

# 阳普医疗科技股份有限公司

## 2022 年半年度报告

2022-039



【2022 年 8 月】

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，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)李宁声明：保证本半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。

本报告中如有涉及到未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司可能面临的风险及应对措施详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”。

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	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	32
第五节 环境和社会责任	35
第六节 重要事项	36
第七节 股份变动及股东情况	42
第八节 优先股相关情况	46
第九节 债券相关情况	47
第十节 财务报告	49

## 备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- (二) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (三) 在其他证券市场公布的半年度报告。

## 释义

释义项	指	释义内容
阳普医疗、本公司、公司、母公司、发行人	指	阳普医疗科技股份有限公司
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
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
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
郴州阳普	指	阳普医疗（郴州）有限公司
阳普医学、医学检验所、阳普检验	指	广州阳普医学检验有限公司
珞珈医院管理、珞珈医院	指	宜章县珞珈医院管理有限公司
阳普藤	指	南京阳普藤医疗科技有限公司
康代思锐	指	杭州康代思锐生物科技有限公司
展梯、展梯医疗	指	展梯医疗科技（广州）有限公司
广州医博	指	广州医博信息技术有限公司
伟思医疗	指	南京伟思医疗科技股份有限公司（股票代码：688580）
LIS	指	医学检验信息系统
CTC	指	英文 Circulating Tumor Cell 的缩写，指循环肿瘤细胞
HIS	指	医院信息系统
EMR	指	电子病历系统
AIM-LIS	指	医学实验室信息管理系统
AIM-PACS	指	智能影像系统
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，目前已成为手术期监测凝血功能重要的指标，同时也是世界上先进国家进行血制品管理的重要工具。
防针刺	指	对使用后的锐器进行安全处置以防刺伤。
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。
微生物转运系统	指	微生物转运系统包含微生物拭子和样本保存液。其中微生物拭子指适用于阴道分泌物采集及鼻、咽、耳、伤口等部位的微生物样本采集的含或不含培养基的拭子；样本保存液指用于组织、细胞病理学等分析样本收集、运输和储存的非真空的内含保存液的密闭容器。

全自动真空采血管脱盖机	指	一种血液标本检验前处理的辅助仪器，用于代替现有采血管的人工开盖操作，其具有生物安全防护功能，能避免气溶胶造成的标本交叉污染及人员生物污染。
珠海市国资委	指	珠海市人民政府国有资产监督管理委员会
格力集团	指	珠海格力集团有限公司
格力金投	指	珠海格力金融投资管理有限公司
阳普器械	指	广州阳普医疗器械有限公司
尚维高科	指	深圳市尚维高科有限公司
铭凯医疗	指	广东铭凯医疗机器人有限公司
本报告期、本期、报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	阳普医疗	股票代码	300030
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	阳普医疗科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	阳普医疗		
公司的外文名称（如有）	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		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	余威	
联系地址	珠海市横琴新区环岛东路 3000 号 ICC 大厦南塔 23 层	
电话	020-32218167	
传真	020-32312667	
电子信箱	board@improve-medical.com	

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

#### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	352,433,488.24	416,242,340.16	-15.33%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-35,965,181.09	89,803,843.89	-140.05%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-39,150,880.99	77,606,146.36	-150.45%
经营活动产生的现金流量净额（元）	14,067,572.80	120,697,321.36	-88.34%
基本每股收益（元/股）	-0.12	0.29	-141.38%
稀释每股收益（元/股）	-0.12	0.29	-141.38%
加权平均净资产收益率	-3.65%	8.56%	-12.21%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,669,396,068.23	1,825,050,178.44	-8.53%
归属于上市公司股东的净资产（元）	951,842,671.86	1,000,189,049.24	-4.83%

#### 五、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。

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	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）	-83,059.96	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	3,920,867.36	
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	405,475.25	

产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-249,115.79	
减：所得税影响额	754,035.46	
少数股东权益影响额（税后）	54,431.50	
合计	3,185,699.90	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司从事的主要业务

##### (一) 行业情况

##### 1. 中国医疗器械市场增速远超全球并将持续扩容

医疗器械与人类的生命健康息息相关，具有刚需性，行业抗风险能力较强。医疗器械行业的发展程度已经成为衡量一个国家科技水平的重要指标，同时它也是医疗体系建设的重要组成部分，具有高度战略地位，医疗器械的配置在医疗机构评判标准中仅次于医师的配备。

随着全球人口自然增长和人口老龄化程度的提高，医疗器械行业的需求将持续提升。根据国际知名医疗行业调研机构 EvaluateMedTech 预计，2021 年全球医疗器械市场容量约为 5,043 亿美元，2020-2024 年全球医疗器械销售额复合增速 5.6%，2024 年市场规模或将达到 5,945 亿美元。

我国医疗器械行业增长迅速，已经成为全球第二大市场。根据中国药品监督管理研究会与社会科学文献出版社联合发布的《医疗器械蓝皮书：中国医疗器械行业发展报告（2021）》，2020 年我国医疗器械生产企业主营收入约为 8,725 亿元，比 2019 年的 7,200 亿元增加了 1,525 亿元，增幅达 21%。2021 年至 2022 年，医疗器械生产企业主营收入将有望突破万亿元，我国医疗器械行业复合增长率持续保持在 15% 左右，在未来一段时间维持快速扩容态势。

##### 2. 中国 IVD 行业处快速成长阶段规模有望超千亿

体外诊断(In Vitro Diagnosis, 即 IVD)是指在人体之外通过对人体样本(血液、体液、组织等)进行检测而获取临床诊断信息，进而判断疾病或机体功能的产品和服务。随着科学技术的快速发展，尤其是现代生物技术、单克隆抗体技术、微电子处理器、光化学等方面的重要突破，全球体外诊断行业先后经历了“生化、酶、免疫测定、分子诊断”四次革命，度过了起步期和成长初期，已形成了一个数百亿美元的成熟产业。

2015-2019 年全球体外诊断市场规模年复合增速为 5.4%，2020 年受新冠肺炎疫情影响，全球体外诊断市场规模约 834 亿美元，同比增长 15%。随着全球人口基数持续增长，各种传染病、慢性病的高发成为了体外诊断市场未来规模将继续保持增长的主要驱动力。预测全球体外诊断市场将以 6% 的年复合增速增长，2024 年市场规模或将超千亿美元。

我国体外诊断行业起步于上世纪 70 年代末，经历产品引进、自主生产阶段，正处于快速成长阶段。2015-2020 年中国体外诊断市场规模年复合增速为 16.9%，其中 2020 年中国体外诊断市场规模达 789 亿元，较 2019 年同比增长 16.4%。未来几年市场规模增速仍将维持在 15% 左右，预测 2022 年中国体外诊断市场规模将超千亿元。



数据来源：Evaluate Medtech、健康界研究院分析

2015-2024 年中国体外诊断行业市场规模预测（单位：亿元）

### 3. 分子诊断引领 IVD 行业快速发展应用场景多样化

根据 Evaluate MedTech 统计，从 2020 年国内 IVD 行业细分市场来看，免疫诊断占比 40.7%，是最大的类别，主要包括化学发光、酶联免疫、胶体金、荧光免疫等，该板块增速较高，但国产替代率较低，预测未来几年国内市场增速将维持 20% 左右；生化诊断属于传统板块，已经步入成熟期，增速较慢，国产替代进程快，未来增长空间有限；分子诊断是精准医疗的技术基础，也是 IVD 行业增速最快的板块，处于行业成长初期，包括核酸检测和生物芯片两大类，主要用于遗传病、传染性疾病、肿瘤等疾病的检测与诊断。近两年，分子诊断因新冠病毒核酸检测的巨大市场需求而呈现爆发式增长，2016-2020 年年均复合增长率达 29%，2020 年占比为 15.1%，预计中国分子诊断市场规模将维持 29% 的增速。

分子诊断应用场景多样化，覆盖生育健康检测、肿瘤全周期检测、传染病检测等多个领域，应用场景包括 NIPT（无创产前诊断）、CDx（伴随诊断）、肿瘤早筛、传染病检测（新冠检测+血液筛查）等。

### 4. 伴随诊断、精准医疗、智慧医疗等新业态全面发展

2022 年 5 月，国家发改委发布我国首个生物经济五年规划——《“十四五”生物经济发展规划》，提出优先发展四大重点领域之一是从“以治病为中心”转向“以健康为中心”，重点围绕药品、疫苗、先进诊疗技术和装备、生物医用材料、精准医疗、检验检测及生物康养等方向，提升原始创新能力。

目前，临床最刚性的需求是通过分子诊断帮助制定治疗方案（即肿瘤药物的伴随诊断），未来分子诊断将应用在更广阔的领域，包括遗传风险评估、疾病早测、疾病分型、制定治疗方案、疗效监测、复发预测等。

伴随诊断（Companion Diagnostic, CD）的原理是通过在分子靶向药使用之前检测病人是否携带药物靶点，实现肿瘤的个性化治疗，提高用药效率，最终达到用药最佳疗效并减少患者治疗费用。它是精准医疗的入口，也是靶向用药的最佳拍档。

根据 MarketsandMarkets 测算，2017 年全球 CDx 市场规模为 26.1 亿美元，2016-2022 年年复合增长率将达到 22.78%；国内市场规模相对较小，2017 年市场规模约为 2.22 亿元，2012-2022 年年复合增长率为 28%，高于全球增长水平。

目前国内伴随诊断采购方主要仍以医院病理科为主。检测服务模式分为三种：患者-医院、患者-医院-服务公司（第三方实验室 ICL 和诊断服务公司）和患者-服务公司，前两种以医院为流量载体，是目前最普遍的服务模式，而第 3 种模式占比将随着市场被教育程度的提高而提高，ICL 和诊断服务公司将迎来进一步发展。此外，随着医保控费压力扩大，对于特检（病理及 PCR 诊断）这类检测项目，由于医院样本量不大且建设检测中心成本较高等因素存在，医院有较大的动力将特检外包给独立实验室进行检测，因此独立实验室将有较大的发展空间。

我国医疗信息化建设始于上世纪 80 年代，至今经历了四个发展阶段——医院管理信息化（HIS）阶段、以电子病历系统为核心的临床信息化阶段、区域医疗信息化阶段、临床诊疗数据的智慧医疗及应用阶段。我国信息化建设的终极目标是智慧医疗，由智慧医院、区域医疗和家庭健康构成的全方位、全覆盖且应用场景广泛的医疗系统。

根据 IDC《中国医疗行业 IT 市场预测，2021-2025》研究报告预测，2022 年中国医疗行业 IT 支出市场规模约为 593.40 亿元，同比增长约为 12.40%；预计到 2025 年市场规模将达到 845.70 亿元人民币，其 2020-2025 年的年复合增长率约为 12.80%。

2021 年 3 月，国家卫生健康委发布《医院智慧管理分级评估标准体系（试行）》，全面指导全国医疗机构提升医院管理精细化、智能化水平。

2021 年 4 月，第二批委省共建国家医学中心和国家区域医疗中心启动建设，根据文件要求，2022 年还将扩大区域医疗中心试点范围，实现覆盖所有省份，完成全国规划布局。此后国家卫生健康委发布《“千县工程”县医院综合能力提升工作方案（2021-2025 年）》，明确到 2025 年，全国至少 1000 家县医院达到三级医院医疗服务能力水平，发挥县域医疗中心作用，并强调紧密型县域医共体建设。

2021 年 10 月，国家卫生健康委、中医药管理局联合印发《公立医院高质量发展促进行动（2021-2025 年）》。目前，甘肃、河北、宁夏、山东、四川等全国近 20 个省（区、市）已经陆续出台实施方案，结合

各地实际，统筹推进省（区、市）域范围内公立医院高质量发展的具体落地。数字化手段将成为推进公立医院高质量发展的重要抓手，推进新一代信息技术与医疗服务的深度融合，推进电子病历、智慧服务、智慧管理“三位一体”的智慧医院建设和医院信息标准化建设等。



智慧医院“三位一体”架构图

## （二）主要业务及产品

### 1. 精准医疗

#### 1.1 智慧实验室产品线

从标本采集、转运、贮存到上机检测全流程可溯源是临床实验室检验一贯的法定要求，也是长期困扰全球医疗机构的难点、痛点，更是实现精准医疗的必要前提。

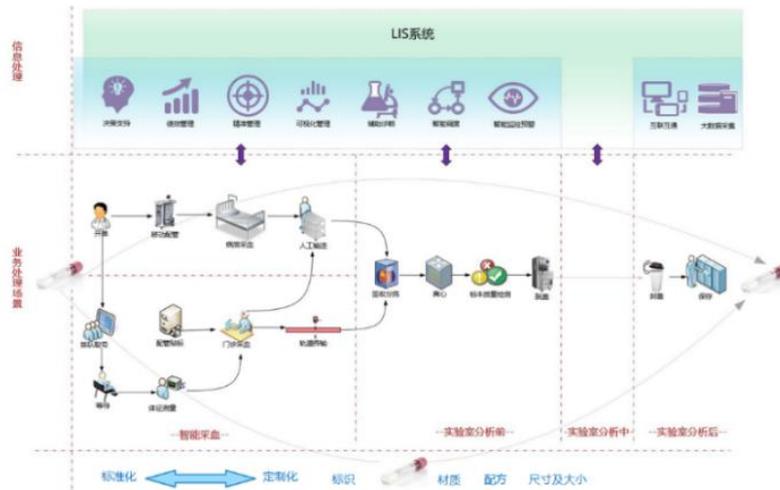
公司从标本采集系统开始，结合智能采血管理系统与 AIM-LIS（医学实验室信息管理系统）等方式，打造智慧实验室管理的完整解决方案。

公司标本处理系统拥有强大的研发团队，依托旗下广东省医用材料血液相容性研究企业重点实验室，致力于标本分析前变异控制研究，在血液采集系统、微生物转运系统和液体活检标本采集系统形成独有的核心技术，在行业内处于领先地位。未来将着力重点打造真空采血管的“标准管”和各类特检专用管，满足临床性能验证和专项检测需求；不断丰富微生物转运系统和液体活检标本采集系统产品线，为病原微生物检测和液体活检检测提供服务。同时，公司也正同步进行采血管基体改善研究，以期进一步改进采血管的功能并提升公司在该领域的领军地位。

**在医院智能采血管理系统 (IBMS) 方面**，公司认为它是智慧医院的重要起点，移动式 IBMS 更是智慧病房的医疗业务核心，公司致力于成为国内医疗机构的首选服务商，国际领先的解决方案提供者，为各级医院（含社区医院）、第三方检验中心等医疗检验机构提供基于法规及医院信息化建设的智能采血管理及血液标本管理的整体解决方案，帮助医疗机构做好血液标本全流程管理的平台和流程方案建设，涵盖标本采集、转运、签收分类、分析中及分析后流转管理及全流程数据管理，包括而限于硬件、软件、流程及平台建设等服务。

此外，公司拥有国内唯一的具有生物安全功能的三类注册的全自动真空采血管脱盖机，可有效防止因气溶胶污染造成的实验室生物安全事故，在新冠疫情中发挥了重要作用。

**在 AIM-LIS 方面**，公司已打造完成第一代基于人工智能功能的 LIS——AIM-LIS，未来拟将标本采集、IBMS 与 AIM-LIS 相关产品与业务进行整合，以实现标本全流程溯源为核心的智慧实验室管理完整解决方案。



阳普医疗采血管、IBMS、LIS 业务布局



智能采血管理系统 (IBMS)



智能采血管理系统在医院现场应用 (图)



全自动真空采血管脱盖机



真空采血管



微生物转运系统

## 1.2 心血管产品线

国家心血管病中心最新发布的报告显示，我国心血管病的发病率与致死率均居首位，每 5 例死亡中就有 2 例死于心血管病。近年来，心血管疾病的预防和诊疗受到国家高度重视，陆续出台了多项产业政策。目前，公司已完成适用于心血管疾病预防和诊断的主打产品布局——血栓弹力图。

血栓弹力图更能完美解决各方痛点，是更成熟的产品。公司所推出的血栓弹力图是公司与国际一流大学杜克大学合作的原创性产品，拥有独家技术发明专利，具有较高技术门槛，具备突出的产品优势。全新上市的 ImproveClotT-400S 不仅实现了超强防震、无需水平调节、智能装载除盖以及二维码扫描等功能，而且性能更稳定，重点参数指标 CV 值下降到 5%，已达到国际领先水平，保障检测结果的准确性。2022 年 4 月 13 日，在国家卫生健康委发布《妇幼保健机构医用设备配备标准》中，血栓弹力图首次成为妇幼保健机构的标配，该标准于 2022 年 6 月 1 日实施。



血栓弹力图



房颤快速检测系统(CDQI 国家标准化房颤中心推荐)

## 2. 智慧医疗

《“健康中国 2030”规划纲要》及行动计划中，多次强调要通过加强医疗管理的信息化建设来提升医疗机构的诊疗能力，完善分级诊疗体系，让人民群众走出“看病难”的困境。未来十年内，信息化水平的提升将是医改的重要抓手，各级政府及医院在这方面的投入将不断提升。公司已完成行业领先的智慧医院（全院信息化整体解决方案）、集团医院（区域医疗信息管理平台）和以智慧医保为核心的医疗大数据管理平台建设，并在广东省内帮助多个客户打造了服务样板。

在未来几年内，阳普智慧医疗将以智慧医院、集团医院基础信息平台为起点，全面发展医疗大数据，致力于成为中国最优秀的智慧医疗公司之一。

### 2.1 智慧医院

作为公司智慧医疗的传统业务，将从传统的 HIS（医院信息系统）、EMR（电子病历系统）、集成平台等单一业务系统升级到全新智慧一体化临床诊疗平台，成为华南地区的重要医疗信息化提供商，在华南区域占据一定的市场份额。

### 2.2 集团医院基础信息平台

集团医院基础信息平台是阳普医疗智慧医疗重点打造的核心产品，包含集团化医院信息系统、医联体/县域医共体、专科医联体三大产品线，实现医疗机构的集团化统一管理、统一医疗质量标准、优化医疗资源布局、提升调配资源效率。公司致力于成为国内的集团医院信息系统标杆企业和最大的服务提供商。

### 2.3 医疗大数据

数据是组织的真正财富，数据质量和数量是决定数据价值的两大因素。阳普医疗的突出优势在于从自然语言识别系统能力为起点的数据治理能力，能够大幅提升数据质量。

基于 AI 的医疗大数据，是阳普智慧医疗最重要的产品战略，包括数据采集、治理、分析、应用等多个环节。医疗大数据技术的应用，将从体系搭建、机构运作、临床研发、诊断治疗、生活方式五个方面带来变革性的进步。阳普智慧医疗与国内外优秀专家和机构合作，聚集专业领域优秀人士，组建强大人才团队，打

造阳普医疗大数据平台。阳普医疗大数据平台从临床科研一体化平台、临床辅助决策、区域医疗大数据中心、真实世界研究等方面助力医学研究、医疗管理、政府公共决策、创新新药研发，帮助患者实现智能化疾病管理，力争成为国内最领先的医疗大数据服务提供商。

#### 2.4 医院软件运行测评系统

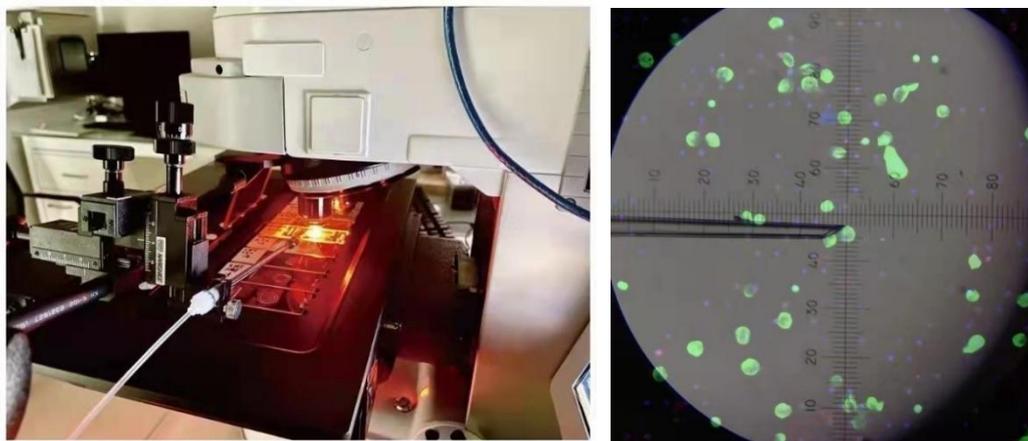
以成为医院软件运行质量管理专家为愿景，公司正在打造以医院电子病历评级测评系统、医院互联互通评级测评系统、医院智慧管理等级测评系统为核心的医院软件运行测评系统，致力于成为中国首家具有医院智慧医疗能力诊断与自我诊断能力的公司。

#### 3. 向医疗服务领域延伸——第三方特检

2018年起，公司依托旗下公司广州阳普医学检验有限公司开展肿瘤筛查与诊断业务，以肿瘤的早筛与伴随诊断为核心，建立以下特检平台：

##### 循环肿瘤细胞检测平台

公司从事分子诊断行业，特别是稀有细胞分离与多维检测平台，重点关注其未来的发展潜力，对于 CTC（循环肿瘤细胞）体外培养、单细胞测序等下游分析进行体系构建，探索单细胞 CTC 高保真核酸扩增及文库构建等创新技术，以促进 CTC 单细胞分析的发展和应用，推动 CTC 从计数时代向分子诊断时代飞跃。



