

证券代码：002432

证券简称：九安医疗

公告编号：2018-018

天津九安医疗电子股份有限公司 2017 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，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	邬彤	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、报告期主要业务或产品简介

公司是移动医疗解决方案提供商，包括家用医疗健康电子产品的研发、生产和销售以及健康管理云平台系统及服务。主要硬件产品包括电子血压计、血糖仪以及血氧、心电、心率、体重、体脂、睡眠等领域的个人健康管理类可穿戴设备产品。健康管理云平台主要包括iHealth、eDevice提供的软硬件一体化的系统及服务，目前iHealth云服务器部署在中国、美国和欧洲三地，服务全球用户。公司看到了远程医疗、远程照护的市场潜力，正在逐步建设“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，以移动智能医疗设备（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、医患交流社区、患患交流社区等新平台。

在移动医疗这一全新领域，公司凭借20多年来对行业的深刻理解以及未来发展趋势的判断，由一家传统医疗器械企业向基于移动互联网的个人健康管理方向转型，并率先在移动医疗领域发展最为成熟和行业标准最高的欧美市场与行业巨头直接竞争，从“0到1”的打造具有国际影响力的中国自主移动医疗品牌和软硬件一体化的移动健康管理平台。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：人民币元

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	597,918,934.37	420,138,125.35	42.31%	397,858,037.29
归属于上市公司股东的净利润	-165,861,214.15	14,497,917.75	-1,244.03%	-150,761,293.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-181,994,491.14	-145,669,748.31	24.94%	-154,908,466.82
经营活动产生的现金流量净额	-91,890,066.59	-36,495,307.18	151.79%	-129,469,828.51
基本每股收益（元/股）	-0.38	0.040	-1,050.00%	-0.41
稀释每股收益（元/股）	-0.38	0.040	-1,050.00%	-0.41
加权平均净资产收益率	-11.40%	1.35%	-12.75%	-22.04%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	2,098,110,805.95	2,356,194,478.84	-10.95%	819,867,228.06
归属于上市公司股东的净资产	1,369,125,464.53	1,541,622,053.58	-11.19%	608,946,286.39

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	137,048,968.40	189,746,701.63	148,641,365.26	122,481,899.08
归属于上市公司股东的净利润	-15,977,512.45	-31,895,176.27	-39,559,416.91	-78,429,108.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-18,266,410.98	-29,679,155.03	-41,099,437.01	-92,949,723.90
经营活动产生的现金流量净额	-34,852,349.73	-34,814,850.07	-51,454,419.44	29,231,552.65

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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	72,560	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	73,363	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	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	157,680,000
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		
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	0.76%	3,306,205	0		
范魁	境内自然人	0.61%	2,650,000	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		
曹再云	境内自然人	0.55%	2,372,103	0		
王雄	境外自然人	0.37%	1,584,607	0	质押	1,381,883
叶新林	境内自然人	0.35%	1,510,000	0		
东方证券股份有限公司	国有法人	0.26%	1,117,118	0		
上述股东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。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	不适用					

（2）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。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、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

十九大报告提出，“人民健康是民族昌盛和国家富强的重要标志”，“大健康”理念将从理论付诸实践。而大数据推动大健康，所以移动医疗将是大健康的重要组成部分。4月12日的常务会议上，李克强指出，我国已经进入中等收入国家行列，人民群众对优质医疗资源的需求日益增长。加快发展“互联网+医疗健康”，不仅可以提高医疗服务效率，让患者少跑腿、更便利，更重要的是，它可以使更多群众分享到优质医疗资源。医疗系统间的信息孤岛不仅浪费资源，而且延误治疗，要下决心实现共享。总理还指出“互联网+医疗健康”不仅能够缓解老百姓民生之痛，而且也能够有效带动发展。这件事我们认准了，就要加快推进，有关部门要齐心协力、抓紧落实。”

在健康中国建设的大背景下，公司仍以转型为主旋律，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，iHealth将传统的电子血压计、血糖仪等消费类健康产品升级为智能硬件，与移动终端APP、云平台相结合，获取海量数据，为用户提供个性

化服务。

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。公司产品已获得国内认证10项，美国FDA认证93项，欧盟CE认证237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。共获得发明专利证书21项，实用新型证书20项，外观证书21项，软件制作权20项，商标证书166项。2017年，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。

（一）商业模式的探索以及远程健康管理平台发展

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，iHealth品牌质量过硬、操作便捷的智能硬件为实现移动医疗奠定了坚实的基础，2017年推出的血糖仪iHealth BG5S更加符合用户的使用习惯，优化远程医疗相关功能，目前已经应用于公司的移动医疗血糖项目中。公司目前已开发出多款APP应用程序，包括 MyVitals、iGluco-Smart、“爱家康”、Layered和Library等，市场主流i的OS和安卓操作系统通用，并覆盖了iHealth全系列产品，可以检测并记录人体一系列健康指标。其中Layered和Library分别采取配套和嵌入的方式，与美国、欧洲多个第三方APP展开合作，个性化定制，为其用户提供血压、血糖等个人健康数据测量服务，并收取初始费和后续服务费。iHealth云服务器部署在中国、美国和欧洲三地，服务全球用户，现全球用户数量已经超过300万，iHealth数据库总量突破了7000万条。iHealth云平台为公司各APP提供数据底层服务，并为第三发开发者提供数据下载、数据推送服务。

