



三诺生物传感股份有限公司

2021 年年度报告

2022 年 04 月

致股东的一封信

各位尊敬的股东：

感谢您一直以来对三诺生物的信任！

2021 年，COVID-19 大疫继续，在这一年我们没有获得任何大疫带来的相关快速检测市场机会。一是 2020 年 Q4 基于对疫苗和核酸检测能力的预测，决定放弃这个领域的机会；二是未组建独立的团队，建立相适应的组织能力以敏捷决策来把握这种波浪式的市场机会。

2021 年，我们仍聚焦在主航道上，保持现有以血糖监测产品为核心的慢性病快速检测业务的第一曲线成长，同时公司将投入更多的资源用心推动糖尿病管理专家的数智化转型，通过促进用户直达、践行数智化转型和加速全球协同步伐来落地战略执行，来推动第二曲线的成型。

2021 年公司实现营业收入 23.61 亿元，同比增长 17.17%；实现归母净利润 1.07 亿元，同比下降 42.44%。净利润出现了公司上市以来最大幅度的下滑，一是持续为第二曲线的发育投入大量资源和费用；二是基于谨慎性原则，全额计提了古巴应收账款坏账准备、充分计提了减值损失；三是参股子公司心诺健康因疫情影响和整合未完成的持续亏损。从这个不满意的经营结果来看，随着公司规模不断扩大、业务不断增长，如何兼顾短期利益和长期发展的平衡、统筹投入和产出的经营绩效已成为公司发展的挑战。与此同时，如何缓解单一品类长期增长对市场造成的压力，以及如何协调传统产品销售与新产品研发及上市的矛盾也将成为公司面对的新课题。

为应对这些新的挑战 and 新的课题，保持第一曲线持续成长，确保第二曲线健康发育，进行数智化转型是我们管理的主要抓手。

世界在快速进入万物互联时代，数智化转型已经不是我们愿不愿意做的事情，而是这个时代的必须！我们的数智化转型是在近 3 年多来的强化信息化建设基础上，进一步通过“完善企业信息化建设”来持续“改进和优化核心业务”，来提升运营效率和质量，探索“数字产品/服务创新”提供良好的客户体验和增加用户价值。

数智化！首先是连接，人与仪器的连接，仪器与数据的连接，数据与服务的连接。仪器产生的数据，我们要连接到人，基于大数据、云计算、移动应用和人工智能，实现医院内外、线上线下的融合平台，再在这个平台上长出“数字医疗”+“健康生活方式引导服务”的新业务。

数智化转型表面看起来是技术，背后的实质是人的思维的进化，是用户、合作伙伴、生产要素以及业务交互全过程的在线化、数据化、智能化，是“打造数字平台”，实现我们“数字化解决方案”和“客户/用户参与”的糖尿病管理专家的使命。

迈进期待着从新冠肺炎疫情回归日常的 2022 年，我们微调了我们的愿景：中国领先的糖尿病数字管理专家，全球领先的代谢病检测专家。

企业持续成功=战略×组织能力，我们重新定义了战略适配的核心组织能力：专业化、数智化、全球化。

专业化是指用户至上的创新，将工作标准化、管理体系化，同时通过数字去驱动流程的持续优化。工作中需要一次把事情做对，从工作内容到工作水准以及对相关工作人员的成果都需要高效率高质量。数智化是要实现在线化、智能化、平台化。提升员工数字能力，能看懂、适应、优化数字工具，对内提高运营质量和运营效率，对外提升用户的体验和价值。全球化是在市场、财务、IT、HR、质量、平台要服务全球的业务，研发、生产和供应链上实现全球协同，在主要市场实现本土化。

全球发展正在经历一个前所未有的不确定性，但我们所处的糖尿病等慢性疾病领域的用户需求、用户价值是充分确定的，仍是长坡厚雪的赛道。三诺的第二曲线，基于 CGM 为基础的精准可穿戴系统（precision wearable system, PWS）发育成型，正在以适配的组织能力，通过全球布局，走在糖尿病数字管理专家的路上。

2022 年，是三诺创立 20 周年，上市 10 周年。一如既往，谢谢股东与我们同行在这个不确定的时代，支持我们言物行恒，恪守对用户、员工和股东的三个承诺，践行帮助糖尿病等慢性病人提高生活质量的使命。

三诺生物传感股份有限公司

董事长：李少波

二〇二二年四月二十日

第一节 重要提示、目录和释义

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

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：拟以公司未来实施 2021 年度利润分配方案时股权登记日的总股本剔除因公司通过集中竞价交易方式回购的、依法不参与利润分配的股份之后的股本总额为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2 元人民币（含税）。本次利润分配不送红股，不进行资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转下一年度。在本次利润分配预案披露日至实施权益分派股权登记日期间，公司股本总额若因股权激励行权、股份回购、可转债转股等事项发生变化，公司将维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	4
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 管理层讨论与分析.....	13
第四节 公司治理	74
第五节 环境和社会责任.....	99
第六节 重要事项	102
第七节 股份变动及股东情况.....	113
第八节 优先股相关情况.....	121
第九节 债券相关情况.....	122
第十节 财务报告	126

备查文件目录

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

释义

释义项	指	释义内容
本公司/公司/三诺生物/三诺	指	三诺生物传感股份有限公司
《公司章程》	指	《三诺生物传感股份有限公司章程》及其修订
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》及其修订
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》及其修订
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
糖尿病	指	一组由于胰岛素分泌缺陷和（或）其生物学作用障碍引起的、以血糖增高为主的综合性代谢紊乱。临床上以高血糖为主要特点，典型病例可出现多尿、多饮、多食、消瘦等表现，即“三多一少”症状
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
EOFLOW	指	韩国 EOFLOW CO., LTD 公司，系公司的参股公司
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 12 月 31 日
上年同期/上期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
期初	指	2021 年 1 月 1 日
期末	指	2021 年 12 月 31 日
巨潮资讯网	指	证监会指定创业板信息披露网站 www.cninfo.com.cn

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	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、信息披露及备置地点

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

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

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

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

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

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	2,361,308,058.17	2,015,214,106.51	17.17%	1,778,209,252.11
归属于上市公司股东的净利润（元）	107,569,179.71	186,890,338.05	-42.44%	250,683,386.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	96,086,548.23	175,008,490.09	-45.10%	225,492,643.10
经营活动产生的现金流量净额（元）	480,028,164.20	504,641,320.17	-4.88%	522,807,472.98
基本每股收益（元/股）	0.1916	0.3341	-42.65%	0.4445
稀释每股收益（元/股）	0.1916	0.3341	-42.65%	0.4445
加权平均净资产收益率	3.87%	7.12%	-3.25 个百分点	9.50%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
资产总额（元）	4,153,513,571.28	3,895,941,072.32	6.61%	3,281,508,705.90
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,785,671,986.48	2,733,807,918.17	1.90%	2,648,940,899.16

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

公司报告期末至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）	0.1905
-----------------------	--------

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	502,767,712.79	628,080,706.75	618,238,116.56	612,221,522.07
归属于上市公司股东的净利润	44,960,957.80	74,052,722.69	77,840,633.54	-89,285,134.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	38,242,503.39	73,130,572.75	74,606,709.47	-89,893,237.38
经营活动产生的现金流量净额	-26,521,957.92	74,874,292.07	142,267,073.16	289,408,756.89

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	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）	120,695.60	-433,382.86	-80,645.89	资产处置损失
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	14,232,429.41	13,034,806.67	27,903,621.48	其他收益-政府补助
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	144,197.50	45,827.15		财务费用-利息收入
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,891.05			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,415,682.01	-1,469,193.24	-550,023.23	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	338,386.25			

理财产品		2,798,815.38	2,406,642.31	
减：所得税影响额	-2,041,334.29	2,095,025.14	4,488,851.05	
少数股东权益影响额（税后）	100,047.97			
合计	11,482,631.48	11,881,847.96	25,190,743.62	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

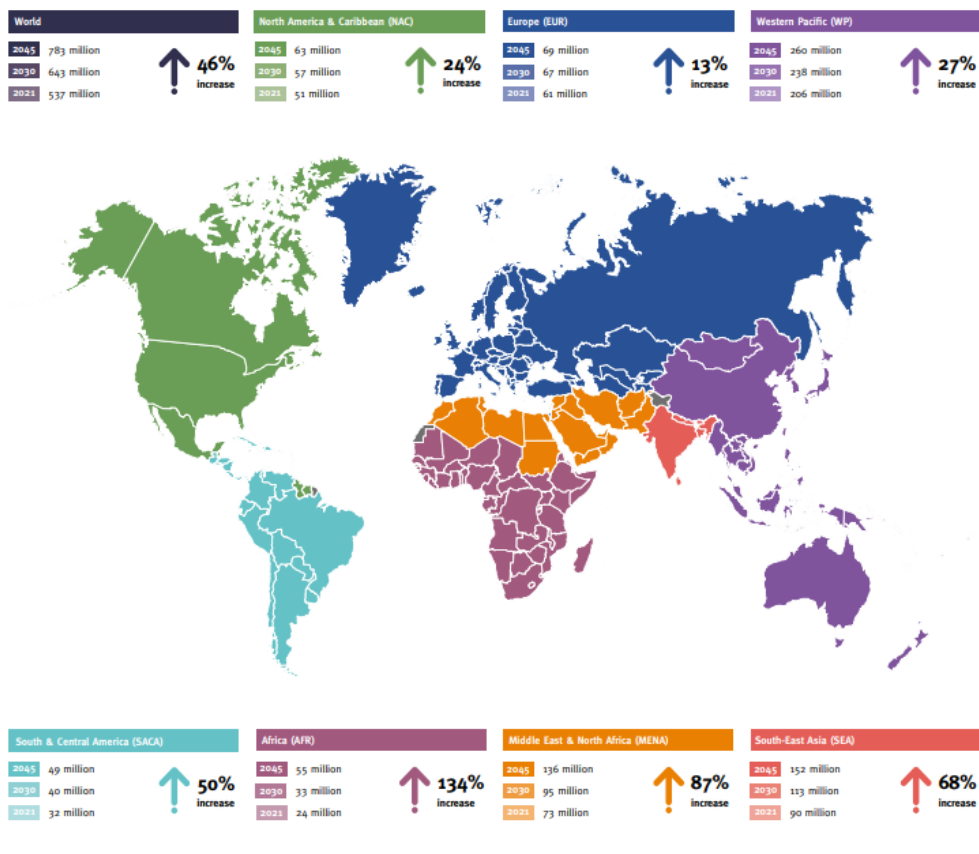
第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

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。

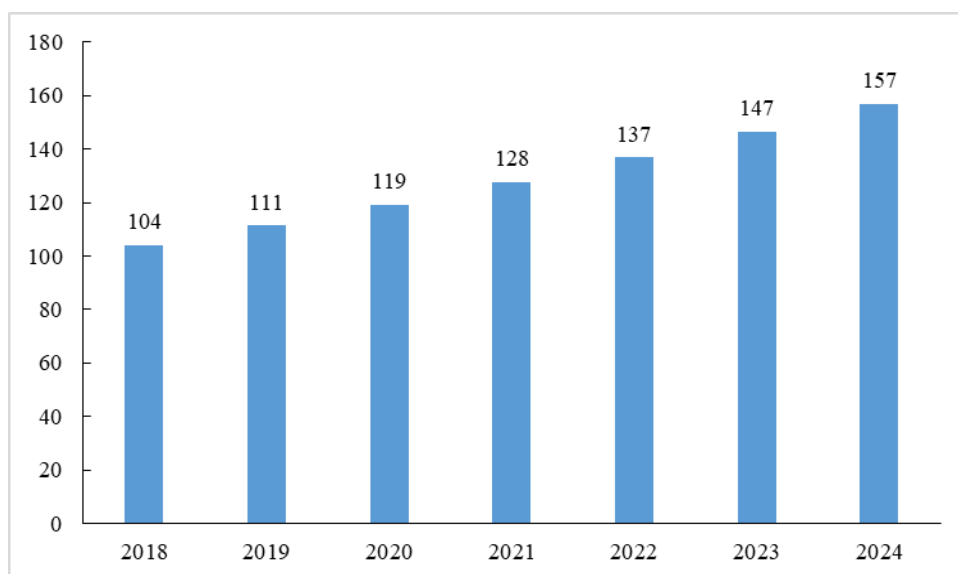
根据国际糖尿病联盟（IDF）2021年12月6日发布的《全球糖尿病地图（IDF Diabetes Atlas）（第10版）》数据显示，2021年全球成年糖尿病患者人数达到5.37亿，约十分之一的成年人受到影响。相比2019年，糖尿病患者增加了7400万，增幅达16%，突显出全球糖尿病患病率的惊人增长。据IDF推测，到2045年全球成年糖尿病患者人数将达到7.83亿，46%的增幅是同期估计人口增长（20%）的两倍多，成年人的患病比例可能达到八分之一。受人口老龄化影响，2021年至2045年，患病率相对增长最大的是中等收入国家，到2045年增加的糖尿病患者人数中，估计有94%来自于中等收入和低收入国家。



数据来源：IDF 2021 年第十版《全球糖尿病地图》

根据Grandview Research的相关数据显示，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%，到2024年达到157亿美元的规模。老年人口的增加、人民健康意识的提升、新兴国家市场经济向好等因素推动了该市场的成长，预计新兴市场将在未来迎来较快增长。

全球血糖监测市场规模（亿美元）

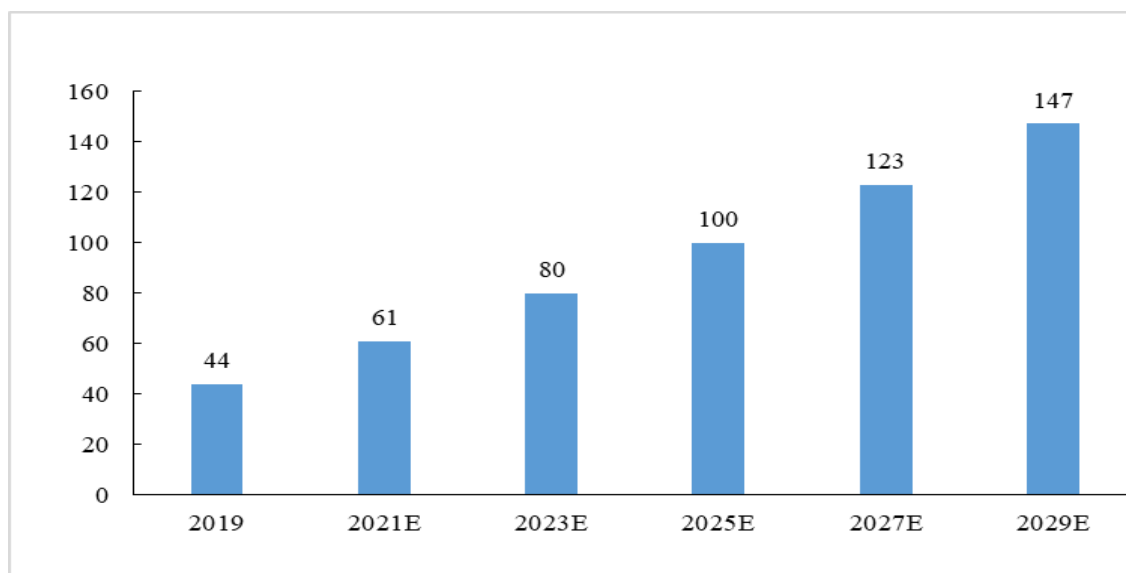


数据来源：Grandview Research

我国目前已成为全球头号糖尿病大国，根据IDF《全球糖尿病地图(IDF Diabetes Atlas)（第10版）》数据显示，过去的10年间（2011年-2021年），我国糖尿病患者人数由9000万人增加至1.4亿人，增幅达56%，其中约7283万名患者尚未被确诊，比例高达51.7%。未来二十余年，虽然我国糖尿病患病率增幅会趋于下降，但患者总数将增加到2030年的1.64亿人和2045年的1.75亿人。我国糖尿病患者血糖仪渗透率较低，据中国产业信息网的分析数据显示，2019年我国糖尿病患者血糖仪渗透率仅在25%左右，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，将大大提升血糖监测市场的未来增长空间。

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管理意识的逐渐增强，中国血糖监测市场规模正逐步扩大，根据中信证券研究部预计，2025年中国血糖监测市场规模将达到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。POCT作为IVD市场中最具有发展潜力的领域之一，正处于快速成长阶段。当前，国外发达国家POCT占比IVD市场约25%，我国POCT整体市场规模较小占比接近15%。国际市场研究公司Rncos曾在其2014年发布的报告中预测全球

POCT市场将以8%的年复合增长率从2013年的160亿美元增至2018年的240亿美元，而其近期发布的《Global Point-of-Care Testing Market, by Product(Glucometers, BGE Analyzers, Pregnancy Tests, Infectious Diseases, etc.), Outlook 2022》同样指出全球POCT市场在2017—2022年会实现快速增长，并预测到2022年将达到300亿美元。

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。

国家统计局公布的《中华人民共和国2021年国民经济和社会发展统计公报》显示，2021年年末全国共有医疗卫生机构103.1万个，其中医院3.7万个，在医院中有公立医院1.2万个，民营医院2.5万个；基层医疗卫生机构97.7万个，其中乡镇卫生院3.5万个，社区卫生服务中心（站）3.6万个，门诊部（所）30.7万个，村卫生室59.9万个；专业公共卫生机构1.3万个。医疗卫生机构床位957万张，其中医院748万张，乡镇卫生院144万张。全年总诊疗人次85.3亿人次。据国家卫健委发布的《2021年11月底全国医疗卫生机构数》数据显示，2021年1—11月，全国基层医疗卫生机构诊疗人次约为19.5亿（不包含诊所、医务室、村卫生室数据），同比增长13.9%，其中社区卫生服务中心（站）、乡镇卫生院诊疗人次分别达到约7.3亿和10.2亿，同比增长分别为17.3%和8.3%。这些数据一方面表明医改推动医疗资源下沉和分级诊疗在基层落地初见成效，另一方面也显现出基层医疗机构在医疗器械购置、更新换代等方面存在巨大的需求空间。

公司专注于推动糖尿病及慢病健康事业的发展。作为国家生物医学工程高新技术产业化示范项目基地，同时也被认定为“国家企业技术中心”和“国家工程研究中心”，公司多次获得国家创新基金支持，并率先通过了ISO13485质量管理体系认证及欧盟CE认证。公司生产的“三诺”系列血糖仪及配套试条与其他慢病指标检测系统，以其“准确、简单、经济”的特点获得广大消费者的认可。

二、报告期内公司从事的主要业务

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

（一）主要业务

作为一家致力于利用生物传感技术研发、生产、销售快速检测慢性疾病产品的高新技术企业，自2002年创立以来，公司一直秉承着“恪守承诺、奉献健康”的企业宗旨，专注于推动糖尿病及慢病健康事业的发展。为爱而诺，恪守对用户、员工、合作伙伴社会和股东的承诺是公司的核心价值观。通过持续创新，践行“为糖尿病等慢性疾病患者提供优质的产品和服务，帮助他们提高生活质量”的使命，最终实现“全球领先的代谢病检测专家”和“中国领先的糖尿病数字管理专家”的战略愿景。

公司从血糖监测起步，通过公司与海外子公司的全球协同发展实现了从血糖监测系统提供商向慢性疾病即时检测（POCT）产品的提供商和服务商的转变。通过多年的努力发展，公司已经构建起以血糖为基础，以慢病相关指标检测为抓手的多指标检测产品体系。在产品上，公司实现了从单一血糖指标向血糖、血脂、糖化血红蛋白、尿酸、尿微量白蛋白等围绕糖尿病及相关慢病的多指标检测系统的转变，公司研发的iPOCT系统目前已经能够检测70多项指标；在市场上，公司实现了从以零售市场为基础逐步向医院市场和海外市场的拓展，构建了多产品、多渠道、多市场的立体销售体系；在研发上，公司实现了从电化学平台向光化学平台、荧光免疫平台、液相生化技术平台、凝血技术平台、化学发光技术平台以及基于互联网大数据的智慧医疗平台的延伸，构建了基于个人手上实验室（PPL）、精准桌面实验室PDL和精准可穿戴系统（PWS）的研发产品线。公司未来将聚焦糖尿病及相关慢病的监测及管理，积极拓展POCT检测业务，以满足基层医疗单元、家庭医疗单元需求的相关检测产品，从而不断巩固和发展公司业务。通过创新业务，建立以多指标检测及指标解读为核心，拓展到居家多指标检测及赋能、药商合作平台、区域慢病一体化的支撑平台。建立以糖尿病管理为核心的服务于高血糖、高血压、高尿酸、高血脂和高体重的“五高”人群的管理服务能力。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。通过用户至上的创新，运营质量和效率的提升，用户体验和价值的创造，海外市场本土化人才的培养，构建公司专业化、数智化和全球化的组织能力和人才体系，从而实现公司业务持续、稳定和健康发展。

（二）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+”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糖化血红蛋白分析系统和便携式全自动生化分析系统、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、iCARE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Cotinine及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、尿酮测试系统、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、最终实现患者的慢病自我管理。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“生物传感+互联网+医疗+服务”的综合慢病管理模式，通过“甜蜜互助”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）经营模式

1、采购模式

公司实行集中采购管理制度，由采购部统一负责原料、辅料、包材的采购供应，保证公司生产经营工作的正常进行。公司秉承适价、适时、适地、适质、适量的采购原则，采用合格供应商目录管理，原材料及关键设备必须在合格供应商目录中选择，从源头上杜绝不良品的流入，保证了公司的产品质量。采购部与质保部、工艺部负责筛选供应商，从选择供应商开始严格把关，根据企业资质、质量保证能力、生产能力、响应速度和服务水平等进行综合评定，经过多重审查后，选择优秀的公司作为合作伙伴，纳入合格供应商名录进行管理。采购物料到货后，先由仓库接收和报检，再由质控部进行抽样检验，检验合格后方可

入库，并建立物料卡确保每一批次的物料先进先出并可追溯。自公司重组完成以来，公司积极探索与海外子公司PTS和Trividia的国际采购协同模式，通过资源共享、集中采购等方式，实现了物料的全球采购，以降低产品成本，实现股东利益的最大化。

2、生产模式

公司全面推动智能制造建设，从自动化、信息化、智能技术以及数字化转型等多方面推进，不断提高产品质量和推动技术创新。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，实施以ERP、MES、APS为核心的集研、产、供、销、质一体化协同的智能集成应用平台。公司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；公司研发中心工艺部门负责产品生产工艺的创新与研发；公司生产中心负责具体产品的生产流程管理；公司质保部门与质检部门负责对生产过程的各项关键质量控制点和工艺纪律进行监督检查，负责对原、辅、包装材料、半成品、成品进行质量检验及生产质量评价，确保产品质量安全；PTS公司严格按照FDA体系要求开展和组织生产活动。公司及子公司协同推进自动化建设、信息化建设，采用智能技术，建立产品追溯系统，提升公司整体生产制造能力和智能化管理水平。

3、销售模式

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

公司以零售市场为主，通过联合药企、赋能药房、区域经销商、电商平台等渠道将产品销往终端用户，利用分钟诊所免测，不断推动用户发现计划，不断提升市场占有率、周边产品品类和产品的升级。公司积极推动临床市场的开拓，针对临床市场打造的“金”系列产品、双功能产品、iPOCT、分钟诊所以及院内糖尿病管理系统得到了医院和基层医疗机构较高的认可度，通过加快医院开发来提高院内系统的覆盖率，通过互联网技术及配套物联网设备来打通院内医疗服务与院外健康管理壁垒，实现医患之间的互联互通，推进院内血糖主动会诊系统和DPCC的实施，不断提高市场占有率。公司加强基层医疗业务发展，成立iPOCT销售部门，拓展POCT产品的销售和直联用户，加速基层医院和诊所开发，从而快速覆盖社区诊所和医院；积极探索针对于基层医疗机构的线上线下慢病管理服务；利用区域一体化项目，快速开发高质量医院，从而提升临床市场份额；积极拓展海外市场，2021年公司持续贯彻“根植本土的全球化”发展理念，借鉴国内的推广模式，继续探索与深化精耕模式的开拓东南亚市场，开发终端药店、扎根国际市场，与国际伙伴建立长期稳定的战略合作关系，不断开拓贸易业务，将iCARE-2100便携式全自动多功能检测仪及PCH系列糖

化血红蛋白分析仪等产品推向海外市场。PTS公司在继续深耕北美市场的同时，也通过投标等方式继续拓展其在墨西哥、非洲等地的业务。Sinocare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，以实现全球领先的代谢病检测专家的战略愿景。

三、核心竞争力分析

（一）持续的研发创新能力

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

公司拥有多学科融合的研发体系以及多学科、多层次、结构合理、高效运行的研发团队，具备良好的持续创新能力，截至2021年12月31日，公司拥有研发人员758人，占公司总人员的21.45%，2021年研发投入为18,243.43万元，占营业总收入的7.73%，为公司自主研发创新提供了人才储备和资金保证。报告期内，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，持续加大对糖尿病早筛及糖尿病分型、糖尿病并发症检测等领域的研发投入。针对行业发展趋势，公司积极做好新产品的研发和技术储备工作，打造了具备数据传输功能的血糖、血脂、血压和适用于基层或临床科室的iPOCT检测产品，推动院内外患者血糖管理系统和“云医院”糖尿病管理信息系统升级。公司现有电化学技术平台、液相生化技术平台、凝血技术平台、免疫荧光技术平台、胶体金技术平台、化学发光技术平台，以及配套的仪器技术平台和基于互联网大数据的智慧医疗平台，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。公司通过产品设计数智化和靶标的多元化，创新研发能为市场提供高性能低成本的、连接人与服务的手持式慢病监测产品，打造整合式、数智化、非专业人员值守的多功能标准化桌面实验室，为慢病、常见病诊疗赋能。集成公司不同研发平台，实现数据采集、产品服务支持、数据分析、系统检测、功能模块预警等功能，基于数据、产品服务支持，为客户提供诊断与治疗方案依据，为客户提供具有更多价值的产品。截至2021年12月31日，公司共持有110项有效国内II类医疗器械注册证，较去年同期增加35项医疗器械注册证，其中新增注册产品36项，处于注册阶段的产品共计18项。同时，公司全资子公司PTS共持有10项有效国内医疗器械进口注册证，1项有效医疗器械进口备案凭证，检测范围得到极大丰富。

公司持续注重产品研发的投入和自身产业技术的积累，2021年，母公司共申请中国专利58项，其中中国发明专利15项，实用新型专利32项，外观设计专利7项，新获59项中国专利授权；PTS新申请的专利共12项，1项美国专利，7项国际专利，新获31项专利授权，美国5项，中国4项，其他国家和地区22项。

2、完善的质量控制能力

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，公司视产品质量为企业发展的生命线，高度重视产品生产工艺的创新、改进和对产品质量的把控，对生产工艺和质量控制不断改进、精益求精。公司已经导入ISO13485《医疗器械 质量管理体系用于法规的要求》、《医疗器械生产质量管理规范》及其附录、21CFR820《质量体系法规》、ISO 9001《质量管理体系 要求》、RDC 16 2013《医疗器械与体外诊断器械的良好生产技术规范》、韩国《医疗器械法案》等质量管理体系相关法规和标准的要求，以及欧盟相关指令/法规（MDD/IVDD/MDR/IVDR）的要求。公司已经获得了ISO13485:2016、ISO 9001:2015、韩国GMP等相关体系证书，形成了以研发、采购、生产、质控、客服、质保等部门紧密衔接的质量管理体系，并保持其有效运转和不断完善。公司致力于生产和销售一系列让客户满意的优质产品，通过建立的《质量手册》及相关的程序文件、《产品放行控制程序》及一系列物料、产品检验规范、《客户反馈和抱怨控制程序》，实施全员和产品全流程监控，确保产品质量的稳定性。公司拥有一整套较完善的质量保证体系，并在生产过程中严格按该体系要求进行管控，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。质量合规是企业能够持续成长的基础，公司从创立开始就持续推动质量体系建设，2007年获得CE IVDD认证，2017获得了FDA市场准入，2019年获得CE MDD认证，2020年获得巴西BGMP认证，2021年又获得韩国GMP认证。公司在全球主要市场通过质量合规和产品认证，实现产品满足全球市场需求，目前已经在85个国家和地区完成产品的注册。

公司持续协同海外PTS和Trividia团队的合作，制定体系改进计划，不断强化质量控制，同时推进自动化建设、信息化建设，采用智能技术，建立产品追溯系统，提升整体生产制造能力和智能化管理水平，从而实现能耗的降低，减少排放，节约社会资源，提高产品质检合格率，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，占据了国内大部分的市场份额，而近年来，优秀国产品牌产品性能稳定，也逐步得到了广大糖尿病患者的认可，市场份额持续扩大，形成了一定的品牌优势，而新进入者和市场份额较低者则很难通过实际产品销售业绩和运行纪录证明产品的稳定性和可靠性，从而面临较高的品牌壁垒。

三诺生物成立于2002年，是一家利用生物传感技术研发、生产、销售即时检测产品的高新技术企业，于2012年3月在创业板上市，主营业务为提供利用生物传感技术快速检测慢性疾病的产品及服务。公司早期产品线集中在血糖检测领域，经过十余年的发展已成为国产血糖监测领域领先企业。公司在国内血糖仪市场份额占50%以上，拥有超过2,000万用户，血糖仪产品覆盖超过180,000家药店。自2016年启动全球化业务布局以来，分别收购美国Trividia Health Inc.和美国PTS公司，积极拓展血脂、糖化血红蛋白等POCT检测业务；收购北京健恒糖尿病医院并启动三诺智慧健康项目，为慢性疾病的防治提供创新性、系统性的智慧医疗解决方案，经过多年的新产品研发及产业布局，三诺生物及其全资和参股子公司在全球有7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。公司生产的血糖监测及慢病检测系统以其“准确、简单、经济”的特点获得广大消费者和医护人员的认可，在糖尿病患者人群中拥有较高的品牌影响力，公司非常注重品牌建设工作，现有注册商标496项，公司“三诺”商标被评为“中国驰名商标”，是国内唯一一家血糖仪生产企业获此认定，先后获得湖南省最具民生影响力品牌企业、湖南省上市公司卓越品牌奖、中国店员推荐率最高品牌、湖南省名优品牌推荐榜上榜品牌、湖南省质量服务百强品牌、湖南省名优推介榜上榜品牌等称号。PTS公司的“A1C Now”和“Cardio Chek”品牌也得到了全球慢性疾病检测行业的广泛认可。通过多年的学术推广和品牌建设，公司已经在该行业的广大消费者和医护人员中树立了口碑，建立起良好的品牌形象，为公司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。公司联合天猫健康和第一财经商业数据中心（CBNData）首发《2021中国高尿酸及痛风趋势白皮书》，呼吁国人关注高尿酸及痛风问题；通过“给健康一个稳”、“关爱血糖健康”高铁冠名、线下硬广覆盖、血糖尿酸免费测试等项目展现公司品牌；通过与Trividia和PTS公司的全球合作，建立了全球销售渠道资源、供应链资源、品牌资源以及多年累积的丰富国际经营及销售经验，在现有的销售渠道和终端上叠加新产品，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

经过多年的发展，公司已建立了覆盖中国大陆超15万个终端的销售和服务体系，对血糖仪产品承诺“终身维护、全国联保”，PTS产品也通过全球经销商体系建立起覆盖135个国家和地区的销售和服务体系。针

对公司产品用户多为中老年人的特点，公司开通用户热线电话，接受用户的来电咨询，定期开展电话回访，了解用户需求。

除提供监测产品外，公司建设了线上线下相结合的糖尿病管理服务形式，公司医护及健康管理团队已有近200人，形成由专科医师、专科护师、营养师、健康管理师、运动康复师、心理咨询师组成的“AI+六师共管”服务模式，为糖尿病等慢性病患者提供高效就诊体验、全病程精细化服务。公司持续完善服务体系建设，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。同时，公司联合国内顶尖的多学科专家，独创“5+1+2”糖尿病管理服务模式，借助自主研发的糖尿病精准评估系统和数智化管理平台，帮助广大糖尿病患者科学管理及逆转糖尿病，重获健康。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，并协同海外Trividia和PTS公司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

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。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，为糖尿病等疾病防治提供更全面的解决方案。公司已形成丰富的产品线，目前拥有5个产品线及20余个子品牌，产品检测指标涵盖血糖、血脂、糖化血红蛋白、尿酸、尿微量白蛋白、糖化血清白蛋白、炎症、凝血功能、肝功能、肾功能等70多项指标。

具体可参见“第四节 主营业务分析”中的“1、概述”内容。

6、高效的管理与人力资源

三诺生物恪守对员工的承诺，努力为员工提供快乐工作、健康成长的平台。2021年，公司持续推动人才发展体系的不断健全，进一步打通完善员工职业发展双通道，员工既可以根据公司发展需求选择管理通道发展，也可以在自己的专业发展通道上不断深耕。在专业能力培养方面，公司不断探索专业能力平台建设（如零售资源能力中心），通过萃取、沉淀、复制传播内部专家优秀工作经验及持续开展“认真工匠”活动，提升员工专业履职能力。

公司通过开展与组织人才盘点，识别关键岗位梯队人才，并予以针对性培养（如轮岗、工作职责扩充、重要项目历练等）。同时，针对在岗人员和高潜人员持续开展“航系列”和“翔系列”的领导培养项目，通过定期岗位交流、导师辅导等方式，推动员工主动成长。从员工能力、员工意愿、员工治理等方面综合建设和提升员工组织能力，从业务能手、数字化人才、岗位专家等方向去培养和锻炼员工能力，通过学习、轮岗和外派的机制，大力培养公司复合型人才，提升员工业务+数字技术的能力。帮助员工树立“以糖尿病及相关慢病为中心，帮助用户提高生活质量”的意愿，推广行为典范员工事例，依照创造价值来进行评价和分配，公司通过流程完善实现充分授权，通过信息共享和透明机制去建立市场化的生态组织实现员工治理。

7、卓越的资源整合优势

立足于公司业务、产品和市场转型升级的关键时期，2021年，公司积极推进专业户、数智化和全球化战略的实施，延伸公司POCT产业链。随着公司与海外公司在产品研发、原料采购、生产、市场推广等方面协同效应成果的逐渐显现，公司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；本着实现专业化、数智化和全球化的目标，公司内部也在不断加强和提升产业协同能力、人才整合能力、供应商合作能力、信息互通能力和平台运营能力，这都将不断提升公司的市场竞争力。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，面对新型冠状病毒肺炎疫情在全球不同国家的影响，公司协同海外子公司在做好新冠肺炎疫情防控的同时，践行社会责任，有序安排研发、生产和销售，不断提升公司的经营能力，全力保障公司产品和服务的全球供应。一方面，公司继续加大研发投入，充分利用技术积累以及POCT领军企业技术优势，推出满足市场需求的产品。公司加速布局以患者为中心的全病程管理，加大核心产品和新产品的市场推广，继续巩固在中国零售市场和美国第三方检测市场的市场份额，加大对医院市场、基层医疗市场、国际市场以及多指标检测产品的适用场景的开拓力度；另一方面，在产品上共建SIoT平台，在服务上结合人工智能和糖尿病管理实现产品和服务的平台化。同时提升数字基础能力，如NFC、人工智能、5G、物联网、区块链、云大数据等，构建公司未来发展的基础能力。积极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，建立血糖监测中国国内领先品牌。通过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、贴心的医疗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年度，公司实现营业收入236,130.81万元，较上年同期增长17.17%。公司基于谨慎性原则，对古巴

TISA公司业务按单项应收账款剩余部分全额计提坏账，同时公司参股孙美国Trividia受美国疫情及国际销售等因素影响继续处于亏损状态，导致报告期内公司实现营业利润和利润总额分别为13,927.75万元和13,817.71万元，比上年同期分别下降41.04%和44.23%，实现归属于上市公司股东的净利润10,756.92万元，比上年同期下降42.44%。

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）夯实零售市场

2021年，公司在零售市场持续深耕“百万县城”项目，共开展490场市场拓展行动，覆盖674个区县，将血糖仪的普及和正确的糖尿病检测管理观念直达用户。结合行业各方资源联合药企，通过数字连接产品和分钟诊所，软件+硬件的综合解决方案深入合作，在更好地为患者提供精准的用药方案方面做出了尝试。通过慢病四高类检测产品与80多家药企进行了多病种合作拓展，通过与医养、保险、健康管理、运营商、政府基层公卫项目、医疗大数据平台等多渠道进行的新业务模式合作，为糖尿病数字管理专家构建基础。北京健恒糖尿病医院通过与北京养老机构医养项目的医疗合作，为机构老人提供线上远程问诊、开药处方、药品配送等服务，向老人提供精细化慢病管理服务，同时为养老机构提升效能增强医疗能力。通过S.IOT设备，解决人与仪器、仪器与数据、数据与健康管理的连接，同运营商，医疗大数据平台探索数字化慢病管理整合解决方案，同时持续开展千城万人公益检测项目，帮助终端进行用户发现，提升全民的糖尿病检测管理理念，全年共检测慢病数据765万人次，发现325万异常人次。

