



天津九安医疗电子股份有限公司

2016 年年度报告

2017 年 04 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人刘毅、主管会计工作负责人马雅杰及会计机构负责人(会计主管人员)李勤声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划、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。

公司已在本报告书中详细描述存在的风险及应对措施，敬请查阅经营情况讨论与分析中关于公司未来发展的展望部分。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	13
第四节 经营情况讨论与分析.....	30
第五节 重要事项.....	43
第六节 股份变动及股东情况.....	50
第七节 优先股相关情况.....	50
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	51
第九节 公司治理.....	56
第十节 公司债券相关情况.....	62
第十一节 财务报告.....	63
第十二节 备查文件目录.....	175

## 释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司	指	天津九安医疗电子股份有限公司
报告期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日
三和公司	指	石河子三和股权投资合伙企业（有限合伙）
eDevice S.A.、eDevice	指	本公司收购的法国公司，主要从事电子、信息处理和通信设备的开发、组装和销售
iHealth 产品	指	本公司开发的与智能手机配合使用的移动互联系列医疗产品
BloomSky 公司	指	销售电子产品和天气产品的美国公司，本公司在报告期内已转让的参股孙公司
iSmartAlarm 公司	指	销售电子产品和安防产品的美国公司，本公司的参股孙公司
元	指	人民币元
B to B to C	指	B to B to C 即 business to business to customer 的缩写，即从企业到企业
B to C	指	business to customer 的缩写，即从企业到用户的商业模式
RPM	指	Remote Patient Monitoring 的缩写，即远程患者监护
CMS	指	Centers for Medicare and Medicaid Services 的缩写，即美国医疗保险和医疗补助服务中心
华来科技	指	天津华来科技有限公司

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	九安医疗	股票代码	002432
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	天津九安医疗电子股份有限公司		
公司的中文简称	九安医疗		
公司的外文名称（如有）	ANDON HEALTH CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	ANDON HEALTH		
公司的法定代表人	刘毅		
注册地址	天津市南开区南开工业园雅安道金平路 3 号		
注册地址的邮政编码	300190		
办公地址	天津市南开区南开工业园雅安道金平路 3 号		
办公地址的邮政编码	300190		
公司网址	<a href="http://www.jiuan.com">http://www.jiuan.com</a>		
电子信箱	ir@jiuan.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	马雅杰	李凡
联系地址	天津市南开区南开工业园雅安道金平路 3 号	天津市南开区南开工业园雅安道金平路 3 号
电话	022-87611660-8220	022-87611660-8220
传真	022-87612379	022-87612379
电子信箱	ir@jiuan.com	ir@jiuan.com

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	公司证券部

#### 四、注册变更情况

组织机构代码	911200006008904220
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

#### 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 9 层
签字会计师姓名	叶金福 滕忠诚

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
安信证券股份有限公司	深圳市福田区金田路 4018 号安联大厦 35 层、28 层 A02 单元	戴铭川 董琦	2016 年 8 月至 2017 年 12 月

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
安信证券股份有限公司	深圳市福田区金田路 4018 号安联大厦 35 层、28 层 A02 单元	戴铭川 董琦	2016 年 8 月至 2017 年 12 月

#### 六、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	420,138,125.35	397,858,037.29	5.60%	425,451,964.83
归属于上市公司股东的净利润（元）	14,497,917.75	-150,761,293.66	109.62%	10,197,500.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-145,669,748.31	-154,908,466.82	5.96%	-81,542,530.41
经营活动产生的现金流量净额（元）	-36,495,307.18	-129,469,828.51	-71.81%	-68,921,756.50

基本每股收益（元/股）	0.040	-0.41	109.76%	0.03
稀释每股收益（元/股）	0.040	-0.41	109.76%	0.03
加权平均净资产收益率	-13.30%	-22.04%	8.74%	1.35%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产（元）	2,356,194,478.84	819,867,228.06	187.39%	1,002,440,893.94
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,541,622,053.58	608,946,286.39	153.16%	758,752,957.24

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	112,311,325.50	68,617,672.02	159,131,108.78	80,078,019.05
归属于上市公司股东的净利润	-14,406,786.70	-29,253,282.38	-54,885,256.03	113,043,242.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-18,214,050.28	-30,030,113.62	-56,038,070.90	-41,387,513.51
经营活动产生的现金流量净额	-21,795,770.73	-47,288,678.89	-71,424,446.03	104,013,588.47

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

是  否

## 九、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	146,804,204.65	-12,501.95	83,479,171.11	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密	4,386,539.67	377,348.05	2,870,000.00	

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)				
委托他人投资或管理资产的损益			5,472,764.08	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	9,050,429.00	4,020,675.80		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	28,934.01		-81,904.25	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		-238,348.74		
减：所得税影响额	102,441.27			
合计	160,167,666.06	4,147,173.16	91,740,030.94	--

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

否

#### 1、公司所从事的主要业务

公司按照“智能硬件+应用程序+云服务”的发展模式，所从事的主要业务包括家用医疗健康电子产品的研发、生产和销售、技术服务，搭建“移动互联网+健康管理云平台”。主要产品涵盖血压、血糖、血氧、心电、心率、体重、体脂、睡眠、运动等领域的较为完备的个人健康类可穿戴设备产品线。

为应对移动互联产业的发展对传统行业带来巨大冲击，公司推动智能硬件转型升级，自主注册的iHealth品牌均为无线互联产品，公司产品改变了传统的设计和技术理念，告别单纯的硬件，以优化用户体验为核心开发个人移动医疗产品，开启从硬件走向服务的新模式。一切技术的发展，只有改变人们的生活才会变得有价值。在优质医疗资源不足，分布严重不均匀的现实情况下，好的技术和切入点，会像iphone改变手机行业一样去引爆远程医疗的快速发展和普及。公司看到了远程医疗、远程照护的市场潜力，正在加紧建设“移动互联网+健康管理云平台”项目，给患者和医疗服务机构提供一个软硬件结合的健康管理云平台解决方案，使用包括iHealth系列产品在内的移动智能医疗设备（如智能血压计、智能血糖仪等）为入口，以互联网为载体和技术手段，积累用户健康数据，为病人和医生之间搭建纽带，监测治疗效果，并借助移动互联网建立新的沟通渠道，搭建在线医患沟通平台、医医交流社区、患患交流社区等新平台。截至目前，iHealth中国用户测量数据总量突破了2千万，这也是全世界领先的个人自测血压数据库。

公司积极与国内外专业医疗机构开展合作，进一步深化了公司的转型进程。此外，公司收购了法国公司eDevice，eDevice是国际领先的医疗设备数据信息系统解决方案提供商，长期从事物联网产品的研发，在网络通信中具有硬件和软件优势。专注于移动医疗行业，推出了其核心产品WireX系列。目前eDevice公司已被终端用户使用的设备数量达到56万台。本次收购完成后，公司的整体产品、业务体系和市场布局将得到进一步优化，协同效应将有所显现。

#### 2、公司所属行业情况

互联网的迅速发展引发各行各业重新洗牌，“互联网+”模式成为竞争新常态，随着互联网+医疗模式的初步探索，远程患者监护(RPM)应运而生。RPM是指是指通过移动通信技术将远离医院的病人生命体征和其它临床数据，以无线的方式传递到医院监护中心，由医护人进行分析并作出健康管理的一种技术手段，用病人自己的移动设备作为中心。依托计算机技术、遥感、遥测、遥控技术，充分发挥大医院或专科医疗中心的医疗技术和医疗设备优势，是一项旨在提高诊断与医疗水平、降低医疗开支、满足广大人民健康需求的一项全新的医疗服务。这种远程医疗模式最早由美国学者于上世纪50年代末开始萌芽，至今已经经历了60年的发展历程，移动互联网及物联网的普及使该领域进入了快速发展轨道，成为了一个新兴的蓝海市场。而在国内，远程医疗成熟是发展分级诊疗国家战略的必备条件。

医疗健康行业是与人民生活和健康息息相关的行业，是国民经济发展的重中之重，我国在政策上给予了较大的支持。

2016年6月24日，国务院办公厅发布《关于促进和规范健康医疗大数据应用发展的指导意见》（以下简称“意见”）。意见明确相关重点任务和重大工程，其中包括夯实健康医疗大数据应用基础，全面深化健康医疗大数据应用，规范和推动“互联网+健康医疗”服务，加强健康医疗大数据保障体系建设。

2016年9月19日，工信部、国家发改委印发了《智能硬件产业创新发展专项行动(2016-2018年)》，推动支持并加强智能穿戴设备、智能医疗健康设备的有效供给，加强智能硬件核心关键技术创新，推动健康养老、医疗领域智能化的提升。

2016年12月21日，国务院总理李克强主持召开国务院常务会议，通过“十三五”卫生与健康规划，部署今后五年深化医药卫生体制改革工作，明确了的主要任务包括加强重大疾病防治，开展高血压、糖尿病、脑卒中等慢性病高危人群风险评估和重点癌种早诊早治，强化重大传染病、精神疾病、地方病和职业病防治，实施扩大国家免疫规划。会议指出，发展卫生与健康事业，是党中央、国务院推进健康中国建设的基本内容，是改善供给结构更好适应群众迫切需求的重要举措，2017年将在85%以上的地市开展多种形式的分级诊疗试点提高乡镇卫生院基本医疗能力，到2020年，分级诊疗模式逐渐形成，基本建立符合国情的分级诊疗制度。

在2017年3月5日李克强总理作政府工作报告中，提出深入实施《中国制造2025》，首次明确把发展“智能制造”作为主攻方向。大力改造提升传统产业。加快大数据、云计算、物联网应用，以新技术新业态新模式，推动传统产业生产、管理和营销模式变革。深入推进“中国制造+互联网”，建设若干国家级制造业创新平台，实施一批智能制造示范项目，推动装备、技术、标准、服务走出去，打造中国制造金字品牌。

为了控制医疗费用的上涨，提高医疗体系效率，提升医疗服务治疗，美国推出了医改计划Obamacare，主要包括医疗保险、医疗费用支付、医疗服务提供等。该医改计划规定病人出院后30天内再次入院视为“过度再入院”，对再入住率高的医院将实施高达1%的CMS罚款。医院可以通过远程医疗系统，进行病人康复期间的院外护理，实时监测病人生理指标测量数据，更好地追踪和管理出院病人以及慢病病人（在服药，复诊，生命体征监控等方面）以降低整个医疗系统费用总额。美国医疗保险和医疗补助服务中心（CMS）近期公布的数据显示，2010至2015年，美国49个州的30天再入院率都有所下降，据估计共减少了大约56.5万人次的再入院，其中43个州的再入院率降低超过了5%。

通过20多年的潜心经营，九安的品牌在国内已经颇具影响力，在国外ODM / OEM市场也成为Beurer、Medisanna等欧美一流品牌的稳定供应商。iHealth品牌在世界范围内都有注册，其硬件产品种类在慢性病管理移动互联医疗领域覆盖面世界最广。公司综合竞争能力和抗风险能力显著提高，公司在国内外移动医疗领域都处于领先地位，有希望成为全球RPM领域的领导者。

## 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
货币资产	公司货币资产较上年期末增加 518.09%，主要是由于报告期内公司收到了 2015 年度非公开事项募集到的资金，闲置募集资金以活期和理财产品形式存放。
预付款项	本期较上期增加 139.78%，主要系预付的银行保函手续费以及与预付天津大学合作项目的专项资金。
其他应收款	本期较上期增加 915.27%，其他应收款期末余额系本公司应收处置 Bloomsky Technology Limited 股权转让尾款 76,931,330 元，本公司作为单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款，因尚在约定付款期限内未计提坏账准备。该转让款已于 2017 年 4 月全部收回。
其他流动资产	本期较上期增加 3654.13%，主要系公司使用 2.5 亿闲置募集资金购买固定收益理财。
长期股权投资	本期较上期减少 59.06%，主要系报告期内公司转让所持有的全部 BloomSky 公司股权。
开发支出	本期较上期增加 429.48%，主要系公司为实现转型战略，加大对于 iHealth 研发投入

	力度，新产品尚在研发之中，开发支出直接确认当期损益，待取得产品上市核准文件后再转为无形资产。
长期待摊费用	本期较上期增加 74.00%，主要系报告期内公司网络信息服务费计入长期待摊费用中。
递延所得税资产	本期较上期增加 48.43%，主要系报告期内可抵扣亏损、未实现内部销售损益增长幅度较大。

## 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
eDevice S.A.	收购	净资产 79,116,836.2 5 元	法国波尔多	自主运营	可控	19,207,503.2 3 元	5.13%	否

## 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### 1、研发优势

公司制定了“以可穿戴设备及智能硬件为入口进入移动医疗和健康大数据领域，进而围绕用户建立健康生态系统”的战略，作为传统企业转型而来的智能硬件企业，公司不仅在硬件方面的研发能力较强，在产品定义、用户体验设计、应用程序开发、用户界面设计等方面的能力也在不断增强。公司继续加大研发投入力度，招募优秀人才，拥有超过560人的研发、设计团队，遍布天津、北京、美国硅谷、法国巴黎和新加坡。截至2016年年底，公司共有有效软件制作权16项，专利证书90项，发明专利23项，实用新型专利23项，外观专利44项，在行业内继续保持领先地位。报告期内，公司为提高产品品质和生产效率，对生产工艺进行了升级改造，并分别在国内、美国和欧洲等地继续扩展云端研发团队，在研发方面形成“智能硬件+应用程序+云服务”的综合领先优势。

### 2、品牌优势

公司致力于打造优质产品、塑造口碑品牌，通过参加各种国内外专业展会，公司媒体发布和自媒体渠道，公司的“九安”品牌、“iHealth”品牌在国内外都获得了相当的知名度和影响力。顺应移动互联网浪潮，公司看到了移动互联网应用在医疗领域的巨大市场潜力，创立自主高端国际品牌“iHealth”，从“中国制造”走向“中国创造”。“iHealth”商标目前已经取得北美、欧洲、中东、亚洲、澳洲和南美等多国的授权，并在欧美、中东和亚太等多个国家和地区的主流渠道销售，商业、合作网络覆盖面广，形成品牌效应。

### 3、营销优势

公司继续保持在全球家用移动医疗智能硬件领域的领先地位，拥有行业内最为完备的移动互联网医疗健康产品线，功能已涵盖血压、血糖、血氧、心电、体重、体脂、睡眠、运动等一系列人体主要健康指标的检测和记录。通过在北美、欧洲等地建立市场团队，招募经验丰富的管理和业务开发人才，充分利用各种资源优势，凭借对市场的深度理解和广泛的信息来源，精准定位产品，顺利打入相应主流渠道。

### 4、战略合作优势

公司iHealth系列成立初期就得到了苹果公司的大力支持，与苹果公司保持长期的战略合作关系。继第

一款移动互联血压计BP3在苹果渠道发布后，又推出了无线智能移动血压计、血糖仪、体脂秤等多款产品。

公司创新的商业模式及优质的产品，吸引了众多科技巨头的关注，与小米建立战略合作关系，成为小米公司在健康领域的合作伙伴。小米公司将与公司在用户体验、电商和云服务等方面开展深入合作，依托小米独特的业务模式与庞大的客户群体，完成iHealth系列产品在国内市场的快速拓展。为iHealth继续积累用户群体，充实健康大数据，打造健康云平台，并向用户提供个性化健康医疗服务奠定良好基础。

#### 5、专业合作优势

iHealth产品向移动医疗智能硬件转型升级，能够同时满足用户健康管理、监测治疗、远程诊断和疾病预防等方面的需求，公司从硬件走向服务的过程中，与中国、美国、欧洲、新加坡的多家专业医疗机构展开合作。此外，美国心脏病学会已经将iHealth美国公司列入了合作伙伴，利用iHealth系列产品使用方便等特点，帮助美国心血管疾病患者提高健康管理水平；2016年11月，iHealth中标新加坡卫生部远程医疗项目，共同推进新加坡卫生部“生命体征检测项目”的建设；2017年3月，公司中标中国人民解放军总医院海南分院“关于慢病管理手机APP开发及配套穿戴设备项目”。

iHealth参与了由欧盟“地平线2020计划”（Horizon 2020）发起的Power2DM项目，该项目基于模型对糖尿病患者的决策支持系统。主旨为通过个人移动互联健康设备（电子血糖仪）采集的使用者数据进行分析和预测，并提供对应的健康意见，从而加强对疾病的控制及预防。Power2DM将挑战传统糖尿病监管模式，让个人更频繁、长期的进行自我健康监控并给予远程决策支持，进而减少疾病管理的成本。

iHealth负责承担项目所需的病人端移动应用开发，以及管理平台web应用的开发。其中包括从血糖仪端读取数据并通过手机应用发送给云端，管理平台对所有参与者的数据监控，以及对于采集数据分析并给予对应的决策的算法支持等。该项目启动于2016年3月，计划在2019年7月结项。

#### 6、大规模生产优势

公司的质量控制体系和大规模生产经验，为公司产品占领全球市场，提供了低成本、高品质大规模制造的有力保证，拥有SX600957290001和SY601047890001国际体系认证证书，通过了美国FDA认证、欧盟CE认证、澳大利亚TGA认证、加拿大HC认证、新加坡HAS认证等国内外认证，多年来赢得了客户和消费者的信赖。

#### 7、协同优势

iHealth的理念是“以智能硬件为切入点，获取海量数据，为用户提供个性化服务”，而eDevice做为少数同时率先进入物联网和移动医疗两个领域的先行者，积累了大量的行业经验，并形成了在移动医疗数据传输方面的先入和独特优势，2017年3月公司参与的并购基金投资了美国远程健康管理解决方案公司Care Innovations。“iHealth+eDevice+CI”三引擎驱动，不仅可以共享资源、提升业务规模，还可以进行业务整合，并通过促成领域内的合作，强强联合共同推出适应市场需求的新产品。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2016年，全球经济形势依然面临挑战，欧美等主要发达经济体在缓慢复苏，国内经济增速放缓亦呈现出新常态趋势，医疗器械行业为巩固市场份额内部竞争加剧。公司将紧密围绕董事会制定的“以可穿戴设备及智能硬件为入口进入移动医疗和健康大数据领域，进而围绕用户建立健康生态系统”的战略，转型之路再上一个台阶。

在健康中国建设的大背景下，公司仍以转型为主旋律，初步形成了“智能硬件+应用程序+云服务”的海量数据云的个性服务模式。从硬件到互联的发展道路上，公司利用传统的电子血压计和血糖仪等消费类健康产品与移动终端APP、专业级医疗设备及B to B慢性病管理的健康大数据相结合，始终奔跑在移动医疗的最前沿。

公司多款产品通过英国BHS、德国DHL及欧洲ESH等权威机构测试。公司产品已获得美国FDA认证81项，欧盟CE认证230项、澳大利亚TGA认证2项、加拿大HC证书7项、新加坡HAS9项、台湾产品认证2项等知名国内外产品认证。公司已经组建了软件设计、云端架构研发团队，目前已开发出多款APP应用程序，包括 MyVitals、iGluco-Smart及“爱家康”等，覆盖了市场主流iOS和安卓操作系统，用以辅助公司“iHealth”系列产品检测并记录人体一系列健康指标。iHealth产品凭借着优秀的软/硬件设计能力，多次获得红点、IF等多项国际设计大奖，公司开发的血糖管理应用程序iGluco-Smart3.0曾获得了在“苹果世界开发者大会”上优秀案例展示的机会。

#### （一）商业模式的探索以及远程健康管理平台发展

2016年，公司继续沿着“智能硬件+移动应用+云服务”搭建生态系统，将iHealth系列产品不断丰富，利用产品技术优势，通过B to B to C的商业模式开辟了更多的销售渠道，为公司在移动医疗健康领域的发展带来强劲的增长动力。在2016年小米米粉节中，小米iHealth智能血压计以周销量超18600台，创出全球智能血压计销量纪录；并在5月发布米家iHealth血压计，成为小米旗下新品牌“米家”的第一款健康智能硬件设备。米家iHealth血压计被赞“最佳用户体验”，真正做到了以互联网思维做产品，一经推出就得到36家媒体平台的报道。

2016年公司针对智能血压计的数据和服务进行了架构调整和升级，数据服务聚合云端，血压数据存储、血压结果分析、测量提醒等服务用户从微信、米家、爱家康都能获得，用户自己就可以通过手机APP在云端下载自身最新的测量数据，使用户体验到更加便捷和健康的生活方式，对公司通过构建云端平台积累健康医疗大数据的长远战略有着重要的意义。

2016年，iHealth的B to B业务在全球取得了实质突破。iHealth在全球知名公司中脱颖而出，凭借完善的软硬件一体化方案，中标新加坡卫生部“生命体征采集与服务主系统项目（vital signs main system and service）”，依托自有品牌的全系列穿戴式医疗智能硬件，iHealth的解决方案能够实现病人健康数据的实时监测。iHealth将协同新加坡的六家公立医院开展13个试点项目，对3100余名慢性肺阻塞、糖尿病、高血压、心脏病、中风和急性心肌梗塞患者进行远程康复管理，展开为期三年的试点项目。聚焦康复出院后病人的照护模式，病人可以同时参与多家机构的不同项目。这是iHealth参与的首个国家级项目。由于此次中标，公司在新加坡设立iHealth（Singapore）Labs Pte.Ltd.。此外，公司先后与中国、美国、欧洲等地的专业医疗机构展开合作。运用“智能硬件+移动应用+云服务”为医疗机构提供健康管理云平台解决方案，积累用户健康数据，监测治疗效果，搭建在线医患沟通平台。

