



# 三诺生物传感股份有限公司

(Sinocare Inc.)

## 2017 年半年度报告

股票简称：三诺生物

股票代码：300298

披露日期：2017 年 8 月 29 日

## 第一节 重要提示、目录和释义

### 重要提示

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) 国家政策风险

医疗器械行业是国家重点扶持的产业之一，国家对行业的监管程度也比较高，包括产品销售价格、产品质量、生产标准、行业准入等。若国家有关行业监管政策发生变化，将可能对整个行业竞争态势带来新的变化，从而可能对本公司经营带来不利影响。未来国家行业监管政策的变化还可能进一步提高公司经营成本，影响公司的盈利水平。

## （2）行业竞争加剧的风险

公司所处的 POCT 行业应用领域前景广阔，受益于国家政策，但在市场需求不断扩大的大背景下，未来可能有更多的资本进入该行业，公司将面对更为激烈的市场竞争。公司虽然具有一定的技术、成本、品牌等综合优势，产品技术已达到行业先进水平。但是，随着行业竞争不断加剧，若公司不能持续在技术、管理、规模、品牌及技术研发等方面保持优势，则可能面临被竞争对手超越的风险，从而对公司的经营业绩产生一定不利影响。

## （3）产品质量导致的潜在风险

公司生产的血糖监测系统主要是用于糖尿病患者的血糖水平监控，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质量责任的潜在风险。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。

## （4）新产品研发和技术替代的风险

由于 POCT 行业具有科技含量高、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。为进一步加强新产品研发及新技术产业化的能力，随着公司不断扩大的研发投入，引进更多高素质研发人员，公司新产品研发和持续创新能力不断加强。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；公司有可能丧失现有的技术和市场领先地位，对未来公司业绩增长及盈利能力产生不利影响。

#### （5）核心技术人员流失风险

作为高科技企业，拥有稳定、高素质的人才队伍对公司的发展壮大至关重要。随着行业竞争格局的不断演化，对人才的争夺必将日趋激烈，如果公司未来不能在发展前景、薪酬、福利、工作环境等方面持续提供具有竞争力的待遇和激励机制，可能会造成人才队伍的不稳定，从而对本公司的经营业绩及长远发展造成不利影响。

#### （6）海外并购标的整合不达预期的风险

2016 年，公司参股公司心诺健康和三诺健康分别相继收购了位于美国的 Trividia 与 PTS，收购标的与公司同属于 POCT 行业，并主要从事血糖、糖化血红蛋白和血脂监测系统的研发、生产与销售，与公司具有较高的业务关联度和技术互补性。但收购标的位于境外，与公司在法律法规、会计税收制度、商业惯例、经营理念、企业文化等方面存在差异。根据公司目前规划，未来 Trividia 及 PTS 仍将在其原有管理团队管理下运营。为充分发挥协同效应并达成整合效果，公司与 Trividia 及 PTS 需要在技术、业务、财务、企业文化等方面进行融合。未来的整合能否顺利实施以及整合效果能否达到并购预期，均存在一定的不确定性，若未来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.....	8
第三节 公司业务概要.....	11
第四节 经营情况讨论与分析.....	16
第五节 重要事项 .....	31
第六节 股份变动及股东情况.....	38
第七节 优先股相关情况.....	43
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	44
第九节 公司债相关情况.....	45
第十节 财务报告 .....	46
第十一节 备查文件目录.....	121

## 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	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
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（草案修订稿）》
限制性股票激励计划	指	《三诺生物传感股份有限公司 2017 年限制性股票激励计划（草案）》
TISA/TISA 公司	指	古巴 Tecnosuma International S. A. 公司，系公司拉美地区独家经销商
三诺香港	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，系公司的间接控股公司
心诺健康	指	深圳市心诺健康产业投资有限公司，系公司的参股公司
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	指	长沙三诺健康管理有限公司，系公司的参股公司
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.
PTS	指	Polymer Technology Systems, Inc.
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	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日
上年同期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日
巨潮资讯网	指	证监会指定创业板信息披露网站 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

## 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	0731-89935529	0731-89935529
传真	0731-89935530	0731-89935530
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 2016 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 2016 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 2016 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

公司 2017 年 5 月 19 日实施完毕 2016 年度权益分派方案，公司总股本由 338,355,432 股增至 406,026,518 股；2017 年 6 月 14 日办理完毕限制性股票回购注销业务，公司股份总数由 406,026,518 股变更为 405,036,839 股。

## 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）	493,077,269.06	344,271,467.86	43.22%
归属于上市公司股东的净利润（元）	93,572,127.04	52,363,609.47	78.70%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	86,158,374.54	63,660,808.25	35.34%
经营活动产生的现金流量净额（元）	179,211,961.12	111,097,230.56	61.31%
基本每股收益（元/股）	0.2678	0.1747	53.29%
稀释每股收益（元/股）	0.2678	0.1747	53.29%
加权平均净资产收益率	7.20%	4.31%	2.89%
	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）	1,442,337,212.79	1,473,510,123.64	-2.12%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,225,892,262.16	1,275,231,454.30	-3.87%

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	407,316,839
--------------------	-------------

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）	0.2297
-----------------------	--------

## 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）	4,898,007.42	详见“第十节、财务报告之七、合并财务报表项目注释之 39、营业外收入”
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-143,986.21	
理财产品投资收益	3,971,612.79	
减：所得税影响额	1,311,889.23	
少数股东权益影响额（税后）	-7.73	
合计	7,413,752.50	--

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。公司主要产品为微量血快速血糖测试仪及配套血糖检测试条组成的血糖监测系统。目前产品主要有安稳系列、安准系列、金系列、双功能EA-11血尿酸测试系统以及手机血糖仪、智能血糖监测系统等；此外，公司亦积极向糖尿病医疗服务领域拓展，打造“硬件+软件+服务”模式。公司作为国内血糖监测系统行业的龙头企业，一直专注于基于生物传感技术的POCT产品的研发和产业化，并致力于成为“全球血糖监测行业领导者”及“糖尿病管理服务专家”，推动糖尿病、心血管疾病等慢性疾病POCT产品的规模化和市场化，提升公司价值，实现投资者利益和客户价值最大化。为了实现公司的发展目标，公司继续深耕国内市场，开拓医院渠道，拓展海外销售，保持公司在国内血糖监测系统行业的领先地位。

公司在不断加强内生式增长的同时，积极采取外延式并购发展途径，分别于2014年9月全资收购北京三诺健恒糖尿病医院，在糖尿病医疗服务领域开展试点；2016年1月，参与控股股东收购美国Trividia Health Inc.（原美国尼普洛诊断有限公司，以下简称“Trividia”），迈出国际化的第一步，进入全球血糖仪行业领先阵营；2016年7月，联合外部战略投资者收购美国Polymer Technology Systems, Inc.（以下简称“PTS”），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；2017年5月17日，公司启动向建投嘉孚、长城国融、建投华文发行股份购买其合计所持三诺健康64.98%股权；2017年6月30日，公司召开第三届董事会第十次会议，审议通过了《关于审议<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报告书（草案）>及其摘要的议案》等相关议案。公司希望通过兼并收购寻求海外布局、开拓海外市场，以及拓展完善现有产品组合，把产品线延伸至更多的用于血糖监测以外领域的POCT新产品。

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“血糖仪普及推动者”向“全球血糖仪专家”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

公司主要产品为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、EA-11血糖尿酸双功能测试系统以及手机血糖仪等产品线；参与收购境外公司拥有的“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）、“A1C Now+”糖化血红蛋白和“Cardio Chek”血脂检测产品将会尽快导入国内市场。此外，公司亦积极向糖尿病医疗服务领域拓展，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。

#### 2、生产模式

公司严格按照ISO:13485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。公司生产部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

公司的产品销售模式包括经销和直销两种模式。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；不断拓展临床市场，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”系列产品得到医院较高的认可度，临床市场销售实现新突破，目前处于起步阶段，规模较小，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；积极开拓海外市场，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，在医疗全球化的战略布局下，公司积极开拓亚太及非洲市场。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	无重大变化
在建工程	较上期末增加 2204.91 万元，增幅 230.19%，主要是在建自动化生产大楼投入增加所致
货币资金	较上期末减少 6413.48 万元，降幅 29.72%，主要是本报告期分配股利增加和购买理财所致
应收利息	较上期末减少 29.74 万元，降幅 77.69%，主要是由于未到期的定期存款本金减少所致
其他应收款	较上期末增加 270.43 万元，增幅 55.70%，主要是由于年初支付员工备用金所致
存货	较上期末增加 1553.22 万元，增幅 30.99%，主要是由于销售预测增加存货贮备所致
预收账款	较上期末增加 1645.63 万元，增幅 104.72%，主要是由于收到预收款增加所致
预计负债	较上期增加 60.17 万元，增幅 35.45%，主要是因为本期销售增加而计提的产品质量保证支出增加所致
少数股东权益	较上期末减少 259.87 万元，减幅 100.00%，主要是由于本期购买北京健恒 20%少数股东权益所致

### 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
Trividia.25%的股权	收购	1,853,051,395.20	美国	独立经营	公司派驻董事参与其重大事项决策	-105,798,593.12	151.16%	否
PTS.35.02%的股权	收购	365,515,140.98	美国	独立经营	公司派驻董事参与其重大事项决策	10,390,897.23	29.82%	否
其他情况说明	资产规模、境外资产均系境外公司总资产。							

## 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，开发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，完成了免疫荧光分析仪以及胰抑素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的新产品注册工作，延伸慢性疾病即时检测产品链。提升移动医疗产品的创新能力，构建糖尿病慢病健康管理体系。

公司始终坚持创新驱动发展，报告期内研发投入为3,027.99万元，占营业总收入的6.14%，持续加大研发投入。截至2017年06月30日，公司研发人员为306人，占员工总数比例为17.98%。报告期内，共申请专利7项，其中国内发明专利1项，实用新型专利2项，外观设计专利4项；新获17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与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 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。报告期内，引入外部咨询机构，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。

## 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（第10类验血仪器、医疗分析仪器、医用测试仪）已于2015年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。

报告期内，公司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，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，不断提升“三诺”产品和品牌在用户群体中的知名度和美誉度。

## 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10万个终端的销售和服务体系，对血糖仪产品承诺“十年包换、终身维护、全国联保”。针对公司产品多为中老年人的用户的特点，公司开通用户热线电话，接受用户的来电咨询，定期开展电话回访，了解用户需求。

报告期内，公司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，进一步提高会员服务质量。

## 5、完备的血糖监测产品线

公司作为一家国内领先的血糖监测产品和糖尿病管理服务整体解决方案的供应商，经过十多年专注血

糖监测产品领域的研发投入，目前拥有较为完备的血糖监测类注册产品种类。具体可参见“第四节 经营情况讨论与分析”中的“主营业务分析—医疗器械产品研发投入相关情况”的内容。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2017年上半年，公司实现营业收入49,307.73万元，较上年同期增长43.22%；实现营业利润和利润总额分别为:11,207.52万元和11,682.92万元，比上年同期分别增长213.45%和89.58%；实现归属于上市公司股东的净利润9,357.21万元，比上年同期增长78.70%。报告期内公司营业利润较去年同期相比保持较快增长，主要是由于：

报告期内公司持续强化渠道优势，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的开拓力度，强化了市场培育和投入。

综合上述原因，报告期内公司营业利润和归属于上市公司股东的净利润较上年同期分别增长213.45%和78.70%。

报告期内公司在董事会的正确领导下，迎难而上，砥砺前行，推动公司主营业务的持续健康发展，具体开展的重点工作如下：

#### 1、开展市场营销推广，提升品牌价值

##### （1）零售市场方面

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；强化产品品牌和直连客户以增强用户粘性。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。通过患者教育，提升监测频次。努力提高血糖监测系统的精准投放率，确保零售市场业务持续稳定增长。

##### （2）临床市场方面

打造行业领先的营销团队，加大临床市场的培育和投入，提升区域市场的管理能力和业务拓展能力，根据区域市场特点，因城施策，逐步提升市场份额，实现临床市场新突破。通过智能血糖监测系统的推广，提升医院市场的渗透率。

