



广州阳普医疗科技股份有限公司

2016 年年度报告

公告编号：2017-035

2017 年 03 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人邓冠华、主管会计工作负责人闫红玉及会计机构负责人(会计主管人员)林树明声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司已在本报告中详细描述存在新产品研发不达预期、集团化管理经验不足、海外市场销售不稳定、进入医疗服务领域经验不足、政策变化不可预计等风险，敬请查阅第四节管理层讨论与分析中关于公司未来发展展望可能面对的风险因素及对策部分的内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	6
第二节 公司简介和主要财务指标.....	10
第三节 公司业务概要.....	27
第四节 经营情况讨论与分析.....	52
第五节 重要事项.....	65
第六节 股份变动及股东情况.....	71
第七节 优先股相关情况.....	71
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	72
第九节 公司治理.....	79
第十节 公司债券相关情况.....	84
第十一节 财务报告.....	85
第十二节 备查文件目录.....	196

## 释义

释义项	指	释义内容
阳普医疗、本公司、公司、母公司、广州阳普	指	广州阳普医疗科技股份有限公司
江苏阳普	指	江苏阳普医疗科技有限公司
南雄阳普	指	南雄阳普医疗科技有限公司
瑞达医疗、广州瑞达	指	广州瑞达医疗器械有限公司
阳普京成	指	阳普京成医疗用品（北京）有限公司
杭州龙鑫、龙鑫科技、龙鑫	指	杭州龙鑫科技有限公司
湖南阳普	指	阳普医疗(湖南)有限公司
阳和投资、深圳阳和	指	深圳市阳和生物医药产业投资有限公司
美国子公司、吉迪思诊断、吉迪思	指	吉迪思诊断有限公司（GIMDX,Inc.）
香港子公司、阳普实业、阳普香港	指	阳普实业（香港）有限公司（IMPROVE INDUSTRIAL(HONGKONG)Co.LIMITED）
希润租赁、深圳希润	指	深圳希润融资租赁有限公司
软件公司、阳普软件	指	深圳阳普软件有限公司
阳普湾、阳普湾孵化器	指	广州阳普湾创新企业孵化器有限公司
和信健康	指	广东和信健康科技有限公司
广州惠侨、惠侨计算机	指	广州惠侨计算机科技有限公司
益康泰来	指	深圳市益康泰来科技有限公司
阳普郴州	指	阳普医疗（郴州）有限公司
阳普医学、医学检验所	指	广州阳普医学检验有限公司
瑞光康泰	指	深圳瑞光康泰科技有限公司
POCT	指	英文 Point of Care Testing 的缩写，指即时检验。
血栓弹力图	指	血栓弹力图（thromboela-stogram, TEG）是反映血液凝固动态变化（包括纤维蛋白的形成速度，溶解状态和凝状的坚固性，弹力度）的指标，医务工作者通过该指标辅助诊疗活动，监控血栓形成，目前已成为围手术期监测凝血功能最重要的指标，同时也是世界上先进国家进行血制品管理的重要工具。
排卵检测仪	指	一款便携式体外诊断产品，用于快速检测尿液中促黄体生成素浓度（LH），通过持续监测 LH 浓度，寻找 LH 峰值，指导育龄女性选择最佳受孕时机。

Ativa Medical	指	美国子公司 GIMDX 参股的从事 IVD 设备与试剂研发、生产与经营的孙公司。
本报告期、本期、报告期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 12 月 31 日
封管液、预冲式封管液、预冲式注射器	指	一种为了防止静脉留置针堵塞而在输液完毕后，向静脉内注入的一定量的液体。封管液是保持输液通畅的关键，主要包含肝素钠、生理盐水两种封管液。
正压型、安全型和安全正压型留置针	指	一种核心的组成部件包括可以留置在血管内的柔软的导管/套管,以及不锈钢的穿刺引导针芯的静脉套管针。使用时将导管和针芯一起穿刺入血管内，当导管全部进入血管后，回撤出针芯，仅将柔软的导管留置在血管内从而进行输液治疗。
液体活检	指	液体活检 (Liquid Biopsy) 广义上指对以血液为主的非固态生物组织进行取样和分析，是一种新兴的疾病诊断和监测工具，可应用于癌症、心脏病、产前诊断、器官移植等系列疾病。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	阳普医疗	股票代码	300030
公司的中文名称	广州阳普医疗科技股份有限公司		
公司的中文简称	阳普医疗		
公司的外文名称（如有）	GUANGZHOU IMPROVE MEDICAL INSTRUMENTS CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	Improve Medical		
公司的法定代表人	邓冠华		
注册地址	广州市经济技术开发区科学城开源大道 102 号		
注册地址的邮政编码	510530		
办公地址	广州市经济技术开发区科学城开源大道 102 号		
办公地址的邮政编码	510530		
公司国际互联网网址	www.improve-medical.com		
电子信箱	board@improve-medical.com		

### 二、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
联系地址	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
传真	020-32312573	020-32312573
电子信箱	board@improve-medical.com	liulu@improve-medical.com

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	广州市经济技术开发区科学城开源大道 102 号董事会办公室

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海南京东路 61 号 4 楼
签字会计师姓名	潘冬梅、梁肖林

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
国信证券股份有限公司	深圳红岭中路 1012 号国信证券大厦二十七楼	刘洋、刘欢	2016 年度

## 五、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	517,103,043.30	545,348,932.10	-5.18%	461,792,180.01
归属于上市公司股东的净利润（元）	30,477,440.85	39,835,209.12	-23.49%	53,057,208.14
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	20,792,160.55	33,430,495.22	-37.80%	41,047,030.36
经营活动产生的现金流量净额（元）	23,185,032.53	-8,019,496.14	389.11%	-108,198,450.55
基本每股收益（元/股）	0.1	0.13	-23.08%	0.18
稀释每股收益（元/股）	0.1	0.13	-23.08%	0.18
加权平均净资产收益率	3.27%	5.09%	-1.82%	7.52%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
资产总额（元）	1,469,878,412.73	1,439,340,843.88	2.12%	1,019,333,528.92
归属于上市公司股东的净资产（元）	944,379,294.52	920,683,254.05	2.57%	729,972,100.73

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	105,343,339.12	118,729,565.20	134,861,045.47	158,169,093.51
归属于上市公司股东的净利润	7,210,443.37	7,376,646.42	6,927,847.78	8,962,503.28

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,440,242.31	4,405,765.34	5,693,558.52	4,252,594.38
经营活动产生的现金流量净额	-175,889.20	-52,272,348.99	16,468,921.48	59,164,349.24

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

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 八、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-18,895.81	4,043.40	84,614.20	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	12,308,605.25	9,380,213.66	12,884,500.59	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			1,285,640.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		45,911.50	1,519,210.22	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-975,385.64	-1,164,973.40	-546,571.66	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	191,054.80			
减：所得税影响额	1,776,503.56	1,403,215.62	2,468,704.21	
少数股东权益影响额（税后）	43,594.74	457,265.64	748,511.36	

合计	9,685,280.30	6,404,713.90	12,010,177.78	--
----	--------------	--------------	---------------	----

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求  
是

产品系列	主要细分产品	临床应用
真空采血系统	真空采血管、采血针、压脉带、持针器	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。
静脉输液系列	留置针	用于临床病人间歇性、连续性或每日静脉输液治疗。
POCT 系列	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。
内窥镜系列	直乙结肠镜	对全直肠、乙状结肠进行影像学检查，用于大肠癌筛查。

报告期内，公司持续打造“临床实验室标本解决方案与诊断平台、影像学诊断平台、护理及麻醉产品平台、生物医药及药物中间体产品平台、健康管理平台五大产品线”，加速形成医院数字化整体解决方案，同时将“进入医疗服务领域”纳入未来十年的核心战略，紧紧抓住社会资本参与医疗建设发展契机，积极拓展公司在医疗服务领域的布局，不断朝着“医疗产品+医疗服务”的大型医疗集团的方向迈进。



#### （一）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。

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2016年利润的综合贡献率达57.66%。

随着全球医疗产业日趋科技化、智能化，公司于2012年适时推出了IMPROReady™医院智能采血管理系统。该系统是集标签打印、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。该系统经过几年的推广期，目前正处于快速发展阶段。

## （二）医院数字化整体解决方案加速形成

2015年起至报告期内，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，广州惠侨新增重点医疗及医疗机构客户十多家，全年收入、净利润和回款率同比均稳步提升。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，与华南地区多家地方大型医院、医疗机构确立了战略合作方案，成为其院内的总集成商。同时，项目整体交付能力远超行业水平：项目符合率达83%，远高于同行业标准的45%。数字化医院整体交付周期平均不超过6个月，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。

## （三）医疗服务建设快速发展

报告期内，公司与湖南省宜章县人民政府签订了《宜章县人民政府与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》（以下简称“PPP合同”）及《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补充协议》（以下简称“补充协议”），约定公司对该项目投资2亿元人民币，待宜章县中医医院整体搬迁项目建成后，由公司负责组建宜章县中医医院管理团队，负责新医院建设和运营管理。公司可向医院收取管理费和项目服务费，并享有供应链经营权收益。双方合作经营期限为30年。合作期满后，公司将医院整体无偿移交给宜章县政府。2017年1月16日，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》，公司将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，项目公司完成了工商登记。

通过打造宜章县中医医院整体搬迁（PPP）项目，公司围绕宜章县中医医院参与宜章地区医疗分级诊疗体系的建设，介入医院的运营管理；同时着手液体活检标本采集管自动化生产项目、血栓弹力图检测系统自动化生产项目和一次性使用静脉留置针建设项目等医疗器械产业化项目，逐步实现“医疗产品+医疗服务”的融合。

## （四）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。

### 1、液体活检管

液体活检（Liquid Biopsy）广义上指对以血液为主的非固态生物组织进行取样和分析，是一种新兴的疾病诊断和监测工具，可应用于癌症、心脏病、产前诊断、器官移植等系列疾病。目前，液体活检在癌症领域的应用占据其市场应用超过85%，因此，液体活检通常定义为针对肿瘤诊断与治疗领域。

作为体外诊断的一个分支，液体活检技术仅需采集患者 5-10ml 血液，即可通过检测血液中ctDNA、CTC或外泌体等标志物的数量、遗传特性等信息，来获取覆盖癌症诊断与治疗的领域的信息。因此，液体活检具备颠覆传统肿瘤诊疗的能力，可实现对肿瘤细胞的精准诊断与精确治疗。

阳普医疗已在真空管领域耕耘多年，掌握了标本分析前变异控制技术多项核心技术，并已试产出液体活检管样品，具备开始大规模生产的能力。因此，公司可通过以液体活检管为代表的产品拓展蓝海市场，夯实公司的核心竞争力，拓展公司在精准诊断和精准医疗领域的布局。

## 2、血栓弹力图仪

血栓是血流在心血管系统血管内面剥落处或修补处的表面所形成的小块。血栓形成是三大致死性心血管疾病（心脏病、中风和静脉血栓栓塞症）的根源。因此临床医疗活动高度重视血栓问题，一方面需要预判病人潜在的术前术中术后的出血性疾病，另一方面实时监控溶栓的用药。

血栓弹力图（thromboelastogram, TEG）通过向医务工作者全面反映血液凝固动态变化的指标以辅助诊疗活动，监控血栓形成，目前已成为围手术期监测凝血功能最重要的指标，同时也是世界上先进国家进行血制品管理的重要工具。

相较于传统的检测指标，血栓弹力图的优势明显：①使用全血作为检测标本，能够更全面的反映出凝血的机制，辅助诊疗；②对低浓度的（类）肝素或低分子肝素更敏感，可有效排除肝素过量的情况，提用高药的安全性和合理性；③可以通过检测凝血因子、纤维蛋白原和血小板的功能对其在血液凝固过程中的作用做出定性定量的判定；④能够迅速的区分出原发或继发性纤溶亢进，有助于区分DIC 阶段；⑤可用以检测抗血小板的药物的疗效，测定出各种药物对血小板的抑制率，指导医生用药。大量临床文献证明，使用血栓弹力图分析指导输血，不仅可节约血制品，且能降低大出血的死亡率。

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，公司已获得多项血栓弹力图仪相关的知识产权：

序号	名称	专利号	专利权人	专利类型	专利权期限
1	一种凝血检测仪器	ZL201410773207.2	阳普医疗	发明	2014.12.12-2034.12.11
2	一种凝血检测仪器	ZL201420787064.6	阳普医疗	实用新型	2014.12.12-2024.12.11
3	一种凝血检测仪器	ZL201420792155.9	阳普医疗	实用新型	2014.12.12-2024.12.11
4	一种样品杯组件及具有该组件的凝血检测仪器	ZL201420787158.3	阳普医疗	实用新型	2014.12.12-2024.12.11

与国内外同类型产品相比，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，相关产品已在2016 年度的CMEF（即“中国国际医疗器械博览会”）展出。



### 3、静脉留置针

伴随科技和输液技术的发展，静脉穿刺工具发生了重大的变革，而静脉留置针由于具备对血管刺激小、可留置多日、减少病人穿刺痛苦、使用简便等特点，成为目前应用最广泛的穿刺工具之一。

公司是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。阳普医疗对保护患者、避免血源污染、降低医务人员因诊疗活动受到血源性疾病污染的风险方面，有着丰富的研发与生产经验，并投入大量的精力开发了相应的产品，以保护患者和医务人员。

在留置针领域，阳普医疗已耕耘多年，积累深厚。2012年6月，公司收购了江苏阳普（原“扬州市康利莱医疗器械有限公司”），进入了留置针领域。通过多年研发，公司已取得了关于留置针的3项发明专利和3项实用新型，围绕留置针产品构筑起了相应的专利群，具体情况如下：

序号	名称	专利号	专利权人	专利类型	专利权期限
1	一种安全型留置针以及屏蔽帽	ZL201310003103.9	阳普医疗	发明	2013.1.5-2033.1.4
2	一种采血辅助装置	ZL201310182321.3	阳普医疗	发明	2013.5.16-2033.5.15
3	一种单手穿刺的留置针	ZL201410195610.1	阳普医疗	发明	2014.5.9-2034.5.8
4	一种安全型留置针以及弹性锁扣	ZL201320005302.9	阳普医疗	实用新型	2013.1.5-2023.1.4
5	一种安全装置	ZL201320353358.3	阳普医疗	实用新型	2013.6.19-2023.6.18
6	一种单手穿刺的留置针	ZL201420237606.2	阳普医疗	实用新型	2014.5.9-2024.5.8

在生产领域，阳普医疗已经开发了各型留置针，覆盖了从Z型到Y型、从普通型到防针刺伤安全型、从普通型到正压型等各种型号，能满足各客户对不同性价比的产品需求，以更进一步保护患者和医务人员。

2017年1月，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。

#### （三）行业发展阶段、周期性特点及公司所处地位

##### 1、政策背景支持

2009年以来，国家大力支持医疗器械行业发展，积极推动医疗器械国产化，并鼓励和支持社会办医院。2016年，又大力倡导推进智能化、数字化技术在企业研发设计中的应用。具体政策如下：

发布时间	发布部门	文件名称	主要内容
2016年4月	国务院	《深化医药卫生体制改革2016年重点工作任务》(国办发〔2016〕26号)	加大科技创新力度,实施促进我国医疗器械和医药产业发展的指导性政策。加快推进重大新药的自主创新与产业化,加快推进医疗器械国产化和品牌化发展。深化药品医疗器械审评审批制度改革。
2016年7月	国务院	《“十三五”国家科技创新规划》	发展先进高效生物技术,重点部署先进生物医用材料研发等任务,重点布局新一代植介入医疗器械。同时,将发展人口健康技术,重点部署医疗器械国产化。
2016年7月	国务院	《关于促进医药产业健康发展的指导意见重点工作部门分工方案》(国办发〔2016〕11号)	加快医疗器械转型升级。重点开发数字化探测器、超导磁体、高热容量X射线管等关键部件,手术精准定位与导航、数据采集处理和分析、生物三维(3D)打印等技术
2016年10月	国务院	《关于征求医疗器械优先审批程序意见的函》	对列入国家科技重大专项或国家重点研发计划的医疗器械和临床急需的医疗器械可获得优先审批
2016年12月	工信部、财政部	《智能制造发展规划(2016-2020年)》(工信部联规〔2016〕349号)	围绕生物医药及高性能医疗器械等重点领域,推进智能化、数字化技术在企业研发设计、生产制造、物流仓储、经营管理、售后服务等关键环节的深度应用。
2017年1月	卫计委	《2017年卫生计生工作要点》(国卫办函〔2017〕11号)	提高科技创新能力,加快重大药物、诊断试剂、高端诊疗设备等研发,实施国产医疗设备发展应用试点示范项目,促进生物医药战略性新兴产业快速发展。

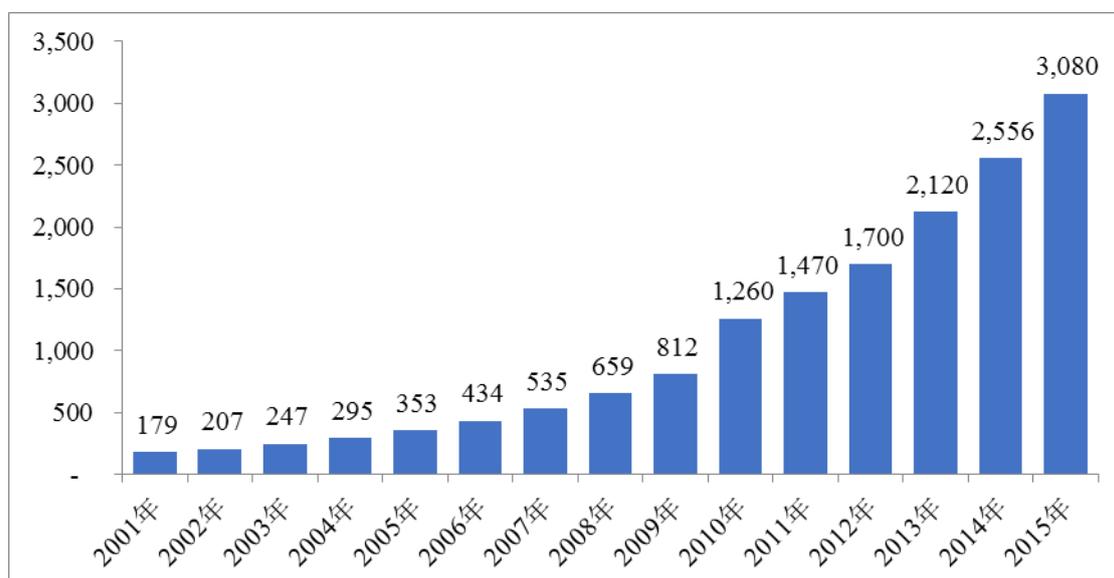
医保的全面普及,“二孩政策”的放开,有利于对医疗产品和医疗服务需求的释放。同时,我国医疗卫生体制改革明确提出构建分级诊疗体系,并鼓励和支持医生多点执业,有利于医疗资源的下沉与流通,促进医疗人才与社会资本的结合,为公司布局医疗服务领域,实现医疗资源的优化配置,从而提高医疗服务质量具有重要意义。

## 2、行业背景

(1) 我国医疗器械行业发展前景广阔,提升潜力较大

在国内经济增长的背景下,受益于全国卫生总费用支出和居民卫生支出持续增长,医疗器械市场持续增长。2015年度我国的医疗器械市场规模已超过3,000亿元,年增长率超过20%。

图：2001-2015中国医疗器械市场销售规模统计（单位：亿元）



来源：2015年中国医疗器械行业发展蓝皮书，公司整理

医疗器械行业市场增长的潜力仍较强。一方面，宏观因素如人口因素、经济因素、政策因素和技术进步。而其中，人口老龄化、人均可支配收入增长，政府政策支持、以及技术进步所发挥的作用较大。另一方面，根据华泰证券对国内的医疗器械行业与海外所进行的横向对比，我国人均医疗器械费用支出远低于欧美等发达国家。相比于1.3万亿的药品市场，我国药品、器械市场规模之比4.3，与发达国家成熟市场药械比2.0有很大的不同。说明我国一个重药品、轻器械的医疗市场。因此，在医疗产品消费结构的调整中，医疗器械行业的发展潜力较大。

(2) 我国医疗服务领域仍然存在较多问题，具有较大的提升空间

①由于公立医疗在医疗体系中占比过大，财政支出难以覆盖各层级医疗机构，拨款比例不足，导致医疗资源总量不足、结构和布局不合理，难以满足日益增长的医疗服务需求。因此，鼓励和支持社会资本办医，降低公立医疗机构在体系中的比重是解决我国医疗服务领域困境的关键因素。

②医疗服务体系运行效率低下，分工协作机制不健全。借助外力驱动，以知名医院为核心，建立全国性、多层级的医疗管理服务网络是提高医疗体系运行效率、加强机构间分工协作、落实分级诊疗的有效途径。

综上，未来我国医疗服务领域必将迎来社会办医的快速发展和公立医疗机构与民营医疗机构的深度融合；医院的集团化发展和多层次医疗服务体系的形成是大势所趋。公司在医疗领域深耕多年，将离体细胞保存与活性维护、细胞代谢阻断、细胞隔离、单克隆抗体制备等技术与数字化医疗理念渗透到日常医疗体验的每一个环节。通过收购广州惠侨、建设宜章县中医医院PPP项目，公司可以快速积累医院管理经验、引入国外先进的医院管理理念，从而更好地改善医院的运营管理，规范医生的执业行为，改善医院诊疗水平，提升医疗服务质量。同时，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，公司还可借此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。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	比年初增加 9.93%，主要是因为对外投资增加
固定资产	比年初减少 1.06%
无形资产	比年初增加 1.36%
在建工程	比年初增加 8.25%
其它应收款	比年初减少 34.46%，主要是因为收回杭州龙鑫股权转让款
一年内到期的非流动资产	比年初增加 83.00%，主要是因为子公司深圳希润一年内到期的长期应收账款增加
其他流动资产	比年初增加 78.22%，主要是因为子公司湖南阳普留抵的增值税增加
开发支出	比年初增加 30.70%，主要是因为本期开发阶段的项目增加；以前年度进入开发阶段的项目本期仍处于开发阶段。

长期待摊费用	比年初增加 101.16%，主要是因为子公司阳普湾办公室装修工程验收形成
应付票据	比年初减少 36.54%，主要是因为报告期用银行承兑汇票支付货款减少
应交税费	比年初增加 94.11%，主要是因为应交增值税和所得税增加
其它应付款	比年初减少 66.78%，主要是因为本期归还杭州龙鑫往来款
长期借款	比年初减少 20.05%，主要是因为偿还到期的银行长期借款
长期应付款	比年初减少 48.88%，主要是因为偿还到期的融资租赁款
其他综合收益	比年初增加 39.93%，主要是因为汇率变动外币折算差额增加
货币资金	比年初减少 23.58%，主要是因为新业务发展投资支出增加大于经营活动现金流的增加

## 2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
长期股权投资	投资 Ativa Medical	6,946,700.00	美国				0.73%	否

## 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### 1、持续的技术创新

作为以自主研发创新为基础的国家级高新技术企业，阳普医疗建立了广东省“医用材料血液相容性研究”企业重点实验室。阳普医疗拥有一支专业研发团队，团队成员经验丰富，承担着国家部委、省、市、区级多项科技项目计划，研发方向包括与产品相关联学科的基础研究以及建立在此基础之上的技术和产品开发研究，并与境内外多家高校及医疗机构保持紧密的合作。

公司共有近200名研发技术工程师，覆盖生物、化学、电子、机械与软件专业；同时，公司配有国际先进水平设备的研发实验室，“医用材料血液相容性研究”实验室是血液离体后分析前变异控制的企业重点实验室。此外，公司还引进了国际先进的生命周期管理平台用以公司产品的生命周期管理。

阳普医疗拥有的“试管内壁仿生膜处理技术、细胞休眠技术、耐高温血清分离胶合成技术、等离子体试管内壁处理技术、致密性胶塞表面处理技术、纳米快速血液凝固促进技术、采血针针管仿生膜处理技术、改性医用高分子材料及注塑成型技术”等8项核心专有技术，70多项科研专利，为公司主要产品提供了强大技术支持和竞争门槛。2015年，收购广州惠侨以后，公司又获取了华南地区首屈一指的先进的数字化医疗技术。此外，拥有多项专利技术储备的液体活检管、血栓弹力图仪、静脉留置针项目也将陆续成为公司的核心产品。

报告期内，公司及子公司新获得专利授权12项，其中国内发明专利9项；国内商标注册证39件；新增软件著作权6项。截止2016年12月31日，公司及子公司拥有国内有效专利87项（发明专利23项，实用新型57项，外观设计7项）；获得软件著作权64项；获得商标证书108个。

### 2、品牌及营销网络优势

阳普医疗围绕“一切以客户为中心”的核心文化，建立了完善的服务体系，致力于为客户提供高品质的产品和售前、售

中、售后服务。

一直以来，阳普医疗都把对客户体贴入微的服务作为产品的重要组成部分，公司首倡的“驻院式服务”已经成为欧盟标准化委员会2002年在中国大陆采集的专业术语；公司通过独特的“驻院式服务”为客户近距离提供售后服务和技术支持，免除了医护人员对产品使用的后顾之忧。公司还搭建了客户与公司生产、技术、质量部门之间的产品投诉快速反应通道，以最快的速度解决客户使用过程中遇到的问题和满足客户新增的需求。

公司市场部定期组织有关产品的学术交流培训活动，不断挖掘服务创新价值。报告期内，公司不但延续了例行的国内外经销商大会和学术论坛，还举办了阳普医疗“书画&摄影大赛”和“阳光天使”最美护士评选，得到了国内外众多医护人员的积极参与。医护人员对公司的品质和文化修养做出高度评价，对“阳普医疗”品牌价值的维护起到重要作用。

### 3、质量优势

公司一直将质量战略作为公司的基础战略之一，建立并保持以顾客为关注焦点的质量管理体系，并在实施风险管理的基础上对产品质量进行有效控制。通过质量管理体系的有效运用，为公司全面经营管理输出思想和方法，包括过程方法、风险管理思想、质量成本意识、Kaizen思维等。每月定期组织Kaizen改善评比活动，调动全员对工作优化改进的积极性，并将优秀改善在公司内宣传并加以奖励，以此保证了公司人人都有质量观念，时时都有质量意识。

### 4、管理优势

2016年，公司重新梳理了内部管理流程，启动了对公司内部营销系统和有源医疗器械的售后服务的整合工作，实现更高效的、可控的售后服务体系。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，保证了每一条产品线都有独立、专业的负责人体系，能够积极、高效的拓展产品线日常运营及未来发展规划。

### 5.专利及注册商标情况

截止2016年12月31日，公司及子公司拥有87项国家专利（发明专利23项，实用新型57项，外观设计7项）；获得软件著作权64项；获得商标证书108个。报告期内，公司及子公司新获得专利授权12项，其中国内发明专利9项；国内商标注册证39件；新增软件著作权6项。新增情况如下：

#### (1) 专利及专利使用权

序号	专利号	专利名称	申请类型	取得方式	授权公告日	有效期	专利权人
1	ZL 201010508384.X	用于血型分析的机器视觉判读方法与装置	发明	原始取得	2016.01.06	2030.09.29	阳普医疗
2	ZL 201410520967.2	一种防霾口罩	发明	原始取得	2016.01.06	2034.09.29	湖南阳普
3	ZL 201010506386.5	血型分析仪	发明	原始取得	2016.01.13	2030.09.29	阳普医疗
4	ZL 201310341525.7	一种用于静脉穿刺针的安全装置	发明	原始取得	2016.02.10	2033.08.06	阳普医疗
5	ZL 201520878151.7	一种血型卡离心机	实用新型	原始取得	2016.03.23	2025.11.03	阳普医疗
6	ZL 201210293339.6	一种水溶性上转换荧光纳米材料的制备方法	发明	原始取得	2016.03.30	2032.08.16	阳普医疗
7	ZL 201310182321.3	一种采血辅助装置	发明	原始取得	2016.04.20	2033.05.15	阳普医疗
8	ZL 201620112329.1	角度定位装置	实用新型	原始取得	2016.07.20	2026.02.02	阳普医疗
9	ZL 201310493507.0	一种采血管贴标机的采血管管瓶收集装置	发明	原始取得	2016.07.20	2033.10.17	阳普医疗
10	ZL 201410195610.1	一种单手穿刺的留置针	发明	原始取得	2016.08.31	2034.05.08	阳普医疗
11	ZL 201410773207.2	一种凝血检测仪器	发明	原始取得	2016.11.30	2034.12.11	阳普医疗
12	ZL 201521135281.8	一种安全型静脉输液针	实用新型	原始取得	2016.11.30	2025.12.29	江苏阳普

## (2) 商标注册情况

序号	商标名称	注册号	注册类别	取得方式	有效期	申请或核定使用产品	注册人
1	阳普	15549662	第 5 类	原始取得	2016.01.14-2026.01.13		广州阳普医疗科技股份有限公司
2	阳普	15549875	第 7 类	原始取得	2016.02.14-2026.02.13		广州阳普医疗科技股份有限公司
3	IMPROVE+M	15550992	第 11 类	原始取得	2016.02.14-2026.02.13		广州阳普医疗科技股份有限公司
4	赛福禧	16963814	第 10 类	原始取得	2016.07.21-2026.07.20.		广州阳普医疗科技股份有限公司
5	知呼	17168740	第 1 类	原始取得	2016.08.21-2026.08.20		广州阳普医疗科技股份有限公司
6	知呼	17169084	第 10 类	原始取得	2016.08.21-2026.08.20		广州阳普医疗科技股份有限公司

				得			
7	智孕	17539705	第 9 类	原始取得	2016.09.21-2026.09.20	智孕	广州阳普医疗科技股份有限公司
8	是呼	17540144	第 1 类	原始取得	2016.09.21-2026.09.20	是呼	广州阳普医疗科技股份有限公司
9	是呼	17540166	第 5 类	原始取得	2016.09.21-2026.09.20	是呼	广州阳普医疗科技股份有限公司
10	是呼	17540294	第 9 类	原始取得	2016.09.21-2026.09.20	是呼	广州阳普医疗科技股份有限公司
11	是呼	17540241	第 10 类	原始取得	2016.09.21-2026.09.20	是呼	广州阳普医疗科技股份有限公司
12	是呼	17540381	第 11 类	原始取得	2016.09.21-2026.09.20	是呼	广州阳普医疗科技股份有限公司
13	智呼	17350250	第 1 类	原始取得	2016.09.21-2026.09.20	智呼	广州阳普医疗科技股份有限公司