2017年3月，公司中标中国人民解放军总医院海南分院“关于慢病管理手机APP开发及配套穿戴设备项目”，负责开发手机端App、微信端和后台PC端（医生端），医生端可以使用网页端或软件平台对后台进

行管理。中国人民解放军总医院海南分院将采购公司移动医疗硬件，公司还将为该项目提供为期三年的云服务，用户测量的数据可以通过硬件上传到云平台。远程医疗模式已在全球范围内开始探索，该项目成为公司实践“以智能硬件为切入点，获取海量数据，为用户提供个性化服务”的又一试点机构。

## （二）2015年度非公开发行股票事项完成

公司第三届董事会第十五次会议和2015年第一次临时股东大会审议通过了《关于调整公司非公开发行股票方案的议案》。2016年1月29日，公司非公开发行股票的申请已通过证监会审核。2016年5月6日，公司收到中国证监会核发的《关于核准天津九安医疗电子股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2016]810号），核准公司非公开发行不超过7,300万股新股。经大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《天津九安医疗电子股份有限公司验资报告》（大华验字[2016]000553）审验，截至2016年6月16日，公司实际收到主承销商扣除保荐承销费后汇入的募集资金人民币913,389,193.28元。本次发行新增股份于2016年6月27日在深圳证券交易所上市交易。本次募集资金将全部围绕公司战略主线，投向可穿戴设备及智能硬件、移动医疗和健康大数据领域。本次公司再融资，是公司上市以来的首次再融资，在增强公司的核心竞争力的同时加快实现公司发展战略。通过云平台为用户存储和分析有价值的健康数据，满足用户健康管理需求，进一步增强用户粘性，开拓公司业务空间与商业模式，促进公司业绩的持续增长。同时全面提升公司在基础技术研发、产品策划、工业设计、用户体验设计、智能硬件开发、应用程序开发、测试、试制、数据挖掘和相应的云计算等领域的技术实力，增强企业核心竞争力和自主创新能力。

## （三）eDevice注入了新生的发展活力

报告期内，公司筹划非公开发行股票事项，拟募集不超过6.99亿元用于支付收购法国eDevice公司100%股权的款项，公司根据项目进度需要，通过自筹资金先行投入，待非公开发行股票获得核准且募集资金到位后予以置换。

eDevice创立之初从事物联网产品的研发，依靠先入优势在网络通信领域中积累了丰富的技术经验。2007年起，eDevice开始专注于移动医疗行业，经过多年发展具备了市场竞争壁垒，其产品WireX 3G LC和WireT连接器获取医疗数据后，可分别以蜂窝网络（2G/3G）和以太网技术进行数据传输。目前eDevice已成为了国际领先的医疗设备数据信息系统解决方案提供商和全球范围内唯一以移动虚拟运营商（MVNO）的形式专注于健康领域的公司。

前瞻性的专业技术和丰富的产品为eDevice公司创造了包括美敦力、霍尼韦尔、飞利浦在内的良好客户基础，各类产品中被终端用户使用的设备数量已达56万台。被法国《Leaders League》评为“最佳成长性”公司。2016年度总体营业收入达3.47亿元，净利润1.14亿元。

本次跨国收购移动医疗领军企业eDevice力在于增强公司核心竞争力的同时加快实现“以可穿戴设备及智能硬件为入口进入移动医疗和健康大数据领域，进而围绕用户建立健康生态系统”的长期战略目标。通过将公司自主品牌iHealth的系列产品与法国eDevice移动医疗和医疗数据传输通信服务产品相结合，形成双擎发展模式，全面提升公司业务规模，增强盈利能力，对公司扩展国际业务形成协同效应，通过eDevice在欧洲的行业地位、客户资源与更多大型海外优质企业展开合作，拓展公司的产品销售渠道，提升品牌影响力。与此同时，此次整合助力公司向移动医疗领域的战略转型，巩固了公司在医疗器械行业的领先地位，使移动医疗产业链进一步向欧洲地域延伸，为公司国际化进程、迈向世界加快了脚步。公司的综合竞争能力、抗风险能力和持续发展能力也将得到进一步的增强。

## （四）“九安智慧健康众创空间”，加速创新项目产业化

自2015年5月，公司创立“九安智慧健康众创空间”以来，积极鼓励和引导健康医疗和移动互联产业中的有志之士投身创业和创新，为他们提供全面的生产、品质、物流、知识产权、专业检测等服务和引导，运用丰富的经验和资源，助力有潜力的中小企业创业和成长。公司目前已成功孵化的气象监测、安防类企业具备了较好的发展势头，在行业中亦存在非常高的发展前景。“九安智慧健康众创空间”是被天津市科学技

术委员会认定为首批的“天津市众创空间”，2016年2月15日，成功成为了被科技部审核通过的第二批纳入国家级科技企业孵化器的管理服务体系的众创空间。

## 二、主营业务分析

### 1、概述

报告期内，公司整体经营情况稳健，资产、经营和财务状况表现良好，公司实现营业总收入42013.81万元，与上年同期相比增长5.6%，主要是由于公司主营业务收入上升，其中iHealth系列产品营业收入同比上涨49.65%，而ODM/OEM产品营业收入同比下降12.94%，公司转型的效果初见成效。营业利润821.57万元，利润总额1,262.23万元，净利润1,449.79万元。

2016年，公司管理费用占营业收入的比例为45.17%，公司管理费用主要构成为薪酬（含员工保险）、技术开发费、各项摊销、折旧费用、办公费用等。2016年管理费用比2015年增长14.04%，主要原因是加大了iHealth研发投入，使本期研发费用较上年增长较大。欧洲、美国以及报告期内新成立的新加坡团队人员绝大部分为外籍员工，人员薪酬、房屋租赁等都维持在较高水平，导致相应薪酬、办公费增加。

公司2016年研发投入共计8785.64万元，较2015年度研发投入增加，变动的主要原因为在欧洲、美国、中国以及新加坡等地都设立了子公司。报告期内iHealth系列加大研发投入力度，招募优秀研发人员。公司围绕“以可穿戴设备及智能硬件为入口进入移动医疗和健康大数据领域，进而围绕用户建立健康生态系统”的战略，着力打造iHealth品牌。研发投入主要用于建设“智能硬件+应用程序+云服务”项目，移动医疗行业属于技术密集、人才密集型行业，研发技术的不断革新是公司保持持续竞争力的关键所在。

### 2、收入与成本

#### (1) 营业收入构成

单位：元

	2016 年		2015 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	420,138,125.35	100%	397,858,037.29	100%	5.60%
分行业					
主营业务	418,659,246.19	99.65%	386,877,017.00	97.24%	8.22%
其他业务	1,478,879.16	0.35%	10,981,020.29	2.76%	-86.53%
分产品					
iHealth 系列产品	123,203,768.47	29.32%	82,328,690.46	20.69%	49.65%
自主品牌产品	94,761,797.58	22.55%	144,177,500.74	36.24%	-34.27%
ODM/OEM 产品	139,622,201.37	33.23%	160,370,825.80	40.31%	-12.94%
移动医疗通信设备产品销售	34,025,951.89	8.10%			
移动医疗通信设备	27,045,526.88	6.44%			

通信服务					
其他	1,478,879.16	0.35%	10,981,020.29	2.76%	-86.53%
分地区					
国内销售	129,053,042.95	30.72%	178,568,120.37	43.99%	-27.73%
国外销售	291,085,082.40	69.28%	219,289,916.92	56.01%	32.74%

## (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用  不适用

## (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

行业分类	项目	单位	2016 年	2015 年	同比增减
医疗器械	销售量	台	3,590,000	4,220,000	-14.93%
	生产量	台	3,600,000	4,520,000	-20.35%
	库存量	台	1,520,000	1,510,000	0.66%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

## (4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用  不适用

## (5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
iHealth 系列产品	营业成本	76,791,814.10	27.01%	51,831,280.46	17.54%	9.47%
自主品牌产品	营业成本	67,085,083.59	23.59%	95,127,676.43	32.19%	-8.60%
ODM/OEM 产品	营业成本	118,563,147.83	41.70%	138,227,904.33	46.77%	-5.07%
移动医疗通信设备产品销售*	营业成本	16,309,510.44	5.74%			5.74%
移动医疗通信设备通信服务*	营业成本	5,031,283.45	1.77%			1.77%

说明

\*移动医疗通信设备产品及移动医疗通信设备通信服务系本期新纳入合并范围的主体eDevice公司的收入按照产品类别分类。

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是  否

名称	变更原因
iHealth (Singapore) Labs Pte.Ltd.	2016年新设公司
eDevice	2016年非同一控制下企业合并取得
天津爱健康技术开发有限公司	

\*1 公司于2016年7月29日完成对eDevice S.A.的收购，自2016年8月起，eDevice纳入公司合并报表范围。

\*2 iHealth (Singapore) Labs Pte.Ltd.\*2成立于2016年10月，系iHealth Inc.投资30万美元设立，注册地为新加坡。

#### (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

#### (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	144,482,174.51
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	34.39%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	5.64%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	40,586,938.33	9.66%
2	客户二	34,442,350.96	8.20%
3	客户三	23,690,111.28	5.64%
4	客户四	21,719,733.72	5.17%
5	客户五	24,043,040.22	5.72%
合计	--	144,482,174.51	34.39%

主要客户其他情况说明

适用  不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	38,902,636.61
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	21.18%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	8,552,454.89	4.66%
2	供应商二	8,481,647.50	4.62%
3	供应商三	7,898,166.31	4.30%
4	供应商四	7,322,678.55	3.99%
5	供应商五	6,647,689.37	3.62%
合计	--	38,902,636.61	21.18%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	80,332,243.78	64,137,188.27	25.25%	
管理费用	189,758,090.35	166,402,689.88	14.04%	
财务费用	1,138,695.80	1,756,987.78	-35.19%	主要由于人民币贬值，造成汇兑损益大幅增加。
税金及附加	4,328,117.19	1,698,722.89	154.79%	营改增后，营业税金及附加调整为税金及附加科目，之前在管理费用列示的四小税调整到税金及附加科目。
资产减值损失	-264,263.82	7,609,689.22	-103.47%	由于本期境内销售额下降导致应收账款：境内销售余额减少，且应收账款：出口外销余额主要集中在信用期内不计提坏账，因此坏账准备余额降低，本期资产减值损失减少。

### 4、研发投入

适用  不适用

自转型以来，公司提出“以智能硬件为切入点，获取海量数据，为用户提供个性化服务”的理念，从硬件走向服务，通过公司研发生产的智能硬件，打造个人健康管理平台，带来更好的用户体验。公司所处行业有技术密集型、人才密集型的特点，探索远程医疗产品和远程医疗服务的过程中，为完成转型目标，需要提升自身研发实力，加大研发投入力度。

公司研发投入情况

	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量（人）	560	351	59.54%
研发人员数量占比	31.66%	21.20%	10.46%
研发投入金额（元）	87,856,366.79	44,673,961.57	96.66%
研发投入占营业收入比例	20.91%	11.23%	9.68%
研发投入资本化的金额（元）	46,390,192.63	15,106,811.78	207.08%
资本化研发投入占研发投入的比例	52.80%	33.82%	18.98%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用  不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用  不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	511,874,405.88	471,772,965.10	8.50%
经营活动现金流出小计	548,369,713.06	601,242,793.61	-8.79%
经营活动产生的现金流量净额	-36,495,307.18	-129,469,828.51	-71.81%
投资活动现金流入小计	73,704,897.71	222,824,588.33	-66.92%
投资活动现金流出小计	644,044,907.07	61,600,515.36	945.52%
投资活动产生的现金流量净额	-570,340,009.36	161,224,072.97	-453.76%
筹资活动现金流入小计	1,427,885,855.75	152,341,509.50	837.29%
筹资活动现金流出小计	197,535,710.00	169,513,413.48	16.53%
筹资活动产生的现金流量净额	1,230,350,145.75	-17,171,903.98	7,264.90%
现金及现金等价物净增加额	628,170,314.60	19,189,870.63	3,173.45%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用  不适用

经营活动产生的现金流量净额较去年有大幅度下降的原因是：费用投入较大、营业收入增长幅度不能覆盖研发支出增长幅度。投资活动产生的现金流量净额较去年大幅增加的原因是：公司通过对外投资，收购与自身主营业务相关的企业，助力公司实现转型目标，报告期内公司完成了重大资产重组，收购了法国eDevice公司。

筹资活动产生的现金流量净额较去年大幅增加的原因是：公司正在面临转型，流动资金要求比较高，进行资金拆借所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用  不适用

### 三、非主营业务分析

适用  不适用

### 四、资产及负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	754,637,771.04	32.03%	122,090,917.26	14.89%	17.14%	完成非公开发行导致
应收账款	101,680,114.90	4.32%	81,408,498.56	9.93%	-5.61%	
存货	234,155,727.18	9.94%	270,340,007.44	32.97%	-23.03%	完成非公开发行导致资产规模扩大
投资性房地产					0.00%	
长期股权投资	5,640,855.96	0.24%	13,778,678.91	1.68%	-1.44%	
固定资产	204,063,737.19	8.66%	205,307,974.02	25.04%	-16.38%	完成非公开发行导致资产规模扩大
在建工程	14,034,253.48	0.60%	13,492,043.10	1.65%	-1.05%	
短期借款	140,290,560.00	5.95%	49,311,640.00	6.01%	-0.06%	
长期借款	306,476,660.00	13.01%			13.01%	为收购境外公司借入的银行借款

#### 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

\*1本公司于2016年7月与上海浦东发展银行股份有限公司天津分行签订质押协议，将石河子三和股权投资合伙企业（有限合伙）所持有的天津九安医疗电子股份有限公司3184万股份进行质押，取得上海浦东发展银行股份有限公司天津分行216,500,000.00元的融资额度用于支付eDevice收购款。子公司Andon Holdings Co.,Ltd(BVI)实际取得借款30,221,074.00美金（折合人民币209,643,590.34元）。

\*2本公司于2016年7月与上海浦东发展银行股份有限公司天津分行签订抵押协议，融资额度为100,000,000.00元，用于支付eDevice收购款，子公司Andon Holdings Co.,Ltd(BVI)实际取得借款13,958,926.00美金（折合人民币96,833,069.66元）。被抵押物柯顿（天津）电子医疗器械有限公司的房屋

及土地,权证编号为房地证津字第11511200770号,位于天津市空港经济区航宇陆26号,建筑面积为42421.28平方米,评估价值为180,370,000.00元。

## 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
700,899,800.00	0.00	100.00%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
eDevice	数据通信	收购	698,818,700.00	100.00%	自筹	无	长期	股权投资	完成	698,818,700.00	19,207,503.23	否	2016年06月28日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 《重大资产购买报告书（草案）》
合计	--	--	698,818,700.00	--	--	--	--	--	--	698,818,700.00	19,207,503.23	--	--	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

## 4、以公允价值计量的金融资产

□ 适用 √ 不适用

## 5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

## (1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016 年	非公开发行股票	91,338.92	10,909.73	10,909.73	0	0	0.00%	80,429.19	尚未使用的募集资金拟尽快投入募投项目建设, 现存放于募集资金专户和购入理财产品。	0
合计	--	91,338.92	10,909.73	10,909.73	0	0	0.00%	80,429.19	--	0
募集资金总体使用情况说明										
根据《天津九安医疗电子股份有限公司募集资金管理制度》的规定, 公司对募集资金进行专户管理, 对募集资金的使用严格按照规定审批, 保证专款专用。本报告期内, 投入募集资金 3,995.81 万元用于建设“移动互联网+健康管理云平台”项目, 投入募集资金 6,913.92 万元用于补充流动资金, 截止报告期末, 募集资金累计投入总额为 10,909.73 万元。										

## (2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
移动互联网+健康管	否	73,053	73,053	3,995.81	3,995.81	5.47%	2019 年	0	否	否

理云平台							12月31日			
产品体验营销门店及客户服务中心	否	11,372	11,372	0	0	0.00%	2018年12月31日	0	否	否
补充流动资金	否	6,913.92	6,913.92	6,913.92	6,913.92	100.00%		0	否	否
承诺投资项目小计	--	91,338.92	91,338.92	10,909.73	10,909.73	--	--	0	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	91,338.92	91,338.92	10,909.73	10,909.73	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	<p>(1) “移动互联网+健康管理云平台”未达到计划进度及预计效益的原因 前次募集资金于 2016 年 6 月底到账，公司实际使用募集资金的时间只有半年左右，因此导致截至 2016 年 12 月 31 日募投项目进度低于预期，但该投入进度与发行人实际使用募集资金的时间基本匹配。</p> <p>(2) “产品体验营销门店及客户服务中心”未达到计划进度及预计效益的原因 由于 2015 年、2016 年北京、天津、上海、深圳等募投项目实施地点的房价波动较大，出于谨慎考虑，为避免房地产价格变化对公司募投项目实施的不利影响，公司积极关注市场变化，暂缓了部分店面购买和租赁计划，因此该项目募集资金相应未能达到原计划进度。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>2016 年 9 月 30 日，根据本公司第三届董事会第二十三次会议，同意公司使用非公开发行股票募集资金 2,689.14 万元置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金，并于 2016 年 10 月 10 日进行了资金置换。</p>									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>2016 年 10 月，本公司第三届董事会第二十三次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时性补充流动资金的议案》，决定使用闲置募集资金 5,000 万元暂时补充公司日常经营所需的流动资金，使用期限为自董事会批准之日起不超过 12 个月。</p>									
项目实施出现募集资	不适用									

金结余的金额及原因	
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金拟尽快投入募投项目建设, 现存放于募集资金专户和购入理财产品。2016 年 7 月 11 日, 本公司召开的第一次临时股东大会一致审议通过了《关于公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》, 2016 年 9 月 20 日, 本公司与兴业银行股份有限公司天津分行签署了理财计划协议书, 使用部分闲置募集资金 25,000 万元, 购买“兴业银行人民币常规机构理财计划”, 期限为 2016 年 9 月 20 日至 2017 年 9 月 20 日。
募集资金使用中存在的问题或其他情况	不适用

### (3) 募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施, 如未按计划实施, 应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
Champion Industries Asia Limited.	BloomSky Technology Limited	2016 年 12 月 28 日	15,414	0	BloomSky 公司 2016 年净利润为负, 且不属于	992.12%	评估报告	否	无关联关系	是	是	2016 年 11 月 23 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

					于公司所处的移动医疗领域。对公司业务连续性、管理层稳定性以及报告期财务状况和经营成果无重大影响。								《关于转让参股公司股权的公告》(2016-072)
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------

## 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
柯顿(天津)电子医疗器械有限公司	子公司	开发、生产、销售电子产品, 以上相关的技术咨询服务	80,000,000.00	280,295,566.40	253,831,802.71	270,703,549.84	-10,766,989.89	-9,910,124.48
iHealth Inc	子公司	软件技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务、技术推广等	3,150,000.00	837,351,591.33	-48,564,838.63	153,945,954.71	-41,061,406.93	-40,059,812.31
eDevice S.A.	子公司	电子、信息处理和通信设备的开发、组装和销售	9,779,955.61	102,679,859.99	79,116,836.25	61,071,478.77	27,256,551.96	19,207,503.23

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
eDevice S.A.	收购	eDevice 公司自 2016 年 8 月被纳入公司合并报表范围内，2016 年为公司整体生产经营和业绩贡献利润
BloomSky Technology Limited	转让	BloomSky 公司 2016 年净利润为负，且不属于公司所处的移动医疗领域。对公司整体生产经营和业绩无重大影响。

#### 主要控股参股公司情况说明

##### 柯顿（天津）电子医疗器械有限公司

公司名称：柯顿（天津）电子医疗器械有限公司；法定代表人：刘毅；注册资本：8,000万元；注册地：天津空港经济区航宇路26号；营业执照注册号：120000400044450；企业类型：有限责任公司（法人独资）；经营期限：2007年01月15日至2037年01月14日；经营范围：开发、生产、销售电子产品，以上相关的技术咨询服务。公司持有柯顿公司100%的股权。

##### iHealth Inc.

公司名称：iHealth Inc. 注册资本：50万美元；注册地：Floor 4, Willow House, Cricket Square, P.O. Box 2804, Grand Cayman KY1-1112, Cayman Islands.; 营业执照注册号：00295567；成立日期：2015年1月14日；iHealth Inc. 是公司为与小米公司在移动医疗领域开展战略合作而设立的公司，公司已将iHealth全球业务调整至iHealth Inc结构之下。

##### eDevice S.A.

公司名称：eDevice S.A.; 注册资本：1,039,865.04欧元; 注册地：Parc Cad éra sud b âtiment P2 avenue Ariane, 33700 Mérignac, Bordeaux, France; 营业执照注册号：431 264 688R.C.S.Bordeaux; 成立期限：2000年5月9日；eDevice是国际领先的医疗设备数据信息系统解决方案提供商。eDevice在2000年创立之初从事于物联网产品的研发，基于自身在网络通信中硬件和软件优势，自2007年起，eDevice专注于移动医疗行业，推出了其核心产品WireX系列，为客户提供医疗设备数据系统解决方案，致力于为大型医疗器械生产商和医疗机构以高效、稳定、安全、加密的方式解决病患体征数据的提取、传输和远程监控，公司全资子公司iHealth Labs Europe于2016年完成对eDevice公司的收购，持有其100%股权。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司未来发展的展望