##### （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产品，开发院内外患者血糖管理系统和“云医院”糖尿病管理信息系统，探索糖尿病患者管理服务的新模式。通过移动医疗产品的创新研发，构建糖尿病慢病健康管理体系。

#### （4）国际市场方面

采取优化布局、深化协同的策略，继续强化与TISA公司的合作关系，巩固拉美地区市场，逐步开拓南亚及其他区域市场。建立与Trividia和PTS的协同机制，为下一步发挥协同效益夯实基础。努力构建亚非拉和新兴市场尤其是“一带一路”国家的销售和客户服务网络。

#### （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”产品和品牌在用户群体中的知名度和美誉度。开展线下糖尿病患者教育、“三诺讲糖”等活动和线上线下推广互动，提高用户粘性。

#### （6）平台支持方面

建设经销商管理系统，打通公司与经销商端对端的沟通；开发终端APP，加强终端客户档案管理；重点突出KA平台建设，为核心连锁运营分析提供支持。

#### （7）售后服务管理方面

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，进一步提高会员服务质量。努力实现对最终用户的直连和服务。

### 2、加大产品研发与持续创新力度，积累技术储备

报告期内，公司不断加大研发投入力度，投入资金3,027.99万元，约占营业收入的6.14%，公司各项研发与创新工作按计划顺利开展：

（1）实现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的新产品注册；完成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、 $\beta$ -羟丁酸测试条（电化学法）等产品的研发。

（2）基于“互联网+生物传感+医疗=智慧医疗”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产品，院内、院外血糖管理系统，构建糖尿病慢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7项；其中国内发明专利1项，实用新型专利2项，外观设计专利4项；新获17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) 引入外部咨询机构，制定体系改进计划，完善质量控制与体系标准；

(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

打造OA流程管理系统，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。

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

## 二、主营业务分析

### 概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

√ 是 □ 否

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	493,077,269.06	344,271,467.86	43.22%	主要是由于零售市场销售稳步增长所致
营业成本	168,762,377.41	135,491,513.79	24.56%	
销售费用	125,451,947.37	98,835,626.67	26.93%	
管理费用	56,780,300.38	53,487,452.07	6.16%	
财务费用	1,215,119.53	-3,204,416.71	137.92%	主要是报告期内定期存款减少导致利息收入减少及因汇率变动导致汇兑损失增加所致
所得税费用	23,283,372.68	9,629,336.63	141.80%	主要是因为应纳税所得额增加所致
研发投入	30,279,897.02	21,204,647.74	42.80%	主要是报告期内研发人员薪酬增加及技术服务费增加所致
经营活动产生的现金流量净额	179,211,961.12	111,097,230.56	61.31%	主要是报告期销售回款增加及使用受限的定期存款 6000 万本期到期所致
投资活动产生的现金流量净额	-52,348,433.16	182,671,917.38	-128.66%	主要是由于报告期理财投资净额减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	-130,464,829.11	-100,050,226.72	30.40%	主要是由于报告期期权权益分派分红派息增加所致
现金及现金等价物净增加额	-4,134,766.41	194,383,008.23	-102.13%	主要是由于投资活动和筹资活动产生的现金流量净额减少所致

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	484,814,385.33	162,835,316.34	66.41%	43.63%	26.08%	4.67%
分产品						
血糖监测系统	484,814,385.33	162,835,316.34	66.41%	43.63%	26.08%	4.67%
分地区						
国内	464,652,129.28	160,212,343.16	65.52%	42.19%	23.86%	5.10%

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	463,384,377.08	66.03%
直销	21,430,008.25	74.76%

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
公司自采	156,423,034.08

医疗器械产品研发投入相关情况

适用  不适用

报告期内，公司新增注册产品 5 项，失效产品注册证 0 项，截至 2017 年 6 月 30 日，公司共持有 29 项医疗器械注册证（去年同期公司持有 21 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	注册情况
1	血糖仪	湘食药监械(准)字2013第2400089号(更)	II类医疗器械	用于末梢全血葡萄糖测试,主要用于糖尿病人的血糖自我监测和临床环境下的快速血糖测试。	2017.10.28	
2	血糖仪	湘食药监械(准)字2013第2400090号(更)	II类医疗器械	用于末梢全血葡萄糖测试,主要用于糖尿病人的血糖自我监测和临床环境下的快速血糖测试。	2017.10.28	

3	血糖仪	湘食药监械(准)字2013第2400102号(更)	II类医疗器械	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,主要用于糖尿病人的血糖自我监测和临床环境下的快速血糖测试。	2017.12.03	
4	血糖测试仪	湘食药监械(准)字2013第2400103号(更)	II类医疗器械	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,主要用于糖尿病人的血糖自我监测和临床环境下的快速血糖测试。	2017.12.03	
5	智能血糖仪	湘食药监械(准)字2013第2400104号(更)	II类医疗器械	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,主要用于糖尿病人的血糖自我监测和临床环境下的快速血糖测试。	2017.12.03	
6	血糖尿酸测试仪	湘食药监械(准)字2013第2400091号(更)	II类医疗器械	用于毛细血管全血或静脉全血的葡萄糖、尿酸浓度测试,主要用于糖尿病人的血糖自我监测和临床环境下的快速血糖测试。	2017.10.28	
7	手机血糖仪	湘食药监械(准)字2014第2400052号	II类医疗器械	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,主要用于糖尿病人的血糖自我监测和临床环境下的快速血糖测试。	2018.02.22	
8	血糖测试系统	湘械注准20142400030	II类医疗器械	用于新鲜毛细血管血、静脉血和动脉血中葡萄糖测试,主要用于糖尿病人的血糖自我监测和临床环境下的快速血糖测试。	2019.11.09	2017.4.1 取得变更注册文件
9	血糖仪	湘械注准20162400048	II类医疗器械	用于全血血样中葡萄糖测试,主要用于糖尿病人的血糖自我监测和临床环境下的快速血糖测试。	2021.01.28	
10	血糖仪	湘械注准20162400082	II类医疗器械	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,主要用于糖尿病人的血糖自我监测和临床环境下的快速血糖测试。	2021.02.22	
11	血糖仪	湘械注准20162400205	II类医疗器械	用于全血血样中葡萄糖测试,主要用于糖尿病人的血糖自我监测和临床环境下的快速血糖测试。	2021.9.8	
12	智能血糖仪	湘械注准20162400324	II类医疗器械	用于全血血样中葡萄糖测试,主要用于糖尿病人的血糖自我监测和临床环境下的快速血糖测试。	2021.11.7	
13	血糖仪	湘械注准20162400328	II类医疗器械	用于全血血样中葡萄糖测试,主要用于糖尿病人的血糖自我监测和临床环境下的快速血糖测试。	2021.11.22	
				主要用于体外检测末梢全血中的葡		

14	血糖试条	湘械注准20162400158	II类体外诊断试剂	葡萄糖浓度,主要用于糖尿病人的血糖自我监测和临床环境下的快速血糖测试。	2021.06.21	
15	血糖试条	湘械注准20162400157	II类体外诊断试剂	主要用于体外检测末梢全血中的葡萄糖浓度,主要用于糖尿病人的血糖自我监测和临床环境下的快速血糖测试。	2021.06.21	
16	血糖试条	湘械注准20162400156	II类体外诊断试剂	用于新鲜毛细血管全血和静脉全血中葡萄糖测试,主要用于糖尿病人的血糖自我监测和临床环境下的快速血糖测试。	2021.06.21	
17	血糖测试条	湘食药监械准穿2014第2400171号	II类体外诊断试剂	用于新鲜毛细血管和静脉全血中葡萄糖测试,主要用于糖尿病人的血糖自我监测和临床环境下的快速血糖测试。	2019.06.23	
18	血糖试条	湘械注准20142400054	II类体外诊断试剂	用于新鲜毛细血管全血和静脉全血中葡萄糖测试,主要用于糖尿病人的血糖自我监测和临床环境下的快速血糖测试。	2019.12.22	
19	血糖测试条	湘械注准20152400113	II类体外诊断试剂	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,主要用于糖尿病人的血糖自我监测和临床环境下的快速血糖测试。	2020.07.02	
20	尿酸测试条	湘械注准20152400112	II类体外诊断试剂	主要用于定量检测毛细血管全血、静脉全血中的尿酸浓度,临床上主要用于高尿酸血症的辅助诊断。	2020.07.02	
21	尿微量白蛋白检测试条(胶体金法)	湘械注准20152400109	II类体外诊断试剂	本产品用于尿液中微量白蛋白的定性筛检,临床上主要用于肾脏疾病的辅助诊断。	2020.07.01	
22	血糖质控液	湘食药监械准穿2014第2400222号	II类体外诊断试剂	用于血糖测试系统检测过程中的质量控制。	2019.07.28	
23	血糖试条	湘械注准20142400031	II类体外诊断试剂	用于新鲜毛细血管血、静脉血和动脉血中葡萄糖测试,主要用于糖尿病人的血糖自我监测和临床环境下的快速血糖测试。	2019.11.09	
24	尿酸质控液	湘械注准20162400130	II类体外诊断试剂	用于尿酸测试系统检测过程中的质量控制。	2021.05.31	
25	胱抑素C检测试剂盒(免疫层析法)	湘械注准20172400014	II类体外诊断试剂	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	2017年新注册

26	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类体外诊断试剂	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	2017年新注册
27	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类体外诊断试剂	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	2017年新注册
28	尿微量白蛋白检测试剂盒（免疫层析法）	湘械注准20172400023	II类体外诊断试剂	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	2017年新注册
29	免疫荧光分析仪	湘械注准20172400045	II类医疗器械	供人体样本的免疫荧光检测用	2022.02.23	2017年新注册

截至2017年6月30日，公司正在申请的医疗器械产品注册证9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	便携式糖化血红蛋白分析仪	II类医疗器械	本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。 本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。	技术审评阶段	技术审评中	否
2	便携式全自动生化分析仪	II类医疗器械	本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）。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。	技术审评阶段	技术审评中	否
3	血酮质控液	II类体外诊断试剂	用于血酮测试系统检测过程中的质量控制	技术审评阶段	技术审评中	否
4	血糖血酮测试仪	II类医疗器械	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 $\beta$ -羟丁酸浓度，临床上 $\beta$ -	技术审评阶段	技术审评中	否

			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。			
5	血糖测试条	II 类体外诊断试剂	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。	技术审评阶段	技术审评中	否
6	$\beta$ -羟丁酸测试条（电化学法）	II 类体外诊断试剂	本产品用于全血血样中的葡萄糖、 $\beta$ -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。	技术审评阶段	技术审评中	否
7	糖化血红蛋白检测试剂盒(硼酸亲和层析法)	II 类体外诊断试剂	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。	技术审评阶段	技术审评中	否
8	尿微量白蛋白/肌酐检测试剂盒（荧光法和 Benedict-Behre 法）	II 类体外诊断试剂	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。	技术审评阶段	技术审评中	否
9	血糖仪（真睿 TRUE METRIX, 真睿 TRUE METRIX AIR, 真睿 TRUE METRIX GO）	II类医疗器械	本产品与配套血糖试条配合使用，用于毛细血管血样（指尖，前臂）及静脉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。	技术审评阶段	技术审评中	否

### 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	-22,158,869.73	-18.97%	联营企业的本期亏损所致	否
营业外收入	4,949,129.88	4.24%	政府补贴	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	151,652,334.70	10.51%	548,287,399.21	41.80%	-31.29%	主要是上年同期末货币资金拟用于参与收购 PTS 及理财产品购买导致资产结构变化所致
应收账款	171,791,460.14	11.91%	110,742,650.08	8.44%	3.47%	资产结构无重大变化
存货	65,657,590.04	4.55%	52,508,412.72	4.00%	0.55%	资产结构无重大变化
长期股权投资	462,254,847.85	32.05%	274,698,547.02	20.94%	11.11%	主要是因为 2016 年 7 月增加对长沙三诺健康管理有限公司投资所致
固定资产	235,318,694.93	16.32%	236,385,857.78	18.02%	-1.70%	资产结构无重大变化
在建工程	31,627,738.93	2.19%	1,395,875.29	0.11%	2.08%	资产结构无重大变化

