

证券代码: 300273

证券简称: 和佳股份

公告编号: 2019-026

珠海和佳医疗设备股份有限公司 2018 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。

所有董事均亲自出席了审议本次年报的董事会会议

中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为:标准的无保留意见。

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

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为:以 794,580,776 为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 0.15 元(含税),送红股 0 股(含税),以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	和佳股份	股票代码	300273
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	吴炜	张王均	
办公地址	珠海市香洲区宝盛路 5 号	珠海市香洲区宝盛路 5 号	
传真	0756-8686077	0756-8686077	
电话	0756-8686333	0756-8686333	
电子信箱	ir@hokai.com	ir@hokai.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(一) 报告期内公司主要从事的业务

报告期内,和佳股份紧紧围绕公司发展战略,积极配合国家新医改的总体目标,践行国家鼓励和引导社会资本发展医疗卫生事业的方针政策,以县级医院为主体的基层医疗机构建设为主战场,全面打造以医疗设备及学科建设、医用工程、医疗信息化、医疗服务、医疗金融、医院整体建设五大业务板块为核心的智慧医疗全产业链平台。公司主营业务包括:医疗设备及医用工程、医疗信息化、医疗服务、医疗金融、医院整体建设五大业务板块。

(二) 报告期内公司所属行业发展阶段、周期性特点

随着社会经济的发展和“健康中国”战略的规划实施,国家持续加强医改力度和医疗投入,医疗健康产业已经成为国家支柱型战略产业。国家政策支持、居民消费能力和健康意识提升、人口老龄化加速以及医疗服务消费结构升级促进了国内医疗健康服务需求的快速增长,医疗与健康产业市场总量持续扩大,根据《“健康中国2030”规划纲要》规划,2030年我国健康

服务产业规模将达到16万亿元以上。“十三五”期间，国家政策导向将继续支持医疗健康行业，并持续推动整个产业的快速发展。国家政策支持与市场需求增长双因素将驱动医疗市场的规模进一步扩大，医疗器械和医疗服务行业将迎来新的发展契机。

1、医疗器械行业发展状况

近年来，在国家政策支持、居民消费能力和健康意识提升、社会老龄化加速以及医疗服务消费结构升级等多因素的驱动下，我国医疗器械行业将保持持续稳定增长。根据中国医药物资协会统计数据显示，中国医疗器械市场销售规模由2001年的179亿元增长到2016年的3,700亿元，剔除物价因素影响，16年间增长了约20.67倍，成为仅次于美国的全球第二大医疗器械市场。2016年中国医疗器械市场总规模约为3,700亿元，同比增长约20%，其中医用医疗器械市场约2,690亿元，约占72.70%。随着国家对医疗器械行业的监管不断加强，医疗器械行业准入和产品标准要求日趋严格，在医疗器械行业法规日趋完善和行业监管逐步趋严的大背景下，医疗器械行业竞争进一步加剧，行业整合将逐步深入推进，一些技术创新能力强、生产规模大的企业将获得更高的市场份额和利润水平，市场集中度将大幅提升。

2、医疗服务行业的基本发展状况

随着我国社会经济的发展和人民生活质量的提高，居民的健康意识得到大幅增强，而我国人口老龄化趋势也推动了人们对于医疗服务产品的需求，医疗服务支出规模持续稳步增长。2013年国务院颁布的《关于促进健康服务业发展的若干意见》要求大力发展医疗服务，积极鼓励社会资本进入医疗服务行业，加快形成社会资本参与的多元化办医格局。同时，在国家政策扶持和各级政府的积极推动下，随着健全完善全民医保和分级诊疗体系、深化基层医疗卫生机构综合改革等各项医改政策的不断深化落实，政策面将更倾向于支持基层医院整体建设，以进一步提升基层医疗服务能力，医疗服务市场空间将随着我国国民经济的快速发展而不断壮大。