本年度，公司积极开展各类公益品牌推广活动，促进全民控糖知识以及餐后血糖知识教育普及。以公司第三届“三诺爱糖公益行”品牌项目为主导，全年共开展活动103场，覆盖70余家连锁药房，包括以血糖知识普及为主的“慢病防控月”活动、以用户发现为主的社会公益活动“暖蜂行动”、以患者教育为主的“患教讲座”、以患者关怀为主的“健康加油站”活动等。为提升药房从业人员专业能力，公司积极开展第四届三诺杯王牌店长活动，参与连锁药房106家，覆盖3万余家门店，近10万药店店员。针对尿酸用户人员全国快速爆发的现状，公司于4月20日高尿酸血症及痛风防治日，联合各大药房开展了277场尿酸公益免测，为8800余人完成高尿酸免费筛查，同时联合金融机构走进企业和社区开展全面高尿酸免测活动。为加强与药房的合作，推进慢病管理项目落地，通过分钟诊所帮助连锁药房进行慢病管理，在223家不同规模连锁药房的2万多家网点开展分钟诊所慢病项目，为连锁提供检测产品及慢病管理培训服务，推动基于用户的异常数值的关爱直达，着力推广真睿与金系列产品，满足用户差异化需求，同时基于糖尿病患者全病程管理周期中其他需求，丰富糖尿病周边品类，以期更好地服务用户。

（2）开拓临床市场

公司致力于为慢性病患者提供更便捷、更科学、更精准的健康管理产品与服务，为医疗机构提供更加科学、合理和准确的血糖检测产品。公司产品覆盖3000多家等级医院，在600多家医院提供了糖尿病管理系统。该系统通过信息化、数字化方式帮助医务人员提升血糖测试效率，减轻数据录入工作量；提供方便的数据查询和统计分析功能，提升管理效率；对危急值提示，开展主动会诊，及时处理全院各科室住院患者血糖异常情况，以数字化为驱动帮助医院专业化能力的建设；通过互联网技术及配套物联网设备，打通院内医疗服务与院外健康管理壁垒，实现医患之间的互联互通，对糖尿病慢病进行全病程管理，快速提升医生对患者的管理便利度和精准度，进而改善患者健康状况，同时提供数据平台助力临床医生开展相关科学研究。公司拓展与等级医院、基层医院等机构的合作，推进医联体发展，缓解就医痛点，提出了通过多级医疗机构的信息互联互通，搭建区域医联体慢病健康管理平台，建立县、乡、村三级“上下协同、分级管理”的医联体慢病健康管理模式，以提高区域慢性病综合防治水平。同时借助信息化技术实现各医疗机构之间、医院与居家场景下的互联互通，打造一个慢病分级诊疗、院内外一体化慢性病的整体解决方案。

（3）赋能基层医疗

为医生提供合适的检验设备和服务，帮助他们提高疾病诊断效率，是公司对基层医疗机构的使命，公司不断向基层医疗机构拓展iPOCT业务，目前已为6000家医疗机构提供了相关产品和服务。为加快布局县市级代理商渠道，实现对基层终端网点进行快速覆盖，突出产品在各细分市场的应用场景价值，公司通过先进的医疗5G技术和成熟的互联网远程质控手段来处理医疗用户端的技术支持和售后服务，让医疗机构充分感受创新服务下的快速触达响应和高效故障处理，最大化减少外力原因造成的医疗工作阻塞，同时在直连沟通用户的过程中传递三诺的产品文化来取得客户的长期信赖。公司基层医疗业务触达到了公立医疗、民营医疗、消费医疗以及科研医疗的相关领域，为不同的医疗应用场景提供有价值的服务。提升整个基层医疗机构的服务能力和医疗效率，推进实施健康中国战略，以iCARE为核心的全系产品都赋予3“i”（integrate、internet of things、intelligent）特性，差异化竞争来获得基层医疗检验领域巨大市场份额。

（4）智慧健康方面

2021年公司全面推动数智化转型，在近3年多来信息化建设的基础上，进一步通过“完善企业信息化建设”来持续“改进和优化核心业务”，从而提升运营效率和质量，探索“数字产品/服务创新”以提供良好的客户体验和增加用户价值。iSee平台构建三诺基于离线和实时数据建模、算法的底座能力，S.IoT平台构建三诺物联网设备的协议与传输标准化及生态开放能力，构建数智化转型的“铁三角”组织文化（产品+技术+运营）共创“器械邦”。公司努力打造“生物传感+互联网+AI”的以患者为中心的智慧全病程糖尿病及相关慢病管理模式，为慢性疾病的“防筛管治”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。

（5）国际市场方面

公司国际销售部在“根植本土的全球化”战略指导下进行全球市场的开拓与深耕。在东南亚及南亚市场，继续探索与深化精耕模式，现有越南、印尼、菲律宾，印度四个子公司，已搭建完善的子公司销售体系。在发展业务的同时，特别注重海外子公司运营的合法合规性，维护公司品牌在海外的声誉。在产品延伸方面，除不断拓宽血糖产品线之外，还围绕“代谢病检测专家”的定位为全球市场提供更多超高性价比的优质产品与服务。丰富产品品类，引入血压计、胰岛素针头、尿微量白蛋白检测试条等产品，重点推广包括ICARE-2100便携式全自动多功能检测仪及PCH系列糖化血红蛋白分析仪等拳头产品，为海外医院、诊所、第三方实验室及NGO等组织提供合适的设备及服务。

跨境电商业务已拥有德语、法语、西班牙语等欧洲小语种独立自建网站，同时在eBay、Amazon、AliExpress、Shopee、Lazada、Cdiscount、Jumia、Joom等第三方国际平台开设有店铺，业务覆盖德国、法国、意大利、西班牙、葡萄牙、英国、俄罗斯、日本、加拿大、美国等200多个国家和地区，在欧洲、北美、东南亚等17个国家拥有了合作海外仓，实现了物流本地化。产品类涵盖糖尿病以及其他慢性病相关系列等产品，在欧洲，东南亚等线上商城都占有头部的市场份额，并且被选为亚马逊明星企业、ebayKA客户，在Lazada被选为品牌出海项目血糖类目唯一品牌，更好的打造了体验式多元化购物平台，服务更多的客户人群，提高了客户服务体验。

（6）品牌宣传方面

世界痛风日，公司联合天猫健康和第一财经商业数据中心（CBNData）首发《2021中国高尿酸及痛风趋势白皮书》，同步在全国开展“万人免测公益行”和“防痛风 益起来”健康跑马拉松活动。在联合国糖尿病日发起「一起关注糖尿病」计划。布局社区梯媒，万屏联动，传播品牌和产品，致力于让家庭更健康。进行品牌推广、运营和媒体管理等全方位品牌推广与宣传活动，积极开展线上、线下的“A1C Now”、“Cardio Chek”和“真睿”等系列产品在用户群体中的知名度和美誉度，开通“关爱血糖健康”等地铁和高铁冠名专列，开展免费检测尿酸活动，提升“三诺”品牌价值。在天猫、京东、拼多多、微信、抖音等平台打造直播矩阵，通过自播、KOL合作等形式实现品牌营销，持续品牌广告投入，扩大品牌曝光。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。

2、加强投入，持续创新

公司拥有研发人员758人，占公司总人员的21.45%，2021年研发投入为18,243.43万元，占营业总收入的7.73%，为公司自主研发创新提供了人才储备和资金保证。公司各项研发与创新工作按计划顺利开展：

（1）通过产品设计数智化和靶标的多元化，创新研发能为市场提供高性能低成本的、连接人与服务的

手持式慢病监测产品。打造整合式、数智化、非专业人员值守的多功能标准化桌面实验室，为慢病、常见病诊疗赋能。集成公司不同研发平台，实现数据采集、产品服务支持、数据分析、系统检测、功能模块预警等功能。基于数据、产品服务支持，为客户提供诊断与治疗方案依据，为客户提供具有更多价值的产品。

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

(3) 构建iPOCT产品体系。继续加快在电化学平台、光化学平台、荧光免疫平台、胶体金技术平台及移动医疗平台多平台上系列产品的研发，推动多指标试剂盒和iCARE等产品的研发、生产及升级。推动iCARE仪器和试剂降本和检测系统优化升级。公司自主研发了iPOCT相关产品，目前已涵盖常规生化和凝血等70项指标，实现科室标本通量进行级联拓展，具有准确、易用、快速、经济的特点。

(4) 通过原始创新和集成创新，公司在研发过程中积累了包括多通道并行测试技术、试剂形态创新技术、精确电化学活化修饰的生物传感膜制备技术和免电子媒介微创葡萄糖传感技术等大量核心技术。公司血糖监测系统、血脂检测系统和糖化血红蛋白检测系统等均为依靠核心技术所研发、生产的产品，公司现有核心技术有力保障了公司以研发为驱动的发展模式，同时使公司长期保持在血糖监测和POCT领域的竞争优势。公司在iPOCT领域已经建立的较为明显的技术优势，在凝血、糖化血红蛋白、炎症标志物、流感检测等领域在逐步发挥优势，提升公司在糖尿病监测与管理细分领域的龙头地位。

(5) 2021年，母公司共申请中国专利58项，其中中国发明专利15项，实用新型专利32项，外观设计专利7项，新获59项中国专利授权；PTS新申请的专利共12项，1项美国专利，7项国际专利，新获31项专利授权，美国5项，中国4项，其他国家和地区22项。

3、完善生产与供应链体系，提升产效率

(1) 公司从自动化、信息化、智能技术以及数字化转型等多方面全面推动智能制造建设，在提高产品质量、推动技术创新、实现节能环保的基础上搭建以ERP、MES、APS为核心的集研、产、供、销、质一体化协同的智能集成应用平台。

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

(3) 建设围绕装备集成化、产品检测智能化，运用人工智能技术的智能化生产车间。通过人工智能技

术的开发与应用，不断的优化产品工艺及设备参数，提升产品良品率，进而提高公司检测产品在全球市场的竞争力。

4、强化质量控制与体系标准，严控产品质量

(1) 推动对公司质量管理体系的全面梳理和升级，从系统性、有效性提升着手，进行了全质量管理体系流程的改进，改进后的质量管理体系更符合国际化标准要求且能更好的进行过程控制。

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

(3) 建立从产品研发开始、设计和生产转移、生产质量控制、产品上市后的全过程监控，确保产品的持续安全和有效。在产品实现过程中，设置了各个关键的控制环节，并通过组织架构进行保障，包括设计质量保证，验证和确认管理，供应商质量管理，检验和试验，上市后的监控等等。

5、推行流程与组织管理，促进跨越式发展

对公司进行数智化转型，构建基于云和移动应用的线上协作生态链，构建基于用户为中心的线下线上融合平台，持续优化OA、CRM等管理系统，强化和推动功能更强的ERP及MES系统的实施和应用，推动梳理业务流程，全面导入和运行流程管理，实现研、产、销等核心业务流程覆盖。通过推行六西格玛，QCC，TQM等管理理念和方法，不断的优化和改进产品的质量，追求产品质量的卓越。公司建立了高参数自动化立体仓库，通过AGV小车以及集成WMS软件实现自动物流输送，提升物料和成品配送能力。实现产品全自动出入库、仓库调拨、库存调拨和虚仓管理等功能，全过程的控制并跟踪仓库物料业务。提升了产品出入库的效率，降低人员劳动强度，提高了分拣精准性。公司对产品质量实行全生命周期的管理，公司建立了从产品研发开始、设计和生产转移、生产质量控制、产品上市后的全过程的监控，确保产品的持续安全和有效。

6、加大募集资金项目建设

公司使用前次募集资金和自有资金已经建成了生物传感器园区和智慧健康园区。2021年公司在长沙高新区开工建设iPOCT园区，建设基于物联网、整合多参数技术平台、人工智能应用的基层医疗标准化实验平台系统（iCARE），以及可穿戴的持续葡萄糖测试系统（iCGM）的产业化项目。未来通过构建“监测-评估-干预”的线上线下一体化医防融合产品与服务，完善“硬件+软件+互联网+医疗”平台，推动糖尿病等慢病全病程的高质量高效率管理，降低社会医疗负担。2021年共投入募集资金27,741.70万元，在募投项目实施过程中，公司严格按照募集资金管理的有关规定谨慎使用募集资金，根据项目规划结合实际市场情况，严格执行预算管理，在确保募投项目质量的前提下，本着合理、有效、谨慎的原则使用募集资金，加强项目建设各个环节费用的控制、监督和管理，合理降低成本，严控募集资金支出。随着募投项目的建设

投产，将有力提升公司的产品研发实力、提高产品的市场竞争力，提高公司的竞争力和盈利能力。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2021 年		2020 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,361,308,058.17	100%	2,015,214,106.51	100%	17.17%
分行业					
医疗器械行业收入	2,248,338,844.44	95.22%	1,934,100,051.38	95.97%	16.25%
其他行业业务收入	112,969,213.73	4.78%	81,114,055.13	4.03%	39.27%
分产品					
血糖监测系统	1,837,459,214.61	77.82%	1,521,122,696.46	75.48%	20.80%
血脂检测系统	184,778,896.16	7.83%	182,581,855.38	9.06%	1.20%
糖化血红蛋白检测	133,370,093.32	5.65%	118,607,577.82	5.89%	12.45%
其他	205,699,854.08	8.71%	192,901,976.85	9.57%	6.63%
分地区					
中国	1,873,768,522.05	79.35%	1,591,920,115.38	79.00%	17.70%
美国	282,848,685.43	11.98%	189,179,398.08	9.39%	49.51%
其他地区	204,690,850.69	8.67%	234,114,593.05	11.62%	-12.57%
分销售模式					
经销	1,854,830,908.72	78.55%	1,629,543,495.98	80.86%	-2.31%
直销	506,477,149.45	21.45%	385,670,610.53	19.14%	2.31%

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

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
医疗器械行业收入	2,248,338,844.44	854,716,249.74	61.98%	13.98%	22.00%	-3.55%
分产品						
血糖监测系统	1,837,459,214.61	629,743,785.58	65.73%	17.22%	27.95%	-4.44%

分地区						
中国	1,873,768,522.05	693,604,293.59	62.98%	15.04%	32.57%	-7.64%
美国	282,848,685.43	136,063,756.29	51.90%	33.12%	21.84%	8.11%
分销售模式						
经销	1,854,830,908.72	732,498,036.73	60.51%	12.15%	25.49%	-6.00%
直销	506,477,149.45	212,849,092.62	57.97%	23.85%	27.43%	-1.97%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2021 年	2020 年	同比增减
医疗器械行业收入	销售量	万套	1,574.21	1,360.03	15.75%
	生产量	万套	1,583.46	1,402.68	12.89%
	库存量	万套	143.03	133.77	6.92%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
血糖监测系统	原材料	461,981,179.66	73.36%	328,491,182.68	72.83%	40.64%
血糖监测系统	工资及福利费	52,945,854.02	8.41%	35,544,792.27	7.83%	48.96%
血糖监测系统	制造费用	68,839,538.49	10.93%	48,148,808.40	10.61%	42.97%
血糖监测系统	委托加工费	45,977,213.41	7.30%	41,566,117.00	9.16%	10.61%
合计		629,743,785.58	100.00%	453,750,900.35	100.00%	38.79%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本集团2021年度新设成立6家公司，分别为三伟达健康管理有限公司、三诺健康（香港）有限公司、长沙环裕科技有限公司、长沙耘睿科技有限公司、长沙诺享科技有限公司、长沙诺行科技有限公司。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	595,995,140.78
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	25.24%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 A	299,241,454.40	12.67%
2	客户 B	136,781,822.74	5.79%
3	客户 C	57,036,036.54	2.42%
4	客户 D	55,366,266.05	2.34%
5	客户 E	47,569,561.05	2.01%
合计	--	595,995,140.78	25.24%

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	154,592,249.21
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	17.13%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 A	45,194,256.86	5.01%
2	供应商 B	31,537,847.29	3.49%
3	供应商 C	28,238,869.21	3.13%

4	供应商 D	25,552,818.26	2.83%
5	供应商 E	24,068,457.60	2.67%
合计	--	154,592,249.21	17.13%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	724,623,988.56	584,352,466.62	24.00%	主要是本期广告宣传费、人员薪酬及差旅费用增加所致
管理费用	178,454,874.88	150,608,604.21	18.49%	主要是本期股份支付费用增加、人员薪酬增加所致
财务费用	34,200,987.44	17,485,415.78	95.60%	主要是本期可转债利息支出及母公司和 PTS 借款利息支出增加所致
研发费用	182,434,295.44	182,489,822.36	-0.03%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
碳 HPALC 血糖测试系统	产品更新换代	已上市	提升血糖测试系统的竞争参数，符合国家新的血糖标准。	提升性能，扩展功能，丰富血糖产品类别，提升产品竞争力，并符合美国、欧盟等国标准。
碳 HPALC 尿酸测试系统	产品更新换代	开发中	开发出行业领先的尿酸检测仪器及配套试条，提升产品的相关性能，保持产品国内领先。	提升性能，扩展功能，丰富尿酸产品类别，提升产品竞争力。
院内血糖管理系统	产品更新换代	已上市	提升院内血糖管理系统在医院使用端的竞争参数，提升产品的相关性能，保持产品国内领先。	提升性能，扩展功能，丰富医院端血糖产品类别，提升产品竞争力。
低成本糖化检测系统	产品更新换代	已上市	开发出性价比更高的仪器及配套试条，提升产品的相关性能，保持产品国内领先。	提升性能，扩展功能，丰富糖化检测产品类别，提升产品竞争力。
全自动多功能检测系统	推出新的试剂盒产品	已上市	开发出 13 种新的试剂盒套餐，完成所有试剂的研发，测试验证及注册，批量生产，配合第一期产品，更全面覆盖基层检测项目，极大的发挥产品优势，有效覆盖各基层单位、科室使用场景。	全自动多功能检测系统及配套试剂非常适合中国基层应用场景，在国内已经体现其重要价值，这些产品的上市可以极大提高公司在国内的市场竞争力，同时也可以帮助公司积极拓展海外市场。

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	758	591	28.26%
研发人员数量占比	21.45%	18.83%	2.62%
研发人员学历			
本科	401	312	28.53%
硕士	147	115	27.83%
其他	210	164	28.05%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	338	264	28.03%
30 ~40 岁	384	298	28.86%
40 岁以上	36	29	24.14%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2021 年	2020 年	2019 年
研发投入金额（元）	182,434,295.44	182,489,822.36	189,577,499.66
研发投入占营业收入比例	7.73%	9.06%	10.66%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	28,512,897.66
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	15.02%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	11.37%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

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

医疗器械产品相关情况

适用 不适用

截至本报告期末，公司共持有110项有效国内II类医疗器械注册证，较去年同期增加35项医疗器械注册证，其中新增注册产品36项，1项注册证失效，处于注册阶段的产品共计18项。同时，公司全资子公司PTS共持有10项有效国内医疗器械进口注册证，1项有效医疗器械进口备案凭证，正在申请的医疗器械产品注册证0项。

报告期内，公司新增注册产品36项，失效1项，截至2021年12月31日，公司共持有110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 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	
2	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	
3	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	
4	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	
5	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者尿酸测试条配套使用，分别用于毛细血管全血或静脉全血的葡萄糖、尿酸浓度测试。	2022.10.24	
6	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	
7	血糖测试系统	湘械注准 20142400030	II类	用于新鲜毛细血管全血、静脉全血、动脉全血中葡萄糖测试，可用于医疗机构快速血糖测试、糖尿病患者或其他人群进行自我血糖监测，本产品只用于血糖水平的监测及血糖异常的初筛，不适用于糖尿病的最终诊断。静脉全血、动脉全血的检测需由医务人员操作。本产品可由专业人员使用，也可由非专业用户自测使用。	2024.11.07	
8	血糖仪	湘械注准 20162220048	II类	本产品与配套血糖试条配合使用，用于全血血样中葡萄糖测试，可用于医疗机构快速血糖测试、糖尿病患者或其他人群进行自我血糖监测。本产品只用于血糖水平的监测，不适用于糖尿病的最终诊断。	2025.11.26	2021.04.26 获批变更注册

9	血糖仪	湘械注准 20162220082	II类	本产品主要用于定量检测手指新鲜毛细血管全血中的葡萄糖浓度，也可用于静脉全血葡萄糖浓度检测；本产品可以由专业人士或患有糖尿病的用户在家中或在医疗单位进行血糖监测。本产品只用于糖尿病患者血糖水平的监测，不能用于糖尿病的诊断和筛查。	2025.04.19	
10	血糖仪	湘械注准 20162220205	II类	本产品用于全血血样中葡萄糖测试，可用于医疗机构快速血糖测试、糖尿病患者或其他人群进行自我血糖监测。本产品只用于血糖水平的监测，不适用于糖尿病的最终诊断。	2026.03.29	2021.03.30 获批延续注册（原注册证号：湘械注准20162400205）
11	智能血糖仪	湘械注准 20162220324	II类	本产品与配套血糖试条配合使用，用于全血血样中葡萄糖测试。本产品只用于血糖水平的监测，不适用于糖尿病的最终诊断	2026.06.10	2021.06.11 获批延续合并变更注册（原注册证号：湘械注准20162400324） 2021.12.20 获批变更注册
12	血糖仪	湘械注准 20162220328	II类	本产品与配套血糖试条配合使用，用于全血血样中葡萄糖测试，可用于医疗机构快速血糖测试、糖尿病患者或者其他人群进行自我血糖监测。本产品只用于血糖水平的监测，不适用于糖尿病的最终诊断。	2026.05.30	2021.05.31 获批延续合并变更注册（原注册证号：湘械注准20162400328）
13	荧光免疫分析仪	湘械注准 20172220045	II类	与适配的基于荧光免疫层析法的特定干式试剂配套，供人体样本的免疫荧光检测用。	2026.10.19	2021.10.20 日获批延续注册（原注册证号：湘械注准20172400045）
14	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	
15	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	
16	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	
17	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	
18	便携式同型半胱氨酸检测仪	湘械注准 20192220047	II类	该产品与配套同型半胱氨酸检测试剂盒配合使用，用于检测人体静脉血清中同型半胱氨酸的含量，临床上主要	2024.03.25	

	测仪			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。		
19	晚期糖基化终末产物荧光检测仪	湘械注准 20192160052	II类	用于检测人体眼睛晶状体中晚期糖基化终末产物积聚水平，临床用于糖尿病筛查。	2024.03.31	2021.12.16 获批变更注册
20	血脂血糖仪	湘械注准 20192220069	II类	本产品与配套血糖试条或血脂试条配合使用，用于全血的葡萄糖（GLU）、血脂（Lipid）浓度测试。血脂测定内容包含总胆固醇（TC）、高密度脂蛋白胆固醇（HDL）、甘油三酯（TG）。低密度脂蛋白胆固醇（LDL）、总胆固醇与高密度脂蛋白胆固醇比值（TC/HDL）、低密度脂蛋白胆固醇与高密度脂蛋白胆固醇比值（LDL/HDL）、非高密度脂蛋白胆固醇（NON-HDL）由仪器计算得出。本产品可由专业人员使用，也可由非专业用户自测使用。	2024.04.18	
21	便携式全自动多功能检测仪	湘械注准 20192220186	II类	本仪器与配套试剂盒配套使用，适用于医疗机构检验科和临床科室进行全血、血清、血浆、尿液等样本的生化、凝血和其他生理指标的检测。	2024.06.27	2021.06.11 获批变更注册 2021.12.22 获批变更注册
22	血糖仪	湘械注准 20192220293	II类	用于新鲜毛细血管全血、静脉全血、动脉全血葡萄糖测试，可用于医疗机构快速血糖测试、糖尿病患者或其他人群进行自我血糖监测。本产品只用于血糖水平的监测，不适用于糖尿病的最终诊断。静脉全血、动脉全血检测需由医务人员操作。本产品可由专业人员使用，也可由非专业用户自测使用。	2024.09.29	
23	全自动干式生化分析仪	湘械注准 20192220980	II类	产品适用于临床医学上的肝素锂抗凝全血、血浆或者血清的生化分析，推荐与配套的检测试剂盘一起使用。	2024.12.30	
24	非接触式红外线体温计	湘械注准 20202070639	II类	适用于采用红外感温方法测量人体额温。	2025.03.23	
25	手机血糖尿酸测试仪	湘械注准 20202221173	II类	本产品与配套血糖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	
26	糖化血红蛋白仪	湘械注准 20202221245	II类	该产品基于免疫测试法和化学技术，与配套的糖化血红蛋白测试卡和糖化血红蛋白溶血剂共同使用，在临床上对来源于人体的全血样本中的糖化血红蛋白进行定量检测。可供医疗机构对糖尿病患者进行血糖监控或糖尿病患者和其他人员进行血糖自我监控。	2025.07.02	

27	干式生化分析仪	湘械注准 20202221704	II类	该产品利用反射式测光法，与配套的检测条一同使用，可对人全血样本中的相应血液成分进行检测。	2025.11.19	
28	全自动化学发光免疫分析仪	湘械注准 20202221752	II类	采用基于 AMPPD 和碱性磷酸酶的间接化学发光法，与配套的检测试剂共同使用，在临床上用于对来源于人体的血清、血浆样本中的被分析物进行定性或者定量检测，包括变应原相关项目测定、激素测定、自身抗体检测、肿瘤相关抗原测定、感染性疾病实验检测、蛋白质及多肽类检验、肝病的实验诊断、免疫功能测定、维生素测定、心肌疾病的实验诊断、酶类和出凝血检查。	2025.12.10	
29	全自动化学发光免疫分析仪	湘械注准 20212220164	II类	采用基于 AMPPD 和碱性磷酸酶的间接化学发光法，与配套的检测试剂共同使用，在临床上用于对来源于人体的血清、血浆样本中的被分析物进行定性或者定量检测，包括变应原相关项目测定、激素测定、自身抗体检测、肿瘤相关项目测定、感染性疾病实验检测、蛋白质及多肽类检验、肝病的实验诊断、免疫功能测定、维生素测定、心肌疾病的实验诊断、酶类和出凝血检查。	2026.01.20	2021.01.21 获批的新品注册证
30	便携式糖化血红蛋白分析仪	湘械注准 20212220400	II类	该产品与配套糖化血红蛋白检测试剂盒配合使用，适用于检测人体全血中糖化血红蛋白的含量。该产品只用于糖尿病的辅助诊断和血糖水平的监控，不适用于糖尿病的最终诊断。	2026.03.21	2021.03.22 获批的新品注册证
31	智能血糖仪	湘械注准 20212221131	II类	本产品与配套血糖试条配合使用，用于全血血样中葡萄糖测试。本产品只用于血糖水平的监测，不适用于糖尿病的最终诊断。本产品可通过测量额头的热辐射来测量被测对象的体温。	2026.06.10	2021.06.11 获批的新品注册证
32	糖尿病管理系统软件	湘械注准 20212211646	II类	本产品可与适配的具备网络传输功能的智能检测设备配合使用，支持用户手动记录患者数据，并可显示数据、统计分析，导出数据以及打印。	2026.09.02	2021.09.03 获批的新品注册证
33	血糖仪	湘械注准 20212222344	II类	本产品与配套的血糖试条配合组成，用于定量检测新鲜毛细血管全血、静脉全血、动脉全血和/或新生儿全血中的葡萄糖浓度。可用于医疗机构和/或家庭对糖尿病患者、孕妇、肾透析患者或其他人群的快速血糖测试。本产品只用于血糖水平的监测及血糖异常的初筛，不适用于糖尿病的最终诊断。静脉全血、动脉全血和新生儿全血的检测需由医务人员操作。本产品不适用于新生儿脐带血样本的血糖测试。	2026.12.27	2021.12.28 获批的新品注册证
34	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 获批延续合并变更注册
35	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	2026.04.14	2021.04.15 获批延续合并变更注册

				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。		
36	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	
37	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	
38	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 获批变更注册 2021.11.29 获批变更注册
39	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	2021.05.24 获批变更注册
40	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	
41	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	
42	血糖试条（葡萄糖脱氢酶法）	湘械注准 20142400031	II类	用于新鲜毛细血管血、静脉血、动脉血中葡萄糖测试，可用于医疗机构快速血糖测试、糖尿病患者或其他人群进行自我血糖监测。本产品只用于血糖水平的监测及血糖异常的初筛，不适用于糖尿病的最终诊断。静脉血、动脉血的检测需由医务人员操作。	2024.08.08	2021.01.20 获批变更注册
43	尿酸质控液	湘械注准 20162400130	II类	用于尿酸测试系统检测过程中的质量控制。	2025.12.20	
44	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	
45	全程 C-反应蛋白（hsCRP+）	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	2022.02.19	

	常规 CRP)检测试剂盒 (免疫层析法)			染、炎症和外科手术的监测、评估。		
46	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	
47	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	
48	血糖测试条 (干化学法)	湘械注准 20172400245	II类	本产品主要用于定量检测新鲜毛细血管全血中的葡萄糖浓度,也可用于静脉全血葡萄糖浓度检测;本产品可以由专业人士或患有糖尿病的用户在家中或在医疗单位进行血糖监测。本产品只用于糖尿病患者血糖水平的监测,不能用于糖尿病的诊断和筛查。临床上主要用于反映血糖水平。	2022.09.14	2021.11.29 获批变更注册
49	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	
50	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 获批变更注册 2021.12.22 获批变更注册
51	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 获批变更注册 2021.12.07 获批变更注册
52	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	
53	同型半胱氨酸检测试剂	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	2024.03.25	

	盒（循环酶法）			心血管病风险的评价。		
54	血脂试条（干化学法）	湘械注准 20192400063	II类	本产品用于定量检测人体新鲜毛细血管全血和静脉全血中的总胆固醇、高密度脂蛋白胆固醇和甘油三酯。血脂测定临床上主要用于高胆固醇血症、冠心病、动脉粥样硬化和高甘油三酯的辅助诊断。本产品可由专业人员使用，也可由非专业用户自测使用。	2024.04.18	
55	血脂质控液	湘械注准 20192400062	II类	作为质控材料与血脂试条一起使用，用于血脂测试系统检测过程中的质量控制。	2024.04.18	
56	谷丙转氨酶/谷草转氨酶/总胆红素/白蛋白检测试剂盒（速率法/终点法）	湘械注准 20192400169	II类	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。	2019.06.18 至 2024.06.17	2021.03.19 获批变更注册 2021.12.22 获批变更注册
57	凝血酶原时间检测试剂盒（凝固法）	湘械注准 20192400170	II类	本产品用于定量检测人体血浆的凝血酶原时间（PT），临床上主要用于外源性凝血系统功能缺陷的筛查及口服抗凝药治疗的监测。	2019.06.18 至 2024.06.17	2021.12.23 获批变更注册
58	葡萄糖/糖化血清白蛋白检测试剂盒（酶法）	湘械注准 20192400171	II类	本产品用于定量检测人体血清中葡萄糖（Glu）浓度，糖化血清白蛋白（GA）和白蛋白（ALB）测量浓度的比值，临床上主要用于血糖短期控制水平的监控。	2019.06.18 至 2024.06.17	2021.03.19 获批变更注册 2021.12.23 获批变更注册
59	心肌酶四项联检试剂盒（速率法）	湘械注准 20192400172	II类	本产品用于定量检测人体血清中肌酸激酶(CK)、肌酸激酶MB同工酶(CKMB)、乳酸脱氢酶(LDH)、 α -羟丁酸脱氢酶(α -HBDH)的活性，临床上主要用于病毒性心肌炎、心肌梗死的辅助诊断。	2019.06.18 至 2024.06.17	2021.12.22 获批变更注册
60	尿素/肌酐/尿酸检测试剂盒（酶动力学法/终点法）	湘械注准 20192400173	II类	本产品用于定量检测人体血清中尿素（Urea）、肌酐（Crea）、尿酸（UA）的含量，主要作为肾功能监测指标。	2019.06.18 至 2024.06.17	2021.01.11 获批变更注册 2021.12.22 获批变更注册
61	葡萄糖/同型半胱氨酸/尿酸/低密度脂蛋白胆固醇检测试剂盒（酶法）	湘械注准 20192400174	II类	用于定量检测人体血清中的葡萄糖（Glu）、同型半胱氨酸（HCY）、尿酸（UA）、低密度脂蛋白胆固醇（LDL-C）的含量，临床上主要用于血糖水平的监测，高同型半胱氨酸血症、高尿酸血症、高胆固醇血症、冠心病和动脉粥样硬化的辅助诊断及心血管疾病的风险评价。	2019.06.25 至 2024.06.24	2021.03.19 获批变更注册 2021.12.22 获批变更注册
62	凝血四项检测试剂盒（凝固法）	湘械注准 20192400175	II类	用于定量检测人体血浆的活化部分凝血活酶时间（APTT）、凝血酶原时间（PT）、凝血酶时间（TT）、纤维蛋白原（FIB），临床上主要用于内源	2019.06.25 至 2024.06.24	2021.03.19 获批变更注册

				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。		2021.12.22 获批变更注册
63	血脂四项联检试剂盒（酶法）	湘械注准 20192400176	II 类	用于定量检测人体血清中的血脂四项（总胆固醇TC、甘油三酯TG、高密度脂蛋白胆固醇HDL-C、低密度脂蛋白胆固醇LDL-C）的含量，临床上主要用于高胆固醇血症、高甘油三酯血症、冠心病和动脉粥样硬化的辅助诊断。	2019.06.25 至 2024.06.24	2021.12.23 获批变更注册
64	糖化血红蛋白检测试剂盒（酶法）	湘械注准 20192400177	II 类	用于定量检测人体全血中糖化血红蛋白（HbA1c）的含量。临床上主要用于糖尿病的辅助诊断和血糖水平的监控。	2019.06.28 至 2024.06.27	
65	直接胆红素/总蛋白/碱性磷酸酶/谷氨酰转氨酶检测试剂盒（终点法/速率法）	湘械注准 20192400178	II 类	用于定量检测人体血清中直接胆红素（DB）、总蛋白（TP）的浓度、碱性磷酸酶（ALP）、 γ -谷氨酰转氨酶（GGT）的活性。临床上主要用于肝脏疾病的辅助诊断。	2019.06.28 至 2024.06.27	2021.03.19 获批变更注册 2021.12.22 获批变更注册
66	全程 C 反应蛋白/血清淀粉样蛋白 A 检测试剂盒（胶乳免疫比浊法）	湘械注准 20192400179	II 类	用于定量检测人体血清中的 C 反应蛋白（CRP）及血清淀粉样蛋白 A（SAA）的含量。临床上主要作为炎症指标。	2024.06.27	2021.1.11 获批变更注册 2021.12.22 获批变更注册
67	1,5-脱水-D-山梨醇检测试剂盒（酶法）	湘械注准 20192400180	II 类	用于定量检测人体血清中的 1,5-脱水-D-山梨醇（1,5-AG）浓度。临床上主要用于血糖短期控制水平的监控。	2024.06.27	2021.12.22 获批变更注册
68	全程 C 反应蛋白检测试剂盒（胶乳免疫比浊法）	湘械注准 20192400181	II 类	用于定量检测人体血清中的 C 反应蛋白的含量。临床上主要作为炎症指标。	2024.06.27	
69	尿微量白蛋白/肌酐检测试剂盒（比浊法/酶法）	湘械注准 20192400182	II 类	用于定量检测人体尿液中微量白蛋白（mALB）、肌酐（UCr）和尿微量白蛋白/肌酐比值（ACR）。临床上用于早期肾损伤的辅助诊断和筛查。	2024.06.27	
70	β 2-微球蛋白/胱抑素 C 检测试剂盒	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	2021.1.11 获批变更注册

	(胶乳免疫比浊法)					2021.12.23 获批变更注册
71	总胆汁酸/胆碱酯酶/a-淀粉酶检测试剂盒(速率法)	湘械注准 20192400184	II类	用于体外定量检测人体静脉血清中总胆汁酸(TBA)的浓度,以及胆碱酯酶(CHE)和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 获批变更注册 2021.12.22 获批变更注册
72	肝功生化测定试剂盒	湘械注准 20202400723	II类	与三诺生物传感股份有限公司生产的全自动干式生化分析仪配套使用,体外定量检测人全血、血浆或血清中总蛋白、白蛋白、碱性磷酸酶、丙氨酸氨基转移酶、天门冬氨酸氨基转移酶、谷氨酰基转移酶、胆碱酯酶、总胆红素、总胆汁酸、淀粉酶的浓度或活性。	2025.04.01	
73	肾功生化测定试剂盒	湘械注准 20202400721	II类	与三诺生物传感股份有限公司生产的全自动干式生化分析仪配套使用,体外定量检测人全血、血浆或血清中白蛋白、钙、肌酐、葡萄糖、无机磷、二氧化碳、尿酸、尿素的浓度或活性。	2025.04.01	
74	综合I生化测定试剂盒	湘械注准 20202400722	II类	与三诺生物传感股份有限公司生产的全自动干式生化分析仪配套使用,体外定量检测人全血、血浆或血清中总蛋白、白蛋白、碱性磷酸酶、丙氨酸氨基转移酶、天门冬氨酸氨基转移酶、谷氨酰基转移酶、总胆红素、总胆固醇、甘油三酯、肌酐、尿酸、尿素、葡萄糖、淀粉酶的浓度或活性。	2025.04.01	
75	糖化血红蛋白试剂盒(干化学检测法)	湘械注准 20202401174	II类	本产品用于定量检测指尖血和静脉全血中糖化血红蛋白的百分比(%A1C),可由专业人员使用,也可由非专业用户自测使用。	2025.06.17	
76	血糖试纸(葡萄糖脱氢酶法)	湘械注准 20202401383	II类	本产品与 TRUE METRIX 血糖仪, TRUE METRIX AIR 血糖仪、真睿 TRUE METRIX 血糖仪、真睿 TRUE METRIX AIR 血糖仪配套使用,可用于定量检测新鲜静脉全血和来自手指、前臂的毛细血管全血中葡萄糖含量。本产品与 TRUE METRIX GO 血糖仪,真睿 TRUE METRIX GO 血糖仪配套使用,可用于定量检测手指毛细血管全血中葡萄糖含量。	2025.08.09	
77	脂类检测条(干化学法)	湘械注准 20202401621	II类	本产品用于体外定量检测全血中的总胆固醇、高密度脂蛋白胆固醇(HDL 胆固醇)和甘油三酯的浓度。	2025.10.22	
78	甘油三酯检测条(干化学法)	湘械注准 20202401622	II类	本产品用于体外定量检测指尖全血中甘油三酯的浓度。	2025.10.22	
79	高密度脂蛋白胆固醇检测	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	