### 一、行业格局和趋势

随着经济的发展、人口的增长、社会老龄化程度的提高，以及社会保健意识的不断增强，医疗器械行业作为医疗健康领域的重要分支，迎来了良好的发展期，全球医疗器械市场规模快速扩大，成为当今世界发展最快的行业之一。与建立在线缆连接基础上的传统远程医疗系统相比，移动医疗系统最大的优势在于数据传输采用无线技术。

2016年，远程患者监护市场迎来跳跃式发展，710万患者参加了以移动互联医疗设备为核心的多个数字健康项目。据瑞典市场研究公司Berg Insight调查，2016年远程监护的病人数增长44%，并预测这一数字在未来的四年将达到5020万。据Grand View Research发布的研究报告称，全球移动医疗行业在2013年至2020

年期间将保持47.6%的复合增长率，其中远程监控服务将在2014年至2020年保持49.7%的复合增长率，同时预计全球移动医疗市场规模将在2020年达到491亿美元，癌症、心脏疾病和糖尿病等慢性疾病对移动医疗的需求以及由移动医疗为病患所带来的便利是驱动市场快速增长的主要因素。相比与欧美发达国家，中国移动医疗行业起步较晚，但发展速度较快，在过去的5年内，中国移动医疗行业市场规模正以50%的速率持续增长。与此同时，从全球移动医疗市场分布趋势来看，亚太市场将在未来成为继北美、欧洲之后的又一大主要市场，发展前景良好。随着社会消费水平提高、人口老龄化加快、城镇化以及消费结构升级等多因素的驱动下，我国医疗器械行业生产总值和销售额仍将保持稳定增长。

各国政府都面临着医疗保健支出不断增加的问题，全球医疗保健市场正在逐渐弱化疾病治疗这一中心，疾病预防和日常保健渐渐成为全球医疗市场主流，社会对于远程医疗、远程照护的需求就更加迫切。尤其是我国，李克强总理一直在倡导分级诊疗、急慢分治来缓解医疗资源与病患需求之间的严重不匹配。

## 二、公司2017年的规划

### （一）商业模式推进

iHealth的理念是“以智能硬件为切入点，获取海量数据，为用户提供个性化服务”，公司正在从硬件走向服务。2017年，公司将通过iHealth在欧洲、美国、中国、新加坡的四个团队，继续深入“B to B to C”的商业模式的打造。通过全方位的慢病管理智能硬件与云平台互联，打造个人健康管理中心，iHealth目前已经与国内外多家专业医疗机构展开合作，实施效果良好。“B to B to C”的商业模式适应公司发展现状，有助于提高公司iHealth系列产品销量，为树立iHealth的品牌形象和今后开展更大规模的合作奠定良好基础。同时，公司也将继续通过“B to C”的模式扩大产品的销售，积累用户和数据，促进iHealth健康管理平台的使用。

### （二）国内市场拓展

公司将从市场需求出发，定义更加符合用户使用习惯的移动互联健康产品，更加注重用户体验，操作便捷、使用方便、结果清晰易懂，做有温度的产品。同时，继续进行技术升级，产品迭代，增强产品在iOS系统和Android系统的兼容性，提高产品性价比，更加“物超所值”。在国内，作为小米生态系统中高血压、糖尿病等慢病管理的合作伙伴，公司iHealth产品已经获得了品牌知名度和良好的口碑。2017年，公司将继续利用与小米建立起来的合作平台，继续推出新产品，力争做出符合消费者习惯的，可以帮助用户更好管理自身健康水平的“爆款”。

### （三）募投项目建设

2015公司的非公开发行股票事项已经完成，公司在募集资金到位后，按照募集资金使用计划逐步建设募投项目：“移动互联网+健康管理云平台”项目利用移动互联网等新兴技术为用户提供健康数据监测、疾病预防、诊断、治疗等健康管理；同时，本次非公开发行有利于公司现有业务与资源发挥协同效应，促进各业务板块资源整合，形成并保持公司“智能硬件+应用程序+云服务”的综合领先优势，在增强公司的核心竞争力的同时加快实现公司发展战略。

### （四）加大研发投入力度

研发是科技型企业的生命之源，公司始终注重自身研发实力的提升，目前已经拥有560人左右的研发团队，在硬件、软件、云端、用户体验等方向上均具有较强实力的研发人员，全面建设“智能硬件+应用程序+云服务”的个性化健康管理平台。今年iHealth中标新加坡卫生部远程医疗项目，共同推进新加坡卫生部“生命体征检测项目”，九安中标中国人民解放军总医院海南分院“关于慢病管理手机APP开发及配套穿戴设备项目”说明公司的发展模式得到了国际合作伙伴的认可，2017年，随着更多项目的落地，公司将继续扩大研发队伍，招募优秀研发人员，在已有产品更新迭代，保证用户数据安全，提升用户体验等方向上有所突破；APP方面，云架构的搭建等关键技术环节有所突破，形成更多的专利技术，做好对产品和服务的定义。

### （五）通过并购基金开展面向海外的投资业务

近年来公司通过内生性的加大投入和外延式的收购等方式，积极布局远程健康管理领域。目前远程

健康管理市场在欧美国家也刚刚起步，但新的模式和机会不断涌现。为进一步增强公司对全球移动医疗领域机会的把握和跟踪，公司通过参与并购基金，借助外部的专业优势，巩固和扩大公司在全球范围内移动医疗领域的行业领先地位。

2017年，公司出资700万美元与安信证券投资(香港)有限公司、安信资产管理(香港)有限公司出资1500万美元合作成立“Essence iSeed Fund SP”并购基金，基金的投向集中于远程健康管理领域，且与公司的主营业务相关的企业。该并购基金成立后已经投资了美国的远程健康管理解决方案提供商Care Innovations，是行业内领先的企业，并已在2017年2月中标了美国退伍军人事务属的家庭远程医疗服务项目，该服务项目计划通过使用移动医疗设备让病人在家中远程健康管理，提高护理质量和生活水平。该中标项目未来五年的合同金额预计可达2.58亿美元，但后续实施仍然存在重大不确定性，且目前仍处于项目初期，预计2017年尚不能对业绩产生影响。公司将继续基于主营业务发展需要，与外部专业机构密切合作，积极加快行业布局。

#### (六) 风险提示

上述计划并不代表公司对2017年度的盈利预测，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

### 三、公司面临的各项风险

#### (一) 公司创新的风险

公司制定并实施了“以可穿戴设备及智能硬件为入口进入移动医疗和健康大数据领域，进而围绕用户建立健康生态系统”的战略，重点发展iHealth系列产品和自主品牌产品。随着互联网时代的到来，“互联网+医疗”的产物远程医疗应运而生，代表了医疗产业的发展趋势，存在巨大的市场商机。2016年度公司非公开募投项目“移动互联网+健康管理云平台”为公司建立远程患者监护(RPM)平台奠定基础。然而在全世界范围内，移动医疗产业尚未成熟，目前尚未有成熟的产品或平台可以借鉴，公司在摸索试错中不断积累宝贵的经验。个人慢病管理的产品的形态，推广的商业模式，个人健康管理平台的定义，如何提供医疗服务，医院和用户的接受度等问题都没有得到很好的解决。

为解决这些问题，公司注重用户体验和用户反馈，通过充分的市场调研了解市场需求。凭借在医疗行业发展20多年的资源和经验，公司能够比较准确地把握市场动态，具备转型的实力和技术基础，在新产品的产品定义、使用场景、产品目标人群、市场定位、上市策略和计划等方面严格把关。与此同时，全球内也有其他公司正在探索这一领域，研发、抢占市场份额正处于争分夺秒的阶段，一旦其他公司的新的模式或技术取代了公司现有的探索方向，公司之前的投入将会成为沉没成本。

#### (二) 人才风险

公司所处行业特点是技术密集型、人才密集型，技术升级、产品创新很大程度上依赖于专业人才，特别是核心技术人员。现实情况往往是“懂互联网的人不懂医疗，懂医疗的人不懂互联网”，既懂互联网也懂医疗的人才比较缺乏，所以行业内对人才的争夺也比较激烈，公司面临着吸引不到专业人才并且已有的专业人才流失的风险。若公司出现核心技术人员流失的状况，有可能影响公司的持续研发能力。

公司本着以人为本的管理方式，关注员工的意见和需求，核心技术人员多年以来没有发生过重大变化，同时，不断招募各专业方向上顶级的人才，扩充公司的研发和市场开拓队伍，公司为员工制定了相应培训计划，提升现有员工素质，使其更加适应所在岗位的要求。目前公司在硬件、应用和云端以及用户体验方向都拥有稳定的顶级核心开发人员，为公司持续创新能力和技术优势的保持做出了重大贡献。另外，公司还制定了颇具竞争力的薪酬制度和激励制度，将个人发展、个人利益与公司的发展和利益紧密结合在一起，成为研发团队稳定的有力保证。

#### (三) 管理风险

公司在全球范围内积极拓展业务，参、控股子公司数量越来越多，公司的层级结构逐渐复杂。对于海外公司，可能存在管理理念、文化差异等因素，导致海外企业不能实现预期研发、销售目标，进而造成利润损失的风险。同时，公司面临着因管理不善、内部沟通不顺畅，违反公司所在地法律等原因而导致经

营失败的风险。公司与引入的投资机构之间，也需要相互协调与磨合。公司面临如何有效合理的管理国内外的子公司，使其符合公司所在地法律法规，符合公司管理要求；公司内部之间信息及时有序传递，促进国内外公司协作发展等问题。

公司在今后将加强企业管理，不断完善各类规章制度，将管理要求落实在文件上。继续扩大企业开放程度，组织各子公司之间多多交流业务和想法，在公司内部树立齐心向上的团队精神和攻坚克难的创业精神，将现有资源的效用发挥到最大。优化现有公司管理模式，关注控制的经济效益，注重管理的效率和效果，组织公司内部自查，避免发生管理风险。

#### （四）传统业务下滑风险

传统业务技术壁垒逐步弱化，不断有新进入者参与进来，竞争异常激烈，毛利率逐年在降低。同时人工成本不断上升，传统业务被线上业务侵蚀，这就导致销售费用和管理费用虽然维持在高位，但销售收入增长缓慢的风险。公司将规范管理，合理控制费用，加紧转型的脚步，加快推进与专业医疗机构、国内外合作伙伴的合作，寻找新的利润增长点。公司自主移动互联产品iHealth系列持续发力，营业收入占比逐步提高，将慢慢取代传统业务市场份额。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动

### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2016年03月16日	实地调研	机构	具体内容详见2016年3月16日巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）公司投资关系活动记录表
2016年06月02日	实地调研	机构	具体内容详见2016年6月2日巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）公司投资关系活动记录表
2016年07月19日	实地调研	机构	具体内容详见2016年7月19日巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）上公司投资关系活动记录表

## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用  不适用

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

- 1、2016年度，不进行现金分红，不送股，不进行股本转增。
- 2、2015年度，不进行现金分红，不送股，不进行股本转增。
- 3、2014年度，以公司总股本372,000,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.20元（含税），送红股0股（含税），不以公积金转增股本。剩余的未分配利润结转下一年度。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016年	0.00	14,497,917.75	0.00%	0.00	0.00%
2015年	0.00	-150,761,293.66	0.00%	0.00	0.00%
2014年	7,440,000.00	10,197,500.53	72.96%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

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

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 三、承诺事项履行情况

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

适用  不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
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	天津九安医疗电子股份有限公司	其他承诺	本公司承诺将在标的资产交易完成后三个月内完成并向投资者披露根据中国企业会计准则和本公司会计政策编制的标的公司审计报告。	2016年07月13日	标的资产交易完成后三个月内	履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	刘毅、李志毅、李贵平、姚凯、王任大	股份限售承诺	除 36 个月锁定期外，在本人作为公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过直接或间接持有的可转让公司股份法定额度的 25%；离职后半年内，不转让直接或间接持有的公司股份。	2010年06月10日	任职期间内	切实履行
	石河子三和股权投资合伙企业（有限合伙）、刘毅	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1. 无论是否获得天津九安医疗电子股份有限公司（以下简称“九安医疗”）的许可，本人及本人直接或间接投资的公司、企业和其他经济组织目前没	2015年10月22日	长期	切实履行

		<p>有且将来都不会以任何方式从事任何与九安医疗形成或可能形成同业竞争的业务或活动；</p> <p>2. 本人将不向与九安医疗形成或可能形成同业竞争的公司、企业、其他经济组织或个人提供技术、供销渠道（网络）和客户信息等商业秘密；</p> <p>3. 本人将不利用作为九安医疗董事长和实际控制人的地位从事或参与从事任何有损于九安医疗及九安医疗其他股东利益的行为；</p> <p>4. 对于不可避免的关联交易，本人将于董事会或股东大会上回避或放弃表决权并将促使该关联交易遵循“公平、公正、公开”之原则和正常的商业交易规则和条件进</p>			
--	--	--	--	--	--

			行； 5. 不论故意与否，若违背上述承诺及保证，本人愿意依法承担由此所引发的一切法律责任。			
	财通基金管理有限公司、第一创业证券股份有限公司、诺安基金管理有限公司、招商财富资产管理有限公司	股份限售承诺	1、本公司同意自九安医疗本次发行结束之日（指本次发行的股份上市之日）起，十二个月内不转让本次认购的股份，并委托九安医疗董事会向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请对本公司上述认购股份办理锁定手续，以保证本公司持有的上述股份自本次发行结束之日起，十二个月内不得转让。2、本公司保证在不履行或不完全履行承诺时，赔偿其他股东因此而遭受的损失。如有违反承诺的卖出交易，本公司将授权登	2016年06月27日	自承诺之日起十二个月内	切实履行

			记结算公司将卖出资金划入上市公司账户归全体股东所有。 3、本公司声明：将忠实履行承诺，承担相应的法律责任。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	石河子三和股权投资合伙企业（有限合伙）	股份增持承诺	通过证券公司、基金公司定向资产管理等合法方式，择机通过深圳证券交易所证券交易系统允许的方式增持公司股份，增持金额不低于其年内（即2015年1月1日至2015年7月7日）总减持金额的10%。	2015年07月08日	2015年7月8日至2016年1月8日	履行完毕
	石河子三和股权投资合伙企业（有限合伙）、刘毅、李志毅、李贵平、章苏阳、戴金平、刘军宁、张俊民、姚凯、刘志青、何伟、马雅杰、王任大	股份减持承诺	未来6个月内不通过二级市场减持本公司股份。	2015年07月11日	自2015年7月11日起连续六个月	履行完毕
	石河子三和股权投资合伙企业（有限合伙）、刘毅	股份减持承诺	增持期间及增持完成后六个月内不转让本次所	2015年09月24日	2015年9月25日起连续六个月	履行完毕

			增持的股份。			
	石河子三和股权投资合伙企业(有限合伙);刘毅	股份减持承诺	自本次减持之日起,连续六个月内通过证券交易系统出售的公司股份低于公司股份总数的 5%。	2016 年 09 月 14 日	自承诺之日起六个月内	切实履行
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用  不适用

## 四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

适用  不适用

## 六、与上年度财务报告相比,会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

## 七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

## 八、与上年度财务报告相比,合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

### 1、收购子公司

eDevice成立于2000年5月9日，注册地法国波尔多，2016年7月，公司全资子公司iHealth Labs Europe 出资9,388.43万欧元收购eDevice公司100%股权。

## 2、新设子公司

iHealth(Singapore) Labs Pte. Ltd.成立于2016年9月29日，注册地新加坡，系公司全资子公司iHealth Inc. 投资30万美元设立。

## 九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	60
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	叶金福、滕忠诚

当期是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

本年度，公司因非公开发行股票事项，聘请安信证券股份有限公司为咨询服务机构，期间共支付咨询服务费60万元（含税）。

本年度，公司因重大资产重组事项，聘请安信证券股份有限公司为独立财务顾问，期间共支付财务顾问费200万元（不含税）；

聘请安信投资咨询（深圳）有限公司为咨询服务机构，期间共支付咨询服务费200万元（含税）。

## 十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 十一、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十二、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。

## 十三、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。

#### 十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

#### 十五、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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

#### 十六、重大关联交易

##### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
iSmart Alarm, Inc.	参股公司	向关联人销售产品、商品、服务	安防产品	市场定价	市场价格	2,369.01		4,000	否	货币结算	无	2016年04月29日	《天津九安医疗电子股份有限公司关于2016年日常关联交易预计的公告》（公告编号2016-015）
BloomSky Inc	参股公司	向关联人销售产品、商品、服务	天气产品	市场定价	市场价格	340.22		2,000	否	货币结算	无	2016年04月29日	《天津九安医疗电子股份有限公司关于2016年日常关

													联交易 预计的 公告》 (公告 编号 2016-0 15)
合计				--	--	2,709.2 3	--	6,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	不适用												
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)	不适用												
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)	不适用												

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、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。

## 十七、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

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (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
iHealth Labs Europe	2015年11月26日	5,000	2015年12月18日	5,000	连带责任保证	1年	是	否
iHealth Labs Europe	2016年06月28日	25,000	2016年07月22日	14,102.12	连带责任保证	1年	否	否
Andon Holdings Co., Ltd (BVI)	2016年06月28日	40,000	2016年07月26日	31,459.3	连带责任保证	2年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		65,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		45,561.42		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		65,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		45,561.42		
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）	65,000	报告期内担保实际发生额 合计（A2+B2+C2）	45,561.42
报告期末已审批的担保额度合计 （A3+B3+C3）	65,000	报告期末实际担保余额合 计（A4+B4+C4）	45,561.42
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例		29.55%	
其中：			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）		0	
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）		45,561.42	
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）		45,561.42	
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）		无	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）		无	

采用复合方式担保的具体情况说明

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、委托他人进行现金资产管理情况

### （1）委托理财情况

适用  不适用

单位：万元

受托人名称	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	计提减值准备金额（如有）	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
兴业银行股份有限公司	否	保本型	25,000	2016年09月20日	2017年09月20日	按年化收益率4.4%	0	0	1,100	0	0
合计			25,000	--	--	--	0	0	1,100	0	--
委托理财资金来源			闲置募集资金								
逾期未收回的本金和收益累计			0								

金额	
涉诉情况（如适用）	不适用
委托理财审批董事会公告披露日期（如有）	2016 年 06 月 25 日
委托理财审批股东会公告披露日期（如有）	2016 年 07 月 12 日
未来是否还有委托理财计划	公司将根据未来经营情况合理安排现金管理。

## （2）委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十八、社会责任情况

### 1、履行精准扶贫社会责任情况

#### （1）年度精准扶贫概要

#### （2）上市公司年度精准扶贫工作情况

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育脱贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

(3) 后续精准扶贫计划

2、履行其他社会责任的情况

不适用

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

是否发布社会责任报告

是  否

十九、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。

二十、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			60,805,921				60,805,921	60,805,921	14.05%
3、其他内资持股			60,805,921				60,805,921	60,805,921	14.05%
其中：境内法人持股			60,805,921				60,805,921	60,805,921	14.05%
二、无限售条件股份	372,000,000	100.00%						372,000,000	85.95%
1、人民币普通股	372,000,000	100.00%						372,000,000	85.95%
三、股份总数	372,000,000	100.00%	60,805,921				60,805,921	432,805,921	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司非公开发行股票60,805,921股，公司总股本由372,000,000股增加至432,805,921股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

本次非公开发行股票的预案及修正案，分别经 2014 年 9 月 18 日召开的第三届董事会第七次会议、2015 年 9 月 18 日召开的第三届董事会第十五次会议以及 2015 年 10 月 9 日召开的 2015 年第一次临时股东大会审议通过。根据公司上述相关决议，公司本次非公开发行股票拟募集资金总额不超过 92,425 万元（含发行费用）。公司本次非公开发行股票申请于 2016 年 1 月 29 日获得中国证监会发行审核委员会审核通过。公司 2016 年 5 月 6 日收到中国证监会核发的《关于核准天津九安医疗电子股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2016]810 号），核准公司非公开发行不超过 7,300 万股新股。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

公司本次非公开发行股票60,805,921股股份于2016年6月24日在中国证券登记结算公司深圳分公司办理股份登记，并于2016年6月27日在深圳证券交易所上市交易。

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

按照新股本 432,805,921 股摊薄计算公司 2015 年基本每股收益、摊薄每股收益由 -0.41 元调整为 -0.35 元，归属于母公司的每股净资产由 1.64 元调整为 1.41 元。

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	解除限售日期
财通基金管理有 限公司	0	0	29,539,473	29,539,473	参与认购公司非 公开发行股票， 锁定期 12 个月	2017/06/27
第一创业证券股 份有限公司	0	0	6,578,947	6,578,947	参与认购公司非 公开发行股票， 锁定期 12 个月	2017/06/27
诺安基金管理有 限公司	0	0	6,430,923	6,430,923	参与认购公司非 公开发行股票， 锁定期 12 个月	2017/06/27
招商财富资产管 理有限公司	0	0	18,256,578	18,256,578	参与认购公司非 公开发行股票， 锁定期 12 个月	2017/06/27
合计	0	0	60,805,921	60,805,921	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证 券名称	发行日期	发行价格（或利 率）	发行数量	上市日期	获准上市交易 数量	交易终止日期
股票类						
非公开发行人民 币普通股	2016 年 06 月 24 日	15.20 元/股	60,805,921	2016 年 06 月 27 日	60,805,921	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						