医疗器械和医疗服务行业与人们的生命健康密切相关，市场需求主要由人们的健康意识和健康状态决定，受宏观经济环境的影响相对较小，不具有明显的周期性特征。

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

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	1,196,016,080.59	1,111,811,888.86	7.57%	919,204,761.62
归属于上市公司股东的净利润	100,750,142.41	92,710,514.64	8.67%	89,226,287.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	50,043,097.66	48,030,677.63	4.19%	70,560,805.11
经营活动产生的现金流量净额	-592,325,987.76	-588,915,945.57	-0.58%	-409,868,079.32
基本每股收益（元/股）	0.13	0.12	8.33%	0.11
稀释每股收益（元/股）	0.13	0.12	8.33%	0.11
加权平均净资产收益率	4.11%	3.92%	0.19%	3.89%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	5,878,416,511.20	5,568,005,726.72	5.57%	4,570,229,450.48
归属于上市公司股东的净资产	2,496,833,856.68	2,406,445,356.76	3.76%	2,326,903,489.68

(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	243,090,036.70	273,298,512.13	257,848,857.33	421,778,674.43
归属于上市公司股东的净利润	55,218,692.72	10,009,642.43	21,691,034.76	13,830,772.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	44,695,010.14	-3,247,854.89	17,422,863.37	-8,826,920.96

经营活动产生的现金流量净额	-380,486,901.16	-503,947,918.14	120,499,236.29	171,609,595.25
---------------	-----------------	-----------------	----------------	----------------

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

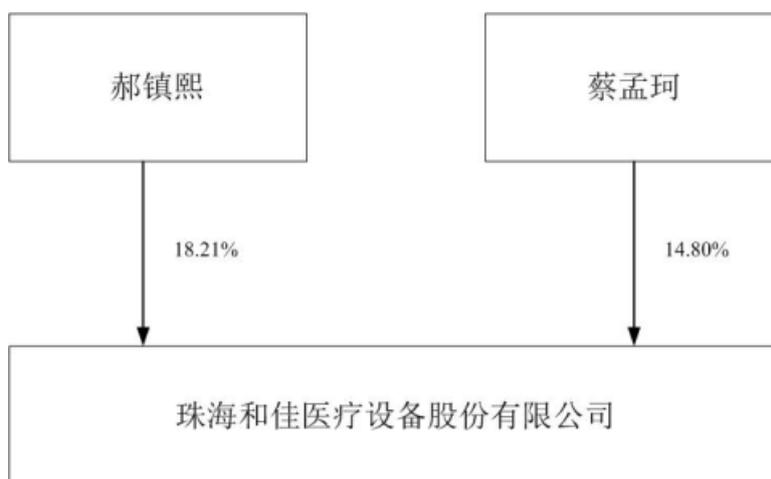
报告期末普通股股东总数	43,540	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	41,789	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
郝镇熙	境内自然人	18.21%	144,660,720	118,204,515	质押	122,482,400	
蔡孟珂	境内自然人	14.80%	117,629,220	95,646,915	质押	117,613,796	
北京中商荣盛贸易有限公司	境内非国有法人	1.11%	8,826,126	0			
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.09%	8,662,100	0			
中融国际信托有限公司—中融—日进斗金 22 号证券投资单一资金信托	其他	0.93%	7,367,120	0			
蔡德茂	境内自然人	0.56%	4,448,032	3,336,024			
吴茂壮	境内自然人	0.52%	4,092,700	0			
刘强	境内自然人	0.50%	3,950,201	0			
石壮平	境内自然人	0.48%	3,792,797	2,972,098			
谢其冰	境内自然人	0.47%	3,767,120	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，郝镇熙先生、蔡孟珂女士为夫妻关系；蔡德茂先生、蔡孟珂女士为父女关系。除前述情况外，公司上述股东之间未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						

(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参照披露

(1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	到期日	债券余额（万元）	利率
珠海和佳医疗设备股份有限公司 2017 年非公开发行公司债券（第一期）	17 和佳 01	114101	2020 年 01 月 13 日	44,000	5.00%
珠海和佳医疗设备股份有限公司 2017 年非公开发行公司债券（第二期）	17 和佳 02	114113	2020 年 03 月 17 日	6,000	5.00%
报告期内公司债券的付息兑付情况	1、17 和佳 01：2018 年 1 月 13 日，公司兑付本期非公开发行公司债券 2017 年 1 月 13 日至 2018 年 1 月 12 日的利息，共计 2,200 万元人民币。截至本报告批准报出日，公司已经行使上调票面利率选择权、投资者已经行使回售选择权，公司已于 2019 年 1 月 13 日兑付本期非公开发行公司债券回售部分债券本金，共计 14,000 万元人民币；2019 年 1 月 13 日，公司兑付本期非公开发行公司债券 2018 年 1 月 13 日至 2019 年 1 月 12 日的利息，共计 2,200 万元人民币；2019 年 2 月 21 日，公司提前兑付部分债券本金及利息，共计 2,320.90 万元人民币（其中债券本金 2300.01 万元、债券利息 20.89 万元）。截至本报告批准报出日，“17 和佳 01”债券余额为 27,699.99 万元。 2、17 和佳 02：2018 年 3 月 17 日，公司兑付本期非公开发行公司债券 2017 年 3 月 17 日至 2018 年 3 月 16 日的利息，共计 300 万元人民币。截至本报告批准报出日，公司已经行使上调票面利率选择权、投资者未行使回售选择权，公司已于 2019 年 3 月 17 日兑付本期非公开发行公司债券 2018 年 3 月 17 日至 2019 年 3 月 16 日的利息，共计 300 万元人民币。				