### 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	年末账面价值	受限原因
其他流动资产	50,000,000.00	质押

5,000万元理财产品为深圳市心诺健康产业投资有限公司4,600万元流动资金贷款提供质押担保，质押期间为2016年12月16日至2017年11月14日。

## 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
355,899,700.74	574,997,974.46	-38.10%

## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

## 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期(如有)	披露索引(如有)
3#生产基地项目	自建	是	医疗器械行业	21,532,367.83	30,495,620.45	自筹	38.00%	0.00	0.00	不适用	2016年12月03日	2016-111
合计	--	--	--	21,532,367.83	30,495,620.45	--	--	0.00	0.00	--	--	--

## 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

公司报告期无募集资金使用情况。

## 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

单位：万元

受托人名称	关联关系	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	是否经过规定程序	计提减值准备金额(如有)	预计收益	报告期实际损益金额
长沙银行	无	否	短期理财	2,000	2016年08月23日	2017年02月23日	固定收益	2,000	是		32.26	32.26
国信证券	无	否	短期理财	2,000	2016年10月27日	2017年01月26日	固定收益	2,000	是		19.02	19.02
华融湘江银行	无	否	短期理财	5,000	2016年11月11日	2017年11月13日	固定收益		是		155.85	
长沙银行	无	否	短期理财	6,000	2016年12月02日	2017年06月01日	固定收益	6,000	是		95.4	95.4

民生银行	无	否	短期理财	3,000	2016年12月06日	2017年06月05日	固定收益	3,000	是		53.08	53.08
国泰君安证券	无	否	短期理财	3,000	2017年01月12日	2017年05月11日	固定收益	3,000	是		45.97	45.97
国信证券	无	否	短期理财	2,000	2017年01月27日	2017年02月16日	固定收益	2,000	是		1.85	1.85
华融湘江银行	无	否	短期理财	6,000	2017年02月09日	2017年05月12日	固定收益	6,000	是		45.37	45.37
国信证券	无	否	短期理财	1,000	2017年02月17日	2017年06月20日	固定收益	1,000	是		12.54	12.54
长沙银行	无	否	短期理财	2,000	2017年02月27日	2017年05月27日	固定收益	2,000	是		15	15
民生银行	无	否	短期理财	2,000	2017年03月08日	2017年06月07日	固定收益	2,000	是		20.73	20.73
民生银行	无	否	短期理财	3,000	2017年04月07日	2017年05月12日	固定收益	3,000	是		12.25	12.25
民生银行	无	否	短期理财	1,000	2017年05月27日	2017年06月14日	固定收益	1,000	是		1.5	1.5
华融湘江银行	无	否	短期理财	3,000	2017年06月08日	2017年10月10日	固定收益		是		32.61	
长沙银行	无	否	短期理财	8,000	2017年06月13日	2017年12月13日	固定收益		是		140.38	
民生银行	无	否	短期理财	3,000	2017年06月16日	2017年10月16日	固定收益		是		46.13	
合计				52,000	--	--	--	33,000	--		729.94	354.97
委托理财资金来源	自有资金											
逾期未收回的本金和收益累计金额	0											
涉诉情况（如适用）	不适用											
审议委托理财的董事会决议披露日期（如有）	2016年09月24日											
审议委托理财的股东大会决议披露日期（如有）	2016年11月10日											
委托理财情况及未来计划说明	2016年11月10日，公司召开2016年第三次临时股东大会审议通过《关于使用自有闲置资金购买低风险银行理财产品的议案》，同意公司使用额度不超过人民币伍亿元（500,000,000.00元）的自有闲置资金购买中短期低风险银行理财产品，期限为一年，在上述额度内，资金可以滚动使用。											

## （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

公司报告期末未出售重大资产。

### 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
三诺健康产业投资有限公司	子公司	医疗与健康产业投资	36,874,000.00	31,734,596.97	25,116,560.32	6,797,586.76	-2,457,273.30	-2,476,794.43
长沙三诺电子商务有限公司	子公司	电子商务平台的开发建设、医疗器械的互联网销售	5,000,000.00	402,221.57	399,079.89	1,513.67	-920.11	-920.11
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	1,866,965,847.14	807,128,159.88	436,511,387.49	-113,861,848.20	-114,054,434.75
长沙三诺健康管理有限公司	参股公司	医疗与健康产业投资	20,000,000.00	824,686,701.42	743,697,338.36	174,219,905.72	11,637,746.31	6,805,043.33

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
长沙三诺电子商务有限公司	出资新设	提升公司产品的线上销售能力

## 八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

## 九、对 2017 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

投资者在评估公司投资价值时，应特别认真地考虑下述各项风险因素。下述风险因素根据重要性原则或可能影响投资者决策的程度大小排序，该排序并不表示风险因素依次发生。

**1、国家政策风险：**医疗器械行业是国家重点扶持的产业之一，国家对行业的监管程度也比较高，包括产品销售价格、产品质量、生产标准、行业准入等。若国家有关行业监管政策发生变化，将可能对整个行业竞争态势带来新的变化，从而可能对本公司生产经营带来不利影响。未来国家行业监管政策的变化还可能进一步提高公司经营成本，影响公司的盈利水平。

**2、行业竞争加剧的风险：**公司所处的POCT行业应用领域前景广阔，受益于国家政策，但在市场需求不断扩大的大背景下，未来可能有更多的资本进入该行业，公司将面对更为激烈的市场竞争。公司虽然具有一定的技术、成本、品牌等综合优势，产品技术已达到行业先进水平。但是，随着行业竞争不断加剧，若公司不能持续在技术、管理、规模、品牌及技术研发等方面保持优势，则可能面临被竞争对手超越的风险，从而对公司的经营业绩产生一定不利影响。

**3、产品质量导致的潜在风险：**公司生产的血糖监测系统主要是用于糖尿病患者的血糖水平监控，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质量责任的潜在风险。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。

**4、新产品研发和技术替代的风险：**由于POCT行业具有科技含量高、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。为进一步加强新产品研发及新技术产业化的能力，随着公司不断扩大的研发投入，引进更多高素质研发人员，公司新产品研发和持续创新能力不断加强。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；公司有可能丧失现有的技术和市场领先地位，对未来公司业绩增长及盈利能力产生不利影响。

**5、核心技术人员流失风险：**作为高科技企业，拥有稳定、高素质的人才队伍对公司的发展壮大至关重要。随着行业竞争格局的不断演化，对人才的争夺必将日趋激烈，如果公司未来不能在发展前景、薪酬、福利、工作环境等方面持续提供具有竞争力的待遇和激励机制，可能会造成人才队伍的不稳定，从而对本公司的经营业绩及长远发展造成不利影响。

**6、海外并购标的整合不达预期的风险：**公司参股公司心诺健康和三诺健康分别相继收购了位于美国的Trividia与PTS，收购标的与本公司同属于POCT行业，并主要从事血糖、糖化血红蛋白和血脂监测系统的研发、生产与销售，与公司具有较高的业务关联度和技术互补性。但收购标的位于境外，与公司在法律法规、会计税收制度、商业惯例、经营理念、企业文化等方面存在差异。根据公司目前规划，未来Trividia及PTS仍将在其原有管理团队管理下运营。为充分发挥协同效应并达成整合效果，公司与Trividia及PTS需要在技术、业务、财务、企业文化等方面进行融合。未来的整合能否顺利实施以及整合效果能否达到并购预期，均存在一定的不确定性，若未来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。

针对上述风险，公司拟采取以下应对措施：

1、公司将不断提高对政策风险客观性和预见性的认识，及时发现潜在的政策风险并力求避免风险，掌握政策风险管理的主动权，正确作出处理政策风险的决策，根据决策方案，采取各种预防措施，力求降低风险。

2、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。

3、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。

4、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。

5、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。

6、公司将与Trividia和PTS共同建立协同工作机制,在相互认同的基础上逐步实现双方在运营管理、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双方在产品研发、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。

## 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
2016 年度股东大会	年度股东大会	35.57%	2017 年 04 月 21 日	2017 年 04 月 21 日	中国证监会指定创业板信息披露网站（巨潮咨询网： <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）刊登的相关公告，公告编号：2017-035
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	34.87%	2017 年 02 月 10 日	2017 年 02 月 10 日	中国证监会指定创业板信息披露网站（巨潮咨询网： <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）刊登的相关公告，公告编号：2017-011
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	31.28%	2017 年 05 月 26 日	2017 年 05 月 26 日	中国证监会指定创业板信息披露网站（巨潮咨询网： <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> ）刊登的相关公告，公告编号：2017-048

#### 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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司实际控制人李少波、车	首发限售承诺	(1) 自三诺生物首次公开发行股票并在创业板上市之日起 36 个月内，	2010 年 12 月 30	长期有效	截至本报告期末，承诺

	宏莉及其关联方李卉华、王世敏、车宏菁		不得转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的三诺生物公开发行股票前已发行的股份，也不得由三诺生物回购其直接或间接持有的三诺生物公开发行股票前已发行的股份。（2）在其或其关联自然人担任公司董事或高级管理人员期间，每年转让的三诺生物股份不超过本人直接或间接持有三诺生物股份总数的 25%；本人在三诺生物股票上市之日起 6 个月内申报离职的，自申报离职之日起 18 个月内不转让本人直接或间接持有的三诺生物股份；在股票上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职的，自申报离职之日起 12 个月内不转让本人直接或间接持有的三诺生物股份。	日		方均严格履行了承诺事项。
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

#### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

#### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

#### 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用  不适用

## 九、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

## 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

1、为建立和完善公司与员工的利益共享机制，提高公司的竞争力和凝聚力，倡导公司与个人共同持续发展的理念，充分调动公司员工的积极性和创新力，以更好地促进公司长期、持续、健康发展，根据相关法律法规的规定，并结合公司的实际情况，公司拟定了《三诺生物传感股份有限公司第一期员工持股计划（草案）》及其摘要。

（1）2017年1月24日，公司召开第三届董事会第二次会议，审议通过《关于〈三诺生物传感股份有限公司第一期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》、《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〉的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理第一期员工持股计划相关事宜的议案》，公司独立董事对此发表了独立意见。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（巨潮咨询网：<http://www.cninfo.com.cn/>）刊登的相关公告，公告编号为：2017-005。

（2）2017年2月10日召开2017年第一次临时股东大会审议并通过《关于〈三诺生物传感股份有限公司第一期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理第一期员工持股计划相关事宜的议案》，同意公司实施员工持股计划，并授权公司董事会办理公司第一期员工持股计划的相关具体事宜。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（巨潮咨询网：<http://www.cninfo.com.cn/>）刊登的相关公告，公告编号为：2017-011。

(3) 为进一步完善员工持股计划相关条款,结合员工持股计划的具体实施情况,根据公司2017年第一次临时股东大会的授权,公司于2017年2月17日召开第三届董事会第三次会议审议并通过《关于〈三诺生物传感股份有限公司第一期员工持股计划(草案修订稿)〉及其摘要的议案》。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(巨潮咨询网:<http://www.cninfo.com.cn/>)刊登的相关公告,公告编号分别为:2017-013和2017-014。

(4) 2017年2月24日,公司委托由湖南省信托有限责任公司设立的“三诺生物1号集合资金信托计划”通过定向资产管理计划以二级市场购买(含大宗交易)的方式取得并持有本公司股票。截止到报告期末,公司第一期员工持股计划合计买入公司股票6,957,525股,占公司总股本405,036,839股的1.72%。公司严格遵守市场交易规则,并按照相关法律法规的规定披露了第一期员工持股计划实施进展的公告。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(巨潮咨询网:<http://www.cninfo.com.cn/>)刊登的相关公告,公告编号分别为:2017-016、2017-025、2017-047和2017-061。

2、为贯彻公司“平等、诚信、创新、卓越”的价值观,进一步促进公司建立健全长期激励与约束机制,充分调动公司激励对象的积极性与创造性在充分保障股东利益的前提下,遵循收益与贡献对等原则,根据《公司法》、《证券法》、《上市公司股权激励管理办法》等有关法律、法规和规范性文件以及《公司章程》的规定,结合公司实际情况,公司制定了《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)》。