## 其他衍生证券类

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准天津九安医疗电子股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2016]810号）核准，公司非公开发行人民币普通股（A股）60,805,921股，每股发行价格15.20元，新增股份于2016年6月27日在深圳证券交易所上市。详见2016年6月24日披露在巨潮网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《非公开发行股票发行情况报告暨上市公告书》。

## 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

本报告期公司股份总数由372,000,000股增加到432,805,921股。石河子三和股权投资（有限合伙）通过普通证券账户持有公司股份161,338,702股，占公司总股本的37.28%，为公司控股股东；公司董事长刘毅先生通过三和公司间接持有公司股份，为公司实际控制人；公司总资产由81,986.72万元增至235,619.45万元；总负债由21,092.09万元增至81,457.24万元。变动的主要原因如下：

1、经中国证券监督管理委员会《关于核准天津九安医疗电子股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2016]810号）核准，公司非公开发行人民币普通股（A股）60,805,921股，新增股份于2016年6月27日在深圳证券交易所上市。详见2016年6月24日披露在巨潮网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《非公开发行股票发行情况报告暨上市公告书》。

2、公司境外子公司九安欧洲（iHealthLabsEurope）以支付现金方式收购eDevice100%的股权，根据交易各方签署的《SPA》，本次交易价格以评估机构的评估值为依据，经交易各方协商，股权作价9,388.43万欧元。详见2016年7月13日披露在巨潮网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的《重大资产购买报告书（草案修订稿）》。

## 3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	65,743	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	64,416	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
石河子三和股权投资合伙企业（有	境内非国有法人	37.28%	161,338,702	-4,994,600	0	161,338,702	质押	120,175,000

有限合伙)								
招商财富—招商银行—晟融 1 号专项资产管理计划	其他	4.22%	18,256,578	18,256,578	18,256,578	0		
HEDDINGTON LTD.	境外法人	3.06%	13,264,434	0	0	13,264,434		
中国工商银行股份有限公司—财通多策略升级混合型证券投资基金	其他	1.52%	6,578,950	6,578,950	6,578,950	0		
第一创业证券—国信证券—共盈大岩量化定增集合资产管理计划	其他	1.52%	6,578,947	6,578,947	6,578,947	0		
财通基金—工商银行—国海证券股份有限公司	其他	0.61%	2,631,579	2,631,579	2,631,579	0		
财通基金—平安银行—中信建投证券股份有限公司	其他	0.46%	1,973,684	1,973,684	1,973,684	0		
叶新林	境内自然人	0.42%	1,825,300	1,825,300	0	1,825,300		
陈荷跃	境内自然人	0.40%	1,712,400	1,712,400	0	1,712,400		
诺安基金—工商银行—诺安定增稳利 6 号资产管理计划	其他	0.37%	1,587,882	1,587,882	1,587,882	0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名股东中，中国工商银行股份有限公司—财通多策略升级混合型证券投资基金、财通基金—工商银行—国海证券股份有限公司、财通基金—平安银行—中信建投证券股份有限公司均为财通基金管理有限公司管理的产品，分别由不同的基金经理或投资经理管理，根据财通基金管理有限公司出具的《关于旗下投资组合投资天津九安医疗电子股份有限公司非公开发行股票的有关说明》，上述三只产品相互独立，彼此不构成一致行动人；诺安基金—工商银行—诺安定增稳利 6 号资产管理计划、诺安基金—建设银行—利安人寿—诺安定享 7 号资产管理计划均为诺安基金管理有限公司管理的产品，为一致行动人。除此之外，公司未知其余前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
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
石河子三和股权投资合伙企业(有限合伙)	161,338,702	人民币普通股	161,338,702
HEDDINGTON LTD.	13,264,434	人民币普通股	13,264,434
叶新林	1,825,300	人民币普通股	1,825,300
陈荷跃	1,712,400	人民币普通股	1,712,400
徐留胜	1,075,000	人民币普通股	1,075,000
蔡少芸	1,012,545	人民币普通股	1,012,545
蔡少红	1,000,000	人民币普通股	1,000,000
中央汇金资产管理有限责任公司	842,800	人民币普通股	842,800
王君福	663,600	人民币普通股	663,600
王雄	641,263	人民币普通股	641,263
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	公司未知前 10 名无限售普通股股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（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。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
石河子三和股权投资合伙企业（有限合伙）	刘毅	1995 年 05 月 08 日	916590016006876432	从事对非上市企业的股权投资，通过认购非公开发行股票或者受让股权等方式持有上市公司股份以及相关咨询服务。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
刘毅	中国	否
主要职业及职务	1995 年至 2007 年担任公司前身柯顿（天津）电工电器有限公司董事长，2007 年至今担任公司董事长。现为公司控股股东三和公司执行事务合伙人，公司子公司柯顿电子执行董事，北京爱和健康科技有限公司执行董事兼总经理，九安控股、iCess Labs, Inc、iHealth Inc.、iHealth Lab Inc.、iHeal (Hong Kong) Labs Limited、iHealth Labs Europe、eDevice 董事，公司参股公司中科云健康科技（北京）有限公司、iSmart Alarm, Inc.董事、天津市第十六届人民代表大会代表，天津市医疗器械商会副会长。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

#### 4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用  不适用

#### 5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用  不适用

## 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、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
刘毅	董事长	现任	男	50	2007年06月16日	2019年12月08日	0	0	0	0	0
李志毅	董事、总经理	现任	男	50	2007年06月16日	2019年12月08日	0	0	0	0	0
王任大	董事、总工程师	现任	男	50	2016年12月08日	2019年12月08日	0	0	0	0	0
李贵平	董事	现任	男	52	2007年07月02日	2019年12月08日	0	0	0	0	0
刘军宁	独立董事	现任	男	56	2013年12月27日	2019年12月08日	0	0	0	0	0
张俊民	独立董事	现任	男	57	2015年05月06日	2019年12月08日	0	0	0	0	0
杨威	独立董事	现任	女	42	2016年12月08日	2019年12月08日	0	0	0	0	0
姚凯	监事会主席	现任	男	49	2007年12月11日	2019年12月08日	0	0	0	0	0
何伟	监事	现任	男	40	2013年12月27日	2019年12月08日	0	0	0	0	0
刘志青	监事	现任	女	38	2013年12月27日	2019年12月08日	0	0	0	0	0
马雅杰	董事会秘	现任	男	38	2010年	2019年	0	0	0	0	0

	书、财务总监				12月14日	12月08日						
章苏阳	副董事长	离任	男	59	2007年07月02日	2016年12月08日	0	0	0	0	0	0
戴金平	独立董事	离任	女	52	2013年12月27日	2016年12月08日	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	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
章苏阳	副董事长	任期满离任	2016年12月08日	任期届满离任
戴金平	独立董事	任期满离任	2016年12月08日	任期届满离任
王任大	董事、总工程师	任免	2016年12月08日	公司第四届董事会换届选举王任大先生为公司董事
杨威	独立董事	任免	2016年12月08日	公司第四届董事会换届选举杨威女士为公司独立董事

## 三、任职情况

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

刘毅：1967年11月出生，中国国籍，无境外永久居住权，本科学历。2007年至今担任公司董事长。刘毅先生现为公司控股股东三和公司普通合伙人及公司全资子公司柯顿电子执行董事。

李志毅：1967年6月出生，中国国籍，无境外永久居住权，本科学历。2002年至2004年担任柯顿（天津）电工电器有限公司副总经理；2004年至今担任本公司总经理，2007年至今担任本公司董事。

王任大：本公司总工程师，1967年9月出生，中国国籍，无境外永久居住权，研究生学历。曾任天大天财股份有限公司研发中心硬件部经理，天大新纵横技术有限公司技术总监；2005年2月至今任公司总工程师。

李贵平：1965年10月出生，中国国籍，无境外永久居住权。2002年2月至今，曾任太原市神州兴业科贸有限公司董事长兼总经理，同时任山西傅山药业集团公司董事会主席，2007年至今担任本公司董事。

刘军宁：1961年11月出生，中国国籍，无境外居留权，研究生学历，法学博士学位，现任中国文化研究所研究员。

张俊民：1960年出生，中国国籍，无境外永久居留权，管理学（会计学）博士学位，天津财经大学会计学教授，博士生导师，从事和主管教学科研工作；担任天津中环半导体股份有限公司独立董事、瑞普生物技术股份有限公司独立董事、天津汽车模具股份有限公司独立董事。

杨威：1975年出生，中国国籍，无境外永久居留权，法学学士学位，现为天津允公律师事务所主任、第九届中华全国律师协会理事、天津律师协会副会长、天津市第十次党代会代表。

### 2、监事主要经历

姚凯：本公司监事会主席，1968年9月出生，中国国籍，无境外永久居住权，EMBA学历。曾任天津市一商局针棉织品公司

任职部门经理；广东太阳神集团有限公司任山东区经理；柯顿（天津）电工电器有限公司任副总经理；1999年至今担任天津新技术产业园区博来科技发展有限公司总经理。2007年12月起任公司监事会主席。

何伟，1977年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2003年6月至2007年1月在天津三星电子股份有限公司开发二部任回路开发主管，2007年1月至今，在公司任生化事业部经理。

刘志青，1979年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2003年8月入职天津九安医疗电子有限公司外销部，担任外销业务员。2009年6月至今担任外销部经理。

### 3、高级管理人员主要经历

李志毅：现任本公司总经理，详见董事主要工作经历。

王任大：现任本公司总工程师，详见董事主要工作经历。

马雅杰：本公司董事会秘书，财务总监，1979年7月出生，中国国籍，无境外永久居住权，研究生学历。2007年12月至今，担任天津九安医疗电子股份有限公司董事会秘书。2012年2月至今，兼任公司财务总监、财务负责人。

在股东单位任职情况

适用  不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
刘毅	石河子三和股权投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2012年12月20日		否

在其他单位任职情况

适用  不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
张俊民	天津中环半导体股份有限公司	独立董事	2014年07月16日		是
张俊民	瑞普生物技术股份有限公司	独立董事	2015年01月22日		是
张俊民	天津汽车模具股份有限公司	独立董事	2014年01月10日		是
杨威	天津允公律师事务所	主任	2004年06月23日		是
刘毅	iHealth inc	董事	2015年01月14日		否
刘毅	iSmartAlarm 公司	董事	2013年12月01日		否
刘毅	中科云健康科技（北京）有限公司	董事	2013年11月25日		否
姚凯	天津新技术产业园区博来科技发展有限公司	总经理	1998年09月01日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

## 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、报告期内，在公司任职的董事、监事和高级管理人员按其岗位职责，根据公司现行的薪酬制度和业绩考核规定获取薪酬，依据风险、责任、利益相一致的原则，年底根据经营业绩和个人绩效考核结果确定薪酬。公司严格按照董事、监事、高级管理人员薪酬的决策程序与确定依据支付薪酬。

2、独立董事津贴为6万元/年，其履行职务发生的差旅费、办公费等费用由公司承担。

3、外部董事未在公司领取薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
刘毅	董事长	男	50	现任	68	否
李志毅	董事、总经理	男	50	现任	67	否
王任大	技术总监	男	50	现任	43	否
李贵平	董事	男	52	现任	0	否
刘军宁	独立董事	男	56	现任	6	否
张俊民	独立董事	男	57	现任	6	否
杨威	独立董事	女	42	现任	0	否
姚凯	监事会主席	男	49	现任	0	否
何伟	监事	男	40	现任	31	否
刘志青	监事	女	38	现任	30	否
马雅杰	财务总监、董事会秘书	男	38	现任	34	否
章苏阳	副董事长	男	59	离任	0	否
戴金平	独立董事	女	52	离任	6	否
合计	--	--	--	--	291	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用  不适用

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	653
主要子公司在职员工的数量（人）	1,116
在职员工的数量合计（人）	1,769

当期领取薪酬员工总人数（人）	1,769
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	21
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	712
销售人员	240
技术人员	565
财务人员	26
行政人员	185
其他人员	41
合计	1,769
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	180
本科	449
大专	225
大专以下	915
合计	1,769

## 2、薪酬政策

公司已按照《中华人民共和国劳动法》或海外地区相关法律建立了公司与职工的劳动用工制度，实行劳动合同制度。坚持“按劳分配、效率优先、兼顾公平”的分配原则，实行基本工资、绩效工资、津贴福利、奖励相结合的薪酬体系。个人收入与岗位职责、职工技术技能水平以及公司经济效益直接挂钩，体现了以人为本的企业管理原则。公司严格执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保障制度和医疗保障制度，按照国家规定为员工缴纳社保。

## 3、培训计划

公司管理层对于员工素质提升非常重视，已建立了从入职培训到后续教育的员工培训管理制度，由行政部门负责培训计划的制定和执行。培训计划包括，新员工入职培训，帮助新员工了解企业历史文化、熟悉公司制度、了解岗位要求的职能等，要求覆盖率达到100%；后续教育培训内容涵盖公司管理制度、岗位相关业务知识、质量方针、安全生产、知识讲座等；同时注重管理人员素质水平提升，至少每月举行一次学习例会，交流经营管理经验和心得。员工的培训学习情况将作为年终绩效奖励及岗位或职务调整的依据。

## 4、劳务外包情况

适用  不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》和其他有关法律法规的要求，进一步完善公司法人治理结构，健全内部控制体系，规范公司运作。报告期内公司未收到被监管部门采取行政监管措施的有关文件。

#### 1、关于股东与股东大会

报告期内，公司严格按照《公司章程》和《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，股东大会依法履行了《公司法》、《公司章程》赋予的权利和义务，公司股东大会均采取现场投票与网络投票相结合的方式召开，确保全体股东尤其是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。公司股东大会提案审议符合程序，股东大会就会议通知所列明的议案依次进行审议。同时，公司聘请律师见证，保证股东大会会议召集、召开和表决程序的合法性，维护了公司和股东的合法权益。

#### 2、关于公司与控股股东

公司拥有独立的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司的重大决策能按照规范的程序由股东大会和董事会作出。

#### 3、关于董事与董事会

公司严格按照《公司章程》规定的选聘程序选举董事。公司现有董事7名，其中独立董事3名，其中会计专业1名，法律专业1名，管理专业1名。董事会人数和人员构成符合法律法规要求。公司全体董事能够依据《董事会议事规则》、《中小企业板上市公司规范运作指引》等相关制度开展工作，认真出席董事会和股东大会，参加相关知识的培训，熟悉有关法律、法规。公司独立董事严格遵守《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》及公司《独立董事制度》等规定，积极参与公司决策，对重大事项发表了独立意见。

董事会下设各专门委员会各尽其责，加强了公司董事会工作的规范运作。报告期公司共计召开董事会会议十次，审议通过了公司非公开发行股票、对外投资、对外担保、重大资产购买、关联交易等事项，为公司重大经营事项提供了决策依据。

#### 4、关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》的规定程序选举监事，监事会有3名监事，其中职工监事2名，监事会的人数及构成符合法律、法规的要求。公司监事能够按照《监事会议事规则》等的要求，本着对股东负责的态度，认真履行职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况、董事和经理的履职情况等进行有效监督并发表意见，维护公司及股东的合法权益。

报告期公司共计召开监事会会议九次，良好的监督了公司重大事项。

#### 5、关于绩效评价和激励约束机制

公司董事、监事、高级管理人员的任免程序公开、透明，依照法律、法规及《公司章程》的有关规定进行，公司薪酬考核方案对经营班子的考核进行明确约定。公司将不断完善董事、监事、高级管理人员绩效评价标准和激励约束机制。

#### 6、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规和公司《信息披露管理制度》的规定，加强信息披露事务管理，履行信息披露义务，董事会指定以董事会秘书为核心的信息披露团队负责日常信息披露工作、接待股东来访及咨询，指定《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司信息披露的报纸和网

站，确保所有投资者公平获取公司信息。除了按照监管要求披露信息外，公司通过投资者互动平台、投资者专线等形式加强与投资者的沟通，力求提高信息披露的透明度，同时，公司进一步加强与监管部门的经常性联系和主动沟通，积极向监管部门报告公司相关事项，确保公司信息披露更加规范。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是  否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、业务：公司拥有自己独立的业务和产业体系，独立决策、自主经营、自负盈亏，并独立承担相应的责任和风险。

2、人员：公司在劳动、人事及工资管理上完全独立，有独立的劳资管理、绩效考核及薪酬分配等方面的制度和较为完善的劳资及薪酬体系。董事、监事、高级管理人员的产生符合法律、法规、规范性文件以及《公司章程》的规定，公司高级管理人员未在持有本公司5%以上股份的股东及其控制的企业担任除董事、监事以外的任何职务，也未在与本公司业务相同或相似、或存在其他利益冲突的企业任职。

3、资产：公司与控股股东产权关系明晰，公司拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套系统以及商标、非专利技术等无形资产。

4、机构：公司建立健全了内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，不存在与控股股东或其职能部门之间的从属关系。董事会、监事会及其他内部机构独立运作，具有决策和经营管理的独立性。

5、财务：公司设有独立的财务部门和独立的会计核算系统、财务管理体系，并独立开设银行帐户和纳税。

## 三、同业竞争情况

适用  不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2015 年度股东大会	年度股东大会	48.31%	2016 年 05 月 19 日	2016 年 05 月 20 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )《2015 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2016-018)
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	41.56%	2016 年 07 月 11 日	2016 年 07 月 12 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )《2016 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2016-042)

2016 年第二次临时股东大会	临时股东大会	45.72%	2016 年 07 月 19 日	2016 年 07 月 20 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )《2016 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2016-045)
2016 年第三次临时股东大会	临时股东大会	40.35%	2016 年 12 月 08 日	2016 年 12 月 09 日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )《2016 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2016-077)

## 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

## 五、报告期内独立董事履行职责的情况

### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
刘军宁	10	1	9	0	0	否
张俊民	10	1	9	0	0	否
戴金平	10	1	9	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		0				

连续两次未亲自出席董事会的说明

### 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

### 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内, 公司独立董事勤勉尽责, 积极参加董事会以及董事会专业委员会会议, 关注公司运作, 对公司内部控制建设、管

理体系建设、人才梯队建设和重大决策等方面提出了专业性建议，对公司财务及生产经营活动进行了有效监督，积极有效地履行了独立董事的职责，维护了公司和中小股东的合法权益。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

### 1、战略委员会履职情况汇报：

根据《公司法》、《上市公司治理准则》、《公司章程》、《董事会战略委员会工作制度》，报告期内公司战略委员会共召开了1次会议，审议了《关于公司重大资产购买的议案》。战略委员会向董事会提出建议，提高了重大投资决策的质量，增强决策科学性。

### 2、薪酬与考核委员会履职情况汇报：

报告期内公司薪酬与考核委员会依照相关法律、法规以及《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会工作制度》的规定，认真履行职责，听取管理层工作汇报，对内部董事、高管人员进行考核，根据2016年公司生产经营情况测算公司2016年内部董事、高级管理人员绩效年薪。报告期内，提名委员会共召开了1次会议。

### 3、提名委员会履职情况汇报：

根据《公司法》、《上市公司治理准则》、《公司章程》、《董事会提名委员会工作制度》，对高级管理人员候选人任职资格进行了审查，提出了审核意见，为董事会的科学决策做好信息的收集、筛选、考证工作，有效地促进了董事会决策的科学性和客观性。报告期内，提名委员会共召开了1次会议。

### 4、审计委员会履职情况汇报：

公司审计委员会依照相关法律、法规以及《公司章程》、《董事会审计委员会工作制度》的规定，勤勉履行职责，审议公司审计部提交的各项内部审计报告，听取审计部年度工作总结和工作计划安排，对内审部门的工作在日常工作中不定期给予指导，围绕年报审计开展各项工作及协助做好内部控制规范实施相关工作等，切实提升董事会审计委员会的规范化运作水平。报告期内，审计委员会共召开了2次会议。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员均由董事会聘任，董事会薪酬与考核委员会负责对公司高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况进行考评。报告期内，公司加强绩效管理，根据发展战略和年度经营目标，确定公司年度经营重点工作，并从财务、业务、基础管理及能力等维度，以经营管理工作及相关能力表现相结合的形式进行考评。

## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

## 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017 年 04 月 25 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn/) 《内部控制自我评价报告及自查表》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		96.16%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告重大缺陷的迹象包括：① 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；② 注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；③ 审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。财务报告重要缺陷的迹象包括：① 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；② 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；③ 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。	非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。
定量标准	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 3%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 3%但小于 6%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 6%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 1%但小于 2%，则认为重要缺陷；如果超过资产总额的 2%，则认为重大缺陷。	非财务报告内部控制缺陷的定量标准以实际损失总额及负面影响程度作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的负面影响较大，且直接财产损失金额达到 1000 万元以上，则认定为重大缺陷；该缺陷单独或连同其他缺陷导致的直接财产损失金额达到 100 万元以上且不超过 1000 万元，且未对公司产生负面影响，则认定为重要缺陷；该缺陷导致的直接财产损失金额不足 100 万元，且未对公司产生负面影响，则认定为一般缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0

非财务报告重要缺陷数量（个）	0
----------------	---

## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

### 内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，天津九安医疗电子股份有限公司按照《内部会计控制规范-基本规范（试行）》和相关规定于 2016 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2017 年 04 月 25 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	详见巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）刊登的《天津九安医疗电子股份有限公司 2016 年度内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是  否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是  否