	测条（干化学法）					
80	谷丙转氨酶/谷草转氨酶/尿素/肌酐检测试剂盒（速率法/终点法）	湘械注准 20212400290	II类	用于体外定量检测人体血清中的谷丙转氨酶（ALT）、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 获批的新品注册证 2021.12.23 获批变更注册
81	C肽检测试剂盒（荧光免疫层析法）	湘械注准 20212400322	II类	本产品用于体外定量检测人体血清、血浆中C肽（C-peptide）的含量，临床上主要用于评价胰岛功能	2026.03.01	
82	C肽/胰岛素检测试剂盒（荧光免疫层析法）	湘械注准 20212400323	II类	本产品用于体外定量检测人体血清中C肽/胰岛素（C-peptide/Insulin）的含量，临床上主要用于评价胰岛功能。	2026.03.01	
83	胰岛素检测试剂盒（荧光免疫层析法）	湘械注准 20212400318	II类	本产品用于体外定量检测人体血清中胰岛素（Insulin）的含量，临床上主要用于评价胰岛功能。	2026.03.01	
84	C肽/胰岛素复合质控品	湘械注准 20212400321	II类	本产品适用于IFM-100荧光免疫分析仪及配套试剂卡组成的检测系统，对相应项目检测时进行质量控制	2026.03.01	
85	载脂蛋白A1/载脂蛋白B/肌酸激酶/肌酸激酶MB同工酶检测试剂盒（免疫比浊法/速率法）	湘械注准 20212400522	II类	用于体外定量检测人体血清中的载脂蛋白A1（ApoA1）与载脂蛋白B（ApoB）的含量，肌酸激酶（CK）与肌酸激酶MB同工酶（CKMB）的活性。	2026.4.20	2021.04.21 获批的新品注册证 2021.12.22 获批变更注册
86	D-二聚体（D-Dimer）检测试剂盒（胶乳免疫比浊法）	湘械注准 20212400850	II类	用于体外定量检测人血浆中的D-二聚体的含量。	2026.05.25	2021.05.26 获批的新品注册证 2021.12.23 获批变更注册
87	同型半胱氨酸（HCY）检测试剂盒（循环酶法）	湘械注准 20212400849	II类	本产品用于体外定量检测人体血清中的同型半胱氨酸（HCY）的含量。	2026.05.25	2021.05.26 获批的新品注册证 2021.12.23 获批变更注册

88	中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白 (NGAL) 检测试剂盒 (胶乳免疫比浊法)	湘械注准 20212400848	II类	用于体外定量检测人体血浆中的中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白 (NGAL) 的含量。	2026.05.25	2021.05.26 获批的新品注册证 2021.12.23 获批变更注册
89	电解质 (CO ₂ /Mg/P/Fe) 检测试剂盒(速率法/终点法)	湘械注准 20212400923	II类	用于体外定量检测人体血清中二氧化碳 (CO ₂)、镁 (Mg)、无机磷 (P)、铁 (Fe) 的浓度。	2026.05.30	2021.05.31 获批的新品注册证 2021.12.23 获批变更注册
90	电解质 (K/Na/Cl/Ca) 检测试剂盒(速率法/终点法)	湘械注准 20212400893	II类	用于体外定量检测人体血清中的电解质钾 (K)、钠 (Na)、氯 (Cl) 及钙 (Ca) 的含量。	2026.05.30	2021.05.26 获批的新品注册证 2021.12.23 获批变更注册
91	D-二聚体纤维蛋白(原)降解产物 (D-Dimer/FDP) 检测试剂盒 (胶乳免疫比浊法)	湘械注准 20212400971	II类	用于体外定量检测人血浆中的D-二聚体 (D-Dimer) 和纤维蛋白 (原) 降解产物 (FDP) 的含量	2026.06.02	2021.06.03 获批的新品注册证
92	α 1-微球蛋白/视黄醇结合蛋白/ β 2-微球蛋白 (α 1-MG/RBP/ β 2-MG)检测试剂盒 (胶乳免疫比浊法)	湘械注准 20212400949	II类	用于体外定量检测人尿液中的 α 1-微球蛋白 (α 1-MG)、视黄醇结合蛋白 (RBP) 和 β 2-微球蛋白 (β 2-MG) 的含量。	2026.06.02	2021.06.03 获批的新品注册证
93	补体 C3/C4 检测试剂盒 (免疫比浊法)	湘械注准 20212400969	II类	用于体外定量检测人体血清中补体C3 (C3)、补体C4 (C4) 的含量	2026.06.02	2021.06.03 获批的新品注册证 2021.12.23 获批变更注册

94	风湿三项 (全程 CRP/ASO/R F) 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 获批的新 品注册证
95	免疫球蛋白 (IgA/IgG/I gM) 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 获批的新 品注册证 2021.12.23 获批变更 注册
96	心肌三项 (cTnI/MYO/ CKMB)检测 试剂盒 (胶 乳免疫比浊 法/速率法)	湘械注准 20212400958	II 类	用于体外定量检测人体血清中的肝钙蛋白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 获批的新 品注册证
97	心型脂肪酸 结合蛋白 (H-FABP)检 测试剂盒 (胶乳免疫 比浊法)	湘械注准 20212400970	II 类	用于体外定量检测人体血清中的心型脂肪酸结合蛋白 (H-FABP) 的含量	2026.06.02	2021.06.03 获批的新 品注册证
98	脂蛋白相关 磷脂酶 A2(Lp- PLA2)检测 试剂盒 (速 率法)	湘械注准 20212400973	II 类	用于体外定量检测人体血清中的脂蛋白相关磷脂酶 A2(Lp-PLA2) 活性。	2026.06.02	2021.06.03 获批的新 品注册证 2021.12.23 获批变更 注册
99	降钙素原 (PCT)检测 试剂盒 (胶 乳免疫比浊 法)	湘械注准 20212400985	II 类	用于体外定量检测人体血清中的降钙素原的含量。	2026.06.03	2021.06.04 获批的新 品注册证
100	胃蛋白酶原 I/胃蛋白酶 原 II(PGI/PGII) 检测试剂盒 (胶乳免疫 比浊法)	湘械注准 20212400984	II 类	用于体外定量检测人体血清中的胃蛋白酶原I (PGI) 及 胃蛋白酶原II (PGII) 的含量	2026.06.03	2021.06.04 获批的新 品注册证

101	血清淀粉样蛋白 A (SAA) 检测试剂盒 (胶乳免疫比浊法)	湘械注准 20212400983	II 类	用于体外定量检测人体血清中的血清淀粉样蛋白 A (SAA) 的含量。	2026.06.03	2021.06.04 获批的新品注册证 2021.12.23 获批变更注册
102	糖化血红蛋白检测试剂盒 (硼酸亲和液相层析/色谱法)	湘械注准 20212402203	II 类	糖化血红蛋白检测试剂盒用于体外定量检测人体全血中的糖化血红蛋白 (HbA1c) 的浓度。	2026.12.06	2021.12.07 获批的新品注册证
103	血糖试条 (葡萄糖脱氢酶法)	湘械注准 20212402341	II 类	本产品主要用于定量检测新鲜毛细血管全血、静脉全血和动脉全血中的葡萄糖浓度; 本产品可用于医院或其他医疗机构快速血糖测试, 糖尿病患者、孕妇、肾透析患者或其他人群进行自我血糖监测。本产品只用于血糖水平的监测及血糖异常的初筛, 不适用于糖尿病的最终诊断。静脉全血和动脉全血的检测需由医务人员操作。	2026.12.27	2021.12.28 获批的新品注册证
104	血糖试条 (葡萄糖脱氢酶法)	湘械注准 20212402340	II 类	本产品主要用于定量检测新鲜毛细血管全血、静脉全血、动脉全血和新生儿全血中的葡萄糖浓度; 本产品可用于医院或其他医疗机构对糖尿病患者、孕妇、肾透析患者或其他人群的快速血糖测试。本产品只用于血糖水平的监测及血糖异常的初筛, 不适用于糖尿病的最终诊断。本产品不适用于新生儿脐带血样本的血糖测试。	2026.12.27	2021.12.28 获批的新品注册证
105	血糖试条 (葡萄糖脱氢酶法)	湘械注准 20212402339	II 类	本产品主要用于定量检测新鲜毛细血管全血、静脉全血、动脉全血和新生儿全血中的葡萄糖浓度; 本产品可用于医院或其他医疗机构对糖尿病患者、孕妇、肾透析患者或其他人群的快速血糖测试。本产品只用于血糖水平的监测及血糖异常的初筛, 不适用于糖尿病的最终诊断。本产品不适用于新生儿脐带血样本的血糖测试。	2026.12.27	2021.12.28 获批的新品注册证
106	血糖试条 (葡萄糖脱氢酶法)	湘械注准 20212402338	II 类	本产品主要用于定量检测新鲜毛细血管全血、静脉全血、动脉全血和新生儿全血中的葡萄糖浓度; 本产品可用于医院或其他医疗机构对糖尿病患者、孕妇、肾透析患者或其他人群的快速血糖测试。本产品只用于血糖水平的监测及血糖异常的初筛, 不适用于糖尿病的最终诊断。本产品不适用于新生儿脐带血样本的血糖测试。	2026.12.27	2021.12.28 获批的新品注册证
107	血糖试条 (葡萄糖脱氢酶法)	湘械注准 20212402337	II 类	本产品主要用于定量检测新鲜毛细血管全血、静脉全血、动脉全血和新生儿全血中的葡萄糖浓度; 本产品可用于医院或其他医疗机构对糖尿病患者、孕妇、肾透析患者或其他人群的快速血糖测试。本产品只用于血糖水平的监测及血糖异常的初筛, 不适用于糖尿病的最终诊断。本产品不适用于新生儿脐带血样本的血糖测试。	2026.12.27	2021.12.28 获批的新品注册证

108	血糖试条 (葡萄糖脱氢酶法)	湘械注准 20212402336	II类	本产品主要用于定量检测新鲜毛细血管全血、静脉全血、动脉全血和新生儿全血中的葡萄糖浓度；本产品可用于医院或其他医疗机构对糖尿病患者、孕妇、肾透析患者或其他人群的快速血糖测试。本产品只用于血糖水平的监测及血糖异常的初筛，不适用于糖尿病的最终诊断。本产品不适用于新生儿脐带血样本的血糖测试。	2026.12.27	2021.12.28 获批的新品注册证
109	血糖试条 (葡萄糖脱氢酶法)	湘械注准 20212402342	II类	本产品主要用于定量检测新鲜毛细血管全血、静脉全血、动脉全血和新生儿全血中的葡萄糖浓度；本产品可用于医院或其他医疗机构对糖尿病患者、孕妇、肾透析患者或其他人群的快速血糖测试。本产品只用于血糖水平的监测及血糖异常的初筛，不适用于糖尿病的最终诊断。静脉全血、动脉全血和新生儿全血的检测需由医务人员操作。本产品不适用于新生儿脐带血样本的血糖测试。	2026.12.27	2021.12.28 获批的新品注册证
110	血糖试条 (葡萄糖脱氢酶法)	湘械注准 20212402343	II类	本产品主要用于定量检测新鲜毛细血管全血、静脉全血、动脉全血和新生儿全血中的葡萄糖浓度；本产品可用于医院或其他医疗机构对糖尿病患者、孕妇、肾透析患者或其他人群的快速血糖测试。本产品只用于血糖水平的监测及血糖异常的初筛，不适用于糖尿病的最终诊断。本产品不适用于新生儿脐带血样本的血糖测试。	2026.12.27	2021.12.28 获批的新品注册证

截至2021年12月31日，公司正在申请的医疗器械产品注册证18项，具体明细如下：

序号	名称	注册分类	临床用途	注册所处的阶段	进展情况	是否申报创新医疗器械
1	尿酸测试条 (干化学法)	II类	本产品主要用于定量检测新鲜毛细血管全血、静脉全血中的尿酸浓度；本产品可用于医院或其他医疗机构尿酸测试，以及高尿酸血症患者、痛风患者或其他人群进行自我尿酸监测。临床上主要用于高尿酸血症的辅助诊断。	资料发补阶段	取证中	否
2	尿酸测试仪	II类	本产品主要用于定量检测全血中的尿酸浓度；本产品可用于医院或其他医疗机构尿酸测试，以及高尿酸血症患者、痛风患者或其他人群进行自我尿酸监测。	技术审评阶段	取证中	否
3	尿酸质控液	II类	用于尿酸测试系统检测过程中的质量控制。	技术审评阶段	取证中	否
4	N-末端脑钠肽前体 (NT-proBNP) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	II类	用于体外定量测定人体血清或(和)血浆中 N-末端脑钠肽前体(NT-proBNP)的含量。	取证阶段	2022.01.28 获批新证	否

5	胰岛素自身抗体 (IAA) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	II类	用于体外定性检测人体血清或 (和) 血浆中胰岛素自身抗体 (IAA)。	取证阶段	2022.01.28 获批新证	否
6	降钙素原 (PCT) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	II类	用于体外定量测定人体血清或 (和) 血浆中降钙素原 (PCT) 的含量。	取证阶段	2022.01.28 获批新证	否
7	肌酸激酶同工酶 (CKMB) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	II类	用于体外定量测定人体血清或 (和) 血浆中肌酸激酶同工酶 (CKMB) 的含量。	取证阶段	2022.01.28 获批新证	否
8	白介素 -6 (IL-6) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	II类	用于体外定量测定人体血清或 (和) 血浆中白介素-6 (IL-6) 的含量。	取证阶段	2022.01.28 获批新证	否
9	胰岛细胞抗体 (ICA) 检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	II类	用于体外定性测定人体血清或 (和) 血浆中胰岛细胞抗体 (ICA)。	取证阶段	2022.01.28 获批新证	否
10	酪氨酸磷酸酶 (IA-2) 抗体检测试剂盒 (化学发光免疫分析法)	II类	用于体外定量测定人体血清或 (和) 血浆中酪氨酸磷酸酶 (IA-2) 抗体的含量。	取证阶段	2022.01.28 获批新证	否
11	谷氨酸脱羧酶抗体 (GAD-Ab) 检测试剂盒 (化学发光	II类	用于体外定量测定人体血清或 (和) 血浆中谷氨酸脱羧酶抗体 (GAD-Ab) 的含量。	取证阶段	2022.01.28 获批新证	否

	免疫分析法)					
12	超敏肌钙蛋白 I (hs-cTnI)检测试剂盒(化学发光免疫分析法)	II类	用于体外定量测定人体血清或(和)血浆中肌钙蛋白 I (cTnI) 的含量。	取证阶段	2022.01.28 获批新证	否
13	锌转运蛋白 8 (ZnT8) 抗体检测试剂盒(化学发光免疫分析法)	II类	用于体外定量测定人体血清或(和)血浆中锌转运蛋白 8 (ZnT8) 抗体的含量。	取证阶段	2022.01.28 获批新证	否
14	胰岛素 (INS) 检测试剂盒(化学发光免疫分析法)	II类	用于体外定量测定人体血清或(和)血浆中胰岛素 (INS) 的含量。	取证阶段	2022.01.28 获批新证	否
15	D-二聚体 (D-Dimer) 检测试剂盒(化学发光免疫分析法)	II类	用于体外定量测定人体血浆中 D-二聚体 (D-Dimer) 的含量。	取证阶段	2022.01.28 获批新证	否
16	C 肽 (C-P) 检测试剂盒(化学发光免疫分析法)	II类	用于体外定量测定人体血清或(和)血浆中 C 肽 (C-P) 的含量。	取证阶段	2022.01.28 获批新证	否
17	肌红蛋白 (MYO) 检测试剂盒(化学发光免疫分析法)	II类	用于体外定量测定人体血清或(和)血浆中肌红蛋白 (MYO) 的含量。	取证阶段	2022.01.28 获批新证	否
18	全自动化学发光免疫分析仪	II类	本分析仪采用化学发光法,与配套的检测试剂共同使用,在临床上用于对来源于人体样本中的被分析物进行定性或定量检测。	技术审评阶段	2022.03.23 获批新品注册证	否

截至2021年12月31日,公司新增9款产品的CE认证(及自我宣称),具体明细如下:

序号	名称	注册分类	临床用途	注册证有效期	注册情况
1	Blood Glucose Monitoring System (Safe AQ pro series, Safe AQ max series), include Blood Glucose Meter, Blood Glucose Test Strip, Blood Glucose Control Solution	List B	It is intended for use in the quantitative measurement of glucose in human blood taken from the fresh capillary or from the vein. It is intended to be used by people with diabetes at home or clinical site as an aid in monitoring the effectiveness of their diabetes control programs. It is for in vitro diagnostic use only. It is not intended for the diagnosis of, or screening for diabetes. It is not intended for use on neonates.	2025.05.26	已取证
2	Blood Glucose and Uric Acid Monitoring System (model: SPUG), include Blood Glucose and Uric Acid Meter, Blood Glucose Test Strip, Uric Acid Test Strip, Control Solution and APP	List B	It is for the quantitative measurement of glucose and uric acid in fresh capillary whole blood samples and in venous whole blood samples. The blood glucose and uric acid monitoring system is for use outside the body only (in vitro diagnostic use) for self-testing or professional use as an aid in the management of diabetes and hyperuricemia (HUA). It is intended for in vitro diagnostic use and should not be used for the diagnosis of or screening of diabetes and hyperuricemia (HUA).	2025.05.26	已取证
3	Blood Glucose Monitoring System (Safe AQ Plus), include Blood Glucose Meter, Blood Glucose Test Strip, Blood Glucose Control Solution	List B	It is intended for use in the quantitative measurement of glucose in human blood taken from the fresh capillary or from the vein. It is intended to be used by people with diabetes at home or clinical site as an aid in monitoring the effectiveness of their diabetes control programs. It is for in vitro diagnostic use only. It is not intended for the diagnosis of, or screening for diabetes. It is not intended for use on neonates.	2025.05.26	已取证
4	SARS-CoV-2 Antigen Test Kit (Colloidal Gold Method)	Others	It is an in vitro diagnostic rapid test for the qualitative detection of SARS-CoV-2 nucleocapsid antigen in human nasopharyngeal swab samples. It is intended for use outside the body (in vitro diagnostic use) and professional use only.	2025.05.26	已完成自我宣称及注册备案
5	Fluorescence Immunoanalyzer (Model: IFM-200)	Others	It is a microprocessor-based device for quantitative immunofluorescence. This analyzer is for in-vitro diagnostic use only and to be used with compatible immunofluorescence dry-reagent test strips, for immunofluorescence analysis of human sample.	2022.05.26	已完成自我宣称及注册备案
6	SARS-CoV-2 Neutralizing Antibody Test Kit (Fluorescence Immunochromatography)	Others	It is for the qualitative detection of neutralizing antibodies to SARS-CoV-2 in human serum, plasma or whole blood sample. The test kit is intended for use outside the body only (in vitro diagnostic use) for professional use and should not be used to diagnose acute SARS-CoV-2 infection.	2025.05.26	已完成自我宣称及注册备案
7	SARS-CoV-2 Neutralizing	Others	It is for the qualitative detection of neutralizing antibodies to SARS-	2025.05.26	已完成

	Antibody Test Kit (Colloidal Gold Method)		CoV-2 in human serum, plasma or whole blood sample. The test kit is intended for use outside the body only (in vitro diagnostic use) for professional use.		自我宣称及注册备案
8	PCH-50 Portable Glycosylated Hemoglobin Analyzer	Others	It is intended to quantitatively determine hemoglobin A1c (HbA1c) in human whole blood. It is for vitro diagnostic use only. It is intended for prescription point-of-care use as an aid in the diagnosis of diabetes and a monitor of glucose level.	2027.05.26	已完成自我宣称及注册备案
9	Glycosylated Hemoglobin Test Kit	Others	It is intended to quantitatively determine hemoglobin A1c (HbA1c) in human whole blood. It is for vitro diagnostic use only. It is intended for prescription point-of-care use as an aid in the diagnosis of diabetes and a monitor of glucose level.	2026.05.26	已完成自我宣称及注册备案

截至2021年12月31日，公司全资子公司Polymer Technology Systems, Inc. 已经取得进口注册证的产品

10项，取得进口备案凭证1项，具体明细如下：

序号	名称	注册证编号	注册分类	临床用途	注册证有效期	2021年变化情况
1	干式生化分析仪 CardioChek Analyzer	国械注进 201622221858	II类	该产品利用反射式测光法，与配套的检测条一同使用，可对人全血样本中的相应血液成分进行检测。	2026.02.17	2021.02.18取得延续注册证，原注册证号：国械注进20162401858
2	干式生化分析仪 CardioChek PA Analyzer	国械注进 20162221859	II类	该产品利用反射式测光法，与配套的检测条一同使用，可对人全血样本中的相应血液成分进行检测。	2025.12.24	2021.01.11获批注册变更，原注册证号：国械注进20162401859
3	血糖试纸（葡萄糖氧化酶法） PTS PANELS Glucose Test Strips	国械注进 20172400498	II类	用于体外定量检测新鲜毛细血管全血和静脉全血中的葡萄糖浓度。	2027.02.26	2021.11.04取得延续注册证
4	酮体检测条(干化学法) PTS PANELS Ketone Test Strips	国械注进 20172400522	II类	该产品用于体外定量检测指尖全血中的酮体（ β -羟基丁酸）的浓度。	2027.02.26	2021.10.14取得延续注册证
5	甘油三酯检测条（干化学法） PTS PANELS Triglycerides Test Strips	国械注进 20172400518	II类	该产品用于体外定量检测指尖全血中的甘油三酯浓度。	2026.09.08	2021.09.09取得延续注册证
6	高密度脂蛋白胆固醇检测条（干化学法） PTS PANELS HDL Cholesterol Test Strips	国械注进 20172400508	II类	该产品用于体外定量检测全血中的高密度脂蛋白（HDL）胆固醇的浓度。	2027.02.26	2022.02.11取得延续注册证
7	脂类检测条（干化学法）	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	2026.09.26	2021.09.27获批延续注册

	PTS PANELS Lipid Panel Test Strips			(HDL胆固醇)和甘油三酯的浓度。		
8	糖化血红蛋白仪 A1CNow+ 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	2021.04.13获批注册变更
9	糖化血红蛋白测试卡 (干化学检测法) A1CNow+ Test Cartridge	国械注进 20162400875	II类	本产品用于定量测试毛细血管(指尖血)全血样品中糖化血红蛋白的百分比(%A1C)	2025.09.23	2021.04.13获批注册变更 2021.06.21获批注册变更
10	干式生化分析仪 CardioChek Plus Analyzer	国械注进 20192220004	II类	该产品采用光反射和电化学生物传感技术,与配套的PTS Panels 检测条或eGlu血糖检测条共同使用,在临床上对来源于人体的全血样本中的被分析物进行定量检测,包括血糖、总胆固醇、HDL(高密度脂蛋白)胆固醇和甘油三酯等项目。	2024.01.09	/
11	糖化血红蛋白溶血剂 A1C Now+ Dilution Kit	国械备 20160314	I类	用于进行糖化血红蛋白检测时的血液样本前处理。	/	进口备案凭证

截至2021年12月31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	2021年变化情况
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	2021.11.01 获批注册变更
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	/

5、现金流

单位:元

项目	2021年	2020年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,538,695,675.45	2,311,267,598.80	9.84%

经营活动现金流出小计	2,058,667,511.25	1,806,626,278.63	13.95%
经营活动产生的现金流量净额	480,028,164.20	504,641,320.17	-4.88%
投资活动现金流入小计	329,122,164.56	1,384,868,513.60	-76.23%
投资活动现金流出小计	985,487,939.19	1,470,065,273.18	-32.96%
投资活动产生的现金流量净额	-656,365,774.63	-85,196,759.58	-670.41%
筹资活动现金流入小计	656,963,166.05	686,752,163.44	-4.34%
筹资活动现金流出小计	827,421,470.35	491,187,344.57	68.45%
筹资活动产生的现金流量净额	-170,458,304.30	195,564,818.87	-187.16%
现金及现金等价物净增加额	-349,177,876.03	611,257,017.12	-157.12%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、经营活动现金流出小计较去年同期增加，主要是由于本期购买商品、接受劳务支付的现金增加所致；

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

3、投资活动现金流出小计较去年同期减少，主要是由于本期投资支付的现金减少所致；

4、投资活动现金净额较去年同期减少，主要是由于本期收回投资（赎回理财产品）收到的现金减少所致；

5、筹资活动现金流出小计较去年同期增加，主要是由于本期偿还借款及为联营企业提供担保支付保证金增加所致；

6、筹资活动产生的现金流量净额较去年同期减少，主要是由于本期偿还借款及为联营企业提供担保支付保证金增加所致；

7、现金及现金等价物净增加额较去年同期减少，主要是由于本期投资活动产生的现金流量净额和筹资活动产生的现金流量净额综合影响所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

项目	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	-76,574,124.45	-55.42%	主要是本报告期联营企业心诺健康较去年增加确认投资亏损所致	否
资产减值	-49,767,600.90	-36.02%	主要是本报告期母公司及 PTS 存货计提跌价损失所致	否
营业外收入	452,642.89	0.33%	主要是本期增加无需支付的款项所致	否
营业外支出	1,553,031.25	1.12%	主要是本期增加捐赠支出所致	否
信用减值损失	-69,678,985.42	-50.43%	主要是母公司对古巴 TISA 公司业务按单项应收账款剩余部分全额计提坏账所致	否
其他收益	64,298,903.83	46.53%	主要是本期收到软件退税及与经营相关的政府补助所致	是

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

项目	2021 年末		2021 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	902,351,183.44	21.73%	1,139,873,100.71	29.26%	-7.53%	本期母公司在建工程 IPOCT 工业园项目投入增加所致
应收账款	209,664,837.62	5.05%	233,907,888.79	6.00%	-0.95%	
存货	330,796,256.02	7.96%	312,818,853.59	8.03%	-0.07%	
长期股权投资	231,967,799.45	5.58%	322,663,646.69	8.28%	-2.70%	本期确认联营企业心诺健康投资损失和长期股权投资减值所致
固定资产	829,245,137.73	19.96%	828,057,678.52	21.25%	-1.29%	
在建工程	233,867,140.34	5.63%	42,439,776.29	1.09%	4.54%	本期母公司在建工程 IPOCT 工业园项目投入增加所致
使用权资产	17,852,726.38	0.43%	22,564,834.50	0.58%	-0.15%	
短期借款	124,909,135.51	3.01%	50,000,000.00	1.28%	1.73%	本期母公司及三诺健康管理贷款增加所致
合同负债	157,563,064.16	3.79%	115,318,901.09	2.96%	0.83%	
长期借款	108,461,040.59	2.61%	124,244,660.73	3.19%	-0.58%	
租赁负债	10,902,695.98	0.26%	16,151,064.69	0.41%	-0.15%	
应付债券	389,455,251.10	9.38%	366,380,150.59	9.40%	-0.02%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.衍生金融资产					150,000,000.00	120,000,000.00		30,000,000.00
2.其他权益工具投资	82,406,000.00	74,884,098.47	74,884,098.47		208,594,622.58			365,884,721.05
金融资产小计	82,406,000.00	74,884,098.47	74,884,098.47		358,594,622.58	120,000,000.00		395,884,721.05
应收账款融资	14,888,233.92						16,292,353.45	31,180,587.37
上述合计	97,294,233.92	74,884,098.47	74,884,098.47		358,594,622.58	120,000,000.00	16,292,353.45	427,065,308.42
金融负债	16,685,009.84		-7,026,937.54					9,658,072.30

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	168,086,019.17	保证/质押
固定资产	535,050,896.08	抵押
无形资产	35,421,984.93	抵押
合计	738,558,900.18	—

注1：2021年1月28日，本公司与招商银行股份有限公司长沙分行签订质押合同，以其定期保证金9,100.00万元及其利息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2：2021年3月12日，本公司与招商银行股份有限公司长沙分行签订质押合同，以其3,700.00万元保证金及其利息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3：2021年9月1日，本公司与浙商银行股份有限公司长沙分行签订质押合同，以其3,700.00万元定期存单及其利息作为深圳市心诺健康产业投资有限公司人民币3,580.00万元贷款质押物，期限为五个月；

注4：2021年12月31日，本公司之全资子公司三诺健康管理有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司

长沙分行（以下简称“浦发银行长沙分行”）签订保函协议，以其定期保证金10.00万元及其利息为担保，由浦发银行长沙分行向华为终端有限公司出具金额为人民币10.00万元的履约保函，期限为二十七个月。

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

注6：根据PTS公司与美国PNC银行签订的借款协议，抵押物为PTS公司房屋建筑物及土地所有权，账面价值162,891,180.04元，PTS公司以其全部资产提供担保；

注7：本公司以其拥有的价值167,071,440.49元的房屋建筑物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，该抵押担保解除期为2023年1月7日。本公司全资子公司三诺健康管理有限公司以其拥有的价值205,088,275.55元的房屋建筑物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，该抵押担保解除期为2023年8月9日。

注8：本公司以其拥有的价值18,529,308.69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，该抵押担保解除期为2023年1月7日。本公司全资子公司三诺健康管理有限公司以其拥有的价值16,892,676.24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，该抵押担保解除期为2023年8月9日。

七、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
419,677,104.57	203,120,278.67	106.62%

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	处方药、新特	增	150,000,000.00	4.95%	自有	上海生物医药产业股权投资基金合	不	不适用	已完成	不	不	否	2021	公告编

大健康云商股份有限公司	药零售；益药·药房经营，处方获取、互联网配送等	资			资金	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	适用			适用	适用	年 01 月 20 日	号：2021-005
EOFlow Co., Ltd	一次性贴敷式胰岛素泵的研发、生产、销售	增 资	49,902,698.43	1.50%	自有 资金	不适用	不 适用	KOSDAQ 股票	已 完成	不 适用	不 适用	2022 年 1 月 5 日	公告编 号：2022-003
合计	--	--	199,902,698.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为 固定资产 投资	投资项 目涉及 行业	本报告 期投入 金额	截至报 告期末 累计实 际投入 金额	资金 来源	项目 进度	预计 收益	截止报 告期 末累计 实现的 收益	未达到 计划 进度和 预计收 益的原 因	披露日 期（如 有）	披露索 引（如 有）
iPOCT（智慧化即时检测）产品产能扩建项目	自建	是	医疗器 械行业	109,231,893.06	109,231,893.06	募集 资金	43.69%	不 适用	不 适用	不 适用	2020 年 12 月 25 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
CGMS（连续血糖监测系统）产能建设项目	自建	是	医疗器 械行业	45,863,028.77	45,863,028.77	募集 资金	30.58%	不 适用	不 适用	不 适用	2020 年 12 月 25 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
A1C 生产线	自建	是	医疗器 械行业	18,035,098.31	26,714,641.03	自有 资金	100.00 %	不 适用	不 适用	不 适用		
合计	--	--	--	173,130,020.14	181,809,562.86	--	--			--	--	--

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 金额	累计投资 收益	期末金额	资金 来源
其他	82,406,000.00	74,884,098.47	74,884,098.47	358,594,622.58	120,000,000.00	1,358,386.25	395,884,721.05	自有 资金
合计	82,406,000.00	74,884,098.47	74,884,098.47	358,594,622.58	120,000,000.00	1,358,386.25	395,884,721.05	--

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2018年	非公开发行人民币普通股	48,591.2	4,456.56	43,406.24		14,340.05	29.51%	6,673.06	存放于募集资金专项账户	
2020年	公开发行可转换公司债券	49,003.39	23,285.14	24,514.28				24,762.83	存放于募集资金专项账户	
合计	--	97,594.59	27,741.7	67,920.52		14,340.05	14.69%	31,435.89	--	

募集资金总体使用情况说明

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

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

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

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

4、经中国证券监督管理委员会核发的《关于同意三诺生物传感股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》【证监许可（2020）2951】号批准，本公司获准向不特定对象发行可转换公司债券5,000,000张，共计募集资金总额为人民币500,000,000.00元，本次募集资金扣除承销及保荐费用人民币7,000,000.00元（含税）后，于2020年12月25日实际收到可转换公司债券募集资金人民币493,000,000.00元。本次发行可转换公司债券募集资金扣除律师费、审计

及验资费、资信评级费、信息披露及发行手续费等其他发行费用合计人民币 3,563,824.29 元，加上承销及保荐费、律师费、审计及验资费、资信评级费、信息披露及发行手续费等其他发行费用可抵扣增值税进项税额合计人民币 597,697.61 元，实际募集资金净额为人民币 490,033,873.32 元。该项募集资金已由信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具了 XYZH/2020CSAA10028 号《验资报告》。

5、2021 年 4 月 15 日第四届董事会第十四次会议，审议并通过了《关于变更募集资金投资项目实施地点的议案》，本次变更实施地点的募投项目为 iPOCT（智慧化即时检测）产品产能扩建项目、CGMS（连续血糖监测系统）产能建设项目，建设地点原位于湖南省长沙高新技术产业开发区谷苑路 265 号，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 12 月 31 日，公司募集资金项目累计投入 67,920.52 万元，募集资金累计获得利息收入 1,761.82 万元，尚未使用募集资金总额为 31,435.89 万元。

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
慢性疾病健康管理监测产品产能扩建项目	是	22,862.47	8,522.42		8,522.42	100.00%	2020年03月30日	529.61	934.13	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	21.99	25,990.39	101.02%	2020年11月30日	不适用	不适用	否	否
CGMS（连续血糖监测系统）研发及临床验证项目	否		15,138.29	4,434.57	8,893.43	58.75%	2023年04月01日	不适用	不适用	否	否
iPOCT（智慧化即时检测）产品产能扩建项目	否	25,000	25,000	10,923.19	10,923.19	43.69%	2023年01月01日	不适用	不适用	否	否
CGMS（连续血糖监测系统）产能	否	15,000	15,000	4,586.3	4,586.3	30.58%	2023年01月01日	不适用	不适用	否	否

建设项目											
补充流动资金	否	9,003.39	9,003.39	7,775.65	9,004.79	100.02%		不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	97,594.59	98,392.83	27,741.7	67,920.52	--	--	529.61	934.13	--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	97,594.59	98,392.83	27,741.7	67,920.52	--	--	529.61	934.13	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	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）产能建设项目由于公司在 2021 年 4 月 15 日召开第四届董事会第十四次会议对其实施地点进行了变更，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，综合考虑公司业务发展规划和布局需要，公司新增购置位于长沙市高新区青山路与桐林坳路交会处东南角的土地，变更后的实施地点可为后续的产能建设提供必要的建设用地资源。公司于 2021 年 4 月 15 日召开第四届董事会第十四次会议，审议并通过《关于变更募集资金投资项目实施地点的议案》，中信证券股份有限公司进行了核查，对公司变更募集资金投资项目实施地点事项发表无异议核查意见，变更实施地点后的投资项目已获长沙高新区行政审批服务局备案（长高新管发计[2021]115 号、长高新管发计[2021]116 号）及长沙市生态环境局环境影响报告表批复（长环评（高新）[2020]25 号）。</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	适用										
	在本次募集资金到位之前，为不影响项目建设进度，公司已用自筹资金预先投入募集资金投资项目。根据信永中和会计师事务所（特殊										

投入及置换情况	普通合伙)专项审核,并出具了《三诺生物传感股份有限公司募集资金置换专项鉴证报告》(XYZH/2018CSA10636),截至2018年4月22日,公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目款项计人民币1,802.06万元。公司监事会和独立董事对置换事项发表了同意意见,并经公司第三届董事会第二十二次会议审议通过,中信证券股份有限公司进行了核查,对公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金事项发表无异议核查意见,公司已于2018年5月办理完上述募集资金置换手续。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 公司在“慢性疾病健康管理监测产品产能扩建项目”建设实施过程中,严格遵守募集资金使用的有关规定,科学审慎地使用募集资金,同时三诺健康管理及其全资子公司PTS公司已共同完成新增产能建设。鉴于“慢性疾病健康管理监测产品产能扩建项目”已经基本完成,公司于2020年3月17日召开第四届董事会第三次会议和第四届监事会第二次会议,审议并通过《关于发行股份购买资产并募集配套资金部分募投项目结项并将节余募集资金变更用于CGMS(连续血糖监测系统)研发及临床验证项目的议案》,计划将该项目节余募集资金及利息余额变更用于CGMS(连续血糖监测系统)研发及临床验证项目。上述事项已经2020年4月9日召开的2020年度第一次临时股东大会审议通过。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至2021年12月31日,公司尚未使用的募集资金总额6,673.06万元以活期和结构性存款的形式存放于长沙银行股份有限公司东城支行募集资金专项账户中;公司尚未使用的募集资金总额24,762.83万元以活期和定期存款的形式分别存放于中国民生银行股份有限公司长沙汇金城支行和中国建设银行股份有限公司长沙西京支行募集资金专项账户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
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	1,687,388,159.59	273,480,490.40	997,634,870.42	-194,228,712.90	-194,902,584.66
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	1,527,924,884.87	1,154,484,832.53	706,492,301.69	-16,334,432.89	-20,838,965.59

