



三诺生物传感股份有限公司

2018 年半年度报告

股票简称：三诺生物

股票代码：300298

披露日期：2018 年 7 月 31 日

第一节 重要提示、目录和释义

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

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

3、所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

4、公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

6、本公司请投资者认真阅读本半年度报告全文，并特别注意下列风险因素：

(1) 行业竞争加剧的风险

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

（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进一步扩大，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，均可能会对本公司的业务、经营、财务状况及声誉造成不利影响。

（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，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。

（4）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。但若本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。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 公司业务概要	10
第四节 经营情况讨论与分析	15
第五节 重要事项	32
第六节 股份变动及股东情况	40
第七节 优先股相关情况	46
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	47
第九节 公司债相关情况	48
第十节 财务报告	49
第十一节 备查文件目录	132

释义

释义项	指	释义内容
本公司/公司	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	指深圳证券交易所
糖尿病	指	一组由于胰岛素分泌缺陷和（或）其生物学作用障碍引起的、以血糖增高为主的综合性代谢紊乱。临床上以高血糖为主要特点，典型病例可出现多尿、多饮、多食、消瘦等表现，即"三多一少"症状
血糖	指	血浆中的葡萄糖
血糖测试仪/血糖仪	指	通过生物传感技术，用以测定血糖浓度的仪器
血糖测试试条/血糖试条/试条	指	与血糖测试仪配套进行血糖浓度检测的测试条
血糖监测系统	指	由血糖测试仪和试条构成，对血糖进行监测的系统
生物传感器	指	将生物敏感元件如酶、抗体、细胞器等同物理或化学换能器相结合，对所测定对象作出精确定量反应，并借助现代电子技术将所测得信号以直观数字形式输出的一类新型分析装置
POCT/即时检测	指	Point of Care Testing，在采样现场进行的、利用便携式分析仪器及配套试剂快速得到检测结果的一种检测方式
糖化血红蛋白	指	人体血液中红细胞内的血红蛋白与血糖结合的产物。糖化血红蛋白的英文名称为HbA1c。糖化血红蛋白测试通常可以反映患者近 8-12 周的血糖控制情况。
血脂	指	血脂是血浆中的中性脂肪（甘油三酯）和类脂（磷脂、糖脂、固醇、类固醇）的总称。血脂检查，主要是对血液中所含脂类进行的一种定量测定的方法。主要是测定血清中的总胆固醇、甘油三酯、低密度脂蛋白胆固醇和高密度脂蛋白胆固醇的水平等。通过检查血浆中的血脂，可以预防或知晓是否患有肥胖症、动脉硬化、高血脂、冠心病、糖尿病、肾病综合征，以及其他一些心血管疾病。
卡迪克干式生化分析系统	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
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（二次修订稿）》
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
三诺印度	指	三诺生物（印度）有限公司（Sannuo Biosensor India Private Limited），系公司在印度设立的控股子公司
三诺健恒	指	北京三诺健恒糖尿病医院有限责任公司，系三诺健康产业全资子公司
心诺健康	指	深圳市心诺健康产业投资有限公司，系公司的参股公司
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	长沙三诺健康管理有限公司，系公司的全资子公司
尼普洛诊断	指	Nipro Diagnostics, Inc.，后更名为 Trividia Health, Inc.，为 Trividia Health, Inc.前身
Trividia	指	Trividia Health, Inc.，原名 Nipro Diagnostics, Inc.系心诺健康全资子公司
PTS	指	Polymer Technology Systems, Inc. 系三诺健康管理全资子公司
糖护科技	指	北京糖护科技有限公司，系公司的参股公司
元/万元/亿元	指	人民币元/万元/亿元
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 06 月 30 日
上年同期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 06 月 30 日
巨潮资讯网	指	证监会指定创业板信息披露网站 http://www.cninfo.com.cn

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

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

二、联系人和联系方式

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

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	761,337,540.44	493,077,269.06	54.41%
归属于上市公司股东的净利润（元）	168,102,888.10	93,572,127.04	79.65%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	136,297,821.71	86,158,374.54	58.19%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-6,068,198.62	179,211,961.12	-103.39%
基本每股收益（元/股）	0.3073	0.2232	37.68%
稀释每股收益（元/股）	0.3073	0.2232	37.68%
加权平均净资产收益率	7.59%	3.46%	4.13 个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	3,036,550,908.04	1,662,775,841.45	82.62%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,453,381,156.40	1,389,593,624.07	76.55%

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

是 否

用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.2974
-----------------------	--------

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	7,302,899.17	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	23,143,248.48	公司在合并日对原持有的三诺健康 35.02% 股权按公允价值重新计量，确认了股权增值部分的投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	642,836.33	
理财产品投资收益	2,244,302.35	
减：所得税影响额	1,528,219.94	
合计	31,805,066.39	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

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

（一）主要业务

公司是一家致力于利用生物传感技术研发、生产、销售快速检测慢性疾病产品的高新技术企业。自2002年创立以来，一直秉承“恪守承诺、奉献健康”的企业宗旨，专注于推动糖尿病健康事业的发展。2017年5月公司启动了发行股份购买资产注入美国PTS公司，并于2018年1月完成了该事项。公司实现了从血糖监测系统提供商向以生物传感技术为基础的相关慢性疾病即时检测（POCT）产品的提供商和服务商的转变。通过多年的努力发展，在产品上，公司实现了从单一血糖指标监测向血糖、血脂、糖化血红蛋白、尿酸、尿微量白蛋白等围绕糖尿病及相关慢病的多指标检测系统的转变；在市场上，公司实现了从以零售市场为基础逐步向医院市场和海外市场的拓展；在研发上，公司实现了从电化学平台向光化学平台、荧光免疫平台及移动医疗平台多平台协同研发的进步。公司未来将聚焦糖尿病及相关慢病的监测，积极拓展POCT检测业务，为慢病防治提供更全面的整体解决方案。

公司始终遵循“平等、诚信、创新、卓越”的价值观，通过持续创新，践行从“中国血糖仪普及推动者”向“全球血糖监测专家”战略转型，最终实现“糖尿病慢病健康管理专家”的战略愿景。

（二）主要产品

公司主要产品包括：微量血快速血糖监测系统（含血糖测试仪及配套监测试条），主要用于血糖监测，公司目前拥有“安稳”系列、“安稳+”系列、“安准”系列、“金稳”系列、“金准”系列血糖监测系统以及手机血糖仪等产品线。相关指标POCT检测系统（含分析仪及配套检测试剂或者配套检测试条），主要用于相关指标检测，公司目前拥有免疫荧光分析仪、血糖尿酸双功能测试系统、血糖血酮双功能测试系统、尿微量白蛋白检测试条、血脂检测系统、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。公司参与收购境外公司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），PTS拥有的“A1C Now+”糖化血红蛋白检测系统和“Cardio Chek”血脂检测系统产品将会尽快导入国内市场。同时，公司将加强智能糖尿病管理系统的研发和推广，打造“硬件+软件+服务”的综合慢病管理模式，为慢性疾病的防治提供更多创新性、系统性的智慧医疗解决方案，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。采购部与质检部、工艺部负责筛选供应商，从选择供应商开始严格把关，经过现场审查后，选择实力雄厚、资质好的生产企业作为公司的合作伙伴，按年度建立合格供应商名录。采购物料入库前，先由仓库办理寄库，再由质保部取样检测并出具检测报告，质量合格的物料正式入库，确保每一批次的原料质量合格并可追溯。公司重组完成PTS后，将积极探索PTS和Trividia的协同采购事宜，将共同遴选供应商，为公司采购质量优良，性价比更高的的原材料，以降低产品成本。

2、生产模式

公司严格按照ISO:13485:2016生产体系认证并参照GMP和FDA的体系要求组织生产，采用以销定产的模式制订生产计划，并保证合理库存。研发中心工艺部门负责产品生产工艺的创新与研发，公司生产中心负责具体产品的生产流程管理，质保部与质检部负责对生产过程的各项关键质量控制点和工艺纪律进行监督检查，负责原、辅、包装材料、半成品、成品的质量检验及生产质量评价，确保产品质量安全。

3、销售模式

销售模式方面，公司以零售市场为主，通过大型连锁药店、区域经销商、电商平台等渠道将产品销往终端用户，通过推动糖尿病患者发现计划，不断提升市场占有率和产品的升级；公司推动临床市场的开拓，公司于2014年组建临床市场销售团队，针对临床市场打造的“金”系列产品和双功能产品得到医院较高的认可度，临床市场销售实现新突破，不断提高市场占有率和产品进入医院量，未来公司会加大院内外血糖管理系统的推广力度，进一步带动产品在临床市场的销售；积极拓展非血糖监测产品的销售，针对公司POCT产品的销售，成立专门的部门进行推广；积极拓展海外市场，公司与古巴TISA公司建立长期稳定的战略合作关系，通过OEM贴牌方式将产品销往古巴和委内瑞拉市场，同时不断开拓亚太及新兴市场的产品销售，未来公司将与Trividia和PTS一同整合海外营销网络，协同拓展海外市场业务。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
固定资产	固定资产较上期末增加 13,225.80 万元，增幅 57.11%，主要是由于报告期内母公司自动化大楼在建工程转入固定资产以及三诺健康管理纳入合并财务报表范围所致
无形资产	无形资产较上期末增加 7,766.04 万元，增幅 188.24%，主要是由于将三诺健康管理纳入合并财务报表范围所致
在建工程	在建工程较上期末减少 7,159.79 万元，减幅 95.46%，主要是由于报告期内母公司

	自动化大楼由在建工程转入固定资产所致
货币资金	货币资金较上期末增加 77,448.85 万元，增幅 239.45%，主要是报告期重大资产重组配套募集资金以及母公司理财产品在报告期到期所致
应收票据	应收票据较上期末增加 1,448.77 万元，增幅 38.63%，主要是由于采用银行承兑汇票结算增加所致
应收账款	应收账款较上期末增加 15,716.44 万元，增幅 104.78%，主要是由于报告期内将三诺健康管理纳入合并财务报表范围以及母公司新产品推广给予客户更长账期导致应收账款增加所致
预付账款	预付账款较上期末增加 1,010.00 万元，增幅 149.14%，主要是由于三诺健康管理纳入合并财务报表范围导致预付增加
应收利息	应收利息较上期末增加 123.22 万元，增幅 639.00%，主要是由于报告期内定期存款本金增加所致
其他应收款	其他应收款较上期末增加 5,980.41 万元，增幅 1531.86%，主要是支付联营企业心诺健康部分股权收购款，由于在报告期内收购款未全部支付完毕且心诺健康尚未完成工商变更，故将支付的部分款项暂挂其他应收款所致
存货	存货较上期末增加 14,487.41 万元，增幅 225.28%，主要是将三诺健康管理纳入合并财务报表范围以及母公司基于销售预测备货增加所致
其他流动资产	其他流动资产较上期末减少 19,083.75 万元，减幅 98.76%，主要是母公司短期理财到期所致
可供出售金融资产	可供出售金融资产较上期末增加 500 万元，增幅 416.67%，主要是由于报告期母公司对糖护科技增加投资所致
长期股权投资	长期股权投资较上期末减少 26,816.12 万元，减幅 55.93%，主要是由于对三诺健康管理股权投资由权益法核算变更为纳入合并财务报表范围所致
固定资产清理	固定资产清理较上期末增加 17.27 万元，增幅 82.33%，主要是由于母公司正常资产达到使用年限转入固定资产清理所致
商誉	商誉较上期末增加 46,642.84 万元，增幅 3664.12%，主要是由于报告期内收购三诺健康管理 64.98% 的股份，收购对价大于其净资产公允价值所致
递延所得税资产	递延所得税资产较上期末增加 4,121.05 万元，增幅 243.05%，主要是由于报告期三诺健康管理纳入合并财务报表范围所致
其他非流动资产	其他非流动资产较上期末增加 1,931.99 万元，增幅 93.48%，主要是由于报告期三诺健康管理管理纳入合并财务报表范围以及母公司信息化系统预付进度款所致

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险

Trividia25 %的股权	收购	1,969,866,332.17	美国佛罗里达州	独立经营	公司派驻董事参与其重大事项决策	-22,435,043.09	75.92%	否
PTS	收购	385,576,477.88	美国印第安纳州	独立经营	公司派驻董事参与其重大事项决策	12,717,018.38	14.86%	否

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

1、持续的研发创新能力

公司所处POCT行业应用的生物传感技术涉及化学、物理学、生物学、医学、材料科学、计算机科学等多个学科，公司拥有一批多学科融合的研发团队以及科学的研发体系，具备良好的持续创新能力。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，针对行业发展趋势，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监测产品，更新升级了院内外患者血糖管理系统和“云医院”糖尿病管理信息系统，推动免疫荧光分析仪及胱抑素C、C反应蛋白、超敏C反应蛋白、尿微量白蛋白等试剂盒的新产品研发工作，打造电化学平台、光化学平台、荧光免疫平台和移动医疗平台，不断推出满足客户需求的多功能、多系列的产品。

公司始终坚持创新驱动发展，报告期内研发投入为5,678.27万元，占营业总收入的7.46%，持续加大研发投入。截至2018年06月30日，公司研发人员为366人，占员工总数比例为16.58%。报告期内，共申请专利16项，其中国内发明专利7项，实用新型专利9项，外观设计专利0项；新获22项国内专利授权。

2、完善的质量控制能力

公司生产的血糖监测系统主要用于糖尿病患者的血糖水平监控，产品质量的稳定与否同用户的身体健康密切相关。为此，公司始终视产品质量为企业发展的生命线，严格按照ISO:13485:2016质量体系，并参照GMP和FDA的体系要求开展产品生产和品质控制工作，公司大部分产品通过了欧盟的CE认证，部分产品申请了美国FDA认证，其中，“Gold AQ Blood Glucose Monitoring System”（Gold AQ 血糖测试系统）已取得美国FDA的510（K）认证。报告期内，继续加强与外部咨询机构合作，制定体系改进计划，导入FDA的生产和质量控制体系，不断强化质量控制与体系标准，严格过程控制，严控产品质量，提高产品质检合格率，杜绝产品质量事故，避免产品责任风险。PTS公司严格按照FDA的要求，加强产品品质的提升，确保工艺流程和质量体系满足体系要求，向客户提供优质产品和服务。

3、强大的品牌影响力

公司生产的血糖监测系统获得广大消费者的认可，公司的“三诺”商标已于2015年6月被国家工商总局认定为“驰名商标”，在糖尿病患者人群中拥有较高的品牌影响力。PTS公司的“A1C Now”和“Cardio Chek”

品牌得到全球慢性疾病检测行业的广泛认可。

报告期内，公司对产品系列继续进行梳理和定位；积极开展线上、线下的品牌推广、运营和媒体管理等全方位品牌推广与宣传活动，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”产品的推广，强化多指标检测对于糖尿病及相关慢病检测的重要性，提升公司POCT产品品牌。通过与Trividia和PTS的全球合作，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

经过十多年的发展，公司已建立了覆盖全国10多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”。针对公司产品多为中老年人的用户的特点，公司开通用户热线电话，接受用户的来电咨询，定期开展电话回访，了解用户需求。

报告期内，公司继续不断强化售后服务管理，完善服务体系建设，开展由“健康顾问”逐步向“顾问式营销”的职能转型；实施会员“唤醒计划”和“糖尿病患者发现计划”，进一步提高会员服务质量。与Trividia和PTS一道建立全球售后服务体系，为全球糖尿病及慢性疾病患者和服务机构提供良好的服务。

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。具体可参见“第四节 经营情况讨论与分析”中的“一、概述”的内容。

6、高效的管理与人才激励机制

报告期内，公司继续优化OA、CRM管理系统，并实施功能更为强大，更符合公司发展需要的国际知名EPR系统及MES系统，全面导入和运行流程管理，实现研、产、销等核心业务基本实现流程覆盖；强化财务数据集成，提升财务决策能力；开展人力资源薪酬、绩效体系及长期激励体系的建设，全面推行组织变革、绩效改进体系和人才战略管理，构建高绩效人才激励机制，促进企业跨越式发展。