## 第十节 公司债券相关情况

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

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 04 月 24 日
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大华审字[2017]006141 号
注册会计师姓名	叶金福、滕忠诚

审计报告正文

### 审计报告

大华审字[2017] 006141 号

#### 天津九安医疗电子股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的天津九安医疗电子股份有限公司(以下简称九安医疗公司)财务报表,包括2016年12月31日的合并及母公司资产负债表,2016年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表,以及财务报表附注。

#### 一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是九安医疗公司管理层的责任,这种责任包括:(1)按照企业会计准则的规定编制财务报表,并使其实现公允反映;(2)设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

#### 二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守职业道德守则,计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序,以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断,包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时,注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制,以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性,以及评价财务报表的总体列报。

我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。

#### 三、审计意见

我们认为,九安医疗公司的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了九安医疗公司2016年12月31日的合并及母公司财务状况以及2016年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)  
中国·北京

中国注册会计师:叶金福

中国注册会计师：滕忠诚

二〇一七年四月二十四日

## 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：天津九安医疗电子股份有限公司

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	754,637,771.04	122,090,917.26
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	37,024,653.68	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	101,680,114.90	81,408,498.56
预付款项	16,176,780.02	6,746,467.34
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	9,187,561.64	
应收股利		
其他应收款	80,438,298.24	7,922,885.16
买入返售金融资产		
存货	234,155,727.18	270,340,007.44
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	259,879,303.93	6,922,483.53
流动资产合计	1,493,180,210.63	495,431,259.29
非流动资产：		

发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	5,640,855.96	13,778,678.91
投资性房地产		
固定资产	204,063,737.19	205,307,974.02
在建工程	14,034,253.48	13,492,043.10
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	88,849,619.55	72,744,968.14
开发支出	45,074,315.97	8,512,892.98
商誉	489,422,827.10	
长期待摊费用	1,334,261.06	766,823.79
递延所得税资产	14,594,397.90	9,832,587.83
其他非流动资产		
非流动资产合计	863,014,268.21	324,435,968.77
资产总计	2,356,194,478.84	819,867,228.06
流动负债：		
短期借款	140,290,560.00	49,311,640.00
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	32,447,442.13	32,954,910.29
预收款项	8,926,099.02	8,955,515.38
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	26,955,382.31	20,868,367.35

应交税费	4,952,421.57	1,825,792.86
应付利息		
应付股利		
其他应付款	280,394,730.84	91,364,715.79
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	961,830.62	
其他流动负债		
流动负债合计	494,928,466.49	205,280,941.67
非流动负债：		
长期借款	306,476,660.00	
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		
递延收益	5,640,000.00	5,640,000.00
递延所得税负债	7,063,039.31	
其他非流动负债	464,259.46	
非流动负债合计	319,643,958.77	5,640,000.00
负债合计	814,572,425.26	210,920,941.67
所有者权益：		
股本	432,805,921.00	372,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,159,579,696.13	306,996,423.85
减：库存股		
其他综合收益	5,460,666.20	672,010.04

专项储备		
盈余公积	17,377,087.71	17,377,087.71
一般风险准备		
未分配利润	-73,601,317.46	-88,099,235.21
归属于母公司所有者权益合计	1,541,622,053.58	608,946,286.39
少数股东权益		
所有者权益合计	1,541,622,053.58	608,946,286.39
负债和所有者权益总计	2,356,194,478.84	819,867,228.06

法定代表人：刘毅

主管会计工作负责人：马雅杰

会计机构负责人：李勤

## 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	605,717,284.89	18,775,969.05
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	36,978,660.00	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	183,232,071.94	182,460,230.89
预付款项	7,665,359.84	3,936,716.13
应收利息	9,187,561.64	
应收股利		
其他应收款	62,763,312.69	76,792,563.05
存货	134,618,899.52	157,262,014.50
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	255,211,485.64	3,077,506.54
流动资产合计	1,295,374,636.16	442,305,000.16
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	355,605,647.79	321,466,371.30

投资性房地产		
固定资产	56,716,281.10	57,276,331.77
在建工程	14,034,253.48	13,472,312.33
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	31,154,371.12	24,637,700.01
开发支出	36,229,969.07	8,512,892.98
商誉		
长期待摊费用	141,509.43	
递延所得税资产	1,640,594.35	2,265,613.45
其他非流动资产		
非流动资产合计	495,522,626.34	427,631,221.84
资产总计	1,790,897,262.50	869,936,222.00
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	2,570,854.18	5,872,864.29
预收款项	81,300,521.49	72,977,345.89
应付职工薪酬	10,889,346.44	9,542,553.56
应交税费	1,150,664.28	620,507.32
应付利息		
应付股利		
其他应付款	116,837,323.00	81,382,308.13
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		
流动负债合计	212,748,709.39	170,395,579.19
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		
递延收益	5,640,000.00	5,640,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,640,000.00	5,640,000.00
负债合计	218,388,709.39	176,035,579.19
所有者权益：		
股本	432,805,921.00	372,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,159,353,838.45	306,770,566.17
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	17,377,087.71	17,377,087.71
未分配利润	-37,028,294.05	-2,247,011.07
所有者权益合计	1,572,508,553.11	693,900,642.81
负债和所有者权益总计	1,790,897,262.50	869,936,222.00

### 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	420,138,125.35	397,858,037.29
其中：营业收入	420,138,125.35	397,858,037.29
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		

二、营业总成本	559,648,102.95	537,168,519.59
其中：营业成本	284,355,219.65	295,563,241.55
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	4,328,117.19	1,698,722.89
销售费用	80,332,243.78	64,137,188.27
管理费用	189,758,090.35	166,402,689.88
财务费用	1,138,695.80	1,756,987.78
资产减值损失	-264,263.82	7,609,689.22
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	5,937,792.00	
投资收益（损失以“－”号填列）	141,787,897.86	-13,885,847.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-8,137,822.95	-13,885,847.12
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	8,215,712.26	-153,196,329.42
加：营业外收入	4,936,073.75	726,748.60
其中：非流动资产处置利得	679.50	
减：营业外支出	529,479.23	600,251.24
其中：非流动资产处置损失	9,558.66	
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	12,622,306.78	-153,069,832.06
减：所得税费用	-1,875,610.97	-2,308,538.40
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	14,497,917.75	-150,761,293.66
归属于母公司所有者的净利润	14,497,917.75	-150,761,293.66
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	4,788,656.16	1,920,376.18
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	4,788,656.16	1,920,376.18
（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	4,788,656.16	1,920,376.18
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.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	4,788,656.16	1,920,376.18
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	19,286,573.91	-148,840,917.48
归属于母公司所有者的综合收益总额	19,286,573.91	-148,840,917.48
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.040	-0.41
(二)稀释每股收益	0.040	-0.41

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：刘毅

主管会计工作负责人：马雅杰

会计机构负责人：李勤

#### 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	350,371,816.88	502,370,846.93
减：营业成本	297,601,728.89	411,267,655.67

税金及附加	2,369,031.94	953,977.52
销售费用	35,387,772.10	39,073,080.47
管理费用	71,664,305.84	85,286,966.20
财务费用	-13,800,896.43	-4,982,757.27
资产减值损失	-1,988,055.41	4,865,952.38
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	5,937,792.00	
投资收益（损失以“－”号填列）	-2,057,686.51	-40,829,035.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-5,170,323.51	-2,174,222.11
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-36,981,964.56	-74,923,063.83
加：营业外收入	3,353,526.62	387,319.96
其中：非流动资产处置利得	29,043.76	
减：营业外支出	527,825.94	396,070.16
其中：非流动资产处置损失	9,517.67	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-34,156,263.88	-74,931,814.03
减：所得税费用	625,019.10	-245,158.98
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-34,781,282.98	-74,686,655.05
五、其他综合收益的税后净额		
（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		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.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	-34,781,282.98	-74,686,655.05
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	470,077,221.45	422,742,932.67
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	29,871,431.73	35,815,099.83
收到其他与经营活动有关的现金	11,925,752.70	13,214,932.60
经营活动现金流入小计	511,874,405.88	471,772,965.10
购买商品、接受劳务支付的现金	243,759,866.03	322,744,399.65
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	145,975,098.72	172,530,732.16
支付的各项税费	59,058,012.31	14,939,218.97
支付其他与经营活动有关的现金	99,576,736.00	91,028,442.83
经营活动现金流出小计	548,369,713.06	601,242,793.61
经营活动产生的现金流量净额	-36,495,307.18	-129,469,828.51
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		180,000,000.00
取得投资收益收到的现金		8,485,333.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	41,790.71	18,925.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	73,663,107.00	34,320,330.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	73,704,897.71	222,824,588.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	69,623,905.03	31,600,515.36
投资支付的现金	250,000,000.00	30,000,000.00
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	324,421,002.04	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	644,044,907.07	61,600,515.36
投资活动产生的现金流量净额	-570,340,009.36	161,224,072.97
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	914,249,999.20	
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	454,434,734.00	97,979,742.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	59,201,122.55	54,361,767.50
筹资活动现金流入小计	1,427,885,855.75	152,341,509.50
偿还债务支付的现金	71,031,070.00	154,751,887.22
分配股利、利润或偿付利息支付	4,502,241.02	9,761,526.26

的现金		
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	122,002,398.98	5,000,000.00
筹资活动现金流出小计	197,535,710.00	169,513,413.48
筹资活动产生的现金流量净额	1,230,350,145.75	-17,171,903.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,655,485.39	4,607,530.15
五、现金及现金等价物净增加额	628,170,314.60	19,189,870.63
加：期初现金及现金等价物余额	117,090,917.26	97,901,046.63
六、期末现金及现金等价物余额	745,261,231.86	117,090,917.26

## 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	323,908,945.64	377,003,769.96
收到的税费返还	25,736,476.58	35,378,139.00
收到其他与经营活动有关的现金	10,263,154.15	4,326,423.33
经营活动现金流入小计	359,908,576.37	416,708,332.29
购买商品、接受劳务支付的现金	264,985,822.34	232,741,953.30
支付给职工以及为职工支付的现金	33,355,053.83	72,567,475.84
支付的各项税费	3,403,568.49	5,306,755.38
支付其他与经营活动有关的现金	79,110,235.54	52,187,845.97
经营活动现金流出小计	380,854,680.20	362,804,030.49
经营活动产生的现金流量净额	-20,946,103.83	53,904,301.80
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		30,000,000.00
取得投资收益收到的现金		85,333.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	41,790.71	3,925.00
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	41,790.71	30,089,258.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	56,981,240.10	25,821,287.87
投资支付的现金	250,000,000.00	30,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		41,575,300.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	306,981,240.10	97,396,587.87
投资活动产生的现金流量净额	-306,939,449.39	-67,307,329.54
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	914,249,999.20	
取得借款收到的现金	20,000,000.00	50,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	5,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	939,249,999.20	50,000,000.00
偿还债务支付的现金	20,000,000.00	50,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	72,500.00	8,322,704.21
支付其他与筹资活动有关的现金	8,910,000.00	5,000,000.00
筹资活动现金流出小计	28,982,500.00	63,322,704.21
筹资活动产生的现金流量净额	910,267,499.20	-13,322,704.21
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	649,369.86	
五、现金及现金等价物净增加额	583,031,315.84	-26,725,731.95
加：期初现金及现金等价物余额	13,775,969.05	40,501,701.00
六、期末现金及现金等价物余额	596,807,284.89	13,775,969.05

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期											少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具			资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配		
	优先股	永续债	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润			

一、上年期末余额	372,000,000.00				306,996,423.85	672,010.04		17,377,087.71		-88,099,235.21		608,946,286.39
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	372,000,000.00				306,996,423.85	672,010.04		17,377,087.71		-88,099,235.21		608,946,286.39
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	60,805,921.00				852,583,272.28	4,788,656.16				14,497,917.75		932,675,767.19
（一）综合收益总额						4,788,656.16				14,497,917.75		19,286,573.91
（二）所有者投入和减少资本	60,805,921.00				852,583,272.28							913,389,193.28
1．股东投入的普通股	60,805,921.00				852,583,272.28							913,389,193.28
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配												
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												
4．其他												
（四）所有者权益内部结转												

1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	432,800	5,921.00			1,159,579,696.13		5,460,666.20		17,377,087.71		-73,601,317.46		1,541,622,053.58

上期金额

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	372,000,000.00				300,522,177.22		-1,248,366.14		17,377,087.71		70,102,058.45	0.00	758,752,957.24
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	372,000,000.00				300,522,177.22		-1,248,366.14		17,377,087.71		70,102,058.45	0.00	758,752,957.24
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					6,474,246.63		1,920,376.18				-158,201,293.66		-149,806,670.85
（一）综合收益总							1,920,376.18				-150,766.48		-148,846.30

额						76.18				1,293.66		0,917.48
(二)所有者投入和减少资本					6,474,246.63							6,474,246.63
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					6,474,246.63							6,474,246.63
(三)利润分配										-7,440,000.00		-7,440,000.00
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										-7,440,000.00		-7,440,000.00
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	372,000,000.00				306,996,423.85	672,010.04		17,377,087.71		-88,099,235.21		608,946,286.39

## 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	372,000,000.00				306,770,566.17				17,377,087.71	-2,247,011.07	693,900,642.81
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	372,000,000.00				306,770,566.17				17,377,087.71	-2,247,011.07	693,900,642.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	60,805,921.00				852,583,272.28					-34,781,282.98	878,607,910.30
（一）综合收益总额										-34,781,282.98	-34,781,282.98
（二）所有者投入和减少资本	60,805,921.00				852,583,272.28						913,389,193.28
1. 股东投入的普通股	60,805,921.00				852,583,272.28						913,389,193.28
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											

1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	432,805,921.00				1,159,353,838.45				17,377,087.71	-37,028,294.05	1,572,508,553.11

上期金额

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	372,000,000.00				300,296,319.54				17,377,087.71	79,879,643.98	769,553,051.23
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	372,000,000.00				300,296,319.54				17,377,087.71	79,879,643.98	769,553,051.23
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					6,474,246.63					-82,126,655.05	-75,652,408.42
（一）综合收益总额										-74,686,655.05	-74,686,655.05
（二）所有者投入和减少资本					6,474,246.63						6,474,246.63
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具											

持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					6,474,246.63						6,474,246.63	
(三) 利润分配										-7,440,000.00	-7,440,000.00	
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-7,440,000.00	-7,440,000.00	
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	372,000,000.00				306,770,566.17					17,377,087.71	-2,247,011.07	693,900,642.81

### 三、公司基本情况

#### 1、公司注册地、组织形式和总部地址

天津九安医疗电子股份有限公司（以下简称“本公司”）系经中华人民共和国商务部于2007年11月21日以商资批[2007]1928号文批准，由本公司前身柯顿（天津）电工电器有限公司整体变更设立的股份有限公司。本公司注册资本人民币9300万元，本公司发起人以其各自拥有的柯顿（天津）电工电器有限公司截至2007年7月31日止经审计的净资产93,840,917.72元作为出资，折合股本总额为人民币9300万元。本公司于2007年11月26日取得中华人民共和国商务部商外资资审字[2007]0442号中华人民共和国外商投资企业批准证书，并于2007年12月27日领取了天津市工商行政管理局颁发的注册号为120000400004825的企业法人营业执照。

根据本公司2008年度股东大会决议及中国证券监督管理委员会证监许可[2010]651号文《关于核准天津九安医疗电子股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准，本公司于2010年5月公开发行人民币普通

股（A股）3100万股，每股面值1元，发行后的股本变更为12400万股。本次注册资本变更事项业经天津市商务委员会于2010年8月27日以津商务资管审[2010]144号文批准，2010年9月6日，本公司换领了变更后的企业法人营业执照。

本公司股票于 2010年6月10日在深圳证券交易所挂牌交易（股票简称：九安医疗，股票代码：002432）。

根据本公司2010年度股东大会通过的利润分配决议，本公司以2010年12月31日公司总股本12,400万股为基数，向全体股东每10股转增10股，合计转增股本12,400万股。经上述转增后，本公司总股本增至24,800万股。

根据本公司2012年度股东大会通过的资本公积转增股本决议，本公司以2012年12月31日股本24,800万股为基数，按每10股由资本公积金转增5股，共计转增12,400股，并于2013年5月实施。转增后，注册资本增至人民币 37,200万元。

根据中国证监会核发的《关于核准天津九安医疗电子股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2016]810号），公司非公开发行新增股份 60,805,921 股，并于2016年6月27日在深圳证券交易所上市，公司总股本由372,000,000股增加至432,805,921股。

公司根据有关规定向天津市工商行政管理局申请办理注册资本、经营范围的工商变更登记和原营业执照、组织机构代码证、税务登记证“三证合一”，已完成了相关工商变更登记手续。变更后公司统一社会信用代码：911200006008904220；注册资本：432,805,921元整；主要经营范围：开发、生产、销售电子产品、医疗器械（以医疗器械生产企业许可证核准产品范围为准）及相关的技术咨询服务等；计算机软件及信息技术的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让\*\*\*（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本公司法定代表人：刘毅；本公司注册地址：天津市南开区雅安道金平路3号；本公司总部地址：天津市南开区雅安道金平路3号

## 2、公司业务性质和主要经营活动

本公司属医疗器械生产行业，主要产品为电子血压计、血糖仪等电子医疗设备以及计算机软件及信息技术的技术开发、技术咨询、技术服务等。

## 3、财务报表的批准报出

本财务报表业经公司全体董事于2017年4月25日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的主体共14户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
柯顿（天津）电子医疗器械有限公司（简称“柯顿公司”）	全资	二级	100%	100%
北京九安博康医疗器械有限公司	全资	二级	100%	100%
上海九安医疗器械有限公司	全资	二级	100%	100%
广州九九平安医疗电子有限公司	全资	二级	100%	100%
Andon holdings Co.,Ltd(BVI)	全资	二级	100%	100%
iCess Labs Inc	全资	三级	100%	100%
iHealth Inc.	全资	三级	100%	100%
iHealth lab.,inc.	全资	四级	100%	100%
iHealth（Singapore）Labs Pte.Ltd.	全资	四级	100%	100%
iHealth（Hong Kong）labs.Limited	全资	四级	100%	100%
iHealthLabs Europe	全资	五级	100%	100%

eDevice	全资	六级	100%	100%
北京爱和健康科技有限公司	全资	五级	100%	100%
天津爱健康技术开发有限公司	全资	六级	100%	100%

合并范围变更主体的具体信息详见“本附注八、合并范围的变更”、“本附注九、在其他主体中的权益”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司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——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2014年修订)的规定，编制财务报表。

### 2、持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

## 五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

本公司的营业周期为12个月。

#### 4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

#### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

**（一）分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理**

- （1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- （2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- （3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- （4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

##### **（二）同一控制下的企业合并**

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，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，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，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，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至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；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

##### **（三）非同一控制下的企业合并**

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对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差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，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，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

##### **（四）为合并发生的相关费用**

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

## 6、合并财务报表的编制方法

### （一）合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

### （二）合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

#### （1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### （2）处置子公司或业务

### 1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

### 2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

### (3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### (4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### (一) 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- (1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

## （二）共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- （2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 9、外币业务和外币报表折算

### （一）外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

### （二）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外

币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### （一）金融工具的分类

管理层根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将金融资产和金融负债分为不同类别：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（或金融负债）；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

### （二）金融工具的确认依据和计量方法

#### （1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

- 1) 取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回；
- 2) 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；
- 3) 属于衍生金融工具，但是被指定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。

只有符合以下条件之一，金融资产或金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产或金融负债：

- 1) 该项指定可以消除或明显减少由于金融资产或金融负债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；
- 2) 风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合、该金融负债组合、或该金融资产和金融负债组合，以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；
- 3) 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；
- 4) 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。

本公司对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，在取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。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收益，同时调整公允价值变动损益。

#### （2）应收款项

本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

#### （3）持有至到期投资

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性金融资产。

本公司对持有至到期投资，在取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实

际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

如果持有至到期投资处置或重分类为其他类金融资产的金额，相对于本公司全部持有至到期投资在出售或重分类前的总额较大，在处置或重分类后应立即将其剩余的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产；重分类日，该投资的账面价值与其公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。但是，遇到下列情况可以除外：

1) 出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近(如到期前三个月内)，且市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响。

2) 根据合同约定的偿付方式，企业已收回几乎所有初始本金。

3) 出售或重分类是由于企业无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事件所引起。

(4) 可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除其他金融资产类别以外的金融资产。

本公司对可供出售金融资产，在取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。可供出售金融资产的公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外，直接计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

本公司对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，按照成本计量。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

### (三) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

### (四) 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则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。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### （五）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。

#### （六）金融资产（不含应收款项）减值准备计提

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

- （1）发行方或债务人发生严重财务困难；
- （2）债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- （3）债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- （4）债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- （5）因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

（6）无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；

（7）权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

- （8）权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

金融资产的具体减值方法如下：

##### （1）可供出售金融资产的减值准备

本公司于资产负债表日对各项可供出售金融资产采用个别认定的方式评估减值损失，其中：表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，具体量化标准为：若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过一年（含一年）的，则表明其发生减值。

可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，本公司将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失从其他综合收益转出，计入当期损益。该转出的累计损失，等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已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计入当期损益；对于可供出售权益工具投资发生的减值损失，在该权益工具价值回升时通过权益转回；但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，或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发生的减值损失，不得转回。

