

阳普医疗科技股份有限公司

2024 年半年度报告

2024-044



【2024 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)杨慧明声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
邓冠华	董事长	董事长邓冠华先生因被采取留置措施缺席本次会议	不适用，未委托其他董事出席

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。

公司在本报告“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”中详细描述了公司经营中可能存在的风险和应对措施，敬请广大投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	46
第五节 环境和社会责任.....	47
第六节 重要事项.....	52
第七节 股份变动及股东情况.....	61
第八节 优先股相关情况.....	65
第九节 债券相关情况.....	66
第十节 财务报告.....	67

## 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（曾用名：广州阳普医疗科技股份有限公司）
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
南雄阳普	指	南雄阳普医疗科技有限公司
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、阳普润	指	深圳阳普润产业投资有限公司（曾用名：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
阳普智慧医疗	指	广东阳普智慧医疗信息科技有限公司（曾用名：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
阳普藤	指	南京阳普藤医疗科技有限公司
阳普器械	指	广州阳普医疗器械有限公司
格金阳普基金、产业基金	指	珠海格金阳普大健康产业基金合伙企业（有限合伙）
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
康代思锐	指	杭州康代思锐生物科技有限公司
展悌医疗	指	展悌医疗科技（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）
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
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
LIS	指	医学检验信息系统
DNA	指	Deoxyribo Nucleic Acid 的缩写，中文全称脱氧核糖核酸，是生物细胞内含有的四种生物大分子之一，核酸的一种。
CTC	指	英文 Circulating Tumor Cell 的缩写，指循环肿瘤细胞。
PCR	指	英文 Polymerase Chain Reaction 的缩写，指聚合酶链式反应。
NGS	指	英文 Next Generation Sequencing 的缩写，指高通量测序，又名二代测序。
HE 染色	指	hematoxylin-eosin staining，指苏木精—伊红染色法。
HIS	指	医院信息系统
EMR	指	电子病历系统

IBMS	指	英文 Intelligent blood collection management solution 的缩写，指智能采血管理解决方案。
AIM-LIS	指	医学实验室信息管理系统
AIM-PACS	指	智能影像系统
AI	指	Artificial Intelligence 的简称，即人工智能，是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学。
体外诊断产品、IVD 产品	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，包括试剂产品、设备仪器、校准材料、控制材料等。
分子诊断	指	以 DNA 或 RNA 为诊断材料，用分子生物学技术通过检测基因的存在缺陷或表达异常，从而对人体状态和疾病作出诊断的技术。
血栓弹力图	指	血栓弹力图（thromboelastogram, TEG）是一种动态监测凝血功能的仪器，它能动态监测血样从凝血启动-凝固-溶解的全过程，主要用于诊断止血功能障碍、评估血栓形成风险以及抗凝抗血小板类药物疗效监测，具有重要的临床及应用价值。
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。
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。
本报告期、本期、报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 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	庄徐华
联系地址	珠海市横琴新区环岛东路 3000 号 ICC 大厦南塔 2320、广州市经济技术开发区科学城开源大道 102 号	珠海市横琴新区环岛东路 3000 号 ICC 大厦南塔 2320、广州市经济技术开发区科学城开源大道 102 号
电话	020-32218167	020-32312573
传真	020-32312667	020-32312667
电子信箱	board@improve-medical.com	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、电子信箱等在报告期是否变化

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、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 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

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 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 2023 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）	293,161,345.69	319,761,957.04	-8.32%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-5,275,309.54	10,464,418.40	-150.41%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-8,804,817.70	8,304,200.82	-206.03%
经营活动产生的现金流量净额（元）	17,229,405.33	-20,947,350.96	182.25%
基本每股收益（元/股）	-0.02	0.03	-166.67%
稀释每股收益（元/股）	-0.02	0.03	-166.67%
加权平均净资产收益率	-0.73%	1.33%	-2.06%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,325,078,146.06	1,425,956,329.46	-7.07%
归属于上市公司股东的净资产（元）	717,820,585.28	723,084,475.63	-0.73%

#### 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
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	236,318.68	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	782,733.63	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,783,762.81	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-149,490.03	
减：所得税影响额	93,641.19	
少数股东权益影响额（税后）	30,175.74	
合计	3,529,508.16	



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. 医疗器械行业市场高质量发展

随着全球老龄化加剧、慢性病患者数量持续增加、公众健康意识提升，以及新兴市场经济体的扩张和消费升级，医疗器械市场需求正呈现显著增长的趋势。

欧美发达国家凭借其行业先发优势和高质量产品标准，长期占据国际市场主导地位。然而，中国等新兴市场正迅速成长，成为全球医疗器械市场的重要增长极。据国际管理咨询公司罗兰贝格发布的《中国医疗器械行业发展现状与趋势》报告，中国自 2022 年开始跃升为除美国外的全球第二大市场。

在 2023 年全国医疗器械安全宣传周上，国家药品监督管理局（下称“国家药监局”）副局长徐景和表示，2022 年我国医疗器械主营业收入达到 1.3 万亿元，占全球市场的 27.5%。中国医疗器械产业的产业聚集度、国际竞争力不断提升，在高质量发展的道路上稳步迈进。

当前，我国医疗器械市场体量庞大且持续增长，根据弗若斯特沙利文（Frost & Sullivan）测算，我国医疗器械市场规模 2021-2025 年复合增长率 10.2%，2025-2032 年复合增长率 5.6%，2032 年有望增至 1.82 万亿元。

驱动中国医疗器械市场繁荣的关键因素之一是政策扶持与市场监管机制的完善。一方面，国家出台一系列鼓励医疗器械企业加强技术创新的政策，推动产业高质量发展。2014 年，国家药监局发布《创新医疗器械特别审批程序（试行）》，同年 12 月，首个创新医疗器械获批上市。2018 年 11 月，国家药监局发布《创新医疗器械特别审查程序》。根据国家药监局发布的《2023 年度医疗器械注册工作报告》，2023 年国家药监局批准创新医疗器械 61 件，同比增长 11%。从数量上看，获批创新医疗器械从 2014 年的 1 个增长至 2023 年的 61 个，获批数量逐年增加。创新高科技医疗器械正在加速涌现，不断满足人民群众日益增长的健康需求，而人民群众的需求也成为推动产业高质量发展的强大动力。

另一方面，国家整合各方资源，大力推动医疗器械标准化建设工作，持续强化全生命周期质量监管，以高质量标准引领高质量发展。2022 年国家市场监督管理总局出台了《医疗器械生产监督管理办法》《医疗器械经营监督管理办法》等一系列规章制度。截至 2023 年年底，我国医疗器械标准共计 1,974 项，覆盖了我国医疗器械各专业技术领域，与国际标准一致性程度已达 90%。医疗器械标准体系的覆盖面、系统性和国际协调性不断提升。

随着医疗器械行业的蓬勃发展，我国医疗器械生产企业数量也随之增长，截至 2023 年，我国医疗器械生产企业超过 3 万家，医疗器械经营企业超过 130 万家。

在此背景下，中国医疗器械企业积极融入国际市场，得益于国内标准与国际的接轨，出口表现亮眼，据中国海关总署数据统计，2023 年中国医疗仪器及器械出口金额达到 184.18 亿美元，多家企业的产品出口遍布全球 200 多个国家和地区，标志着中国医疗器械行业的国际化进程取得实质性进展。

##### 2. IVD 市场持续扩容

国际管理咨询公司罗兰贝格发布的《中国医疗器械行业发展现状与趋势》提及，我国医疗器械行业可分为医疗设备、高值耗材、低值耗材与体外诊断（IVD）四大细分领域。随着全球经济的发展、人们保健意识的提高以及全球多数国家医疗保障政策的完善，全球 IVD 行业持续发展。

根据国际市场调查公司 Kalorama information 的统计数据，2023 年全球 IVD 市场规模为 1062.6 亿美元，预计 2028 年市场规模将达 1280 亿美元，其年复合增长率约为 3.8%。在全球的 IVD 市场中，2023 年发达国家的市场份额占比约为

79%，发展中国家约占 21%。在全球 IVD 市场中，亚洲地区的年复合增长率最高，约为 4.4%，北美地区和中东地区次之。

与全球市场相比，中国的 IVD 发展时间较短，但市场规模增长速度更快。根据 Kalorama information 数据，2023 年中国 IVD 市场规模为 58.55 亿美元，预计 2028 年市场规模将达 79.6 亿美元，其中 2023—2028 年的复合增长率约为 6%，远高于全球 IVD 市场的 3.8%。自《创新医疗器械特别审批程序》发布以来，已有 189 个产品已获批上市，其中 IVD 是纳入创新绿色通道的前三大品类之一。

根据检验技术来划分 IVD 产品，可分为免疫诊断、生化诊断、分子诊断、血液诊断、微生物诊断五大主要类别，其中，分子诊断近年来呈现出迅猛增长之势，尤其在二代基因测序技术的推动下，分子诊断在肿瘤早期筛查应用方面展现出巨大的发展潜力与前景。

艾瑞咨询测算数据显示，全球分子诊断市场规模从 2018 年的 102 亿美元增长至 2022 年的 184 亿美元，且随着传染病、癌症、遗传病等领域分子诊断技术的普及，市场将持续保持较高增速，预计于 2026 年达到 375 亿美元，2023—2026 年的复合增长率将达到 19.8%。

整体来看，中国是全球最大和增长最快的 IVD 市场之一，也是全球 IVD 市场的重要战略高地。2023 年中国的人口占世界总人口的 18% 左右，但中国的 IVD 市场仅占全球 IVD 市场约 6%，国内 IVD 市场渗透率相比发达国家水平还有差距，未来中国的 IVD 市场行业发展空间广阔。

### 3. 精准医疗、智慧医疗等新业态蓬勃发展

随着科技发展和政策引导，精准医疗与智慧医疗正蓬勃发展，成为重塑医疗健康产业版图的关键力量。

根据中央人民政府公布的《“十四五”规划和 2035 年远景目标纲要》，医疗领域数字化建设和智慧医疗建设成为“十四五”时期的重要任务。此外，科技部在《健康中国“2030”规划纲要》提到了精准化医疗的目标，并在国家首次精准医学战略专家会议上提出计划到 2030 年前我国在精准医疗领域投入 600 亿元。

精准医疗、智慧医疗的发展需要以信息化建设为基础，随着“十四五”时期公立医院高质量发展的不断深入，国家出台了相关规范标准类、规划支持类政策，进一步指明了医院信息化发展方向，医院信息化建设获得进一步发展。

2022 年 1 月 10 日，国家发展改革委等 21 部门联合印发的《“十四五”公共服务规划》提出，积极发展智慧医疗，鼓励医疗机构提升信息化、智能化水平，支持健康医疗大数据资源开发应用。

根据弗若斯特沙利文（Frost & Sullivan）的数据，预计 2025 年中国医疗信息化行业市场规模将达到 474 亿元，2021—2025 年的复合年均增长率约为 28.14%。艾瑞咨询数据显示，中国医疗信息化核心软件市场 2021—2024 年复合增速达到 19.2%，预计 2024 年总规模达 547 亿元。

面对日益严峻的人口老龄化挑战，智慧医院建设不仅是提升医疗服务效率的必然选择，也是缓解医疗资源紧张、优化患者就医体验的关键举措。国家卫生健康委对此给予了高度重视，不仅给出了智慧医院的明确定义，还从智慧医疗、智慧服务、智慧管理三大维度规划了详细的建设框架，并推出了评级标准体系，为医院智慧化转型提供了明确指引。

同时，智慧医院建设作为智慧城市和“互联网+医疗健康”战略的重要组成部分，得到了地方政府的广泛支持和深度融入，各地纷纷将智慧医院项目纳入城市发展规划之中，通过跨部门协作和资源共享，推动医疗服务向更加人性化、高效化方向迈进，努力实现“小病在社区，大病进医院，康复回社区，健康进家庭”的新型就诊格局，让智慧医疗的福祉惠及每一位民众。

## （二）公司地位

公司是从事标本分析前变异控制研究二十余年的高新技术企业，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标本采集、数据管理全链条，并向以分子诊断为核心的

肿瘤伴随诊断延伸，构建以病人为中心的医疗服务平台，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行业唯一通过美国 FDA 注册的企业，拥有专业的血液检验专家团队，在血液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。公司参与真空采血管、血栓弹力图等产品的国家标准及行业标准制定与修订，是标准主要起草人之一，积极推动行业进步和发展。

近年来，全球医疗机构的服务都在从传统的诊断与治疗向“预防、诊断、治疗、康复与健康管理”的全周期服务转型，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，公司认为精准医疗、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长效“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，未来长期坚守于公司能形成绝对优势的为数不多的战略业务领域。公司以顾客使用所关注的前十项技术指标的领先为目标重新定义与打造产品优势，以重塑顾客心智为目标，实现公司价值与顾客的零距离传输；在战略市场将市场份额持续稳步提升，以保持比竞争对手在提高疗效、提升使用者体验、提升患者体验、为医疗机构提高效率及降低成本的大优势上保持在战略产品线上的绝对领导地位，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有望提升企业盈利能力。

### （三）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。

###### 1.1.1 标本管理系统

在标本管理系统方面，公司标本处理系统拥有强大的研发团队，致力于标本分析前变异控制研究，在血液采集系统、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；同时，公司重点发展长效、高价值的产品，深入研究化学、生命科学、材料学等领域最新技术在真空采血管系统中的应用，不断丰富液体活检标本采集系统产品线，进一步提升公司在该领域的领军地位。

公司正在建设的分子诊断采血管项目是公司“标本专家”战略产品的重点项目，是公司产品逐步迈入分子诊断和液体活检市场的重要一步。

随着分子诊断技术和肿瘤早期筛查技术的发展，分子诊断采血管的市场规模正在快速增长。根据 2022 年 FMI 发布的《DNA Diagnostics Market Outlook (2022-2032)》数据显示：全球 DNA 诊断市场规模 2021 年约 209 亿美元，预计 2022 年达到 229 亿美元，2022-2032 年的复合增长率为 8.4%。其中 DNA 采血管（含游离 DNA 管和基因组 DNA 管）在 DNA 诊断市场中的占比约为 5%，据此预测，未来十年内 DNA 采血管的市场规模将达到 25 亿美元。公司致力于为分子诊断和液体活检标本的采集、保存和运输提供最佳解决方案，立足在“标本专家”领域的研发、制造、质量管理、渠道、供应链管理、品牌、技术和 service 优势，并在分子诊断产业已布局多年，为其大规模产业化做好了准备。

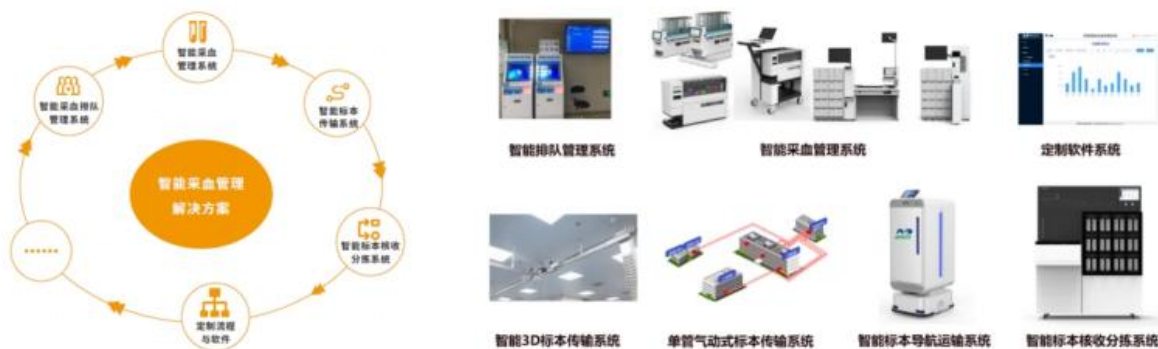
###### 1.1.2 智能采血管管理解决方案

在智能采血管管理解决方案（Intelligent blood collection management solution，以下简称“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，包括而不仅限于硬件、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真空采血管脱盖机，可有效防止发生因气溶胶污染造成的实验室生物安全事故。

公司从标本采集系统开始，结合智能采血管理系统与智慧医疗 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，将标本采集、智能采血管理系统与 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。



（图：阳普医疗智能采血管理解决方案）



（图：真空采血管脱盖机）



（图：真空采血管、采血针）

## 1.2 体外诊断（IVD）

作为目前 FDA 认可的国内唯一一家真空采血管品牌供应商，公司的国内市场与国际市场的长期机会巨大。目前公司 IVD 产品线主要是以血栓弹力图仪为代表的心血管疾病诊断产品与 2021 年参股广州安方生物科技有限公司（以下简称“安方生物”）开始的循环肿瘤细胞（circulating tumor cell, 后简称为“CTC”）检测服务。前者市场空间巨大，且处于成长期。后者潜在市场空间巨大，血液分析中的分子诊断项目的巨量增长与更高的专业要求使得大部分品牌会被高行业门槛拒之门外，中国与亚欧市场向高端品牌归集是一个不可逆转的趋势。

### 1.2.1 血栓弹力图仪

国家心血管健康与疾病中心发布的《中国心血管健康与疾病报告 2022》显示，在我国城乡居民疾病死亡构成比中，心血管病占首位，每 5 例死亡中就有 2 例死于心血管病；推算我国心血管疾病患病人数约为 3.3 亿人。近年来，国家高度重视心血管疾病的预防和诊疗，陆续出台了多项产业政策，国家卫生健康委于 2022 年 4 月及 2023 年 7 月分别发布推荐性卫生行业标准《妇幼保健机构医用设备配备标准》（编号 WS/T 793-2022）及《县级综合医院设备配置标准》（编

号 WS/T 819—2023）、全国卫生产业企业管理协会于 2023 年 11 月先后发布《麻醉科建设与设备配置》（编号 T/NAHIEM 93-2023）和《急诊科建设与设备配置标准》（编号 T/NAHIEM 101-2023）团体标准，以上标准文件均推荐血栓弹力图仪成为设备配置标准。血栓弹力图仪的纳入标准文件也充分证明了其在凝血功能监测上的重要临床价值。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——血栓弹力图仪。

公司推出的血栓弹力图仪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。凭借卓越品质，公司的血栓弹力图产品在广东、河南、黑龙江三省已占据了市场重要地位。

报告期内，公司的全自动血栓弹力仪星阳 XY-1200 获得国家医疗器械二类注册证，产品实现高通量、自动化、智能化检测。通过核心技术升级，优化检验流程，标准化操作，使产品检测性能达国际领先水平，最大限度真实反映患者凝血功能，辅助医生准确快速诊断，提升患者诊疗体验。该设备不仅在样本处理通量上超越同类竞品，而且在 CV 值（变异系数）方面展现出更优异的稳定性，这两大优势使其在二级甲等及更高级别的医院中具有显著的竞争力。



（图：ImproveClotT-400S 二代机）



（图：全自动血栓弹力图仪 星阳 XY-1200）

### 1.2.2 稀有细胞分选仪

安方生物以微纳制造、微流控、设备自动化及纳米生物医学技术为基础，致力于推广 CTC 等稀有细胞检测技术、精准医学以及基于纳米技术的新医学的高科技创新企业。通过自主研发的液体活检技术，分析进入到血液中的 CTC、肿瘤 DNA 及肿瘤细胞释放出的外泌体来判断癌症的发生、发展和疗效的新技术和新方法，适用于癌症的辅助诊断、疗效评估、复发监测及个体化靶向用药等。

在外周血细胞筛选方面，安方生物拥有自主产权的“AF-RCFS 系列”稀有细胞分选仪，适用于各种体液（尿液、腹水、外周血等）中稀有细胞富集及检测。除基本的细胞分选功能外，可根据需求配置不同的下游自动分析检测模块，可对肿瘤细胞的基因组学、转录组学、蛋白组学等进行多组学分析。AF-RCFS 系列产品囊括单通道、四通道及八通道，自动化程度全自动、半自动均可，能够满足低、中、高通量检测需求。

在细胞分选方面，安方生物拥有自研自产的稀有细胞捕获微流控芯片，拥有高度特异性及灵敏度，可保留细胞形态，待检测到稀有细胞后可以利用单细胞显微操作平台取出单个稀有细胞，可用于后续的细胞培养、基因和蛋白的一系列研究。可根据客户多样监测需求，搭配不同瘤种的抗体组合。

上述稀有细胞分选仪、检测试剂及耗材等产品，安方生物均拥有自主知识产权。借助产品自主化的优势，公司一方面可提升自有的第三方特检服务平台的竞争优势（详见“3. 检验服务”），另一方面亦可面向其它第三方特检平台销售



检测试剂，丰富公司现有的产品矩阵及服务内容。

## 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。

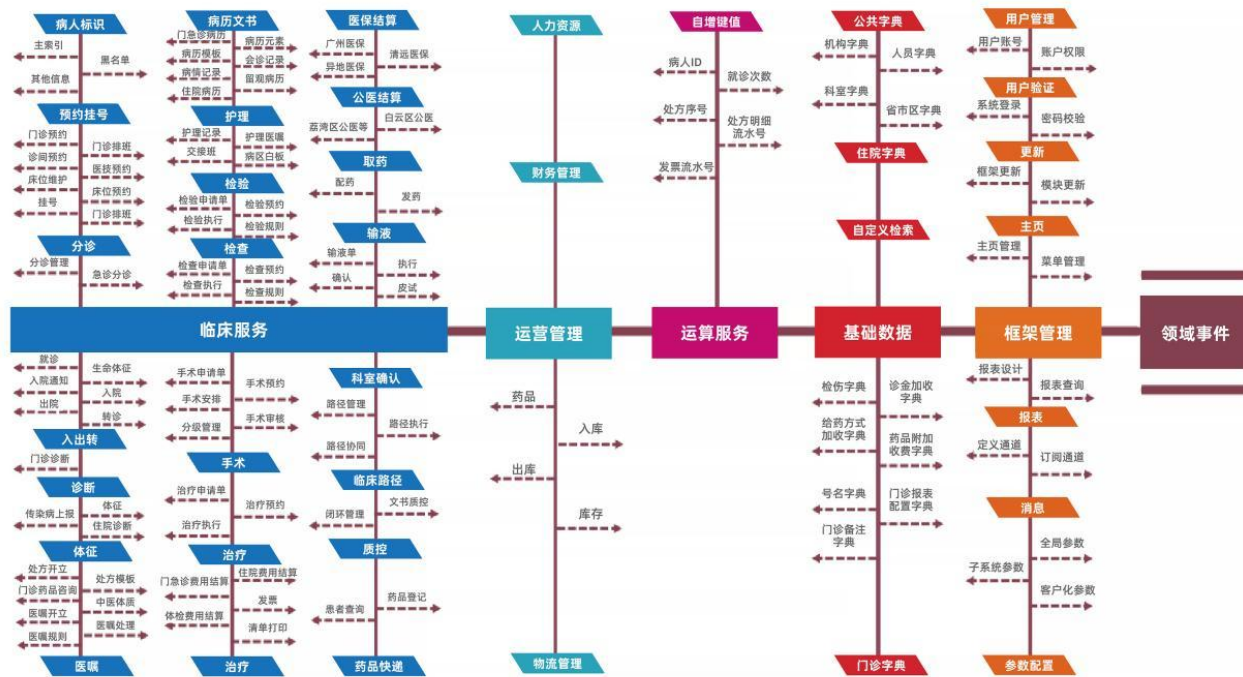
公司旨在通过数字化赋能，以帮助医院提升管理效能、提高医疗质量和优化医患体验为目标，为医院量身定制体现领导管理理念、达到国际标准和满足高质量发展要求的智慧医院整体解决方案并提供相关医疗系统的软件开发、系统维护、软件升级等服务。阳普智慧医疗业务包括三大核心产品及云计算平台。三大核心战略产品分别是智慧医院核心基础信息系统（HIS&EMR 系统）、医院信息平台及智慧实验室整体解决方案。战略产品完全由自主研发完成，无核心技术外包。阳普智慧医疗在广东省内帮助多个客户打造了服务样板，累计服务了包括中山大学附属第一医院、南方医科大学南方医院、广东省人民医院、广州医科大学附属第一医院和广东省中医院等高水平医院在内的三级医院客户超过 200 家。

