

股票代码：300030

股票简称：阳普医疗

公告编号：2018-025

债券代码：112522

债券简称：17 阳普 S1

广州阳普医疗科技股份有限公司 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债券相关事项、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。

立信会计师事务所（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。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所无变更。

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：以总股本 308,795,815 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.25 元（含税）。

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	阳普医疗	股票代码	300030
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	倪桂英	刘璐	
办公地址	广州市经济技术开发区科学城开源大道 102 号	广州市经济技术开发区科学城开源大道 102 号	

传真	020-32312573	020-32312573
电话	020-32218167	020-32312573
电子信箱	board@improve-medical.com	liulu@improve-medical.com

2、报告期主要业务或产品简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第10号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求

1、主要业务及产品

阳普医疗以提供“精准治疗的智能化解决方案”为使命，目前开展的主要业务为以医学实验室诊断及医疗信息化建设。

业务类别	产品线	主要细分产品	临床应用
医学实验室诊断	标本处理系统	真空采血系统、液体活检管	采集、转运和保存人体静脉血液标本，用于临床生化、免疫、血液学等检查。
	POCT系列	干式免疫荧光分析仪、全程C反应蛋白、降钙素原、肌钙蛋白I、肌红蛋白、N末端脑利钠肽前体、D-二聚体	用于炎症、心血管疾病及血栓疾病的筛查及疗效监测，规范抗生素合理使用；对急性心、脑血管疾病的风险评估、诊断及预后，辅助临床制定和调整干预治疗方案。
	凝血产品线	血栓弹力图产品	用于监控和分析血液的凝聚状态以辅助患者的临床评估。
医疗信息化建设	医疗信息化系统	惠侨医学检验信息系统（LIS）、惠侨医院信息系统（HIS）、电子病历系统（EMR）等	涵盖医院检验、管理的全流程，为医院提供检验管理等服务的完整解决方案。
	医院智能采血管理系统	GNT医院智能采血管理系统、HENS医院智能采血管理系统	集标签打印、粘贴与分装为一体的自动化血液标本收集系统。护士不再参与繁琐的备管过程，并避免患者与采血管直接接触，有效提升了采血精准化和作业效率，更能避免人为失误，防止因血

			<p>标本差错导致的误诊、漏诊，推动整个诊疗过程的精准、高效运作。</p>
--	--	--	---------------------------------------

自公司上市以来，真空采血系统一直是公司的传统业务中利润来源的重要组成部分。公司作为国内真空采血系统行业的龙头企业，是国内临床检验实验室“标本分析前变异控制技术”的领军者，是国内真空采血系统唯一通过美国FDA注册的企业。公司研发的第三代真空采血系统在帮助医务人员迅速获得合格人体静脉血液标本的同时，可有效抑制血液标本离体后的变异，并可同时实现对人员、标本、设备以及环境安全的全过程保护。目前，阳普医疗的产品和服务已覆盖全球九十多个国家与地区，为近万家医疗机构提供产品和技术服务。报告期内，在国内经济持续下行的情况下，公司真空采血系统国内市场占有率继续稳步增长，真空采血系列产品对公司2017年利润的综合贡献率达51.01%。此外，报告期内，公司加大新产品研发力度，新产品液体活检管系列产品cfDNA保存管、CTC保存管、DNA保存管、RNA保存管取得了医疗器械注册证。液体活检具备颠覆传统肿瘤诊疗的能力，可实现精准治疗；随着液体活检认证的开展以及纳入医保范畴的启动，其市场需求将进一步释放。液体活检管系列产品可巩固公司在血液离体后分析前变异控制领域的领先水平，夯实公司的核心竞争力，实现公司在精准医疗领域的布局，使公司可通过以液体活检管为代表的产品拓展蓝海市场。

医院智能采血管管理系统由“病人自助登记排队系统”、“中央调度系统”、“贴标分管模块”、“试管运送模块”及若干采血工作台组合构成，是集标签打印、粘贴与分装为一体的自动化血液标本收集系统，把传统繁杂的采血流程简化成3步，护士不再参与繁琐的备管过程，并避免患者与采血管直接接触，有效提升了采血精准化和作业效率，更能避免人为失误，防止因血标本差错导致的误诊、漏诊，推动整个诊疗过程的精准、高效运作。该系统适用于门诊、体检中心、护士站等区域，经过几年的推广期，目前正处于快速发展阶段。