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

2018年5月25日，鹏元资信评估有限公司对和佳股份及其2017年1月13日发行的第一期公司债券“17和佳01”及2017年3月17日发行的第二期公司债券“17和佳02”的2018年度跟踪评级结果为：17和佳01”及“17和佳02”债券信用等级维持为AAA，发行主体长期信用等级维持为AA-，评级展望维持为稳定。该评级结果是考虑到公司营业收入保持增长，在建、拟建医院建设项目较多，未来有望拉动医疗器械业务收入增长，融资租赁业务规模持续增长、效益良好，深圳市高新投集团有限公司为两期债券提供的无条件不可撤销连带责任保证担保有效提升了两期债券的信用水平。同时，鹏元评估也关注到公司资产整体流

动性欠佳，面临较大的资金压力，以及偿债压力进一步加大等风险因素。

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2018 年	2017 年	同期变动率
资产负债率	55.05%	54.30%	0.75%
EBITDA 全部债务比	8.71%	7.87%	0.84%
利息保障倍数	2.6092	2.5264	3.28%

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

参照披露

医疗器械业

报告期内，公司紧紧围绕“以医疗设备、医用工程、医疗信息化销售为基础，以重点学科建设为优势，以医疗金融为平台，推进医疗服务及专业咨询服务业务，打造智慧医疗全产业链平台，推动优质医疗资源下沉，全面提升基层医院的硬件水平和综合医疗服务能力”的战略部署，在保持公司医疗设备及医用工程等主营业务稳定发展的同时，积极响应国家鼓励和引导社会资本发展医疗卫生事业的方针政策，通过医疗PPP业务模式开展医院整体建设业务，实现医疗服务及专业咨询服务市场覆盖面纵横双向延伸，从而促进公司的医疗设备与工程、信息化、医疗金融等主营业务的进一步发展。报告期内，公司加大投入，推进康复医疗、医疗人工智能、医疗供应链及医院后勤服务管理等新产业的布局和发展，为公司中长期业务发展及收入利润的可持续增长进行战略性布局。

2018年，公司实现营业收入119,601.61万元，比上年同期增长7.57%；营业利润为15,426.92万元，比上年同期增长30.57%；归属于上市公司股东的净利润为10,075.01万元，同比增长8.67%。公司业绩增长的主要原因：公司顺应宏观经济与产业变革新环境，主动调整产品销售结构，持续强化技术创新和市场开拓力度，加强产业运营，各产业项目有序推进，深化系列改革和整合资源取得一定成效。主营业务板块与新业务板块发挥集成与协同效应，逐步凸显公司在战略布局、产品技术、医疗资源、销售网络、品牌与客户效应等综合优势，有效推动医疗信息化产品、康复产品、医疗服务及专业咨询服务等新产业的收入贡献度。

报告期内公司重点工作回顾：

(一) 做强主营产业，稳健经营实现产业升级

2017年，国务院颁布的《“十三五”卫生与健康规划》明确提出，继续加强县级公立医院建设，改善县级医院业务用房和装备条件，重点支持肿瘤等薄弱领域重点专科诊疗能力提升，加强县域内重症医学等临床专科建设，全面提升县级公立医院综合能力，将县域内就诊率提高到90%左右，基本实现大病不出县。