### 2.1 阳普智慧医疗三大核心产品的业务模式

#### 2.1.1 智慧医院核心基础信息系统（HIS&EMR 系统）

智慧医院核心基础信息系统，主要包括医院信息系统（HIS）和电子病历系统（EMR），采用微服务分布式架构，可以为客户提供一体化设计和模块化开发，以 HIS 核心业务域进行延伸，涵盖门诊、住院、电子病历等，真正实现门诊住院一体化：门急诊、住院数据整合、流程连续；临床医护一体化：一体化医护融合，全面满足临床一体化工作协同诊疗应用需要；病历医嘱一体化：病历医嘱数据互联互通，辅助诊疗；线上线下一体化：线上线下融合的一体化智慧服务模式，提高患者就医体验。同时采用先进主流的微服务中台架构和云原生技术，实现业务一体化操作，流程个性化搭配，服务智慧化融合，打造高性能、高稳定性、高可扩展性、高可维护性的一体化医院信息管理平台。

智慧医院核心基础信息系统可实现一体化功能整合如下：



功能模块如下：



### 2.1.2 医院信息平台

医院信息平台以院内信息化系统建设为基础，以基本医疗、运营服务、综合管理、互联网+创新服务等为支撑的一体化智慧应用体系。通过医院信息平台，向外连接产业链和产业生态，对内连接临床服务系统、医疗管理系统、运营管理系统，实现患者线上和线下一体化服务。通过建设统一用户管理和工作门户，大大提升医护人员工作效率和信息日常运维能力；通过建设闭环管理，提升医疗管理质量；通过医疗卫生资源整合，探索新型医疗业务模式，真正做到把“医护人员还给患者”。



### 2.1.3 智慧实验室整体解决方案

智慧实验室整体解决方案主要利用人工智能、移动互联、物联网为代表的新一代信息技术，推动医学实验室的全面



数字化变革，实现标本全生命周期的智慧化管理和实验室医疗信息的整体价值管理；结合资深的行业经验，助力医学实验室不断提升检验结果的临床价值及核心竞争力，成就智慧检验领跑者。



## 2.2 云计算平台

云计算平台（暂定名为：阳普云帆）包括云基础能力平台、技术中台，数据中台、数据交互与集成网关、业务中台、低代码平台和云 HIS。云计算平台采用中台思想结合云计算技术，提供了完善、丰富的云原生服务能力、微业务能力和平台化支持，包括基础云原生服务、数据标准服务、数据交互与集成服务、业务微服务和一站式运维管理服务能力。基于提供的能力可以为智慧医院信息化的快速构建和迭代升级提供支撑，并提供数据互联互通、数据标准化应用、数据分类分级等数据能力。



(图：云计算产品架构图)

云计算平台旨在为业务系统的研发提供统一的核心技术能力和数据标准能力，包括：基础组件、通用中间件、安全管控、质量管控、技术管控、业务微服务、元数据标准、数据交互与集成服务、可视化规则引擎和流程引擎等。

云计算平台的核心功能包含五大方面：云基础能力平台、技术中台、数据中台、数据交互与集成网关、业务中台，通过这五大功能模块和研发体系建设，实现“四统一”：技术架构及编程语言统一、产品设计统一、研发过程统一、质量管理过程统一，并为搭建医疗业务系统提供了全新的模块化和积木化的构建方式。

关于云计算平台的五大核心功能，具体介绍如下：

(1) 云基础能力平台：提供对云基础设施的管理、应用和监控。基于 Kubernetes 之上构建面向云原生应用的容器混合云，支持多云与多集群管理。通过简单易用的可视化界面和向导式操作，简化开发、测试、运维的日常工作复杂度，实现可视化的对存储、安全、网络进行配置管理，并可通过应用商店实现云原生应用和能力的开箱即用。帮助企业快速构建一个强大和功能丰富的容器云平台并轻松应对敏捷开发与自动化运维、DevOps、微服务治理、灰度发布、多租户管理、工作负载和集群管理、监控告警、日志查询与收集、服务与网络、应用商店、镜像构建与镜像仓库管理和存储管理等多种业务场景，打造一个基于 Kubernetes 的云原生分布式操作系统。

(2) 技术中台：技术中台提供通用的软件开发核心技术能力，包括技术开发框架、通用中间件和通用组件，其中通用组件包括分库分表管理、第三方登录管理、支付管理、通用认证管理、含电子病历编辑器、报表编辑器、流程引擎、规则引擎等和文档云等核心技术能力，所有能力可通过 SDK 和 API 的方式提供给开发人员使用，简化技术能力的集成难度和保证代码质量。

(3) 数据中台：提供全局的元数据和数据标准管理，是企业的数应用和管理中心。为企业提供统一的数据标准，并帮助企业建立数据分析模型，进而为企业提供数据采集以及数据共享服务，为企业应用系统的开发提供存储以及数据库服务支撑。对于数据可以实现实时、统一、在线，对于企业的数字化运营提供了保障。通过数据中台打造服务统一管理体系，构建一体化编排组件，实现各共享中心服务的统一管理、服务灵活组合、聚合服务柔性扩展，支撑多渠道、多类型应用的快速构建。

(4) 数据交互与集成网关：实现系统内部、内部系统之间、第三方应用之间的统一访问入口和控制点。实现对系统所有 API 的全生命周期管理，并支持对 API 的编排组合、权限控制、流量控制等。

(5) 业务中台：利用领域驱动建模，将医疗业务根据业务领域、子域及之间的业务流程关系，结合数据和业务的耦合度，构建医疗行业业务微服务体系，为业务系统搭建提供业务服务支撑，简化业务系统搭建和支持业务创新应用。

未来公司将继续聚焦“3+1”的核心业务（“3”指公司现有的三大核心战略产品：医院信息系统 HIS、智慧实验室信息系统 LIS 和医院信息平台。“1”指正在开发中的云计算平台）。通过技术升级、产品迭代、管理创新、服务优化等措施，稳扎稳打，夯实现有产品基础能力，提高产品交付效率和客户产品使用体验。同时加大对云计算平台的开发力度，矢志打造一个能够支撑医院高质量发展管理模式需求的新的业务平台，实现智慧医院信息化的快速构建和迭代升级。

### 3. 检验服务

在全球医疗机构服务从传统的诊断与治疗向“预防、诊断、治疗、康复与健康”的全周期服务转型背景下，公司在精准医疗、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。

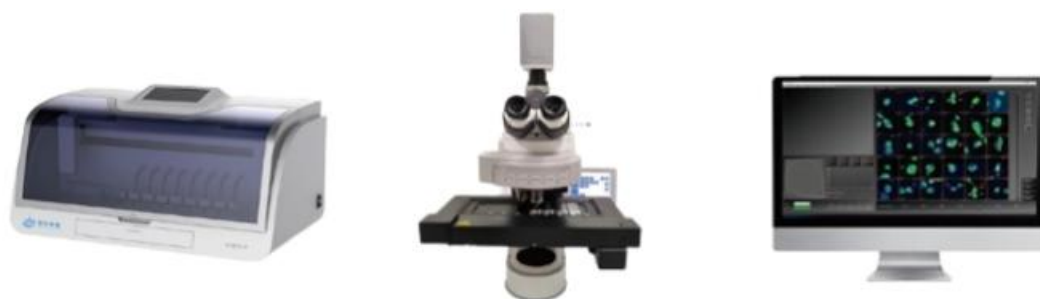
面对人口老龄化加剧对临床资源的严峻挑战，传统医院检验部门承受巨大压力，成本与效率间的矛盾日益凸显。公司通过搭建第三方特检平台，有效分担医院检验负担，运用市场化机制增强检测能力，拓宽服务范围，实现了检测效率与经济效益的双重提升。第三方特检服务平台的独特价值在于其直接链接临床一线，与传统面向检验科室的普通检测服务形成鲜明对比。平台的核心竞争力植根于对临床医生需求的直接响应，这一模式不仅深化了服务的定制化与专业性，还促成了在学术钻研与技术创新上的差异化优势。公司凭借在医学检测领域的深厚积淀，以及与多家顶级三甲机构肿瘤科长期稳固的合作关系，累积了广泛而深入的医院网络资源和卓越的学术研究成果，进一步巩固了其在行业中的独特地

位和影响力。

2018年起，公司依托旗下公司广州阳普医学检验有限公司（下称“阳普检验”）开展肿瘤筛查与诊断业务，以肿瘤早筛与伴随诊断为核心，建立特检服务平台——**稀有细胞分离与多维检测平台**。

阳普检验自成立之日起，积极践行“提升肿瘤患者生活质量”的企业使命，不仅在高通量全基因测序（Next Generation Sequencing, 后简称为“NGS”）、mNGS、甲基化早筛、CTC 检测等多个尖端领域取得实质性进展，还配备了符合国家最高认证标准的实验室设施，为三甲医院等合作伙伴提供了大量高质量的临床与科研服务。

在深耕分子诊断领域的背景下，公司专攻稀有细胞分离与多维检测技术，致力于 CTC（循环肿瘤细胞）研究的前沿，包括体外培养、单细胞测序技术等，力求推进 CTC 从基础计数向深层次分子诊断的革命性转变。目前，公司的稀有细胞分离与多维检测平台拥有业内领先的自动化程度，支持多种荧光标记物的检测，可以降低人工操作带来的肿瘤细胞遗失，减少人力及时间成本；拥有全球独家专利的微流控核心元件，锥形孔滤膜可进行无损单细胞抓取，为后续的 PCR 检测或 NGS 检测提供高质量样本基础。



（图：稀有细胞分离与多维检测平台）

目前公司主要业务和产品布局如下：

业务领域	产品线	产品类别	主要细分产品	功能/介绍
精准医疗	智慧实验室产品线	标本管理系统	真空采血系统、液体活检管、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。
		智能采血管理解决方案（IBMS）	智能采血管理系统、智能标本核收分拣系统、定制软件系统等	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，提升精益管理与能效。
	IVD 产品	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。
		稀有细胞分选仪	稀有细胞分选仪（AF-RCFS 系列）及试剂	适用于各种体液（尿液、腹水、外周血等）中稀有细胞富集及检测。除基本的细胞分选功能外，可根据需求配置不同的下游自动分析检测模块，可对肿瘤细胞的基因组学、转录组学、蛋

				白组学等进行多组学分析。AF-RCFS 系列产品囊括单通道、四通道及八通道，自动化程度全自动、半自动均可，能够满足低、中、高通量检测需求。
			稀有细胞分选芯片&滤膜（稀有细胞捕获微流控芯片）	高度特异性及灵敏度，可保留细胞形态，待检测到稀有细胞后可以利用单细胞显微操作平台取出单个稀有细胞，可用于后续的细胞培养、基因和蛋白的一系列研究。
智慧 医疗	智慧医院核心基础信息系统（HIS&EMR 系统）			主要包括医院信息系统（HIS）和电子病历系统（EMR），采用微服务分布式架构，可以提供一体化设计和模块化开发，以 HIS 核心业务域进行延伸，涵盖门诊、住院、电子病历等，真正实现门诊住院一体化：门急诊、住院数据整合、流程连续；临床医护一体化：一体化医护融合，全面满足临床一体化工作协同诊疗应用需要；病历医嘱一体化：病历医嘱数据互联互通，辅助诊疗；线上线下一体化：线上线下融合的一体化智慧服务模式，提高患者就医体验。同时采用先进主流的微服务中台架构和云原生技术，实现业务一体化操作，流程个性化搭配，服务智慧化融合，打造高性能、高稳定性、高可扩展性、高可维护性的一体化医院信息管理平台。
	医院信息平台			以院内信息化系统建设为基础，以基本医疗、运营服务、综合管理、互联网+创新服务等为支撑的一体化智慧应用体系。通过医院信息平台，向外连接产业链和产业生态，对内连接临床服务系统、医疗管理系统、运营管理系统，实现患者线上和线下一体化服务。通过建设统一用户管理和工作门户，大大提升医护人员工作效率和信息日常运维能力；通过建设闭环管理，提升医疗管理质量；通过医疗卫生资源整合，探索新型医疗业务模式，真正做到把“医护人员还给患者”。
	智慧实验室整体解决方案			主要利用人工智能、移动互联、物联网为代表的新一代信息技术，推动医学实验室的全面数字化变革，实现标本全生命周期的智慧化管理和实验室医疗信息的整体价值管理；结合资深的行业经验，助力医学实验室不断提升检验结果的临床价值及核心竞争力，成就智慧检验领跑者。
	云计算平台			云计算台采用中台思想结合云计算技术，提供了完善、丰富的云原生服务能力、微业务能力和平台化支持，可以为智慧医院信息化的快速构建和迭代升级提供支撑，并提供数据互联互通、数据标准化应用、数据分类分级等数据能力。
医疗 服务	检验服务	分子诊断产品	稀有细胞分离及多维检测平台	主要适用于实体肿瘤（如乳腺癌、肺癌、结直肠癌等）的早期辅助诊断、治疗疗效评估以及靶向治疗的靶点检测以指导靶向用药与耐药监测。

		第三方检测服务	肿瘤检测、病原检测、遗传病检测、药敏检测	已开展 NGS 及相关基因检测、ctDNA (circulating tumor DNA, 循环肿瘤基因) 等检验项目, 并拥有分子生物学 (PCR) 实验室、免疫学实验室、流式细胞学实验室、循环肿瘤细胞项目实验室等, 在做好基础检验项目的同时, 积极引进先进的检测项目, 积极拓展高端诊断产品线。
--	--	---------	----------------------	---

#### (四) 经营模式

##### 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

公司实行以销定产、批量生产的生产方式, 并严格按照顾客需求及销售计划制定生产计划。公司供应链系统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。公司建立了遵循“流程/过程管理”和“风险管理”原则的一体化企业运营管理体系, 该体系融合了医疗器械生产与经营的最新监管法规、国际通行的质量管理体系 (包括 ISO 9001:2015 与 ISO 13485:2016)、社会责任管理准则、职业健康安全管理体系 (ISO 45001:2018)、环境管理体系要求 (ISO 14001:2015) 和信息技术安全管理体系要求 (ISO/IEC 27001:2022), 涵盖了 (产品/服务) 质量管理、市场管理、研发管理、人力资源管理、财务管理、采购管理、生产管理、职业健康安全环保管理、工程项目管理、供应链管理、销售管理、医疗器械法规战略等所有要素。该管理体系深度契合公司自身管理需求, 展现公司对行业高标准的坚定承诺与持续追求。公司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和外部 NMPA、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、中国 GMP、欧盟新版医疗器械法规 MDR (EU) 2017/745、欧盟体外诊断医疗器械法规 IVDR (EU) 2017/746 和 MDSAP 参与国质量管理体系等医疗器械行业国内与国际的法规和标准的要求, 获得美国 (FDA)、加拿大 (HC)、巴西 (ANVISA) 等多个国家监管机构的认可。以上质量管理体系的建立和运行, 保证了公司能够持续满足全球医疗器械质量法规和标准要求, 能够持续稳定地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。

##### 3.1 国内销售模式

目前, 公司产品主要应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。公司通过代理商及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。此外，国内市场方面，公司各产品线配备专业化的营销团队，覆盖从市场拓展到售后服务的全过程，确保客户从咨询到售后的体验连贯性，驱动业务的全面发展。

### 3.2 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。

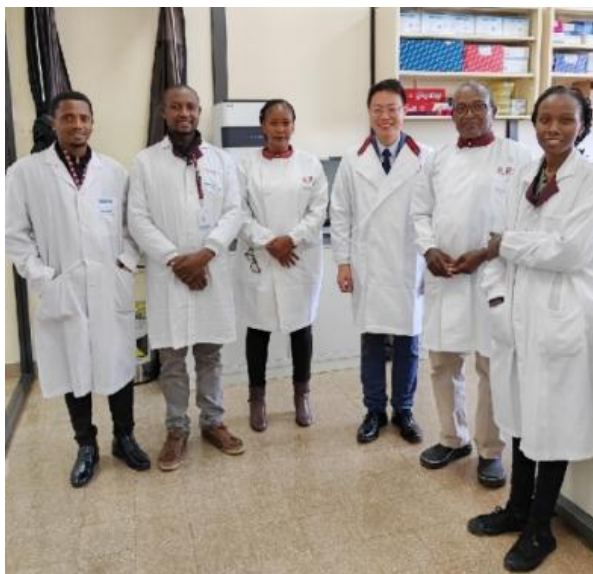
## （五）主要业绩驱动因素

报告期内，公司积极奉行以“以极尽可能的技术与管理创新，打造具有顶尖优势的医疗产品和卓越的价值流管理，帮助全球医务人员实现患者更大获益”为使命，笃行“非价值不为、非卓越不休”的价值观，以客户为导向，释放组织变革的管理红利，实现符合战略意图的整体正增长。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健增长

公司在真空采血系统行业深耕 20 多年，坚持专注真空采血系统的研发和创新，深刻理解真空采血系统在标本分析前变异控制中的重要作用。目前，公司是国内真空采血管唯一通过美国 FDA 注册的企业。

报告期内，公司与国际知名的国际畜牧研究中心（International Livestock Research Institute，简称“ILRI”）建立了合作关系。ILRI，作为联合国粮食及农业组织（FAO）旗下的科研机构，深耕于全球畜牧业的科学研究与技术进步，其影响力与权威性备受国际认可。此次合作中，ILRI 选定阳普医疗的高品质采血管与采血针作为其研究与实验项目的专用工具，这一选择不仅是对公司产品卓越品质与国际领先水平的高度认可，也彰显了公司产品在保障畜牧健康、促进生物科技领域发展方面的可靠性与信赖度。本次合作标志着公司在推动全球畜牧业健康可持续发展、加速生物科技创新与应用方面迈出了具有重要意义的一步，合作双方将共同致力于为全球畜牧业的繁荣与进步贡献力量。



（图：公司与国际畜牧研究中心达成合作）

## 2. 研发创新引擎不断加速

公司持续投入研发，通过组建高素质的研发团队，积极推进新技术、新材料的研发应用及公司产品的更新迭代。报告期内，公司自主研发的全自动血栓弹力图仪星阳 XY-1200 获得广东省药品监督管理局颁发的《中华人民共和国医疗器械注册证》。全自动血栓弹力图仪 XY-1200 实现高通量、自动化、智能化检测，通过优化检验流程，标准化操作，提升产品检测性能，最大限度真实反映患者凝血功能，辅助医生准确快速诊断，提升患者诊疗体验。该产品医疗注册证的取得，进一步完善了公司在心血管疾病预防和诊断方面的产品布局。未来，公司将继续深化血栓弹力图仪的智能化进程，通过融合先进的人工智能技术，为血栓弹力图检测系统注入更强大的分析与预测能力，打造高度智能、精准高效的医疗检测解决方案。

## 3. 赋能业务增长，市场潜力激活

### 3.1 营销一体化战略升级

2024 年度，随着公司一体化运营管理体系的深化推进，公司对销售架构进行了精细调整。公司为各条产品线设立了专业化的营销团队，他们覆盖售前咨询、售中指导到售后支持的每一个关键节点，致力于为客户呈现更专业、更敏捷的服务，确保客户需求均能得到快速响应。

为了保证资源的高效利用和最大化协同效应，各产品线均配置了专属的商务支持与市场推广团队，旨在为销售团队提供定制化服务，增强市场洞察力，提升销售效率。通过上述战略调整，客户满意度显著提升，公司不仅优化了服务流程，提升了产品竞争力，还深化了与客户之间的信任与合作，为公司的持续发展奠定了坚实的基础。

### 3.2 拓展海外，加速国际版图扩张

报告期内，公司积极响应全球化战略，在 2024 年上半年参与了两场海外医疗行业盛会。

2024 年 4 月 22 日至 24 日，西非尼日利亚国际医疗实验室仪器及设备展览会（Medlab West Africa）于尼日利亚-拉各斯地标中心盛大召开。公司携标本管理系统产品参展，旨在开拓西非及中东市场，提供优质的中国制造医疗器械，深化全球合作。

2024 年 5 月 8 日至 9 日，中东国际精准医疗展览/学术交流会（PMES）在阿联酋迪拜世界贸易中心隆重举行。作为中东地区规模最大的精准医疗专业学术交流会和展览，PMES 吸引了超过 7000 名医疗保健专业人士参会。公司携稀有细胞分离与多维检测平台亮相本次展会，在展出期间吸引了众多参观者的关注和青睐。与此同时，公司在学术研讨会上介绍了稀有细胞分离与多维检测平台的独创技术与临床应用场景，获得莅临的专家与观众的赞赏与认可。



（图：公司团队赴海外参展，拓宽国际市场版图）

### 3.3 深耕国内，学术商业双轮驱动

在国内市场，公司同样活跃于各大专业学术交流平台。

6月14日至15日，广东省医院协会输血医学发展管理专业委员会2024年学术年会在广州成功举办，公司积极参与，与来自全省各医疗卫生单位的200多名临床输血及输血相关专业的医务人员共同探讨输血医学的前沿进展，深化学术交流，促进学科发展。

6月28日至29日举行的2024年广州市医学检验医学分会学术年会暨羊城检验论坛，汇集了国内检验医学领域的顶尖专家。公司携最新研发的全自动血栓弹力图仪星阳XY-1200参会，与行业同仁共享检验医学的最新科技成果，共同探讨实验室管理与智慧实验室建设的未来趋势。



（图：公司携全自动血栓弹力图仪亮相学术论坛，共促行业交流与合作）

报告期内，公司的全资子公司广东阳普智慧医疗信息科技有限公司（以下简称“阳普智慧医疗”）参加了2024年华南医院信息网络大会。作为医疗大数据全流程服务提供商，阳普智慧医疗借此盛会全面展示了智慧医院整体解决方案及IBMS产品线多款创新产品。阳普智慧医疗团队还积极参与了大会现场的路演活动，深入剖析了智慧医疗与云计算的融合发展，详细阐述了如何通过阳普云帆（暂定名）重塑医疗业务数据底层逻辑。此次展出不仅凸显了公司在智慧医疗领域的最新研发成果和应用实践，更吸引了众多政府领导、专家学者、医疗机构代表以及医疗信息化企业精英前来参观交流，共同探讨医疗信息化的发展趋势和未来方向。