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

十、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业格局和发展趋势

1、国家产业政策利好促进医疗健康行业快速发展

2020年9月，习近平总书记就卫生健康领域的“十四五”规划提出了九大关键任务，包括县域医共体建设、加快互联网+医疗健康发展、健全分级诊疗制度、开展关键核心技术攻关等。总体来看，国家政策未来将在“监管+鼓励”两方面助力医疗器械行业的健康发展。

《“健康中国2030”规划纲要》提出，健康产业将成为国民经济支柱产业，未来要建立起体系完整、结构优化的健康产业体系，形成一批具有较强创新能力和国际竞争力的大型企业，成为国民经济支柱性产业。规划纲要提到了要加强专利药、中药新药、新型制剂、高端医疗器械等创新能力建设；以及构建创新驱动、绿色低碳、智能高效的先进制造体系等。规划纲要要求到2030年，药品、医疗器械质量标准全面与国际接轨；具有自主知识产权新药和诊疗装备国际市场份额大幅提高，高端医疗设备市场国产化率大幅提高，实现医药工业中高速发展和向中高端迈进，跨入世界制药强国行列。预计到2030年，我国健康产业规模将显著扩大，健康服务业总规模将达16万亿元。我国是糖尿病患者率增长最快的国家之一，提示居民关注血糖水平，引导糖尿病前期人群科学降低发病风险，指导糖尿病患者加强健康管理，延迟或预防糖尿病的发生发展。加强对糖尿病患者和高危人群的健康管理，促进基层糖尿病及并发症筛查标准化和诊疗规范

化。到2022年和2030年，糖尿病患者规范管理率分别达到60%及以上和70%及以上。面临新的历史机遇，以科技为引领，大力发展健康科技产业群和服务新业态，对于打造未来竞争优势，抢占新产业发展的战略高地、推动供给侧改革至关重要。

按照《中华人民共和国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》《“十三五”国家科技创新规划》《“健康中国2030”规划纲要》等总体部署，为加速推进医疗器械科技产业发展，科技部办公厅印发《“十三五”医疗器械科技创新专项规划》。《规划》提出，加速医疗器械产业整体向创新驱动发展的转型，完善医疗器械研发创新链条；突破一批前沿、共性关键技术和核心部件，开发一批进口依赖度高、临床需求迫切的高端、主流医疗器械和适宜基层的智能化、移动化、网络化产品，推出一批基于国产创新医疗器械产品的应用解决方案；培育若干年产值超百亿元的领军企业和一批具备较强创新活力的创新型企业，大幅提高产业竞争力，扩大国产创新医疗器械产品的市场占有率，引领医学模式变革，推进我国医疗器械产业的跨越发展。

2、以血脂和糖化血红蛋白监测系统为代表的即时检测行业发展前景广阔

根据《中国体外诊断行业年度报告（2020版）》，2019年中国体外诊断市场规模超过1000亿人民币，同比增长15%左右，其中进口产品占比55%左右。国内POCT目前整体市场规模约占到体外诊断总体市场的15%以上，增速超过15%。目前POCT市场上国产产品占50%左右。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、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十分简单而且低廉的方式实现，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，为慢性疾病患者提供便携、使用简单、成本低廉的监测工具，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。POCT是体外诊断行业增长最快的领域之一，受益于分级诊疗政策和老龄化程度加剧，随着近年来精准医疗的发展，对医疗检测仪器的精准度有了更高的要求。未来以“精准化、自动化、云端化”为主要特征的Ipoct（互联网+POCT）将成为POCT发展的新趋势，并将构建出“Ipoct设备+智慧LIS、HIS+App+大数据”五位一体的物联网智慧医疗生态链价值平台。

近年来，世界范围内老龄化现象的加剧以及现代人类的饮酒、吸烟等不良生活习惯、人口肥胖水平增加等使得各类心血管疾病（其中血脂水平的提升可能导致如动脉粥样硬化、冠心病、胰腺炎等疾病）、糖尿病（预计2030年时，糖尿病将成为世界第七大主要致死原因）患病风险也迅速提升。一方面，在患病风险提升的背景下，出于预防疾病以及对于疾病希望早发现早治疗的考虑，针对血脂监测和定期血糖监控的需求将会不断上升，因此在未来一段时间内，血脂和糖化血红蛋白测试会迎来显著的使用增长；另一方面，

在中国和印度等新兴地区，随着医疗改革的推进以及出于降低居民的医疗支出的考虑，部分地区的政府积极地倡导减少住院等传统治疗监测方式，并努力推动家庭医疗等即时医疗模式的发展，有效地促进了POCT血脂、糖化血红蛋白监测行业的进步；同时，随着POCT血脂监测技术的进步和糖化血红蛋白测试以其无创伤和无痛、测试效率更高、结果反馈可靠等特点迅速实现临床推广，都将带动整个行业的发展。

3、行业连续受政策鼓励，促进当前分级诊疗产品发展

此前我国基层医疗机构长期存在基础设施差，基层医务人员培训体系匮乏，待遇及激励制度不足等缺点，难以吸引优秀医师资源，进而导致了患者对基层医疗机构不信任，无论病症轻重均优先选择大医院，造成了大医院人满为患、基层医疗机构门可罗雀的就医格局不合理问题。2009年新医改以来，国家首次提出“分级诊疗”概念，将其作为改革重点任务之首不断推进，目前“保基本、强基层、建机制”工作已近取得阶段性成效。我国基层医疗卫生机构在城乡居民防病治病中承担着重要使命，是城乡居民健康问题的第一接触点。2019年，我国基层医疗卫生机构诊疗人次达45亿，占全国医疗卫生机构诊疗人次的52.1%。基层医疗卫生机构是应对突发公共卫生事件的最基层医疗单位，在辖区范围内的传染病疫情监测、防控知识普及、慢病管理、医学观察、预防性服务等工作中，发挥着不可或缺的重要作用。

序号	法规名称	发文日期	相关内容
1	《“十四五”全民医疗保障规划》	2021/09/23	坚持以人民为中心的发展思想，深入实施健康中国战略，深化医药卫生体制改革，以推动中国特色医疗保障制度更加成熟定型为主线，以体制机制创新为动力，发挥医保基金战略性购买作用，坚持医疗保障需求侧管理和医药服务供给侧改革并重，加快建设覆盖全民、统筹城乡、公平统一、可持续的多层次医疗保障体系，努力为群众提供全方位全周期的医疗保障。到2025年，医疗保障制度更加成熟定型，基本完成待遇保障、筹资运行、医保支付、基金监管等重要机制和医药服务供给、医保管理服务等关键领域的改革任务，医疗保障政策规范化、管理精细化、服务便捷化、改革协同化程度明显提升。
2	《医疗器械监督管理条例》	2020/12/21	落实医疗器械注册人、备案人制度，强化企业主体责任。规定注册人、备案人应当建立并有效运行质量管理体系，加强产品上市后管理，建立并执行产品追溯和召回制度，对医疗器械研制、生产、经营、使用全过程中的安全性、有效性依法承担责任。
3	国家卫健委印发了关于全面推进社区医院建设工作的通知	2020/07/13	通过社区医院建设进一步优化医疗卫生资源配置，完善基层医疗卫生服务功能，不断提升基层医疗卫生服务能力，进一步推动分级诊疗制度建设。
4	《基本医疗卫生与健康促进法》	2020/06/01	推进医疗资源下沉，加强医卫人才队伍建设，确立了基本医疗卫生制度、分级诊疗、现代医院管理、全民基本医保、药品供应保障、医疗卫生综合监管等基本制度。以基层为重点，采取多种措施优先支持县级以下医疗卫生机构发展，提高其医疗卫生服务能力。

5	国家卫生健康委、国家发展改革委、财政部、人力资源社会保障部和国家医保局制定关于开展促进诊所发展试点的意见	2019/04/28	鼓励医联体内二级以上医院、基层医疗卫生机构和独立设置的医学检验中心、医学影像中心、消毒供应中心、病理中心等机构，与诊所建立协作关系，实现医疗资源共享。
6	乡镇卫生院服务能力评价指南（2019年版） 社区卫生服务中心服务能力评价指南（2019年版）	2019/03/19	《评价指南》遵照《服务能力标准》的条款和内容编写，进一步提高乡镇卫生院和社区卫生服务中心的服务能力和质量，逐步建立起符合我国基层医疗卫生机构特点的服务能力标准和评价体系。
7	国家卫生健康委员会、国家中医药局关于开展“优质服务基层行”活动的通知 乡镇卫生院服务能力标准（2018年版） 社区卫生服务中心服务能力标准（2018年版）	2018/09/21	逐步建立起符合我国基层医疗卫生机构特点的服务能力标准和评价体系。力争使乡镇卫生院和社区卫生服务中心的服务能力达到基本标准，部分服务能力较强的乡镇卫生院和社区卫生服务中心达到推荐标准。
8	关于进一步做好分级诊疗制度建设有关重点工作的通知	2018/08/14	加强统筹规划，加快推进医联体建设；以区域医疗中心建设、县医院能力建设、重大疾病单病种管理、三级医院日间服务为重点推进分级诊疗分开
9	关于做实做好2017年家庭医生签约服务工作的通知	2017/05/02	2017年，以省（区、市）为单位要在85%以上的地市开展家庭医生签约服务工作
10	国务院办公厅关于印发深化医药卫生体制改革2017年重点工作任务的通知	2017/04/25	分级诊疗试点和家庭医生签约服务扩大到85%以上的地市
11	国务院办公厅关于推进医疗联合体建设和发展的指导意见	2017/04/23	推动构建分级诊疗制度，实现发展方式由6以治病为中心向以健康为中心转变
12	关于做好2017年新型农村合作医疗工作的通知	2017/04/13	助力分级诊疗制度建设，将符合规定的家庭医生签约服务费纳入医保支付范围
13	国务院关于落实《政府工作报告》重点工作部门分工的意见	2017/03/22	全面启动多种形式的医疗联合体建设试点
14	关于印发2017年深入落实进一步改善医疗服务行动计划重点方案的通知	2017/02/16	改进预约渠道，提高诊疗效率
15	国务院办公厅关于印发中国防治慢性病中长期规划（2017-2025年）的通知	2017/01/22	优先将慢性病患者纳入家庭医生签约服务范围，积极推进高血压、糖尿病、心脑血管疾病、肿瘤、慢性呼吸系统疾病的患者的分级诊疗

POCT为适宜基层医疗应用场景的合理选择。我国的基层医疗机构与二甲以上主流医疗机构相比，存在着样本量少，技术水平相对较低，设备及耗材购置预算少的特点。若采用大型医院检测科的大型生化分析设备，则运转效率及经济效益低下，而方便灵活的POCT可以有效地满足基层医疗的应用场景，在当前仪器检测精度逐步提高，单次检测成本逐步下降的背景下是基层医院主力检测设备的合理选择。此外，因其

检测快捷的特点，在大型医院POCT也可以用于急诊科等需要降低样本周转时间的科室，是大型检测的有效补充。

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。2020年6月1日，《基本医疗卫生与健康促进法》作为我国卫生健康领域首部基础性、综合性法律正式实行，其中“强基层”是《基本医疗卫生与健康促进法》的主要亮点之一，即以基层为重点，采取多种措施优先支持县级以下医疗卫生机构发展，提高其医疗卫生服务能力。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。2021年9月，国务院办公厅印发《“十四五”全民医疗保障规划》（以下简称《规划》）。《规划》指出，坚持以人民为中心的发展思想，深入实施健康中国战略，深化医药卫生体制改革，以推动中国特色医疗保障制度更加成熟定型为主线，以体制机制创新为动力，发挥医保基金战略性购买作用，坚持医疗保障需求侧管理和医药服务供给侧改革并重，加快建设覆盖全民、统筹城乡、公平统一、可持续的多层次医疗保障体系，努力为人民群众提供全方位全周期的医疗保障。到2025年，医疗保障制度更加成熟定型，基本完成待遇保障、筹资运行、医保支付、基金监管等重要机制和医药服务供给、医保管理服务等关键领域的改革任务，医疗保障政策规范化、管理精细化、服务便捷化、改革协同化程度明显提升。

公司作为国内血糖监测系统行业的领先企业，一直专注于基于生物传感技术的POCT产品的研发和产业化，引领糖尿病、心血管疾病等慢性疾病POCT产品的规模化和市场化，提升公司价值，实现投资者利益和客户价值最大化。为了实现公司的发展目标，公司一方面聚焦主业，保持现有以血糖监测产品为核心的慢性病快速检测业务的第一曲线成长，投入更多的资源用心推动糖尿病管理专家的数智化转型，通过促进用户直达、践行数智化转型和加速全球协同步伐来落地战略执行，来推动第二曲线的成型；另一方面，通过业务变革去适应变化，在产品上以软件去定义产品，完善物联网的S.IoT平台；在服务上结合人工智能和糖尿病数字管理实现产品和服务的平台化；提升数字基础能力，如5G物联网、人工智能、区块链、云和大数据（5IABCD），构建公司发展的基础能力。

（二）公司的发展战略

2021年度，公司将“用心成长”，把责任心、同理心、进取心融合在一起，践行“用户至上、拥抱变化、卓越结果”、“认真、协作、创新”的行为典范，从而帮助实现“为爱而诺”，“诺”就是通过践行

对用户，员工和合作伙伴、社会及股东的承诺，帮助糖尿病患者提高生活质量。在董事会的正确领导下，根据公司实际情况及发展战略，争取较好地完成各项经营指标，争取实现全体股东和公司利益最大化。通过全面提升精细化管理水平，深化细化资源共享、协同增效，不断提升公司的核心竞争力，继续提升公司规范运营和治理水平。继续采取内生式增长与外延式成长并举的发展路径，实现主营业务收入持续稳定增长，经营规模不断扩张。通过全球协同解决公司经营结果面临挑战的问题，在全球协同的基础上，建立数智化转型的能力，用户数字化，产品数字化，工厂的生产系统数字化，基于S.IoT、云和大数据、移动应用构建开放、包容、智能化运营的平台，在经营上有iSEE来提供运营支持，不但能支持本地化的经营，而且能支持全球化的经营。

（三）下一年度的经营计划

2022年，公司将“创新成长”，以专业化发展、以数智化驱动，以全球化协同，从而践行“用户至上、拥抱变化、卓越结果”、“认真、协作、创新”的行为典范。公司在董事会的正确领导下，根据公司实际情况及发展战略，争取较好地完成各项经营指标，争取实现全体股东和公司利益最大化。通过用户平台和糖尿病管理平台的智能化建设去提升服务的标准化。在产品上落实iPOCT的三个层面的i，实现iCGM中的的量产。在全球合规运营的基础上，建立主要市场的员工本土化。实现全球研发、供应链和制造的协同，提高用户价值和运营效率。基于数字连接、数字糖尿病以及数字运营去实现渠道的精耕，推动渠道赋能，帮助客户成功。通过主动会诊及DPCC实现医防融合，提升院内院外糖尿病管理的效果。通过iPOCT项目的建设，把基层医生和基层患者连接起来，提高基层诊疗的水平。公司推动私域领域管理，让糖尿病管理实现闭环化。推动研发和服务创新，基于公司的产品和服务实现对“五高”的管理，从高血糖、高尿酸和高血脂再到高血压和高体重的管理，从而实现对用户的健康管理。公司将坚持以确保业绩健康、持续、稳定增长为核心，围绕公司发展战略，制定核心工作部署如下（下述经营计划、经营目标并不代表上市公司对2022年度的盈利预测，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者特别注意）：

1、2022年经营目标：实现营业收入人民币27亿元，力争公司整体销售收入和经营利润稳步持续增长。

2、市场营销方面

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

（2）把握分级诊疗机遇，强化基层医疗市场的拓展，将公司多指标检测系统及分钟诊疗系统推广至基层医疗机构，开拓新业务渠道，扩大基层市场份额。通过先进的医疗5G技术和成熟的互联网远程质控手段

来处理医疗用户端的技术支持和售后服务，让医疗机构充分感受创新服务下的快速触达响应和高效故障处理。通过iPOCT连接基层医生和服务，提高基层诊疗的水平，为基层医疗机构快速进行常见病、慢性疾病患者的诊断和管理，提高基层医生效能，发挥广大的基层医疗机构的作用。使基层医疗业务触达到了公立医疗、民营医疗、消费医疗以及科研医疗的相关领域，为不同的医疗应用场景提供有价值的服务。

(3) 推动Sinocare、PTS和Trividia的全球营销体系的合作与协同。多种方式开拓国际市场，持续实行国际市场本土化精耕策略，聚焦亚太区域精耕市场，建设精耕潜力市场，完善产品注册规划，拓宽国际渠道通路，在全球的合规运营的基础上，建立主要市场的员工本土化。

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

3、产品研发与数智化转型

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

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

(3) 建立数智化转型的能力，精准服务糖尿病患者。从而推动糖尿病慢病全病程的“硬件+软件+服务+医疗”的商业模式探索。

4、质量控制体系方面

公司根据全球质量管理体系相关要求建立质量体系和质量认证标准，主要包括ISO 13485《医疗器械质量管理体系用于法规的要求》、ISO 9001《质量管理体系要求》、中国《医疗器械生产质量管理规范》及其附录、美国21CFR820《质量体系法规》、欧盟IVDD和MDR/IVDR、巴西RDC16 2013等质量管理体系相关法规和标准的要求。推动对公司质量管理体系进行全面的梳理和升级，从系统性、有效性提升着手，进行全质量管理体系流程的改进，使得改进后的质量管理体系更符合国际化标准要求且能更好的进行过程控制。公司对产品质量实行全生命周期的管理，公司建立从产品研发开始、设计和生产转移、生产质量控制、产品上市后的全过程的监控，确保产品的持续安全和有效。

5、组织管理方面

公司践行三大核心组织能力建设，其中：专业化是指用户至上的创新，将工作标准化、管理体系化，同时通过数字去驱动流程的持续优化。工作中需要一次把事情做对，从工作内容到工作水准以及对相关工作人员的成果都需要高效率高质量；数智化是要实现在线化、智能化、平台化。我们每个人要具备数字能力，能看懂、适应、优化数字工具，提高自己和团队的工作效率，对内提高运营质量和运营效率，对外提升用户的体验和价值；全球化是在市场、财务、IT、HR、质量、平台要服务全球的业务，研发、生产和供应链上实现全球协同，在主要市场实现本土化。

2022年，公司针对每一位员工努力实现创新成长。创新成长意味着在专业化方面，需要不断地改善自己的工作，让自己成为岗位专家，敢尝试、敢突破、不怕失败、及时地优化。各业务线和职能部门建立群策群力的机制，包容创新的失败；在数智化方面，通过数智化方式解决问题，建设数智化基础能力，然后通过业务的数字化去提升效率和质量，通过市场化生态的组织去帮助客户成功；在全球化方面，通过文化交流和全球轮岗制度，用业务变革促进流程优化，同时支持业务的变革，实现组织管理能力的提升。

（四）公司可能面对的风险及应对措施

（1）行业竞争加剧的风险

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

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

（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。随着公司产品产量的扩大，生产线和厂区的增多，质量控制问题仍然是公司未来重点关注的问题。如发生质量事故，患者因此提出产品责任索赔，或因此发生法律诉讼、仲裁，均可能会对公司的业务、经营、财务状况及声誉造成不利影响。

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

事故，避免产品责任风险。

（3）新产品研发和技术替代的风险

由于POCT测试仪器产业具有科技含量高、对人员素质要求高、临床试验周期长等特点，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；或者新技术、新产品不能迅速推广应用；或者公司目前所掌握的专有技术可能被国内、国际同行业更先进的技术所代替；公司有可能丧失技术和市场的领先地位，对未来公司业绩增长及盈利能力产生不利影响。

为此，公司将不断完善科学的决策与管理体系，准确把握行业发展趋势，通过内部创新和外部并购的路径实现战略发展，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。同时，加快CGMS的注册和上市，不断研发新的产品满足用户的需求。

（4）公司人力资源风险

公司整体经营规模和业务规模不断扩张，在血糖监测为代表的糖尿病慢性病管理及以血脂、糖化白蛋白检测为代表的POCT领域开展业务布局，公司的经营规模也得到快速提升。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。上述战略的实施，公司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。

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

公司与海外并购标的公司属于同一行业，双方具有较高的业务关联度、行业互补或者技术互补，未来双方将在企业文化、经营管理、业务拓展等方面进行融合，实现资源整合。但若公司在对标的公司的整合过程中，未能及时制定与之相适应的企业文化、组织模式、财务管理与内控、人力资源管理、技术研发管理等方面的具体措施，可能会对其盈利能力产生不利影响，从而给本公司及股东利益造成一定的影响。此外，境外子公司会受到所在国家和地区的政治经济、市场变化等因素影响，如上述国家和地区该等影响因素发生不利变化，则可能会对境外子公司的经营稳定性和持续盈利能力造成一定影响。

为此，公司将与Trividia与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。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，公司每个会计年度会聘请专业机构对商誉进行系统性减值测试，若需要计提商誉减值，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的经营目标的实现和业绩的达成。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
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）汇报2020年的业绩预告情况；（2）介绍公司的业务发展以及未来布局和战略规划。	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）介绍公司的业务发展以及未来布局和战略规划；（2）介绍公司的经营情况。	详见公司于2021年3月8日在巨潮资讯网上发布的投资者关系活动记录表。
2021年04	全景	其他	个人	投资者	关于公司2020年度业绩情况说	详见公司于2021年4月27日在巨潮资

月 27 日	网				明。	讯网上发布的投资者关系活动记录表以及公司于全景网的投资者关系互动平台。
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) 汇报公司的发展历程；(2) 介绍公司的业绩情况。	详见公司于 2021 年 6 月 11 日在巨潮资讯网上发布的投资者关系活动记录表。
2021 年 07 月 15 日	公司会议室	实地调研	机构	中银证券：陈穗毓、唐威、谢博欣、江伟健、谢成昆、杨志威；甲骨文投资：曹特勒；宝盈基金：刘迪；厚新投资：纪纲	介绍公司基本情况并就有关事项进行提问交流。	详见公司于 2021 年 7 月 15 日在巨潮资讯网上发布的投资者关系活动记录表。
2021 年 07 月 20 日	公司会议室	实地调研	机构	中信证券：陈竹、沈睦钧；久期投资：况冲；高毅资产：万明亮；润晖投资：平晓川；安联资产：蒋磊；域秀资产：严洋；国泰基金：任一林	介绍公司基本情况并就有关事项进行提问交流。	详见公司于 2021 年 7 月 20 日在巨潮资讯网上发布的投资者关系活动记录表。
2021 年 09 月 08 日	公司会议室	实地调研	机构	青骊投资：罗晓梅；长城基金：唐项涛；诺德基金：朱明睿；朱雀基金：李杨；国信证券：彭思宇、张超；中欧基金：任逸哲；融通基金：陈顺；招银理财：吴昆仑；南方基金：秦乾、蔡强	介绍公司基本情况并就有关事项进行提问交流。	详见公司于 2021 年 9 月 8 日在巨潮资讯网上发布的投资者关系活动记录表。
2021 年 09 月 24 日	全景网	其他	个人	投资者	就公司经营情况、产品优势等投资者关系的问题进行交流。	详见公司于全景网的投资者关系互动平台。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，为持续完善公司治理结构，健全公司内部管理和控制制度，促进公司规范运行，进一步提高公司治理水平，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上市公司章程指引》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》和其他有关法律法规、规范性文件的要求，确立了由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成的公司治理结构，建立健全了股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书等相关制度，并在公司董事会下设立了战略、审计、提名、薪酬与考核等专门委员会。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》的要求。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》以及深交所创业板的有关规定和要求召集、召开股东大会，并聘请律师对股东大会的召集召开以及表决程序全程见证并出具法律意见书，确保公司历次股东大会的召集召开、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序符合相关法律规定，维护全体股东特别是中小股东的合法权益。

报告期内公司共召开了3次股东大会，审议了17项议案，会议均由董事会召集召开，出席股东大会的人员资格及股东大会的召集召开和表决程序合法，平等对待全体股东，保障各位股东有充分的发言权，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权，使其充分行使股东合法权利。报告期内，本公司召开的股东大会不存在违反《上市公司股东大会规则》的情形。按照《公司法》、《公司章程》的规定应由股东大会审议的重大事项，本公司均通过股东大会审议，不存在绕过股东大会的情况，也不存在先实施后审议的情况。

（二）关于公司与控股股东

公司控股股东、实际控制人严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》以及《公司章程》等相关规定和要求，严格规范自身行为，无超越股东大会授权范围行使职权、直接或间接干预公司经营活动的情形，不存在损害公司及其他股东的利益的情形。公司具有独立的业务经营能力及完备的运营体系，在资产、人员、财务、机构、业务上均独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构根据其议事规则或公司制度独立运作，

不存在控股股东占用公司资金的现象。

（三）关于董事与董事会

公司董事会由7名董事组成，其中独立董事3名，董事会的人数、人员构成及资格均符合法律、法规和《公司章程》的要求，董事会成员包含行业专家、财务、法律和企业管理等方面的专业人士，具有履行职务所必需的知识、技能和素质。全体董事均能依据《公司法》、《证券法》、《上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规的规定和公司《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等制度的要求开展工作，按时出席董事会和股东大会，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规，独立董事也能够独立地作出判断并发表意见，以勤勉、尽责的态度认真履行董事职责，维护公司和全体股东的利益。

公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会。专门委员会严格按照有关法律法规及《公司章程》、董事会各专门委员会工作细则等制度履行其职责，运行情况良好，能够为董事会的决策提供科学和专业的决策建议。公司董事会会议程序符合规定，会议记录完整、真实、会议相关信息披露及时、准确、充分。

（四）关于监事与监事会

公司监事会设监事3名，其中职工代表监事1名，股东代表监事2名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。监事会是公司的监督机构，向公司全体股东负责。公司全体监事能够按照《公司章程》、《监事会议事规则》等规定的要求，从保护股东利益出发，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责情况的合法合规性进行有效监督，切实维护全体股东的合法权益。报告期内，公司共召开监事会会议6次，审议了25项议案，监事会会议的召集召开和表决程序符合规定，全体监事均列席或出席了报告期内的所有董事会和股东大会。

（五）关于信息披露与透明度

公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》、《上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》以及《公司章程》、公司《信息披露管理办法》、《投资者关系管理制度》、《内幕信息知情人管理制度》等法律法规及规章制度的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息。公司指定董事会秘书负责公司日常信息披露工作、协调公司与投资者的关系、回答投资者咨询、接待投资者来访、向投资者提供公司已披露的资料，并指定《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息，保障了投资者知情权与参与权，提高公司信息披露的透明度，切实保护投资者特别是中小投资者的合法权益。

报告期内，公司及时、准确、完整的完成了定期报告的发布以及临时公告的发布，严格控制内幕信息知情人范围，做好内幕信息知情人登记和披露工作，不存在内幕信息泄露、内幕交易等违规行为。公司通过积极参加业绩说明会、投资者调研等活动，和广大投资者深入全面地交流了公司的发展战略、经营状况、可持续发展等投资者所关心的问题，加强了与投资者的沟通，促进了投资者对公司的了解和认同。

（六）关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立企业绩效激励与评价体系，并不断完善。公司董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制公开、透明，符合法律、法规的规定。公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责薪酬政策及方案的制定与审定，公司内部能够较好地执行董事会通过的薪酬方案。

（七）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，重视员工权益保护，支持职工代表大会、工会组织依法行使职权，建立了与员工多元化的沟通交流渠道，旨在实现公司与股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续健康的发展。

（八）内部审计制度的建立及执行情况

董事会下设审计委员会，主要负责公司内部、外部审计的沟通、监督、会议组织和核查工作。审计委员会下设审计部作为日常内部审计机构，对公司内部控制制度的建立和实施、公司财务信息的真实性和完整性等情况进行检查监督。

（九）关于投资者关系管理

公司非常重视投资者关系管理工作，并制定了《投资者来访接待管理制度》，指定董事会秘书为投资者关系管理负责人，负责协调投资者关系、接待股东来访、机构来访及调研、回答投资者问询、向投资者提供公司已披露信息等工作。公司通过电话、电子邮箱、网上业绩说明会、投资者关系互动平台、公司网站“投资者关系”专栏、投资者接待日等形式回复投资者问询，加强信息沟通、促进与投资者良性互动的同时，切实提高了公司的透明度。

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

是 否

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

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

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》以及《公司章程》等相关规

定和要求，在资产、人员、财务、机构、业务上均独立于控股股东、实际控制人，公司具有独立的业务经营能力及完备的运营体系，公司董事会、监事会和内部机构根据其议事规则或公司制度独立运作。

1、业务独立

公司拥有独立的生产经营场所，拥有独立的产、供、销体系，独立地对外签署合同，独立采购、生产并销售其生产的产品，具有面向市场的自主经营能力，不存在对公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业或者第三方重大依赖的情形。

2、人员独立

公司董事、监事均严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定选举产生，高级管理人员均由董事会聘任，不存在控股股东、实际控制人干涉公司人事任免的情况。公司建立了独立的人事和劳资管理体系，公司总经理及其他高级管理人员专职在本公司工作、领取薪酬，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼任除董事、监事之外职务及领取薪酬的情形。

3、资产独立

公司对所有生产经营所需的资产有完全的控制支配权，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，不存在资产、资金被控股股东和实际控制人占用的情形，不存在以资产、权益为控股股东和实际控制人担保的情形，本公司现有的资产独立、完整。与控股股东及其他关联方之间资产相互独立，其资产具有完整性。公司的资产、资金独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在被其控制或占用的情形。

4、机构独立

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等相关规定，建立了符合公司实际情况、独立、健全的内部管理机构，包括股东大会、董事会、监事会及管理部门等机构与相应的三会议事规则，形成了完善的法人治理结构与规范化的运作体系。公司根据生产经营的发展需要，设置了相应的办公机构和生产经营机构并独立行使经营管理职权，拥有完整的采购、研发、生产、销售系统及配套部门。公司的生产经营和办公场所与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业严格分开，不存在控股股东和其它股东干预公司正常生产经营活动的现象，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间混合经营、合署办公的情形。

5、财务独立

公司有独立的财务部门，并根据现行的会计准则及相关法规、条例，结合公司实际情况制定了财务管理制度，建立了独立、完整的财务核算体系，能够独立作出财务决策。公司配备了必要财务人员从事公司财务核算工作，并在银行独立开设基本结算账户，依法独立纳税，不存在与控股股东、实际控制人

及其控制的其他企业共用银行账户的情形，不存在控股股东及其他股东干预公司财务的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

问题类型	与上市公司的关联关系类型	公司名称	公司性质	问题成因	解决措施	工作进度及后续计划
关联交易	控股股东	Trividia	境外	联合控股股东收购 Trividia	控股股东承诺：经公司 2019 年第一次临时股东大会审议通过之日起五年内，控股股东将其间接控制的目标公司全部股权优先转让给公司。如公司拒绝行使上述优先受让权，控股股东同意在公司出具放弃受让目标公司的函件后一年之内，将目标公司控股股权转让给其它与控股股东非关联的第三方，以解决本次股权收购交易完成后与公司构成的同业竞争情形。	公司于 2019 年 7 月 30 日召开 2019 年第一次临时股东大会审议通过相关事项，公告编号：2019-048 和 2019-055。

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
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
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	29.79%	2021 年 07 月 09 日	2021 年 07 月 09 日	公告编号：2021-058
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	29.82%	2021 年 12 月 23 日	2021 年 12 月 23 日	公告编号：2021-104

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他 增减 变动 (股)	期末持股数 (股)	股份 增减 变动 的原因
李少波	董事长、总经理	现任	男	56	2002年08月07日		143,734,148		1,048,500		142,685,648	减持
车宏菁	董事	现任	女	48	2015年09月25日		283,792				283,792	
洪天峰	董事	现任	男	55	2013年09月27日		0				0	
李晖 (LI HUI)	董事	现任	男	39	2019年12月23日		0				0	
袁洪	独立董事	现任	男	63	2019年12月23日		0				0	
康熙雄	独立董事	现任	男	69	2019年12月23日		0				0	
夏劲松	独立董事	现任	男	46	2019年12月23日		0				0	
欧阳柏伸	监事会主席	现任	男	42	2016年12月23日		0				0	
陈春耕	监事	现任	男	44	2018年04月19日		0				0	
黄绍波	职工代表监事	现任	男	37	2017年04月25日		0				0	
王世敏	副总经理	现任	男	52	2008年08月01日		769,406				769,406	
蔡建文	副总经理	现任	男	47	2020年10月16日		0				0	
黄安国	董事会秘书、财务总监	现任	男	49	2013年09月02日		734,166				734,166	
合计	--	--	--	--	--	--	145,521,512	0	1,048,500	0	144,473,012	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

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

1、公司现任董事任职情况：

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

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

洪天峰先生，中国国籍，1966年出生，无境外永久居留权，毕业于华中科技大学，获计算机硕士学位，1990年7月至1993年6月在南京邮电大学工作，1993年7月至2011年9月在华为技术有限公司工作，先后主管过华为中试、中研、市场、人力资源、采购、供应链、运作与交付系统、企业网等业务，历任软件工程师、项目经理、部门经理、公司常务副总裁、EMT成员、副董事长。系《邮电部计算机应用技术规范》的主要制订者之一，曾获邮电部科技进步二等奖。作为C&C08万门数字程控交换机的主要开发者和项目管理者，获国家科学技术进步二等奖。现任苏州方广创业投资合伙企业管理合伙人，公司董事。

李晖（LIHUI）先生，美国国籍，1983年出生，以最高荣誉获得宾夕法尼亚大学的沃顿商学院和文理学院的双学士学位（亨斯迈双学位项目），北京大学光华管理学院EMBA。曾在雷曼兄弟纽约总部的私募股权投资部门工作，历任全球最大的私募股权投资机构之一TPG投资经理、副总裁、董事职位。现任启承资本的联合创始人和董事总经理，公司董事。

袁洪先生，中国国籍，1958年出生，无境外永久居留权，毕业于中南大学，获内科学博士学位，中国党员。1983年7月至1992年7月在湖南医科大学附属第一医院（现为中南大学湘雅医院）心血管内科工作，1992年8月先后任湖南医科大学附属第一医院（现为中南大学湘雅三医院）心血管内科副主任、医务部主任、副院长、医学实验中心主任、临床药理中心主任，公司独立董事（2010年12月至2014年11月）；国务院政府特殊津贴专家、国家新药创制重大专项、973课题首席专家。发表论文420余篇（其中SCI论文122篇），主编、参编著作40余部，获部省级成果8项，发明专利、软件著作权22项，主持国家科研项目等40余项。现

任中南大学湘雅三医院内科学和药理学教授、主任医师、博士生导师，公司独立董事。

康熙雄先生，中国国籍，1952年出生，无永久境外居留权，博士学位，中共党员。曾任白求恩医科大学三院实验诊断主治医师、教授。现任中国医师学会检验分会副主任委员，中华医院管理学会检验管理委员会委员，中国检验医师分会教育和考核委员会主任委员，国家卫生部标准化委员会委员，中国实验室计量认证/审查认可评审员，北京医学会医疗事故技术鉴定专家库成员，全国诊断学教学咨询委员会委员，中国国家实验室技术评审员，北京市崇文区医药卫生学会理事，《检验诊断与实验室自动化杂志》主编，《中国实验诊断杂志》编委，《中华检验医学杂志》编委，生物芯片北京国家工程研究中心项目科学顾问，同时担任广州阳普医疗科技股份有限公司(300030.SZ)独立董事，公司独立董事。

夏劲松先生，中国国籍，1975年出生，无境外永久居留权，毕业于湖南大学工商管理专业，获工商管理硕士学位，中共党员，注册会计师，资产评估师，律师。曾任湖南金健米业股份公司后勤经理，华信会计师事务所审计师，长沙楚天会计事务所评估部主任，湖南证监局稽查处副处长，湖南省沅江市副市长，湖南证监局公司处副处长。现任昌都市凯文华诚投资管理公司投资总监，加加食品集团股份有限公司(002650.SZ)审计总监，道道全粮油股份有限公司(002852.SZ)、湖南汉森制药股份有限公司(002412.SZ)独立董事，公司独立董事。

