

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

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	2.82%	3.22%	-0.40%
资产负债率	29.48%	29.64%	-0.16%
速动比率	2.12%	2.65%	-0.53%
	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	11,125.47	15,394.68	-27.73%
EBITDA 全部债务比	18.24%	23.17%	-4.93%
利息保障倍数	7.53	36.32	-79.27%
现金利息保障倍数	8	29.8	-73.15%
EBITDA 利息保障倍数	10.71	47.41	-77.41%
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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：三诺生物传感股份有限公司

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	870,633,393.60	1,139,873,100.71
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	7,312,907.94	24,109,228.83
应收账款	328,999,470.32	233,907,888.79
应收款项融资	12,422,880.73	14,888,233.92
预付款项	37,549,556.56	24,526,958.35
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	14,875,920.44	12,330,893.26
其中：应收利息	2,863,112.17	2,002,530.43
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	345,557,160.89	312,818,853.59

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	23,432,572.40	19,601,150.41
流动资产合计	1,640,783,862.88	1,782,056,307.86
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	298,778,769.11	322,663,646.69
其他权益工具投资	232,406,000.00	82,406,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	838,168,337.33	828,057,678.52
在建工程	74,941,378.67	42,439,776.29
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	238,938,231.31	158,771,539.30
开发支出		
商誉	417,762,444.79	417,762,444.79
长期待摊费用	20,898,745.94	11,149,479.71
递延所得税资产	105,883,014.90	105,790,869.96
其他非流动资产	141,472,679.94	144,843,329.20
非流动资产合计	2,369,249,601.99	2,113,884,764.46
资产总计	4,010,033,464.87	3,895,941,072.32
流动负债：		
短期借款	138,000,000.00	50,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		13,000,000.00

应付账款	151,452,813.37	161,041,309.17
预收款项		
合同负债	110,817,902.38	115,318,901.09
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	69,849,919.40	101,270,124.70
应交税费	37,679,665.71	30,529,023.51
其他应付款	42,536,148.59	51,613,203.65
其中：应付利息	1,264,866.88	656,560.90
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	18,695,519.65	13,643,504.30
其他流动负债	13,274,082.98	15,336,025.78
流动负债合计	582,306,052.08	551,752,092.20
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	116,256,759.88	124,244,660.73
应付债券	377,787,576.18	366,380,150.59
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	3,725,500.00	3,725,500.00
长期应付职工薪酬	2,164,747.02	2,346,052.85
预计负债	10,193,851.83	6,490,281.08
递延收益	46,842,113.42	47,258,423.81
递延所得税负债	30,783,258.39	35,985,336.48
其他非流动负债	12,270,210.97	16,685,009.84
非流动负债合计	600,024,017.69	603,115,415.38
负债合计	1,182,330,069.77	1,154,867,507.58
所有者权益：		

股本	565,314,980.00	565,314,734.00
其他权益工具	124,344,715.85	124,346,904.36
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,218,449,761.78	1,211,999,960.55
减：库存股	7,451,000.00	83,525,559.46
其他综合收益	-1,296,576.51	428,387.45
专项储备		
盈余公积	301,945,212.76	301,945,212.76
一般风险准备		
未分配利润	619,249,012.20	613,298,278.51
归属于母公司所有者权益合计	2,820,556,106.08	2,733,807,918.17
少数股东权益	7,147,289.02	7,265,646.57
所有者权益合计	2,827,703,395.10	2,741,073,564.74
负债和所有者权益总计	4,010,033,464.87	3,895,941,072.32

法定代表人：李少波

主管会计工作负责人：黄安国

会计机构负责人：何竹子

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	798,934,364.01	1,079,438,945.85
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	7,312,907.94	24,109,228.83
应收账款	289,699,719.13	223,312,821.45
应收款项融资	12,422,880.73	14,888,233.92
预付款项	20,668,039.16	15,368,733.23
其他应收款	122,572,835.14	22,923,371.09
其中：应收利息	2,414,482.19	1,752,925.02
应收股利		
存货	196,103,215.28	180,192,744.61
合同资产		
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,786,340.27	3,381,741.71
流动资产合计	1,449,500,301.66	1,563,615,820.69
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	1,662,105,579.25	1,684,630,325.88
其他权益工具投资	82,406,000.00	82,406,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	371,494,048.94	351,972,718.62
在建工程	45,438,722.85	11,184,541.98
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	128,038,325.83	36,224,584.78
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	15,694,248.48	9,922,219.62
递延所得税资产	46,561,971.82	44,962,377.42
其他非流动资产	122,662,799.82	109,485,543.39
非流动资产合计	2,474,401,696.99	2,330,788,311.69
资产总计	3,923,901,998.65	3,894,404,132.38
流动负债：		
短期借款	138,000,000.00	50,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	111,520,178.00	117,397,314.22
预收款项		
合同负债	107,598,704.56	113,615,224.94
应付职工薪酬	53,896,914.66	81,141,876.56
应交税费	34,977,923.35	28,246,337.08

其他应付款	42,583,725.35	179,925,258.62
其中：应付利息	950,670.16	90,149.93
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	13,274,082.98	14,764,508.50
流动负债合计	501,851,528.90	585,090,519.92
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	377,787,576.18	366,380,150.59
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	3,725,500.00	3,725,500.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	9,870,846.83	6,164,036.08
递延收益	42,562,039.06	42,951,682.81
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	433,945,962.07	419,221,369.48
负债合计	935,797,490.97	1,004,311,889.40
所有者权益：		
股本	565,314,980.00	565,314,734.00
其他权益工具	124,344,715.85	124,346,904.36
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,221,251,400.13	1,214,801,598.90
减：库存股	7,451,000.00	83,525,559.46
其他综合收益	-6,106,485.44	-2,228,989.24
专项储备		
盈余公积	301,945,212.76	301,945,212.76
未分配利润	788,805,684.38	769,438,341.66
所有者权益合计	2,988,104,507.68	2,890,092,242.98
负债和所有者权益总计	3,923,901,998.65	3,894,404,132.38

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	1,130,848,419.54	972,313,876.62
其中：营业收入	1,130,848,419.54	972,313,876.62
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	974,058,040.03	731,552,492.45
其中：营业成本	394,984,740.88	333,400,622.71
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	12,559,299.78	11,081,993.57
销售费用	381,937,417.41	243,456,539.78
管理费用	71,896,744.90	61,758,192.43
研发费用	90,620,323.30	80,316,142.83
财务费用	22,059,513.76	1,539,001.13
其中：利息费用	20,135,943.74	5,643,899.24
利息收入	5,051,193.41	4,714,621.35
加：其他收益	12,324,449.59	12,978,360.09
投资收益（损失以“-”号填列）	-19,087,381.38	-37,640,616.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-19,087,381.38	-39,256,801.93
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）	-7,188,298.70	-17,353,429.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-19,800,842.66	-3,148,129.01
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-139,492.77	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	122,898,813.59	195,597,568.91
加：营业外收入	9,014,595.36	4,959,486.84
减：营业外支出	367,862.98	1,234,400.57

四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	131,545,545.97	199,322,655.18
减：所得税费用	12,650,223.03	40,867,606.76
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	118,895,322.94	158,455,048.42
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	118,895,322.94	158,455,048.42
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.归属于母公司所有者的净利润	119,013,680.49	158,455,048.42
2.少数股东损益	-118,357.55	
六、其他综合收益的税后净额	-1,724,963.96	4,034,125.36
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-1,724,963.96	4,034,125.36
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	32,430.52	
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	32,430.52	
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-1,757,394.48	4,034,125.36
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-3,909,926.72	7,765,988.85
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	4,258,502.67	-10,129,336.80
6.外币财务报表折算差额	-2,105,970.43	6,397,473.31
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	117,170,358.98	162,489,173.78
归属于母公司所有者的综合收益总额	117,288,716.53	162,489,173.78
归属于少数股东的综合收益总额	-118,357.55	
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2105	0.2804
（二）稀释每股收益	0.2105	0.2804

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

法定代表人：李少波

主管会计工作负责人：黄安国

会计机构负责人：何竹子

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	917,133,400.66	802,260,580.17
减：营业成本	302,594,918.97	257,438,275.96
税金及附加	9,850,233.66	9,029,888.46
销售费用	307,575,999.30	202,048,200.97
管理费用	43,103,485.99	41,401,456.37
研发费用	68,152,828.74	52,318,911.84
财务费用	15,097,026.99	-3,999,260.99
其中：利息费用	15,656,677.87	1,326,989.22
利息收入	4,803,077.41	3,060,237.88
加：其他收益	12,324,449.59	12,978,360.09
投资收益（损失以“-”号填列）	-19,010,568.54	-37,824,742.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-19,010,568.54	-39,168,980.12
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,813,105.18	-16,351,841.13
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-17,044,799.03	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-49,900.41	29,878.47
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	140,164,983.44	202,854,762.19
加：营业外收入	8,986,665.51	4,909,486.20
减：营业外支出	226,572.50	1,229,988.24
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	148,925,076.45	206,534,260.15
减：所得税费用	16,494,786.93	42,945,263.39
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	132,430,289.52	163,588,996.76
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	132,430,289.52	163,588,996.76
（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	-3,877,496.20	7,765,988.85
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	32,430.52	
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	32,430.52	
3.其他权益工具投资公允价值变动		

4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-3,909,926.72	7,765,988.85
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-3,909,926.72	7,765,988.85
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	128,552,793.32	171,354,985.61
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.2343	0.2894
(二) 稀释每股收益	0.2343	0.2831

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,089,963,562.34	1,008,471,912.77
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	12,789,713.72	13,358,246.95
收到其他与经营活动有关的现金	15,106,670.95	12,632,044.12
经营活动现金流入小计	1,117,859,947.01	1,034,462,203.84
购买商品、接受劳务支付的现金	413,642,783.58	284,019,291.28

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	307,123,969.28	260,072,261.28
支付的各项税费	89,757,838.52	102,414,262.57
支付其他与经营活动有关的现金	258,983,021.48	200,286,013.24
经营活动现金流出小计	1,069,507,612.86	846,791,828.37
经营活动产生的现金流量净额	48,352,334.15	187,670,375.47
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	153,270,000.00	849,538,915.00
取得投资收益收到的现金	1,020,000.00	1,988,243.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,925.00	6,615.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	154,294,925.00	851,533,773.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	224,252,654.89	112,488,757.90
投资支付的现金	243,100,000.00	889,256,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		14,494,323.19
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	467,352,654.89	1,016,239,081.09
投资活动产生的现金流量净额	-313,057,729.89	-164,705,307.98
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	279,103,744.55	196,604,487.73
收到其他与筹资活动有关的现金	121,051,734.29	
筹资活动现金流入小计	400,155,478.84	196,604,487.73
偿还债务支付的现金	197,872,690.90	44,413,783.38
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	115,914,515.36	173,139,006.30
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	178,200,000.00	6,088,628.62
筹资活动现金流出小计	491,987,206.26	223,641,418.30
筹资活动产生的现金流量净额	-91,831,727.42	-27,036,930.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-702,583.95	797,462.43
五、现金及现金等价物净增加额	-357,239,707.11	-3,274,400.65
加：期初现金及现金等价物余额	939,201,100.71	327,944,083.59
六、期末现金及现金等价物余额	581,961,393.60	324,669,682.94

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	887,865,347.40	802,394,443.77
收到的税费返还	12,756,397.82	13,358,246.95
收到其他与经营活动有关的现金	18,737,300.64	166,587,290.35
经营活动现金流入小计	919,359,045.86	982,339,981.07
购买商品、接受劳务支付的现金	292,473,932.70	218,523,046.21
支付给职工以及为职工支付的现金	227,573,732.99	165,442,084.96
支付的各项税费	85,087,271.15	101,693,106.34
支付其他与经营活动有关的现金	462,691,077.81	179,962,087.54
经营活动现金流出小计	1,067,826,014.65	665,620,325.05
经营活动产生的现金流量净额	-148,466,968.79	316,719,656.02
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	153,270,000.00	618,038,915.00
取得投资收益收到的现金	1,020,000.00	1,780,466.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,925.00	6,615.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	154,294,925.00	619,825,996.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	185,437,764.00	135,699,090.07
投资支付的现金	109,383,318.11	762,706,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	294,821,082.11	898,405,090.07

投资活动产生的现金流量净额	-140,526,157.11	-278,579,093.68
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	278,593,744.55	196,604,487.73
收到其他与筹资活动有关的现金	121,051,734.29	
筹资活动现金流入小计	399,645,478.84	196,604,487.73
偿还债务支付的现金	190,593,744.55	37,061,128.86
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	110,047,173.10	166,615,825.41
支付其他与筹资活动有关的现金	178,200,000.00	6,088,628.62
筹资活动现金流出小计	478,840,917.65	209,765,582.89
筹资活动产生的现金流量净额	-79,195,438.81	-13,161,095.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-316,017.13	134,387.83
五、现金及现金等价物净增加额	-368,504,581.84	25,113,855.01
加：期初现金及现金等价物余额	891,766,945.85	197,826,871.20
六、期末现金及现金等价物余额	523,262,364.01	222,940,726.21