血栓弹力图仪是公司强力推出的临床实验室诊断新产品。可对人体凝血因子激活、血小板聚集、纤维蛋白溶解等过程的动态分析进行检测，通过物理方法将血块弹性强度转换成图形表示，能完整呈现患者凝血-纤溶真实全貌，直观判断血凝情况并分析成因。报告期内，公司血栓弹力图仪设备及其配套试剂已经取得广东省食品药品监督管理局颁发的《医疗器械注册证》。这标志着公司血栓弹力图仪产品可以配套使用和销售，将对公司未来的经营将产生积极影响。

自2015年收购广州惠侨以来，公司已经开始从医疗产品逐步走向医疗产品+医疗服务的全产业链经营模式，将标本产品、诊断产品和诊断治疗与服务同步推向医院；将“数字化医疗”、“移动医疗”、“远程医疗”与旗下的线下医疗服务资源相结合，打造真正以病人为中心、线上与线下相结合（O2O）的医疗服务一体化解决方案，不断改善用户体验。报告期内，广州惠侨新增重点医疗及医疗机构客户十多家，竞争

力继续提升。广州惠侨通过持续的技术改进和优质的客服关系维护能力展现了持续稳定增长的经营模式。报告期内，广州惠侨与多家重点客户形成了更加深入的合作，持续打造标杆客户，不断树立口碑。与此同时，医院数字化整体解决方案的加速形成有助于公司将产品业务拓展为项目业务，大幅提升顾客粘度。

报告期内，公司的主营业务、主营产品未发生重大改变。

生产模式方面，公司采用以销定产的模式制定生产计划，保障产品的持续、稳定、高质量供应。营销方面，主要采用分销和直销相结合的销售模式，加强销售过程的精细化管理，同时进一步推进国家级和省市级专业性学术活动的实施，深入有序的开展市场及推广活动。同时，公司首创了以“产品线总经理”、“首席科学家”、“首席技术官”为核心的“三驾马车”产品线专业管理团队，对公司每条产品线设立了专人专管的管理模式，涵盖了产品线研发、销售、改进、迭代的各个方面。通过对产品线的主动管理代替被动改进，使公司的产品更有竞争力。

此外，公司不断强化市场工作，加强专业化推广、提高产品策划和学术推广水平，提高品牌和产品的知名度；同时顺应政策调整营销模式，一方面加强直销队伍发展，加强销售管理、强化计划执行落地，坚持合规发展、加强风险控制，创新分销代理合作模式等方式，实现提升产品盈利能力、稳步增加市场份额、提升市场覆盖率，另一方面坚持学术推广的理念，以学术带动销售，提高阳普医疗学术地位和品牌效应。

2、公司所属行业的发展阶段、周期性特点

据CFDA数据，2017年医疗器械市场延续了近年来的高增长趋势。据中国医药工业信息中心预测，2019年我国医疗器械市场规模将超过6000亿元，年复合增长率预计将达16.8%。在未来医疗器械市场中，创新将成为其高速增长的最主要驱动力，同时也是推动供给侧结构性改革根本出路，中国的医疗器械创新已进入了黄金期。

首先，中国的进口替代比例大幅提升，尤其是大型医疗影像设备等高值耗材。尽管一些高精尖医疗器械的进口替代过程远远没有完成，但是医疗器械领域进口替代的初步市场教育已经完成，在整个医疗器械产业形成一种趋势和浪潮，并呈加速状态。在此机会下，公司的医院智能采血管理系统、血栓弹力图仪及体外诊断设备表现出更大的市场潜力。

其次，国家密集出台医疗器械相关的创新政策，例如《关于深化审评审批制度改革鼓励药品医疗器械创新的意见》、《增强制造业核心竞争力三年行动计划（2018—2020年）》把加速创新医疗器械审批和高端医疗器械产业发展作为一个重点。近几年来，国家投入持续加大，对医疗器械的资金支持呈倍数增长。国家对医疗器械优先审批的力度越来越大，预计未来对高精尖医疗器械的优先审批将逐步成为一种常态，从而为医疗器械的快速增长提供助力。以此为契机，公司对新产品研发提速，加快了新产品申报注册的速度，极大的推动了公司的科研能力创新，巩固了公司产品技术竞争力。

再次，医疗器械的流通渠道和价格将进一步规范。随着国家对药品流通及价格整顿的基本落实，医疗

器械也开始了相关两票制等试点，去除销售渠道中的不必要环节，使厂家和患者获利，从而使医疗器械产业发展形成良性循环，进而提升医疗器械的质量需求。越是创新产品，越能获得较高利润，对创新医疗器械的追求将是越来越多企业首先考虑的战略方向。