##### （2）持有至到期投资的减值准备

对于持有至到期投资，有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失；计提后如有证据表明其价值已恢复，原确认的减值损失可予以转回，记入当期损益，但该转回的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

**(七) 金融资产及金融负债的抵销**

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

**11、应收款项****(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	300 万元以上
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

**(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
出口外销	账龄分析法
境外销售	账龄分析法
境内销售	账龄分析法

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%	
出口外销：信用期内	0.00%	
逾期 3 个月以内	50.00%	
逾期 3 个月以上	100.00%	
1—2 年	30.00%	
2—3 年	50.00%	
3 年以上	100.00%	
备用金、押金（1 年以内）		5.00%
其他往来（1 年以内）		10.00%
备用金、押金（1-2 年）		30.00%
其他往来（1-2 年）		50.00%
备用金、押金（2 年以上）		100.00%
其他往来（2 年以上）		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	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额进行计提。

## 12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### (一) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、委托加工物资、低值易耗品、在产品、产成品、在途物资等。

### (二) 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

### (三) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以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，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以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，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

### (四) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

### (五) 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。
- (3) 其他周转材料采用分次摊销法摊销

### 13、划分为持有待售资产

#### （一）划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）确认为持有待售组成部分：

- （1）该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；
- （2）企业已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；
- （3）企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- （4）该项转让将在一年内完成。

#### （二）划分为持有待售核算方法

本公司对于持有待售的固定资产，调整该项固定资产的预计净残值，使该固定资产的预计净残值反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产不计提折旧或摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

符合持有待售条件的权益性投资、无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理，但不包括递延所得税资产、《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

### 14、长期股权投资

#### （一）初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四 / （五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

#### （二）后续计量及损益确认

（1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

（2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调

整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以长期应收款等其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

### （三）长期股权投资核算方法的转换

#### （1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

#### （2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，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投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

#### （3）权益法核算转公允价值计量

本公司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《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其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。

#### （4）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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，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。

#### （5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，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《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

#### （四）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，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，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- （1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- （2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- （3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- （4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。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，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《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与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，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

（2）在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

#### （五）共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其

他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

## 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 16、固定资产

### （1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

### （2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	10.00%	4.5%
机械设备	年限平均法	5、10	10.00%	18%、9%
运输设备	年限平均法	5、10	10.00%	18%、9%
其他设备	年限平均法	5	10.00%	18%

### （3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。（2）本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。（4）本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

## 17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### （一）在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、以及应分摊的间接费用等。本公司的在建工程以项目分类核算。

## （二）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 18、借款费用

### （一）借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，在符合资本化条件的情况下开始资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- （1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- （2）借款费用已经发生；
- （3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### （二）借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### （三）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### （四）借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出按年初期末简单平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

## 19、生物资产

## 20、油气资产

## 21、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、办公软件、专有技术。

#### (一) 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

#### (二) 无形资产的后继计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

##### (1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	38、50	产权证剩余年限
办法软件	5	估计使用寿命
专有技术	5	估计使用寿命

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

##### (2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的使用寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

### (一) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：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、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

### (二) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

(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) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明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，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

## 22、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的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，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

## 23、长期待摊费用

摊销方法：

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直接法分期摊销。本公司长期待摊费用主要是厂院整修投入及装修费，本公司按照5年分期摊销。

## 24、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议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，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

### (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、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

## 25、预计负债

### （一）预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

### （二）预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，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。对于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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

## 26、股份支付

### （一）股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### （二）权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

### （三）确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。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数量一致。

### （四）会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资

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和相应的负债。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。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

## 28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### （一）销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留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，确认商品销售收入实现。

### （二）确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- （1）利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- （2）使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

### （三）提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已经发生的成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：

- （1）收入的金额能够可靠地计量；
- （2）相关的经济利益很可能流入企业；
- （3）交易的完工进度能够可靠地确定；
- （4）交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

（1）已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

（2）已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的，将销售商品的部分作为销售商品处理，将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

### （四）附回购条件的资产转让

公司销售产品或转让其他资产时，与购买方签订了所销售的产品或转让资产回购协议，根据协议条款判断销售商品是否满足收入确认条件。如售后回购属于融资交易，则在交付产品或资产时，本公司不确认销售收入。回购价款大于销售价款的差额，在回购期间按期计提利息，计入财务费用。

#### （五）本公司收入确认的具体方法

公司主要产品分为两类：

（1）血压计、血糖仪等，根据销售渠道不同分为出口外销、境内销售和境外销售：

##### 1) 出口外销

出口外销主要采用FOB的贸易条款，“货物越过船舷”即标志着已将产品所有权的主要风险和报酬转移给购货方，货物装船后货运公司即出具提单。对于外销收入，公司在货物报关出口，且取得船运公司出具的提单后，于提单日期确认收入的实现。

##### 2) 境内销售

境内销售按渠道分为网络销售和传统销售两种模式：

##### A) 网络销售

主要通过大型电商平台，买断模式销售，由本公司负责送货至客户仓库，以客户签收作为产品所有权的主要风险和报酬转移时点，公司在货物送达且客户签收后，于签收日确认收入；少量由第三方代理商代理网店运营，采用代销模式，公司以代理商销售给最终客户的时点确认收入；

##### B) 传统销售

传统销售分为大型连锁超市和药店、代理商、直营专卖店三种，其中：药店超市为代销模式，公司在产品已销售给最终客户，且取得渠道方提供的销售清单后，于产品销售日期确认收入的实现；代理商属买断式代理，多数采用现款现货的方式，于代理商提货时确认收入；直营专卖店由本公司自行经营销售，主要为个人零散客户，现款现货，公司在每笔业务实际销售时确认收入。

##### 3) 境外销售

境外销售销售渠道基本与境内销售相同，主要分为网络销售、代理商及药店超市渠道销售，全部为买断模式，由公司委托第三方物流送货至客户仓库，出货完成后，公司开具invoice并传至客户，业务完成。公司以出货完成并开具invoice确认收入的实现。

（2）移动医疗通信设备（主要为WireX系列产品），根据销售内容不同分为产品销售及增值服务：

##### 1) 产品销售

移动医疗通信设备产品销售主要采用FOB Supplier's Facility，“货物离开供应商仓库”即标志着已将产品所有权的主要风险和报酬转移给购货方，购货方指定的货运公司即出具货运单。对于产品销售，公司在货物出库时且取得货运单后，于货运单日期确认收入的实现。

##### 2) 通信服务

销售产品后提供配套的通信服务，即产品传输医疗机构与病人之间信号的服务费用，公司可监测已销售产品的激活情况，每月根据实际产生的基本服务加超出基本服务的传输数据流量服务计算确认收入。对于通信服务，公司在月末取得当月数据流量后开票给购货方，于开票结算日期确认收入的实现。

## 29、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

#### （一）政府补助的确认

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

对期末有证据表明公司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的，按应

收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

#### （二）与资产相关的政府补助会计处理方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入。

### （2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

#### （一）政府补助的确认

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

#### （二）与收益相关的政府补助会计处理方法

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

### 30、递延所得税资产/递延所得税负债

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。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。

#### （一）确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

#### （二）确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

（1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

（2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；

（3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

### 31、租赁

#### （1）经营租赁的会计处理方法

1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

## (2) 融资租赁的会计处理方法

1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

## 32、其他重要的会计政策和会计估计

## 33、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用  不适用

### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

## 34、其他

### 财务报表列报项目变更说明

财政部于2016年12月3日发布了《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号）。

《增值税会计处理规定》规定：全面试行营业税改征增值税后，“营业税金及附加”科目名称调整为“税金及附加”科目，该科目核算企业经营活动发生的消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船使用税、印花税等相关税费；利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。

《增值税会计处理规定》还明确要求“应交税费”科目下的“应交增值税”、“未交增值税”、“待抵扣进项税额”、“待认证进项税额”、“增值税留抵税额”等明细科目期末借方余额应根据情况，在资产负债表中的“其他流动资产”或“其他非流动资产”项目列示；“应交税费——待转销项税额”等科目期末贷方余额应根据情况，在资产负债表中的“其他流动负债”或“其他非流动负债”项目列示。

本公司已根据《增值税会计处理规定》，对于2016年5月1日至该规定施行之间发生的交易由于该规定而影响的资产、负债和损益等财务报表列报项目金额进行了调整，包括将2016年5月1日之后发生的房产税、土地使用税、车船使用税和印花税从“管理费用”调整至“税金及附加”1,709,482.06元；从“应交税费”重分类至

“其他流动资产”758,457.64元，对于2016年1月1日至4月30日期间发生的交易，不予追溯调整；对于2016年财务报表中可比期间的财务报表也不予追溯调整。

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	中国境内销售收入	17%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
法国增值税	法国境内销售收入	20%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%
房产税	按照房产原值的 70%为纳税基准	1.2%
房产税	以租金收入为纳税基准	12%

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
天津九安医疗电子股份有限公司	15%
柯顿（天津）电子医疗器械有限公司	25%
北京九安博康医疗器械有限公司	25%
上海九安医疗器械有限公司	25%
广州九九平安医疗电子有限公司	25%
Andon holdings Co.,Ltd(BVI)	*2
iHealth Inc.	*2
iCess Labs Inc.	*3
iHealth lab.,inc.	*3
iHealth (Hong Kong) labs.Limited	16.5%
iHealthLabs Europe	*4
北京爱和健康科技有限公司	25%
eDevice	*4
iHealth (Singapore) Labs Pte.Ltd.	17%

### 2、税收优惠

\*1、2014年10月，本公司通过高新技术企业认证，并取得了天津市科学技术委员会、天津市财政局、天津市国家税务局、天津市地方税务局共同核发的编号为GR201412000068的高新技术企业证书，证书有效期三年。本公司在有效期内享受15%的企业所得税税率。

\*2、Andon Holdings Co.,Ltd(BVI)注册地为维京群岛，iHealth Inc.注册地为开曼群岛，根据上述当地税收法规，企业所得税为0。

\*3、适用的税率主要有美国联邦税率和加州税率。具体包括：

A、联邦税率

单位：美元

应纳税所得额（含税级距）		税率
0	50,000	15%
50,000	75,000	25%
75,000	100,000	34%
100,000	335,000	39%
335,000	10,000,000	34%
10,000,000	15,000,000	35%
15,000,000	18,333,333	38%
18,333,333	.....	35%

B、加利福尼亚州所得税：8.84%

\*4、法国企业所得税标准税率为33.33%。若税前营业额低于7,630,000欧元，税率取决于的资本的构成：如企业资本中超过75%（包括75%）由合伙人或自然人控制，应纳税所得额中38,120欧元（含）以下按15%纳税，剩余按33.33%纳税；若税前营业额不低于7,630,000欧元，全部应纳税所得额适用税率33.33%，应纳税额中超过763,000欧元的部分再缴纳3.3%的附加税。

### 3、其他

#### 个人所得税

员工个人所得税由本公司代扣代缴。

## 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	249,390.27	161,204.10
银行存款	745,011,841.59	71,165,673.14
其他货币资金	9,376,539.18	50,764,040.02
合计	754,637,771.04	122,090,917.26
其中：存放在境外的款项总额	146,546,698.60	88,143,389.98

其他说明

\*其他货币资金系保证金9,376,539.18元。

其中受限制的货币资金明细如下：

项 目	期末余额	期初余额
履约保证金	9,376,539.18	
备用信用证保函	-	5,000,000.00
合计	9,376,539.18	5,000,000.00

## 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	37,024,653.68	
衍生金融资产	36,978,660.00	
其他	45,993.68	
合计	37,024,653.68	

其他说明：

\*1衍生金融资产系本公司买入的外币看涨期权，期权费用为31,040,868.00元，到期日为2017年7月13日，行权汇率6.1，交易金额为4418万美元，差额结算。本公司以2016年12月31日美元兑人民币汇率中间价与行权汇率差额计算确认该衍生金融资产账面价值。

\*2其他系eDevice购买的银行理财产品。

## 3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

## 4、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
----	------	------

### (2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

### (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

## (4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

## 5、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	112,272,511.33	100.00%	10,592,396.43	9.43%	101,680,114.90	91,603,976.76	100.00%	10,195,478.20	11.13%	81,408,498.56
合计	112,272,511.33	100.00%	10,592,396.43	9.43%	101,680,114.90	91,603,976.76	100.00%	10,195,478.20	11.13%	81,408,498.56

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			
出口外销：	21,892,479.32	1,586,798.41	7.25%
境外销售：	38,285,157.70	1,914,257.92	5.00%
境内销售：	43,103,630.96	2,155,181.54	5.00%
1年以内小计	103,281,267.98	5,656,237.87	5.48%
1至2年	3,487,817.91	1,046,345.37	30.00%
2至3年	3,227,224.52	1,613,612.27	50.00%
3年以上	2,276,200.92	2,276,200.92	100.00%
合计	112,272,511.33	10,592,396.43	9.43%

确定该组合依据的说明：

按照公司业务类型划分组合：境内销售、境外销售和出口。

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 10,195,478.20 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
期末余额前五名应收账款汇总	44,844,519.57	39.94	1,882,988.99

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 6、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例

1 年以内	15,538,970.45	96.06%	6,708,887.70	99.44%
1 至 2 年	637,809.57	3.94%	37,579.64	0.56%
合计	16,176,780.02	--	6,746,467.34	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

不适用

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末金额	占预付账款总额的比例(%)
期末余额前五名预付账款汇总	9,281,472.43	57.38

其他说明：

截止本报告期末，预付款项中无预付持有本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位款项，无预付关联方款项。

本期较上期增加137.97%，主要系预付的银行保函手续费以及与预付天津大学合作项目的专项资金。

## 7、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	9,187,561.64	
合计	9,187,561.64	

### (2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

## 8、应收股利

### (1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

## (2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

## 9、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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	76,931,330.00	93.59%			76,931,330.00					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	5,270,961.28	6.41%	1,763,993.04	33.47%	3,506,968.24	9,306,517.10	100.00%	1,383,631.94	14.87%	7,922,885.16
合计	82,202,291.28	100.00%	1,763,993.04	2.15%	80,438,298.24	9,306,517.10	100.00%	1,383,631.94	14.87%	7,922,885.16

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			
备用金、押金：	2,452,591.68	122,629.60	5.00%
其他往来：	419,691.90	41,969.19	10.00%
1 年以内小计	2,872,283.58	164,598.79	5.73%
1 至 2 年	1,157,508.63	358,225.18	30.95%
2 年以上	1,241,169.07	1,241,169.07	100.00%
合计	5,270,961.28	1,763,993.04	33.47%

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

## (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 1,763,993.04 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

## (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
备用金、押金	4,785,071.05	5,501,639.61
其他往来款	485,890.23	3,804,877.49
股权转让款	76,931,330.00	
合计	82,202,291.28	9,306,517.10

## (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
Champion Industries Asia Limited	股权转让款	76,931,330.00	1 年以内	93.59%	
天猫旗舰店押金	押金	300,000.00	1-2 年	0.36%	90,000.00

徐双红	备用金	181,463.27	1 年以内	0.22%	9,073.16
Buttner Properties, Inc.	押金	351,829.17	1-2 年 194,359.27,2 年以上 157,469.90	0.43%	167,187.86
北京市场部广告押金	押金	165,000.00	2-3 年	0.20%	165,000.00
合计	--	77,929,622.44	--	94.80%	431,261.02

#### (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

#### (8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

其他应收款期末余额系本公司应收处置Bloomsy Technology Limited股权转让尾款77,957,896.09元，本公司作为单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款，因尚在约定付款期限内未计提坏账准备。该转让款已于2017年4月全部收回。

截止本报告期末，其他应收账款余额中无应收持有本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位款项，无应收关联方欠款。

## 10、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	76,810,314.77		76,810,314.77	104,647,281.00		104,647,281.00
在产品	17,106,774.82		17,106,774.82	26,433,105.55		26,433,105.55
库存商品	131,415,103.19		131,415,103.19	125,394,129.90		125,394,129.90
周转材料	2,841,278.50		2,841,278.50			
委托加工物资	5,982,255.90		5,982,255.90	13,865,490.99		13,865,490.99

合计	234,155,727.18		234,155,727.18	270,340,007.44		270,340,007.44
----	----------------	--	----------------	----------------	--	----------------

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

## (2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

截止2016年12月31日，经测算本公司不存在存货账面价值低于可变现净值的情形，故未计提存货跌价准备。

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

## 11、划分为持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

其他说明：

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收出口退税	1,613,543.03	2,256,160.15
增值税留抵扣额	758,457.64	4,400,655.88
以抵销后净额列示的所得税预缴税额	3,791,264.70	265,667.50
银行理财产品*1	250,000,000.00	

银行理财产品收益*1	3,112,637.00	
其他*2	603,401.56	
合计	259,879,303.93	6,922,483.53

其他说明：

\*1本期银行理财产品及收益系本公司购买的年化收益率为4.4%的理财产品，期限为1年，于2017年9月到期。

\*2其他主要系境外子公司应收的增值税退税、预缴的消费税等。

#### 14、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

##### (2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

##### (3) 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		

##### (4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

##### (5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间（个月）	已计提减值金额	未计提减值原因
------------	------	--------	----------------	------------	---------	---------

其他说明

## 15、持有至到期投资

## (1) 持有至到期投资情况

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

## (2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日

## (3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

## 16、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

## 17、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												
BloomSk	2,967,499			-2,967,49							0.00	

y technolog y Limited	.44			9.44						
iSmart Alarm,Inc .	3,084,050 .49			-3,084,05 0.49						
中科云健 康(北京) 有限公司	7,727,128 .98			-2,086,27 3.02					5,640,855 .96	
小计	13,778,67 8.91			-8,137,82 2.95					5,640,855 .96	
合计	13,778,67 8.91			-8,137,82 2.95					5,640,855 .96	

其他说明

长期股权投资的变动情况详见，本附注、八所述。

## 18、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

### (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

## 19、固定资产

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	178,802,649.97	41,267,399.90	6,591,688.61	22,228,404.64	248,890,143.21
2.本期增加金额	2,276,704.79	8,846,554.00		9,182,957.47	20,306,216.26

(1) 购置		1,929,566.89		3,804,390.64	5,733,957.53
(2) 在建工程 转入	2,276,704.79	6,916,987.11			9,193,691.90
(3) 企业合并 增加				5,337,142.36	5,337,142.36
外币报表折算差额				41,424.47	41,424.47
3.本期减少金额		96,317.11		488,701.26	585,018.37
(1) 处置或报 废		96,317.11		487,929.32	584,246.43
外币报表折算差额				771.94	771.94
4.期末余额	181,079,354.76	50,017,636.88	6,591,688.61	30,922,660.85	268,611,341.10
二、累计折旧					
1.期初余额	20,938,945.73	11,212,848.83	2,347,249.56	9,083,125.07	43,582,169.19
2.本期增加金额	8,451,015.49	6,081,234.22	954,311.24	5,977,479.52	21,464,040.47
(1) 计提	8,451,015.49	6,081,234.22	954,311.24	3,700,564.91	19,187,125.86
非同一控制下企业 合并				2,319,394.21	2,319,394.21
外币报表折算差额				-42,479.60	-42,479.60
3.本期减少金额		80,936.68		417,669.07	498,605.75
(1) 处置或报 废		80,936.68		471,930.75	552,867.43
外币报表折算差额				-54,261.68	-54,261.68
4.期末余额	29,389,961.22	17,213,146.37	3,301,560.80	14,642,935.52	64,547,603.91
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	151,689,393.54	32,804,490.51	3,290,127.81	16,279,725.33	204,063,737.19
2.期初账面价值	157,863,704.24	30,054,551.16	4,244,439.05	13,145,279.57	205,307,974.02

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

## (5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	7,245,362.91	企业自行建造的办公楼及变电站，尚未办妥

其他说明

- (1) 本期折旧额21,464,040.47元。
- (2) 本期由在建工程转入固定资产原价为9,193,691.90元。
- (3) 本期末无暂时闲置的固定资产。
- (4) 截止期末本公司用于抵押的固定资产情况详见注释所有权或使用权受到限制的资产。

## 20、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
其他零星项目	14,034,253.48		14,034,253.48	13,492,043.10		13,492,043.10
合计	14,034,253.48		14,034,253.48	13,492,043.10		13,492,043.10

## (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
其他零星项目		13,492,043.10	9,735,902.28	9,193,691.90	2,375,131.16	14,034,253.48						其他
合计		13,492,043.10	9,735,902.28	9,193,691.90	2,375,131.16	14,034,253.48	--	--				--

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

截止本期末，上述在建工程未发生减值情况，无需计提在建工程减值准备。

## 21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 23、生产性生物资产

### (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

 适用  不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

 适用  不适用

## 24、油气资产

 适用  不适用

## 25、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	软件	专有技术	合计
一、账面原值						
1.期初余额	35,665,000.00			3,094,238.49	61,927,423.80	100,686,662.29
2.本期增加金额				2,025,359.42	33,737,312.73	35,762,672.15
(1) 购置				462,056.53		462,056.53
(2) 内部研发					8,174,016.65	8,174,016.65
(3) 企业合并增加				1,488,645.45	25,563,296.08	27,051,941.53
				74,657.44		74,657.44
3.本期减少金额						
(1) 处置	35,665,000.00			5,119,597.91	95,664,736.53	136,449,334.44
4.期末余额	6,421,449.16			785,176.98	20,735,068.01	27,941,694.15
二、累计摊销	903,709.01			1,099,409.11	17,654,902.62	19,658,020.74
1.期初余额	903,709.01			243,171.84	14,672,518.08	15,819,398.93
2.本期增加金额				845,523.47	2,982,384.54	3,827,908.01
(1) 计提				10,713.80		10,713.80
3.本期减少金额	7,325,158.17			1,884,586.09	38,389,970.63	47,599,714.89
(1) 处置						
4.期末余额						
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提	28,339,841.83			3,235,011.82	57,274,765.90	88,849,619.55