14	智呼	17350343	第 5 类	原始取得	2016.09.21-2026.09.20	<b>智呼</b>	广州阳普医疗科技股份有限公司
15	智呼	17350428	第 9 类	原始取得	2016.09.21-2026.09.20	<b>智呼</b>	广州阳普医疗科技股份有限公司
16	智呼	17350574	第 10 类	原始取得	2016.09.21-2026.09.20	<b>智呼</b>	广州阳普医疗科技股份有限公司
17	智呼	17350654	第 11 类	原始取得	2016.09.21-2026.09.20	<b>智呼</b>	广州阳普医疗科技股份有限公司
18	本来空气	17539999	第 1 类	原始取得	2016.09.21-2026.09.20	<b>本来空气</b>	广州阳普医疗科技股份有限公司
19	本来空气	17539872	第 5 类	原始取得	2016.09.21-2026.09.20	<b>本来空气</b>	广州阳普医疗科技股份有限公司
20	本来空气	17540573	第 9 类	原始取得	2016.09.21-2026.09.20	<b>本来空气</b>	广州阳普医疗科技股份有限公司
21	本来空气	17539954	第 10 类	原	2016.09.21-2026.09.20	<b>本来空气</b>	广州阳普医

			类	始 取 得			疗科技股份 有限公司
22	imbreath	17540072	第 1 类	原 始 取 得	2016.09.21-2026.09.20	<b>imbreath</b>	广州阳普医 疗科技股份 有限公司
23	imbreath	17540022	第 5 类	原 始 取 得	2016.09.21-2026.09.20	<b>imbreath</b>	广州阳普医 疗科技股份 有限公司
24	imbreath	17540503	第 11 类	原 始 取 得	2016.09.21-2026.09.20	<b>imbreath</b>	广州阳普医 疗科技股份 有限公司
25	Breasmart	17539881	第 1 类	原 始 取 得	2016.09.21-2026.09.20	<b>Breasmart</b>	广州阳普医 疗科技股份 有限公司
26	Breasmart	17539698	第 5 类	原 始 取 得	2016.09.21-2026.09.20	<b>Breasmart</b>	广州阳普医 疗科技股份 有限公司
27	Breasmart	17540708	第 9 类	原 始 取 得	2016.09.21-2026.09.20	<b>Breasmart</b>	广州阳普医 疗科技股份 有限公司
28	Breasmart	17539575	第 10 类	原 始	2016.09.21-2026.09.20	<b>Breasmart</b>	广州阳普医 疗科技股份

				取 得			有限公司
29	Breasmart	17540686	第 11 类	原 始 取 得	2016.09.21-2026.09.20	<b>Breasmart</b>	广州阳普医 疗科技股份 有限公司
30	imair	17539933	第 1 类	原 始 取 得	2016.09.21-2026.09.20	<b>imair</b>	广州阳普医 疗科技股份 有限公司
31	imair	17540610	第 9 类	原 始 取 得	2016.09.21-2026.09.20	<b>imair</b>	广州阳普医 疗科技股份 有限公司
32	imair	17539803	第 10 类	原 始 取 得	2016.09.21-2026.09.20	<b>imair</b>	广州阳普医 疗科技股份 有限公司
33	知呼	17168811	第 5 类	原 始 取 得	2016.10.28-2026.10.27	<b>知呼</b>	广州阳普医 疗科技股份 有限公司
34	imair	17539765	第 5 类	原 始 取 得	2016.11.21-2026.11.20	<b>imair</b>	广州阳普医 疗科技股份 有限公司
35	SERE	17019678	第 36 类	原 始 取	2016.09.28-2026.09.27	<b>SERE</b>	深圳希润融 资租赁有限 公司

				得			
36	希润	17020244A	第 36 类	原始取得	2016.07.28-2026.07.27		深圳希润融资租赁有限公司
37	希润融资租赁	17020374A	第 36 类	原始取得	2016.07.28-2026.07.27		深圳希润融资租赁有限公司
38	阳普湾	17147826	第 35 类	原始取得	2016.08.21 -2026.08.20		广州阳普湾创新企业孵化器有限公司
39	阳普湾	17148172	第 36 类	原始取得	2016.08.21 -2026.08.20		广州阳普湾创新企业孵化器有限公司

## (3) 软件著作权情况

序号	著作权人	软件全称	登记号	登记日
1	深圳阳普软件有限公司	阳普排卵检测仪控制软件[简称: 卵检软件]V1.0.1	2016SR301112	2016/10/20
2	广州惠侨计算机科技有限公司	惠侨移动医疗-门诊输液管理软件[简称: 移动输液软件]V1.0	2016SR333202	2016/11/16
3	广州惠侨计算机科技有限公司	惠侨领导决策支持管理软件[简称: DSS]V1.0	2016SR333008	2016/11/16
4	广州惠侨计算机科技有限公司	惠侨健康体检管理软件[简称: 健康体检管理软件]V1.0	2016SR333010	2016/11/16
5	广州惠侨计算机科技有限公司	惠侨移动医疗-微信客户端管理软件[简称: 微信平台软件]V2.0	2016SR333014	2016/11/16
6	广州惠侨计算机科技有限公司	惠侨临床数据中心管理软件[简称: 临床数据中心软件]V2.0	2016SR333018	2016/11/16

## (4) 产品注册情况

序号	申请注册产品名称	注册分类	临床用途	注册所处阶段	进展情况	是否申报创新医疗器械
1	促黄体生成素测定试剂(荧光定量免疫层析法)	II类6840 体外诊断试剂	本试剂用于检测妇女尿液中促黄体生成激素(LH)水平,以预测排卵时间,用于指导育龄妇女选择最佳受孕时机。	技术审评	补充资料	否
2	血栓弹力图仪	II类6840	与相应的试剂配套使用,用于监控和分析血液样品的凝聚状态以辅助患者的临床评估。	技术审评	补充资料	是
3	活化凝血检测试剂盒	II类6840 体外诊断试剂	与血栓弹力图仪配套使用,供临床医学上用于评估人体血液的凝血全貌,判断凝血状态。测定项目包括 R、K、Angle、MA、G、LY30、EPL 共七项	临床试验	总报告出具阶段	否
4	肝素酶检测试剂杯	II类6840 体外诊断试剂	与血栓弹力图仪配套使用,用于评估肝素、低分子肝素的疗效,以及中和肝素后的效果。	临床试验	总报告出具阶段	否
5	凝血激活检测试剂盒	II类6840 体外诊断试剂	与血栓弹力图仪配套使用,用于监测成年病人的抗凝效果,测定项目包括 ACT、K、Angle、MA 四项。	临床试验	临床试验	否
6	血小板聚集功能检测试剂盒(AA&ADP)	II类6840 体外诊断试剂	与血栓弹力图仪配套使用,评估服用了血小板抑制物如阿司匹林(Aspirin)、氯吡格雷(Clopidogrel)、普拉格雷(Prasugrel)、替格瑞洛(Ticagrelor)或依非替巴肽(Eptifibatide)的病人的血小板功能。此检测只用于专业用途。	临床试验	临床试验	否
7	血小板聚集功能检测试剂盒(AA)	II类6840 体外诊断试剂	与血栓弹力图仪配套使用,评估服用了血小板抑制物如阿司匹林(Aspirin)、氯吡格雷(Clopidogrel)、普拉格雷(Prasugrel)、替格瑞洛(Ticagrelor)或依非替巴肽(Eptifibatide)的病人的血小板功能。此检测只用于专业用途。	临床试验	临床试验	否
8	血小板聚集功能检测试剂盒(ADP)	II类6840 体外诊断试剂	与血栓弹力图仪配套使用,评估服用了血小板抑制物如阿司匹林(Aspirin)、氯吡格雷	临床试验	临床试验	否

			( Clopidogrel )、普 拉 格 雷 ( Prasugrel )、替 格 瑞 洛 ( Ticagrelor ) 或 依 非 替 巴 肽 ( Eptifibatide ) 的 病 人 的 血 小 板 功 能。此检测只用于专业用途。			
9	游离 DNA 保存管, 细胞保存管, 基因组 DNA 保存管, 基因组 RNA 保存管	II 类 6841	作为静脉血采集系统, 一次性使用真空采血管与采血针、持针器配套使用, 用于临床实验室中静脉血清、血浆或全血检测用血液标本的采集、贮存、转运和预处理。	技术审评	补充材料	否
10	电子直乙结肠镜配套主机	II 类 6822	与电子直乙结肠镜配套使用, 供医疗部门做直肠和乙状结肠下段检查用。	技术审评	补充材料	否
11	全自动血型分析仪	III 类 6840	适用于 ABO 系统血型定型、Rh 系统血型定型、不规则抗体筛选及交叉配血时进行样本分配、试剂分配、孵育、离心、结果判读。	技术审评	补充材料	否
12	ABO、RhD 血型抗原检测卡(微柱凝胶)	III 类 6840 体外诊断试剂	用于临床进行 ABO 血型及 RhD 血型抗原检测, 仅用于临床检测, 不用于血源筛查。	技术审评	技术审评中	否
13	ABO/RhD 血型定型检测试剂卡	III 类 6840 体外诊断试剂	用于临床进行 ABO 血型正定型、反定型及 RhD 血型定型, 不用于血源筛查。	技术审评	技术审评中	否
14	Rh 血型分型卡	III 类 6840 体外诊断试剂	用于 Rh 血型系统的 C、c、D、E、e 抗原的检测, 不用于血源筛查。	技术审评	技术审评中	否
15	抗人球蛋白交叉配血卡(抗 IgG)	III 类 6840 体外诊断试剂	用于交叉配血, 不用于血源筛查。	技术审评	技术审评中	否
16	广谱抗人球蛋白卡(抗 IgG+C3d)	III 类 6840 体外诊断试剂	用于交叉配血、不规则抗体筛查试验, 不用于血源筛查。	技术审评	技术审评中	否
17	电子直乙结肠镜	III 类 6822	与一次性内窥镜保护套配套, 供医疗单位作直肠及乙状结肠下段检查用。	技术审评	技术审评中	否
18	一次性使用静脉留置针	III 类 6815	适用于外周静脉输液, 仅限一次性使用。	技术审评	补充材料	否
19	预充式导管封管液(生理盐水)	药械组合	用于不同药物治疗的间隙, 封闭、冲洗导管的管路末端。	临床阶段	统计报告出具	
20	预充式导管封管液(肝素)	药械组合	用于不同药物治疗的间隙, 封闭、冲洗导管的管路末端。	临床阶段	伦理会审批	



## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

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。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，公司于2015年收购的广州惠侨也保持了利润的稳定增长。报告期内，公司积极与宜章县人民政府及宜章县中医医院的沟通和协调，确定了以设立医院管理公司的形式参与宜章县中医医院整体搬迁PPP的合作方式，公司将继续积极探索合作模式。

同时，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，2016年，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，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，也不可避免的对公司的短期利润产生影响。

报告期内，公司主营业务真空采血系统业务继续维持稳定增长的态势，公司实现营业总收入51,710.30万元。同时，本期子公司杭州龙鑫不纳入合并范围；为促进自产产品的发展，母公司及子公司广州瑞达停止了部分产品的代理销售，导致销售收入下降。上述原因导致合并报表营业收入与上年同期相比下降5.18%。此外，报告期内公司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，增加了对液体活检管、血栓弹力图仪、留置针、医疗服务等新业务的投入，导致报告期内负债比例提高，财务费用上升，对短期利润产生了不良影响，全年归属于上市公司股东的净利润3047.74万元，比上年同期下降23.49%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润2079.22万元，比上年同期下降37.8%。

#### （一）加大产品的宣传与推广

报告期内，公司重建了新产品上市流程。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。产品线总经理直接负责产品上市前的立项、策划、定位和性能评估，使产品更贴近客户的需求，更有竞争力。

报告期内，公司建立起阳普医疗集团大市场沟通机制，通过《阳普医疗市场信息月报》将总部和各子公司的市场营销信息汇总，并及时把集团信息向各子公司传播，实现了信息在集团内部的高效流动。同时，公司策划并制作了血栓弹力图视频、阳普采血管操作视频、防针刺采血针使用视频，以新平台加以宣传和推广，使品牌宣传更具销售针对性。

#### （二）加强新产品研发

报告期内，公司积极推动新产品注册，在注册产品包括液体活检管、尿管、QT-200荧光免疫分析仪、血栓弹力图仪、血栓弹力图试剂（6种）、排卵检测仪、LH试剂等。

同时，报告期内，子公司广州瑞达初步完成了体检专用直乙肠内窥镜的产品开发，目前正在进行产品注册，已经向国家药监局递交了注册材料。基于光声成像技术的直乙肠镜项目已经完成了样机的开发，正在进行工程化转化的开发。

子公司南雄阳普完成了用于免疫诊断的磁微球前段材料-纳米磁微粉的研发及血型卡专用微柱凝胶的研发，血型卡专用微柱凝胶产品为国内首创，作为进口替代产品有较大的市场空间。

子公司湖南阳普的留置针取得国家药监局的发补意见，正在针对性的补充资料；预冲式导管冲洗器（生理盐水）及预冲式导管冲洗器（肝素）正处于注册的临床阶段。

报告期内，公司主要新产品均进入注册阶段，预计2017年陆续有新产品上市，经过一段时间的市场推广，将有力支撑公司的业绩。

#### （三）加速推进数字化医疗产业

2015年起至报告期内，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做进医院；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，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，全年收入、净利润和回款率同比均稳步提升。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，与华南地区多家地方大型医院、医疗机构确立了战略合作方案，成为其院内的总集成商。同时，项目整体交付能力远超行业水平：项目符合率达83%，远高于同行业标准的45%。数字化医院整体交付周期平均不超过6个月，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。

#### （四）加大对外投资力度

报告期内，公司重点在大诊断、大医疗、大健康领域内积极开展海内外的外延式并购。为此，公司组建了专业的并购专家组，在欧美国家积极寻求质地优良、盈利潜力强劲、发展前景良好的标的企业或资产。通过深入调研以及实地考察，及时调整工作重心，大力推动了并购工作的开展。

其中，在报告期内，公司向深圳瑞光康泰科技有限公司投资900万认购了其总股本的4.76%。瑞光康泰是一家主要从事医疗器械研发、生产、销售及移动健康管理服务等业务的高新技术企业，主要产品有新一代脉搏波血压计、激光医疗器械、血压云健康管理系统等。其核心产品为脉搏波血压计，该产品具有极高的血压测量精准度，且已经过各大知名医院和医疗机构的临床实验报告验证，其测量准确度可与传统水银血压计相媲美。2013年，联合国环境规划署发布了《水与汞污染防治公约》，要求到2017年全球减少70%的含汞产品，到2020年禁止生产和进出口传统的水银血压计和温度计等含汞类产品，传统水银血压计将逐步退出市场，高精度的脉搏波血压计市场空间广阔。通过本次交易，公司将继续落实健康管理平台的战略，丰富产品线，为公司在家庭健康产品领域的长期发展奠定基础。本项目实施后瑞光康泰和公司的销售渠道可以共享，瑞光康泰可以依托公司的终端市场，获得快速增长，公司也可以借助瑞光康泰的渠道实现健康管理领域的提升，实现较好的协同效应。

未来，公司将继续基于五大战略平台开展并购活动，面向国内外继续寻求有协同效应的收购兼并对象，通过并购丰富阳普医疗产业产品线，完善和强化市场能力，拓展公司新的利润增长点，为公司业绩做出贡献。

## 二、主营业务分析

### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

### 2、收入与成本

#### （1）营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第1号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第5号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求：

否

单位：元

	2016年		2015年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	517,103,043.30	100%	545,348,932.10	100%	-5.18%

分行业					
医疗行业	494,991,699.05	95.72%	524,251,128.04	96.13%	-5.58%
融资租赁	22,111,344.25	4.28%	21,097,804.06	3.87%	4.80%
分产品					
采血管	245,930,393.77	47.56%	223,581,859.62	41.00%	10.00%
采血针	41,909,426.94	8.10%	33,945,732.15	6.23%	23.46%
仪器	50,613,792.81	9.79%	100,088,915.05	18.35%	-49.43%
试剂	98,730,234.53	19.09%	119,815,379.15	21.97%	-17.60%
融资租赁	22,111,344.25	4.28%	21,097,804.06	3.87%	4.80%
软件产品及服务	46,672,281.21	9.03%	19,729,901.20	3.62%	136.56%
其他产品	11,135,569.79	2.15%	27,089,340.87	4.96%	-58.89%
分地区					
华南地区	254,166,526.92	49.15%	242,117,008.63	44.40%	4.98%
华东地区	67,965,756.06	13.14%	70,636,921.52	12.95%	-3.78%
华中地区	15,696,947.00	3.04%	21,127,332.10	3.87%	-25.70%
华北地区	44,879,604.17	8.68%	53,485,783.07	9.81%	-16.09%
中国其他地区	18,788,116.82	3.63%	48,599,385.51	8.91%	-61.34%
海外地区	115,606,092.33	22.36%	109,382,501.27	20.06%	5.69%

## (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	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
分行业						
医疗行业	494,991,699.05	275,911,014.03	44.26%	-5.38%	-10.49%	3.18%
融资租赁	22,111,344.25	550,907.25	97.51%	4.80%		-2.49%
分产品						
采血管	245,930,393.77	126,488,121.05	48.57%	10.00%	10.06%	-0.03%
采血针	41,909,426.94	38,303,721.65	8.60%	23.46%	33.08%	-6.61%
仪器销售	50,613,792.81	38,126,777.90	24.67%	-49.43%	-51.17%	2.68%
试剂销售	98,730,234.53	53,431,211.74	45.88%	-17.60%	-17.80%	0.13%
融资租赁收入	22,111,344.25	550,907.25	97.51%	4.80%		-2.49%

软件产品及服务	46,672,281.21	12,972,749.48	72.20%	136.56%	118.20%	2.33%
其他产品	11,135,569.79	6,588,432.21	40.83%	-57.14%	-57.47%	0.46%
分地区						
华南地区	254,166,526.92	109,407,514.14	56.95%	5.27%	-5.08%	4.69%
华东地区	67,965,756.06	43,208,958.45	36.43%	-3.18%	0.19%	-2.13%
华中地区	15,696,947.00	9,857,191.29	37.20%	-25.70%	-13.36%	-8.95%
华北地区	44,879,604.17	23,704,831.46	47.18%	-16.09%	-30.48%	10.93%
中国其他区	18,788,116.82	12,108,912.77	35.55%	-61.34%	-57.83%	-5.37%
海外地区	115,606,092.33	78,174,513.17	32.38%	5.69%	3.33%	1.54%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用  不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

行业分类	项目	单位	2016 年	2015 年	同比增减
真空采血系统	销售量	万支	64,618.51	55,817.71	15.77%
	生产量	万支	65,856.38	56,565.02	16.43%
	库存量	万支	5,493.66	4,255.8	29.09%
自产仪器	销售量	台	332	450	-26.22%
	生产量	台	353	476	-25.84%
	库存量	台	233	212	9.91%
代理仪器	销售量	台	569	691	-17.66%
	生产量	台	522	720	-27.50%
	库存量	台	119	166	-28.31%
试剂及添加剂	销售量		504,156	482,271	4.54%
	生产量		483,529.03	480,077.39	0.72%
	库存量		101,037.02	121,663.99	-16.95%
健康产品	销售量		504,011.31	408,702	23.32%
	生产量		676,810.78	542,186	24.83%
	库存量		759,080.48	586,281	29.47%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

**(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况**

□ 适用 √ 不适用

**(5) 营业成本构成**

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
医疗行业	原材料	200,851,129.08	72.65%	233,275,621.40	75.61%	-2.96%

**(6) 报告期内合并范围是否发生变动**

√ 是 □ 否

- 1、本公司的子公司吉迪思诊断有限公司于 2016 年 01 月 27 日在加拿大全资设立新子公司 Improve Medical Canada Inc.
- 2、本公司的子公司广州阳普湾创新企业孵化器有限公司及吉迪思诊断有限公司于 2016 年 12 月 28 日在美国新设子公司 Vasu Technology Inc.，其中广州阳普湾创新企业孵化器有限公司持股 40%，吉迪思诊断有限公司持股 20%。

**(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况**

□ 适用 √ 不适用

**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	72,748,449.99
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	14.07%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	25,100,512.52	4.85%
2	客户二	15,220,328.57	2.94%
3	客户三	14,771,520.04	2.86%
4	客户四	9,857,394.93	1.91%
5	客户五	7,798,693.93	1.51%
合计	--	72,748,449.99	14.07%

主要客户其他情况说明

√ 适用

本报告期公司前五大客户销售金额累计 7,274.84 万元，比去年同期 6,694.02 万元减少了 580.82 万元。2015 年 8 月收购了子公司广州惠侨，本报告期前五大客户中新增了广州惠侨的一家客户；因转让了杭州龙鑫部分股权，前五大客户中减少了杭州龙鑫的一家客户。这些客户变化对公司正常经营无影响。

#### 公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	57,892,190.24
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	28.83%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

#### 公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	22,647,602.70	11.28%
2	供应商二	10,540,682.09	5.25%
3	供应商三	9,620,478.83	4.79%
4	供应商四	8,066,101.33	4.02%
5	供应商五	7,017,325.29	3.49%
合计	--	57,892,190.24	28.83%

#### 主要供应商其他情况说明

√适用

本报告期公司前五大供应商采购金额累计 5,789.22 万元，比上年同期 7,263.11 万元减少了 1,473.89 万元。为提高资金使用效率，报告期减少了代理产品的采购，该供应商的采购金额较去年大幅下降，这些供应商变化对公司正常经营无影响。

### 3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	96,800,699.86	96,790,260.40	0.01%	
管理费用	96,644,859.92	86,846,118.57	11.28%	湖南阳普大楼由在建工程转固，本期折旧费及税费增加；为了推进公司在全球市场的战略布局，美国子公司费用支出增加。
财务费用	11,152,135.67	7,710,382.46	44.64%	主要是因为公司银行借款利息支出增加。

### 4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司作为国家高新技术企业，一直以来都高度重视产品研发的投入以及自身研发综合实力的提高，公司将持续不断地对新产品进行研发，全面提升整体研发水平，不断增强自主创新能力。报告期内，研发项目进展顺畅，公司研发投入 4,054.40

万元，占营业收入的 7.84%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2016 年	2015 年	2014 年
研发人员数量（人）	176	250	157
研发人员数量占比	19.75%	23.99%	18.58%
研发投入金额（元）	40,542,070.33	48,031,499.66	37,657,350.96
研发投入占营业收入比例	7.84%	8.81%	8.15%
研发支出资本化的金额（元）	14,217,914.05	20,813,255.30	12,755,166.83
资本化研发支出占研发投入的比例	35.07%	43.33%	33.87%
资本化研发支出占当期净利润的比重	46.62%	50.90%	22.48%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用  不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用  不适用

报告期内，公司多项重点产品进入临床、注册阶段。

## 5、现金流

单位：元

项目	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	710,352,763.04	725,013,786.53	-2.02%
经营活动现金流出小计	687,167,730.51	733,033,282.67	-6.26%
经营活动产生的现金流量净额	23,185,032.53	-8,019,496.14	389.11%
投资活动现金流入小计	11,191,924.80	16,900,560.98	-33.78%
投资活动现金流出小计	43,845,387.86	219,002,771.14	-79.98%
投资活动产生的现金流量净额	-32,653,463.06	-202,102,210.16	83.84%
筹资活动现金流入小计	324,039,220.29	442,981,271.16	-26.85%
筹资活动现金流出小计	354,203,963.81	196,799,818.15	79.98%
筹资活动产生的现金流量净额	-30,164,743.52	246,181,453.01	-112.25%
现金及现金等价物净增加额	-37,157,657.84	38,717,569.91	-195.97%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用  不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额比去年同期增长389.11%，主要是因为本期母公司加快存货周转，备货量减少，采购支付的货款减少；
- 2、投资活动现金流入小计比去年同期下降33.78%，主要是因为本报告期理财产品到期收回的现金及处置子公司收到的现金减少；
- 3、投资活动现金流出小计比去年同期下降79.98%，主要是因为本报告期购买固定资产减少，去年同期收购惠侨支付现金，本期没有新增此类业务；
- 4、筹资活动现金流入小计比去年同期下降26.85%，主要是因为去年同期收到非公开发行股份及支付现金购买资产的配套资金及设备融资租赁款；
- 5、筹资活动现金流出小计比去年同期增长79.98%，主要是因为本期偿还银行借款、支付的银行借款利息增加；以及归还龙鑫往来款；

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

补充资料	本期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>	--
净利润	30,495,286.73
加：资产减值准备	2,042,386.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	31,569,138.37
无形资产摊销	7,552,117.46
长期待摊费用摊销	1,692,523.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	18,088.15
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	807.66
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	
财务费用（收益以“-”号填列）	12,699,657.44
投资损失（收益以“-”号填列）	1,580,299.95
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-370,899.28
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-704,581.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	22,134,342.09
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-23,822,952.47
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-61,701,182.46
其他	
经营活动产生的现金流量净额	23,185,032.53

### 三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-1,580,299.95	-3.90%	权益法核算的被投资公司收益	否
资产减值	2,042,386.71	5.04%	计提的坏账准备	坏账准备金额随着运营情况

				发生变动
营业外收入	16,979,576.17	41.91%	政府补助、软件退税	否
营业外支出	1,263,300.11	3.12%	对外捐赠	否

#### 四、资产及负债状况

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	128,265,403.92	8.73%	167,835,777.14	11.66%	-2.93%	比年初减少 23.58%, 主要是因为新业务发展投资支出增加大于经营活动现金流的增加
应收账款	183,157,510.83	12.46%	187,725,273.90	13.04%	-0.58%	比年初减少 2.43%
存货	106,521,113.05	7.25%	128,655,455.14	8.94%	-1.69%	比年初减少 17.20%
投资性房地产	0.00	0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	150,815,930.30	10.26%	140,487,285.05	9.76%	0.50%	比年初增加 7.35%
固定资产	310,760,364.90	21.14%	314,076,031.54	21.82%	-0.68%	比年初减少 1.06%
在建工程	2,213,190.78	0.15%	2,044,578.73	0.14%	0.01%	比年初增加 8.25%
短期借款	240,827,647.04	16.38%	200,011,326.40	13.90%	2.48%	比年初增加 20.41%
长期借款	58,760,275.45	4.00%	73,500,000.00	5.11%	-1.11%	比年初降低 20.05%, 主要是因为偿还到期的银行长期借款
一年内到期的非流动资产	140,604,243.67	9.57%	76,832,804.93	5.34%	4.23%	比年初增加 83.00%, 主要是因为子公司希润一年内到期的长期应收账款增加

##### 2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

##### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,621,710.03	银行承兑汇票保证金、履约保证金、对外担保保证金、贷款保证金
长期股权投资	190,000,000.00	银行质押贷款
固定资产	141,550,771.32	银行抵押借款、售后回租融资租赁

无形资产	17,898,278.33	银行抵押借款
合计	352,070,759.68	

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
99,813,850.00	368,618,914.34	-72.92%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
深圳市凯瑞康信息技术有限公司	计算机软硬件的技术开发及销售；通信产品的技术开发、上门维护、技术咨询及销售；电子产品技术开发及销售；自动化办公设备的销售、上门安装及技术咨询、上门维护；计算机信息系统的集成及相关产品的销售；企业管理咨询（不含人才中介服务）；市场营销策划；投资咨询（不含证券、期货、保险及其他金融业	增资	900,000.00	25.00%	自筹	无	长期	计算机技术开发、技术服务；软件开发		-688,726.37	否		

	务); 国内贸易, 货物及技术进出口。(法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外)											
深圳融昕医疗科技有限公司	一类医疗器械、仪器仪表、激光仪器、电子元件的技术开发、技术服务、技术转让、产品制造、销售与售后服务; 投资兴办实业(具体项目另行申报); 投资管理; 投资咨询; 经营电子商务; 国内贸易; 经营进出口业务。(法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外, 限制的项目须取得许可后方可经营)(同意登记机关调整规范经营范围表述, 以登记机关登记为准)^二、三类医疗器械的技术开发、技术服务、技术转让、产品制造、销售与售后服务	增资	2,000,000.00	20.00%	自筹	无	长期	医疗器械	-6,409,354.41	否		
广州承葛复兴医药科技有限公司	药品研发; 生物医疗技术研究; 自然科学研究和试验发展; 电子测量仪器制造; 药物检测仪	增资	600,000.00	20.00%	自筹	无	长期	生物科技产品的研发	-101,476.73	否		

	器制造;医疗用品及器材零售(不含药品及医疗器械);生物技术开发服务;生物技术推广服务;生物技术转让服务;生物技术咨询、交流服务;生物防治技术开发服务;生物防治技术推广服务;化学试剂和助剂制造(监控化学品、危险化学品除外);化学试剂和助剂销售(监控化学品、危险化学品除外);医用电子仪器设备的生产(具体生产范围以《医疗器械生产企业许可证》为准);医疗诊断、监护及治疗设备零售;医疗、外科及兽医器械制造;医疗诊断、监护及治疗设备批发;											
上海海脉德衍禧创业投资合伙企业(有限合伙)	创业投资,投资管理。【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】	新设	4,500,000.00	30.00%	自筹	无	长期	创业投资管理		-479,860.10	否	
深圳瑞光康泰科技有限公司	仪器仪表、激光仪器、电子元件、机电设备的技术开发、销售;国内贸易、	增资	9,000,000.00	4.76%	自筹	无	长期	医疗器械		-277,033.44	否	

	经营进出口业务，计算机软硬件的技术开发和销售（以上项目法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。^二类、三类 6826 物理治疗及康复设备，二类、三类 6824 医用激光仪器设备，二类 6821 医用电子仪器设备，二类 6820 普通诊察器械经营；二类 6820 普通诊察器械，三类 6824 医用激光仪器设备、三类 6826 物理治疗及康复设备生产。											
深圳希润融资租赁有限公司	从事融资租赁、租赁业务；向国内外购买租赁财产；	其他	52,500.00	100.00%	自筹	无	长期	融资租赁		11,666.87	否	
阳普实业（香港）有限公司	货物进出口及技术进出口，对外投资，国际市场合作开发	其他	17,000.00	100.00%	自筹	无	长期	商业贸易		2,927,906.09	否	
吉迪思诊断有限公司	R&D AND business in Biotechnology. Seller permit for Anti-body, Protein, Medical Diagnosis Instrument and Reagents.	增资	3,313,850.00	100.00%	自筹	无	长期	医疗器械		-9,731,057.17	否	

广州阳普湾创新企业孵化器有限公司	企业管理服务;工商咨询服务;投资咨询服务;市场调研服务;为留学人员提供创业、投资项目的信息咨询服 务;专利服务;商标代理等服务;版权服务;工商登记代理服务;集成电路布图设计代理服务;企业自有资金投资;投资管理 服务;资产管理;计算机及通讯设备租赁;办公设备租赁服 务;物业管理;风险投资;场地租赁(不含仓储)	其他	10,000,000.00	100.00%	自筹	无	长期	企业管理服务及投资	-2,344,120.40	否	2015年04月16日	关于全资子公司完成工商登记的公告(2015-105)
合计	--	--	99,813,850.00	--	--	--	--	--	0.00	--	--	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