图为在公司肿瘤细胞活性研究室首装的平台正在为乳腺癌肺转移的病人血标本镜下抓取捕获的单个肿瘤细胞。



稀有细胞分离与多维检测平台产品

作为一家以自主研发创新为基础的国家级高新技术企业，经过二十多年的发展，公司已构建了一支由 300 余名专业研发技术人员组成的团队，并形成了五个专业团队和一个公用平台，即广东省医用材料血液相容性企业重点实验室、止血凝血产品线研究中心、免疫学产品线研究中心、医疗信息化产品线团队、分子诊断产品线团队和有源无源医疗器械研究公用平台，依托以上技术团队形成了智慧实验室、心血管疾病诊断、分子诊断、肿瘤术后伴随诊断、医疗信息化系统等领域的产品线。未来将继续以 IVD 的研发、生产和销售为主营，扩大精准医疗领域的产品规模与品类，并拓展智慧医疗、第三方特检领域的精品，打造 IVD 平台型公司。

公司目前主要业务及产品布局如下：

业务领域	产品线/平台	产品类别	主要细分产品	功能
精准医疗	智慧实验室产品线	标本采集系统	真空采血系统、液体活检管、全自动真空采血管脱盖机	致力于形成血液等被检物质靶向保存与处理的领先核心技术，与智慧医院的互联网、人工智能和物联网无缝连接，为临床诊断与医学病理提供严谨高效的标本收集和储运全流程解决方案，帮助医院实现精准医疗。
		智能采血管理系统（IBMS）	GNT 医院智能采血管理系统、HENS 医院智能采血管理系统	基于国际标准化血液标本采集、处理、溯源及智慧实验室为血液标本管理提供全生命周期整体解决方案，提升效率，减少误差。
		医学实验室信息管理系统（AIM-LIS）	医学实验室信息管理系统（AIM-LIS）	帮助医学实验室实现向临床提供具有更高诊断依据价值的实验室病理学诊断的飞跃，以实现标本全流程溯源为核心的智慧实验室管理完整解决方案，使其成就为该领域的中国领导者。
	心血管产品线	心血管疾病诊断平台	血栓弹力图仪及试剂	以全血为检测对象，用于动态监控和分析血液的凝聚状态以辅助患者的临床评估。在输血管理为手术期的凝血功能异常的早期发现及凝血功能紊乱和血栓相关疾病的治疗、伴随症状的疾病领域具有重大的价值。
智慧医疗	智慧医院	全院信息化整体解决方案	医院信息系统（HIS）、电子病历系统（EMR）、集成平台	从传统的 HIS、EMR、集成平台等业务系统升级到全新智慧一体化临床诊疗平台。
	集团医院基础信息平台	集团医院基础信息平台	集团化医院信息系统、医联体/县域医共体、专科医联体三大产品线	实现医疗机构的集团化统一管理、统一医疗质量标准、优化医疗资源布局、提升调配资源效率。
	医疗大数据管理平台	医疗大数据管理平台	医疗大数据管理平台	以智慧医保为核心的医疗大数据管理，包括数据采集、治理、分析、应用等多个环节。医疗大数据技术的应用，将从体系搭建、机构运作、临床研究、诊断治疗、生活方式五个方面带来变革性的改善。助力于提供医疗数据采集、数据治理、数据应用等数据全流程服务的解决方案。
	医院软件运行测评系统	医院软件运行测评系统	医院电子病历评级测评系统、医院互联互通评级测评系统、医院智慧管理等级测评系统等	以医院软件运行质量管理专家为使命，打造以医院电子病历评级测评系统、医院互联互通评级测评系统、医院智慧管理等级测评系统为核心的医院软件运行测评系统，致力于成为中国首家具有医院智慧医疗能力诊断与自我诊断能力的公司。
医疗服务	第三方特检	分子诊断产品线	稀有细胞分离与多维检测平台	血液稀有细胞分离及多维检测平台，用于癌症全早期辅助诊断、伴随诊断和用药指导，同时可进行动态监测和预后疗效评估。高自动化程度及微纳技术应用助力无损单体肿瘤细胞捕获和研究。

### （三）经营模式

公司首创了以“产品线总经理”、“首席科学家”、“首席技术官”为核心的“三驾马车”产品线专业管理团队，对公司每条产品线设立了专人专管的管理模式，涵盖了产品线研发、销售、改进、迭代的各个方面。通过对产品线的主动管理代替被动改进，使公司的产品更有竞争力。

#### 1. 采购模式

公司生产经营所需原材料、设备及其他物资均由采购部集中统一采购。公司通过执行合格供应商评价程序和供应商业绩管理流程、实行严格的供应商筛选和持续考核制度，选择出在质量、价格、安全、供应能力等各方面符合公司要求的供应商，与之保持长期的合作关系。公司大部分原材料均在国内进行采购，原材料

供应渠道稳定。

## 2. 质量体系与生产模式

公司生产实行以销定产，批量生产的方式，生产计划严格按照顾客需求及销售计划制定。公司制造部会依据不同顾客的需求——顾客档案或顾客订单评审输出，借助内部信息系统，将涉及顾客需求的技术工艺信息进行汇总，通过生产线的柔性化适配和内部资源合理调配，采用相应的生产工艺过程和关键点控制，实现对顾客需求的快速准确响应。

在产品质量保证方面，阳普医疗始终坚守“追求卓越、持续改善”的质量管理理念，以 ISO 9001 质量管理体系要求及 ISO 13485 医疗器械质量管理体系要求为基石，建设覆盖全球医疗器械法规和标准要求并适宜公司发展的卓越质量管理体系。秉承可持续发展的大质量观，以顾客为关注焦点，以满足顾客需求为基本目标，以提升顾客满意度为价值导向，持续改善管理质量、员工质量和产品质量，使质量成为阳普医疗始终领先于行业的核心竞争力。多年来公司通过内部严格的质量控制及外部 FDA、TüV 等监管机构的监督检查，持续改善质量管理体系。公司的质量管理体系运行能同时满足 ISO9001、ISO13485、欧盟、欧盟新法规 MDR 2017/745 及 MDSAP 参与国质量管理体系的要求，能够持续满足全球医疗器械质量法规和标准要求，能够持续稳定的提供满足顾客要求以及法规和标准要求的产品，为客户信心提供保障。

## 3. 销售模式

经过二十多年的发展，公司已形成了以华南沿海、上海、北京为中心，覆盖全国绝大部分省市，遍布全球一百多个国家与地区的营销服务网络，为近万家医疗机构提供产品、技术和服务。根据专业解决方案内容的差异，公司量身定制的专业解决方案通过直销业务模式实现，公司标准化的专业解决方案通过分销业务模式实现。为加强对终端的控制，无论直销还是分销，新客户的技术支持均由公司自主完成。

### 国内销售模式

目前，公司产品主要用于三甲综合性医院。随着医疗改革逐步深化，医疗卫生资源下沉，国家对县级医院、基层医院投入加大，公司日益重视三级以下医院的开拓。公司通过代理商、通过与大型医疗器械流通企业进行合作，以优质的产品帮助县级医院、基层医院提高其医疗服务质量和水平。同时，国内第三方医学检验实验室正蓬勃兴起。立足于产品的质量、业界内口碑和比国外产品更佳的价格优势，公司已与国内第三方医学检验实验室龙头企业进行多年合作，拓宽销售渠道。

### 海外销售模式

公司的海外市场拓展遵从“重点突破，以点带面”的原则，在一定时期内，集中资源选择重点市场区域的代表性国家或地区进行集中式营销。公司通过参加国际医疗器械学术交流会议、产品展会、电子商务信息和选点调研方式向国外顾客展示产品并获得市场信息，对锁定市场区域则专门进行考察和调研，选定分销商进行产品和技术培训，并组织经销商对公司及国内主要顾客现场参观，举办每年春秋两季的国外经销商集中培训，逐步提升国外经销商对公司及产品的信心，促进长期稳定业务关系的建立和深化。

## （四）公司地位

公司是从事标本分析前变异控制研究 26 年的国家级高新技术企业，深耕成为国内静脉标本采集领域龙头，在全球行业排名中位列前茅。2009 年，阳普医疗登陆深圳证券交易所创业板。凭借上市优势，公司以真空采血系统业务为起点，在精准医疗、智慧医疗和以肿瘤早筛及伴随诊断为核心的第三方特检进行重要战略布局，聚焦 IVD 及数字化医疗领域，坚持“精准医疗+智慧医疗”双轮驱动，产品和服务覆盖临床实验室从标本采集、诊断监控、即时检验、数据管理全链条，市场遍布全球一百多个国家与地区，为近万家知名医疗机构提供产品和技术服务。

目前，公司是国内真空采血管唯一通过美国 FDA 注册的企业，拥有行业内唯一一家省级企业重点实验室——“广东省医用材料血液相容性研究企业重点实验室”，拥有专业的血液检验专家团队，在血液离体后变异控制研究领域积累了深厚的学术底蕴，拥有良好的学术界口碑，夯实了公司在真空采血管系统业务的行业领先地位。

近年来，从传统的诊疗延伸至“预防、诊疗、康复与健康管理”的全周期服务，正日益成为全球医疗行业发展趋势和产业共识，且各国在医疗服务能力提升方面的投入也在逐年增加，具有大市场、高成长性与高

门槛的特点。在医疗器械及 IVD 行业的快速发展背景下，结合公司在医疗领域耕耘二十余年的经验，我们认为精准医疗、智慧医疗和以肿瘤早筛及伴随诊断为核心的第三方特检是其中的高壁垒“风口”领域。公司已陆续在这些领域进行布局，致力于相关产品、技术及服务，积聚相当沉淀，并决心成为该领域的国内乃至全球龙头，未来跟随行业空间的扩展将大幅提升企业盈利能力。

### （五）主要业绩驱动因素说明

报告期内，公司积极贯彻制定的年度经营计划，以“营销”与“创新”为抓手，实施全面聚焦主业的战略，集中优势资源大力发展核心业务，同时研发的高投入和产品竞争力的提升持续助力公司在国内和国际市场实现客户群突破。

报告期内，公司实现营业收入 3.52 亿元，比上年同期 4.16 亿元减少 0.64 亿元，减少比例为 15.33%。归属于母公司净利润-3,596.52 万元，比上年同期减少比例为 140.05%。

报告期内，公司投资收益-3,941.56 万元，上年同期为 7,045.45 万元，减少比例为-155.94%，主要是因为参股公司深圳市阳和生物医药产业投资有限公司（以下简称“深圳阳和”）投资的南京伟思医疗科技股份有限公司（以下简称“伟思医疗”）于 2020 年 6 月上市，深圳阳和以伟思医疗 2022 年 6 月 30 日的收盘价格作为每股公允价值确认投资收益，公司对深圳阳和确认的投资收益减少。

公司的业务发展主要受益于公司在研发、营销管理等方面的竞争优势，具体驱动因素如下：

#### 1. 真空采血管理系统业务稳步增长

报告期内，公司真空采血管理系统业务稳步增长，实现营业收入 1.82 亿元，较上年同期增加 1,036.78 万元，增长比例为 6.03%。在研发管理方面，公司通过调整研究与开发部的组织架构，强化授权及分工以提升效率及时解决客户问题实现顾客满意；组建高素质的研发团队，研究与开发部设立技术开发团队和产品转化团队，产品管理团队设立上市前产品经理团队和上市后产品经理团队，实施专业化管理，激活组织活力，并对现有产品进行更新迭代，开发新产品，持续扩充产品品规数量，提升产品线竞争力。

#### 2. 软件产品与服务增长快速

报告期内，公司实现软件产品及服务收入 3,849.71 万元，比上年同期增加 1,266.30 万元，增长比例为 49.02%。公司持续重视软件产品的升级与开发，同时不断提升服务水平，公司共有软件著作权 152 项，其中报告期内新增软件著作权 11 项。

报告期内，公司发布了 ImWootton™2030 医学实验室信息管理系统。ImWootton™继承过去公司 26 年医学实验室信息化经验积累，支撑医学实验室向自动化、智能化转变，实现向临床提供更高价值诊断依据的飞跃，ImWootton™2030 带来了友好、智能的人机交互，利用多种技术突破与革新，帮助医学实验室提升管理水平与运营效率，同时辅助实验室实现检验结果的精准决策。ImWootton™2030 以及阳普医疗将坚持卓越引领的产品理念，不断创新产品与服务，研究临床实验室边界、实验室数据质量的分级与测量，以及检验结果的伦理学问题解决，与广大专家、客户共同开创高端医学实验室诊断及医疗信息化建设的新局面，推动智慧实验室发展提供多方面的支持，并为推动广东省十四五规划发展作支撑。

#### 3. 营销渠道丰富，客户粘性增强

报告期内，公司秉持“以学术带动销售”的营销模式，通过技能大赛、新媒体、书刊出版等多渠道、多维度地对公司产品及相关医疗知识进行推广，收获了大量关注与好评，客户粘性持续增强。

报告期内，公司与广东省医师协会输血分会共同举办“智护理，致未来”防针刺采血技能大赛，本次活动是实践与理论的完美结合，极大程度上提高了广大临床医护人员预防针刺伤的意识。

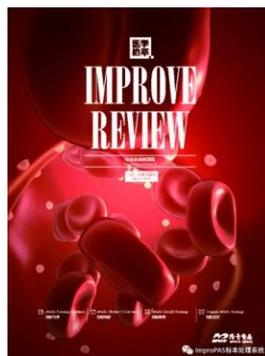
同时，公司采用新媒体宣传方式，开设专家科普直播专栏，拍摄产品应用相关、临床科普相关 MG 动画、房颤科普漫画等，旨在通过多元化的方式将深奥的科普知识更生动形象地向客户阐述。其中《房颤漫画》前期通过线上微信公众号、微博、头条等各大平台发布，获得较高关注，现已成书出版。《房颤漫画》曾在社区医院被引用宣传、被广州市黄埔区科学技术协会在其公众平台进行宣传科普，获得了社会的认可。

报告期内，公司发刊《医学拾萃》3 期，每期内容涵盖标本处理系统篇、免疫学诊断篇、血栓弹力图篇，累计发出 4500 余本，覆盖全国各地省、市、县级医院科室。其次，广东省护士协会与公司就“静脉治疗杂志社”合作事宜签署了协议，双方将本着优势互补、平等互惠、合作共赢的原则，充分发挥各自资源优

势，结成紧密型战略合作伙伴关系。



《房颤漫画》



《医学拾萃》

#### 4. 公司研发、质量、管理等方面积累的竞争优势进一步凸显

报告期内，公司不断持续研发投入力度，通过组建高素质的研发团队，共同推动公司产品的更新迭代。报告期内，子公司阳普器械生产的采血针产品和微生物拭子及采样器产品顺利获得了 TuV SüD 南德意志集团签发的欧盟质量管理体系证书（MDR），意味着公司的质量体系运行能同时满足 ISO9001、ISO13485、欧盟、欧盟新法规 MDR 2017/745 及 MDSAP 参与国质量管理体系的要求。高标准要求的质量管理体系，可以使公司有能力持续提供安全、有效、品质卓越的产品，是顾客信心的有力保障。质量管理体系符合全球化要求，对公司参与全球竞争起到积极的推动作用。在质量管理上，公司将一直坚持“追求卓越，质量优先”的质量观，铸造坚实质量盾牌。

报告期内，公司组织中层以上业务负责人及重要子公司成员集体学习探讨大数据如何赋能医疗信息化、如何提高医疗软件产品用户体验、销售政策解读、阿米巴经营模式及金牌培训师等专题培训并在实践中应用，帮助各层管理人员提升组织创新能力、战略规划能力、销售能力等。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“医疗器械业务”的披露要求：

#### （六）医疗器械注册证

截至 2022 年 6 月 30 日，公司及控股子公司共持有 41 项医疗器械注册证。本报告期内有 3 项医疗器械注册证换发新证，有 3 项医疗器械产品获取变更批件，失效产品注册证 2 项。

1. 报告期内公司处于注册申请中的医疗器械情况如下：

序号	申请注册产品名称	注册分类	临床用途	进展情况
1	一次性使用真空采血管	II 类 22 临床检验器械	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。	注册变更已受理，受理号：0010600420220302
2	一次性使用核酸检测专用采血管	II 类 22 临床检验器械	适用于核酸检测用静脉血液标本的采集、运输和贮存，以及分析前标本处理，临床主要用于核酸（主要包括 HBV 的 DNA，HCV、HIV 的 RNA）扩增检测。	注册变更已受理，受理号：0010600420220301
3	一次性使用人体末梢血样采集容器	II 类 22 临床检验器械	本产品适用于采供血机构和医院，用于经皮肤穿刺采集的人体末梢血液标本的收集、运输和贮存，以及分析前处理。	注册变更已受理，受理号：0010600420220300
4	一次性内窥镜保护套	II 类 06 医用成像器械	与广州瑞达医疗器械有限公司生产的电子直乙结肠内窥镜配套使用。	注册变更已受理，受理号：0010600420220303

5	一次性使用防针刺静脉留置针	III类 14 注输、护理和防护器械	临床静脉内输液、输血。	注册已申请，受理号：CQZ2000710，收到资料发补通知，发补资料准备中
6	一次性使用静脉留置针	III类 14 注输、护理和防护器械	临床静脉内输液、输血。	国械注册 20173153368 注册延续，未受理，收到资料补正通知，资料准备中
7	一次性使用静脉留置针	III类 14 注输、护理和防护器械	临床静脉内输液、输血。	国械注册 20173153368 注册变更，受理号：CQX2200654，审评中

2. 报告期内，失效产品注册证 2 项，失效产品注册证情况如下：

序号	注册产品名称	注册分类	注册证书编号	失效日期
1	干式免疫荧光定量分析仪	II 类 22 临床检验器械	粤械注准 20172400035	2022 年 1 月 9 日
2	干式荧光免疫分析仪	II 类 22 临床检验器械	粤械注准 20172400350	2022 年 3 月 13 日

3. 报告期内，获取延续后的新注册证 3 项，产品注册证延续情况如下：

序号	注册产品名称	注册分类	临床用途	注册证书编号	进展情况
1	活化凝血检测试剂盒（凝固法）	II 类 6840 体外诊断试剂	本试剂盒与广州阳普医疗器械有限公司生产的血栓弹力图仪配套使用，用于体外检测全血 R（反应时间）、K（凝血时间）、Angle（Alpha 角度）、MA（最大振幅）、G（血凝块强度）、LY30（血凝块振幅衰减速率）六个项目。	粤械注册 20172401632	注册证延续已完成，已获取延续后的新证，新证于 2022 年 9 月 25 日生效。
2	凝血激活检测试剂盒（凝固法）	II 类 6840 体外诊断试剂	本试剂盒与广州阳普医疗器械有限公司生产的血栓弹力图仪配套使用，用于体外检测全血 ACT（凝血激活时间）、K（凝血时间）、Angle（Alpha 角度）、MA（最大振幅）四个项目。	粤械注册 20172401631	注册证延续已完成，已获取延续后的新证，新证于 2022 年 9 月 25 日生效。
3	电子直乙结肠镜配套主机	II 类 06 医用成像器械	与电子直乙结肠镜配套（IRE200 需同时与电脑配套），供医疗单位对人体直肠及乙状结肠下端检查时进行影像观察用	粤械注册 20172060602	注册证延续已完成，已获取延续后的新证，新证于 2022 年 4 月 18 日生效。

4. 报告期内，获取注册证变更批件 3 项，变更产品注册证情况如下：

序号	注册产品名称	注册分类	临床用途	注册证书编号	进展情况
1	一次性使用微生物拭子	II 类 22 临床检验器械	用于鼻、咽、耳、伤口等部位的微生物样本及阴道分泌物的采集和转运。	粤械注准 20142220228	注册变更已完成，已获取注册变更批件。
2	一次性使用病毒采样管	I 类 22 临床检验器械	用于样本的收集、运输和储存。	粤穗械备 20210518 号	备案变更已完成，已获取备案变更批件。
3	样本保存液	I 类 6840 体外诊断试剂	用于组织、细胞病理学分析样本的保存。	粤穗械备 20210516 号	备案变更已完成，已获取备案变更批件。

## 二、核心竞争力分析

### 1. 技术及研发优势

公司以自主研发创新为基础，拥有一支 300 余名研发技术工程师的专业研发团队，多数为拥有生物化学、临床医学等领域的专业人士。同时公司持续投入研发，报告期内，公司研发投入金额为 2,031.85 万元，同比增长 5.07%。

目前，公司已建立了配有国际先进水平设备的研发实验室，形成了五个专业团队和一个公用平台，即广东省医用材料血液相容性企业重点实验室、止血凝血产品线研究中心、免疫学产品线研究中心、医疗信息化产品线团队、分子诊断产品线团队和有源无源医疗器械研究公用平台，依托以上技术团队形成了智慧实验室、心血管疾病诊断、分子诊断、肿瘤术后伴随诊断、医疗信息化系统等领域的产品线。

美国作为医疗器械和 IVD 全球最大市场和该领域全球创新最活跃的地区，进入该地区对于公司实现长期战略至关重要。为了实现阳普医疗大诊断、大检验战略，公司需不断拓展海外高端市场，目前美国子公司 GIMDX 作为公司的国际资源对接平台，其团队研发实力强，研发人员均为外籍专业人士，为公司寻求海外新产品、新平台提供了引入机会。