（图：阳普智慧医疗参展2024年华南医院信息网络大会）

### 4. 管理红利逐步释放

报告期内，公司持续深入推动了包括质量管理体系在内的公司运营管理体系的优化与完善，重新搭建并运行了更高标准、国际化的一体化企业运营管理体系，并有序开展涵盖了体系知识、法规知识和提升管理人员内部审核技能等在内



多维度的教育和培训活动，旨在全面提升公司各级管理人员与技术人员的专业能力和管理能力，指导公司各级管理人员和技术人员利用更科学的管理和技术方法与工具开展工作，以此驱动产品与服务质量的持续提升，稳固并践行公司追求卓越的质量文化。

这一系列的举措均是致力于满足顾客的需求，提升顾客满意度，使公司持续有能力提供安全、有效、品质卓越的产品，为全球市场准入打下牢固的基础，助力于开拓全球市场，在市场竞争中夺得先机。



(图：公司开展一体化运营管理体系培训)

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

### 1. 注册证数量统计

单位：个

2024 年 6 月 30 日医疗器械注册证数量	61 (中国 50, 国际 11)
2024 年 1 月 1 日至 6 月 30 日内新增的医疗器械注册证数量	7 (中国 2, 国际 5)
2024 年 1 月 1 日至 6 月 30 日内失效的医疗器械注册证数量	1 (中国 1, 国际 0)

### 2. 截至 2024 年 6 月 30 日尚处于注册申请中的医疗器械 (只包括新项目)

#### (1) NMPA 注册

序号	产品名称	注册分类	临床用途	注册所处阶段	进展情况	是否申报创新医疗器械
1	血栓弹力图质控品水平 II	II 类	本试剂盒与广州阳普医疗器械有限公司的血栓弹力图仪和阳普医疗科技股份有限公司的全自动血栓弹力图仪配套使用，主要用于配套仪器的质量控制。测定项目包括 R、K、Angle、MA 共四项。	首次注册申报阶段	已申报，受理号：0010600520230904	否

2	功能性纤维蛋白原检测试剂盒（凝固法）	II类	该试剂盒与血栓弹力图仪/全自动血栓弹力图仪配套使用，用于人体凝血功能的检测。测定项目为人体全血样本中的功能性纤维蛋白原（能够转变为纤维蛋白的活性纤维蛋白原）的含量（FLEV）。	首次注册申报阶段	已申报，受理号：0010600520240361	否
---	--------------------	-----	--	----------	--------------------------	---

3. 截至 2024 年 6 月 30 日已获得注册证的医疗器械

(1) NMPA 注册

序号	产品名称	注册分类	临床用途	有效期限	注册情况
1	肌酸激酶同工酶 MB 测定试剂（干式免疫荧光定量法）	II类	用于检测人体全血、血清、血浆中肌酸激酶同工酶 CK-MB 的含量，临床上主要用于心肌梗死、肌病等疾病的辅助诊断。	2024/07/29	/
2	D-二聚体检测试剂（干式免疫荧光法）	II类	用于检测人体全血、血浆样本中 D-二聚体的含量。临床上主要用于排除静脉血栓形成、弥散性血管内凝血的辅助诊断及溶栓治疗的监测。	2025/05/05	/
3	肌钙蛋白 I 检测试剂（干式免疫荧光法）	II类	用于检测人体全血样本中肌钙蛋白 I 的含量。临床上主要为心肌梗死的辅助诊断。	2025/05/05	/
4	N 末端脑利钠肽前体检测试剂（干式免疫荧光法）	II类	用于检测人全血样本中 N 末端脑利钠肽前体（NT-proBNP）的含量。临床主要用于心力衰竭的辅助诊断。	2025/05/05	/
5	医用外科口罩	II类	适用于医务人员或相关人员的基本防护，以及在有创操作过程中阻止血液、体液和飞溅物传播的防护。	2025/05/13	/
6	一次性使用防针刺静脉采血针	III类	本产品与一次性使用人体静脉血样采集容器配套使用，用于人体静脉血样采集。	2025/06/03	/
7	一次性使用静脉采血针	III类	本产品与一次性使用真空采血管配套使用，用于人体静脉血样采集。	2025/06/14	变更注册
8	医用防护口罩	II类	适用于医护人员和相关工作人员对经空气传播的呼吸道传染病的防护。无菌产品仅用于成人。	2025/08/13	/
9	一次性使用医用口罩	II类	适用于佩戴者在无体液和喷溅风险的普通医疗环境下的卫生护理。	2025/11/25	/
10	一次性使用真空采血容器	II类	无菌采血管与一次性使用静脉采血针、持针器配合使用，非灭菌采血管仅与具有防逆流作用的一次性使用静脉采血针、持针器配合使用，用于人体静脉血的收集、运输、存储。	2025/12/17	/
11	一次性内窥镜保护套	II类	与广州瑞达医疗器械有限公司生产的电子直乙肠内窥镜配套使用。	2025/12/24	/
12	全程 C-反应蛋白（hsCRP+常规 CRP）检测试剂（干式免疫荧光定量法）	II类	用于体外定量检测人全血、血浆、血清样本中超敏 C-反应蛋白（hsCRP）和常规 C-反应蛋白的浓度。	2026/08/16	/
13	促黄体生成素排卵检测仪	II类	本仪器与配套的促黄体生成素检测试剂（荧光定量免疫层析法）配合使用，供家庭个人监测尿液中促黄体生成素浓度的变化。	2027/03/13	/

14	电子直乙结肠镜配套主机	II类	与电子直乙结肠内窥镜配套（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。	2027/04/17	/
15	血栓弹力图仪	II类	血栓弹力图仪与相应的试剂配套使用，用于监控和分析血液样品的凝聚状态以辅助患者的临床评估。	2027/05/08	/
16	促黄体生成素测定试剂（荧光定量免疫层析法）	II类	本试剂用于定量检测妇女尿液中促黄体生成激素（LH）水平，以预测排卵时间，用于指导育龄妇女选择最佳受孕时机。	2027/06/19	/
17	活化凝血检测试剂盒（凝固法）	II类	本试剂盒与广州阳普医疗器械有限公司的血栓弹力图仪和阳普医疗科技股份有限公司的全自动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。	2027/09/24	变更注册
18	电子直乙结肠内窥镜	II类	该产品与本公司生产的电子直乙结肠镜配套主机及广州阳普医疗科技股份有限公司生产的 IRE100T、IRE100T-A、IRE200T 型一次性内窥镜保护套配合使用，通过监视器提供直肠及乙状结肠下端的影像用手检查、诊断。在医疗机构使用。	2027/09/08	/
19	凝血激活检测试剂盒（凝固法）	II类	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和阳普医疗科技股份有限公司生产的全自动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。	2027/09/24	变更注册
20	一次性使用防针刺静脉留置针	III类	本产品适用于外周静脉的输液，仅限一次性使用。留置时间不大于 72 小时。	2027/10/24	/
21	一次性使用静脉留置针	III类	本产品适用于外周静脉输液，仅限一次性使用。正常留置时间为 72h，不得超出期限使用。	2028/02/01	/
22	血栓弹力图试验（血小板-ADP）试剂（凝固法）	II类	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和阳普医疗科技股份有限公司生产的全自动血栓弹力图仪配套使用，用于血小板聚集功能的检测，主要评估服用了阻碍 ADP 介导的血小板活化的药物，如氯吡格雷（Clopidogrel）；此检测只用于专业用途。	2028/06/14	变更注册
23	血栓弹力图试验（血小板-AA 及 ADP）试剂（凝固法）	II类	本试剂盒与广州阳普医疗器械有限公司的血栓弹力图仪和阳普医疗科技股份有限公司的全自动血栓弹力图仪配套使用，用于血小板聚集功能的检测，主要评估服用了阻碍 ADP 介导的血小板活化的药物，如氯吡格雷（Clopidogrel）；抑制血小板代谢的药物，如阿司匹林（Aspirin）。此检测只用于专业用途。	2028/06/14	变更注册
24	血栓弹力图试验（血小板-AA）试剂（凝固法）	II类	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和阳普医疗科技股份有限公司生产的全自动血栓弹力图仪配套使用，用于血小板聚集功能的检测，主要评	2028/06/14	变更注册

			估服用了抑制血小板代谢的药物，如阿司匹林（Aspirin）。此检测只用于专业用途。		
25	肝素酶包被试剂杯	II类	本试剂盒与广州阳普医疗器械有限公司的血栓弹力图仪和阳普医疗科技股份有限公司的全自动血栓弹力图仪配套使用，用于监测肝素、低分子肝素的疗效，以及中和肝素后的效果。	2028/06/14	变更注册
26	医学影像传输处理软件	II类	用于人体诊查图像的管理、查看、传输和贮存，不包括自动诊断部分。	2028/09/20	延续注册
27	一次性使用真空采血管	II类	作为静脉血样采集系统，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。	2028/12/28	/
28	一次性使用人体末梢血样采集容器	II类	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。	2028/12/28	/
29	真空采血管脱盖机	III类	用于直径 13mm、长度 75 或 100mm 真空采血管的脱盖。	2029/01/03	/
30	一次性使用微生物拭子	II类	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。	2029/01/21	/
31	一次性使用核酸检测专用采血管	II类	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。	2029/03/07	/
32	血栓弹力图质控品水平 I	II类	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和阳普医疗科技股份有限公司生产的全自动血栓弹力图仪配套使用，主要用于配套仪器的质量控制。测定项目包括 R、K、Angle、MA 共四项。	2029/03/26	变更注册
33	全自动血栓弹力图仪	II类	全自动血栓弹力图仪与相应的试剂配套使用，用于对血液进行凝血和抗凝、纤溶和抗纤溶功能的分析。	2029/06/11	新注册
34	一次性使用真空采血管	II类	无菌采血管与一次性使用静脉采血针、持针器配合使用，非灭菌采血管仅与具有防逆流作用的一次性使用静脉采血针、持针器配合使用，用于人体静脉血的收集、运输、存储。	2030/01/14	/
35	一次性使用尿液采集器	I类	用于样本的收集、运输和储存。	长期有效	新备案
36	止血带	I类	用于静脉输液或抽血时短暂阻断静脉回流。	长期有效	
37	一次性使用采样器	I类	用于样本的收集、运输和储存等。	长期有效	/
38	一次性使用病毒采样管	I类	用于样本的收集、运输和储存。	长期有效	/
39	样本保存液(NAT)	I类	用于组织、细胞病理学分析样本的保存。	长期有效	/
40	样本保存液(VPM)	I类	用于组织、细胞病理学分析样本的保存。	长期有效	/

41	唾液采集装置	I 类	用于人体唾液样本的采集与保存。	长期有效	/
42	样本保存液 (VPM Plus)	I 类	用于组织、细胞病理学分析样本的保存。	长期有效	/
43	DC-CIK 处理试剂包	I 类	样本密度分离液：通过密度分离作用，用于样本中不同成分的分离，以便于对样本的进一步分析。细胞培养基：用于细胞增殖培养，不具备对细胞的选择、诱导、分化功能。	长期有效	/
44	细胞培养基	I 类	由 1640 培养基或 RPMI-1640 培养基及其他必要的辅助成分组成。仅用于细胞增殖培养，不具备对细胞的选择、诱导、分化功能。培养后的细胞用于体外诊断。	长期有效	/
45	体细胞处理试剂盒(分离、定向扩增)	I 类	样本密度分离液：通过密度分离作用，用于样本中不同成分的分离，以便于对样本的进一步分析。细胞培养基：用于细胞增殖培养，不具备对细胞的选择、诱导、分化功能。	长期有效	/
46	DC-CIK 处理试剂盒	I 类	样本密度分离液：通过密度分离作用，用于样本中不同成分的分离，以便于对样本的进一步分析。细胞培养基：用于细胞增殖培养，不具备对细胞的选择、诱导、分化功能。	长期有效	/
47	体细胞处理试剂包(分离、扩增、收集)	I 类	样本密度分离液：通过密度分离作用，用于样本中不同成分的分离，以便于对样本的进一步分析。细胞培养基：用于细胞增殖培养，不具备对细胞的选择、诱导、分化功能。	长期有效	/
48	NK 处理试剂包	I 类	样本密度分离液：通过密度分离作用，用于样本中不同成分的分离，以便于对样本的进一步分析。细胞培养基：用于细胞增殖培养，不具备对细胞的选择、诱导、分化功能。	长期有效	/
49	核酸提取或纯化试剂	I 类	用于血细胞分析前，样本的稀释，制备细胞悬液。	长期有效	/
50	血细胞分析用稀释液	I 类	用于核酸的提取、富集、纯化等步骤。其处理后的产物用于临床体外检测使用。	长期有效	/
51	全自动荧光免疫分析仪	II 类	与适配试剂配合使用，用于人体样本中待测物的定量分析。	2024/06/02	已失效

(2) FDA 注册

序号	产品名称	分类	临床用途	有效期限	注册情况
1	真空采血管-分离胶促凝管	Class II	IMPROVACUTER® Gel & Clot Activator Tube is single use tube used to collect, transport, separate and process venous blood specimens to obtain serum for clinical chemistry and immunology assays. It is used in settings where a venous blood sample is collected by a trained healthcare worker. For in vitro diagnostic use.	长期有效	/

2	静脉采血针系列	Class II	The IMPROSAFE® Blood Collection Sets with Pre-attached holder are intended to be used with evacuated blood collection tube for the collection of venous blood. The safety shield is intended to aid in the protection against accidental needle stick injury.	长期有效	/
			The IMPROVACUTER® Blood Collection Sets with Pre-attached holder are intended to be used with evacuated blood collection tube for the collection of venous blood.		
			The IMPROSAFE® Blood Collection Sets are intended to be used with evacuated blood collection tube for the collection of venous blood. The safety shield is intended to aid in the protection against accidental needle stick injury.		
			The IMPROVACUTER® Blood Collection Sets are intended to be used with evacuated blood collection tube for the collection of venous blood.		
			The IMPROSAFE® Multi-Sample Needles are intended to be used with evacuated blood collection tube for the collection of venous blood. The safety shield is intended to aid in the protection against accidental needle stick injury.		
			The IMPROSAFE® Multi-Sample Needles (Flashback) are intended to be used with evacuated blood collection tube for the collection of venous blood. The safety shield is intended to aid in the protection against accidental needle stick injury.		
			The IMPROVACUTER® Multi-Sample Needles are used with holder and vacuum blood collection tube for the venous blood collection.		

(3) CE 注册

序号	产品名称	分类	临床用途	有效期限	注册情况
1	真空采血管	IVDR Class I, Sterile	Evacuated Blood Collection Tube is used to collect, transport and process blood for testing serum, plasma or whole blood in the clinical laboratory.	2026-11-10	/
	尿液收集管		Urine Collection Tube is used to collect, transport and process urine for testing urine in the clinical laboratory.		/
	微量采血管		Capillary Blood Collection Tube is intended used to collect, transport and process skin puncture blood specimen for testing serum, plasma or whole blood in the clinical laboratory.		/
2	静脉采血针	MDR Class II a	Blood Collection Needle and evacuated blood collection tube are used together for the collection of venous blood.	2027-02-06	/
3	微生物拭子	MDR Class I Sterile	Microbiological Transport Swab is intended for the collection and transport of clinical specimens containing pathogenic microorganisms from nose, throat, ears, eyes, epidermis wounds and vagina to the testing laboratory.	2027-02-06	/
4	静脉采血针	MDD	The Blood Collection Needle is intended for use in the collection of venous blood samples using	2028-12-31	/

		IIa	evacuated blood collection tube. The Blood Collection Needle is intended to be marketed as a sterile, single or multi-sample, single use device. The Blood Collection Needle may be used in any appropriate patient populations.		
--	--	-----	--	--	--

## (4) MDL 注册

序号	产品名称	分类	临床用途	有效期限	注册情况
1	安全软连接采血针带持针器	Class II	The IMPROSAFE® Blood Collection Sets with Pre-attached holder are intended to be used with evacuated blood collection tube for the collection of venous blood. The safety shield is intended to aid in the protection against accidental needle stick injury.	长期有效	新注册
2	安全软连接采血针	Class II	The IMPROSAFE® Blood Collection Sets are intended to be used with evacuated blood collection tube for the collection of venous blood. The safety shield is intended to aid in the protection against accidental needle stick injury.	长期有效	新注册
3	安全笔式针	Class II	The IMPROSAFE® Multi-Sample Needles are intended to be used with evacuated blood collection tube for the collection of venous blood. The safety shield is intended to aid in the protection against accidental needle stick injury.	长期有效	新注册
4	软连接采血针	Class II	The IMPROVACUTER® Blood Collection Sets are intended to be used with evacuated blood collection tube for the collection of venous blood.	长期有效	新注册
5	笔式针	Class II	The IMPROVACUTER® Multi-Sample Needles are used with holder and vacuum blood collection tube for the venous blood collection.	长期有效	新注册

## 二、核心竞争力分析

### 1. 品牌优势（标杆医院）

公司自成立以来，二十余年专注标本分析前变异控制技术及相关产品研发，系国内该领域的先行者与领军者，也是目前国内真空采血管唯一通过 FDA 注册的企业。公司参与制定《WS/T224-2018 真空采血管的性能验证》和《YY0314-2021 一次性使用人体静脉血样采集容器》标准；全资子公司阳普智慧医疗（原南方惠侨）系华南地区医疗信息化系统行业知名企业及国家医疗健康信息互联互通标准化成熟度实验室测评软件研发参与单位。

自 2008 年起，公司连续十余年被认定为高新技术企业；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 年两项发明专利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；2022 年获湖北省科技进步奖二等奖；2023 年三款产品获广东省名优高新技术产品。

依托三大智慧医疗核心优势产品，全资子公司阳普智慧医疗在广东省成功打造多家智慧医院经典案例，如广州中医药大学第一附属医院为广东省第一家通过“双五”（国家电子病历系统应用水平五级和国家医疗健康信息互联互通标准化成熟度五级乙等测评）的中医院，成为广东省智慧中医院的典范。汕头市中心医院顺利通过国家电子病历系统应用水平五级和国家医疗健康信息互联互通标准化成熟度四级甲等测评，成为粤东地区医院信息化标杆。清远市人民医院顺利通过国家电子病历系统应用水平五级和国家医疗健康信息互联互通标准化成熟度四级甲等测评，成为粤北地区医院信息化龙头。

此外，公司核心战略产品线已应用于国内多家知名大型综合医院，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，具有广泛的市场知名度及品牌影响力。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的著名品牌。

## 2. 产品优势（国际品质）

公司围绕“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[计划(Plan)、实施(Do)、检查(Check)、处理(Act)]工作法、过程管理和风险管理思想与质量成本意识等。公司真空采血管脱盖机是目前国内唯一一款取得三类医疗器械注册证的脱盖机产品。公司拥有欧盟 CE 认证、美国 FDA 认证以及英国、加拿大、巴西等多国的市场准入资格，同时，公司分别于 2021 年、2022 年获 IVDR 证及 MDR 证，成为全球首批同时符合欧盟 IVDR 要求和 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。

## 3. 营销优势（学术营销）

阳普医疗始终秉持学术驱动营销的策略，创新构建了“学术带动销售”的模式，旨在夯实学术基础，确立行业标杆。公司通过整合国内外顶尖学术资源，分享全球前沿的医学文献与技术动态，深度解读国内相关诊疗指南，赋能医护人员，促进医护人员诊疗行为的合规性和医疗服务水平的提升。

公司依托实验室，搭建开放的科研协作平台，与终端用户紧密合作，聚焦产品优化与创新，增强解决方案的市场竞争力，深化客户关系，实现互利共赢。公司成立的学术委员会，汇聚了材料科学、检验医学、病理学、化学及生物学领域的内外部权威专家，不仅巩固了公司在行业的技术前沿地位，更为公司的学术导向提供精准导航，推动学科进步，塑造健康持久的合作伙伴生态。阳普医疗坚信，学术不仅是知识的源泉，更是连接科技与人类福祉的桥梁。公司持续投资于学术研究与交流，将学术成果转化为实际应用，以期在医疗领域不断突破，贡献于社会的健康与发展。

## 4. 研发优势（技术领先）

公司以临床实验室血液标本分离变异分析为起点，通过血液标本管理的标准化、自动化与智能化，力争实现血液检测结果的准确与可溯源。依托多年创新沉淀，公司积极布局 IVD 向以分子诊断为核心的肿瘤伴随诊断延伸。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，多数为生物化学、临床医学等领域的专业人士。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司及子公司拥有国内有效专利 155 项（其中发明专利 58 项，实用新型 90 项，外观设计 7 项）、国内商标注册证 166 件、软件著作权 170 项。报告期内，公司及子公司新获专利授权 6 项，其中国内发明专利 5 项、实用新型 1 项。相关情况如下：

### （1）专利及专利使用权

新增：

序号	专利号	专利名称	申请类型	取得方式	授权公告日	专利权人
1	CN202310098542.6	一种高纯度甲丙雌二醚的合成方法	发明专利	原始获得	2024/01/30	南雄阳普医疗科技有限公司
2	CN202321991670.5	一种基因检测采样器	实用新型	原始获得	2024/02/09	广州航华生物医药科技有限公司
3	CN202010626828.3	一种生物标本管理方法、系统、设备及介质	发明专利	原始获得	2024/04/05	广东阳普智慧医疗信息科技有限公司
4	CN202210367857.1	一种血液促凝剂及其制备方法和应用	发明专利	原始获得	2024/04/19	南雄阳普医疗科技有限公司
5	CN201810564127.4	预灌封注射器灭菌用夹具、组装码盒机构、灭菌车及灭菌装	发明专利	原始获得	2024/05/14	阳普医疗（湖南）有限公司



		载方法				
6	CN201811364681.4	注射器	发明专利	原始获得	2024/05/14	阳普医疗（湖南）有限公司

失效：

序号	专利号	专利名称	申请类型	取得方式	授权公告日	专利权人
1	ZL 2014 2 0163972.8	一种可自动冲洗的压力换能器	实用新型	原始获得	2014/9/3	广州阳普医疗科技股份有限公司
2	ZL 2014 2 0237606.2	一种单手穿刺的留置针	实用新型	原始获得	2014/10/1	广州阳普医疗科技股份有限公司
3	ZL 2014 3 0107379.7	一次性试管封存盒	外观设计	原始获得	2014/10/8	广州阳普医疗科技股份有限公司
4	ZL 2014 3 0107380.X	全自动样品处理设备	外观设计	原始获得	2014/10/8	广州阳普医疗科技股份有限公司
5	ZL 2014 2 0052270.2	一种回血可视的血样采集装置	实用新型	原始获得	2014/11/26	广州阳普医疗科技股份有限公司
6	ZL 2014 2 0163954.X	自动冲洗的压力换能器	实用新型	原始获得	2014/12/3	广州阳普医疗科技股份有限公司
7	ZL 2014 2 0052218.7	一种安全型持针器	实用新型	原始获得	2015/1/28	广州阳普医疗科技股份有限公司
8	ZL 2014 2 0187680.8	一种一次性封存盒	实用新型	原始获得	2015/2/11	广州阳普医疗科技股份有限公司