### 5、募集资金使用情况

适用  不适用

#### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金	本期已使	已累计使	报告期内	累计变更	累计变更	尚未使用	尚未使用	闲置两年
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

		总额	用募集资金总额	用募集资金总额	变更用途的募集资金总额	用途的募集资金总额	用途的募集资金总额比例	募集资金总额	募集资金用途及去向	以上募集资金金额
2009 年	IPO	43,942		45,998.24	0	0	0.00%	0	无	0
2015 年	重大资产重组募集配套资金	4,750		4,750	0	0	0.00%	0	无	0
合计	--	48,692	0	50,748.24	0	0	0.00%	0	--	0

## 募集资金总体使用情况说明

1.根据中国证券监督管理委员会证监发行字[2009]1307号《关于核准广州阳普医疗科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》的核准，公司获准向社会公开发行人民币普通股（A股）1,860万股。根据2009年12月21日募股结束日实际认缴募股情况，公司本次实际募股为1,860万股，每股面值人民币1元，每股发行价人民币25.00元，募集资金总额人民币465,000,000.00元。公司募集资金扣除发行费用后的余额为439,420,000.00元，已于2009年12月21日存入公司开立交通银行广州五羊支行、招商银行广州黄埔大道支行、兴业银行广州花城支行募集资金专用账户内，业经立信羊城会计师事务所有限公司2009年12月21日出具的（2009）羊验字第17717号验资报告予以验证。

2.根据公司2015年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会以《关于核准广州阳普医疗科技股份有限公司向高育林等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]1730号）核准，广东精诚粤衡律师事务所关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金权益分派实施完毕后调整股份发行价格和数量的法律意见书中根据贵公司在定价基准日至股份发行日期期间的权益分派事项调整发行价格和发行数量，公司于2015年9月10日向特定投资者定价发行人民币普通股（A股）3,550,074股，每股面值人民币1.00元，每股发行价为人民币13.38元，共计募集资金人民币47,500,000.00元，根据立信会计师事务所（特殊普通合伙）以信会师报字[2015]第410561号验资报告验证，公司公开发行人民币普通股3,550,074股，每股发行价格为13.38元，募集资金总额为人民币47,500,000.00元，扣除承销及保荐费和其他发行费用4,283,251.68元后，共计募集资金净额为人民币43,216,748.32元。

3.2015年12月11日公司召开第三届董事会第二十二次会议，审议通过《关于使用募投项目结余资金补充流动资金的议案》，同意公司使用募投项目结余资金补充流动资金。截止2016年12月31日，公司募集资金专户已没有余额。

## (2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
改性医用高分子真空采血管全自动生产项目	否	7,991.61	7,991.61	0	7,648.87	95.71%	2011年12月31日	2,466.47	是	否
VBCN 一次性使用静脉采血针建设项目	是	1,781.6	2,731.6	0	2,721.72	99.64%	2011年12月31日	139.87	否	否

生物医学工程技术研究开发中心建设项目	否	1,120	1,120	0	1,145.11	102.24%	2011年09月30日		不适用	否
收购广州惠侨计算机科技有限公司及支付发行费用	否	4,750	4,750	0	4,750	100.00%	2015年09月10日	1,751.79	是	否
承诺投资项目小计	--	15,643.21	16,593.21		16,265.7	--	--	4,358.13	--	--
超募资金投向										
广州瑞达医疗器械有限公司	否	2,000	2,000	0	2,023.06	101.15%	2010年07月01日	-302.72	否	否
全自动真空采血管脱盖机产业化项目	否	1,200	1,200	0	1,200.48	100.04%	2011年12月31日	62.57	否	否
阳普京成医疗用品(北京)有限公司	否	500	500	0	510.25	102.05%	2011年02月01日	2.33	否	否
收购杭州龙鑫部分股权并认购增资	否	4,891.8	4,891.8	0	5,226.27	106.84%	2011年02月01日	-199.02	否	否
南雄阳普医疗科技有限公司	否	2,400	2,400	0	2,415.86	100.66%	2011年12月31日	123.69	否	否
收购江苏阳普医疗科技有限公司	否	2,400	2,400	0	2,438.53	101.61%	2012年09月01日	2.83	否	否
深圳市阳和生物医药产业投资有限公司	否	6,000	6,000	0	6,048.1	100.80%	2013年02月01日	209.64	不适用	否
归还银行贷款(如有)	--	3,950	3,950	0	3,950	100.00%	--	--	--	--
补充流动资金(如有)	--	10,669.99	10,669.99	0	10,669.99	100.00%	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	34,011.79	34,011.79	0	34,482.54	--	--	-100.68	--	--
合计	--	49,655	50,605	0	50,748.24	--	--	4,257.45	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>1、VBCN 一次性使用静脉采血针建设项目未达到效益的原因：2013 年，采血针投入市场后，根据客户反馈还需进行质量改进。目前基本完成质量改进，并重新推出市场，但真空采血系统市场的竞争日益激烈，同时销售切换需配合政府及医院的招标周期，因此效益释放仍需一段时间。</p> <p>2、全自动真空采血管脱盖机产业化项目未达到效益的原因：国家食品药品监督管理总局将脱盖机从 I 类医疗器械调整为 III 类医疗器械，公司于 2014 年下半年取得 III 类医疗器械证；公司销售策略变化，预测效益的测算以脱盖机单独定价单独销售为基础，目前公司部分脱盖机的销售采取了以促</p>									

	<p>进真空采血管销售为主、以脱盖机产品销售为辅的销售策略，因此单独核算脱盖机的效益较低。</p> <p>3、广州瑞达医疗器械有限公司未达到效益的原因：公司目前代理的产品毛利率较低；自主研发产品直乙结肠镜检查系统正在进行市场培育和二代产品的研发。主流医院目前尚未大规模推广肛门、直肠及乙状结肠下端部位检查，直乙结肠镜检查系统的市场尚未成熟，市场需求尚未充分释放，导致销售收入规模较小。</p> <p>4、阳普京成医疗用品（北京）有限公司未达到效益的原因：公司目前代理的医疗器械较少，销售的产品主要为母公司采血管，产品毛利率不高；市场开发投入较大。通过这几年的市场培育，对老客户进行深度开发，对新客户进行产品推广，通过销售医院智能采血系统带动采血系统产品的销售。</p> <p>5、杭州龙鑫科技有限公司未达到效益的原因：行业竞争激烈，盈利模式发生变化；产品更新换代快，公司对现有产品质量持续改进，新技术研发和市场拓展费用高于预期。公司 2015 年 12 月 11 日第三届董事会第二十二次会议和第三届监事会第二十三次会议审议通过《关于转让杭州龙鑫科技有限公司部分股权的议案》，公司将持有的杭州龙鑫科技有限公司 22.00%的股权以人民币 3,000 万元的价格转让给蔡孟珂女士、奚海亚女士及陈拓先生。本次交易完成后，公司占杭州龙鑫科技有限公司总股权比例由 51%降至 29%，同时公司对杭州龙鑫科技有限公司持有半数以下表决权，对其失去控制权。</p> <p>6、南雄阳普医疗科技有限公司未达到效益的原因：目前公司主要产品是为母公司提供核心原材料（分离胶及促凝剂），毛利率下降；公司新研发的产品开始投入市场，国内市场尚未形成规模效应，国外客户已对样品进行测试，刚开始销售。未来公司加大研发投入，加快新产品的开发进度，重点发展新兴市场。</p> <p>7、江苏阳普医疗科技有限公司未达到效益的原因：目前公司主要产品是留置针、麻醉穿刺针及气管插管等产品，客户以中间代理商为主，产品毛利率不高；目前市场中留置针的利润来源一般来自安全型留置针，江苏阳普安全型留置针及配套封管液的注册证正在申报中，尚未形成销售。未来，公司将积极推进新产品的注册进度，尽快形成销售。</p>
项目可行性发生重大变化的情况说明	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>1、2010 年 1 月 12 日公司召开的第一届董事会第十九次会议，全体董事审议通过使用超募资金归还银行借款 3,950 万元、补充流动资金 2,500 万元。</p> <p>2、2010 年 3 月 29 日公司召开的第一届董事会第二十次会议、2010 年 4 月 23 日公司召开的 2009 年年度股东大会，审议通过使用超募资 1,200 万元投资建设年产 200 台全自动真空采血管脱盖机产业化项目、使用超募资金 2,000 万元成立全资子公司广州瑞达医疗器械有限公司。</p> <p>3、2010 年 10 月 22 日公司召开了第二届董事会第一次会议，审议通过《关于使用超募资金设立全资子公司-阳普京成医疗用品（北京）有限公司（筹）的议案》，同意公司使用超募资金 500 万元设立全资子公司阳普京成医疗用品（北京）有限公司。</p> <p>4、2011 年 1 月 17 日公司召开 2011 年第一次临时股东大会，审议通过《关于拟使用超募资金收购杭州龙鑫科技有限公司部分股权并认购增资的议案》，同意公司使用 4,891.80 万元收购杭州龙鑫科技有限公司部分股权并认购增资。</p> <p>5、2011 年 2 月 24 日公司召开第二届董事会第三次会议，审议通过《关于使用超募资金补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金 4,000 万元补充公司流动资金。</p> <p>6、2011 年 7 月 8 日公司召开第二届董事会第五次会议，审议通过利用超募资金对年产 2 亿支 VBCN 一次性使用静脉采血针建设项目追加投资 950 万元。</p> <p>7、2011 年 7 月 8 日公司召开第二届董事会第五次会议，审议通过的《关于使用超募资金设立全资</p>

	<p>子公司-南雄阳普医疗科技有限公司（筹）的议案》，同意公司使用超募资金 2,400 万元设立全资子公司—南雄阳普医疗科技有限公司。</p> <p>8、2012 年 6 月 26 日，公司第二届董事会第十二次会议审议通过利用超募资金 900 万元收购扬州市康利莱医疗器械有限公司，再以 1500 万元认购增资康利莱，收购和增资完成后，公司占其注册资本的 55%。</p> <p>9、2012 年 12 月 28 日，公司 2012 年第一次临时股东大会审议通过了《关于使用超募资金设立控股子公司的议案》，同意公司与珠海和佳医疗设备股份有限公司签订《发起人协议书》，公司使用超募资金人民币 6000 万元（占控股子公司总股本的 60%）设立控股子公司深圳市阳和生物医药产业投资有限公司，2013 年 1 月 25 日已完成工商登记手续。</p> <p>10、2013 年 4 月 26 日公司召开股东大会，审议通过《关于使用超募资金补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金 2,256.99 万元及自募集资金到位以来的所有利息约 1,418.01 万元用于补充流动资金。</p> <p>11、2015 年 12 月 11 日公司召开第三届董事会第二十二次会议，审议通过《关于使用募投项目结余资金补充流动资金的议案》，同意公司使用募投项目结余资金补充流动资金。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>2011 年 7 月 8 日，公司第二届董事会第五次会议审议通过利用超募资金对年产 2 亿支 VBCN 一次性使用静脉采血针建设项目追加投资 950 万元。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>2010 年 1 月 12 日，公司第一届董事会第十九次会议审议通过，以募集资金置换预先已投入募集资金项目的自筹资金 1,208.20 万元，其中预先投入 VBCN 一次性使用静脉采血针建设项目 1039.46 万元，生物医学工程技术研究开发中心建设项目 168.74 万元；2010 年 1 月 27 日，上述募集资金置换完毕。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	无
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### （3）募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
阳普医疗(湖南)有限公司	子公司	医疗器械	50,000,000.00	151,648,866.08	34,813,458.89	6,149,132.35	-11,234,459.61	-10,548,045.73
深圳希润融资租赁有限公司	子公司	融资租赁	170,000,000.00	244,272,138.33	193,962,368.96	22,149,908.07	15,163,381.98	11,666,879.11
广州惠侨计算机科技有限公司	子公司	计算机	10,000,000.00	64,565,861.17	54,011,328.09	46,684,734.04	16,855,325.15	17,517,921.00
吉迪思诊断有限公司	子公司	医疗器械	615.23	9,549,147.70	9,270,619.76	379,985.10	-9,731,057.17	-9,731,057.17

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
Improve Medical Canada Inc.	新设	报告期对净利润的影响额为-1,632,868.70 元
Vascu Technology Inc	新设	报告期对净利润的影响额为 0.00 元

主要控股参股公司情况说明

#### 1. 广州瑞达医疗器械有限公司

2010年3月19日，公司第一届董事会第二十次会议审议通过设立全资子公司—广州瑞达医疗器械有限公司（简称“瑞达医疗”）。瑞达医疗成立于2010年7月1日，注册资本2,000万元。

经营范围：生产：11类6822医用光学器具、仪器及内窥镜设备（在《医疗器械生产企业许可证》有效期内从事经营）；

销售：三类、二类：注射穿刺器械，医用磁共振设备，医用超声仪器及有关设备，医用激光仪器设备，医用高频仪器设备，医用X射线设备，医用核素设备，临床检验分析仪器，手术室，急救室，诊疗室设备及器具，口腔科材料，医用高分子材料及制品，软件；二类：医用冷疗，低温，冷藏设备及器具，医用电子仪器设备，中医器械，医用化验和基础设备器具，口腔科设备及器具，病房护理设备及器具，消毒和灭菌设备及器具（在《医疗器械经营企业许可证》有效期内从事经营）；销售：体外诊断试剂（特殊管理诊断试剂除外，在《医疗器械经营企业许可证》有效期内从事经营）；医疗设备租赁、维修及技术咨询；销售：机电一体化设备；批发和零售贸易（国家专营专控商品除外）；货物进出口、技术进出口（法律法规禁止的项目除外）（生产项目由属下分支机构经营）

## 2. 阳普京成医疗用品（北京）有限公司

2010年10月22日，公司召开的第二届董事会第一次会议审议通过了使用超募资金500万元设立全资子公司阳普京成医疗用品（北京）有限公司（以下简称“阳普京成”），阳普京成于2011年1月24日注册成立。注册资本：500万元。

经营范围为：许可经营项目：销售II、III类医疗器械。一般经营项目：销售I类医疗器械、机械设备；技术推广服务；租赁、维修医疗器械；货物进出口；技术进出口；代理进出口。

## 3. 杭州龙鑫科技有限公司

2011年1月17日，公司召开的2011年第一次临时股东大会审议通过了使用超募资金600万元收购杭州龙鑫科技有限公司11.32%股权，再以4291.80万元增加杭州龙鑫科技有限公司注册资本526.37万元。收购和增资完成后，杭州龙鑫科技有限公司注册资本为11,763,700元，公司占其注册资本的51%。

根据公司第三届董事会第二十二次会议和第三届监事会第二十三次会议审议通过《关于转让杭州龙鑫科技有限公司部分股权的议案》，公司将持有的杭州龙鑫科技有限公司22.00%的股权以人民币3,000万元的价格转让给蔡孟珂女士、奚海亚女士及陈拓先生。本次交易完成后，公司占杭州龙鑫科技有限公司总股权比例由51%降至29%，同时公司对杭州龙鑫科技有限公司持有半数以下表决权，对其丧失控制权。

经营范围为：许可经营项目：生产：第二类6840临床检验分析仪器、第二类6840体外诊断试剂（限分支机构生产，许可证有效期至2017年12月02日）；销售：第III类、第II类医疗器械（具体经营范围凭浙012113号《医疗器械经营企业许可证》经营，有效期至2017年9月24日）。一般经营项目：技术开发、技术服务、技术咨询、成果转让；医疗器械、体外诊断试剂、仪器仪表。计算机软、硬件；货物进出口（法律、行政法规禁止经营的项目除外，法律、行政法规限制经营的项目取得许可证后方可经营）；服务：成年人的非证书劳动职业技能培训（涉及前置审批的项目除外）；批发、零售：仪器仪表，电子产品，计算机软、硬件；其他无需报经审批的一切合法项目（上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目。）。

## 4. 南雄阳普医疗科技有限公司

2011年7月8日，公司第二届董事会第五次会议审议通过的《关于使用超募资金设立全资子公司-南雄阳普医疗科技有限公司（筹）的议案》，南雄阳普医疗科技有限公司于2011年7月28日注册成立，注册资本：2,500万元，并于2011年年底建设完成第一期工程。

经营范围为：血清（浆）分离胶及血液促凝剂的生产销售，医药中间体及其他生物医用材料及制品的开发与生产销售（以上经营项目法律、法规禁止的项目除外；法律、行政法规规定需经前置审批的项目，需取得许可证后方可经营）。

## 5. 江苏阳普医疗科技有限公司

2012年6月25日，公司第二届董事会第十二次会议审议通过了《关于使用超募资金收购扬州市康利莱医疗器械有限公司部分股权并认购增资的议案》，同意公司以人民币900万元收购扬州市康利莱医疗器械有限公司（以下简称“康利莱”）36%股权，再以1500万元增加康利莱注册资本42.2222万元。后经股东会决定：公司名称由扬州市康利莱医疗器械有限公司变更为江苏阳普医疗科技有限公司；公司以资本公积转增股本，将资本公积中的857.7778万元转增为实收资本，注册资本由142.2222万元增加到1000万元。2012年10月26日，公司已获得扬州工商行政管理局广陵分局颁发的最新营业执照。

经营范围：许可经营项目：三类6866医用高分子材料及制品、6854手术室、急救室、诊疗室设备及器具、6815注射穿刺器械，二类6856病房护理设备及器具生产。一般经营项目：自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家禁止和限制的商品及技术除外）。

## 6. 深圳市阳和生物医药产业投资有限公司

2012年12月28日，公司2012年第一次临时股东大会审议通过了《关于使用超募资金设立控股子公司的议案》，同意公司

与珠海和佳医疗设备股份有限公司签订《发起人协议书》，公司使用超募资金人民币6000万元设立子公司深圳市阳和生物医药产业投资有限公司。2014年5月12日阳普医疗第三届董事会第五次会议审议通过了《关于放弃控股子公司增资优先权的议案》，同意山东蓝帆塑胶股份有限公司出资3000万元增资阳和投资，占其注册资本的21.43%。增资完成后，阳普医疗持有阳和投资47.14%的股权。

2015年7月12日第三届董事会第十六次会议审议通过《关于放弃对参股子公司深圳市阳和生物医药产业投资有限公司增资优先认缴权的议案》，同意参股子公司深圳市阳和生物医药产业投资有限公司（以下简称“阳和投资”）的注册资本由原来的12,727.27万元增加至15,113.64万元，公司放弃本次增资优先认缴权。同意宁波戴维医疗器械股份有限公司出资3000万元增资阳和投资，其中2,386.37万元计入阳和投资注册资本，其余613.63万元计入阳和投资资本公积金。增资完成后，阳和投资注册资本将由原来的12,727.27万元增加至15,113.64万元，公司对阳和投资的持股比例将由原来的47.1429%变更为39.6992%。

经营范围：投资兴办生物医药产业（具体项目另行申报），投资顾问，投资管理，投资咨询（不含限制）。

#### 7. 阳普医疗（湖南）有限公司

2013年4月26日，公司股东大会审议通过《关于以自有资金设立全资子公司的议案》，同意在湖南省设立全资子公司，注册资本为人民币5000万元。2013年5月24日阳普医疗（湖南）有限公司完成工商登记手续。

经营范围：投资医疗器械生产、销售及体外诊断试剂项目；生产、销售医学实验室设备、非许可类医疗设备用品；医疗设备租赁、维修及技术咨询；货物进出口、技术进出口（经营范围中设计国家专项审批的，需办理专项审批后方可经营、法律、行政法规禁止经营的不得经营，涉及许可经营的未获得许可前不得经营）。

#### 8. 阳普实业（香港）有限公司

2014年2月27日第三届董事会第二次会议审议通过《关于拟在香港设立全资子公司的议案》，同意以自有资金出资300万港元，注册资本300万港元，在香港设立全资子公司阳普实业（香港）有限公司。

2014年6月4日第三届董事会第六次会议审议通过《关于对全资子公司阳普实业（香港）有限公司增加注册资本的议案》，同意公司对全资子公司阳普实业（香港）有限公司增加注册资本，即新增加注册资本不超过4200万元人民币，在2年内根据阳普实业（香港）有限公司的实际需要逐步到位。

经营范围：货物进出口及技术进出口，对外投资，国际市场合作开发以及政府允许的其他业务。

#### 9. 吉迪思诊断有限公司

2014年2月27日第三届董事会第二次会议审议通过《关于拟在美国设立全资子公司的议案》，同意以自有资金出资50万美元，注册资本100美元，在美国设立全资子公司吉迪思诊断有限公司。

2015年1月26日第三届董事会第十一次会议审议通过《关于对吉迪思诊断有限公司追加投资的议案》，同意公司对美国子公司追加投资300万美元，即投资金额由原来的50万美元增加至350万美元。

报告期内，公司以自有资金50万美元对吉迪思诊断进行增资，用于聘用业务顾问以加强标的公司的筛选和初始谈判，支持阳普医疗海外并购工作的进行。本次增资款全部计入吉迪思诊断的资本公积，吉迪思诊断注册资本不变。

#### 10. 深圳阳普软件有限公司

2014年6月4日第三届董事会第六次会议审议通过《关于设立软件公司的议案》，同意公司出资300万元人民币（其中货币资金人民币100万元、知识产权出资人民币200万元）设立深圳阳普软件有限公司。2014年8月5日第三届董事会第七次会议审议通过《关于对全资子公司阳普软件有限公司（筹）增加注册资本及变更出资方式议案》，决定对深圳阳普软件有限公司增加注册资本并变更出资方式，即注册资本由原来的300万元增加至500万元。

经营范围：一般经营项目可以自主经营，许可经营项目凭批准文件、证件经营。一般经营项目：计算机数据库挖掘，计算机系统分析；提供计算机技术服务；计算机编程；计算机软件设计。

#### 11. 深圳希润融资租赁有限公司

2014年6月20日2014年第一次临时股东大会审议通过《关于设立深圳希润融资租赁有限公司的议案》，同意公司以自有资金出资人民币12,750万元与公司全资子公司阳普香港出资人民币4,250万元共同设立中外合资公司深圳希润融资租赁有限公司，设立完成后，阳普医疗占其注册资本的75%。

经营范围：从事融资租赁、租赁业务；向国内外购买租赁财产；租赁财产的残值处理及维修，租赁交易咨询和相关的担保业务。

## 12. 广州阳普湾创新企业孵化器有限公司

2015年2月12日第三届董事会第十二次会议审议通过《关于成立创新孵化中心的议案》，同意公司投资设立创新孵化中心，注册资本3000万元，孵化中心成立后，公司拥有其 100% 股权。

经营范围：一般经营项目：1：企业管理服务（涉及许可经营项目的除外）；2：工商咨询服务；3：投资咨询服务；4：市场调研服务；5：为留学人员提供创业、投资项目的信息咨询服务；6：专利服务；7：商标代理等服务；8：版权服务；9：工商登记代理服务；10：集成电路布图设计代理服务，11：企业自有资金投资；12：投资管理服务；13：资产管理（不含许可审批项目）；14：计算机及通讯设备租赁；15：办公设备租赁服务；16：物业管理；17：风险投资；18：场地租赁（不含仓储）。

## 13. 广州阳普医学检验有限公司

2015年8月31日第三届董事会第十八次会议审议通过《关于投资设立广州阳普医学检验所的议案》，同意公司投资设立广州阳普医学检验所，注册资本1700万元，公司拥有其 100% 股权。

经营范围：临床检验服务;基因检测及疾病筛查服务;生物技术推广服务;生物技术开发服务;生物技术咨询、交流服务;生物技术转让服务;人体科学研究成果转让服务;生命工程项目开发;医学研究和试验发展;生物医疗技术研究;

## 14. 广州惠侨计算机科技有限公司

根据公司2015年4月27日2015年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会以《关于核准广州阳普医疗科技股份有限公司向高育林等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]1730号）核准，公司向高育林、陈笔锋发行股份及支付现金，购买其持有的广州惠侨合计 100% 股权。本次交易中，广州惠侨100% 股权的交易价格为 19,000 万元。其中公司通过发行股份支付占本次交易总价的 60%。通过现金支付占本次交易总价的 40%。

经营范围：研究和试验发展（具体经营项目请登录广州市商事主体信息公示平台查询。依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

## 15. 阳普医疗（郴州）有限公司

2015年10月22日第三届董事会第二十次会议审议通过《关于设立郴州子公司的议案》，同意公司投资设立阳普医疗（郴州）有限公司，该公司注册资本人民币 5000 万元整，为公司的全资子公司。

经营范围：专业设备制造业；医疗器械产品生产和销售；家用电器生产和销售；房屋租赁；医学实验设备、非许可类医疗辅助用品生产、销售；医疗设备租赁、维修及技术咨询；货物进出口；技术进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

## 16. 宜章县珞珈医院管理有限公司

2017年1月5日第三届第三十次会议和2017年1月20日2017 年第一次临时股东大会审议通过《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》，公司同意出资人民币2亿元设立宜章县中医医院整体搬迁项目公司。该公司注册资本人民币24,000万元，公司拥有其83.33%的股权。

经营范围：对宜章县中医院整体搬迁项目投资、医疗管理、资产管理（不含代客理财）及相关咨询服务；医疗卫生专业领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；会务服务，展览展示服务；自有设备租赁（除金融租赁），电子商务（不得从事增值电信业务、金融业务），药品、医疗器械、电子产品、日用百货、化妆品、办公用品、计算机软件及辅助设备的销售；单位后勤管理服务、物业管理。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司未来发展的展望

### （一）公司既定的发展战略

2016年-2018年为公司改革的重要阶段，公司将加大执行力改进，在保持原有主营业务继续稳步增长的基础上，大力

推进液体活检管、血栓弹力图仪、留置针等新产品经济效益尽快释放；全力推进宜章县中医医院整体搬迁PPP项目的高效实施，力争在医疗服务领域取得重大突破。公司基于对长期发展与短期利润平衡的考虑，2017年要继续坚持“两条腿走路”的发展路线，即在加速推出新产品、开展新业务的同时，积极开展海内外的外延式并购。同时，针对目前新业务投入需求增加较大的情况，公司将积极通过发行公司债券、非公开发行公司股票等方式改善资本结构，提高通过股权直接融资的比重，降低财务费用，更加注重公司的短期利润和公司长期稳步发展之间的平衡。

## （二）2017年度经营计划

2017年度是公司全新战略布局实施的重要年度，具有重要战略意义。公司将围绕上述企业发展战略重点抓好以下各方面的工作：

### 1. 继续加强研发投入，丰富产品线

公司持续不断地加强研发投入，丰富产品结构，提升产品竞争力。2017年公司将进一步加快引入外部资金和技术，提高产品研发效率，争取尽早完成液体活检管、血栓弹力图仪、留置针的注册事宜，帮助公司的标本检验业务在丰富化、个性化产品设计和推广等方面取得重大突破，满足企业发展战略的需求。

### 2. 不断强化营销管理，进一步加强团队建设

公司不断强化管理，做好内部控制和公司治理，进一步整合营销团队，完善“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。继续推进有源医疗器械产品线的售后服务的整合工作，实现更高效的、可控的售后服务体系。加强企业文化建设，自上而下地确立起目标导向的文化理念和组织机制，构建符合公司发展战略的集团化规范化人力资源管理体系，形成长效的人才吸纳、储备、开发、培养的组织机制，塑造“激情，敬业，顾客至上，执行，沟通，协作精神”的核心能力，打造一支有竞争力和凝聚力的核心团队。

### 3. 推进公司整体战略指导下的并购，有序开展医疗产业并购工作

公司将围绕“精准治疗”及大检验领域战略性的开展并购重组工作，采用并购基金、产业孵化等多种形式，面向国内外继续寻求有协同效应的收购兼并对象，医疗器械产品类的并购以欧美为主，通过持续引入欧美先进医疗技术丰富阳普医疗产品线，完善和强化市场能力，拓展公司新的利润增长点，为公司从医疗产业的红海领域进军蓝海领域做好充分准备，为公司的后续发展提供源源不断的可持续发展动力。

### 4. 积极开展融资业务

2016年12月8日和12月23日，公司召开了第三届董事会第二十九次会议和2016年第一次临时股东会，审议通过了公司向合格投资者公开发行公司债券的相关事项。2017年2月27日，公司召开第三届董事会第三十二次会议，进一步明确了公司债券资金用途。

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。

公司将积极推动此次面向合格投资者公开发行公司债券事项及非公开发行股票事项，通过多种融资手段不断优化公司的资本结构，为公司新业务的开展及公司未来的持续快速发展提供足够的资金保障。

## （三）风险

### 1. 新产品、新技术研发风险

公司所属医疗器械行业是技术性强且技术发展空间广阔的行业，技术更新和新产品的开发对企业的市场竞争力和持续发展至关重要。公司若未能及时准确地把握行业变化趋势，未能提前做好新产品、新技术的研发准备及储备，将会对公司保持技术领先带来不利影响。另一方面，公司每年在新产品和新技术开发方面费用投入较大，若未能形成产品生产并产生销售收入，将对公司盈利带来不利影响。

因此，公司采取自主研发及加强与科研院所和医疗单位的合作，加强与国际同行的合作，促进科技研究及其成果应用，通过加快产品技术更新换代，保持公司技术的行业领先水平。同时，公司将密切关注全球行业内先进技术的发展趋势，在必要时，将通过外延式并购获取先进的新技术与新产品。此外，公司还需不断提高新技术、新产品产业化转化速度，不断提升公司盈利能力。

### 2. 集团化管理风险

随着公司规模的不间断扩大，公司在国内外控股公司数量不断增加，这对公司管理控制水平提出了更高的要求，尤其是对

控股子公司的管控需要进一步加强。由于子公司为独立法人，独立开展业务，独立核算，公司如疏于对其管理和控制将可能产生一定的管理风险。

对此，公司将进一步加强对控股子公司在财务方面及规范性治理等方面的指导和监管。

### 3. 公司产品及代理产品未能顺利取得注册证的风险

公司自产及进口的医疗器械产品需获得医疗器械产品注册证书方可销售，因此相关产品能否如期拿到产品注册证直接影响该类产品的推出时间及销量。医疗器械产品，尤其是第三类医疗器械产品注册周期长，公司自产及代理产品如期获得注册证书存在不确定性因素。

对此，公司对有些产品自主进行临床实验，有些产品委托第三方进行临床实验，力争尽快取得产品注册证书。

### 4. 公司快速扩张面临资金短缺的风险

报告期内，公司及子公司无论是在固定资产投资及新产品推广方面均需要持续投入，而且快速扩展需要大量的资金作为支撑，因此可能面临资金短缺的风险。

对此，公司将通过加强应收账款催收力度，筹划非公开发行股票、发行公司债等事项，充分利用各种融资渠道融资，解决公司快速扩张所面临的资金压力。

### 5. 海外市场销售风险

报告期内，公司海外出口业务收入占公司销售收入的比例约为22.36%。2017年，公司将继续开拓海外市场。由于世界政治、经济形势的不确定性，且公司海外主要客户分布在俄罗斯、沙特、巴西、韩国等新兴市场国家，而这些国家的政治经济制度的不确定性更大，会直接影响我司产品在海外市场的销售。如国外企业提出反倾销申请、货币暴跌等，对海外销售造成了一定的不利影响。