公司为广州中医药大学第一附属医院提供的《基于医院互联互通信息平台的院内外信息共享与协同应用》医院数字化解决方案，助力其成为广东省第一批通过 2020 年新标互联互通五级乙等测评的医疗机构，且于 2022 年 5 月 31 日，《基于医院互联互通信息平台的院内外信息共享与协同应用》被国家卫生健康委评为数字健康典型案例并通报表扬，是广东省唯一一个获评“全民健康信息平台建设”方面的数字健康典型案例。

### 2. 以学术带动销售的营销模式

阳普医疗一贯坚持学术营销的方式。经过多年的实践总结，公司首创打造学术营销新模式——“以学术带动销售”，树立学术根基，建立学术标准。通过组建学术专家小组团队，传递国外最新学术文献、前沿技术、解读国内相关诊疗指南，形成了公司专业学术刊物《医学拾萃》，促进医护人员诊疗行为的合规性和医疗服务水平的提升。同时，公司以重点实验室等科研平台，终端用户就产品改进等方面展开科研合作，提升产品和服务的附加值，同时创造更强的客户粘性，以促进学科发展的目的，创建全新的、健康的客户关系。公司成立了涵盖材料学、检验医学、病理学、化学、生物学等内外部专家组成的学术委员会，以保持公司在行业内的技术领先地位及对公司学术方向进行专业指导。

目前公司共开展三种学术期刊类型有：《医学拾萃》、《智慧医疗文献汇编》、《静脉治疗》。



《医学拾萃》



《智慧医疗文献汇编》



《静脉治疗》

### 3. 高标准的质量要求扩大产品市场

阳普医疗围绕“一流品质、一流服务”的质量方针，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 PDCA 工作法、风险管理思想、质量成本意识、KAIZEN 思维等。

公司成立了 KAIZEN 委员会，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。通过内部严格的质量控制及外部监管机构的监督检查，持续改善质量管理体系，以确保产品质量得到保证。在质量管

理方面，我司按 ISO9001、ISO13485、QSR820、MDD、IVDD、IVDR 及 MDSAP 等质量管理体系要求运行。报告期内，公司及子公司顺利通过了 TuV 南德等机构的监督审核，同时，公司于 2022 年 2 月 7 日获 MDR 证，成为全球首批符合欧盟 MDR 要求的医疗器械制造商，这是对阳普医疗质量管理能力的高度认可，更是国际社会对中国标本采集容器行业的质量水平给予的充分肯定。

#### 4. 行业先发带来的品牌和技术优势

通过多年的潜心经营，公司取得了多项荣誉。公司自 2008 年起，连续十余年被认定为广东省高新技术企业。2017 年被评为广东省进出口名牌企业，2018 年被认定为国家知识产权优势企业，2020 年公司的两项发明专利荣获第二十一届中国专利优秀奖，2021 年获广东省科技进步奖二等奖。此外，公司在北京、上海、广东等地区拥有大批领导型医院用户，如南方医科大学南方医院、中国人民解放军总医院、广东省人民医院、上海同济大学附属医院等。公司的“阳普”、“阳普医疗”自主品牌已成为国内临床医学检验实验室和临床护理领域的著名品牌。

#### 5. 知识产权优势

截至 2022 年 06 月 30 日，公司及控股子公司拥有国内有效专利 142 项（发明专利 47 项，实用新型 86 项，外观设计 9 项）；拥有软件著作权 152 项；拥有商标注册证 146 件（公司截至 2022 年 6 月 30 日的知识产权总数与公司年度报告披露数量存在差异，系统计错误所致，公司合法享有该等知识产权，不存在权属争议或纠纷）。

报告期内，公司及控股子公司新获专利授权 11 项，其中国内发明专利 3 项、实用新型 7 项、外观设计 1 项；新增国内商标注册证 4 件；新增软件著作权 11 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	202121313010.2	一种采集容器	实用新型	原始获得	2022.02.11	2031.06.10	阳普医疗科技股份有限公司
2	202122790582.6	一种凝血检测组件及凝血检测仪器	实用新型	原始获得	2022.04.22	2031.11.14	阳普医疗科技股份有限公司
3	202122788098.X	一种凝血检测组件及凝血检测仪器	实用新型	原始获得	2022.04.26	2031.11.14	阳普医疗科技股份有限公司
4	202130704549.X	房颤检测系统设备	外观设计	原始获得	2022.04.26	2031.10.26	阳普医疗科技股份有限公司
5	202122727370.3	一种采血针安全装置	实用新型	原始获得	2022.05.06	2031.11.08	阳普医疗科技股份有限公司
6	202110691318.9	新型血清分离胶用树脂、血清分离胶及它们的制备方法	发明专利	原始获得	2022.2.8	2042.02.08	南雄阳普医疗科技有限公司
7	ZL202123039643.1	一种基因检测的采样保存设备	实用新型	原始获得	2022.4.29	2031.12.2	广州阳普医学检验有限公司
8	ZL202123031796.1	一种基因检测用检测和定位装置	实用新型	原始获得	2022.4.29	2031.12.2	广州阳普医学检验有限公司
9	ZL202123030091.8	一种基因检测用试管存放盒	实用新型	原始获得	2022.4.26	2031.12.2	广州阳普医学检验有限公司
10	ZL201911415629.1	一种NK细胞培养液与培养方法	发明专利	原始获得	2022.5.13	2039.12.30	广州航华生物医药科技有限公司
11	ZL201911415619.8	一种提高免疫细胞杀伤活性的纯化分离培养方法	发明专利	原始获得	2022.5.13	2039.12.30	广州航华生物医药科技有限公司

## (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	核定使用商品、服务项目	注册人
1	爱律	51977856	第 10 类	原始获得	2022.03.07-2032.03.06	心电图描记器；心率监测设备；医用电极；医用诊断设备；牙科设备和仪器；口罩；婴儿用奶嘴式喂辅食器；子宫帽；外科用人造皮肤。	阳普医疗科技股份有限公司
2	爱律	51648064	第 10 类	原始获得	2022.03.7-2032.03.06	牙科设备和仪器；心电图描记器；心率监测设备；医用电极；医用诊断设备；医用测试仪；口罩；婴儿用奶嘴式辅食器；子宫帽；外科用人造皮肤。	阳普医疗科技股份有限公司
3	XINPOU	59492339	第 10 类	原始获得	2022.03.21-2032.03.20	医用测试仪；医用诊断设备；牙科设备和仪器；医用电极；心率监测设备；心电图描记器；口罩；婴儿用奶嘴式喂辅食器；子宫帽；外科用人造皮肤。	阳普医疗（湖南）有限公司
4	SIMPOU	59492356	第 10 类	原始获得	2022.05.28 -2032.05.27	医用测试仪；医用诊断设备；牙科设备和仪器；医用电极；心率监测设备；心电图描记器；口罩；婴儿用奶嘴式喂辅食器；子宫帽；外科用人造皮肤。	阳普医疗（湖南）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	阳普医疗科技股份有限公司	Impro224 真空采血管性能验证系统 V1.0	2022SR0578196	2022.05.12
2	广州惠侨计算机科技有限公司	惠侨基于微服务架构及中医院多院区综合管理的门诊医疗协同管理系统[简称：门诊医疗协同管理系统]V1.0	2022SR0633509	2022.05.24
3	广州惠侨计算机科技有限公司	惠侨互联网医院系统[简称：互联网医院]V1.0	2022SR0633440	2022.05.24
4	广州惠侨计算机科技有限公司	惠侨医院集成平台医疗业务规则引擎系统[简称：医疗业务规则引擎系统]V1.0	2022SR0633443	2022.05.24
5	广州惠侨计算机科技有限公司	惠侨绩效考核管理平台 V1.0	2022SR0633511	2022.05.24
6	广州惠侨计算机科技有限公司	惠侨智慧医学实验室信息管理系统[简称：智慧医学实验室信息管理系统]V2.0	2022SR0633547	2022.05.24
7	广州惠侨计算机科技有限公司	惠侨医院集成平台主数据管理系统[简称：主数据管理系统]V1.0	2022SR0633392	2022.05.24
8	广州惠侨计算机科技有限公司	惠侨基于微服务架构及中医院多院区综合管理的住院医疗协同管理系统[简称：住院医疗协同管理系统]V1.0	2022SR0633442	2022.05.24
9	广州惠侨计算机科技有限公司	惠侨数据适配器软件 V1.0	2022SR0633391	2022.05.24
10	广州阳普医疗器械有限公司	阳普全自动真空采血管脱盖机控制软件[简称：脱盖机主控软件]V4.0	2022SR0722519	2022.06.09
11	广州阳普医疗器械有限公司	阳普医疗血栓弹力图仪控制软件[简称：血栓弹力图仪软件]V2.0	2022SR0722450	2022.06.09

## (4) 失效部分

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 2012 2 0103002.X	内窥镜套管	实用新型	原始获得	2012.10.03	2022.03.16	广州瑞达医疗器械有限公司
2	ZL 2012 2 02172441	高粘度胶体的加注装置	实用新型	原始获得	2012.12.05	2022.05.15	南雄阳普医疗科技有限公司
3	ZL 2012 2 02172507	一种反应釜的智能控制系统	实用新型	原始获得	2012.12.05	2022.05.15	南雄阳普医疗科技有限公司
4	ZL 2012 2 02172526	一种自动消毒装置	实用新型	原始获得	2012.12.05	2022.05.15	南雄阳普医疗科技有限公司
5	ZL 2012 2 02172494	在线定量喷雾装置	实用新型	原始获得	2013.01.02	2022.05.15	南雄阳普医疗科技有限公司

## 三、主营业务分析

## 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

## 主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	352,433,488.24	416,242,340.16	-15.33%	报告期内，微生物转运系统的市场销售大幅减少，收入比上年同期比下降 6799 万元
营业成本	210,615,415.51	234,526,727.26	-10.20%	随销售收入下降而下降
销售费用	51,597,176.95	57,053,083.57	-9.56%	
管理费用	53,348,143.85	60,523,559.75	-11.86%	
财务费用	8,114,255.08	13,390,454.30	-39.40%	主要是因为借款利息减少，其次是汇率变动，汇兑收益同比增长
所得税费用	2,295,493.07	5,971,758.99	-61.56%	报告期应纳税所得额减少
研发投入	20,318,451.03	19,337,694.87	5.07%	
经营活动产生的现金流量净额	14,067,572.80	120,697,321.36	-88.34%	报告期销售商品、提供劳务收到的现金下降
投资活动产生的现金流量净额	-53,516,253.43	-76,266,058.10	29.83%	报告期投资所支付的现金减少
筹资活动产生的现金流量净额	-113,410,196.85	-55,097,081.77	-105.84%	报告期偿还债务所支付的现金同比增加
现金及现金等价物净增加额	-152,203,349.27	-11,054,904.44	-1,276.79%	主要是销售商品、提供劳务收到的现金同比下滑，同时报告期偿还到期债比上年同期增加
投资收益	-39,415,562.36	70,454,473.59	-155.94%	报告期权益法核算的投资收益小于上年
信用减值损失	-4,157,694.56	556,487.51	-847.13%	报告期计提的坏账准备增加
资产减值损失	156,767.04	-10,499,893.59	-101.49%	报告期计提的存货减值准备减少
支付的各项税费	21,618,066.78	32,808,204.67	-34.11%	报告期支付的所得税比上年同期减少
取得投资收益所收到	242,830.25	2,135,006.33	-88.63%	报告期内取得交易性金融资产

的现金				在持有期间的投资收益减少
收到的其他与投资活动有关的现金	144,750,000.00	343,300,000.00	-57.84%	报告期赎回到期的结构性存款减少
投资所支付的现金	9,696,880.00	62,412,000.00	-84.46%	报告期对外投资减少
支付的其他与投资活动有关的现金	147,250,000.00	336,300,000.00	-56.21%	报告期购买结构性存款减少
借款所收到的现金	265,140,000.00	129,510,000.00	104.73%	报告期银行借款增加
偿还债务所支付的现金	358,510,000.00	158,761,617.85	125.82%	报告期偿还到期的创新创业公司债券
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	17,863,414.66	26,159,568.87	-31.71%	上年同期支付应付股利
汇率变动对现金的影响额	655,528.21	-389,085.93	268.48%	汇率变动，汇兑收益同比增长

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

1、报告期，公司投资收益-3,941.56万元，较上年同期7,045.45万元减少10,987.01万元。主要是参股公司深圳市阳和生物医药产业投资有限公司（以下简称“深圳阳和”）投资的南京伟思医疗科技股份有限公司（以下简称“伟思医疗”）于2020年6月上市，深圳阳和以伟思医疗2022年6月30日的收盘价格作为每股公允价格确认投资收益，公司对深圳阳和确认的投资收益减少。

占比10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

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
分产品或服务						
真空采血系统	182,415,043.86	116,934,459.36	35.90%	6.03%	4.70%	0.82%
微生物转运系统	38,771,234.15	17,271,999.51	55.45%	-63.68%	-62.04%	-1.93%
试剂	45,600,628.27	25,535,472.38	44.00%	-1.77%	-8.59%	4.18%
软件产品及服务	38,497,082.70	24,815,741.17	35.54%	49.02%	85.97%	-12.81%

#### 四、非主营业务分析

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	-39,415,562.36	120.31%	权益法核算的长期股权投资收益下滑	是
资产减值	156,767.04	-0.48%	合同资产计提减值准备减少	否
营业外收入	229,989.97	-0.70%	合同违约金	否
营业外支出	545,984.76	-1.67%	子公司办公楼提前退租违约金	否
信用减值	-4,157,694.56	12.69%	计提坏账准备	否
其他收益	5,444,638.22	-16.62%	政府补助等	否

## 五、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	192,592,160.40	11.54%	345,741,475.03	18.94%	-7.40%	报告期偿还到期的创新创业公司债券
应收账款	223,994,915.92	13.42%	220,161,587.14	12.06%	1.36%	
合同资产	14,736,046.36	0.88%	11,555,486.84	0.63%	0.25%	
存货	151,387,419.16	9.07%	151,658,119.65	8.31%	0.76%	
长期股权投资	143,775,973.58	8.61%	183,597,011.19	10.06%	-1.45%	
固定资产	306,266,986.43	18.35%	315,823,920.18	17.30%	1.05%	
在建工程	83,306,028.72	4.99%	63,202,978.99	3.46%	1.53%	
使用权资产	19,019,948.70	1.14%	29,517,402.16	1.62%	-0.48%	
短期借款	363,850,111.69	21.80%	247,299,922.25	13.55%	8.25%	报告期银行借款增加
合同负债	70,536,708.05	4.23%	61,423,280.74	3.37%	0.86%	
长期借款	27,500,000.00	1.65%	28,500,000.00	1.56%	0.09%	
租赁负债	11,235,091.01	0.67%	17,701,747.28	0.97%	-0.30%	

### 2、主要境外资产情况

适用 不适用

### 3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）					2,500,000.00			2,500,000.00
4. 其他权益工具投资	18,604,851.09							18,604,851.09
金融资产小计	18,604,851.09				2,500,000.00			21,104,851.09
其他非流动金融资产（含一年内到期）	112,413,521.17	498,345.00			9,696,880.00			122,608,746.17

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	112,413,521.17	498,345.00			9,696,880.00			122,608,746.17
-债务工具投资	1,946,093.17	498,345.00						2,444,438.17
-权益工具投资	110,467,428.00				9,696,880.00			120,164,308.00
上述合计	131,018,372.26	498,345.00			12,196,880.00			143,713,597.26
金融负债	0.00							0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

#### 4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	3,309,410.58	共管户/保证金户资金
固定资产	62,906,139.91	子公司抵押借款
无形资产	15,201,532.76	子公司抵押借款
在建工程	7,103,682.33	子公司抵押借款
合计	88,520,765.58	

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
9,696,880.00	73,512,000.00	-86.81%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 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

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	2,500,000.00							2,500,000.00	自有资金
其他	6,534,200.00	498,345.00				-4,588,106.83		2,444,438.17	自有资金
其他	95,328,023.55			9,696,880.00		15,139,404.45		120,164,308.00	自有资金
其他	24,175,001.09		-6,212,450.00			-5,570,150.00		18,604,851.09	自有资金
合计	128,537,224.64	498,345.00	-6,212,450.00	9,696,880.00	0.00	4,981,147.62	0.00	143,713,597.26	--

## 5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (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) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### (3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 八、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
南雄阳普医疗科技有限公司	子公司	血清（浆）分离胶及血液促凝剂的开发与生产销售，医用化学品的开发与生产销售，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；日化原料加工与销售；IIIIII类医疗器械的销售（持有效许可证、备案凭证经营），实验室设备、用品的销售；货物或技术进出口业务。（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）	25,000,000	72,113,764.24	66,922,750.49	26,245,573.63	5,840,189.82	4,958,988.73
阳普医疗（湖南）有限公司	子公司	许可项目：第二类医疗器械生产；第三类医疗器械生产；第三类医疗器械经营；医护人员防护用品生产（II类医疗器械）（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：第一类医疗器械生产；第一类医疗器械销售；第二	50,000,000	190,285,034.83	-22,950,298.44	9,310,614.79	-6,535,512.31	-6,261,190.22

		类医疗器械销售；第一类医疗器械租赁；第二类医疗器械租赁；专用设备修理；货物进出口；技术进出口；住房租赁；化妆品批发；化妆品零售；日用百货销售；日用化学产品销售；家用电器销售；电子产品销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。						
深圳市阳和生物医药产业投资有限公司	参股公司	投资兴办实业（具体项目另行申报）；投资管理（不含限制项目）；投资咨询（不含限制项目）；投资顾问（不含限制项目）；创业投资。（以上各项法律、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）	151,136,400	373,247,127.63	304,021,800.36	754,716.86	-120,521,548.77	-90,227,630.59

#### 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

#### 主要控股参股公司情况说明

1. 南雄阳普医疗科技有限公司本期净利润比上年同期增加 1,629,933.59 元，增加比例为 48.96%，增加的主要原因是：自产产品分离胶和普罗雌烯销售收入有所增长。
2. 阳普医疗（湖南）有限公司本期净利润比上年同期增加 2,943,136.71 元，增加比例为 31.98%，增加的主要原因是：上年同期计提了存货减值准备。
3. 深圳阳和本期净利润比上年同期减少 259,686,070.17 元，减少比例为 153.24%，减少的主要原因是：深圳阳和以伟思医疗 2022 年 6 月 30 日的收盘价格作为每股公允价值确认投资收益，公司对深圳阳和确认的投资收益减少。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1.行业政策风险

医药行业是我国重点发展的产业之一，也是行业监管程度较高的行业。近年来，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，医疗企业的压力仍在持续。《中共中央办公厅、国务院关于深化审评审批制度改革鼓励药品医疗器械创新的意见》正式发布后，为提高医疗器械标准水平，加强标准实施的监督检查，助推医疗器械创新发展，国家食品药品监管总局组织制定了《医疗器械标准规划（2018-2020年）》。这将全方位推进医疗器械标准实施，强化标准监督。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。长期以来，公司坚持规范运营，管理层具备较丰富的专业知识和前瞻性思维，行业事件和行业政策调整时具备较好的处理能力和危机应对能力。

### 2.新产品、新技术研发风险

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。但研发的过程中可能会存在现有技术水平和条件下难以克服的技术困难，或由于国家政策因素、市场因素、临床效果不佳、成本超出预估等因素造成研发进度延迟或研发产品失败等方面的风险，给公司的发展造成一定的影响。公司将采取自主研发及加强与科研院所和医疗单位及国际同行的合作，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，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。

### 3.集团化管理风险

近年公司持续收购子公司以及对国内外市场持续扩张，业务及公司治理规模扩大，这对公司经营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。子公司为独立法人，独立开展业务，独立核算，公司若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。

### 4.海外市场销售风险

报告期内，公司海外出口业务依然占公司销售总收入相当大的份额，疫情持续时间尚不确定，世界政治、经济形势也存在不确定性，公司海外主要客户分布在哥伦比亚、俄罗斯、泰国、沙特等新兴市场国家，这些国家的政治经济制度的不确定性较大，如国外企业提出反倾销申请、出现货币暴跌等，会对公司的海外销售造成一定的不利影响。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。

### 5.人才及技术储备风险

公司所属医疗器械行业是一个人才及技术竞争相对激烈的行业，优秀人才、专有技术的储备在很大程度上影响着公司的发展。随着市场上，人才流动性加大，同行业人才的竞争激烈，若公司不能留住优秀人才，保障公司现有知识产权不受侵犯，将不利于公司长远发展。对此，除了提供行业中有竞争力的薪资待遇外，公司还制定了知识产权相关管理制度、实施股权激励计划等保障公司及员工知识产权的所有权益，完善公司与员工的利益共享机制，激励员工与公司共同成长。公司将进一步筹划方案鼓励员工钻研技术创新、激励员工推动产品销售、提高现有员工工作积极性的同时，提高公司品牌效益，吸引更多的人才加入公司。

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

## 第四节 公司治理

### 一、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	会议决议
2021 年年度股东大会	年度股东大会	12.04%	2022 年 05 月 18 日	2022 年 05 月 18 日	巨潮资讯网：2021 年年度股东大会决议公告（公告编号：2022-025）