此外，在新医改背景下，国家出台了大量关于医疗信息化建设总体要求的政策，对医疗卫生领域信息化建设投入不断扩大，目前在医院信息管理系统、临床信息管理系统建设已出具规模，各类产品和服务市场正在快速成长。从细分领域来看，第一阶段医院管理信息系统市场经过近二三十年的发展，市场已经趋于平稳。目前我国医疗信息化正逐步进入第二阶段，也即是医院临床信息系统建设。这一系统以临床行为为主导，以提高医疗质量和医疗工作效率为目的进行病人医疗信息的采集、处理、储存、传输。公司子公司广州惠侨具备该领域的核心竞争力，在华南地区具备高度的临床认可度，未来受益于行业下沉及医疗信息化需求提升带来的行业成长，公司医疗信息化业务有望继续保持较快增长。

3、公司的行业地位

自公司上市以来，真空采血系统一直是公司的传统业务中利润来源的重要组成部分。公司作为国内真空采血系统行业的龙头企业，是国内临床检验实验室“标本分析前变异控制技术”的领军者，是国内真空采血系统唯一通过美国FDA注册的企业。公司研发的第三代真空采血系统在帮助医务人员迅速获得合格人体静脉血液标本的同时，可有效抑制血液标本离体后的变异，并可同时实现对人员、标本、设备以及环境安全的全过程保护。目前，阳普医疗的产品和服务已覆盖全球九十多个国家与地区，为近万家医疗机构提供产品和技术服务。与此同时，公司在医疗领域深耕多年，以离体细胞保存与活性维护、细胞代谢阻断、细胞隔离等技术为内核，研发出血栓弹力图仪、液体活检管系列产品，不断扩展产品边界，继续夯实诊断领域基础，矢志成为标本行业的领军者。

为适应国家分级诊疗新需求，实现医疗信息化的行业领先地位，公司收购了广州惠侨，将数字化医疗理念渗透到日常医疗体验的每一个环节，同时不断拓展医联体和区域医疗信息化将“移动医疗”、“远程医疗”与旗下的线下医疗服务资源相结合，打造真正以病人为中心、线上与线下相结合（O2O）的医疗服务一体化解决方案，改善用户体验。同时，公司搭建起的医疗服务网络，一方面为公司医疗产品的推广和使用提供更为广阔的市场空间；另一方面，医疗服务网络产生的大健康数据以及对医疗产品的需求，可为公司医疗产品的研发、推广与创新提供支持，并提供更为稳定和可靠的临床数据，从而进一步促进公司现有主业的发展。并且，公司还积极与中国和全球顶尖的大学及其医学院加强合作，实现医疗技术的提升，打造“产学研”和谐共赢的开放生态圈。

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	549,652,842.55	517,103,043.30	6.29%	545,348,932.10
归属于上市公司股东的净利润	11,158,462.63	30,477,440.85	-63.39%	39,835,209.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,193,414.98	20,792,160.55	-84.64%	33,430,495.22
经营活动产生的现金流量净额	142,192,980.52	23,185,032.53	513.3%	-8,019,496.14
基本每股收益（元/股）	0.04	0.1	-60.00%	0.13
稀释每股收益（元/股）	0.04	0.1	-60.00%	0.13
加权平均净资产收益率	1.17%	3.27%	-2.1%	5.09%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	1,745,872,404.83	1,469,878,412.73	18.78%	1,439,340,843.88
归属于上市公司股东的净资产	954,890,100.91	944,379,294.52	1.11%	920,683,254.05

(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	109,492,298.64	125,506,924.17	140,929,305.78	173,724,313.96
归属于上市公司股东的净利润	5,942,551.86	7,286,415.36	1,816,273.48	-3,886,778.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,137,759.10	3,336,123.62	1,572,938.49	-6,853,406.23
经营活动产生的现金流量净额	-50,082,819.26	23,665,778.82	26,827,036.67	141,782,984.29

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	31,243	年度报告披露 日前一个月末 普通股股东总 数	29,240	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	质押或冻结情况		