对此，公司一方面密切关注重点地区的政治经济形势变化及重要客户的经营情况变化，另一方面通过购买出口信用保险来防范海外销售的应收账款产生的坏账损失。

### 6. 汇率变动风险

报告期内，受国际国内经济形势的影响，人民币对美元、欧元等主要货币的汇率会出现一定幅度的波动，对公司海外销售业绩造成一定程度的影响。

对此，公司将密切关注汇率变化，并利用外汇避险工具规避风险。

### 7. 投资项目及新产品效益不达预期的风险

公司新推出的液体活检管、血栓弹力图仪、静脉留置针等产品的实际销售业绩取决于未来市场推广效果，因此新项目、新产品对公司的业绩贡献存在一定的不确定性影响。

对此，公司将量身定制新产品的营销策略，以提高公司预期收益。

### 8. 进入医疗服务领域的风险

在报告期内及未来一段时间内，公司将在以往各类研发、市场和销售投入的基础上，继续增加医疗服务平台打造的投入，而医疗服务平台在短期内未能快速带来效益，可能会在一段时间内对公司的资金需求及利润水平带来一定不确定风险。同时，医疗服务行业受政策环境因素影响较大，存在一定的政策风险。公司业务转型，介入新的业务领域，对公司的管理能力提出了新的要求，存在一定的经营风险。

对此，公司将积极关注国内医疗卫生领域的政策动向，以期在最短时间里根据政策与市场环境制定符合公司的医疗服务发展战略。同时，公司正在大力引进医疗服务领域的专业人才，并通过银行借款、股权融资等各类融资渠道引进资金，提高资金使用效率，以期降低由此带来的资金短缺风险。此外，公司正在大力推进产业领域内各项主营业务和新产品的销售，以缓解由此带来的业绩压力。

### 9. 医保政策的风险

随着医药卫生体制改革的不断推进，阳光投标平台、两票制等限价竞标政策愈演愈烈，对医疗企业的压力仍在持续。《中共中央国务院关于深化医药卫生体制改革的意见》正式发布后，新的医疗体制改革针对医药管理体制、运行机制和医疗保障体制等方面提出了相应的改革措施。同时，国家食品药品监督管理部门以及其他监管部门也在持续完善相关行业法律法规，加强对医疗器械产品的质量安全、供货资质、采购招标等方面的监管。如果公司在经营策略上不能及时调整，顺应国家有关医药改革、监管政策方面的变化，将对公司经营产生不利影响。

对此，公司将提高对医保政策风险的认识，通过认真分析，顺应医药改革方向正确作出决策，提前采取各种预防措施。

#### 10. 外延式并购的风险

2016年-2018年为公司改革的重要阶段，因竞争环境、技术变革及产业升级的需求，公司将围绕“临床实验室标本解决方案与诊断平台”、“影像学诊断平台”、“护理及麻醉产品平台”、“生物医药及中间体平台”和“健康管理平台”五大平台的战略方向积极开展海内外的外延式并购。公司与收购标的在文化融合、团队稳定性、业务模式、客户管理、财务管理等方面能否顺利实行整合，有可能影响公司的正常运作与经营目标的实现。同时，收购项目在公司合并资产负债表将形成金额较大的商誉，如果收购标的未来经营状况未达到预期，则存在商誉减值的风险，从而对上市公司当期损益造成不利影响。

对此，公司将继续秉承积极稳妥的投资策略，选择投资与公司优势互补或协同效应明显的企业，加强投前调研、投中管理和投后整合工作。同时，公司将在发展战略、经营计划、业务模式、财务及管理体系和企业文化等各方面统筹规划，通过成熟的企业文化体系和管理模式，促进资源整合，最大程度降低收购后的整合风险。

#### 11. 公开发行公司债券事项不确定性风险

公司正在进行公开发行公司债券事项，本次发行公司债券的募集资金在扣除发行费用后，拟用于偿还公司债务、补充流动资金及适用的法律法规允许的其他用途。该事项已经公司2016年第一次临时股东大会审议通过，尚需经中国证监会核准，敬请广大投资者注意投资风险。

#### 12. 非公开发行股票事项不确定性风险

公司正在进行非公开发行股票事项，本次非公开发行股票的募集资金在扣除发行费用后，拟用于投资新项目及补充流动资金。该事项已经公司2017年第二次临时股东大会审议通过，尚需经中国证监会核准，敬请广大投资者注意投资风险。

### 十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

#### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2016年02月29日	实地调研	机构	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用  不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是  否  不适用

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	308,795,815
现金分红总额（元）（含税）	0.00
可分配利润（元）	206,788,500.67
现金分红占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
公司本年度计划不现金分红	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司本年度计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。	

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2014年度：以2014年12月31日公司股份总数29,600万股为基数，每10股派发现金0.3元（含税）的股利分红，合计派发现金红利人民币8,880,000元。

2、2015年度：以公司2015年末总股本308,795,815股为基数，向全体股东每10股派发现金0.25元（含税），合计派发现金红利人民币7,719,895.38元。

3、2016年度：公司本年度计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2016年	0	30,477,440.85	0	0	0
2015年	7,719,895.38	39,835,209.12	19.38%	0	0

2014 年	8,880,000.00	53,057,208.14	16.74%	0	0
--------	--------------	---------------	--------	---	---

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

√ 适用 □ 不适用

报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
公司存在拟进行的重大资本性支出，且现金分红将对该重大资本性支出的实施产生重大影响。	主要用于公司新产品、新业务的医疗器械生产厂房建设及设备采购。

## 二、承诺事项履行情况

### 1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	募集配套资金认购方邓冠华	股份限售承诺	1、自本人认购本次交易中募集配套资金发行的阳普医疗股份上市之日起三十六个月内，本人将不以任何方式转让认购股份，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让认购股份，也不由公司回购认购股份。如因认购股份由于公司送红股、转增股本等原因而增加的，增加的公司股份亦遵照前述三十六个月的锁定期进行锁定。2、在本次交易前所持有的阳普医疗股份自本次交易完成之日起十二个月内，不转让或委托他人管理，也不由阳普医疗回购该部分股份。	2015 年 07 月 21 日	三十六个月	按承诺履行
	上市公司控股股东及实际控制人邓冠华	避免同业竞争承诺	本人目前乃至将来不从事、亦促使本人控制、与他人共同控制、具有重大影响的企业不从事任何在商业上对贵公司及/或贵公司的子公司、	2015 年 07 月 21 日	长期	按承诺履行

			分公司、合营或联营公司构成或可能构成竞争或潜在竞争的业务或活动。如因国家法律修改或政策变动不可避免地使本人及/或本人控制、与他人共同控制、具有重大影响的企业与贵公司构成或可能构成同业竞争时，就该等构成同业竞争之业务的受托管理（或承包经营、租赁经营）或收购，贵公司在同等条件下享有优先权。前述承诺是无条件且不可撤销的。本人违反前述承诺将承担贵公司、贵公司其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失。			
	交易对方高育林、陈笔锋	股份限售承诺	1、自本人在本次交易中认购的阳普医疗股份上市之日起十二个月内，本人将不以任何方式转让认购股份，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让认购股份，也不由公司回购认购股份。如因认购股份由于公司送红股、转增股本等原因而增加的，增加的公司股份亦遵照前述十二个月的锁定期进行锁定。2、前述股份解锁时需按照中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。若根据证券监管部门的监管意见或相关规定要求的锁定期长于前述锁定期的，将根据相关证券监管部门的监管意见和相关规定进行相应调整。3、如果本人违反本承诺，本人将股票转让所得收入全部归属阳普医疗。	2015年07月21日	十二个月	已按承诺履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	发行前全体股东	其他承诺	若公司公开发行股票并在创业板上市后国家税务主管部门要求公司补缴因享受有关税收优惠政策而免缴及少缴	2009年12月25日	长期	按承诺履行

			的企业税款，公司现全体股东将无条件全额承担公司在本次发行上市前应补缴的税款及因此所产生的所有相关费用。			
实际控制人 邓冠华	其他承诺		公司公开发行股票并在创业板上市后国家税务主管部门要求补缴因享受有关税收优惠政策而免缴及少缴的企业税款，如出现其他股东不能补缴的情况，将无条件承担公司在本次发行上市前应补缴的税款及因此所产生的所有相关费用的连带责任。	2009年12月25日	长期	按承诺履行
赵吉庆	其他承诺		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。	2009年12月25日	长期	按承诺履行
邓冠华、科创投、省医保、赵吉庆	避免同业竞争承诺		本人（本公司）目前乃至将来不从事、亦促使本人（本公司）控制、与他人共同控制、具有重大影响的企业不从事任何在商业上对贵公司及/或贵公司的子公司、分公司、合营或联营公司构成或可能构成竞争或潜在竞争的业务或活动。如因国家法律修改或政策变动不可避免地使本人（本公司）及/或本人（本公司）控制、与他人共同控制、具有重大影响的企业与贵公司构成或可能构成同业竞争时，就该等构成同业竞争之业务的受托管理（或承包经营、租赁经营）或收购，贵公司在同等条件下享有优先权。前述承诺是无条件且不可撤销的。本人（本公司）违反前述承诺将承担贵公司、贵公司其他股东或利益相关方因此所受到	2009年12月25日	长期	按承诺履行

			的任何损失。			
	公司董事、监事、高级管理人员	股份限售承诺	除前述锁定期外，在其任职期间每年转让的股份不得超过其持有本公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其持有的本公司股份。	2009年12月25日	长期	按承诺履行
	实际控制人关联人张红、张文	股份限售承诺	在邓冠华担任董事或监事或高级管理人员期间每年转让的股份不得超过其持有本公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其持有的本公司股份。	2009年12月25日	长期	按承诺履行
其他对公司中小股东所作承诺	实际控制人邓冠华	其他承诺	自2015年7月7日起12个月内不减持持有的阳普医疗股份。	2015年07月07日	十二个月	已按承诺履行
	实际控制人邓冠华	其他承诺	自2015年7月10日起12个月内通过二级市场增持公司股份，增持资金不少于人民币10000万元。	2015年07月07日	十二个月	已按承诺履行
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

## 2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用  不适用

## 三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

## 五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

## 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用  不适用

## 七、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、本公司的子公司吉迪思诊断有限公司于 2016 年 01 月 27 日在加拿大全资设立新子公司 Improve Medical Canada Inc.
- 2、本公司的子公司广州阳普湾创新企业孵化器有限公司及吉迪思诊断有限公司于 2016 年 12 月 28 日在美国新设子公司 Vasu Technology Inc.，其中广州阳普湾创新企业孵化器有限公司持股 40%，吉迪思诊断有限公司持股 20%。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	47
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	潘冬梅、梁肖林

是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

## 九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 十、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

### 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

√ 适用 □ 不适用

2015年7月9日，公司收到公司控股股东、实际控制人邓冠华先生的增持计划通知，通知表示，为积极响应中国证监会维护资本市场稳定的号召，并基于对公司未来发展前景的信心，邓冠华先生决定自2015年7月10日起12个月内通过二级市场增持公司股份，增持资金不少于人民币10,000万元。具体内容详见《关于控股股东增持公司股份计划公告》（公告编号：2015-065）。

2016年7月，公司实际控制人、控股股东邓冠华先生与长安基金管理有限公司设立了“长安睿享2号分级资产管理计划”（以下简称“睿享2号”），并授权长安基金管理有限公司按照证监发〔2015〕51号《关于上市公司大股东及董事、监事、高级管理人员增持本公司股票相关事项的通知》等规定及《广州阳普医疗科技股份有限公司关于控股股东增持公司股份计划公告》增持阳普医疗股票。

截止2016年7月7日，“睿享2号”通过深圳证券交易所交易系统累计增持公司股票6,265,675股，占公司总股本的2.03%，增持金额为10,010.23万元。公司2015年7月9日公告的《关于控股股东增持公司股份计划公告》中的增持计划已经完成。本次增持完成后，邓冠华先生持有阳普医疗股份72,358,074股，占公司总股本的23.43%，“长安睿享2号分级资产管理计划”持有阳普医疗股份6,265,675股，占公司总股本的2.03%。本公司控股股东及实际控制人未发生变化。具体内容详见《关于公司控股股东增持公司股份计划完成的公告》（公告编号：2016-029）。

### 十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

### 十五、重大关联交易

#### 1、与日常经营相关的关联交易

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
广州金域检测科技股份有限公司及其子公司	公司董事申子瑜任高管的企业	销售商品	采血管、试剂	参照市场价格	参照市场价格定价	762.03	2.21%	1,800	否	按双方约定方式结算	762.03万元	2016年08月26日	www.cninfo.com.cn
合计				--	--	762.03	--	1,800	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期				无									

内的实际履行情况（如有）	
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	无
关联交易事项对公司利润的影响	无

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是  否

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增金 额 (万元)	本期归还金 额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万 元)
杭州龙鑫科技 有限公司	参股子公司	资金拆借	3,000	0	3,000	5.60%	7.65	0
杭州龙鑫科技 有限公司	参股子公司	资金拆借		1,000	1,000	5.22%	28.13	
深圳市益康泰 来科技有限公 司	参股子公司	资金拆借		300	300	0.00	0	0
关联债务对公司经营成果 及财务状况的影响		无						

## 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十六、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

租赁情况说明

应公司医疗服务集团化快速发展的要求，公司决定以公司拥有的部分设备以融资租赁的方式与招银金融租赁有限公司（以下简称“招银租赁”）合作开展融资租赁业务。公司本次融资金额为人民币5,000万元，融资期限为36个月。公司以自有的部分设备与招银租赁开展融资租赁交易，签署融资租赁相关的一系列协议。在租赁期内，公司按双方约定向招银租赁支付租金；租赁期满，公司以人民币100元的名义价格获得租赁标的物的所有权。具体详见公司刊登在巨潮资讯网上《关于开展融资租赁业务的公告》（公告编号：2015-132）。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用  不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

### 2、重大担保

适用  不适用

#### (1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
吉林省景业商贸有限公司	2015年03月27日	200	2016年03月21日	107.61	连带责任保证	1年以内	是	否
吉林省景业商贸有限公司	2015年03月27日	200	2016年05月06日	80.81	连带责任保证	1年以内	是	否

上海捷贝医疗设备有限公司	2015年03月27日	100	2016年04月22日	50	连带责任保证	1年以内	是	否
沈阳泰莱商贸有限公司	2015年03月27日	50	2016年05月18日	29.81	连带责任保证	1年以内	是	否
报告期内审批的对外担保额度合计(A1)				报告期内对外担保实际发生额合计(A2)				268.23
报告期末已审批的对外担保额度合计(A3)			3,000	报告期末实际对外担保余额合计(A4)				0
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
阳普医疗(湖南)有限公司	2015年03月27日	3,000	2015年09月23日	2,000	连带责任保证	4年	否	是
深圳希润融资租赁有限公司	2015年03月27日	1,000	2016年03月31日	493.79	连带责任保证	1年	否	是
深圳希润融资租赁有限公司	2016年10月28日	5,000	2016年8月23日	3,168.90	连带责任保证	8年	否	是
广州阳普医疗科技股份有限公司		5,000	2016年03月31日	4,902.68	连带责任保证	1年	否	是
广州瑞达医疗器械有限公司	2015年3月27日	800	2015年05月22日	800	连带责任保证	1年	是	是
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			11,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)				11,365.37
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			14,800	报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)				5,662.69
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额(即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)			11,000	报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)				11,633.6
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)			17,800	报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)				5,662.69
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例								6.00%
其中:								
上述三项担保金额合计(D+E+F)								5,662.69

对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	无
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无

采用复合方式担保的具体情况说明

## （2）违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 3、委托他人进行现金资产管理情况

### （1）委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

### （2）委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

适用  不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
广州阳普医疗科技股份有限公司	宜章县人民政府	合作共建宜章县中医医院整体搬迁项目	2016年05月13日	24,000		无		公允		否	非关联方	修订相关条款	2016年05月13日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>

## 十七、社会责任情况

### 1、履行精准扶贫社会责任情况

适用  不适用

### 2、履行其他社会责任的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

是否发布社会责任报告

是  否

企业社会责任报告					
企业性质	是否含环境方面信息	是否含社会方面信息	是否含公司治理方面信息	报告披露标准	
				国内标准	国外标准
私企	不适用	不适用	不适用	其他	其他

具体情况说明

1.公司是否通过环境管理体系认证（ISO14001）	否
2.公司年度环保投支出金额（万元）	73.29
3.公司“废气、废水、废渣”三废减排绩效	良好
4.公司投资于雇员个人知识和技能提高以提升雇员职业发展能力的投入（万元）	47.58
5.公司的社会公益捐赠（资金、物资、无偿专业服务）金额（万元）	120.82

## 十八、其他重大事项的说明

适用  不适用

### 一、对外投资

报告期内，公司向深圳瑞光康泰科技有限公司（以下简称“瑞光康泰”）投资900万认购其新增注册资本132.5万元，其中132.5元计入注册资本，剩余767.5万元计入资本公积金，占认购完成后总股本的4.76%。本次投资完成后，瑞光康泰注册资本由原来的2650万元增至2782.5万元。增资款全部用于目标公司核心业务的推广、研发、生产及目标公司董事会决定的其它与核心业务相关的运营资金支出。

瑞光康泰是一家主要从事医疗器械研发、生产、销售及移动健康管理服务等业务的高新技术企业，主要产品有新一代脉搏波血压计、激光医疗器械、血压云健康管理系统等。其核心产品为脉搏波血压计，该产品具有极高的血压测量精准度，且已经过各大知名医院和医疗机构的临床实验报告验证，其测量准确度可与传统水银血压计相媲美。2013年，联合国环境规划署发布了《水与汞污染防治公约》，要求到2017年全球减少70%的含汞产品，到2020年禁止生产和进出口传统的水银血压计和温度计等含汞类产品，传统水银血压计将逐步退出市场，高精度的脉搏波血压计市场空间广阔。

本次交易目的是公司继续落实健康管理平台的战略，丰富产品线，为公司在家庭健康产品领域的长期发展奠定基础。本项目实施后瑞光康泰和公司的销售渠道可以共享，瑞光康泰可以依托公司的终端市场，获得快速增长，公司也可以借助瑞光康泰的渠道实现健康管理领域的提升，实现较好的协同效应。

## 十九、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	67,395,463	21.82%	0	0	0	-11,365,435	-11,365,435	56,030,028	18.14%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	67,395,463	21.82%	0	0	0	-11,365,435	-11,365,435	56,030,028	18.14%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	67,395,463	21.82%	0	0	0	-11,365,435	-11,365,435	56,030,028	18.14%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	241,400,352	78.17%	0	0	0	11,365,435	11,365,435	252,765,787	81.86%
1、人民币普通股	241,400,352	78.17%	0	0	0	11,365,435	11,365,435	252,765,787	81.86%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	308,795,815	100.00%	0	0	0	0	0	308,795,815	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

适用  不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
邓冠华	55,156,074	887,519	0	54,268,555	高管锁定股	2018-9-30
连庆明	1,702,270	375,000	0	1,327,270	高管锁定股	2018-1-5
高育林	8,783,454	8,783,454	0	0	首发后个人类限售股	2016-9-11
陈笔锋	462,287	462,287	0	0	首发后个人类限售股	2016-9-11
张文	168,750	42,188	0	126,562	高管锁定股	2018-1-5
张红	24,705	0	0	24,705	高管锁定股	2018-1-5
徐立新	4,500	0	0	4,500	高管锁定股	2018-1-5
闫红玉	21,937	0	0	21,937	高管锁定股	2018-1-5
于修安	120,037	0	0	120,037	高管锁定股	2018-1-5
郑桂华	34,987	34,987	0	0	高管锁定股	2016-8-05
申子瑜	102,712	0	0	102,712	高管锁定股	2018-1-5
钱传荣	33,750	0	0	33,750	高管锁定股	2018-1-5
沈一珊	780,000	780,000	0	0	董事换届离任锁定 6 个月	2016-2-16
合计	67,395,463	11,365,435	0	56,030,028	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用  不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用  不适用

### 3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	25,451	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	28,912	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注 9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注 9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 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	0	54,268,555	18,089,519	质押	72,340,000
赵吉庆	境内自然人	7.72%	23,830,000	0	0	23,830,000	质押	22,770,000
中央汇金资产管 理有限责任公司	国有法人	3.12%	9,620,800	0	0	9,620,800		
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	6,265,675	0	6,265,675		
中国工商银行股 份有限公司－富 国医疗保健行业 混合型证券投资 基金	其他	1.94%	6,000,080	6,000,080	0	6,000,080		
广东省医药保健 品进出口有限公 司	国有法人	1.59%	4,895,166	-2,570,000	0	4,895,166		
高育林	境内自然人	1.32%	4,065,054	-4,718,400	0	4,065,054		
中国工商银行股 份有限公司－汇 添富医药保健混	其他	1.19%	3,662,139	-1,456,155	0	2,205,984		

合型证券投资基金								
中国农业银行—新华行业轮换灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.95%	2,928,145	2,928,145	0	2,928,145		
连庆明	境内自然人	0.57%	1,769,694	0	1,327,270	442,424		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
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。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
赵吉庆	23,830,000	人民币普通股	23,830,000					
邓冠华	18,089,519	人民币普通股	18,089,519					
中央汇金资产管理有限责任公司	9,620,800	人民币普通股	9,620,800					
长安基金—光大银行—长安睿享 2 号分级资产管理计划	6,265,675	人民币普通股	6,265,675					
中国工商银行股份有限公司—富国医疗保健行业混合型证券投资基金	6,000,080	人民币普通股	6,000,080					
广东省医药保健品进出口有限公司	4,895,166	人民币普通股	4,895,166					
高育林	4,065,054	人民币普通股	4,065,054					
中国工商银行股份有限公司—汇添富医药保健混合型证券投资基金	3,662,139	人民币普通股	3,662,139					
中国农业银行—新华行业轮换灵活配置混合型证券投资基金	2,928,145	人民币普通股	2,928,145					
何珠爱	1,634,865	人民币普通股	1,634,865					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间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。							
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无							

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
邓冠华	中国	否
主要职业及职务	1996 年以来至今历任公司总工程师、总经理、董事长兼总裁；2014 年至今担任湖北赛罗生物材料有限责任公司法定代表人、担任湖南华泰嘉德投资置业有限责任公司董事长、阳普医疗（湖南）有限公司董事长；2015 年至今担任广东和信健康科技有限公司执行董事、Wntrix.Inc 公司董事。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

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。

## 3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

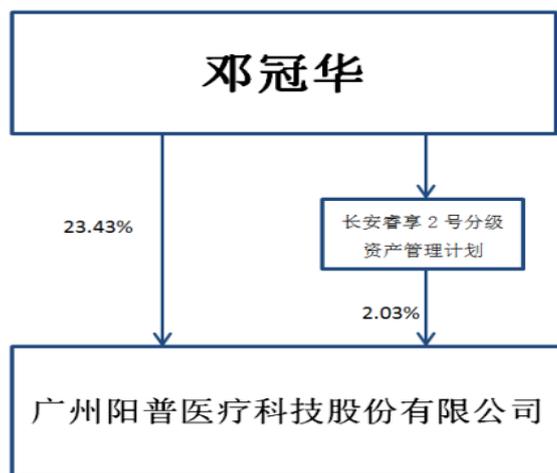
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
邓冠华	中国	否
主要职业及职务	1996 年以来至今历任公司总工程师、总经理、董事长兼总裁；2014 年至今担任湖北赛罗生物材料有限责任公司法定代表人、担任湖南华泰嘉德投资置业有限责任公司董事长、阳普医疗（湖南）有限公司董事长；2015 年至今担任广东和信健康科技有限公司执行董事、Wntrix.Inc 公司董事。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用	

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

#### 4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用  不适用

#### 5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用  不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
邓冠华	董事长、 总裁	现任	男	51	2013年 10月25 日		72,358,074	0	0	0	72,358,074
连庆明	副董事长	现任	男	51	2013年 10月25 日		1,769,694	0	0	0	1,769,694
申子瑜	副董事长	现任	男	52	2013年 10月25 日	2017年2 月28日	136,950	0	0	0	136,950
崔文婉	董事	现任	女	54	2013年 10月25 日		0	0	0	0	0
闫红玉	财务负责 人、董事、 副总裁	现任	女	52	2013年 10月25 日		29,250	0	0	0	29,250
谢石松	独立董事	现任	男	53	2013年 10月25 日		0	0	0	0	0
姜悦	独立董事	现任	女	57	2013年 10月25 日		0	0	0	0	0
陈菁佩	独立董事	现任	男	44	2013年 10月25 日		0	0	0	0	0
蒋广成	监事	现任	男	49	2014年 09月05 日		0	0	0	0	0
于修安	监事	现任	男	49	2013年 10月25 日		160,050	0	0	0	160,050
许铭飞	监事	现任	男	41	2015年		0	0	0	0	0

					01月28日						
雷鸣	副总裁	现任	男	48	2013年10月25日		0	0	0	0	0
徐立新	副总裁	现任	男	50	2013年10月25日		6,000	0	0	0	6,000
钱传荣	副总裁	现任	女	54	2013年10月25日		45,000	0	0	0	45,000
郑桂华	董秘	离任	女	39	2013年10月25日	2016年02月05日	46,650	0	46,650	0	0
倪桂英	董秘	现任	女	31	2016年04月25日		0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	74,551,668	0	46,650	0	74,505,018

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
郑桂华	董秘	离任	2016年02月05日	个人原因

## 三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

### 1、董事情况介绍

邓冠华先生，中国国籍，无永久境外居留权，现年51岁，毕业于武汉大学，博士研究生学历。1996年以来至今历任公司总工程师、总经理、董事长兼总裁；2014年至今担任湖北赛罗生物材料有限责任公司法定代表人、担任湖南华泰嘉德投资置业有限责任公司董事长、阳普医疗（湖南）有限公司董事长；2015年至今担任广东和信健康科技有限公司执行董事、Wntrix.Inc公司董事。

申子瑜先生，中国国籍，无永久境外居留权，现年52岁，硕士研究生学历。1996年至2010年在北京医院临床检验中心工作，2010年至2012年8月在卫生部医政司工作。曾任中国医师协会检验医师分会副会长、亚太地区检验医学委员会(APFCB)通讯委员会主席、国际临床化学与检验医学委员会(IFCC)参考范围委员会委员。现任《中华检验医学杂志》副总编辑、中国生物化学与分子生物学会临床应用生物化学与分子生物学分会副理事长、中国输血协会常务理事、蓝帆医疗股份有限公司独立董事、广州金域检测科技股份有限公司副总裁；2012年12月至今在广州阳普医疗科技股份有限公司担任副董事长；2014年5月至今担任蓝帆医疗股份有限公司独立董事。

连庆明先生，中国国籍，无永久境外居留权，现年51岁，毕业于武汉大学，硕士研究生学历。2007年10月至2013年10月任公司董事、董事会秘书、副总经理，2013年10月至今担任公司副董事长；2013年2月至今担任子公司深圳市阳和生物医

药产业投资有限公司董事长。

崔文婉女士,中国国籍,无永久境外居留权,现年54岁,毕业于对外经济贸易大学,本科学历。2005年至2012年9月担任广东省医药保健品进出口公司总经理、法定代表人;2012年9月至今担任广东省医药保健品进出口公司党总支部书记;2007年10月至今在担任公司董事。

闫红玉女士,中国国籍,无永久境外居留权,现年52岁,经济学博士、教授、高级会计师、中国注册会计师协会非执业会员。2003-2010年9月,在深圳职业技术学院经济系任教;2010年至今,担任广州阳普医疗科技股份有限公司董事、副总裁、财务负责人;2014年以来担任深圳希润融资租赁有限公司董事长、深圳阳普软件有限公司董事长、阳普实业(香港)有限公司的执行董事。

谢石松先生,中国国籍,无永久境外居留权,现年53岁,博士。1981-1991年就读于武汉大学法学院,获法学学士、硕士、博士学位。1991年到中山大学法学院任讲师,1993年任副教授,1996年任教授。现任中山大学法学院教授,国际法研究所所长。兼任武汉大学法学院、西北政法大学兼职教授,中国国际私法学会副会长;中国国际经济贸易仲裁委员会、华南国际经济贸易仲裁委员会、上海国际经济贸易仲裁委员会仲裁员,上海、海南、广州、长沙、深圳、厦门、珠海、佛山、肇庆、惠州等仲裁委员会仲裁员。曾任易方达基金管理有限公司第一、二、三、四届董事会独立董事,广东广州日报传媒股份有限公司第六、七届董事会独立董事,广东奥马电器股份有限公司第三届董事会独立董事。现任珠海艾派克科技股份有限公司、广东威创视讯科技股份有限公司、广东省广告集团股份有限公司、金鹰基金管理有限公司独立董事,本公司独立董事。

姜悦女士,中国国籍,无永久境外居留权,现年57岁,毕业于东南大学医学院。2008-2010年在美国 Univ. of Texas M.D. Anderson Cancer Center 担任研究员。历任中国检验医师学会常务委员,中华医学会广东省检验学会副主任委员,中国免疫学会临床免疫委员会常委、中国生化、分子生物学会临床检验专业委员会常委、中华医院管理学会临床检验专业委员会全国委员,广东省医院管理学会临床检验专业委员会副主任委员,卫生部临床检验标准化委员会委员,中华病毒学会全国委员,卫生专业技术资格考试专家委员会委员,国家实验室认可委员会评审员,《中华肾脏病杂志》、《中华检验杂志》、《临床检验杂志》等多家杂志的常务编委、编委。现任中山大学中山医学院检验系主任,中山大学附属第一医院检验医学部学术带头人、首席科学家。曾多次获得863、国家自然科学基金、卫生部优秀人才基金、广东省自然科学基金多项资助。获得包括国家教委一等奖、广东省科研成果二等奖等科研成果十数项,在国内外专业杂志上发表论文百余篇,主编、参编教材、专著多部。2013年10月至今担任公司独立董事。

陈菁佩先生,中国国籍,无永久境外居留权,现年44岁,工商管理硕士,中国注册会计师执业会员资格,中级会计师职称。1999年9月至今任大信会计师事务所(特殊普通合伙)合伙人。兼任深圳市柏星龙创意包装股份有限公司独立董事。2013年10月至今担任公司独立董事。

## 2、监事情况介绍

蒋广成先生,中国国籍,无永久境外居留权,现年49岁。2001年至2010年在广州阳普医疗科技股份有限公司工作,历任公司董事、副总经理;2011年1月至2014年2月担任阳普京成医疗用品(北京)有限公司董事长;2013年7月至2014年3月担任杭州龙鑫科技有限公司总经理、董事。2014年8月至今担任公司第三届监事会主席。