(1) 2017年5月5日,公司分别召开第三届董事会第七次会议和第三届监事会第六次会议,审议通过《关于〈三诺生物传感股份有限公司2017年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》、《关于〈三诺生物传感股份有限公司限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》等与本次激励计划有关的议案,公司独立董事对此发表了独立意见。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(巨潮咨询网:<http://www.cninfo.com.cn/>)刊登的相关公告,公告编号分别为:2017-039和2017-040。

(2) 2017年5月26日,公司以现场投票、网络投票相结合的方式召开2017年第二次临时股东大会,会议审议通过《关于〈三诺生物传感股份有限公司2017年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》、《关于〈三诺生物传感股份有限公司限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理三诺生物传感股份有限公司限制性股票激励计划有关事项的议案》。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(巨潮咨询网:<http://www.cninfo.com.cn/>)刊登的相关公告,公告编号为:2017-048。

## 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

公司报告期无其他重大关联交易。

## 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
深圳市心诺健康产业投资有限公司	2015 年 10 月 28 日	70,000	2015 年 12 月 15 日	70,000	连带责任保证	至主债务履行期限届满之日后两年止	否	是
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				5,400
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			70,000	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				70,000
公司与子公司之间担保情况								
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
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）				5,400
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			70,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）				70,000
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				57.10%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				70,000				
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）				70,000				
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				

## (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、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

### 2、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

不适用

## 十六、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十七、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第六节 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	87,696,574	25.92%			17,553,514	-989,679	16,563,835	104,260,409	25.74%
其他内资持股	87,696,574	25.92%			17,553,514	-989,679	16,563,835	104,260,409	25.74%
境内自然人持股	87,696,574	25.92%			17,553,514	-989,679	16,563,835	104,260,409	25.74%
二、无限售条件股份	250,658,858	74.08%			50,117,572		50,117,572	300,776,430	74.26%
1、人民币普通股	250,658,858	74.08%			50,117,572		50,117,572	300,776,430	74.26%
三、股份总数	338,355,432	100.00%			67,671,086	-989,679	66,681,407	405,036,839	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2017年4月，鉴于公司2016年度实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润低于公司《三诺生物传感股份有限公司股票期权与限制性股票激励计划（草案修订稿）》规定的“2016年的净利润较2012年度同期增长不低于110%”的业绩指标考核条件，公司拟对限制性股票第四个解锁/预留部分限制性股票第三次解锁期对应的全部限制性股票824,733股进行回购注销。（具体内容详见公司于2017年4月11日在巨潮资讯网上刊登的相关公告，公告编号：2017-028）。

2、2017年5月，公司实施2016年度权益分派方案：每10股派发现金红利人民币3.6元，并转增2股（具体内容详见公司于2017年5月13日在巨潮资讯网上刊登的相关公告，公告编号：2017-043）。

3、2017年6月，鉴于公司2017年5月19日实施完成2016年度权益分派方案，公司对拟回购注销的限制性股票的回购价格和数量进行相应的调整，回购注销限制性股票总数由824,733股调整为989,679股。（具体内容详见公司于2017年6月3日在巨潮资讯网上刊登的相关公告，公告编号：2017-052）。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、2017年4月10日，公司召开第三届董事会第五次会议和第三届监事会第四次会议，审议通过《关于拟回购注销公司股权激励计划全部剩余股票期权和限制性股票的议案》（具体内容详见公司于2017年4月11日在巨潮资讯网上刊登的相关公告，公告编号：2017-028）。

2、2017年4月21日，公司召开2016年年度股东大会，审议通过《关于〈公司2016年度利润分配方案〉的议案》（具体内容详见公司于2017年4月21日在巨潮资讯网上刊登的相关公告，公告编号：2017-035）。

3、2017年6月2日，公司召开第三届董事会第八次会议，审议通过《关于调整拟回购注销限制性股票回购价格和数量的议案》（具体内容详见公司于2017年6月3日在巨潮资讯网上刊登的相关公告，公告编号：2017-051）。

股份变动的过户情况

适用  不适用

公司已按照有关规定实施了2016年度权益分派方案转增股份于2017年5月19日（星期五）直接记入股权登记日全体股东证券账户；拟回购注销的全部剩余股票期权和限制性股票已完成回购注销。

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

项目	股份变动前	股份变动后	变动额
基本每股收益（元/股）	0.2765	0.2678	-0.0087
稀释每股收益（元/股）	0.2765	0.2678	-0.0087
扣非后的基本每股收益（元/股）	0.2546	0.2466	-0.0080
扣非后的稀释每股收益（元/股）	0.2546	0.2466	-0.0080
归属于普通股股东的每股净资产（元/股）	3.6231	3.0266	-0.5965

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
李少波	85,479,407		17,095,882	102,575,289	高管锁定	至高管锁定期限结束
王世敏	712,328		142,464	854,792	高管锁定	至高管锁定期限结束
黄安国	504,398		100,879	605,277	高管锁定	至高管锁定期限结束
车宏菁	204,200		6,650	210,850	高管锁定	至高管锁定期限结束
周清华	0		14,201	14,201	高管锁定	至高管锁定期限结束
股权激励对象	811,241	811,241		0	已回购注销	已回购注销
合计	87,711,574	811,241	17,360,076	104,260,409	--	--

## 二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		14,146		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	31.14%	126,135,052	12,162,509	102,575,289	23,559,763	质押	120,119,999
车宏莉	境内自然人	25.47%	103,172,452	9,617,709	0	103,172,452		
华能贵诚信托有 限公司—华能信 托·诺诚 1 号单 一资金信托	其他	2.62%	10,632,000	10,632,000	0	10,632,000		
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	1.72%	6,957,525	6,957,525	0	6,957,525		
中国银行大成蓝 筹稳健证券投资 基金	其他	1.61%	6,505,191	299,194	0	6,505,191		
全国社保基金一 一八组合	其他	1.17%	4,737,525	4,737,525	0	4,737,525		
中国建设银行股 份有限公司—宝 盈资源优选混合 型证券投资基金	其他	1.02%	4,136,390	4,136,390	0	4,136,390		
交通银行股份有 限公司—长信量 化先锋混合型证 券投资基金	其他	0.95%	3,840,044	3,840,044	0	3,840,044		
张帆	境内自然人	0.93%	3,749,628	624,938	0	3,749,628	质押	3,749,377
新晟期货有限公	其他	0.86%	3,480,077	3,480,077	0	3,480,077		

司—广州城发投资管理咨询有限公司								
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	2011 年 2 月 22 日，公司实际控制人李少波先生与车宏莉女士签署《一致行动协议》，双方约定：“为保障公司的长期稳定发展，在履行股东职责的过程中保持一致行动关系。且双方均承诺上市后股份锁定 36 个月。”							
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	23,559,763	人民币普通股	23,559,763					
华能贵诚信托有限公司—华能信托·诺诚 1 号单一资金信托	10,632,000	人民币普通股	10,632,000					
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	6,957,525	人民币普通股	6,957,525					
中国银行—大成蓝筹稳健证券投资基金	6,505,191	人民币普通股	6,505,191					
全国社保基金一一八组合	4,737,525	人民币普通股	4,737,525					
中国建设银行股份有限公司—宝盈资源优选混合型证券投资基金	4,136,390	人民币普通股	4,136,390					
交通银行股份有限公司—长信量化先锋混合型证券投资基金	3,840,044	人民币普通股	3,840,044					
张帆	3,749,628	人民币普通股	3,749,628					
新晟期货有限公司—广州城发投资管理咨询有限公司	3,480,077	人民币普通股	3,480,077					
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。且双方均承诺上市后股份锁定 36 个月。”							
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

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	本期资本公 积转增股数 (股)	本期回购注 销的股权激 励限制性股 票数量 (股)	期末持股数 (股)	本期被授 予的限制 性股票数 量(股)	期末被授 予的限制 性股票数 量(股)
李少波	董事长、总经理	现任	113,972,543		8,860,000	21,022,509		126,135,052		
蔡晓华	董事、副总经理、首席科学家	现任								
车宏菁	董事	现任	281,764			50,655	28,492	303,927		
洪天峰	董事	现任								
纪立农	独立董事	现任								
李永国	独立董事	现任								
何斌辉	独立董事	现任								
欧阳柏伸	监事会主席	现任	19,755				19,755			
周清华	监事、采购部经理	现任	32,655			4,010	12,665	24,000		
黄绍波	监事、审计部经理	现任								
陈继东	监事、仪器研发总监	离任								
王世敏	副总经理	现任	949,770			189,954		1,139,724		
黄安国	董事会秘书、财务总监	现任	672,532			134,506		807,038		
合计	--	--	115,929,019	0	8,860,000	21,401,634	60,912	128,409,741	0	0

### 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
陈继东	监事、仪器研发总监	离任	2017年04月26日	个人原因

## 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

2017 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	151,652,334.70	215,787,101.11
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	20,965,313.81	25,529,349.78
应收账款	171,791,460.14	152,964,377.12
预付款项	14,079,702.97	13,561,384.63
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	85,417.46	382,819.92
应收股利		
其他应收款	7,559,495.96	4,855,150.61
买入返售金融资产		
存货	65,657,590.04	50,125,383.67

划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	191,226,410.96	180,804,465.75
流动资产合计	623,017,726.04	644,010,032.59
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	1,200,000.00	1,200,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	462,254,847.85	498,920,699.20
投资性房地产		
固定资产	235,318,694.93	235,268,062.33
在建工程	31,627,738.93	9,578,589.03
工程物资		
固定资产清理	165,118.21	165,118.21
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	38,139,715.90	37,998,294.06
开发支出		
商誉	12,729,603.98	12,729,603.98
长期待摊费用	915,954.76	795,504.73
递延所得税资产	11,723,700.35	10,020,937.00
其他非流动资产	25,244,111.84	22,823,282.51
非流动资产合计	819,319,486.75	829,500,091.05
资产总计	1,442,337,212.79	1,473,510,123.64
流动负债：		
短期借款		
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	65,243,020.10	60,146,813.20
预收款项	32,170,086.45	15,713,824.77
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	24,906,344.26	29,479,167.00
应交税费	21,813,276.64	20,795,143.16
应付利息		
应付股利		
其他应付款	60,926,208.67	57,881,917.17
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		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	1,427,791.20	1,427,791.20
流动负债合计	206,486,727.32	185,444,656.50
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		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	2,299,154.61	1,697,461.48
递延收益	7,659,076.73	8,537,884.15
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	9,958,231.34	10,235,345.63
负债合计	216,444,958.66	195,680,002.13
所有者权益：		
股本	405,036,839.00	338,355,432.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	323,459,655.75	398,651,236.24
减：库存股		
其他综合收益	18,628,755.66	29,585,577.22
专项储备		
盈余公积	129,340,773.45	129,340,773.45
一般风险准备		
未分配利润	349,426,238.30	379,298,435.39
归属于母公司所有者权益合计	1,225,892,262.16	1,275,231,454.30
少数股东权益	-8.03	2,598,667.21
所有者权益合计	1,225,892,254.13	1,277,830,121.51
负债和所有者权益总计	1,442,337,212.79	1,473,510,123.64

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	130,235,255.57	191,945,203.35
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	20,965,313.81	25,529,349.78
应收账款	170,950,809.74	152,109,152.23
预付款项	13,590,351.68	8,993,248.83
应收利息	85,417.46	382,819.92
应收股利		
其他应收款	31,964,026.84	30,329,409.28
存货	63,261,280.88	49,611,978.99
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	191,226,410.96	180,804,465.75
流动资产合计	622,278,866.94	639,705,628.13