公司始终以县级医院为主的基层医疗机构作为业务主战场，多年深耕于医疗设备和医用工程领域，特别是在肿瘤微创治疗设备、医用制氧设备及工程等领域具有较强的产品竞争力。2018年，面临经济下行、国家金融政策发生较大变化等压力，公司稳步调整发展速度、控制发展规模，确保公司在医疗设备和医用工程领域保持稳定的收入增长的同时，加大对业务风险和业务过程的把控，加强创造现金流的能力和回笼资金的速度。

1、肿瘤微创治疗设备

肿瘤多学科综合诊疗（multi-disciplinary team, MDT），被业内公认为是肿瘤治疗和发展的核心治疗模式，欧美等国家已将其列入核心的临床指南中。2018年8月21日，国家卫生和计划生育委员会发布《关于开展肿瘤多学科诊疗试点工作的通知》，要求“逐步在全国推广多学科诊疗模式，将个体化医学、精准医学、快速康复理念融入肿瘤的诊疗，通过建立肿瘤多学科诊疗标准化操作流程，提高肿瘤诊疗水平和效率”。由此，肿瘤MDT多学科综合治疗模式在中国有了制度依据和政策保障。

公司是国内最早倡导和推广恶性肿瘤MDT多学科综合治疗模式的公司，从2002年推出系列治疗设备和综合解决方案至今，帮助近800家医院建设、发展了肿瘤学科。公司在建设肿瘤重点学科方面有丰富的市场经验，具备应用多个领域内的技术，提供系列化产品的能力，且部分产品拥有发明专利，竞争力较强，是国内肿瘤微创治疗技术和设备领域的领先者。

随着肿瘤的治疗水平和手段的不断丰富，公司对肿瘤治疗的研究和业务延伸也不断深入。报告期内，公司不仅持续优化自产的肿瘤治疗设备，还充分整合行业资源和技术手段，构建了由“专科影像诊断/影像引导”、“常规病理/分子病理”、“肿瘤

微创治疗”、“肿瘤康复治疗”、“肿瘤放射治疗”五大专业组组成的全方位、立体式的临床诊疗体系。公司根据客户医院的地域情况、人口情况、客户自身的实际临床技术力量，分阶段、有步骤的进行学科规划、设备配置和人才培养。

报告期内，公司自产设备的技术升级有序进行。体腔热灌注治疗仪，大流量、感应式加热可有效解决癌性腹腔积液难题，其独特的三泵、单灌、单抽设计，实现体内循环、体外循环、可多模工作，极大提高了治疗效率；冷极射频消融治疗仪，可实现小病灶（1cm）的精准消融，用于前列腺、乳腺、甲状腺、子宫等部位结节消融处理，实现最大病灶（4cm）的精准消融，用于肝、肺、脾等脏器组织的病灶消融处理，安全可靠，重复性好，产品集独立射频、冷却模块为设备一体，拔针无粘连，碳化，焦化情况极少，有利于术后病灶组织自体修复。

公司参股企业浙江德尚韵兴图像科技有限公司的“三维可视化医学图像处理系统”，可将CT或MRI影像资料导入系统后，快速重建器官、血管和肿瘤的三维立体形态，获取解剖量化数据，也可以针对微创介入手术进行精准的术前计划和术后疗效评估，精准规划临床手术方案，解决高危复杂病例，客观、量化的评估功能，保证治疗疗效，该产品实现了经验医学向三维、量化、数字化的精准医学的转化，帮助基层医生、年轻医生快速掌握介入微创治疗技术，是公司肿瘤微创综合治疗解决方案中的重要一员。德尚韵兴的核心研发人员均为应用数学和交叉学科背景，是医疗人工智能领域的专家，自主研发深度学习、神经网络，引入变分能量、旋转不变性、Split dropout等新方法，依托算法优势，研发的超声AI产品具有独特性、领先性。其中，DE超声甲状腺结节智能辅助诊断系统，可在超声灰阶图上自动探测甲状腺结节并给出良恶性概率。甲状腺结节探测准确率达到95%以上，良恶性的超声预判的准确率达到85%以上，超过三甲医院超声医生对结节良恶性的平均诊断准确率（60~70%），大幅提高了诊断准确率，目前该产品已经应用于解放军总医院、中山肿瘤医院、上海瑞金医院等上百家医院。报告期内，德尚韵兴已完成B轮融资，引入来自复星集团和华盖集团的战略投资人，将充分发挥和利用战略投资者在医疗领域的行业经验、市场影响和客户资源，提升德尚韵兴在医疗人工智能领域行业内的竞争优势，有利于德尚韵兴研发技术成果的实施落地、市场推广和在研产品的开发。