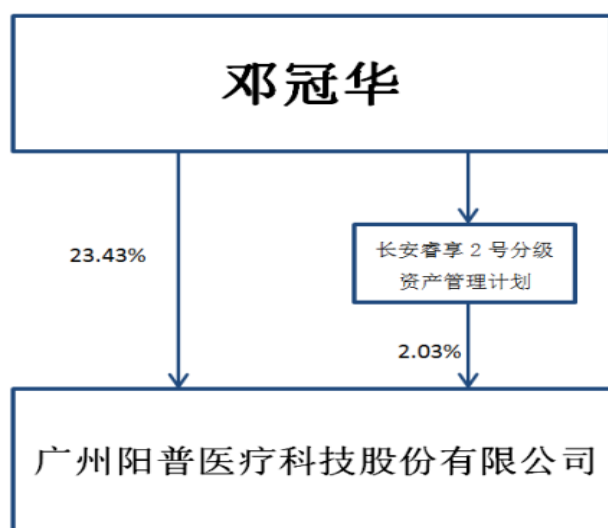
				份数量	股份状态	数量
邓冠华	境内自然人	23.43%	72,358,074	54,268,555	质押	72,358,074
赵吉庆	境内自然人	7.72%	23,830,000	0	质押	23,790,000
中央汇金资产管理有 限责任公司	国有法人	3.12%	9,620,800	0		
长安基金-光大银行- 长安睿享 2 号分级资 产管理计划	其他	2.03%	6,265,675	0		
广东省医药保健品进 出口有限公司	国有法人	1.86%	5,735,166	0		
元达信资本-工商银 行-元达信腾飞 1 号资 产管理计划	其他	0.81%	2,513,496	0		
高育林	境内自然人	0.71%	2,193,952	0		
连庆明	境内自然人	0.57%	1,769,694	0		
华夏基金-农业银行- 华夏中证金融资产管 理计划	其他	0.51%	1,585,322	0		
刘荣平	境内自然人	0.41%	1,258,700	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	赵吉庆先生承诺，作为公司股东期间，在行使公司股东的各项权利时，与邓冠华先生保持一致，包括但不限于是否参加股东大会、股东大会的各项决议表决等。					

(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
是

(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
广州阳普医疗科技股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行创新创业公司债券(第一期)	17 阳普 S1	112522	2022 年 04 月 28 日	30,000	5.65%
报告期内公司债券的付息兑付情况	本期公司债券的利息自起息日起每年支付一次。最后一期利息随本金的兑付一起支付。本期债券每年的付息日为 2018 年至 2022 年每年的 4 月 28 日（如遇非交易日，则顺延至其后的第 1 个交易日）。若投资者行使回售选择权，则回售部分债券的付息日为自 2018 年至 2020 年间每年的 4 月 28 日（如遇非交易日，则顺延至其后的第 1 个交易日）。报告期内，本期债券未到首个付息日。				

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

“17 阳普 S1”的评级机构为鹏元资信评估有限公司。2017 年 4 月 17 日，鹏元出具了《广州阳普医疗科技股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行创新创业公司债券信用评级报告》，评定公司主体信用等级为 AA-，公司债券信用等级为 AAA，评级展望为稳定。

资信评级机构将在 2017 年年度报告披露后两个月内，对公司及公司债券作出最新跟踪评级、评级结果将在巨潮资讯网上及时披露，请广大投资者注意关注。

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

项目	2017 年	2016 年	同期变动率
资产负债率	44.80%	35.08%	9.72%
EBITDA 全部债务比	13.58%	26.59%	-13.01%
利息保障倍数	1.64	3.49	-53.01%

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
是
医疗器械业

2017 年是公司实施业务聚焦，全面加速医学诊断和医疗信息化战略布局的承上启下之年。报告期内，

公司根据既定的年度经营计划，在原有的真空采血系统等主营业务上继续保持收入稳定增长的基础上，对公司传统采血业务体系进行产品系列升级，加速液体活检管、血栓弹力图仪产品的注册申报，为实现由研发支出向营业收入和盈利能力的转化夯实基础。同时，进一步统筹整合业务资源，推进区域医疗信息化的产业布局，子公司广州惠侨医疗信息化系统业务继续保持营业收入和利润的稳定增长。此外，报告期内，公司在加速推出新产品、开展新业务的同时，继续寻求符合公司战略并可持续发展的外延式并购标的，特别是海外优质医疗项目的并购。上述开拓新业务的资金投入，也对公司的短期利润产生影响。

2017 年，公司实现营业总收入 54,965.28 万元，营业成本 30,413.65 万元，归属于公司股东的净利润为 1,115.85 万元，归属于公司股东扣除非经常性损益后的净利润 319.34 万元。