非流动资产：		
可供出售金融资产	1,200,000.00	1,200,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	521,580,186.02	551,897,987.37
投资性房地产		
固定资产	232,711,835.34	232,783,310.87
在建工程	31,627,738.93	9,578,589.03
工程物资		
固定资产清理	165,118.21	165,118.21
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	26,374,337.72	25,412,075.56
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	915,954.76	795,504.73
递延所得税资产	11,723,700.35	10,020,937.00
其他非流动资产	11,458,207.84	8,151,527.51
非流动资产合计	837,757,079.17	840,005,050.28
资产总计	1,460,035,946.11	1,479,710,678.41
流动负债：		
短期借款		
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	63,703,597.94	58,036,199.01
预收款项	32,147,080.90	15,703,819.22
应付职工薪酬	24,682,845.23	29,216,396.98
应交税费	21,585,055.54	20,558,205.50
应付利息		
应付股利		
其他应付款	60,820,792.67	57,781,911.67
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	1,427,791.20	1,427,791.20
流动负债合计	204,367,163.48	182,724,323.58
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		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	2,299,154.61	1,697,461.48
递延收益	7,659,076.73	8,537,884.15
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	9,958,231.34	10,235,345.63
负债合计	214,325,394.82	192,959,669.21
所有者权益：		
股本	405,036,839.00	338,355,432.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	323,459,655.75	398,651,236.24
减：库存股		
其他综合收益	19,131,958.39	29,667,327.22
专项储备		
盈余公积	129,340,773.45	129,340,773.45
未分配利润	368,741,324.70	390,736,240.29
所有者权益合计	1,245,710,551.29	1,286,751,009.20
负债和所有者权益总计	1,460,035,946.11	1,479,710,678.41

### 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	493,077,269.06	344,271,467.86
其中：营业收入	493,077,269.06	344,271,467.86
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	358,843,234.41	290,030,142.30
其中：营业成本	168,762,377.41	135,491,513.79
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	6,601,110.91	4,361,977.69
销售费用	125,451,947.37	98,835,626.67
管理费用	56,780,300.38	53,487,452.07
财务费用	1,215,119.53	-3,204,416.71
资产减值损失	32,378.81	1,057,988.79
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）	-22,158,869.73	-18,486,492.83
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）		
其他收益		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	112,075,164.92	35,754,832.73
加：营业外收入	4,949,129.88	26,253,671.08
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	195,108.67	382,604.71
其中：非流动资产处置损失		
四、利润总额（亏损总额以“－”号填	116,829,186.13	61,625,899.10

列)		
减：所得税费用	23,283,372.68	9,629,336.63
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	93,545,813.45	51,996,562.47
归属于母公司所有者的净利润	93,572,127.04	52,363,609.47
少数股东损益	-26,313.59	-367,047.00
六、其他综合收益的税后净额	-10,956,821.56	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-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	-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	-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	-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	82,588,991.89	51,996,562.47
归属于母公司所有者的综合收益总额	82,615,305.48	52,363,609.47
归属于少数股东的综合收益总额	-26,313.59	-367,047.00
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2678	0.1747
（二）稀释每股收益	0.2678	0.1747

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 元，上期被合并方实现的净利润为：0 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	486,279,900.25	337,575,997.73
减：营业成本	163,290,748.83	129,316,301.55
税金及附加	6,598,865.77	4,361,977.69
销售费用	125,450,826.62	98,716,515.46
管理费用	50,196,505.89	49,805,401.27
财务费用	1,430,908.47	-4,505,372.92
资产减值损失	-3,535.41	1,011,280.74
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）	-22,158,869.73	-18,486,492.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
其他收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	117,156,710.35	40,383,401.11
加：营业外收入	4,948,229.90	26,253,571.08
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	173,914.51	382,588.39
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	121,931,025.74	66,254,383.80
减：所得税费用	23,283,255.55	9,629,336.63
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	98,647,770.19	56,625,047.17
五、其他综合收益的税后净额	-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	-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	-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	88,112,401.36	56,625,047.17
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	525,072,172.67	386,122,170.98
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		20,675,371.02
收到其他与经营活动有关的现金	65,295,866.43	11,602,815.46
经营活动现金流入小计	590,368,039.10	418,400,357.46
购买商品、接受劳务支付的现金	146,641,930.54	99,762,331.03
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	95,776,524.75	79,588,910.27
支付的各项税费	75,882,078.91	46,986,504.63
支付其他与经营活动有关的现金	92,855,543.78	80,965,380.97
经营活动现金流出小计	411,156,077.98	307,303,126.90
经营活动产生的现金流量净额	179,211,961.12	111,097,230.56
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	300,000,000.00	751,290,000.00
取得投资收益收到的现金	3,549,667.58	6,378,511.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,600.00	1,380.00
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	303,551,267.58	757,669,891.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	43,712,700.74	13,707,974.46
投资支付的现金	312,187,000.00	561,290,000.00
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		
投资活动现金流出小计	355,899,700.74	574,997,974.46
投资活动产生的现金流量净额	-52,348,433.16	182,671,917.38

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	-8,510,173.49	-9,413,795.34
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		
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	-8,510,173.49	-9,413,795.34
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	121,954,655.62	90,636,431.38
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		
筹资活动现金流出小计	121,954,655.62	90,636,431.38
筹资活动产生的现金流量净额	-130,464,829.11	-100,050,226.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-533,465.26	664,087.01
五、现金及现金等价物净增加额	-4,134,766.41	194,383,008.23
加：期初现金及现金等价物余额	155,787,101.11	353,904,390.98
六、期末现金及现金等价物余额	151,652,334.70	548,287,399.21

## 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	518,274,030.92	380,355,704.02
收到的税费返还		20,675,371.02
收到其他与经营活动有关的现金	65,189,402.33	10,823,713.18
经营活动现金流入小计	583,463,433.25	411,854,788.22
购买商品、接受劳务支付的现金	140,851,998.72	94,893,206.43
支付给职工以及为职工支付的现金	91,987,424.03	76,102,721.69
支付的各项税费	75,842,451.24	46,986,504.63
支付其他与经营活动有关的现金	89,237,762.76	76,526,955.55

经营活动现金流出小计	397,919,636.75	294,509,388.30
经营活动产生的现金流量净额	185,543,796.50	117,345,399.92
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	300,000,000.00	751,290,000.00
取得投资收益收到的现金	3,549,667.58	6,378,511.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,600.00	1,380.00
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	303,551,267.58	757,669,891.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	43,699,200.74	13,479,995.46
投资支付的现金	316,348,050.00	562,290,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	360,047,250.74	575,769,995.46
投资活动产生的现金流量净额	-56,495,983.16	181,899,896.38
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	-8,510,173.49	-9,413,795.34
取得借款收到的现金		
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	-8,510,173.49	-9,413,795.34
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	121,954,655.62	90,636,431.38
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	121,954,655.62	90,636,431.38
筹资活动产生的现金流量净额	-130,464,829.11	-100,050,226.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-292,932.01	233,676.77
五、现金及现金等价物净增加额	-1,709,947.78	199,428,746.35
加：期初现金及现金等价物余额	131,945,203.35	325,178,593.77
六、期末现金及现金等价物余额	130,235,255.57	524,607,340.12

## 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	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)	66,681,407.00				-75,191,580.49		-10,956,821.56				-29,872,197.09	-2,598,675.24	-51,937,867.38
(一) 综合收益总额							-10,956,821.56				93,572,127.04	-26,313.59	82,588,991.89
(二) 所有者投入和减少资本	-989,680.00				-7,520,493.49							-2,572,361.65	-11,082,535.14
1. 股东投入的普通股	-824,733.00				-7,685,440.49								-8,510,173.49
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	-164,947.00			164,947.00									
4. 其他												-2,572,361.65	-2,572,361.65
(三) 利润分配												-120,642,685.78	-120,642,685.78
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												-121,807,955.52	-121,807,955.52
4. 其他												1,165,269.74	1,165,269.74
(四) 所有者权益内部结转	67,671,087.00			-67,671,087.00									
1. 资本公积转增资本（或股本）	67,671,087.00			-67,671,087.00									
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												-2,801,638.35	-2,801,638.35
四、本期期末余额	405,036,839.00			323,459,655.75	18,628,755.66	129,340,773.45	349,426,238.30	-8.03	1,225,892,254.13				

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	261,039,654.00				497,051,239.33	8,416,512.00			111,062,009.33		376,082,635.95	3,301,199.41	1,240,120,226.02
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	261,039,654.00				497,051,239.33	8,416,512.00			111,062,009.33		376,082,635.95	3,301,199.41	1,240,120,226.02
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	77,315,778.00				-98,400,003.09	-8,416,512.00	29,585,577.22		18,278,764.12		3,215,799.44	-702,532.20	37,709,895.49
(一) 综合收益总额							29,585,577.22				115,198,311.32	-702,532.20	144,081,356.34
(二) 所有者投入和减少资本	-980,761.00				-19,718,740.80								-20,699,501.80
1. 股东投入的普通股	-980,761.00				-9,283,757.30								-10,264,518.30
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					-10,434,983.50								-10,434,983.50

4. 其他												
(三) 利润分配								18,278,764.12		-111,982,511.88		-93,703,747.76
1. 提取盈余公积								18,278,764.12		-18,278,764.12		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-93,703,747.76		-93,703,747.76
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	78,296,539.00				-78,681,262.29	-8,416,512.00						8,031,788.71
1. 资本公积转增资本（或股本）	78,296,539.00				-78,296,539.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他					-384,723.29	-8,416,512.00						8,031,788.71
(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	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

## 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	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)	66,681,407.00				-75,191,580.49		-10,535,368.83			-21,994,915.59	-41,040,457.91
(一) 综合收益总额							-10,535,368.83			98,647,770.19	88,112,401.36
(二) 所有者投入和减少资本	-989,680.00				-7,520,493.49						-8,510,173.49
1. 股东投入的普通股	-824,733.00				-7,685,440.49						-8,510,173.49
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	-164,947.00				164,947.00						
4. 其他											
(三) 利润分配										-120,642,685.78	-120,642,685.78
1. 提取盈余公积											

2. 对所有者（或股东）的分配										-121,807,955.52	-121,807,955.52
3. 其他										1,165,269.74	1,165,269.74
（四）所有者权益内部结转	67,671,087.00				-67,671,087.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	67,671,087.00				-67,671,087.00						
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	405,036,839.00				323,459,655.75		19,131,958.39		129,340,773.45	368,741,324.70	1,245,710,551.29

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	261,039,654.00				497,051,239.33	8,416,512.00			111,062,009.33	380,860,324.71	1,241,596,715.37
加：会计政策变更											

前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	261,039,654.00			497,051,239.33	8,416,512.00			111,062,009.33	380,860,324.71	1,241,596,715.37	
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	77,315,778.00			-98,400,003.09	-8,416,512.00	29,667,327.22		18,278,764.12	9,875,915.58	45,154,293.83	
(一) 综合收益总额						29,667,327.22			121,858,427.46	151,525,754.68	
(二) 所有者投入和减少资本	-980,761.00			-19,718,740.80						-20,699,501.80	
1. 股东投入的普通股	-980,761.00			-9,283,757.30						-10,264,518.30	
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				-10,434,983.50						-10,434,983.50	
4. 其他											
(三) 利润分配								18,278,764.12	-111,982,511.88	-93,703,747.76	
1. 提取盈余公积								18,278,764.12	-18,278,764.12		
2. 对所有者(或股东)的分配									-93,703,747.76	-93,703,747.76	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	78,296,539.00			-78,681,262.29	-8,416,512.00					8,031,788.71	
1. 资本公积转增资本(或股本)	78,296,539.00			-78,296,539.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)											

3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他					-384,723.29	-8,416,512.00					8,031,788.71
(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	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、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）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2017年6月30日注册资本40,503.68万元。

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

报告期内，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、长沙三诺电子商务有限公司和Sinocare Meditech, Inc.八家公司。与上年同期相比，本报告期新增长沙三诺智慧糖尿病医院有限责任公司、长沙三诺电子商务有限公司和Sinocare Meditech, Inc.三家公司。

### 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

#### 1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

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
单项金额重大并单独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	不计提
其他组合	不计提

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、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。

### 13、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

## 14、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。

## 15、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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

## 16、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。

## 17、长期待摊费用

本公司的长期待摊费用包括车间改造和彩钢板房购置等费用。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。车间改造和彩钢板房购置费用的摊销年限为3年。