7、卓越的资源整合优势

公司于2018年1月完成了发行股份购买资产并募集配套资金的重大资产重组事宜，助推公司的战略发展。立足于公司业务、产品和市场转型升级的关键时期，进一步完善公司的治理结构，建立健全公司长期、有效的资源优势，确保公司稳定健康的发展。

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

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2018年上半年，公司实现营业收入76,133.75万元，较上年同期增长54.41%；实现营业利润和利润总额分别为18,819.54万元和19,614.11万元，比上年同期分别增长67.92%和67.89%；实现归属于上市公司股东的净利润16,810.29万元，比上年同期增长79.65%。

公司总体经营继续保持稳健增长态势，通过持续强化渠道优势，提升大客户服务能力和电商自营能力，提升终端渗透力和市场开拓力度，同时加大品牌宣传和市场推广力度，进一步带动了产品销售；此外，公司加大对医院市场和国际市场和非血糖检测产品的开拓力度，强化了市场培育和投入。在董事会的正确领导下，具体开展的重点工作如下：

1、植根中国，走向世界

（1）零售市场方面

通过推进糖尿病患者发现计划，直联最终用户，持续强化渠道优势，提升终端渗透力；不断提升大客户服务能力和电商自营能力；深耕存量用户，推动患者筛查计划，教育专员推广计划和经销商倍增计划的实施，确保零售市场业务持续稳定增长。在产品推广过程中基于用户、了解用户、引导用户，着眼用户布局未来。上线CRM系统，整合业务资源聚焦用户价值创造。

（2）临床市场方面

打造行业领先的营销团队，提升临床市场的管理能力和业务拓展能力，利用院内血糖管理系统的导入，不断推动产品在临床市场的应用。巩固已进入医院产品使用的同时，不断拓展新进医院的数量。在提升销量的同时不断提升公司产品的价值。

（3）智慧健康方面

坚持不断创新，打造具备数据传输功能的血糖监测和慢性疾病检测产品，更新升级院内外患者血糖管理系统和“云医院”糖尿病管理信息系统，深入探索糖尿病及相关慢性疾病患者管理服务的新模式。成为医疗大数据应用技术国家工程实验室的建设单位，打通用户获得和用户增值的价值链，优化慢病管理架构和管理方式，探索新型慢病管理模式。

（4）国际市场方面

巩固拉美地区市场，深化与TISA公司的合作关系，优化布局亚太市场，深耕南亚区域市场。强化与Trividia和PTS的协同机制，以全球展会为基础，深化协同策略，继续推动全球更多国家的产品认证和注册。PTS公司产品继续通过参加政府招标和与检测机构合作，继续拓展美国和全球其他国家市场。

（5）品牌宣传方面

对产品系列进行重新梳理和定位；积极开展线上、线下的品牌推广、运营和媒体管理等全方位品牌推广

与宣传活动，不断提升“三诺”、“A1C Now”和“Cardio Chek”产品和品牌在用户群体中的知名度和美誉度。明确全产品的战略实施路径，产品布局更清晰，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。

（6）售后服务管理方面

强化售后服务管理，完善服务体系建设，搭建慢病关怀中心体系，建立产品上市后监控平台，规范客户抱怨流程。从产品、渠道和保障体系方面，强化用户牵引，深化用户直联，实施糖尿病教育管理的行为干预。

2、加强投入，持续创新

报告期内，公司不断加大研发投入力度，投入资金5,678.27万元，约占营业总收入的7.46%，公司各项研发与创新工作按计划顺利开展：

（1）继续加快在电化学平台、光化学平台、荧光免疫平台及移动医疗平台多平台上系列产品的研发，推动免疫荧光分析仪以及胱抑素C检测、全程C-反应蛋白检测、超敏C反应蛋白检测、尿微量白蛋白检测等试剂盒，便携式糖化血红蛋白分析仪、便携式全自动生化分析仪、血糖血酮测试仪、 β -羟丁酸测试条（电化学法）、尼古丁分析仪、PTS Connect等产品生产产线的建立和相关生产设备的研发。

（2）基于“互联网+生物传感+健康管理=智慧健康”的发展规划，强化移动医疗产品创新能力，开发系列具备数据传输功能的血糖监测和慢性疾病检测产品，打通院内、院外血糖管理系统，构建糖尿病及相关慢性疾病健康管理和服务体系，为移动互联市场拓展提供有力的产品保障；

（3）报告期内，共申请专利16项，其中国内发明专利7项，实用新型专利9项；新获22项国内专利授权。

3、完善生产与供应链体系，提升生产效率

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

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

4、强化质量控制与体系标准，严控产品质量

（1）制定体系改进计划，开展FDA体系内部审核；

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

5、推行流程与体系管理，促进跨越式发展

持续优化OA、CRM等管理系统，实施新的功能更强的ERP及MES系统，全面导入和运行流程管理，实现研、产、销等核心业务流程覆盖；强化财务数据集成，提升财务决策能力；开展人力资源薪酬、绩效体系及长期激励体系的建设，全面推行组织变革、绩效改进体系和人才战略管理，构建高绩效人才激励机制，促进企业跨越式发展。

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

报告期内，公司新增注册产品1项，失效产品注册证0项。截至2018年6月30日，公司共持有37项有效医疗器械注册证（去年同期公司共持有29项医疗器械注册证），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	2018注册情况
1	血糖仪	湘械注准20182400004	II类	本产品与配套血糖试条配合使用，用于全血血样中葡萄糖测试，可用于医疗机构血糖测试、糖尿病患者或其他人群进行自我血糖监测。本产品只用于血糖水平的监测，不适用于糖尿病的最终诊断。	2023.01.17	2018.1.18取得新注册证
2	血糖仪	湘械注准20172400323	II类	本产品与配套血糖试条配合使用，用于末梢全血葡萄糖测试。可用于医疗机构血糖测试、糖尿病患者或其他人群进行自我血糖监测。本产品只用于血糖水平的监测，不适用于糖尿病的最终诊断。	2022.10.24	/
3	血糖仪	湘械注准20172400337	II类	本产品与配套血糖试条配合使用，用于体外检测新鲜毛细血管全血、静脉全血中葡萄糖测试，可用于医疗机构血糖测试、糖尿病患者或其他人群进行血糖自我监测。本产品只用于血糖水平的监测，不适用于糖尿病的最终诊断。	2022.11.29	/
4	血糖测试仪	湘械注准20172400336	II类	本产品与配套血糖试条配合使用，用于体外检测新鲜毛细血管全血、静脉全血中的葡萄糖浓度，可用于医疗机构血糖测试、糖尿病患者或其他人群进行血糖自我监测。本产品只用于血糖水平的监测，不适用于糖尿病的最终诊断。	2022.11.29	/
5	智能血糖仪	湘械注准20172400338	II类	本产品与配套血糖试条配合使用，用于体外检测新鲜毛细血管全血、静脉全血中的葡萄糖浓度，可用于医疗机构血糖测试、糖尿病患者或其他人群进行血糖自我监测。本产品只用于血糖水平的监测，不适用于糖尿病的最终诊断。	2022.11.29	/
6	血糖尿酸测试仪	湘械注准20172400324	II类	血糖尿酸测试仪与配套血糖试条或尿酸试条配套使用，分别用于毛细血管全血或静脉全血的葡萄糖、尿酸浓度测试。	2022.10.24	/
7	手机血糖仪	湘械注准20182400020	II类	与配套的血糖试条配合使用，用于体外检测新鲜毛细血管全血和静脉全血中的葡萄糖浓度。可用于糖尿病患者或其他人群利用智能手机及其他智能设备的通信交互及数据管理功能，进行血糖监测及实时管理，可作为医务人员在临床环境下监测血糖的方法。本产品只用于血糖水平的监测，不适用于糖尿病的最终诊断。	2023.02.10	2018.2.11取得延续注册证
8	血糖测试系统	湘械注准20142400030	II类	用于新鲜毛细血管血、静脉血和动脉血中葡萄糖测试，可用于医疗机构快速血糖测试、糖尿病患者或者其他人群进行自我血糖监测，本产品只用于血糖水平的监测及血糖异常的初筛，不适用于糖尿病的最终诊断。静脉血和动脉血的检测需由医务人员操作。	2019.11.09	2018.1.5取得注册变更文件
9	血糖仪	湘械注准20162400048	II类	本产品与配套血糖试条配合使用，用于全血血样	2021.01.28	/

				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。		
10	血糖仪	湘械注准20162400082	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。。	2021.02.22	/
11	血糖仪	湘械注准20162400205	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。	2021.09.08	/
12	智能血糖仪	湘械注准20162400324	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	2021.11.07	2018.2.11取得注册变更文件
13	血糖仪	湘械注准20162400328	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。	2021.11.22	/
14	免疫荧光分析仪	湘械注准 20172400045	II类	与适配的基于荧光免疫层析法的特定干式试剂配套，供人体样本的免疫荧光检测用	2022.02.23	/
15	便携式全自动生化分析仪	湘械注准 20172400247	II类	该产品与配套尿微量白蛋白/肌酐检测试剂盒配合使用，适用于定量测定人尿液中微量白蛋白、肌酐和尿微量白蛋白/肌酐比值（ACR）。临床上主要用于早期肾损伤的辅助诊断。	2022.09.14	/
16	便携式糖化血红蛋白分析仪	湘械注准 20172400249	II类	该产品与配套糖化血红蛋白检测试剂盒配合使用，适用于检测人体全血中糖化血红蛋白的含量。该产品只用于糖尿病的辅助诊断和血糖水平的监控，不适用于糖尿病的最终诊断。	2022.09.14	/
17	血糖血酮测试仪	湘械注准 20172400248	II类	本产品用于全血血样中的葡萄糖、 β -羟丁酸浓度测试，只用于血糖、血酮水平的监测，不适用于糖尿病以及DKA患者的最终诊断。	2022.09.14	/
18	血糖试条	湘械注准20162400158	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。该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。	2021.06.21	/
19	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	2021.06.21	2018.1.5取得注册变更文件

				的监测，不能用于糖尿病的诊断和筛查。		
20	血糖试条	湘械注准20162400156	II类	本产品用于新鲜毛细血管全血和静脉全血中葡萄糖测试，可用于医疗机构快速血糖测试，糖尿病患者或其他人群，以及医务人员在临床环境下的血糖监测。本产品只用于血糖水平的监测，不能用于糖尿病的诊断和筛查。	2021.06.21	/
21	血糖测试条	湘食药监械（准）字 2014第2400171号	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。	2019.06.23	/
22	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。	2019.12.22	/
23	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。	2020.07.02	/
24	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。	2020.07.02	/
25	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。	2020.07.01	/
26	血糖质控液	湘食药监械（准）字 2014第2400222号	II类	用于血糖测试系统检测过程中的质量控制。	2019.07.28	/
27	血糖试条	湘械注准20142400031	II类	用于新鲜毛细血管血、静脉血和动脉血中葡萄糖测试，可用于医疗机构快速血糖测试、糖尿病患者或其他人群进行自我血糖监测。本产品只用于血糖水平的监测及血糖异常的初筛，不适用于糖尿病的最终诊断。静脉血和动脉血的检测需由医务人员操作。	2019.11.09	2018.1.5取得注册变更文件
28	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。	2021.05.31	/

29	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	/
30	全程 C-反应蛋白 (hsCRP+常规 CRP) 检测试剂盒 (免疫层析法)	湘械注准 20172400025	II类	本试剂盒用于定量检测人血清、血浆、全血中的 C 反应蛋白 (hsCRP+常规 CRP) 的浓度。C 反应蛋白主要作为一种非特异性的炎症指标, 可辅助应激反应、创伤、感染、炎症和外科手术的监测、评估。	2022.02.19	/
31	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	/
32	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	/
33	血糖测试条	湘械注准 20172400245	II类	本产品主要用于定量检测新鲜毛细血管全血中的葡萄糖浓度, 也可用于静脉全血葡萄糖浓度检测; 本产品可以由专业人士或患有糖尿病的用户在家中或在医疗单位进行血糖监测。本产品只用于糖尿病患者血糖水平的监测, 不能用于糖尿病的诊断和筛查。临床上主要用于反映血糖水平。	2022.09.14	/
34	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	/
35	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	/

36	糖化血红蛋白检测试剂盒(硼酸盐和层析法)	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	/
37	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	/

公司全资子公司PTS (Polymer Technology Systems, Inc.) 报告期内无新增注册产品及注册失效产品, 截至2018年6月30日, PTS共持有9项有效国内医疗器械注册证, 1项有效医疗器械备案凭证, 具体明细如下:

序号	名称	注册证编号/ 备案凭证编号	注册分类	临床用途	注册证有效期	2018注册情况
1	干式生化分析仪	国械注进 20162401859	II类	该产品利用反射式测光法, 与配套的检测条一同使用, 可对人全血样本中的相应血液成分进行检测。	2021.05.05	/
2	干式生化分析仪	国械注进 20162401858	II类	该产品利用反射式测光法, 与配套的检测条一同使用, 可对人全血样本中的相应血液成分进行检测。	2021.05.05	/
3	血糖试纸 (葡萄糖氧化酶法)	国械注进 20172400498	II类	用于体外定量检测新鲜毛细血管全血和静脉全血中的葡萄糖浓度。	2022.2.26	/
4	酮体检测条 (干化学法)	国械注进 20172400522	II类	该产品用于体外定量检测指尖全血中的酮体(β -羟基丁酸)的浓度。	2022.2.26	/
5	甘油三酯检测条(干化学法)	国械注进 20172400518	II类	该产品用于体外定量检测指尖全血中的甘油三酯浓度。	2022.2.26	/
6	高密度脂蛋白胆固醇检测条(干化学法)	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。	2022.2.26	/
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。	2022.1.22	/
8	糖化血红蛋白测试卡 (干化学法)	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)。	2021.3.2	/
9	糖化血红蛋白仪	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	/
10	糖化血红蛋白	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。	无	/

	白溶血剂				
--	------	--	--	--	--

截至2018年6月30日，全资子公司PTS正在申请的医疗器械产品注册证1项，具体明细如下：

序号	名称	注册分类	临床用途	注册所处的阶段	进展情况	是否申报 创新医疗 器械
1	干式生化分析仪	II类	用于定量测定静脉全血和指尖毛细血管全血中的血糖、总胆固醇、HDL（高密度脂蛋白）胆固醇和甘油三酯。	技术审评阶段	补正资料准备中	否

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

项目	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	761,337,540.44	493,077,269.06	54.41%	主要是由于报告期三诺健康管理纳入合并财务报表范围营业收入增加及母公司营业收入增加所致
营业成本	270,875,323.77	168,762,377.41	60.51%	主要是由于报告期三诺健康管理纳入合并财务报表范围所致
销售费用	206,822,016.80	125,451,947.37	64.86%	主要是报告期三诺健康管理管理纳入合并财务报表范围及母公司新产品市场推广支出加大所致
管理费用	123,482,238.48	56,780,300.38	117.47%	主要是：1.报告期三诺健康管理纳入合并财务报表范围；2、母公司报告期内参与海外资产收购导致商务服务费增加；3、公司加大研发投入导致研发支出增加综合影响所致
财务费用	-442,400.74	1,215,119.53	-136.41%	主要是报告期汇兑损失较少以及母公司定期存款利息收入增加所致
所得税费用	28,038,233.13	23,283,372.68	20.42%	主要是母公司营业利润增加所致
研发投入	56,782,652.45	30,279,897.02	87.53%	主要是报告期三诺健康管理纳入合并财务报表范围以及母公司研发费用增加所致
经营活动产生的现金流量净额	-6,068,198.62	179,211,961.12	-103.39%	主要是由于报告期三诺健康管理纳入合并财务报表范围，以及为联营企业心诺健康贷款提供质押担保使资金受限所致
投资活动产生的现金流量净额	186,971,501.95	-52,348,433.16	242.00%	主要是由于报告期到期理财产品较去年同期增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	513,664,682.35	-130,464,829.11	493.72%	主要是由于公司重大资产重组配套募集资金，以及报告期较上年同期尚未实施权益分派所致

