

股票代码：300030

股票简称：阳普医疗

公告编号：2017-109

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。

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

2、主要财务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）	234,999,222.81	224,072,904.32	4.88%
归属于上市公司股东的净利润（元）	13,228,967.22	14,587,089.79	-9.31%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	8,473,882.72	10,846,007.65	-21.87%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-26,417,040.44	-52,448,238.19	49.63%
基本每股收益（元/股）	0.04	0.05	-20.00%
稀释每股收益（元/股）	0.04	0.05	-20.00%

加权平均净资产收益率	1.39%	1.57%	-0.18%
	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）	1,781,317,776.52	1,469,878,412.73	21.19%
归属于上市公司股东的净资产（元）	957,389,548.94	944,379,294.52	1.38%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	28,494	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
邓冠华	境内自然人	23.34%	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	17,820,000
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		
交通银行股份有限公司—长信量化先锋混合型证券投资基金	其他	1.23%	3,811,053	0		
高育林	境内自然人	1.19%	3,682,554	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		
连庆明	境内自然人	0.57%	1,769,694	0		
德清智荣投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.52%	1,596,800	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	赵吉庆承诺，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。					

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%

(2) 公司报告期末和上年末主要财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
资产负债率	45.73%	35.08%	10.65%
项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	4.08	5.39	-24.30%

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

报告期内，公司积极贯彻年初制定的年度经营计划，继续践行由单一的医疗器械制造企业向“医疗产品+医疗服务”的大型医疗集团方向延伸的战略构想。报告期内，公司以提供“精准治疗的智能化解决方案”为使命，强化布局液体活检管、血栓弹力图仪、留置针等多个产业化项目，为未来实现由研发支出向营业收入和盈利能力的转化夯实基础。此外，基于对长期战略发展与短期利润平衡的考虑，公司在加速推出新产品、开展新业务的同时，积极开展外延式并购。上述开拓新业务的资金投入，也不可避免的对公司的短期利润产生影响。

报告期内，公司实现营业收入 234,999,222.81 元，与上年同期相比增长 4.88%；营业成本 122,822,936.08 元，与上年同期相比下降 0.38%；归属于上市公司所有者权益合计 957,389,548.94 元，与年初相比增长 1.38%；由于深圳阳和本期投资收益比上年同期下降以及公司财务费用上升，归属于上市公司股东的净利润 13,228,967.22 元，与上年同期相比下降 9.31%。

(一) 主营业务

1、真空采血系统稳定增长

阳普医疗是一家从事医学诊断的公司，以提供“精准治疗的智能化解决方案”为使命。目前，公司的核心业务是医学实验室诊断产品。

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 年上半年利润的综合贡献率达 58.45%。

2、医院数字化整体解决方案加速形成

报告期内，公司在加强内生式增长的同时，积极进行外延式并购与发展。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。项目整体交付能力远超行业水平，项目符合率远高于同行业标准，市场影响力加速放大，为公司赢得了良好的口碑。与此同时，广州惠侨的业务为公司医疗事业业务的发展以及标本、护理业务系统化管理奠定了坚实的技术和渠道基础。此外，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转型为项目业务，大幅提升顾客粘度。

3、医疗服务建设稳步推进

报告期内，公司与湖南省宜章县人民政府签署了《<宜章县人民政府和广州阳普医疗科技股份有限公司PPP 模式合作共建宜章县中医医院整体搬迁项目合同>补充协议（二）》，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（以下简称“开元投资”）签署了《股权投资协议》，与开元投资共同设立项目公司，负责宜章县中医医院整体搬迁PPP 项目的建设、运营、维护和用户服务等业务。2017年1月20日，宜章县珞珈医院管理有限公司完成了工商登记。截至本报告披露日，项目工程正在有序进行中。

4、精准治疗产品线布局

报告期内，公司以提供“精准治疗的智能化解决方案”为使命，强化布局液体活检标本采集管（以下简称“液体活检管”）、血栓弹力图检测系统（以下简称“血栓弹力图仪”）、一次性使用静脉留置针（以下简称“留置针”）等多个产业化项目，以期尽早实现由研发支出向营业收入和盈利能力的转化。