2、公司现任监事任职情况：

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

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

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

3、公司现任高级管理人员任职情况：

李少波先生，现任公司董事长、总经理，请参见本节“公司现任董事任职情况”。

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

蔡建文先生，中国国籍，无境外永久居留权，1974年出生，毕业于中欧国际工商学院，获工商管理硕士学位，拥有注册会计师资格。2009年1月至2011年5月担任江苏水务有限公司财务总监；2011年5月至2014年4月担任黑龙江国中水务股份有限公司（600187.SH）财务总监；2014年4月至2016年3月担任香港国中水务有限公司总经理；2015年9月至2020年9月任创业集团(控股)有限公司（02221.HK）执行董事。现任公司副总经理。

黄安国先生，中国国籍，无境外永久居留权，1973年出生，毕业于湖南师范大学生物系，获理学学士学位，湖南大学法学院经济法硕士研究生，中南大学商学院EMBA，高级经济师。2003年5月至2013年8月在湖南湘邮科技股份有限公司工作，先后担任企业管理部副总经理、总经理，总裁办公室副主任、主任，审计部总经理，公司法律顾问，运营事业部副总经理，董事会秘书职务。2013年9月加入三诺生物，任投资总监；2013年12月获得深圳证券交易所颁发的董事会秘书培训资格证。现任公司董事会秘书兼任财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员 姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
袁洪	中南大学湘雅三医院临床药理中心	教授	1999年09月01日		是
康熙雄	北京天坛医院	教授	2000年08月01日		是
夏劲松	昌都市凯文华诚投资管理有限公司	投资总监	2016年11月01日		是
李晖	启承资本	联合创始人和董事总经理	2016年04月18日		是
蔡建文	南京茂莱光学科技股份有限公司	独立董事	2017年09月14日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司承担职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，董事、监事不另外支付津贴。独立董事津贴依据股东大会决议支付，独立董事会务费据实报销。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履行情况确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司现任董事、监事及高级管理人员共13人，2021年度实际支付469.83万元。内部董事、监事、高级管理人员的基本薪酬按月支付，独立董事和外部董事津贴年度每两个月支付一次。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
李少波	董事长、总经理	男	56	现任	32.46	否
车宏菁	董事	女	48	现任	12	否
洪天峰	董事	男	55	现任	12	否
李晖（LI HUI）	董事	男	39	现任	12	否
袁洪	独立董事	男	63	现任	12	否
康熙雄	独立董事	男	69	现任	12	否
夏劲松	独立董事	男	46	现任	12	否
欧阳柏伸	监事会主席	男	42	现任	32.73	否
陈春耕	监事	男	44	现任	56.35	否
黄绍波	职工代表监事	男	37	现任	26.59	否
王世敏	副总经理	男	52	现任	30.61	否
蔡建文	副总经理	男	47	现任	148.83	否
黄安国	董事会秘书、财务总监	男	49	现任	70.26	否
合计	--	--	--	--	469.83	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第四届董事会第十三次会议	2021 年 02 月 25 日	2021 年 02 月 25 日	公告编号：2021-010
第四届董事会第十四次会议	2021 年 04 月 15 日	2021 年 04 月 15 日	公告编号：2021-017
第四届董事会第十五次会议	2021 年 05 月 26 日	2021 年 05 月 26 日	公告编号：2021-038
第四届董事会第十六次会议	2021 年 06 月 21 日	2021 年 06 月 21 日	公告编号：2021-047
第四届董事会第十七次会议	2021 年 07 月 15 日	2021 年 07 月 15 日	公告编号：2021-059
第四届董事会第十八次会议	2021 年 08 月 19 日	2021 年 08 月 19 日	公告编号：2021-071
第四届董事会第十九次会议	2021 年 10 月 26 日	2021 年 10 月 26 日	公告编号：2021-088
第四届董事会第二十次会议	2021 年 12 月 07 日	2021 年 12 月 07 日	公告编号：2021-098

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
李少波	8	5	3	0	0	否	3
车宏菁	8	5	3	0	0	否	3
洪天峰	8	5	3	0	0	否	3
李晖	8	5	3	0	0	否	3
袁洪	8	5	3	0	0	否	3
康熙雄	8	5	3	0	0	否	3
夏劲松	8	5	3	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事能够严格按照《公司章程》、《独立董事工作制度》等规定，本着对公司、

股东负责的态度，忠实、勤勉地履行职责，通过电话、邮件及现场考察等形式，与公司其他董事、高级管理人员及相关人员保持沟通，积极了解公司的生产经营情况及财务状况，按时出席相关会议，认真审议各项议案，客观地发表自己的看法及观点，对公司的发展战略、完善公司治理等方面提出了宝贵的专业性意见，对公司定期报告、董事及高级管理人员的薪酬等事项发表了独立意见，有效保证了公司董事会决策的公正性和客观性，维护了公司整体利益和广大中小股东的合法权益，有效提高了公司规范运作和科学决策水平。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第四届董事会战略委员会	李少波、洪天峰、李晖、袁洪、康熙雄	2	2021年04月15日	1、审议《2020年公司整体发展及战略执行情况》；2、审议《2021年度主要工作任务与计划》。	表决通过所有议案。	表决通过所有议案。	无
			2021年10月26日	1、审议《关于与韩国 EOFLOW 签署<新股认购合同>的议案》。	建议公司加强对收购的海外子公司的监管，注意相关风险。	表决通过所有议案。	无
第四届董事会提名委员会	袁洪、康熙雄、洪天峰	2	2021年04月05日	1、审议《关于〈公司2020年度董事会工作报告〉的议案》，对公司董事、高级管理人员的个人履历、履职情况、工作业绩等方面进行审查。	继续加强与公司相关人员的交流，对公司董事、高管的选择标准和遴选程序进行研究，完善公司治理结构。	表决通过该议案。	无
			2021年12月03日	对公司第四届董事会董事、高级管理人员的履职情况及任职资格进行审查。	表决通过该议案。	表决通过该议案。	无
第四届董事会薪酬与考核委员会	康熙雄、夏劲松、车宏菁	2	2021年04月15日	1、审议《关于〈公司2021年度董事、监事及高级管理人员津贴和薪酬方案〉的议案》；2、审议《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》。	委员会一致认为该计划有利于深化公司激励体系建设，充分调动员工的积极性和创造性，吸引和保留优秀人才和业务骨干，提高公司员工的凝聚力和公司竞争力。	表决通过所有议案。	无
			2021年12月07日	1、审议《关于公司第一期员工持股计划存续期展期的议案》。	存续期展期符合公司实际发展状况，有利于发挥激励作用，不存在损害公司和股东利益的情形。	表决通过该议案。	无
第四届董	夏劲松、袁	4	2021年04月05日	1、审议《关于〈公司2020年年度报告全文〉及其摘要的议案》；2、审议《关于〈公	董事会审计委员会认为公司财务报表均严格按照	表决通过所有	无

事会 审计 委员 会	洪、车 宏菁	日	司 2020 年度财务决算报告》的议案》；3、 审议《关于〈2020 年度公司控股股东及其 其他关联方占用资金情况的专项审核说明〉的 议案》；4、审议《关于 2020 年度募集资金 存放与使用情况的专项报告》；5、审议《关 于公司〈2020 年度内部控制自我评价报 告〉的议案》；6、审议《关于公司 2020 年 度日常关联交易暨 2021 年度日常关联交易 预计的议案》；7、审议《关于变更募集资金 投资项目实施地点的议案》；8、审议《关于 使用闲置募集资金和自有资金进行现金管理 的议案》；9、审议《关于变更会计政策的议 案》；10 审议《关于公司 2021 年第一季度 报告的议案》。	《企业会计准则》等规定 编制，公允反映了公司的 财务状况、经营成果，内 容真实、准确、完整，不 存在虚假记载、误导性陈 述和重大遗漏。2020 年年 报内容真实全面的反映了 公司实际情况，募集资金 的存放和使用符合相关法 律法规的规定，不存在变 相改变募集资金投向的情 形。	议案。	
		2021 年 08 月 10 日	1、审议《2021 年半年度报告》及其摘要； 2、审议《2021 年上半年度募集资金存放与 使用情况的专项报告》。	公司上半年经营情况良 好，总营收保持稳定增 长，未来要有序推进募投 项目建设。	表决通 过所有 议案。	无
		2021 年 10 月 16 日	1、审议《关于公司 2021 年第三季度报告 的议案》；2、审议《2021 年前 3 季度 募集资金存放与使用情况的专项报告》。	公司业务稳健增长，募投 项目也在有计划的持续推 进。	表决通 过所有 议案。	无
		2021 年 12 月 03 日	1、审议《关于续聘 2021 年度审计机构的 议案》。	表决通过该议案。	表决通 过该议 案。	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	3,216
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	318
报告期末在职员工的数量合计（人）	3,534
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,534
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	

专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	958
销售人员	1,171
技术人员	758
财务人员	40
行政人员	607
合计	3,534
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	228
本科	1,234
专科	983
高中及以下	1,089
合计	3,534

2、薪酬政策

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

3、培训计划

三诺恪守对员工的承诺，努力为员工提供快乐工作、健康成长的平台。2021年，公司持续推动人才发展体系的不断健全，进一步完善员工职业发展通道，员工既可以根据公司发展需求选择管理通道发展，也可以在自己的专业发展通道上不断深耕。

每年，公司会开展组织&人才盘点，识别关键岗位梯队人才，并予以针对性培养（如轮岗、工作职责

扩充、重要项目历练)。同时,针对在岗人员和高潜人员持续开展“航系列”和“翔系列”的领导培养项目,加速其在三诺的成长。

在专业能力培养方面,公司不断探索专业能力平台建设(如零售资源能力中心),通过萃取、沉淀、复制传播内部专家优秀工作经验及持续开展“认真工匠”活动,提升员工专业履职能力;同时通过系列学习活动(如糖尿病知识学习、21天读书打卡活动、英语学习活动等)开展,努力践行并营造全员学习氛围。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策,特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内,公司严格按照《公司法》、《证券法》、中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》和《公司章程》关于利润分配政策和审议程序实施利润分配方案,分红标准和分红比例明确清晰,相关的决策程序和机制完备。在历年的分配预案拟定和决策时,独立董事尽职履责并发挥了应有的作用,公司也听取了中小股东的意见和诉求,相关的议案经由董事会、监事会审议过后提交股东大会审议,并由独立董事发表独立意见,审议通过后在规定时间内进行实施,切实保证了全体股东的利益。

2021年5月10日,公司召开2020年年度股东大会审议并通过《关于〈公司2020年度利润分配预案〉的议案》,决定以公司实施2020年度利润分配方案时股权登记日的总股本,剔除因公司通过集中竞价交易方式回购的、依法不参与利润分配的股份0股后的股本总额565,314,734股为基数,向全体股东每10股派2.00元人民币现金(含税)。本次利润分配不送红股,不进行资本公积金转增股本,剩余未分配利润结转下一年度。2021年6月5日,公司披露了《2020年度权益分派实施公告》(公告编号:2021-043)。2021年6月11日,公司实施完毕2020年度权益分派方案。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求:	公司利润分配方案严格按照《公司章程》第二百零七条的相关规定制定,并经公司年度股东大会审议通过后,在规定时间内按决议内容实施。
分红标准和比例是否明确和清晰:	明确规定了公司进行利润分配的原则、形式、时间间隔、条件以及利润分配政策的决策机制和审批程序等,符合中国证监会等相关监管机构对于上市公司股利分配政策的最新要求,分红标准和比例明确、清晰。
相关的决策程序和机制是否完备:	公司《2020年度利润分配预案》经公司第四届董事会第十四次会议、第四届监事会第十一次会议和2020年年度股东大会审议通过,履行了相关决策程序,并于2021

	年 6 月完成了权益分派的实施。
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	独立董事在公司《2020 年度利润分配预案》的制定与决策程序方面发挥了应有作用。
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	公司利润分配决策程序和机制完备，切实保护了全体股东，尤其是中小股东的利益。
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	558,386,206
现金分红金额（元）（含税）	111,677,241.20
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	92,014,238.55
现金分红总额（含其他方式）（元）	203,691,479.75
可分配利润（元）	586,944,850.33
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>2022 年 4 月 20 日，公司第四届董事会第二十二次会议审议通过《关于〈公司 2021 年度利润分配预案〉的议案》，董事会拟定的公司 2021 年利润分配预案：拟以公司未来实施 2021 年度利润分配方案时股权登记日的总股本剔除因公司通过集中竞价交易方式回购的、依法不参与利润分配的股份之后的股本总额为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2 元人民币（含税）。本次利润分配不送红股，不进行资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转下一年度。在本次利润分配预案披露日至实施权益分派股权登记日期间，公司股本总额若因股权激励行权、股份回购、可转债转股等事项发生变化，公司将维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。上述利润分配预案尚需提交公司 2021 年年度股东大会审议通过后实施。</p> <p>公司 2021 年度利润分配预案符合公司的经营现状和未来发展规划，符合《公司章程》及相关法律法规对利润分配的有关要求，充分保护中小投资者的合法权益，有利于公司的长远发展。公司独立董事已对公司 2021 年度利润分配预案发表独立意见。</p> <p>上述现金分红总额以截至公司第四届董事会第二十二次会议召开日总股本 564,768,393 股扣减已回购股份 6,382,187 股后 558,386,206 股为基数进行测算，最终现金分红总额以实际实施的结果为准。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

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，涉及的激励对象1人，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。公司于2021年8月19日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成上述54.72万股限制性股票的回购注销手续。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：2021-069。

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已回购注销，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，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。

董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员全部由董事会聘任，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。高级管理人员直接对董事会负责，承担董事会下达的经营指标。公司建立了有效的激励约束机制，激励高级管理人员勤勉尽责工作，努力提高经营管理水平和经营业绩，高管人员的工作绩效与其收入直接挂钩，根据公司设定目标和实际任务完成情况进行考核。公司董事会下设薪酬与考核委员会负责对公司董事、监事及高级管理人员的责任目标完成情况、工作能力、履职情况等进行年终考评，制定薪酬及绩效考核方案报公

司董事会审批。报告期内，公司高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》及有关法律法规认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，较好地完成了本年度的各项任务。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总额	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
在公司及下属子公司工作，并与公司或下属子公司签订劳动合同且领取报酬的员工，包括公司部分监事、高级管理人员和其他员工	360	4,856,420	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 391,000 股，成交金额合计 1,332.97 万元，交易均价约为 34.09 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 4,465,420 股，占公司期末总股本 564,768,165 股的比例为 0.79%。	0.86%	为员工合法薪酬、自筹资金、控股股东李少波先生向员工提供的借款。
与公司或下属子公司签订劳动合同且领取报酬的，对公司中长期发展具有重要作用和影响的核心经营、管理、研发人员及骨干员工，包括公司部分监事、高级管理人员和其他员工	50	5,901,628	公司回购专用证券账户中所持有的全部股份于 2021 年 5 月 28 日通过非交易过户至“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，通过非交易过户方式取得公司股票并持有的价格为 12.89 元/股，不低于公司回购股份均价（12.89 元/股）。	1.04%	员工合法薪酬、自筹资金、股东或实际控制人借款以及法律法规允许的其他方式。公司不得向员工提供垫资、借贷等财务资助，也不得为其贷款提供担保。

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数	报告期末持股数	占上市公司股本总额的比例
黄安国	董事会秘书、财务总监	186,972	358,410	0.06%
欧阳柏仲	监事会主席、总经理助理	93,243	272,228	0.05%
陈春耕	监事、采购总监	93,243	272,228	0.05%
黄绍波	监事、审计部经理	15,541	169,502	0.03%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

公司于2021年6月11日实施完毕2020年度权益分派（以公司实施2020年度利润分配方案时股权登记日的总股本剔除因公司通过集中竞价交易方式回购的、依法不参与利润分配的股份之后的股本总额565,314,734股为基数，向全体股东每10股派发现金股利2.00元人民币），本次权益分派实施完成后，公司

第一期员工持股计划获得派发现金股利939,044.00元，公司第二期员工持股计划获得派发现金股利1,180,325.60元。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内，公司2021年第二期员工持股计划以权益结算的股份支付费用为21,369,572.42元，该费用对报告期净利润不造成重大影响。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明

公司2017年第一期员工持股计划存续期原将于2022年2月9日届满。2021年12月2日，经公司第一期员工持股计划持有人会议审议通过，2021年12月7日，公司召开第四届董事会第二十次会议，审议并通过《关于公司第一期员工持股计划存续期展期的议案》，同意将公司第一期员工持股计划存续期展期2年，即存续期延长至2024年2月9日。

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立了一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系，并由董事会审计委员会、内部审计部门审计工作组共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了公司经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

1、组织架构

公司严格按照《公司法》、《证券法》的要求，建立了股东大会、董事会、监事会的职权与职责，形成了一个科学合理、有效制衡、各司其职的公司内部治理结构。公司股东大会作为最高权力机构，委托董事会对公司进行经营决策；公司董事会作为股东大会的业务执行机构，负责公司业务经营活动的管

理并对公司股东大会负责、报告工作；公司监事会作为监督部门，负责对公司董事、高层管理人员的行为进行监督。

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

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

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

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

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

2、发展战略

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

3、企业文化

本公司着力推进企业文化建设，注重企业文化建设的整体规划，不断丰富企业文化内涵，2021年围绕“用心成长”的主题开展活动和宣传，进行了全员节假日及文化活动策划。出版了三期诺刊和英文内刊，并汇编了三诺《行为典范选集》向公司全员推广，助力企业文化深入人心，在实践和工作行为中落地。同时对于驻外人员，还开展了“驻外人员关怀计划”，通过节日礼盒、冬暖夏凉关怀礼包等福利措施进一步凝聚公司全员人心与力量。通过价值观学习-分享-践行三部曲、认证工匠项目、群策群力活动、企业文化

墙、全新宣传平台互动、各类主题培训和家庭运动会等，持续宣传推广促进员工践行“为爱而诺”的核心价值观，倡导形成引领未来发展的卓越企业文化。

4、人力资源

本公司坚持以人为本的原则，根据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》、《中华人民共和国劳动合同法实施条例》等要求，制定了《公司组织架构与部门职能》、《员工手册》、《员工行为奖惩制度》、《员工薪酬福利管理制度》、《绩效管理制度》、《考勤与假务管理制度》、《内部推荐管理办法》、《派遣员工管理政策》、《员工岗位异动作业指导书》、《新员工入职培训管理办法》、《员工海外培训政策》等人力资源管理政策，在员工招聘、管理、使用、辞退与辞职等方面严格遵守国家法律法规政策规定，与员工签订正式劳动合同，严格按劳动合同行使权力和履行义务。

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

在培训与人才发展方面，公司建立了相关制度和流程，在每年年初制定当年培训计划，针对各层次人才设计不同的培训项目，按培训计划实施各项培训。建立了网上学习平台，制定培训课件并上传至学习平台，供员工线上学习。组织开展了“全员-21天读书日活动”“英语100天突击训练营”“全员糖尿病知识学习考试”，另外设置有“航系列”“翔系列”共6门体系课程，促进全员成长氛围、有效培养关键人才、提升专业履职能力。

在薪酬、绩效等方面，公司在咨询公司的协助下，进行全面、系统的职位体系梳理和优化，拓宽员工职业发展通道，顺利完成职级体系搭建和职级评估（晋升）机制搭建。并继续完善福利体系搭建，提出“人生的每一步幸福都在三诺实现”的福利体系路径，完善员工孕产期福利、生日福利、入职周年纪念活动，并借助企业数字化工具，搭建职能服务平台，为员工方便地提供财务、HR、IT、行政等事务信息汇总和检索，实现以发展的平台吸引员工、以合理的薪资留住员工、以平等的机制成就员工、以快乐的氛围凝聚员工的三诺人才战略。

5、社会责任

在2021年度公司积极履行社会责任，获得了“2021年度长沙高新区税收突出贡献功勋单位”、“2021年度长沙高新区突出贡献创新专家”、“2021年度长沙高新区承担关键技术攻关和重大项目先进企业”、“2021年度长沙高新区制造业高质量发展领跑企业”等表彰。公司高度重视安全生产、环保安全、产品质量安全工作。2021年公司持续深入贯彻落实国家有关安全生产、环保安全、质量安全等一系

列政策措施，紧紧围绕安全管理的总体目标，强化精细化管理，通过加强培训、完善制度、强化监督、提高执行力等手段，有效预防了重、特大安全事故的发生，全年安全形势总体平稳，安全与生产工作取得较好成绩。

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

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

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
三伟达健康管理有限公司	集团统一管理	已完成	不适用	不适用	不适用	不适用
三诺健康（香港）有限公司	集团统一管理	已完成	不适用	不适用	不适用	不适用
长沙环裕科技有限公司	集团统一管理	已完成	不适用	不适用	不适用	不适用
长沙耘睿科技有限公司	集团统一管理	已完成	不适用	不适用	不适用	不适用
长沙诺享科技有限公司	集团统一管理	已完成	不适用	不适用	不适用	不适用
长沙诺行科技有限公司	集团统一管理	已完成	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 04 月 22 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2021 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>出现下列情形的，认定为重大缺陷：</p> <p>①公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；</p> <p>②公司更正已公布的财务报告；</p> <p>③注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；</p> <p>④公司审计委员会和风险管理及审计部对内部控制的监督无效；</p> <p>⑤重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；</p> <p>⑥内部控制重大或重要缺陷未得到整改。</p> <p>出现下列情形的，认定为重要缺陷：</p> <p>①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>②未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>③中高级管理人员和高级技术人员流失严重；</p> <p>④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>除重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷认定为一般缺陷。</p>	<p>出现下列情形的，认定为重大缺陷：</p> <p>①违反国家法律法规或规范性文件并受到处罚；</p> <p>②决策程序导致重大失误；</p> <p>③制度缺失可能导致系统性失效；</p> <p>④重大或重要缺陷不能得到整改；</p> <p>⑤重要业务缺乏制度控制可制度体系失效；</p> <p>⑥其他对公司负面影响重大的情形。</p> <p>出现下列情形的，认定为重要缺陷：</p> <p>①民主决策程序存在但不够完善；</p> <p>②决策程序导致出现一般失误；</p> <p>③违反企业内部规章制度形成损失；</p> <p>④重要业务制度或系统存在缺陷；</p> <p>⑤内部控制重要或一般缺陷未得到整改。</p> <p>出现下列情形的，认定为一般缺陷：</p> <p>①决策程序效率不高；</p> <p>②违反内部规章制度但未形成损失；</p> <p>③一般业务制度或系统存在缺陷；</p> <p>④一般缺陷未得到整改；</p> <p>⑤存在其他缺陷。</p>
定量标准	<p>以收入总额、资产总额作为衡量指标。</p> <p>内部控制缺陷导致或可能导致的损失与利润表相关的，以利润总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报的金额小于利润总额的 0.75%，则认定为一般缺陷；如果大于或等于利润总额的 0.75%，但小于 1.5% 认定为重要缺陷；如果大于或等于利润总</p>	<p>重大缺陷：直接财产损失大于或等于 100 万元。</p> <p>重要缺陷：直接财产损失大于或等于 10 万元，但小于 100 万元。</p> <p>一般缺陷：直接财产损失小于 10 万元。</p>

	额的 1.5%，则认定为重大缺陷。 内部控制缺陷导致或可能导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.1%，则认定为一般缺陷；如果大于或等于资产总额 0.1%，但小于 0.5% 认定为重要缺陷；如果大于或等于资产总额 0.5%，则认定为重大缺陷。	
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据中国证券监督管理委员会上市公司治理专项自查清单填报系统，公司本着实事求是的原则，严格对照《公司法》《证券法》等有关法律、行政法规，以及《公司章程》《董事会议事规则》《监事会议事规则》及专门委员会议事规则等内部规章制度，对照专项活动的自查事项进行了自查，公司认真梳理填报并按时完成了专项自查工作。

通过本次自查，公司认为公司治理符合《公司法》《证券法》《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《上市公司章程指引》等法律、法规的要求，公司治理结构较为完善，运作规范，不存在重大问题的失误。

对于自查过程中存在的“同业竞争”问题和整改情况如下：

1、“同业竞争”问题具体情况及问题成因

为实现上市公司“全球血糖监测专家”的发展战略，2015年上市公司拟收购尼普洛诊断（现为Trividia）100%的股权，但由于海外收购时间所限，且上市公司处于承诺不再筹划重大资产重组事项的期间（2015年6月12日至12月11日），为把握商业机会，减轻上市公司资金压力，减少收购中的不确定性，最终决定以心诺健康作为收购平台，由上市公司、李少波共同向心诺健康增资联合收购尼普洛集团持有的尼普洛诊断（现为Trividia）100%的股权。前述收购于2016年1月完成后，心诺健康持有尼普洛诊断（现为Trividia）100%的股权。上市公司希望后续通过重组方式将Trividia纳入上市公司体内。为避免控股股东、实际控制人违反其首发上市的承诺，上市公司与李少波完成联合收购Trividia100%股权后，根据相关规定，李少波于2015年10

月23日作出《关于收购尼普洛诊断有限公司股权事宜的承诺函》。

2016年，公司拟通过发行股份的方式购买心诺健康75%的股权，但是受当时市场环境及产品升级换代等因素影响，且交易预案公告后，证券市场环境、政策等客观情况发生了较大变化。交易各方认为继续推进本次重大资产重组的条件不够成熟，为保护上市公司和广大投资者利益，于2016年10月18日经各方友好协商，一致同意终止本次重大资产重组事宜。

公司于2016年10月18日分别召开了第二届董事会第三十九次会议、第二届监事会第二十八次会议，审议通过了《关于终止重大资产重组事项的议案》、《关于延长控股股东在收购 Trividia 后续事项中承诺期限的议案》，并于2016年11月10日召开2016年第三次临时股东大会，审议通过了《关于延长控股股东在收购 Trividia 后续事项中承诺期限的议案》（详细内容请见巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上相关公告，公告编号：2016-096、2016-097、2016-107），将原承诺修改如下：“经公司股东大会审议通过之日起三年内，本人将间接控制的Trividia全部股权优先转让给公司。如公司拒绝行使前述优先受让权，本人同意在公司出具放弃受让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。

2、“同业竞争”问题的整改情况

公司于2019年7月12日召开第三届董事会第三十五次会议、第三届监事会第二十八次会议，并于2019年7月30日召开2019年第一次临时股东大会，审议并通过《关于延长控股股东在收购Trividia 后续事项中承诺期限的议案》（详细内容请见巨潮资讯网<http://www.cninfo.com.cn>上相关公告，公告编号：2019-048）。鉴于择机实施重组方案的时间存在不确定性，经公司董事会慎重考虑，控股股东李少波先生拟自上述承诺到期后延长五年，具体承诺如下：“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。”

本次承诺期限的延长及相关安排，未对公司生产经营活动造成不利影响，符合公司利益，不存在损害公司及全体股东，特别是中小股东利益的情形。截至目前，李少波先生一直恪守承诺，未发生未经公司同意，私自将心诺健康股权出售给公司之外其他方的情况。

公司也将继续按照相关规定要求，加强内部监管，从而实现对公司治理工作水平的进一步提高和完善。公司将会持续依据相关法律法规和自查清单中涉及的全部要点不断改进和提高相关工作的质量，以更高标准实施公司治理工作，督促各相关人员不断学习提升自我能力，切实履行自身职责，维护广大投资者的合法权益。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司倡导低碳环保的绿色办公方式，公司及子公司均不属于环保部门公布的重点排污单位。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

（一）股东及债权人权益保护

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等相关法律法规、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，保障股东依法享有的知情权、查询权、分配权、质询权、建议权、股东大会召集权、提案权、提名权、表决权等权利，积极为股东行使权利提供便利，切实保障股东特别是中小股东的合法权益；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。公司的财务政策稳健，资产、资金安全，在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益，在日常经营中，公司充分考虑债权人的合法权益，严格按照与债权人签订的合同履行债务，及时向债权人通报权益相关的信息。报告期内，公司无大股东及关联方占用公司资金情形，亦不存在将资金直接或间接地提供给大股东及关联方使用的各种情形，

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，未发生到

期债务未及时偿还的行为。

（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

公司建立了覆盖全国10万个终端的销售和服务体系，对血糖仪产品承诺“十年包换、终身维护、全国联保”。针对公司产品多为中老年人的用户的特点，公司开通用户热线电话，接受用户的来电咨询，定期开展电话回访等售后服务，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，与供应商、客户实现双赢策略，保持同供应商、客户良好合作关系。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。

（四）环境保护与可持续发展

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。

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。公司根据自身需求，面向社会公开招聘员工，促进就业；公司

响应国家环保政策，通过技术创新，致力于绿色环保、节能减排、节约资源的产品目标，坚持不懈的为
社会和行业的可持续发展做出积极贡献。

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。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司暂未开展精准扶贫、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	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。	2017 年 07 月 01 日	长期有效	正常履行中

			5、承诺人承诺，如承诺人及相关企业违反本承诺，承诺人承诺将违反该承诺所得的收入全部归三诺生物所有，并向三诺生物承担相应的损害赔偿责任。6、承诺人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺，任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。以上声明与承诺在三诺生物合法有效存续且承诺人作为三诺生物的控股股东、实际控制人期间持续有效。			
	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
	发行股份购买资产交易对方-建投嘉孚（上海）投资有限公司、长城国融投资管理有限公司、建投华文投资有限责任公司	股份限售承诺	本公司作为三诺健康股东暨三诺生物发行股份购买资产的交易对象暨股份认购方，现郑重承诺：1、截至本次认购的全部三诺生物股份上市之日，如本公司持有三诺健康股权满12个月(自本公司被工商行政管理机关登记为三诺健康股东之日起计算)，则本次认购的全部三诺生物股份自上市之日起12个月内不得进行转让或上市交易，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让，该等股份也不得由三诺生物回购；该等股份由于三诺生物送红股、转增股本等原因而增持的股份，亦遵照前述锁定期进行锁定；截至本次认购的全部三诺生物股份上市之日，如本公司持有三诺健康股权不足12个月(自本公司被工商行政管理机关登记为三诺健康股东之日起计算)，则本次认购的全部三诺生物股份自上市之日起36个月内不得进行转让或上市交易，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让，该等股份也不得由三诺生物回购；该等股份由于三诺生物送红股、转增股本等原因而增持的股份，亦遵照前述锁定期进行锁定。若前述限售期及可转让或上市交易前提、股份数与当时有效的法律、法规、规章、规范性文件、相关证券监管部门及证券交易所的有关规定不相符，可根据当时有效的法律、法规、规章、相关证券监管部门及证券交易所的有关规定进行相应调整。2、本公司承诺本次认购的三诺生物股份在履行前述锁定承诺后减持将遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律、行政法规、部门规章、规范性文件、相关证券监管部门及证券交易所的有关规定以及三诺生物公司章程的相关规定。除上述承诺以外，本公司转让持有的三诺生物股份，将遵守股份转让当时有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件及监管机构的相关规定。	2018年02月02日	2018年2月2日至2021年2月2日	承诺方均已履行完毕
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	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	2010年12月30日	长期有效	截至本报告期末，

	宏莉及其关联方李卉华、王世敏、车宏菁		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。			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
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

1、重要会计政策变更

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》。	说明1
2021年11月2日，财政部会计司发布了关于新收入准则实施问答，明确规定：“通常情况下，企业商品或服务的控制权转移给客户之前、为了履行客户合同而发生的运输活动不构成单项履约义务，相关运输成本应当作为合同履约成本，采用与商品或服务收入确认相同的基础进行摊销计入当期损益。该合同履约成本应当在确认商品或服务收入时结转计入“主营业务成本”或“其他业务成本”科目，并在利润表“营业成本”项目中列示，本公司自2021年1月1日起执行。	公司于2022年4月20日召开第四届董事会第二十二次会议，会议审议并通过《关于变更会计政策的议案》。	

说明 1：新租赁准则下，除短期租赁和低价值资产租赁外，承租人将不再区分融资租赁和经营租赁，所有租赁将采用相同的会计处理，均须在租赁期开始日确认使用权资产和租赁负债；

对于使用权资产，承租人应当按照新租赁准则所规定的成本进行初始计量。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当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，应当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。同时承租人需确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理；

对于租赁负债，承租人应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量，并应当计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益；按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定；

对于短期租赁和低价值资产租赁，承租人可以选择不确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益；

根据新旧准则衔接规定，本集团自 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，不调整可比期间信息。

2、重要会计估计变更

本集团本年无重要会计估计变更。

3、2021 年（首次）起执行新租赁准则，调整执行当年年初财务报表相关项目情况

（1）合并资产负债表

受影响的项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
资产总计：	3,895,941,072.32	3,918,385,297.97	22,444,225.65
其中：使用权资产		22,564,834.50	22,564,834.50
预付账款	24,526,958.35	24,406,349.50	-120,608.85
负债总计：	1,154,867,507.58	1,177,311,733.23	22,444,225.65
其中：租赁负债		16,151,064.69	16,151,064.69
一年内到期非流动负债	13,643,504.30	19,936,665.26	6,293,160.96

注：对母公司资产负债表、合并及母公司利润表均无影响。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

本集团合并财务报表范围包括 10 家二级子公司，7 家三级子公司，11 家四级子公司。与上年相比，本年新成立三伟达健康管理有限公司、三诺健康（香港）有限公司、长沙环裕科技有限公司、长沙耘睿科技有限公司、长沙诺享科技有限公司、长沙诺行科技有限公司 6 家。

详见第十节 财务报告中“九、在其他主体中的权益”相关内容。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	98
境内会计师事务所审计服务的连续年限	11
境内会计师事务所注册会计师姓名	胡立才、蒋盛森
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	胡立才（3 年）、蒋盛森（1 年）

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

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

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
Trividia Health	联营	采购	采购产品、物料	参照市场价格	参照市场价格	130.62	0.43%	2,065.41	否	转账结算	无重大影	2021年04月	巨潮资讯网公告编

Inc.	企业	商品		双方共同约定	双方共同约定						响	17日	号：2021-024
Trividia Health Inc.	联营企业	接受劳务	接受劳务（研发、质量管理等相关服务）	参照市场价格双方共同约定	参照市场价格双方共同约定	373.98	8.10%	645.44	否	转账结算	无重大影响	2021年04月17日	巨潮资讯网公告编号：2021-024
北京糖护科技有限公司	联营企业	采购商品	采购商品	参照市场价格双方共同约定	参照市场价格双方共同约定	1,782.61	5.86%	0	是	转账结算	无重大影响	2021年04月17日	巨潮资讯网公告编号：2021-024
北京糖护科技有限公司	联营企业	销售产品	血糖测试系统	参照市场价格双方共同约定	参照市场价格双方共同约定	1,779.87	5.88%	3,000.00	否	转账结算	无重大影响	2021年04月17日	巨潮资讯网公告编号：2021-024
合计				--	--	4,067.08	--	5,710.85	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				交易实际发生金额与预计金额存在差异，主要原因是公司与关联方日常关联交易的发生基于实际市场情况和业务发展需求，根据实际情况对相关交易进行适当调整。以上与关联方实际发生的关联交易与年初预计金额有一定差异，均属于正常经营行为，对公司日常经营及业绩不会产生重大影响。 公司 2021 年度与关联方实际发生的日常关联交易均遵循公平、公正、公开的原则，依据市场价格定价，不存在损害公司和股东利益的行为。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										

担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
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	39,500	连带责任保证;抵押	土地、房产	无	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27日	6,990	连带责任保证	无	无	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	2021年03月12日	3,500	质押	保证金	无	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20日	7,740	连带责任保证	无	无	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	无	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09月01日	3,580	质押	存单	无	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08月31日	4,990	连带责任保证;抵押	土地、房产	无	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09月09日	5,925	连带责任保证;抵押	土地、房产	无	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12月17日	7,600	连带责任保证;抵押	土地、房产	无	2年	否	是
三诺健康管理有限公司	2021年06月21日	30,000	2021年07月14日	654.59	连带责任保证	无	无	1年	否	否
三诺健康管理有限公司	2021年06月21日	30,000	2021年07月29日	1,257.12	连带责任保证	无	无	1年	否	否
三诺健康管理有限公司	2021年06月21日	30,000	2021年08月30日	1,300	连带责任保证	无	无	1年	否	否
三诺健康管理有限公司	2021年06月21日	30,000	2021年12月28日	50	连带责任保证	无	无	1年	否	否
三诺健康管理有限公司	2021年06月21日	30,000	2021年12月28日	15	连带责任保证	无	无	1年	否	否
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	连带责任保证	保证金	无	2年	是	是
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	连带责任保证;抵押	土地、房产	无	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03月11日	4,500	质押	存单	无	6个月	是	是
深圳市心诺健康产业	2019年07月	100,000	2021年07	1,425	质押	存单	无	6	是	是

投资有限公司	13 日		月 15 日					个月		
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	存单	无	1 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	2020 年 12 月 16 日	4,990	质押	存单	无	1 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	2019 年 09 月 30 日	4,320	连带责任保证	无	无	2 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 09 月 15 日	4,500	质押	保证金	无	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	2020 年 09 月 14 日	4,500	质押	保证金	无	6 个月	是	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			30,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						102,286.71
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			130,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						91,861.71
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			30,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						102,286.71
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			130,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						91,861.71
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				32.98%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				88,585						
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)				88,585						
对未到期担保合同, 报告期内已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、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	11,000			
银行理财产品	募集资金	4,000	3,000		
合计		15,000	3,000		