## 18、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。

## 19、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。

## 20、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。

## 21、收入

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。

## 22、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(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。

## 23、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。

## 24、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

本公司的租赁业务包括经营租赁。

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。

## 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%
三诺生物（印度）有限公司	30%
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 35%，州所得税 5.5%
长沙三诺电子商务有限公司	25%

### 2、税收优惠

（1）本公司为高新技术企业。首次有效期为2011年11月4日至2014年11月3日；到期前本公司重新申报，于2014年10月15日取得湖南省高新技术企业认定管理领导小组办公室颁发的GF201443000396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）本公司产品为软件产品。2011年1月1日起依据《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，所退税款用于研究开发软件产品与扩大再生产。

## 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	74,263.95	24,380.95
银行存款	151,476,617.75	215,762,720.16
其他货币资金	101,453.00	
合计	151,652,334.70	215,787,101.11
其中：存放在境外的款项总额	17,140,526.69	18,337,940.92

其他说明

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.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	20,471,453.81	25,529,349.78
商业承兑票据	493,860.00	0.00
合计	20,965,313.81	25,529,349.78

## (2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	20,048,917.26	
合计	20,048,917.26	

## 3、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	182,986,651.05	100.00%	11,195,190.91	6.12%	171,791,460.14	164,305,183.11	100.00%	11,340,805.99	6.90%	152,964,377.12
合计	182,986,651.05	100.00%	11,195,190.91	6.12%	171,791,460.14	164,305,183.11	100.00%	11,340,805.99	6.90%	152,964,377.12

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

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	172,221,322.64	8,611,152.71	5.00%
1 至 2 年	9,373,798.38	1,874,759.67	20.00%
2 至 3 年	1,364,503.00	682,251.50	50.00%
3 年以上	27,027.03	27,027.03	100.00%
合计	182,986,651.05	11,195,190.91	

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-145,615.08 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应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额96,122,956.40元，占应收账款期末余额合计数的比例为52.53%，相应计提的坏账准备期末余额合计6,100,096.08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	14,079,702.97	100.00%	13,561,384.63	100.00%
合计	14,079,702.97	--	13,561,384.63	--

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

本报告期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 7,712,799.53 元，占预付款项期末余额合计数的比例 54.78%。

#### 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	85,417.46	382,819.92
合计	85,417.46	382,819.92

#### 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	8,028,777.47	100.00%	469,281.51	5.84%	7,559,495.96	5,146,438.23	100.00%	291,287.62	5.66%	4,855,150.61
合计	8,028,777.47	100.00%	469,281.51	5.84%	7,559,495.96	5,146,438.23	100.00%	291,287.62	5.66%	4,855,150.61

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	1,470,070.27	73,503.51	5.00%
1 至 2 年	471,200.00	94,240.00	20.00%
2 至 3 年	0.00	0.00	50.00%
3 年以上	301,538.00	301,538.00	100.00%
合计	2,242,808.27	469,281.51	

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	年末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
备用金组合	2,461,228.50		
其他组合(临时借款、待认证进项税等)	3,324,740.70		
合计	5,785,969.20		

## (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 177,993.89 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

## (3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
存放外单位押金保证金	2,242,808.27	872,530.50
备用金组合	2,461,228.50	331,210.00
其他组合(临时借款、待认证进项税等)	3,324,740.70	3,942,697.73
合计	8,028,777.47	5,146,438.23

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 A	往来款	1,160,000.00	一年以内	14.45%	58,000.00
员工 A	驻外办事处临时借支	182,000.00	一年以内	2.27%	
员工 B	员工临时借支	100,400.00	一年以内	1.25%	
员工 C	员工备用金借支	75,000.00	一年以内	0.93%	
员工 D	员工临时借支	70,000.00	一年以内	0.87%	
合计	--	1,587,400.00	--	19.77%	58,000.00

## 7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	22,443,576.30		22,443,576.30	16,026,858.71		16,026,858.71
在产品	15,607,189.43		15,607,189.43	13,282,811.75		13,282,811.75
库存商品	22,685,859.98		22,685,859.98	15,300,346.49		15,300,346.49
发出商品	4,920,964.33		4,920,964.33	5,515,366.72		5,515,366.72
合计	65,657,590.04		65,657,590.04	50,125,383.67		50,125,383.67

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

## 8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

理财产品	191,226,410.96	180,804,465.75
合计	191,226,410.96	180,804,465.75

其他说明:

理财产品期末余额中, 5000万元理财产品为深圳市心诺健康产业投资有限公司4600万元流动资金贷款提供质押担保, 质押期间为2016年12月16日至2017年11月14日。

## 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:	1,200,000.00		1,200,000.00	1,200,000.00		1,200,000.00
按成本计量的	1,200,000.00		1,200,000.00	1,200,000.00		1,200,000.00
合计	1,200,000.00		1,200,000.00	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			1,200,000.00					6.37%	
合计	1,200,000.00			1,200,000.00					--	

## 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	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳市心诺健康产业投资有	238,199,456.09			-28,513,608.69	-7,903,807.44					201,782,039.96	

限公司										
长沙三诺健康管理 有限公司	260,721,243.11		2,383,126.17	-2,631,561.39					260,472,807.89	
小计	498,920,699.20	0.00	-26,130,482.52	-10,535,368.83					462,254,847.85	
合计	498,920,699.20	0.00	-26,130,482.52	-10,535,368.83					462,254,847.85	

## 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	98,307,939.99	17,207,502.55	13,537,308.18	2,240,291.95	282,960,417.96
2.本期增加金额	0.00	7,997,894.03	1,890,470.76	398,644.56	0.00	10,287,009.35
(1) 购置	0.00	7,782,800.11	1,890,470.76	398,644.56	0.00	10,071,915.43
(2) 在建工程转入	0.00	215,093.92	0.00	0.00	0.00	215,093.92
(3) 企业合并增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.本期减少金额	0.00	0.00	5,097.00	12,360.00	0.00	17,457.00
(1) 处置或报废	0.00	0.00	5,097.00	12,360.00	0.00	17,457.00
4.期末余额	151,667,375.29	106,305,834.02	19,092,876.31	13,923,592.74	2,240,291.95	293,229,970.31
二、累计折旧						
1.期初余额	8,991,453.88	23,977,569.98	9,645,547.52	3,099,501.47	1,978,282.78	47,692,355.63
2.本期增加金额	2,427,580.94	4,988,407.36	1,811,109.50	983,057.15	25,697.94	10,235,852.89
(1) 计提	2,427,580.94	4,988,407.36	1,811,109.50	983,057.15	25,697.94	10,235,852.89
3.本期减少金额	0.00	0.00	4,573.14	12,360.00	0.00	16,933.14
(1) 处置或报废	0.00	0.00	4,573.14	12,360.00	0.00	16,933.14
4.期末余额	11,419,034.82	28,965,977.34	11,452,083.88	4,070,198.62	2,003,980.72	57,911,275.38
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	140,248,340.47	77,339,856.68	7,640,792.43	9,853,394.12	236,311.23	235,318,694.93
2.期初账面价值	142,675,921.41	74,330,370.01	7,561,955.03	10,437,806.71	262,009.17	235,268,062.33

## 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	30,495,620.45		30,495,620.45	8,963,252.62		8,963,252.62
待调试的设备	384,003.57		384,003.57	557,965.41		557,965.41
生产大楼四楼改 造工程	566,974.66		566,974.66			
工程待摊支出	181,140.25		181,140.25	57,371.00		57,371.00
合计	31,627,738.93		31,627,738.93	9,578,589.03		9,578,589.03

### (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转 入固定 资产金 额	本期其 他减少 金额	期末余额	工程累计投 入占预算比 例	工程进度	利息资 本化累 计金额	其中：本 期利息资 本化金额	本期利 息资本 化率	资金 来源
3#生产基地扩 建项目（7 栋 6 楼装修）	80,247,000.00	8,963,252.62	21,532,367.83			30,495,620.45	38.00%	38.00%				其他
合计	80,247,000.00	8,963,252.62	21,532,367.83			30,495,620.45	--	--				--

## 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	165,118.21	165,118.21

合计	165,118.21	165,118.21
----	------------	------------

## 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	2,124,579.01	16,079,648.75	436,893.20	5,296,033.32	47,336,368.28
2.本期增加金额					2,501,506.41	2,501,506.41
(1) 购置					2,501,506.41	2,501,506.41
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	23,399,214.00	2,124,579.01	16,079,648.75	436,893.20	7,797,539.73	49,837,874.69
二、累计摊销						
1.期初余额	2,529,574.07	702,235.88	3,493,430.25	61,893.26	2,550,940.76	9,338,074.22
2.本期增加金额	234,220.08	88,837.62	820,840.32	18,203.90	1,197,982.65	2,360,084.57
(1) 计提	234,220.08	88,837.62	820,840.32	18,203.90	1,197,982.65	2,360,084.57
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	2,763,794.15	791,073.50	4,314,270.57	80,097.16	3,748,923.41	11,698,158.79
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	20,635,419.85	1,333,505.51	11,765,378.18	356,796.04	4,048,616.32	38,139,715.90
2.期初账面价值	20,869,639.93	1,422,343.13	12,586,218.50	374,999.94	2,745,092.56	37,998,294.06

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。

## 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

## 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
固定资产改造	691,395.47	406,014.15	252,687.54		844,722.08
二期增补装修	104,109.26		32,876.58		71,232.68
合计	795,504.73	406,014.15	285,564.12		915,954.76

## 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	11,583,546.36	1,737,531.95	11,587,081.73	1,738,062.26
提供产品质量保证确认的预计负债	2,299,154.61	344,873.19	1,697,461.48	254,619.22
政府补助	9,086,867.93	1,363,030.19	9,965,675.35	1,494,851.30
折扣及待付市场费用计提	55,188,433.46	8,278,265.02	43,556,028.13	6,533,404.22
合计	78,158,002.36	11,723,700.35	66,806,246.69	10,020,937.00

## (2) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		11,723,700.35		10,020,937.00

**(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	-19,316,931.58	-12,689,994.09
合计	-19,316,931.58	-12,689,994.09

**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	25,244,111.84	22,823,282.51
合计	25,244,111.84	22,823,282.51

其他说明：主要系购买设备及无形资产。

**19、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	65,243,020.10	60,146,813.20
合计	65,243,020.10	60,146,813.20

**20、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	31,983,844.50	14,968,578.34
1 年以内	186,241.95	745,246.43
合计	32,170,086.45	15,713,824.77

**21、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	29,463,638.14	85,943,154.35	91,019,749.59	24,387,042.90
二、离职后福利-设定提存计划	15,528.86	6,792,656.50	6,290,020.00	518,165.36
三、辞退福利		115,141.00	114,005.00	1,136.00
合计	29,479,167.00	92,850,951.85	97,423,774.59	24,906,344.26

**(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	28,532,084.81	78,597,249.57	83,390,096.84	23,739,237.54
2、职工福利费		2,051,979.70	2,051,979.70	
3、社会保险费	9,287.51	1,989,039.84	1,988,898.56	9,428.79
其中：医疗保险费	8,565.96	1,665,247.63	1,665,142.51	8,671.08
工伤保险费	196.80	189,183.96	189,174.15	206.61
生育保险费	524.75	134,608.25	134,581.90	551.10
4、住房公积金	-960.00	2,141,372.30	2,030,009.52	110,402.78
5、工会经费和职工教育经费	923,225.82	1,163,512.94	1,558,764.97	527,973.79
合计	29,463,638.14	85,943,154.35	91,019,749.59	24,387,042.90

**(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	15,000.12	6,601,966.99	6,099,349.24	517,617.87
2、失业保险费	528.74	190,689.51	190,670.76	547.49
合计	15,528.86	6,792,656.50	6,290,020.00	518,165.36

其他说明：

**22、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,513,234.57	7,094,669.51
企业所得税	12,922,908.48	11,173,622.66
个人所得税	341,542.83	473,839.43

城市维护建设税	525,926.42	1,129,165.84
教育费附加	375,661.74	806,547.02
印花税	134,002.60	117,298.70
合计	21,813,276.64	20,795,143.16