为保障公司融资的安全性及持续性，报告期内，公司成功发行了 3 亿元创新创业债券，直接导致债券应付利息增加。此外，报告期美元汇率下跌，导致公司汇兑损失增加。综合财务费用对公司利润的影响约 1770 万元。

此外，经资产减值测试，子公司江苏阳普收购后整合效果未达预期，基于审慎原则，本报告期对其进行商誉减值，造成资产减值损失 902.76 万元。

报告期内，公司重点工作回顾如下：

（一）新产品加速注册，助力公司产业升级

报告期内，公司在传统采血管抗凝血核心技术的基础上，加速开发血栓弹力图产品线及液体活检产品线，为公司打造新的业绩增长点。

1、血栓弹力图产品线完成注册，市场潜力巨大

报告期内，公司 2 种血栓弹力图仪配套试剂[凝血激活检测试剂盒（凝固法）、活化凝血检测试剂盒（凝固法）]取得了广东省食品药品监督管理局颁发的《医疗器械注册证》，公司血栓弹力图仪、凝血试剂等产品获得了 ISO13485 及 ISO9001 体系认证。此外，依据《广东省第二类医疗器械优先审批程序（试行）》（粤食药监办许〔2016〕579 号）要求，公司生产的心血管弹力图仪配套产品肝素酶包被试剂杯、血小板聚集功能检测试剂盒-AA 及 ADP 激活途径（凝固法）、血小板聚集功能检测试剂盒-AA 激活途径（凝固法）、血小板聚集功能检测试剂盒-ADP 激活途径（凝固法）已经通过广东省第二类医疗器械优先审批申请审查及公示，进入优先审批程序，公司会密切关注审批进展并及时公告。

血栓弹力图仪是为提供血栓弹力图分析而开发的一款最新的凝血监测诊断仪器，主要用于对凝血和纤溶亢进的快速检测，帮助临床医生快速得出诊断结果，准确把握治疗方向。与传统的血凝仪相比，血栓弹力图仪是以全血作为底物对患者的凝血全过程进行分析，并可得出国际机构认可的诊断结果，对临床输血和抗血小板药物的治疗具有明确的指导意义。目前医疗机构逐步认识到血栓弹力图的价值，对血栓弹力图仪购买意向逐步增强，市场容量逐年增加。血栓弹力图仪是公司核心战略延伸，血栓弹力图仪与公司核心产品采血管技术内核相近。阳普医疗针对用户痛点开发出具有自主知识产权的样机，在检测通道、使用环境、人机交互界面、操作便利性方面，较主流产品均有显著提高。报告期内，血栓弹力图相关产品已在第十四届中国（国际）检验医学暨输血仪器试剂博览会、2017 第三届全国临床检验装备技术与应用学术大会暨第三届全国临床检验装备展览会展出，产品获得了业内人士的高度评价，市场拓展也在有序进行中。

2、液体活检管完成注册，为精准医疗夯实基础

报告期内，公司新型采血管—液体活检管系列产品完成医疗器械产品注册，在公司原有真空采血管的基础上增加了 cfDNA 保存管、CTC 保存管、DNA 保存管、RNA 保存管四个品规。

阳普医疗是国内真空采血系统行业的龙头企业，公司研发的第三代真空采血系统在市场上具有较强的技术优势和竞争力，在广东省乃至全国的中高端市场拥有较高的占有率。随着市场占有率的提升，业务拓展的边际成本也在攀升，市场竞争更加激烈，公司需要拓展新的蓝海市场以创造新的盈利增长点，实现可持续发展。

液体活检管是公司在标本领域的战略产品，可巩固并夯实公司在血液离体后分析前变异控制领域的领先水平，帮助公司迈入液体活检千亿级规模的市场，夯实公司的核心竞争力，实现公司在精准诊断和精准医疗领域的布局，并为无创产前诊断的结果准确性提供保证，使公司可通过以液体活检管为代表的产品拓

展蓝海市场，符合公司发展战略的要求。目前，液体活检管已经具备了生产销售的能力，并与后续通过与医疗单位及检验机构合作为公司建立新的业绩增长点。

3、排卵检测仪完成注册，助力二孩政策顺利实施

该项目包含排卵检测仪器及配套“促黄体生成素”检测试剂（荧光定量免疫层析法），报告期内，以上两个产品均已取得广东省食品药品监督管理局颁发的《医疗器械注册证》。产品预期用途是用体外快速诊断的方法定量检测尿液中促黄体生成素（LH）的含量，通过持续检测 LH 浓度，指导育龄女性选择最佳受孕时间，达到优生优育的目的。该产品美观小巧，契合目前二孩的发展趋势，适合家庭使用，市场前景广阔。目前，该产品正在进行市场推广。