	29,243,550.84			2,309,061.51	41,192,355.79	72,744,968.14
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值	28,339,841.83			3,235,011.82	57,274,765.90	88,849,619.55
1.期末账面价值	28,339,841.83			3,235,011.82	57,274,765.90	88,849,619.55
2.期初账面价值	29,243,550.84			2,309,061.51	41,192,355.79	72,744,968.14

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 51.38%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

- (1) 本期摊销额47,599,714.89元。
- (2) 截止本报告期末，期末余额中用于抵押或担保的无形资产详见注释长期借款。
- (3) 截止本报告期末，上述无形资产未发生减值情况，无需计提无形资产减值准备。

## 26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
企业 ERP 开发	6,899,156.35	5,943,485.51				12,842,641.86
iHealth 项目	1,613,736.63	40,446,707.12		1,654,752.99	8,174,016.65	32,231,674.11
合计	8,512,892.98	46,390,192.63		1,654,752.99	8,174,016.65	45,074,315.97

其他说明

iHealth项目系本公司开发的基于移动互联网应用的新产品；本公司于确定新产品主要功能及市场定位时点开始开发支出资本化，于新产品样机完成并取得境内外食品和药物管理机关的核准上市文件时点终止开发支出资本化，并将开发支出结转无形资产；无法取得产品上市核准文件的开发支出直接确认当期损益。

## 27、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
eDevice		489,422,827.10				489,422,827.10
合计		489,422,827.10				489,422,827.10

### (2) 商誉减值准备

单位：元

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

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

本公司委托北京天健兴业资产评估有限公司对eDevice公司公允价值进行了价值评估，并出具了天兴评报字[2017]第0121号《天津九安医疗电子股份有限公司收购eDevice公司股权价值核实评估报告》，本公司以此评估价值为基础，对eDevice公司商誉进行了减值测试。经过测试，未发现商誉存在减值的情况。

其他说明

## 28、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
厂院整修	391,400.89		179,171.28		212,229.61
装修费	375,422.90	807,801.70	202,702.58		980,522.02
网络信息服务费		226,415.09	84,905.66		141,509.43
合计	766,823.79	1,034,216.79	466,779.52		1,334,261.06

其他说明

## 29、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	9,874,056.18	1,945,123.22	9,212,436.56	1,400,869.89
内部交易未实现利润	30,176,294.64	5,624,440.45	16,540,165.16	3,624,049.04
可抵扣亏损	28,387,134.55	6,833,777.79	24,625,633.23	4,661,781.29
无形资产摊销暂时性差异	1,273,709.60	191,056.44	972,584.05	145,887.61
合计	69,711,194.97	14,594,397.90	51,350,819.00	9,832,587.83

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	20,450,636.89	6,816,197.27		
无形资产摊销暂时性差异	157,022.53	52,335.61		
固定资产折旧	583,577.65	194,506.43		
合计	21,191,237.07	7,063,039.31		

## (3) 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		14,594,397.90		9,832,587.83
递延所得税负债		7,063,039.31		

## (4) 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
可抵扣暂时性差异	2,482,333.29	2,700,144.66
可抵扣亏损	79,222,155.82	72,785,966.91
合计	81,704,489.11	75,486,111.57

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明：

### 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 31、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	140,290,560.00	49,311,640.00
合计	140,290,560.00	49,311,640.00

短期借款分类的说明：

本公司于2016年7月与兴业银行股份有限公司天津分行开立银行保函协议，保函受益人BANK OF CHINA LTD,PARIS BRANCH，担保金额为1930万欧元，期间自2016年7月22日至2017年7月21日；本公司按担保金额的0.5%交付手续费，为子公司Ihealth Labs Europe自中国银行巴黎分行取得1920万欧元（折合人民币140,290,560.00元）借款提供担保。

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

### 32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 33、衍生金融负债

适用  不适用

### 34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

### 35、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	28,891,128.54	32,851,273.17
1-2 年	3,470,642.13	94,342.01
2-3 年	78,440.69	782.23
3 年以上	7,230.77	8,512.88
合计	32,447,442.13	32,954,910.29

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

截止本报告期末，应付账款余额中无应付持有本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位款项，无应付关联方款项。

### 36、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	8,444,561.91	8,107,242.19
1-2 年	73,424.82	470,693.14
2-3 年	124,447.49	252,708.13
3 年以上	283,664.80	124,871.92
合计	8,926,099.02	8,955,515.38

## (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

## (3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

截止本报告期末，预收款项余额中无预收持有本公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位款项，无预收关联方款项。

## 37、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	20,530,813.99	185,468,888.78	179,829,414.22	26,170,288.55
二、离职后福利-设定提存计划	337,553.36	24,722,032.87	24,274,492.47	785,093.76
合计	20,868,367.35	210,190,921.65	204,103,906.69	26,955,382.31

## (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	19,915,420.62	158,938,745.59	153,906,847.45	24,947,318.76
3、社会保险费	292,657.24	17,679,561.23	17,283,724.92	688,493.55
其中：医疗保险费	276,100.65	17,033,678.21	16,641,349.39	668,429.47
工伤保险费	14,013.39	354,611.19	349,644.10	18,980.48
生育保险费	2,543.20	291,271.84	292,731.44	1,083.60
4、住房公积金	50,115.00	7,484,558.75	7,529,975.75	4,698.00
其他	272,621.13	1,366,023.21	1,108,866.10	529,778.24
合计	20,530,813.99	185,468,888.78	179,829,414.22	26,170,288.55

**(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	149,415.59	19,593,972.10	19,299,263.45	444,124.24
2、失业保险费	1,434.20	932,765.91	933,095.65	1,104.46
3、企业年金缴费	186,703.57	1,780,600.87	1,719,015.50	248,288.94
退休后医疗保险费		2,414,693.99	2,323,117.87	91,576.12
合计	337,553.36	24,722,032.87	24,274,492.47	785,093.76

其他说明：

本公司应付职工薪酬中无属于拖欠性质的金额，应付职工薪酬于次月发放。

**38、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,082,608.94	43,859.21
企业所得税		830,300.06
个人所得税	1,403,705.15	501,806.86
城市维护建设税	97,026.02	77,698.23
教育费附加	69,304.31	55,498.72
防洪费	13,076.66	10,661.69
境外流转税	57,351.92	240,417.68
其他	2,229,348.57	65,550.41
合计	4,952,421.57	1,825,792.86

其他说明：

本期其他税费增幅较大主要系新纳入合并范围的子公司eDevice需要缴纳的法国当地地方经济捐税、学徒税以及职工培训税所致。

**39、应付利息**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

#### 40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

#### 41、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
1 年以内*1	244,943,221.40	58,275,712.30
1-2 年	103,597.71	32,988,973.49
2-3 年*2	35,247,881.73	100,000.00
3 年以上	100,030.00	30.00
合计	280,394,730.84	91,364,715.79

##### (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
Xiaomi Ventures Limited	34,685,000.00	预付投资款
合计	34,685,000.00	--

其他说明

\*1 本期 1 年以内金额较大主要系尚未支付完毕的 eDevice 股权收购款 28,250,000.00 欧元（折合人民币 206,417,100.00 元）以及期权费用人民币 31,040,868.00 元。

\*2 本期 2-3 年金额大于上期 1-2 年主要系其他应付款外币受美元汇率上升影响所致。

#### 42、划分为持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

#### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一年内到期的长期借款	961,830.62	
合计	961,830.62	

其他说明：

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	209,643,590.34	
抵押借款	96,833,069.66	
合计	306,476,660.00	

长期借款分类的说明：

本公司于2016年7月与上海浦东发展银行股份有限公司天津分行（以下简称“银行”）签订了《融资额度协议》，具体如下：

\*1石河子三和股权投资合伙企业（有限合伙）与银行签订《权利最高额质押合同》，将其持有的本公司3184万股股权进行质押取得人民币216,500,000.00元的融资额度，本公司之子公司 Andon holdings Co.,Ltd(BVI)实际取得借款13,958,926.00美元，折合人民币209,643,590.34元。

\*2柯顿（天津）电子医疗器械有限公司与银行签订《最高额抵押合同》，将其位于天津市空港经济区航宇路26号的房屋及土地（权证编号为房地证津字第115011200770号，建筑面积为42421.24平方米）进行抵押取得人民币100,000,000.00元的融资额度，本公司之子公司 Andon holdings Co.,Ltd(BVI)实际取得借款30,221,074.00美元，折合人民币96,833,069.66元。

其他说明，包括利率区间：

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

## (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

## (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

## 47、长期应付款

## (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 48、长期应付职工薪酬

## (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

#### 49、专项应付款

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

其他说明：

#### 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

#### 51、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	5,640,000.00			5,640,000.00	收到科研经费补贴项目尚未完成
合计	5,640,000.00			5,640,000.00	--

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
天津大学海洋探测项目	5,640,000.00				5,640,000.00	与收益相关
合计	5,640,000.00				5,640,000.00	--

其他说明：

#### 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

Bpifrance Financement*	464,259.46	
合计	464,259.46	

其他说明:

\*该款项系Bpifrance Financement为eDevice提供的无息资金资助，共计提供资金资助326,808.00欧元，约定2014年至2018年各年分别归还20,430.00欧元、54,470.00欧元、79,430.00欧元、108,940.00欧元、63,538.00欧元。2016年本公司实际还款额为56,735.00欧元，比约定少还款22,695.00欧元，该金额已于2017年1月3日归还。

## 53、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	372,000,000.00	60,805,921.00				60,805,921.00	432,805,921.00

其他说明:

2016年1月29日，本公司非公开发行股票申请获得中国证监会发行审核委员会审核通过，2016年5月6日，收到中国证监会核发的《关于核准天津九安医疗电子股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2016]810号）。本公司向4名特定投资者非公开发行人民币普通股（A股）60,805,921股。

截至2016年6月16日，实际收到主承销商扣除保荐承销费后汇入的募集资金人民币913,389,193.28元，其中：增加股本人民币60,805,921元，增加资本公积人民币852,583,272.28元。业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《天津九安医疗电子股份有限公司验资报告》（大华验字[2016]000553）审验。

## 54、其他权益工具

### （1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

### （2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明:

## 55、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）	299,706,917.72	852,583,272.28		1,152,290,190.00
其他资本公积	7,289,506.13			7,289,506.13

合计	306,996,423.85	852,583,272.28		1,159,579,696.13
----	----------------	----------------	--	------------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

详见注释股本“股本变动情况说明”。

## 56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、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	672,010.04	4,788,656.16			4,788,656.16		5,460,666.20
外币财务报表折算差额	672,010.04	4,788,656.16			4,788,656.16		5,460,666.20
其他综合收益合计	672,010.04	4,788,656.16			4,788,656.16		5,460,666.20

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、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	17,377,087.71			17,377,087.71
合计	17,377,087.71			17,377,087.71

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、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	-88,099,235.21	70,102,058.45
调整后期初未分配利润	-88,099,235.21	70,102,058.45
加：本期归属于母公司所有者的净利润	14,497,917.75	-150,761,293.66
应付普通股股利		7,440,000.00
期末未分配利润	-73,601,317.46	-88,099,235.21

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 61、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	418,659,246.19	283,780,839.41	386,877,017.00	285,186,861.22
其他业务	1,478,879.16	574,380.24	10,981,020.29	10,376,380.33
合计	420,138,125.35	284,355,219.65	397,858,037.29	295,563,241.55

## 62、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	1,413,158.80	918,199.69
教育费附加	1,009,399.15	655,856.91
房产税	998,921.09	
土地使用税	78,956.71	
车船使用税	9,805.88	
印花税	621,798.38	
防洪费	194,715.65	123,093.95
其他	1,361.53	1,572.34

合计	4,328,117.19	1,698,722.89
----	--------------	--------------

其他说明：

### 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
广告宣传费	17,447,726.53	12,286,443.91
薪资	24,139,544.36	14,427,922.06
促销费	13,773,818.25	15,824,990.86
运输港杂费	6,032,376.82	8,229,161.29
办公费、 车辆费	3,858,882.54	2,572,886.65
差旅费	5,473,566.06	2,707,893.46
租赁费	2,812,543.99	2,521,592.19
佣金	4,260,700.63	4,515,416.28
交际应酬费	981,975.74	276,907.63
许可费	232,639.92	226,726.34
其他	1,318,468.94	547,247.60
合计	80,332,243.78	64,137,188.27

其他说明：

### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪资	53,370,078.52	53,887,179.04
员工保险费	17,420,212.90	17,833,500.92
技术开发费	41,466,174.16	43,651,337.58
折旧	11,687,357.19	10,324,761.79
办公费	13,549,424.15	10,339,763.50
各项摊销*1	14,176,282.19	7,138,845.32
租金	4,718,560.33	3,652,573.16
税费	3,320,365.37	3,609,782.58
差旅费	2,097,658.56	2,589,277.63
工会经费、职工教育经费	1,679,652.73	1,186,372.72
交际应酬费	949,919.44	1,722,058.90

存货报废损失	5,754,987.32	
服务咨询费*2	10,527,205.60	
其他	9,040,211.89	10,467,236.74
合计	189,758,090.35	166,402,689.88

其他说明：

\*1各项摊销较上期增长主要系收购eDevice过程中评估增值的无形资产摊销及原用于研发的部分专利技术本期未投入研发导致。

\*2服务咨询费主要系欧洲两个子公司iHealthLabs Europe及eDevice公司发生的日常技术服务咨询费以及与收购eDevice相关的咨询费用。

## 65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,831,967.98	1,804,247.68
减：利息收入	11,209,465.03	870,282.83
汇兑损益	3,570,396.76	-463,160.52
其他	3,945,796.09	1,286,183.45
合计	1,138,695.80	1,756,987.78

其他说明：

\*其他中包括保函手续费2,739,612.64元。

## 66、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	-264,263.82	7,609,689.22
合计	-264,263.82	7,609,689.22

其他说明：

由于本期境内销售额下降导致应收账款：境内销售余额减少，且应收账款：出口外销余额主要集中在信用期内不计提坏账，因此坏账准备余额降低，本期资产减值损失减少。

## 67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	5,937,792.00	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	5,937,792.00	
合计	5,937,792.00	

其他说明：

## 68、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	-8,137,822.95	-17,906,522.92
处置长期股权投资产生的投资收益	146,813,083.81	
银行理财收益	3,112,637.00	4,020,675.80
合计	141,787,897.86	-13,885,847.12

其他说明：

## 69、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
非流动资产处置利得合计	679.50		679.50
其中：固定资产处置利得	679.50	14,196.60	679.50
政府补助	4,386,539.67	377,348.05	4,386,539.67
其他	548,854.58	335,203.95	548,854.58
合计	4,936,073.75	726,748.60	4,936,073.75

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
天津市科学技术委员会科技项目扶持资金		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			2,000,000.00	2,600,000.00	与收益相关

			依法取得)					
欧洲 Power2DM 项目		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)			1,059,017.10		与收益相关
创新型企业 培育类结转 项目资金		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)			600,000.00		与收益相关
欧洲 S2C2(Service for Smart Connected vehicLes)		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)			306,575.57		与收益相关
天津市商务 委员会补贴 收入		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)			112,447.00		与收益相关
促进企业发 展及外贸企 业扶持资金		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)			95,000.00		与收益相关
天津市南开 区工业和信 息化委员会 专项补贴		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			84,500.00		与收益相关

			依法取得)					
知识产权专项资金及发明专利授权补贴		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助			75,000.00		与收益相关
天津市南开区环境保护局油烟治理补助资金		补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)			54,000.00		与收益相关
863 计划新型血液成分检测仪器经费		补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)				200,000.00	与收益相关
南开科技园管委会科技扶持基金		补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)				60,000.00	与收益相关
南开科委科技奖励费		奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助				10,000.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	4,386,539.67	2,870,000.00	--

其他说明：

## 70、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
非流动资产处置损失合计	9,558.66		9,558.66
其中：固定资产处置损失	9,558.66	27,013.16	9,558.66
对外捐赠	482,680.00	220,000.00	482,680.00

其他	37,240.57	353,238.08	37,240.57
合计	529,479.23	600,251.24	529,479.23

其他说明：

## 71、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	3,150,120.77	178,094.13
递延所得税费用	-5,025,731.74	-2,486,632.53
合计	-1,875,610.97	-2,308,538.40

### (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	12,622,306.78
所得税费用	-1,875,610.97

其他说明

## 72、其他综合收益

详见附注。

## 73、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
政府（行业）补助	7,979,964.10	2,917,348.05
利息收入	2,021,903.39	879,713.44
资金往来	1,000,000.00	9,303,413.00
其他	923,885.21	114,458.11
合计	11,925,752.70	13,214,932.60

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
差旅费	9,269,906.68	5,297,171.09
业务招待费	3,015,267.76	1,998,966.53
办公费	14,698,213.32	12,912,650.15
技术开发费	17,267,238.16	7,261,842.85
场地使用及水电费	7,543,486.74	6,174,165.35
广告费	1,464,889.26	12,286,443.91
运杂费	6,173,760.53	8,229,161.29
促销费	11,342,691.67	15,405,462.61
销售佣金	4,297,015.23	4,515,416.28
展销会费	2,770,780.60	1,342,893.77
资金往来		9,668,300.00
咨询服务费	7,412,292.36	
融资手续费	4,361,985.34	
其他	9,959,208.35	5,935,969.00
合计	99,576,736.00	91,028,442.83

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

**(3) 收到的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

**(4) 支付的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

**(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	5,000,000.00	

资金拆借	54,201,122.55	54,361,767.50
合计	59,201,122.55	54,361,767.50

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

#### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	8,910,000.00	5,000,000.00
资金拆借	113,092,398.98	
合计	122,002,398.98	5,000,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

### 74、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	14,497,917.75	-150,761,293.66
加：资产减值准备	-264,263.82	7,609,689.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	19,187,125.86	15,018,111.20
无形资产摊销	15,819,398.93	9,675,359.32
长期待摊费用摊销	466,779.52	598,506.79
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）	8,879.16	12,816.56
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-5,937,792.00	
财务费用（收益以“-”号填列）	-4,355,593.66	1,804,247.68
投资损失（收益以“-”号填列）	-141,787,897.86	13,885,847.12
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,331,329.62	-2,486,632.53
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-712,324.50	
存货的减少（增加以“-”号填列）	49,266,549.39	2,337,416.28
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	60,622,037.05	-3,845,521.44
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-38,974,793.38	-23,318,375.05

列)		
经营活动产生的现金流量净额	-36,495,307.18	-129,469,828.51
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	745,261,231.86	117,090,917.26
减: 现金的期初余额	117,090,917.26	97,901,046.63
现金及现金等价物净增加额	628,170,314.60	19,189,870.63

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

## (4) 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	745,261,231.86	117,090,917.26
三、期末现金及现金等价物余额	745,261,231.86	117,090,917.26

其他说明:

## 75、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:

## 76、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	9,376,539.18	履约保证金
固定资产	125,878,765.97	抵押借款，详见注释 25.长期借款
无形资产	4,769,866.32	抵押借款，详见注释 25.长期借款
合计	140,025,171.47	--

其他说明：

## 77、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	154,497,136.09
其中：美元	19,388,929.32	6.9370	134,501,002.69
欧元	62,600.10	0.8945	55,995.79
港币	2,559,457.77	7.3068	18,701,446.03
新加坡币	255,182.65	4.7995	1,224,749.13
其他币种	7,352.45	1.8963	13,942.45
交易性金融资产			45,993.68
其中：欧元	6,294.64	7.3068	45,993.68
应收账款	--	--	13,942.45
其中：美元	7,657,096.37	6.9370	53,117,277.52
欧元	1,603,472.30	7.3068	11,716,251.40
其他应收款		-	78,201,556.05
其中：美元	11,171,524.33	6.9370	77,496,864.28
欧元	81,072.90	7.3068	592,383.47
新加坡币	23,400.00	4.7995	112,308.30
短期借款		-	140,290,560.00
其中：欧元	19,200,000.00	7.3068	140,290,560.00
应付账款		-	12,003,544.13
其中：美元	693,858.45	6.9370	4,813,296.07
欧元	984,048.84	7.3068	7,190,248.06

其他应付款		-		243,308,324.45
其中：美元	5,029,030.87	6.9370		34,886,387.15
欧元	28,524,379.66	7.3068		208,421,937.30
一年内到期的非流动负债				961,830.62
其中：欧元	131,635.00	7.3068		961,830.62
长期借款	--	--		306,476,660.00
其中：美元	44,180,000.00	6.9370		306,476,660.00
其他非流动负债				464,259.46
其中：欧元	63,538.00	7.3068		464,259.46