## 23、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	2,409,830.90	2,510,637.13
待付股权激励对象分红	0.00	868,365.86
待抵扣经销商折扣	39,143,151.07	39,162,698.52
业务已发生待支付的运输费、会展费等	1,665,741.91	5,743,486.97
业务已发生待支付的市场推广费	11,809,081.54	4,012,951.79
员工押金	171,600.00	144,100.00
工程款	35,217.53	2,245,085.43
其他	5,691,585.72	3,194,591.47
合计	60,926,208.67	57,881,917.17

### (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
湖南大学技术转让费	600,000.00	项目未验收完毕
怀化润兰建筑安装	1,325,320.31	工程尾款
北京糖护科技有限公司	100,000.00	客户保证金
合计	2,025,320.31	--

其他说明

## 24、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	1,427,791.20	1,427,791.20
合计	1,427,791.20	1,427,791.20

## 25、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	2,299,154.61	1,697,461.48	
合计	2,299,154.61	1,697,461.48	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 26、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	8,537,884.15		878,807.42	7,659,076.73	
合计	8,537,884.15		878,807.42	7,659,076.73	--

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	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）	2,507,350.74		366,290.96		2,141,059.78	与资产相关
产学研结合创新平台项目	1,542,533.45		57,183.12		1,485,350.33	与资产相关
三诺科技园	2,987,999.96		55,333.34		2,932,666.62	与资产相关
互联网+智慧医疗项目补助	800,000.00		200,000.00		600,000.00	与资产相关
微信血糖公共服务平台建设项目	200,000.00		200,000.00		0.00	与资产相关
省级科技计划项目补助资金	500,000.00				500,000.00	与资产相关
合计	8,537,884.15		878,807.42		7,659,076.73	--

注1：根据长沙市发展和改革委员会长发改（2008）759号及长发改（2008）760号文，发改委对本公司的“微量血快速血糖测试仪产业化项目”补助1,000.00万元；根据湘财企指（2008）167号文，长沙市财政局对该项目补助85.00万元；该项目是为了推动自主研发的生物传感器和微细加工等技术在微创诊疗领域的应用，补贴资金用于微量血糖测试仪和试条示范生产线的购置，形成年生产微量血糖仪50万台、试条1亿支的生产能力。本公司根据已建成资产的相关使用年限，在2009年-2017年累计分摊确认营业外收入785.89万元。其他变动为一年内转入收益的资产性政府补助。

## 27、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	338,355,432.00			67,671,086.00	-989,679.00	66,681,407.00	405,036,839.00

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。

## 28、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）	398,452,356.09	164,947.00	75,356,527.49	323,260,775.60
其他资本公积	198,880.15			198,880.15
合计	398,651,236.24	164,947.00	75,356,527.49	323,459,655.75

## 29、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	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	29,585,577.22	-10,956,821.56			-10,956,821.56		18,628,755.66
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	29,667,327.22	-10,535,368.83			-10,535,368.83		19,131,958.39
外币财务报表折算差额	-81,750.00	-421,452.73			-421,452.73		-503,202.73
其他综合收益合计	29,585,577.22	-10,956,821.56			-10,956,821.56		18,628,755.66

## 30、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	86,227,182.29			86,227,182.29
任意盈余公积	43,113,591.16			43,113,591.16
合计	129,340,773.45			129,340,773.45

### 31、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	379,298,435.39	376,082,635.95
调整后期初未分配利润	379,298,435.39	376,082,635.95
加：本期归属于母公司所有者的净利润	93,572,127.04	52,363,609.47
减：应付普通股股利	120,642,685.78	93,703,747.77
其他（购买少数股东权益）	2,801,638.35	
期末未分配利润	349,426,238.30	334,742,497.65

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 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

### 32、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	491,611,972.09	168,307,175.99	344,238,931.02	135,326,194.58
其他业务	1,465,296.97	455,201.42	32,536.84	165,319.21
合计	493,077,269.06	168,762,377.41	344,271,467.86	135,491,513.79

### 33、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,178,722.35	2,544,486.98
教育费附加	2,270,515.96	1,817,490.71
房产税	758,047.24	
土地使用税	147,394.20	
印花税	246,431.16	
合计	6,601,110.91	4,361,977.69

## 34、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	46,284,559.07	36,560,093.58
办公相关费用	1,847,838.46	2,789,804.31
运费	6,939,422.08	4,874,762.25
差旅费	9,591,793.16	7,090,371.58
通讯交通费	1,830,931.65	1,433,673.81
招待费	2,263,284.54	2,544,400.20
广告宣传费	23,692,129.67	13,410,824.49
会议及培训相关费用	5,536,073.43	3,395,174.36
促销活动费	11,923,980.40	9,012,158.24
预计负债	524,240.89	956,704.90
换货赠送等费用	13,838,381.25	14,287,218.95
股权激励费用		1,817,040.72
其他	1,179,312.77	663,399.28
合计	125,451,947.37	98,835,626.67

## 36、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,463,734.22	8,217,480.45
办公相关费用	1,954,663.79	1,137,599.89
税费	0.00	1,180,282.74
研发费	30,279,897.02	21,204,647.74
折旧摊销费	3,785,491.67	3,796,710.59
商务服务费	9,752,151.05	13,150,283.70
差旅费	1,006,908.71	1,056,307.28
招待费	149,254.14	316,778.63
通讯交通费	221,109.21	157,951.15
股权激励费用	0.00	2,796,451.56
其他	167,090.57	472,958.34
合计	56,780,300.38	53,487,452.07

**36、财务费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	995,935.04	2,947,253.94
加：汇兑损失	2,130,135.46	-354,637.74
加：其他支出	80,919.11	97,474.97
合计	1,215,119.53	-3,204,416.71

其他说明：

**37、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	32,378.81	1,057,988.79
合计	32,378.81	1,057,988.79

**38、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	-26,130,482.52	-22,200,333.43
理财产品收益	3,971,612.79	3,713,840.60
合计	-22,158,869.73	-18,486,492.83

**39、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	4,898,007.42	5,300,645.28	4,898,007.42
其他	51,122.46	277,554.78	51,122.46
税收返还		20,675,371.02	
合计	4,949,129.88	26,253,671.08	4,949,129.88

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
微量血糖快速血糖仪	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	366,290.96	403,470.90	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	55,333.34	55,333.34	与资产相关
软件产品增值税退税	国家税务总局	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			与收益相关
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	57,263.04	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
长沙市财政局高新技术产业开发区分局知识产权补助	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		74,000.00	与收益相关
长沙市财政局高新技术产业开发区分局企业发展质量补助	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		49,188.00	与收益相关
长沙市财政局高新技术产业开发区分局国际合作与交流支持补助	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		200,000.00	与收益相关
长沙市财政局高新分局 2014 年创新平台建设市级专项补助	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		500,000.00	与收益相关
2015 年美国展展	长沙市财政局	补助	因符合地方政府招	否	否		53,000.00	与收益相关

会补贴款			商引资等地方性扶持政策而获得的补助					
2015 年印度展展会补贴款	长沙市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		26,000.00	与收益相关
湖南省知识产权补助	湖南省知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		3,000.00	与收益相关
高新区安全生产先进单位奖金	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
长沙市财政局高新技术产业开发区分局 2016 年经济工作会议补助	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		950,000.00	与收益相关
韶山市人民医院（惠民计划）拨款	韶山市人民医院	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		200,000.00	与收益相关
高新区房租补贴	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		57,390.00	与收益相关
长沙市财政局高新区财政分局长沙市高新区第四批“555 人才计划”第二年度资助	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		150,000.00	与收益相关
长沙市商务局对外投资合作补贴	湖南财政厅	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		2,520,000.00	与收益相关
互联网+智慧医疗项目补助	长沙市财政均	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		与收益相关
收长沙市商务局国外医疗器械展	长沙市商务局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶	否	否	12,900.00		与收益相关

览会补贴			持政策而获得的补助					
高新区安监局安全生产单位奖金	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
2017 年对外投资合作资金补贴	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	2,620,000.00		与收益相关
长沙市财政局高新区分局长沙高新技术产业开发区 2017 年自主创新暨经济工作会议资助	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	1,064,300.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	4,898,007.42	5,300,645.28	--

#### 40、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
其中：固定资产处置损失		42.73	
对外捐赠	78,238.00		78,238.00
其他	116,870.67	382,561.98	116,870.67
合计	195,108.67	382,604.71	195,108.67

#### 41、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	24,986,136.03	9,550,763.24
递延所得税费用	-1,702,763.35	78,573.39
合计	23,283,372.68	9,629,336.63

**(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	116,829,186.13
按法定/适用税率计算的所得税费用	17,524,377.92
子公司适用不同税率的影响	-74.47
调整以前期间所得税的影响	0.00
非应税收入的影响	-2,809,548.14
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8,600,793.90
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	816,119.68
研发费用加计扣除	-848,296.21
所得税费用	23,283,372.68

其他说明

**42、其他综合收益**

详见附注“第十节 七、合并财务报表项目注释之 29”。

**43、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	1,322,201.09	2,122,408.73
政府补助收入	3,699,200.00	4,743,730.00
其他营业外收入	39,900.00	20,000.00
其他	234,565.34	4,716,676.73
定期存款质押收回	60,000,000.00	
合计	65,295,866.43	11,602,815.46

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	1,806,210.71	1,425,653.66
运费及邮寄费	6,222,755.10	4,888,049.68
差旅费	10,598,701.87	8,181,272.82
通讯交通费	2,052,040.86	1,626,831.64
招待费	2,412,538.68	2,870,865.33
广告宣传促销等相关费用	35,358,365.20	24,619,880.60
会议及培训相关费用	6,503,301.87	3,407,060.11
研发费用	12,610,785.41	10,141,328.38
房租及租赁费	1,528,285.68	2,154,415.60
银行手续费支出	46,279.86	77,446.87
商务服务及中介机构费用	7,632,527.23	13,842,359.35
其他	6,083,751.31	7,730,216.93
合计	92,855,543.78	80,965,380.97

## 44、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	93,545,813.45	51,996,562.47
加：资产减值准备	32,378.81	1,057,988.79
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,235,852.89	8,949,604.11
无形资产摊销	2,360,084.57	1,637,557.63
长期待摊费用摊销	285,564.12	156,878.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		-57.27
财务费用（收益以“-”号填列）	2,130,135.46	-354,637.74
投资损失（收益以“-”号填列）	22,158,869.73	18,486,492.83
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,702,763.35	78,573.39

存货的减少（增加以“-”号填列）	-15,532,206.37	1,097,713.77
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-17,220,687.09	1,303,557.29
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	22,918,918.90	26,686,997.05
其他	60,000,000.00	
经营活动产生的现金流量净额	179,211,961.12	111,097,230.56
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	151,652,334.70	548,287,399.21
减：现金的期初余额	155,787,101.11	353,904,390.98
现金及现金等价物净增加额	-4,134,766.41	194,383,008.23

## （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	151,652,334.70	155,787,101.11
其中：库存现金	74,263.95	24,380.95
可随时用于支付的银行存款	151,476,617.75	155,762,720.16
可随时用于支付的其他货币资金	101,453.00	
三、期末现金及现金等价物余额	151,652,334.70	155,787,101.11

## 45、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 46、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
其他流动资产	50,000,000.00	质押
合计	50,000,000.00	--

其他说明：

以本公司5,000万元理财产品为深圳市心诺健康产业投资有限公司4,600万元流动资金贷款提供质押担保，质押期间为2016年12月16日至2017年11月14日。

## 47、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
其中：美元	501,851.23	6.7744	3,399,740.97
欧元	4,639.20	7.7496	35,951.94
港币	30,410.49	0.8679	26,393.87
其中：美元	8,693,119.70	6.7744	58,890,670.10
港币	327,696.00	6.7744	2,219,943.78

其他说明：

## 八、合并范围的变更

### 1、其他原因的合并范围变动

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

2017年1月，在长沙设立全资子公司长沙三诺电子商务有限公司，注册资本为500万元。。

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
三诺健康产业投资有限公司	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 SANNUOHONGKONGLIMITED)	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
三诺生物(印度)有限公司(英文名 SANNUOBIOSENSORINDIAPL)	印度	印度	临床检查、分析仪器及 IVD 试剂的生产和销售，相关产品和技术的销售、分销、进出口，健康管理咨询	99.00%		出资设立
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	100.00%		出资设立