现金及现金等价物净增加额	699,988,509.50	-4,134,766.41	14,305.23%	主要是公司重大资产重组配套募集资金取得现金，三诺健康管理纳入合并财务报表范围以及理财产品到期增加综合影响所致
其他收益	29,901,774.90	0.00	100.00%	主要是因为报告期内收到政府补助所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
分行业						
医疗器械行业收入	759,558,469.92	269,447,556.80	64.53%	56.67%	65.47%	-1.88%
分产品						
血糖监测系统	601,481,768.71	186,847,702.81	68.94%	24.06%	14.75%	2.53%
血脂检测系统	102,586,583.83	45,724,767.04	55.43%	--	--	--
分地区						
中国	582,699,428.13	181,239,648.95	68.90%	25.41%	13.12%	3.38%
美国	113,585,407.20	62,130,590.25	45.30%	--	--	--

不同销售模式下的经营情况

销售模式	销售收入	毛利率
经销	692,569,877.74	66.44%
直销	68,767,662.70	44.13%

生产和采购模式分类

单位：元

生产和采购模式分类	生产或采购金额
外购商品	15,246,769.57
自行生产	255,628,554.20

医疗器械产品研发投入相关情况

适用 不适用

报告期内，公司新增国内 II 类医疗器械主要产品注册证 1 项，失效产品注册证 0 项。截至 2018 年 6 月 30 日，公司共持有 37 项有效医疗器械注册证，去年同期公司持有 29 项医疗器械注册证。同时，公司全资子公司 PTS 报告期内新增注册产品 0 项，失效产品注册证 0 项，截至 2018 年 6 月 30 日，PTS 共持有 9 项有效国内医疗器械注册证，1 项有效医疗器械备案凭证，正在申请的医疗器械产品注册证 1 项（相关医疗器械注册证

的情况可详见“第四节 经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容）。

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	15,860,424.55	8.09%	分次购买实现非同一控制下企业合并过程中原股权账面价值和公允价值之间的差额确认投资收益以及联营企业的报告期内亏损所致	否
资产减值	8,935,155.25	4.56%	坏账准备的计提	是
营业外收入	7,953,055.59	4.05%	政府补贴	否
营业外支出	7,320.07	0.00%	其他损失	否

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,097,930,298.10	36.16%	151,652,334.70	10.51%	25.65%	公司重组配套募集资金导致货币资金增加
应收账款	307,156,168.10	10.12%	171,791,460.14	11.91%	-1.79%	三诺健康管理纳入合并财务报表范围所致
存货	209,181,673.80	6.89%	65,657,590.04	4.55%	2.34%	三诺健康管理纳入合并财务报表范围和母公司根据市场销售预计增加库存存储备所致
长期股权投资	211,329,879.43	6.96%	462,254,847.85	32.05%	-25.09%	原联营企业三诺健康管理因发行股份购买资产完成纳入合并财务报表范围对长期股权投资进行合并抵消所致
固定资产	363,852,186.53	11.98%	235,318,694.93	16.32%	-4.34%	三诺健康管理纳入合并财务报表范围所致
在建工程	10,850,341.51	0.36%	31,627,738.93	2.19%	-1.83%	三诺健康管理纳入合并财务报表范围导致资产总额增加以及母公司在建工程转入固定资产所致
短期借款	42,275,243.21	1.39%			1.39%	报告期内母公司发生短期流动资金贷款所致

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	214,500,000.00	质押
固定资产	135,384,890.19	抵押
无形资产	20,166,979.69	抵押

注1：报告期货币资金余额中有21,450万元的定期存款对外提供质押。其中：长沙银行月湖路支行10,000万元定期存款是本公司通过长沙银行星城支行提供担保，由长沙银行星城支行向中国进出口银行出具融资性保函，另在中国进出口银行存入1,350万元保证金，对心诺健康在中国进出口银行的39,800万元人民币和2,800万美元的贷款提供担保，该担保已于2018年07月03日解除；华融湘江银行芙蓉中路支行2,000万元定期存款为心诺健康1,800万元流动资金贷款提供质押担保，该定期存款将于2018年12月7日解除担保；华融湘江银行芙蓉中路支行3,200万元定期存款为心诺健康3,000万元流动资金贷款提供质押担保，该定期存款于2018年07月09日解除担保；华融湘江银行芙蓉中路支行2,000万元定期存款为心诺健康1,850万元流动资金贷款提供质押担保，该定期存款于2019年05月04日解除担保；华融湘江银行芙蓉中路支行1,000万元定期存款为心诺健康900万元流动资金贷款提供质押担保，该定期存款于2019年05月23日解除担保；华融湘江银行芙蓉中路支行1,900万元定期存款为心诺健康1,700万元流动资金贷款提供质押担保，该定期存款于2019年05月30日解除担保。

注2：固定资产-房屋建筑物期末账面价值135,384,890.19元为深圳市心诺健康产业投资有限公司提供最高额度抵押，该最高额抵押担保于2018年7月6日解除。

注3：无形资产-土地使用权期末账面价值20,166,979.69元为深圳市心诺健康产业投资有限公司提供最高额度抵押，该最高额抵押担保于2018年7月6日解除。

五、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
527,925,805.00	21,532,367.83	2,351.78%

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	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
---------	------	------	------	------	------	-----	------	------	------	--------	------	----------	----------

长沙三诺健康管理 有限公司	医疗与健康 产业投资	收购	527,925,805.00	64.98%	发行股票	无	不适用	不适用	不适用	7,242,451.56	否	2018年01 月16日	巨潮资讯 网 www.cninfo.com.cn
合计	--	--	527,925,805.00	--	--	--	--	--	--	7,242,451.56	--	--	--

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

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	48,591.2
报告期投入募集资金总额	3,284.61
已累计投入募集资金总额	3,284.61
募集资金总体使用情况说明	
<p>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。</p> <p>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。</p>	

(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	否	22,862.47	22,862.47	2,420.59	2,420.59	10.59%	2020年02月26日	0	0	不适用	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	864.02	864.02	3.36%	2021年02月27日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	48,591.2	48,591.2	3,284.61	3,284.61	--	--			--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	48,591.2	48,591.2	3,284.61	3,284.61	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	智慧健康项目（互联网+生物传感+健康管理）因土地办理摘牌等手续问题，项目实际实施进度对比计划进度有所延迟。										
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	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 在本次募集资金到位之前，为不影响项目建设进度，公司已用自筹资金预先投入募集资金投资项目。根据信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）专项审核，并出具了《三诺生物传感股份有限公司募集资金置换专项鉴证报告》（XYZH/2018CSA10636），截至2018年4月22日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目款项计人民币1,802.06万元。公司监事会和独立董事对置换事项发表了同意意见，并经公司董事会审议通过，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。
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	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截止报告期末，公司不存在募集资金投向变更情况，尚未使用的募集资金全部存放在专项账户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

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
银行理财产品	自有资金	19,206.67	0	0
券商理财产品	自有资金	7,590.43	0	0
合计		26,797.1	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本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) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、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

七、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	1,967,859,044.38	845,319,524.65	474,988,318.15	-34,266,776.61	-41,835,150.08
长沙三诺健康管理有限公司	子公司	医疗与健康产业投资	30,000,000.00	1,322,627,839.44	1,254,381,757.20	189,939,535.49	14,504,741.30	9,902,820.62

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
SANNUO BIOSENSOR INDIA P L	注销	-
长沙三诺健康管理有限公司	发行股份购买资产	报告期内三诺健康管理对公司合并净利润的影响金额为 7,242,451.56 元

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

□ 适用 √ 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、行业竞争加剧的风险

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

为此，公司将不断加大研发投入，积累产品与技术储备，完善产品生产管理体系，提升效率降低成本，优化产品品质，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进一步扩大，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，均可能会对本公司的业务、经营、财务状况及声誉造成不利影响。

为此，公司将不断强化质量控制与体系标准，完善内部质量审核体系和溯源体系，加强计量管理和来料检验，严格过程控制，严控产品质量，杜绝产品质量事故，避免产品责任风险。

3、新产品研发和技术替代的风险

由于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。

4、公司管理水平及人力资源无法适应经营规模快速扩大的风险

随着公司不断发展，外延式扩张并购项目的完成，公司的规模将快速扩大，在资源整合、技术研发、生产管理、市场开拓和资本运作方面对公司提出了更高的要求。尽管公司已经建立了较为完善的法人治理结构，拥有独立健全的公司运营体系，能满足目前的经营规模和发展需要，并且在管理、技术开发等方面储备了数量较多的人才，但是如果使用不当，无法调动其积极性和创造性，不能优胜劣汰，不能及时补充，将影响公司的运营能力和发展动力，会给公司带来管理风险。

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

5、海外并购标的整合不达预期的风险

公司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。但若本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。

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，加强企业文化建设和人性化管理，与标的公司一同充分挖掘各方在产品研发、生产、销售等方面存在的协同，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、募投项目实施不达预期风险

公司发行股份收购资产并配套募集资金拟用于慢性疾病健康管理监测产品产能扩建项目和智慧健康项目（互联网+生物传感+健康管理）。尽管上述募投项目为根据标的公司实际经营状况和未来发展需求确定，并对该项目的经济效益进行了合理测算，但由于宏观经济形势和市场竞争存在不确定性，如果行业竞争加剧或市场发生重大变化，都可能对募投项目的投资回报情况产生不利影响。

为此，公司将加强募集资金的管理，有效的推动募投项目的实施，努力实现募投项目按照计划建设和完工。同时，根据募投项目实施进度的具体情况，分析行业 and 市场竞争状况，保障募投项目的实施和效益。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	29.11%	2018 年 04 月 19 日	2018 年 04 月 19 日	公告编号： 2018-042
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	10.50%	2018 年 04 月 26 日	2018 年 04 月 26 日	公告编号： 2018-056
2017 年年度股东大会	年度股东大会	27.45%	2018 年 05 月 25 日	2018 年 05 月 25 日	公告编号： 2018-059

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

适用 不适用

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

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、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。

十一、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。

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

（一）2017年限制性股票激励计划

2018年6月22日，公司分别召开第三届董事会第二十四次会议和第三届监事会第十八次会议，审议通过《关于取消授予预留限制性股票的议案》，由于公司在预留限制性股票授予期限内没有满足可授予限制性股票条件的潜在激励对象，因此公司决定取消授予预留限制性股票54万股。本事项经2017年第二次临时

股东大会授权董事会办理，公司独立董事对此发表了同意的独立意见，律师出具了相应的法律意见。具体内容请参见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站刊登的相关公告，公告编号为：2018-067。

（二）第一期员工持股计划

1、为进一步完善员工持股计划相关条款，公司董事会结合员工持股计划的实际推进情况，根据2017年第一次临时股东大会授权，公司于2018年4月2日召开第三届董事会第二十次会议审议并通过《关于〈三诺生物传感股份有限公司第一期员工持股计划（二次修订稿）〉及其摘要的议案》和《关于〈三诺生物传感股份有限公司第一期员工持股计划管理办法（二次修订稿）〉的议案》，修订完善了员工持股计划的资金来源等部分内容。具体内容请参见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站刊登的相关公告，公告编号为：2018-031。

2、2017年7月21日，公司第一期员工持股计划已通过大宗交易和二级市场集中竞价方式完成股票的购买，该计划所购买的股票锁定期为公告披露之日起12个月，即2017年7月22日至2018年7月21日，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：2017-079。截至本半年报披露之日，公司第一期员工持股计划持有公司股票的数量为12,261,322股，占公司总股本的2.17%，员工持股计划持有股票锁定期已届满，具体内容请参见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站刊登的相关公告，公告编号为：2018-073。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

鉴于目前国内外血糖监测市场的快速发展，对Trividia未来生产经营的判断，同时考虑到公司与Trividia之间未来较大的协同效应，公司于2018年4月9日与北京荷塘探索公司、北京水木长风投资和张帆先生签署了《股权转让协议》，分别以6,000万元、3,600万元、12,000万元，合计21,600万元自有资金，收购北京荷塘探索公司、北京水木长风投资、张帆先生持有的心诺健康4.0950%、2.4570%和8.19%的股权，合计14.742%；收购完成以后，三诺生物在心诺健康的持股比例由25%上升到39.742%。心诺健康旗下主要资产为Trividia，Trividia与三诺生物同属慢性疾病即时检测（POCT）行业，二者在产品研发、联合采购、品牌协同、市场拓展等方面具有显著的协同效应，通过协同，可以拓展三诺生物产品系列，实现慢性疾病即时检测产品的产业链延伸，深度参与全球市场合作与竞争，加速公司国际化进程，从而加快公司战略目标的实现。

本次关联交易已于2018年4月9日公司第三届董事会第二十一次会议和第三届监事会第十五次会议审议通过，公司独立董事对该关联交易事项进行了事前认可并发表了独立意见。2018年4月26日公司召开2017年第三次临时股东大会审议通过《关于与北京荷塘探索创业投资有限公司等签署<股权转让协议>的议案》（关联股东回避表决）。截止本半年报披露日，心诺健康工商变更手续正在办理过程中。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于收购资产暨关联交易的公告（公告编号：2018-034）	2018年04月10日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2018年第二次临时股东大会决议公告（公告编号：2018-056）	2018年04月26日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

十四、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

(1) 担保情况

单位：万元

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 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	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 （协议签署 日）	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为关 联方担保
深圳市心诺健康产业投资有限公司	2017年10月27日	80,000	2017年12月22日	57,300	连带责任保证; 抵押;质押	一年	否	是
深圳市心诺健康产业投资有限公司	2017年10月27日	80,000	2018年01月05日	1,350	质押	一年	否	是
深圳市心诺健康产业投资有限公司	2017年10月27日	80,000	2017年12月08日	1,800	质押	一年	否	是
深圳市心诺健康产业投资有限公司	2017年10月27日	80,000	2017年12月08日	3,200	连带责任保证	一年	否	是
深圳市心诺健康产业投资有限公司	2017年10月27日	80,000	2018年04月11日	3,000	质押	三个月	否	是
深圳市心诺健康产业投资有限公司	2017年10月27日	80,000	2018年05月04日	1,850	质押	一年	否	是
深圳市心诺健康产业投资有限公司	2017年10月27日	80,000	2018年05月23日	900	质押	一年	否	是
深圳市心诺健康产业投资有限公司	2017年10月27日	80,000	2018年05月31日	1,700	质押	一年	否	是
深圳市心诺健康产业投资有限公司	2017年10月27日	80,000	2017年11月04日	2,750	质押	五个月	是	是

深圳市心诺健康产业投资有限公司	2017年10月27日	80,000	2017年11月14日	1,850	质押	六个月	是	是
深圳市心诺健康产业投资有限公司	2015年10月28日	70,000	2017年06月05日	2,200	连带责任保证	一年	是	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				8,800
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			80,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				71,100
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 (协议签署 日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			0	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				8,800
报告期末已审批的担保额度合 计 (A3+B3+C3)			80,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				71,100
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				28.98%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				71,100				
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)				71,100				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (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

(2) 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。

3、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。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及其子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，自觉履行生态环境保护的社会责任。报告期内，没有发生污染事故和纠纷，不存在因违反环境保护法律法规受到行政处罚的情形。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

报告期公司通过发行股份的方式购买了长沙三诺健康管理有限公司64.98%的股权。同时，公司向特定投资者非公开发行人民币普通股（A股）股票27,987,193股，募集资金人民币485,911,986.55元，用于标的资产相关慢性疾病健康管理监测产品产能扩建项目、三诺健康智慧健康项目（互联网+生物传感+健康管理）投资等用途。

2018年1月11日，湖南省长沙市工商行政管理局核准了三诺健康管理的工商变更登记，并换发《营业执照》（统一社会信用代码91430100MA4L4H5547）。本次交易标的公司长沙三诺健康的64.98%股权过户手续及相关工商登记已经完成，2018年2月2日，定向增发股票完成上市和过户手续，本次变更完成后，公司持有长沙三诺健康100%的股权，长沙三诺健康已成为公司的全资子公司。

公司注册资本由407,316,839.00 元变更为人民币443,108,419.00元，公司股份总数由407,316,839股变更为443,108,419股。

公司配套募集资金于2018年2月27日完成发行，公司注册资本由443,108,419.00元变更为人民币471,095,612.00元，公司股份总数由443,108,419股变更为471,095,612股。