于修安先生,中国国籍,无永久境外居留权,现年49岁。2006年11月至今在广州阳普医疗科技股份有限公司工作,曾历任公司国际贸易部经理,目前担任国际贸易部、销售部总监。2013年10月至今担任公司监事。

许铭飞先生,中国国籍,无永久境外居留权,现年41岁,硕士研究生学历。2004年7月至2005年2月在广东新会美达锦纶股份有限公司任工艺技术员。2005年3月至今,在广州阳普医疗科技股份有限公司工作,历任公司研究发展部研发工程师、工程中心副主任、制造技术部副经理、研究发展部资深高级工程师;现任技术部产品研发经理。2015年1月至今担任公司监事。

## 3、高级管理人员情况介绍

徐立新先生,中国国籍,无永久境外居留权,现年50岁,毕业于西安交通大学和中欧国际工商学院,硕士研究生学历和MBA学历。2008年1月至2010年12月任强生医疗中国研发中心任研发总监;2011年1月至今,在广州阳普医疗科技股份有限公司任职,2011年3月至今担任公司副总裁。2014年至今担任吉迪思诊断有限公司董事;2015年至今担任广州阳普湾创新企业孵化器有限公司执行董事;2015年至今担任广州惠侨科技计算机科技有限公司、深圳市益康泰来科技有限公司董事。

雷鸣先生,中国国籍,无永久境外居留权,现年49岁,毕业于武汉大学,硕士学历。2010年2月至8月任益阳科力远有限公司总经理。2010年9月在广州阳普医疗科技股份有限公司任职,2011年3月至今担任公司副总裁。

钱传荣女士，中国国籍，无永久境外居留权，现年54岁，研究生学历。2007年至2013年2月，历任华东医药宁波有限公司常务副总经理、上海亿安医药有限公司总经理、香港威龙制药集团首席运营官职务。自2013年3月至今在广州阳普医疗科技股份有限公司任职，2013年6月至今担任公司副总裁职务。

倪桂英女士，中国国籍，无永久境外居留权，现年31岁，大学本科学历。2008年10月至今，在广州阳普医疗科技股份有限公司任职，历任总裁秘书、行政部经理。2016年4月至今担任公司董事会秘书。

#### 在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
崔文婉	广东省医药保健品进出口有限公司	党总支书记	2009年09月01日		是
在股东单位任职情况的说明	见公司董事、监事、高级管理人员最近5年工作经历及其他单位任职情况。				

#### 在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
谢石松	广东威创视讯科技股份有限公司	独立董事	2013年12月28日	2016年12月28日	
谢石松	广东省广告股份有限公司	独立董事	2014年01月10日	2017年01月10日	
谢石松	金鹰基金管理有限公司	独立董事			
谢石松	珠海艾派克科技股份有限公司	独立董事	2014年11月19日	2017年11月19日	
申子瑜	广州金域检测科技股份有限公司	副总经理	2015年06月16日	2018年06月25日	
申子瑜	蓝帆医疗股份有限公司	独立董事	2014年05月01日		
邓冠华	湖北赛罗生物材料有限责任公司	法定代表人	2014年01月01日		
邓冠华	广东和信健康科技有限公司	董事	2015年04月07日		
邓冠华	阳普医疗（湖南）有限公司	董事长	2014年12月15日		
邓冠华	湖南华泰嘉德投资置业有限责任公司	董事长	2014年01月01日		
邓冠华	Wntrix.Inc 公司	董事			
陈菁佩	大信会计师事务所	合伙人			
陈菁佩	深圳市柏星龙创意包装股份有限公司	独立董事			
闫红玉	深圳希润融资租赁有限公司	董事长	2014年06月13日		
闫红玉	深圳阳普软件有限公司	董事长	2014年09月04日		
闫红玉	阳普实业（香港）有限公司	董事长	2014年02月20日		

连庆明	深圳市阳和生物医药产业投资有限公司	董事长	2013 年 01 月 25 日		
钱传荣	江苏阳普医疗科技股份有限公司	董事	2012 年 03 月 01 日		
徐立新	吉迪思诊断有限公司	董事	2014 年 05 月 05 日		
徐立新	广州阳普湾创新企业孵化器有限公司	执行董事	2015 年 03 月 18 日		
徐立新	深圳市益康泰来科技有限公司	董事	2015 年 12 月 22 日		
在其他单位任职情况的说明	见公司董事、监事、高级管理人员最近 5 年工作经历及其他单位任职情况。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

#### 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	薪酬委员会-董事会-股东大会
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司经营状况，参照同行业薪酬水平
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	按月支付

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
邓冠华	董事长、总裁	男	51	现任	80.36	否
申子瑜	副董事长	男	52	现任	8	否
连庆明	副董事长	男	51	现任	8	否
崔文婉	董事	女	54	现任	8	否
闫红玉	财务负责人、董事、副总裁	女	52	现任	56	是
谢石松	独立董事	男	53	现任	8	否
姜悦	独立董事	女	57	现任	8	否
陈菁佩	独立董事	男	44	现任	8	否
蒋广成	监事	男	49	现任	54.36	否
于修安	监事	男	49	现任	36.33	否
许铭飞	监事	男	41	现任	20.32	否
雷鸣	副总裁	男	48	现任	48.19	否

徐立新	副总裁	男	50	现任	48.2	否
钱传荣	副总裁	女	54	现任	48.1	否
倪桂英	董事会秘书	女	31	现任	10.01	否
郑桂华	董事会秘书	女	39	离任	1.7	否
合计	--	--	--	--	451.57	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用  不适用

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	459
主要子公司在职员工的数量（人）	432
在职员工的数量合计（人）	891
当期领取薪酬员工总人数（人）	891
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	201
销售人员	192
技术人员	352
财务人员	28
行政人员	118
合计	891
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	60
大学本科	350
大专	215
中专、技校及以下	266
合计	891

### 2、薪酬政策

公司建立和优化“对内具有公平性，对外具有竞争力”的规范薪酬管理体系。

对外：通过具有市场竞争力的总薪酬策略，吸引和保留优秀人才，通过建立和优化核心人才奖金池项目，设计和创新具

有激励性的薪酬体系，以激活个体，增值人力资本，从而提升公司整体的竞争力及可持续发展的组织能力。

对内：以岗位价值高低、员工的能力差异和员工绩效差距，并结合市场薪酬数据共同确定岗位任职者的付薪水平，保证薪酬的一致性、公正性。对员工的贡献给予相应的回报和激励，针对不同层级的员工匹配有不同的激励制度，促使员工与公司共同发展。员工薪酬包括：固定工资、浮动工资、在岗福利、法定福利、补充福利、年度奖金等。

### 3、培训计划

阳普医疗非常重视员工培训工作，公司培训坚持内训及外训相结合，线上与线下学习同步，涉及层级包括新员工的岗前培训，在职员工的岗位培训及针对关键人才的专项培训，例如管理人员、营销人员、项目管理人员、产品经理、大区经理等。建立了各部门内部的学习机制，强化员工基础岗位技能，全年人均学习课时超过30小时，评选最佳学习型团队，学习氛围浓厚，致力于把阳普医疗建设成为学习型企业。

### 4、劳务外包情况

适用  不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

根据《中华人民共和国公司法》(以下简称《公司法》)、《中华人民共和国证券法》(以下简称《证券法》)、《企业内部控制基本规范》和深圳证券交易所《上市公司内部控制指引》、《创业板股票上市规则》、《创业板上市公司规范运作指引》等规定,公司不断完善公司的法人治理结构,建立健全公司内部管理和控制制度。公司治理的实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求。截至2016年12月31日,公司拥有较完整、合理的内部控制制度体系,并做到有效执行,保证了公司的各项经营活动的正常进行。

2016年公司治理具体情况如下:

#### 1.关于股东大会

公司根据相关法律法规及公司章程的规定,制定了《股东大会议事规则》,为适应公司规范运作,提高股东大会议事效率,制定了公司股东大会议事规则,保障了股东的合法权益,保证股东大会程序及决议的合法性。

#### 2.关于董事与董事会

公司董事会是公司的决策机构,由8名董事组成,设董事长1人,其中独立董事3名。公司董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会四个专门委员会,专门委员会均由公司董事、独立董事担任。公司制定并修订了《董事会议事规则》、《独立董事制度》、《董事会战略委员会实施细则》、《董事会提名委员会实施细则》、《董事会审计委员会实施细则》、《董事会薪酬与考核委员会实施细则》、《累积投票制实施细则》,规定了董事的选聘程序、董事的义务、董事会的构成和职责、董事会议事规则、独立董事工作程序、各专门委员会的构成和职责等内容。这些制度的制定并有效执行,能保证专门委员会有效履行职责,为董事会科学决策提供帮助。

#### 3.关于监事与监事会

公司监事会是公司的监督机构,由3名监事组成,其中的股东代表监事由股东大会选举产生,1名为职工代表。监事会由股东大会授权,负责保障股东权益、公司利益、员工合法权益不受侵犯,负责监督公司合法运作,负责监督公司董事、高级管理人员的行为。公司根据相关法律法规及公司章程规定,制定了《监事会议事规则》,对监事职责、监事会职权、监事会的召集与通知、决议等作了明确规定。该规则的制定并有效执行,有利于充分发挥监事会的监督作用,保障股东利益、公司利益及员工合法利益不受侵犯。

#### 4.关于经营层

公司制定了《总经理工作细则》,规定了总经理职责、总经理办公会、总经理报告制度、监督制度等内容。公司成立管理委员会作为经营管理的决策机构,并对重要业务流程决策设立专门分支机构,如营销委员会、预算委员会,制定了《管理委员会制度》。这些制度的制定并有效执行,确保了董事会的各项决策得以有效实施,提高了公司的经营管理水平与风险防范能力。

#### 5.关于公司与投资者

公司高度重视信息披露工作,严格按照《上市公司信息披露管理办法》、《深圳证券交易所创业板上市公司的信息披露格式指引》等规定以及公司制定的《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》、《重大信息内部报告制度》等操作文件的要求,真实、准确、完整、及时地披露信息。同时,明确董事长为公司信息披露第一责任人,董事会秘书为信息披露负责人,董事会办公室负责信息披露日常事务。公司指定《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《》为信息披露报纸,巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)为信息披露网站。

公司高度重视投资者关系管理工作,不断学习先进投资者关系管理经验,打造与形成了以服务投资者为核心的工作意识和诚信勤勉的工作氛围。公司董秘办作为投资者关系管理的具体实施机构,致力于以更好的方式和途径使广大投资者能够平等地获取公司经营管理、未来发展等信息,构建与投资者的良好互动关系,树立公司在资本市场的良好形象。

#### 6.关于绩效评价与激励约束机制

公司建立了董事、高级管理人员绩效评价与激励约束机制,董事会薪酬与考核委员会负责对公司的董事、高级管理人员

进行绩效考核，公司现有的考核及激励约束机制符合公司的发展现状。

### 7.关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，重视公司的社会责任，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司健康、持续的发展。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是  否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司在人员、资产、财务、机构、业务上与公司控股股东及公司实际控制人保持独立性。公司控股股东、实际控制人及其关联人也不存在违法违规占用公司资金以及要求公司违法违规提供担保的情形。

## 三、同业竞争情况

适用  不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2015 年年度股东大会	年度股东大会	34.34%	2016 年 06 月 17 日	2016 年 06 月 17 日	www.cninfo.com.cn
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	34.06%	2016 年 12 月 23 日	2016 年 12 月 23 日	www.cninfo.com.cn

### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

## 五、报告期内独立董事履行职责的情况

### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
谢石松	7	4	3	0		否
姜悦	7	4	3	0		否
陈菁佩	7	4	3	0		否

独立董事列席股东大会次数	2
--------------	---

连续两次未亲自出席董事会的说明

## 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

## 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，独立董事提出的合理建议均被采纳。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设审计委员会、提名委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会。各专门委员会在职权范围内就专业性事项进行研究，提出意见及建议，供董事会决策。根据《公司章程》，专门委员会成员全部由董事和独立董事组成，除战略委员会主任委员由董事长担任外，其余各专门委员会的主任委员均由独立董事担任。

### （一） 审计委员会

报告期内，审计委员会对公司全年生产经营情况和重大事项进展情况的进行了监控，与审计会计师进行沟通，制定年度审计计划并对年度审计工作进行安排，针对公司定期报告召开了审计委员会定期报告沟通会议，并就审计过程中发现的问题与相关人员进行有效沟通，切实履行了审计委员会工作职责。

### （二） 提名委员会

报告期内，提名委员会对公司董事、高级管理人员的选择标准和程序提出建议，切实履行了提名委员会的工作职责。

### （三） 战略委员会

报告期内，战略委员会结合公司所处行业发展情况及公司自身发展状况，就公司中长期战略规划及对外投资、股东回报规划等事项向董事会提出了建议切实履行了战略与投资委员会的工作职责。

### （四） 薪酬与考核委员会

报告期内，薪酬与考核委员会依照相关法规以及《公司章程》等规定勤勉履行职责，为充分调动高管人员的积极性，也为吸引、保留和激励人才，结合地区、行业薪酬实际情况以及当地消费水平，根据公司实际情况，对调整董事、监事及高管薪酬及津贴等事项进行审核，切实履行了薪酬与考核委员会的工作职责。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司按照《广州阳普医疗科技股份有限公司目标及战略管理准则》建立了高级管理人员的薪酬与公司业绩挂钩的绩效考核与激励约束机制。年初根据公司总体发展战略和年度经营目标，高级管理人员制订绩效目标和工作计划，作为高级管理人员年度薪酬考核的依据。其中，绩效奖励与公司年度经营业绩相匹配，结合职责分工、承担战略任务情况、管理复杂性等因素进行综合考核。2016年度，公司高级管理人员薪酬的确定严格按上述制度执行。

## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		127.23%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		99.25%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>1) 重大缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。出现下列特征的，认定为重大缺陷：</p> <p>a 董事、监事和高级管理人员舞弊；</p> <p>b 对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；</p> <p>c. 当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；</p> <p>d. 审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效。</p> <p>2) 重要缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷但仍有可能导致企业偏离控制目标。出现以下特征的，认定为重要缺陷：</p> <p>a 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>b. 未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>c. 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p>	<p>1) 具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷：</p> <p>a. 公司决策程序导致重大失误，损失超过资产总额的 5%；</p> <p>b. 公司经营活动违反国家法律法规；</p> <p>c. 媒体频现负面新闻，涉及面广且负面影响一直未能消除；</p> <p>d. 公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；</p> <p>e. 公司内部控制重大或重要缺陷未得到整改；</p> <p>f. 公司遭受证监会处罚或证券交易所警告。</p> <p>2) 具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷：</p> <p>a. 公司决策程序导致出现一般失误，形成损失，且资产总额 2% &lt; 损失 ≤ 资产总额 5%；</p> <p>b. 公司违反企业内部规章，形成损失，且资产总额 2% &lt; 损失 ≤ 资产总额 5%；</p>

	<p>d.对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>3) 一般缺陷:是指除重大缺陷和重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>c.媒体出现负面新闻,波及局部区域;</p> <p>d.公司重要业务制度或系统存在缺陷;</p> <p>e.公司内部控制重要或一般缺陷未得到整改。</p> <p>3) 具有以下特征的缺陷,认定为一般缺陷:</p> <p>a. 公司违反内部规章,造成损失小于资产总额 2% (含 2%);</p> <p>b. 媒体出现负面新闻,但影响不大;</p> <p>c. 公司一般业务制度或系统存在缺陷;</p> <p>d. 公司一般缺陷未得到整改。</p>
定量标准	<p>1.营业收入潜在的错报</p> <p>重大缺陷:错报&gt;营业收入 5%;</p> <p>重要缺陷:营业收入 2% &lt; 错报 ≤ 营业收入 5%;</p> <p>一般缺陷:错报 ≤ 营业收入 2%。</p> <p>2.资产总额潜在错报</p> <p>重大缺陷:错报&gt;资产总额 5%;</p> <p>重要缺陷:资产总额 2% &lt; 错报 ≤ 资产总额 5%;</p> <p>一般缺陷:错报 ≤ 资产总额 2%。</p>	<p>重大缺陷:损失&gt;资产总额 5%;</p> <p>重要缺陷:资产总额 2% &lt; 损失 ≤ 资产总额 5%;</p> <p>一般缺陷:损失 ≤ 资产总额 2%。</p>
财务报告重大缺陷数量 (个)		0
非财务报告重大缺陷数量 (个)		0
财务报告重要缺陷数量 (个)		0
非财务报告重要缺陷数量 (个)		0

## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

## 第十节 公司债券相关情况

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

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2017 年 03 月 29 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2017]第 ZC10138 号
注册会计师姓名	潘冬梅、梁肖林

### 审计报告正文

#### 广州阳普医疗科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的广州阳普医疗科技股份有限公司（以下简称阳普医疗）财务报表，包括2016年12月31日的合并及公司资产负债表、2016年度年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

#### 一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是阳普医疗管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

#### 二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、审计意见

我们认为，阳普医疗财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了阳普医疗2016年12月31日的合并及公司财务状况以及2016年度年度的合并及公司经营成果和现金流量。

立信会计师事务所  
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：潘冬梅

中国注册会计师：梁肖林

中国·上海

二〇一七年三月二十九日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

### 1、合并资产负债表

编制单位：广州阳普医疗科技股份有限公司

2016 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	128,265,403.92	167,835,777.14
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	
衍生金融资产	0.00	
应收票据	2,700,000.00	
应收账款	183,157,510.83	187,725,273.90
预付款项	16,800,612.98	19,313,400.57
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	0.00	
应收股利	0.00	
其他应收款	13,804,093.05	21,062,542.37
买入返售金融资产		
存货	106,521,113.05	128,655,455.14
划分为持有待售的资产	0.00	
一年内到期的非流动资产	140,604,243.67	76,832,804.93
其他流动资产	4,202,001.53	2,357,712.36
流动资产合计	596,054,979.03	603,782,966.41
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	22,786,700.00	17,433,600.00
持有至到期投资	0.00	

长期应收款	92,113,088.66	67,484,835.15
长期股权投资	150,815,930.30	140,487,285.05
投资性房地产	0.00	
固定资产	310,760,364.90	314,076,031.54
在建工程	2,213,190.78	2,044,578.73
工程物资	0.00	
固定资产清理	0.00	
生产性生物资产		
油气资产	0.00	
无形资产	84,344,896.69	83,209,200.78
开发支出	24,750,722.23	18,936,629.04
商誉	156,184,653.38	156,184,653.38
长期待摊费用	4,245,158.88	2,110,338.48
递延所得税资产	6,036,672.57	5,665,773.29
其他非流动资产	19,572,055.31	27,924,952.03
非流动资产合计	873,823,433.70	835,557,877.47
资产总计	1,469,878,412.73	1,439,340,843.88
流动负债：		
短期借款	240,827,647.04	200,011,326.40
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	0.00	
衍生金融负债	0.00	
应付票据	3,000,000.00	4,727,250.00
应付账款	76,578,030.27	66,176,151.41
预收款项	13,207,621.64	15,290,716.16
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	4,142,628.10	3,201,372.02
应交税费	14,351,137.59	7,393,397.16
应付利息	407,725.51	455,193.51
应付股利	0.00	

其他应付款	13,035,459.46	39,240,350.45
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债	0.00	
一年内到期的非流动负债	46,955,486.00	36,624,635.09
其他流动负债	222,650.63	
流动负债合计	412,728,386.24	373,120,392.20
非流动负债：		
长期借款	58,760,275.45	73,500,000.00
应付债券	0.00	
其中：优先股	0.00	
永续债	0.00	
长期应付款	17,419,878.91	34,075,364.91
长期应付职工薪酬	0.00	
专项应付款		
预计负债	0.00	
递延收益	22,897,693.14	23,582,213.13
递延所得税负债	3,893,592.87	4,598,173.87
其他非流动负债	0.00	
非流动负债合计	102,971,440.37	135,755,751.91
负债合计	515,699,826.61	508,876,144.11
所有者权益：		
股本	308,795,815.00	308,795,815.00
其他权益工具	0.00	
其中：优先股	0.00	
永续债	0.00	
资本公积	394,410,497.14	394,410,497.14
减：库存股	0.00	
其他综合收益	3,288,854.35	2,350,359.35
专项储备	0.00	
盈余公积	31,095,627.36	28,232,860.43
一般风险准备		

未分配利润	206,788,500.67	186,893,722.13
归属于母公司所有者权益合计	944,379,294.52	920,683,254.05
少数股东权益	9,799,291.60	9,781,445.72
所有者权益合计	954,178,586.12	930,464,699.77
负债和所有者权益总计	1,469,878,412.73	1,439,340,843.88

法定代表人：邓冠华

主管会计工作负责人：闫红玉

会计机构负责人：林树明

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	59,610,846.63	85,469,856.05
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	
衍生金融资产	0.00	
应收票据	0.00	
应收账款	143,415,387.30	144,403,473.98
预付款项	13,911,859.45	12,714,850.88
应收利息	0.00	
应收股利	0.00	
其他应收款	66,219,645.18	84,361,239.76
存货	73,834,816.47	88,769,944.36
划分为持有待售的资产	0.00	
一年内到期的非流动资产	2,837,763.16	2,919,791.81
其他流动资产	0.00	
流动资产合计	359,830,318.19	418,639,156.84
非流动资产：		
可供出售金融资产	14,700,000.00	5,700,000.00
持有至到期投资	0.00	
长期应收款	1,611,349.75	3,330,629.53
长期股权投资	718,623,779.94	635,730,778.25
投资性房地产	0.00	
固定资产	172,626,822.23	188,192,445.35
在建工程	1,396,396.40	1,318,428.16

工程物资	0.00	
固定资产清理	0.00	
生产性生物资产	0.00	
油气资产	0.00	
无形资产	37,459,320.59	35,464,125.66
开发支出	11,269,710.50	9,693,752.83
商誉	0.00	
长期待摊费用	736,924.50	1,082,569.62
递延所得税资产	1,922,833.81	2,098,839.27
其他非流动资产	3,292,618.70	8,503,545.30
非流动资产合计	963,639,756.42	891,115,113.97
资产总计	1,323,470,074.61	1,309,754,270.81
流动负债：		
短期借款	215,770,980.36	196,011,326.40
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	0.00	
衍生金融负债	0.00	
应付票据	3,000,000.00	1,000,000.00
应付账款	39,877,589.97	40,039,347.56
预收款项	8,209,461.61	7,508,740.16
应付职工薪酬	268,807.86	249,852.02
应交税费	6,645,644.25	3,316,364.53
应付利息	348,875.51	372,578.91
应付股利	0.00	
其他应付款	46,305,740.64	55,065,173.24
划分为持有待售的负债	0.00	
一年内到期的非流动负债	26,655,486.00	22,624,635.09
其他流动负债	0.00	
流动负债合计	347,082,586.20	326,188,017.91
非流动负债：		
长期借款	27,500,000.00	37,500,000.00
应付债券	0.00	
其中：优先股	0.00	
永续债	0.00	

长期应付款	17,419,878.91	34,075,364.91
长期应付职工薪酬	0.00	
专项应付款	0.00	
预计负债	0.00	
递延收益	6,352,596.82	7,783,649.19
递延所得税负债	192,846.00	192,846.00
其他非流动负债	0.00	
非流动负债合计	51,465,321.73	79,551,860.10
负债合计	398,547,907.93	405,739,878.01
所有者权益：		
股本	308,795,815.00	308,795,815.00
其他权益工具	0.00	
其中：优先股	0.00	
永续债	0.00	
资本公积	394,410,497.14	394,410,497.14
减：库存股	0.00	
其他综合收益	1,479,859.09	1,479,859.09
专项储备	0.00	
盈余公积	31,095,627.36	28,232,860.43
未分配利润	189,140,368.09	171,095,361.14
所有者权益合计	924,922,166.68	904,014,392.80
负债和所有者权益总计	1,323,470,074.61	1,309,754,270.81

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	517,103,043.30	545,348,932.10
其中：营业收入	517,103,043.30	545,348,932.10
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	490,727,646.61	508,969,016.14
其中：营业成本	276,461,921.28	308,530,875.26
利息支出		

手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,625,643.17	4,121,631.97
销售费用	96,800,699.86	96,790,260.40
管理费用	96,644,859.92	86,846,118.57
财务费用	11,152,135.67	7,710,382.46
资产减值损失	2,042,386.71	4,969,747.48
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	0.00	
投资收益（损失以“－”号填列）	-1,580,299.95	1,863,399.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,771,354.75	2,428,245.01
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	24,795,096.74	38,243,315.76
加：营业外收入	16,979,576.17	12,734,873.40
其中：非流动资产处置利得	128.95	8,374.85
减：营业外支出	1,263,300.11	1,198,062.82
其中：非流动资产处置损失	19,024.76	4,331.45
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	40,511,372.80	49,780,126.34
减：所得税费用	10,016,086.07	8,497,951.68
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	30,495,286.73	41,282,174.66
归属于母公司所有者的净利润	30,477,440.85	39,835,209.12
少数股东损益	17,845.88	1,446,965.54
六、其他综合收益的税后净额	938,495.00	342,405.38
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	938,495.00	342,405.38
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不		

能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	938,495.00	342,405.38
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	938,495.00	901,022.63
6.其他		-558,617.25
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	31,433,781.73	41,624,580.04
归属于母公司所有者的综合收益总额	31,415,935.85	40,177,614.50
归属于少数股东的综合收益总额	17,845.88	1,446,965.54
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1	0.13
（二）稀释每股收益	0.1	0.13

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：邓冠华

主管会计工作负责人：闫红玉

会计机构负责人：林树明

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	388,442,225.36	383,706,001.86
减：营业成本	224,446,371.65	224,390,047.70
税金及附加	5,083,898.13	3,188,321.02
销售费用	76,853,918.44	67,883,416.74
管理费用	51,252,217.74	52,848,171.65
财务费用	9,222,365.27	4,840,983.69

资产减值损失	241,878.19	2,079,341.30
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	0.00	
投资收益（损失以“－”号填列）	79,151.69	11,927,219.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	79,151.69	3,029,101.55
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	21,420,727.63	40,402,938.96
加：营业外收入	12,520,849.86	5,293,605.46
其中：非流动资产处置利得	128.95	8,374.85
减：营业外支出	1,226,465.61	964,838.04
其中：非流动资产处置损失	18,217.10	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	32,715,111.88	44,731,706.38
减：所得税费用	4,087,442.62	4,759,774.37
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	28,627,669.26	39,971,932.01
五、其他综合收益的税后净额	0.00	
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	0.00	
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		

六、综合收益总额	28,627,669.26	39,971,932.01
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.09	0.13
（二）稀释每股收益	0.09	0.13

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	669,633,694.76	702,442,233.67
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	4,423,916.91	1,370,536.61
收到其他与经营活动有关的现金	36,295,151.37	21,201,016.25
经营活动现金流入小计	710,352,763.04	725,013,786.53
购买商品、接受劳务支付的现金	421,888,670.46	501,684,659.98
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	100,490,111.90	82,338,964.96

支付的各项税费	36,796,479.61	28,621,386.26
支付其他与经营活动有关的现金	127,992,468.54	120,388,271.47
经营活动现金流出小计	687,167,730.51	733,033,282.67
经营活动产生的现金流量净额	23,185,032.53	-8,019,496.14
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	3,900,000.00
取得投资收益收到的现金	191,054.80	45,911.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	870.00	114,887.11
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	11,000,000.00	12,839,762.37
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	11,191,924.80	16,900,560.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,392,287.86	95,322,536.65
投资支付的现金	17,453,100.00	56,846,300.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		66,833,934.49
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	43,845,387.86	219,002,771.14
投资活动产生的现金流量净额	-32,653,463.06	-202,102,210.16
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		47,500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	305,897,360.22	323,717,564.19
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	18,141,860.07	71,763,706.97
筹资活动现金流入小计	324,039,220.29	442,981,271.16
偿还债务支付的现金	270,220,764.13	161,876,657.96
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	22,744,770.20	19,013,401.54
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	61,238,429.48	15,909,758.65

筹资活动现金流出小计	354,203,963.81	196,799,818.15
筹资活动产生的现金流量净额	-30,164,743.52	246,181,453.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,475,516.21	2,657,823.20
五、现金及现金等价物净增加额	-37,157,657.84	38,717,569.91
加：期初现金及现金等价物余额	162,801,351.73	124,083,781.82
六、期末现金及现金等价物余额	125,643,693.89	162,801,351.73

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	443,135,111.69	419,933,926.42
收到的税费返还	902,170.76	1,244,587.76
收到其他与经营活动有关的现金	105,314,808.89	87,175,886.85
经营活动现金流入小计	549,352,091.34	508,354,401.03
购买商品、接受劳务支付的现金	206,418,107.71	288,294,215.00
支付给职工以及为职工支付的现金	64,279,032.27	47,920,274.24
支付的各项税费	18,886,236.13	15,258,826.81
支付其他与经营活动有关的现金	140,665,489.58	112,100,582.81
经营活动现金流出小计	430,248,865.69	463,573,898.86
经营活动产生的现金流量净额	119,103,225.65	44,780,502.17
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	19,000,000.00
取得投资收益收到的现金	0.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	870.00	113,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	11,000,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	
投资活动现金流入小计	11,000,870.00	19,113,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,573,475.39	24,398,475.79
投资支付的现金	91,813,850.00	260,318,914.34

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	
投资活动现金流出小计	105,387,325.39	284,717,390.13
投资活动产生的现金流量净额	-94,386,455.39	-265,604,390.13
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	47,500,000.00
取得借款收到的现金	263,417,360.22	269,717,564.19
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	6,801,860.07	70,813,706.97
筹资活动现金流入小计	270,219,220.29	388,031,271.16
偿还债务支付的现金	250,357,706.26	87,649,507.96
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	19,484,116.33	18,207,015.71
支付其他与筹资活动有关的现金	50,913,929.48	15,909,758.65
筹资活动现金流出小计	320,755,752.07	121,766,282.32
筹资活动产生的现金流量净额	-50,536,531.78	266,264,988.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,159,081.87	2,040,198.15
五、现金及现金等价物净增加额	-23,660,679.65	47,481,299.03
加：期初现金及现金等价物余额	81,554,076.25	34,072,777.22
六、期末现金及现金等价物余额	57,893,396.60	81,554,076.25

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	308,795,815.00				394,410,497.14		2,350,359.35		28,232,860.43		186,893,722.13	9,781,445.72	930,464,699.77
加：会计政策变更													

前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	308,795,815.00				394,410,497.14		2,350,359.35		28,232,860.43		186,893,722.13	9,781,445.72	930,464,699.77
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							938,495.00		2,862,766.93		19,894,778.54	17,845.88	23,713,886.35
(一)综合收益总额											30,477,440.85	17,845.88	30,495,286.73
(二)所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三)利润分配									2,862,766.93		-10,582,662.31		-7,719,895.38
1. 提取盈余公积									2,862,766.93		-2,862,766.93		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-7,719,895.38		-7,719,895.38
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													

