

证券代码：002432

证券简称：九安医疗

公告编号：2017-054

天津九安医疗电子股份有限公司 2017 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	九安医疗	股票代码	002432
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
办公地址	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	
电子信箱	ir@jiuan.com	ir@jiuan.com	

2、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	326,795,670.03	180,928,997.52	80.62%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-47,872,688.72	-43,660,069.08	-9.65%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-47,945,566.01	-48,244,163.90	0.62%

经营活动产生的现金流量净额（元）	-69,667,199.80	-69,084,449.62	-0.84%
基本每股收益（元/股）	-0.11	-0.12	8.33%
稀释每股收益（元/股）	-0.11	-0.12	8.33%
加权平均净资产收益率	-3.19%	-7.44%	4.25%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,301,412,556.56	2,356,194,478.84	-2.33%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,458,658,806.22	1,541,622,053.58	-5.38%

3、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	66,683		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0		
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有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（有限合伙）	境内非国有法人	37.28%	161,338,702	0	质押	150,800,000
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	0		
HEDDINGTON LTD.	境外法人	2.36%	10,200,000	0		
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	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	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	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	0		
叶新林	境内自然人	0.42%	1,830,000	0		
陈荷跃	境内自然人	0.39%	1,685,076	0		
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	0		

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一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基金，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；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。
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	不适用

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、公司债券情况

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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司继续围绕“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，加强了硬件、APP及健康管理云平台团队建设，持续新产品研发，并进一步优化了APP和云平台。同时，公司积极与国内外专业医疗机构展开合作，通过提供软硬件平台和服务帮助医疗健康管理机构进行慢病管理，探索移动医疗创新管理模式。

2017年上半年度，公司营业收入大幅增长，较去年同期增长80.62%，主要是由于eDevice纳入合并报表范围后带来的营业收入，以及ODM/OEM的销售订单增加。与此同时，随着营业收入的增长，营业成本也有较大幅度的上升，较去年同期上涨90.07%。此外，管理费用较去年同期上涨62.44%，主要是由于eDevice合并后带来的管理费用增长以及公司在报告期内加大了研发投入所致。

截至2017年6月30日，公司共获得发明专利证书21项，实用新型证书22项，外观证书25项，软件制作权16项，商标证书166项。6月初，iHealth成功取得了印度商标证书，在亚洲市场方面取得了重要突破；与此同时，公司在上半年新增美国FDA产品认证5项，新加坡1项，为公司在全球医疗健康领域的布局提供了有力保障。

(一)商业模式的探索以及远程健康管理平台发展

移动互联产业的发展带来了行业洗牌机会，而这个机会不论对于个人、企业、城市甚至国家都是一次重大机遇。在“互联网+医疗”的背景下，移动医疗应运而生。移动医疗创新服务模式：第一，移动医疗设

备能让患者在家采集医生想要的健康数据，这是院外照护的第一步；第二、医生通过云端接收患者测量的实时数据，实现分级诊疗，提高医疗资源的使用效率；第三、智能手机的出现，让人与人之间的交流成本大幅下降，患者可以和照护团队随时随地在线沟通。基于上述背景，所有慢病管理、院外管理都成为可能。公司率先看到并抓住这一历史性机遇，已经形成了较为完善的软硬件一体化创新服务模式，且已经处于实践阶段。

报告期内，公司继续搭建“智能硬件+移动应用+云服务”生态系统，不断完善技术的更新迭代，实现软硬件开发的无缝配合，从而充分发挥软件和硬件的技术优势。针对消费者需求，公司在24小时动态血压监测（ABPM）上展开研究，已成功测试出了一款7*24小时全时段监控的血压计。在院方供应方面，抓紧了提供给医院的隧道式血压计第二阶段初始研发工作。

目前，全球iHealth用户数已达到230万人，iHealth数据库总量突破了7000万条，已成为全球最大的家庭血压自测数据库。用户遍布世界各地，其中主要分布在美国、中国、欧洲。

在国内，2017年3月，公司成功中标了中国人民解放军总医院（301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”，公司负责开发慢病管理手机App、微信端、医生端，提供相应云服务，采购配套的穿戴设备。与北京大学第一医院、天津医科大学代谢病医院、天津市黄河医院合作设立糖尿病共同照护门诊，公司负责App软件、云平台开发、数据分析、技术支持及负责提供相应检测设备，实现线上线下服务一体化、院内院外管理一体化、软件硬件体验一体化。将医生、卫教师、营养师引入照护系统，对患者具体情况进行完整病案跟踪与随访。与北京安贞医院、北京市心肺血管疾病研究所、北京市海淀区医院合作开展高血压患者自我管理项目，双方通过互联网+智能医疗设备的方式，探索高血压慢性病管理的有效模式，公司负责提供血压计产品、云平台搭建、手机端产品开发、Web端产品开发等软硬件服务。

在欧洲，公司子公司iHealth欧洲自去年开始参与欧盟政府健康管理计划POWER2DM项目，iHealth承担项目中对糖尿病患者端移动应用的开发，以及管理平台web应用的开发，采集数据进行分析并给出对应决策的算法支持等。2017年上半年已经完成了第一阶段，即App的开发及服务器地部署，同时为第二阶段进行准备工作，例如在App中添加营养模块以展示食物的各种营养参数（食物卡路里计算），及用户调查问卷模块，医患对讲模块，在线交流模块等功能。