#### 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

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 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

#### 1、股权激励

报告期内，公司实施了股权激励计划，具体情况如下：

2020 年 9 月 1 日，公司分别召开了第五届董事会第三次会议和第五届监事会第三次会议，审议通过了《关于〈广州阳普医疗科技股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》。

2020 年 9 月 17 日，公司召开 2020 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于〈广州阳普医疗科技股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，同意公司实施股权激励计划。

2020 年 9 月 28 日，公司分别召开了第五届董事会第四次会议和第五届监事会第四次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，同意以 2020 年 9 月 28 日为限制性股票的授予日，并以 6.83 元/股向 62 名激励对象授予 524 万股限制性股票。

2021 年 11 月 22 日，公司第五届董事会第十四次会议审议通过了《关于公司 2020 年限制性股票激励计划第一个归属期归属条件成就的议案》《关于作废部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》《关于修订〈公司章程〉的议案》，同意公司为符合条件的激励对象办理第二类限制性股票地一个归属期的事宜，同意公司作废部分已获授尚未归属的第二类限制性股票共计 222.85 万股。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。

2021 年 11 月 22 日，公司第五届监事会第十二次会议公司监事会审议通过了《关于公司 2020 年限制性股票激励计划第一个归属期归属条件成就的议案》《关于作废部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》，并对限制性股票第一个归属期归属名单进行了核实并发表核查意见。

2022 年 4 月 21 日，公司第五届董事会第十七次会议及第五届监事会第十三次会议分别审议通过了《关于 2020 年限制性股票激励计划第二个归属期归属条件未成就暨作废对应限制性股票的议案》，公司独立董事对此发表了同意的独立意见。公司 2020 年限制性股票激励计划根据第二个归属期归属条件未成就的情况，62 名激励对象对应考核当年（即 2021 年度）当期已获授但尚未归属的 262 万股限制性股票需要全部取消归属，并作废失效。

股权激励计划披露公告明细如下：

公告名称	披露日期	临时报告披露网站查询索引
第五届董事会第三次会议决议	2020 年 09 月 01 日	www.cninfo.com.cn
第五届监事会第三次会议决议	2020 年 09 月 01 日	www.cninfo.com.cn
关于召开 2020 年第二次临时股东大会的通知	2020 年 09 月 01 日	www.cninfo.com.cn
独立董事公开征集委托投票权报告书	2020 年 09 月 01 日	www.cninfo.com.cn
公司 2020 年限制性股票激励计划自查表	2020 年 09 月 01 日	www.cninfo.com.cn
关于第五届董事会第三次会议相关事项的独立意见	2020 年 09 月 01 日	www.cninfo.com.cn
阳普医疗 2020 年限制性股票激励计划（草案）	2020 年 09 月 01 日	www.cninfo.com.cn
阳普医疗 2020 年限制性股票激励计划（草案）摘要	2020 年 09 月 01 日	www.cninfo.com.cn
上海信公铁禾企业管理咨询有限公司关于广州阳普医疗科技股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）之独立财务顾问报告	2020 年 09 月 01 日	www.cninfo.com.cn
北京市中伦（广州）律师事务所关于 2020 年限制性股票激励计划（草案）的法律意见书	2020 年 09 月 01 日	www.cninfo.com.cn
2020 年限制性股票激励计划激励对象名单	2020 年 09 月 01 日	www.cninfo.com.cn
监事会关于 2020 年限制性股票激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明	2020 年 09 月 14 日	www.cninfo.com.cn
关于 2020 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象自查报告	2020 年 09 月 17 日	www.cninfo.com.cn
2020 年第二次临时股东大会会议决议	2020 年 09 月 17 日	www.cninfo.com.cn
2020 年第二次临时股东大会法律意见书	2020 年 09 月 17 日	www.cninfo.com.cn
第五届董事会第四次会议决议	2020 年 09 月 28 日	www.cninfo.com.cn
第五届监事会第四次会议决议	2020 年 09 月 28 日	www.cninfo.com.cn
关于向激励对象授予限制性股票的公告	2020 年 09 月 28 日	www.cninfo.com.cn
2020 年限制性股票激励计划激励对象名单（授予日）	2020 年 09 月 28 日	www.cninfo.com.cn
关于第五届董事会第四次会议相关事项的独立意见	2020 年 09 月 28 日	www.cninfo.com.cn
北京市中伦（广州）律师事务所关于广州阳普医疗科技股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划授予事项的法律意见书	2020 年 09 月 28 日	www.cninfo.com.cn
监事会关于 2020 年限制性股票激励计划激励对象名单（授予日）的核查意见	2020 年 09 月 28 日	www.cninfo.com.cn
上海信公铁禾企业管理咨询有限公司关于广州阳普医疗科技股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划限制性股票授予相关事项之独立财务顾问报告	2020 年 09 月 28 日	www.cninfo.com.cn
第五届董事会第十四次会议决议	2021 年 11 月 23 日	www.cninfo.com.cn
第五届监事会第十二次会议决议	2021 年 11 月 23 日	www.cninfo.com.cn
独立董事对公司第五届董事会第十次会议相关事项的独立意见	2021 年 11 月 23 日	www.cninfo.com.cn
监事会关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予股份第一个归属期归属名单的核查意见	2021 年 11 月 23 日	www.cninfo.com.cn
北京市中伦（广州）律师事务所关于广州阳普医疗科技股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划第一个归属期归属条件成就及部分已授予尚未归属的限制性股票作废的法律意见书	2021 年 11 月 23 日	www.cninfo.com.cn

关于 2020 年限制性股票激励计划第一个归属期归属条件成就的公告	2021 年 11 月 23 日	www.cninfo.com.cn
关于作废部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的公告	2021 年 11 月 23 日	www.cninfo.com.cn
关于 2020 年限制性股票激励计划第一个归属期归属结果暨股份上市的公告	2021 年 12 月 22 日	www.cninfo.com.cn
第五届董事会第十七次会议决议公告	2022 年 4 月 25 日	www.cninfo.com.cn
第五届监事会第十三次会议决议公告	2022 年 4 月 25 日	www.cninfo.com.cn
独立董事关于第五届董事会第十七次会议相关事项的独立意见	2022 年 4 月 25 日	www.cninfo.com.cn
关于广州阳普医疗科技股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划第二个归属期归属条件未成就及作废已授予尚未归属的限制性股票的法律意见书	2022 年 4 月 25 日	www.cninfo.com.cn
关于 2020 年限制性股票激励计划第二个归属期归属条件未成就暨作废对应限制性股票的公告	2022 年 4 月 25 日	www.cninfo.com.cn

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

## 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

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

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

### 二、社会责任情况

报告期内，公司快速响应国务院下发的《关于印发新冠病毒核酸 20 合 1 混采检测技术规范的通知》，推出 20 合 1 混采专用样本保存液。20 合 1 混采专用保存液可用于流感病毒、新冠病毒等病原体标本的采集、保存和运输，1 管可用于 20 份样本的采集和保存，适用于疫情期间的社区大规模核酸检测的样本采集。阳普医疗 20 合 1 混采专用样本保存液的推出，将大大提升大规模核酸筛查的效率，给国家疫情防控行动争取宝贵的时间，进一步推动国家落实“四早”要求，同时也对推动全面复产复工复学具有重大意义。这不仅是对国家下发指令的快速响应，同时也体现了阳普医疗的社会责任感。阳普医疗将继续关注社会和客户的需求，持续围绕着顾客需求以推出更加优质的产品。

## 第六节 重要事项

### 一、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超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

### 二、控股股东及其他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他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 三、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。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

### 七、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。

### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
深圳希润融资租赁有限公司(以下简称“深圳希润”)诉深圳市鲜之味初级农产品有限公司融资租赁款	629.46	否	已作出二审判决,判决已生效。	二审判决生效后,深圳希润向法院申请对其抵押的房产进行拍卖,拍卖后基本能覆盖本金和部分利息。本案对公司无重大影响。	处于执行阶段	2020年08月07日	www.cninfo.com.cn
深圳希润诉兰台(湖北)科技实业有限公司融资租赁款	598.46	否	二审已经判决,深圳希润正在申请强制执行担保人上海的三套商铺。	深圳希润胜诉,本案对公司无重大影响。	兰台(湖北)科技实业有限公司所有资产及债务由破产管理小组接管。深圳希润已向法院申请拍卖其位于上海的三套商铺,并向兰台破产组申请了债权,等待分配。	2020年08月07日	www.cninfo.com.cn
深圳希润诉天津伟力盛世节能科技股份有限公司融资租赁款	7.94	否	判决已生效。	深圳希润胜诉。判决生效后,天津伟力盛世节能科技股份有限公司已陆续履行一部分款项。本案对公司无重大影响。	已申请强制执行。	2020年08月07日	www.cninfo.com.cn
深圳希润诉邦世迪(广东)医用食品股份有限公司融资租赁款	258.87	否	判决已生效。	深圳希润胜诉,本案对公司无重大影响。	已申请强制执行。	2020年08月07日	www.cninfo.com.cn
深圳希润诉福建鸿志兴股份有限公司融资租赁款	221.24	否	法院已出具调解书。	在与深圳希润达成调解后,对方尚未支付全部欠款。本案对公司无重大影响。	已申请强制执行。双方正积极沟通还款方案。	2020年08月07日	www.cninfo.com.cn
深圳希润诉深圳市国华粮油贸易有限公司融资租赁款和保理款	233.1	否	一审已经判决,深圳市国华粮油贸易有限公司已上诉,二审正在进行中。	等待二审开庭。本案对公司无重大影响。	无	2020年08月07日	www.cninfo.com.cn
深圳希润诉展梯医疗科技(广州)有限公司融资租赁款	2,461.18	否	一审已经判决,展梯医疗科技(广州)有限公司已上诉,二审正在进行中。	等待二审开庭。本案对公司无重大影响。	无	2021年10月28日	www.cninfo.com.cn

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 7、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。

## 十二、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

1. 2021 年 1 月 22 日，公司与珠海格力服务有限公司签订《租赁合同》，租赁期限为 2021 年 1 月 26 日至 2024 年 1 月 25 日止。

2. 2020 年 10 月 26 日，公司与广东中巨产业园开发管理有限公司签订《租赁合同》，租赁期限为 2020 年 11 月 7 日至 2023 年 11 月 6 日止。

3. 2019 年 11 月 27 日，公司与广州桑瑞物业管理有限公司签订《租赁合同》，租赁期限为 2019 年 12 月 1 日至 2024 年 12 月 1 日止。

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

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	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
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	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
广州惠侨计算机科技有限公司	2020 年 10 月 29 日	1,000	2021 年 10 月 29 日	990	连带责任担保	无	无	1 年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		0				

报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		1,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		990				
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	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)		0				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)				报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)		0				
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)		0		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		0				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		1,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		990				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				1.04%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				990						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				990						

### 3、日常经营重大合同

无

### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

### 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

### 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

**子公司深圳希润进行战略性产业投资事项:**

1. 报告期内, 深圳希润通过其控制的珠海阳泰二号投资合伙企业(有限合伙)(深圳希润份额占比为 95.45%)向深圳市尚维高科有限公司(以下简称“尚维高科”)增加 600 万元战略性产业投资, 间接持有尚维高科的股权比例增至 8.03%。尚维高科聚焦于 MEMS 硅基生物芯片(Bio-MEMS)检测技术与分子诊断系统的研究及商业化推广, 致力于开发运用微流控生物芯片平台技术的新型检测方案, 为体外诊断、药物开发和食品农业环境安全提供领先性的全新测试解决方案。截至本公告披露日, 尚维高科已完成工商登记变更手续。

2. 报告期内, 深圳希润通过其控制的珠海阳泰三号投资合伙企业(有限合伙)(深圳希润份额占比为 96.00%)向广东铭凯医疗机器人有限公司(以下简称“铭凯医疗”)投资 600 万元(截至 2022 年 6 月 30 日已支付投资款 300 万元), 间接持股比例为 4.75%。铭凯医疗主要从事医学诊疗康复及监护机器人、智能医疗设备与器械、保健康复器材的研发、生产与销售, 医疗信息自动化及数据服务运营, 以及相关的生命科学与诊疗技术研发、生产与销售。

## 第七节 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	54,351,981	17.58%				-13,574,648	-13,574,648	40,777,333	13.19%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	54,351,981	17.58%				-13,574,648	-13,574,648	40,777,333	13.19%
其中：境内法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境内自然人持股	54,351,981	17.58%				-13,574,648	-13,574,648	40,777,333	13.19%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	254,835,334	82.42%				13,574,648	13,574,648	268,409,982	86.81%
1、人民币普通股	254,835,334	82.42%				13,574,648	13,574,648	268,409,982	86.81%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其他	0	0.00%						0	0.00%
三、股份总数	309,187,315	100.00%				0	0	309,187,315	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

股份回购的实施进展情况

□适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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	54,268,555	13,567,139	0	40,701,416	高管锁定股	每年第一个交易日解除其上年末持有的公司股份总数的25%
闫红玉	21,937	0	0	21,937	高管锁定股	每年第一个交易日解除其上年末持有的公司股份总数的25%
张文	30,034	7,509	0	22,525	高管锁定股	每年第一个交易日解除其上年末持有的公司股份总数的25%
张红	24,705	0	0	24,705	高管锁定股	每年第一个交易日解除其上年末持有的公司股份总数的25%
徐立新	4,500	0	0	4,500	高管锁定股	每年第一个交易日解除其上年末持有的公司股份总数的25%
陈晓梅	2,250	0	0	2,250	高管锁定股	每年第一个交易日解除其上年末持有的公司股份总数的25%
合计	54,351,981	13,574,648	0	40,777,333	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、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	32,806	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股5%以上的普通股股东或前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、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
邓冠华	境内自然人	17.55%	54,268,555		40,701,416	13,567,139	质押	54,268,555
珠海格力金融投资管理有限公司	国有法人	10.84%	33,528,364			33,528,364		
赵吉庆	境内自然人	6.46%	19,960,000			19,960,000	冻结	5,600,000
易方达基金—中央汇金资产管理有限责任公司—易方达基金—汇金资管单—资产管理计划	其他	3.11%	9,620,800			9,620,800		
余伟平	境内自然人	1.20%	3,695,000	3,695,000		3,695,000		
广东省羊城大健康产业集团有限公司	国有法人	0.69%	2,126,300	-800,000		2,126,300		
刘炜	境内自然人	0.39%	1,198,000	398,000		1,198,000		
元达信资本—工商银行—元达信腾飞1号资产管理计划	其他	0.38%	1,187,500			1,187,500		
张钰	境内自然人	0.36%	1,120,500	100		1,120,500		
连庆明	境内自然人	0.33%	1,012,198	-51,100		1,012,198		
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3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	赵吉庆先生承诺，作为公司股东期间，在行使公司股东的各项权利时，与邓冠华先生保持一致，包括但不限于是否参加股东大会、股东大会的各项决议表决等。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	2021年6月23日，公司控股股东、实际控制人邓冠华与珠海格力金融投资管理有限公司签署了《股份转让协议》《不可撤销的表决权放弃协议》，邓冠华向格力金投转让其持有的阳普医疗18,089,519股股份（占阳普医疗总股本的5.85%）。自前述股份交割完成之日起36个月内，邓冠华不可撤销地放弃其所持公司剩余全部股份的表决权。邓冠华的一致行动人赵吉庆于同日与格力金投签署了《不可撤销的表决权放弃协议》，赵吉庆同步不可撤销地放弃所持19,960,000股公司股份（占上市公司总股本的6.46%）的表决权。							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（参见注11）	无							
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				
珠海格力金融投资管理有限公司	33,528,364		人民币普通股	33,528,364				
赵吉庆	19,960,000		人民币普通股	19,960,000				
邓冠华	13,567,139		人民币普通股	13,567,139				
易方达基金—中央汇金	9,620,800		人民币普通股	9,620,800				

资产管理有限责任公司 一易方达基金			
余伟平	3,695,000	人民币普通股	3,695,000
广东省羊城大健康产业 集团有限公司	2,126,300	人民币普通股	2,126,300
刘炜	1,198,000	人民币普通股	1,198,000
元达信资本—工商银行 —元达信腾飞 1 号资产 管理计划	1,187,500	人民币普通股	1,187,500
张钰	1,120,500	人民币普通股	1,120,500
连庆明	1,012,198	人民币普通股	1,012,198
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	赵吉庆先生承诺，作为公司股东期间，在行使公司股东的各项权利时，与邓冠华先生保持一致，包括但不限于是否参加股东大会、股东大会的各项决议表决等。		
前 10 名普通股股东参与 融资融券业务股东情况 说明（如有）（参见注 4）	无		

公司是否具有表决权差异安排

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。

#### 四、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

名称	股东类别	股票质押融资 总额（万元）	具体用途	偿还期限	还款资金 来源	是否存在偿债 或平仓风险	是否影响公司 控制权稳定
邓冠华	第一大股东	80,000	融资		经营所得	否	否

#### 五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

#### 六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

### 一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

### 二、公司债券

适用 不适用

#### 1、公司债券基本信息

单位：元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
广州阳普医疗科技股份有限公司 2017 年面向合格投资者公开发行创新创业公司债券(第一期)	17 阳普 S1	112522	2017 年 04 月 28 日	2017 年 04 月 28 日	2022 年 04 月 28 日	0.00	5.35%	单利按年计息，不计复利；每年付息一次，最后一期的利息随本金一起支付	深圳证券交易所

逾期未偿还债券

适用 不适用

#### 2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

#### 3、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

#### 4、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

适用 不适用

### 三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

#### 四、可转换公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

#### 五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

#### 六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.24	1.25	-0.80%
资产负债率	41.11%	43.54%	-2.43%
速动比率	0.98	1.02	-3.92%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	-3,915.09	7,760.61	-150.45%
EBITDA 全部债务比	-0.51%	30.59%	-31.10%
利息保障倍数	-1.93	8.45	-122.84%
现金利息保障倍数	1.89	9.05	-79.12%
EBITDA 利息保障倍数	-0.19	10.34	-101.84%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：阳普医疗科技股份有限公司

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	192,592,160.40	345,741,475.03
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	2,500,000.00	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	223,994,915.92	220,161,587.14
应收款项融资		
预付款项	29,141,776.15	22,832,102.00
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	19,953,416.90	11,400,240.96
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	151,387,419.16	151,658,119.65
合同资产	14,736,046.36	11,555,486.84
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	69,082,123.61	67,136,156.42
其他流动资产	15,405,613.51	13,457,319.06
流动资产合计	718,793,472.01	843,942,487.10
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	3,587,217.27	8,535,714.25
长期股权投资	143,775,973.58	183,597,011.19
其他权益工具投资	18,604,851.09	18,604,851.09
其他非流动金融资产	120,164,308.00	110,467,428.00
投资性房地产		
固定资产	306,266,986.43	315,823,920.18
在建工程	83,306,028.72	63,202,978.99
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	19,019,948.70	29,517,402.16
无形资产	113,230,406.10	119,589,940.94
开发支出	2,660,597.82	1,916,327.42
商誉	76,229,282.59	76,229,282.59
长期待摊费用	5,971,346.04	7,030,252.66
递延所得税资产	29,440,555.68	29,440,555.68
其他非流动资产	28,345,094.20	17,152,026.19
非流动资产合计	950,602,596.22	981,107,691.34
资产总计	1,669,396,068.23	1,825,050,178.44
流动负债：		
短期借款	363,850,111.69	247,299,922.25
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	77,335,071.32	82,467,909.54
预收款项		
合同负债	70,536,708.05	61,423,280.74
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	20,247,627.98	26,051,972.91
应交税费	8,779,863.74	12,152,380.37
其他应付款	26,150,381.36	15,155,016.47
其中：应付利息		
应付股利	12,367,492.60	
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	10,951,357.34	231,331,476.61
其他流动负债	1,183,140.90	1,760,691.03
流动负债合计	579,034,262.38	677,642,649.92
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	27,500,000.00	28,500,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	11,235,091.01	17,701,747.28
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,300,000.00	1,300,000.00
递延收益	60,860,850.47	63,151,686.29
递延所得税负债	6,328,928.29	6,328,928.29
其他非流动负债		
非流动负债合计	107,224,869.77	116,982,361.86
负债合计	686,259,132.15	794,625,011.78
所有者权益：		
股本	309,187,315.00	309,187,315.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	399,054,232.43	399,054,232.43
减：库存股		
其他综合收益	-2,345,925.42	-2,332,221.73
专项储备		
盈余公积	53,153,124.72	53,153,124.72
一般风险准备		
未分配利润	192,793,925.13	241,126,598.82
归属于母公司所有者权益合计	951,842,671.86	1,000,189,049.24
少数股东权益	31,294,264.22	30,236,117.42
所有者权益合计	983,136,936.08	1,030,425,166.66
负债和所有者权益总计	1,669,396,068.23	1,825,050,178.44

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：李宁

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	121,453,751.21	240,705,508.84
交易性金融资产	0.00	
衍生金融资产	0.00	
应收票据	0.00	
应收账款	144,167,598.97	166,924,234.17