3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他						938,495.00							938,495.00
四、本期期末余额	308,795,815.00				394,410,497.14	3,288,854.35		31,095,627.36		206,788,500.67	9,799,291.60	954,178,586.12	

上期金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	296,000,000.00				247,792,773.32		2,007,953.97		23,127,595.72		161,043,777.72	52,031,725.57	782,003,826.30	
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	296,000,000.00				247,792,773.32		2,007,953.97		23,127,595.72		161,043,777.72	52,031,725.57	782,003,826.30	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	12,795,815.00				146,617,723.82		342,405.38		5,105,264.71		25,849,944.41	-42,250,279.85	148,460,873.47	
（一）综合收益总额											39,835,209.12	1,446,965.54	41,282,174.66	
（二）所有者投入和减少资本	12,795,815.00				144,420,933.32							-43,697,245.39	113,519,502.93	

	0											
1. 股东投入的普通股	12,795,815.00			144,420,933.32								157,216,748.32
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他											-43,697,245.39	-43,697,245.39
(三) 利润分配								5,105,264.71		-13,985,264.71		-8,880,000.00
1. 提取盈余公积								5,105,264.71		-5,105,264.71		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-8,880,000.00		-8,880,000.00
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他				2,196,790.50		342,405.38						2,539,195.88
四、本期期末余额	308,795,815.00			394,410,497.14		2,350,359.35		28,232,860.43		186,893,722.13	9,781,445.72	930,464,699.77

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	308,795,815.00				394,410,497.14		1,479,859.09		28,232,860.43	171,095,361.14	904,014,392.80
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	308,795,815.00				394,410,497.14		1,479,859.09		28,232,860.43	171,095,361.14	904,014,392.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									2,862,766.93	18,045,006.95	20,907,773.88
（一）综合收益总额										28,627,669.26	28,627,669.26
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									2,862,766.93	-10,582,662.31	-7,719,895.38
1. 提取盈余公积									2,862,766.93	-2,862,766.93	
2. 对所有者（或股东）的分配										-7,719,895.38	-7,719,895.38
3. 其他											

(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	308,795,815.00				394,410,497.14		1,479,859.09		31,095,627.36	189,140,368.09	924,922,166.68

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	296,000,000.00				247,792,773.32		1,479,859.09		24,235,667.23	144,000,622.33	713,508,921.97
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	296,000,000.00				247,792,773.32		1,479,859.09		24,235,667.23	144,000,622.33	713,508,921.97
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	12,795,815.00				146,617,723.82				3,997,193.20	27,094,738.81	190,505,470.83
(一)综合收益总额										39,971,932.01	39,971,932.01
(二)所有者投入和减少资本	12,795,815.00				144,420,933.32						157,216,748.32
1. 股东投入的普	12,795,815.00				144,420,933.32						157,216,748.32

普通股	15.00				33.32						48.32
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								3,997,193.20	-12,877,193.20	-8,880,000.00	
1. 提取盈余公积								3,997,193.20	-3,997,193.20		
2. 对所有者(或股东)的分配									-8,880,000.00	-8,880,000.00	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他					2,196,790.50						2,196,790.50
四、本期期末余额	308,795,815.00				394,410,497.14	1,479,859.09		28,232,860.43	171,095,361.14	904,014,392.80	

### 三、公司基本情况

广州阳普医疗科技股份有限公司(以下简称“本公司或公司”)前身系广州阳普医疗用品有限公司,成立于1996年8月19日。2007年10月,由邓冠华、赵吉庆等29名自然人股东以及广州科技创业投资有限公司和广东省医药保健品进出口公司等两名法人股东共同作为发起人,经广州市工商行政管理局核准,广州阳普医疗用品有限公司整体变更设立为广州阳普医疗科技股份有限公司,取得广州市工商行政管理局颁发的企业法人营业执照,注册资本为人民币4,880万元。

2009年4月,根据本公司股东会决议和增资扩股协议规定,申请增加注册资本人民币660万元,变更后的注册资本为人民币5,540万元。

2009年12月7日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2009]1307号文核准，本公司公开发行1,860万股人民币普通股，增加注册资本人民币1,860万元，变更后的注册资本为人民币7,400万元。经深圳证券交易所《关于广州阳普医疗科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2009]190号）同意，本公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板上市，股票简称“阳普医疗”，股票代码“300030”，其中本次公开发行中网上定价发行的1,488万股股票于2009年12月25日起上市交易。所属行业为医疗器械服务。

根据本公司2010年度股东大会决议，本公司以2010年12月31日股本7,400万股为基数，按每10股向全体股东送红股5股，同时以资本公积金每10股转增5股，并于2011年5月实施。转增后，注册资本增至人民币148,000,000.00元。

根据本公司2013年度股东大会通过《2013年度利润分配预案》的决议和修改后章程的规定，以2013年12月31日公司股份总数14,800万股为基数，以资本公积金每10股转增10股，以资本公积向全体股东转增股份14,800万股，每股面值1元，共计增加股本148,000,000.00元。转增后，注册资本增至人民币296,000,000.00元。

根据公司2015年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会以《关于核准广州阳普医疗科技股份有限公司向高育林等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]1730号）核准，公司以发行股份及支付现金的方式购买广州惠侨计算机科技有限公司100%股权，交易价格为19,000万元，其中：以发行股份方式向交易对方合计支付11,400万元，占交易对价的60%；以现金方式向交易对方合计支付7,600万元，占交易对价的40%。广东精诚衡衡律师事务所关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金权益分派实施完毕后调整股份发行价格和数量的法律意见书中根据贵公司在定价基准日至股份发行日期期间的权益分派事项调整发行价格和发行数量，公司采取非公开发行股票方式分别向高育林发行8,783,454股股份、向陈笔锋发行462,287股股份及支付现金对价7,600.00万元购买广州惠侨计算机科技有限公司100%股权。公司采取非公开发行股票方式分别向高育林发行8,783,454股股份、向陈笔锋发行462,287股股份，每股面值1元，每股发行价格为12.33元，增加注册资本人民币9,245,741.00元，经信会师报字[2015]第410499号验资报告验证，变更后的注册资本和股本为人民币305,245,741.00元。公司于2015年9月10日向特定投资者定价发行人民币普通股（A股）3,550,074股，每股面值人民币1.00元，每股发行价为人民币13.38元，共计募集资金人民币47,500,000.00元。公司变更前的注册资本为人民币305,245,741.00元，股份总数为305,245,741股，每股面值人民币1.00元，股本总额为人民币305,245,741.00元，经信会师报字[2015]第410561号验资报告验证，本次股份发行后股份总数变更为308,795,815股，每股面值人民币1.00元，股本总额为人民币308,795,815.00元。

截至2016年12月31日，本公司累计发行股本总数308,795,815股，公司注册资本为308,795,815元。经营范围为：“许可类医疗器械经营（即申请《医疗器械经营企业许可证》才可经营的医疗器械”，包括第三类医疗器械和需申请《医疗器械经营企业许可证》才可经营的第二类医疗器械）；医疗实验室设备和器具制造；非许可类医疗器械经营（即不需申请《医疗器械经营企业许可证》即可经营的医疗器械，包括第一类医疗器械和国家规定不需申请《医疗器械经营企业许可证》即可经营的第二类医疗器械）；医疗设备租赁服务；医疗设备维修；医疗用品及器材零售（不含药品及医疗器械）；货物进出口（专营专控商品除外）；技术进出口；商品批发贸易（许可审批类商品除外）；商品零售贸易（许可审批类商品除外）；房屋租赁一般经营项目；医疗设备租赁服务；商品批发贸易（许可审批类商品除外）；技术进出口；非许可类医疗器械经营（即不需申请《医疗器械经营企业许可证》即可经营的医疗器械”，包括第一类医疗器械和国家规定不需申请《医疗器械经营企业许可证》即可经营的第二类医疗器械）；房屋租赁；医疗设备维修；医疗用品及器材零售（不含药品及医疗器械）；货物进出口（专营专控商品除外）；商品零售贸易（许可审批类商品除外）；企业总部管理；单位后勤管理服务（涉及许可经营的项目除外）；资产管理（不含许可审批项目）；化妆品及卫生用品零售；化妆品及卫生用品批发；卫生盥洗设备及用具批发；普通劳动防护用品制造。许可经营项目：许可类医疗器械经营（即申请《医疗器械经营企业许可证》才可经营的医疗器械”，包括第三类医疗器械和需申请《医疗器械经营企业许可证》方可经营的第二类医疗器械）；医疗实验室设备和器具制造。本公司企业法人营业执照注册号：91440101618681696W，公司注册地：广州市经济技术开发区科学城开源大道102号，总部办公地：广州市经济技术开发区科学城开源大道102号。本公司的实际控制人为邓冠华。

截止2016年12月31日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称

- 1、广州瑞达医疗器械有限公司
- 2、阳普京成医疗用品（北京）有限公司
- 3、南雄阳普医疗科技有限公司

- 4、江苏阳普医疗科技有限公司
- 5、阳普医疗（湖南）有限公司
- 6、深圳希润融资租赁有限公司
- 7、深圳阳普软件有限公司
- 8、阳普实业（香港）有限公司
- 9、吉迪思诊断有限公司
- 10、广州惠侨计算机科技有限公司
- 11、阳普医疗（郴州）有限公司
- 12、广州阳普医学检验有限公司
- 13、广州阳普湾创新企业孵化器有限公司
- 14、Improve Medical Canada Inc.
- 15、Vascu Technology Inc.

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

### 2、持续经营

公司自报告期末起至少12个月以内具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大事项。

## 五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、长期股权投资核算、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

### 1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

### 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### (1) 同一控制下企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

#### (2) 非同一控制下的企业合并

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

### 6、合并财务报表的编制方法

#### (1)、合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

#### (2)、合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

#### (1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## （2）处置子公司或业务

### ①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

### ②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

## （3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## （4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 9、外币业务和外币报表折算

### (1)、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

### (2)、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## 10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### (1)、金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

### (2)、金融工具的确认依据和计量方法

#### (1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

#### (2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

### （3）应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

### （4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

### （5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

## （3）、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

## （4）、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

**(5)、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法**

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

**(6)、金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法**

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

**(1) 可供出售金融资产的减值准备：**

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

**(2) 持有至到期投资的减值准备：**

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

**11、应收款项**

**(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项**

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项单项金额大于或等于 100 万元的客户和关联方企业款项；
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。单独测试未发生减值的应收款项，以账龄为信用风险特征根据账龄分析法计提坏账准备。

**(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项**

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
其他组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	0.50%	0.50%

1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3 年以上	100.00%	100.00%
3—4 年	100.00%	100.00%
4—5 年	100.00%	100.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
合并范围内关联方组合	0.00%	0.00%

### (3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	期末有客观证据表明应收款项发生减值。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的单项金额重大的应收款项，以账龄为信用风险特征组合计提坏账准备。

## 12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### (1)、存货的分类

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品等。

### (2)、发出存货的计价方法

存货发出时按月末加权平均法计价。

### (3)、不同类别存货可变现净值的确定依据

成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

#### (4)、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

#### (5)、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

### 13、划分为持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：

- (1) 该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；
- (2) 公司已经就处置该组成部分（或非流动资产）作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；
- (3) 公司已与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- (4) 该项转让将在一年内完成。

### 14、长期股权投资

#### (1)、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

#### (2)、初始投资成本的确定

##### (1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

##### (2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

### (3)、后续计量及损益确认方法

#### (1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资,采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### (2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资,采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额,不调整长期股权投资的初始投资成本;初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额,计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础,并按照公司的会计政策及会计期间,对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间,被投资单位编制合并财务报表的,以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分,予以抵销,在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于资产减值损失的,全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易,该资产构成业务的,按照本附注“五、5同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“五、6合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时,按照以下顺序进行处理:首先,冲减长期股权投资的账面价值。其次,长期股权投资的账面价值不足以冲减的,以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失,冲减长期应收项目等的账面价值。最后,经过上述处理,按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的,按预计承担的义务确认预计负债,计入当期投资损失。

#### (3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资,在处置该项投资时,采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础,按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,按比例结转入当期损益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的,处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算,其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的,在编制个别财务报表时,处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的,改按权益法核算,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整;处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的,在编制个别财务报表时,处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的,购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转;处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的,其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

## 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## 16、固定资产

### （1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

### （2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	40 年	5.00%	2.375%
机器设备	年限平均法	5-10 年	5.00%	9.5%-19%
运输设备	年限平均法	5-10 年	5.00%	9.5%-19%
电子及其他设备	年限平均法	5 年	5.00%	19%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

### （3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

## 17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 18、借款费用

### (1)、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### (2)、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### (3)、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### (4)、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数按每月月末平均乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 19、生物资产

## 20、油气资产

## 21、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

#### 1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

## (2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

## 2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
专利权	8-10年	专利权使用期限、公司预计
信息系统	5年	公司预计
土地	50年	权属证使用年限
运营管理系统	10年	公司预计
办公软件	10年	公司预计
其他非专利技术	10年	公司预计

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

## 3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

## 4、无形资产减值准备的计提

对于使用寿命确定的无形资产，如有明显减值迹象的，期末进行减值测试。对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。对无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。有迹象表明一项无形资产可能发生减值的，公司以单项无形资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定无形资产组的可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。无形资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

### 1、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

本公司具体操作如下：

研究阶段：

根据顾客和市场的需求，确定研究的课题，经过对创意的提出、评估和筛选，并收集相关资料，进行市场调查，对符合本公司研发战略的项目按审批权限向本公司管理层或董事会提交研究立项审批表、研究任务书，经批准后完成研究立项；

① 经批准立项后，项目课题小组开始项目产品、技术的设计和试验以得到满足需要的技术或工艺实现手段，并据此输出技术文档；

② 经本公司医学实验室试验得到相应实验数据或通过第三方获得预临床数据；

③ 经本公司技术委员会或第三方对技术文档及实验数据进行评审后，判定技术结果达到研究预期的技术要求，报经本公司总经理批准后完成研究阶段。

④ 由本公司管理层根据生产经营需要决定是否转入开发阶段。

本公司研究阶段的支出全部费用化并计入当期损益。

开发阶段：

① 项目研究阶段结束后，技术成果经本公司技术委员会鉴定，其技术途径、预临床结果或实验数据达到预期要求，拟将技术成果转化为产品或应用于生产，在报经本公司管理层审批后，对项目进行开发立项。本公司计划财务部将经批准的开发立项审批表作为开发阶段项目资本化开始的依据；

② 本公司组织项目开发人员进行项目产品、技术的开发。并对产品的定型、工艺的优化方法、产率的提高手段以及质量控制的方法等具体实施方案进行确定，经本公司技术委员会判定满足应用要求。计划财务部期间根据项目进展，按开发实际支出进行项目核算；

③ 对新产品本公司依照国家关于医疗器械的要求，由第三方对研究成果最终转化的产品进行临床试验，得到相应的临床数据。对于新技术的应用，本公司通过实验得到检测数据。

④ 经本公司技术委员会或第三方对技术实施方案、临床试验结果或检测数据进行评审，确认满足设计开发要求后，报经本公司总经理批准完成开发阶段。最后根据经总经理批准的总结报告对项目开发阶段进行结算。

本公司开发阶段支出可以确认为无形资产的具体条件为：

① 提供由本公司技术委员会或第三方确认满足设计开发要求的结论报告；

② 经本公司管理层判断，该无形资产形成的产品存在市场价值或无形资产可用于对外转让，或导致本公司生产工艺技术的提高，可应用于生产或出售；

③ 提供经本公司总经理批准的总结报告。

## 2、开发阶段支出资本化的具体条件

针对本公司研究开发阶段的特点，本公司研究阶段是指为满足顾客及市场需求，通过探索进行有计划的调查和实验，是否能在未来形成成果及能够带来未来经济利益的无形资产存在不确定性。开发阶段是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果应用于产品设计及工艺改进，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。本公司研究阶段的支出全部费用化计入当期损益。开发阶段的支出符合条件的资本化，确认为无形资产的成本。

## 22、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；

难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 23、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括经营租入固定资产改良支出、用友软件服务费、预付租金、产品软件操作系统等。

### (1)、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

### (2)、摊销年限

项目	摊销年限
经营租入固定资产改良支出	3-5年
用友软件服务费	4年
预付租金	1.75年
产品软件操作系统	5年

## 24、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

#### ①设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

提示：依据企业提存计划的实际情况确定企业应当披露“企业年金缴费（补充养老缴费）”还是“企业年金”。

#### ②设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

详见本附注“六、37应付职工薪酬”。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

## 25、预计负债

### 1、预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

### 2、各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

## 26、股份支付

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

## 28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### 1、销售商品收入的确认一般原则：

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- (3) 收入的金额能够可靠地计量；
- (4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

具体原则：

公司各种销售模式下收入确认方法和依据：

公司的直销业务以客户签收的货运单据，或以由双方约定的货运公司开具的货运凭证，开具发票并确认收入。

公司的分销业务分为国内分销和海外分销业务，这两种分销业务的收入确认的详细情况如下：

#### ①公司国内分销业务模式的收入确认时点

将货物送达分销商或交付货运公司发给分销商时确认货物的风险发生了转移，作为收入确认时点确认收入。

公司计划财务部根据分销商签收的货运单据，或以与分销商约定的货运公司开具的货运凭证，开具发票并确认收入。

#### ②公司海外分销业务模式的收入确认时点

货物报关出口离岸时确认货物的风险发生了转移，作为收入确认时点确认收入。公司计划财务部根据货物出口报关单和货运提单，开具发票，并确认收入。

### 2、提供劳务收入确认方式

在同一会计年度内开始并完成的劳务，在劳务已经提供，收到价款或取得收取价款的依据时，确认劳务收入的实现；如劳务的开始和完成分属不同的会计年度，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，在资产负债表日按完工百分比法确认相关的劳务收入。

### 3、确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- (1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- (2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

### 4、按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

(1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

(2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的, 将已经发生的劳务成本计入当期损益, 不确认提供劳务收入。

## 5、融资租赁收入确认的依据和方法

### (1) 租赁期开始日的处理

在租赁期开始日, 将应收融资租赁款、未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益, 在将来收到租金的各期内确认为租赁收入。公司发生的初始直接费用, 包括在应收融资租赁款的初始计量中, 并减少租赁期内确认的收益金额。

### (2) 未实现融资收益的分配

未实现融资收益在租赁期内各个期间进行分配, 确认为各期的租赁收入。分配时, 公司采用实际利率法计算当期应当确认的租赁收入。实际利率是指在租赁开始日, 使最低租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与公司发生的初始直接费用之和的折现率。

### (3) 未担保余值发生变动时的处理

在未担保余值发生减少和已确认损失的未担保余值得以恢复的情况下, 均重新计算租赁内含利率(实际利率), 以后各期根据修正后的租赁投资净额和重新计算的租赁内含利率确定应确认的租赁收入。在未担保余值增加时, 不做任何调整。

### (4) 或有租金的处理

公司在融资租赁下收到的或有租金计入当期损益。

## 29、政府补助

### (1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

1. 与资产相关的政府补助, 是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助, 包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。

2. 会计处理方法: 与资产相关的政府补助, 确认为递延收益, 按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入。

### (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

1. 与收益相关的政府补助, 是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2. 会计处理方法: 与收益相关的政府补助, 用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的, 取得时确认为递延收益, 在确认相关费用的期间计入当期营业外收入; 用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的, 取得时直接计入当期营业外收入。

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产, 以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减, 以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限, 确认相应的递延所得税资产。对于应纳税暂时性差异, 除特殊情况外, 确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括: 商誉的初始确认; 除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利, 且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行, 当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利, 且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关, 但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内, 涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时, 递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

### 31、租赁

#### (1) 经营租赁的会计处理方法

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

#### (2) 融资租赁的会计处理方法

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

### 32、其他重要的会计政策和会计估计

### 33、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
(1) 将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	税金及附加	执行《增值税会计处理规定》，财政部于2016年12月3日发布了《增值税会计处理规定》(财会[2016]22号)，适用于2016年5月1日起发生的相关交易。
(2) 将自2016年5月1日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016年5月1日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。	调增税金及附加本年金额 2,527,562.52 元，调减管理费用本年金额 2,527,562.52 元。	执行《增值税会计处理规定》，财政部于2016年12月3日发布了《增值税会计处理规定》(财会[2016]22号)，适用于2016年5月1日起发生的相关交易。
(3) 将已确认收入(或利得)但尚未发生增值税纳税义务而需于以后期间确认	调增其他流动负债期末余额 222,650.63 元，调减应交税费期末余额 222,650.63	执行《增值税会计处理规定》，财政部于2016年12月3日发布了《增值税会计处

为销项税额的增值税额从"应交税费"项目重分类至"其他流动负债"（或"其他非流动负债"）项目。比较数据不予调整。	元。	理规定》(财会[2016]22号),适用于2016年5月1日起发生的相关交易。
---	----	---

## (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

## 34、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17%、6%、5%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%、25%、16.5%
教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	2%
营业税	按应税营业收入计缴（自2016年5月1日起，营改增交纳增值税）	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
广州阳普医疗科技股份有限公司	15%
广州瑞达医疗器械有限公司	25%
阳普京成医疗用品（北京）有限公司	25%
南雄阳普医疗科技有限公司	15%
江苏阳普医疗科技有限公司	15%
阳普医疗（湖南）有限公司	25%
深圳希润融资租赁有限公司	25%
深圳阳普软件有限公司	15%

阳普实业（香港）有限公司	16.5%
吉迪思诊断有限公司	15%
广州惠侨计算机科技有限公司	15%
阳普医疗（郴州）有限公司	25%
广州阳普医学检验有限公司	25%
广州阳普湾创新企业孵化器有限公司	25%
Improve Medical Canada Inc.	15%
Vascu Technology Inc.	15%

## 2、税收优惠

1、广州阳普医疗科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）于2008年被认定为国家高新技术企业，并取得相关主管部门下发的《高新技术企业证书》，资格有效期三年。根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2008〕172号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2008〕362号）的有关规定，公司通过了国家高新技术企业复审，资格有效期三年，自2011年起至2013年止，高新技术企业证书编号为GF201144000196。2014年公司又一次通过高新技术企业的重新认定，并取得相关主管部门下发的《高新技术企业证书》，证书编号为：GR201444001173，资格有效期三年，自2014年起至2017年止。根据相关规定，通过高新技术企业认定后，公司将连续三年继续享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，2016年度按15%的税率计缴企业所得税。

2、本公司的子公司南雄阳普医疗科技有限公司于2013年被认定为国家高新技术企业，并取得相关主管部门下发的《高新技术企业证书》，资格有效期三年。根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2008〕172号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2008〕362号）的有关规定，公司通过了国家高新技术企业复审，资格有效期三年，自2013年起至2015年止，高新技术企业证书编号为GR201344000063。2016年公司又一次通过高新技术企业的重新认定，并取得相关主管部门下发的《高新技术企业证书》，证书编号为：GR201644001193。根据相关规定，通过高新技术企业复审后，公司将连续三年继续享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，2016年度按15%的税率计缴企业所得税。

3、本公司的子公司广州惠侨计算机科技有限公司于2010年被认定为国家高新技术企业，并取得相关主管部门下发的《高新技术企业证书》，资格有效期三年。根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2008〕172号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2008〕362号）的有关规定，公司通过了国家高新技术企业复审，资格有效期三年，自2016年11月起至2018年10月止，高新技术企业证书编号为GR201644002791。根据相关规定，通过高新技术企业复审后，公司将连续三年继续享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，2016年度按15%的税率计缴企业所得税。

4、本公司的子公司广州惠侨计算机科技有限公司于2003年5月被广东省经济和信息化委员会认定为“软件企业”，2013年9月，本公司通过广东省经济和信息化委员会按《软件企业认定管理办法》（工信部联软〔2013〕64号）的认定条件认定为“软件企业”，根据国发【2011】4号文《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策》、以及财政部、国家税务总局联合下发的《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号）的规定，对双软企业增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

5、本公司的子公司江苏阳普医疗科技有限公司于2015年被认定为国家高新技术企业，并取得相关主管部门下发的《高新技术企业证书》，资格有效期三年。根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2008〕172号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2008〕362号）的有关规定，公司通过了国家高新技术企业复审，资格有效期三年，自2015年起至2017年止，高新技术企业证书编号为GR201532000461。根据相关规定，公司将连续三年继续享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，2016年度按15%的税率计缴企业所得税。

6、根据《财政部国家税务总局关于广东横琴新区福建平潭综合实验区深圳前海深港现代服务业合作区企业所得税优惠政策及优惠目录的通知》（财税〔2014〕26号）规定，本公司的子公司深圳阳普软件有限公司属于前海深港现代服务业合作

区企业所得税优惠目录一、信息服务业，公司减按15%的税率征收企业所得税。

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	24,743.82	42,084.91
银行存款	125,563,264.94	162,759,266.82
其他货币资金	2,677,395.16	5,034,425.41
合计	128,265,403.92	167,835,777.14
其中：存放在境外的款项总额	1,678,923.03	7,472,055.60

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	600,280.00	1,318,746.17
信用证保证金		1,514,921.00
履约保证金	579,760.00	
对外担保保证金	1,117,170.03	963,925.66
美元远期交割保证金		1,236,832.58
贷款保证金	324,500.00	
合计	2,621,710.03	5,034,425.41

注：

- 截至2016年12月31日，本公司用于开具银行承兑汇票的保证金余额为600,280.00元。
- 截至2016年12月31日，本公司履约保证金余额为579,760.00元。
- 截至2016年12月31日，本公司以1,117,170.03元作为保证金，为经销商在银行贷款提供担保，本年度经销商贷出款项已全部清偿，不存在担保的贷款余额。
- 截至2016年12月31日，本公司贷款保证金余额为324,500.00元。

### 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

无

### 3、衍生金融资产

无

#### 4、应收票据

##### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	990,000.00	
商业承兑票据	1,710,000.00	
合计	2,700,000.00	

##### (2) 期末公司已质押的应收票据

无

##### (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		990,000.00
合计		990,000.00

##### (4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无

#### 5、应收账款

##### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	190,289,181.02	100.00%	7,131,670.19	3.75%	183,157,510.83	193,994,081.67	100.00%	6,268,807.77	3.23%	187,725,273.90
合计	190,289,181.02	100.00%	7,131,670.19	3.75%	183,157,510.83	193,994,081.67	100.00%	6,268,807.77	3.23%	187,725,273.90

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	164,789,835.10	823,949.17	0.50%
1 至 2 年	18,667,693.87	1,866,769.39	10.00%
2 至 3 年	3,415,286.32	1,024,585.90	30.00%
3 年以上	3,416,365.73	3,416,365.73	100.00%
3 至 4 年	688,781.38	688,781.38	100.00%
4 至 5 年	1,194,940.97	1,194,940.97	100.00%
5 年以上	1,532,643.38	1,532,643.38	100.00%
合计	190,289,181.02	7,131,670.19	3.75%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,694,923.02 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	832,060.60

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 23,820,388.55 元，占应收账款期末余额合计数的比例 12.52%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 410,214.47 元。

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

无

**6、预付款项****(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	15,207,692.82	90.52%	18,286,874.62	94.69%
1 至 2 年	1,180,755.12	7.03%	707,465.19	3.66%
2 至 3 年	385,032.31	2.29%	119,429.62	0.62%
3 年以上	27,132.73	0.16%	199,631.14	1.03%
合计	16,800,612.98	--	19,313,400.57	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

公司期末无账龄超过一年且金额重大的预付款项。

**(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额4,840,229.51元，占预付款项期末余额合计数的比例28.80%。

**7、应收利息****(1) 应收利息分类**

无

**(2) 重要逾期利息**

无

**8、应收股利****(1) 应收股利**

无

**(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

无

## 9、其他应收款

## (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	14,698,969.44	100.00%	894,876.39	6.09%	13,804,093.05	21,745,737.41	100.00%	683,195.04	3.14%	21,062,542.37
合计	14,698,969.44	100.00%	894,876.39	6.09%	13,804,093.05	21,745,737.41	100.00%	683,195.04	3.14%	21,062,542.37

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	12,348,189.81	61,740.93	0.50%
1 至 2 年	1,145,207.17	114,520.72	10.00%
2 至 3 年	695,653.90	208,696.18	30.00%
3 年以上	509,918.56	509,918.56	100.00%
3 至 4 年	243,801.83	243,801.83	100.00%
4 至 5 年	169,183.10	169,183.10	100.00%
5 年以上	96,933.63	96,933.63	100.00%
合计	14,698,969.44	894,876.39	6.09%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备金额 233,094.36 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

**(3) 本期实际核销的其他应收款情况**

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	21,413.01

**(4) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	7,082,942.51	7,951,312.33
设备保证金	379,200.00	224,400.00
押金	1,015,734.58	1,020,359.91
投标保证金	4,756,639.50	1,091,918.38
股权转让款		11,000,000.00
其他	1,464,452.85	457,746.79
合计	14,698,969.44	21,745,737.41

**(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
宜章县中医医院	投标保证金	2,000,000.00	1 年以内	13.61%	10,000.00
飞利浦（中国）投资有限公司	投标保证金	1,642,500.00	1 年以内	11.17%	8,212.50
国贸部备用金	备用金	795,094.18	1 年以内	5.41%	3,975.47
销售部备用金	备用金	582,772.00	1 年以内	3.96%	2,913.86
市场部备用金	备用金	516,500.00	1 年以内	3.51%	2,582.50
合计	--	5,536,866.18	--	37.66%	27,684.33

**(6) 涉及政府补助的应收款项**

无

## (7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

## (8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

## 10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	35,538,784.65		35,538,784.65	34,635,575.64		34,635,575.64
在产品	2,599,637.44		2,599,637.44	924,361.56		924,361.56
库存商品	66,966,244.42	670,945.36	66,295,299.06	90,069,611.98	469,781.41	89,599,830.57
发出商品	1,618,055.54		1,618,055.54	1,752,136.75		1,752,136.75
项目成本	469,336.36		469,336.36	1,743,550.62		1,743,550.62
合计	107,192,058.41	670,945.36	106,521,113.05	129,125,236.55	469,781.41	128,655,455.14

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

## (2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	469,781.41	260,067.80		58,903.85		670,945.36
合计	469,781.41	260,067.80		58,903.85		670,945.36

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

## (4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

无

## 11、划分为持有待售的资产

无

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	140,604,243.67	76,832,804.93
合计	140,604,243.67	76,832,804.93

其他说明：

## 1、一年内到期的长期应收款情况

项目	期末余额			年初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	137,535,191.02	687,663.13	136,847,527.89	74,778,811.05	865,797.93	73,913,013.12	6%-19%
其中：未实现融 资收益	15,244,208.43		15,244,208.43	14,603,596.02		14,603,596.02	
分期收款销售商 品	3,777,106.08	20,390.30	3,756,715.78	2,935,596.31	15,804.50	2,919,791.81	6%-10%
合计	141,312,297.10	708,053.43	140,604,243.67	77,714,407.36	881,602.43	76,832,804.93	