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	565,314,734.00			124,346,904.36	1,211,999,960.55	83,525,559.46	428,387.45		301,945,212.76		613,298,278.51		2,733,807,918.17	7,265,646.57	2,741,073,564.74
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	565,314,734.00			124,346,904.36	1,211,999,960.55	83,525,559.46	428,387.45		301,945,212.76		613,298,278.51		2,733,807,918.17	7,265,646.57	2,741,073,564.74
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	246.00			-2,188.51	6,449,801.23	-76,074,559.46	-1,724,963.96				5,950,733.69		86,748,187.91	-118,357.55	86,629,830.36
(一) 综合收益总额							-1,724,963.96				119,013,680.49		117,288,716.53	-118,357.55	117,170,358.98
(二) 所有者投入和减少资本	246.00			-2,188.51	6,449,801.23	-76,074,559.46							82,522,418.18		82,522,418.18
1. 所有者投入的普通股						-76,074,559.46							76,074,559.46		76,074,559.46
2. 其他权益工具持有者投入资本															

3. 股份支付计入所有者权益的金额				6,441,397.52								6,441,397.52	6,441,397.52
4. 其他	246.00		-2,188.51	8,403.71								6,461.20	6,461.20
(三) 利润分配										-		-113,062,946.80	-113,062,946.80
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-		-113,062,946.80	-113,062,946.80
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	565,314,980.00			124,344,715.85	1,218,449,761.78	7,451,000.00	-1,296,576.51		301,945,212.76		619,249,012.20		2,820,556,106.08	7,147,289.02	2,827,703,395.10

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	565,314,734.00				1,209,723,653.01	81,162,430.84	58,887,857.97		256,283,815.42		639,893,269.60		2,648,940,899.16		2,648,940,899.16
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	565,314,734.00				1,209,723,653.01	81,162,430.84	58,887,857.97		256,283,815.42		639,893,269.60		2,648,940,899.16		2,648,940,899.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					3,729,557.88	6,088,628.62	4,034,125.36				-9,368,883.38		-7,693,828.76		-7,693,828.76
（一）综合收益总额							4,034,125.36				158,455,048.42		162,489,173.78		162,489,173.78
（二）所有者投入和减少资本					3,729,557.88	6,088,628.62							-2,359,070.74		-2,359,070.74
1. 所有者投入的普通股						6,088,628.62							-6,088,628.62		-6,088,628.62
2. 其他权益工具持有者投入资本													124,346,904.36		124,346,904.36
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,729,557.88								3,729,557.88		3,729,557.88
4. 其他															

(三) 利润分配											-167,823,931.80		-167,823,931.80		-167,823,931.80
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-167,823,931.80		-167,823,931.80		-167,823,931.80
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	565,314,734.00			1,213,453,210.89	87,251,059.46	62,921,983.33		256,283,815.42			630,524,386.22		2,641,247,070.40		2,641,247,070.40

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度
----	-----------

	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	565,314,734.00			124,346,904.36	1,214,801,598.90	83,525,559.46	-2,228,989.24		301,945,212.76	769,438,341.66		2,890,092,242.98
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	565,314,734.00			124,346,904.36	1,214,801,598.90	83,525,559.46	-2,228,989.24		301,945,212.76	769,438,341.66		2,890,092,242.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	246.00			-2,188.51	6,449,801.23	-76,074,559.46	-3,877,496.20			19,367,342.72		98,012,264.70
（一）综合收益总额							-3,877,496.20			132,430,289.52		128,552,793.32
（二）所有者投入和减少资本	246.00			-2,188.51	6,449,801.23	-76,074,559.46						82,522,418.18
1. 所有者投入的普通股						-76,074,559.46						-76,074,559.46
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					6,441,397.52							6,441,397.52
4. 其他	246.00			-2,188.51	8,403.71							6,461.20
（三）利润分配										-113,062,946.80		-113,062,946.80
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-113,062,946.80		-113,062,946.80
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	565,314,980.00			124,344,715.85	1,221,251,400.13	7,451,000.00	-6,106,485.44		301,945,212.76	788,805,684.38		2,988,104,507.68

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	565,314,734.00				1,212,525,291.36	81,162,430.84	27,276,035.54		256,283,815.42	678,514,355.18		2,658,751,800.66
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	565,314,734.00				1,212,525,291.36	81,162,430.84	27,276,035.54		256,283,815.42	678,514,355.18		2,658,751,800.66
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					3,729,557.88	6,088,628.62	7,765,988.85			-4,234,935.04		1,171,983.07
(一) 综合收益总额							7,765,988.85			163,588,996.76		171,354,985.61
(二) 所有者投入和减少资本					3,729,557.88	6,088,628.62						-2,359,070.74
1. 所有者投入的普通股						6,088,628.62						-6,088,628.62
2. 其他权益工具持有者投入资本												124,346,904.36
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,729,557.88							3,729,557.88

4. 其他												
(三) 利润分配										-167,823,931.80		-167,823,931.80
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-167,823,931.80		-167,823,931.80
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	565,314,734.00				1,216,254,849.24	87,251,059.46	35,042,024.39		256,283,815.42	674,279,420.14		2,659,923,783.73

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2021年6月30日注册资本565,314,734元。

本集团合并财务报表范围包括10家二级子公司，5家三级子公司，8家四级子公司。

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

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3、营业周期

公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

6、合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

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

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有

者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

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

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

7、现金及现金等价物的确定标准

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

8、外币业务和外币报表折算

外币交易

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

外币财务报表的折算

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

9、金融工具

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

（2）金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

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

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

2) 金融负债终止确认条件

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

（3）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，

或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

（4）金融资产和金融负债的抵销

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

（5）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

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

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

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

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

（6）金融资产减值

本集团对于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务工具投资、其他流动资产和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本集团考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认

预期信用损失。

于每个资产负债表日，本集团对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本集团按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

本集团对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

10、应收票据

应收票据预期信用损失的确定方法及会计处理方法具体参见附注11。

11、应收账款

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

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等，本集团单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。

对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款及应收款项融资或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

确认组合的依据	
应收票据组合1	商业承兑汇票
应收票据组合2	银行承兑汇票
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合

备用金组合	以应收款项的款项性质为备用金划分的组合
其他组合	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。

按组合计提坏账准备的计提方法	
应收票据组合1	按账龄与整个存续期预期信用损失率计提
应收票据组合2	该组合预期信用损失率为0%
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	该组合预期信用损失率为0%

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

12、应收款项融资

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

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法具体参见附注11应收款项坏账准备。

13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法具体参见附注11。

14、存货

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

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

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

15、合同资产

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

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

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

16、合同成本

1、与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

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

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

2、与合同成本有关的资产的摊销

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

3、与合同成本有关的资产的减值

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

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

17、长期股权投资

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

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

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

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

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

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

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

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

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

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

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项

可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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

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

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

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

18、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	20-40	0-5	5.00-2.38
机器设备	年限平均法	3-15	0-5	33.33-6.33
电子设备	年限平均法	1-10	0-5	100.00-9.5
运输设备	年限平均法	4-10	0-5	25.00-9.5
办公设备	年限平均法	3-10	0-5	33.33-9.5

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

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

19、在建工程

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

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

20、借款费用

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

专门借款当期实际发生的利息费用,扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化;一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

21、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，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，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；（3）承租人发生的初始直接费用；（4）承租人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。

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，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。

本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益

22、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

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

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

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

本集团的主要研究开发项目包括血糖测试系统、血糖测试仪器及试条的研究与开发。

本集团按研究开发项目核算研发支出，研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产

是否具有较大不确定性，被分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

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

(2) 内部研究开发支出会计政策

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

概念阶段

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

输入及策划阶段

输入及策划阶段主要是策划设计开发活动，对需求进行分解，确定设计输入。

输出及验证阶段

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

确认及转移阶段

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

量产阶段

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

概念阶段、输入及策划阶段处于调研及研究阶段，具有较大的不确定性，因此这两个阶段的研究开发

支出均属于研究阶段的支出，支出发生的当期予以费用化。

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

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

公司在具体执行时的判断依据及过程如下：

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

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

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

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

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

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求

23、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括车间改造和房屋装修等费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24、合同负债

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

25、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

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

(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。

26、租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。本公司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，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

租赁期开始日后，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，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

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

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。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

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

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

29、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

30、政府补助

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

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

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

31、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

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

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

32、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1. 本集团作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

2. 本集团作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

1. 本集团作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

2. 本集团作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

33、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营的确认标准、会计处理方法

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

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

(2) 采用套期会计的依据、会计处理方法

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

套期同时满足下列条件时，公司认定套期关系符合套期有效性要求：①被套期项目和套期工具之间存

在经济关系；②被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；③套期关系的套期比率等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡。

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

3) 套期会计处理

① 公允价值套期

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

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

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

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

② 现金流量套期

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

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

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

34、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2018年12月7日，中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）发布了《关于修订印发<企业会计准则第21号——租赁>的通知》（财会〔2018〕35号）（以下简称“新租赁准则”），新租赁准则要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。按照上述文件的要求，公司对会计政策予以相应变更。	公司于2021年4月15日召开第四届董事会第十四次会议、第四届监事会第十一次会议，会议审议并通过《关于变更会计政策的议案》。	注1：

注1：根据新租赁准则，公司自2021年1月1日起对所有租入资产按照未来应付租金的最低租赁付款额现值（选择简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外）确认使用权资产及租赁负债，并分别确认折旧及未确认融资费用。

注1：执行新租赁准则对报表项目影响如下：

项目	影响金额	
	2020年12月31日	2021年01月01日
使用权资产		1,579,320.71
租赁负债		1,579,320.71

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,139,873,100.71	1,139,873,100.71	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	24,109,228.83	24,109,228.83	
应收账款	233,907,888.79	233,907,888.79	
应收款项融资	14,888,233.92	14,888,233.92	
预付款项	24,526,958.35	24,526,958.35	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	12,330,893.26	12,330,893.26	
其中：应收利息	2,002,530.43	2,002,530.43	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	312,818,853.59	312,818,853.59	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	19,601,150.41	19,601,150.41	
流动资产合计	1,782,056,307.86	1,782,056,307.86	
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	322,663,646.69	322,663,646.69	
其他权益工具投资	82,406,000.00	82,406,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	828,057,678.52	828,057,678.52	
在建工程	42,439,776.29	42,439,776.29	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,579,320.71	1,579,320.71
无形资产	158,771,539.30	158,771,539.30	
开发支出			
商誉	417,762,444.79	417,762,444.79	
长期待摊费用	11,149,479.71	11,149,479.71	
递延所得税资产	105,790,869.96		
其他非流动资产	144,843,329.20	144,843,329.20	
非流动资产合计	2,113,884,764.46	2,113,884,764.46	
资产总计	3,895,941,072.32	3,895,941,072.32	
流动负债：			
短期借款	50,000,000.00	50,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	13,000,000.00	13,000,000.00	
应付账款	161,041,309.17	161,041,309.17	
预收款项			
合同负债	115,318,901.09	115,318,901.09	
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	101,270,124.70	101,270,124.70	
应交税费	30,529,023.51	30,529,023.51	

其他应付款	51,613,203.65	51,613,203.65	
其中：应付利息	656,560.90	656,560.90	
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	13,643,504.30	13,643,504.30	
其他流动负债	15,336,025.78	15,336,025.78	
流动负债合计	551,752,092.20	551,752,092.20	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	124,244,660.73	124,244,660.73	
应付债券	366,380,150.59	366,380,150.59	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,579,320.71	1,579,320.71
长期应付款	3,725,500.00	3,725,500.00	
长期应付职工薪酬	2,346,052.85	2,346,052.85	
预计负债	6,490,281.08	6,490,281.08	
递延收益	47,258,423.81	47,258,423.81	
递延所得税负债	35,985,336.48		
其他非流动负债	16,685,009.84	16,685,009.84	
非流动负债合计	603,115,415.38	603,115,415.38	
负债合计	1,154,867,507.58	1,154,867,507.58	
所有者权益：			
股本	565,314,734.00	565,314,734.00	
其他权益工具	124,346,904.36	124,346,904.36	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,211,999,960.55	1,211,999,960.55	
减：库存股	83,525,559.46	83,525,559.46	
其他综合收益	428,387.45	428,387.45	
专项储备			
盈余公积	301,945,212.76	301,945,212.76	

一般风险准备			
未分配利润	613,298,278.51	613,298,278.51	
归属于母公司所有者权益合计	2,733,807,918.17	2,733,807,918.17	
少数股东权益	7,265,646.57	7,265,646.57	
所有者权益合计	2,741,073,564.74	2,741,073,564.74	
负债和所有者权益总计	3,895,941,072.32	3,895,941,072.32	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,079,438,945.85	1,079,438,945.85	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	24,109,228.83	24,109,228.83	
应收账款	223,312,821.45	223,312,821.45	
应收款项融资	14,888,233.92	14,888,233.92	
预付款项	15,368,733.23	15,368,733.23	
其他应收款	22,923,371.09	22,923,371.09	
其中：应收利息	1,752,925.02	1,752,925.02	
应收股利			
存货	180,192,744.61	180,192,744.61	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	3,381,741.71	3,381,741.71	
流动资产合计	1,563,615,820.69	1,563,615,820.69	
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	1,684,630,325.88	1,684,630,325.88	
其他权益工具投资	82,406,000.00	82,406,000.00	