## (2) 国内商标注册情况

国内商标注册证数量与 2023 年年度报告所载的数量变化较大是因为 2023 年 12 月 31 日前到期的部分商标于 2024 年上半年续展，重新有效。

## 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	293,161,345.69	319,761,957.04	-8.32%	报告期内受集采价格的影响，真空采血系统收入同比下降；试剂和软件产品和服务收入同比下降
营业成本	175,775,125.32	193,817,846.82	-9.31%	随收入下降而下降
销售费用	41,155,927.38	50,577,556.48	-18.63%	公司产品进入集采系统后，费用率下降
管理费用	46,306,139.37	47,158,237.96	-1.81%	
财务费用	5,254,391.49	6,987,195.36	-24.80%	报告期利息费用减少
所得税费用	1,367,951.21	1,616,290.67	-15.36%	报告期应纳税所得额减少
研发投入	14,112,890.95	17,984,539.75	-21.53%	报告期研发项目支出减少
经营活动产生的现金流量净额	17,229,405.33	-20,947,350.96	182.25%	报告期支付的各项税费以及各项费用减少，同时去年同期因建筑工程施工合

				同纠纷，公司银行帐户被冻结 1,832.88 万元
投资活动产生的现金流量净额	1,378,111.68	13,397,357.90	-89.71%	报告期收到联营企业现金分红款同比减少
筹资活动产生的现金流量净额	-62,322,354.45	-16,841,467.01	-270.05%	报告期借款所收到的现金减少
现金及现金等价物净增加额	-42,842,413.15	-24,109,846.92	-77.70%	报告期借款所收到的现金减少
投资收益	-12,301,561.61	10,874,840.74	-213.12%	报告期权益法核算的长期股权投资收益减少
收到的税费返还	2,975,664.99	7,725,043.41	-61.48%	报告期收到的出口退税款同比减少
收到的其他与经营活动有关的现金	5,955,445.67	12,943,421.58	-53.99%	报告期收到退回的押金保证金等经营性款项减少
支付的各项税费	19,752,147.26	29,630,107.03	-33.34%	报告期缴纳的增值税同比减少
支付的其他与经营活动有关的现金	52,099,969.84	101,149,075.38	-48.49%	报告期支付的各项费用减少，同时去年同期因建筑施工合同纠纷，公司银行账户被冻结 1,832.88 万元
收回投资所收到的现金	2,570,708.00	0.00	100.00%	报告期处置联营企业部分股权收到的现金
取得投资收益所收到的现金	1,530,805.43	21,212,285.70	-92.78%	报告期收到的联营企业现金分红款同比减少
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	26,546,085.39	6,544.00	405,555.34%	报告期郴州阳普收回郴州开发区管委会回购郴州阳普持有的土地使用权和房屋建筑物的部分款项
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	33,269,487.14	7,821,471.80	325.36%	报告期购建固定资产支付的现金增加
支付的其他与投资活动有关的现金	51,550,000.00	77,500,000.00	-33.48%	报告期购买的结构性存款减少
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	7,145,888.07	11,661,360.49	-38.72%	报告期支付的银行借款利息减少

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

报告期，公司投资收益-1,230.16 万元，较上年同期 1,087.48 万元减少 2,317.64 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 2024 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	180,060,430.99	103,367,870.39	42.59%	-3.82%	-6.55%	1.68%
试剂	38,330,485.47	23,291,661.15	39.23%	-24.30%	-22.65%	-1.30%
软件产品及服务	33,824,578.91	21,916,112.50	35.21%	-12.98%	-20.96%	6.54%

## 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	-12,301,561.61	391.96%	权益法核算的长期股权投资收益	权益法核算的被投资公司损益具有可持续性
公允价值变动损益	0.00	0.00%	-	-
资产减值	6,008.07	-0.19%	合同资产计提的减值准备	否
营业外收入	41,274.54	-1.32%	收取的违约金、罚款等	否
营业外支出	366,801.92	-11.69%	固定资产报废损失等	否
其他收益	4,027,521.13	-128.33%	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	169,160,570.37	12.77%	214,713,952.98	15.06%	-2.29%	报告期银行借款减少
应收账款	179,377,272.75	13.54%	184,099,438.79	12.91%	0.63%	
合同资产	1,578,949.15	0.12%	1,568,203.02	0.11%	0.01%	
存货	129,543,141.41	9.78%	132,470,749.48	9.29%	0.49%	
投资性房地产	1,856,976.96	0.14%	1,914,225.12	0.13%	0.01%	
长期股权投资	103,825,597.84	7.84%	120,228,672.88	8.43%	-0.59%	
固定资产	305,085,216.01	23.02%	315,032,416.56	22.09%	0.93%	
在建工程	65,636,103.90	4.95%	45,351,961.80	3.18%	1.77%	报告期二期厂房建设增加
使用权资产	7,321,068.25	0.55%	10,237,782.00	0.72%	-0.17%	
短期借款	280,016,040.45	21.13%	353,788,971.94	24.81%	-3.68%	报告期银行借款减少
合同负债	65,281,397.50	4.93%	71,489,332.70	5.01%	-0.08%	
长期借款	27,589,872.76	2.08%	6,000,000.00	0.42%	1.66%	报告期二期厂房建设借款增加
租赁负债	3,497,598.23	0.26%	5,495,785.99	0.39%	-0.13%	
一年内到期的非流动负债	31,601,370.04	2.38%	35,135,601.25	2.46%	-0.08%	

### 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)	23,000,000.00				51,550,000.00	55,550,000.00		19,000,000.00
4. 其他权益工具投资	13,731,100.00							13,731,100.00
5. 其他非流动金融资产	118,457,100.00							118,457,100.00
金融资产小计	155,188,200.00				51,550,000.00	55,550,000.00		151,188,200.00
上述合计	155,188,200.00				51,550,000.00	55,550,000.00		151,188,200.00
金融负债	0.00				0.00	0.00		0.00

其他变动的内容

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	2024年06月30日账面价值 (单位：元)	受限原因
货币资金	608,242.12	保证金等
固定资产	59,356,357.75	借款抵押
无形资产	18,595,119.55	借款抵押
在建工程	62,551,272.59	借款抵押
合计	141,110,992.01	

## 六、投资状况分析

## 1、总体情况

☐适用 ☑不适用

## 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-交易性金融资产	23,000,000.00			51,550,000.00	55,550,000.00			19,000,000.00	自有资金
其他-其他权益工具投资	13,731,100.00							13,731,100.00	自有资金
其他-其他非流动金融资产	118,457,100.00							118,457,100.00	自有资金
合计	155,188,200.00	0.00	0.00	51,550,000.00	55,550,000.00	0.00	0.00	151,188,200.00	—

### 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
广州阳普 医疗器械 有限公司	子公司	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。	100,000,000.00	281,253,891.20	49,802,444.32	140,749,550.01	4,726,323.88	4,156,667.88
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	50,000,000.00	180,024,209.33	-66,272,916.14	26,570,034.32	-2,329,541.31	-2,401,151.91

		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; 保健食品(预包装)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)						
广州阳普湾创新企业孵化器有限公司	子公司	企业管理服务(涉及许可经营项目的除外); 工商咨询服务; 投资咨询服务; 市场调研服务; 为留学人员提供创业、投资项目的信息咨询服务; 专利服务; 商标代理服务; 版权服务; 工商登记代理服务; 集成电路布图设计代理服务; 企业自有资金投资; 投资管理服务; 资产管理(不含许可审批项目); 计算机及通讯设备租赁; 办公设备租赁服务; 物业管理; 风险投资; 场地租赁(不含仓储)。	30,000,000.00	31,838,383.52	28,714,237.82	1,181,759.04	-1,353,328.83	-1,353,333.62
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; I II III 类医疗器械的销售(持有效许可证、备案凭证经营),	25,000,000.00	89,351,562.72	86,621,562.63	24,441,285.79	6,572,715.60	5,580,246.17

		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)。						
广东阳普智慧医疗信息科技有限公司	子公司	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。	10,000,000.00	111,973,538.38	-3,282,222.40	32,811,686.12	-3,740,961.17	-3,740,961.01
深圳阳普润产业投资有限公司	子公司	一般经营项目是：I类医疗器械及设备、保健器械的销售；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)；住房租赁；居民日常生活服务。(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)；以自有资金从事投资活动；创业投资(限投资未上市企业)。(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)。	170,000,000.00	228,737,718.17	224,047,048.42	2,535,202.36	-939,032.98	-704,879.35
深圳市益康泰来科技有限公司	子公司	一般经营项目是：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	24,131,300.00	57,465,114.53	55,719,296.77	1,073,044.52	-364,176.63	-640,627.91



		<p>技术项目承包、技术咨询、技术转让与技术服务；生物医疗及其他医疗项目的投资（具体项目另行申报）；为医疗机构提供健康管理咨询；经济信息咨询；保健项目的研究及策划；市场调研及咨询服务；保健用品、健身器材的销售；国内贸易（不含专营、专控、专卖商品）；经营进出口业务（以上法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；投资兴办实业（具体项目另行申报）。许可经营项目是：生物科技产品、实验室生物试剂的销售。</p>						
广州航华生物医药科技有限公司	子公司	<p>医学研究和试验发展；人体干细胞技术开发和应用；细胞技术研发和应用；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；医护人员防护用品生产（I类医疗器械）；医疗设备租赁；护理机构服务（不含医疗服务）；化妆品零售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；健康咨询服务（不含诊疗服务）；特种劳动防护用品销售；市场调查（不含涉外调查）；企业管理；家用电器销售；医护人员防护用品生产（II类医疗器械）；第三类医疗器械生产；第三类医疗器械经</p>	20,000,000.00	24,044,877.17	18,078,907.92	7,720,134.91	939,945.88	900,177.08

		营：技术进出口； 货物进出口。						
阳普京成 医疗用品 (北京) 有限公司	子公司	销售 III 类医疗器械；销售 I、II 类医疗器械、机械设备、日用品、化妆品、文具用品、电子产品、塑料制品；技术推广服务；租赁、维修医疗器械；货物进出口；技术进出口；代理进出口。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）	5,000,000.00	33,657,918.15	12,490,242.56	9,189,705.52	891,994.31	865,783.84
南京阳普 藤医疗科 技有限公 司	子公司	医疗器械研发及销售；医疗设备租赁及维修服务；医疗信息咨询服务；企业管理咨询；计算机网络技术开发；计算机网络工程施工；生物制品的技术开发、技术咨询、技术转让；实验设备、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。（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）	3,000,000.00	42,001,789.05	13,311,335.00	20,894,992.30	1,263,863.69	1,212,214.43
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）。	151,136,400.00	256,651,208.55	227,310,227.95	229,443.27	-44,113,961.08	-33,187,407.03
杭州康代 思锐生物	参股公司	一般项目：生物化工产品研发；	14,740,300.00	10,113,820.33	-1,573,743.06	0.00	-6,910,082.51	-6,774,189.24

<p>科技有限 公司</p>		<p>细胞技术研发和应用；工业酶制剂研发；第一类医疗器械生产；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；货物进出口；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（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）。许可项目：第二类医疗器械生产；第三类医疗器械经营；第三类医疗器械生产（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，具体经营项目以审批结果为准）。</p>						
<p>广州医博 信息技术 有限公司</p>	<p>参股公司</p>	<p>软件开发；软件服务；软件批发；软件零售；信息电子技术服务；信息技术咨询服务；商品信息咨询；科技信息咨询服务；数据处理和存储服务；网络技术的研究、开发；计算机技术开发、技术服务；信息系统集成服务；技术进出口；计算机批发；计算机零售；计算机零配件批发；计算机零配件零售；通讯设备及配套设备批发；通讯终端设备批发；通信设备零售；电子元器件批发；电子元器件零售；电子产品批发；电子产品零售；办公设备批发；办公设备耗材批发；办公设备耗材零售。</p>	<p>5,010,000.00</p>	<p>35,447,578.23</p>	<p>-11,185,430.32</p>	<p>7,891,200.60</p>	<p>-2,370,457.12</p>	<p>-2,370,457.12</p>

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
Improve Medical USA, Inc.	新设	投资设立后到报告日累计实现净利润-6,593.62 元
珠海市航华生物医药科技有限公司	注销	本期期初至注销日累计实现净利润 3.33 元

#### 主要控股参股公司情况说明

1. 广州阳普医疗器械有限公司本期净利润 4,156,667.88 元，比上年同期增加 1,306,321.49 元，增加比例为 45.83%，增加的主要原因是：成本费用同比减少。
2. 阳普医疗（湖南）有限公司本期净利润-2,401,151.91 元，比上年同期减亏 3,229,954.48 元，减亏的主要原因是费用同比减少。但产能仍未充分使用，导致其报告期的收入不能完全覆盖支出。
3. 广州阳普湾创新企业孵化器有限公司本期净利润-1,353,333.62 元，比上年同期减少 1,383,490.09 元，减少比例为 4,587.71%，减少的主要原因是对联营企业按权益法核算确认的投资收益同比减少。
4. 广东阳普智慧医疗信息科技有限公司净利润-3,740,961.01 元，比上年同期减亏 4,540,941.05 元，减亏的主要原因是业务逐步恢复和发展，且调整市场营销战略，成本费用较上年同期降低。但由于项目周期较长，且项目整体取得验收时才确认收入，导致其报告期的收入不能完全覆盖支出。
5. 深圳阳普润产业投资有限公司本期净利润-704,879.35 元，比上年同期减少 1,392,727.17 元，减少比例为 202.48%，减少的主要原因是：销售收入同比减少。
6. 深圳市阳和生物医药产业投资有限公司本期净利润-33,187,407.03 元，比上年同期减少 68,489,136.43 元，减少比例为 194.01%，减少的主要原因是：深圳阳和以伟思医疗 2024 年 6 月 30 日的收盘价格作为每股公允价值确认投资收益，深圳阳和对伟思医疗的公允价值变动收益减少。
7. 广州医博信息技术有限公司本期净利润-2,370,457.12 元，比上年同期减少 2,571,425.16 元，减少比例为 1,279.52%，减少的主要原因是：项目周期较长，且项目整体取得验收时才确认收入，报告期符合收入确认条件的项目同比减少。

## 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. 行业政策变化风险

医疗器械行业既是国家重点鼓励和扶持的产业，也是受国家监管程度较高的行业。而体外诊断作为医疗器械行业中最重要细分行业之一，国家更是实行严格的分类管理和生产、经营许可制度，国家药品监督管理局是我国体外诊断行业的最高主管部门，负责行业标准、市场准入、生产资格、广告宣传、临床试验及产品注册等基本管理职能。2018 年以来，国家医疗保障局持续推进药品和高值医用耗材集中带量采购改革，已经形成常态化格局。若集中带量采购在体外诊断领域全面推行，虽然将有利于国产品牌提升市场份额，加快国产化替代进程，但同时亦可能存在销量提升却难以弥补价格下降带来的利润缩水。2022 年公司中标江苏省第七轮公立医疗机构医用耗材联盟带量采购真空采血管 1 组。2023 年 7 月和 10 月，公司分别在广东省、湖南省中标，且中标产品均有增量资格。以上中标是公司应对带量集采策略的成功验证。若国家有关监管政策发生重大变化，将可能导致整个行业的竞争格局出现新的变化。公司将密切关注行业最新政策，时刻保持政策敏感度，及时制定应对措施，灵活调整经营策略，降本增效，进一步提升生产管理水平，并不断完善经销商体系。

## 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. 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，世界政治、经济形势存在不确定性，公司海外主要客户分布在美国、哥伦比亚、泰国、意大利、沙特等国家，而这些国家的政局稳定和经济受当前国内外错综复杂的形势影响较大，存在一定的不确定性，或对我公司产品在海外市场的销售产生影响。若出现海外鼓励本土化生产势头明显、保护主义抬头、贸易壁垒增加、汇率大幅波动等情况，或将对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坏账损失的风险，同时也深入了解市场需求，将逐步布局海外本土化生产试点、地推等举措应对海外市场销售风险。

## 4. 市场竞争加剧风险

体外诊断市场与各地区的人口总数、医疗保障水平、医疗技术及服务水平等因素息息相关。居民自我健康意识的加强以及体外检测技术的持续演进是驱动体外诊断市场的主要因素。近年来，在庞大的人口基数及快速增长的经济背景下，我国体外诊断行业快速发展，吸引了众多国内外体外诊断企业加入竞争。跨国公司如罗氏、西门子、贝克曼、雅培等在以三级以上医院为代表的高端市场中占据相对垄断地位，利用其产品、技术和服务等各方面的优势，不断加大在华投资力度；而国内多数企业则以中低端诊断产品为主，尚未形成稳定的市场格局，国内龙头企业也在加快实施产品多元化发展策略，积极参与高端市场或国际市场竞争。同时随着我国体外诊断行业的日渐成熟，行业竞争也在不断升级，从产品的竞争变为商业模式的竞争，从单纯向客户销售产品，变为为客户提供全面的解决方案。行业竞争要素从自主产品、代理产品、服务能力、单产品的价格升级到资本、产品组织能力、综合服务能力、整体性价比。未来，若公司不能在成本、技术、品牌、客户信任等方面继续保持竞争优势，或者跨国公司改变市场战略，采取降价、收购等手段抢占市场，则会对公司的市场份额、毛利率产生不利影响。

## 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，同行业人才争夺竞争激烈，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，报告期内，公司紧密结合公司战略目标和员工发展需求，打造了一套兼具市场竞争力又兼顾内部公平性的薪酬体系。新的薪酬体系实现了从“以岗定薪”到“以能定薪、以绩定薪”的转变，公司更加关注员工的个人能力、工作表现以及为公司创造的实际价值。同时，公司持续强化与市场的联动性，确保公司的薪酬设计符合当前市场趋势，巩固公司在人才市场中的吸引力，构建激励充分、公平公正且具有前瞻性的薪酬体系，为企业的可持续发展奠定坚实的人才基石。

公司除了提供行业中有竞争力的薪资待遇外，还制定了知识产权相关管理制度等，以保障公司及员工知识产权的相关权益，同时将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。未来，公司将进一步筹划激励方案，鼓励

员工追求卓越目标、体现岗位价值，钻研技术创新、激励员工推动产品销售，在提高现有员工工作积极性的同时，提高公司品牌效益，吸引更多的外部人才加入公司。

## 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。

## 十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 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
2023 年年度股东大会	年度股东大会	11.06%	2024 年 05 月 21 日	2024 年 05 月 21 日	1. 审议通过《2023 年度董事会工作报告》；2. 审议通过《2023 年年度报告》及摘要；3. 审议通过《2023 年度财务决算报告》；4. 审议通过《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》；5. 审议通过《关于授权公司管理层使用闲置资金投资固定收益类、承诺保本类及结构性存款产品的议案》；6. 审议通过《关于向银行申请授信额度并提请股东大会给予董事长相应授权的议案》；7. 审议通过《关于制定〈未来三年（2024 年-2026 年）股东回报规划〉的议案》；8. 审议通过《关于续聘 2024 年度审计机构的议案》；9. 审议通过《关于修订〈公司章程〉的议案》；10. 逐项审议通过《关于修订公司部分制度的议案》；11. 审议通过《2023 年度监事会工作报告》。

#### 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 2023 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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 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

公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

公司及子公司在日常生产经营中一直严格执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染防治法》等国家有关环境保护方面的法律法规，自觉履行生态环境保护的社会责任。报告期内，未发生污染事故和纠纷，不存在因违反环境保护法律法规受到行政处罚的情形。

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

公司重视节能减排管理工作，积极推进设备升级改造，引进磁悬浮中央空调冷水机组，节能效果良好；为员工提供通勤班车，鼓励员工使用公共交通工具，低碳环保出行；推进信息化办公，提升资源效能；通过制定用水用电用纸指引及张贴温馨提示等方式提倡节约资源能源；及时检修维护各类用能设备，换用节能产品等，减少能源浪费；在园区和办公室区域种植、护理绿化植物，净化空气，创建良好工作环境。

### 二、社会责任情况

报告期内，公司及子公司积极履行社会责任，从细节出发，从实事着眼，将社会责任体现在日常生产经营的方方面面，始终遵守法律法规、社会公德、商业道德，以诚信负责的态度，以满足顾客需求为中心，全力进行企业内外部建设，以极尽可能的技术与管理创新，打造具有顶尖优势的医疗产品和卓越的价值流管理，帮助全球医务人员实现患者更大获益。

#### （一）股东和债权人权益保护

##### 1. 完善公司治理及内部控制，促进企业规范运作

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引》等法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，深入持久地开展公司治理活动，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。

报告期内，公司共召开 1 次股东大会、2 次董事会、1 次监事会。公司股东大会严格按照法律法规和公司章程等规定召开，平等对待所有股东，为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。董事会下设的战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，能够确保董事会职能的充分实现，为董事会的决策提供了科学



和专业的意见和参考。监事会认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督；独立董事独立、客观、公正地履行职责，出席或委托出席了报告期内历次董事会会议和股东大会会议，对董事会议案进行认真审核，为公司经营和发展提出合理化的意见和建议。

报告期内，公司根据最新的《上市公司独立董事管理办法》，对独立董事相关制度进行了全面修订，进一步强化了独立董事在公司治理中的作用，确保其能更加有效地发挥独立判断和监督功能，为公司的长远发展注入新的活力。

## 2. 公平信息披露，维护投资者利益

公司设置有投资者热线、投资者信箱，接受投资者咨询、现场来访，并在公司网站上建立了投资者关系专栏。同时，公司一直重视投资者关系的维护，及时解答投资者疑问，虚心接受投资者对公司经营管理提出的建议与监督。报告期内，公司共披露 66 份公告和文件，通过深交所互动易回复投资者问题共 31 条。倾听广大中小股东的意见和建议，针对投资者关注的问题进行答疑，积极传递公司的相关讯息，加深了资本市场对公司的了解与认同。通过以上措施，公司建立了投资者与公司之间规范、直接、快速的交流与沟通渠道，提高了公司规范运作水平，更好地保护了投资者特别是中小投资者的合法权益，促进公司与投资者之间形成了良好互动的氛围。

2024 年 5 月，公司举行了 2023 年度网上业绩说明会，公司代理董事长兼总裁蒋广成先生、独立董事谢晓尧先生、财务负责人闫红玉女士、董事会秘书余威先生与投资者开展了坦诚的互动交流。

公司董事会秘书负责投资者来访接待工作，积极做好投资者关系管理工作档案的建立和保管，并切实做好相关信息的保密工作。一直以来公司都秉持真实、准确、完整的信息披露原则，及时且客观地向投资者披露公司信息，提高公司经营运作与信息披露的透明性，积极保障股东合法权益。