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	419,994.13	
增值税留抵税额	3,606,621.41	2,357,712.36
预缴税金	175,385.99	
合计	4,202,001.53	2,357,712.36

其他说明：

## 14、可供出售金融资产

## (1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	22,786,700.00		22,786,700.00	17,433,600.00		17,433,600.00
按成本计量的	22,786,700.00		22,786,700.00	17,433,600.00		17,433,600.00
合计	22,786,700.00		22,786,700.00	17,433,600.00		17,433,600.00

## (2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

无

## (3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
Ativa Medical	6,493,600.00	453,100.00		6,946,700.00					2.23%	
广东和信健康科技有限公司	5,700,000.00			5,700,000.00					19.00%	
深圳瑞光康泰科技有限公司		9,000,000.00		9,000,000.00					4.76%	
广州一步医疗科技有限公司	1,140,000.00			1,140,000.00					19.00%	
深圳融昕医疗科技有限公司	2,000,000.00		2,000,000.00						20.00%	
深圳市凯瑞康信息技术有限公司	2,100,000.00		2,100,000.00						25.00%	
合计	17,433,600.00	9,453,100.00	4,100,000.00	22,786,700.00					--	

## (4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

无

## (5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

无

## 15、持有至到期投资

## (1) 持有至到期投资情况

无

## (2) 期末重要的持有至到期投资

无

## (3) 本期重分类的持有至到期投资

无

## 16、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	90,299,204.06	451,496.02	89,847,708.04	62,533,390.92	585,181.81	61,948,209.11	6%-19%
其中：未实现融资收益	12,561,609.86		12,561,609.86	6,843,114.59		6,843,114.59	
分期收款销售商品	2,447,914.40	182,533.78	2,265,380.62	5,567,115.30	30,489.26	5,536,626.04	6%-10%
合计	92,747,118.46	634,029.80	92,113,088.66	68,100,506.22	615,671.07	67,484,835.15	--

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳市阳和生物医药产业投资有限公司	65,941,830.50			2,096,392.07						68,038,222.57	
杭州龙鑫科技有限公司	39,545,454.55			-1,990,197.65						37,555,256.90	
深圳市益康泰来科技有限公司	35,000,000.00			-27,042.73						34,972,957.27	
深圳市凯瑞康信息技术有限公司		3,000,000.00		-350,807.64						2,649,192.36	
深圳融昕医疗科技有限公司		4,000,000.00		-1,335,445.42						2,664,554.58	
广州承葛复兴医药科技有限公司		600,000.00		-20,295.35						579,704.65	
上海海脉德衍禧创业投资合伙企业		4,500,000.00		-143,958.03						4,356,041.97	
小计	140,487,285.05	12,100,000.00		-1,771,354.75						150,815,930.30	
合计	140,487,285.05	12,100,000.00		-1,771,354.75						150,815,930.30	

**18、投资性房地产****(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**

□ 适用 √ 不适用

**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产**

□ 适用 √ 不适用

**(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况**

无

**19、固定资产****(1) 固定资产情况**

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	226,590,975.64	155,400,818.63	15,084,684.17	22,332,319.52	419,408,797.96
2.本期增加金额	8,288,181.68	15,549,053.99	306,418.80	4,181,107.25	28,324,761.72
(1) 购置		13,216,306.50	306,418.80	4,181,107.25	17,703,832.55
(2) 在建工程转入	8,288,181.68	2,332,747.49			10,620,929.17
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额				104,147.30	104,147.30
(1) 处置或报废				104,147.30	104,147.30
其他					
4.期末余额	234,879,157.32	170,949,872.62	15,391,102.97	26,409,279.47	447,629,412.38
二、累计折旧					
1.期初余额	14,698,442.20	74,205,399.70	8,555,135.03	7,807,996.44	105,266,973.37
2.本期增加金额	7,111,770.25	20,029,827.63	1,331,517.54	3,096,022.95	31,569,138.37
(1) 计提	7,111,770.25	20,029,827.63	1,331,517.54	3,096,022.95	31,569,138.37

3.本期减少金额				32,857.31	32,857.31
(1) 处置或报废				32,857.31	32,857.31
4.期末余额	21,810,212.45	94,235,227.33	9,886,652.57	10,871,162.08	136,803,254.43
三、减值准备					
1.期初余额		14,358.00	3,003.29	48,431.76	65,793.05
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额		14,358.00	3,003.29	48,431.76	65,793.05
四、账面价值					
1.期末账面价值	213,068,944.87	76,700,287.29	5,501,447.11	15,489,685.63	310,760,364.90
2.期初账面价值	211,892,533.44	81,181,060.93	6,526,545.85	14,475,891.32	314,076,031.54

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

无

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	98,978,687.48	57,178,723.02		41,799,964.46
合计	98,978,687.48	57,178,723.02		41,799,964.46

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

无

## (5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
湖南阳普大楼	99,250,203.76	办理中

## 20、在建工程

### (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
二期厂房	1,396,396.40		1,396,396.40	1,318,428.16		1,318,428.16
湖南设备安装工程	296,039.68		296,039.68	205,395.87		205,395.87
郴州阳普厂房工程	520,754.70		520,754.70	520,754.70		520,754.70
合计	2,213,190.78		2,213,190.78	2,044,578.73		2,044,578.73

### (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
湖南阳普大楼	82,524,000.00		8,164,127.68	8,164,127.68			120.27%	100%	3,322,445.74			其他
合计	82,524,000.00		8,164,127.68	8,164,127.68			--	--	3,322,445.74			--

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

## 21、工程物资

无

## 22、固定资产清理

无

**23、生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□ 适用 √ 不适用

**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

□ 适用 √ 不适用

**24、油气资产**

□ 适用 √ 不适用

**25、无形资产****(1) 无形资产情况**

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

□ 是 √ 否

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	37,798,082.37	45,464,533.51	5,093,950.07	9,906,160.91	98,262,726.86
2.本期增加金额		7,528,182.59	875,638.27	283,992.51	8,687,813.37
(1) 购置				283,992.51	283,992.51
(2) 内部研发		7,528,182.59	875,638.27		8,403,820.86
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	37,798,082.37	52,992,716.10	5,969,588.34	10,190,153.42	106,950,540.23
二、累计摊销					
1.期初余额	3,038,173.11	7,438,223.94	1,153,688.94	3,423,440.09	15,053,526.08
2.本期增加金额	766,511.31	5,465,661.18	370,008.84	949,936.13	7,552,117.46

(1) 计提	766,511.31	5,465,661.18	370,008.84	949,936.13	7,552,117.46
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	3,804,684.42	12,903,885.12	1,523,697.78	4,373,376.22	22,605,643.54
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	33,993,397.95	40,088,830.98	4,445,890.56	5,816,777.20	84,344,896.69
2.期初账面价值	34,759,909.26	38,026,309.57	3,940,261.13	6,482,720.82	83,209,200.78

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 31.42%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

## 26、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
安全型采血针	3,712,391.51	1,667,949.86			5,380,341.37			
血栓弹力图仪	5,981,361.32	5,288,349.18					11,269,710.50	
光声直肠镜	3,050,643.66	379,662.88					3,430,306.54	

研发项目								
一种用于血型分析的特定孔径葡聚糖微柱凝胶的开发(交联葡聚糖凝胶的工艺改进与广泛应用研究)	420,088.94	455,549.33			875,638.27			
用于组织修复再生富血小板血浆 (PRP) 制备的分离胶研发和应用研究		325,920.90						325,920.90
正压型留置针		1,303,512.00						1,303,512.00
输液港		76,934.33						76,934.33
预冲式注射器	1,170,356.30	725,267.87						1,895,624.17
留置针	1,069,116.14	149,914.44						1,219,030.58
空气智能净化系统	1,320,555.81	497,228.99						1,817,784.80
惠侨集成交互平台	605,012.45	637,407.31						1,242,419.76
惠侨健康体检系统	511,069.41	367,938.01			879,007.42			
惠侨领导决策系统	416,247.72				416,247.72			
惠侨领导决策支持系统 V2.0		1,121,095.25						1,121,095.25
惠侨移动医疗平台_微信公众号	511,424.66	341,161.42			852,586.08			
医院在线服务系统	168,361.12	880,022.28						1,048,383.40
合计	18,936,629.0	14,217,914.0			8,403,820.86			24,750,722.2

	4	5					3
--	---	---	--	--	--	--	---

其他说明

项目	资本化开始 时点	资本化具体依据	期末研发进 度
安全型采血针	2013 年 8 月	完成开发设计方案, 经技术委员为鉴定后其技术途径到达预期要求。	100%
血栓弹力图仪	2013 年 7 月	产品完成设计图、样品、开模进入临床测试阶段	95%
光声直肠镜研发项目	2014 年 5 月	一代产品升级再研发	99%
一种用于血型分析的特定孔径葡聚糖微柱凝胶的开发(交联葡聚糖凝胶的工艺改进与广泛应用研究)	2015 年 7 月	完成开发设计方案, 技术途径达到预期要求	100%
用于组织修复再生富血小板血浆 (PRP) 制备的分离胶研发和应用研究	2016 年 4 月	完成开发设计方案, 技术途径达到预期要求	57%
正压型留置针	2016 年 1 月	进入 CFDA 注册检验阶段	95%
输液港	2016 年 1 月	完成开发设计方案, 技术途径达到预期要求	5%
预冲式注射器	2014 年 10 月	产品已研发成型, 进入临床验证阶段, 产品规格书、产品工艺流程已制作完成	96%
留置针	2014 年 10 月	产品已研发成型, 进入临床验证阶段, 产品规格书、产品工艺流程已制作完成	98%
空气智能净化系统	2014 年 12 月	产品已研发成型, 进入临床验证阶段, 产品规格书、产品工艺流程已制作完成	30%
惠侨集成交互平台	2015 年 1 月	完成开发设计方案, 技术途径达到预期要求	80%
惠侨健康体检系统	2015 年 1 月	完成开发设计方案, 技术途径达到预期要求	100%
惠侨领导决策系统	2015 年 4 月	完成开发设计方案, 技术途径达到预期要求	100.00%
惠侨领导决策支持系统 V2.0	2016 年 1 月	完成开发设计方案, 技术途径达到预期要求	40.00%
惠侨移动医疗平台_微信公众号	2015 年 1 月	完成开发设计方案, 技术途径达到预期要求	100.00%
医院在线服务系统	2015 年 7 月	完成开发设计方案, 技术途径达到预期要求	70.00%

## 27、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
广州惠侨计算机 科技有限公司	143,164,899.07					143,164,899.07
江苏阳普医疗科 技有限公司	13,019,754.31					13,019,754.31
合计	156,184,653.38					156,184,653.38

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

#### (1) 商誉的计算过程

本公司于2012年支付人民币24,000,000.00元合并成本收购了江苏阳普医疗科技有限公司55%的权益。合并成本超过按比例获得的江苏阳普医疗科技有限公司可辨认资产、负债公允价值的差额人民币13,019,754.31元，确认为与江苏阳普医疗科技有限公司相关的商誉。

本公司于2015年以发行股份及支付现金的方式，以交易价格19,000万元购买广州惠侨计算机科技有限公司100%的权益。合并成本超过按比例获得的广州惠侨计算机科技有限公司可辨认资产、负债公允价值的差额人民币143,164,899.07元，确认为与广州惠侨计算机科技有限公司相关的商誉。

#### (2) 商誉减值测试的方法：

本公司分别以江苏阳普医疗科技有限公司、广州惠侨计算机科技有限公司为两个资产组，商誉分摊到该两项资产组的商誉的账面价值分别为13,019,754.31元和143,164,899.07元。

公司年末对商誉进行减值测试，测试方法为未来现金流量折现法，具体过程如下：

江苏阳普医疗科技有限公司的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，其预计未来现金流量根据管理层批准的财务预算为基础的现金流量预测来确定。现金流量预测所用的折现率是10.13%。

广州惠侨计算机科技有限公司的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，其预计未来现金流量根据管理层批准的财务预算为基础的现金流量预测来确定。现金流量预测所用的折现率是13.2%。

## 28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额

经营租入固定资产改良支出	539,567.37	3,602,343.58	807,743.77		3,334,167.18
预付租金	504,000.00		504,000.00		
产品软件操作系统	133,333.41		133,333.41		
装修及消防整改	933,437.70	225,000.00	247,446.00		910,991.70
合计	2,110,338.48	3,827,343.58	1,692,523.18		4,245,158.88

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	10,104,068.09	1,692,688.63	8,957,382.13	1,529,018.11
内部交易未实现利润	1,662,689.08	212,754.59	1,670,448.90	250,567.35
可抵扣亏损	10,013,480.85	2,496,225.66	9,216,584.96	2,298,216.06
与资产相关的政府拨款	9,612,052.40	1,635,003.69	9,954,950.60	1,587,971.77
合计	31,392,290.42	6,036,672.57	29,799,366.59	5,665,773.29

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	17,956,000.00	2,693,400.00	21,038,000.00	3,155,700.00
未实现融资收益			969,124.00	242,281.00
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	620,701.87	93,105.28	620,701.87	93,105.28
增值税即征即退款	7,380,583.91	1,107,087.59	7,380,583.91	1,107,087.59
权益法核算的长期股权投资收益				
合计	25,957,285.78	3,893,592.87	30,008,409.78	4,598,173.87

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		6,036,672.57		5,665,773.29
递延所得税负债		3,893,592.87		4,598,173.87

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	20,270,336.46	6,322,595.20
合计	20,270,336.46	6,322,595.20

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年	6,304,735.35	6,304,735.35	
2021 年	13,965,601.11		
无到期日		17,859.85	
合计	20,270,336.46	6,322,595.20	--

其他说明：

注：未含境外子公司的可抵扣亏损。

## 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程款及固定资产款项	19,572,055.31	27,924,952.03
合计	19,572,055.31	27,924,952.03

## 31、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

质押借款	1,066,666.68	
抵押借款	3,000,000.00	
保证借款	143,955,749.03	51,606,171.88
信用借款	91,815,231.33	148,405,154.52
票据贴现	990,000.00	
合计	240,827,647.04	200,011,326.40

短期借款分类的说明：

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

## 32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

无

## 33、衍生金融负债

适用  不适用

## 34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,000,000.00	4,727,250.00
合计	3,000,000.00	4,727,250.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 35、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	53,613,334.37	61,287,140.74
1 年—2 年	19,215,892.74	3,203,151.01
2 年—3 年	2,944,882.51	313,101.46
3 年以上	803,920.65	1,372,758.20
合计	76,578,030.27	66,176,151.41

## (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
湖南新宇建筑工程有限公司	8,831,520.39	工程款尾款
广东省电白县第四建筑工程公司	7,445,527.11	工程款尾款
合计	16,277,047.50	--

其他说明：

## 36、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	13,207,621.64	15,290,716.16
合计	13,207,621.64	15,290,716.16

## (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无

## (3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

无

## 37、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	3,201,372.02	105,849,929.59	104,908,673.51	4,142,628.10
二、离职后福利-设定提存计划		3,568,508.19	3,568,508.19	
合计	3,201,372.02	109,418,437.78	108,477,181.70	4,142,628.10

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	2,866,450.94	93,328,452.91	92,321,083.61	3,873,820.24
2、职工福利费		3,834,705.94	3,834,705.94	
3、社会保险费		4,494,473.93	4,494,473.93	
其中：医疗保险费		3,912,762.91	3,912,762.91	
工伤保险费		184,313.93	184,313.93	
生育保险费		397,397.09	397,397.09	
4、住房公积金	272,860.50	3,403,606.50	3,466,561.28	209,905.72
5、工会经费和职工教育经费	62,060.58	788,690.31	791,848.75	58,902.14
合计	3,201,372.02	105,849,929.59	104,908,673.51	4,142,628.10

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		3,354,612.90	3,354,612.90	
2、失业保险费		213,895.29	213,895.29	
合计		3,568,508.19	3,568,508.19	

### 38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,745,288.36	4,117,614.24
企业所得税	5,989,188.64	2,319,880.98
个人所得税	90,197.51	73,526.24
城市维护建设税	559,429.54	387,080.36
房产税	1,049,840.84	90,461.27
教育费附加	252,238.76	168,709.96
地方教育费附加	153,596.42	112,473.32
水利基金		
堤围防护费		3,633.81
印花税	54,634.05	90,506.68
防洪保安资金		

土地使用税	456,723.47	22,608.87
营业税		6,901.43
合计	14,351,137.59	7,393,397.16

### 39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	110,279.17	143,850.02
短期借款应付利息	297,446.34	311,343.49
合计	407,725.51	455,193.51

重要的已逾期未支付的利息情况：

无

### 40、应付股利

无

### 41、其他应付款

#### (1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	10,179,848.17	6,994,438.17
国外运费	498,167.23	497,307.67
押金	12,000.00	12,000.00
应付费用	246,435.33	756,222.26
往来款及其他	2,099,008.73	30,980,382.35
合计	13,035,459.46	39,240,350.45

#### (2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

### 42、划分为持有待售的负债

无

**43、一年内到期的非流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	30,300,000.00	20,700,000.00
一年内到期的长期应付款	16,655,486.00	15,924,635.09
合计	46,955,486.00	36,624,635.09

**44、其他流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已确认收入（或利得）但尚未发生增值税纳税义务而需于以后期间确认为销项税额的增值税额	222,650.63	
合计	222,650.63	

**45、长期借款****（1）长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	31,371,250.00	37,500,000.00
抵押借款	5,700,000.00	16,000,000.00
保证借款	21,689,025.45	20,000,000.00
合计	58,760,275.45	73,500,000.00

**46、应付债券****（1）应付债券**

无

**（2）应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）**

无

**(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**

无

**(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明**

无

**47、长期应付款****(1) 按款项性质列示长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	17,419,878.91	34,075,364.91
合计	17,419,878.91	34,075,364.91

其他说明：

**48、长期应付职工薪酬****(1) 长期应付职工薪酬表**

无

**(2) 设定受益计划变动情况**

无

**49、专项应付款**

无

**50、预计负债**

无

**51、递延收益**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	23,582,213.13	2,190,000.00	2,874,519.99	22,897,693.14	
合计	23,582,213.13	2,190,000.00	2,874,519.99	22,897,693.14	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
真空采血管超声喷雾技术改进与应用	242,000.10		39,999.96		202,000.14	与资产相关
安全环保型真空采血管产业化	4,633,653.72		799,534.04		3,834,119.68	与资产相关
组建广州市离体标本变异控制工程技术研究中心	52,499.88		52,499.88		0.00	与资产相关
用于制备血清标本的血液快速促凝剂(液体)	62,086.47		62,086.47			与资产相关
有源设备工程中心建设及真空采血管脱盖机的研制	42,000.20		42,000.20		0.00	与资产相关
生物产业医药发展专项资金	1,251,305.61		500,000.04		751,305.57	与资产相关
心肌标志物干式免疫荧光快速定量检测系统的开发和产业化	252,500.00		113,500.00		139,000.00	与资产相关
外贸公共服务平台建设资金	206,406.51		155,974.75		50,431.76	与资产相关
生物产业示范工程项目	221,196.70		139,999.80		81,196.90	与资产相关
863 计划	820,000.00		205,457.31		614,542.69	与收益相关
安全环保型真空采血管生产线技术改造专项资金		850,000.00	169,999.92		680,000.08	与资产相关
年产 600 吨高性能血清分离胶生产技术创新项目	940,368.87		139,065.24		801,303.63	与资产相关
用于临床诊断中血清标本制备的高性能血清分离胶的研发与产业化	233,640.87		57,447.16		176,193.71	与资产相关

用于组织修复再生富血小板血浆 (PRP)制备的分离胶研发和应用研究	50,000.00	300,000.00			350,000.00	与资产相关
财政基础设施建设补助款	14,574,554.20	1,040,000.00	396,955.22		15,217,598.98	与资产相关
合计	23,582,213.13	2,190,000.00	2,874,519.99		22,897,693.14	--

其他说明：

## 52、其他非流动负债

无

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	308,795,815.00						308,795,815.00

## 54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

无

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	392,213,706.64			392,213,706.64
其他资本公积	2,196,790.50			2,196,790.50
合计	394,410,497.14			394,410,497.14

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

**56、库存股**

无

**57、其他综合收益**

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益					0.00		
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	2,350,359.35	938,495.00			938,495.00		3,288,854.35
外币财务报表折算差额	870,500.26	938,495.00			938,495.00		1,808,995.26
其他	1,479,859.09						1,479,859.09
其他综合收益合计	2,350,359.35	938,495.00			938,495.00		3,288,854.35

**58、专项储备**

无

**59、盈余公积**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	28,232,860.43	2,862,766.93		31,095,627.36
合计	28,232,860.43	2,862,766.93		31,095,627.36

**60、未分配利润**

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	186,893,722.13	161,043,777.72
调整后期初未分配利润	186,893,722.13	161,043,777.72
加：本期归属于母公司所有者的净利润	30,477,440.85	39,835,209.12

减：提取法定盈余公积	2,862,766.93	5,105,264.71
应付普通股股利	7,719,895.38	8,880,000.00
期末未分配利润	206,788,500.67	186,893,722.13

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	515,456,278.14	275,599,871.57	544,239,980.39	308,235,062.35
其他业务	1,646,765.16	862,049.71	1,108,951.71	295,812.91
合计	517,103,043.30	276,461,921.28	545,348,932.10	308,530,875.26

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,958,890.15	2,310,468.94
教育费附加	1,273,914.69	1,003,376.50
房产税	727,750.25	
土地使用税	1,424,120.52	
车船使用税	197,876.00	
印花税	177,815.75	
地方教育费附加	849,276.45	663,408.56
营业税	15,999.36	144,377.97
合计	7,625,643.17	4,121,631.97

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	29,648,190.31	29,460,051.84
会议费	10,294,953.49	9,986,826.28
差旅交通费	9,580,200.26	15,179,445.81
宣传推广费	19,086,996.64	14,673,096.87
折旧费	6,125,582.99	5,332,378.02
运输费	4,475,598.30	4,640,477.99
办公费	4,473,286.36	3,502,916.54
咨询费	5,772,084.49	5,034,297.38
车辆费	1,568,310.56	1,501,098.86
招待费	1,067,433.82	1,161,724.07
电话邮递费	1,040,863.02	1,819,208.35
其他	3,667,199.62	4,498,738.39
合计	96,800,699.86	96,790,260.40

#### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用-内部研究开发投入	26,324,156.28	27,218,244.36
职工薪酬-工资及附加	21,186,609.51	16,875,525.20
职工薪酬-福利费	4,241,960.88	4,429,431.48
折旧费	6,671,680.27	4,096,692.19
招待费及会务费	2,773,127.39	3,187,610.33
无形资产摊销	5,391,985.12	3,266,667.76
税费	776,110.98	1,931,537.48
审计评估费	1,770,000.53	820,131.08
清洁绿化费	815,000.07	981,590.00
车辆费	3,326,542.65	2,942,015.06
差旅交通费	2,936,274.91	3,309,715.45
办公费	3,732,913.03	5,347,335.82
服务费	4,513,809.87	2,146,055.09
其他	12,184,688.43	10,293,567.27
合计	96,644,859.92	86,846,118.57

**65、财务费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	16,251,410.92	10,427,785.46
减：利息收入	2,083,465.84	1,989,569.17
汇兑损益	-3,551,753.48	-3,368,594.68
手续费	535,944.07	2,640,760.85
合计	11,152,135.67	7,710,382.46

**66、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	1,782,318.91	4,754,459.23
二、存货跌价损失	260,067.80	215,288.25
合计	2,042,386.71	4,969,747.48

**67、公允价值变动收益**

无

**68、投资收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,771,354.75	2,428,245.01
处置长期股权投资产生的投资收益		54,181.42
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		-664,938.13
其他	191,054.80	45,911.50
合计	-1,580,299.95	1,863,399.80

**69、营业外收入**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	128.95	8,374.85	128.95

其中：固定资产处置利得	128.95	8,374.85	128.95
政府补助	16,710,557.51	12,697,740.58	12,308,605.25
其他	268,889.71	28,757.97	268,889.71
合计	16,979,576.17	12,734,873.40	12,577,623.91

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
2012 年广东省高技术产业开发区发展引导专项资金-心肌标志物干式免疫荧光快速定量检测系统的开发和产业化	广州开发区科技和信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	113,500.00	227,500.00	与资产相关
863 计划政府补助	科学技术部	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	205,457.31		与资产相关
安全环保型真空采血管	国家发展改革委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	799,534.04	766,669.92	与资产相关
安全环保型真空采血管生产线技术改造专项资金	广州开发区科技创新和知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	169,999.92		与资产相关
广州市补助生物产业医药发展专项资金	广州开发区科技和信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	500,000.04	1,248,694.39	与资产相关
生物产业示范工程项目配套资金	广州开发区科技和信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	139,999.80	478,803.30	与资产相关
外贸公共服	广州开发区经济	补助		是	否	155,974.75	167,685.96	与资产相关

务平台建设资金	发展局							
用于制备血清标本的血液快速促凝剂(液体)	广州市科技和信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	62,086.47	60,000.00	与资产相关
有源设备工程中心建设及真空采血管脱盖机的研制	广州开发区企业建设局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	42,000.20	39,999.96	与资产相关
真空采血管超声喷雾技术改造	广州市经济贸易委员会 广州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	39,999.96	39,999.96	与资产相关
组建广州市离体标本变异控制工程技术研究开发中心	广州市科技和信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	52,499.88	50,000.04	与资产相关
失业保险退回稳岗补贴	广州市人力资源和社会保障局	补助		是	否	177,735.56		与收益相关
2015 年度（外经贸发展专项资金）企业提升国际化经营能力事项	广州开发区经济发展局	补助		是	否	313,461.00		与收益相关
广州市企业研发经费投入后补助专项资金	广州市开发区科信局及知识产权局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	487,000.00		与收益相关
2015 年出口企业开拓国际市场专项资金企业参展项目（第一期）和外贸综合服务企业项目（第一期）	广州开发区经济发展局	补助		是	否	92,206.00		与收益相关

知识产权局 专利补助	广州市知识产权 局	补助		是	否	27,500.00		与收益相关
2015 年度省 企业研究开 发省级财政 补助资金	广州开发区科技 创新和知识产 权局	补助		是	否	1,141,500.00		与收益相关
上转换荧光 共振能量转 移平台直接 均相检测	广州市科技新 委员会	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	800,000.00		与收益相关
2016 年内外 经贸发展与 口岸建设专 项资金	广州市商务委 会	补助		是	否	498,291.00		与收益相关
广东省血液 离体标本变 异控制工程 技术研究中 心项目资助	广州开发区科技 创新和知识产 权局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是	否	1,050,000.00		与收益相关
专利资助	广州市知识产 权局	补助		是	否	100,120.00		与收益相关
工行收市商 务委走出去 项目政府补 助	广州市商务委 会	补助		是	否	300,000.00		与收益相关
2015 年进 出口额递增 补助	广州市商务委 会	补助		是	否	1,700.00		与收益相关
2015 年鼓励 工业企业转 型升级和扩 大生产奖励	广州开发区经 济发展局	补助		是	否	40,000.00		与收益相关
2015 年度瞪 羚企业专项 扶持资金	广州开发区科技 创新和知识产 权局	补助		是	否	1,000,000.00		与收益相关
生物产业研 发奖励资金	广州开发区科技 创新和知识产 权局	补助		是	否	1,300,000.00		与收益相关
控制人离体 静脉血变异 的新型材料	广州开发区科技 创新和知识产 权局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得	是	否	300,000.00		与收益相关

研究及产业化			的补助					
2016 年度广州开发区质量强区战略奖励（资助）专项资金	广州开发区市场和监督管理局	补助		是	否	500,000.00		与收益相关
2016 年度外经贸发展专项资金企业品牌	广州市商务委员会	补助		是	否	1,200,000.00		与收益相关
年产 600 吨高性能血清分离胶生产技术改进项目	南雄市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	139,065.24	259,631.13	与资产相关
污染源在线监测系统	南雄市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	57,447.16	166,359.13	与资产相关
荧光底物研发项目专项款	南雄市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		400,000.00	与收益相关
"用于组织修复再生富血小板血浆（PRP）制备的分离胶研发和应用研究	南雄市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		110,000.00	与收益相关
发明专利申请费用补贴款	南雄市财政局	补助		否	否		5,000.00	与收益相关
企业研发开发补助	南雄市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		179,900.00	与收益相关
863 计划政府补助	科学技术部	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得	是	否		300,000.00	与收益相关

			的补助					
人力资源和社会保障局 拨来农村劳动力就业专项补贴款	广州市人力资源和社会保障局	补助		是	否	1,000.00		与收益相关
韶关市财政局 拨款-2016年 第五届中国 创业大赛韶 关赛区二等 奖励款	韶关市财政局	补助		是	否	75,000.00		与收益相关
财政基础设施 建设补助款	湖南宜章经济 开发区管理委 员会	补助		是	否	396,955.22	83,876.53	与资产相关
战略性新兴产业与新型 工业化专项 资金	郴州经信委	奖励		否	否		1,500,000.00	与收益相关
产业承接转 移专项资金	宜章县商务局	补助		否	否		200,000.00	与收益相关
劳动密集型 企业和中小 微企业劳动 用工补贴	广州市人力资源 和社会保障局	补助		是	否	28,571.70		与收益相关
软件企业即 征即退增值 税	国税局	补助		是	否	4,401,952.26	3,317,526.26	与收益相关
广州市企业 研发经费投 入后补助区 级资助	广州开发区科技 创新和知识产 权局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否		217,310.00	与收益相关
广州市企业 研发经费投 入后补助区 级资助	广州开发区科技 创新和知识产 权局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否		487,000.00	与收益相关
863 计划政 府补助	科学技术部	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否		910,000.00	与收益相关
创新创业人	杭州市滨江区财	补助		否	否		1,075,184.00	与收益相关

才激励补贴	政局							
"工业企业扶持"专项配套资金	广州开发区经济科技发展局	补助		否	否		120,000.00	与收益相关
广州市支持企业"走出去"专项资金款	广州开发区经济科技发展局	补助		否	否		80,000.00	与收益相关
广州市支持外经贸发展专项资金	广州开发区经济科技发展局	补助		否	否		60,000.00	与收益相关
商务委员会国际认证注册拨款	广州市商务委员会	补助		否	否		46,500.00	与收益相关
知识产权资助费	广州市知识产权局	补助		否	否		50,100.00	与收益相关
广陵区科技计划项目	扬州市广陵区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		30,000.00	与收益相关
外经贸局补助	广州开发区经济科技发展局	补助		否	否		20,000.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	16,710,557.51	12,697,740.58	--