4、干式荧光免疫分析仪升级换代，POCT 产品竞争力增强

QT-200 是公司现有产品“QT-100 荧光免疫分析仪”的升级换代。和老产品相比，新产品的工作效率提升了两倍，触摸屏人机交互使操作更方便，自带 wifi 和内置电池使便携性更强。荧光免疫检测发展势头非常迅猛，用户对产品的要求也逐步提高，QT-200 能支持公司在 POCT 检测领域继续保持一定的优势。该产品已于 2017 年上半年取得注册证并开始销售。配套试剂方面，除了已有的六种试剂，公司还将陆续开发心血管系统方面的检测试剂，不断丰富产品线。

5、护理产品取得 CE 认证，加速国际贸易步伐

湖南阳普继续加大在护理产品领域的投入，项目取得关键性进展并于 2017 年 12 月取得了由国家食品药品监督管理局颁发的《医疗器械注册证》。报告期内，阳普医疗的留置针产品通过了 CE 认证，取得了国际认证机构 TÜV 颁发的 CE 认证证书。取得 CE 认证表明公司产品符合欧盟相关指令的要求，可加贴 CE 标志进入欧洲市场销售，这有助于进一步提高公司在护理业务领域的市场竞争力，可以对公司产品在相应市场的推广和销售起到推动作用。

（二）扩展医疗信息化，助力医改实施

自 2009 年以来，政府屡出政策，推动医疗卫生相关事业发展，引导医疗信息行业发展规模迅速增长。当前，各大医院的基础业务平台已逐步成型，医疗信息管理从以收费为中心逐步发展到以患者为中心，从侧重于运营管理为主的医院管理信息系统（HIS）转变为以应用、管理、决策为核心的临床医疗管理信息系统（CIS）的推广运用。如今已进入以 CIS 为主的发展阶段，进一步推动了临床医疗管理信息化解决方案市场规模的不断增长。

报告期内，惠侨协助梧州红十字会进行信息化建设，实现就诊“卡卡通”。“卡卡通”集预约、就诊、划价、检查、治疗、取药、信息查询等多功能于一卡，患者只需通过社保卡、健康卡、身份证、银行卡等任意一张卡即可就诊看病。目前梧州红十字会医院“卡卡通”应用基本涵盖了就诊的全流程，结合“先就诊，后付费”的门诊流程改造，进一步优化服务流程，提高工作效率，缩短患者就诊等候时间，为患者提供便捷、优质的医疗服务。

报告期内，惠侨根据昆明市儿童医院打造面向南亚、东南亚，具有国际视野的区域性儿童医学中心的目标，参考了 HIMSS、JCI 及国家卫生计生委医院互联互通标准化成熟度测评等业务及技术模型协助医院进行医院信息化的顶层设计和整体规划，实现了全院信息共享和互联互通，逐步让医院信息中心掌控全院信息标准、系统运行和对接；进行闭环业务流程的构建和改造。借助惠侨全面的信息化系统定制服务，昆明市儿童医院顺利通过来自 HIMSS Analytics 评审组专家小组的 HIMSS 住院 EMRAM 六级评审。

此外，报告期内，惠侨顺利切换广州医科大学第一附属医院新旧系统，落地医改政策，获得市级领导高度肯定。

（三）发行双创公司债，保障融资安全

为保障公司融资的安全性及持续性，2016 年 12 月 8 日，公司召开了第三届董事会第二十九次会议，审议通过《关于公司公开发行公司债券方案的议案》，同意公司公开发行不超过人民币 3 亿元的公司债券，期限不超过 5 年，该议案经公司 2016 年第一次临时股东大会审议通过。2017 年 2 月 27 日，公司召开了第三届董事会第三十二次会议，进一步明确了本次债券的具体资金用途。2017 年 3 月 31 日，公司收到了

中国证券监督管理委员会出具的《关于核准广州阳普医疗科技股份有限公司向合格投资者公开发行创新创业公司债券的批复》（证监许可〔2017〕395号），公司获准面向合格投资者公开发行面值总额不超过3亿元的创新创业公司债券，成为第一家取得发行双创债批文的创业板公司。