## 3. 认真履行信息披露义务，保障股东合法权益

公司严格按照《公司法》《证券法》等相关法律法规的要求，建立健全公司内部管理和控制制度，不断完善公司的治理结构，提高公司治理水平。公司注重与投资者的沟通互动，认真履行信息披露义务，准时召开股东大会、董事会、监事会，真实、及时、完整、准确地为股东传达公司治理、经营、发展的情况，保障股东的知情权等合法权益。

### （二）职工权益保护

公司始终贯彻“荣誉、领导、创新、卓越”的核心价值观，以规范的管理制度和健全的薪酬管理体系、公平的选拔机制，维护全体员工的利益，尊重全体员工的价值，将员工视为公司发展前进道路上的重要助力及企业文化基础中不可缺少的财富与宝藏。

#### 1. 保障健康，安全生产

公司重视员工身心健康。对新入职员工，要求携带入职体检报告，对入职一年以上员工，提供免费体检福利，保障员工健康，同时建立个人健康档案；公司工会还积极开展活动丰富员工的业余生活，定期组织文体活动、拓展活动。

公司始终坚持安全生产是不可逾越的红线，严格落实企业安全生产主体责任，设立安全管理机构，明确全公司各部门各层级人员的安全生产职责，实施全员安全生产责任制，制定安全生产事故分级标准，严格管控各类安全生产事故；设立专项安全生产经费，用以支持安全生产保障工作，如配备、维护、保养应急救援器材、设备支出和应急救援队伍建设、应急预案制修订与应急演练支出；配备和更新现场作业人员安全防护用品支出；安全设施及特种设备检测检验、检定校准支出；购买安全生产责任保险等。

公司不断完善各类安全生产规章制度，做到有章可循，违章追责，规范员工安全操作，并开展风险识别，对风险进行分级分类管理，组织开展各类隐患排查，专人跟进隐患的整改，防范事故的发生；开展专项消防安全标准化活动，对各类消防设施进行目视化的升级管理；重点管理各类化学品，重点管控各类特殊作业和特种设备及其特种设备操作人员。报告期内，公司加快推进在公司一体化运营管理体系下的职业健康安全环保管理体系建设，植入体系思维推进各项安全生产工作，修订多份职业健康安全管理系列程序文件和工作指引文件，编制安全管理工作方法，并指导各部门予以实施。

同时，公司注重对员工安全意识的树立与培养，每年制定安全生产教育培训计划，实施公司级、部门级及班组级教育培训，同时在各部门推行及实施常态化日常安全异常状态识别活动，以确保全员了解、掌握公司及岗位的安全风险及其安全操作注意事项，如开展各类事故应急演练，使员工掌握必备的应急救援知识和技能；定期进行消防演习及开展安全生产月活动，切实提高各级人员的消防安全意识和安全生产意识。

报告期内，公司一般级及一般级以上安全生产事故为 0。

## 2. 健全劳动保障，完善职业培训

员工是公司快速成长并走向成功的助力，报告期内，公司及子公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等法律法规要求，依法与员工签订劳动合同，确立规范合法的劳动关系，为员工缴纳养老、医疗、失业、工伤、生育等社会保险，缴纳住房公积金，切实维护员工合法权益；确保员工享有年休假、婚假、探亲假等假期，尤其严格保障女性员工享有产假、产假与哺乳期等合法权益；持续建立完善薪酬制度，以科学化、系统化、规范化的薪酬体系助推企业稳健发展的同时，做到对人才的维系、肯定与激励，最终实现企业目标与员工个人发展目标的双赢达成，实现个人价值和公司价值的最大化。

在强化人才管理方面，报告期内，公司及子公司不断完善人力资源管理相关制度与人才培养管理机制，关注员工的个人成长与职业发展，制定了全面的培训计划与职业发展路径，帮助员工明确职业目标，提升个人能力。同时，公司重塑绩效评估体系，建立全员绩效管理制度，通过建立“5 分制”绩效评估方法，以公平、公正、公开的原则对员工的工作表现进行评估与激励，激发员工的工作热情与创造力。

在深化职业培训方面，报告期内，公司构建了一套高效、全面的能力建设与教育培训系统，该系统紧密围绕领导力培养、专业技术能力和方法论运用能力三大核心领域展开，并据此制订公司级与各部门的年度培训计划，确保培训目标的达成。公司级培训计划涵盖了领导力培养、项目管理、质量法规等多个重要领域，并建立了专门的培训学校，如领导力培训学校、项目管理培训学校等，为员工提供了系统化的学习和发展平台。在入职培训与再培训方面，公司建立了标准化的工作流程和计划。新员工入职时，将接受全面的公司文化和岗位技能培训；而老员工则通过年度再培训不断巩固和提升自身能力。公司注重培训的针对性和实效性，通过导师制、案例研究等方式，帮助员工快速融入团队并发挥最大价值。

## 3. 福利待遇，人文关怀

公司长期重视员工的工作、生活及未来职业发展规划，致力于创建一个健康、安全、公平、充满机遇的工作环境，不仅保障员工的合法权益，也促进个人成长与公司目标的和谐统一。

公司通过多种方式关爱员工的生活，为员工提供班车、食堂等员工福利。同时，为了给员工提供更良好的工作环境，报告期内，公司通过提升办公设施的配置水平、优化办公大楼的布局、提升标识清晰度等措施，进一步改善员工的工作条件。此外，公司注重团队文化的建设，通过组织各类团建和培训活动，设立团建费，鼓励团队跨部门沟通交流，增强员工间的凝聚力与协作精神，提升员工的忠诚度和归属感。

### （三）客户、供货商权益保护

公司积极把握行业发展机遇，与上下游产业链共同成长，努力实现企业与客户、供应商的共赢。报告期内，公司坚持履行社会责任，合法合规经营，科学稳健发展，诚信安全生产，自主创新研发，将履行社会责任的信念融入到企业生产经营管理中。

#### 1. 保障客户权益

公司始终将产品质量视为企业命脉，构建了一套严密高效的质量管理体系，确保每一环节均高标准符合相关要求，为客户提供安全卓越的医疗解决方案与服务体验。公司视客户服务为产品的延伸，通过持续的技术革新与管理模式优化，建立了即时响应机制，为顾客提供近距离的技术支持和售后服务，免除了医护人员等产品使用的后顾之忧。公司秉承

着“关爱人类健康”的企业宗旨，在稳固现有产品安全性能的基础上，不断探索技术前沿，积极拓展新品研发，矢志以更先进的产品线与更精细的服务，不断超越客户期待，共筑健康未来。

## 2. 重视供应商利益

公司始终将“保障供应商合法权益”置于战略高度，坚信卓越的供应链体系是支撑公司持续发展的关键。报告期内，公司秉持“平等信任、互利共赢、高效沟通”的原则，深化与供应商的合作机制，旨在共同提升产品和服务的质量，实现双方价值的最大化共赢局面及长期战略协同。

为构建稳定可靠的供应链生态，公司实施了一系列严格而周密的供应商管理举措：一是制定了详尽的供应商准入标准及管理办法，通过签订《框架协议》《采购合同》《质量保证协议》等，明确双方权利与义务，确保合作透明规范；二是全面融入质量管理体系，对供应商及其产品和服务进行严格监控与管理，保障供应链的稳定性和可靠性；三是积极推行阳光采购政策，坚决抵制任何形式的暗箱操作、商业贿赂及不正当交易，营造风清气正的商业环境，巩固并深化与供应商的平等信任关系。在此基础上，公司致力于通过友好协商解决合作中可能出现的任何分歧，与供应商携手并进，共创辉煌，为公司的可持续发展奠定坚实基础。

## （四）环境保护与可持续发展

公司高度重视环境管理工作，设立环境保护专项经费，用以确保环境保护各项工作有序开展。公司定期进行环境安全检查，及时整改、关闭环境安全问题，制定环境保护管理程序文件、突发环境事件应急预案并进行定期演练，配备相应的应急物资，并积极开展环境保护知识、危险废物和其他固体废物管理、节能减排等环境保护培训，提高全员环境保护意识。

### 1. 资源节约

推进设备升级改造，引进磁悬浮中央空调冷水机组，节能效果良好；为员工提供通勤班车，鼓励员工使用公共交通工具，低碳环保出行；推进信息化办公，提升资源效能；通过制定用水用电用纸指引及张贴温馨提示等方式提倡节约资源能源；及时检修维护各类用能设备，换用节能产品等，减少能源浪费；在园区和办公室区域种植、护理绿化植物，净化空气，创建良好工作环境。

### 2. 污染物管理与排放

建立完善危险废物、工业固体废物、医疗废物等管理制度和流程，确保废物得到合规收集、贮存、转移、处置；严格实行排水排污许可管理，定期监测废水废气噪声排放情况，定期清理雨污等排水管网，确保达标排放；开展专项 VOCs 治理工作，完善 VOCs 原辅料管理台账，从源头对 VOCs 进行监管、削减。

## （五）公共关系和社会责任

公司始终将依法经营作为公司运行的基本原则，注重企业经济效益与社会效益的同步共赢，严格遵守国家法律法规及相关政策的规定，始终依法经营，积极纳税，发展就业岗位，支持地方经济的发展。

### 1. 依法履行纳税责任

依法纳税，促进国家和地方财政收入的提高，是企业应尽的义务，也是企业承担社会责任的具体体现。公司积极履行社会责任，依法纳税。报告期内，公司遵守各项税收法律法规，依法履行纳税义务并缴纳各种税款。

### 2. 社会责任

公司始终保持高度的社会责任感，积极响应国家民生需求，竭力做出企业应有的贡献。公司多年来积极参与社会公益活动，通过多种方式将健康、安全的理念及各类医疗科普知识传递给社会。

此外，报告期内，公司积极响应国家金融监督管理总局及广东证监局的工作部署和要求，启动“5·15 全国投资者保护宣传日”活动以及“抵制非法证券期货基金活动，保护投资者合法权益”的宣传教育活动，旨在让金融知识直达更

广泛的基层群众中。公司设计了多渠道、多层次的宣传策略，通过社交平台如雪球号、涨乐号等，积极转载和发布来自中国证监会、广东证监局等权威渠道的投教视频和图文资料，此外，公司还自制了原创投教宣传海报，在线上线下进行广泛传播。在本次活动中，公司紧密结合“理性、价值、长期”的投资导向，充分利用线上线下资源，创新宣传形式，确保金融教育内容的广度和深度，为构建和谐、稳定的市场生态贡献力量。

报告期内，公司在股东权益、职工权益、客户及供货商权益、环境保护及社会公益等方面开展了一系列扎实有效的工作，并取得了一定的成绩。下半年，公司将持续健全内部控制制度及其他有关制度，优化并完善治理结构和管理模式，不断提升公司的核心竞争力，以优异的业绩回报股东。同时，做好信息披露和投资者关系管理工作，保护中小投资者的合法权益。关注客户及供应商权益，关注环境保护，关注员工与企业的共同发展，帮助员工成长，合理地进行员工职业规划，增强公司员工幸福感，并更加关注社会公益事业，努力回报社会。

## 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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	控股股东 格力金投	关于保持阳普医疗科技股份有限公司独立性的承诺	1、保持阳普医疗业务的独立性。格力金投不会对阳普医疗的正常经营活动进行非法干预。格力金投与阳普医疗如有不可避免的关联交易，将依法签订协议，并将按照有关法律、法规的规定，履行必要的程序。2、保持阳普医疗资产的独立性。格力金投将不通过格力金投及格力金投控制的企业违规占用阳普医疗或其控制企业的资产、资金及其他资源。3、保持阳普医疗人员的独立性。格力金投保证阳普医疗的总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员不在格力金投及格力金投控制的企业担任除董事、监事以外的其他职务或者领取报酬。格力金投将确保及维持阳普医疗劳动、人事和工资及社会保障管理体系的完整性。4、保持阳普医疗财务的独立性。格力金投将保证阳普医疗财务会计核算部门的独立性，建立独立的会计核算体系和财务管理制度，并设置独立的财务部负责相关业务的具体运作。阳普医疗开设独立的银行账户，不与格力金投及格力金投控制的企业共用银行账户。阳普医疗的财务人员不在格力金投及格力金投控制的企业兼职。阳普医疗依法独立纳税。阳普医疗将独立作出财务决策，不存在格力金投以违法、违规的方式干预阳普医疗的资金使用调度的情况。5、保持阳普医疗机构的独立性。格力金投将确保阳普医疗与格力金投及格力金投控制的企业的机构保持独立运作。格力金投保证阳普医疗保持健全的股份公司法人治理结构。阳普医疗的股东大会、董事会、监事会以及公司各职能部门等均依照法律、法规和公司章程独立行使职权，与格力金投及格力金	2021年06月28日	长期	按承诺履行

			投控制的企业的职能部门之间不存在机构混同的情形。			
控股股东 格力金投	关于避免同业竞争的承诺	1、截至本承诺函出具之日，格力金投及格力金投控制的企业不存在从事与阳普医疗主营业务相同并构成竞争的业务或活动；亦未控制任何与上市公司存在竞争关系的其他企业。2、在本次交易完成后，格力金投保证格力金投及格力金投控制的企业将不从事或参与与阳普医疗及其下属企业构成同业竞争的业务或活动。3、在本次交易完成后，格力金投保证不会利用对阳普医疗的控股关系，损害阳普医疗及其下属企业的利益。4、无论何种原因，如格力金投（包括格力金投将来成立的子公司和其它受本公司控制的企业）获得可能与上市公司构成同业竞争的业务机会，格力金投将及时告知上市公司，并将尽最大努力促使该等业务机会转移给上市公司。若该等业务机会尚不具备转让给上市公司的条件，或因其他原因导致上市公司暂无法取得上述业务机会，上市公司有权要求格力金投采取法律、法规及中国证券监督管理委员会许可的其他方式加以解决。5、本承诺函在格力金投作为上市公司直接/间接控股股东期间持续有效。格力金投保证严格履行本承诺函中各项承诺，如因违反该等承诺并因此给上市公司造成损失的，格力金投将承担相应的赔偿责任。	2021年06月28日	长期	按承诺履行	
控股股东 格力金投	关于减少和规范关联交易的承诺	1、本次交易完成后，格力金投及格力金投控制的企业将继续依照相关法律法规及阳普医疗关联交易内控制度的规定规范与阳普医疗及其下属企业的关联交易。若发生必要且不可避免的关联交易，格力金投及格力金投控制的企业将与阳普医疗及其下属企业按照公平、公正、公开的原则依法签订协议，履行合法程序，保证关联交易价格的公允性。2、格力金投保证下属公司将依照相关法律法规及《阳普医疗科技股份有限公司章程》等内控制度的规定行使相关股东权利，承担相应义务。不利用股东地位谋取不正当利益，不利用关联交易非法转移阳普医疗及其下属企业的资金、利润，不利用关	2021年06月28日	长期	按承诺履行	

			<p>联交易恶意损害阳普医疗其他股东的合法权益。3、本承诺函在格力金投作为上市公司直接/间接控股股东期间持续有效。格力金投保证严格履行本承诺函中各项承诺，如因违反该等承诺并因此给上市公司造成损失的，格力金投将承担相应的赔偿责任。</p>			
资产重组时所作承诺	股东邓冠华	避免同业竞争承诺	<p>本人目前乃至将来不从事、亦促使本人控制、与他人共同控制、具有重大影响的企业不从事任何在商业上对公司及/或贵公司的子公司、分公司、合营或联营公司构成或可能构成竞争或潜在竞争的业务或活动。如因国家法律修改或政策变动不可避免地使本人及/或本人控制、与他人共同控制、具有重大影响的企业与贵公司构成或可能构成同业竞争时，就该等构成同业竞争之业务的受托管理（或承包经营、租赁经营）或收购，贵公司在同等条件下享有优先权。前述承诺是无条件且不可撤销的。本人违反前述承诺将承担贵公司、贵公司其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失。</p>	2021年07月21日	长期	按承诺履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	发行前全体股东	其他承诺	<p>若公司公开发行股票并在创业板上市后国家税务主管部门要求公司补缴因享受有关税收优惠政策而免缴及少缴的企业税款，公司现全体股东将无条件全额承担公司在本次发行上市前应补缴的税款及因此所产生的所有相关费用。</p>	2009年12月25日	长期	按承诺履行
	股东邓冠华	其他承诺	<p>公司公开发行股票并在创业板上市后国家税务主管部门要求补缴因享受有关税收优惠政策而免缴及少缴的企业税款，如出现其他股东不能补缴的情况，将无条件承担公司在本次发行上市前应补缴的税款及因此所产生的所有相关费用的连带责任。</p>	2009年12月25日	长期	按承诺履行
	股东赵吉庆	其他承诺	<p>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。</p>	2009年12月25日	长期	按承诺履行
	股东邓冠华、科创投、省医保、赵吉庆	避免同业竞争承诺	<p>本人（本公司）目前乃至将来不从事、亦促使本人（本公司）控制、与他人共同控制、具有重大影响的企业不从事任何在商业上对公司及/或贵公司的子公司、分公司、合营或联营公司构成或可能构成竞</p>	2009年12月25日	长期	按承诺履行

			争或潜在竞争的业务或活动。如因国家法律修改或政策变动不可避免地使本人（本公司）及 / 或本人（本公司）控制、与他人共同控制、具有重大影响的企业与贵公司构成或可能构成同业竞争时，就该等构成同业竞争之业务的受托管理（或承包经营、租赁经营）或收购，贵公司在同等条件下享有优先权。前述承诺是无条件且不可撤销的。本人（本公司）违反前述承诺将承担贵公司、贵公司其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失。			
	公司董事、高级管理人员邓冠华	股份限售承诺	在任职期间每年转让的股份不得超过其持有本公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其持有的本公司股份。	2009 年 12 月 25 日	长期	按承诺履行
	持股 5% 以上股东关联人张红、张文	股份限售承诺	在邓冠华担任董事或监事或高级管理人员期间每年转让的股份不得超过其持有本公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其持有的本公司股份。	2009 年 12 月 25 日	长期	按承诺履行
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

## 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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

## 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
阳普润诉兰台(湖北)科技实业有限公司融资租赁款	598.46	否	判决已生效	阳普润胜诉,本案对公司无重大影响	已收回2299111.21元。已申请强制执行,房产拍卖中	2021年08月07日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
阳普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	阳普润胜诉,本案对公司无重大影响	强制执行中	2021年08月07日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
阳普润诉邦世迪(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	阳普润胜诉,本案对公司无重大影响	强制执行中	2021年08月07日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
阳普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	双方达成调解,对方尚未向阳普润支付全部欠款。本案对公司无重大影响	强制执行中	2021年08月07日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
阳普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	判决已生效	阳普润胜诉,本案对公司无重大影响	被执行人一套房产(作价63万元)经法院协助执行,已过户至阳普润。剩余款项将继续由法院强制执行	2021年08月07日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
阳普润诉展梯医疗科技(广州)有限公司融资租赁	2,330.14	否	判决已生效	阳普润胜诉,本案对公司无重大影响	已申请强制执行,房产拍卖中	2021年10月28日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

款							
广州机施建设集团有限公司诉阳普医疗的建筑工程施工合同纠纷	590.45	否	法院已作出二审判决	法院已作出二审判决，公司向广州机施建设集团有限公司支付工程款及窝工费等。本案对公司无重大影响	公司已向广州机施建设集团有限公司支付5904498.65元，生效判决的相关事项已履行完毕	2023年04月27日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

注：

1. 以上由阳普润担任原告的诉讼案件，其涉案金额系首次披露时该公司的账面余额，其他案件涉案金额为裁判文书或起诉状所载金额。
2. 除以上诉讼外，报告期内公司其他诉讼涉案金额共计为1,309.29万元，其中截至报告期末尚未结案的金额为1,309.29万元。以上未形成预计负债。

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十、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

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期末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（以下简称“格力服务”）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。后因业主方经营调整，我司租赁的物业自 2022 年 12 月 26 日起交由珠海兴格商业管理有限公司（以下简称“珠海兴格”）管理。2023 年，我司与格力服务、珠海兴格签订《租赁合同补充协议》，约定格力服务于原合同项下的全部权利义务自 2022 年 12 月 26 日概括转让给珠海兴格，租赁期限为 2022 年 12 月 26 日至原合同租赁期限截止日（2024 年 1 月 25 日）。

注：2023 年 4 月 21 日，“珠海兴格商业管理有限公司”已更名为“珠海格创新空间发展有限公司”。

2. 报告期内，公司及合并范围内子公司存在租赁其他非关联方公司资产的事项，主要用于办公、仓储等，租金价格公允，所有相关的房屋租赁合同均正常履行。

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

公司报告期不存在重大担保情况。

## 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

### （一）公司从珠海格金阳普大健康产业基金合伙企业（有限合伙）退伙

报告期内，公司召开第六届董事会第七次会议及第六届监事会第六次会议，分别审议通过了《关于从珠海格金阳普大健康产业基金合伙企业（有限合伙）退伙的议案》，同意公司从珠海格金阳普大健康产业基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“格金阳普”）中退伙。报告期内，公司已与格金阳普其他合伙人签署了《珠海格金阳普大健康产业基金合伙企业（有限合伙）合伙协议之终止协议》。

本次退伙系公司为避免财务性投资对公司后续再融资的影响，同时响应国家关于上市公司再融资的监管政策而综合考虑作出的决定。本次的退伙事项不会对公司的本期及未来财务状况和生产经营产生重大影响，不存在损害公司及股东利益的情形。

具体内容详见公司于 2024 年 4 月 27 日以及 5 月 7 日在中国证监会指定的信息披露网站巨潮资讯网上披露的相关公告(公告编号：2024-020、2024-029)。

## 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

### （一）广州阳普医疗器械有限公司

#### 1. 子公司取得环境管理体系认证证书

报告期内，公司的全资子公司广州阳普医疗器械有限公司（以下简称“阳普器械”）取得由方圆标志认证集团有限公司签发的《环境管理体系认证证书》，此次环境管理体系认证证书的取得进一步完善了阳普器械的资质体系建设，标志着阳普器械在环境管理方面符合国家环境管理体系标准及要求，有利于进一步提升该子公司的管理能力和核心竞争力。

具体内容详见公司于 2024 年 4 月 30 日在中国证监会指定的信息披露网站巨潮资讯网上披露的相关公告(公告编号：2024-028)。

#### 2. 子公司产品取得加拿大与英国市场准入资质

报告期内，阳普器械收到加拿大卫生部（以下简称“HC”）签发的 II 类医疗器械许可证书（以下简称“MDL”证书），阳普器械的采血针产品获得了加拿大 MDL 证书。此外，阳普器械的采血针产品还获得了英国 MHRA（英文全称：

Medicines & Healthcare products Regulatory Agency; 中文译名: 英国药品和健康产品管理局) 准入资质。

这表明阳普器械生产的采血针产品符合加拿大 HC、英国 MHRA 的相关要求, 已经具备加拿大市场、英国市场的准入条件, 有利于进一步提升公司产品的国际竞争力, 对公司未来的经营将产生积极影响。