其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	351,972,718.62	351,972,718.62	
在建工程	11,184,541.98	11,184,541.98	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,579,320.71	1,579,320.71
无形资产	36,224,584.78	36,224,584.78	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	9,922,219.62	9,922,219.62	
递延所得税资产	44,962,377.42	44,962,377.42	
其他非流动资产	109,485,543.39	109,485,543.39	
非流动资产合计	2,330,788,311.69	2,330,788,311.69	
资产总计	3,894,404,132.38	3,894,404,132.38	
流动负债：			
短期借款	50,000,000.00	50,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	117,397,314.22	117,397,314.22	
预收款项			
合同负债	113,615,224.94	113,615,224.94	
应付职工薪酬	81,141,876.56	81,141,876.56	
应交税费	28,246,337.08	28,246,337.08	
其他应付款	179,925,258.62	179,925,258.62	
其中：应付利息	90,149.93	90,149.93	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	14,764,508.50	14,764,508.50	
流动负债合计	585,090,519.92	585,090,519.92	

非流动负债：			
长期借款			
应付债券	366,380,150.59	366,380,150.59	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,579,320.71	1,579,320.71
长期应付款	3,725,500.00	3,725,500.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债	6,164,036.08	6,164,036.08	
递延收益	42,951,682.81	42,951,682.81	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	419,221,369.48	419,221,369.48	
负债合计	1,004,311,889.40	1,004,311,889.40	
所有者权益：			
股本	565,314,734.00	565,314,734.00	
其他权益工具	124,346,904.36	124,346,904.36	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,214,801,598.90	1,214,801,598.90	
减：库存股	83,525,559.46	83,525,559.46	
其他综合收益	-2,228,989.24	-2,228,989.24	
专项储备			
盈余公积	301,945,212.76	301,945,212.76	
未分配利润	769,438,341.66	769,438,341.66	
所有者权益合计	2,890,092,242.98	2,890,092,242.98	
负债和所有者权益总计	3,894,404,132.38	3,894,404,132.38	

调整情况说明

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

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%、6%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	5%-35%
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	财产账面价值	0.6%-2.6%
销售税	商品的销售价格	4%-12%
教育税附加	应纳流转税额	5%

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%
三诺健康产业投资有限公司	25%
三诺生物（香港）有限公司	16.5%
长沙三诺智慧糖尿病医院有限责任公司	5%
Sinocare Meditech, Inc.	21%
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	25%
长沙健准电子商务有限公司	25%
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	25%
长沙超风电子商务有限公司	25%
三诺健康管理有限公司	25%
Polymer Technology Systems, Inc.	联邦所得税 21%、州所得税率 5.12%
三诺生物（阿根廷）有限责任公司	35%
长沙安诺心大药房有限公司	25%
北京三诺健恒糖尿病医院有限责任公司	25%
长沙三诺医学检验有限公司	5%
PT Sinocare Healthcare Indonesia	25%
东莞一测科技有限公司	25%
三伟达健康管理有限公司	25%

2、税收优惠

(1) 本公司于2020年9月11日取得湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局颁发的GR202043000165号高新技术企业证书，有效期为3年。2020年至2022年，本公司依据高新企业税收优惠政策规定，享受企业所得税15%的优惠税率。

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

(3) 本公司根据财税〔2018〕99号的相关规定,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，自2021年1月1日起，按照无形资产成本的200%在税前摊销。

3、其他

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	35,358.56	88,096.55
银行存款	583,232,338.05	992,001,503.08
其他货币资金	287,365,696.99	147,783,501.08
合计	870,633,393.60	1,139,873,100.71
其中：存放在境外的款项总额	42,183,504.18	18,373,594.68

其他说明

注1：本公司期末使用受限制的货币资金为275,672,000元，详见本附注七、67.所有权或使用权受到限制的资产相关说明。

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）公司、Sinocare Meditech, Inc.、PT Sinocare Healthcare Indonesia、孙公司Polymer Technology Systems, Inc.及其子公司年末的货币资金余额。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	7,312,907.94	24,109,228.83
合计	7,312,907.94	24,109,228.83

应收票据按坏账计提方法分类列示

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	7,312,907.94	100.00%			7,312,907.94	24,109,228.83	100.00%			24,109,228.83
其中：										
银行承兑汇票	7,312,907.94	100.00%			7,312,907.94	24,109,228.83	100.00%			24,109,228.83
合计	7,312,907.94	100.00%			7,312,907.94	24,109,228.83	100.00%			24,109,228.83

按单项计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

□ 适用 √ 不适用

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	33,176,430.78	
合计	33,176,430.78	

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	174,452,587.14	39.03%	102,567,728.21	58.79%	71,884,858.93	172,702,909.24	50.11%	100,386,178.70	58.13%	72,316,730.54
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	272,521,015.77	60.97%	15,406,404.38	5.65%	257,114,611.39	171,930,335.04	49.89%	10,339,176.79	6.01%	161,591,158.25
其中：										
账龄组合	263,159,181.25	58.88%	15,406,404.38	5.85%	247,752,776.87	165,058,280.61	47.89%	10,339,176.79	6.26%	154,719,103.82
其他组合	9,361,834.52	2.09%			9,361,834.52	6,872,054.43	2.00%			6,872,054.43
合计	446,973,602.91	100.00%	117,974,132.59	26.39%	328,999,470.32	344,633,244.28	100.00%	110,725,355.49	32.13%	233,907,888.79

按单项计提坏账准备：102,567,728.21

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
A 公司	162,453,523.54	90,568,664.61	55.75%	超账期
B 公司	11,999,063.60	11,999,063.60	100.00%	超账期
合计	174,452,587.14	102,567,728.21	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：15,406,404.38

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	254,211,210.93	12,716,914.50	5.00%
1 至 2 年	6,695,630.78	1,338,354.31	20.00%
2 至 3 年	1,802,407.95	901,203.98	50.00%
3 年以上	449,931.59	449,931.59	100.00%
合计	263,159,181.25	15,406,404.38	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他组合	9,361,834.52		
合计	9,361,834.52		--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

√ 适用 □ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	277,002,436.70
1 至 2 年	46,182,418.79
2 至 3 年	56,488,551.18
3 年以上	67,300,196.24
3 至 4 年	50,898,874.94
4 至 5 年	16,401,321.30
合计	446,973,602.91

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	100,386,178.70	2,185,096.15			3,546.64	102,567,728.21
按组合计提坏账准备	10,339,176.79	5,064,945.69	200,222.44	192,090.24	-394,594.58	15,406,404.38
合计	110,725,355.49	7,250,041.84	200,222.44	192,090.24	-391,047.94	117,974,132.59

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	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	192,090.24
合计	192,090.24

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
A 公司	162,453,523.54	36.35%	90,568,664.61
B 公司	56,846,742.40	12.72%	2,842,337.12
C 公司	16,181,648.33	3.62%	809,082.42
D 公司	11,999,063.60	2.68%	11,999,063.60
E 公司	8,642,481.03	1.93%	432,124.05
合计	256,123,458.90	57.30%	

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	12,422,880.73	14,888,233.92
合计	12,422,880.73	14,888,233.92

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

5、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	36,124,281.04	96.21%	23,877,528.39	97.34%
1 至 2 年	1,387,414.27	3.69%	538,468.68	2.20%
2 至 3 年	3,651.57	0.01%	8,682.71	0.04%
3 年以上	34,209.68	0.09%	102,278.57	0.42%
合计	37,549,556.56	--	24,526,958.35	--

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：

1 年以上预付款主要为与供应商尚未结清的余款。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本年按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 9,586,963.71 元，占预付款项年末余额合计数的比例 25.53 %。

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	2,863,112.17	2,002,530.43
其他应收款	12,012,808.27	10,328,362.83
合计	14,875,920.44	12,330,893.26

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	2,863,112.17	2,002,530.43
合计	2,863,112.17	2,002,530.43

(2) 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	4,665,275.31	7,526,079.76
押金	4,040,039.41	1,602,141.83
备用金	523,861.68	133,250.30
临时借款	1,888,602.66	850,405.04
其他	1,928,703.39	1,111,680.78
合计	13,046,482.45	11,223,557.71

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	170,211.83	5,500.00	719,483.05	895,194.88
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-54,599.75	54,599.75		
--转入第三阶段		-5,500.00	5,500.00	
本期转回	1,041.65	163,799.25	5,500.00	170,340.90
本期转销	31,000.00	861.60		31,861.60
2021 年 6 月 30 日余额	85,653.73	217,537.40	730,483.05	1,033,674.18

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	10,737,838.41
1 至 2 年	1,106,979.28
2 至 3 年	112,889.04
3 年以上	1,088,775.72
3 至 4 年	68,901.39
4 至 5 年	221,282.53
5 年以上	798,591.80
合计	13,046,482.45

3)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款-坏账准备	895,194.88	170,340.90	31,861.60			1,033,674.18
合计	895,194.88	170,340.90	31,861.60			1,033,674.18

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	转回或收回金额	收回方式

4)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
A 公司	往来款	3,837,333.31	1 年以内	29.41%	
B 公司	押金	400,000.00	1-2 年	3.07%	80,000.00
C 公司	往来款	360,002.00	1 年以内	2.76%	18,000.10
D 公司	押金保证金	324,938.75	1 年以内	2.49%	
E 公司	保证金	300,000.00	3 年以上	2.30%	300,000.00
合计	--	5,222,274.06	--	40.03%	398,000.10

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	113,596,522.80	3,009,206.91	110,587,315.89	107,289,253.27	1,929,293.51	105,359,959.75
在产品	79,717,675.72	4,525,818.01	75,191,857.71	77,107,960.72	5,872,410.00	71,235,550.72
库存商品	158,883,204.22	12,170,340.26	146,712,863.96	126,183,956.11	1,485,835.11	124,698,121.01
发出商品	13,065,123.33		13,065,123.33	9,607,846.50		9,607,846.50
在途物资				1,342,633.56		1,342,633.56
委托加工物资				574,742.05		574,742.05
合计	365,262,526.07	19,705,365.18	345,557,160.89	322,106,392.21	9,287,538.62	312,818,853.59

(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	1,929,293.51	1,281,427.02		182,757.10	18,756.52	3,009,206.91
在产品	5,872,410.00	4,301,756.08	-115.36	5,602,286.47	45,946.24	4,525,818.01
库存商品	1,485,835.11	14,217,659.56	-6,087.27	3,444,378.02	82,689.12	12,170,340.26
合计	9,287,538.62	19,800,842.66	-6,202.63	9,229,421.59	147,391.88	19,705,365.18

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待取得抵扣凭证的进项税额	6,959,464.71	3,337,482.71
预缴所得税		47,329.88
增值税留抵额	14,686,767.42	12,308,366.58
理财产品		
应收退货成本	1,786,340.27	3,635,491.09
其他		272,480.15
合计	23,432,572.40	19,601,150.41

其他说明：

9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳市心诺健康产业投资有限公司	273,027,540.00			-19,992,666.21	-3,877,496.20					249,157,377.59	10,235,589.67
北京糖护科技有限公司	49,586,165.33			-113,554.93						49,472,610.40	
长沙甜蜜医联网络科技有限公司	49,941.36	100,000.00		-1,160.24						148,781.12	
小计	322,663,646.69	100,000.00		-20,107,381.38	-3,877,496.20					298,778,769.11	10,235,589.67
合计	322,663,646.69	100,000.00		-20,107,381.38	-3,877,496.20					298,778,769.11	10,235,589.67

其他说明

10、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
成都斯马特科技有限公司	19,000,000.00	19,000,000.00
浙江诺特健康科技股份有限公司	30,600,000.00	30,600,000.00
晶准生物医药集团有限公司	17,806,000.00	17,806,000.00
湖南乐准智芯生物科技有限公司	15,000,000.00	15,000,000.00
上海医药大健康云商股份有限公司	150,000,000.00	
合计	232,406,000.00	82,406,000.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
成都斯马特科技有限公司					根据管理层判断	
浙江诺特健康科技股份有限公司	1,020,000.00	1,912,500.00			根据管理层判断	

晶准生物医药集团有限公司					根据管理层判断	
湖南乐准智芯生物科技有限公司					根据管理层判断	
上海医药大健康云商股份有限公司					根据管理层判断	
合计	1,020,000.00	1,912,500.00				

其他说明：

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	838,168,337.33	828,057,678.52
合计	838,168,337.33	828,057,678.52