2018年3月28日公司第三届董事会第十九次会议决议同意以自有资金及募集资金500,911,986.55元人民币（其中自有资金15,000,000元，非公开发行募集资金485,911,986.55元）对三诺健康管理增资，其中1,000万元计入注册资本。增资完成后，公司仍持有三诺健康100%的股份。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 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	106,540,409	26.16%	63,778,773			-7,947,104	55,831,669	162,372,078	34.47%
2、国有法人持股			48,375,098				48,375,098	48,375,098	10.27%
3、其他内资持股	104,260,409	25.60%	15,403,675			-7,947,104	7,456,571	111,716,980	23.71%
其中：境内法人持股			15,403,675				15,403,675	15,403,675	3.27%
境内自然人持股	104,260,409	25.60%				-7,947,104	-7,947,104	96,313,305	20.44%
4、外资持股	2,280,000	0.56%						2,280,000	0.48%
境外自然人持股	2,280,000	0.56%						2,280,000	0.48%
二、无限售条件股份	300,776,430	73.84%				7,947,104	7,947,104	308,723,534	65.53%
1、人民币普通股	300,776,430	73.84%				7,947,104	7,947,104	308,723,534	65.53%
三、股份总数	407,316,839	100.00%	63,778,773			0	63,778,773	471,095,612	100.00%

股份变动的的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司实施了发行股份购买长沙三诺健康管理有限公司64.98%股权并募集配套资金事项。本次重大资产重组发行股份购买资产涉及新增股份共计35,791,580股，非公开发行股票募集配套资金涉及新增股份共计27,987,193股。实施完成后，公司总股本由407,316,839股增加至471,095,612股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、2018年1月10日，公司正式取得证监会《关于核准三诺生物传感股份有限公司向建投嘉孚（上海）投资有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》【证监许可[2018]38号】核准批复。核准公司向建投嘉孚（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股股份购买相关资产。核准公司非公开发行股票募集配套资金不超过50,265万元。

2、2018年2月8日，公司召开第三届董事会第十八次会议审议并通过《关于增加公司注册资本并修订

《公司章程》部分条款的议案》。鉴于公司发行股份购买资产之标的资产过户手续已办理完成，并由信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《验资报告》（编号为：XYZH/2018CSA10005）。公司股份总数由407,316,839股变更为443,108,419股。

3、2018年3月26日，公司召开第三届董事会第十九次会议审议并通过《关于增加公司注册资本并修订《公司章程》部分条款的议案》。鉴于公司配套募集资金已于2018年2月27日完成发行，并由信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《验资报告》（编号为：XYZH/2018CSA10598号）。公司股份总数由443,108,419股变更为471,095,612股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、2018年1月11日，湖南省长沙市工商行政管理局核准了长沙三诺健康管理有限公司的工商变更登记，并换发《营业执照》（统一社会信用代码91430100MA4L4H5547）。本次交易标的公司长沙三诺健康的64.98%股权过户手续及相关工商登记已经完成，本次变更完成后，公司持有长沙三诺健康100%的股权，长沙三诺健康已成为公司的全资子公司。

2、2018年1月23日，公司发行股份购买资产之发行新增股份已经在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕股份登记手续，并取得《股份登记申请受理确认书》。公司本次发行新股数量为35,791,580股，其中限售流通股数量为35,791,580股，上市日为2018年2月2日。

3、2018年3月6日，公司非公开发行募集配套资金新增股份已经在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕股份登记手续，并取得《股份登记申请受理确认书》。本次非公开发行新股数量为27,987,193股，其中限售流通股数量为27,987,193股，上市日为2018年3月14日。

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
广东省铁路发展基金有限责任公司	0	0	6,458,797	6,458,797	首发后限售股	2019年3月14日
中国人寿保险（集团）公司—传统—普通保险产品	0	0	6,124,721	6,124,721	首发后限售股	2019年3月14日

华融证券—工行—华融分级固利 2 号限额特定资产管理计划	0	0	1,687,082	1,687,082	首发后限售股	2019 年 3 月 14 日
华融证券—工行—华融分级固利 6 号限额特定资产管理计划	0	0	1,223,135	1,223,135	首发后限售股	2019 年 3 月 14 日
华融证券—工行—华融分级固利 10 号限额特定资产管理计划	0	0	1,265,312	1,265,312	首发后限售股	2019 年 3 月 14 日
华融证券—工行—华融分级固利 9 号限额特定资产管理计划	0	0	2,572,801	2,572,801	首发后限售股	2019 年 3 月 14 日
华融证券—工商银行—华融分级固利 19 号集合资产管理计划	0	0	1,265,312	1,265,312	首发后限售股	2019 年 3 月 14 日
华融证券—工商银行—华融分级固利 29 号集合资产管理计划	0	0	1,265,312	1,265,312	首发后限售股	2019 年 3 月 14 日
国寿资产—工商银行—国寿资产—PIPE 价值精选 1701 集合保险资产管理产品	0	0	6,124,721	6,124,721	首发后限售股	2019 年 3 月 14 日
建投华文投资有限责任公司	0	0	6,609,710	6,609,710	首发后限售股	2021 年 2 月 2 日
长城国融投资管理有限公司	0	0	14,590,935	14,590,935	首发后限售股	2019 年 2 月 2 日
建投嘉孚（上海）投资有限公司	0	0	14,590,935	14,590,935	首发后限售股	2019 年 2 月 2 日
公司高管	104,260,409	-7,947,104	0	96,313,305	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。
蔡晓华	2,280,000	0	0	2,280,000	股权激励限售	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。
合计	106,540,409	-7,947,104	63,778,773	162,372,078	--	--

二、证券发行与上市情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
A 股人民币普通股	2018 年 01 月 11 日	14.75	35,791,580	2018 年 01 月 02 日	35,791,580		《三诺生物传感股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金实施情况报告暨股份上市公告书》	2018 年 01 月 31 日
A 股人民币普通股	2018 年 02 月 12 日	17.96	27,987,193	2018 年 03 月 14 日	27,987,193		《三诺生物传感股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金之募集配套资金非公开发行股票实施情况报告暨上市公告书》	2018 年 03 月 12 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

公司于2018年1月10日获得中国证监会《关于核准三诺生物传感股份有限公司向建投嘉孚(上海)投资有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》【证监许可[2018]38号】核准批复。核准公司向建投嘉孚(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股股份购买相关资产。核准公司非公开发行股份募集配套资金不超过50,265万元。报告期内,公司实施完成发行股份购买三诺健康64.98%股权并募集配套资金事项。本次重大资产重组发行股份购买资产涉及新增股份合计35,791,580股,非公开发行股票募集配套资金涉及新增股份合计27,987,193股,本次发行新增股份的性质均为有限售条件流通股。

三、公司股东数量及持股情况

单位:股

报告期末普通股股东总数	13,172	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	0					
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量

李少波	境内自然人	26.77%	126,135,052		94,601,289	31,533,763	质押	120,120,000
车宏莉	境内自然人	21.90%	103,172,452			103,172,452		
长城国融投资管理有 限公司	国有法人	3.10%	14,590,935	14,590,935	14,590,935			
建投嘉孚（上海）投 资有限公司	国有法人	3.10%	14,590,935	14,590,935	14,590,935			
全国社保基金一一八 组合	其他	2.48%	11,673,014	-6,300,000		11,673,014		
湖南省信托有限责任 公司—湖南信托·三诺 生物 1 号集合资金信 托计划	其他	2.17%	10,217,768			10,217,768		
建投华文投资有限责 任公司	国有法人	1.40%	6,609,710	6,609,710	6,609,710			
广东省铁路发展基金 有限责任公司	国有法人	1.37%	6,458,797	6,458,797	6,458,797			
中国银行股份有限公司—工银瑞信医疗保 健行业股票型证券投 资基金	其他	1.34%	6,300,048	1,300,012		6,300,048		
中国人寿保险（集 团）公司—传统—普 通保险产品	国有法人	1.30%	6,124,721	6,124,721	6,124,721			
战略投资者或一般法人因配售新股成 为前 10 名股东的情况（如有）（参见 注 3）	前 10 名股东中，长城国融投资管理有限公司、建投嘉孚（上海）投资有限公司、建投华文投资有限责任公司为发行股份购买三诺健康的发行对象；广东省铁路发展基金有限责任公司、中国人寿保险（集团）公司—传统—普通保险产品为配套募集资金的认购对象。详见“第六节 股份变动及股东情况之一、2、限售股份变动情况”。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	2011 年 2 月 22 日，公司实际控制人李少波先生与车宏莉女士签署《一致行动协议》，双方约定：“为保障公司的长期稳定发展，在履行股东职责的过程中保持一致行动关系。”							
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	103,172,452	人民币普通股	103,172,452					
李少波	31,533,763	人民币普通股	31,533,763					
全国社保基金一一八组合	11,673,014	人民币普通股	11,673,014					
湖南省信托有限责任公司—湖南信托·三诺生物 1 号 集合资金信托计划	10,217,768	人民币普通股	10,217,768					

中国银行股份有限公司—工银瑞信医疗保健行业股票型证券投资基金	6,300,048	人民币普通股	6,300,048
全国社保基金一一零组合	5,639,056	人民币普通股	5,639,056
广发证券股份有限公司	5,245,000	人民币普通股	5,245,000
中国建设银行—国泰金马稳健回报证券投资基金	4,821,461	人民币普通股	4,821,461
中国工商银行股份有限公司—嘉实事件驱动股票型证券投资基金	4,259,720	人民币普通股	4,259,720
中国建设银行股份有限公司—嘉实医药健康股票型证券投资基金	4,031,374	人民币普通股	4,031,374
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。”		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

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

是 否

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

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2017 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
周清华	监事、采购部经理	离任	2018 年 04 月 19 日	主动离职
陈春耕	监事	被选举	2018 年 04 月 19 日	股东大会选举

第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：三诺生物传感股份有限公司

2018 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,097,930,298.10	323,441,788.60
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	51,989,699.89	37,501,981.82
应收账款	307,156,168.10	149,991,810.02
预付款项	16,872,030.00	6,772,024.18
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	1,425,077.26	192,839.86
应收股利		
其他应收款	63,708,069.08	3,904,012.90
买入返售金融资产		
存货	209,181,673.80	64,307,596.55

持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,395,779.37	193,233,237.16
流动资产合计	1,750,658,795.60	779,345,291.09
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	6,200,000.00	1,200,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	211,329,879.43	479,491,086.81
投资性房地产		
固定资产	363,852,186.53	231,594,190.19
在建工程	3,401,730.51	74,999,605.07
工程物资		
固定资产清理	382,566.42	209,818.89
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	118,915,895.35	41,255,477.94
开发支出		
商誉	479,157,973.83	12,729,603.98
长期待摊费用	4,332,008.64	4,241,318.66
递延所得税资产	58,166,111.73	16,955,604.71
其他非流动资产	40,153,760.00	20,753,844.11
非流动资产合计	1,285,892,112.44	883,430,550.36
资产总计	3,036,550,908.04	1,662,775,841.45
流动负债：		
短期借款	42,275,243.21	
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		

应付账款	122,108,143.67	63,960,690.92
预收款项	37,113,249.09	33,488,784.95
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	53,240,776.39	41,100,044.41
应交税费	31,768,281.98	24,115,496.23
应付利息	56,190.85	
应付股利	141,328,683.60	
其他应付款	103,059,207.25	84,826,550.31
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	1,393,601.73	1,476,935.06
流动负债合计	532,343,377.77	248,968,501.88
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	16,305,560.50	14,902,000.00
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	4,415,181.85	2,790,674.14
递延收益	5,958,483.55	6,521,049.39
递延所得税负债	24,147,147.97	
其他非流动负债		
非流动负债合计	50,826,373.87	24,213,723.53
负债合计	583,169,751.64	273,182,225.41
所有者权益：		
股本	471,095,612.00	407,316,839.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,297,518,260.55	341,703,761.15
减：库存股	18,627,500.00	18,627,500.00
其他综合收益	30,652,140.29	13,232,084.86
专项储备		
盈余公积	170,354,087.84	170,354,087.84
一般风险准备		
未分配利润	502,388,555.72	475,614,351.22
归属于母公司所有者权益合计	2,453,381,156.40	1,389,593,624.07
少数股东权益		-8.03
所有者权益合计	2,453,381,156.40	1,389,593,616.04
负债和所有者权益总计	3,036,550,908.04	1,662,775,841.45

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	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	528,799,065.67	305,268,285.93
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	51,989,699.89	37,501,981.82
应收账款	247,015,897.92	151,492,974.80
预付款项	10,934,409.55	6,358,890.24
应收利息	1,425,077.26	192,839.86
应收股利		
其他应收款	82,687,802.00	26,114,617.41
存货	108,319,061.83	63,930,645.07
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		193,107,972.57
流动资产合计	1,031,171,014.12	783,968,207.70

非流动资产：		
可供出售金融资产	6,200,000.00	1,200,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,559,626,144.12	539,316,424.98
投资性房地产		
固定资产	318,773,602.04	229,958,616.64
在建工程		74,999,605.07
工程物资		
固定资产清理	382,566.42	209,818.89
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	24,779,671.20	25,704,443.56
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,332,008.64	4,241,318.66
递延所得税资产	20,616,742.64	16,955,604.71
其他非流动资产	16,984,295.54	15,435,005.05
非流动资产合计	1,951,695,030.60	908,020,837.56
资产总计	2,982,866,044.72	1,691,989,045.26
流动负债：		
短期借款	42,275,243.21	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	113,011,060.96	63,038,554.07
预收款项	36,991,671.12	33,367,206.98
应付职工薪酬	33,368,816.05	40,980,249.77
应交税费	30,798,796.93	23,893,838.32
应付利息	56,190.85	
应付股利	141,328,683.60	
其他应付款	109,570,994.25	84,654,917.82
持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	1,393,601.73	1,476,935.06
流动负债合计	508,795,058.70	247,411,702.02
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	14,902,000.00	14,902,000.00
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	3,753,521.85	2,790,674.14
递延收益	5,958,483.55	6,521,049.39
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	24,614,005.40	24,213,723.53
负债合计	533,409,064.10	271,625,425.55
所有者权益：		
股本	471,095,612.00	407,316,839.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,300,319,898.90	344,505,399.50
减：库存股	18,627,500.00	18,627,500.00
其他综合收益	12,161,211.37	14,312,457.33
专项储备		
盈余公积	170,354,087.84	170,354,087.84
未分配利润	514,153,670.51	502,502,336.04
所有者权益合计	2,449,456,980.62	1,420,363,619.71
负债和所有者权益总计	2,982,866,044.72	1,691,989,045.26

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业总收入	761,337,540.44	493,077,269.06
其中：营业收入	761,337,540.44	493,077,269.06
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	618,904,354.18	358,843,234.41
其中：营业成本	270,875,323.77	168,762,377.41
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	9,232,020.62	6,601,110.91
销售费用	206,822,016.80	125,451,947.37
管理费用	123,482,238.48	56,780,300.38
财务费用	-442,400.74	1,215,119.53
资产减值损失	8,935,155.25	32,378.81
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	15,860,424.55	-22,158,869.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	29,901,774.90	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	188,195,385.71	112,075,164.92
加：营业外收入	7,953,055.59	4,949,129.88
减：营业外支出	7,320.07	195,108.67
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	196,141,121.23	116,829,186.13
减：所得税费用	28,038,233.13	23,283,372.68

五、净利润（净亏损以“－”号填列）	168,102,888.10	93,545,813.45
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	168,102,888.10	93,572,127.04
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	168,102,888.10	93,572,127.04
少数股东损益		-26,313.59
六、其他综合收益的税后净额	17,420,055.43	-10,956,821.56
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	17,420,055.43	-10,956,821.56
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	17,420,055.43	-10,956,821.56
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	3,344,794.30	-10,535,368.83
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	14,075,261.13	-421,452.73
6.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	185,522,943.53	82,588,991.89
归属于母公司所有者的综合收益总额	185,522,943.53	82,615,305.48
归属于少数股东的综合收益总额		-26,313.59
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.3073	0.2232