具体内容详见公司于 2024 年 6 月 13 日以及 6 月 20 日在中国证监会指定的信息披露网站巨潮资讯网上披露的相关公告(公告编号: 2024-034、2024-036)。

## 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	38,534,489	12.46%				-1,570,537	-1,570,537	36,963,952	11.96%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	38,534,489	12.46%				-1,570,537	-1,570,537	36,963,952	11.96%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	38,534,489	12.46%				-1,570,537	-1,570,537	36,963,952	11.96%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	270,652,826	87.54%				1,570,537	1,570,537	272,223,363	88.04%
1、人民币普通股	270,652,826	87.54%				1,570,537	1,570,537	272,223,363	88.04%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	309,187,315	100.00%				0	0	309,187,315	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

1. 邓冠华先生 2024 年年初依据《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等相关规定办理解除限售，此项导致有限售条件股份减少 1,570,500 股。

2. 徐光枝女士 2024 年年初依据《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等相关规定办理解除限售，此项导致有限售条件股份减少 37 股。

3. 无限售条件股份因上述原因增加 1,570,537 股。

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	38,466,416	1,570,500	0	36,895,916	高管锁定股	按高管股份管理相关规定
张红	24,705	0	0	24,705	高管锁定股	按高管股份管理相关规定
闫红玉	21,937	0	0	21,937	高管锁定股	按高管股份管理相关规定
张文	16,894	0	0	16,894	高管锁定股	按高管股份管理相关规定
徐立新	4,500	0	0	4,500	高管锁定股	按高管股份管理相关规定
徐光枝	37	37	0	0	高管锁定股	按高管股份管理相关规定
合计	38,534,489	1,570,537	0	36,963,952	--	--

## 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	27,155	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	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（不含通过转融通出借股份）								
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	15.91%	49,194,555	0	36,895,916	12,298,639	质押	49,194,555

珠海格力金融投资管理有限公司	国有法人	10.84%	33,528,364	0	0	33,528,364	不适用	0
赵吉庆	境内自然人	4.95%	15,300,000	0	0	15,300,000	冻结	5,600,000
余伟平	境内自然人	2.70%	8,355,000	0	0	8,355,000	不适用	0
北京海德华机电设备有限公司	境内非国有法人	0.53%	1,635,100	1,188,700	0	1,635,100	不适用	0
高盛公司有限责任公司	境外法人	0.51%	1,565,413	1,281,998	0	1,565,413	不适用	0
符伟明	境内自然人	0.46%	1,423,100	1,423,100	0	1,423,100	不适用	0
MERRILL LYNC INTERNATIONAL	境外法人	0.42%	1,311,522	1,188,850	0	1,311,522	不适用	0
陶传东	境内自然人	0.40%	1,230,000	1,230,000	0	1,230,000	不适用	0
张钰	境内自然人	0.36%	1,126,900	0	0	1,126,900	不适用	0
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）	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	<p>2021 年 6 月 23 日，邓冠华先生与珠海格力金融投资管理有限公司（以下简称“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》，邓冠华先生向格力金投转让其持有的公司 18,089,519 股股份。自前述股份交割完成之日（2021 年 12 月 6 日）起 36 个月内，邓冠华先生不可撤销地放弃其所持公司剩余全部股份的表决权。邓冠华先生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》，赵吉庆先生同步不可撤销地放弃所持 19,960,000 股公司股份的表决权。</p> <p>2023 年 6 月 28 日，邓冠华先生、赵吉庆先生分别与格力金投签署了《不可撤销的表决权放弃协议之补充协议》，约定邓冠华先生、赵吉庆先生持有的全部公司股份对应的表决权放弃期限在上述签署的《不可撤销的表决权放弃协议》所约定的期限基础上各自再延长 24 个月。</p>							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明	无。							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
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	15,300,000	人民币普通股	15,300,000					
邓冠华	12,298,639	人民币普通股	12,298,639					
余伟平	8,355,000	人民币普通股	8,355,000					
北京海德华机电设备有限公司	1,635,100	人民币普通股	1,635,100					
高盛公司有限责任公司	1,565,413	人民币普通股	1,565,413					
符伟明	1,423,100	人民币普通股	1,423,100					
MERRILL LYNC	1,311,522	人民币普通股	1,311,522					



INTERNATIONAL			
陶传东		1,230,000	人民币普通股 1,230,000
张钰		1,126,900	人民币普通股 1,126,900
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）	无。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

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 2023 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

## 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

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	169,160,570.37	214,713,952.98
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	19,000,000.00	23,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	179,377,272.75	184,099,438.79
应收款项融资		
预付款项	10,025,432.60	14,905,896.50
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	21,142,114.32	44,770,378.85
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	129,543,141.41	132,470,749.48
其中：数据资源		
合同资产	1,578,949.15	1,568,203.02
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	41,111,150.41	42,119,965.24
其他流动资产	7,977,988.87	6,784,452.80
流动资产合计	578,916,619.88	664,433,037.66
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	20,447,781.85	25,637,104.27
长期股权投资	103,825,597.84	120,228,672.88
其他权益工具投资	13,731,100.00	13,731,100.00
其他非流动金融资产	118,457,100.00	118,457,100.00
投资性房地产	1,856,976.96	1,914,225.12
固定资产	305,085,216.01	315,032,416.56
在建工程	65,636,103.90	45,351,961.80
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,321,068.25	10,237,782.00
无形资产	41,333,428.84	44,286,192.46
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	19,671,545.37	19,671,545.37
长期待摊费用	3,397,840.88	2,690,453.92
递延所得税资产	39,415,614.70	39,415,614.70
其他非流动资产	5,982,151.58	4,869,122.72
非流动资产合计	746,161,526.18	761,523,291.80
资产总计	1,325,078,146.06	1,425,956,329.46
流动负债：		
短期借款	280,016,040.45	353,788,971.94
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	76,169,653.36	89,939,258.18
预收款项		
合同负债	65,281,397.50	71,489,332.70
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	24,258,692.54	26,711,719.89
应交税费	2,817,761.90	4,494,136.33
其他应付款	12,717,252.03	17,714,090.66
其中：应付利息		
应付股利		

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	31,601,370.04	35,135,601.25
其他流动负债	2,054,848.38	4,096,104.15
流动负债合计	494,917,016.20	603,369,215.10
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	27,589,872.76	6,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,497,598.23	5,495,785.99
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,238,921.68	6,133,351.65
递延收益	33,113,612.23	36,516,048.15
递延所得税负债	6,005,882.59	6,111,407.59
其他非流动负债		
非流动负债合计	72,445,887.49	60,256,593.38
负债合计	567,362,903.69	663,625,808.48
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	-5,407,373.06	-5,418,792.25
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	-38,166,713.81	-32,891,404.27
归属于母公司所有者权益合计	717,820,585.28	723,084,475.63
少数股东权益	39,894,657.09	39,246,045.35
所有者权益合计	757,715,242.37	762,330,520.98
负债和所有者权益总计	1,325,078,146.06	1,425,956,329.46

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：杨慧明

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	55,897,388.30	138,498,480.97
交易性金融资产		

衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	120,025,060.23	151,340,023.95
应收款项融资		
预付款项	11,719,912.52	16,791,298.34
其他应收款	210,910,262.01	178,891,623.01
其中：应收利息		
应收股利		
存货	20,916,335.49	26,973,338.07
其中：数据资源		
合同资产	215,119.00	394,725.00
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	323,853.09	307,775.16
流动资产合计	420,007,930.64	513,197,264.50
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	570,474,179.69	584,617,540.30
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	9,598,400.00	9,598,400.00
投资性房地产	53,873,454.55	57,097,530.99
固定资产	50,467,995.52	52,356,597.04
在建工程	62,614,272.59	43,100,772.69
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	317,117.30	0.00
无形资产	16,010,806.83	17,280,004.39
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,090,197.63	1,671,427.60
递延所得税资产	23,794,338.00	23,794,338.00
其他非流动资产	719,430.02	611,837.63
非流动资产合计	788,960,192.13	790,128,448.64
资产总计	1,208,968,122.77	1,303,325,713.14
流动负债：		
短期借款	141,002,540.50	139,026,466.67
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据		
应付账款	78,565,906.38	99,853,041.99
预收款项		
合同负债	10,401,062.85	19,604,724.36
应付职工薪酬	8,678,121.38	10,416,169.63
应交税费	888,743.05	1,139,521.86
其他应付款	151,063,498.86	225,642,796.14
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	5,185,360.39	4,000,000.00
其他流动负债	1,396,671.98	2,485,606.33
流动负债合计	397,181,905.39	502,168,326.98
非流动负债：		
长期借款	27,589,872.76	6,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,300,000.00	4,300,000.00
递延收益	18,941,585.52	20,325,519.78
递延所得税负债	192,846.00	192,846.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	48,024,304.28	30,818,365.78
负债合计	445,206,209.67	532,986,692.76
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	399,502,849.80	399,502,849.80
减：库存股		
其他综合收益	1,479,859.09	1,479,859.09
专项储备		
盈余公积	53,153,124.72	53,153,124.72
未分配利润	438,764.49	7,015,871.77
所有者权益合计	763,761,913.10	770,339,020.38
负债和所有者权益总计	1,208,968,122.77	1,303,325,713.14

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	293,161,345.69	319,761,957.04



其中：营业收入	293,161,345.69	319,761,957.04
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	287,443,099.82	321,221,243.56
其中：营业成本	175,775,125.32	193,817,846.82
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	4,838,625.31	4,695,867.19
销售费用	41,155,927.38	50,577,556.48
管理费用	46,306,139.37	47,158,237.96
研发费用	14,112,890.95	17,984,539.75
财务费用	5,254,391.49	6,987,195.36
其中：利息费用	6,919,098.94	7,836,910.69
利息收入	974,971.15	1,185,640.79
加：其他收益	4,027,521.13	4,856,078.48
投资收益（损失以“—”号填列）	-12,301,561.61	10,874,840.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-15,085,324.42	10,699,155.04
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）	0.00	0.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-675,548.70	-1,077,040.57
资产减值损失（损失以“—”号填列）	6,008.07	462,758.20
资产处置收益（损失以“—”号填列）	412,356.03	-450,888.56
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-2,812,979.21	13,206,461.77
加：营业外收入	41,274.54	88,479.57
减：营业外支出	366,801.92	121,838.25
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-3,138,506.59	13,173,103.09
减：所得税费用	1,367,951.21	1,616,290.67
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-4,506,457.80	11,556,812.42
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-4,506,457.80	11,556,812.42
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. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“—”号填列)	-5,275,309.54	10,464,418.40
2. 少数股东损益 (净亏损以“—”号填列)	768,851.74	1,092,394.02
六、其他综合收益的税后净额	11,419.19	3,015.82
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	11,419.19	3,015.82
(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	11,419.19	3,015.82
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	11,419.19	3,015.82
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
七、综合收益总额	-4,495,038.61	11,559,828.24
归属于母公司所有者的综合收益总额	-5,263,890.35	10,467,434.22
归属于少数股东的综合收益总额	768,851.74	1,092,394.02
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.02	0.03
(二) 稀释每股收益	-0.02	0.03

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：杨慧明

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	147,601,358.44	152,218,758.69
减：营业成本	96,896,006.80	89,197,125.66
税金及附加	1,341,932.60	2,446,087.00
销售费用	22,976,508.04	33,199,260.87
管理费用	15,197,537.53	16,474,252.69
研发费用	5,237,242.83	3,590,095.75
财务费用	4,830,885.54	6,582,750.94
其中：利息费用	5,286,441.36	6,158,217.09
利息收入	660,334.49	391,885.29
加：其他收益	2,083,105.40	1,646,922.66
投资收益 (损失以“—”号填列)	-11,572,652.61	10,697,692.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-14,138,492.99	10,625,359.00
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	0.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	2,154,488.96	16,469.08
资产减值损失（损失以“—”号填列）	19,694.00	0.00
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-202,335.83	-5,296.59
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-6,396,454.98	13,084,973.26
加：营业外收入	17,699.13	26,801.94
减：营业外支出	178,601.43	1,399.97
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-6,557,357.28	13,110,375.23
减：所得税费用	19,750.00	287,939.14
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-6,577,107.28	12,822,436.09
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-6,577,107.28	12,822,436.09
（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	-6,577,107.28	12,822,436.09
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.02	0.04
（二）稀释每股收益	-0.02	0.04

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 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	323,318,385.27	369,199,106.96
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	2,975,664.99	7,725,043.41
收到其他与经营活动有关的现金	5,955,445.67	12,943,421.58
经营活动现金流入小计	332,249,495.93	389,867,571.95
购买商品、接受劳务支付的现金	151,100,873.36	179,059,837.95
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	92,067,100.14	100,975,902.55
支付的各项税费	19,752,147.26	29,630,107.03
支付其他与经营活动有关的现金	52,099,969.84	101,149,075.38
经营活动现金流出小计	315,020,090.60	410,814,922.91
经营活动产生的现金流量净额	17,229,405.33	-20,947,350.96
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,570,708.00	0.00
取得投资收益收到的现金	1,530,805.43	21,212,285.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	26,546,085.39	6,544.00
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	55,550,000.00	77,500,000.00
投资活动现金流入小计	86,197,598.82	98,718,829.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	33,269,487.14	7,821,471.80
投资支付的现金		
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		
支付其他与投资活动有关的现金	51,550,000.00	77,500,000.00
投资活动现金流出小计	84,819,487.14	85,321,471.80
投资活动产生的现金流量净额	1,378,111.68	13,397,357.90
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	30,060.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	30,060.00	0.00
取得借款收到的现金	260,278,673.84	306,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	2,292,000.00	0.00
筹资活动现金流入小计	262,600,733.84	306,500,000.00
偿还债务支付的现金	315,010,000.00	308,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,145,888.07	11,661,360.49
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	2,767,200.22	3,480,106.52
筹资活动现金流出小计	324,923,088.29	323,341,467.01
筹资活动产生的现金流量净额	-62,322,354.45	-16,841,467.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	872,424.29	281,613.15
五、现金及现金等价物净增加额	-42,842,413.15	-24,109,846.92
加：期初现金及现金等价物余额	211,394,741.40	219,476,818.76
六、期末现金及现金等价物余额	168,552,328.25	195,366,971.84

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 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	184,985,144.59	183,673,047.23
收到的税费返还	0.00	185,723.81
收到其他与经营活动有关的现金	4,385,805.92	2,953,200.07
经营活动现金流入小计	189,370,950.51	186,811,971.11
购买商品、接受劳务支付的现金	111,870,880.20	109,996,504.38
支付给职工以及为职工支付的现金	25,353,205.35	26,871,097.27
支付的各项税费	7,476,661.21	16,845,597.76
支付其他与经营活动有关的现金	30,183,819.13	61,407,443.21
经营活动现金流出小计	174,884,565.89	215,120,642.62
经营活动产生的现金流量净额	14,486,384.62	-28,308,671.51
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,570,708.00	0.00
取得投资收益收到的现金	0.00	19,921,933.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,700.00	0.00
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	9,000,000.00	61,000,000.00
投资活动现金流入小计	11,576,408.00	80,921,933.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	25,988,147.62	1,325,132.17
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	31,407,427.30	71,000,000.00
投资活动现金流出小计	57,395,574.92	72,325,132.17
投资活动产生的现金流量净额	-45,819,166.92	8,596,801.16
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	128,458,673.84	101,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	320,215,731.42	337,081,030.95
筹资活动现金流入小计	448,674,405.26	438,081,030.95
偿还债务支付的现金	104,000,000.00	246,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,734,417.63	10,211,458.96
支付其他与筹资活动有关的现金	387,893,254.42	243,647,572.07
筹资活动现金流出小计	497,627,672.05	500,059,031.03
筹资活动产生的现金流量净额	-48,953,266.79	-61,978,000.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	9,296.74	-17,521.89
五、现金及现金等价物净增加额	-80,276,752.35	-81,707,392.32
加：期初现金及现金等价物余额	136,074,674.13	140,705,092.83
六、期末现金及现金等价物余额	55,797,921.78	58,997,700.51

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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		-5,418,792.25		53,153,124.72		-32,891,404.27		723,084,475.63	39,246,045.35	762,330,520.98
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				399,054,232.43		-5,418,792.25		53,153,124.72		-32,891,404.27		723,084,475.63	39,246,045.35	762,330,520.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							11,419.19				-5,275,309.54		-5,263,890.35	648,611.74	-4,615,278.61
（一）综合收益总额							11,419.19				-5,275,309.54		-5,263,890.35	768,851.74	-4,495,038.61
（二）所有者投入和减少资本														-120,240.00	-120,240.00
1. 所有者投入的普通股														-120,240.00	-120,240.00
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															
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															
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		-5,407,373.06		53,153,124.72		-38,166,713.81		717,820,585.28	39,894,657.09	757,715,242.37

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	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		-7,358,075.05		53,153,124.72		30,312,433.35		784,349,030.45	36,262,502.78	820,611,533.23
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				399,054,232.43		-7,358,075.05		53,153,124.72		30,312,433.35		784,349,030.45	36,262,502.78	820,611,533.23
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							3,015.82				10,464,418.40		10,467,434.22	1,092,394.02	11,559,828.24
（一）综合收益总额							3,015.82				10,464,418.40		10,467,434.22	1,092,394.02	11,559,828.24
（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															
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															
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		-7,355,059.23		53,153,124.72		40,776,851.75		794,816,464.67	37,354,896.80	832,171,361.47

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	7,015,871.77		770,339,020.38
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	7,015,871.77		770,339,020.38
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)										-6,577,107.28		-6,577,107.28
(一) 综合收益总额										-6,577,107.28		-6,577,107.28
(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												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
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	438,764.49	763,761,913.10

上期金额

单位：元

项目	2023 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	56,088,802.72		819,411,951.33
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	56,088,802.72		819,411,951.33
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)										12,822,436.09		12,822,436.09
(一) 综合收益总额										12,822,436.09		12,822,436.09
(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												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
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	68,911,238.81		832,234,387.42

### 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 14,800 万元。

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 14,800 万元。转增后，注册资本增至人民币 29,600 万元。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。

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。

公司总部的经营地址为珠海市横琴新区环岛东路 3000 号 2320 办公。

法定代表人为邓冠华。

公司主要的经营活动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）；医疗用品及器材零售（不含药品及医疗器械）；企业自有资金投资；软件开发；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。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2024 年 8 月 13 日决议批准报出。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《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（2023 年修订）》披露有关财务信息。

### 2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

## 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：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

### 4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的应收账款/应收票据/其他应收款	营业收入的 0.6%取整 350 万元
重要在建工程项目	营业收入的 0.6%取整 350 万元
重要账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款	营业收入的 0.6%取整 350 万元
重要账龄超过 1 年的预收款项	营业收入的 0.6%取整 350 万元
重要预计负债	营业收入的 0.6%取整 350 万元
收到的重要的投资活动有关的现金	资产总额的 5%取整 6,500 万元
支付的重要的投资活动有关的现金	资产总额的 5%取整 6,500 万元
重要境外经营实体/非全资子公司	公司资产总额大于合并资产总额的 15%
重要的合营企业或联营企业	组成部分投资收益大于集团收入总额的 0.6%
重要或有事项	金额超过 350 万元的未决诉讼或担保
重要承诺事项	金额超过 350 万元的对外投资承诺或购建长期资产承诺
重要的资产负债表日后非调整事项	期后股票和债券的发行、金额超过 350 万元的对外投资或债务重组、期后利润分配

注：重要性标准中的营业收入是按照报告期营业收入经年化计算后所得。

### 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### (1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

#### (2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

#### (3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的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。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### （1）控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本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。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

### （2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

### （3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

- ①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。
- ②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。
- ③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

- ④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

### （4）报告期内增减子公司的处理



## ①增加子公司或业务

## A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

## B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

## ②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

## (5) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

③本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

④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的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

无。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

### （1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

### （2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

### （3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①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。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### （1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

## （2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据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，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

### ①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

### 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

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产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之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

## （3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险

变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

#### ②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

#### ③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

#### （4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

#### （5）金融工具减值

本公司对于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债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

##### ①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

#### A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法：

账 龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内	0.50	0.50
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3 年以上	100.00	100.00

#### B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

##### ②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

### ③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，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。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

### ④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

### ⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

### ⑥核销

如果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，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

#### （6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

##### ①终止确认所转移的金融资产

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的，或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的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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（在这种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日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：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原计入其他综合收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根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

##### ②继续涉入所转移的金融资产

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的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

##### ③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

#### （7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

#### (8) 金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注“五、44（1）”。

## 12、应收票据

无。

## 13、应收账款

无。

## 14、应收款项融资

无。

## 15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

无。

## 16、合同资产

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的对价（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。

本公司对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附注“五、11（5）”。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

## 17、存货

### (1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、库存商品、发出商品及合同履约成本等。

### (2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

### (3) 存货的盘存制度



本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

#### (4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

本公司按照组合计提存货跌价准备的情况如下

组合类别	组合类别确定依据	可变现净值计算方法和确定依据
售价组合	最近一期有估计售价	按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，期末存货项目的可变现净值以最近一年的同类产品的平均售价为基础确定
呆滞品组合	无法正常使用或正常销售的存货	可变现净值为零

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

#### (5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

## 18、持有待售资产

### (1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

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。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

#### （2）持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将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。后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

#### （3）列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

## 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

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

### （1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

### （2）初始投资成本确定

#### ①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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。按发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

#### ②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B. 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；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

### （3）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的部分，以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

#### ①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

#### ②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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；本公司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；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司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，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

#### (4) 持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注“五、18”。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

#### (5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注“五、30”。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式  
成本法计量

## 折旧或摊销方法

公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注“五、30”。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类 别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	40	5.00	2.375

## 24、固定资产

### （1） 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- 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。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在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%	9.50%-19.00%
运输工具	年限平均法	5-10 年	5%	9.50%-19.00%
电子及其他设备	年限平均法	5 年	5%	19.00%

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

## 25、在建工程

- （1）在建工程以立项项目分类核算。
- （2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 26、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

### (2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 27、生物资产

无。

## 28、油气资产

无。

## 29、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

#### 1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

#### 2) 无形资产使用寿命及摊销

## ①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	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
其他	5-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②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。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

## ③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

**(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法**

## ①研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

## ②划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

A. 本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

B. 在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

## ③开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A. 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；

B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C. 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；

D. 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；

E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

### 30、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，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，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，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，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

### 31、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项 目	摊销年限
房屋装修	3-5 年
商品代理权	10 年

### 32、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。



### 33、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

##### ①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

##### ②职工福利费

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。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

##### ③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，在职工为其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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

##### ④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

##### ⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A. 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

##### ①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存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确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

##### ②设定受益计划

###### A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（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确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

###### B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将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。

#### C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

#### D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

- (a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；
- (b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；
- (c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

### (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：

- ①企业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；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（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确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

#### ①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

#### ②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A. 服务成本；
- B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 34、预计负债

### (1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

③该义务的金额能够可靠地计量。

#### (2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。每个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。

### 35、股份支付

无。

### 36、优先股、永续债等其他金融工具

无。

### 37、收入

按照业务类型披露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控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品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，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。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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：