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	129,659,275	22.94%				-19,970,942	-19,970,942	109,688,333	19.42%
1、国家持股									
2、国有法人持股	7,931,652	1.40%				-7,931,652	-7,931,652	0	0.00%
3、其他内资持股	120,633,223	21.34%				-11,492,090	-11,492,090	109,141,133	19.32%
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	19.32%
4、外资持股	1,094,400	0.19%				-547,200	-547,200	547,200	0.10%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	1,094,400	0.19%				-547,200	-547,200	547,200	0.10%
二、无限售条件股份	435,655,459	77.06%				19,424,373	19,424,373	455,079,832	80.58%
1、人民币普通股	435,655,459	77.06%				19,424,373	19,424,373	455,079,832	80.58%
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%				-546,569	-546,569	564,768,165	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司因发行可转换公司债券及部分限制性股票回购注销业务使得股份变动四次，股份数量较年初减少546,569股，公司总股本由565,314,734股减少至564,768,165股。

1、2021年第二季度，公司因转股减少可转债票面金额8,800元（88张），转股数量为246股。截至2021年6月30日，公司可转债共计转股246股，公司总股本由565,314,734股增加至565,314,980股，具体内容详见公司于2021年7月2日发布的《关于2021年第二季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2021-057）。

2、2021年8月19日，公司办理完成的部分限制性股票回购注销业务，回购注销限制性股票数量共547,200

股，公司总股本由565,314,980股减少至565,314,980股，具体内容详见公司于2021年8月20日发布的《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2021-069）。

3、2021年第三季度，公司因转股减少可转债票面金额12,700元人民币（127张），转股数量为357股。截至2021年9月30日，公司可转债共计转股603股，公司总股本由565,314,980股增加至564,768,137股，具体内容详见公司于2021年10月9日发布的《关于2021年第三季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2021-084）。

4、2021年第四季度，公司因转股减少可转债票面金额1,000元人民币（10张），转股数量为28股。截至2021年12月31日，公司可转债共计转股631股，公司总股本由564,768,137股增加至564,768,165股，具体内容详见公司于2022年1月5日发布的《关于2021年第四季度可转换公司债券转股情况的公告》（公告编号：2022-001）。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、经中国证券监督管理委员会于2020年11月9日出具的《关于同意三诺生物传感股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2020]2951号），公司于2020年12月21日向不特定对象共发行500.00万张可转换公司债券，每张面值人民币100元，发行总额50,000.00万元，可转换公司债券已于2021年1月12日起在深交所挂牌交易，债券简称“三诺转债”，债券代码“123090”。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《三诺生物传感股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》的规定，本次发行的可转换公司债券转股的起止日期为：自可转债发行结束之日（2020年12月25日）满六个月后的第一个交易日（2021年6月25日）起至2026年12月20日止（如遇法定节假日或休息日延至其后的第1个工作日；顺延期间付息款项不另计息）。截至2021年12月31日，本次可转债共计转股631股。

2、2021年6月21日，公司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《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》，因公司2020年业绩未达到2017年限制性股票的业绩指标考核条件，同意公司回购注销1名激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票547,200股，占回购注销前公司总股本565,315,027股的0.0968%。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、2020年12月21日，公司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”。

2、2021年6月25日起公司可转债可转换为公司股份。

3、2021年8月19日，公司本次回购注销部分限制性股票547,200股人民币普通股A股在中登公司深圳分公司完成注销手续。

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	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		547,200	547,200	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	首发后限售股	2021 年 2 月 2 日
合计	129,659,275		19,970,942	109,688,333	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								

可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
三诺转债	2020年12月21日	100元/张	5,000,000	2021年01月12日	5,000,000	2026年12月20日	公告编号: 2021-002	2021年01月08日
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

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

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

报告期内，公司总股本由565,314,734股减少至564,768,165股，减少546,569股。其中公司可转换公司债券转股631股，回购注销部分限制性股票547,200股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	11,593	年度报告披露 日前上一月末 普通股 股东总 数	14,812	报告期末表 决权恢复的 优先股股东 总数（如 有）（参见 注9）	0	年度报告披露 日前上一月末 表决权恢复的 优先股股东总 数（如有）（参 见注9）	0	持有特别 表决权股 份的股东 总数（如 有）	0
-----------------	--------	-------------------------------------	--------	---	---	---	---	------------------------------------	---

持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
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	25.26%	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	21.92%	123,806,943	0	0	123,806,943		
香港中央结算有限公司	境外法人	6.56%	37,029,996	4,932,502	0	37,029,996		
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	4.99%	28,207,887	1,132,900	0	28,207,887		
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	4.65%	26,249,357	8,970,119	0	26,249,357		
长城国融投资管理有限公司	国有法人	1.37%	7,763,400	-198,379	0	7,763,400		
中国银行股份有限公司—博时医疗保健行业混合型证券投资基金	其他	1.20%	6,757,202	-4,824,185	0	6,757,202		
三诺生物传感股份有限公司—第二期员工持股计划	其他	1.04%	5,901,628		0	5,901,628		
招商银行股份有限公司—兴全合泰混合型证券投资基金	其他	1.02%	5,775,515		0	5,775,515		
中国邮政储蓄银行股份有限公司—太平丰和一年定期开放债券型发起式证券投资基金	其他	0.99%	5,594,202		0	5,594,202		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	前 10 名股东中，长城国融投资管理有限公司为 2018 年发行股份购买三诺健康的发行对象。							
上述股东关联关系或一致行动	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							

的说明	定："为保障公司的长期稳定发展，在履行股东职责的过程中保持一致行动关系。"2019年1月18日，李少波先生和车宏莉女士签署《关于解除<一致行动人协议>的协议》，自前述协议签署之日起，三诺生物传感股份有限公司的实际控制人变更成为李少波先生。除前述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注10）	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	37,029,996	人民币普通股	37,029,996
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－睿远成长价值混合型证券投资基金	28,207,887	人民币普通股	28,207,887
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	26,249,357	人民币普通股	26,249,357
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－博时医疗保健行业混合型证券投资基金	6,757,202	人民币普通股	6,757,202
三诺生物传感股份有限公司－第二期员工持股计划	5,901,628	人民币普通股	5,901,628
招商银行股份有限公司－兴全合泰混合型证券投资基金	5,775,515	人民币普通股	5,775,515
中国邮政储蓄银行股份有限公司－太平丰和一年定期开放债券型发起式证券投资基金	5,594,202	人民币普通股	5,594,202
前10名无限售流通股股东之间，以及前10名无限售流通股股东和前10名股东之间关联关系或一致行动的说明	2011年2月22日，公司实际控制人李少波先生与车宏莉女士签署《一致行动协议》，双方约定："为保障公司的长期稳定发展，在履行股东职责的过程中保持一致行动关系。"2019年1月18日，李少波先生和车宏莉女士签署《关于解除<一致行动人协议>的协议》，自前述协议签署之日起，三诺生物传感股份有限公司的实际控制人变更成为李少波先生。除前述情况外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注5）	不适用		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

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

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李少波	本人	中国	否
主要职业及职务	李少波先生担任公司董事长兼总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	李少波先生与车宏莉女士自 2012 年 3 月 19 日起至 2019 年 1 月 17 日担任三诺生物传感股份有限公司的控股股东兼实际控制人，并共同签署了《一致行动协议》。李少波先生和车宏莉女士于 2019 年 1 月 18 日签署《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。		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2021 年 07 月 16 日	3,428,571-5,714,285	1.01%	12,000-20,000	2021 年 7 月 15 日至 2022 年 7 月 14 日	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。	3,506,187	
2021 年 08 月 20 日	547,200	0.10%	315.1872	2021 年 6 月 21 日至回购注销手续完成之日	因公司 2020 年业绩未达到 2017 年限制性股票激励计划规定的业绩指标考核条件，决定回购注销 1 名激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票。	547,200	20.00%

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

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整情况

(1) 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：

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

调整后的“三诺转债”转股价格整为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) 2021年6月21日，公司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《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》。公司于2021年8月19日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成对2017年限制性股票激励计划部分已授予但尚未解除限售的限制性股票回购注销业务，回购注销登记手续完成后，公司总股本由565,315,281股变更为564,768,081股，共回购注销限制性股票547,200股，本次注销股份占注销前总股本的0.0968%，回购价格为5.76元/股，本次用于回购的资金总额为3,151,872元。具体内容详见公司于中国证监会指定创业板信息披露网站上的相关公告（公告编号：2021-069）。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：

$$P_0=35.15 \text{ 元/股}$$

$$A=5.76 \text{ 元/股}$$

$$K=-547,200/565,315,281=-0.0968\%$$

$$P_1=(P_0+A \times k)/(1+k)=35.18 \text{ 元/股（按四舍五入原则保留小数点后两位）}$$

调整后的“三诺转债”转股价格为35.18元/股，本次调整不涉及暂停转股，调整后的转股价格自2021年8月20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 至 2026-12-20	5,000,000	500,000,000.00	22,500.00	631	0.00%	499,977,500.00	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	371,127	37,112,700.00	7.42%
3	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	308,172	30,817,200.00	6.16%

4	中国工商银行股份有限公司—兴全恒益债券型证券投资基金	其他	238,186	23,818,600.00	4.76%
5	上海久期投资有限公司—久期信睿债券增益1号私募证券投资基金	其他	230,745	23,074,500.00	4.62%
6	新华信托股份有限公司—新华信托华悦系列—丰惠1号投资单一资金信托	其他	175,317	17,531,700.00	3.51%
7	华夏人寿保险股份有限公司—自有资金	其他	171,776	17,177,600.00	3.44%
8	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	162,021	16,202,100.00	3.24%
9	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%
10	中信建投证券股份有限公司	国有法人	127,794	12,779,400.00	2.56%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

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

(1) 公司2021年度流动比率较上年末减少31.58%，主要是由于本期期末货币资金减少及短期借款增加综合所致；

(2) 公司2021年度速动比率较上年末减少36.23%，主要是由于本期期末货币资金减少及短期借款增加综合所致；

(3) 公司2021年度扣除非经常性损益后净利润较上年同期减少45.10%，主要是由于本期净利润下降所致；

(4) 公司2021年度利息保障倍数较上年同期减少70.33%，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；

(5) 公司2021年度现金利息保障倍数较上年同期减少66.22%，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；

(6) 公司2021年度 EBITDA 利息保障倍数较上年同期减少 67.09%，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；

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、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	2.21	3.23	-31.58%
资产负债率	32.77%	29.64%	3.13 个百分点
速动比率	1.69	2.65	-36.23%
	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	9,608.65	17,500.85	-45.10%
EBITDA 全部债务比	28.04%	30.54%	-2.50 个百分点
利息保障倍数	5.99	20.19	-70.33%
现金利息保障倍数	20.55	60.84	-66.22%
EBITDA 利息保障倍数	8.99	27.32	-67.09%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	
利息偿付率	100.00%	100.00%	

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 04 月 20 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	XYZH/ 2022CSAA20044
注册会计师姓名	胡立才、蒋盛森

审计报告正文

信永中和
ShineWing 审计报告

XYZH/ 2022CSAA20044

三诺生物传感股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了三诺生物传感股份有限公司（以下简称三诺生物公司）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了三诺生物公司 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

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

1、收入确认	
关键审计事项	审计中的应对
<p>如三诺生物公司财务报表附注六、47 所述，于 2021 年度实现营业收入 236,130.81 万元，主要为血糖监测系统相关收入。</p> <p>由于营业收入是三诺生物公司关键业绩指标之一，且存在可能调节收入以达到特定目标或预期的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>我们执行的主要审计程序包括：</p> <p>1、了解及评价了与收入确认事项有关的内部控制设计的有效性，并测试了关键控制执行的有效性；</p> <p>2、执行分析性复核程序，主要分客户、分产品、分月度对毛利波动进行分析，并将本期与上期金额、公司毛利与同行业毛利进行对比分析；</p> <p>3、选取样本获取销售合同，检查合同的主要条款及内容，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的条款与条件，以评估收入确认政策的合理性，是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>4、抽样获取与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、出库单据、发运凭单、发票、报关单、提单、收货确认函、回款单等，检查原始凭证记录，执行细节测试，对于本期新增客户进行股东背景调查，充分关注是否存在特意安排以及是否存在关联方关系；</p> <p>5、对本期新增、交易金额较大等的客户执行交易金额的函证程序；</p> <p>6、检查在财务报表中有关营业收入的披露是否符合企业会计准则的要求。</p>
2、商誉减值	
关键审计事项	审计中的应对
<p>如三诺生物公司财务报表附注六、19 所述，于 2021 年 12 月 31 日，合并财务报表中商誉账面价值为 41,339.68 万元，根据企业会计准则的规定，管理层须每年对商誉进行减值测试。</p> <p>由于商誉的账面价值对合并财务报表的重要性，同时商誉减值测试过程涉及管理层的重要判断，测试结果很大程度上依赖于管理层所做的估计和采用的假设，对商誉进行减值测试</p>	<p>我们在审计过程中对商誉的减值测试执行的审计程序主要包括：</p> <p>1、了解和评估与商誉确认及减值测试相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>2、了解管理层在进行减值测试时，认定的与商誉相关的资产组或资产组组合资产组及其分摊的商誉金额与购买日是否保持一致；</p>

时，需要对与其相关的资产组或者资产组组合的使用价值进行估计，管理层需要结合未来经济变化、市场需求、收入和毛利的变动等情况，估计资产组或者资产组组合的预期未来现金流量，并选择恰当的折现率计算该等现金流量的现值，这些关键假设受到管理层对未来市场以及经济环境判断的影响，采用不同的估计和假设会对商誉所在资产组之可收回价值有很大的影响，因此该事项对于我们的审计而言是重要的，为此我们将合并财务报表中商誉减值的评估识别为关键审计事项。

3、评估管理层采用的商誉减值测试方法及预测数据，同时评估管理层是否已对新冠疫情的影响做分析；

4、评估各资产组的关键假设，并将收入增长率等关键输入值与过往业绩、管理层预测进行比较，审慎评价编制折现现金流预测中采用的关键假设及判断；

5、复核管理层对商誉的相关披露。

四、 其他信息

三诺生物公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括三诺生物公司 2021 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估三诺生物公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算三诺生物公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督三诺生物公司的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一

重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师： (项目合伙人)

中国注册会计师：

中国 北京

二〇二二年四月二十日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：三诺生物传感股份有限公司

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	902,351,183.44	1,139,873,100.71
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	30,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据		24,109,228.83
应收账款	209,664,837.62	233,907,888.79
应收款项融资	31,180,587.37	14,888,233.92
预付款项	30,637,464.89	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	7,753,353.10	12,330,893.26
其中：应收利息		2,002,530.43
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	330,796,256.02	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	390,888.00	
其他流动资产	14,129,964.04	19,601,150.41
流动资产合计	1,556,904,534.48	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	409,456.74	
长期股权投资	231,967,799.45	322,663,646.69
其他权益工具投资	365,884,721.05	82,406,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	829,245,137.73	828,057,678.52
在建工程	233,867,140.34	42,439,776.29
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	17,852,726.38	
无形资产	227,025,261.67	158,771,539.30
开发支出		
商誉	413,396,841.76	417,762,444.79
长期待摊费用	27,263,596.64	11,149,479.71
递延所得税资产	108,450,899.56	105,790,869.96
其他非流动资产	141,245,455.48	144,843,329.20
非流动资产合计	2,596,609,036.80	2,113,884,764.46
资产总计	4,153,513,571.28	3,895,941,072.32
流动负债：		
短期借款	124,909,135.51	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	181,908,438.45	161,041,309.17
预收款项		
合同负债	157,563,064.16	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	106,704,386.84	101,270,124.70

应交税费	44,321,894.07	30,529,023.51
其他应付款	47,520,005.43	51,613,203.65
其中：应付利息		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	21,313,409.62	13,643,504.30
其他流动负债	21,622,420.88	15,336,025.78
流动负债合计	705,862,754.96	551,752,092.20
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	108,461,040.59	124,244,660.73
应付债券	389,455,251.10	366,380,150.59
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	10,902,695.98	
长期应付款		3,725,500.00
长期应付职工薪酬		2,346,052.85
预计负债	7,624,927.39	6,490,281.08
递延收益	91,801,483.45	47,258,423.81
递延所得税负债	37,364,531.72	35,985,336.48
其他非流动负债	9,658,072.30	16,685,009.84
非流动负债合计	655,268,002.53	603,115,415.38
负债合计	1,361,130,757.49	1,154,867,507.58
所有者权益：		
股本	564,768,165.00	565,314,734.00
其他权益工具	124,341,308.75	124,346,904.36
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,227,158,264.83	1,211,999,960.55
减：库存股	95,739,738.55	83,525,559.46
其他综合收益	55,394,262.27	428,387.45
专项储备		

盈余公积	322,804,873.85	301,945,212.76
一般风险准备		
未分配利润	586,944,850.33	613,298,278.51
归属于母公司所有者权益合计	2,785,671,986.48	2,733,807,918.17
少数股东权益	6,710,827.31	7,265,646.57
所有者权益合计	2,792,382,813.79	2,741,073,564.74
负债和所有者权益总计	4,153,513,571.28	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 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	796,455,370.67	1,079,438,945.85
交易性金融资产	30,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据		24,109,228.83
应收账款	175,150,714.22	223,312,821.45
应收款项融资	31,180,587.37	14,888,233.92
预付款项	21,296,952.20	15,368,733.23
其他应收款	97,398,807.93	22,923,371.09
其中：应收利息		1,752,925.02
应收股利		
存货	164,577,564.71	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	3,017,840.04	3,381,741.71
流动资产合计	1,319,077,837.14	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	1,624,644,423.46	1,684,630,325.88
其他权益工具投资	151,434,335.05	82,406,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	361,207,404.02	351,972,718.62
在建工程	213,364,635.12	11,184,541.98
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	126,887,360.10	36,224,584.78

开发支出		
商誉		
长期待摊费用	15,917,688.12	9,922,219.62
递延所得税资产	60,871,192.34	44,962,377.42
其他非流动资产	126,630,668.34	109,485,543.39
非流动资产合计	2,680,957,706.55	2,330,788,311.69
资产总计	4,000,035,543.69	3,894,404,132.38
流动负债：		
短期借款	92,103,949.98	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	146,481,422.29	117,397,314.22
预收款项		
合同负债	149,331,417.91	113,615,224.94
应付职工薪酬	80,610,834.75	81,141,876.56
应交税费	42,338,023.94	28,246,337.08
其他应付款	38,539,263.73	179,925,258.62
其中：应付利息		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	19,869,048.68	14,764,508.50
流动负债合计	569,273,961.28	585,090,519.92
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	389,455,251.10	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
长期应付职工薪酬		
预计负债	7,253,269.23	6,164,036.08
递延收益	87,574,816.65	42,951,682.81

递延所得税负债	5,539,745.49	
其他非流动负债		
非流动负债合计	489,823,082.47	419,221,369.48
负债合计	1,059,097,043.75	1,004,311,889.40
所有者权益：		
股本	564,768,165.00	565,314,734.00
其他权益工具	124,341,308.75	124,346,904.36
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,229,959,903.18	1,214,801,598.90
减：库存股	95,739,738.55	83,525,559.46
其他综合收益	20,223,846.67	-2,228,989.24
专项储备		
盈余公积	322,804,873.85	301,945,212.76
未分配利润	774,580,141.04	769,438,341.66
所有者权益合计	2,940,938,499.94	2,890,092,242.98
负债和所有者权益总计	4,000,035,543.69	3,894,404,132.38

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	2,361,308,058.17	2,015,214,106.51
其中：营业收入	2,361,308,058.17	2,015,214,106.51
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,090,429,446.75	1,659,164,194.98
其中：营业成本	945,347,129.35	700,219,102.66
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	25,368,171.08	24,008,783.35
销售费用	724,623,988.56	584,352,466.62
管理费用	178,454,874.88	150,608,604.21
研发费用	182,434,295.44	182,489,822.36
财务费用	34,200,987.44	17,485,415.78
其中：利息费用	27,712,605.71	12,909,483.76
利息收入	10,602,983.59	10,356,314.42
加：其他收益	64,298,903.83	53,767,716.80
投资收益（损失以“-”号填列）	-76,574,124.45	-63,370,061.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-77,932,510.70	-67,061,376.79
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-69,678,985.42	-53,320,716.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-49,767,600.90	-56,483,669.22
资产处置收益（损失以“-”号填列）	120,695.60	-433,382.86

三、营业利润（亏损以“－”号填列）	139,277,500.08	236,209,798.29
加：营业外收入	452,642.89	13,380,366.36
减：营业外支出	1,553,031.25	1,814,752.93
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	138,177,111.72	247,775,411.72
减：所得税费用	31,162,751.27	60,885,073.67
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	107,014,360.45	186,890,338.05
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	107,014,360.45	186,890,338.05
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	107,569,179.71	186,890,338.05
2.少数股东损益	-554,819.26	
六、其他综合收益的税后净额	54,965,874.82	-58,459,470.52
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	54,965,874.82	-58,459,470.52
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	63,149,950.93	418,024.17
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	67,754.16	418,024.17
3.其他权益工具投资公允价值变动	63,082,196.77	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-8,184,076.11	-58,877,494.69
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-9,006,809.38	-29,923,048.95
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	6,955,254.66	-6,627,815.44
6.外币财务报表折算差额	-6,132,521.39	-22,326,630.30
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	161,980,235.27	128,430,867.53
归属于母公司所有者的综合收益总额	162,535,054.53	128,430,867.53
归属于少数股东的综合收益总额	-554,819.26	
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1916	0.3341

(二) 稀释每股收益	0.1916	0.3341
------------	--------	--------

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 年度	2020 年度
一、营业收入	1,887,682,782.73	1,692,934,768.12
减：营业成本	690,951,297.39	535,017,657.37
税金及附加	19,989,521.71	20,690,764.17
销售费用	627,481,541.08	489,092,623.87
管理费用	100,000,683.68	81,636,867.20
研发费用	157,082,725.26	120,980,556.49
财务费用	18,257,880.55	6,626,092.15
其中：利息费用	17,082,853.47	4,904,666.74
利息收入	9,836,980.18	8,342,425.49
加：其他收益	63,997,460.63	53,767,716.80
投资收益（损失以“-”号填列）	-76,188,881.17	-63,843,159.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-77,547,267.42	-67,130,839.39
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-69,140,563.58	-52,322,515.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-23,681,311.11	-10,235,589.67
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-77,180.67	29,878.47
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	168,828,657.16	366,286,537.80
加：营业外收入	450,363.09	13,276,114.17
减：营业外支出	1,477,757.31	1,807,147.08
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	167,801,262.94	377,755,504.89
减：所得税费用	28,736,855.67	73,346,189.27
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	139,064,407.27	304,409,315.62
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	139,064,407.27	304,409,315.62
（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	22,452,835.91	-29,505,024.78
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	31,459,645.29	418,024.17
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	67,754.16	418,024.17

3.其他权益工具投资公允价值变动	31,391,891.13	
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	-9,006,809.38	-29,923,048.95
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-9,006,809.38	-29,923,048.95
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	161,517,243.18	274,904,290.84
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,401,536,317.16	2,199,683,357.65
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	64,628,666.01	65,926,211.18
收到其他与经营活动有关的现金	72,530,692.28	45,658,029.97
经营活动现金流入小计	2,538,695,675.45	2,311,267,598.80
购买商品、接受劳务支付的现金	790,927,317.84	635,489,153.42
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	604,517,415.38	507,264,317.61
支付的各项税费	186,669,735.81	234,426,228.78
支付其他与经营活动有关的现金	476,553,042.22	429,446,578.82
经营活动现金流出小计	2,058,667,511.25	1,806,626,278.63
经营活动产生的现金流量净额	480,028,164.20	504,641,320.17
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	325,160,000.00	1,380,586,040.00
取得投资收益收到的现金	3,492,350.68	4,236,037.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	12,185.00	46,436.00

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	457,628.88	
投资活动现金流入小计	329,122,164.56	1,384,868,513.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	403,793,316.61	275,556,382.78
投资支付的现金	581,694,622.58	1,163,356,000.00
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		31,152,890.40
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	985,487,939.19	1,470,065,273.18
投资活动产生的现金流量净额	-656,365,774.63	-85,196,759.58
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	422,832,955.80	686,752,163.44
收到其他与筹资活动有关的现金	234,130,210.25	
筹资活动现金流入小计	656,963,166.05	686,752,163.44
偿还债务支付的现金	361,561,966.66	161,055,741.41
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	131,995,791.34	178,042,974.54
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	333,863,712.35	152,088,628.62
筹资活动现金流出小计	827,421,470.35	491,187,344.57
筹资活动产生的现金流量净额	-170,458,304.30	195,564,818.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,381,961.30	-3,752,362.34
五、现金及现金等价物净增加额	-349,177,876.03	611,257,017.12
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	590,023,224.68	939,201,100.71

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	1,973,253,061.06	1,792,031,389.17
收到的税费返还	53,881,188.65	53,767,716.80
收到其他与经营活动有关的现金	106,310,702.49	200,803,575.21
经营活动现金流入小计	2,133,444,952.20	2,046,602,681.18
购买商品、接受劳务支付的现金	587,151,320.66	474,560,960.47
支付给职工以及为职工支付的现金	425,144,821.26	318,022,199.56
支付的各项税费	176,425,597.42	230,485,672.80
支付其他与经营活动有关的现金	672,256,077.44	385,958,626.42
经营活动现金流出小计	1,860,977,816.78	1,409,027,459.25
经营活动产生的现金流量净额	272,467,135.42	637,575,221.93
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	342,966,000.00	1,119,038,915.00
取得投资收益收到的现金	3,492,350.68	3,832,401.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	12,185.00	11,630.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,000,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	346,470,535.68	1,123,882,946.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	338,142,014.81	235,386,820.95
投资支付的现金	468,327,399.97	1,061,271,917.50
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	32,500,000.00	
投资活动现金流出小计	838,969,414.78	1,296,658,738.45
投资活动产生的现金流量净额	-492,498,879.10	-172,775,791.47
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	389,555,877.45	686,752,163.44
收到其他与筹资活动有关的现金	234,130,210.25	
筹资活动现金流入小计	623,686,087.70	686,752,163.44
偿还债务支付的现金	347,555,877.45	146,604,487.73
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	122,218,608.87	170,038,157.52

支付其他与筹资活动有关的现金	325,366,110.55	139,088,628.62
筹资活动现金流出小计	795,140,596.87	455,731,273.87
筹资活动产生的现金流量净额	-171,454,509.17	231,020,889.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,152,327.79	-1,880,245.38
五、现金及现金等价物净增加额	-393,638,580.64	693,940,074.65
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	498,128,365.21	891,766,945.85

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权 益	所有者权益 合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收 益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	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）	-546,569.00			-5,595.61	15,158,304.28	12,214,179.09	54,965,874.82		20,859,661.09		-26,353,428.18		51,864,068.31	-554,819.26	51,309,249.05
（一）综合收益总额							54,965,874.82				107,569,179.71		162,535,054.53	-554,819.26	161,980,235.27
（二）所有者投入和减少资本	-546,569.00			-5,595.61	15,158,304.28	12,214,179.09							2,391,960.58		2,391,960.58
1. 所有者投入的普通股						15,939,679.09							-15,939,679.09		-15,939,679.09
2. 其他权益工具持有者投入资本	631.00			-5,595.61	154,447.12								149,482.51		149,482.51
3. 股份支付计入所有者权益的金额					15,003,857.16	-3,725,500.00							18,729,357.16		18,729,357.16
4. 其他	-547,200.00												-547,200.00		-547,200.00
（三）利润分配									20,859,661.09		-133,922,607.89		-113,062,946.80		-113,062,946.80
1. 提取盈余公积									20,859,661.09		-20,859,661.09				

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		-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	564,768,165.00			124,341,308.75	1,227,158,264.83	95,739,738.55	55,394,262.27		322,804,873.85		586,944,850.33		2,785,671,986.48	6,710,827.31	2,792,382,813.79

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	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）				124,346,904.36	2,276,307.54	2,363,128.62	-58,459,470.52		45,661,397.34		-26,594,991.09		84,867,019.01	7,265,646.57	92,132,665.58
（一）综合收益总额							-58,459,470.52				186,890,338.05		128,430,867.53		128,430,867.53
（二）所有者投入和减少资本				124,346,904.36	2,276,307.54	2,363,128.62							124,260,083.28	7,265,646.57	131,525,729.85
1. 所有者投入的普通股						6,088,628.62							-6,088,628.62	7,265,646.57	1,177,017.95
2. 其他权益工具持有者投入资本				124,346,904.36									124,346,904.36		124,346,904.36
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,276,307.54	-3,725,500.00							6,001,807.54		6,001,807.54
4. 其他															
（三）利润分配									45,661,397.34		-213,485,329.14		-167,823,931.80		-167,823,931.80
1. 提取盈余公积									45,661,397.34		-45,661,397.34				
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			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

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	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）	-546,569.00			-5,595.61	15,158,304.28	12,214,179.09	22,452,835.91		20,859,661.09	5,141,799.38		50,846,256.96
（一）综合收益总额							22,452,835.91			139,064,407.27		161,517,243.18
（二）所有者投入和减少资本	-546,569.00			-5,595.61	15,158,304.28	12,214,179.09						2,391,960.58
1. 所有者投入的普通股						15,939,679.09						-15,939,679.09
2. 其他权益工具持有者投入资本	631.00			-5,595.61	154,447.12							149,482.51
3. 股份支付计入所有者权益的金额					15,003,857.16	-3,725,500.00						18,729,357.16
4. 其他	-547,200.00											-547,200.00
（三）利润分配									20,859,661.09	-133,922,607.89		-113,062,946.80
1. 提取盈余公积									20,859,661.09	-20,859,661.09		
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	564,768,165.00			124,341,308.75	1,229,959,903.18	95,739,738.55	20,223,846.67		322,804,873.85	774,580,141.04		2,940,938,499.94

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	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）				124,346,904.36	2,276,307.54	2,363,128.62	-29,505,024.78		45,661,397.34	90,923,986.48		231,340,442.32
（一）综合收益总额							-29,505,024.78			304,409,315.62		274,904,290.84
（二）所有者投入和减少资本				124,346,904.36	2,276,307.54	2,363,128.62						124,260,083.28
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								124,346,904.36
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,276,307.54	-3,725,500.00						6,001,807.54
4. 其他												
（三）利润分配									45,661,397.34	-213,485,329.14		-167,823,931.80
1. 提取盈余公积									45,661,397.34	-45,661,397.34		
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			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、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12月31日注册资本564,767,534.00元。

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

本集团合并财务报表范围包括10家二级子公司，7家三级子公司，11家四级子公司。与上年相比，本年新成立三伟达健康管理有限公司、三诺健康（香港）有限公司、长沙环裕科技有限公司、长沙耘睿科技有限公司、长沙诺享科技有限公司、长沙诺行科技有限公司6家。

详见本章节“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，并基于附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3、营业周期

本集团营业周期为12个月。

4、记账本位币

本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

（1）外币交易

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

（2）外币财务报表的折算

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

9、金融工具

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为以摊余成本计

量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

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

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

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

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

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，此类金融负债按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

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

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

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

2) 金融负债终止确认条件

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

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

(4) 金融资产和金融负债的抵销

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

(5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的

剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

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

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

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

10、应收票据

应收票据预期信用损失的确定方法及会计处理方法具体参见附注五、11应收账款。

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五、11应收账款。

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五、11应收账款。

14、存货

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

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

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

15、合同资产

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

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照附注五、11应收款项坏账准备。

会计处理方法，本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

16、合同成本

（1）与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

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

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

（2）与合同成本有关的资产的摊销

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

（3）与合同成本有关的资产的减值

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

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

17、长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法具体参见附注五、11应收账款。

18、长期股权投资

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

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

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

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

资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

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

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

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

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

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

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

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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

者权益变动而确认的所有者权益，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

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

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

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

19、固定资产

（1）确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。本公司固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、办公设备等。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-40	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	100.00-9.50
运输设备	年限平均法	4-10	0-5	25.00-9.50

办公设备	年限平均法	3-10	0-5	33.33-9.50
------	-------	------	-----	------------

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

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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

20、在建工程

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

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

21、借款费用

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

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

22、使用权资产

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

(1) 初始计量

在租赁期开始日，本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

（2）后续计量

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

1) 使用权资产的折旧

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

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

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

2) 使用权资产的减值

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

23、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

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

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

复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

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

本集团的主要研究开发项目包括血糖测试系统、血糖测试仪器及试条的研究与开发。

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

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

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

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

(2) 内部研究开发支出会计政策

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

概念阶段

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

输入及策划阶段

输入及策划阶段主要是策划设计开发活动，对需求进行分解，确定设计输入。

输出及验证阶段

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

确认及转移阶段

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

量产阶段

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

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

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

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

公司在具体执行时的判断依据及过程如下：

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

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

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

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

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

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

24、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目

进行检查，当存在减值迹象时，本公司进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

上述资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者作为资产的可收回金额。减值测试后，若上述资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

25、长期待摊费用

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

26、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。

27、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

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

(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。

28、租赁负债

（1）初始计量

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

2) 折现率

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

（2）后续计量

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

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

（3）重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集

团将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

29、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。

30、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。

31、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本集团的营业收入主要包括销售商品收入，收入确认政策如下：

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

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

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

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

1. 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

2. 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

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

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

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

1. 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。

2. 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。

3. 本集团已将该商品的实物转移给客户。

4. 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。

5. 客户已接受该商品或服务。

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

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

32、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。

33、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

34、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1、租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

2、本集团作为承租人

1) 租赁确认

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的确认和计量参见附注五“22.使用权资产”以及“28.租赁负债”。

2) 租赁变更

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

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

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

面价值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

不适用

35、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实际利率进行摊销，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。

36、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部发布了《企业会计准则第 21 号——租赁》（财会[2018]35 号）（以下简称“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 日起执行新租赁准则；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据上述文件的要求，本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》。	公司于 2021 年 4 月 15 日召开第四届董事会第十四次会议，会议审议并通过《关于变更会计政策的议案》。	说明 1
2021 年 11 月 2 日，财政部会计司发布了关于新收入准则实施问答，明确规定：“通常情况下，企业商品或服务的控制权转移给客户之前、为了履行客户合同而发生的运输活动不构成单项履约义务，相关运输成本应当作为合同履约成本，采用与商品或服务收入确认相同的基础进行摊销计入当期损益。该合同履约成本应当在确认商品或服务收入时结转计入“主营业务成本”或“其他业务成本”科目，并在利润表“营业成本”项目中列示” 本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行。	公司于 2022 年 4 月 20 日召开第四届董事会第二十二次会议，会议审议并通过《关于变更会计政策的议案》。	

说明1：新租赁准则下，除短期租赁和低价值资产租赁外，承租人将不再区分融资租赁和经营租赁，所有租赁将采用相同的会计处理，均须在租赁期开始日确认使用权资产和租赁负债；

对于使用权资产，承租人应当按照新租赁准则所规定的成本进行初始计量。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当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，应当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。同时承租人需确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理；

对于租赁负债，承租人应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量，并应当计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益；按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定；

对于短期租赁和低价值资产租赁，承租人可以选择不确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益；

根据新旧准则衔接规定，本集团自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，不调整可比期间信息。

(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 □ 不适用

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	24,406,349.50	-120,608.85
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	1,781,935,699.01	-120,608.85
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		22,564,834.50	22,564,834.50
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	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	2,136,449,598.96	22,564,834.50
资产总计	3,895,941,072.32	3,918,385,297.97	22,444,225.65
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	19,936,665.26	6,293,160.96
其他流动负债	15,336,025.78	15,336,025.78	
流动负债合计	551,752,092.20	558,045,253.16	6,293,160.96
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		16,151,064.69	16,151,064.69
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	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	619,266,480.07	16,151,064.69
负债合计	1,154,867,507.58	1,177,311,733.23	22,444,225.65
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	3,918,385,297.97	22,444,225.65

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			
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			
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

注：对母公司资产负债表、合并及母公司利润表均无影响。

(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%、9%、6%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%-35%
教育费附加	应纳流转税额	5%
土地使用税	土地使用证核定面积	8 元/平方米、12 元/平方米
房产税	房产原值扣除 20%后的余值	1.2%
财产税 US	财产账面价值	0.6%-2.6%
销售税 US	商品的销售价格	3.5%-10%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
三诺生物传感股份有限公司	15%
三诺健康产业投资有限公司	20%
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	20%
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	15%
Polymer Technology Systems, Inc.	联邦所得税 21%、州所得税率 4.568%
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	20%
PT Sinocare Healthcare Indonesia	25%
东莞一测科技有限公司	25%
Sinocare Healthcare Philippines, Inc.	25%
三诺健康（香港）有限公司	16.5%
三伟达健康管理有限公司	20%
长沙耘睿科技有限公司	25%
长沙环裕科技有限公司	25%

长沙诺享科技有限公司	25%
长沙诺行科技有限公司	25%

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) 本公司之子公司三诺健康管理有限公司于2021年9月18日取得湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局颁发的GR202143002158号高新技术企业证书，有效期为3年。2021年至2023年，三诺健康管理有限公司依据高新企业税收优惠政策规定，享受企业所得税15%的优惠税率。