(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	620,569,748.15	337,216,764.36	35,201,859.41	57,479,211.05	3,296,395.90	1,053,763,978.87
2.本期增加金额	5,213,971.41	36,765,561.82	1,594,033.36	548,958.49	366,296.39	44,488,821.47
(1) 购置		35,342,410.56	797,421.85	529,578.19	366,296.39	37,035,706.99
(2) 在建工程转入	5,213,971.41	1,423,151.26	796,611.51	19,380.30		7,453,114.48
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	1,775,653.27	1,331,008.85	248,809.29	393,236.27		3,748,707.68
(1) 处置或报废		497,007.78	173,178.54	4,354.13		674,540.45
(2) 转入在建工程						
(3) 其他（汇率变动）（负影响）	1,775,653.27	834,001.07	75,630.75	388,882.14		3,074,167.23
4.期末余额	624,008,066.29	372,651,317.33	36,547,083.48	57,634,933.27	3,662,692.29	1,094,504,092.66
二、累计折旧						
1.期初余额	41,347,555.84	134,976,786.62	25,703,177.23	21,342,235.82	2,336,544.84	225,706,300.35
2.本期增加金额	9,367,038.74	16,743,075.14	2,169,446.66	3,364,510.79	202,916.05	31,846,987.38
(1) 计提	9,367,038.74	16,743,075.14	2,169,446.66	3,364,510.79	202,916.05	31,846,987.38
3.本期减少金额	73,180.10	611,020.28	216,258.08	317,073.94		1,217,532.40

(1) 处置或报废		120,377.14	161,566.02	229,681.61		511,624.77
(2) 其他(汇率变动)(负影响)	73,180.10	490,643.14	54,692.06	87,392.33		705,907.63
4.期末余额	50,641,414.48	151,108,841.48	27,656,365.81	24,389,672.67	2,539,460.89	256,335,755.33
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	573,366,651.81	221,542,475.85	8,890,717.67	33,245,260.60	1,123,231.40	838,168,337.33
2.期初账面价值	579,222,192.31	202,239,977.74	9,498,682.18	36,136,975.23	959,851.06	828,057,678.52

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	74,941,378.67	42,439,776.29
合计	74,941,378.67	42,439,776.29

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
Cotinine 生产线	13,764,823.51		13,764,823.51	547,256.42		547,256.42
A1C 生产线	9,895,247.65		9,895,247.65	9,994,504.94		9,994,504.94
IPOCT 工业园项目	12,039,198.76		12,039,198.76	5,045,392.59		5,045,392.59
待安装调试设备	6,014,543.06		6,014,543.06	24,490,477.61		24,490,477.61
其他零星工程	3,023,550.03		3,023,550.03	2,362,144.73		2,362,144.73
iPOCT(智慧化即时检测)产品产能扩建项目	29,364,005.66		29,364,005.66			
CGMS(连续血糖监测系统)产能建设项目	840,010.00		840,010.00			
合计	74,941,378.67		74,941,378.67	42,439,776.29		42,439,776.29

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	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	459,656,507.40	5,045,392.59	6,993,806.17			12,039,198.76	2.62%	2.62%	0.00	0.00	0.00%	其他
iPOCT（智慧化即时检测）产品产能扩建项目	250,000,000.00		29,364,005.66			29,364,005.66	11.75%	11.75%				募股资金
CGMS（连续血糖监测系统）产能建设项目	150,000,000.00		840,010.00			840,010.00	0.56%	0.56%				募股资金
合计	859,656,507.40	5,045,392.59	37,197,821.83			42,243,214.42	--	--	0.00	0.00	0.00%	--

13、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	42,330,372.30	165,881,967.97	6,953,216.47	39,556,054.94	10,587,215.45	265,308,827.13
2.本期增加金额	94,718,560.00	1,761,891.69	150,475.69	322,014.50	164,764.85	97,117,706.73
（1）购置	94,718,560.00	1,761,891.69	150,475.69	322,014.50	164,764.85	97,117,706.73
（2）内部研发						
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额		1,515,798.33	64,551.95	95,099.08	55,487.68	1,730,937.04
（1）处置						
（2）汇率变动（减少）		1,515,798.33	64,551.95	95,099.08	55,487.68	1,730,937.04
4.期末余额	137,048,932.30	166,128,061.33	7,039,140.21	39,782,970.36	10,696,492.62	360,695,596.82
二、累计摊销						
1.期初余额	5,352,818.38	72,757,067.13	3,713,526.81	22,251,625.18	1,076,049.12	105,151,086.62
2.本期增加金额	1,143,310.56	10,577,495.15	362,630.04	2,881,378.74	805,525.25	15,770,339.74
（1）计提	1,143,310.56	10,577,495.15	362,630.04	2,881,378.74	805,525.25	15,770,339.74
3.本期减少金额		445,301.57	34,490.78	59,907.41	10,562.30	550,262.06
（1）处置						

(2)汇率变动（减少）		445,301.57	34,490.78	59,907.41	10,562.30	550,262.06
4.期末余额	6,496,128.94	82,889,260.71	4,041,666.07	25,073,096.51	1,871,012.07	120,371,164.30
三、减值准备						
1.期初余额		1,386,201.21				1,386,201.21
2.本期增加金额						
（1）计提						
3.本期减少金额						
（1）处置						
4.期末余额		1,386,201.21				1,386,201.21
四、账面价值						
1.期末账面价值	130,552,803.36	81,852,599.41	2,997,474.14	14,709,873.85	8,825,480.55	238,938,231.31
2.期初账面价值	36,977,553.92	91,738,699.63	3,239,689.66	17,304,429.76	9,511,166.33	158,771,539.30

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%。

14、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
PTS 项目		15,324,712.06			15,324,712.06	
三诺生物项目		68,152,828.74			68,152,828.74	
SM 项目		22,977.58			22,977.58	
三诺健康管理		4,748,244.20			4,748,244.20	
三诺健康产业		1,196,810.14			1,196,810.14	
合计		90,620,323.30			90,620,323.30	

其他说明

15、商誉

（1）商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
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
合计	483,542,385.52			483,542,385.52

16、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
车间装修改造	8,616,175.25	7,302,277.41	1,401,559.20		14,516,893.46
智慧糖尿病医院办公室装修	1,306,044.37	224,091.74	352,781.09		1,177,355.02
托儿所装修工程	753,665.40	3,671,800.00	107,242.27		4,318,223.13
网站服务租赁费	473,594.69	470,112.02	57,432.38		886,274.33
合计	11,149,479.71	11,668,281.17	1,919,014.94		20,898,745.94

其他说明

17、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	137,268,101.62	21,011,997.18	119,737,689.18	19,080,156.10
提供产品质量保证确认的预计负债	10,194,566.83	1,565,182.68	6,490,265.21	1,009,816.46
政府补助	42,562,039.06	6,384,305.86	42,951,682.81	6,442,752.42
折扣及待付市场费用计提	108,415,025.80	16,262,253.87	130,078,760.53	19,511,814.08
限制性股票激励	16,090,135.20	2,413,520.28	10,885,631.99	1,632,844.80
经营性亏损 US	160,316,917.50	41,874,778.87	171,132,812.40	44,699,890.60
研发费用 US	7,270,006.82	1,898,925.78	7,760,483.00	2,027,038.16
预提费用 US	55,406,012.17	14,472,050.38	43,593,251.68	11,386,557.34
合计	537,522,805.00	105,883,014.90	532,630,576.80	105,790,869.96

(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	118,136,466.60	30,783,258.39	142,300,325.34	35,985,336.48
合计	118,136,466.60	30,783,258.39	142,300,325.34	35,985,336.48

(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	131,914,585.66	96,709,826.90
坏账准备	1,445,070.33	896,804.09
减值准备	76,015,530.40	77,401,731.61
合计	209,375,186.39	175,008,362.60

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

注：以上可抵扣亏损主要为子公司三诺生物（香港）有限公司、三诺健康产业投资有限公司、Sinocare Meditech, Inc.、三诺健康管理有限公司、北京三诺健恒糖尿病医院有限责任公司等未超过5年的累计亏损额，由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此没有确认为递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损。

18、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	93,169,843.77		93,169,843.77	88,142,611.70		88,142,611.70
购置土地的保证金	1,000,000.00		1,000,000.00	46,330,000.00		46,330,000.00
待摊销费用	8,116,454.91		8,116,454.91	8,228,417.50		8,228,417.50
预付工程款	38,186,381.26		38,186,381.26	2,142,300.00		2,142,300.00
保函保证金	1,000,000.00		1,000,000.00			
合计	141,472,679.94		141,472,679.94	144,843,329.20		144,843,329.20

其他说明：

19、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	138,000,000.00	50,000,000.00
合计	138,000,000.00	50,000,000.00

短期借款分类的说明：

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		13,000,000.00
合计		13,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

21、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	133,517,418.95	129,063,937.03
应付工程及设备款	14,353,816.08	24,530,038.44
应付服务费	2,647,151.23	7,013,616.03
其他	934,427.11	433,717.67
合计	151,452,813.37	161,041,309.17

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

本公司无账龄超过1年的重要应付账款

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	42,770,050.81	38,219,214.10
待抵扣经销商折扣	68,047,851.57	77,099,686.99
合计	110,817,902.38	115,318,901.09

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

23、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	98,162,616.46	269,620,972.69	301,388,826.73	66,394,762.42
二、离职后福利-设定提存计划	248,494.44	12,487,113.06	12,111,070.92	624,536.58
三、辞退福利	2,859,013.80		28,393.40	2,830,620.40
合计	101,270,124.70	282,108,085.75	313,528,291.05	69,849,919.40

(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	94,196,891.75	236,148,500.35	266,995,703.37	63,349,688.73
2、职工福利费	102,796.14	6,859,853.91	6,892,783.00	69,867.05
3、社会保险费	1,567,549.92	16,166,966.53	16,327,244.23	1,407,272.22
其中：医疗保险费	1,557,596.24	15,559,973.68	15,729,256.05	1,388,313.87
工伤保险费	3,311.38	548,047.06	537,973.19	13,385.25
生育保险费	6,642.30	58,945.79	60,014.99	5,573.10
4、住房公积金	218,609.98	6,404,032.12	6,384,977.27	237,664.83
5、工会经费和职工教育经费	2,076,768.67	3,385,385.83	4,131,884.91	1,330,269.59
8、其他		656,233.95	656,233.95	
合计	98,162,616.46	269,620,972.69	301,388,826.73	66,394,762.42

(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	242,705.35	11,973,756.80	11,609,745.42	606,716.73
2、失业保险费	5,789.09	513,356.26	501,325.50	17,819.85
合计	248,494.44	12,487,113.06	12,111,070.92	624,536.58

其他说明：

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	13,103,527.61	6,776,969.23
企业所得税	14,556,331.80	20,183,279.51
个人所得税	6,398,835.83	676,939.95
城市维护建设税	1,007,083.99	566,832.44
教育费附加	719,345.75	404,880.35
印花税	112,331.50	110,069.10
财产税 US	1,574,107.32	1,473,896.61
销售税 US	208,101.91	336,156.32
合计	37,679,665.71	30,529,023.51

其他说明：

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	1,264,866.88	656,560.90
其他应付款	41,271,281.71	50,956,642.75
合计	42,536,148.59	51,613,203.65

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	314,196.72	566,410.97
企业债券利息	803,985.73	45,205.48
短期借款应付利息	146,684.43	44,944.45
合计	1,264,866.88	656,560.90

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 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	4,271,488.61	5,246,988.28
业务已发生待支付的运输费、会展费等	7,708,668.44	8,333,641.64
业务已发生待支付的市场推广费	11,999,011.81	17,766,668.84
员工宿舍保证金	325,200.00	325,300.00
具有回购义务的限制性股票价款	4,874,620.00	4,655,740.00
往来款	3,224,118.56	7,631,451.86
律师、会计师服务费 US	1,016,657.40	1,396,795.13
佣金 US	5,904,958.03	3,852,148.55
租金	857,943.72	395,573.63
其他	1,088,615.14	1,352,334.82
合计	41,271,281.71	50,956,642.75

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

本集团本年末无账龄超过1年的重要其他应付款

26、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	18,695,519.65	13,643,504.30
合计	18,695,519.65	13,643,504.30

其他说明：

27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付退货款	8,132,472.09	10,589,005.85
待抵扣销项税额	5,141,610.89	4,747,019.93
合计	13,274,082.98	15,336,025.78

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

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

其他说明:

28、长期借款

(1) 长期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	88,029,629.81	92,566,581.68
保证借款	28,227,130.07	31,678,079.05
合计	116,256,759.88	124,244,660.73

长期借款分类的说明:

期末长期借款利率为2.173%-4.12675%，抵押物为PTS公司房屋建筑物及土地所有权，PTS公司以其全部资产为116,256,759.88元借款提供担保。

其他说明，包括利率区间:

29、应付债券

(1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	377,787,576.18	366,380,150.59
合计	377,787,576.18	366,380,150.59

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

单位: 元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股	期末余额
三诺转债	500,000,000.00	2020/12/21	6年	500,000,000.00	366,380,150.59		803,985.73	11,416,225.59		8,800.00	377,787,576.18
合计	--	--	--	500,000,000.00	366,380,150.59		803,985.73	11,416,225.59		8,800.00	377,787,576.18

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

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

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

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

经公司2020年年度股东大会审议通过的2020年度权益分派方案：以公司实施2020年度利润分配方案时股权登记日的总股本为基数，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）。公司于2021年6月10日（股权登记日）实施了2020年度权益分派方案，除权除息日为2021年6月11日，具体内容详见公司在中国证监会指定的创业板信息披露网站披露的相关公告（公告编号：2021-043）。根据《三诺生物传感股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》发行条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，三诺转债的转股价格调整如下：

$$\begin{aligned} P1 &= P0 - D \\ &= 35.35 \text{元/股} - 0.2 \text{元/股} \\ &= 35.15 \text{元/股} \end{aligned}$$