(二) 稀释每股收益	0.3073	0.2232
------------	--------	--------

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	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	604,017,252.26	486,279,900.25
减：营业成本	188,478,545.51	163,290,748.83
税金及附加	8,978,943.02	6,598,865.77
销售费用	170,334,391.77	125,450,826.62
管理费用	78,713,086.06	50,196,505.89
财务费用	-1,873,202.55	1,430,908.47
资产减值损失	8,891,579.29	-3,535.41
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	-7,381,934.10	-22,158,869.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	29,901,774.90	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	173,013,749.96	117,156,710.35
加：营业外收入	7,952,180.71	4,948,229.90
减：营业外支出	4,018.58	173,914.51
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	180,961,912.09	121,931,025.74
减：所得税费用	27,981,894.02	23,283,255.55
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	152,980,018.07	98,647,770.19
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	152,980,018.07	98,647,770.19
（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	-2,151,245.96	-10,535,368.83

（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-2,151,245.96	-10,535,368.83
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-2,151,245.96	-10,535,368.83
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	150,828,772.11	88,112,401.36
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2797	0.2353
（二）稀释每股收益	0.2797	0.2353

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	683,089,413.13	525,072,172.67
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		
收到再保险业务现金净额		

保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还	30,054,078.44	
收到其他与经营活动有关的现金	13,879,510.55	65,295,866.43
经营活动现金流入小计	727,023,002.12	590,368,039.10
购买商品、接受劳务支付的现金	208,658,800.48	146,641,930.54
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		
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	195,134,490.11	95,776,524.75
支付的各项税费	93,932,498.14	75,882,078.91
支付其他与经营活动有关的现金	235,365,412.01	92,855,543.78
经营活动现金流出小计	733,091,200.74	411,156,077.98
经营活动产生的现金流量净额	-6,068,198.62	179,211,961.12
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	420,000,000.00	300,000,000.00
取得投资收益收到的现金	10,352,274.92	3,549,667.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	12,950.00	1,600.00
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	112,635,403.14	
投资活动现金流入小计	543,000,628.06	303,551,267.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	44,972,526.11	43,712,700.74
投资支付的现金	295,800,000.00	312,187,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付		

的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	15,256,600.00	
投资活动现金流出小计	356,029,126.11	355,899,700.74
投资活动产生的现金流量净额	186,971,501.95	-52,348,433.16
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	486,846,986.55	-8,510,173.49
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	42,275,243.21	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	529,122,229.76	-8,510,173.49
偿还债务支付的现金	15,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	322,547.41	121,954,655.62
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	135,000.00	
筹资活动现金流出小计	15,457,547.41	121,954,655.62
筹资活动产生的现金流量净额	513,664,682.35	-130,464,829.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,420,523.82	-533,465.26
五、现金及现金等价物净增加额	699,988,509.50	-4,134,766.41
加：期初现金及现金等价物余额	183,441,788.60	155,787,101.11
六、期末现金及现金等价物余额	883,430,298.10	151,652,334.70

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	535,369,693.04	518,274,030.92
收到的税费返还	30,053,796.17	
收到其他与经营活动有关的现金	9,759,475.83	65,189,402.33
经营活动现金流入小计	575,182,965.04	583,463,433.25
购买商品、接受劳务支付的现金	150,087,936.74	140,851,998.72

支付给职工以及为职工支付的现金	118,698,400.72	91,987,424.03
支付的各项税费	93,481,447.36	75,842,451.24
支付其他与经营活动有关的现金	212,243,583.47	89,237,762.76
经营活动现金流出小计	574,511,368.29	397,919,636.75
经营活动产生的现金流量净额	671,596.75	185,543,796.50
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	420,000,000.00	300,000,000.00
取得投资收益收到的现金	10,352,274.92	3,549,667.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	12,950.00	1,600.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	430,365,224.92	303,551,267.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	10,841,998.73	43,699,200.74
投资支付的现金	799,161,396.55	316,348,050.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	810,003,395.28	360,047,250.74
投资活动产生的现金流量净额	-379,638,170.36	-56,495,983.16
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	486,046,986.55	-8,510,173.49
取得借款收到的现金	42,275,243.21	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	528,322,229.76	-8,510,173.49
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	131,147.41	121,954,655.62
支付其他与筹资活动有关的现金	135,000.00	
筹资活动现金流出小计	266,147.41	121,954,655.62
筹资活动产生的现金流量净额	528,056,082.35	-130,464,829.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的	-58,729.00	-292,932.01

影响		
五、现金及现金等价物净增加额	149,030,779.74	-1,709,947.78
加：期初现金及现金等价物余额	165,268,285.93	131,945,203.35
六、期末现金及现金等价物余额	314,299,065.67	130,235,255.57

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	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
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	407,316,839.00				341,703,761.15	18,627,500.00	13,232,084.86		170,354,087.84		475,614,351.22	-8.03	1,389,593,616.04
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	407,316,839.00				341,703,761.15	18,627,500.00	13,232,084.86		170,354,087.84		475,614,351.22	-8.03	1,389,593,616.04
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	63,778,773.00				955,814,499.40		17,420,055.43				26,774,204.50	8.03	1,063,787,540.36
（一）综合收益总额							17,420,055.43				168,102,888.10		185,522,943.53
（二）所有者投入和减少资本	63,778,773.00				955,814,499.40							8.03	1,019,593,280.43

1. 股东投入的普通股	63,778,773.00				951,006,452.50								1,014,785,225.50
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,808,046.90								4,808,046.90
4. 其他												8.03	8.03
(三) 利润分配												-141,328,683.60	-141,328,683.60
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配												-141,328,683.60	-141,328,683.60
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. 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	471,095,612.00				1,297,518,260.55	18,627,500.00	30,652,140.29		170,354,087.84		502,388,555.72	2,453,381,156.40

上年金额

单位：元

项目	上期												
	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
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	338,355,432.00				398,651,236.24		29,585,577.22		129,340,773.45		379,298,435.39	2,598,667.21	1,277,830,121.51
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	338,355,432.00				398,651,236.24		29,585,577.22		129,340,773.45		379,298,435.39	2,598,667.21	1,277,830,121.51
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	68,961,407.00				-56,947,475.09	18,627,500.00	-16,353,492.36		41,013,314.39		96,315,915.83	-2,598,675.24	111,763,494.53
（一）综合收益总额							-16,353,492.36				257,971,916.00	-26,313.59	241,592,110.05
（二）所有者投入和减少资本	1,455,268.00				10,558,663.91	18,627,500.00						-2,572,361.65	-9,185,929.74

1. 股东投入的普通股	1,455,268.00			8,662,159.51							-2,572,361.65	7,545,065.86
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额				4,698,142.75	18,627,500.00							-13,929,357.25
4. 其他				-2,801,638.35								-2,801,638.35
(三) 利润分配								41,013,314.39		-161,656,000.17		-120,642,685.78
1. 提取盈余公积								41,013,314.39		-41,013,314.39		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-120,642,685.78		-120,642,685.78
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	67,506,139.00			-67,506,139.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	67,506,139.00			-67,506,139.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 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	407,316,839.00			341,703,761.15	18,627,500.00	13,232,084.86		170,354,087.84		475,614,351.22	-8.03	1,389,593,616.04

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	407,316,839.00				344,505,399.50	18,627,500.00	14,312,457.33		170,354,087.84	502,502,336.04	1,420,363,619.71
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	407,316,839.00				344,505,399.50	18,627,500.00	14,312,457.33		170,354,087.84	502,502,336.04	1,420,363,619.71
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	63,778,773.00				955,814,499.40		-2,151,245.96			11,651,334.47	1,029,093,360.91
（一）综合收益总额							-2,151,245.96			152,980,018.07	150,828,772.11
（二）所有者投入和减少资本	63,778,773.00				955,814,499.40						1,019,593,272.40
1. 股东投入的普通股	63,778,773.00				951,006,452.50						1,014,785,225.50
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,808,046.90						4,808,046.90
4. 其他											
（三）利润分配										-141,328,683.60	-141,328,683.60
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-141,328,683.60	-141,328,683.60

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. 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	471,095,612.00				1,300,319,898.90	18,627,500.00	12,161,211.37		170,354,087.84	514,153,670.51	2,449,456,980.62

上年金额

单位：元

项目	上期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	338,355,432.00				398,651,236.24		29,667,327.22		129,340,773.45	390,736,240.29	1,286,751,009.20
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	338,355,432.00				398,651,236.24		29,667,327.22		129,340,773.45	390,736,240.29	1,286,751,009.20
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	68,961,407.00				-54,145,836.74	18,627,500.00	-15,354,869.89		41,013,314.39	111,766,095.75	133,612,610.51

(一) 综合收益总额							-15,354,869.89			273,422,095.92	258,067,226.03
(二) 所有者投入和减少资本	1,455,268.00				13,360,302.26	18,627,500.00					-3,811,929.74
1. 股东投入的普通股	1,455,268.00				8,662,159.51						10,117,427.51
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,698,142.75	18,627,500.00					-13,929,357.25
4. 其他											
(三) 利润分配									41,013,314.39	-161,656,000.17	-120,642,685.78
1. 提取盈余公积									41,013,314.39	-41,013,314.39	
2. 对所有者(或股东)的分配										-120,642,685.78	-120,642,685.78
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	67,506,139.00				-67,506,139.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	67,506,139.00				-67,506,139.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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	407,316,839.00				344,505,399.50	18,627,500.00	14,312,457.33		170,354,087.84	502,502,336.04	1,420,363,619.71

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”）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2018年06月30日注册资本 471,095,612.00元。

公司是一家致力于利用生物传感技术研发、生产、销售快速检测慢性疾病产品的高新技术企业。本公司属医疗器械行业，主要从事血糖监测系统、血脂监测系统和糖化血红蛋白监测系统等的生产和销售。

本公司合并财务报表范围包括三诺生物传感股份有限公司、三诺健康产业投资有限公司、三诺生物（香港）有限公司、三诺生物（印度）有限公司、北京三诺健恒糖尿病医院有限责任公司、长沙三诺智慧糖尿病医院有限责任公司、Sinocare Meditech, Inc.、长沙三诺电子商务有限公司、长沙默风电子商务有限公司、长沙健准电子商务有限公司、长沙章风电子商务有限公司、长沙若风电子商务有限公司、长沙超风电子商务有限公司、长沙三诺健康管理有限公司、Polymer Technology Systems, Inc 15家公司。与上年相比，本年因完成重大资产重组增加长沙三诺健康管理有限公司、Polymer Technology Systems, Inc 2家公司。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

本公司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：

本公司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、研发费用资本化条件、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

本公司的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3、营业周期

公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司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

本公司作为合并方，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。合并成本为本公司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

本公司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公司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

本公司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

本公司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

金融资产分类、确认依据和计量方法

1) 本公司按投资目的和经济实质对拥有的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、持有至到期投资、应收款项及可供出售金融资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和在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资产。本公司将满足下列条件之一的金融资产归类为交易性金融资产：取得该金融资产的目的是为了在短期内出售；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。本公司将只有符合下列条件之一的金融工具，才可在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资产：该指定可以消除或明显减少由于该金融工具的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；公

司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。对此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。公允价值变动计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资损益，同时调整公允价值变动损益。

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项，是指在活跃市场中没有报价，回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

可供出售金融资产，是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及未被划分为其他类的金融资产。这类资产中，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按成本进行后续计量；其他存在活跃市场报价或虽没有活跃市场报价但公允价值能够可靠计量的，按公允价值计量，公允价值变动计入其他综合收益。对于此类金融资产采用公允价值进行后续计量，除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，以及被投资单位宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，按成本计量。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，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该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产控制的，则按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原计入其他综合收益的公允价值变动累计额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之和，与分摊的前述账面金额的差额计入当期损益。

3) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

当可供出售金融资产发生减值，原直接计入所有者权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入所有者权益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，（相关分类依据参照金融资产分类依据进行披露）。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。

其他金融负债是指没有划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

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

本公司以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的

价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本公司优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

10、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	将单项金额超过 300 万元的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，应当根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
备用金组合	
其他组合	

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	20.00%	20.00%
2—3 年	50.00%	50.00%
3 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

11、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

本公司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，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。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。

12、持有待售资产

本公司将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分

为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外，各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

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

持有待售的非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件，而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

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

13、长期股权投资

本公司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。

本公司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。

本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含）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，为本公司的子公司。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，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司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在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

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。

本公司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，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按可供出售金融资产核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

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

本公司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。

14、固定资产

(1) 确认条件

本公司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	5.00	4.75-2.38
机器设备	年限平均法	10-15	5.00	9.50-6.33
电子设备	年限平均法	3-10	5.00	31.67-9.5
运输设备	年限平均法	4-10	5.00	23.75-9.5
办公设备	年限平均法	5-10	5.00	19.00-9.5

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

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

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

15、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。

16、借款费用

17、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本公司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,本公司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。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司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。

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

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

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

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

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

概念阶段

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

输入及策划阶段

输入及策划阶段主要是策划设计开发活动，对需求进行分解，确定设计输入。

输出及验证阶段

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

确认及转移阶段

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

量产阶段

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

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

输出及验证阶段、确认及转移阶段、量产阶段是在输入及策划阶段的基础研究成果基础上进行设计以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置，产品等，因此这三个阶段的研究开发支出均属于开发阶段的

支出。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产，不满足以下条件的发生时计入当期损益：

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

公司在具体执行时的判断依据及过程如下：

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

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

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

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

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

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

18、长期资产减值

本公司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。

19、长期待摊费用

本公司的长期待摊费用包括车间改造和办公室装修等费用。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。车间改造和办公室装修费用的摊销年限为3年。

20、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

辞退福利是由于本公司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。

21、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，本公司将其确认为负债：该义务是本公司承担的现时义务；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。

22、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，按照本公司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，按照本公司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。

本公司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。

23、收入

本公司的营业收入主要包括销售商品收入，收入确认政策如下：

本公司在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权；也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售商品收入的实现。

国内销售收入在买断销售方式下以商品发出确认收入；在视同买断销售方式下以商品发出，并按约定账期勾单结算时确认收入；出口销售收入以商品发出，并收到客户验收单时确认收入。

24、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司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。

本公司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。

26、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司作为经营租赁承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

27、其他重要的会计政策和会计估计

1、终止经营

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（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。

28、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

29、其他

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	17%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%-35%
教育税附加	应纳流转税额	5%
土地使用税	土地使用证核定面积	8 元/平米
房产税	房产原值扣除 20%后的余值	1.2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
三诺生物传感股份有限公司	15%
三诺健康产业投资有限公司	25%
三诺生物（香港）有限公司	16.5%
长沙三诺智慧糖尿病医院有限责任公司	25%
Sinocare Meditech, Inc.	联邦所得税 21%,州所得税 5.5%
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%
长沙三诺健康管理有限公司	25%
Polymer Technology Systems, Inc	联邦所得税 21%,州所得税 5.5%

2、税收优惠

(1) 本公司于2017年9月5日取得湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局颁发的GR201743000473号高新技术企业证书，有效期为3年。本年度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) 依据《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，本公司销售自行开发生产的软件产品按照17%的法定税率征税增值税，对增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。以上“17%的法定税率”自2018年5月1日起根据《财政部、国家税务总局关于调整增值税税率的通知》（财税【2018】32号）的相关规定修改为16%。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	113,474.97	52,499.94
银行存款	1,097,069,721.01	323,032,860.87
其他货币资金	747,102.12	356,427.79
合计	1,097,930,298.10	323,441,788.60

其中：存放在境外的款项总额	110,803,336.20	13,409,438.34
---------------	----------------	---------------

其他说明

1、报告期货币资金余额中有21,450万元的定期存款对外提供质押。其中：长沙银行月湖路支行10,000万元定期存款是本公司通过长沙银行星城支行提供担保，由长沙银行星城支行向中国进出口银行出具融资性保函，另在中国进出口银行存入1,350万元保证金，担保心诺健康对中国进出口银行39,800万元人民币和2,800万美元的融资性贷款展期，该担保已于2018年07月03日解除；华融湘江银行芙蓉中路支行2,000万元定期存款为心诺健康1,800万元流动资金贷款提供质押担保，该定期存款将于2018年12月7日解除担保；华融湘江银行芙蓉中路支行3,200万元定期存款为心诺健康3,000万元流动资金贷款提供质押担保，该定期存款于2018年07月09日解除担保；华融湘江银行芙蓉中路支行2,000万元定期存款为心诺健康1,850万元流动资金贷款提供质押担保，该定期存款于2019年05月04日解除担保；华融湘江银行芙蓉中路支行1,000万元定期存款为心诺健康900万元流动资金贷款提供质押担保，该定期存款于2019年05月23日解除担保；华融湘江银行芙蓉中路支行1,900万元定期存款为心诺健康1,700万元流动资金贷款提供质押担保，该定期存款于2019年05月30日解除担保。