与专业医疗机构的合作方面，也取得了有效的进展：

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、天津市黄河医院等合作设立糖尿病共同照护门诊。合作医院为iHealth开设专门诊区，营养师、卫教师、医助团队30余人，服务糖尿病患者超过3000名。同时，服务团队也向线上消费者提供咨询、健康辅导等高附加值服务。与北京安贞医院、北京市心肺血管疾病研究所、北京市海淀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，用移动互联网、人工智能相结合的方式来提高糖尿病管理的水平。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予对应决策的算法支持等。目前已经完成了第一阶段，即App的开发及服务器地部署，已经着手进行第二阶段，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。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。该项目APP已于2017年8月在新加坡国立大学医院商用，服务于病患和医务人员。

（二）eDevice业绩持续发力，继续挖掘大客户资源

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。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。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）通过海外并购基金投资，与iHealth协同效应显现

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“”，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。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，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，向该项目提供小批量试用产品套装正在测试中。

(四) 投资九安智慧健康众创空间孵化企业华来科技

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Bloomsy、华来科技等优秀企业。其中，华来科技主营业务与公司同属于物联网领域，以智能摄像头入手，进入智能家居领域，追求极致性价比，是家用智能摄像头领域的黑马，为用户提供更酷更好玩的摄像头产品和服务。报告期内，公司向华来科技投资391万元，随后华来科技获得了小米的投资，成为小米生态链企业，目前公司持有华来科技17%股权。华来科技成长迅速，在2017年营业收入突破1.5亿，较去年同期增长超过5倍。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

☐ 是 ☒ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
iHealth 系列产品	206,682,270.56	162,518,868.58	21.37%	67.76%	111.64%	-16.30%
自主品牌产品	59,844,713.66	43,836,483.42	26.75%	-36.85%	-34.66%	-2.46%
ODM/OEM 产品	176,482,251.12	152,084,300.88	13.82%	26.40%	28.27%	-1.26%
eDevice 系列产品及服务	140,524,455.08	46,223,215.75	67.11%	130.10%	116.60%	2.05%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

☐ 是 ☒ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 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

2017年5月10日，财政部公布了修订后的《企业会计准则第16号——政府补助》，该准则修订自2017年6月12日起施行，同时

要求企业对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理,对2017年1月1日至该准则施行日之间新增的政府补助根据修订后的准则进行调整。

2017年4月28日,财政部发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》,该准则自2017年5月28日起施行。本公司根据该准则及财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号)的规定,在利润表中新增了“资产处置收益”项目,并对净利润按经营持续性进行分类列报。本公司按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等的相关规定,对可比期间的比较数据进行调整。

2017年8月24日召开的公司第四届董事会第十一次会议审议通过上述会计政策的变更相关议案。

(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) 与上年度财务报告相比,合并报表范围发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
泰安九德电子科技有限公司	2017年新设公司
德州九德电子科技有限公司	2017年新设公司
枣庄九德电子科技有限公司	2017年新设公司
昌邑九德电子科技有限公司	2017年新设公司

*1泰安九德电子科技有限公司成立于2017年3月,系九安医疗全资子公司,注册资本300万人民币,注册地山东。

*2德州九德电子科技有限公司成立于2017年3月,系九安医疗全资子公司,注册资本300万人民币,注册地山东。

*3枣庄九德电子科技有限公司成立于2017年5月,系九安医疗全资子公司,注册资本300万人民币,注册地山东。

*4昌邑九德电子科技有限公司成立于2017年12月,系九安医疗全资子公司,注册资本300万人民币,注册地山东。

(4) 对 2018 年 1-3 月经营业绩的预计

☒ 适用 ☐ 不适用

2018 年 1-3 月预计的经营业绩情况:净利润为负值

净利润为负值

2018 年 1-3 月净利润(万元)	-2,500	至	-1,500
2017 年 1-3 月归属于上市公司股东的净利润(万元)	-1,597.75		
业绩变动的原因说明	报告期内,公司继续推进“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”战略,建设“智能硬件+APP+云服务”软硬件一体化平台。2018 年第一季度扣非后净利润较去年同期基本持平,公司会尽力平衡好投入和利润的关系,在保障研发投入力度的同时,严格控制成本和费用。公司积极调整销售结构,国内销售效率提高较快,国内销售费用在报告期内有所下降,营业收入继续上升。同时集团管理费用在保证研发投入增长的情况下,增长幅度较前一季度放缓。B2C 方面,公司的“爆款产品”策略初见成效,iHealth 体温计销售成绩突出,在报告期内持续贡献利润。B2B 方面,在国内,公司与包括北京大学第一医院、天津医科大学代谢病医院在内的多家医院的项目合作已经落地;在		

	国外，公司中标的新加坡卫生部 VSM 项目，已于 2017 年 8 月在新加坡国立大学医院商用，服务于病患和医务人员。公司将继续在小米平台上探索多种业务，并与专业医疗机构共同探索移动医疗创新服务模式，争取实现 2018 年业绩突破性扭转。
--	---

天津九安医疗电子股份有限公司董事会

法定代表人：刘毅

2018年4月26