因此，“三诺转债”的转股价格调整为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。

30、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁		1,579,320.71
合计		1,579,320.71

其他说明

31、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	3,725,500.00	3,725,500.00
合计	3,725,500.00	3,725,500.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务确认的负债	3,725,500.00	3,725,500.00
合计	3,725,500.00	3,725,500.00

其他说明：

32、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
三、其他长期福利	2,164,747.02	2,346,052.85
合计	2,164,747.02	2,346,052.85

33、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	6,903,687.85	6,490,281.08	
待执行的亏损合同	3,290,163.98		
合计	10,193,851.83	6,490,281.08	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

34、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	47,258,423.81		416,310.39	46,842,113.42	
合计	47,258,423.81		416,310.39	46,842,113.42	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
微量血快速血糖仪成果转化项目补助（注1）	629,007.13		228,226.17				400,780.96	与资产相关
产学研结合创新平台项目（注2）	1,204,014.97		56,084.28				1,147,930.69	与资产相关
三诺科技园（注3）	2,656,000.04		55,333.32				2,600,666.72	与资产相关
高性能血糖诊疗设备智能工厂新模式应用（注4）	6,750,000.00						6,750,000.00	与资产相关
智慧健康工业园项目（注5）	27,412,660.67		49,999.98				27,362,660.69	与资产相关
“135”工程专项资金（注6）	1,600,000.00		26,666.64				1,573,333.36	与资产相关
IPOCT 智慧化即时检测产品产能扩建项目（注7）	4,300,000.00						4,300,000.00	与资产相关
长沙市租赁住房奖补项目（注8）	2,706,741.00						2,706,741.00	与资产相关

其他说明：

注1：根据长沙市发展和改革委员会（以下简称“市发改委”）长发改〔2008〕759号及长发改〔2008〕760号文，市发改委对本公司的“微量血快速血糖测试仪产业化项目”补助1,000.00万元；根据湘财企指〔2008〕167号文，长沙市财政局对该项目补助85.00万元；该项目是为了推动自主研发的生物传感器和微细加工等技术在微创诊疗领域的应用，补贴资金用于微量血糖测试仪和试条示范生产线的购置，形成年生产微量血糖仪50万台、试条1亿支的生产能力。截止2021年6月30日，本公司根据已建成资产的相关使用年限，累计分摊确认营业外收入1,044.92万元。

注2：根据湘财企指〔2010〕175号文，湖南省科学技术厅与本公司在2011年2月签订产学研结合创新平台建设项目合同书，共同建设“生物纳米与分子工程湖南省重点实验室”平台，项目编号为2010XK6006。根据合同，平台建设期内湖南省科学技术厅资助科技经费200.00万元，本公司于2011年3月收到上述经费。项目基于生物传感技术的重大疾病新型诊断产品的研发基地和中试转化，完成微量血胆固醇、甘油三酯和

尿酸的新型生物传感器的研制并实现产业化,开展结核杆菌、核酸等的灵敏、快速检测技术的工程化研究,形成一批具有自主知识产权的成果并实现成果转化。2013年12月24日本公司建设的以上项目正式通过专家组验收,截止2021年6月30日,根据已建成资产的相关使用年限累计分摊确认营业外收入 85.21万元。

注3:根据长高新管发(2012)78号文,本公司于2012年收到长沙高新技术产业开发区管理委员会对三诺科技园的补助款332.00万元,2015年5月本公司建设的以上项目正式转入固定资产,截止2021年6月30日,本公司根据已建成资产的相关使用年限累计分摊确认营业外收入71.93万元。

注4:根据财建(2018)281号文,本公司于2018年12月收到对高性能血糖诊疗设备智能工厂新模式应用相关的政府补助900万元。项目实施年限为2016年1月至2020年12月。由本公司作为牵头公司联合长沙智能制造研究总院有限公司、武汉华工激光工程有限责任公司、上海汉器信息技术有限公司以及北京芯讯科技发展有限公司共同进行研究,并根据各个联合单位的实际支出对该项补助进行分摊。本项目通过智能化生产设备的使用,可减少生产过程中的人工参与,降低劳动力成本,提高对各生产工艺及物料使用的精准控制,进而提高产品质量以及生产效率。截止2021年6月30日,本公司经由财政部审核后支付长沙智能制造研究总院有限公司135.00万元,支付北京芯讯科技发展有限公司90.00万元。

注5:根据与长沙高新技术产业开发区管理委员会招商合作局签订的《项目投资合同》(长高新综合(2017)270号)、经审批的《申请拨付产业扶持资金的报告》司办发(2019)037号和《关于下达2019年湖南省第五批制造强省专项资金(重点产业项目)的通知》长财企指(2019)60号,本公司共取得生物传感器麓谷产业基地三期及智慧健康项目的产业扶持资金2,749.60万元,截止2021年6月30日,本公司根据已建成资产的相关使用年限累计分摊确认营业外收入13.33万元。

注6:根据湘发改投资(2020)120号以及长发改投资(2020)42号文件,长沙市发展和改革委员会对本公司报送“135”工程升级版第一批标准厂房项目发放奖补资金160万元,本公司报送项目为智慧健康项目,项目联合验收之后根据项目折旧年限分摊计入营业外收入。

注7:根据财建(2020)289号文以及《关于下达应急物资保障体系建设补助资金预算的通知》(长财预(2020)150号文),本公司于2020年8月收到IPOCT(智慧化即时检测)产品产能扩建项目的补助资金430.00万元,并将于项目建成之后根据项目折旧年限分摊计入营业外收入。

注8:根据长财综(2020)2号文、经审批的《关于申报租赁住房奖补项目的请示》(司办发(2020)037号)以及《长沙高新区第二批租赁住房奖补项目公示名单》,本公司于2020年10月收到长沙市租赁住房奖补项目资金270.67万元,该资金用于三诺智慧健康倒班公寓建设,并将于项目建成之后根据项目折旧年限分摊计入营业外收入。

35、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
利率互换	12,270,210.97	16,685,009.84
合计	12,270,210.97	16,685,009.84

其他说明：

注：于2019年3月，本公司下属全资孙公司PTS公司与美国PNC银行签订了利率互换合约，以换取未来固定的利息利率。该合约为现金流量有效套期，其公允价值变动计入其他综合收益，期限为2019年3月25日至2029年8月31日。于2021年6月30日，上述利率互换合约的公允价值为1,899,384.06美元，折合人民币12,270,210.97元。

36、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	565,314,734.00				246.00	246.00	565,314,980.00

其他说明：

37、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转债权益部分	5,000,000	124,346,904.36			88	2,188.51	4,999,912	124,344,715.85
合计	5,000,000	124,346,904.36			88	2,188.51	4,999,912	124,344,715.85

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：

其他说明：

38、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,205,906,067.75	5,871,565.22	22,825.17	1,211,754,807.80
其他资本公积	6,093,892.80	601,061.18		6,694,953.98
合计	1,211,999,960.55	6,472,626.40	22,825.17	1,218,449,761.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

39、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
具有回购义务的限制性股票	7,451,000.00			7,451,000.00
回购股份	76,074,559.46		76,074,559.46	
合计	83,525,559.46		76,074,559.46	7,451,000.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本年库存股减少因本公司第三届董事会第三十七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，用于股权激励或员工持股计划，截至2020年7月31日，该次回购股份方案已实施完毕，累计回购股数5,901,628股。此部分回购股份于2021年5月28日全部通过非交易过户至“三诺生物传感股份有限公司—第二期员工持股计划”专用证券账户。

40、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	21,193.41	32,430.52				32,430.52		53,623.93
权益法下不能转损益的其他综合收益	21,193.41	32,430.52				32,430.52		53,623.93
二、将重分类进损益的其他综合收益	407,194.04	-1,757,394.48				-1,757,394.48		-1,350,200.44
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	3,245,857.61	-3,909,926.72				-3,909,926.72		-664,069.11
现金流量套期储备	-17,636,551.10	4,258,502.67				4,258,502.67		-13,378,048.43
外币财务报表折算差额	14,797,887.53	-2,105,970.43				-2,105,970.43		12,691,917.10
其他综合收益合计	428,387.45	-1,724,963.96				-1,724,963.96		-1,296,576.51

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：

41、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	201,296,808.50			201,296,808.50
任意盈余公积	100,648,404.26			100,648,404.26
合计	301,945,212.76			301,945,212.76

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

42、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	613,298,278.51	639,893,269.60
调整后期初未分配利润	613,298,278.51	639,893,269.60
加：本期归属于母公司所有者的净利润	119,013,680.49	186,890,338.05
减：提取法定盈余公积		30,440,931.56
提取任意盈余公积		15,220,465.78
应付普通股股利	113,062,946.80	167,823,931.80
其他调整因素		
期末未分配利润	619,249,012.20	613,298,278.51

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

43、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,119,477,132.20	385,967,796.26	968,541,533.36	329,680,478.30
其他业务	11,371,287.34	9,016,944.62	3,772,343.26	3,720,144.41
合计	1,130,848,419.54	394,984,740.88	972,313,876.62	333,400,622.71

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	1,130,848,419.54		1,130,848,419.54
其中:			
血糖监测系统	812,021,029.21		812,021,029.21
iPOCT 监测系统	76,167,988.58		76,167,988.58
血脂检测系统	70,213,368.82		70,213,368.82
糖化血红蛋白检测系统	68,007,238.43		68,007,238.43
其他	104,438,794.50		104,438,794.50
其中:			
中国	916,123,323.98		916,123,323.98
美国	121,437,518.62		121,437,518.62
其他地区	93,287,576.94		93,287,576.94
其中:			
其中:			
按商品转让的时间分类	1,130,848,419.54		1,130,848,419.54
其中:			
在某一时刻确认收入	1,130,848,419.54		1,130,848,419.54
其中:			
其中:			

与履约义务相关的信息:

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

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

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 53,609,425.17 元,其中,53,609,425.17 元预计将于 2021 年度确认收入,0 元预计将于 0 年度确认收入,0 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明

44、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,398,393.85	4,206,132.26
教育费附加	3,145,205.85	3,004,380.22
房产税	2,944,853.35	1,654,917.01
土地使用税	561,181.40	292,609.68
印花税	687,122.00	508,926.20
销售税 US	142,580.21	724,575.65
其他税费	679,963.12	690,452.55
合计	12,559,299.78	11,081,993.57

其他说明：

45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	131,356,372.88	101,620,607.67
办公相关费用	5,885,884.54	3,186,863.62
运费	37,539,193.93	21,245,691.43
差旅费	13,922,872.53	12,400,752.16
通讯交通费	1,383,945.02	1,535,876.99
招待费	3,426,791.17	2,647,832.24
广告宣传费	85,147,168.30	31,606,606.46
会议及培训相关费用	6,661,195.57	2,246,613.07
促销活动费	21,394,582.47	13,534,901.59
预计负债	3,309,451.06	2,540,943.02
换货赠送等费用	56,373,870.43	46,548,036.41
租赁费	1,261,005.20	1,066,342.81
折旧摊销费用	6,534,607.01	2,464,008.54
运费保险费	6,163,338.95	
商务服务费	182,431.02	
其他	946,727.38	811,463.77
修理维护费	447,979.95	
合计	381,937,417.41	243,456,539.78

其他说明：

46、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,576,475.28	24,263,489.28
办公相关费用	6,095,700.22	4,072,383.42
折旧摊销费	20,660,895.75	14,604,337.16
商务服务费	7,921,918.85	16,333,782.18
差旅费	384,857.07	322,843.39
招待费	1,150,388.52	758,823.02
通讯交通费	373,889.55	240,690.99
房租	783,018.53	
其他	949,601.13	302,106.85
劳保用品		859,736.14
合计	71,896,744.90	61,758,192.43

其他说明：

47、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	53,020,173.97	48,584,650.12
材料费	14,018,936.54	12,121,560.34
折旧摊销费	4,592,209.14	3,478,742.22
其他	1,098,610.94	558,920.24
模具费	541,061.97	879,344.85
专利申请及中介费	8,295,675.88	6,838,714.13
办公相关费用	5,600,652.23	5,030,356.90
差旅费	882,512.20	682,406.53
通讯交通费	140,875.20	127,230.00
会议及培训相关费用	184,111.11	170,639.31
测试服务费	2,149,198.84	1,803,968.35
劳保用品	96,305.28	39,609.84
合计	90,620,323.30	80,316,142.83

其他说明：

48、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	20,135,943.74	5,655,473.00
减：利息收入	5,051,193.41	4,714,621.50
加：汇兑损益	3,813,218.68	-2,660,914.66
加：其他支出	3,161,544.75	3,259,064.29
合计	22,059,513.76	1,539,001.13

其他说明：

49、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税退税	12,324,449.59	12,978,360.09
合计	12,324,449.59	12,978,360.09

50、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-20,107,381.38	-39,256,801.93
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,020,000.00	
理财产品 收益		1,616,185.27
合计	-19,087,381.38	-37,640,616.66

其他说明：

51、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-138,479.30	-188,705.81
应收账款坏账损失	-7,049,819.40	-17,164,723.87
合计	-7,188,298.70	-17,353,429.68