2、存放在境外的款项为本公司之子公司三诺生物（香港）有限公司、Sinocare Meditech, Inc.、PTS公司期末的货币资金余额。

2、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	51,989,699.89	37,501,981.82
合计	51,989,699.89	37,501,981.82

（2）期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

（3）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	64,851,178.75	0.00
合计	64,851,178.75	0.00

（4）期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	16,914,063.60	5.00%	8,457,031.80	50.00%	8,457,031.80	16,914,087.60	10.14%	8,457,043.80	50.00%	8,457,043.80
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	316,859,567.04	95.00%	18,160,430.74	5.73%	298,699,136.30	149,847,488.04	89.86%	8,312,721.82	5.55%	141,534,766.22
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	333,773,630.64	100.00%	26,617,462.54		307,156,168.10	166,761,575.64	100.00%	16,769,765.62		149,991,810.02

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
A 有限公司	16,914,063.60	8,457,031.80	50.00%	超账期
合计	16,914,063.60	8,457,031.80	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	246,394,458.56	12,319,722.93	5.00%
1 至 2 年	24,077,715.82	4,815,543.16	20.00%
2 至 3 年	379,503.98	189,751.99	50.00%

3 年以上	835,412.66	835,412.66	100.00%
合计	271,687,091.02	18,160,430.74	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 8,815,411.62 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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	225,104.10

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
B 有限公司	货款	119,244.00	无法收回	内部决策后批准	否
C 有限公司	货款	6,180.30	无法收回	内部决策后批准	否
D 有限公司	货款	99,679.80	无法收回	内部决策后批准	否
合计	--	225,104.10	--	--	--

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

报告期末按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 123,185,278.56 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 36.91%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 16,526,845.92 元。

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额	期初余额

	金额	比例	金额	比例
1 年以内	16,872,030.00	100.00%	6,752,024.18	99.70%
1 至 2 年			20,000.00	0.30%
合计	16,872,030.00	--	6,772,024.18	--

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

本报告期末按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 3,768,902.55 元，占预付款项期末余额合计数的比例 22.34%。

其他说明：

5、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	1,425,077.26	192,839.86
合计	1,425,077.26	192,839.86

6、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	64,376,387.44	100.00%	668,318.36	1.04%	63,708,069.08	4,398,000.41	100.00%	493,987.51	11.23%	3,904,012.90
合计	64,376,387.44	100.00%	668,318.36	1.04%	63,708,069.08	4,398,000.41	100.00%	493,987.51	11.23%	3,904,012.90

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	1,831,875.00	91,593.75	5.00%
1 至 2 年	260,783.04	52,156.61	20.00%
2 至 3 年	454,060.00	227,030.00	50.00%
3 年以上	297,538.00	297,538.00	100.00%
合计	2,844,256.04	668,318.36	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
备用金组合	415,698.88		
押金	1,163,706.23		
股权投资款正在办理工商变更挂往来款	55,000,000.00		
其他组合（临时借款、待认证进项税等）	4,952,726.29		
合计	61,532,131.40		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 174,330.85 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 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
AA 公司	股权收购款	30,000,000.00	1 年以内	46.60%	
BB 公司	股权收购款	18,000,000.00	1 年以内	27.96%	
CC 公司	股权收购款	5,000,000.00	1 年以内	7.77%	
DD 公司	股权收购款	2,000,000.00	1 年以内	3.11%	
EE 公司	往来款	500,000.00	1 年以内	0.78%	25,000.00
合计	--	55,500,000.00	--	86.22%	25,000.00

7、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	85,384,396.55	132,332.00	85,252,064.55	23,638,149.62		23,638,149.62
在产品	48,320,493.90		48,320,493.90	13,165,433.21		13,165,433.21
库存商品	74,253,624.31	3,698,801.61	70,554,822.70	23,326,769.02		23,326,769.02
发出商品	5,054,292.65		5,054,292.65	4,177,244.70		4,177,244.70
合计	213,012,807.41	3,831,133.61	209,181,673.80	64,307,596.55		64,307,596.55

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

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		126,709.42	272,357.70	273,488.52	-6,753.40	132,332.00
在产品		826,762.83		826,762.83		
库存商品		464,328.72	5,779,156.52	2,719,610.59	-174,926.96	3,698,801.61
合计		1,417,800.97	6,051,514.22	3,819,861.94	-181,680.36	3,831,133.61

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	162,412.21	125,264.59
理财产品	0.00	193,107,972.57
预缴所得税税款	2,233,367.16	
合计	2,395,779.37	193,233,237.16

其他说明：

9、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	6,200,000.00		6,200,000.00	1,200,000.00		1,200,000.00
按成本计量的	6,200,000.00		6,200,000.00	1,200,000.00		1,200,000.00
合计	6,200,000.00		6,200,000.00	1,200,000.00		1,200,000.00

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
北京糖护科技有限公司	1,200,000.00	5,000,000.00		6,200,000.00					12.53%	
合计	1,200,000.00	5,000,000.00		6,200,000.00					--	

10、长期股权投资

单位：元

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

二、联营企业										
深圳市心诺健康产业投资有限公司	220,564,412.24			-10,458,787.52	1,224,254.71					211,329,879.43
长沙三诺健康管理有限公司	258,926,674.57							-258,926,674.57		
小计	479,491,086.81			-10,458,787.52	1,224,254.71			-258,926,674.57	211,329,879.43	
合计	479,491,086.81			-10,458,787.52	1,224,254.71			-258,926,674.57	211,329,879.43	

其他说明

11、固定资产

(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	151,667,375.29	111,224,637.93	20,228,837.82	14,288,349.95	2,236,701.95	299,645,902.94
2.本期增加金额	72,626,953.77	95,206,127.38	9,079,058.27	17,565,444.45		194,477,583.87
(1) 购置		24,822,402.43	3,345,776.61	1,623,624.17		29,791,803.21
(2) 在建工程转入	72,626,953.77	145,183.67				72,772,137.44
(3) 企业合并增加		70,238,541.28	5,733,281.66	15,941,820.28		91,913,643.22
3.本期减少金额		647,754.69	58,292.37	10,978.00		717,025.06
(1) 处置或报废		647,754.69	58,292.37	10,978.00		717,025.06
4.汇率折算差		2,693,122.22	269,713.90	569,140.50		3,531,976.62
4.期末余额	224,294,329.06	208,476,132.84	29,519,317.62	32,411,956.90	2,236,701.95	496,938,438.37
二、累计折旧						
1.期初余额	13,850,140.66	33,954,231.83	13,188,970.72	5,032,101.38	2,026,268.16	68,051,712.75
2.本期增加金额	2,432,344.44	42,864,089.58	6,121,259.10	11,801,814.91	23,282.33	63,242,790.36
(1) 计提	2,432,344.44	10,211,455.68	2,512,662.40	2,678,488.85	23,282.33	17,858,233.70
(2) 企业合并增加		32,652,633.90	3,608,596.70	9,123,326.06		45,384,556.66
3.本期减少金额		308,636.05	51,489.68	9,083.30		369,209.03
(1) 处置或		308,636.05	51,489.68	9,083.30		369,209.03

报废						
4.汇率折算差		1,551,234.02	174,496.91	435,226.83		2,160,957.76
4.期末余额	16,282,485.10	78,060,919.38	19,433,237.05	17,260,059.82	2,049,550.49	133,086,251.84
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	208,011,843.96	130,415,213.46	10,086,080.57	15,151,897.08	187,151.46	363,852,186.53
2.期初账面价值	137,817,234.63	77,270,406.10	7,039,867.10	9,256,248.57	210,433.79	231,594,190.19

12、在建工程

(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
3#生产基地扩建项目				74,010,544.22		74,010,544.22
待调试的设备				75,213.02		75,213.02
生产大楼四楼改造工程				566,974.66		566,974.66
工程待摊支出				346,873.17		346,873.17
智慧健康项目	810,322.64		810,322.64			
A1C 生产线	1,124,332.31		1,124,332.31			
新办公楼	1,467,075.56		1,467,075.56			
合计	3,401,730.51		3,401,730.51	74,999,605.07		74,999,605.07

(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	本期	期末余额	工程累计	工程	利息资本	其中：	本期利	资金来
------	-----	------	--------	---------	----	------	------	----	------	-----	-----	-----

				产金额	其他 减少 金额		投入占预 算比例	进度	化累计金 额	本期利 息资本 化金额	息资本 化率	源
3#生产基 地扩建项 目	89,756,520.00	74,010,544.22	20,598,686.90	94,609,231.12			105.41%	100%				其他
待调试的 设备		75,213.02		75,213.02								其他
生产大楼 四楼改造 工程		566,974.66		566,974.66								其他
工程待摊 支出		346,873.17	84,961.29	431,834.46								其他
智慧健康 项目			810,322.64			810,322.64						募股资 金
A1C 生产 线			1,269,515.98	145,183.67		1,124,332.31						其他
新办公楼			1,467,075.56			1,467,075.56						其他
合计	89,756,520.00	74,999,605.07	24,230,562.37	95,828,436.93		3,401,730.51	--	--				--

13、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产处置	382,566.42	209,818.89
合计	382,566.42	209,818.89

其他说明：

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	23,399,214.00	10,102,836.95	16,079,648.75	436,893.20	11,237,869.51	61,256,462.41
2.本期增加 金额		101,256,636.58		3,661,714.13	9,015,453.94	113,933,804.65

(1) 购置		5,458,128.99			66,134.49	5,524,263.48
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加		95,798,507.59		3,661,714.13	8,949,319.45	108,409,541.17
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4、汇率折算差		2,542,524.07		163,432.73	230,098.94	2,936,055.74
4.期末余额	23,399,214.00	113,901,997.60	16,079,648.75	4,262,040.06	20,483,422.39	178,126,322.80
二、累计摊销						
1.期初余额	2,998,014.23	4,251,672.54	5,135,110.89	105,582.62	7,510,604.19	20,000,984.47
2.本期增加金额	234,220.08	29,603,872.40	820,840.32	1,757,084.54	5,325,402.74	37,741,420.08
(1) 计提	234,220.08	6,058,698.02	820,840.32	50,651.04	1,399,815.88	8,564,225.34
(2) 企业合并增加		23,545,174.38		1,706,433.50	3,925,586.86	29,177,194.74
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.汇率折算差		1,275,781.67		5,909.41	186,331.82	1,468,022.90
4.期末余额	3,232,234.31	35,131,326.61	5,955,951.21	1,868,576.57	13,022,338.75	59,210,427.45
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	20,166,979.69	78,770,670.99	10,123,697.54	2,393,463.49	7,461,083.64	118,915,895.35
2.期初账面价值	20,401,199.77	5,851,164.41	331,310.58	10,944,537.86	3,727,265.32	41,255,477.94

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%。

15、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
北京三诺健恒糖 尿病医院有限责 任公司	12,729,603.98			12,729,603.98
长沙三诺健康有 限责任公司		466,428,369.85		466,428,369.85
合计	12,729,603.98	466,428,369.85		479,157,973.83

16、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
车间装修改造	735,190.61	947,172.40	421,515.42		1,260,847.59
二期增补装修	120,349.92		58,769.40		61,580.52
办公室装修	3,385,778.13		376,197.60		3,009,580.53
合计	4,241,318.66	947,172.40	856,482.42		4,332,008.64

其他说明

17、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产

资产减值准备	30,984,397.52	5,221,399.07	17,223,023.59	2,583,453.53
提供产品质量保证确认的预计负债	4,084,351.85	650,698.23	2,790,674.14	418,601.12
政府补助	7,352,085.28	1,102,812.79	7,997,984.45	1,199,697.67
计提费用	102,795,399.26	17,035,138.81	78,929,456.61	11,839,418.49
限制性股票激励	11,599,272.00	1,739,890.80	6,096,226.00	914,433.90
公益性捐赠	44,970.75	11,917.25		
经营性亏损	110,741,981.13	29,346,625.00		
替代最低税(AMT)抵扣	11,538,225.58	3,057,629.78		
合计	279,140,683.37	58,166,111.73	113,037,364.79	16,955,604.71

(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
固定资产折旧	28,622,997.48	7,585,094.32		
无形资产摊销	62,498,315.65	16,562,053.65		
合计	91,121,313.13	24,147,147.97		

(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	31,551,114.63	26,182,164.50
合计	31,551,114.63	26,182,164.50

18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付设备款等	17,448,549.00	20,753,844.11
购置新办公楼与土地保证金	15,256,600.00	
信息化系统进度款	7,448,611.00	
合计	40,153,760.00	20,753,844.11

其他说明：

19、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资金贷款	42,275,243.21	
合计	42,275,243.21	

短期借款分类的说明：

20、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：1 年以上		
1 年以内	122,108,143.67	63,960,690.92
合计	122,108,143.67	63,960,690.92

21、预收款项**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：1 年以上		
1 年以内	37,113,249.09	33,488,784.95
合计	37,113,249.09	33,488,784.95

22、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	41,089,226.65	192,420,475.47	180,746,521.44	52,763,180.68
二、离职后福利-设定提存计划	10,817.76	10,561,955.22	10,095,177.27	477,595.71
三、辞退福利		349,308.00	349,308.00	0.00

合计	41,100,044.41	203,331,738.69	191,191,006.71	53,240,776.39
----	---------------	----------------	----------------	---------------

(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	40,022,358.27	170,465,630.55	160,006,568.53	50,481,420.29
2、职工福利费		4,280,034.49	4,194,534.49	85,500.00
3、社会保险费	14,186.28	12,800,547.24	12,408,943.80	405,789.72
其中：医疗保险费	9,483.96	11,568,647.13	11,195,366.52	382,764.57
工伤保险费	128.53	324,428.60	315,128.76	9,428.37
生育保险费	4,573.79	265,085.76	256,062.77	13,596.78
其他		642,385.75	642,385.75	0.00
4、住房公积金	4,128.00	2,876,929.64	2,754,407.62	126,650.02
5、工会经费和职工教育经费	1,048,554.10	1,997,333.55	1,382,067.00	1,663,820.65
合计	41,089,226.65	192,420,475.47	180,746,521.44	52,763,180.68

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	10,201.42	10,314,106.20	9,857,829.56	466,478.06
2、失业保险费	616.34	247,849.02	237,347.71	11,117.65
合计	10,817.76	10,561,955.22	10,095,177.27	477,595.71

其他说明：

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,720,897.54	8,769,495.36
企业所得税	18,985,422.91	12,543,902.38
个人所得税	537,528.58	485,503.24
城市维护建设税	750,686.94	1,326,237.64
教育费附加	321,626.93	947,312.60

印花税	92,342.50	43,045.01
地方教育费附加	214,417.95	
房产税	59,399.00	
销售税	85,959.63	
合计	31,768,281.98	24,115,496.23

其他说明：

24、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	56,190.85	0.00
合计	56,190.85	

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：

25、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	141,328,683.60	
合计	141,328,683.60	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

26、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	6,442,228.02	3,254,974.90
待抵扣经销商折扣	60,189,340.32	60,212,847.47
业务已发生待支付的运输费、会展费等	2,651,165.18	1,637,498.07
业务已发生待支付的市场推广费	25,886,148.67	11,083,977.73
员工宿舍保证金	188,500.00	172,700.00
工程款	34,485.88	34,485.88

具有回购义务的限制性股票价款	3,725,500.00	3,725,500.00
其他	3,941,839.18	4,704,566.26
合计	103,059,207.25	84,826,550.31

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
E 公司	100,000.00	保证金
合计	100,000.00	--

其他说明

27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内转入收益的资产性政府补助	1,393,601.73	1,476,935.06
合计	1,393,601.73	1,476,935.06