2017年4月28日至2017年5月2日，公司成功发行了“广州阳普医疗科技股份有限公司2017年面向合格投资者公开发行创新创业公司债券（第一期）”（债券简称“17阳普S1”，债券代码“112522”）。本期债券发行规模3亿元，期限为5年期，第3年末附发行人调整票面利率选择权及投资者回售选择权。截至报告披露日，本期债券尚在存续期内。

发行双创债虽然增加了公司的利息支出，直接增加了当年的财务费用，对公司当年净利润带来了一定的不利影响，但是，立足于公司的长期可持续发展，在当前瞬息万变的金融体制下，任何政策和行业变化都可能为公司带来融资风险。公司正处于加速转型的关键阶段，必须保证资金的稳定和充裕，因此，基于公司的长远发展，在公司新的业绩增长点爆发之前，公司需要用发行债券的方式保证融资安全。

（四）继续推进非公开发行股票事项

2017年2月6日，公司召开了第三届董事会第三十一次会议，审议终止了2015年11月26日召开的第三届董事会第二十一次会议审议通过的前次《公司非公开发行股票预案》，同时审议通过了2017年非公开发行股票事项的相关议案。2017年2月22日，公司召开2017年第二次临时股东大会审议通过了本次非公开发行股票预案。2017年6月16日，公司收到中国证监会出具的《中国证监会行政许可项目审查反馈意见通知书》（170761号），公司收到反馈意见后，积极组织各中介机构就反馈意见所提出的问题逐项核查并进行回复。2017年7月3日，公司召开第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议审议通过了《关于〈广州阳普医疗科技股份有限公司非公开发行A股股票预案（修订稿）〉的议案》，公司根据证监会反馈意见的要求对原报告书的内容进行了补充、修订和完善，具体内容于2017年7月4日刊登在中国证监会指定的创业板信息披露网站上。根据2017年第二次临时股东大会的决议，本次非公开发行决议有效期至2018年2月21日，为确保本次非公开发行事宜的顺利推进，董事会提请股东大会批准延长本次非公开发行股票决议及授权有效期自有效期届满之日起延长十二个月。该事项已经公司第四届董事会第十二次会议审议批准。截止本报告披露日，该项目仍处于证监会审核阶段，公司会继续关注其进展并及时履行披露义务。

（五）持续开展投资并购业务

1、2017年1月20日，公司召开了2017年第一次临时股东大会，审议通过了《关于投资设立宜章县中医医院整体搬迁PPP项目之项目公司的议案》，同意公司出资人民币2亿元设立宜章县中医医院整体搬迁项目公司。公司与宜章县人民政府授权的投资机构开元（宜章）投资有限公司共同设立了宜章县珞珈医院管理有限公司，有助于明确项目的法律及财务主体，有利于理顺项目执行流程，提高项目推进效率。同时，珞珈医院管理作为独立法人实体，阳普医疗可借其在宜章及其周边地区拓展宜章县中医医院项目之外的新业务，可为阳普医疗在湖南郴州地区打开医疗市场进一步巩固基础。报告期内，珞珈医院管理已于宜章县市场和质量监督管理局完成了工商登记。

2、2017年5月9日，公司与南京和瞬医疗器械企业（有限合伙）共同出资设立了南京阳普藤医疗科技有限公司，有助于拓展公司在南京及江苏地区的销售渠道，提升服务，增强顾客黏性。报告期内，阳普藤完成了工商登记手续，取得了南京市六合区市场监督管理局颁发的《营业执照》，并于7月13日取得了南京市食品药品监督管理局颁发的《医疗器械经营许可证》。

3、报告期内，公司因筹划收购两家医疗器械公司，经深圳证券交易所批准，公司股票于2017年5月16日开市起停牌。因对标的之一数字化X线摄影系统生产商的收购终止，公司于2017年8月15日开市起复牌并继续推进对另一标的彩超产品渠道商的收购计划。2017年9月7日，经双方多次沟通与反复论证，各方认为目前进行资产收购事宜的条件尚不成熟，为保护上市公司和广大投资者利益，经各方友好协商，一致同意终止本次资产购买事宜。公司承诺自终止本次资产购买事项公告之日起至少1个月内不再筹划重大资产重组事项。承诺期满后，公司继续寻找符合公司战略的外延式并购机会，不断提升公司竞争力。