（二）产品研发情况

1、QT-200荧光免疫分析仪（POCT产品）

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，新产品提高了用户的工作效率（约是老产品的三倍），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能保证公司在POCT检测领域继续保持一定的优势。该产品已于今年上半年取得注册证，目前已经开始销售。配套试剂方面，除了已有的六种试剂，今年还将陆续开发心血管系统方面的检测试剂，目前还在开发过程中。

2、血栓弹力图系统

该项目包含血栓弹力图仪器和全套试剂，共七个注册产品。血栓弹力图是近几年才引入国内的新产品，随着临床应用的深入，该产品的应用范围越来越广，市场前景极好广阔。阳普血栓弹力图仪与国内外同类产品相比，使用方便程度、可选择性等方面均有较大优势。报告期内，该项目获得了ISO13485及ISO9001体系证书认证。同时，血栓弹力图仪器已于2017年5月9日获得广东省食品药品监督管理局颁发的《医疗器械注册证》。与之配套的六种检测试剂盒已经完成临床测试，预计在年底前陆续完成注册。

3、液体活检管

液体活检管用于保存液体活检标本，确保标本在分析前不变质，它是液体活检领域的重要产品，目前主要应用于无创产筛NIPT、循环肿瘤DNA检测等领域。历经数年沉淀，公司于2017年7月21日收到广东省食品药品监督管理局颁发的《医疗器械注册变更文件》，公司新型采血管—液体活检管率先完成医疗器械产品注册，计划于下半年上市。液体活检管是公司战略产品“标本专家”的重点项目，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。

4、护理产品项目

2017年上半年，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，安全正压型留置针已经根据要求提交补充注册材料，封管液（生理盐水）完成了临床实验。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，证书编号：NO.G2 16 11 43324 025。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

5、排卵检测仪项目（POCT产品）

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），目前这两个产品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。该产品属于二类医疗器械，2017年上半年完成注册，计划于下半年上市。

（三）对外投资

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，珞珈医院管理公司已于宜章县市场和质量技术监督局完成了工商登记公司。

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、2017年7月，公司全资子公司深圳希润融资租赁有限公司向宁波汉科医疗器械有限公司投资1000万元。宁波汉科主要从事于第一、二、三类医疗器械、橡胶制品、塑料制品研究、开发、设计、制造、加工及批发。

（四）公开发行公司债

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2016年12月23日召开的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。

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。

（五）非公开发行股票

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23日，公司召开2017年第一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。截止本报告披露日，公司已经将反馈意见回复报送至证监会。

（六）信息披露工作及投资者关系管理

公司一直将投资者关系管理作为工作中的重点，报告期内不断积极完善投资者关系管理工作。公司非常重视与投资者的沟通，积极开展主动信息披露方式，有助于投资者更好地了解公司经营管理水平、把握公司未来发展方向，更为投资者提供了通过管理层角度进一步透视公司经济实质的机会，从而满足投资者对信息相关性和前瞻性的更高要求。

报告期内，公司不仅通过定期报告、临时公告等信息披露方式作为与投资者沟通的手段，同时积极构建多元化的投资者管理沟通平台，通过投资者热线、互动易平台、网上业绩说明会、参加券商组织的投资者交流活动、邮件沟通等多种方式与投资者保持良好沟通交流，平等对待全体投资者，保障所有投资者享有知情权及其他合法权益，体现公平、公正、公开原则。

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说明

适用 不适用

2017年5月10日，财政部修订了《企业会计准则第16号—政府补助》，要求自2017年6月12日起在所有执行企业会计准则的企业范围内施行。由于上述会计准则的颁布或修订，公司需对原会计政策进行相应变更，并按照上述文件规定的起始日开始执行上述会计准则。公司将与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用，并在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目，计入其他收益的政府补助在该项目中反映；将与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。公司在编制2017年半年度报告时开始执行新准则，将营业外收入中符合要求的106.85万元计入“其他收益”项目。本次会计政策变更仅对上述财务报表项目列示产生影响，对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。

（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更说明

适用 不适用

1、本公司于2017年1月20日在宜章县投资设立子公司宜章县珞珈医院管理有限公司，持股比例为83.33%。

2、本公司于2017年5月9日在南京投资设立子公司南京阳普藤医疗科技有限公司，持股比例为63.00%。