①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；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③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间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。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，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，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

- ④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；
- ⑤客户已接受该商品。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无。

### 38、合同成本

合同成本分为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，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- ①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。
- ②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- ③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；但对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

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，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

- 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。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

### 39、政府补助

#### （1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

#### （2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

### （3）政府补助的会计处理

#### ①与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

#### ②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

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；

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。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

#### ③政策性优惠贷款贴息

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，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。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### ④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

## 40、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

### （1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 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；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，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，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。

## （2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；
- B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

## （3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

#### ④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

#### ⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

## 41、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

#### ①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，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；

承租人发生的初始直接费用；

承租人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。

本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、25。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

#### ②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

固定付款额及实质固定付款额，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；

购买选择权的行权价格，前提是承租人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承租人将行使终止租赁选择权；

根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

## (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

### ①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的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。

### ②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(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)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的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。

## 42、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

### 商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

### 未上市权益投资的公允价值确定

未上市的权益投资的公允价值是根据具有类似条款和风险特征的项目当前折现率折现的预计未来现金流量。这种估价要求本公司估计预期未来现金流量和折现率，因此具有不确定性。在有限情况下，如果用以确定公允价值的信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。



## 43、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

### (3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

## 44、其他

### (1) 公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

#### ① 估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，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。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

#### ② 公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税劳务收入和应税服务收入	13.00%、9.00%、6.00%、5.00%、3.00%
消费税	按实际缴纳的增值税计缴	
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	5.00%、7.00%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15.00%、16.50%、20.00%、21.00%、25.00%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3.00%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2.00%

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（郴州）有限公司	25%
深圳阳普润产业投资有限公司	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	20%
广州阳普智慧医疗技术有限公司	20%
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%
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%
珠海市航华生物医药科技有限公司	20%
广州体曼生物科技有限公司	20%
广州泰立基因医学诊断技术有限公司	20%
广州市诺康生物医疗科技有限公司	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%
Improve Medical Usa, Inc.	21%

### 2、税收优惠

（1）本公司于 2008 年被认定为国家高新技术企业，2023 年通过高新技术企业的重新认定，证书编号为：GR202344006045，资格有效期为三年。本公司的子公司广州阳普医疗器械有限公司于 2023 年被认定为国家高新技术企业，证书编号为：GR202344009610，资格有效期为三年。本公司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，2022 年通过高新技术企业的重新认定，证书编号为：GR202244002233，资格有效期为三年。本公司子公司广东阳普智慧医疗信息科技有限公司（以下简称“阳普智慧医疗”）于 2010 年被认定为国家高新技术企业，2022 年通过高新技术企业的重新认定，证书编号为：GR202244009726，资格有效期为三年。本公司子公司阳普医疗（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。本公司子公司广州航华生物医药科技有限公司于 2021 年被认定为国家高新技术企业，证书编号为：GR202144002336，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，2024 年度按 15% 的税率计缴企业所得税。

(2) 本公司子公司阳普智慧医疗于 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《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税〔2023〕第 6 号）规定：自 2023 年 1 月 1 日至 2024 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% 税率缴纳企业所得税。

根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（2022 年第 13 号）的规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 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。

本公司的子公司广州阳普医学检验有限公司、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、广州瑞达医疗器械有限公司、广州阳普智慧医疗技术有限公司、阳普智慧医疗科技（广东）有限公司、珠海市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、广州泰立基因医学诊断技术有限公司、广州市诺康生物医疗科技有限公司、广州体曼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 300 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。

### 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	21,604.20	19,222.55
银行存款	168,540,786.14	211,385,418.59
其他货币资金	598,180.03	3,309,311.84
合计	169,160,570.37	214,713,952.98
其中：存放在境外的款项总额	454,908.65	984,077.24

其他说明

银行存款中 20,307.12 元系共管户资金。其他货币资金中 587,935.00 元系保函保证金。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

### 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	19,000,000.00	23,000,000.00
其中：		
其中：		
合计	19,000,000.00	23,000,000.00

### 3、衍生金融资产

无。

### 4、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

无。

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

#### (3) 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

#### (4) 期末公司已质押的应收票据

无。

#### (5) 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。

#### (6) 本期实际核销的应收票据情况

无。

### 5、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	153,660,231.61	150,102,187.44

1 至 2 年	18,195,578.02	32,454,545.65
2 至 3 年	10,565,159.47	8,287,739.30
3 年以上	23,553,024.00	21,904,380.45
3 至 4 年	2,840,410.58	3,007,505.72
4 至 5 年	6,059,312.66	5,739,342.68
5 年以上	14,653,300.76	13,157,532.05
合计	205,973,993.10	212,748,852.84

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	4,159,720.99	2.02%	1,120,829.09	26.94%	3,038,891.90	4,290,708.99	2.02%	1,241,488.99	28.93%	3,049,220.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	201,814,272.11	97.98%	25,475,891.26	12.62%	176,338,380.85	208,458,143.85	97.98%	27,407,925.06	13.15%	181,050,218.79
其中：										
合计	205,973,993.10	100.00%	26,596,720.35	12.91%	179,377,272.75	212,748,852.84	100.00%	28,649,414.05	13.47%	184,099,438.79

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
兰台（湖北）科技实业有限公司	2,713,708.99		2,713,708.99		0.00%	抵押物价值超过债务余额
其他	1,577,000.00	1,241,488.99	1,446,012.00	1,120,829.09	77.51%	预计部分可收回
合计	4,290,708.99	1,241,488.99	4,159,720.99	1,120,829.09		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

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	153,333,414.61	766,665.61	0.50%
1-2 年	18,195,578.02	1,819,557.80	10.00%
2-3 年	10,565,159.47	3,169,547.84	30.00%
3 年以上	19,720,120.01	19,720,120.01	100.00%
合计	201,814,272.11	25,475,891.26	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、11。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (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	
按单项计提坏账准备	1,241,488.99		120,659.90			1,120,829.09
按组合计提坏账准备	27,407,925.06		1,257,958.95	674,095.01	-20.16	25,475,891.26
合计	28,649,414.05		1,378,618.85	674,095.01	-20.16	26,596,720.35

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	674,095.01

### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	30,200,447.66		30,200,447.66	14.55%	151,002.24
第二名	6,737,496.71		6,737,496.71	3.24%	33,687.48
第三名	6,298,201.04		6,298,201.04	3.03%	234,007.49
第四名	5,164,308.60	487,500.00	5,651,808.60	2.72%	341,567.81
第五名	5,029,000.00		5,029,000.00	2.42%	502,900.00
合计	53,429,454.01	487,500.00	53,916,954.01	25.96%	1,263,165.02

## 6、合同资产

### (1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
未到期的质保金	1,653,713.68	74,764.53	1,578,949.15	1,677,160.81	108,957.79	1,568,203.02
合计	1,653,713.68	74,764.53	1,578,949.15	1,677,160.81	108,957.79	1,568,203.02

## (2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

无。

## (3) 按坏账计提方法分类披露

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	1,653,713.68	100.00%	74,764.53	4.52%	1,578,949.15	1,677,160.81	100.00%	108,957.79	6.50%	1,568,203.02
其中：										
合计	1,653,713.68	100.00%	74,764.53	4.52%	1,578,949.15	1,677,160.81	100.00%	108,957.79	6.50%	1,568,203.02

按组合计提坏账准备类别个数：1

按组合计提坏账准备类别名称：未到期的质保金

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未到期的质保金	1,653,713.68	74,764.53	4.52%
合计	1,653,713.68	74,764.53	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、11。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

## (4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备		34,193.26		
合计		34,193.26		---

## (5) 本期实际核销的合同资产情况

无。

## 7、应收款项融资

## (1) 应收款项融资分类列示

无。

## (2) 按坏账计提方法分类披露

无。

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无。

## (4) 期末公司已质押的应收款项融资

无。

## (5) 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款项融资

无。

## (6) 本期实际核销的应收款项融资情况

无。

## (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

无。

## (8) 其他说明

无。

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	21,142,114.32	44,770,378.85
合计	21,142,114.32	44,770,378.85

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

无。

## 2) 重要逾期利息

无。



## 3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无。

## 5) 本期实际核销的应收利息情况

无。

## (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) 按坏账计提方法分类披露

□适用 不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无。

## 5) 本期实际核销的应收股利情况

无。

## (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
外部单位往来款	13,235,295.92	38,663,980.70
保证金	6,878,756.71	6,763,905.31
押金	2,397,682.25	2,822,616.67
备用金	2,712,760.84	1,456,130.70
其他	2,253,047.76	1,408,895.58
合计	27,477,543.48	51,115,528.96

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	17,595,920.08	41,807,018.06
1 至 2 年	1,375,382.88	1,536,867.42
2 至 3 年	2,141,287.17	1,294,108.17
3 年以上	6,364,953.35	6,477,535.31
3 至 4 年	2,804,009.79	5,501,522.13
4 至 5 年	3,037,418.78	674,204.40
5 年以上	523,524.78	301,808.78
合计	27,477,543.48	51,115,528.96

## 3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	1,298,351.35	4.73%	400,915.40	30.88%	897,435.95	1,298,351.35	2.54%	400,915.40	30.88%	897,435.95
其中：										
按组合计提坏账准备	26,179,192.13	95.27%	5,934,513.76	22.67%	20,244,678.37	49,817,177.61	97.46%	5,944,234.71	11.93%	43,872,942.90
其中：										
合计	27,477,543.48	100.00%	6,335,429.16	23.06%	21,142,114.32	51,115,528.96	100.00%	6,345,150.11	12.41%	44,770,378.85

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
广州创惠信息科技有限公司	1,282,051.35	384,615.40	1,282,051.35	384,615.40	30.00%	预计部分可收回
其他	16,300.00	16,300.00	16,300.00	16,300.00	100.00%	预计无法收回
合计	1,298,351.35	400,915.40	1,298,351.35	400,915.40		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

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	17,595,920.08	87,987.32	0.50%
1-2 年	1,375,382.88	137,538.29	10.00%
2-3 年	2,141,287.17	642,386.15	30.00%
3 年以上	5,066,602.00	5,066,602.00	100.00%
合计	26,179,192.13	5,934,513.76	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、11。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	208,461.56	924,904.59	5,211,783.96	6,345,150.11
2024 年 1 月 1 日余额在 本期				
——转入第二阶段	-130,661.37	130,661.37		
——转入第三阶段		-1,290,491.12	1,290,491.12	
本期计提	9,782.53	1,014,849.60		1,024,632.13
本期转回			1,034,757.68	1,034,757.68
其他变动	-404.60			-404.60
2024 年 6 月 30 日余额	87,987.32	779,924.44	5,467,517.40	6,335,429.16

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据见附注五、11。

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

#### 4) 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	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	400,915.40					400,915.40
按组合计提坏账准备	5,944,234.71	1,024,632.13	1,034,757.68		-404.60	5,934,513.76
合计	6,345,150.11	1,024,632.13	1,034,757.68		-404.60	6,335,429.16

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	0.00

6) 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
第一名	外部单位往来款	10,412,900.00	1 年以内	37.90%	52,064.50
第二名	保证金	2,269,750.00	3-4 年; 4-5 年	8.26%	2,269,750.00
第三名	外部单位往来款	1,282,051.35	2-3 年	4.67%	384,615.40
第四名	保证金	757,031.24	1 年以内	2.76%	3,785.16
第五名	保证金	639,800.00	1 年以内	2.33%	3,199.00
合计		15,361,532.59		55.92%	2,713,414.06

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无。

9、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	9,312,775.87	92.89%	14,001,460.61	93.93%
1 至 2 年	491,213.05	4.90%	687,595.14	4.61%
2 至 3 年	72,557.00	0.72%	131,520.20	0.88%
3 年以上	148,886.68	1.49%	85,320.55	0.58%
合计	10,025,432.60		14,905,896.50	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 4,669,412.10 元，占预付款项期末余额合计数的比例 46.58%。

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	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	25,789,073.54	4,315,654.49	21,473,419.05	32,459,781.82	4,483,291.13	27,976,490.69
在产品	3,762,099.56	3,658,239.18	103,860.38	5,029,808.65	3,658,239.18	1,371,569.47
库存商品	44,298,068.54	10,718,371.04	33,579,697.50	49,306,129.52	11,062,773.15	38,243,356.37
合同履约成本	72,124,728.51	5,616,736.84	66,507,991.67	67,674,534.85	5,616,736.84	62,057,798.01
发出商品	10,467,554.72	2,589,381.91	7,878,172.81	6,650,081.83	3,828,546.89	2,821,534.94
合计	156,441,524.87	26,898,383.46	129,543,141.41	161,120,336.67	28,649,587.19	132,470,749.48

(2) 确认为存货的数据资源

无。

(3) 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	4,483,291.13			167,636.64		4,315,654.49
在产品	3,658,239.18					3,658,239.18
库存商品	11,062,773.15			344,402.11		10,718,371.04
合同履约成本	5,616,736.84					5,616,736.84
发出商品	3,828,546.89			1,239,164.98		2,589,381.91
合计	28,649,587.19			1,751,203.73		26,898,383.46

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备 计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备 计提比例
原材料	25,789,073.54	4,315,654.49	16.73%	32,459,781.82	4,483,291.13	13.81%
在产品	3,762,099.56	3,658,239.18	97.24%	5,029,808.65	3,658,239.18	72.73%
库存商品	44,298,068.54	10,718,371.04	24.20%	49,306,129.52	11,062,773.15	22.44%
合同履约成本	72,124,728.51	5,616,736.84	7.79%	67,674,534.85	5,616,736.84	8.30%
发出商品	10,467,554.72	2,589,381.91	24.74%	6,650,081.83	3,828,546.89	57.57%
合计	156,441,524.87	26,898,383.46	17.19%	161,120,336.67	28,649,587.19	17.78%

## (4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

## (5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无。

## 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	41,111,150.41	42,119,965.24
合计	41,111,150.41	42,119,965.24

## (1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

## (2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税借方余额重分类	6,835,010.78	6,050,225.69
预缴税金	1,142,978.09	734,227.11
合计	7,977,988.87	6,784,452.80

## 14、债权投资

## (1) 债权投资的情况

无。

## (2) 期末重要的债权投资

无。

## (3) 减值准备计提情况

无。

**(4) 本期实际核销的债权投资情况**

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****(1) 其他债权投资的情况**

无。

**(2) 期末重要的其他债权投资**

无。

**(3) 减值准备计提情况**

无。

**(4) 本期实际核销的其他债权投资情况**

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、其他权益工具投资**

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	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
非上市权益工具投资	13,731,100.00						13,731,100.00	持有该金融资产的目的不是交易性的
合计	13,731,100.00						13,731,100.00	

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	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
广州恒烁医疗科技有限公司			3,901,001.09		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		700,300.00			持有该金融资产的目的不是交易性的	
合计		700,300.00	3,901,001.09			

## 17、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	107,576,293.45	46,089,687.06	61,486,606.39	111,329,447.60	44,017,780.16	67,311,667.44	5%-19%
其中：未实现融资收益	10,389,243.26		10,389,243.26	9,642,998.71	0.00	9,642,998.71	
分期收款销售商品	73,801.91	1,476.04	72,325.87	454,491.91	9,089.84	445,402.07	5%-6%
减：一年内到期的长期应收款	-80,451,319.63	-39,340,169.22	-41,111,150.41	-79,057,201.55	-36,937,236.31	-42,119,965.24	
合计	27,198,775.73	6,750,993.88	20,447,781.85	32,726,737.96	7,089,633.69	25,637,104.27	

## (2) 按坏账计提方法分类披露

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
2024 年 1 月 1 日余额		7,089,297.77	335.92	7,089,633.69
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回		338,639.81		338,639.81
2024 年 6 月 30 日余额		6,750,657.96	335.92	6,750,993.88

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他	
坏账准备	7,089,633.69		338,639.81			6,750,993.88
合计	7,089,633.69		338,639.81			6,750,993.88

## (4) 本期实际核销的长期应收款情况

无。



18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备期初 余额	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	103,464,920.62				-13,175,135.10						90,289,785.52	
杭州康 代思锐 生物科 技有限 公司	966,503.77			4,867.62	-961,636.15						0.00	
上海海 脉德衍 禧创业 投资合 伙企业 (有限合 伙)	7,975,726.03				-11,481.87			1,312,883.00			6,651,361.16	
广州医 博信息 技术有 限公司	6,827,161.73	1,786,910.74			-935,349.56						5,891,812.17	1,786,910.74
杭州龙 鑫科技 有限公 司		13,832,634.57										13,832,634.57
珠海格 金阳普 大健康 产业基 金合伙 企业(有 限合伙)	994,360.73				-1,721.74						992,638.99	
小计	120,228,672.88	15,619,545.31		4,867.62	-15,085,324.42			1,312,883.00			103,825,597.84	15,619,545.31
合计	120,228,672.88	15,619,545.31		4,867.62	-15,085,324.42			1,312,883.00			103,825,597.84	15,619,545.31

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	118,457,100.00	118,457,100.00
合计	118,457,100.00	118,457,100.00

## 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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	2,802,854.75			2,802,854.75
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	2,802,854.75			2,802,854.75
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	888,629.63			888,629.63
2. 本期增加金额	57,248.16			57,248.16
(1) 计提或摊销	57,248.16			57,248.16
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	945,877.79			945,877.79
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				
(2) 其他 转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	1,856,976.96			1,856,976.96
2. 期初账面价值	1,914,225.12			1,914,225.12

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

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) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

无。

#### (4) 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	305,085,216.01	315,032,416.56
合计	305,085,216.01	315,032,416.56

#### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	258,361,732.88	287,139,017.72	8,603,035.75	27,373,586.15	581,477,372.50
2. 本期增加金额	655,984.21	5,378,662.03		104,553.09	6,139,199.33
(1) 购置		5,378,662.03		75,232.40	5,453,894.43
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他	655,984.21			29,320.69	685,304.90

3. 本期减少金额		10,201,008.16		447,277.25	10,648,285.41
(1) 处置或报废		10,188,176.31		447,277.25	10,635,453.56
(2) 其他		12,831.85			12,831.85
4. 期末余额	259,017,717.09	282,316,671.59	8,603,035.75	27,030,861.99	576,968,286.42
二、累计折旧					
1. 期初余额	65,670,530.34	163,132,511.59	6,101,157.69	22,776,089.04	257,680,288.66
2. 本期增加金额	3,154,971.69	9,834,546.28	243,951.57	846,604.82	14,080,074.36
(1) 计提	3,154,971.69	9,834,546.28	243,951.57	818,066.73	14,051,536.27
(2) 其他				28,538.09	28,538.09
3. 本期减少金额		6,413,125.11		359,560.42	6,772,685.53
(1) 处置或报废		6,413,125.11		359,560.42	6,772,685.53
(2) 其他					
4. 期末余额	68,825,502.03	166,553,932.76	6,345,109.26	23,263,133.44	264,987,677.49
三、减值准备					
1. 期初余额		8,590,116.38	3,003.29	171,547.61	8,764,667.28
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 其他					
3. 本期减少金额		1,852,946.96		16,327.40	1,869,274.36
(1) 处置或报废		1,852,946.96		16,327.40	1,869,274.36
(2) 其他					
4. 期末余额		6,737,169.42	3,003.29	155,220.21	6,895,392.92
四、账面价值					
1. 期末账面价值	190,192,215.06	109,025,569.41	2,254,923.20	3,612,508.34	305,085,216.01
2. 期初账面价值	192,691,202.54	115,416,389.75	2,498,874.77	4,425,949.50	315,032,416.56

## (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
房屋及建筑物					
机器设备	10,883,398.31	4,160,792.59	6,506,572.45	216,033.27	
运输工具					
电子及其他设备	224,592.43	146,456.94	78,036.25	99.24	
合计	11,107,990.74	4,307,249.53	6,584,608.70	216,132.51	

## (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) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

## (6) 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	65,636,103.90	45,351,961.80
合计	65,636,103.90	45,351,961.80

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
二期厂房	62,551,272.59		62,551,272.59	41,126,268.26		41,126,268.26
车间装修	3,021,831.31		3,021,831.31	2,251,189.11		2,251,189.11
设备安装工程	63,000.00		63,000.00	1,974,504.43		1,974,504.43
合计	65,636,103.90		65,636,103.90	45,351,961.80		45,351,961.80

## (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
二期厂房	74,989,950.81	41,126,268.26	21,425,004.33			62,551,272.59	83.41%	83.41%	542,049.85	452,730.92	4.17%	自有资金、银行贷款
合计	74,989,950.81	41,126,268.26	21,425,004.33			62,551,272.59			542,049.85	452,730.92	4.17%	

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

无。

## (4) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

## (5) 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) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

## (3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	27,215,048.53	27,215,048.53
2. 本期增加金额	1,186,815.50	1,186,815.50
(1) 新增租赁	1,159,072.61	1,159,072.61
(2) 汇率变动	27,742.89	27,742.89
3. 本期减少金额	11,255,476.24	11,255,476.24
(1) 处置	11,255,476.24	11,255,476.24
4. 期末余额	17,146,387.79	17,146,387.79
二、累计折旧		
1. 期初余额	16,977,266.53	16,977,266.53
2. 本期增加金额	3,008,836.65	3,008,836.65
(1) 计提	2,992,754.73	2,992,754.73
(2) 汇率变动	16,081.92	16,081.92
3. 本期减少金额	10,160,783.64	10,160,783.64
(1) 处置	10,160,783.64	10,160,783.64
4. 期末余额	9,825,319.54	9,825,319.54
三、减值准备		
1. 期初余额		

2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	7,321,068.25	7,321,068.25
2. 期初账面价值	10,237,782.00	10,237,782.00

## (2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

## 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	33,637,225.00	131,988,712.35	8,812,196.26	18,222,789.17	192,660,922.78
2. 本期增加金额				16,168.14	16,168.14
(1) 购置				16,168.14	16,168.14
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	33,637,225.00	131,988,712.35	8,812,196.26	18,238,957.31	192,677,090.92
二、累计摊销					
1. 期初余额	7,995,698.39	71,311,955.92	8,812,196.26	12,667,834.41	100,787,684.98
2. 本期增加金额	336,372.24	2,019,184.06		613,375.46	2,968,931.76
(1) 计提	336,372.24	2,019,184.06		613,375.46	2,968,931.76
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	8,332,070.63	73,331,139.98	8,812,196.26	13,281,209.87	103,756,616.74
三、减值准备					
1. 期初余额		46,960,598.79		626,446.55	47,587,045.34
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		46,960,598.79		626,446.55	47,587,045.34
四、账面价值					
1. 期末账面价值	25,305,154.37	11,696,973.58		4,331,300.89	41,333,428.84
2. 期初账面价值	25,641,526.61	13,716,157.64		4,928,508.21	44,286,192.46

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 19.34%。

## (2) 确认为无形资产的数据资源

无。

## (3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

## (4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 27、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
广东阳普智慧医疗信息科技有限公司	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		
广东阳普智慧医疗信息科技有限公司	143,164,899.07					143,164,899.07
深圳市益康泰来科技有限公司	2,933,953.45					2,933,953.45
合计	146,098,852.52					146,098,852.52