公司将持续研究和掌握各种有效的肿瘤治疗方案和手段，深入整合肿瘤治疗行业资源，不断丰富和完善肿瘤治疗方案，加大市场拓展深度，布局区域细分市场，全面提高基层医院的肿瘤治疗水平，进一步巩固公司在肿瘤治疗细分领域的龙头地位。

2、介入设备

介入微创诊疗技术是继药物治疗、手术治疗之后的“第三大临床治疗手段”。2018年4月，《关于大型医用设备配置许可管理目录（2018年）的通知》一文，标志着国家全面放开介入技术的准入条件。开展并推广介入治疗技术，是县级医院向综合医院发展所必须具备的基础诊疗服务能力，发展介入治疗技术能够为医院多学科的临床技术带来全面提升，也是县级医院响应国家“分级诊疗”、“大病不出县”、“把90%的患者留在当地医院”等政策要求、解决基层群众医疗需求的必由之路。

县级医院开展介入技术最突出的难点是人才技术力量受限。公司充分发挥平台优势，利用公司在医疗设备的行业经验和配套的产品代理资源、渠道销售资源、优质客户资源、专家技术资源，以及完善的耗材销售及配送渠道，通过持续性运营支持服务，帮助客户医院不断提升人员技术水平。公司已累计帮助60余家医院打造介入学科，项目运营情况良好，收入稳步提升。

预计未来的3-5年内，县域介入学科发展将进入爆发期，公司将紧紧抓住这个机遇，拓展市场空间，整合专家资源，培养医院自身人才团队，把运营服务做到极致，促进介入微创技术在基层的推广和普及，让介入诊疗技术不再为经济发达地区百姓独享，也不再是基层百姓难以触及的医疗服务。

报告期内，进一步推进分级诊疗工作，全面提升县级医院综合能力已成为国家意志，公司在肿瘤、介入学科的综合竞争力和市场份额具备先发优势，公司要做自己与自己的竞争，强化产业链整合，不断优化方案与服务，打造学术先导、专家引领的全面优势，建立新的市场护城河，实现产业升级。

3、医用工程

我国医院处于新建、改扩建需求旺盛期的机遇，医院标准化建设对安全、节能、数字化、智能化、人性化等方面提出了更高的技术和工艺需求。报告期内，公司持续强化技术创新和市场开拓力度，扩大市场份额，继续保持和扩大公司在医用工程领域的竞争优势和市场地位。

公司是医用气体工程领域的领军企业，主要业务包括医院三气（氧气、负压吸引、压缩空气）及洁净室特殊气体机房、气体管道和气体终端、医疗设备带及医用呼叫对讲等相关配套系统的建设。公司是全国首家能为客户提供氧气在线监测、压缩空气水份监测装置、远程监控系统、氧气纯度保证系统的企业。公司因产品多样化、服务一体化、技术领先性等优势，市场占有率高，受到客户广泛认可。目前公司服务的医用气体工程客户超500家，装机组超700套，其中三级医院占比近50%。

医用洁净工程主要包括医院相关洁净特殊科室的规划建设及相关软件信息化规划建设。公司可对医院洁净系统工程进行整体系统规划，通过变洁净度、新风预处理等节能技术、自主研发的手术室远程监控系统和智能化大数据的运用，为医院打造环保节能、智能化、数字化和人性的医疗环境。报告期内，公司已取得建筑装饰工程专业承包壹级、建筑机电安装工程工程专业承包壹级资质，同时通过有效的资源整合和人才引进，公司在医用洁净工程领域实现规模化、标准化，具备设计领先、成本可控、质量保障的市场口碑，承接并交付了一批以广西国际壮医医院洁净工程为代表的精品工程，市场影响力进一步提升，收入利润稳步增长。

（二）做精新产业，差异化发展，谋求弯道超车

1、康复产业

在正式进入康复产业前，公司做了大量的调研和充分的准备，在过去的5年内，公司与美国排名前十的两大康复集团EHI和HCA合作，引进美国的康复治疗理念和临床评估治疗与管理体系统，自筹资金打造的南通和佳国际康复医院已于2018年8月2日取得医保资格，开始试营业。医院建筑面积约15,000m²，设有病房、治疗用房100余间，床位161张。医院全套引进国际成熟的康复医疗管理模式、服务标准、培训体系以及先进的技术，购置一系列高端康复设备，涵盖物理因子、运动、作业、言语、心理、工程、传统、户外ADL等康复治疗手段。