其他说明：

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

√ 适用 □ 不适用

被投资单位名称	币种	主要财务报表项目	折算汇率	备注
Andon holdings Co.,Ltd(BVI)	美元	资产负债类	资产负债表日即期汇率	-
		所有者权益类（除未分配利润）	发生时即期汇率	-
		损益类	发生时即期汇率的近似汇率	年度平均汇率
ihealth inc	美元	资产负债类	资产负债表日即期汇率	-
		所有者权益类（除未分配利润）	发生时即期汇率	-
		损益类	发生时即期汇率的近似汇率	年度平均汇率
ICess Labs Inc	美元	资产负债类	资产负债表日即期汇率	-
		所有者权益类（除未分配利润）	发生时即期汇率	-
		损益类	发生时即期汇率的近似汇率	年度平均汇率
iHealth Lab,Inc	美元	资产负债类	资产负债表日即期汇率	-
		所有者权益类（除未分配利润）	发生时即期汇率	-
		损益类	发生时即期汇率的近似汇率	年度平均汇率
Ihealth (Hong Kong) labs.Limited	美元	资产负债类	资产负债表日即期汇率	-
		所有者权益类（除未分配利润）	发生时即期汇率	-
		损益类	发生时即期汇率的近似汇率	年度平均汇率
iHealthLabs Europe	欧元	资产负债类	资产负债表日即期汇率	-
		所有者权益类（除未分配利润）	发生时即期汇率	-
		损益类	发生时即期汇率的近似汇率	年度平均汇率
eDevice	欧元	资产负债类	资产负债表日即期汇率	-

		所有者权益类（除未分配利润）	发生时即期汇率	-
		损益类	发生时即期汇率的近似汇率	年度平均汇率
iHealth (Singapore) Labs Pte.Ltd.	新加坡元	资产负债类	资产负债表日即期汇率	-
		所有者权益类（除未分配利润）	发生时即期汇率	-
		损益类	发生时即期汇率的近似汇率	年度平均汇率

## 78、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

## 79、其他

# 八、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
eDevice S.A.	2016年07月29日	692,152,959.82	100.00%	收购	2016年07月29日	过户且支付至少一半转让款	61,071,478.77	19,207,503.23

其他说明：

### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	eDevice
--现金	692,152,959.82
合并成本合计	692,152,959.82
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	202,730,132.72
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	489,422,827.10

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

eDevice的合并对价系以北京天健兴业资产评估有限公司在评估基准日按收益法对其评估的价值为依据，经交易双方友好协商确定。具体情况如下：

单位	评估报告书文号	评估方法	评估值 (万欧元)	交易价格 (万欧元)
eDevice	天兴评报字[2016]第0587号	收益法	9,486.77	9,388.43

大额商誉形成的主要原因:

其他说明:

### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位: 元

	eDevice	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产:	278,388,309.76	255,807,398.22
固定资产	3,017,748.15	3,017,748.15
无形资产	23,224,033.52	643,121.98
流动资产	251,716,047.64	251,716,047.64
递延所得税资产	430,480.45	430,480.45
负债:	75,658,177.04	68,131,959.23
流动负债	66,948,118.77	66,948,118.77
非流动负债	8,710,058.27	1,183,840.46
净资产	202,730,132.72	187,675,438.99
取得的净资产	202,730,132.72	187,675,438.99

可辨认资产、负债公允价值的确定方法:

eDevice合并日可辨认资产、负债的公允价值根据北京天健兴业资产评估有限公司出具的天兴评报字[2016]第0587号《评估报告》中资产基础法评估结论进行调整,即以2016年7月31日净资产账面值加上重要资产的资产基础法评估增值作为可辨认净资产的公允价值。

根据《评估报告》中的资产基础法评估结果,净资产评估值比账面值增值2,735.19万元。其中,可辨认的无形资产中专利的资产基础法评估值较账面值增值2,556.33万元,确认递延所得税负债852.02万元(=2,556.33\*33.33%),同时,考虑2016年1-7月份增值无形资产摊销金额及递延所得税的影响198.83万元。所以,可辨认净资产公允价值具体计算过程如下:

项目	金额
净资产账面价值	187,675,438.99
加:无形资产中专利的资产公允价值增值部分	25,563,296.08
减:确认递延所得税负债	8,520,246.58
减:增值无形资产摊销及递延所得税影响	1,988,355.77
可辨认净资产公允价值	202,730,132.72

企业合并中承担的被购买方的或有负债:

其他说明:

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明****(6) 其他说明****2、同一控制下企业合并****(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

**(2) 合并成本**

单位：元

合并成本	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

**(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

**3、反向购买**

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

#### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
BloomSky Technology Limited	153,862,660.00	44.36%	转让	2016年12月28日	股权交割	154,476,615.77	0.00%	0.00	0.00	0.00	不适用	

其他说明：

公司于 2016 年 11 月 22 日召开第三届董事会第二十六次会议审议通过《关于转让参股公司股权的议案》，同意公司将其持有的 BloomSky 公司 44.36% 的股权作价 2218 万美元转让给交易对方 Champion Industries Asia Limited。公司独立董事对本次股权转让发表了同意的独立意见。本次交易不构成关联交易，不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

#### 5、其他原因的合并范围变动

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

##### 新设子公司

名称	变更原因
iHealth (Singapore) Labs Pte.Ltd.*1	2016年新设公司
天津爱健康技术开发有限公司*2	2015年新设公司

\*1 iHealth (Singapore) Labs Pte.Ltd.成立于2016年10月，系iHealth Inc.投资30万美元设立，注册地新加坡。

\*2 天津爱健康技术开发有限公司成立于2015年11月，当年未投入资金也未开展业务，注册资本人民

币1000万元，注册地天津，系北京爱和健康科技有限公司全资子公司，截止2016年12月31日，尚未出资。

## 6、其他

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
柯顿（天津）电子医疗器械有限公司	天津	天津	制造业	100.00%		同一控制下合并
北京九安博康医疗器械有限公司	北京	北京	贸易	100.00%		投资设立
上海九安医疗器械有限公司	上海	上海	贸易	100.00%		投资设立
广州九九平安医疗电子有限公司	广州	广州	贸易	100.00%		投资设立
Andon holdings Co.,Ltd(BVI)	-	英属维尔京群岛	控股公司	100.00%		投资设立
iCess Labs Inc	美国	美国加利福尼亚州	贸易		100.00%	投资设立
iHealth inc	-	开曼群岛	控股公司		100.00%	投资设立
iHealth lab.,inc.	美国	美国加利福尼亚州	贸易		100.00%	投资设立
iHealth (Hong Kong) labs.Limited	香港	香港	贸易		100.00%	投资设立
iHealthLabs Europe	欧洲	法国	贸易		100.00%	投资设立
北京爱和健康科技有限公司	北京	北京	贸易		100.00%	投资设立
iHealth (Singapore) Labs Pte.Ltd.	新加坡	新加坡	贸易		100.00%	投资设立
eDevice S.A.	法国	法国	贸易		100.00%	非同一控制下企

						业合并
天津爱健康技术开发有限公司	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

## (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	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	
中科云健康科技（北京）有限公司	北京	北京	制造及服务业	20.07%		权益法
iSmart Alarm, Inc.	美国	美国加利福尼亚州	制造及服务业	30.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合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	
	中科云健康科技（北京）有限公司	iSmart Alarm, Inc.	中科云健康科技（北京）有限公司	iSmart Alarm, Inc.
流动资产	15,943,871.27	50,397,041.56		
其中：现金和现金等价物	6,169,426.84	599,335.55		
非流动资产	99,415.81	23,396,841.57		
资产合计	16,043,287.08	73,793,883.13		
流动负债	1,249,565.97	75,165,908.84		
负债合计	1,249,565.97	75,165,908.84		
归属于母公司股东权益	14,793,721.11	-1,372,025.71		
按持股比例计算的净资产	2,969,099.83	-411,607.71		

产份额				
--商誉	2,671,756.13	411,607.71		
对合营企业权益投资的 账面价值	5,640,855.96			
营业收入	2,264,735.07	52,845,239.19		
财务费用	-22,746.87	-177,066.69		
净利润	-10,394,982.67	-11,233,334.80		
综合收益总额	-10,394,982.67	-11,233,334.80		

其他说明

**(3) 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

其他说明

**(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

**(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明****(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

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

其他说明

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺****(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

**6、其他****十、与金融工具相关的风险**

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为汇率风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

**（一）信用风险**

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

截至2016年12月31日止，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额44.49%。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产(包括衍生金融工具)的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

**（二）流动性风险**

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金,满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

截至2016年12月31日止，本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					
	账面净值	账面原值	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上
货币资金	754,637,771.04	754,637,771.04	754,637,771.04			
应收账款	101,680,114.90	112,272,511.33	112,272,511.33			
其他应收款	80,438,298.24	82,202,291.28	82,202,291.28			
其他流动资产	253,112,637.00	253,112,637.00	253,112,637.00			
小计	1,189,868,821.18	1,202,225,210.65	1,202,225,210.65			
短期借款	140,290,560.00	140,290,560.00	140,290,560.00			
应付账款	32,447,442.13	32,447,442.13	32,447,442.13			
其他应付款	280,394,730.84	280,394,730.84	280,394,730.84			
一年内到期的非流动负债	961,830.62	961,830.62	961,830.62			
其他非流动负债	464,259.46	464,259.46		464,259.46		
长期借款	306,476,660.00	306,476,660.00		306,476,660.00		
小计	761,035,483.05	761,035,483.05	454,094,563.59	306,940,919.46		

续：

项目	期初余额					
	账面净值	账面原值	1年以内	1-2年	2-5年	5年以上
货币资金	122,090,917.26	122,090,917.26	122,090,917.26	-	-	-
应收账款	81,408,498.56	91,603,976.76	89,990,572.74	1,613,404.02	-	-
其他应收款	7,922,885.16	9,306,517.10	8,773,906.12	-	532,610.98	-
其他流动资产	6,922,483.53	6,922,483.53	6,922,483.53	-	-	-
小计	218,344,784.51	229,923,894.65	227,777,879.65	1,613,404.02	532,610.98	-
短期借款	49,311,640.00	49,311,640.00	49,311,640.00	-	-	-
应付账款	32,954,910.29	32,954,910.29	32,954,910.29	-	-	-
其他应付款	91,364,715.79	91,364,715.79	91,364,715.79	-	-	-
小计	173,631,266.08	173,631,266.08	173,631,266.08	-	-	-

### (三) 市场风险

#### 汇率风险

本公司的主要生产加工位于中国境内，产品销售已遍布美洲、欧洲、澳洲等世界各地，境内业务以人民币结算，出口销售主要以美元结算，欧洲市场以欧元结算，存在外汇风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

(2) 截至2016年12月31日止，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额详见注释46。 外币货币性项目。

#### (3) 敏感性分析：

截至2016年12月31日止，对于本公司各类美元及欧元金融资产和美元及欧元金融负债，如果人民币对美元及欧元升值或贬值10%，其他因素保持不变，则本公司将增加或减少净利润约36,902,451.27元。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	37,024,653.68			37,024,653.68
1.交易性金融资产	37,024,653.68			37,024,653.68
（3）衍生金融资产	36,978,660.00			36,978,660.00
其他	45,993.68			45,993.68
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司持有的交易性金融资产中主要系买入外币看涨期权，年末公允价值按资产负债表日公开交易市场的美元兑人民币汇率中间价与行权汇率差额确定。

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

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

### 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

### 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

### 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

### 9、其他

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于2016年12月31日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第1层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第2层次：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；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

第3层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
石河子三和股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称"石河子三和企业")	石河子开发区	(国家法律、行政法规有专项审批的项目除外)从事对非上市企业的股权投资,通过认购非公开发行股票或者受让股权等方式持有上市公司股份以及相关咨询服务。	20.84	37.28%	37.28%

本企业的母公司情况的说明

截至2016年12月31日止,刘毅持有石河子三和企业91.81%的合伙份额,是其执行合伙人。刘毅通过石河子三和企业间接持有本公司股份14,812.51万股,占本公司总股本比例为34.22%,系本公司实际控制人。

本企业最终控制方是刘毅。

其他说明:

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在子公司中的权益。

### 3、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在联营企业中的权益。。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

iSmart Alarm., Inc	本公司联营企业
中科云健康科技（北京）有限公司	本公司联营企业
BloomSky technology Limited	2016 年度本公司联营企业，2016 年 12 月 31 日将持有其全部股份予以转让
BloomSky Inc	BloomSky technology Limited 子公司
天津大观科技有限责任公司	BloomSky technology Limited 子公司

其他说明

## 5、关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
iSmart Alarm., Inc	货物销售	23,690,111.28	24,487,049.37
BloomSky Inc	货物销售	3,278,535.36	6,939,150.04
天津大观科技有限责任公司	货物销售	123,725.93	
合计		27,092,372.57	31,426,199.41

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### （2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

**(3) 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

**(4) 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

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
石河子三和股权投资合伙企业（有限合伙）	216,500,000.00	2016年07月18日	2017年07月18日	否

关联担保情况说明

**(5) 关联方资金拆借**

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

**(6) 关联方资产转让、债务重组情况**

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

**(7) 关键管理人员报酬**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,724,300.00	2,288,000.00

## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	iSmart Alarm., Inc	20,164,504.35	1,008,225.22	29,892,973.63	1,494,648.68
	Bloomsky Inc	127,622.14	23,861.84	2,213,881.75	2,213,881.75

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

## 1、股份支付总体情况

适用  不适用

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

## 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

#### 5、其他

### 十四、承诺及或有事项

#### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

##### 1、对外投资设立参股公司

2016年12月8日，本公司第四届董事会第一次会议审议通过了《关于对外投资设立参股子公司的议案》，同意使用自有资金7,485万元设立参股子公司华晖证券，本公司对其持股4.99%。截止2016年12月31日，尚未出资。

##### 2、为子公司提供担保

如本附注七、注释17所述，本公司为子公司iHealth Labs Europe短期借款提供担保。

##### 3、接受子公司担保

如本附注七、注释29所述，本公司之子公司柯顿（天津）电子医疗器械有限公司为本公司之子公司Andon Holdings Co.,Ltd (BVI)长期借款提供担保。

除存在上述承诺事项外，截止2016年12月31日，本公司无其他应披露未披露的重大承诺事项。

#### 2、或有事项

##### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

##### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

#### 3、其他

### 十五、资产负债表日后事项

#### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

## 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

## 3、销售退回

## 4、其他资产负债表日后事项说明

### （一）全资子公司参与设立产业并购基金

天津九安医疗电子股份有限公司(以下简称“公司”)于2017年2月23日召开了第四届董事会第三次会议,审议通过了《关于全资子公司参与设立并购基金的议案》,同意公司全资子公司AndonHoldingsCo.,Ltd(以下简称“九安控股”)与安信资产管理(香港)有限公司(以下简称“安信资产”)、安信证券投资(香港)有限公司(以下简称“安信投资”)共同设立“EssenceiSeedFundSP”并购基金。其中九安控股以自有资金出资700万美元,安信投资出资1500万美元,基金规模合计2200万美元。

### （二）非公开发行股票

2016年7月19日,本公司2016年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司符合非公开发行股票条件的议案》;2017年4月10日,本公司召开第四届董事会第五次会议,审议通过了《关于公司本次非公开发行股票预案(三次修订案)的议案》:拟向特定对象非公开发行股票,发行价格不低于本次定价基准日前20个交易日公司股票交易均价的90%,发行数量不超过5,000万股,募集资金总额不超过69,881.87万元。本次发行方案及相关事项尚需通过中国证券监督管理委员会的核准。

### （三）2016年度利润分配方案

本公司2017年4月24日召开第四届第六次董事会,审议通过年度利润分配预案,2016年度利润分配预案为:2016年度不进行利润分配,不以公积金转增股本,剩余的未分配利润结转下一年度。该预案将提请公司股东大会审议批准后实施。

除上述事项外,截至本财务报告日止,本公司无需要披露的其他资产负债表日后事项。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### （1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

## (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

## 2、债务重组

## 3、资产置换

## (1) 非货币性资产交换

## (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

## 6、分部信息

## (1) 报告分部的确定依据与会计政策

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

## (3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

## (4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

截至2016年12月31日止，本公司不存在需要披露的其他重要事项。

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	127,164,464.32	67.09%			127,164,464.32	116,912,786.25	61.37%			116,912,786.25
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	62,365,941.23	32.91%	6,298,333.61	10.10%	56,067,607.62	73,605,974.49	38.63%	8,058,529.85	10.95%	65,547,444.64
合计	189,530,405.55	100.00%	6,298,333.61	3.32%	183,232,071.94	190,518,760.74	100.00%	8,058,529.85	4.23%	182,460,230.89

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			
出口外销：	20,974,186.31	1,157,639.10	5.52%
信用期内	19,418,771.35		0.00%
逾期 3 个月内	795,551.73	397,775.87	50.00%
逾期超过 3 个月以上	759,863.23	759,863.23	100.00%
境内销售：	41,391,754.92	5,140,694.51	12.42%
1 年以内小计	36,050,263.52	1,802,513.18	5.00%
1-2 年	2,353,324.14	705,997.24	30.00%
2-3 年	711,966.34	355,983.17	50.00%
3 年以上	2,276,200.92	2,276,200.92	100.00%
合计	62,365,941.23	6,298,333.61	10.10%

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 6,298,333.61 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
期末余额前五名应收账款汇总	152,759,400.80	80.60	1,008,225.22

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	60,430,786.47	95.17%			60,430,786.47	71,053,289.89	91.38%			71,053,289.89
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,067,720.27	4.83%	735,194.05	23.97%	2,332,526.22	6,702,326.38	8.62%	963,053.22	14.37%	5,739,273.16
合计	63,498,506.74	100.00%	735,194.05	1.16%	62,763,312.69	77,755,616.27	100.00%	963,053.22	1.24%	76,792,563.05

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			
备用金、押金	1,621,987.46	81,099.37	5.00%
其他往来	419,691.90	41,969.19	10.00%
1 年以内小计	2,041,679.36	123,068.56	6.03%
1 至 2 年	600,620.65	186,705.23	31.09%
2 年以上	425,420.26	425,420.26	100.00%
合计	3,067,720.27	735,194.05	23.97%

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

## (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 735,194.05 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

## (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
其他应收款	63,498,506.74	77,755,616.27
合计	63,498,506.74	77,755,616.27

## (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
北京爱和健康科技有限公司	往来款	22,223,727.90	1 年以内 19,715,300.00,1-2 年 2,508,427.90	35.41%	
北京九安博康医疗器械有限公司	往来款	17,573,100.00	1 年以内 3,350,000.00,1-2 年 4,270,000.00,2 年以 上 9,953,100.00	28.00%	
上海九安医疗器械有限公司	往来款	11,046,941.00	1 年以内 2,797,448.00,1-2 年 2,560,357.00,2 年以 上 5,689,136.00	17.60%	
广州九九平安医疗电子有限公司	往来款	9,223,600.00	1 年以内 2,112,944.00,1-2 年 2,512,056.00,2 年以 上 4,598,600.00	14.70%	
天津华来科技有限公司	出售固定资产款项	452,287.08	1 年以内： 419,691.90,1-2 年： 32,595.18	0.72%	58,266.78

合计	--	60,519,655.98	--	96.43%	58,266.78
----	----	---------------	----	--------	-----------

## (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

## (8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	313,739,242.32		313,739,242.32	313,739,242.32		313,739,242.32
对联营、合营企业投资	41,866,405.47		41,866,405.47	7,727,128.98		7,727,128.98
合计	355,605,647.79		355,605,647.79	321,466,371.30		321,466,371.30

## (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
柯顿(天津)电子医疗器械有限公司	307,541,142.32			307,541,142.32		
北京九安博康医疗器械有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
上海九安医疗器械有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
广州九九平安医疗电子有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
Andon holdings Co.,Ltd(BVI)	3,198,100.00			3,198,100.00		

合计	313,739,242.32			313,739,242.32		
----	----------------	--	--	----------------	--	--

## (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											
中科云健 康科技 (北京) 有限公司	7,727,128 .98			-2,086,27 3.02						5,640,855 .96	
iSmart Alarm,Inc .*		39,309,60 0.00		-3,084,05 0.49						36,225,54 9.51	
小计	7,727,128 .98	39,309,60 0.00		-5,170,32 3.51						41,866,40 5.47	
合计	7,727,128 .98	39,309,60 0.00		-5,170,32 3.51						41,866,40 5.47	

## (3) 其他说明

\*本公司之全资子公司iHealth (Hong Kong) labs.Limited以600万美元的价格将其持有的iSmart Alarm,Inc.30%的股份转让给本公司，于2016年1月完成股权变更事项。

## 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	307,646,442.99	255,968,776.03	396,495,786.66	305,392,736.97
其他业务	42,725,373.89	41,632,952.86	105,875,060.27	105,874,918.70
合计	350,371,816.88	297,601,728.89	502,370,846.93	411,267,655.67

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	-5,170,323.51	-2,174,222.11
处置长期股权投资产生的投资收益		-38,740,147.01
银行理财产品	3,112,637.00	85,333.33
合计	-2,057,686.51	-40,829,035.79

## 6、其他

### 十八、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	146,804,204.65	
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）	4,386,539.67	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	9,050,429.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	28,934.01	
减：所得税影响额	102,441.27	
合计	160,167,666.06	--

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	0.95%	0.040	0.040
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-9.51%	-0.36	-0.36

### 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

## 第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表；
- 二、载有大华会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 三、报告期内在中国证监会指定信息披露报刊《中国证券报》、《证券时报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、载有公司法定代表人签名的2016年年度报告全文原件；
- 五、以上文件备置地：公司证券部。