

股票代码：300030

股票简称：阳普医疗

公告编号：2018-060

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 2018 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）	259,110,898.62	234,999,222.81	10.26%
归属于上市公司股东的净利润（元）	12,792,228.20	13,228,967.22	-3.30%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损	7,504,370.31	8,473,882.72	-11.44%

益后的净利润（元）			
经营活动产生的现金流量净额（元）	728,911.82	-26,417,040.44	102.76%
基本每股收益（元/股）	0.04	0.04	0.00%
稀释每股收益（元/股）	0.04	0.04	0.00%
加权平均净资产收益率	1.33%	1.39%	-0.06%
	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）	1,685,963,770.89	1,745,872,404.83	-3.43%
归属于上市公司股东的净资产（元）	959,942,419.10	954,890,100.91	0.53%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	29,505	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	23.43%	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	9,700,000
					冻结	23,830,000
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	3.12%	9,620,800	0		
四川信托有限公司—四川信托—阳普医疗员工持股计划集合资金信托计划	其他	2.61%	8,054,347	0		
广东省医药保健品进出口有限公司	国有法人	2.37%	7,319,507	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		
王培超	境内自然人	1.63%	5,044,015	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	0.55%	1,700,098	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		
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。					
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无					

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	发行日	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	2017 年 04 月 28 日	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	42.63%	44.80%	-2.17%
息税折旧摊销前利润	4,811.76	8,236.47	-41.58%
EBITDA 全部债务比	0.09	0.14	-35.71%
利息保障倍数	2.26	1.64	37.80%
现金利息保障倍数	1.3	12.57	-89.66%
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	3.88	4.08	-4.90%

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

报告期内，公司积极贯彻年初制定的年度经营计划，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，加快血栓弹力图仪、液体活检管、医院智能采血管理系统等新产品的推广，致力于为公司带来新的业绩增长点。报告期内，公司以“让传统业务焕发新春，让新业务开辟蓝海”的理念，进一步统筹整合业务资源；以提供“精准治疗的智能化解决方案”为使命，进行医学实验室诊断及医疗信息化建设的同时由医疗产业向医疗服务领域延伸。此外，报告期内，公司在加速推广新产品的同时，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。

2018年上半年，公司实现营业总收入25,911.09万元，营业成本14,385.59万元，归属于公司股东的净利润为1,279.22万元，归属于公司股东扣除非经常性损益后的净利润750.44万元。

报告期内，公司重点工作回顾如下：

一、让传统业务焕发新春

阳普医疗将公司传统医疗器械产品在新的高度上重新定义。面对现在市场上传统医疗器械产品的体量大，价格竞争压力大的情况下，阳普医疗着重于从产品的技术、为顾客提供的价值方面去提升产品的竞争力，从而影响市场形成良性的竞争循环。

1、参与采血管行业标准制定，推动行业技术进步

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。

报告期内，阳普医疗产品专家参与了国家卫生健康委员会发布的《〈真空采血管的性能验证〉推荐性卫生行业准则》的修订工作。公司依据对真空采血管产品深刻的临床理解，为医疗主管机构制定行业法规、构建行业法律体系提供帮助。目前，行业对真空采血管产品的技术要求提出新的高度，真空采血管产品将释放出其巨大的临床意义，真空采血管不再简单作为一个抽血工具，而是标本分析前变异控制工具。阳普医疗强调真空采血管产品应具有无菌技术，能够最大程度上保证血液检验背景的纯净无干扰，能够还原最真实的检验结果，减少误差，并适用于高精度、个性化的诊断趋势。同时，该技术要求将进一步提高行业的技术门槛，增强公司的核心竞争力。

报告期内，公司产品真空采血系统国内市场占有率稳步增长，真空采血系列产品对公司2018年上半年利润的综合贡献率达54.53%。

2、医疗信息化系统新升级，创造智能医疗信息化系统新时代

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。为进一步推动了临床医疗管理信息化的发展，惠侨对现有的医学检验信息系统（LIS）也相应提出了更高的要求。

报告期内，惠侨提出医学检验信息系统（LIS）要加入人工智能要素的研发思路，使得传统的医学检验信息系统不再是单一的数据收集、传送系统。传统的医学检验信息系统（LIS）主要作用还是将病人的医学检验数据完整、方便、快捷的传

给医生，而惠侨希望并尝试研发的方向是要让医学检验信息系统（LIS）起到辅助诊断的作用。

二、让新业务开辟蓝海

1、血栓弹力图产品完成注册，市场潜力巨大

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，较市场主流产品均有显著提高。

报告期内，公司血栓弹力图仪4种配套试剂[肝素酶包被试剂杯、血栓弹力图试验（血小板-ADP）试剂（凝固法）、血栓弹力图试验（血小板-AA及ADP）试剂（凝固法）、血栓弹力图试验（血小板-AA）试剂（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》。随着公司血栓弹力图仪4种配套试剂盒《医疗器械注册证》的取得，公司已完成血栓弹力图仪及其所有配套试剂盒的注册，标志着公司血栓弹力图仪检验功能的完善，有利于增强血栓弹力图仪产品的市场竞争力和推广效率，对公司未来的经营将产生积极影响。

2、由医疗产业向医疗服务领域延伸

2017年10月，公司通过子公司香港阳普投资认购美国INCELLDX可转换本票、美国子公司GIMDX与INCELLDX签署《国际OEM和经销商协议》的方式，公司引入了INCELLDX基于流式细胞平台的体外诊断产品，尝试进入肿瘤检测领域。

报告期内，基于公司精准医疗的战略布局及检测技术平台的引入，公司着手研究流式细胞平台的相关检测技术，尝试开展肿瘤检测业务，从医疗产业向医疗检测服务领域延伸。公司希望通过检测技术平台，结合临床检测案例研究，达到帮助健康人群做到肿瘤早期筛查、鉴别肿瘤病人使用哪种药物更有效、评估肿瘤病人复发、转移风险的目的。

三、公司资本运作方面的工作

1、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2018年第一次临时股东大会审议通过。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。

2、持续开展投资并购业务

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。

3、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。

2018年6月20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）。公司已按规定于股东大会审议通过后6个月内完成第一期员工持股计划公司股票的购买，剩余资金将不再继续购买公司股票，留作备付资金。公司第一期员工持股计划购买的公司股票将按照规定予以锁定，锁定期为自2018年6月20日起12个月。

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

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更说明

适用 不适用

本公司于2018年3月注销子公司 Improve Medical Canada Inc.。

广州阳普医疗科技股份有限公司

法定代表人：_____

邓冠华

2018 年 8 月 27 日