南通和佳国际康复医院目前主要收治神经系统损伤疾病如：脑卒中、脑外伤、脊髓损伤等，骨损伤疾病如：关节置换、手外伤、骨折等病人，以及慢性疾病的康复。报告期内，医院以优美的环境、良好的康复疗效、人性化的服务、定期的随访制度，在患者中形成了良好的口碑，得到南通人的广泛认可。医院是南通大学附属医院的医联体单位、全国言语语言听力康复合作发展联盟成员单位、上海电生理与康复技术创新战略联盟乳腺癌/手功能康复专业委员会会员单位、南通市卫生高等职业技术学校教学单位，与上述单位逐步形成了协作关系，与南通大学附属医院建立了转诊关系。医院还开展了社区义诊、参与社区康复益民项目“和佳康复益家”等公益项目，为医院的正式经营打下良好基础，医疗收入有望稳步增长。

南通康复医院的建立和运营，对公司的康复产业有着战略意义，它是和佳现代化康复与国际现代化康复接轨的示范医院与教学医院，是产、学、研的孵化中心，不断为公司输出学科建设方案、人才培养方案、技术设备配套方案、运营管理方案、品牌建设方案，以及重点学科临床科研方案等。

报告期内，公司通过南通康复医院将美国现代化康复模式在中国落地和本土化运营，在实际临床中不断累积经验，并总结、提炼出适合中国疾病谱和医疗实际的临床治疗方案、临床路径、医院经营管理的流程与方案，正式向市场推出以“康复学科诊断顶层设计规划、架构搭建与人才梯队培养、学科临床科研技术提升及设备配套、科室管理运营与品牌建设、医疗市场资源整合为一体”的康复学科整体解决方案。依托国内外顶级的康复专家团队、公司成熟的销售网络和运营服务体系，形成了行业内独特的竞争优势，以高标准、高起点推进以“早康介入、主动参与、智能康复、重返社会”为核心特色的康复学科建设方案。报告期内，公司已成功帮助多家客户打造中高端现代化康复医学科，其中浙江余杭五院、贵州习水县人民医院已经实现医院收入的翻倍增长。

在康复设备层面，公司具备全球遴选康复设备的能力。公司总代产品以色列Motorika上下肢机器人，目前已经进入40多个国家，超过一百万人次使用，能够帮助肢体功能障碍患者实现有效的康复训练。产品进入国内市场后，因其独特的临床效果、操作的便捷性，在客户医院得到广泛认可。

世界卫生组织指出：老龄化、疾病带来的功能障碍或残疾并不是注定要发生的，而非不可控制的。在发达国家，康复医疗在整个治疗过程中扮演着极为重要的角色，据统计，发达国家“中风”的残疾率为30%左右，而在中国，残疾率则高达75%以上，主要原因就是患者缺少康复治疗环节。在脑血管意外存活患者中，积极的康复医疗可使90%患者重新获得行走和生活自理能力，30%患者恢复工作。若不进行康复治疗，上述两方面恢复者仅为6%和5%。中国与国际康复治疗水平的差距不仅仅在技术设备，更在于康复理念、学科的顶层设计、康复临床规范的建立和运营管理的落实，这也是公司坚定发展康复产业的信心基础和社会意义。

2、医疗信息化产业

医疗信息化，已成为医院重要的能力建设和基础设施之一，并已成为新医改“一顶四梁八柱”中唯一的技术支柱手段，随着云计算、大数据、机器学习及其在医疗质量管控、业务运营、决策分析、智能诊断等领域应用的蓬勃发展，医疗信息化迎来了巨大的挑战和市场机遇。

据统计，我国医疗IT业前十名服务商的累计用户份额仅为30%-40%，平均每家仅为3%-4%，医疗信息化具有行业集中度低且高度细分的特点。公司通过外延式并购和参股等方式进入医疗信息化产业，已初步完成了团队整合、技术整合和产品整合。报告期内，公司在信息化产业的思考和逻辑是，在公司的优势市场（县域医疗），在分级诊疗形势下，发挥好公司平台的协同销售优势，做好产品布局，丰富产品结构，推进拳头产品，在更短时间内获取市场领导地位，与现在具有优势的企业在同一个起跑线上重新出发，实现弯道超车，并给公司贡献新的业绩增长点。