公司在进行外延式并购的标的选择时，要对以下几方面进行综合考量：

- 1、其业务是否对公司的长期发展构成协同性支持，公司是否能对其提供足够的发展支持；
- 2、标的公司的企业文化与经营理念是否相近，投后管理的开展能否顺利进行；
- 3、标的公司的实际控制人和核心管理人员是否专注于公司的发展和经营，这是影响标的公司能否持续稳定良性发展的关键因素。

公司自创立以来直到上市成功，始终在如何经营好自身业务、技术创新层面踏实耕耘，对资本领域涉足不多，因此，公司曾经在并购上走过一些弯路，没有达到预想的效果。公司总结了过往的经验教训，引入了专业的并购团队。但是，想要寻找到符合以上标准的目标公司并非易事，甚至在达成初步意向后也会发现一些新的问题，导致并购意向的终止。不管有多难，未来公司依然会坚持一条稳健、踏实而不急于求成的并购之路。

（六）完善激励机制，推出覆盖公司高管和核心员工的员工持股计划

立足于当前公司加快业务拓展的关键时期，为进一步完善公司治理结构，健全公司长期、有效的激励约束机制，同时倡导公司与个人共同持续发展的理念，有效调动管理者和公司员工的积极性，吸引和保留优秀管理人才和业务骨干，兼顾公司长期利益和近期利益，更灵活地吸引各种人才，从而更好地促进公司长期、持续、健康发展。2017年12月4日和2017年12月20日，公司分别召开第四届董事会第十一次会议和2017年第四次临时股东大会，审议通过了《关于广州阳普医疗科技股份有限公司第一期员工持股计划（草案）>及摘要的议案》，同意公司实施第一期员工持股计划。

本员工持股计划将通过“四川信托-阳普医疗员工持股计划集合资金信托计划”实施。该信托计划委托金额总规模为7,596万元，公司员工持股计划和上海浦东发展银行股份有限公司按照1:1设立优先份额和一般份额。截止本报告披露日，公司第一期员工持股计划已通过集中竞价交易方式累计买入公司股票8,054,347股，占公司总股本的2.61%，成交金额合计67,617,393.06元，成交均价为8.40元/股（以上测算不含税费）。本员工持股计划买入操作尚未完成，相关进展请留意后续公告。

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

单位：元

产品名称	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
真空采血系统	307,298,799.00	182,065,855.92	40.75%	6.76%	10.48%	-2.00%
仪器	35,043,713.10	21,979,134.47	37.28%	-30.76%	-42.35%	12.61%
试剂	101,192,882.29	58,841,739.47	41.85%	2.49%	10.13%	-4.03%
融资租赁	32,552,299.54	6,449,357.93	80.19%	47.22%	1,070.68%	-17.32%
软件产品及服务	57,998,510.89	22,457,403.26	61.28%	24.27%	73.11%	-10.92%
其他产品	15,566,637.73	12,343,047.43	20.71%	39.79%	87.34%	-20.12%

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
(1) 在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	董事会审批	列示持续经营净利润本年金额 8,245,213.38 元；列示终止经营净利润本年金额 0.00 元。
(2) 部分与资产相关的政府补助，冲减了相关资产账面价值。比较数据不调整。	董事会审批	无
(3) 部分与收益相关的政府补助，冲减了相关成本费用。比较数据不调整。	董事会审批	无
(4) 与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	董事会审批	其他收益：14,262,727.66 元
(5) 在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	董事会审批	营业外支出减少 310,591.78 元，重分类至资产处置收益。比较数据营业外收入减少 128.95 元，营业外支出减少 19,024.76 元，重分类至资产处置收益

执行《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》、《企业会计准则第16号——政府补助》和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》。

财政部于2017年度发布了《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》，自2017年5月28日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第16号——政府补助》，修订后的准则自2017年6月12日起施行，对于2017年1月1日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于2017年1月1日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于2017年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于2017年度及以后期间的财务报表。

(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

1、本公司于 2017 年 1 月 20 日新设子公司宜章县珞珈医院管理有限公司，其中本公司持股 83.3333%，开元（宜章）投资有限公司持股 16.6667%。

2、本公司于 2017 年 5 月 9 日新设子公司南京阳普藤医疗科技有限公司，其中本公司持股 63%，南京和瞬医疗器械企业（有限合伙）持股 37%。

3、本公司于 2017 年 10 月 24 日新设子公司广州阳普医疗智能科技有限公司，其中本公司持股 75%，周得意持股 12.5%，许佰武持股 12.5%。

广州阳普医疗科技股份有限公司

法定代表人：_____

邓冠华

2018 年 4 月 24 日