应收款项融资	0.00	
预付款项	28,365,332.85	23,141,571.07
其他应收款	217,422,242.17	123,741,650.33
其中：应收利息	0.00	
应收股利	0.00	
存货	44,097,690.40	78,036,073.72
合同资产	587,362.55	3,297,173.13
持有待售资产	0.00	
一年内到期的非流动资产	0.00	
其他流动资产	4,136,498.09	4,143,699.62
流动资产合计	560,230,476.24	639,989,910.88
非流动资产：		
债权投资	0.00	
其他债权投资	0.00	
长期应收款	0.00	
长期股权投资	735,326,713.51	756,717,660.07
其他权益工具投资	0.00	
其他非流动金融资产	21,000,000.00	21,000,000.00
投资性房地产	0.00	
固定资产	141,086,718.46	163,895,157.19
在建工程	23,118,142.13	23,083,362.48
生产性生物资产	0.00	
油气资产	0.00	
使用权资产	4,584,438.60	12,106,276.09
无形资产	49,797,584.09	53,707,767.24
开发支出	0.00	
商誉	0.00	
长期待摊费用	4,702,405.28	5,582,566.28
递延所得税资产	10,178,608.50	10,178,608.50
其他非流动资产	17,996,222.27	10,767,693.77
非流动资产合计	1,007,790,832.84	1,057,039,091.62
资产总计	1,568,021,309.08	1,697,029,002.50
流动负债：		
短期借款	283,939,768.71	223,415,403.17
交易性金融负债	0.00	
衍生金融负债	0.00	
应付票据	0.00	
应付账款	40,306,747.91	49,572,256.99
预收款项	0.00	
合同负债	11,564,438.45	12,597,187.60
应付职工薪酬	13,493,417.75	15,017,375.78
应交税费	1,286,897.17	5,183,374.80

其他应付款	189,397,381.35	86,690,294.90
其中：应付利息	0.00	
应付股利	12,367,492.60	
持有待售负债	0.00	
一年内到期的非流动负债	3,523,221.60	222,750,134.51
其他流动负债	792,627.42	964,315.73
流动负债合计	544,304,500.36	616,190,343.48
非流动负债：		
长期借款	0.00	
应付债券	0.00	
其中：优先股	0.00	
永续债	0.00	
租赁负债	1,357,123.84	6,608,884.64
长期应付款	0.00	
长期应付职工薪酬	0.00	
预计负债	1,300,000.00	1,300,000.00
递延收益	24,660,074.58	26,252,923.56
递延所得税负债	1,372,635.53	1,372,635.53
其他非流动负债	0.00	
非流动负债合计	28,689,833.95	35,534,443.73
负债合计	572,994,334.31	651,724,787.21
所有者权益：		
股本	309,187,315.00	309,187,315.00
其他权益工具	0.00	
其中：优先股	0.00	
永续债	0.00	
资本公积	399,502,849.80	399,502,849.80
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	53,153,124.72	53,153,124.72
未分配利润	231,703,826.16	281,981,066.68
所有者权益合计	995,026,974.77	1,045,304,215.29
负债和所有者权益总计	1,568,021,309.08	1,697,029,002.50

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	352,433,488.24	416,242,340.16
其中：营业收入	352,433,488.24	416,242,340.16
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	346,824,423.05	387,624,902.69
其中：营业成本	210,615,415.51	234,526,727.26

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,575,251.03	4,618,068.17
销售费用	51,597,176.95	57,053,083.57
管理费用	53,348,143.85	60,523,559.75
研发费用	19,574,180.63	17,513,009.64
财务费用	8,114,255.08	13,390,454.30
其中：利息费用	11,170,863.97	12,875,080.78
利息收入	1,458,582.68	819,428.76
加：其他收益	5,444,638.22	7,294,838.40
投资收益（损失以“-”号填列）	-39,415,562.36	70,454,473.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-39,821,037.61	62,229,400.77
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		556,500.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,157,694.56	556,487.51
资产减值损失（损失以“-”号填列）	156,767.04	-10,499,893.59
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-83,059.96	45,538.17
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-32,445,846.43	97,025,381.55
加：营业外收入	229,989.97	84,859.30
减：营业外支出	545,984.76	1,135,158.27
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-32,761,841.22	95,975,082.58
减：所得税费用	2,295,493.07	5,971,758.99
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-35,057,334.29	90,003,323.59
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-35,057,334.29	90,003,323.59
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	-35,965,181.09	89,803,843.89
2.少数股东损益	907,846.80	199,479.70
六、其他综合收益的税后净额	-13,703.69	-67,828.83
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-13,703.69	-67,828.83
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-64,800.00
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		

3. 其他权益工具投资公允价值变动		-64,800.00
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-13,703.69	-3,028.83
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	-13,703.69	-3,028.83
7. 其他		
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	-35,071,037.98	89,935,494.76
归属于母公司所有者的综合收益总额	-35,978,884.78	89,736,015.06
归属于少数股东的综合收益总额	907,846.80	199,479.70
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.12	0.29
(二) 稀释每股收益	-0.12	0.29

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：李宁

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	234,466,313.48	319,550,307.99
减：营业成本	149,921,478.04	185,018,549.79
税金及附加	1,260,821.87	2,742,959.94
销售费用	41,382,045.64	45,308,606.58
管理费用	25,469,807.72	39,002,998.70
研发费用	8,921,070.34	13,909,540.73
财务费用	8,738,286.37	12,374,752.14
其中：利息费用	9,521,198.99	12,005,444.25
利息收入	951,751.17	308,776.37
加：其他收益	1,987,812.53	4,666,508.06
投资收益（损失以“-”号填列）	-39,497,544.33	64,831,306.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-39,677,266.56	60,216,921.42
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	0.00	556,500.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,081,755.80	-282,112.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,951.59	-40,250.19
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,948,366.97	8,450.17

二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-37,873,268.72	90,933,302.61
加：营业外收入	0.00	79,646.02
减：营业外支出	11,051.50	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-37,884,320.22	91,012,948.63
减：所得税费用	25,427.70	2,876,706.14
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-37,909,747.92	88,136,242.49
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-37,909,747.92	88,136,242.49
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-37,909,747.92	88,136,242.49
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.12	0.29
（二）稀释每股收益	-0.12	0.29

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
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	403,790,838.10	601,178,796.21
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		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
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		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	2,576,208.45	2,151,708.35

收到其他与经营活动有关的现金	10,414,183.05	12,940,075.48
经营活动现金流入小计	416,781,229.60	616,270,580.04
购买商品、接受劳务支付的现金	201,892,248.37	278,435,054.00
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		
拆出资金净增加额		
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	93,492,193.44	86,383,723.01
支付的各项税费	21,618,066.78	32,808,204.67
支付其他与经营活动有关的现金	85,711,148.21	97,946,277.00
经营活动现金流出小计	402,713,656.80	495,573,258.68
经营活动产生的现金流量净额	14,067,572.80	120,697,321.36
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		8,500,000.00
取得投资收益收到的现金	242,830.25	2,135,006.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,500.00	119,360.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	144,750,000.00	343,300,000.00
投资活动现金流入小计	144,995,330.25	354,054,366.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	41,564,703.68	34,315,945.99
投资支付的现金	9,696,880.00	62,412,000.00
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		-2,707,521.56
支付其他与投资活动有关的现金	147,250,000.00	336,300,000.00
投资活动现金流出小计	198,511,583.68	430,320,424.43
投资活动产生的现金流量净额	-53,516,253.43	-76,266,058.10
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	150,300.00	6,234,444.00
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	265,140,000.00	129,510,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	265,290,300.00	135,744,444.00
偿还债务支付的现金	358,510,000.00	158,761,617.85
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	17,863,414.66	26,159,568.87
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	2,327,082.19	5,920,339.05
筹资活动现金流出小计	378,700,496.85	190,841,525.77
筹资活动产生的现金流量净额	-113,410,196.85	-55,097,081.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	655,528.21	-389,085.93
五、现金及现金等价物净增加额	-152,203,349.27	-11,054,904.44
加：期初现金及现金等价物余额	341,486,099.10	212,997,804.04
六、期末现金及现金等价物余额	189,282,749.83	201,942,899.60

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
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	261,283,840.33	472,416,391.86
收到的税费返还	0.00	238,999.11
收到其他与经营活动有关的现金	3,474,978.78	8,723,553.71
经营活动现金流入小计	264,758,819.11	481,378,944.68
购买商品、接受劳务支付的现金	158,016,704.21	223,421,899.65
支付给职工以及为职工支付的现金	41,430,659.84	48,229,585.74
支付的各项税费	10,574,761.35	21,429,348.60
支付其他与经营活动有关的现金	53,454,850.99	75,536,970.36
经营活动现金流出小计	263,476,976.39	368,617,804.35
经营活动产生的现金流量净额	1,281,842.72	112,761,140.33
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	4,000,000.00
取得投资收益收到的现金	179,722.23	3,402,023.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	30,360.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	139,708,211.70	333,000,000.00
投资活动现金流入小计	139,887,933.93	340,432,383.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	18,039,730.12	17,648,213.45
投资支付的现金	0.00	22,100,000.00
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	140,000,000.00	326,000,000.00
投资活动现金流出小计	158,039,730.12	365,748,213.45
投资活动产生的现金流量净额	-18,151,796.19	-25,315,830.14
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	
取得借款收到的现金	204,140,000.00	120,010,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	220,394,650.46	73,839,293.27
筹资活动现金流入小计	424,534,650.46	193,849,293.27
偿还债务支付的现金	353,010,000.00	155,261,617.85
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	16,569,984.10	25,287,098.61
支付其他与筹资活动有关的现金	156,090,494.65	101,342,043.01
筹资活动现金流出小计	525,670,478.75	281,890,759.47
筹资活动产生的现金流量净额	-101,135,828.29	-88,041,466.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-9,409.01	-296,219.38
五、现金及现金等价物净增加额	-118,015,190.77	-892,375.39
加：期初现金及现金等价物余额	239,263,474.41	124,261,541.13
六、期末现金及现金等价物余额	121,248,283.64	123,369,165.74

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	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			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	309,187,315.00				399,054,232.43		-2,332,221.73		53,153,124.72		241,126,598.82		1,000,189,049.24	30,236,117.42	1,030,425,166.66
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	309,187,315.00				399,054,232.43		-2,332,221.73		53,153,124.72		241,126,598.82		1,000,189,049.24	30,236,117.42	1,030,425,166.66
三、本期增减变动金额（减少以“—”							-13,703.69				-48,332,673.69		-48,346,377.38	1,058,146.80	-47,288,230.58

号填列)														
(一) 综合收益总额						-13,703.69				-35,965,181.09		-35,978,884.78	907,846.80	-35,071,037.98
(二) 所有者投入和减少资本													150,300.00	150,300.00
1. 所有者投入的普通股													150,300.00	150,300.00
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										-12,367,492.60		-12,367,492.60		-12,367,492.60
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有										-12,367,492.60		-12,367,492.60		-12,367,492.60

(或股东)的分配														
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. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 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	309,187,315.00				399,054,232.43	-2,345,925.42	53,153,124.72		192,793,925.13		951,842,671.86	31,294,264.22	983,136,936.08

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度													
	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			其他
优先股		永续债	其他											
一、上年年末余额	308,795,815.00				401,691,646.07		3,646,439.92	50,486,432.82		235,106,227.48		999,726,561.29	3,087,076.75	1,002,813,638.04
加：会计政策变更														
前期差错更正														
一控制下企业合并														

其他													
二、本年期初余额	308,795,815.00			401,691,646.07	3,646,439.92	50,486,432.82	235,106,227.48	999,726,561.29	3,087,076.75	1,002,813,638.04			
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				13,871,185.08	-67,828.83		79,922,377.81	93,725,734.06	24,826,963.82	118,552,697.88			
（一）综合收益总额					-67,828.83		89,803,843.89	89,736,015.06	199,479.70	89,935,494.76			
（二）所有者投入和减少资本				13,871,185.08				13,871,185.08	24,627,484.12	38,498,669.20			
1. 所有者投入的普通股													
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				13,871,185.08				13,871,185.08		13,871,185.08			
4. 其他									24,627,484.12	24,627,484.12			

(三) 利润分配										-9,881,466.08		-9,881,466.08			-9,881,466.08
1. 提取 盈余公 积															
2. 提取 一般风 险准备															
3. 对所 有者 (或股 东)的 分配										-9,881,466.08		-9,881,466.08			-9,881,466.08
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. 设定 受益计 划变动 额结转															

留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期末余额	308,795,815.00			415,562,831.15	3,578,611.09	50,486,432.82	315,028,605.29	1,093,452,295.35	27,914,040.57	1,121,366,335.92			

### 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	309,187,315.00				399,502,849.80		1,479,859.09		53,153,124.72	281,981,066.68		1,045,304,215.29
加：会计政策												

变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	309,187,315.00				399,502,849.80		1,479,859.09		53,153,124.72	281,981,066.68		1,045,304,215.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-50,277,240.52		-50,277,240.52
（一）综合收益总额										-37,909,747.92		-37,909,747.92
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
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										-12,367,492.60		-12,367,492.60
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-12,367,492.60		-12,367,492.60
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. 设定受益计划变动												

额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 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	309,187,315.00				399,502,849.80		1,479,859.09		53,153,124.72	231,703,826.16		995,026,974.77

上期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	308,795,815.00				401,592,859.15		1,479,859.09		50,486,432.82	267,862,305.66		1,030,217,271.72
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				401,592,859.15		1,479,859.09		50,486,432.82	267,862,305.66		1,030,217,271.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					13,871,185.08					78,254,776.41		92,125,961.49
（一）综合收益总额										88,136,242.49		88,136,242.49
（二）所有者投入和减少资本					13,871,185.08							13,871,185.08
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有					13,871,185.08							13,871,185.08

者权益 的金额												
4. 其他												
(三) 利润分 配										-9,881,466.08		-9,881,466.08
1. 提取 盈余公 积												
2. 对所 有者 (或股 东)的 分配										-9,881,466.08		-9,881,466.08
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. 设定 受益计 划变动 额结转												

留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 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				415,464,044.23		1,479,859.09		50,486,432.82	346,117,082.07		1,122,343,233.21

### 三、公司基本情况

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。

根据本公司 2020 年 9 月 1 日召开的第五届董事会第三次会议、2020 年 9 月 17 日召开的 2020 年第二次临时股东大会、2020 年 9 月 28 日召开的第五届董事会第四次会议及 2021 年 11 月 22 日召开的第

五届董事会第十四次会议审议通过的《广州阳普医疗科技股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）》、《广州阳普医疗科技股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划相关事宜的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》、《关于公司 2020 年限制性股票激励计划第一个归属期归属条件成就的议案》，本公司申请增加注册资本（股本）人民币为 391,500.00 元，由公司授予的股权激励对象缴足，授予每股价格为人民币 6.83 元，合计 391,500.00 股。经信会师报字[2021]第 ZC10469 号验资报告验证，变更后的注册资本（股本）为人民币 309,187,315.00 元。

根据本公司 2021 年 6 月 14 日召开的第五届董事会第九次会议及第五届监事会第八次会议、2021 年 7 月 1 日召开的 2021 年第一次临时股东大会分别审议通过的《关于拟变更公司注册地址、公司名称及修订公司章程的议案》，同意公司将注册地由广州开发区科学城开源大道 102 号迁入珠海市横琴新区，将公司注册名称相应更改为“阳普医疗科技股份有限公司”（最终以工商登记为准）。经横琴粤澳深度合作区商事服务局核准，公司名称变更为阳普医疗科技股份有限公司，注册地变更为珠海市横琴新区环岛东路 3000 号 2320 办公，2021 年 12 月 28 日，公司取得横琴粤澳深度合作区商事服务局颁发的企业法人营业执照。

截至报告期期末，本公司累计发行股本总数 309,187,315.00 股，公司注册资本为 309,187,315.00 元。经营范围为：医疗实验室设备和器具制造；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）；技术进出口；房屋租赁；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）；企业总部管理；资产管理（不含许可审批项目）；营养健康咨询服务；投资管理服务；企业自有资金投资；投资咨询服务；卫生盥洗设备及用具批发；医疗设备维修；商品批发贸易（许可审批类商品除外）；普通劳动防护用品制造；化妆品及卫生用品批发；化妆品及卫生用品零售；能源技术咨询服务；单位后勤管理服务（涉及许可经营的项目除外）；商品零售贸易（许可审批类商品除外）；医疗设备租赁服务；计算机技术开发、技术服务；软件开发；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；非许可类医疗器械经营；（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）。本公司企业法人营业执照注册号：91440101618681696W，公司注册地：珠海市横琴新区环岛东路 3000 号 2320 办公，总部办公地：珠海市横琴新区环岛东路 3000 号 2320 办公。

本财务报表业经公司董事会于 2022 年 8 月 25 日批准报出。

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《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》的相关规定编制。

## 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、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

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年半年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 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。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，吉迪思诊断有限公司、Vascu Technology Inc.的记账本位币为美元。本财务报表以人民币列示。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。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。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的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或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 6、合并财务报表的编制方法

### 1. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

### 2. 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。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。

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，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和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，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，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

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，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

#### （2）处置子公司

##### ①一般处理方法

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，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下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。

## 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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- 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。

各项交易属于一揽子交易的，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；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。

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

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

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。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （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。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、（十四）长期股权投资”。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## 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当月月初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，采用交易发生日的即期汇率折算。

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

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### 1. 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

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负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- （1）该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- （2）根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- （3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

## 2.金融工具的确认依据和计量方法

### （1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

### （2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### 3. 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）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

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.金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

## 11、应收票据

无

## 12、应收账款

无

## 13、应收款项融资

无

## 14、其他应收款

无

## 15、存货

### 1. 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、在产品、库存商品、发出商品、合同履行成本等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

### 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

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、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。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

### 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。

## 16、合同资产

### 1. 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

### 2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（十）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

## 17、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 18、持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

## 19、债权投资

无

## 20、其他债权投资

无

## 21、长期应收款

无

## 22、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，是指对被投资单位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。本公司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

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，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时，调整留存收益。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，按上述原则确认的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。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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初始投资成本。

#### (2) 通过企业合并以外的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。

### 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，除非投资符合持有待售的条件。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，同时调整长期股权投资的成本。

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（简称“其他所有者权益变动”），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、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，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和其他综合收益等进行调整后确认。

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，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### （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。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益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结转，其他所有者权益变动按比例结转计入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动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，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益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比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转计入当期损益；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，确认为金融资产，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式  
不适用

## 24、固定资产

### （1）确认条件

#### 1. 固定资产的确认和初始计量

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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

## （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%	2.375%
机器设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.5%-19%
运输设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.5%-19%
电子及其他设备	年限平均法	5 年	5%	19%

## （3） 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

### 25、 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

### 26、 借款费用

#### 1. 借款费用资本化的确认原则

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。

#### 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。

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。

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。

### 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实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

### 27、生物资产

不适用

### 28、油气资产

不适用

### 29、使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“五、重要会计政策及会计估计——31、长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

### 30、无形资产

#### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

##### 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。

(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
土地使用权	50 年	权属证使用年限
专利权	8-10 年	专利权使用期限、公司预计
非专利技术	10 年	公司预计
其他	5-10 年	公司预计

##### 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。

#### (2) 内部研究开发支出会计政策

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。

### 1. 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。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“医疗器械业务”的披露要求

### 31、长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，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。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 32、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。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
经营租入固定资产改良支出	在受益期内平均摊销	3-5 年
房屋装修	在受益期内平均摊销	3-5 年
商品代理权	在受益期内平均摊销	10 年

### 33、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

### 34、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

##### 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。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

#### (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。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

##### 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，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

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。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

## 35、租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

### 36、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (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。

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。

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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

### 37、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### 1. 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债

表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

## 2. 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

### 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

## 40、政府补助

### 1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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。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。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府补助文件规定用于购买资产的部分确认为与资产有关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：政府补助文件规定与收益相关的部分确认为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

### 2. 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

### 3. 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### 41、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

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；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

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。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；

- 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。

## 42、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

#### 1. 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

#### 1. 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、重要会计政策及会计估计——10、金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、重要会计政策及会计估计——10、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

#### 2. 新冠肺炎疫情相关的租金减让

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款

额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

#### 43、其他重要的会计政策和会计估计

不适用

#### 44、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

##### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

#### 45、其他

无

### 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	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、16.5%、20%、21%、25%等
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%

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
阳普医疗科技股份有限公司	15%
南雄阳普医疗科技有限公司	15%
阳普医疗（湖南）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%
深圳希润融资租赁有限公司	25%
深圳市益康泰来科技有限公司	25%

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	20%
阳普智慧医疗科技（广东）有限公司	20%
广州阳普医学检验有限公司	20%
广州阳普湾创新企业孵化器有限公司	20%
宜章县珞珈医院管理有限公司	20%
南京阳普藤医疗科技有限公司	20%
深圳市益康比昂生物科技有限公司	20%
广州航华生物医药科技有限公司	20%
珠海市航华生物医药科技有限公司	20%
广州阳普医疗器械有限公司	20%
阳普实业（香港）有限公司	16.5%
吉迪思诊断有限公司	21%
Vascu Technology Inc.	21%

## 2、税收优惠

（1）阳普医疗科技股份有限公司于 2008 年被认定为国家高新技术企业，2020 年通过高新技术企业的重新认定，证书编号为：GR202044010694，资格有效期为三年。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，2019 年通过高新技术企业的重新认定，证书编号为：GR201944000682，资格有效期为三年。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，2019 年通过高新技术企业的重新认定，证书编号为：GR201944006644，资格有效期为三年。本公司的子公司阳普医疗（湖南）有限公司于 2021 年被认定为国家高新技术企业，证书编号为：GR202143000860，资格有效期为三年。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，2022 年度按 15% 的税率计缴企业所得税。