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：

政府补助项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
微量血快速血糖仪成果转化项目补助	685,235.47		250,049.41	250,049.41	685,235.47	与资产相关
产学研结合创新平台项目	114,366.24		57,183.12	57,183.12	114,366.24	与资产相关
三诺科技园	110,666.68		55,333.32	55,333.32	110,666.68	与资产相关
互联网+智慧医疗项目补助	400,000.00		199,999.98	199,999.98	400,000.00	与收益相关
省级科技计划项目补助资金湘财教指	166,666.67		83,333.33		83,333.34	与收益相关
合计	1,476,935.06		645,899.16	562,565.83	1,393,601.73	

注：其他变动为递延收益中将于一年内结转营业外收入的政府补助进行重分类。

28、长期应付款

(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	16,305,560.50	14,902,000.00
合计	16,305,560.50	14,902,000.00

其他说明：

29、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	4,415,181.85	2,790,674.14	
合计	4,415,181.85	2,790,674.14	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

30、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	6,521,049.39		562,565.84	5,958,483.55	
合计	6,521,049.39		562,565.84	5,958,483.55	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
微量血快速血糖仪成果转化项目补助（注1）	1,815,547.30					250,049.42	1,565,497.88	与资产相关
产学研结合创新平台项目（注2）	1,428,168.81					57,183.12	1,370,985.69	与资产相关
三诺科技园（注3）	2,877,333.28					55,333.32	2,821,999.96	与资产相关
互联网+智慧医疗项目补助（注4）	400,000.00					199,999.98	200,000.02	与收益相关
合计	6,521,049.39					562,565.84	5,958,483.55	--

其他说明：

注1：根据长沙市发展和改革委员会发改（2008）759号及发改（2008）760号文，发改委对本公司的“微量血快速血糖测

试产业化项目”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。本公司根据已建成资产的相关使用年限，在2009年-2018年累计分摊确认营业外收入859.92万元。其他变动为一年内转入收益的资产性政府补助。

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，根据已建成资产的相关使用年限确认本期应转入为一年内到期的收益的资产性政府补助金额5.72万元。

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，根据已建成资产的相关使用年限确认本期应转入为一年内到期的收益的资产性政府补助金额5.53万元。

注4：湖南省财政厅、湖南省科技学术厅湘财企指（2015）123号，对“互联网+智慧医疗项目”作为2015年第二批移动互联网专项基金项目给予资金补助，本公司于2015年收到上述补助资金200.00万元。截至2018年6月根据已建成资产的相关使用年限本期分摊确认营业外收入20万元，其他变动为一年内转入收益的资产性政府补助金额为20万元。

31、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	407,316,839.00	63,778,773.00				63,778,773.00	471,095,612.00

其他说明：

参见“第六节 股份变动及股东情况”中的“一、股份变动情况”相关内容。

32、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）	336,806,737.25	951,006,452.50		1,287,813,189.75
其他资本公积	4,897,023.90	4,808,046.90		9,705,070.80
合计	341,703,761.15	955,814,499.40		1,297,518,260.55

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

33、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	18,627,500.00			18,627,500.00
合计	18,627,500.00			18,627,500.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

34、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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	-234,810.42						-234,810.42
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动	-234,810.42						-234,810.42
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							0.00
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	13,466,895.28	15,299,515.84	-2,120,539.59		17,420,055.43		30,886,950.71
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	14,547,267.75	1,224,254.71	-2,120,539.59		3,344,794.30		17,892,062.05
可供出售金融资产公允价值变动损益							0.00
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							0.00
现金流量套期损益的有效部分							0.00
外币财务报表折算差额	-1,080,372.47	14,075,261.13			14,075,261.13		12,994,888.66
其他综合收益合计	13,232,084.86	15,299,515.84	-2,120,539.59		17,420,055.43		30,652,140.29

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：

35、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	113,569,391.88			113,569,391.88
任意盈余公积	56,784,695.96			56,784,695.96
合计	170,354,087.84			170,354,087.84

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

36、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	475,614,351.22	379,298,435.39
调整后期初未分配利润	475,614,351.22	379,298,435.39
加：本期归属于母公司所有者的净利润	168,102,888.10	257,971,916.00
减：提取法定盈余公积		27,342,209.59
提取任意盈余公积		13,671,104.80
应付普通股股利	141,328,683.60	120,642,685.78
期末未分配利润	502,388,555.72	475,614,351.22

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。

37、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	759,560,822.92	270,013,158.55	491,611,972.09	168,307,175.99
其他业务	1,776,717.52	862,165.22	1,465,296.97	455,201.42
合计	761,337,540.44	270,875,323.77	493,077,269.06	168,762,377.41

38、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,172,733.10	3,178,722.35
教育费附加	2,980,523.62	2,270,515.96
房产税	758,047.24	758,047.24
土地使用税	147,394.20	147,394.20
印花税	1,083,947.80	246,431.16
其他税费	89,374.66	
合计	9,232,020.62	6,601,110.91

其他说明：

39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	80,768,807.72	46,284,559.07
办公相关费用	4,761,852.83	1,847,838.46
运费	10,175,483.82	6,939,422.08
差旅费	14,964,965.88	9,591,793.16
通讯交通费	1,327,278.01	1,830,931.65
招待费	3,107,387.68	2,263,284.54
广告宣传费	36,051,197.76	23,692,129.67
会议及培训相关费用	9,757,990.37	5,536,073.43
促销活动费	9,025,902.96	11,923,980.40
预计负债	281,748.65	524,240.89
换货赠送等费用	30,656,942.65	13,838,381.25
其他	5,942,458.47	1,179,312.77
合计	206,822,016.80	125,451,947.37

其他说明：

40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	29,066,166.95	9,463,734.22

办公相关费用	2,777,514.02	1,954,663.79
研发费	56,782,652.45	30,279,897.02
折旧摊销费	11,016,951.15	3,785,491.67
商务服务费	19,860,473.06	9,752,151.05
差旅费	2,391,393.44	1,006,908.71
招待费	144,735.48	149,254.14
通讯交通费	773,682.09	221,109.21
其他	668,669.84	167,090.57
合计	123,482,238.48	56,780,300.38

其他说明：

41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	925,790.79	
减：利息收入	2,593,567.81	995,935.04
加：汇兑损失	-852,712.15	2,130,135.46
加：其他支出	2,078,088.43	80,919.11
合计	-442,400.74	1,215,119.53

其他说明：

42、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	8,988,995.36	32,378.81
二、存货跌价损失	-53,840.11	
合计	8,935,155.25	32,378.81

其他说明：

43、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	-9,527,126.28	-26,130,482.52
理财产品收益	2,244,302.35	3,971,612.79

通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易,购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	28,639,288.74	
通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易,购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额	-5,496,040.26	
合计	15,860,424.55	-22,158,869.73

其他说明:

44、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	29,901,774.90	
合计	29,901,774.90	

45、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	7,302,899.17	4,898,007.42	7,302,899.17
非流动资产处置利得	964.14		964.14
其他	649,192.28	51,122.46	649,192.28
合计	7,953,055.59	4,949,129.88	7,953,055.59

计入当期损益的政府补助:

单位: 元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
微量血糖仪	长沙市发改委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	250,049.41	366,290.96	与资产相关
三诺科技园	长沙高新区管委会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	55,333.32	55,333.34	与资产相关
省级科技计划项目补助	湖南省财政厅	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得	否	否	83,333.34		与资产相关

资金湘财教指			的补助					
产学研结合创新平台	湖南省财政厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	57,183.12	57,183.12	与资产相关
微信血糖公众服务平台建设项目	长沙市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		200,000.00	与资产相关
互联网+智慧医疗项目补助	长沙市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	199,999.98	200,000.00	与收益相关
览会补贴款项	长沙市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		12,900.00	与收益相关
高新区安监局先行单位奖金	长沙高新区管委会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		2,000.00	与收益相关
555 人才计划补贴款	长沙高新区管委会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		320,000.00	与收益相关
对外投资合作资金补贴	湖南省商务厅	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		2,620,000.00	与收益相关
2017 年自主创新暨经济工作会议资助	长沙市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		1,064,300.00	与收益相关
2017 年度湖南省科技重大专项项目	长沙市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	500,000.00		与收益相关
企业吸纳被征地农民就业奖励	长沙高新区管委会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	3,000.00		与收益相关
2018 年长沙高新技术产业开发区自主创新暨政策落地奖励	长沙市财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	2,154,000.00		与收益相关
2018 年对外投资合作补贴	湖南省商务厅	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	4,000,000.00		与收益相关

合计	--	--	--	--	--	7,302,899.17	4,898,007.42	--
----	----	----	----	----	----	--------------	--------------	----

其他说明：

46、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	2,871.77	78,238.00	
非流动资产处置损失	1,301.22	0.00	
其中：固定资产处置损失	1,301.22	0.00	
其他	3,147.08	116,870.67	
合计	7,320.07	195,108.67	

其他说明：

47、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	32,736,152.77	24,986,136.03
递延所得税费用	-4,697,919.64	-1,702,763.35
合计	28,038,233.13	23,283,372.68

(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	196,141,121.23
按法定/适用税率计算的所得税费用	29,421,168.18
子公司适用不同税率的影响	1,817,541.58
调整以前期间所得税的影响	1,352,029.22
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-3,586,911.51
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00
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	1,247,453.71
研发费用加计扣除	-2,213,048.05

所得税费用	28,038,233.13
-------	---------------

其他说明

48、其他综合收益

详见附注“七、33 其他综合收益”。

49、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	1,276,597.24	1,322,201.09
政府补助收入	6,657,000.00	3,699,200.00
其他营业外收入	46,588.39	39,900.00
其他	5,899,324.92	234,565.34
定期存款质押收回		60,000,000.00
合计	13,879,510.55	65,295,866.43

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
办公相关费用	3,623,961.28	1,806,210.71
运费及邮寄费	10,446,994.98	6,222,755.10
差旅费	16,856,254.48	10,598,701.87
通讯交通费	2,790,579.09	2,052,040.86
招待费	3,260,126.06	2,412,538.68
广告宣传促销等相关费用	56,655,581.58	35,358,365.20
会议及培训相关费用	10,665,980.23	6,503,301.87
研发费用	23,353,955.68	12,610,785.41
房租及租赁费	1,283,367.05	1,528,285.68
银行手续费支出	201,192.90	46,279.86
捐赠支出	2,871.77	
商务服务及中介机构费用	23,041,630.38	7,632,527.23
质押存款	74,500,000.00	

其他	8,682,916.53	6,083,751.31
合计	235,365,412.01	92,855,543.78

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

将为联营企业提供担保的存款计入支付的其他与经营活动有关的现金。

(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
发行股份购买三诺健康取得的现金	112,635,403.14	
合计	112,635,403.14	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
“智慧健康项目”新地竞买保证金	8,640,000.00	
PTS 购置新办公楼保证金	6,616,600.00	
合计	15,256,600.00	

支付的其他与投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
募集资金验资费	135,000.00	0.00
合计	135,000.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

50、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	168,102,888.10	93,545,813.45
加：资产减值准备	8,935,155.25	32,378.81

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,019,191.47	10,235,852.89
无形资产摊销	10,032,248.77	2,360,084.57
长期待摊费用摊销	856,482.42	285,564.12
财务费用（收益以“－”号填列）	933,663.66	2,130,135.46
投资损失（收益以“－”号填列）	-15,860,424.55	22,158,869.73
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-930,415.23	-1,702,763.35
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-3,890,151.31	
存货的减少（增加以“－”号填列）	-54,757,446.45	-15,532,206.37
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-132,280,935.15	-17,220,687.09
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	62,586,144.40	22,918,918.90
其他	-69,814,600.00	60,000,000.00
经营活动产生的现金流量净额	-6,068,198.62	179,211,961.12
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	883,430,298.10	151,652,334.70
减：现金的期初余额	183,441,788.60	155,787,101.11
现金及现金等价物净增加额	699,988,509.50	-4,134,766.41

（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	883,430,298.10	183,441,788.60
其中：库存现金	113,474.97	52,499.94
可随时用于支付的银行存款	882,569,721.01	183,389,288.66
可随时用于支付的其他货币资金	747,102.12	
三、期末现金及现金等价物余额	883,430,298.10	183,441,788.60

其他说明：

51、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	214,500,000.00	质押
固定资产	135,384,890.19	抵押
无形资产	20,166,979.69	抵押
合计	370,051,869.88	--

其他说明:

注1: 报告期末货币资金余额中有21,450万元的定期存款对外提供质押。其中: 长沙银行月湖路支行10,000万元定期存款是本公司通过长沙银行星城支行提供担保, 由长沙银行星城支行向中国进出口银行出具融资性保函, 另在中国进出口银行存入1,350万元保证金, 担保心诺健康对中国进出口银行39,800万元人民币和2,800万美元的融资性贷款展期, 该担保已于2018年07月03日解除; 华融湘江银行芙蓉中路支行2,000万元定期存款为心诺健康1,800万元流动资金贷款提供质押担保, 该定期存款将于2018年12月7日解除担保; 华融湘江银行芙蓉中路支行3,200万元定期存款为心诺健康3,000万元流动资金贷款提供质押担保, 该定期存款于2018年07月09日解除担保; 华融湘江银行芙蓉中路支行2,000万元定期存款为心诺健康1,850万元流动资金贷款提供质押担保, 该定期存款于2019年05月04日解除担保; 华融湘江银行芙蓉中路支行1,000万元定期存款为心诺健康900万元流动资金贷款提供质押担保, 该定期存款于2019年05月23日解除担保; 华融湘江银行芙蓉中路支行1,900万元定期存款为心诺健康1,700万元流动资金贷款提供质押担保, 该定期存款于2019年05月30日解除担保。

注2: 固定资产-房屋建筑物期末账面价值135,384,890.19元为深圳市心诺健康产业投资有限公司提供最高额度抵押, 该最高额抵押担保于2018年7月6日解除。

注3: 无形资产-土地使用权期末账面价值20,166,979.69元为深圳市心诺健康产业投资有限公司提供最高额度抵押, 该最高额抵押担保于2018年7月6日解除。

52、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	--	--	111,472,867.53
其中: 美元	16,753,216.13	6.6166	110,849,333.15
欧元	65,057.56	7.6515	497,787.92
港币	149,147.74	0.8431	125,746.46
应收账款	--	--	128,489,455.01
其中: 美元	19,419,256.87	6.6166	128,489,455.01
应付账款			8,723,037.75
其中: 美元	1,318,356.52	6.6166	8,723,037.75

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

经营实体	主要经营地	记账本位币	本位币选择依据
Polymer Technology Systems, Inc	美国印第安纳州	美元	企业经营所处的主要经济环境中的货币

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
长沙三诺健康管理有限公司	2016年07月31日	262,680,000.00	35.02%	以支付现金取得的长期股权投资	不适用	不适用	不适用	不适用
长沙三诺健康管理有限公司	2018年01月11日	527,925,805.00	64.98%	以发行权益性证券方式取得的长期股权投资	2018年01月23日	股份登记到账	158,161,410.78	7,242,451.56

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	长沙三诺健康管理有限公司
--发行的权益性证券的公允价值	527,925,805.00
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	285,122,123.88
合并成本合计	813,047,928.88
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	346,619,559.03
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	466,428,369.85

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	长沙三诺健康管理有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	112,635,403.14	112,635,403.14
应收款项	56,144,888.67	56,144,888.67
存货	87,896,242.17	77,713,318.35
固定资产	46,529,086.56	40,264,323.09
无形资产	79,232,346.43	66,557,647.54
预付款项	5,196,577.44	5,196,577.44
其他应收款	553,882.33	553,882.33
其他流动资产	2,137,944.61	2,137,944.61
在建工程	344,010.59	344,010.59
递延所得税资产	40,280,091.79	40,280,091.79
其他非流动资产	3,182,059.77	3,182,059.77
应付款项	8,020,368.46	8,020,368.46
递延所得税负债	28,037,299.27	20,319,866.94
短期借款	15,000,000.00	15,000,000.00
应付职工薪酬	15,725,528.17	15,725,528.17
应交税费	1,679,367.27	1,679,367.27
应付利息	21,931.25	21,931.25
其他应付款	16,914,841.46	16,914,841.46
长期应付款	1,480,248.58	1,480,248.58
预计负债	633,390.00	633,390.00
净资产	346,619,559.03	325,214,605.19
取得的净资产	346,619,559.03	325,214,605.19