其他说明：

52、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-19,800,842.66	-3,148,129.01
合计	-19,800,842.66	-3,148,129.01

其他说明：

53、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-139,492.77	
合计	-139,492.77	

54、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	8,693,131.09	4,766,311.90	8,693,131.09
其他	321,464.27	193,174.94	321,464.27
合计	9,014,595.36	4,959,486.84	9,014,595.36

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
微量血快速血糖仪	长沙市发展和改革委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	228,226.17	324,146.87	与收益相关
三诺科技产业园	湖南省科学技术厅	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	55,333.32	55,333.32	与收益相关
产学研结合创新平台	长沙高新技术产业开发区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	56,084.28	56,084.28	与收益相关
智慧健康工业园项目	湖南省财政厅、湖南省科学技术厅	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	49,999.98		与收益相关
2019年上半年长沙高新	长沙市财政局高	奖励	因符合地方政府招商引资等地	否	否		6,108.00	与收益相关

区跨境电商业绩奖励	新区分局		方性扶持政策而获得的补助					
关于下达长沙市 2018 年“双百企业”奖励	长沙市财政局高新区分局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
长沙市失业保险服务中心企业稳岗补贴	长沙市失业保险服务中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		293,959.43	与收益相关
智能制造	长沙市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		454,300.00	与收益相关
19 年政策兑现财政拨款	长沙市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		2,953,400.00	与收益相关
跨境电商业绩奖励款	长沙市财政局高新区分局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		13,680.00	与收益相关
长沙商新区 19 年外贸发展专项增量奖励资金	长沙商新区外经贸和商务中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		27,300.00	与收益相关
人才奖励	长沙市财政局高新区分局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		280,000.00	与收益相关
新型冠状病毒（2019-NCOV）快速检测技术的研究与应用	长沙市财政局高新区分局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		150,000.00	与收益相关
表彰奖励款	长沙市财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		2,000.00	与收益相关
2020 年长沙市智能制造专项项目	长沙市财政局高新区分局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,489,300.00		与收益相关
2020 年企业高校及科研院所研发奖	长沙市财政局高新区分局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,909,500.00		与收益相关
2020 年长沙市外贸发展专项资金扶持	长沙市商务局对外贸易处	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	20,000.00		与收益相关
失业保险管理服务局稳岗补贴	长沙市失业保险管理服务局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	378,700.70		与收益相关
工业企业技术改造贷款贴息	长沙市财政局高新区分局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	975,620.00		与收益相关
智能制造领域人才、科研支持	长沙市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	650,000.00		与收益相关
支持医疗器械研制	长沙市财政局高新区分局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	800,000.00		与收益相关
支持企业实施智能化改造	长沙市财政局高新区分局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,489,300.00		与收益相关
品牌建设补助及高新技术企业补助	长沙市财政局高新区分局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	130,000.00		与收益相关
安全生产工作先进单位	长沙市财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	2,000.00		与收益相关

奖励	高新区分局		方性扶持政策而获得的补助					
长沙市企业见习补贴	长沙高新技术产业开发区管理委员会就业专项资金专户	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	79,900.00		与收益相关
主动健康和老龄化科技应对项目	中国生物技术的发展中心	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	352,500.00		与收益相关
19 年政策兑现财政拨款	长沙市商务局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		50,000.00	与收益相关
智慧健康工业园项目	湖南省财政厅、湖南省科技学术厅		因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否		26,666.64		与收益相关
合计						8,693,131.09	4,766,311.90	

其他说明：

55、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	134,916.02	942,809.02	134,916.02
其他	232,946.96	291,591.55	232,946.96
合计	367,862.98	1,234,400.57	367,862.98

其他说明：

56、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	18,201,537.86	47,496,978.41
递延所得税费用	-5,551,314.83	-6,629,371.65
合计	12,650,223.03	40,867,606.76

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	131,545,545.97

按法定/适用税率计算的所得税费用	19,729,723.58
子公司适用不同税率的影响	-628,518.45
调整以前期间所得税的影响	-11,564,489.80
非应税收入的影响	3,004,585.28
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8,382,816.70
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	2,425,362.50
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	-73,219.65
研发支出加计扣除的影响	-8,626,037.13
所得税费用	12,650,223.03

其他说明

57、其他综合收益

详见附注七、40 其他综合收益。

58、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
财务费用—利息收入	4,190,611.67	6,020,098.71
政府补助收入	8,276,820.70	5,930,747.43
其他营业外收入	132,662.07	746.56
其他	705,748.69	680,451.42
保证金	1,800,827.82	
合计	15,106,670.95	12,632,044.12

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现的销售费用	212,326,174.80	136,830,980.55
付现的管理费用	18,655,995.55	22,030,629.85
付现的研发费用	18,075,816.75	28,252,750.49
营业外支出	46,167.65	10,580.00
付现的财务费用	276,799.82	3,259,064.29

往来款	7,773,602.15	9,902,008.06
押金、定金保证金等	1,828,464.76	
合计	258,983,021.48	200,286,013.24

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 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
受限使用三个月以上质押存单收回	45,000,000.00	
收到员工持股计划款项	76,051,734.29	
合计	121,051,734.29	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购库存股		6,088,628.62
保证金	178,200,000.00	
合计	178,200,000.00	6,088,628.62

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

59、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	118,895,322.94	158,455,048.42
加：资产减值准备	26,989,141.36	20,501,558.69
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	31,846,987.38	25,158,997.36
使用权资产折旧		
无形资产摊销	15,770,339.74	14,671,353.71
长期待摊费用摊销	1,919,014.94	3,778,673.96
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）	139,492.77	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		

公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	19,689,565.08	4,245,089.34
投资损失（收益以“-”号填列）	19,087,381.38	38,984,853.98
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-92,144.94	-8,488,064.25
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-5,202,078.09	805,476.51
存货的减少（增加以“-”号填列）	-43,156,133.86	-87,667,529.73
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-26,405,918.94	-254,858,846.55
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-111,128,635.61	272,083,764.03
其他		
经营活动产生的现金流量净额	48,352,334.15	187,670,375.47
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	581,961,393.60	324,669,682.94
减：现金的期初余额	939,201,100.71	327,944,083.59
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	-357,239,707.11	-3,274,400.65

（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	581,961,393.60	939,201,100.71
其中：库存现金	35,358.56	88,096.55
可随时用于支付的银行存款	570,232,338.05	934,001,503.08
可随时用于支付的其他货币资金	11,693,696.99	5,111,501.08
三、期末现金及现金等价物余额	581,961,393.60	939,201,100.71

其他说明：

60、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

股东权益变动表变动内容及金额详见本附注七、36至附注七、42。

61、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	275,672,000.00	质押
固定资产	362,412,322.03	抵押
无形资产	18,763,261.63	抵押
其他非流动资产	1,000,000.00	保函担保
合计	657,847,583.66	--

其他说明：

注1：2019年12月27日，本公司与中国民生银行股份有限公司长沙分行（以下简称“民生银行长沙分行”）签订保函协议，由民生银行长沙分行向民生银行贵阳分行出具金额为人民币3,224.00万元的借款保函，以此借款保函为深圳市心诺健康产业投资有限公司人民币3,100万元贷款提供担保，期限为两年。同时本公司以967.20万元作为借款保函保证金，保证期间与保函期间一致；

注2：2020年12月16日，本公司与长沙农村商业银行股份有限公司中青路园区支行签订质押合同，以其5,600.00万元定期存单作为深圳市心诺健康产业投资有限公司人民币4,990.00万元贷款质押物，期限为一年；

注3：2020年12月16日，本公司与招商银行股份有限公司长沙韶山路支行签订质押合同，以其定期保证金3,200.00万元作为深圳市心诺健康产业投资有限公司人民币3,000.00万元贷款的质物，期限为一年；

注4：2021年1月28日，本公司与招商银行股份有限公司长沙韶山路支行签订质押合同，以其定期保证金9,100.00万元作为深圳市心诺健康产业投资有限公司人民币8,760.00万元贷款的质物，期限为一年；

注5：2021年3月11日，本公司与浙商银行长沙分行签订质押合同，以其5,000.00万元存单作为深圳市心诺健康产业投资有限公司人民币4,500.00万元贷款的质物，期限为六个月；

注6：2021年3月12日，本公司与招商银行股份有限公司长沙韶山路支行签订质押合同，以其定期保证金3,700.00万元作为深圳市心诺健康产业投资有限公司人民币3,500.00万元贷款的质物，期限为一年；

注7：公司以其拥有的价值195,026,330.08元的房屋建筑物，18,763,261.63元的土地使用权为联营企业深圳市心诺健康产业投资有限公司提供抵押担保，以此抵押物为深圳市心诺健康产业投资有限公司在建设银行长沙河西支行人民币40,000万元的贷款提供担保，期限为两年。该抵押担保解除期为2023年1月11日；

注8：根据PTS公司与美国PNC银行签订的借款协议，抵押物为PTS公司房屋建筑物及土地所有权，账面价值167,385,991.95元，PTS公司以其全部资产提供担保。

注9：2021年4月15日，东莞一测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，由工商银行东莞桥头支行出具金额为人民币100万元的保函，以此保函为东莞一测与东莞东深经济发展有限公司签订的租赁合同提供担保，期限至2023年12月31日止。同时东莞一测以100万元作为保函保证金，保证期间与保函期间一致。

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	--	--	58,913,523.92
其中：美元	8,447,986.21	6.4601	54,574,835.72
欧元	220,113.28	7.6862	1,691,834.69
港币	96,922.27	0.8321	80,647.08
印度卢比	16,482,100.23	0.0869	1,433,055.39
印尼盾	1,013,202,707.63	0.0004	451,873.72
英镑	57,204.64	8.9410	511,466.69
澳元	34,992.30	4.8528	169,810.63
应收账款	--	--	199,147,134.94
其中：美元	21,092,370.19	6.4601	136,258,820.66
欧元	7,675,778.54	7.6862	58,997,569.01
港币			
印尼盾	196,491,087.85	0.0004	87,632.18
英镑	425,356.57	8.9410	3,803,113.09
其他应收款		—	12,528,435.60
其中：美元	1,938,804.00	6.4601	12,524,867.72
欧元		7.6862	
港币		0.8321	
阿根廷比索		0.0676	
印度卢比		0.0869	
印尼盾	8,000,000.00	0.0004	3,567.88
英镑		8.9410	
短期借款		—	
其中：美元		6.4601	

		-	
应付账款		—	18,432,549.55
其中：美元	2,667,436.86	6.4601	17,231,908.86
印尼盾	2,692,106,992.00	0.0004	1,200,640.69
应付职工薪酬		—	10,209,901.80
其中：美元	1,580,455.69	6.4601	10,209,901.80
港币		0.8321	
其他应付款（含应付利息）		—	14,944,056.24
其中：美元	2,313,285.59	6.4601	14,944,056.24
欧元		8.9410	
一年内到期的非流动负债		—	18,695,519.65
其中：美元	2,893,998.49	6.4601	18,695,519.65
		-	
应交税费		—	1,782,210.39
其中：美元	275,879.69	6.4601	1,782,210.39
长期借款	--	--	116,256,759.88
其中：美元	17,996,123.88	6.4601	116,256,759.88
欧元			
港币			
长期应付职工薪酬			2,164,747.02
其中：美元	335,094.97	6.4601	2,164,747.02

其他说明：

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

√ 适用 □ 不适用

本公司境外经营实体情况详见本附注九、1.（1）企业集团的构成。

63、政府补助

（1）政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
增值税退税	12,324,449.59	其他收益	12,324,449.59
微量血快速血糖测试仪产业化项目	400,780.96	递延收益/营业外收入	228,226.17

产学研结合创新平台项目	1,147,930.69	递延收益/营业外收入	55,333.32
三诺科技产业园项目	2,600,666.72	递延收益/营业外收入	56,084.28
高性能血糖诊疗设备智能工厂新模式应用	6,750,000.00	递延收益	
IPOCT 智慧化即时检测产品产能扩建项目	4,300,000.00	递延收益	
智慧健康工业园项目	31,642,735.05	递延收益/营业外收入	76,666.62
2020 年长沙市智能制造专项项目		营业外收入	1,489,300.00
2020 年企业高校及科研院所研发奖		营业外收入	1,909,500.00
2020 年长沙市外贸发展专项资金扶持		营业外收入	20,000.00
失业保险管理服务局稳岗补贴		营业外收入	378,700.70
工业企业技术改造贷款贴息		营业外收入	975,620.00
智能制造领域人才、科研支持		营业外收入	650,000.00
支持医疗器械研制		营业外收入	800,000.00
支持企业实施智能化改造		营业外收入	1,489,300.00
品牌建设补助及高新技术企业补助		营业外收入	130,000.00
安全生产工作先进单位奖励		营业外收入	2,000.00
长沙市企业见习补贴		营业外收入	79,900.00
中国生物技术发展中心关于拨付国家重点研发计划“主动健康和老龄化科技应对”重点专项 2018 年度立项项目 2019 年度经费的通知		营业外收入	352,500.00