（2）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 13% 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。

（3）根据财政部、国家税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）的规定：自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021 年第 12 号）的规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。

本公司的子公司南京阳普藤医疗科技有限公司、阳普京成医疗用品（北京）有限公司、广州阳普湾创新企业孵化器有限公司、宜章县珞珈医院管理有限公司、阳普智慧医疗科技（广东）有限公司、以及子公司的子公司广州阳普医学检验有限公司、珠海市航华生物医药科技有限公司、广州航华生物医药科技有限公司、深圳市益康比昂生物科技有限公司从事国家非限制和禁止行业，且同时符合年度应纳税所得额

不超过 300 万元、从业人数不超过 300 人、资产总额不超过 5000 万元等三个小微企业确认条件，对其年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

### 3、其他

无

## 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	10,464.69	16,166.66
银行存款	189,262,161.30	341,459,223.16
其他货币资金	3,319,534.41	4,266,085.21
合计	192,592,160.40	345,741,475.03
其中：存放在境外的款项总额	1,854,988.03	2,079,492.04
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	3,309,410.58	4,255,375.93

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：

单位：元

项目	期末余额	上年年末余额
共管户资金	178,308.45	1,425,444.23
保证金	3,131,102.13	2,829,931.70
合计	3,309,410.58	4,255,375.93

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,500,000.00	
其中：		
其他	2,500,000.00	0.00
其中：		
合计	2,500,000.00	

### 3、衍生金融资产

不适用

### 4、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

#### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (3) 期末公司已质押的应收票据

无

#### (4) 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

无

#### (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无

#### (6) 本期实际核销的应收票据情况

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收	253,117,690.43	100.00%	29,122,774.51	11.50%	223,994,915.92	245,515,189.76	100.00%	25,353,602.62	10.33%	220,161,587.14

账款										
其中：										
合计	253,117,690.43	100.00%	29,122,774.51	11.50%	223,994,915.92	245,515,189.76	100.00%	25,353,602.62	10.33%	220,161,587.14

按组合计提坏账准备：29,122,774.51 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	199,971,632.63	999,858.16	0.50%
1 至 2 年	14,811,780.05	1,481,178.01	10.00%
2 至 3 年	16,703,627.73	5,011,088.32	30.00%
3 年以上	21,630,650.02	21,630,650.02	100.00%
其他组合：			
合计	253,117,690.43	29,122,774.51	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	199,971,632.63
1 至 2 年	14,811,780.05
2 至 3 年	16,703,627.73
3 年以上	21,630,650.02
3 至 4 年	8,053,091.19
4 至 5 年	4,512,247.21
5 年以上	9,065,311.62
合计	253,117,690.43

## （2） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	25,353,602.62	3,769,171.89				29,122,774.51
合计	25,353,602.62	3,769,171.89				29,122,774.51

## （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

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	14,703,090.32	5.81%	73,515.45
第二名	12,372,747.35	4.89%	61,893.00
第三名	6,294,621.99	2.49%	1,888,386.60
第四名	5,984,550.94	2.36%	1,795,365.28
第五名	5,776,801.44	2.28%	180,489.83
合计	45,131,812.04	17.83%	

## (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、应收款项融资

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

## 7、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	25,698,250.73	88.18%	19,587,162.46	85.79%
1 至 2 年	2,484,736.92	8.53%	1,215,507.04	5.32%
2 至 3 年	543,846.80	1.87%	1,732,740.63	7.59%
3 年以上	414,941.70	1.42%	296,691.87	1.30%
合计	29,141,776.15		22,832,102.00	

## (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 11,410,394.39 元，占预付款项期末余额合计数的比例 39.15%。

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	19,953,416.90	11,400,240.96
合计	19,953,416.90	11,400,240.96

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

无

## 2) 重要逾期利息

无

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

无

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (3) 其他应收款

## 1) 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
押金	2,977,875.76	3,595,723.92
保证金	4,937,606.38	4,777,207.38
备用金	5,950,860.02	2,275,461.57
外部单位往来款	3,724,567.03	2,923,799.58
其他	6,456,766.75	484,625.61
合计	24,047,675.94	14,056,818.06

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	22,717.60	984,857.34	1,649,002.16	2,656,577.10
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-16,516.91	16,516.91		0.00
--转入第三阶段		-526,718.94	526,718.94	0.00
--转回第二阶段				0.00
--转回第一阶段				0.00
本期计提	61,297.14	1,376,384.80		1,437,681.94
本期转回				0.00
本期转销				0.00
本期核销				0.00
其他变动				0.00
2022 年 6 月 30 日余额	67,497.83	1,851,040.11	2,175,721.10	4,094,259.04

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	13,499,566.06
1 至 2 年	3,303,382.62
2 至 3 年	5,069,006.16
3 年以上	2,175,721.10
3 至 4 年	749,240.87
4 至 5 年	606,462.26
5 年以上	820,017.97
合计	24,047,675.94

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	2,656,577.10	1,437,681.94				4,094,259.04
合计	2,656,577.10	1,437,681.94				4,094,259.04

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

## 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
客户一	借出物品	5,294,362.51	一年以内	22.02%	26,471.81
客户二	保证金	2,269,750.00	2-3年	9.44%	676,975.00
客户三	外部单位往来款	1,282,051.35	2-3年	5.33%	384,615.40
客户四	其他	681,400.00	一年以内	2.83%	3,407.00
客户五	押金	719,870.00	1-2年	2.99%	71,987.00
合计		10,247,433.86		42.61%	1,163,456.21

## 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

## 9、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	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	54,402,089.75	15,077,249.17	39,324,840.58	62,670,105.42	15,077,249.17	47,592,856.25
在产品	4,480,461.21	257,424.93	4,223,036.28	4,517,197.18	257,424.93	4,259,772.25
库存商品	77,503,971.24	9,940,010.02	67,563,961.22	67,082,815.65	12,262,604.62	54,820,211.03
合同履约成本	40,072,483.78	0.00	40,072,483.78	38,976,954.25		38,976,954.25
发出商品				6,008,325.87		6,008,325.87

委托加工物资	203,097.30	0.00	203,097.30			
合计	176,662,103.28	25,274,684.12	151,387,419.16	179,255,398.37	27,597,278.72	151,658,119.65

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	
原材料	15,077,249.17					15,077,249.17
在产品	257,424.93					257,424.93
库存商品	12,262,604.62			2,322,594.60		9,940,010.02
合同履约成本						0.00
合计	27,597,278.72			2,322,594.60		25,274,684.12

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

## 10、合同资产

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
合同资产	15,254,946.81	518,900.45	14,736,046.36	12,203,475.47	647,988.63	11,555,486.84
合计	15,254,946.81	518,900.45	14,736,046.36	12,203,475.47	647,988.63	11,555,486.84

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产	-129,088.18			
合计	-129,088.18			---

## 11、持有待售资产

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	66,637,685.44	65,190,063.25
一年内到期的其他非流动金融资产	2,444,438.17	1,946,093.17
合计	69,082,123.61	67,136,156.42

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	10,548,628.02	6,629,487.35
预缴税金	4,465,248.57	4,622,849.39
待认证进项税额		1,878,293.44
待抵扣进项税额	391,736.92	326,688.88
合计	15,405,613.51	13,457,319.06

## 14、债权投资

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

## 15、其他债权投资

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

## 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	3,290,296.23	463,576.49	2,826,719.74	9,168,144.18	968,738.41	8,199,405.77	5%-19%
其中：未实现融资收益	106,858.77		106,858.77	455,712.64		455,712.64	
分期收款销售商品	860,850.00	100,352.47	760,497.53	343,171.92	6,863.44	336,308.48	5%-6%
合计	4,151,146.23	563,928.96	3,587,217.27	9,511,316.10	975,601.85	8,535,714.25	

## 坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	7,592.49	143,363.44	824,645.92	975,601.85
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-266.01	413,239.04	-824,645.92	-411,672.89
2022 年 6 月 30 日余额	7,326.48	556,602.48		563,928.96

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

## (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（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	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	156,551,425.72			-35,819,647.52						120,731,778.20	
杭州康代思锐生物科技有限公司	8,337,519.65			-2,183,901.91						6,153,617.74	
上海海脉德衍禧创业	8,413,816.85			-147.34						8,413,669.51	

投资合伙企业（有限合伙）										
广州医博信息技术有限公司	4,400,400.00		1,530.88						4,401,930.88	1,786,910.74
杭州龙鑫科技有限公司	4,104,140.36		-1,673,717.13						2,430,423.23	13,832,634.57
深圳市凯瑞康信息技术有限公司	1,789,708.61		-145,154.59						1,644,554.02	
小计	183,597,011.19		-39,821,037.61						143,775,973.58	15,619,545.31
合计	183,597,011.19		-39,821,037.61						143,775,973.58	15,619,545.31

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
广州恒焯医疗科技有限公司	15,791,801.09	15,791,801.09
广州一步医疗科技有限公司	2,593,900.00	2,593,900.00
广州市虎克生物科技有限公司	219,150.00	219,150.00
合计	18,604,851.09	18,604,851.09

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
广州恒焯医疗科技有限公司					持有该金融资产的目的不是交易性的	
广州一步医疗科技有限公司					持有该金融资产的目的不是交易性的	
广州市虎克生物科技有限公司					持有该金融资产的目的不是交易性的	

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		

权益工具投资	120,164,308.00	110,467,428.00
衍生金融资产		
其他		
合计	120,164,308.00	110,467,428.00

## 20、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

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	306,266,986.43	315,823,920.18
合计	306,266,986.43	315,823,920.18

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	265,730,710.31	236,960,095.03	10,070,677.94	34,549,368.12	547,310,851.40
2. 本期增加金额	0.00	1,372,030.07	404,493.51	1,363,606.30	3,140,129.88
(1) 购置	0.00	1,372,030.07	404,493.51	1,334,854.10	3,111,377.68
(2) 在建工程转入	0.00	0.00	0.00	0.00	
(3) 企业合并增加	0.00	0.00	0.00	0.00	
(4) 其他	0.00	0.00	0.00	28,752.20	28,752.20
3. 本期减少金额	0.00	932,893.11	391,612.00	96,359.10	1,420,864.21
(1) 处置或报废	0.00	932,893.11	391,612.00	96,359.10	1,420,864.21
(2) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	
4. 期末余额	265,730,710.31	237,399,231.99	10,083,559.45	35,816,615.32	549,030,117.07
二、累计折旧					
1. 期初余额	51,971,221.94	144,794,713.54	6,500,345.23	24,753,073.01	228,019,353.72
2. 本期增加金额	3,579,415.89	6,912,463.99	338,974.18	1,199,892.80	12,030,746.86
(1) 计提	3,579,415.89	6,912,463.99	338,974.18	1,199,892.80	12,030,746.86

	0.00	0.00	0.00	0.00	
3. 本期减少金额	0.00	283,077.70	379,863.64	91,606.10	754,547.44
（1）处置或报废	0.00	283,077.70	379,863.64	91,606.10	754,547.44
	0.00	0.00	0.00	0.00	
4. 期末余额	55,550,637.83	151,424,099.83	6,459,455.77	25,861,359.71	239,295,553.14
三、减值准备					
1. 期初余额	0.00	3,381,291.22	3,003.29	83,282.99	3,467,577.50
2. 本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00	
（1）计提	0.00	0.00	0.00	0.00	
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	
（1）处置或报废	0.00	0.00	0.00	0.00	
4. 期末余额	14,358.00	3,369,936.51	48,431.76	34,851.23	3,467,577.50
四、账面价值					
1. 期末账面价值	210,165,714.48	82,605,195.65	3,575,671.92	9,920,404.38	306,266,986.43
2. 期初账面价值	213,759,488.37	88,784,090.27	3,567,329.42	9,713,012.12	315,823,920.18

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	6,250,363.29	1,824,285.90	3,366,933.22	1,059,144.17	
电子及其他设备	12,488.03	6,249.16	6,099.03	139.84	
合计	6,262,851.32	1,830,535.06	3,373,032.25	1,059,284.01	

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

无

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

无

## (5) 固定资产清理

无

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	83,306,028.72	63,202,978.99
合计	83,306,028.72	63,202,978.99

## (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
宜章县中医医院整体搬迁项目	27,732,532.78		27,732,532.78	27,732,532.78		27,732,532.78
二期厂房	18,092,104.88		18,092,104.88	18,092,104.88		18,092,104.88
车间装修	13,697,937.56		13,697,937.56	12,387,083.73		12,387,083.73
设备安装工程	19,488,745.24		19,488,745.24	4,991,257.60		4,991,257.60
临时仓库工程	4,294,708.26		4,294,708.26			
合计	83,306,028.72		83,306,028.72	63,202,978.99		63,202,978.99

## (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
宜章县中医医院整体搬迁项目	240,000,000.00	27,732,532.78	0.00			27,732,532.78	11.56%	11.56%				其他
合计	240,000,000.00	27,732,532.78	0.00			27,732,532.78						

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

## (4) 工程物资

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物性资产

适用 不适用

## 24、油气资产

□适用 □不适用

## 25、使用权资产

单位：元

项目	房屋	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	42,529,250.16	42,529,250.16
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额	8,216,484.87	8,216,484.87
4. 期末余额	34,312,765.29	34,312,765.29
二、累计折旧		
1. 期初余额	13,011,848.00	13,011,848.00
2. 本期增加金额	5,037,551.68	5,037,551.68
(1) 计提	5,037,551.68	5,037,551.68
3. 本期减少金额	2,756,583.09	2,756,583.09
(1) 处置	2,756,583.09	2,756,583.09
4. 期末余额	15,292,816.59	15,292,816.59
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	19,019,948.70	19,019,948.70
2. 期初账面价值	29,517,402.16	29,517,402.16

## 26、无形资产

## (1) 无形资产情况

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	61,987,625.00	126,363,064.55	8,812,196.26	17,519,444.67	214,682,330.48
2. 本期增加	0.00	0.00	0.00	22,269.99	22,269.99

金额					
(1) 购置	0.00	0.00	0.00	22,269.99	22,269.99
(2) 内部研发	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3) 企业合并增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 期末余额	61,987,625.00	126,363,064.55	8,812,196.26	17,541,714.66	214,704,600.47
二、累计摊销					
1. 期初余额	9,107,244.30	56,331,364.85	8,812,196.26	10,065,418.83	84,316,224.24
2. 本期增加金额	619,876.26	5,138,571.19		623,357.38	6,381,804.83
(1) 计提	619,876.26	5,138,571.19		623,357.38	6,381,804.83
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 期末余额	9,727,120.56	61,469,936.04	8,812,196.26	10,688,776.21	90,698,029.07
三、减值准备					
1. 期初余额	0.00	10,776,165.30	0.00	0.00	10,776,165.30
2. 本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 计提	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					0.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
					0.00
4. 期末余额	0.00	10,776,165.30	0.00	0.00	10,776,165.30
四、账面价值					
1. 期末账面价值	52,260,504.44	54,116,963.21		6,852,938.45	113,230,406.10
2. 期初账面价值	52,880,380.70	59,255,534.40		7,454,025.84	119,589,940.94

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 47.79%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

## 27、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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
基于微服务架构及中医院多院区综合管理的门	1,916,327.42	744,270.40						2,660,597.82

诊医疗协同管理系统							
合计	1,916,327.42	744,270.40					2,660,597.82

## 28、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
		企业合并形成的		处置		
广州惠侨计算机科技有限公司	143,164,899.07					143,164,899.07
深圳市益康泰来科技有限公司	22,605,498.82					22,605,498.82
合计	165,770,397.89					165,770,397.89

### (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
		计提		处置		
广州惠侨计算机科技有限公司	89,541,115.30					89,541,115.30
合计	89,541,115.30	0.00	0.00	0.00	0.00	89,541,115.30

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

报告期末，公司已对上述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，并对包含商誉的相关资产组进行减值测试，未发现与商誉相关的资产组存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

## 29、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
房屋装修	5,465,171.24		983,754.72		4,481,416.52
商品代理权	1,565,081.42		75,151.90		1,489,929.52
合计	7,030,252.66		1,058,906.62		5,971,346.04

## 30、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	93,169,262.09	18,834,096.06	93,169,262.09	18,834,096.06
内部交易未实现利润	592,586.20	88,887.93	592,586.20	88,887.93

可抵扣亏损	31,380,569.58	4,707,085.45	31,380,569.58	4,707,085.45
与资产相关的政府拨款	30,027,099.89	4,504,064.98	30,027,099.89	4,504,064.98
未发放工资余额	5,840,350.69	876,052.60	5,840,350.69	876,052.60
公益性捐赠	2,074,386.26	311,157.94	2,074,386.26	311,157.94
租赁负债及使用权资产差异	748,155.18	119,210.72	748,155.18	119,210.72
合计	163,832,409.89	29,440,555.68	163,832,409.89	29,440,555.68

## (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	4,221,000.00	633,150.00	4,221,000.00	633,150.00
其他权益工具投资公允价值变动	1,453,900.00	363,475.00	1,453,900.00	363,475.00
其他非流动金融资产公允价值变动	11,406,800.00	2,851,700.00	11,406,800.00	2,851,700.00
固定资产会税差	7,865,263.50	1,179,789.53	7,865,263.50	1,179,789.53
增值税即征即退款	7,380,583.91	1,107,087.59	7,380,583.91	1,107,087.59
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	1,285,640.00	192,846.00	1,285,640.00	192,846.00
租赁负债及使用权资产差异	3,520.68	880.17	3,520.68	880.17
合计	33,616,708.09	6,328,928.29	33,616,708.09	6,328,928.29

## (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		29,440,555.68		29,440,555.68
递延所得税负债		6,328,928.29		6,328,928.29

## (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
可抵扣暂时性差异	53,320,421.43	53,320,421.43
可抵扣亏损	101,463,874.48	93,106,635.24
合计	154,784,295.91	146,427,056.67

## (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
2022	6,911,687.80	7,044,605.24	

2023	9,053,886.45	9,053,886.45	
2024	4,607,156.83	4,607,156.83	
2025	5,142,972.29	5,142,972.29	
2026	21,052,645.58	21,052,645.58	
2027	2,228,966.46		
2028	15,373,607.68	15,373,607.68	
2029	19,862,446.15	19,862,446.15	
2030			
2031	10,969,315.02	10,969,315.02	
2032	6,261,190.22		
合计	101,463,874.48	93,106,635.24	

其他说明：由于无法确定境外子公司在资产负债表日全部可抵扣亏损情况，该表格未含境外子公司的可抵扣亏损。因本公司的子公司阳普医疗（湖南）有限公司于 2021 年被认定为国家高新技术企业，根据有关规定其具备资格年度之前 5 个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由 5 年延长至 10 年。

### 31、其他非流动资产

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
预付工程款及固定资产款项	28,345,094.20		28,345,094.20	17,152,026.19		17,152,026.19
合计	28,345,094.20		28,345,094.20	17,152,026.19		17,152,026.19

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	20,025,555.56	
保证借款	71,464,916.67	9,900,000.00
信用借款	272,359,639.46	237,399,922.25
合计	363,850,111.69	247,299,922.25

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

### 33、交易性金融负债

无

### 34、衍生金融负债

无

### 35、应付票据

无

### 36、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	64,626,287.35	69,908,201.13
1 年-2 年	5,052,187.76	4,111,305.73
2 年-3 年	808,500.02	547,436.80
3 年以上	6,848,096.19	7,900,965.88
合计	77,335,071.32	82,467,909.54

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无

### 37、预收款项

#### (1) 预收款项列示

无

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无

### 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	70,536,708.05	61,423,280.74
合计	70,536,708.05	61,423,280.74

### 39、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	26,040,394.63	83,453,867.54	89,295,518.15	20,198,744.02
二、离职后福利-设定提存计划	11,578.28	4,712,504.54	4,675,198.86	48,883.96
三、辞退福利				0.00
合计	26,051,972.91	88,166,372.08	93,970,717.01	20,247,627.98

## (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	25,805,669.72	75,916,417.14	82,095,919.62	19,626,167.24
2、职工福利费		238,935.60	238,935.60	0.00
3、社会保险费	15,107.32	2,918,087.70	2,906,534.28	26,660.74
其中：医疗保险费	14,123.46	2,318,238.61	2,308,540.04	23,822.03
工伤保险费	501.57	115,621.41	114,860.42	1,262.56
生育保险费	482.29	484,227.68	483,133.82	1,576.15
				0.00
4、住房公积金	2,999.00	3,392,012.28	3,370,712.28	24,299.00
5、工会经费和职工教育经费	216,618.59	988,414.82	683,416.37	521,617.04
合计	26,040,394.63	83,453,867.54	89,295,518.15	20,198,744.02

## (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	10,937.60	4,581,472.04	4,545,895.48	46,514.16
2、失业保险费	640.68	131,032.50	129,303.38	2,369.80
3、企业年金缴费				0.00
合计	11,578.28	4,712,504.54	4,675,198.86	48,883.96

## 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,059,156.46	10,021,849.60
企业所得税	1,526,300.23	624,831.73
个人所得税	293,135.31	542,187.21
城市维护建设税	217,527.41	476,224.95
教育费附加	155,375.74	340,159.68
印花税	50,368.40	136,121.68
房产税	442,057.19	11,005.52
土地使用税	35,943.00	
合计	8,779,863.74	12,152,380.37