			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			
长沙三诺电子商务有限公司	长沙	长沙	电子商务平台的开发建设;药品、医疗器械互联网信息服务;化妆品及卫生用品、保健品、护肤品、医疗诊断、监护及治疗设备、医疗用品及器材的零售等	100.00%		出资设立
Sinocare Meditech, Inc.	美国劳德代尔堡	美国内达华	投资及贸易	100.00%		出资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明: 无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体, 控制的依据: 无

确定公司是代理人还是委托人的依据: 无

其他说明: 无

## 2、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、技术转让		25.00%	权益法
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		35.02%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

### (2) 重要联营企业的主要财务信息

单位: 元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	心诺健康公司	三诺健康公司	心诺健康公司	三诺健康公司
流动资产	452,558,562.49	224,264,576.25	571,958,562.05	206,998,184.15
非流动资产	1,414,407,284.65	600,422,125.17	1,476,626,904.50	617,939,388.46
资产合计	1,866,965,847.14	824,686,701.42	2,048,585,466.55	824,937,572.61

流动负债	987,339,568.74	48,754,947.60	498,074,926.72	40,762,004.13
非流动负债	72,498,118.52	32,234,415.46	597,712,715.44	39,768,820.60
负债合计	1,059,837,687.26	80,989,363.06	1,095,787,642.16	80,530,824.73
归属于母公司股东权益	807,128,159.88	743,697,338.36	952,797,824.39	744,406,747.88
按持股比例计算的净资产 份额	201,782,039.96	260,472,807.89	238,199,456.09	260,721,243.11
对联营企业权益投资的 账面价值	201,782,039.96	260,472,807.89	238,199,456.09	260,721,243.11
营业收入	436,511,387.49	174,219,905.72	563,312,865.22	
净利润	-114,054,434.75	6,805,043.33	-88,801,333.73	
其他综合收益	-31,615,229.76	-7,514,452.85	40,172,946.26	
综合收益总额	-145,669,664.51	-709,409.52	-48,628,387.47	

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“五、9. 金融工具”相关内容。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。

### 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2017年06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	2017年06月30日	2016年12月31日
货币资金--美元	501,851.23	3,231,962.38
货币资金--港元	30,410.49	91,946.49
货币资金--卢比		356,214.71

货币资金--欧元	4,639.20	4,675.21
应收账款--美元	8,693,119.70	8,443,645.34
其他应收款-卢比		
应付账款--美元	327,696.00	
其他应付款-卢比		

本公司密切关注汇率变动对本公司的影响，目前暂未采取任何措施规避外汇风险。

## 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

2017年06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：96,122,956.40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：

2017年06月30日单位：元

项目	1年以内	1-2年	2-3年	合计
金融资产				
货币资金	151,652,334.70			151,652,334.70
应收票据	20,965,313.81			20,965,313.81
应收账款	163,610,169.93	7,499,038.706	682,251.5	171,791,460.14
其他应收款	7,182,535.96	376,960.00		7,559,495.96

应收利息	85,417.46			85,417.46
其他流动资产	191,226,410.96			191,226,410.96
金融负债				
应付账款	65,243,020.10			65,243,020.10
预收账款	31,983,844.50	186,241.95		32,170,086.45
其它应付款	60,926,208.67			60,926,208.67
应付职工薪酬	24,906,344.26			24,906,344.26
应交税费	21,813,276.64			21,813,276.64

#### (4) 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。

#### (5) 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：

单位：元

项目	汇率变动	2017年度		2016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%	3,228,444.19	3,228,444.19	4,057,323.48	4,057,323.48
所有外币	对人民币贬值5%	-3,228,444.19	-3,228,444.19	-4,057,323.48	-4,057,323.48

#### (6) 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”相关内容。

### 2、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“九、2.（1）本企业合营和联营企业情况”相关内容。

### 3、关联交易情况

#### (1) 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	600,000,000.00	2016年12月15日	2017年12月15日	否
深圳市心诺健康产业投资有限公司	46,000,000.00	2016年12月16日	2017年11月14日	否
深圳市心诺健康产业投资有限公司	32,000,000.00	2017年01月18日	2018年01月17日	否
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	否

关联担保情况说明

2015年10月28日，本公司发布《三诺生物传感股份有限公司关于向有关银行申请综合授信及为关联方提供担保的公告》（公告编号：2015-087），2015年11月14日，本公司发布《三诺生物传感股份有限公司2015年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2015-091），审议通过《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》为深圳市心诺健康产业投资有限公司提供担保，担保金额与期限：担保金额人民币柒亿元，担保期限为三年（具体起止日期以与相关银行签订的合同文本为准），担保方式：无限连带责任担保。

#### (2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
董事	631,478.00	615,320.00
监事	190,833.00	376,440.00
高级管理人员	388,500.00	151,200.00
薪酬合计	1,210,811.00	1,142,960.00

## 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	股票期权：1,646,269 份，限制性股票 989,679 股
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	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	无

## 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	股票期权的公允价值按布莱克-斯科尔斯模型测算；限制性股票的公允价值=激励对象获授的限制性股票理论值-各期解锁的限制性股票的锁定成本；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；各期解锁的限制性股票的锁定成本按布莱克-斯科尔斯模型测算。
可行权权益工具数量的确定依据	等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等信息，修正预计可行权的股票期权数量；在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权工具的数量一致。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	19,984,270.88
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

## 4、股份支付的修改、终止情况

1、2017年4月10日，公司召开第三届董事会第五次会议和第三届监事会第四次会议，审议通过《关于拟回购注销公司股权激励计划全部剩余股票期权和限制性股票的议案》，鉴于：公司2016年度实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为10,385.61万元，较2012年度同期（12,111.61万元）增长-14.25%，低于公司《三诺生物传感股份有限公司股票期权与限制性股票激励计划（草案修订稿）》规定的“2016年的净利润较2012年度同期增长不低于110%”的业绩指标考核条件。股票期权第四个行权期行权/限制性股票第四次解锁/预留部分限制性股票第三次解锁的绩效考核条件未全部实现，无法行权/解锁。公司董事会决定对第四个行权期的全部股票期权1,646,269份进行注销，对限制性股票第四个解锁/预留部分限制性股票第三次解锁期对应的全部限制性股票824,733股进行回购注销。

2、2017年6月2日，公司召开第三届董事会第八次会议审议通过《关于调整拟回购注销限制性股票回购价格和数量的议案》，鉴于公司于2017年5月19日实施完成2016年度权益分派方案（向全体股东每10股派3.6元，转增2股）后，公司总股本由338,355,432股增至406,026,518股。根据《三诺生物传感股份有限公司股票期权与限制性股票激励计划（草案修订稿）》的相关规定和公司2013年第三次临时股东大会的授权，公司董事会决定对回购注销的限制性股票的回购价格和数量进行相应的调整，其中：第四期限制性股票的回购价格由10.15元/股调整为8.46元/股，回购数量由540,787股调整为648,944股；第三期预留限制性股票的回购价格由10.64元/股调整为8.87元/股，回购数量由283,946股调整为340,735股；回购注销限制性股票总数由824,733股调整为989,679股。

3、2017年6月9日，公司完成了上述限制性股票回购注销和股票期权注销工作。

### 十三、母公司财务报表主要项目注释

#### 1、应收账款

##### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	182,075,632.90	100.00%	11,124,823.16	6.00%	170,950,809.74	163,404,946.38	100.00%	11,295,794.15	6.91%	152,109,152.23
合计	182,075,632.90	100.00%	11,124,823.16	6.00%	170,950,809.74	163,404,946.38	100.00%	11,295,794.15	6.91%	152,109,152.23

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

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	171,475,172.91	8,573,758.64	5.00%
1至2年	9,208,929.96	1,841,785.99	20.00%
2至3年	1,364,503.00	682,251.50	50.00%
3年以上	27,027.03	27,027.03	100.00%
合计	182,075,632.90	11,124,823.16	

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-170,970.99 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应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额96,122,956.40元, 占应收账款期末余额合计数的比例 52.79%, 相应计提的坏账准备期末余额合计6,100,096.08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	32,422,750.04	100.00%	458,723.20	1.41%	31,964,026.84	30,620,696.90	100.00%	291,287.62	0.95%	30,329,409.28
合计	32,422,750.04	100.00%	458,723.20	1.41%	31,964,026.84	30,620,696.90	100.00%	291,287.62	0.95%	30,329,409.28

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	1,338,904.00	66,945.20	5.00%
1 至 2 年	471,200.00	94,240.00	20.00%
3 年以上	297,538.00	297,538.00	100.00%
合计	2,107,642.00	458,723.20	21.76%

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

单位：元

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	2,448,728.50		
子公司往来	24,756,952.16		
其他组合（临时借款、待认证进项税等）	3,109,427.38		
合计	30,315,108.04		

确定该组合依据的说明：

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

## （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 167,435.58 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

## （3）本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其他应收款核销说明：

## （4）其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
存放外单位押金保证金	2,107,642.00	872,530.50
备用金组合	2,448,728.50	316,210.00
子公司往来	24,756,952.16	26,698,435.19
其他组合	3,109,427.38	2,733,521.21
合计	32,422,750.04	30,620,696.90

## （5）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 A	往来款	1,160,000.00	一年以内	3.58%	58,000.00
员工 A	驻外办事处临时借支	182,000.00	一年以内	0.56%	
员工 C	员工备用金借支	75,000.00	一年以内	0.23%	
员工 D	员工临时借支	70,000.00	一年以内	0.22%	
员工 E	员工临时借支	60,000.00	一年以内	0.19%	
合计	--	1,547,000.00	--	4.78%	58,000.00

### (6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

### (7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

### (8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

## 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	59,325,338.17		59,325,338.17	52,977,288.17		52,977,288.17
对联营、合营企业投资	462,254,847.85		462,254,847.85	498,920,699.20		498,920,699.20
合计	521,580,186.02		521,580,186.02	551,897,987.37		551,897,987.37

### (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		

SANNUOBIOSSENSORINDI APL	99,110.17			99,110.17		
三诺健康产业投资有限公司	34,374,000.00	2,500,000.00		36,874,000.00		
长沙三诺智慧糖尿病有限管 理有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
Sinocare Meditech Inc	17,424,250.00	3,448,050.00		20,872,300.00		
长沙三诺电子商务有限公司		400,000.00		400,000.00		
合计	52,977,288.17	6,348,050.00		59,325,338.17		

## (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 或利润	计提减值 准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
深圳市心诺健 康产业投资有 限公司	238,199,456.09			-28,513,608.69	-7,903,807.44						201,782,039.96	
长沙三诺健康 管理有限公司	260,721,243.11			2,383,126.17	-2,631,561.39						260,472,807.89	
小计	498,920,699.20			-26,130,482.52	-10,535,368.83						462,254,847.85	
合计	498,920,699.20			-26,130,482.52	-10,535,368.83						462,254,847.85	

## (3) 其他说明

## 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	484,814,603.28	162,835,547.41	337,543,460.89	129,150,982.34
其他业务	1,465,296.97	455,201.42	32,536.84	165,319.21
合计	486,279,900.25	163,290,748.83	337,575,997.73	129,316,301.55

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	-26,130,482.52	-22,200,333.43
理财产品收益	3,971,612.79	3,713,840.60
合计	-22,158,869.73	-18,486,492.83

## 6、其他

## 十四、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）	4,898,007.42	详见“第十节、财务报告之七、合并财务报表项目注释之 39、营业外收入”
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-143,986.21	
理财产品投资收益	3,971,612.79	
减：所得税影响额	1,311,889.23	
少数股东权益影响额	-7.73	
合计	7,413,752.50	--

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	7.20%	0.2678	0.2678
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.63%	0.2466	0.2466

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

适用  不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

### 4、其他

## 第十一节 备查文件目录

- 一、经公司法定代表人签名的2017年半年度报告文本原件。
- 二、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。
- 三、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。
- 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

三诺生物传感股份有限公司

董事长：

---

李少波

二〇一七年八月二十八日