公司主要产品包括：

①医院信息化的入口产品：公司自主研发的新一代HIS系统和智慧护理信息平台，核心系统包括医院所有临床业务岗位，并将智慧护士工作站，护理文书系统，护理管理系统、移动护理，移动医生站系统进行无缝整合，数据在各个岗位全流程运行，真正实现以用户需求为导向的快速应变能力。

②区域智慧医疗产品：区域级的云医学影像存储与通信系统（PACS）、云实验室信息系统（LIS）、云超声网络系统（UIS）、云心电图网络信息系统（ECG）、内窥镜网络系统（EIS）、病理网络系统（PIS），基于云技术的区域远程诊断信息平台与远程心电图信息平台，助力县域“医共体”专家、设备等资源的下沉，为县域各级医疗机构赋能。

③异构化系统的集成与整合产品：医院信息集成平台HIP，临床数据中心CDR，运营数据中心ODR、科研数据中心RDR，医疗大数据分析工具DMS；和佳医院信息平台采用了最新的hadoop大数据处理技术和微服务系统架构方案，全面支持国家卫健委医院信息互联互通测评标准。平台对军卫一号HIS系统具有无缝的集成能力，在部队医院的互联互通和数据中心建设市场具有独特竞争力。

④医院的精细化和精益化管理产品：公司参股企业成都厚立的拳头产品DMIAES系统，全国唯一基于医疗大数据的疾病

风险建模智能决策系统，以疾病风险调整方法学为核心，通过了大量真实的医疗数据进行机器学习并优化，让数据分析更加颗粒化、管理维度更加多元化、评价标准更加合理化。通过对国内外优秀医院（系统可提供美国排名前15名医院的数据），促进医生、科室、医院自我量化、自我对标，为医院管理带来根本性变革。

报告期，医疗信息化板块对公司收入的贡献度明显增强。产品已应用到北京305医院、中山大学附属肿瘤医院、中山大学附属第六医院、四川省通江县卫健委（医共体）、河南省确山县卫健委（医共体）等多家客户。

在新产业领域，公司充分发挥多元产业的协同优势，进行了充分的准备和精细化部署。公司充分认识到，康复即服务，软件即服务，新产业本质上是“服务”这个核心价值和能力的体现，凭借公司扎根医疗行业20余年的资源优势、服务能力优势，公司将进一步聚焦差异化竞争的商业模式设计、盈利能力建设，提升行业竞争地位，形成公司未来可持续的利润增长点。

（三）智慧医院整体建设，保障公司业务长期可持续发展

公司积极响应健康中国“2030”战略，紧跟国家医改分级诊疗体系建设步伐及PPP模式政策指引，发挥企业二十多年积淀的行业优势，开展智慧医院整体建设。该业务集投融资、基础设施建设、医用工程及信息化建设、重点学科建设及医疗设备配套、医疗供应链管理及医院后勤运营服务为一体，整体规划、建设及交付，专业配套、服务及运营。以此助力政府改善和保障民生，从硬件水平到软实力两方面提升基层医疗机构综合医疗服务能力，使患者就近享受便捷医疗服务，实现优质医疗资源下沉，大病不出县。该业务的展开打造了公司智慧医院建设投资与医疗专业配套服务平台。智慧医院整体建设业务，展现了公司具备整合医疗产业相关资源，开展医疗全产业链服务的业务能力，也是公司未来业务长期稳定发展的引擎。一方面，医院整体建设可带动公司医疗设备、医用工程、医疗信息化等业务，尤其是在公司优势的学科建设领域，随着学科发展的不断推进与深化，配套的设备销售与医疗服务可为公司带来可持续的业务需求和收入增长；另一方面，医院整体建设除了可为公司带来投资资金的投资收入外，还推动了公司在项目合作期内，取得医院非核心医疗服务（医疗供应链、后勤运营管理）的特许经营权，实现产业延伸，为公司创造可持续的现金流，贡献新的利润增长点。