八、合并范围的变更

1、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：

本公司2021年上半年新设成立三伟达健康管理有限公司。

2、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
三诺健康产业投资有限公司	湖南长沙	广东深圳	产业投资与管理	100.00%		出资成立

三诺生物（香港）有限公司	中国香港	中国香港	医疗器械	100.00%		出资成立
长沙三诺智慧糖尿病医院有限责任公司	湖南长沙	湖南长沙	糖尿病专科		100.00%	出资成立
Sinocare Meditech, Inc.	美国内华达州	美国内华达州	投资及贸易	100.00%		出资成立
三诺生物（阿根廷）有限公司	阿根廷布宜诺斯艾利斯	阿根廷布宜诺斯艾利斯	医疗器械	100.00%		出资成立
三诺健康管理有限公司	湖南长沙	湖南长沙	健康管理	100.00%		合并增加
Polymer Technology Systems, Inc.	美国印第安纳州	美国印第安纳州	医疗器械		100.00%	合并增加
PTS Diagnostics India Private Limited	印度班加罗尔	印度班加罗尔	医疗器械		100.00%	出资成立
PTS Diagnostics Real Estate Holdings, LLC	美国印第安纳州	美国印第安纳州	租赁		100.00%	出资成立
PTS Diagnostics California, Inc.	美国印第安纳州	美国印第安纳州	医疗器械		100.00%	出资成立
长沙三诺电子商务有限公司	湖南长沙	湖南长沙	互联网销售		100.00%	出资成立
长沙默风电子商务有限公司	湖南长沙	湖南长沙	互联网销售		100.00%	出资成立
长沙超风电子商务有限公司	湖南长沙	湖南长沙	互联网销售		100.00%	出资成立
长沙章风电子商务有限公司	湖南长沙	湖南长沙	互联网销售		100.00%	出资成立
长沙若风电子商务有限公司	湖南长沙	湖南长沙	互联网销售		100.00%	出资成立
长沙健准电子商务有限公司	湖南长沙	湖南长沙	互联网销售		100.00%	出资成立
长沙安诺心大药房有限公司	湖南长沙	湖南长沙	零售		100.00%	出资成立
北京三诺健恒糖尿病医院有限责任公司	北京	北京	糖尿病专科		100.00%	合并增加
东莞一测科技有限公司	广东东莞	广东东莞	医疗器械	66.50%	10.70%	合并增加
PT Sinocare Healthcare Indonesia.	印度尼西亚雅加达	印度尼西亚雅加达	投资及贸易	49.00%	51.00%	出资成立
Sinocare Healthcare Philippines, Inc.	菲律宾马卡蒂市	菲律宾马卡蒂市	投资及贸易	99.00%	1.00%	出资成立
长沙三诺医学检验有限公司	湖南长沙	湖南长沙	医学检测	100.00%		出资成立
三伟达健康管理有限公司	湖南长沙	湖南长沙	健康管理	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：

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

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
深圳市心诺健康产业投资有限公司	深圳	深圳	注 1	39.74%		权益法
北京糖护科技有限公司	北京	北京	注 2	10.02%	20.00%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

注1：投资医疗与健康产业，投资生物技术产业，生物技术研发，医疗器械的技术开发、技术转让

注2：技术开发、技术服务、数据处理、销售医疗器械II类、技术进出口、货物进出口、代理进出口

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

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	深圳市心诺健康产业投资有限公司	北京糖护科技有限公司	深圳市心诺健康产业投资有限公司	北京糖护科技有限公司
流动资产	468,288,852.56	16,225,808.89	499,459,337.06	16,655,815.22
非流动资产	1,244,261,613.78	330,803.82	1,280,374,600.78	326,257.40
资产合计	1,712,550,466.34	16,556,612.71	1,779,833,937.84	16,982,072.62
流动负债	739,365,466.20	1,131,342.70	959,616,883.41	1,178,539.62
非流动负债	542,370,601.54		329,341,263.27	1,178,539.62
负债合计	1,281,736,067.74	1,131,342.70	1,288,958,146.68	1,178,539.62
归属于母公司股东权益	430,814,398.60	15,425,270.01	490,875,791.16	15,803,533.00
按持股比例计算的净资产份额	171,214,258.29	4,630,666.06	195,083,856.92	4,744,220.61
调整事项	89,575,782.73	45,143,815.93	89,575,782.73	45,143,815.93
--商誉	89,575,782.73	45,143,815.93	89,575,782.73	45,143,815.93
对联营企业权益投资的账面价值	259,392,967.26	49,472,610.40	348,574,832.22	49,349,992.63
营业收入	535,593,006.41	14,807,338.61	531,425,926.41	3,547,352.40
净利润	-50,306,140.12	-378,262.99	-98,447,438.38	881,694.18
其他综合收益	-9,673,649.81		19,541,011.64	
综合收益总额	-59,979,789.93	-378,262.99	-78,906,426.74	-41,290,984.23

其他说明

3、其他

十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括应收款项、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六。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。

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，本公司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公司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

本公司的利率风险产生于银行借款带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司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。于2021年6月30日，本公司的带息债务主要为美元币计价的浮动利率借款合同，金额合计为116,256,759.88元（2021年6月30日：6.4601美元），以及以人民币币种计价的浮动利率借款，金额合计为138,000,000.00元。

本公司因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本公司的目标是保持其浮动利率。

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

3) 价格风险

本公司产品属于医疗器械行业，受市场价格波动影响较小。

(2) 信用风险

于2021年6月30日，可能引起本公司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，本公司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，本公司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，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司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。

本公司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，本公司无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计：256,123,458.90元。

(3) 流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司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。本公司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：

2021年6月30日金额：

2020年06月30日金额：					
项目	1年以内	1到2年	2到3年	3年以上	合计
金融资产					
货币资金	870,633,393.60				870,633,393.60
应收票据	7,312,907.94				7,312,907.94
应收账款	328,999,470.32				328,999,470.32
应收款项融资	12,422,880.73				12,422,880.73
其他应收款	14,875,920.44				14,875,920.44
其他流动资产-理财产品	0.00				0.00
其他权益工具投资	232,406,000.00				232,406,000.00
金融负债					
短期借款	138,000,000.00				138,000,000.00
应付账款	151,452,813.37				151,452,813.37
其他应付款	42,536,148.59				42,536,148.59
应付职工薪酬	69,849,919.40				69,849,919.40
一年内到期的非流动负债	18,695,519.65				18,695,519.65
长期借款		13,508,007.85	102,748,752.03		116,256,759.88
应付债券				499,991,200.00	499,991,200.00
长期应付职工薪酬		2,164,747.02			2,164,747.02

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	2021上半年		2020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%	7,980,455.97	23,549,850.08	2,210,769.44	17,234,875.18
所有外币	对人民币贬值5%	-7,980,455.97	-23,549,850.08	-2,210,769.44	-17,234,875.18

(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	2021上半年		2020年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率借款	增加1%	-2,729,522.80	-2,729,522.80	-1,443,717.76	-1,443,717.76
浮动利率借款	减少1%	2,729,522.80	2,729,522.80	1,443,717.76	1,443,717.76

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计

一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（二）其他债权投资			12,422,880.73	12,422,880.73
（三）其他权益工具投资			232,406,000.00	232,406,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			244,828,880.73	244,828,880.73
其他非流动负债		12,270,210.97		12,270,210.97
持续以公允价值计量的负债总额		12,270,210.97		12,270,210.97
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、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

对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团制定了相关流程来确定持续的第三层次公允价值计量中合适的估值技术和输入值。所使用的估值模型主要为市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括缺乏流动性折价。本公司定期复核相关流程以及公允价值确定的合适性。

第三层次公允价值计量的量化信息如下：

项目	2021-6-30公允价值	估值技术	不可观察输入值	对公允价值的影响
非上市公司股权	232,406,000.00	市场比较法	流动性折扣	折扣越高，公允价值越低

十二、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1.（1）企业集团的构成。

2、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、2.（1）重要的合营企业或联营企业。。

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
深圳市心诺健康产业投资有限公司	联营企业

其他说明

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
Trividia Health Inc.	本公司联营企业深圳市心诺健康产业投资有限公司子公司

其他说明

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
Trividia Health Inc.	采购商品	737,936.90	3,200,000.00 美元	否	226,163.21
Trividia Health Inc.	接受劳务			否	1,902,733.27
北京糖护科技有限公司	采购商品	8,251,327.43		是	1,000,000.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京糖护科技有限公司	血糖测试系统	8,045,230.73	1,343,219.71

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳市心诺健康产业投资有限公司	400,000,000.00	2021年02月01日	2023年01月07日	否
深圳市心诺健康产业投资有限公司	487,600,000.00	2018年06月25日	2021年06月25日	是
深圳市心诺健康产业投资有限公司	87,600,000.00	2021年01月28日	2022年01月27日	否
深圳市心诺健康产业投资有限公司	37,800,000.00	2019年09月29日	2021年09月29日	否
深圳市心诺健康产业投资有限公司	31,000,000.00	2019年12月30日	2021年12月20日	否
深圳市心诺健康产业投资有限公司	77,400,000.00	2020年03月20日	2022年03月20日	否
深圳市心诺健康产业投资有限公司	70,000,000.00	2020年03月27日	2023年03月22日	否
深圳市心诺健康产业投资有限公司	45,000,000.00	2021年03月11日	2021年09月10日	否
深圳市心诺健康产业投资有限公司	45,000,000.00	2020年09月14日	2021年03月14日	是
深圳市心诺健康产业投资有限公司	35,000,000.00	2021年03月12日	2022年03月11日	否
深圳市心诺健康产业投资有限公司	30,000,000.00	2020年12月16日	2021年12月14日	否
深圳市心诺健康产业投资有限公司	49,900,000.00	2020年12月16日	2021年12月15日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

注：2019年7月12日，本公司召开第三届董事会第三十五次会议审议并通过《关于向有关银行申请综合授信及为关联方提供担保的议案》，同意公司为深圳市心诺健康产业投资有限公司金额不超过人民币拾亿元的银行综合授信提供担保，担保期限自协议生效之日起三年。2019年7月30日，公司召开2019年第一次临时股东大会审议了前述为关联方提供担保的相关事项。

(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	457,898.00	693,302.00
监事	492,049.81	398,222.00
高管	795,224.40	460,445.50
合计	1,745,172.21	1,551,969.50

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	0.00		2,357,475.93	

(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
应付账款	Trividia Health Inc.	382,743.40	4,077,279.43
合同负债	北京糖护科技有限公司	0.00	342,201.05
其他流动负债	北京糖护科技有限公司	0.00	44,486.14
其他应付款	Trividia Health Inc.	1,869,954.11	2,397,556.30

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	5,901,628.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	限制性股票 1,094,400 股
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	(1) 2017 年限制性股票激励计划：首次授予限制性股票价格 8.17 元，自授予日（2017 年 7 月 19 日）满 12 个月后分五期解锁；(2) 公司第二期员工持股计划：授予日为 2021 年 5 月 30 日，授予数量 5,901,628 股，授予价格 12.89 元/股，存续期为不超过 150 个月，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。

其他说明

1、2017 年限制性股票激励计划

2017 年 5 月 26 日，公司召开 2017 年第二次临时股东大会，审议通过《关于〈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）〉及其摘要的议案》，并授权董事会确定限制性股票激励计划的授予日；首次授予部分限制性股票的授予价格 9.80 元/股，授予数量由 190 万股，预留部分限制性股票的授予数量 45 万股。

2017 年 6 月 2 日，公司召开第三届董事会第八次会议审议通过《关于调整 2017 年限制性股票激励计划拟授予限制性股票数量和授予价格的议案》，根据《激励计划（草案）》的相关规定和公司 2017 年第二次临时股东大会的授权，公司董事会决定对激励计划授予限制性数量和价格做相应调整，其中：首次授予部分限制性股票的授予价格由 9.80 元/股调整为 8.17 元/股，授予数量由 190 万股调整为 228 万股；预留部分限制性股票的授予数量由 45 万股调整为 54 万股。

2017 年 7 月 19 日，公司分别召开第三届董事会第十二次会议和第三届监事会第八次会议，审议通过《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，确定以 2017 年 7 月 19 日作为激励计划的首次授予日，向符合条件的 1 名激励对象授予 228 万股限制性股票（不含预留限制性股票），授予价格为 8.17 元/股。

本次限制性股票授予价格为 8.17 元，公司授予激励对象的限制性股票自授予之日起 12 个月为锁定期；锁定期内，激励对象通过本计划持有的限制性股票将被锁定不得转让、用于担保或偿还债务。锁定期后 60 个月为解锁期，在解锁期内，在满足本激励计划规定的解锁条件时，激励对象可分五次申请标的股票解锁，

分别自授予日起12个月后、24个月后、36个月后、48个月及60个月后分别申请解锁所获授限制性股票总量的20%、20%、20%、20%、20%。

本公司于 2018年8月3日召开了第三届董事会第二十七次会议，审议并通过《关于 2017年限制性股票激励计划首次授予的第一个解锁期解锁条件成就的议案》、《关于调整 2017年限制性股票激励计划相关事项的议案》，董事会同意公司将授予限制性股票数量由2,280,000股调整为2,736,000股，将限制性股票授予价格由8.17元/股调整为 6.56 元/股；本次符合解锁条件的激励对象1人，可解除限售的限制性股票数量共计54.72 万股。