可辨认资产、负债公允价值的确定方法:

根据北京天健兴业资产评估有限公司出具的《天兴评报字（2018）第0288号》评估报告的评估结果和合并对价分摊。

企业合并中承担的被购买方的或有负债:

其他说明:

（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

√ 是 □ 否

单位：元

被购买方名称	购买日之前原持有 股权在购买日的账	购买日之前原持有 股权在购买日的公	购买日之前原持有 股权按照公允价值	购买日之前原持有 股权在购买日的公	购买日之前与原持 有股权相关的其他

	面价值	允价值	重新计量产生的利 得或损失	允价值的确定方法 及主要假设	综合收益转入投资 收益的金额
长沙三诺健康管理 有限公司	256,482,835.14	285,122,123.88	28,639,288.74	根据北京天健兴业 资产评估有限公司 出具的《天兴评报 字（2018）第 0287 号》评估报告的评 估结果	-5,496,040.26

其他说明：

2、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

子公司名 称	股权处 置价款	股权处 置比例	股权处 置方式	丧失控 制权的 时点	丧失控 制权的 确定依据	处置价 款与处 置投资 对应的 合并财 务报表 层面享 有该子 公司净 资产份 额的差 额	丧失控 制权之 日剩余 股权的 比例	丧失控 制权之 日剩余 股权的 账面价 值	丧失控 制权之 日剩余 股权的 公允价 值	按照公 允价值 重新计 量剩余 股权产 生的利 得或损 失	丧失控 制权之 日剩余 股权公 允价值 的确定 方法及 主要假 设	与原子 公司股 权投资 相关的 其他综 合收益 转入投 资损益 的金额
SANNUO BIOSENS OR INDIA INC.	0.00	99.00%	注销	2018 年 03 月 31 日	注销文 件		0.00%	0.00				

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

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	注册	业务性质	持股比例	取得方式
-------	-----	----	------	------	------

	营地	地		直接	间接	
三诺健康产业投资有限公司	深圳	深圳	医疗与健康产业的投资与管理	100.00%		全资设立
三诺生物(香港)有限公司(英文名 SANNUOHONGKONGLIMIT ED)	香港	香港	临床检查、分析仪器及 IVD 试剂等的货物与技术进出口业务，对外投资，健康管理咨询	100.00%		全资设立
北京三诺健恒糖尿病医院有限责任公司	北京	北京	糖尿病的临床、科研、诊治		100.00%	现金购买股权
长沙三诺智慧糖尿病医院有限责任公司	长沙	长沙	糖尿病的临床、科研、诊治；药品、医疗器械互联网交易服务、药品、医疗器械互联网信息服务；软件技术服务、软件开发、计算机软件销售	100.00%		出资设立
Sinocare Meditech, Inc.	美国	美国	医疗技术研发、医疗健康产业投资	100.00%		出资设立
长沙三诺电子商务有限公司	长沙	长沙	电子商务	100.00%		出资设立
长沙健准电子商务有限公司	长沙	长沙	电子商务		100.00%	出资设立
长沙默风电子商务有限公司	长沙	长沙	电子商务		100.00%	出资设立
长沙若风电子商务有限公司	长沙	长沙	电子商务		100.00%	出资设立
长沙超风电子商务有限公司	长沙	长沙	电子商务		100.00%	出资设立
长沙章风电子商务有限公司	长沙	长沙	电子商务		100.00%	出资设立
长沙三诺健康管理有限公司	长沙	长沙	健康管理；营养健康咨询服务	100.00%		发行股份购买资产
Polymer Technology Systems, Inc	美国	美国	POCT 诊断设备的研发、制造和销售业务		100.00%	发行股份购买资产

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
深圳市心诺健康产业投资有限公司	深圳	深圳	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	25.00%		权益法

			让			
--	--	--	---	--	--	--

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
	心诺健康公司	心诺健康公司
流动资产	534,475,113.55	479,827,603.75
非流动资产	1,433,383,930.83	1,450,172,788.58
资产合计	1,967,859,044.38	1,930,000,392.33
流动负债	1,048,974,391.12	883,275,345.55
非流动负债	73,565,128.61	164,467,390.91
负债合计	1,122,539,519.73	1,047,742,736.46
股东权益	845,319,524.65	882,257,655.87
按持股比例计算的净资产份额	211,329,879.43	220,564,412.24
对联营企业权益投资的账面价值	211,329,879.43	220,564,412.24
营业收入	474,988,318.15	436,511,387.49
净利润	-41,835,150.08	-114,054,434.75
其他综合收益	4,897,018.86	-31,615,229.76
综合收益总额	-36,938,131.22	-145,669,664.51

其他说明

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司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

本公司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，将风险对本公司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，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，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

本公司承受汇率风险主要与美元、港币和欧元有关，除出口业务采用美元和欧元结算外，本公司的其它主要业务活动以人民币计价结算。于2018年6月30日，除下表所述资产及负债的美元、欧元及港币余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	2018年6月30日	2017年12月31日
货币资金--美元	16,753,216.63	2,040,635.27
货币资金--港元	149,147.74	180,017.74
货币资金--欧元	65,057.56	2,514,708.22
应收账款--美元	19,244,256.87	7,359,321.54
应付账款--美元	1,318,356.52	

本公司密切关注汇率变动对本公司的影响，目前暂不需采取措施规避外汇风险。

2) 利率风险

本公司无银行借款及应付债券等带息债务，基本不受利率变动影响。

3) 价格风险

本公司目前无以公允价值计量的金融资产和金融负债，基本不受价格波动的影响。

(2) 信用风险

于2017年6月30日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，主要为合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

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

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

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

应收账款前五名金额合计：123,185,278.56元。

(3) 流动风险

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

本公司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：

2018年6月30日金额:

项目	1年以内	1-2年	2-3年	合计
金融资产				
货币资金	1,097,930,298.10			1,097,930,298.10
应收票据	51,989,699.89			51,989,699.89
应收账款	307,156,168.10			307,156,168.10
其他应收款	63,708,069.08			63,708,069.08
应收利息	1,425,077.26			1,425,077.26
其他流动资产	2,395,779.37			2,395,779.37
金融负债				
应付账款	122,108,143.67			122,108,143.67
预收账款	37,113,249.09			37,113,249.09
其它应付款	103,059,207.25			103,059,207.25
应付职工薪酬	53,240,776.39			53,240,776.39
短期借款	42,275,243.21			42,275,243.21

2.敏感性分析

本公司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所有者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	2018年度		2017年度	
		对净利润的影响	对所有者权益的影响	对净利润的影响	对所有者权益的影响
所有外币	对人民币升值5%	12,375,261.63	12,375,261.63	3,228,444.19	3,228,444.19
所有外币	对人民币贬值5%	-12,375,261.63	-12,375,261.63	-3,228,444.19	-3,228,444.19

(2)利率风险敏感性分析

本公司无银行借款及应付债券等带息债务，对利率变动不敏感。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1.（1）企业集团的构成。

2、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、2.（1）重要的合营企业或联营企业。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
深圳市心诺健康产业投资有限公司	本公司关联企业，本公司持股 25%，本公司控股股东持股 44.697%

其他说明

3、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
Trividia Health Inc.	购买商品	211,543.77	19,726,200.00	否	0.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

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	573,000,000.00	2017年12月22日	2019年01月05日	否
深圳市心诺健康产业投资有限公司	13,500,000.00	2018年01月05日	2019年01月05日	否
深圳市心诺健康产业投资有限公司	18,500,000.00	2017年11月14日	2018年05月08日	是
深圳市心诺健康产业投资有限公司	22,000,000.00	2017年06月05日	2018年06月04日	是
深圳市心诺健康产业投资有限公司	32,000,000.00	2017年12月08日	2018年12月07日	否
深圳市心诺健康产业投资有限公司	27,500,000.00	2017年11月04日	2018年04月12日	是
深圳市心诺健康产业投资有限公司	18,000,000.00	2017年12月08日	2018年12月07日	否
深圳市心诺健康产业投资有限公司	30,000,000.00	2018年04月11日	2018年07月09日	否
深圳市心诺健康产业投资有限公司	18,500,000.00	2018年05月04日	2019年05月04日	否
深圳市心诺健康产业投资有限公司	9,000,000.00	2018年05月23日	2019年05月23日	否
深圳市心诺健康产业投资有限公司	17,000,000.00	2018年05月31日	2019年05月30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

2017年10月27日，本公司召开第三届董事会第十七次会议审议并通过《关于向有关银行申请综合授信及为关联方提供担保的议案》，同意公司为深圳市心诺健康产业投资有限公司金额不超过人民币捌亿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。2017年11月17日，公司召开 2017 年第四次临时股东大会审议通过了前述对外担保的相关事项；其中：

公司以固定资产-房屋建筑物期末账面价值135,384,890.19元、无形资产-土地使用权期末账面价值20,166,979.69元，长沙银行月湖路支行10,000万元定期存款通过长沙银行星城支行提供担保，由长沙银行星城支行向中国进出口银行出具融资性保函，另在中国进出口银行存入1,350万元保证金，担保心诺健康对中国进出口银行39,800万元人民币和2,800万美元的融资性贷款展期，该担保已于2018年07月03日解除；

公司以2,000万元定期存款为心诺健康1,800万元流动资金贷款提供质押担保，该定期存款将于2018年12月7日解除担保；以3,200万元定期存款为心诺健康3,000万元流动资金贷款提供质押担保，该定期存款于2018年07月09日解除担保；以2,000万元定期存款为心诺健康1,850万元流动资金贷款提供质押担保，该定期存款于2019年05月04日解除担保；以1,000万元定期存款为心诺健康900万元流动资金贷款提供质押担保，该定期存款于2019年05月23日解除担保；以1,900万元定期存款为心诺健康1,700万元流动资金贷款提供质押担保，该定期存款于2019年05月30日解除担保。

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
董事	627,710.00	631,478.00
监事	350,820.00	190,833.00
高级管理人员	408,009.00	388,500.00
薪酬合计	1,386,539.00	1,210,811.00

(4) 其他关联交易**十二、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	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无

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	首次授予限制性股票 8.17 元，自授予日满 12 个月 后分五期解锁
-------------------------------	--

其他说明

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	激励对象获授的限制性股票理论值=授予日收盘价-授予价格
可行权权益工具数量的确定依据	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，修正预计可解除限售股票数量；在可行权日，最终确定预计可解除限售股票数量与实际解除限售股票数量是否一致。
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	9,370,800.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,685,400.00

其他说明

十三、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

2018年5月25日，公司召开2017年度股东大会审议并通过《关于〈公司2017年度利润分配预案〉的议案》，2017年年度权益分派方案为：以公司现有总股本471,095,612股为基数，向全体股东每10股派发3.00元人民币现金（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增2股。2017年年度权益分派股权登记日为：2018年7月13日（星期五），除权除息日为：2018年7月16日（星期一）。本次实施完成后，公司总股本已增至565,314,734股。

十四、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	

单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	16,914,063.60	6.21%	8,457,031.80	50.00%	8,457,031.80	16,914,087.60	10.14%	8,457,043.80	50.00%	8,457,043.80
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	255,478,957.65	93.79%	16,920,091.53	6.62%	238,558,866.12	151,315,679.14	89.95%	8,279,748.14	5.47%	143,035,931.00
合计	272,393,021.25		25,377,123.33		247,015,897.92	168,229,766.74	100.00%	16,736,791.94		151,492,974.80

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
A 公司	16,914,063.60	8,457,031.80	50.00%	超账期
合计	16,914,063.60	8,457,031.80	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	230,240,400.19	11,512,020.01	5.00%
1 至 2 年	22,345,794.30	4,469,158.86	20.00%
2 至 3 年	207,000.00	103,500.00	50.00%
3 年以上	835,412.66	835,412.66	100.00%
合计	253,628,607.15	16,920,091.53	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
其他（合并范围内子公司）	1,850,350.50		
合计	1,850,350.50		

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 8,759,575.39 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(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	119,244.00

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
E 公司	货款	119,244.00	无法收回	内部决策后批准	否
合计	--	119,244.00	--	--	--

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

按欠款方集中度，期末余额前五名的应收账款的汇总金额123,185,278.56，占应收账款期末余额合计数的比例为45.22%，以及相应计提的坏账准备期末余额为16,526,845.05元。

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	83,306,037.55	100.00%	618,235.55	0.74%	82,687,802.00	26,600,849.06	100.00%	486,231.65	1.81%	26,114,617.41
合计	83,306,037.55	100.00%	618,235.55	0.74%	82,687,802.00	26,600,849.06	100.00%	486,231.65	1.81%	26,114,617.41

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例

1 年以内分项			
1 年以内小计	1,331,875.00	66,593.75	5.00%
1 至 2 年	145,519.00	29,103.80	20.00%
2 至 3 年	450,000.00	225,000.00	50.00%
3 年以上	297,538.00	297,538.00	100.00%
合计	2,224,932.00	618,235.55	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
备用金组合	400,083.70		
临时借款	2,490,825.92		
股权投资款正在办理工商变更挂往来款	55,000,000.00		
子公司往来款	21,395,140.41		
其他	1,795,055.52		
合计	81,081,105.55		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 132,003.90 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 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
AA 公司	股权收购款	30,000,000.00	1 年以内	36.01%	
BB 公司	股权收购款	18,000,000.00	1 年以内	21.61%	
FF 公司	往来款	16,894,740.41	2-3 以内	20.28%	
CC 公司	股权收购款	5,000,000.00	1 年以内	6.00%	
DD 公司	股权收购款	2,000,000.00	1 年以内	2.40%	
合计	--	71,894,740.41	--	86.30%	

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	1,348,296,264.69		1,348,296,264.69	59,825,338.17		59,825,338.17
对联营、合营企业投资	211,329,879.43		211,329,879.43	479,491,086.81		479,491,086.81
合计	1,559,626,144.12		1,559,626,144.12	539,316,424.98		539,316,424.98

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
三诺生物（香港）有限公司	79,928.00			79,928.00		
三诺健康产业投资有限公司	36,874,000.00	1,500,000.00		38,374,000.00		
三诺生物（印度）有限公司	99,110.17		99,110.17			
长沙三诺智慧糖尿病医院有限责任公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
Sinocare Meditech Inc	20,872,300.00	949,410.00		21,821,710.00		
长沙三诺电子商务有限公司	900,000.00	800,000.00		1,700,000.00		
长沙三诺健康管理有限公司		1,285,320,626.69		1,285,320,626.69		
合计	59,825,338.17	1,288,570,036.69	99,110.17	1,348,296,264.69		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	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	计提减值准备		

							润			
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	220,564,412.24			-10,458,787.52	1,224,254.71					211,329,879.43
长沙三诺健康管理有限公司	258,926,674.57								-258,926,674.57	
小计	479,491,086.81			-10,458,787.52	1,224,254.71				-258,926,674.57	211,329,879.43
合计	479,491,086.81			-10,458,787.52	1,224,254.71				-258,926,674.57	211,329,879.43

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	602,240,534.74	187,671,970.91	484,814,603.28	162,835,547.41
其他业务	1,776,717.52	806,574.60	1,465,296.97	455,201.42
合计	604,017,252.26	188,478,545.51	486,279,900.25	163,290,748.83

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	-9,527,126.28	-26,130,482.52
处置长期股权投资产生的投资收益	-99,110.17	
理财产品收益	2,244,302.35	3,971,612.79
合计	-7,381,934.10	-22,158,869.73

十五、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
----	----	----

计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	7,302,899.17	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	23,143,248.48	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	642,836.33	
理财产品投资收益	2,244,302.35	
减：所得税影响额	1,528,219.94	
合计	31,805,066.39	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	7.59%	0.3073	0.3073
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.15%	0.2990	0.2990

第十一节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、经公司法定代表人签名的2018年半年度报告文本原件。
- 四、其他备查文件。

以上备查文件的备置地点：公司投资者关系部