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

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

(5) 根据《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税【2019】13号）的相关规定，本公司之子公司三诺健康产业投资有限公司、三伟达健康管理有限公司，孙公司长沙三诺智慧糖尿病医院有限责任公司、长沙三诺医学检验有限公司属于小型微利企业，对年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	223,448.78	88,096.55
银行存款	724,690,460.63	992,001,503.08
其他货币资金	177,437,274.03	147,783,501.08
合计	902,351,183.44	1,139,873,100.71

其中：存放在境外的款项总额	50,748,877.59	18,373,486.95
---------------	---------------	---------------

其他说明

注1：本公司年末使用受限制的货币资金为168,086,019.17元，详见本附注七、65.所有权或使用权受到限制的资产。

注2：存放在境外的款项主要为本公司之子公司三诺生物（香港）有限公司、Sinocare Meditech, Inc.、PT Sinocare Healthcare Indonesia、Sinocare Healthcare Philippines, Inc.、孙公司 Polymer Technology Systems, Inc. 及其子公司年末的货币资金余额。

2、交易性金融资产

单位：元

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

其他说明：

注：本公司年末交易性金融资产为购买的理财产品。

3、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		24,109,228.83
合计		24,109,228.83

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						24,109,228.83	100.00%			24,109,228.83
其中：										
银行承兑汇票						24,109,228.83	100.00%			24,109,228.83
合计						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	计提理由

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

4、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	166,442,897.72	42.85%	166,442,897.72	100.00%		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	222,000,279.33	57.15%	12,335,441.71	5.56%	209,664,837.62	171,930,335.04	49.89%	10,339,176.79	6.01%	161,591,158.25
其中：										
账龄组合	204,815,263.07	52.73%	12,335,441.71	6.02%	192,479,821.36	165,058,280.61	47.89%	10,339,176.79	6.26%	154,719,103.82
其他组合	17,185,016.26	4.42%			17,185,016.26	6,872,054.43	2.00%			6,872,054.43

合计	388,443,177.05	100.00%	178,778,339.43		209,664,837.62	344,633,244.28	100.00%	110,725,355.49		233,907,888.79
----	----------------	---------	----------------	--	----------------	----------------	---------	----------------	--	----------------

按单项计提坏账准备：166,442,897.72

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	152,782,405.21	152,782,405.21	100.00%	超账期
B 公司	11,995,172.55	11,995,172.55	100.00%	超账期
C 公司	1,665,319.96	1,665,319.96	100.00%	超账期
合计	166,442,897.72	166,442,897.72	--	--

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：12,335,441.71

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	197,944,479.25	9,897,223.96	5.00%
1-2 年	5,142,049.46	1,028,409.89	20.00%
2-3 年	637,853.00	318,926.50	50.00%
3 年以上	1,090,881.36	1,090,881.36	100.00%
合计	204,815,263.07	12,335,441.71	--

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	17,185,016.26		
合计	17,185,016.26		--

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	206,733,078.76
1 至 2 年	25,860,813.78
2 至 3 年	58,305,029.82
3 年以上	97,544,254.69
3 至 4 年	97,379,594.85
5 年以上	164,659.84
合计	388,443,177.05

（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	66,060,610.07	3,891.05			166,442,897.72
按组合计提坏账准备	10,339,176.79	3,243,106.76	1,005,456.82	218,393.60	22,991.42	12,335,441.71
合计	110,725,355.49	69,303,716.83	1,009,347.87	218,393.60	22,991.42	178,778,339.43

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	218,393.60

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	166,442,897.72	42.85%	166,442,897.72
B 公司	24,707,004.49	6.36%	1,235,350.22
C 公司	13,313,177.26	3.43%	665,658.86
D 公司	11,995,172.55	3.09%	11,995,172.55
E 公司	8,734,992.50	2.25%	436,749.63
合计	225,193,244.52	57.97%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本集团本年无由金融资产转移而终止确认的应收帐款。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本集团本年无应收账款转移继续涉入形成的资产、负债。

其他说明：

5、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	31,180,587.37	14,888,233.92
合计	31,180,587.37	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：

本集团无单项计提减值准备的银行承兑汇票。

6、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	29,113,705.61	95.03%	23,756,919.54	97.33%
1 至 2 年	1,146,551.27	3.74%	538,468.68	2.21%
2 至 3 年	363,551.26	1.19%	8,682.71	0.04%
3 年以上	13,656.75	0.04%	102,278.57	0.42%
合计	30,637,464.89	--	24,406,349.50	--

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：

(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9,341,634.51元，占预付款项年末余额合计数的比例30.49%。

其他说明：

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		2,002,530.43
其他应收款	7,753,353.10	10,328,362.83
合计	7,753,353.10	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		2,002,530.43
合计		2,002,530.43

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

本集团本年末不存在逾期未收利息。

(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	3,372,787.51	7,526,079.76
押金	5,933,374.30	1,602,141.83
备用金	394,185.06	983,655.34
其他	332,812.93	1,111,680.78
合计	10,033,159.80	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	114,049.81	61,662.02	719,483.05	895,194.88
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第三阶段		-61,662.02	61,662.02	
本期计提	1,028,895.42	178,085.00	209,981.19	1,416,961.61
本期转回	32,345.15			32,345.15
其他变动	-4.64			-4.64
2021 年 12 月 31 日余额	1,110,595.44	178,085.00	991,126.26	2,279,806.70

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	3,598,947.20
1 至 2 年	4,863,248.61
2 至 3 年	356,170.00
3 年以上	1,214,793.99
3 至 4 年	195,435.93

4至5年	203,398.19
5年以上	815,959.87
合计	10,033,159.80

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	1,416,961.61	32,345.15		4.64	2,279,806.70
合计	895,194.88	1,416,961.61	32,345.15		4.64	2,279,806.70

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	2,830,024.65	0-2年	28.21%	544,375.31
B公司	押金	1,000,000.00	1年以内	9.97%	50,000.00
C公司	押金	400,000.00	1年-2年	3.99%	80,000.00
D公司	押金	318,797.00	0-2年	3.18%	43,211.50
E公司	押金	300,000.00	5年以上	2.99%	300,000.00
合计	--	4,848,821.65	--	48.34%	1,017,586.81

5) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
无				

本集团本年末无涉及政府补助的应收款项。

6) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本集团本年末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

8、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	108,464,796.75	3,965,573.88	104,499,222.87	107,289,253.27	1,929,293.51	105,359,959.76
在产品	75,101,312.36	1,000,141.53	74,101,170.83	77,107,960.72	5,872,410.00	71,235,550.72
库存商品	136,113,638.96	1,848,672.23	134,264,966.73	126,183,956.11	1,485,835.11	124,698,121.00
发出商品	10,926,321.34		10,926,321.34	9,607,846.50		9,607,846.50
在途物资	1,774,420.88		1,774,420.88	1,342,633.56		1,342,633.56
委托加工物资	5,230,153.37		5,230,153.37	574,742.05		574,742.05
合计	337,610,643.66	6,814,387.64	330,796,256.02	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	5,438,801.64		3,356,977.14	45,544.13	3,965,573.88
在产品	5,872,410.00	7,169,320.79		11,967,285.98	74,303.28	1,000,141.53
库存商品	1,485,835.11	17,487,004.38		17,098,166.39	26,000.87	1,848,672.23
合计	9,287,538.62	30,095,126.81		32,422,429.51	145,848.28	6,814,387.64

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	390,888.00	

合计	390,888.00
----	------------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收退货成本	3,715,087.23	3,635,491.09
待取得抵扣凭证的进项税额	3,402,140.76	3,337,482.71
预缴所得税	156,667.68	47,329.88
增值税留抵额	6,856,068.37	12,308,366.58
其他		272,480.15
合计	14,129,964.04	19,601,150.41

其他说明：

11、长期应收款**(1) 长期应收款情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	409,456.74		409,456.74				4.65%
其中：未实现融资收益	10,386.30		10,386.30				
合计	409,456.74		409,456.74				--

坏账准备减值情况

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 日余额在本期	—	—	—	—

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

12、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			-77,351,003.46	-8,939,055.22			3,924,281.32		182,813,200.00	14,159,870.99
北京糖护科技有限公司	49,586,165.33			-588,004.50						48,998,160.83	
长沙甜蜜医联网络科技有限公司	49,941.36	100,000.00		6,497.26						156,438.62	
小计	322,663,646.69	100,000.00		-77,932,510.70	-8,939,055.22			3,924,281.32		231,967,799.45	14,159,870.99
合计	322,663,646.69	100,000.00		-77,932,510.70	-8,939,055.22			3,924,281.32		231,967,799.45	14,159,870.99

其他说明

13、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	58,388,638.25	19,000,000.00
浙江诺特健康科技股份有限公司	39,000,000.00	30,600,000.00
Cellomics Holding (BVI) Limited	64,450,386.00	17,806,000.00
湖南乐准智芯生物科技有限公司	8,000,000.00	15,000,000.00
韩国 EOFLOW CO., LTD	46,045,696.80	
上海医药大健康云商股份有限公司	150,000,000.00	
合计	365,884,721.05	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	
Cellomics Holding (BVI) Limited					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	
韩国 EOFLOW CO., LTD					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：

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	829,245,137.73	828,057,678.52
合计	829,245,137.73	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	15,331,758.35	45,336,475.80	5,738,787.41	4,321,017.04	467,452.08	71,195,490.68
（1）购置	912,931.00	41,347,013.45	5,738,787.41	4,301,889.94	467,452.08	52,768,073.88
（2）在建工程转入	14,418,827.35	3,989,462.35		19,127.10		18,427,416.80
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额	4,088,386.84	2,556,911.58	452,984.24	927,891.51		8,026,174.17
（1）处置或报废		575,247.91	278,843.90	9,539.52		863,631.33
（2）转入在建工程						
（3）其他（汇率变动）	4,088,386.84	1,981,663.67	174,140.34	918,351.99		7,162,542.84
4.期末余额	631,813,119.66	379,996,328.58	40,487,662.58	60,872,336.58	3,763,847.98	1,116,933,295.38
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	19,157,050.15	33,839,695.08	4,557,225.30	6,833,710.78	431,927.45	64,819,608.76
（1）计提	19,157,050.15	33,839,695.08	4,557,225.30	6,833,710.78	431,927.45	64,819,608.76
（2）企业合并增加						
3.本期减少金额	225,472.15	1,917,585.16	396,889.62	297,753.77	50.76	2,837,751.46
（1）处置或报废		415,499.58	261,948.06	5,312.45		682,760.09
（2）转入在建工程						

(3) 其他(汇率变动)	225,472.15	1,502,085.58	134,941.56	292,441.32	50.76	2,154,991.37
4.期末余额	60,279,133.84	166,898,896.54	29,863,512.91	27,878,192.83	2,768,421.53	287,688,157.65
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
(2) 企业合并增加						
(3) 其他						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
(2) 其他						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	571,533,985.82	213,097,432.04	10,624,149.67	32,994,143.75	995,426.45	829,245,137.73
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

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
无		

其他说明

本公司以其拥有的账面价值167,071,440.49元的房屋建筑物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，该抵押担保解除期为2023年1月7日。本公司全资子公司三诺健康管理有限公司以其拥有的账面价值205,088,275.55元的房屋建筑物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，该抵押担保解除期为2023年8月9日。详见本附注十二、4、(2) 关联担保情况。本公司全资孙公司 Polymer Technology Systems, Inc. (以下简称PTS公司) 以其拥有的价值162,891,180.04元的房屋建筑物和土地所有权为PTS借款提供抵押。

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	233,867,140.34	42,439,776.29
合计	233,867,140.34	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				547,256.42		547,256.42
A1C 生产线	26,714,641.03	9,546,114.44	17,168,526.59	9,994,504.94		9,994,504.94
待安装调试设备	9,882,259.57	1,697,684.73	8,184,574.84	24,490,477.61		24,490,477.61
IPOCT 工业园项目	208,514,038.91		208,514,038.91	5,045,392.59		5,045,392.59
其他零星工程				2,362,144.73		2,362,144.73
合计	245,110,939.51	11,243,799.17	233,867,140.34	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	203,468,646.32			208,514,038.91	66.00%	66%	12,721,258.73	12,721,258.73	6.00%	其他
合计	459,656,507.40	5,045,392.59	203,468,646.32			208,514,038.91	--	--	12,721,258.73	12,721,258.73		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
A1C 生产线 (eLane 项目)	9,546,114.44	低于市场价值且设备老旧
待安装调试设备	1,697,684.73	设备老旧
合计	11,243,799.17	--

其他说明

16、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	22,564,834.50	22,564,834.50

2.本期增加金额	4,285,800.86	4,285,800.86
(1) 租入	4,285,800.86	4,285,800.86
3.本期减少金额	1,230,540.13	1,230,540.13
(1) 处置	922,532.79	922,532.79
(2) 汇率变动	308,007.34	308,007.34
4.期末余额	25,620,095.23	25,620,095.23
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	7,832,355.92	7,832,355.92
(1) 计提	7,832,355.92	7,832,355.92
3.本期减少金额	64,987.07	64,987.07
(1) 处置		
(2) 汇率变动	64,987.07	64,987.07
4.期末余额	7,767,368.85	7,767,368.85
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		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	17,852,726.38	17,852,726.38
2.期初账面价值	22,564,834.50	22,564,834.50

其他说明：

17、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	软件	其他	合计
一、账面原值							

1.期初余额	41,563,382.00	165,881,967.97		6,940,716.47	40,323,045.24	10,599,715.45	265,308,827.13
2.本期增加金额	94,718,560.00	4,109,716.29		199,955.91	2,913,580.04	410,608.79	102,352,421.03
(1) 购置	94,718,560.00	4,109,716.29		199,955.91	2,913,580.04	410,608.79	102,352,421.03
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额		3,490,078.87		148,628.87	218,962.71	127,758.67	3,985,429.12
(1) 处置							
(2) 其他减少							
(3) 汇率变动		3,490,078.87		148,628.87	218,962.71	127,758.67	3,985,429.12
4.期末余额	136,281,942.00	166,501,605.39		6,992,043.51	43,017,662.57	10,882,565.57	363,675,819.04
二、累计摊销							
1.期初余额	5,310,207.81	72,757,067.13		3,713,526.81	22,294,235.75	1,076,049.12	105,151,086.62
2.本期增加金额	2,409,831.96	21,994,706.22		537,743.97	5,746,921.12	1,515,025.45	32,204,228.72
(1) 计提	2,409,831.96	21,994,706.22		537,743.97	5,746,921.12	1,515,025.45	32,204,228.72
(2) 企业合并增加							
3.本期减少金额		1,767,081.61		85,438.07	206,272.75	32,166.75	2,090,959.18
(1) 处置							
(2) 其他减少							
(3) 汇率变动		1,767,081.61		85,438.07	206,272.75	32,166.75	2,090,959.18
4.期末余额	7,720,039.77	92,984,691.74		4,165,832.71	27,834,884.12	2,558,907.82	135,264,356.16
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							
(2) 企业合并增加							
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	128,561,902.23	72,130,712.44		2,826,210.80	15,182,778.45	8,323,657.75	227,025,261.67
2.期初账面价值	36,253,174.19	91,738,699.63		3,227,189.66	18,028,809.49	9,523,666.33	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%。

本公司以其拥有的账面价值18,529,308.69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，该抵押担保解除期为2023年1月7日。本公司全资子公司三诺健康管理有限公司以其拥有的账面价值16,892,676.24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，该抵押担保解除期为2023年8月9日。详见本附注十二、4、（2）关联担保情况。

（2）未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
无		

其他说明：

本集团本年无未办妥产权证书的土地使用权。

18、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		
三诺生物项目		156,798,760.56				156,798,760.56		
SM 项目		516,262.86				516,262.86		
三诺健康管理		19,115,840.95				19,115,840.95		
三诺健康产业		2,325,432.80				2,325,432.80		
医学检测项目		461,349.78				461,349.78		
东莞一测项目		3,216,648.49				3,216,648.49		
合计		182,434,295.44				182,434,295.44		

其他说明

19、商誉

（1）商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
三诺健康管理有限公司	466,428,369.85					466,428,369.85
北京三诺健恒糖尿病医院有限责任公司	10,536,866.33					10,536,866.33
东莞一测科技有限公司	6,577,149.34					6,577,149.34

合计	483,542,385.52					483,542,385.52
----	----------------	--	--	--	--	----------------

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	企业合并形成的	处置	其他	
三诺健康管理有限公司	65,779,940.73					65,779,940.73
北京三诺健恒糖尿病医院有限责任公司		3,595,300.90				3,595,300.90
东莞一测科技有限公司		770,302.13				770,302.13
合计	65,779,940.73	4,365,603.03				70,145,543.76

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

2) 本公司之子公司三诺健康管理有限公司于2020年5月收购北京三诺健恒糖尿病医院有限责任公司100%股权,形成商誉10,536,866.33元,本年减值测试三诺健康将三诺健恒全部经营性资产作为资产组,与收购日形成商誉时的资产组保持了一致。

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

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

项目	计算过程	三诺健康	北京健恒	东莞一测
商誉账面余额	a	466,428,369.85	10,536,866.33	6,577,149.34
商誉减值准备余额	b	65,779,940.73		
商誉的账面价值	c=a-b	400,648,429.12	10,536,866.33	6,577,149.34
未确认归属于少数股东权益的商誉价值	d			3,313,300.80

包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值	e=c+d	400,648,429.12	10,536,866.33	9,890,450.14
资产组的账面价值	f	442,709,605.34	10,358,434.57	10,267,898.93
包含整体商誉的资产组的账面价值	g=e+f	843,358,034.46	20,895,300.90	20,158,349.07
资产组可收回金额	h	880,000,000.00	17,300,000.00	19,000,000.00
商誉资产减值损失	i=g-h (大于0时)		3,595,300.90	1,158,349.07
持股比例	j	100%	100%	66.50%
本公司应计提的商誉资产减值损失	k=i*j		3,595,300.90	770,302.13

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

项目名称	关键参数				
	预测期	预测期增长率区间	稳定期增长率	毛利率区间	折现率
三诺健康	2022年-2026年(后续为稳定期)	17.44%至9.2%	0%	44%至50.17%	12.65%
北京健恒	2022年-2028年(后续为稳定期)	315.36%至9.12%	0%	34.47%至50.58%	14.65%
东莞一测	2022年-2026年(后续为稳定期)	40.47%至5%	0%	13.06%至13.31%	11.58%

商誉减值测试工作由本公司聘请的金证（上海）资产评估有限公司协助进行，相关成果报告号分别为金证评报字【2022】第0065号、金证评报字【2022】第0058号、金证评报字【2022】第0062号。

商誉减值测试的影响

根据商誉减值测试结果，本公司收购三诺健康形成的商誉本年无需计提减值准备，累计计提65,779,940.73元减值准备。本公司之子公司三诺健康收购北京健恒形成的商誉本年计提减值准备3,595,300.90元，累计计提减值准备3,595,300.90元。本公司收购东莞一测形成的商誉本年计提减值准备770,302.13元，累计计提减值准备770,302.13元。

其他说明

20、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	2,733,390.20	2,486,461.21		8,863,104.24
智慧糖尿病医院办公室装修	1,306,044.37		681,414.46		624,629.91
托儿所装修工程	753,665.40		217,141.09		536,524.31
网站服务租赁费	473,594.69	24,000.00	64,466.98		433,127.71
CGM 预留区建设改造		7,032,737.63	602,783.66		6,429,953.97
糖尿病医院精装修工程		4,045,445.76	33,712.04		4,011,733.72
3 栋 7 楼检验实验室建设改造项目		3,671,800.00	214,188.33		3,457,611.67
新食堂烟道工程		818,369.77	42,035.40		776,334.37
安诺心精装修工程		359,540.60	5,992.34		353,548.26
防辐射装修安装工程		422,693.80	7,044.89		415,648.91
弱电安装工程		475,661.00	7,927.68		467,733.32
其他		1,331,941.82	438,295.57		893,646.25
合计	11,149,479.71	20,915,580.58	4,801,463.65		27,263,596.64

其他说明

21、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	200,302,685.61	30,550,659.34	119,737,689.18	19,080,156.10
预计负债	14,535,763.74	2,197,210.42	6,490,281.08	1,009,816.46
政府补助	87,574,816.65	13,136,222.50	42,951,682.81	6,442,752.42
费用计提	77,325,096.06	11,598,764.41	130,078,760.53	19,511,814.08
股份支付	19,843,961.87	2,976,594.28	10,885,631.99	1,632,844.80
经营性亏损 US	145,912,966.83	37,307,027.36	171,132,812.40	44,699,890.60
研发费用 US	7,746,743.55	1,980,687.39	7,760,483.00	2,027,038.16
预提费用 US	23,210,101.92	5,934,358.86	43,593,251.68	11,386,557.34
未实现内部交易损益	7,279,170.92	1,094,600.55		
其他	11,165,162.99	1,674,774.45		
合计	594,896,470.14	108,450,899.56	532,630,592.67	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	100,042,145.86	25,562,630.02	142,300,325.34	35,985,336.48
其他权益工具投资公允价值变动	74,884,098.47	11,801,901.70		
合计	174,926,244.33	37,364,531.72	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	125,912,246.51	122,349,153.66
坏账准备	1,714,095.67	940,119.45
资产减值准备	82,791,167.62	77,632,011.97
预计负债	212,265.66	
合计	210,629,775.46	200,921,285.08

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、三诺生物（阿根廷）有限公司、长沙三诺医学检验有限公司、三诺生物（印尼）有限公司、东莞一测科技有限公司、三诺生物（菲律宾）有限公司等未超过抵扣期限的累计亏损额，由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此未确认递延所得税资产。

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

22、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	104,673,582.14		104,673,582.14	88,142,611.70		88,142,611.70
购置新办公楼土地保证金	1,000,000.00		1,000,000.00	46,330,000.00		46,330,000.00
待摊销仪器成本	34,571,873.34		34,571,873.34	8,228,417.50		8,228,417.50

预付工程款				2,142,300.00		2,142,300.00
保函保证金	1,000,000.00		1,000,000.00			
合计	141,245,455.48		141,245,455.48	144,843,329.20		144,843,329.20

其他说明：

23、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	72,847,963.30	
信用借款	52,061,172.21	50,000,000.00
合计	124,909,135.51	50,000,000.00

短期借款分类的说明：

24、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。

25、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	149,675,551.40	129,063,937.03
应付工程及设备款	16,267,004.90	24,530,038.44
应付服务费	15,959,514.10	7,013,616.03
其他	6,368.05	433,717.67
合计	181,908,438.45	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
无		

其他说明：

本公司无账龄超过1年的重要应付账款。

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	82,722,807.99	36,515,537.95
待抵扣经销商折扣	74,840,256.17	78,803,363.14
合计	157,563,064.16	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
----	------	------

27、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	98,162,616.46	583,253,843.42	575,435,822.34	105,980,637.54
二、离职后福利-设定提存计划	248,494.44	28,474,707.19	27,999,452.33	723,749.30
三、辞退福利	2,859,013.80	8,000.00	2,867,013.80	
合计	101,270,124.70	611,736,550.61	606,302,288.47	106,704,386.84

(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	510,149,366.93	500,819,689.49	103,526,569.19
2、职工福利费	102,796.14	17,070,503.05	16,716,252.60	457,046.59
3、社会保险费	1,567,549.92	33,232,175.50	33,442,170.93	1,357,554.49
其中：医疗保险费	1,557,596.24	31,877,924.51	32,099,344.05	1,336,176.70
工伤保险费	3,311.38	1,212,485.54	1,199,242.16	16,554.76
生育保险费	6,642.30	125,515.08	127,334.35	4,823.03

其他		16,250.37	16,250.37	
4、住房公积金	218,609.98	14,079,858.88	14,012,413.09	286,055.77
5、工会经费和职工教育经费	2,076,768.67	7,744,466.33	9,467,823.50	353,411.50
8、其他		977,472.73	977,472.73	
合计	98,162,616.46	583,253,843.42	575,435,822.34	105,980,637.54

(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	27,325,770.41	26,868,453.23	700,022.53
2、失业保险费	5,789.09	1,148,936.78	1,130,999.10	23,726.77
合计	248,494.44	28,474,707.19	27,999,452.33	723,749.30

其他说明：

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,956,628.76	6,776,969.23
个人所得税	919,304.20	676,939.95
城市维护建设税	752,493.39	566,832.44
教育费附加	537,495.28	404,880.35
企业所得税	31,746,177.55	20,183,279.51
印花税	117,195.67	110,069.10
财产税 US	827,445.17	1,473,896.61
销售税 US	465,154.05	336,156.32
合计	44,321,894.07	30,529,023.51

其他说明：

29、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		656,560.90
其他应付款	47,520,005.43	50,956,642.75
合计	47,520,005.43	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		566,410.97
企业债券利息		45,205.48
短期借款应付利息		44,944.45
合计		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：

本集团本年末无已逾期未支付的应付利息。

(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	9,373,092.22	5,572,288.28
业务已发生待支付费用	18,890,503.03	26,495,884.11
具有回购义务的限制性股票价款	4,300,060.00	4,655,740.00
往来款	8,717,946.63	7,631,451.86
律师、会计师服务费 US	1,351,415.69	1,396,795.13
佣金 US	3,765,203.87	3,852,148.55
其他	1,121,783.99	1,352,334.82
合计	47,520,005.43	50,956,642.75

30、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	13,331,528.51	13,643,504.30
一年内到期的租赁负债	7,981,881.11	6,293,160.96
合计	21,313,409.62	19,936,665.26

其他说明：

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付退货款	11,148,142.60	10,589,005.85
待抵扣销项税额	10,474,278.28	4,747,019.93
合计	21,622,420.88	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：

32、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	83,627,932.26	92,566,581.68
保证借款	24,833,108.33	31,678,079.05
合计	108,461,040.59	124,244,660.73

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

年末长期借款利率为 2.57263%-4.000%，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108,461,040.59元借款提供担保。

33、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	389,455,251.10	366,380,150.59
合计	389,455,251.10	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	本期付息	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		1,530,109.19	23,016,579.85		1,454,802.02	16,786.51	389,455,251.10
合计	--	--	--	500,000,000.00	366,380,150.59		1,530,109.19	23,016,579.85		1,454,802.02	16,786.51	389,455,251.10

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

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

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

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

截至2021年12月31日，本金为人民币16,786.51元的可转换债券转换为631股普通股。

34、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	18,884,577.09	22,444,225.65
减：一年内到期的租赁负债	7,981,881.11	6,293,160.96
合计	10,902,695.98	16,151,064.69

其他说明

35、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
合计		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
合计		3,725,500.00

其他说明：

36、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		2,346,052.85
合计		2,346,052.85

37、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	7,624,927.39	6,490,281.08	
合计	7,624,927.39	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：

38、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	49,248,600.00	4,705,540.36	91,801,483.45	
合计	47,258,423.81	49,248,600.00	4,705,540.36	91,801,483.45	--

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	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关

			外收入 金额		金额			
微量血快速 血糖仪成果 转化项目补 助（注 1）	629,007.13			424,440.97			204,566.16	与资产相关
产学研结合 创新平台项 目（注 2）	1,204,014.97			112,168.56			1,091,846.41	与资产相关
三诺科技园 （注 3）	2,656,000.04			110,666.64			2,545,333.40	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	11,000,000.00		855,957.29		-2,750,000.00	14,144,042.71	与资产相关
智慧健康工 业园项目 （注 5）	27,412,660.67			99,999.96			27,312,660.71	与资产相关
"135"工程 专项资金 （注 6）	1,600,000.00			53,333.28			1,546,666.72	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			26,740.92			2,680,000.08	与资产相关
智慧健康项 目购地款返 还（注 9）		8,470,000.00		15,152.06			8,454,847.94	与资产相关
三诺生物 IPOCT 产业 园项目（注 10）		25,300,000.00					25,300,000.00	与资产相关
即时血糖检 测系统产品 线改造项目 （注 11）		2,978,600.00		257,080.68			2,721,519.32	与资产相关

连续动态血糖检测系统研发和产线建设项目 (注 12)		1,500,000.00					1,500,000.00	与资产相关
合计	47,258,423.81	49,248,600.00		1,955,540.36		-2,750,000.00	91,801,483.45	

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年末,本公司根据已建成资产的相关使用年限,累计分摊确认其他收益1,064.54万元。

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年末,本公司根据已建成资产的相关使用年限累计分摊确认其他收益 90.82万元。

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年末,本公司根据已建成资产的相关使用年限累计分摊确认其他收益77.47万元。

注4: 根据财建〔2018〕281号文、长财指〔2018〕75号文,本公司于2018年12月收到对高性能血糖诊疗设备智能工厂新模式应用相关的政府补助900万元。项目实施期限为2016年1月至2020年12月,由本公司作为牵头公司联合长沙智能制造研究总院有限公司、武汉华工激光工程有限责任公司、上海汉器信息技术有限公司以及北京芯讯通科技发展有限公司共同进行研究,并根据各个联合单位的实际支出对该项补助进行分摊。本项目通过智能化生产设备的使用,可减少生产过程中的人工参与,降低劳动力成本,提高对各生产工艺及物料使用的精准控制,进而提高产品质量以及生产效率。根据长财企指〔2021〕47号文,本公司于2021年9月收到该项目政府补助1,100.00万元,截止2021年末,经由财政部审核后累计已支付长沙智能制造研究总院有限公司135.00万元,支付北京芯讯通科技发展有限公司90.00万元;按照联合协议,本

期收到的1,100.00万元补助资金应支付长沙智能制造研究总院有限公司165.00万元，支付北京芯讯通科技发展有限公司110.00万元。2021年3月10日本公司建设的以上项目正式转入固定资产，截止2021年末，本公司根据已建成资产的相关使用年限累计分摊确认其他收益85.60万元。

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年末，本公司根据已建成资产的相关使用年限累计分摊确认其他收益18.33万元。

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其他收益。截止2021年末，本公司根据已建成资产的相关使用年限累计分摊确认其他收益5.33万元。

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其他收益。截止2021年末，该项目暂未验收。

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项目10#宿舍楼建设，并将于项目建成之后根据项目折旧年限分摊计入其他收益。该住房奖补项目资金为双控账户，本公司在调用资金时受到政府的严格管控。截止2021年末，本公司累计分摊确认其他收益2.67万元。

注9：根据与长沙高新技术产业开发区管理委员会签订的《项目投资补充合同》（长高新综合〔2017〕270号），公司于2021年12月取得智慧健康项目购地款返还847.00万元。截止2021年末，本公司累计分摊确认其他收益1.51万元。

注10：根据长财建指〔2021〕131号文，本公司于2021年12月收到关于三诺生物IPOCT产业园项目的补助资金2,530.00万元。本项目属于三诺生物IPOCT（智慧即时检测）产业园项目一期。项目围绕糖尿病管理服务，建设一个为市场下游提供产品和服务的平台，通过产品数据采集为家庭、用户提供定制增值服务的“产品+内容+生态”模式，促进生产生态升级，服务生态完整，健康生态平台创新。项目建成之后，公司将根据项目折旧年限分摊计入其他收益，截止2021年末，该项目暂未验收。

注11：根据长财企指〔2021〕8号文和长财企指〔2020〕94号文，本公司于2021年1月和3月份别获得补

助款148.93万元和148.93万元，总计297.86万元，该项目旨在借助智能制造的大力推动，将血糖产线全面升级，项目主要涵盖了智能服务和销售智能装备与控制、智能仓储物流，以及基础资源和工业网络，并在系统与数据集成平台、标准化规范体系和系统安全体系的框架下通过数据集成、系统集成、设备集成，构建出整体实施的架构，最终实现研产销整体提升。2020年5月，该项目已竣工验收。截止2021年末，本公司根据已建成资产的相关使用年限累计分摊确认其他收益25.71万元。

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

39、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
利率互换	9,658,072.30	16,685,009.84
合计	9,658,072.30	16,685,009.84

其他说明：

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12月31日，上述利率互换合约的公允价值为1,514,825.40美元，折合人民币9,658,072.30元。

40、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	631.00			-547,200.00	-546,569.00	564,768,165.00

其他说明：

41、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			225	5,595.61	4,999,775	124,341,308.75
合计	5,000,000	124,346,904.36			225	5,595.61	4,999,775	124,341,308.75

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：

42、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	154,447.12		1,206,060,514.87
其他资本公积	6,093,892.80	21,097,749.96	6,093,892.80	21,097,749.96
合计	1,211,999,960.55	21,252,197.08	6,093,892.80	1,227,158,264.83

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价增加额主要为可转债本年转股导致的股本溢价；其他资本公积本年增加为员工持股计划等待期分摊的成本及相应的递延所得税资产；本年减少为解锁条件未满足的股权激励成本资本公积-其他资本公积冲回。

43、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		3,725,500.00	3,725,500.00
回购股份	76,074,559.46	92,014,238.55	76,074,559.46	92,014,238.55
合计	83,525,559.46	92,014,238.55	79,800,059.46	95,739,738.55

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年库存股增加因本公司第四届董事会第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、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，截至2021年12月31日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份3,506,187.00股，占公司总股本564,768,137股的比例为0.62%，最高成交价为29.145元/股，最低成交价

为23.419元/股，成交总金额为92,014,238.55元（不含交易费用）。库存股减少主要系：1、股权激励事项未达到解锁条件，库存股注销所致；2、根据第四届董事会第十四次会议决议，第二期员工持股计划开始执行，股份回购专用账户将员工持股计划库存股转至员工持股计划专户。

44、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	74,951,852.63			11,801,901.70	63,149,950.93		63,171,144.34
权益法下不能转损益的其他综合收益	21,193.41	67,754.16				67,754.16		88,947.57
其他权益工具投资公允价值变动		74,884,098.47			11,801,901.70	63,082,196.77		63,082,196.77
二、将重分类进损益的其他综合收益	407,194.04	-8,184,076.11				-8,184,076.11		-7,776,882.07
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	3,245,857.61	-9,006,809.38				-9,006,809.38		-5,760,951.77
现金流量套期储备	-17,636,551.10	6,955,254.66				6,955,254.66		-
外币财务报表折算差额	14,797,887.53	-6,132,521.39				-6,132,521.39		8,665,366.14
其他								
其他综合收益合计	428,387.45	66,767,776.52			11,801,901.70	54,965,874.82		55,394,262.27

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：

45、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	13,906,440.73		215,203,249.23
任意盈余公积	100,648,404.26	6,953,220.36		107,601,624.62
合计	301,945,212.76	20,859,661.09		322,804,873.85

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

46、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	107,569,179.71	186,890,338.05
减：提取法定盈余公积	13,906,440.73	30,440,931.56
提取任意盈余公积	6,953,220.36	15,220,465.78
应付普通股股利	113,062,946.80	167,823,931.80
期末未分配利润	586,944,850.33	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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

47、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,344,301,289.03	931,456,023.02	2,008,017,005.05	692,654,887.48
其他业务	17,006,769.14	13,891,106.33	7,197,101.46	7,564,215.18
合计	2,361,308,058.17	945,347,129.35	2,015,214,106.51	700,219,102.66

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□ 是 √ 否

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	2,361,308,058.17		2,361,308,058.17
其中：			
血糖监测系统	1,837,459,214.60		1,837,459,214.60
血脂检测系统	184,778,896.16		184,778,896.16
糖化血红蛋白检测系统	133,370,093.32		133,370,093.32
血压计	80,732,277.45		80,732,277.45

其他	124,967,576.64			124,967,576.64
按经营地区分类	2,361,308,058.17			2,361,308,058.17
其中：				
中国	1,873,768,522.05			1,873,768,522.05
美国	282,848,685.43			282,848,685.43
其他地区	204,690,850.69			204,690,850.69
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类	2,361,308,058.17			2,361,308,058.17
其中：				
在某一时点确认收入	2,361,308,058.17			2,361,308,058.17
在某一时段内确认收入				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
按行业分类	2,361,308,058.17			2,361,308,058.17
其中：				
医疗器械行业	2,248,338,844.44			2,248,338,844.44
其他行业	112,969,213.73			112,969,213.73
合计	2,361,308,058.17			2,361,308,058.17

与履约义务相关的信息：

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

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

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 83,494,878.81 元，其中，83,494,878.81 元预计将于 2022 年度确认收入。

其他说明

48、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	9,007,243.44	9,981,886.98
教育费附加	6,416,060.39	7,129,919.27
房产税	4,746,975.12	3,553,330.52
土地使用税	1,390,934.52	585,219.36
印花税	1,366,848.85	1,059,198.80
销售税 US	440,838.30	901,941.80
财产税 US	1,685,865.98	712,277.74
其他税费	313,404.48	85,008.88
合计	25,368,171.08	24,008,783.35

其他说明：

49、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	275,307,557.01	216,884,502.80
办公相关费用	16,650,704.34	8,740,367.97
运费及运费保险费		44,164,060.14
差旅费	62,534,003.67	36,137,285.90
通讯交通费	3,100,229.51	3,205,426.79
招待费	8,375,121.35	6,732,318.09
广告宣传费	174,527,963.51	88,651,663.05
会议及培训相关费用	13,036,553.00	8,962,610.74
促销活动费	82,077,377.15	96,710,489.99
产品质量服务费	6,555,445.55	6,583,342.00
推广赠送等费用	65,245,776.40	59,383,995.15
租赁费	2,435,714.09	2,331,405.05
折旧摊销费用	14,064,130.25	5,321,380.50
其他	713,412.73	543,618.45
合计	724,623,988.56	584,352,466.62