公司2017年度已授予的权益工具数量为228万份，公司按授予日的公允价值确认本次激励的限制性股票及股份期权总成本为20,520,000.00元，并将在激励计划实施期间内进行分摊，本年分摊的成本4,240,800.00元已计入当期成本费用并作为经常性损益列支，同时计入资本公积/其他资本公积。

2019年7月26日，公司分别召开第三届董事会第三十六次会议和第三届监事会第二十九次会议，审议通过《关于2017年限制性股票激励计划首次授予的第二个解锁期解锁条件成就的议案》。根据激励计划的相关规定和公司2017年第二次临时股东大会的授权，公司董事会认为2017年限制性股票激励计划授予的限制性股票第二个解锁期对应的解锁条件已经成就，同意公司按照相关规定为符合解锁条件的激励对象蔡晓华先生办理限制性股票解除限售事宜，其中可申请解锁的限制性股票数量为54.72万股，占目前公司总股本的0.0968%。

2020年7月24日，公司分别召开第四届董事会第八次会议和第四届监事会第六次会议，审议通过《关于2017年限制性股票激励计划首次授予的第三个解锁期解锁条件成就的议案》。根据激励计划的相关规定和公司2017年第二次临时股东大会的授权，公司董事会认为2017年限制性股票激励计划授予的限制性股票第三个解锁期对应的解锁条件已经成就，同意公司按照相关规定为符合解锁条件的激励对象蔡晓华先生办理限制性股票解除限售事宜，其中可申请解锁的限制性股票数量为54.72万股，占目前公司总股本的0.0968%。

2021年6月21日，公司分别召开第四届董事会第十六次会议和第四届监事会第十二次会议，审议通过了《关于调整2017年限制性股票激励计划回购价格暨回购注销部分限制性股票的议案》，根据激励计划的相关规定和公司2017年第二次临时股东大会的授权，公司董事会认为2017年限制性股票激励计划授予的限制性股票第四个解锁期对应的解锁条件未能成就，同意公司按照相关规定对未符合解锁条件的限制性股票547,200股进行回购注销，回购价格为5.76元/股，回购金额为3,151,872元，占目前公司总股本的0.0968%。

2、公司第二期员工持股计划

公司分别于2021年4月15日、2021年5月10日召开第四届董事会第十四次会议、2020年年度股东大会，审议并通过《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》及《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；于2021年5月26日召开

第四届董事会第十五次会议，审议并通过《关于〈三诺生物传感股份有限公司第二期员工持股计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》和《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（修订稿）〉的议案》。董事会同意公司授予第二期员工持股计划5,901,628股，授予价格12.89元/股，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	授予股票理论值=授予日收盘价-授予价格
可行权权益工具数量的确定依据	（1）2017年限制性股票激励计划：在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等信息，修正预计可行权的股票期权数量；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（2）公司第二期员工持股计划：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。
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	109,180,118.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,329,751.66

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

1、2021年6月21日，公司分别召开第四届董事会第十六次会议和第四届监事会第十二次会议，审议通过了《关于调整2017年限制性股票激励计划回购价格暨回购注销部分限制性股票的议案》，根据激励计划的相关规定和公司2017年第二次临时股东大会的授权，公司董事会认为2017年限制性股票激励计划授予的限制性股票第四个解锁期对应的解锁条件未能成就，同意公司按照相关规定对未符合解锁条件的限制性股票547,200股进行回购注销，回购价格为5.76元/股，回购金额为3,151,872元，占目前公司总股本的0.0968%。具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的《关于调整2017年限制性股票激励计划回购价格暨回购注销部分限制性股票的公告》（公告编号：2021-052）。

2、公司第二期员工持股计划授予日为2021年5月30日，授予数量5,901,628股，授予价格12.89元/股，

具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的《关于第二期员工持股计划完成非交易过户的公告》（公告编号：2021-041）。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截止2021年6月30日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截止2021年6月30日，本集团无需要披露的重大或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、销售退回

截止本报告出具日，本集团无重要销售退回。

2、其他资产负债表日后事项说明

1、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%。可转债已于2021年6月25日开始转股，截止报告披露之日，共计185张可转债申请转股，期末可转债剩余面值余额为499,981,500元。

2、2021年6月21日，公司召开了第四届董事会第十六次会议和第四届监事会第十二次会议，审议通过

了《关于调整2017年限制性股票激励计划回购价格暨回购注销部分限制性股票的议案》，根据激励计划的相关规定和公司2017年第二次临时股东大会的授权，公司董事会认为，依照信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）于2021年4月15日出具的《2020年度审计报告》（XYZH/2021CSAA10082），公司2020年度实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为17,500.85万元，较2016年度同期（10,385.61万元）增长68.51%，低于公司激励计划规定的“2020年度扣除非经常性损益的净利润较2016年度同期增长不低于160%”的业绩指标考核条件。决定对本激励计划第四个解锁期的限制性股票54.72万股进行回购注销，回购价格为5.76元/股，回购金额为3,151,872元。公司独立董事对此发表了独立意见，律师出具了相应的法律意见书。截止报告披露之日，回购注销的业务尚未办理完成。

3、2021年7月15日公司召开了第四届董事会第十七次会议、第四届监事会第十三次会议审议通过了《关于回购公司部分股份方案的议案》，公司计划使用自有资金以集中竞价交易的方式回购部分公司已发行的社会公众股，用于股权激励、员工持股计划或用于转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券（以下简称“本次回购”）。本次回购资金总额不超过人民币20,000万元（含）且不低于12,000万元（含），回购股份的价格不超过人民币35.00元/股（含）。回购股份的期限为自董事会审议通过本次回购部分股份方案之日起12个月内。2021年7月21日公司公告了《关于首次回购公司部分股份的公告》，具体内容详见公司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）披露的相关公告。

十六、其他重要事项

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	174,306,294.24	43.02%	102,487,267.11	58.80%	71,819,027.13	172,550,167.89	51.95%	100,302,170.96	58.13%	72,247,996.93
其中：										
按组合合计	230,869,471.76	56.98%	12,988,779.76	5.63%	217,880,692.00	159,615,951.57	48.05%	8,551,127.05	5.36%	151,064,824.52

提坏账准备的应收账款										
其中：										
账龄组合	219,480,493.26	54.17%	12,988,779.76	5.92%	206,491,713.50	140,123,420.73	42.18%	8,551,127.05	6.10%	131,572,293.68
其他组合	11,388,978.50	2.81%			11,388,978.50	19,492,530.84	5.87%			19,492,530.84
合计	405,175,766.00	100.00%	115,476,046.87	28.50%	289,699,719.13	332,166,119.46	100.00%	108,853,298.01		223,312,821.45

按单项计提坏账准备： 102,487,267.11

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
A 公司	162,307,230.64	90,488,203.51	55.75%	账龄超期
B 公司	11,999,063.60	11,999,063.60	100.00%	账龄超期
合计	174,306,294.24	102,487,267.11	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备： 12,988,779.76

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	211,223,319.36	10,568,405.20	5.00%
1 至 2 年	6,169,494.20	1,233,898.84	20.00%
2 至 3 年	1,802,407.95	901,203.98	50.00%
3 年以上	285,271.75	285,271.74	100.00%
其中：3-4 年	285,271.75	285,271.74	100.00%
合计	219,480,493.26	12,988,779.76	--

确定该组合依据的说明：

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	11,388,978.50	0.00	0.00%
合计	11,388,978.50	0.00	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

√ 适用 □ 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	237,668,291.90
1 至 2 年	43,888,877.61
2 至 3 年	56,483,060.09
3 年以上	67,135,536.40
3 至 4 年	50,898,874.94
4 至 5 年	16,236,661.46
合计	405,175,766.00

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	100,302,170.96	2,185,096.15				102,487,267.11
按组合计提坏账准备	8,551,127.05	4,489,529.73		56,431.23	-4,554.21	12,988,779.76
合计	108,853,298.01	6,674,625.88		56,431.23	-4,554.21	115,476,046.87

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	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	56,431.23

其中重要的应收账款核销情况:

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
A 公司	162,307,230.64	40.06%	90,488,203.51
B 公司	56,846,742.40	14.03%	2,842,337.12
C 公司	16,181,648.33	3.99%	809,082.42
D 公司	11,999,063.60	2.96%	11,999,063.60
E 公司	8,642,481.03	2.13%	432,124.05
合计	255,977,166.00	63.17%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	2,414,482.19	1,752,925.02
其他应收款	120,158,352.95	21,170,446.07
合计	122,572,835.14	22,923,371.09

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	2,414,482.19	1,752,925.02
合计	2,414,482.19	1,752,925.02

2) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 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	4,413,941.54	7,400,830.21
押金	2,343,845.31	261,953.40
备用金	344,340.00	1,670.37
临时借款	1,757,024.38	274,148.76
其他	1,920,604.24	1,002,226.43
关联方往来款	110,332,850.19	13,045,390.31
合计	121,112,605.66	21,986,219.48

2)坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	90,790.36	5,500.00	719,483.05	815,773.41
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-54,599.75	54,599.75		
--转入第三阶段		-5,500.00	5,500.00	
本期计提	1,041.65	163,799.25	5,500.00	170,340.90
本期转回	31,000.00	861.60		31,861.60
2021 年 6 月 30 日余额	6,232.26	217,537.40	730,483.05	954,252.71

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	107,629,165.15
1 至 2 年	2,296,526.90
2 至 3 年	1,692,294.51
3 年以上	9,494,619.10

3 至 4 年	267,353.26
4 至 5 年	8,718,705.84
5 年以上	508,560.00
合计	121,112,605.66

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款-坏账准备	815,773.41	170,340.90	31,861.60			954,252.71
合计	815,773.41	170,340.90	31,861.60			954,252.71

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	转回或收回金额	收回方式

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
A 公司	关联方往来	64,745,659.64	1 年以内	53.46%	0.00
B 公司	关联方往来	33,154,276.95	1 年以内	27.37%	0.00
C 公司	关联方往来	12,168,306.97	1-5 年	10.05%	0.00
D 公司	往来款	3,837,333.31	1 年以内	3.17%	0.00
E 公司	关联方往来	600,000.00	1 年以内	0.50%	0.00
合计	--	114,505,576.87	--	94.55%	0.00

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,396,435,178.60		1,396,435,178.60	1,395,051,860.49		1,395,051,860.49
对联营、合营企业投资	265,670,400.65		265,670,400.65	299,814,055.06	10,235,589.67	289,578,465.39
合计	1,662,105,579.25		1,662,105,579.25	1,694,865,915.55	10,235,589.67	1,684,630,325.88

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
三诺生物(香港)有限公司	79,928.00					79,928.00	
三诺健康产业投资有限公司	57,074,000.00					57,074,000.00	
Sinocare Meditech Inc.	25,484,503.00					25,484,503.00	
三诺生物(阿根廷)有限责任公司	126,885.30					126,885.30	
三诺健康管理有限公司	1,285,320,626.69					1,285,320,626.69	
长沙三诺医学检验有限公司	5,500,000.00					5,500,000.00	
PT sinocare Healthcare indonesia	465,917.50	1,183,318.11				1,649,235.61	
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	
合计	1,395,051,860.49	1,383,318.11				1,396,435,178.60	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
深圳市心诺健康产业投资有限公司	273,027,540.00			-19,992,666.21	-3,877,496.20						249,157,377.59	
北京糖护科技有限公司	16,550,925.39			-37,902.33							16,513,023.06	
小计	289,578,465.39			-20,030,568.54	-3,877,496.20						265,670,400.65	
合计	289,578,465.39			-20,030,568.54	-3,877,496.20						265,670,400.65	

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	906,224,758.21	293,987,011.10	798,488,236.91	253,718,131.55
其他业务	10,908,642.45	8,607,907.87	3,772,343.26	3,720,144.41
合计	917,133,400.66	302,594,918.97	802,260,580.17	257,438,275.96

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型	917,133,400.66		917,133,400.66
其中：			
血糖监测系统	782,574,622.98		782,574,622.98
iPOCT 监测系统	74,162,841.88		74,162,841.88
其他	60,395,935.80		60,395,935.80
按经营地区分类	917,133,400.66		917,133,400.66
其中：			
中国	882,403,691.12		882,403,691.12
其他地区	34,729,709.54		34,729,709.54
其中：			
其中：			
按商品转让的时间分类	917,133,400.66		917,133,400.66
其中：			
在某一时点确认收入	917,133,400.66		917,133,400.66
其中：			
其中：			

与履约义务相关的信息：

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

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

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 50,390,227.35 元，其中，50,390,227.35 元预计将于 2021 年度确认收入，0 元预计将于 0 年度确认收入，0 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-20,030,568.54	-39,168,980.12
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,020,000.00	
理财产品收益		1,344,237.32
合计	-19,010,568.54	-37,824,742.80

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-139,492.77	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	8,693,131.09	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	455,869.22	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-46,398.71	
减：所得税影响额	1,323,009.46	
少数股东权益影响额	-504.98	
合计	7,640,604.35	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

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	4.26%	0.2105	0.2105
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.99%	0.1970	0.1970