## 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	12,367,492.60	
其他应付款	13,782,888.76	15,155,016.47

合计	26,150,381.36	15,155,016.47
----	---------------	---------------

## (1) 应付利息

无

## (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	12,367,492.60	
合计	12,367,492.60	

## (3) 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
往来款及其他	7,362,626.65	8,867,397.07
保证金	3,319,656.73	3,484,956.73
应付费用	2,978,605.38	2,680,662.67
押金	122,000.00	122,000.00
合计	13,782,888.76	15,155,016.47

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

## 42、持有待售负债

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	2,036,854.52	1,541,227.08
一年内到期的应付债券		216,593,226.70
一年内到期的租赁负债	8,914,502.82	13,197,022.83
合计	10,951,357.34	231,331,476.61

## 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,067,993.57	1,760,691.03

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	115,147.33	
合计	1,183,140.90	1,760,691.03

#### 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
抵押借款	27,500,000.00	28,500,000.00
合计	27,500,000.00	28,500,000.00

#### 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、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	11,235,091.01	17,701,747.28
合计	11,235,091.01	17,701,747.28

#### 48、长期应付款

无

## 49、长期应付职工薪酬

无

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
待退回政府补助	1,300,000.00	1,300,000.00	待退回政府补助
合计	1,300,000.00	1,300,000.00	

## 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	63,151,686.29	0.00	2,290,835.82	60,860,850.47	收到政府补助
合计	63,151,686.29		2,290,835.82	60,860,850.47	

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	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
扶持补助金	18,595,466.83			203,599.98			18,391,866.85	与资产相关
双创示范基地重点支持项目	13,495,652.22			737,975.52			12,757,676.70	与资产相关
财政基础设施建设补助款	13,697,283.69			202,854.64			13,494,429.05	与资产相关
广东省重大科技成果产业化扶持专项资金	7,111,538.52			453,956.82			6,657,581.70	与资产相关
安全环保型真空采血管产业化	3,287,169.88			42,499.98			3,244,669.90	与资产相关
2018年省级工业企业技术改造事后奖补（普惠性）专题资金补助	295,154.64			191,045.46			104,109.18	与资产相关
2019年广东省科技专项资金（韶科公示[2019]9号）	191,619.62			10,000.00			181,619.62	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	255,000.28			54,694.98			200,305.30	与资产相关
年产600吨高性能血清分离胶生产技术改进项目	202,880.00			36,000.00			166,880.00	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	74,881.84			6,859.02			68,022.82	与资产相关
真空采血管超声喷雾技术改进与应用	2,000.34			2,000.34			0.00	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	36,542.93			3,686.64			32,856.29	与资产相关
用于良种家畜保育的猪精液保存袋的研发	7,250.00			500.00			6,750.00	与资产相关
“一体化分子诊断工作站及新型冠状病毒检测试剂盒”项目扶持资金	445,706.49			18,002.04			427,704.45	与资产相关
“暖企8条”应急设备购置补贴	820,854.69			59,862.84			760,991.85	与资产相关
湖南省应急防疫物资能力项目	935,000.00			55,000.00			880,000.00	与资产相关
广东省科学技术厅“科技助力经济2020”重点专项项目资金（粤科资字（2020）166号	200,000.00			15,162.24			184,837.76	与资产相关
医用口罩扩能专项款	2,957,837.82			164,324.32			2,793,513.50	与资产相关
医疗器械产品注册类别补助	539,846.50			32,811.00			507,035.50	与资产相关
合计	63,151,686.29			2,290,835.82			60,860,850.47	与资产相关

## 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	309,187,315.00						309,187,315.00

#### 54、其他权益工具

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）	394,472,566.74			394,472,566.74
其他资本公积	4,581,665.69			4,581,665.69
合计	399,054,232.43			399,054,232.43

#### 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：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-5,446,125.00							-5,446,125.00
其中：重新计量设定受益计划变动额								0.00
权益法下不能转损益的其他综合收益								0.00
其他权益工具投资公允价值变动	-5,446,125.00							-5,446,125.00
企业自身信用风险公允价值变动								0.00
二、将重分类进损益的其他	3,113,903.27		-13,703.69			-13,703.69		3,100,199.58

综合收益								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								0.00
其他债权投资公允价值变动								0.00
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								0.00
其他债权投资信用减值准备								0.00
现金流量套期储备								0.00
外币财务报表折算差额	1,634,044.18		-13,703.69			-13,703.69		1,620,340.49
其他	1,479,859.09							1,479,859.09
其他综合收益合计	-2,332,221.73		-13,703.69			-13,703.69		-2,345,925.42

## 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	53,153,124.72			53,153,124.72
合计	53,153,124.72			53,153,124.72

## 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	241,126,598.82	235,106,227.48
调整后期初未分配利润	241,126,598.82	235,106,227.48
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-35,965,181.09	89,803,843.89
应付普通股股利	12,367,492.60	9,881,466.08

期末未分配利润	192,793,925.13	315,028,605.29
---------	----------------	----------------

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	348,862,217.57	209,914,143.42	413,609,761.04	233,745,208.31
其他业务	3,571,270.67	701,272.09	2,632,579.12	781,518.95
合计	352,433,488.24	210,615,415.51	416,242,340.16	234,526,727.26

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	本期发生额	合计
商品类型			352,433,488.24	352,433,488.24
其中：				
真空采血系统			182,415,043.86	182,415,043.86
微生物转运系统			38,771,234.15	38,771,234.15
口罩			2,890,180.77	2,890,180.77
仪器			17,497,206.24	17,497,206.24
试剂			45,600,628.27	45,600,628.27
融资租赁			4,016,893.45	4,016,893.45
软件产品及服务			38,497,082.70	38,497,082.70
其他产品			22,745,218.80	22,745,218.80
按经营地区分类			352,433,488.24	352,433,488.24
其中：				
1、华南地区			154,255,128.53	154,255,128.53
2、华东地区			44,696,867.56	44,696,867.56
3、华中地区			13,736,175.63	13,736,175.63
4、华北地区			16,569,348.95	16,569,348.95
5、中国其他区			9,939,363.95	9,939,363.95
6、海外地区			113,236,603.62	113,236,603.62
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类			352,433,488.24	352,433,488.24
其中：				
在某一时点确认			352,433,488.24	352,433,488.24

按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

销售产品：公司将产品于约定交货地点交付购买方，由购买方确认签收或验收后，确认收入。购买方在确认接收后享有自行销售和使用产品的权利并承担该产品可能发生价格波动或毁损的风险。公司为履约义务的主要责任人，公司通常会根据客户的信用等级、风险评定给予一定的账期，到期收款；对部分客户采取预收货款方式。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 144,552,401.42 元，其中，95,381,621.27 元预计将于 2022 年度确认收入，18,187,664.13 元预计将于 2023 年度确认收入，30,971,477.29 元预计将于 2024 年度确认收入，11,045.92 元预计将于 2025 年度确认收入，592.80 元预计将于 2026 年度确认收入。

## 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	907,685.22	1,616,491.56
教育费附加	648,346.60	1,155,247.49
房产税	1,063,035.62	860,413.18
土地使用税	717,012.60	717,012.60
车船使用税	1,960.00	30,439.65
印花税	225,612.04	227,774.63
环保税	6,101.21	89.56
水利建设基金		10,599.50
其他	5,497.74	
合计	3,575,251.03	4,618,068.17

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
宣传推广及广告费	8,851,958.78	15,426,285.58
职工薪酬	21,272,611.03	14,053,846.01
咨询费	7,469,653.82	7,477,993.06
会议费	1,306,533.58	6,933,895.04
差旅交通费	2,298,235.02	2,558,516.96
办公费	1,178,208.51	1,276,210.01
折旧费	904,815.30	726,288.05
招待费	494,733.76	1,095,167.40
车辆费	428,221.28	726,204.66
股份支付		3,088,367.27
运输仓储费	580,140.81	632,564.47
其他	6,812,065.06	3,057,745.06
合计	51,597,176.95	57,053,083.57

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,374,326.91	22,618,975.09
无形资产摊销	3,932,364.37	4,539,976.69
折旧费	3,551,657.71	3,351,016.04
股份支付		9,614,775.81
招待费	1,553,895.41	700,547.67
办公费	1,098,080.49	1,315,120.85
差旅交通费	1,238,546.20	628,693.02
车辆费	607,359.15	580,227.14
清洁绿化费	348,982.39	454,233.80
咨询服务费	5,250,250.45	6,338,266.91
其他	12,392,680.77	10,381,726.73
合计	53,348,143.85	60,523,559.75

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,371,201.33	8,783,170.27
直接投入费	2,943,916.42	4,684,923.62
设计试验费	1,793,093.73	2,266,897.52
折旧摊销费	1,535,783.78	1,352,455.87
其他	930,185.37	425,562.36
合计	19,574,180.63	17,513,009.64

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	11,170,863.97	12,875,080.78
减：利息收入	1,458,582.68	819,428.76
汇兑损益	-2,081,507.87	937,608.40
手续费及其他	483,481.66	397,193.88
合计	8,114,255.08	13,390,454.30

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,856,049.31	5,813,466.61
软件产品增值税即征即退	1,424,135.89	1,477,390.03
代扣个人所得税手续费	86,754.99	3,690.50
进项税加计抵减	77,698.03	
直接减免的增值税		291.26
合计	5,444,638.22	7,294,838.40

## 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	-39,821,037.61	62,229,400.77
交易性金融资产在持有期间的投资收益	242,830.25	511,881.33
取得控制权后，原持有的股权按购买日的公允价值重新计量确认的投资收益		7,551,487.32
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	162,645.00	161,704.17
合计	-39,415,562.36	70,454,473.59

## 69、净敞口套期收益

无

## 70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		556,500.00
合计		556,500.00

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-1,455,866.10	-195,325.57
长期应收款坏账损失	1,048,085.93	1,736,732.44
应收账款坏账损失	-3,749,914.39	-984,919.36
合计	-4,157,694.56	556,487.51

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		-10,279,707.43
十二、合同资产减值损失	128,014.84	-220,186.16
十三、其他	28,752.20	
合计	156,767.04	-10,499,893.59

## 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损益	-518,714.32	45,538.17

其他	435,654.36	
合计	-83,059.96	45,538.17

#### 74、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
其他	229,989.97	84,859.30	229,989.97
合计	229,989.97	84,859.30	229,989.97

#### 75、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
对外捐赠	5,000.00	1,132,717.93	5,000.00
其他	536,364.68		536,364.68
非流动资产毁损报废损失	4,620.08	2,440.34	4,620.08
合计	545,984.76	1,135,158.27	545,984.76

#### 76、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	2,295,493.07	7,552,728.60
递延所得税费用		-1,580,969.61
合计	2,295,493.07	5,971,758.99

##### (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	-32,761,841.22
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,697,094.84
调整以前期间所得税的影响	-401,948.33
其他	346.56
所得税费用	2,295,493.07

#### 77、其他综合收益

详见附注 57、其他综合收益

## 78、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	1,718,225.48	4,428,080.89
利息收入	1,486,707.56	819,428.76
其他	7,209,250.01	7,692,565.83
合计	10,414,183.05	12,940,075.48

## (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
差旅费、交通费	3,305,302.54	3,307,427.05
研发费用	5,667,195.52	6,225,262.67
会务费	2,406,004.84	7,667,479.83
宣传推广费	9,885,367.64	12,998,886.58
运输费	2,222,941.06	3,193,122.82
办公费	2,386,675.17	2,913,845.00
招待费	2,414,987.34	1,818,310.79
车辆费	1,034,280.27	1,348,662.17
咨询费	9,116,718.85	13,695,808.81
维修费	867,512.54	1,005,728.87
清洁绿化费	415,802.00	538,018.27
租金	3,523,841.67	3,219,279.27
水电费	1,399,497.18	1,739,935.33
通讯费	295,883.37	673,534.01
其他	40,769,138.22	37,600,975.53
合计	85,711,148.21	97,946,277.00

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款	144,750,000.00	343,300,000.00
合计	144,750,000.00	343,300,000.00

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款	147,250,000.00	336,300,000.00
合计	147,250,000.00	336,300,000.00

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

无

## (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
支付租赁负债款	2,327,082.19	3,350,339.05
支付债券筹资费用		2,570,000.00
合计	2,327,082.19	5,920,339.05

## 79、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	-35,057,334.29	90,003,323.59
加：资产减值准备	4,000,927.52	9,943,406.08
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,030,746.86	11,875,735.43
使用权资产折旧	5,037,551.68	4,336,075.38
无形资产摊销	6,381,804.83	6,688,999.38
长期待摊费用摊销	1,058,906.62	1,379,834.20
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）	83,059.96	-45,538.17
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	540,984.76	2,440.34
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-556,500.00
财务费用（收益以“-”号填列）	9,081,079.76	14,103,580.89
投资损失（收益以“-”号填列）	39,415,562.36	-70,454,473.59
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		-1,580,969.61
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	270,700.49	-8,499,896.25
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-45,627,132.48	103,418,289.27
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	16,850,714.73	-39,916,985.58
其他		
经营活动产生的现金流量净额	14,067,572.80	120,697,321.36
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	189,282,749.83	201,942,899.60
减：现金的期初余额	341,486,099.10	212,997,804.04
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-152,203,349.27	-11,054,904.44

## (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

无

## (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	189,282,749.83	341,486,099.10
其中：库存现金	10,464.69	16,166.66
可随时用于支付的银行存款	189,261,575.86	341,459,223.16
可随时用于支付的其他货币资金	10,709.28	10,709.28
三、期末现金及现金等价物余额	189,282,749.83	341,486,099.10

## 80、所有者权益变动表项目注释

无

## 81、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	3,309,410.58	共管户/保证金户资金
固定资产	62,906,139.91	子公司抵押借款
无形资产	15,201,532.76	子公司抵押借款
在建工程	7,103,682.33	子公司抵押借款
合计	88,520,765.58	

## 82、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			3,062,954.60
其中：美元	317,095.86	6.7114	2,128,157.15
欧元	80,051.74	7.0084	561,034.61
港币	437,052.40	0.85519	373,762.84
应收账款			34,033,624.66
其中：美元	4,723,093.70	6.7114	31,698,571.06
欧元	333,179.27	7.0084	2,335,053.60

港币		0.85519	
应付账款			9,704,281.31
其中：美元	1,445,939.94	6.7114	9,704,281.31
欧元		7.0084	
港币		0.85519	
其他应收款			1,613.18
其中：美元	14.68	6.7114	98.52
欧元	216.12	7.0084	1,514.66
港币		0.85519	
一年内到期的非流动资产			8,290,877.42
其中：美元	1,235,342.47	6.7114	8,290,877.42
欧元		7.0084	
港币		0.85519	
一年内到期的非流动负债			686,177.56
其中：美元	102,240.60	6.7114	686,177.56
欧元		7.0084	
港币		0.85519	
租赁负债			2,521,228.95
其中：美元	375,663.64	6.7114	2,521,228.95
欧元		7.0084	
港币		0.85519	

(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

吉迪思诊断有限公司、VascuTechnologyInc.主要营业地点为美国，报表采用美元为记账本位币。

### 83、套期

无

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
增值税软件退税	1,424,135.89	其他收益	1,424,135.89
2022 省级出口信保资金	347,386.00	其他收益	347,386.00
代扣个人所得税手续费	86,754.99	其他收益	86,754.99
附加税减半征收	532.12	其他收益	532.12
广州市科学技术局 2019 年高新技术企业认证通过奖励	500,000.00	其他收益	500,000.00
企业扶持奖金	66,879.00	其他收益	66,879.00
稳岗补贴	77,148.87	其他收益	77,148.87
研发财政奖补	447,400.00	其他收益	447,400.00
一次性留工培训补助	116,375.00	其他收益	116,375.00

制造业小型微利企业社保缴费补贴	9,492.50	其他收益	9,492.50
-----------------	----------	------	----------

## (2) 政府补助退回情况

适用 不适用

## 85、其他

## 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

无

### 3、反向购买

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

无

## 6、其他

无

## 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	广州市荔湾区荔湾路陈家祠道 48 号自编 2 栋 4 楼（仅限办公用途）（不可作厂房使用）	技术进出口；货物进出口（专营专控商品除外）；电气机械设备销售；医疗用品及器材零售（不含药品及医疗器械）；医疗设备租赁服务；商品零售贸易（许可审批类商品除外）；软件批发；商品批发贸易（许可审批类商品除外）；软件服务；医疗设备维修；软件零售；软件开发；生物技术咨询、交流服务；医疗技术研发；医疗技术推广服务；医疗技术转让服务；人体科学的研究、开发；健康科学项目研究、开发；材料科学研究、技术开发；数字医学影像软件的技术开发与技术服务；医学研究和试验发展；生命工程项目开发；汽车销售；非许可类医疗器械经营；医疗诊断、监护及治疗设备零售；医疗诊断、监护及治疗设备批发；医疗诊断、监护及治疗设备制造（仅限分支机构经营）；外科、牙科等	100.00%		投资设立

			医疗专用设备及器械制造（仅限分支机构经营）；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）（仅限分支机构经营）；医疗数据管理和分析；许可类医疗器械经营			
阳普京成医疗用品（北京）有限公司	北京	北京市朝阳区望京西园 222 号 D2601、D2606	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	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开发与生产销售，医用化学品的开发与生产销售，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；日化原料加工与销售；IIIIII 类医疗器械的销售（持有有效许可证、备案凭证经营），实验室设备、用品的销售；货物或技术进出口业务。（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
阳普医疗（湖南）有限公司	湖南	湖南省宜章经济开发区宜章大道东 6 号	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；房屋租赁；II 类：14-14 医护人员防护用品生产及销售。（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
深圳希润融资租赁有限公司	深圳	深圳市前海深港合作区前湾	I 类医疗器械及设备、保健器械的销	75.00%	25.00%	投资设立

		一路鲤鱼门街一号前海深港合作区管理局综合办公楼 A 栋 201 室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）	售；医疗设备技术服务；国内贸易（不含专营，专卖，专控）；信息技术咨询、企业管理咨询（以上均不含限制项目）；数据库管理；计算机系统技术服务；计算机软件设计。 （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）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；兼营与融资租赁相关的保理业务（非银行融资类）；II 类医疗器械、III 类医疗器械的销售（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理及其他专项规定管理的商品，按国家有关规定办理申请）。			
阳普智慧医疗科技（广东）有限公司	珠海	珠海市横琴新区宝华路 6 号 105 室-72268（集中办公区）	一般项目：软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机设备销售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息系统集成服务；数据处理和存储支持服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	100.00%		投资设立
阳普实业（香港）有限公司	香港	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	美国	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	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	郴州	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
广州阳普湾创新企业孵化器有限公司	广州	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：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）	100.00%		投资设立
宜章县珞珈医院管理有限公司	郴州	湖南省郴州市宜章县经济开	对宜章县中医院整体搬迁项目投资、	83.33%		投资设立

		发区产业承接园宜章大道东 6 号	<p>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。</p> <p>（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）。</p>			
南京阳普藤医疗科技有限公司	南京	南京市六合区大厂街道太子山路 56-1 号 201、202、203、204、205、104 室（化工园区）	<p>医疗器械研发及销售；企业管理咨询服务；计算机网络技术开发；计算机网络工程施工；计算机软硬件及配件、电子产品、办公用品、日用百货、鞋帽销售。</p> <p>（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）</p>	63.00%		投资设立
Vascu Technology Inc.	美国	2440 GRAND AVE. STE A , VISTA, CA 92081	Research and Development		60.00%	投资设立
深圳市益康泰来科技有限公司	深圳	深圳市南山区粤海街道科技南十二路曙光大厦 1901	<p>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</p>	52.64%		收购

			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。			
广州阳普医疗器械有限公司	广州	广州市黄埔区（经济技术开发区）科学城开源大道 102 号	其他专用仪器制造；电子专用设备制造；融资咨询服务；实验分析仪器制造；数据处理和存储支持服务；信息系统集成服务；软件开发；信息技术咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；医疗设备租赁；单位后勤管理服务；新兴能源技术研发；化妆品零售；特种劳动防护用品生产；特种劳动防护用品销售；专用设备修理；健康咨询服务（不含诊疗服务）；企业总部管理；卫生用品和一次性使用医疗用品销售；住房租赁；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；卫生洁具销售；化妆品批发；；技术进出口；第三类医疗器械经营；货物进出口。	100.00%		投资设立

## (2) 重要的非全资子公司

无

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

无

## (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

重要的合营企业或联营企业	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	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）	投资兴办实业（具体项目另行申报）；投资管理（不含限制项目）；投资咨询（不含限制项目）；投资顾问（不含限制项目）；创业投资。（以上各项法律、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）。	39.70%		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	深圳市阳和生物医药产业投资有限公司
流动资产	43,152,975.14	71,648,290.93
非流动资产	330,094,152.49	454,556,296.51
资产合计	373,247,127.63	526,204,587.44
流动负债	19,165,370.72	49,450,680.60
非流动负债	50,059,956.55	82,410,145.75
负债合计	69,225,327.27	131,860,826.35
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	304,021,800.36	394,343,761.09
按持股比例计算的净资产份额	120,731,778.20	156,551,425.72
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	120,731,778.20	156,551,425.72
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	754,716.86	0.00
净利润	-90,227,630.59	169,458,439.58
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-90,227,630.59	169,458,439.58
本年度收到的来自联营企业的股利		