## 70、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	19,024.76	4,331.45	19,024.76
其中：固定资产处置损失	19,024.76	4,331.45	19,024.76
对外捐赠	1,208,248.51	1,184,838.04	1,208,248.51
其他	36,026.84	8,893.33	36,026.84
合计	1,263,300.11	1,198,062.82	1,263,300.11

## 71、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	11,091,566.35	10,312,749.58
递延所得税费用	-1,075,480.28	-1,814,797.90
合计	10,016,086.07	8,497,951.68

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	40,511,372.80
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,076,705.92
子公司适用不同税率的影响	365,475.42
调整以前期间所得税的影响	229,160.56
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	614,918.13
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	4,951,058.85
加计扣除	-2,221,232.81
所得税费用	10,016,086.07

## 72、其他综合收益

详见附注七、57。

## 73、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	9,434,085.26	8,746,176.05
利息收入	1,448,364.05	2,626,529.11
其他	25,412,702.06	9,828,311.09
合计	36,295,151.37	21,201,016.25

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

销售费用	61,026,926.56	61,997,830.54
管理费用	58,376,513.16	41,324,983.78
财务费用	535,354.84	2,640,760.85
其他	8,053,673.98	14,424,696.30
合计	127,992,468.54	120,388,271.47

**(3) 收到的其他与投资活动有关的现金**

无

**(4) 支付的其他与投资活动有关的现金**

无

**(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到与资产相关的政府补助	2,190,000.00	950,000.00
收回货款保证金	2,951,860.07	9,187,200.00
收到融资租赁款		61,626,506.97
收到关联方往来款	13,000,000.00	
合计	18,141,860.07	71,763,706.97

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

**(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付保证金	324,500.00	
支付融资租赁款	17,913,929.48	11,626,506.97
支付发行费用		4,283,251.68
支付关联方往来款	43,000,000.00	
合计	61,238,429.48	15,909,758.65

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 74、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	30,495,286.73	41,282,174.66
加：资产减值准备	2,042,386.71	4,969,747.48
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	31,569,138.37	28,040,367.39
无形资产摊销	7,552,117.46	5,144,333.23
长期待摊费用摊销	1,692,523.18	2,336,092.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	18,088.15	-4,043.40
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	807.66	
财务费用（收益以“－”号填列）	12,699,657.44	10,427,785.46
投资损失（收益以“－”号填列）	1,580,299.95	-1,863,399.80
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-370,899.28	-1,779,814.97
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-704,581.00	3,274,817.04
存货的减少（增加以“－”号填列）	22,134,342.09	-20,381,772.95
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-23,822,952.47	-110,619,811.34
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-61,701,182.46	31,154,028.12
经营活动产生的现金流量净额	23,185,032.53	-8,019,496.14
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	125,643,693.89	162,801,351.73
减：现金的期初余额	162,801,351.73	124,083,781.82
现金及现金等价物净增加额	-37,157,657.84	38,717,569.91

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	11,000,000.00
其中：	--
杭州龙鑫科技有限公司	11,000,000.00
处置子公司收到的现金净额	11,000,000.00

## (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	125,643,693.89	162,801,351.73
其中：库存现金	24,743.82	42,084.91
可随时用于支付的银行存款	125,563,264.94	162,759,266.82
可随时用于支付的其他货币资金	55,685.13	
三、期末现金及现金等价物余额	125,643,693.89	162,801,351.73

## 75、所有者权益变动表项目注释

无

## 76、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,621,710.03	银行承兑汇票保证金、履约保证金、对外担保保证金、贷款保证金
固定资产	141,550,771.32	银行抵押借款、售后回租融资租赁
无形资产	17,898,278.33	银行抵押借款
长期股权投资	190,000,000.00	银行质押贷款
合计	352,070,759.68	--

## 77、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	41,694,669.47
其中：美元	5,807,096.84	6.937	40,283,830.78
欧元	3,325.26	7.3068	24,297.01
港币	1,550,057.22	0.89451	1,386,541.68
应收账款	--	--	23,495,739.04
其中：美元	3,340,697.84	6.937	23,174,420.92
欧元	6,550.94	7.3068	47,866.41
港币	305,700.00	0.89451	273,451.71
预收账款			2,264,597.09
其中：美元	325,799.19	6.937	2,260,068.98
欧元		7.3068	
港币	5,062.11	0.89451	4,528.11
应付账款			12,634,182.06
其中：美元	838,890.99	6.937	5,819,386.80
欧元	916,736.29	7.3068	6,698,408.72
港币	130,112.06	0.89451	116,386.54
预付账款			5,252,544.49
其中：美元	756,307.08	6.937	5,246,502.21
欧元	637.69	7.3068	4,659.47
港币	1,545.89	0.89451	1,382.81
其他应收款			64,131.17
其中：美元	8,766.35	6.937	60,812.17
欧元		7.3068	
港币	3,710.41	0.89451	3,319.00
其他应付款			278,139.02
其中：美元	40,095.00	6.937	278,139.02
欧元		7.3068	
港币		0.89451	

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用  不适用

1、阳普实业（香港）有限公司主要营业地点为香港，报表采用港元为记账本位币，期末对报表相关科目按照汇率0.89451折算。

2、吉迪思诊断有限公司主要营业地点为美国，报表采用美元为记账本位币，期末对报表相关科目按照汇率6.937折算。

## 78、套期

无

## 79、其他

无

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

无

(2) 合并成本及商誉

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无

(6) 其他说明

无

## 2、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

无

### (2) 合并成本

无

### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

无

## 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益无

## 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

## 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

1、本公司的子公司吉迪思诊断有限公司于 2016 年 01 月 27 日在加拿大全资设立新子公司 Improve Medical Canada Inc.

2、本公司的子公司广州阳普湾创新企业孵化器有限公司及吉迪思诊断有限公司于 2016 年 12 月 28 日在美国新设子公司 Vasco Technology Inc.，其中广州阳普湾创新企业孵化器有限公司持股 40%，吉迪思诊断有限公司持股 20%。

## 6、其他

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	

广州瑞达医疗器械有限公司	广州市荔湾区荔湾路陈家祠道 48 号五行科技园自编 2 栋 4 楼	广州市荔湾区荔湾路陈家祠道 48 号五行科技园自编 2 栋 4 楼	销售：三类、二类：注册穿刺器械，医用磁共振设备，医用超声仪器及有关设备，医用激光仪器设备，医用高频仪器设备，医用 X 射线设备，医用核素设备，临床检验分析仪器，手术室，急救室，诊疗室设备及器具，口腔科材料，医用高分子材料及制品，软件，二类：医用冷疗，低温，冷藏设备及器具，医用电子仪器设备，中医器械，医用化验和基础设备器具，口腔科设备及器具，病房护理设备及器具，消毒和灭菌设备及器具；医疗设备租赁、维修及技术咨询；销售：机电一体化自动化设备；批发和零售贸易（国家专营专控产品除外）。	100.00%		投资设立
阳普京成医疗用品（北京）有限公司	北京市朝阳区慧忠里 103 楼 A 座 603	北京市朝阳区慧忠里 103 楼 A 座 603	许可经营项目：销售 II,III 类医疗器械。一般经营项目：销售 I 类医疗器械、机械设备；技术推广服务；租赁、维修医疗器械；货物净出口；技术进出口；代理进出口。	100.00%		投资设立
南雄阳普医疗科技有限公司	南雄市精细化工基地平安一路 33 号	南雄市精细化工基地平安一路 33 号	血清（浆）分离胶及血液促凝剂的生产销售，医药中间体及其他生物医用材料及制品的开发与生产销售。（以上经营项目法律、法规禁止的项目除外；法律、行政法规规定需经前置审批的项目，须取得许可证后方可经营）	100.00%		投资设立
江苏阳普医疗科技有限公司	江苏省扬州市邗江区头桥镇同心西路	江苏省扬州市邗江区头桥镇同心西路	许可经营项目：三类 6866 医用高分子材料及制品、6854 手术室、急救室、诊疗室设备及器具、6815 注射穿刺器械，二类 6856 病房护理设备及器具生产。一般经营项目：自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家禁止和限制的商品及技术除外）。	55.00%		收购
阳普医疗（湖南）有限公司	湖南省宜章县经济开发区产业承接园	湖南省宜章县经济开发区产业承接园	投资医疗器械生产、销售及体外诊断试剂项目；生产、销售医学实验室设备、非许可类医疗设备用品；医疗设备租赁、维修及技术咨询；货物进出口、技术进出口（经营范围中设计国家专项审批的，需办理专项审批后方可经营、法律、行政法规禁止经营的不得经营，涉及许可经营的未获得许可前不得经营）。	100.00%		投资设立
深圳希润融资租赁有限公司	深圳市前海深港合作区前湾一路鲤鱼门街一号前海深港合作区管	深圳市前海深港合作区前湾一路鲤鱼门街一号前海深港合作区管	从事融资租赁、租赁业务；向国内外购买租赁财产；租赁财产的残值处理及维修，租赁交易咨询和相关的担保业务。	75.00%	25.00%	投资设立

	理局综合办公楼 A 栋 201 室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）	理局综合办公楼 A 栋 201 室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）			
深圳阳普软件有限公司	深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）	深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）	一般经营项目可以自主经营,许可经营项目凭批准文件、证件经营。一般经营项目: 计算机数据库挖掘, 计算机系统分析; 提供计算机技术服务; 计算机编程; 计算机软件设计。	100.00%	投资设立
阳普实业(香港)有限公司	香港德辅道中 268 号岑氏商业大厦 13 楼	香港德辅道中 268 号岑氏商业大厦 13 楼	货物进出口及技术进出口, 对外投资, 国际市场合作开发以及政府允许的其他业务	100.00%	投资设立
吉迪思诊断有限公司	2440 GRAND AVE. STE A, VISTA, CA 92081	2440 GRAND AVE. STE A, VISTA, CA 92081	R&D AND business in Biotechnology. Seller permit for Anti-body, Protein, Medical Diagnosis Instrument and Reagents.	100.00%	投资设立
广州惠侨计算机科技有限公司	广州市白云区北太路 1633 号广州民营科技园科盛路 8 号配套服务大楼 B406 房	广州市白云区北太路 1633 号广州民营科技园科盛路 8 号配套服务大楼 B406 房	计算机技术开发、技术服务; 软件开发; 计算机批发; 计算机零配件批发; 计算机零售; 计算机零配件零售; 商品批发贸易(许可审批类商品除外); 商品零售贸易(许可审批类商品除外); 信息技术咨询服务; 信息系统集成服务; 数据处理和存储服务。	100.00%	收购
阳普医疗(郴州)有限公司	湖南省郴州市北湖区长冲创新创业园	湖南省郴州市北湖区长冲创新创业园	专业设备制造业; 医疗器械产品生产和销售; 家用电器生产和销售; 房屋租赁; 医学实验设备、非许可类医疗辅助用品生产、销售; 医疗设备租赁、维修及技术咨询; 货物进出口; 技术进出口。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)	100.00%	投资设立
广州阳普医学检验有限公司	广州市经济技术开发区科学城开源大道 102 号第二层	广州市经济技术开发区科学城开源大道 102 号第二层	专业技术服务业(具体经营项目请登录广州市商事主体信息公示平台查询。依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)	100.00%	投资设立
广州阳普湾创新企业孵化器有限公司	广州高新技术产业开发区科学城开源大道 102 号第二层	广州高新技术产业开发区科学城开源大道 102 号第二层	1、企业管理服务(涉及许可经营项目的除外); 2、工商咨询服务; 3、投资咨询服务; 4、市场调研服务; 5、为留学人员提供创业、投资项目的信息咨询服务; 6、专利服务; 7、商标代理等服务; 8、版权服务; 9、工商登记代理服务; 10、	100.00%	投资设立

			集成电路布图设计代理服务, 11、企业自有资金投资; 12、投资管理服务; 13、资产管理 (不含许可审批项目); 14、计算机及通讯设备租赁 15、办公设备租赁服务; 16、物业管理; 17、风险投资; 18、场地租赁 (不含仓储);			
Improve Medical Canada Inc.	加拿大	90 Allstate Parkway, Suite 602, Markham ON L3R 6H3 Canada	Business Development		100.00%	投资设立
Vasco Technology Inc.	美国	2440 GRAND AVE. STE A, VISTA, CA 92081	Research and Development		60.00%	投资设立

## (2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分配的股利	期末少数股东权益余额
江苏阳普医疗科技有限公司	45.00%	17,845.88		9,799,291.60

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位: 元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
江苏阳普医疗科技有限公司	22,585,226.49	9,754,768.91	32,339,995.40	10,659,862.37		10,659,862.37	17,299,113.98	8,447,708.58	25,746,822.56	4,027,032.03		4,027,032.03

单位: 元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
江苏阳普医疗科技有限公司	11,550,562.92	51,472.72	51,472.72	-1,998,945.66	10,719,802.41	1,050,519.51	1,050,519.51	-847,501.73

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

## (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

## (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无

## (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

无

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

## (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
深圳市阳和生物医药产业投资有限公司	广州	广东省深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室(入驻深圳市前海商务秘书有限公司)	投资兴办生物医药产业(具体项目另行申报);投资顾问、投资管理、投资咨询(不含限制项目)。	39.70%		权益法
杭州龙鑫科技有限公司	杭州市西湖区保俶北路89号1楼	杭州市西湖区保俶北路89号1楼	经营范围:生产:第二类6840临床检验分析仪器、第二类6840体外诊断试剂(限分支机构生产,许可证有效期至2017年12月02日);销售:第三类、第二类医疗器械(具体经营范围凭浙012113号《医疗器械经营许可证》经营,有效期至2017年9月24日)技术开发、技术服务、技术咨询、成果转让:医疗器械,体外诊断试剂、仪器仪表、计算机软、硬件;货物进出口(法律、行政法规禁止	29.00%		权益法

			经营的项目除外，法律、行政法规限制经营的项目取得许可证后方可经营)；服务：成年人的非证书劳动职业技能培训(涉及前置审批的项目除外)；批发、零售：仪器仪表，电子产品，计算机软、硬件；其他无需报经审批的一切合法项目(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)			
深圳市益康泰来科技有限公司	深圳市南山区高新中区西4栋深健大厦三楼D	深圳市南山区高新中区西4栋深健大厦三楼D	生物科技产品的研发；实验室生物试剂及耗材的销售；生物医疗技术的研发；生物科技工程技术项目承包、技术咨询、技术转让与技术服务；生物医疗及其他医疗项目的投资(具体项目另行申报)；为医疗机构提供健康管理咨询；经济信息咨询；保健项目的研究及策划；市场调研及咨询服务；保健用品、健身器材的销售；国内贸易(不含专营、专控、专卖商品)；经营进出口业务(以上法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营)；投资兴办实业(具体项目另行申报)。^生物科技产品、实验室生物试剂的销售。	46.67%		权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	深圳市阳和生物医药产业投资有限公司	杭州龙鑫科技有限公司	深圳市益康泰来科技有限公司	深圳市阳和生物医药产业投资有限公司	杭州龙鑫科技有限公司	深圳市益康泰来科技有限公司
流动资产	81,667,028.69	63,979,568.43	41,089,743.74	89,379,402.77	76,807,158.80	45,410,912.56
非流动资产	90,074,000.27	27,065,755.83	3,890,804.97	79,065,159.04	24,485,212.94	2,048,610.06
资产合计	171,741,028.96	91,045,324.26	44,980,548.71	168,444,561.81	101,292,371.74	47,459,522.62
流动负债	356,667.23	8,284,057.57	2,909,513.96	2,280,035.82	10,876,754.88	5,326,641.92

非流动负债		120,833.33		60,850.09		
负债合计	356,667.23	8,404,890.90	2,909,513.96	2,340,885.91	10,876,754.88	5,326,641.92
少数股东权益			585,329.49			589,231.53
归属于母公司股东权益	171,384,361.73	82,640,433.36	41,485,705.26	166,103,675.90	90,415,616.86	41,543,649.17
按持股比例计算的净资产份额	68,038,286.63	23,965,725.67	19,361,596.35	65,928,560.02	26,220,528.89	19,388,639.08
调整事项		-94,288.29			-358,893.86	
---商誉						
---内部交易未实现利润		-94,288.29			-358,893.86	
---其他						
对联营企业权益投资的账面价值	68,038,222.57	37,555,256.90	34,972,957.27	65,928,560.02	39,545,454.55	35,000,000.00
营业收入	3,398,058.27	29,331,711.27	3,210,717.71	9,864,077.69	44,580,303.77	12,586,225.62
净利润	5,280,685.83	-7,775,183.50	-61,845.96	6,037,589.49	3,309,484.14	31,789.31
综合收益总额	5,280,685.83	-7,775,183.50	-61,845.96	6,037,589.49	3,309,484.14	31,789.31

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	10,249,493.56	
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-1,474,347.82	

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**

无

**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

无

**4、重要的共同经营**

无

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

无

**6、其他****十、与金融工具相关的风险**

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。董事会通过月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

**(一) 信用风险**

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

**(二) 市场风险**

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、外汇风险和其他价格风险。

**(1) 利率风险**

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。

**(2) 外汇风险**

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。此外，公司还签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避外汇风险的目的。

本公司面临的外汇风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列

示如下:

项目	期末余额			年初余额			
	美元	其他外币	合计	美元	欧元	港币	合计
金融资产							
货币资金	40,283,830.78	1,410,838.69	41,694,669.47	20,192,734.60	23,593.38	321,586.77	20,537,914.75
应收账款	23,174,420.92	321,318.12	23,495,739.04	24,532,484.76	46,480.23	-	24,578,964.99
预付账款	5,246,502.21	6,042.28	5,252,544.49	4,015,553.73	1,149,157.68	-	5,164,711.41
其他应收款	60,812.17	3,319.00	64,131.17	90,981.12	-	13,996.20	104,977.32
金融负债							
应付账款	5,819,386.80	6,814,795.26	12,634,182.06	1,721,487.06	1,653,886.08	-	3,375,373.14
预收账款				2,596,792.59	-	-	2,596,792.59
其他应付款				4,005.85	-	-	4,005.85

于 2016 年 12 月 31 日, 在所有其他变量保持不变的情况下, 如果人民币对美元升值或贬值 3%, 则公司将增加或减少净利润 179.79 万元。管理层认为 3% 合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

### (三) 流动性风险

流动风险, 是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测, 确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下:

项目	期末余额			合计
	1年以内	1-5年	5年以上	
短期借款	240,827,647.04			240,827,647.04
应付票据	3,000,000.00			3,000,000.00
应付账款	76,578,030.27			76,578,030.27
应付利息	407,725.51			407,725.51
一年内到期的非流动负债	46,955,486.00			46,955,486.00
长期借款		58,760,275.45		58,760,275.45
长期应付款		17,419,878.91		17,419,878.91
合计	367,768,888.82	76,180,154.36		443,949,043.18

项目	年初余额			合计
	1年以内	1-5年	5年以上	
短期借款	200,011,326.40			200,011,326.40
应付票据	4,727,250.00			4,727,250.00
应付账款	65,019,141.47			65,019,141.47
应付利息	455,193.51			455,193.51
其他应付款	39,240,350.45			39,240,350.45
一年内到期的非流动负债	74,124,635.09			74,124,635.09
长期借款		36,000,000.00		36,000,000.00
长期应付款		34,075,364.91		34,075,364.91
合计	383,577,896.92	70,075,364.91		453,653,261.83

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

无

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
深圳市凯瑞康信息技术有限公司	联营企业
深圳融昕医疗科技有限公司	联营企业
广州承葛复兴医药科技有限公司	联营企业
上海海脉德衍禧创业投资合伙企业	联营企业

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
湖南华泰嘉德投资置业有限责任公司	受同一控制人控制

湖北赛罗生物材料有限责任公司	受同一控制人控制
赵吉庆	公司 5% 以上股东
申子瑜	公司股东、副董事长
连庆明	公司股东、副董事长
闫红玉	公司股东、公司董事、财务负责人、副总裁
崔文婉	董事
姜饶	独立董事
谢石松	独立董事
陈菁佩	独立董事
蒋广成	公司监事
于修安	公司股东、监事
张红	公司股东、控股股东配偶
张文	公司股东、控股股东配偶的直系亲属
徐立新	公司股东、副总裁
雷鸣	副总裁
钱传荣	公司股东、副总裁
郑桂华	离任董事会秘书
倪桂英	董事会秘书
许铭飞	监事
广州金域检测科技股份有限公司	公司董事任高管的企业
Wntrix.Inc	关联董事
珈业集团有限公司	受同一控制人控制

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳市阳和生物医药产业投资有限公司	咨询服务费			否	300,000.00
杭州龙鑫科技有限公司	采购商品	684,931.63		否	
杭州龙鑫科技有限公司	接受劳务	443,076.95		否	

杭州龙鑫科技有限公司	借款利息	357,833.33		否	
------------	------	------------	--	---	--

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
杭州龙鑫科技有限公司	出售商品	26,641.02	0.00
广州金域检测科技股份有限公司及其子公司	出售商品	7,620,313.48	15,153,917.43

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

## (3) 关联租赁情况

无

## (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

无

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
广州惠侨计算机科技有限公司	50,000,000.00	2016年03月31日	2017年03月30日	否
邓冠华	50,000,000.00	2015年07月01日	2018年07月01日	否
邓冠华	50,000,000.00	2015年08月13日	2016年08月12日	是
邓冠华	50,000,000.00	2014年06月13日	2018年06月13日	否
邓冠华	50,000,000.00	2016年01月25日	2017年01月25日	否
邓冠华、张红	50,000,000.00	2015年11月30日	2018年11月30日	否

## (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
杭州龙鑫科技股份有限公司	16,000,000.00	2015年01月28日	2016年02月16日	

杭州龙鑫科技股份有限 公司	14,000,000.00	2015 年 03 月 13 日	2016 年 02 月 16 日	
杭州龙鑫科技股份有限 公司	10,000,000.00	2016 年 06 月 06 日	2016 年 12 月 31 日	
深圳市益康泰来科技有 限公司	3,000,000.00	2016 年 07 月 13 日	2016 年 08 月 26 日	
拆出				

**(6) 关联方资产转让、债务重组情况**

无

**(7) 关键管理人员报酬**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,515,658.00	4,727,300.00

**(8) 其他关联交易**

无

**6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	杭州龙鑫科技有限 公司	12,210.00	61.05		
应收账款	广州金域检测科技 股份有限公司及其 子公司	1,405,364.00	7,026.82	6,378,110.50	31,890.55
预付账款	杭州龙鑫科技有限 公司	1,482,023.95			
其他应收款	杭州龙鑫科技有限 公司	347,795.37	34,779.54		

**(2) 应付项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	杭州龙鑫科技有限公司		513,530.76
其他应付款	杭州龙鑫科技有限公司	510,200.00	30,000,000.00

**7、关联方承诺**

无

**8、其他**

无

**十三、股份支付****1、股份支付总体情况** 适用  不适用**2、以权益结算的股份支付情况** 适用  不适用**3、以现金结算的股份支付情况** 适用  不适用**4、股份支付的修改、终止情况****5、其他****十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

资产负债表日存在的重要承诺

公司没有需要披露的重要承诺。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

资产负债表日不存在重要或有事项

### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

无

### 2、利润分配情况

无

### 3、销售退回

无

### 4、其他资产负债表日后事项说明

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%。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

无

#### (2) 未来适用法

无

### 2、债务重组

无

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

无

#### (2) 其他资产置换

无

### 4、年金计划

无

### 5、终止经营

无

### 6、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以产品、地区分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按产品、地区进行划分。

#### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	华南地区	华东地区	华中地区	华北地区	中国其他区	海外地区	分部间抵销	合计
主营业务收入	253,143,473.16	67,747,831.54	15,291,160.12	44,879,604.17	18,788,116.82	115,606,092.33		515,456,278.14
主营业务成本	108,719,937.23	43,208,958.45	9,682,718.49	23,704,831.46	12,108,912.77	78,174,513.17		275,599,871.57

#### (3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

无

#### (4) 其他说明

无

#### 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

#### 8、其他

(1) 截止 2016 年 12 月 31 日, 子公司阳普医疗(湖南)有限公司以账面价值为 99,250,203.76 元的房屋建筑物, 以及账面价值为 17,253,273.50 元的土地使用权作抵押向中国建设银行股份有限公司取得借款 2,000.00 万元, 期末余额 1,600.00 万元。

(2) 截止 2016 年 12 月 31 日, 本公司以账面价值为 190,000,000.00 元的长期股权投资作质押, 向中国工商银行股份有限公司取得借款 4,560.00 万元, 期末余额 3,750.00 万元。

(3) 截止 2016 年 12 月 31 日, 子公司江苏阳普医疗科技有限公司以账面价值为 500,603.10 的房屋建筑物, 以及账面价值为 645,004.83 的土地使用权作抵押向江苏扬州农村商业银行股份有限公司借款 300.00 万元, 期末余额 300.00 万元。

### 十七、母公司财务报表主要项目注释

#### 1、应收账款

##### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款						12,572,686.06	8.40%			12,572,686.06
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	148,649,665.51	100.00%	5,234,278.21	3.52%	143,415,387.30	137,099,954.97	91.60%	5,269,167.05	3.84%	131,830,787.92
合计	148,649,665.51	100.00%	5,234,278.21	3.52%	143,415,387.30	149,672,641.03	100.00%	5,269,167.05	3.52%	144,403,473.98

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款:

适用  不适用

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	110,998,439.50	554,992.19	0.50%
1 至 2 年	9,796,465.48	979,646.55	10.00%
2 至 3 年	2,043,475.79	613,042.74	30.00%
3 年以上	3,086,596.73	3,086,596.73	100.00%
3 至 4 年	413,012.38	413,012.38	100.00%
4 至 5 年	1,140,940.97	1,140,940.97	100.00%
5 年以上	1,532,643.38	1,532,643.38	100.00%
合计	125,924,977.50	5,234,278.21	3.52%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
内部关联方货款	22,724,688.01		
合计	22,724,688.01		

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额元；本期收回或转回坏账准备金额 34,888.84 元。

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

无

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方集中度归集的期末余额前五名应收账款汇总金额36,814,212.00元，占应收账款期末余额合计数的比例24.77%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额383,444.15元。

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

## 2、其他应收款

## (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款						66,453,117.97	78.36%	0.00	0.00%	66,453,117.97
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	66,852,146.93	100.00%	632,501.75	0.95%	66,219,645.18	18,351,492.84	21.64%	443,371.05	2.42%	17,908,121.79
合计	66,852,146.93	100.00%	632,501.75	0.95%	66,219,645.18	84,804,610.81	100.00%	443,371.05	0.52%	84,361,239.76

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	8,843,027.25	44,215.13	0.50%
1 至 2 年	655,521.35	65,552.14	10.00%
2 至 3 年	409,213.05	122,763.92	30.00%
3 年以上	399,970.56	399,970.56	100.00%
3 至 4 年	235,801.83	235,801.83	100.00%
4 至 5 年	87,800.10	87,800.10	100.00%
5 年以上	76,368.63	76,368.63	100.00%
合计	10,307,732.21	632,501.75	0.95%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
内部关联方往来款	56,544,414.72		
合计	56,544,414.72		

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 189,130.70 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

## (3) 本期实际核销的其他应收款情况

无

## (4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部关联方往来款	56,544,414.72	66,453,117.97
外部单位往来款	347,795.37	
备用金	4,489,814.61	6,043,251.16
押金	632,938.60	621,600.00
投标保证金	4,453,062.80	686,641.68
其他	384,120.83	11,000,000.00
合计	66,852,146.93	84,804,610.81

## (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
阳普医疗（湖南）有限公司	内部关联方往来款	33,386,639.65	1-2 年	49.94%	
广州瑞达医疗器械有限公司	内部关联方往来款	21,797,491.09	1-2 年	32.61%	
宜章县中医医院	投标保证金	2,000,000.00	1 年以内	2.99%	10,000.00

飞利浦（中国）投资有限公司	投标保证金	1,642,500.00	1 年以内	2.46%	8,212.50
江苏阳普医疗科技有限公司	内部关联方往来款	1,300,000.00	1 年以内	1.94%	
合计	--	60,126,630.74	--	89.94%	18,212.50

#### （6）涉及政府补助的应收款项

无

#### （7）因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

#### （8）转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

### 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	577,392,405.07		577,392,405.07	494,578,555.07		494,578,555.07
对联营、合营企业投资	141,231,374.87		141,231,374.87	141,152,223.18		141,152,223.18
合计	718,623,779.94		718,623,779.94	635,730,778.25		635,730,778.25

#### （1）对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
广州瑞达医疗器械有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
阳普京成医疗用品（北京）有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
南雄阳普医疗科技有限公司	25,000,000.00			25,000,000.00		

江苏阳普医疗科技有限公司	24,000,000.00			24,000,000.00		
阳普医疗（湖南）有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
深圳希润融资租赁有限公司	75,000,000.00	52,500,000.00		127,500,000.00		
深圳阳普软件有限公司	1,500,000.00			1,500,000.00		
阳普实业（香港）有限公司	27,384,105.96	17,000,000.00		44,384,105.96		
吉迪思诊断有限公司	21,694,449.11	3,313,850.00		25,008,299.11		
广州阳普湾创新企业孵化器有限公司	8,000,000.00	10,000,000.00		18,000,000.00		
广州惠侨计算机科技有限公司	190,000,000.00			190,000,000.00		
广州阳普医学检验有限公司	17,000,000.00			17,000,000.00		
阳普医疗（郴州）有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
合计	494,578,555.07	82,813,850.00		577,392,405.07		

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳市阳和生物医药产业投资有限公司	65,941,830.50			2,096,392.07						68,038,222.57	
杭州龙鑫科技有限	40,210,392.68			-1,990,197.65						38,220,195.03	

公司											
深圳市益康泰来科技有限公司	35,000,000.00			-27,042.73						34,972,957.27	
小计	141,152,223.18			79,151.69						141,231,374.87	
合计	141,152,223.18			79,151.69						141,231,374.87	

### (3) 其他说明

无

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	387,539,621.41	224,271,898.85	383,253,894.91	224,390,047.70
其他业务	902,603.95	174,472.80	452,106.95	
合计	388,442,225.36	224,446,371.65	383,706,001.86	224,390,047.70

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	79,151.69	3,029,101.55
处置长期股权投资产生的投资收益		8,898,117.65
合计	79,151.69	11,927,219.20

## 6、其他

### 十八、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
----	----	----

非流动资产处置损益	-18,895.81	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	12,308,605.25	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-975,385.64	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	191,054.80	
减：所得税影响额	1,776,503.56	
少数股东权益影响额	43,594.74	
合计	9,685,280.30	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.27%	0.1	0.1
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.23%	0.07	0.07

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用  不适用

## 4、其他

## 第十二节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人邓冠华先生签名的2016年度报告文件原件；
- 二、载有董事长邓冠华先生、主管会计工作负责人闫红玉女士、会计机构负责人林树明先生签名并盖章的财务报告文本；
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、其他相关资料。