在亚洲，公司在2016年成功中标了新加坡政府的“生命体征检测项目”，协同当地六家公立医院开展试点项目，对3100余名糖尿病、高血压、心脏病和慢性肺阻塞等疾病患者进行远程康复管理工作。iHealth负责提供所有设备，软件系统和系统上线后技术支持，该项目正处于顺利实施过程中。本项目首先应用于新加坡国立大学医院的心脏病患者，目前正在招募病人，未来几个月内会推广至其他五家医院。

（二）eDevice持续盈利，大客户资源开发能力凸显

eDevice是全球唯一以移动虚拟运营商（MVNO）形式专注于健康领域的公司，同时也是M2M通信解决方案的领导者，主要产品（WireX系列产品）均通过了美国FDA认证。eDevice还拥有优质客户资源，如美敦力、飞利浦、霍尼韦尔、索林、波士顿科学等国际知名医疗器械企业。报告期内，eDevice已被终端用户使用的设备数量超过60万台，上半年的营业收入和净利润均符合预期。报告期内，eDevice与全球最大的医疗器械公司之一波士顿科学和法国大型电信运营商布依格等客户签署了合作协议，下半年协议将陆续开始实施。公司与eDevice公司同处于移动医疗领域，双方可以进行资源互换、优势互补，充分发挥协同效应。而且eDevice公司盈利能力较强，进一步提高了公司的综合竞争能力、抗风险能力和持续发展能力。

（三）设立海外并购基金，并投资远程健康管理方案提供商CI

2017年3月公司参与设立了海外并购基金，作为公司产业整合的主体，围绕公司向移动医疗领域转型的战略发展方向开展面向海外的投资、并购、整合等业务。该基金投资了美国的远程健康管理解决方案提供商“Care Innovations”，其服务贯通了健康系统的7个主要参与方——医疗服务付费方、提供方、责任制医疗组织、政府、养老机构、临终关怀机构和制药企业。CI公司在2017年2月中标了美国退伍军人事务署的家庭远程医疗服务项目，CI为该项目提供整体解决方案，由iHealth提供血压计、血氧仪等智能硬件。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。目前仍处于项目初期，CI已经开始向该项目提供小批量试用产品套装。

（四）九安智慧健康众创空间，打造新型创业服务平台

通过这几年的不断创新，九安智慧健康众创空间的企业也不断壮大发展，形成由多个行业组成的中国原创、硅谷落地、布局全球的全产业链创业团队。形成了从工业设计样机制作、知识产权和市场准入、小规模试产、大规模生产，到最后全球网络推广的全方位服务体系，致力于打造全产业链主题众创空间。入驻的初创企业和团队覆盖血压、血糖、智能安防、生物、称重、社区医疗、健康管理APP、企业信息化、自动化、智能天气、生物、自动化等领域。

公司借助自身在智能硬件和移动医疗领域的行业资源及经验优势，已在众创空间内孵化出Bloomsky、华来科技等优秀企业，取得了较好成绩，今后致力于将“九安智慧健康众创空间”打造成为新型科技技术企业孵化平台。其中，华来科技自主研发智能摄像头产品，目前，公司向华来科技投资6万元，持有其7.5%的股份。华来科技推出的智能摄像头产品“小方”，2016第一次众筹就以10天10万台的成绩打破了小米众筹记录，更在2017年小米“米粉节”期间以4天销售35万台的成绩问鼎生态链销量冠军。2017年8月3日，华来科技以第二代智能摄像头产品“大方”在小米网进行众筹，再次取得了14天销量20万台的佳绩。

公司希望“抓住移动互联网物联网带来的行业洗牌机会，实现弯道超车，成为全球移动医疗领域的领导者”，及早探索，实现率先布局。移动设备的普及、政策优势和高附加值的产品及服务将为移动医疗行业创造了良好的市场前景。根据市场研究机构MarketsandMarkets 2017年8月的报道指出，全球移动医疗产业将以每年33.7%的复合增长率，在2022年达到904.9亿美元的市场规模。其中生理信号监测的软硬件系统性解决方案增长速度最快，北美地区仍占据该市场最大份额。文章中列出了十九家公司，iHealth和美敦力、苹果、高通等知名公司一起位列其中。公司在移动医疗及物联网相关领域不仅自己做，还要投资、收购海内外优质标的，通过产业的整合与协同效应，有效地延伸产业价值链，增强持续盈利能力与市场竞争力，进行市场渗透，扩大整体业务规模，努力成为全球移动医疗细分领域的开拓者、规则制定者。

2、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上一会计期间财务报告相比，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。

(2) 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。

(3) 与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司本期投资设立了德州九德电子科技有限公司、泰安九德电子科技有限公司、枣庄九德电子科技有限公司3家境内子公司，以上子公司自设立日开始纳入合并范围。

天津九安医疗电子股份有限公司

董事长：刘毅
2017年8月24日