## (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	23,044,195.38	27,045,585.47
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-4,001,390.09	-554,566.44
--综合收益总额	-4,001,390.09	-554,566.44

(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

无

### 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) 流动性风险

流动性风险，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				
	即时偿还	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款		363,850,111.69			363,850,111.69
应付账款		64,626,287.35	12,708,783.97		77,335,071.32
其他应付款		8,709,613.23	4,531,173.38	542,102.15	13,782,888.76
一年内到期的非流动负债		10,951,357.34			10,951,357.34
其他流动负债		1,183,140.90			1,183,140.90
预计负债		1,300,000.00			1,300,000.00
长期借款			27,500,000.00		27,500,000.00
租赁负债		11,235,091.01			11,235,091.01
合计		461,855,601.52	44,739,957.35	542,102.15	507,137,661.02
项目	上年年末余额				
	即时偿还	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款		247,299,922.25			247,299,922.25
应付账款		82,467,909.54			82,467,909.54
其他应付款		15,155,016.47			15,155,016.47
一年内到期的非流动负债		231,331,476.61			231,331,476.61
其他流动负债		1,760,691.03			1,760,691.03
预计负债		1,300,000.00			1,300,000.00
长期借款			28,500,000.00		28,500,000.00
租赁负债			17,701,747.28		17,701,747.28
合计		579,315,015.90	46,201,747.28	0.00	625,516,763.18

### （三）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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

#### 1.利率风险

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，包括汇率风险、利率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长期借款以及应付债券。公司目前的政策是固定利率借款占外部借款的 100%。为维持该比例，本公司可能运用利率互换以实现预期的利率结构。尽管该政策不能使本公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险，但是管理层认为该政策实现了这些风险之间的合理平衡。

于 2022 年 6 月 30 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 0.00 元（2021 年 12 月 31 日：0.00 元）。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

#### 2. 汇率风险

汇率风险，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汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率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			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	2,128,157.15	934,797.45	3,062,954.60	9,203,406.54	1,385,491.87	10,588,898.41
应收账款	31,210,550.33	2,335,053.60	33,545,603.93	36,009,559.33	1,404,560.29	37,414,119.62
其他应收款	51,393.42		51,393.42	83,019.07	0.00	83,019.07
一年内到期的非流动资产	8,290,877.42		8,290,877.42	7,718,090.56		7,718,090.56
应付账款	3,122,812.74	213,896.37	3,336,709.11	2,024,399.96	220,345.24	2,244,745.20
其他应付款	729,288.78	0.00	729,288.78	281,960.61	0.00	281,960.61
一年内到期的非流动负债	686,177.56		686,177.56	634,369.59		634,369.59
租赁负债	2,521,228.95		2,521,228.95	2,728,704.79		2,728,704.79
合计	48,740,486.35	3,483,747.42	52,224,233.77	58,683,510.45	3,010,397.40	61,693,907.85

于 2022 年 6 月 30 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 122 万元（2021 年 12 月 31 日：157 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。

## 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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			2,500,000.00	2,500,000.00
（4）其他			2,500,000.00	2,500,000.00
（三）其他权益工具投资			18,604,851.09	18,604,851.09
其他非流动金融资产			122,608,746.17	122,608,746.17
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			122,608,746.17	122,608,746.17
（1）债务工具投资			2,444,438.17	2,444,438.17
（2）权益工具投资			120,164,308.00	120,164,308.00
持续以公允价值计量的资产总额			143,713,597.26	143,713,597.26
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

无

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

无

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

持续第三层次公允价值计量的其他权益工具投资及其他非流动金融资产主要为本公司持有的非上市公司股权投资。

本公司参考独立合格专业评估师的评估报告核算公允价值，评估方法有：1、采用最近融资价格法的估值技术，参考相同股权最近交易价格并考虑附带权利因素。2、采用上市公司比较法的估值技术，参考类似证券的股票价格。部分其他权益工具投资，因被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，本公司以投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

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

单位：元

项目	上年年末余额	转入第三层次	转出第三层次	当期利得或损失总额		购买、发行、出售和结算				期末余额
				计入损益	计入其他综合收益	购买	发行	出售	结算	
◆交易性金融资产										
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产										
—债务工具投资										
—权益工具投资										
—衍生金融资产										
—其他						2,500,000.00				2,500,000.00
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										
—债务工具投资										
—其他										
◆应收款项融资										

◆其他债权投资									
◆其他权益工具投资	18,604,851.09								18,604,851.09
◆其他非流动金融资产	112,413,521.17			498,345.00		9,696,880.00			122,608,746.17
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	112,413,521.17			498,345.00		9,696,880.00			122,608,746.17
—债务工具投资	1,946,093.17			498,345.00					2,444,438.17
—权益工具投资	110,467,428.00					9,696,880.00			120,164,308.00
—衍生金融资产									
—其他									
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									
—债务工具投资									
—其他									
合计	131,018,372.26			498,345.00		12,196,880.00			143,713,597.26
其中：与金融资产有关的损益				498,345.00					
与非金融资产有关的损益									

#### 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

无

#### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

#### 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

无

#### 9、其他

无

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
珠海格力金融投资管理有限公司	珠海市高新区唐家湾镇金唐路1号港湾1号科创园24栋C区1层248室	一般项目：以自有资金从事投资活动；融资咨询服务；自有资金投资的资产管理服务；财务咨询；企业管理咨询。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	13,000,000,000.00 元	10.84%	10.84%

#### 本企业的母公司情况的说明

2021年6月23日，邓冠华与格力金投签署了《股份转让协议》《不可撤销的表决权放弃协议》，同日，邓冠华的一致行动人赵吉庆与格力金投签署了《不可撤销的表决权放弃协议》。根据以上协议约定及公司情况，自格力金投与邓冠华股权转让交易交割完成后，格力金投持有阳普医疗10.84%表决权的股份，为持有阳普医疗第一大表决权的股东，且自本次交易交割完成之日起36个月内，邓冠华及其一致行动人赵吉庆均不可撤销地放弃所持阳普医疗剩余全部股份的表决权，格力金投成为控制公司股份表决权比例最高的股东，且公司无其他单一持股比例或者直接持有阳普医疗表决权超过5%的股东，格力金投所持表决权占公司总有效表决权（总有效表决权系指公司总表决权扣除已放弃的表决权后的剩余表决权总和）的14.27%，足以对公司股东大会的决议产生重大影响。本次交易交割完成后，格力金投有权要求邓冠华配合对阳普医疗的董事、监事和高级管理人员进行适当调整，格力金投有权根据本次交易的协议安排实现通过实际支配上市公司股份表决权能够决定公司董事会半数以上成员选任。因此，本次交割完成后，格力金投能够实际控制阳普医疗。

本企业最终控制方是珠海市国资委。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

### 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、在其他主体中的权益”。

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
杭州龙鑫科技有限公司	联营企业
杭州康代思锐生物科技有限公司	联营企业
广州医博信息技术有限公司	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
珠海格力金融投资管理有限公司	持有公司5%以上股份的股东、控股股东
珠海格力集团有限公司	公司控股股东所属集团公司
珠海格力服务有限公司	控股股东所属集团公司控制的企业
珠海格力集团有限公司子公司及其控股公司	受控股股东所属集团公司控制的其他企业

邓冠华	持有公司 5%以上股份的股东
珈业集团有限公司	受邓冠华控制
深圳珈业投资有限公司	受邓冠华控制
湖北赛罗生物材料有限责任公司	受邓冠华控制
张红	公司股东配偶
张文	公司股东配偶的直系亲属
赵吉庆	持有公司 5%以上股份的股东
广州市丰华生物工程有限公司	赵吉庆控股公司
闫红玉	公司财务负责人、副总裁
蒋广成	公司董事、副总裁
田柯	公司董事、副总裁
田艳丽	公司董事
刘云鹤	公司离任董事
白华	公司独立董事
项润林	公司副总裁
陈晓梅	公司监事
康熙雄	公司独立董事
苏州纽艾健康科技有限公司	康熙雄担任执行董事的企业
北京协和洛克生物技术有限责任公司	康熙雄担任董事的企业
上海百傲科技股份有限公司	康熙雄担任董事的企业
厦门致善生物科技股份有限公司	康熙雄担任董事的企业
百启优（北京）生物科技有限公司	康熙雄担任董事的企业
湖南纽艾健康科技有限公司	康熙雄担任执行董事兼总经理的企业
谢晓尧	公司独立董事
普洱澜沧古茶股份有限公司	谢晓尧担任董事的企业
徐立新	公司副总裁
广州中科新知科技有限公司	徐立新担任董事的企业
深圳市凯瑞康信息技术有限公司	徐立新担任董事的企业
倪桂英	公司离任董事、离任董事会秘书
廖永鹏	公司监事会主席
洪运东	公司监事
邓湘湘	公司董事
余威	公司董事、董事会秘书
Wntrix. Inc	关联董事任职企业
广州安方生物科技有限公司	本公司持股比例在 5%以上的企业
深圳市益康泰来科技有限公司的控股子公司	公司控股子公司深圳市益康泰来科技有限公司的控股子公司
深圳希润融资租赁有限公司的控股子公司	公司控股子公司深圳希润融资租赁有限公司的控股子公司
陈恩	公司控股股东的董事长
深圳市爱贝科精密工业股份有限公司	陈恩担任董事的企业
杨涛	公司控股股东的董事、总经理
长园科技集团股份有限公司	杨涛担任董事的企业
珠海金铜实业有限公司	杨涛担任董事长的企业
胡明	公司控股股东的董事
珠海欧比特宇航科技股份有限公司	胡明担任董事的企业
姚飞	公司控股股东的董事
珠海美凌达制冷科技有限公司	姚飞担任副董事长的企业
李文涛	公司控股股东的董事
欧阳利民	公司控股股东的监事

其他说明

根据有关规定，关联方认定截止至有关关系解除后 12 个月，关联交易、往来统计截止至有关关系解除后 12 个月。

## 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
杭州龙鑫科技有限公司	采购商品	1,191,845.95		否	349,836.29
杭州康代思锐生物科技有限公司	采购商品			否	1,683,168.32
湖北赛罗生物材料有限责任公司	采购商品			否	60,000.00
广州医博信息技术有限公司	采购商品	707,964.60		否	286,725.66
杭州康代思锐生物科技有限公司	接受劳务			否	353,465.34
深圳益康泰来科技有限公司	接受劳务			否	1,122,007.55
广州航华生物医药科技有限公司	接受劳务			否	4,287,861.87

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
迪安诊断技术集团股份有限公司及其子公司	出售商品		58,033.59
广州医博信息技术有限公司	提供劳务	94,339.62	4,062,107.08
广州航华生物医药科技有限公司	出售商品		885,073.74
杭州龙鑫科技有限公司	出售商品	5,752.21	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

深圳益康泰来科技有限公司及其子公司广州航华生物医药科技有限公司于 2021 年 6 月 30 日纳入合并范围，2021 年 1 月到 2021 年 6 月期间的交易属于关联交易。

### (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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产

	类	用)		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
		本期发生额	上期发生额								
珠海格力集团有限公司子公司及其控股公司	房屋及建筑物					1,550,146.80	1,550,146.80	129,763.88	510,745.00	0.00	16,432,969.74

#### (4) 关联担保情况

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
深圳希润融资租赁有限公司	61,500,000.00	2022年06月08日	2023年06月08日	否

#### (5) 关联方资金拆借

无

#### (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
关键管理人员报酬	2,319,620.32	2,669,296.78

#### (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					
	广州医博信息技术有限公司	2,440,976.09	132,985.61	2,050,096.10	10,250.48

	杭州龙鑫科技有限公司	120,000.00	600.00	120,000.00	600.00
合同资产					
	广州医博信息技术有限公司			302,716.98	1,513.58
预付款项					
	广州安方生物科技有限公司	3,420,000.00		1,020,000.00	
	广州医博信息技术有限公司	93,300.00			
	杭州龙鑫科技有限公司	1,534,283.87		154,450.00	
其他应收款					
	珠海格力服务有限公司	563,220.00	56,322.00	1,126,440.00	59,138.10
	杭州龙鑫科技有限公司	700,000.00	3,500.00		

## (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			
	杭州康代思锐生物科技有限公司	124,353.98	124,353.98
	广州医博信息技术有限公司	705,575.22	234,200.00
其他应付款			
	深圳市凯瑞康信息技术有限公司	696,880.00	696,880.00
	广州一步医疗科技有限公司	72,438.17	72,438.17
	广州市虎克生物科技有限公司	41,742.50	41,742.50
合同负债			
	广州医博信息技术有限公司		28,301.89
租赁负债（含一年内到期）	珠海格力集团有限公司子公司及其控股公司	4,733,531.01	14,776,170.24

## 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

无

## 5、其他

无

## 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

截至 2022 年 6 月 30 日公司没有需要披露的重要或有事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司不存在需要披露的重要或有事项。

#### (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

无

## 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

无

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

无

### 2、债务重组

无

### 3、资产置换

无

### 4、年金计划

无

### 5、终止经营

无

### 6、分部信息

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

2021 年公司打算收回对 Ince1IDx, Inc 的债权(公司投资时将其认定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产),根据预计未来可回收的资金判断,该债权有减值迹象,并将预计减值损失 5,734,184.26 元计入 2021 年度财务报表“信用减值损失”科目。根据企业会计准则等相关规定,以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的后续计量应计入“公允价值变盐收益”科目,公司今后将严格按相关规定执行,该事项不影响公司总资产、净资产、负债、净利润及未分配利润的列示。

## 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	
其中：										
按组合合计 计提坏账准备的 应收账款	161,509,019.95	100.00%	17,341,420.98	10.74%	144,167,598.97	183,708,369.75	100.00%	16,784,135.58	9.14%	166,924,234.17
其中：										
合计	161,509,019.95	100.00%	17,341,420.98	10.74%	144,167,598.97	183,708,369.75	100.00%	16,784,135.58	9.14%	166,924,234.17

按组合合计计提坏账准备：17,341,420.98

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合：			
1 年以内	109,252,125.91	546,260.60	0.50%
1 至 2 年	8,481,896.76	848,189.68	10.00%
2 至 3 年	3,884,388.05	1,165,316.42	30.00%
3 年以上	14,781,654.28	14,781,654.28	100.00%
其他组合：			
合并范围内关联方组合	25,108,954.95		
合计	161,509,019.95	17,341,420.98	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	132,060,808.45
1 至 2 年	10,704,804.69
2 至 3 年	3,884,388.05
3 年以上	14,859,018.76
3 至 4 年	3,888,726.33
4 至 5 年	3,483,746.17

5 年以上	7,486,546.26
合计	161,509,019.95

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	16,784,135.58	557,285.40				17,341,420.98
合计	16,784,135.58	557,285.40				17,341,420.98

## (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

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	14,703,090.32	9.10%	73,515.45
客户二	10,394,945.77	6.44%	0.00
客户三	8,324,003.95	5.15%	0.00
客户四	5,776,801.44	3.58%	180,489.83
客户五	5,420,150.85	3.36%	27,100.75
合计	44,618,992.33	27.63%	

## (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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	
应收股利	0.00	
其他应收款	217,422,242.17	123,741,650.33
合计	217,422,242.17	123,741,650.33

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

无

## 2) 重要逾期利息

无

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

无

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (3) 其他应收款

## 1) 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	205,976,986.37	119,872,546.12
保证金	2,032,847.38	1,924,639.38
备用金	4,155,340.79	1,282,201.75
押金	1,623,305.16	1,708,509.58
其他	5,611,725.51	406,172.80
合计	219,400,205.21	125,194,069.63

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	22,717.57	984,857.33	444,844.40	1,452,419.30

2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
--转入第二阶段	-11,978.45	11,978.45		
--转入第三阶段		-190,787.72	190,787.72	
本期计提	46,515.24	84,801.28	394,227.23	525,543.74
2022 年 6 月 30 日余额	46,390.27	242,268.94	1,689,303.83	1,977,963.04

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	131,533,407.76
1 至 2 年	3,291,686.04
2 至 3 年	45,333,945.44
3 年以上	39,241,165.97
3 至 4 年	10,500,977.13
4 至 5 年	11,561,916.94
5 年以上	17,178,271.90
合计	219,400,205.21

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	1,452,419.30	525,543.74				1,977,963.04
合计	1,452,419.30	525,543.74				1,977,963.04

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

无

### 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
客户一	内部关联方往来款	117,537,685.43	一到五年	53.57%	0.00
客户二	内部关联方往来款	68,127,041.82	一年以内	31.05%	0.00
客户三	内部关联方往来款	20,240,144.81	一到五年	9.23%	0.00
客户四	借出物品	5,294,362.51	一年以内	2.41%	26,471.81
客户五	押金	719,870.00	一年以内	0.33%	71,987.00
合计		211,919,104.57		96.59%	98,458.81

## 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	667,810,894.34	61,800,000.00	606,010,894.34	649,524,574.34	61,800,000.00	587,724,574.34
对联营、合营企业投资	143,148,453.74	13,832,634.57	129,315,819.17	182,825,720.30	13,832,634.57	168,993,085.73
合计	810,959,348.08	75,632,634.57	735,326,713.51	832,350,294.64	75,632,634.57	756,717,660.07

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
广州瑞达医疗器械有限公司	20,000,000.00					20,000,000.00	0.00
阳普京成医疗用品（北京）有限公司	5,072,375.24					5,072,375.24	0.00
南雄阳普医疗科技有限公司	25,361,876.43					25,361,876.43	0.00
阳普医疗（湖南）有限公司	50,000,000.01					50,000,000.01	0.00
阳普实业（香港）有限公司	51,273,705.96					51,273,705.96	0.00
吉迪思诊断有限公司	25,008,299.11					25,008,299.11	0.00
深圳希润融资租赁有限公司	127,500,000.00					127,500,000.00	0.00
阳普智慧医疗科技（广东）有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	0.00
广州阳普湾创新企业孵化器有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	0.00
广州惠侨计算机科技有限公司	128,200,000.00					128,200,000.00	61,800,000.00

阳普医疗（郴州）有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	0.00
深圳市益康泰来科技有限公司	39,505,618.80					39,505,618.80	0.00
宜章县珞珈医院管理有限公司	27,955,572.96					27,955,572.96	0.00
南京阳普藤医疗科技有限公司	847,125.83					847,125.83	0.00
广州阳普医疗器械有限公司	2,000,000.00	18,286,320.00				20,286,320.00	0.00
合计	587,724,574.34	18,286,320.00				606,010,894.34	61,800,000.00

## （2）对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	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	156,551,425.72			-35,819,647.52						120,731,778.20	
杭州龙鑫科技有限公司	4,104,140.36			-1,673,717.13						2,430,423.23	13,832,634.57
杭州康代思锐生物科技有限公司	8,337,519.65			-2,183,901.91						6,153,617.74	
小计	168,993,085.73			-39,677,266.56						129,315,819.17	13,832,634.57
合计	168,993,085.73			-39,677,266.56						129,315,819.17	13,832,634.57

## （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	186,770,390.48	149,589,726.70	316,700,475.16	184,757,391.51
其他业务	47,695,923.00	331,751.34	2,849,832.83	261,158.28
合计	234,466,313.48	149,921,478.04	319,550,307.99	185,018,549.79

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	本期发生额	合计
商品类型			234,466,313.48	234,466,313.48
其中：				
真空采血系统			107,540,166.63	107,540,166.63
样本保存液及拭子			20,365,018.91	20,365,018.91
仪器			11,684,716.76	11,684,716.76
试剂			20,382,218.69	20,382,218.69
其他产品			74,494,192.49	74,494,192.49
按经营地区分类			234,466,313.48	234,466,313.48
其中：				
华南地区			170,614,736.54	170,614,736.54
华东地区			30,217,049.13	30,217,049.13
华中地区			11,616,572.40	11,616,572.40
华北地区			13,487,225.09	13,487,225.09
中国其他区			8,501,657.94	8,501,657.94
海外地区			29,072.38	29,072.38
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类			234,466,313.48	234,466,313.48
其中：				
直销模式			99,884,204.00	99,884,204.00
分销模式			134,582,109.48	134,582,109.48
合计				

与履约义务相关的信息：

1、销售产品：公司将产品于约定交货地点交付购买方，由购买方确认签收或验收后，确认收入。购买方在确认接收后享有自行销售和使用产品的权利并承担该产品可能发生价格波动或毁损的风险。公司为履约义务的主要责任人，公司通常会根据客户的信用等级、风险评定给予一定的账期，到期收款；对部分客户采取预收货款方式。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 11,564,438.45 元，其中，11,564,438.45 元预计将于 2022 年度确认收入。

## 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	-39,677,266.56	60,216,921.42
处置长期股权投资产生的投资收益		2,835,487.02
交易性金融资产在持有期间的投资收益	179,722.23	448,098.31
子公司利润分配		1,330,800.00
合计	-39,497,544.33	64,831,306.75

## 6、其他

无

## 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	-83,059.96	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	3,920,867.36	
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	405,475.25	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-249,115.79	
减：所得税影响额	754,035.46	
少数股东权益影响额	54,431.50	
合计	3,185,699.90	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

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	-3.65%	-0.12	-0.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.98%	-0.13	-0.13

## 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

无

## 4、其他

无