以公司首个建设交付的项目——河南省睢县中医院(河南中医学院一附院豫东医院)为例，睢县中医院于2015年完成建设，医院整体搬迁前，饱和床位数350张，不能满足当地患者治疗需求，大量患者外出就诊，年收入1.2亿，转诊率22%；新医院启用后，公司重点帮助医院发展肿瘤、介入、康复等重点学科，协助医院引进优质医疗资源，提高医院核心技术团队的专业素质和临床技术水平，提升医院医疗服务能力。同时，协助医院在临床新技术应用、科研课题申报等方面得到飞跃式发展。据统计，2018年医院年收入突破4亿元，转诊率下降至2.8%；通过新技术的开展，使医院收入含金量提升，降低药占比，手术人次由2015年3600人次提升至2018年9109人次，有效杜绝以药养医；目前医院在心脑血管、肿瘤等大病方面取得突破性进展，有效解决了当地“看病难、看病贵”的问题，使老百姓能就近享受优质医疗服务，减少病患外流，通过新技术的开展，累计减少异地医保结算金额约2.4亿元。报告期内，公司依托医疗PPP和医院整体建设项目资源，通过获取特许经营权的形式加快推进医疗供应链和医院后勤管理业务。公司子公司珠海和佳医疗服务管理有限责任公司在河南睢县中医院的后勤服务体系已经开始顺利运营，以医院后勤服务为突破口，通过建立专业化、精细化、智能化、产业化后勤服务管理体系，全面提升睢县中医院后勤管理业务水平和服务质量。

报告期内，受国家金融政策变化影响，公司部分在建项目建设资金未能按期到位，拖延了项目工程进度及结算，导致公司全年实现的医院建设收入未达预期。医院整体建设存量项目方面，公司持续保持稳定投入，施甸县妇幼保健计划生育服务中心于2018年12月交付使用，平塘县人民医院于2019年1月交付使用，安乡县人民医院、南雄市人民医院预计于2019年上半年交付使用、河口县人民医院将于2019年9月交付使用，其他在建项目均按计划有序推进。上述项目的顺利实施，将进一步拉动公司主营产品销售，为公司2019年经营业绩提供重要保障。

在新项目方面，公司根据外部环境的变化，适时推出“医疗PPP调整转型，创新发展”战略，公司将以此为契机，积极探索新的医疗PPP融资及建设模式，积极推进与央企的战略合作，发挥央企在融资和土建方面的优势，充分利用和佳在医疗市场的良好口碑及医疗设备、学科建设、医用工程、后勤及供应链运营等专业优势，开展医疗PPP项目，进一步优化投融资和整体资源配置，铸就公司长期业务发展的重要引擎。报告期内和佳与央企合作已中标四川仪陇人民医院和湖北老河口人民医院项目（详见公司于巨潮资讯网披露的公告）。

（四）医疗金融为主营业务发展提供服务

报告期内，公司发挥“厂商租赁服务”的优势，借助公司多年完善的业务网络、融资渠道及在医疗领域的行业经验，在医疗和大健康领域内开展厂商租赁、售后回租、咨询服务等业务，通过产融结合推进公司主业销售及客户的二次开发。

（五）通过员工股权激励与股东利益长期捆绑，有利于团队稳定，让员工具有主人翁责任感，也让员工分享到企业发展的红利，助力公司业务长期稳健发展。

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
医疗设备及医用工程	848,204,694.59	358,063,307.61	42.21%	0.46%	-5.93%	-2.87%
医疗信息化产品	41,844,473.49	32,299,007.16	77.19%	306.25%	328.33%	3.98%
医疗金融业务	230,805,884.16	153,244,672.36	66.40%	17.43%	5.52%	-7.49%
医疗服务及专业咨询服务	45,700,219.21	42,093,082.65	92.11%	44.08%	32.71%	-7.89%

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

(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

(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

1、非同一控制下企业合并

本公司本期未发生非同一控制下企业合并。

2、同一控制下企业合并

本公司本期未发生同一控制下企业合并。

3、其他原因的合并范围变动

公司本年度增加其他2家合并单位，分别为：珠海和佳医疗管理服务有限责任公司、河口和佳医疗建设有限公司，上述公司为新设立的公司。其中本公司持有河口和佳医疗建设有限公司100%股权，持有珠海和佳医疗管理服务有限责任公司45%股权；减少1家合并单位，为贵州和佳容德医疗产业投资有限公司本年度注销。