其他说明：

50、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	93,876,419.77	49,234,173.88
办公相关费用	15,598,820.79	11,968,312.76
折旧摊销费	42,314,233.60	38,095,619.43
商务服务费	18,165,709.93	25,433,273.81
差旅费	1,636,483.69	828,146.03
招待费	2,768,117.80	2,180,452.38
通讯交通费	852,599.24	597,412.54
房租	597,502.58	1,558,908.72
停工损失		15,542,777.37
其他	2,644,987.48	5,169,527.29
合计	178,454,874.88	150,608,604.21

其他说明：

51、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	100,996,500.85	102,523,452.53
材料费	30,930,158.14	23,411,960.79
折旧摊销费	9,634,868.24	7,574,938.43
模具费	2,644,200.71	2,280,322.78
专利申请及中介费	16,152,806.24	23,723,925.63
测试服务费	6,348,500.18	5,683,229.96
注册代理费	4,656,888.38	1,259,276.95
其他	11,070,372.70	16,032,715.29
合计	182,434,295.44	182,489,822.36

其他说明：

52、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	27,712,605.71	12,909,483.76
减：利息收入	10,602,983.59	10,356,314.42
加：汇兑损失	11,085,600.40	9,300,457.00
其他支出	6,005,764.92	5,631,789.44
合计	34,200,987.44	17,485,415.78

其他说明：

其他支出主要系票据贴现息。

53、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	50,066,474.42	53,767,716.80
2020 年企业高校及科研院所研发奖补资金	1,909,500.00	
长沙市财政局 2020 年度生物医药产业高质量发展项目奖励	1,082,000.00	
工业企业技术改造贷款贴息	975,620.00	
高性能血糖诊疗设备智能工厂新模式应用	855,957.29	
长沙高新技术产业开发区支持医疗器械研制和产业化补助资金	800,000.00	
长沙市财政局创新平台建设专项补助	775,000.00	
2021 年年度长沙市科技重大专项滚动支持项目补助	750,000.00	
智能制造领域人才、科研支持	650,000.00	
长沙市商务局开放型经济发展专项资金补助	531,000.00	
企业科技创新创业团队支持计划补助资金	500,000.00	
长沙市高新区产业政策第二批兑现补助	500,000.00	
长沙市财政局高新分局高管人才奖励	482,200.00	
微量血快速血糖测试仪产业化项目	424,440.97	
长沙市知识产权局付 2019 年高价值专利组合培育验收款	420,000.00	
长沙市商务局 2021 年电子商务产业发展专项资金补助	410,000.00	
长沙市失业保险管理服务局稳岗补贴	378,700.70	
中国生物技术发展中心"主动健康和老龄化科技应对"补助	352,500.00	
2021 年省工业和信息化厅省级财政专项资金拟支持项目	300,000.00	
其他政府补助	2,135,510.45	
合计	64,298,903.83	53,767,716.80

54、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	-77,932,510.70	-67,061,376.79
交易性金融资产在持有期间的投资收益	338,386.25	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,020,000.00	892,500.00
债权投资在持有期间取得的利息收入		2,798,815.38
合计	-76,574,124.45	-63,370,061.41

其他说明：

55、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	-1,384,616.46	-207,504.68
应收账款坏账损失	-68,294,368.96	-53,113,211.87
合计	-69,678,985.42	-53,320,716.55

其他说明：

56、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	-30,095,126.81	-14,651,736.69
三、长期股权投资减值损失	-3,924,281.32	-10,235,589.67
七、在建工程减值损失	-11,382,589.74	
十一、商誉减值损失	-4,365,603.03	-31,596,342.86
合计	-49,767,600.90	-56,483,669.22

其他说明：

57、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
持有待售处置组处置收益		
非流动资产处置收益	120,695.60	-433,382.86
其中:划分为持有待售的非流动资产处置收益		

未划分为持有待售的非流动资产处置收益	120,695.60	-433,382.86
其中:固定资产处置收益	-130,277.73	-433,382.86
使用权资产处置收益	250,973.33	
合计	120,695.60	-433,382.86

58、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		13,034,806.67	
无需支付的款项	216,764.53		216,764.53
违约赔偿收入	98,529.12		98,529.12
其他	137,349.24	345,559.69	137,349.24
合计	452,642.89	13,380,366.36	452,642.89

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

其他说明：

59、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
公益性捐赠支出	1,310,559.63	1,211,359.95	1,310,559.63
非流动资产毁损报废损失	3,066.97	379,445.42	3,066.97
其他	239,404.65	223,947.56	239,404.65
合计	1,553,031.25	1,814,752.93	1,553,031.25

其他说明：

60、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

当期所得税费用	45,496,435.93	87,866,977.68
递延所得税费用	-14,333,684.66	-26,981,904.01
合计	31,162,751.27	60,885,073.67

(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	138,177,111.72
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,726,566.77
子公司适用不同税率的影响	454,609.96
调整以前期间所得税的影响	2,082,488.01
非应税收入的影响	20,135,430.02
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,117,644.12
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,526,143.63
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	11,794,728.98
研发支出加计扣除的影响	-23,888,901.64
冲回前期确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,733,671.32
其他	
所得税费用	31,162,751.27

其他说明

61、其他综合收益

详见附注七、44 其他综合收益”相关内容。

62、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	8,364,355.26	11,514,045.26
政府补助收入	61,527,283.68	29,656,957.43
其他营业外收入	196,310.82	345,559.69
其他	2,355,242.52	3,842,467.59
保证金	87,500.00	299,000.00

合计	72,530,692.28	45,658,029.97
----	---------------	---------------

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	334,421,454.74	298,434,520.15
付现的管理费用	44,068,933.39	43,183,172.54
付现的研发费用	71,589,504.01	68,729,880.25
营业外支出	200,957.22	225,675.36
银行手续费支出	4,767,752.61	684,425.91
往来款	14,668,434.38	12,402,936.32
押金、定金保证金等	6,836,005.87	5,785,968.29
合计	476,553,042.22	429,446,578.82

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
转租收入	457,628.88	
合计	457,628.88	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
贷款保证金	158,078,475.96	
收到库存股回购款	76,051,734.29	
合计	234,130,210.25	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(5) 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	95,366,110.55	6,088,628.62
贷款保证金	230,000,000.00	146,000,000.00
租赁付款额	8,497,601.80	
合计	333,863,712.35	152,088,628.62

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

63、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	107,014,360.45	186,890,338.05
加：资产减值准备	119,446,586.32	109,804,385.77
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	64,819,608.76	52,093,605.71
使用权资产折旧	7,832,355.92	
无形资产摊销	32,204,228.72	29,732,526.93
长期待摊费用摊销	4,801,463.65	2,143,692.73
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）	-123,762.57	433,382.86
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,066.97	379,445.42
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	38,281,252.75	22,596,146.48
投资损失（收益以“-”号填列）	76,574,124.45	63,370,061.41
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,660,029.60	-33,059,897.65
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,379,195.24	8,326,898.61
存货的减少（增加以“-”号填列）	-15,504,251.45	-68,188,393.96
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	11,984,016.59	-181,288,907.03
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	33,975,948.00	311,408,034.84
其他		
经营活动产生的现金流量净额	480,028,164.20	504,641,320.17
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	590,023,224.68	939,201,100.71
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	-349,177,876.03	611,257,017.12

(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	590,023,224.68	939,201,100.71
其中：库存现金	223,448.78	88,096.55
可随时用于支付的银行存款	580,248,342.79	934,001,503.08
可随时用于支付的其他货币资金	9,551,433.11	5,111,501.08
三、期末现金及现金等价物余额	590,023,224.68	939,201,100.71

其他说明：

64、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、40至附注七、46。

65、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	168,086,019.17	保证/质押
固定资产	535,050,896.08	抵押
无形资产	35,421,984.93	抵押
合计	738,558,900.18	--

其他说明：

注1：2021年1月28日，本公司与招商银行股份有限公司长沙分行签订质押合同，以其定期保证金9,100.00万元及其利息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2：2021年3月12日，本公司与招商银行股份有限公司长沙分行签订质押合同，以其3,700.00万元保证金及其利息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3：2021年9月1日，本公司与浙商银行股份有限公司长沙分行签订质押合同，以其3,700.00万元定期存单及其利息作为深圳市心诺健康产业投资有限公司人民币3,580.00万元贷款质押物，期限为五个月；

注4：2021年12月31日，本公司之全资子公司三诺健康管理有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行（以下简称“浦发银行长沙分行”）签订保函协议，以其定期保证金10.00万元及其利息为担保，由浦发银行长沙分行向华为终端有限公司出具金额为人民币10.00万元的履约保函，期限为二十七个月。

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

注6：根据PTS公司与美国PNC银行签订的借款协议，抵押物为PTS公司房屋建筑物及土地所有权，账面价值162,891,180.04元，PTS公司以其全部资产提供担保；

注7：本公司以其拥有的价值167,071,440.49元的房屋建筑物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，该抵押担保解除期为2023年1月7日。本公司全资子公司三诺健康管理有限公司以其拥有的价值205,088,275.55元的房屋建筑物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，该抵押担保解除期为2023年8月9日。详见本附注十二、4、（2）关联担保情况相关说明；

注8：本公司以其拥有的价值18,529,308.69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，该抵押担保解除期为2023年1月7日。本公司全资子公司三诺健康管理有限公司以其拥有的价值16,892,676.24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，该抵押担保解除期为2023年8月9日。详见本附注十二、4、（2）关联担保情况相关说明。

66、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	--	--	75,146,868.06
其中：美元	7,857,553.82	6.3757	50,097,405.92
欧元	175,924.89	7.2197	1,270,124.90
港币	24,547,049.68	0.8176	20,069,667.82
菲律宾比索	5,943,801.15	0.1251	743,327.94
印度卢比	10,115,249.24	0.0004	4,487.87
印尼盾	894,056,709.61	0.0004	399,389.21

英镑	242,090.69	8.6064	2,083,529.29
澳元	12,913.19	4.6220	59,684.76
新加坡元	54,859.30	4.7179	258,820.69
加元	29,751.50	5.0046	148,894.36
日元	46,120.00	0.0554	2,555.74
墨西哥元	28,815.42	0.3116	8,979.56
应收账款	--	--	217,251,572.86
其中：美元	23,758,730.95	6.3757	151,478,540.92
欧元	8,863,581.46	7.2197	63,992,399.07
港币			
墨西哥元	38,164.48	0.3116	11,892.95
新加坡元	9,905.14	4.7179	46,731.46
菲律宾比索	3,595,000.00	0.1251	449,588.38
澳元	85,339.83	4.6220	394,440.69
加元	151,985.44	5.0046	760,626.33
日元	164,384.29	0.0554	9,109.36
印尼盾	242,310,025.80	0.0004	108,243.70
其他应收款			632,874.06
其中：美元	97,586.10	6.3757	622,179.69
印尼盾	23,940,000.00	0.0004	10,694.37
应付账款			12,594,642.45
其中：美元	1,971,769.15	6.3757	12,571,408.57
印尼盾	52,010,429.00	0.0004	23,233.88
应付职工薪酬			19,840,717.88
其中：美元	3,111,927.77	6.3757	19,840,717.88
其他应付款			11,158,294.09
其中：美元	1,750,128.47	6.3757	11,158,294.09
阿根廷比索			
一年内到期的非流动负债			18,665,710.29
其中：美元	2,927,633.09	6.3757	18,665,710.29
应交税费			1,622,738.04
其中：美元	216,197.49	6.3757	1,378,410.34
菲律宾比索	1,660,454.80	0.1251	207,655.41
印尼盾	82,093,128.37	0.0004	36,672.29

长期借款	--	--	108,461,040.59
其中：美元	17,011,628.62	6.3757	108,461,040.59
欧元			
港币			
长期应付职工薪酬			
其中：美元			

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附注九、1、(1) 企业集团的构成。

67、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

本公司下属全资孙公司Polymer Technology Systems, Inc.于2019年3月与PNC银行签订了利率互换合约对未来利率进行套期换取未来固定的利息利率，以此规避市场利率变动带来的风险。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12月31日，上述利率互换合约的公允价值为1,514,825.40美元，折合人民币9,658,072.30元。

68、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	50,066,474.42	其他收益	50,066,474.42
2020 年企业高校及科研院所研发奖补资金	1,909,500.00	其他收益	1,909,500.00
长沙市财政局 2020 年度生物医药产业高质量发展项目奖励	1,082,000.00	其他收益	1,082,000.00
工业企业技术改造贷款贴息	975,620.00	其他收益	975,620.00
长沙高新技术产业开发区支持医疗器械研制和产业化补助资金	800,000.00	其他收益	800,000.00
长沙市财政局创新平台建设专项补助	775,000.00	其他收益	775,000.00
2021 年年度长沙市科技重大专项滚动支持项目补助	750,000.00	其他收益	750,000.00
智能制造领域人才、科研支持	650,000.00	其他收益	650,000.00

长沙市商务局开放型经济发展专项资金补助	531,000.00	其他收益	531,000.00
企业科技创新创业团队支持计划补助资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
长沙市高新区产业政策第二批兑现补助	500,000.00	其他收益	500,000.00
长沙市财政局高新分局高管人才奖励	482,200.00	其他收益	482,200.00
长沙市知识产权局付 2019 年高价值专利组合培育验收款	420,000.00	其他收益	420,000.00
长沙市商务局 2021 年电子商务产业发展专项资金补助	410,000.00	其他收益	410,000.00
长沙市失业保险管理服务局稳岗补贴	378,700.70	其他收益	378,700.70
中国生物技术发展中心"主动健康和老龄化科技应对"补助	352,500.00	其他收益	352,500.00
2021 年省工业和信息化厅省级财政专项资金拟支持项目	300,000.00	其他收益	300,000.00
其他	1,460,368.35	其他收益	1,460,368.35
IPOCT 智慧化即时检测产品产能扩建项目	4,300,000.00	递延收益	
三诺生物 IPOCT 产业园项目	25,300,000.00	递延收益	
连续动态血糖监测系统研发和产线建设项目	1,500,000.00	递延收益	
微量血快速血糖仪成果转化项目补助	204,566.16	递延收益/其他收益	424,440.97
产学研结合创新平台项目	1,091,846.41	递延收益/其他收益	112,168.56
三诺科技园	2,545,333.40	递延收益/其他收益	110,666.64
高性能血糖诊疗设备智能工厂新模式应用	14,144,042.71	递延收益/其他收益	855,957.29
智慧健康工业园项目	27,312,660.71	递延收益/其他收益	99,999.96
智慧健康项目购地款返还	8,454,847.94	递延收益/其他收益	15,152.06
即时血糖检测系统产品线改造项目	2,721,519.32	递延收益/其他收益	257,080.68
"135"工程专项资金	1,546,666.72	递延收益/其他收益	53,333.28
长沙市租赁住房奖补项目	2,680,000.08	递延收益/其他收益	26,740.92
合计	154,144,846.92		64,298,903.83

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明:

本集团本年无政府补助退回情况。

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：

本集团2021年度新设成立6家公司，分别为三伟达健康管理有限公司、三诺健康（香港）有限公司、长

沙环裕科技有限公司、长沙耘睿科技有限公司、长沙诺享科技有限公司、长沙诺行科技有限公司6家。

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%		合并增加
PT Sinocare Healthcare Indonesia	印度尼西亚雅加达	印度尼西亚雅加达	投资及贸易	49.00%	51.00%	出资成立

Sinocare Healthcare Philippines, Inc.	菲律宾马卡蒂市	菲律宾马卡蒂市	投资及贸易	99.00%	1.00%	出资成立
长沙三诺医学检验有限公司	湖南长沙	湖南长沙	医学检测	100.00%		出资成立
三伟达健康管理有限公司	湖南长沙	湖南长沙	批发	100.00%		出资成立
三诺健康（香港）有限公司	中国香港	中国香港	医疗器械		100.00%	出资成立
长沙环裕科技有限公司	湖南长沙	湖南长沙	互联网销售		100.00%	出资成立
长沙耘睿科技有限公司	湖南长沙	湖南长沙	互联网销售		100.00%	出资成立
长沙诺享科技有限公司	湖南长沙	湖南长沙	互联网销售		100.00%	出资成立
长沙诺行科技有限公司	湖南长沙	湖南长沙	互联网销售		100.00%	出资成立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

于2021年12月31日，本集团之子公司的少数股东权益对本集团影响均不重大。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

（1）在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

本集团本年不存在在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的情况。

3、在合营安排或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营	主要经	注册	业务性质	持股比例	对合营企业或联
---------	-----	----	------	------	---------

企业名称	营地	地		直接	间接	营企业投资的会计处理方法
深圳市心诺健康产业投资有限公司	深圳	深圳	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	39.742%		权益法
北京糖护科技有限公司	北京	北京	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	10.0201%	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：

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	501,807,955.06	13,732,417.79	547,664,003.00	16,655,815.22
非流动资产	1,185,580,204.53	340,010.85	1,295,659,950.86	326,257.40
资产合计	1,687,388,159.59	14,072,428.64	1,843,323,953.86	16,982,072.62
流动负债	639,597,352.70	227,598.32	1,011,648,075.53	1,178,539.62
非流动负债	774,310,316.49		340,800,087.17	
负债合计	1,413,907,669.19	227,598.32	1,352,448,162.70	1,178,539.62
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	273,480,490.40	13,844,830.32	490,875,791.16	15,803,533.00
按持股比例计算的净资产份额	108,686,616.49	4,156,231.91	195,083,856.92	4,744,236.41
调整事项	74,126,583.51	44,841,928.92	77,943,683.08	44,841,928.92
--商誉	89,575,782.73	44,841,928.92	89,575,782.73	44,841,928.92
--内部交易未实现利润	-1,289,328.23		-1,396,509.98	
--其他	-14,159,870.99		-10,235,589.67	
对联营企业权益投资的账面价值	182,813,200.00	48,998,160.83	273,027,540.00	49,586,165.33
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	997,634,870.42	31,935,444.87	1,092,325,169.01	18,461,806.17
净利润	-194,902,584.66	-1,942,909.20	-165,490,312.27	347,606.21
终止经营的净利润				

其他综合收益	-22,492,716.10		-74,241,419.09	
综合收益总额	-217,395,300.76	-1,942,909.20	-239,731,731.36	347,606.21
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	156,438.62	49,941.36
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	56,619.85	-58.64
--综合收益总额	56,619.85	-58.64

其他说明

(4) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

本集团的联营企业向公司转移资金能力不存在重大限制。

(5) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

本集团的联营企业未发生超额亏损。

(6) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

本集团本年不存在与联营企业投资相关的或有负债。

十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括应收款项、交易性金融资产、其他权益工具投资、借款、应付款项等，各

项金融工具的详细情况说明见本附注七。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、各类风险管理目标和政策

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

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、港币、欧元、印度卢比、印尼卢比、英镑、澳元、新加坡元、加元、日元、墨西哥元、菲律宾比索有关，除本公司的部分下属子公司以前述外币进行采购和销售以及本公司采用上述外币进行出口业务结算外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。其中外币货币性项目见本附注七、66、(1)。本集团外币资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款带息债务。于2021年12月31日，本集团的带息债务主要为美元币种计价的浮动利率借款合同，金额合计为121,403,651.40元（2021年12月31日：19,041,619.18美元），以及以人民币币种计价的浮动利率借款，金额合计为52,000,000.00元。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，但这些风险对于本集团并不重大。

3) 价格风险

本集团主要产品属于医疗器械行业，受市场价格波动影响较小。

(2) 信用风险

于2021年12月31日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，主要为合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

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

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

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

应收账款前五名金额合计：225,193,244.52元。

（3）流动风险

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

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2021年12月31日金额：

单位：元

项目	1年以内	1到2年	2到5年	5年以上	合计
金融资产	1,546,834,682.58				1,546,834,682.58
货币资金	902,351,183.44				902,351,183.44
交易性金融资产	30,000,000.00				30,000,000.00
应收账款	209,664,837.62				209,664,837.62
应收款项融资	31,180,587.37				31,180,587.37
其他应收款	7,753,353.10				7,753,353.10
其他权益工具投资	365,884,721.05				365,884,721.05
金融负债	482,355,375.85	13,720,445.69	594,718,094.90		1,090,793,916.44
短期借款	124,909,135.51				124,909,135.51
应付账款	181,908,438.45				181,908,438.45
其他应付款	47,520,005.43				47,520,005.43
应付职工薪酬	106,704,386.84				106,704,386.84
一年内到期的非流动负债	21,313,409.62				21,313,409.62
长期借款		13,720,445.69	94,740,594.90		108,461,040.59
应付债券			499,977,500.00		499,977,500.00

2、敏感性分析

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

（1）外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

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

项目	汇率变动	2021年度		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%	9,108,824.65	24,485,852.92	2,210,769.44	17,234,875.18
所有外币	对人民币贬值5%	-9,108,824.65	-24,485,852.92	-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年度		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%	-2,066,628.75	-2,066,628.75	-1,443,717.76	-1,443,717.76
浮动利率借款	减少1%	2,066,628.75	2,066,628.75	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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			30,000,000.00	30,000,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			30,000,000.00	30,000,000.00
（3）衍生金融资产			30,000,000.00	30,000,000.00
（三）其他权益工具投资	46,045,696.80	272,839,024.25	47,000,000.00	365,884,721.05

应收款项融资			31,180,587.37	31,180,587.37
持续以公允价值计量的资产总额	46,045,696.80	272,839,024.25	108,180,587.37	427,065,308.42
其他非流动负债		9,658,072.30		9,658,072.30
持续以公允价值计量的负债总额		9,658,072.30		9,658,072.30
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

其他权益工具投资的市价系以权益工具投资于2021年12月31日在公开证券交易场所的收盘价确定。

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

其他权益工具投资公允价值以近期成交价推算确定，其他非流动负债中套期保值利率互换合约估值技术为现金流量折现法，输入值为远期利率。

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

第三层次公允价值计量的量化信息如下：

项目	2021-12-31公允价值	估值技术	输入值
交易性金融资产	30,000,000.00	现金流量折现法	预期收益率
应收款项融资	31,180,587.37	现金流量折现法	贴现率
其他权益工具投资	39,000,000.00	上市公司比较法	PE倍数
其他权益工具投资	8,000,000.00	上市公司比较法	PE倍数

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、3、（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	1,306,172.80	320 万美元	否	864,371.81
Trividia Health Inc.	接受劳务	3,739,836.91	100 万美元	否	2,748,008.96
北京糖护科技有限公司	采购商品	17,826,070.80	0.00	是	3,100,384.07
合计		22,872,080.51			6,712,764.84

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	17,798,716.83	7,813,886.41
合计		17,798,716.83	7,813,886.41

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	487,600,000.00	2018 年 06 月 25 日	2021 年 03 月 05 日	是
	43,200,000.00	2019 年 09 月 30 日	2021 年 09 月 01 日	是
	31,000,000.00	2019 年 12 月 30 日	2021 年 12 月 20 日	是
	77,400,000.00	2020 年 03 月 20 日	2022 年 03 月 20 日	否
	69,900,000.00	2020 年 03 月 27 日	2023 年 03 月 22 日	否

	45,000,000.00	2020年09月14日	2021年03月14日	是
	30,000,000.00	2020年12月16日	2021年09月16日	是
	49,900,000.00	2020年12月16日	2021年09月01日	是
	87,600,000.00	2021年01月28日	2022年01月28日	否
	395,000,000.00	2021年02月01日	2023年01月07日	否
	45,000,000.00	2021年03月11日	2021年09月10日	是
	35,000,000.00	2021年03月12日	2022年03月11日	否
	14,250,000.00	2021年07月15日	2021年09月09日	是
	49,900,000.00	2021年08月31日	2023年08月09日	否（注2）
	59,250,000.00	2021年09月09日	2023年08月09日	否（注2）
	76,000,000.00	2021年12月17日	2023年08月09日	否（注2）
	35,800,000.00	2021年09月01日	2022年01月31日	否
	45,000,000.00	2021年09月15日	2021年12月20日	是
三诺健康管理有限公司	6,545,869.40	2021年07月14日	2022年07月14日	否（注3）
	12,571,208.95	2021年07月29日	2022年07月29日	否（注3）
	13,000,000.00	2021年08月30日	2022年08月30日	否（注3）
长沙三诺电子商务有限公司	500,000.00	2021年12月28日	2022年12月26日	否
长沙健准电子商务有限公司	150,000.00	2021年12月28日	2022年12月26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1：2019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（以下简称“心诺健康”）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。

注2：2021年8月30日，本公司及本公司之全资子公司三诺健康管理有限公司（以下简称“三诺健康”）与招商银行股份有限公司长沙分行（以下简称“招商银行”）分别签订最高额不可撤销担保书、最高额抵押合同，合同约定本公司及三诺健康为心诺健康在招商银行的借款分别提供连带责任担保和抵押担保，担保额度为招商银行与心诺健康约定的授信总额度贰亿元。心诺健康依次于2021年8月31日、2021年9月9日、2021年12月17日在授信总额度内分别借入4,990万、5,925万、7,600万元贷款，到期日均为2023年8月9日。

注3：2021年7月12日，本公司与上海浦东发展银行股份有限公司长沙分行（以下简称“浦发银行”）签订最高额保证合同，合同约定本公司为三诺健康在浦发银行的借款提供连带责任担保，担保额度为浦发银

行与三诺健康约定的授信总额度壹亿元。三诺健康依次于2021年7月14日、2021年7月29日、2021年8月30日在授信总额度内分别借入654.59万、1257.12万、1,300.00万元贷款，担保期限为一年。

(3) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
Trividia Health Inc.	采购资产		3,813,608.43
合计			3,813,608.43

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
董事	1,044,600.00	936,000.00
监事	1,156,700.00	1,202,900.00
高级管理人员	2,497,000.00	1,453,900.00
薪酬合计	4,698,300.00	3,592,800.00

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			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.	379,271.97	4,077,279.43
合同负债	北京糖护科技有限公司	856,160.61	342,201.05
其他流动负债	北京糖护科技有限公司	110,496.68	44,486.14
其他应付款	Trividia Health Inc.	4,361,905.13	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	员工持股计划 5,901,628 股
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	限制性股票 547,200.00 股
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 547,200.00 股、员工持股计划 5,901,628 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) 第二期员工持股计划：受让价格为 12.89 元/股，自授予日（2021 年 5 月 28 日）满 12 个月后分十期解锁。

其他说明

1、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《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》，因公司2020年业绩未达到2017年限制性股票的业绩指标考核条件，同意公司回购注销1名激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票547,200股，占回购注销前公司总股本565,315,027股的0.0968%。公司独立董事已就回购注销相关事项发表了同意的独立意见，律师事务所也出具了相关法律意见书。

2、第二期员工持股计划

2021年4月15日，公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于<三诺生物传感股份有限公司第二期员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》与《关于<三诺生物传感股份有限公司第二期员工持股计划管理办法>的议案》等相关议案，议案约定：员工持股计划的参与对象为公司员工，本持股计划拟筹集的资金

总额上限为7,605.17万元，以“份”作为认购单位，每份份额为1元，持股计划的份额上限为7,605.17万份。其中：参加本员工持股计划的公司监事和高级管理人员共计4人，认购总份额为920万份，占员工持股计划总份额的比例为12.10%；其他员工预计不超过46人，认购总份额预计不超过6,685.17万份，占员工持股计划总份额的比例预计为87.90%。公司持股5%以上股东、实际控制人未参与本计划。持股计划拟受让公司回购股票的价格为12.89元/股，即公司2019年8月至2020年7月的回购均价，成交总金额为76,051,734.29元。

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

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

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日收盘价－授予价格
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内的每个资产负债表日，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
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	33,542,445.96
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	18,496,772.42

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截止2021年12月31日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止2021年12月31日，本集团无需要披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

本公司拟以公司未来实 2021 年度利润分配方案时股权登记日的总股本，剔除因公司通过集中竞价交易方式回购的、依法不参与利润分配的股份之后的股本总额为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2 元人民币（含税）。在利润分配预案披露日至实施权益分派股权登记日期间，公司股本总额若因股份回购、可转债转股等事项发生变化，公司将维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。本次利润分配不送红股，不进行资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转下一年度。此次利润分配方案已经本公司于 2022 年 4 月 20 日召开的第四届董事会第二十二次会议决议审议通过，尚待取得股东大会的审批。

2、其他资产负债表日后事项说明

1、本公司于2021年10月26日召开了第四届董事会第十九次会议和第四届监事会第十五次会议，审议并通过《关于签署暨成立合资公司的议案》，同意使用自有资金人民币5,400万元与韩国EOFLOW CO., LTD（以下简称“EOFLOW”）注册成立合资公司。合资公司的总投资为人民币9,000万元，注册资本为人民币4,500万元，其中：公司认缴出资额为人民币2,700万元，持有合资公司60%股权；EOFLOW认缴出资额为人民币1,800万元，持有合资公司40%股权。公司与 EOFLOW于2021年10月26日签署《新股认购合同》和《中外合资经营合同》，2022年01月26日，合资公司长沙福诺医疗科技有限公司已成立，本公司已实际出资1,500万元，EOFLOW CO., LTD已实际出资1,000万元。

2、自新型冠状病毒的传染疫情(“新冠疫情”)从2020年1月起在全国爆发以来，本集团积极响应并严格执行党和国家各级政府对病毒疫情防控的各项规定和要求，从供应保障、社会责任、内部管理等多方面多管齐下支持国家战疫。本集团预计此次新冠疫情及防控措施将对本公司的境内和境外子公司生产和经营造成一定的暂时性影响，影响程度取决于疫情防控的进展情况、持续时间以及各地防控政策的实施情况。本集团将持续密切关注新冠疫情的发展情况，并评估和积极应对其对本集团财务状况、经营成果等方面的影

响。截止至本报告报出日，尚未发现重大不利影响。

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

十六、其他重要事项

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	166,305,483.80	47.26%	166,305,483.80	100.00%	0.00	172,550,167.89	51.95%	100,302,170.96	58.13%	72,247,996.93
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	185,571,606.06	52.74%	10,420,891.84	5.62%	175,150,714.22	159,615,951.57	48.05%	8,551,127.05	5.36%	151,064,824.52
其中：										
账龄组合	170,878,658.65	48.56%	10,420,891.84	6.10%	160,457,766.81	140,123,420.73	42.18%	8,551,127.05	6.10%	131,572,293.68
其他组合	14,692,947.41	4.18%			14,692,947.41	19,492,530.84	5.87%			19,492,530.84
合计	351,877,089.86	100.00%	176,726,375.64		175,150,714.22	332,166,119.46	100.00%	108,853,298.01		223,312,821.45

按单项计提坏账准备：166,305,483.80

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	152,644,991.29	152,644,991.29	100.00%	超账期
B 公司	11,995,172.55	11,995,172.55	100.00%	超账期
C 公司	1,665,319.96	1,665,319.96	100.00%	超账期
合计	166,305,483.80	166,305,483.80	--	--

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：10,420,891.84

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	164,581,153.36	8,229,057.67	5.00%
1-2 年	4,733,430.77	946,686.15	20.00%
2-3 年	637,853.00	318,926.50	50.00%
3 年以上	926,221.52	926,221.52	100.00%
合计	170,878,658.65	10,420,891.84	--

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	14,692,947.41		
合计	14,692,947.41		--

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	175,242,326.41
1 至 2 年	20,950,138.78
2 至 3 年	58,305,029.82
3 年以上	97,379,594.85
3 至 4 年	97,379,594.85
合计	351,877,089.86

(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	66,007,203.89	3,891.05			166,305,483.80
按组合计提坏账准备	8,551,127.05	2,227,947.33		358,182.54		10,420,891.84
合计	108,853,298.01	68,235,151.22	3,891.05	358,182.54		176,726,375.64

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	358,182.54

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	166,305,483.80	47.26%	166,305,483.80
B 公司	24,707,004.49	7.02%	1,235,350.22
C 公司	13,313,177.26	3.78%	665,658.86
D 公司	11,995,172.55	3.41%	11,995,172.55
E 公司	8,734,992.50	2.48%	436,749.63
合计	225,055,830.60	63.95%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本公司本年无由金融资产转移而终止确认的应收帐款。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本公司本年无应收账款转移继续涉入形成的资产、负债。

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		1,752,925.02
其他应收款	97,398,807.93	21,170,446.07
合计	97,398,807.93	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		1,752,925.02
合计		1,752,925.02

(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	3,195,140.34	7,400,830.21
押金	3,789,107.36	261,953.40
关联方往来	91,781,071.99	13,045,390.31
备用金组合	358,050.06	275,819.13
其他	515.00	1,002,226.43
合计	99,123,884.75	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	——	——	——	——
--转入第三阶段		-5,500.00	5,500.00	
本期计提	837,230.16	42,835.00	61,583.40	941,648.56
本期转回	32,345.15			32,345.15
2021 年 12 月 31 日余额	895,675.37	42,835.00	786,566.45	1,725,076.82

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	82,715,751.97
1 至 2 年	4,443,535.30
2 至 3 年	1,306,635.54
3 年以上	10,657,961.94
3 至 4 年	1,761,152.99
4 至 5 年	438,476.31
5 年以上	8,458,332.64
合计	99,123,884.75

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	941,648.56	32,345.15			1,725,076.82
合计	815,773.41	941,648.56	32,345.15			1,725,076.82

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	37,009,586.19	1 年以内	37.34%	
B 公司	关联方往来	33,695,799.17	1 年以内	33.99%	
C 公司	关联方往来	12,010,081.16	1-5 年	12.12%	
D 公司	关联方往来	8,115,605.47	1 年以内	8.19%	
E 公司	往来款	2,830,024.65	1-2 年	2.86%	566,004.93
合计	--	93,661,096.64	--	94.50%	566,004.93

5) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

本公司本年末不存在涉及政府补助的应收款项。

6) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本公司本年末不存在因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

7) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本公司本年末不存在转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,425,476,562.03		1,425,476,562.03	1,395,051,860.49		1,395,051,860.49
对联营、合营企业投资	213,327,732.42	14,159,870.99	199,167,861.43	299,814,055.06	10,235,589.67	289,578,465.39
合计	1,638,804,294.45	14,159,870.99	1,624,644,423.46	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	25,220,279.00				25,300,207.00	
三诺健康产业投资有限公司	57,074,000.00	1,000,000.00				58,074,000.00	
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	4,004,422.54				4,470,340.04	
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	30,424,701.54				1,425,476,562.03	

(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			-77,351,003.46	-8,939,055.22				3,924,281.32		182,813,200.00	14,159,870.99
北京糖护科技有限公司	16,550,925.39			-196,263.96							16,354,661.43	
小计	289,578,465.39			-77,547,267.42	-8,939,055.22				3,924,281.32		199,167,861.43	14,159,870.99
合计	289,578,465.39			-77,547,267.42	-8,939,055.22				3,924,281.32		199,167,861.43	14,159,870.99

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	1,871,217,728.80	677,508,265.03	1,685,468,649.17	527,458,229.55
其他业务	16,465,053.93	13,443,032.36	7,466,118.95	7,559,427.82
合计	1,887,682,782.73	690,951,297.39	1,692,934,768.12	535,017,657.37

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	1,887,682,782.73			1,887,682,782.73
其中：				
血糖监测系统	1,750,988,682.15			1,750,988,682.15
血脂检测系统	15,499,640.44			15,499,640.44
糖化血红蛋白检测系统	3,224,115.66			3,224,115.66
血压计	34,946,157.66			34,946,157.66
其他	83,024,186.82			83,024,186.82
按经营地区分类	1,887,682,782.73			1,887,682,782.73
其中：				
中国	1,794,681,008.85			1,794,681,008.85
美国	4,192,275.79			4,192,275.79
其他地区	88,809,498.09			88,809,498.09
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类	1,887,682,782.73			1,887,682,782.73
其中：				
在某一时点确认收入	1,887,682,782.73			1,887,682,782.73
在某一时段内确认收入				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				

按行业分类	1,887,682,782.73			1,887,682,782.73
其中：				
医疗器械行业	1,871,217,728.80			1,871,217,728.80
其他行业	16,465,053.93			16,465,053.93
合计	1,887,682,782.73			1,887,682,782.73

与履约义务相关的信息：

本公司主营业务为血糖、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。本公司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。本公司将其作为在某一时间点履行的履约义务，于公司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，本公司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 76,330,727.42 元，其中，76,330,727.42 元预计将于 2022 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	-77,547,267.42	-67,130,839.39
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,020,000.00	892,500.00
债权投资在持有期间取得的利息收入		2,395,179.76
交易性金融资产在持有期间取得的利息收入	338,386.25	
合计	-76,188,881.17	-63,843,159.63

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	120,695.60	资产处置损失

计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	14,232,429.41	其他收益-政府补助
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	144,197.50	财务费用-利息收入
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	3,891.05	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,415,682.01	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	338,386.25	
理财产品		
减：所得税影响额	-2,041,334.29	
少数股东权益影响额	100,047.97	
合计	11,482,631.48	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均 净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.87%	0.1916	0.1916
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.46%	0.1711	0.1711

（本页无正文，为三诺生物传感股份有限公司 2021 年年度报告之签署页）

三诺生物传感股份有限公司

董事长（法定代表人）： _____

李少波

二〇二二年四月二十日