**(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

其他说明

商誉减值测试的资产组或资产组组合为直接归属于资产组的固定资产、无形资产、其他资产等各类可辨认资产，以及商誉、与资产组不可分割的流动资产、负债，以及其他资产（或负债）。

**(4) 可收回金额的具体确定方法**

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用**(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用**28、长期待摊费用**

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修	2,690,453.92	1,673,491.33	966,104.37		3,397,840.88
合计	2,690,453.92	1,673,491.33	966,104.37		3,397,840.88

**29、递延所得税资产/递延所得税负债****(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	116,545,460.70	22,025,795.86	116,545,460.70	22,025,795.86
可抵扣亏损	67,006,284.97	10,374,516.54	67,006,284.97	10,374,516.54
与资产相关的政府拨款	20,614,642.48	3,092,196.38	20,614,642.48	3,092,196.38
租赁负债	18,668,616.97	3,041,731.31	18,668,616.97	3,041,731.31
其他非流动金融资产公允价值变动	9,890,500.00	1,483,575.00	9,890,500.00	1,483,575.00
未发放工资余额	5,840,350.67	876,052.60	5,840,350.67	876,052.60
其他权益工具投资公允价值变动	3,901,001.09	975,250.27	3,901,001.09	975,250.27
公益性捐赠	2,074,386.27	311,157.94	2,074,386.27	311,157.94
预计负债	560,000.00	84,000.00	560,000.00	84,000.00
结转到以后年度的职工教育经费	123,825.51	30,956.38	123,825.51	30,956.38
固定资产税会差异	23,713.62	3,557.04	23,713.62	3,557.04
合计	245,248,782.28	42,298,789.32	245,248,782.28	42,298,789.32

(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	703,500.00	105,525.00	1,407,000.00	211,050.00
其他权益工具投资公允价值变动	719,000.00	35,950.00	719,000.00	35,950.00
其他非流动金融资产公允价值变动	21,101,192.00	4,564,474.00	21,101,192.00	4,564,474.00
使用权资产	17,797,952.04	2,883,174.62	17,797,952.04	2,883,174.62
增值税即征即退款	7,380,583.93	1,107,087.59	7,380,583.93	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
合计	48,987,867.97	8,889,057.21	49,691,367.97	8,994,582.21

(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	2,883,174.62	39,415,614.70	2,883,174.62	39,415,614.70
递延所得税负债	2,883,174.62	6,005,882.59	2,883,174.62	6,111,407.59

(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	65,008,666.42	65,008,666.42
可抵扣亏损	290,847,745.73	275,274,113.18
合计	355,856,412.15	340,282,779.60

(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
2024	750,825.49	750,825.49	
2025	2,990,512.27	2,990,512.27	
2026	4,942,730.56	4,942,730.56	
2027	7,473,122.04	7,473,122.04	
2028	28,080,845.52	28,080,845.52	
2029	25,176,512.89	22,322,100.54	
2030	21,903,134.79	21,903,134.79	
2031	18,924,659.97	18,924,659.97	
2032	49,955,470.00	49,955,470.00	
2033	117,930,712.00	117,930,712.00	
2034	12,719,220.20		
合计	290,847,745.73	275,274,113.18	

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。

### 30、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	5,463,228.02		5,463,228.02	4,257,977.19		4,257,977.19
一年期以上质量保证金	518,923.56		518,923.56	611,145.53		611,145.53
合计	5,982,151.58		5,982,151.58	4,869,122.72		4,869,122.72

### 31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	608,242.12	608,242.12	担保	保证金等	3,319,211.58	3,319,211.58	担保	保证金、押金等
固定资产	59,356,357.75	59,356,357.75	抵押	借款抵押	60,243,803.29	60,243,803.29	抵押	借款抵押
无形资产	18,595,119.55	18,595,119.55	抵押	借款抵押	18,835,510.45	18,835,510.45	抵押	借款抵押
在建工程	62,551,272.59	62,551,272.59	抵押	借款抵押				
合计	141,110,992.01	141,110,992.01			82,398,525.32	82,398,525.32		

### 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	23,019,861.06	20,060,055.64
信用借款	256,996,179.39	333,728,916.30
合计	280,016,040.45	353,788,971.94

#### (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	58,024,283.45	77,515,582.03
1 至 2 年	11,286,442.96	6,032,678.08
2 至 3 年	1,635,820.67	1,829,842.86
3 年以上	5,223,106.28	4,561,155.21
合计	76,169,653.36	89,939,258.18

#### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

无。

### 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	12,717,252.03	17,714,090.66
合计	12,717,252.03	17,714,090.66

#### (1) 应付利息

无。

#### (2) 应付股利

无。

#### (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
应付费用	6,575,158.82	11,607,120.01
往来款及其他	3,418,811.40	3,068,928.02
保证金	2,537,867.10	3,005,842.63
押金	185,414.71	32,200.00
合计	12,717,252.03	17,714,090.66

## 2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

无。

## 38、预收款项

## (1) 预收款项列示

无。

## (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

无。

## 39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	65,281,397.50	71,489,332.70
合计	65,281,397.50	71,489,332.70

## 40、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	26,600,683.21	79,179,418.68	82,116,675.58	23,663,426.31
二、离职后福利-设定提存计划	34,819.98	4,458,525.75	4,478,079.50	15,266.23
三、辞退福利	76,216.70	4,081,465.42	3,577,682.12	580,000.00
合计	26,711,719.89	87,719,409.85	90,172,437.20	24,258,692.54

## (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	25,916,232.28	71,504,993.83	74,289,252.57	23,131,973.54
2、职工福利费	120,650.50	1,754,705.02	1,875,355.52	
3、社会保险费	35,016.79	2,146,069.10	2,162,948.39	18,137.50
其中：医疗保险费	33,080.97	2,011,249.00	2,027,376.83	16,953.14
工伤保险费	793.59	129,510.62	129,602.14	702.07
生育保险费	1,142.23	5,309.48	5,969.42	482.29
4、住房公积金	18,463.20	3,255,921.00	3,274,144.20	240.00
5、工会经费和职工教	510,320.44	517,729.73	514,974.90	513,075.27

育经费				
合计	26,600,683.21	79,179,418.68	82,116,675.58	23,663,426.31

### (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	33,663.56	4,292,298.35	4,311,270.68	14,691.23
2、失业保险费	1,156.42	166,227.40	166,808.82	575.00
合计	34,819.98	4,458,525.75	4,478,079.50	15,266.23

### 41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,764,818.14	2,851,072.78
企业所得税	130,190.46	559,124.32
个人所得税	423,424.17	488,584.59
城市维护建设税	47,758.67	145,324.27
房产税	305,915.94	223,508.57
教育费附加	31,119.46	63,415.63
其他	114,535.06	163,106.17
合计	2,817,761.90	4,494,136.33

### 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	26,895,791.58	29,533,478.19
一年内到期的租赁负债	4,705,578.46	5,602,123.06
合计	31,601,370.04	35,135,601.25

### 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	2,054,848.38	4,096,104.15
合计	2,054,848.38	4,096,104.15

## 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	54,485,664.34	35,533,478.19
减：一年内到期的长期借款	-26,895,791.58	-29,533,478.19
合计	27,589,872.76	6,000,000.00

## 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
租赁付款额	8,366,640.15	12,127,311.45
减：未确认融资费用	-163,463.46	-1,029,402.40
减：一年内到期的租赁负债	-4,705,578.46	-5,602,123.06
合计	3,497,598.23	5,495,785.99

## 48、长期应付款

### (1) 按款项性质列示长期应付款

无。

### (2) 专项应付款

无。

#### 49、长期应付职工薪酬

##### (1) 长期应付职工薪酬表

无。

##### (2) 设定受益计划变动情况

无。

#### 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼		3,000,000.00	未决诉讼
产品质量保证	938,921.68	1,833,351.65	产品质量保证
待退回政府补助	1,300,000.00	1,300,000.00	待退回政府补助
合计	2,238,921.68	6,133,351.65	

#### 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	36,516,048.15		3,402,435.92	33,113,612.23	收到政府补助
合计	36,516,048.15		3,402,435.92	33,113,612.23	

#### 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

##### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无。

##### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

无。



## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-8,637,100.82						-8,637,100.82
其他权益工具投资公允价值变动	-8,637,100.82						-8,637,100.82
二、将重分类进损益的其他综合收益	3,218,308.57	11,419.19				11,419.19	3,229,727.76
外币财务报表折算差额	1,738,449.48	11,419.19				11,419.19	1,749,868.67
其他	1,479,859.09						1,479,859.09
其他综合收益合计	-5,418,792.25	11,419.19				11,419.19	-5,407,373.06

## 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	-32,891,404.27	30,312,433.35
调整后期初未分配利润	-32,891,404.27	30,312,433.35
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-5,275,309.54	10,464,418.40
期末未分配利润	-38,166,713.81	40,776,851.75

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	290,915,728.58	173,791,099.25	316,684,080.79	191,787,108.04
其他业务	2,245,617.11	1,984,026.07	3,077,876.25	2,030,738.78
合计	293,161,345.69	175,775,125.32	319,761,957.04	193,817,846.82

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型							293,161,345.69	175,775,125.32
其中：								
真空采血系统							180,060,430.99	103,367,870.39
微生物转运系统							629,857.02	539,688.72
口罩							6,744.43	13,002.83
仪器							14,276,156.52	9,317,252.98
试剂							38,330,485.47	23,291,661.15
软件产品及服务							33,824,578.91	21,916,112.50
检验服务							15,184,327.19	11,433,516.72
其他产品							10,848,765.16	5,896,020.03
按经营地区分类							293,161,345.69	175,775,125.32
其中：								
华南地区							117,837,585.91	70,151,876.94
华东地区							49,160,452.84	33,075,933.66
华中地区							9,114,631.32	5,481,749.12
华北地区							24,415,596.32	12,701,364.18
中国其他区							10,517,173.45	7,306,920.95
海外地区							82,115,905.85	47,057,280.47

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								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售产品	客户取得相关商品控制权时	按合同约定支付合同价款	货物	是	无	无

其他说明

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 147,790,262.29 元，其中，90,891,598.61 元预计将于 2024 年度确认收入，20,631,295.43 元预计将于 2025 年度确认收入，36,267,368.25 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	1,930,303.94	1,348,514.05
教育费附加	1,350,633.65	963,171.10
房产税	1,015,366.54	1,424,734.99
土地使用税	318,154.20	717,012.60
车船使用税	5,320.00	5,920.00
印花税	202,842.23	220,060.07
其他	16,004.75	16,454.38
合计	4,838,625.31	4,695,867.19

## 63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,463,060.82	22,380,990.27
折旧摊销费	5,866,007.09	6,652,237.30
服务及中介费	8,241,807.83	4,718,819.84
差旅交通费	423,380.48	1,111,551.51
招待费	1,608,042.16	2,186,909.37
租赁费	1,527,691.17	1,800,076.92
办公费	1,007,375.29	827,073.92
会务费	47,009.62	344,326.90
其他	5,121,764.91	7,136,251.93
合计	46,306,139.37	47,158,237.96

## 64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,792,519.70	23,677,651.78
宣传推广费	5,304,709.22	8,905,078.78
咨询会务费	2,038,107.19	4,705,936.17
差旅交通费	2,105,079.82	3,163,477.18
办公费	223,721.14	478,258.16
招待费	518,020.20	1,306,012.26
折旧费	1,893,580.84	1,245,036.85
车辆费	69,017.69	276,546.46
使用权资产折旧	82,322.46	82,322.46
租赁费		73,501.27
其他	7,128,849.12	6,663,735.11
合计	41,155,927.38	50,577,556.48

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,576,493.06	12,735,663.17
直接投入费	1,064,711.46	2,971,808.21
设计试验费	653,833.56	427,870.53
折旧摊销费	1,603,546.08	1,668,986.65
其他	214,306.79	180,211.19
合计	14,112,890.95	17,984,539.75

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,919,098.94	7,836,910.69
其中：租赁负债利息支出	234,200.08	263,232.13
减：利息收入	974,971.15	1,185,640.79
汇兑损益	-864,605.57	-730,676.63

银行手续费及其他	174,869.27	1,066,602.09
合计	5,254,391.49	6,987,195.36

## 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
一、计入其他收益的政府补助	3,569,833.59	4,757,455.62
其中：与递延收益相关的政府补助	1,800,845.70	2,003,042.90
直接计入当期损益的政府补助	1,768,987.89	2,754,412.72
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	457,687.54	98,622.86
个税扣缴税款手续费	89,461.21	91,922.48
进项税加计扣除	368,226.33	6,700.38
合计	4,027,521.13	4,856,078.48

## 68、净敞口套期收益

无。

## 69、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
合计	0.00	0.00

## 70、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	-15,085,324.42	10,699,155.04
处置长期股权投资产生的投资收益	2,565,840.38	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	217,922.43	175,685.70
合计	-12,301,561.61	10,874,840.74

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	1,378,618.85	1,885,389.86
其他应收款坏账损失	10,125.55	-1,980,078.12
长期应收款坏账损失	-2,064,293.10	-982,352.31
合计	-675,548.70	-1,077,040.57

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十一、合同资产减值损失	6,008.07	462,758.20
合计	6,008.07	462,758.20

## 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	412,356.03	-450,888.56
合计	412,356.03	-450,888.56

## 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	41,274.54	88,479.57	41,274.54
合计	41,274.54	88,479.57	41,274.54

## 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		18,000.00	
盘亏损失		6,028.85	
其他	366,801.92	97,809.40	366,801.92
合计	366,801.92	121,838.25	

## 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	1,473,476.21	1,616,290.67
递延所得税费用	-105,525.00	
合计	1,367,951.21	1,616,290.67

## (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	-3,138,506.59
按法定/适用税率计算的所得税费用	-470,775.99
子公司适用不同税率的影响	175,609.57
调整以前期间所得税的影响	19,750.00
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,950,335.95
税率变动对期初递延所得税余额的影响	
其他	-306,968.32
所得税费用	1,367,951.21

## 77、其他综合收益

详见附注七、57 其他综合收益。

## 78、现金流量表项目

## (1) 与经营活动有关的现金

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	872,194.84	1,042,156.51
利息收入	1,011,953.78	1,184,601.93
其他	4,071,297.05	10,716,663.14
合计	5,955,445.67	12,943,421.58

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
费用或备用金现金支出	49,743,918.43	78,496,457.10
资金冻结		18,328,840.85
其他	2,356,051.41	4,323,777.43
合计	52,099,969.84	101,149,075.38

## (2) 与投资活动有关的现金

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	55,550,000.00	77,500,000.00
合计	55,550,000.00	77,500,000.00

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	51,550,000.00	77,500,000.00
合计	51,550,000.00	77,500,000.00

**(3) 与筹资活动有关的现金**

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回保证金	2,292,000.00	
合计	2,292,000.00	0.00

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	2,767,200.22	3,480,106.52
合计	2,767,200.22	3,480,106.52

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	353,788,971.94	237,820,000.00	128,040.45	311,510,000.00	210,971.94	280,016,040.45
长期借款（包括一年内到期的）	35,533,478.19	22,458,673.84	26,990.50	3,500,000.00	33,478.19	54,485,664.34
租赁负债（包括一年内到期的）	11,097,909.05		579,618.40	2,767,200.22	707,150.54	8,203,176.69
合计	400,420,359.18	260,278,673.84	734,649.35	317,777,200.22	951,600.67	342,704,881.48

**(4) 以净额列报现金流量的说明**

无。

**(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响**

无。

**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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-4,506,457.80	11,556,812.42
加：资产减值准备	669,540.63	614,282.37
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,080,074.36	14,525,336.49
使用权资产折旧	3,008,836.65	4,664,614.21
无形资产摊销	2,968,931.76	3,379,435.75
长期待摊费用摊销	966,104.37	1,081,307.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 （收益以“-”号填列）	-412,356.03	-1,798.13
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	176,037.35	452,686.69
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	6,919,098.94	7,836,910.69
投资损失（收益以“-”号填列）	12,301,561.61	-10,877,600.36
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-105,525.00	
存货的减少（增加以“-”号填列）	2,927,608.07	4,585,521.20
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	37,582,969.32	7,775,316.82
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-31,145,036.20	-48,036,996.17
其他	-28,201,982.70	-18,503,180.88
经营活动产生的现金流量净额	17,229,405.33	-20,947,350.96
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	168,552,328.25	195,366,971.84
减：现金的期初余额	211,394,741.40	219,476,818.76
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	-42,842,413.15	-24,109,846.92

**(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	168,552,328.25	211,394,741.40
其中：库存现金	21,604.20	19,222.55
可随时用于支付的银行存款	168,520,479.02	211,364,637.53
可随时用于支付的其他货币资金	10,245.03	10,881.32
三、期末现金及现金等价物余额	168,552,328.25	211,394,741.40

## (5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

无。

## (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
货币资金	608,242.12	3,319,211.58	保证金等，使用受限
合计	608,242.12	3,319,211.58	

## (7) 其他重大活动说明

无。

## 80、所有者权益变动表项目注释

无。

## 81、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			
其中：美元	572,262.47	7.1268	4,078,400.17
欧元	12,600.79	7.6617	96,543.47
港币	20,733.78	0.9127	18,923.31
应收账款			
其中：美元	2,380,668.23	7.1268	16,966,546.34
欧元			
港币			
长期借款			

其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	3,593.80	7.1268	25,612.29
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	164,368.89	7.1268	1,171,424.21
欧元			
港币			
其他应付款			
其中：美元	207,942.77	7.1268	1,481,966.53
欧元	1,454.92	7.6617	11,147.16
港币			
一年内到期的非流动负债			
其中：美元	106,964.74	7.1268	762,316.31
欧元			
港币			
租赁负债			
其中：美元	158,428.82	7.1268	1,129,090.51
欧元			
港币			

(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、Vascu Technology Inc.、Improve Medical USA, Inc. 主要营业地点为美国，报表采用美元为记账本位币。

## 82、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

单位：元

项 目	2024 年半年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	141,568.64
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	-
租赁负债的利息费用	234,200.08
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	-

转租使用权资产取得的收入	-
与租赁相关的总现金流出	3,541,743.77
售后租回交易产生的相关损益	-

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋租赁收入	1,441,491.66	0.00
合计	1,441,491.66	0.00

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

单位：元

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的可变租赁付款额相关的收入
租赁投资净额的融资收益	0.00	2,513,184.04	0.00
合计	0.00	2,513,184.04	0.00

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	36,502,260.00	93,221,885.35
第二年	67,815.00	32,658,922.96
第三年		67,815.00

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

单位：元

项目	2024年6月30日金额
未折现租赁收款额	5,750,681.66
减：与租赁收款额相关的未实现融资收益	2,513,184.04
加：未担保余值的现值	
租赁投资净额	3,237,497.62

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

### 83、数据资源

无。

### 84、其他

无。

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,576,493.06	12,735,663.17
直接投入费	1,064,711.46	2,971,808.21
设计试验费	653,833.56	427,870.53
折旧摊销费	1,603,546.08	1,668,986.65
其他	214,306.79	180,211.19
合计	14,112,890.95	17,984,539.75
其中：费用化研发支出	14,112,890.95	17,984,539.75

#### 1、符合资本化条件的研发项目

无。

#### 2、重要外购在研项目

无。

## 九、合并范围的变更

#### 1、非同一控制下企业合并

##### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

无。

##### (2) 合并成本及商誉

无。

##### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

无。

##### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

无。

(6) 其他说明

无。

## 2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

无。

(2) 合并成本

无。

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

无。

## 3、反向购买

无。

## 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

## 5、其他原因的合并范围变动

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

- (1) 2024 年 2 月 8 日，公司子公司吉迪思诊断有限公司出资设立 Improve Medical USA, Inc.。
- (2) 2024 年 2 月 20 日，公司间接控股的珠海市航华生物医药科技有限公司注销。

## 6、其他

无。

## 十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	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	20,000,000.00	广州	广州	批发业	100.00%		投资设立
阳普京成医疗用品（北京）有限公司	5,000,000.00	北京	北京	批发业	100.00%		投资设立
南雄阳普医疗科技有限公司	25,000,000.00	南雄	南雄	制造业	100.00%		投资设立
阳普医疗（湖南）有限公司	50,000,000.00	湖南	湖南	制造业	100.00%		投资设立
深圳阳普润产业投资有限公司	170,000,000.00	深圳	深圳	租赁业	75.00%	25.00%	投资设立
阳普实业（香港）有限公司	51,273,705.96	香港	香港	批发业	100.00%		投资设立
吉迪思诊断有限公司	615.23	美国	美国	推广与销售	100.00%		投资设立
广东阳普智慧医疗信息科技有限公司	10,000,000.00	广州	广州	科技推广和应用服务业	100.00%		非同一控制下企业合并
阳普智慧医疗科技（广东）有限公司	5,000,000.00	珠海	珠海	科技推广和应用服务业		100.00%	投资设立
广州阳普智慧医疗技术有限公司	5,000,000.00	广州	广州	科技推广和应用服务业		100.00%	投资设立
阳普医疗（郴州）有限公司	50,000,000.00	郴州	郴州	设备制造业	100.00%		投资设立
广州阳普湾创新企业孵化器有限公司	30,000,000.00	广州	广州	商务服务业	100.00%		投资设立
南京阳普藤医疗科技有限公司	3,000,000.00	南京	南京	批发业	63.00%		投资设立
Vascu Technology Inc.	682,220.50	美国	美国	研究和试验		60.00%	投资设立
深圳市益康泰来科技有限公司	24,131,300.00	深圳	深圳	检验服务	52.64%		非同一控制下企业合并
广州阳普医学检验有限公司	17,000,000.00	广州	广州	检验服务		52.64%	非同一控制下企业合并
深圳市益康比昂生物科技有限公司	3,000,000.00	深圳	深圳	卫生服务		52.64%	非同一控制下企业合并
广州航华生物医药科技有限公司	20,000,000.00	广州	广州	检验服务		52.64%	非同一控制下企业合并
珠海市航华生物医药科技有限公司	3,000,000.00	珠海	珠海	技术服务		52.64%	非同一控制下企业合并
广州体曼生物科技有限公司	1,000,000.00	广州	广州	检验服务		52.64%	非同一控制下企业合并
广州泰立基因医学诊断技术有限公司	1,000,000.00	广州	广州	系统集成		52.64%	非同一控制下企业合并
广州市诺康生物医疗科技有限公司	1,000,000.00	广州	广州	技术服务		52.64%	非同一控制下企业合并
广州阳普医疗器械有限公司	100,000,000.00	广州	广州	制造业	100.00%		投资设立
珠海阳泰股权投资合伙企业（有限合伙）	41,494,824.00	珠海	珠海	商务服务业		84.98%	投资设立
珠海阳泰二号投资合伙企业（有限合伙）	22,044,000.00	珠海	珠海	商务服务业		95.45%	投资设立
珠海阳泰三号投资合伙企业（有限合伙）	3,006,000.00	珠海	珠海	商务服务业		97.56%	投资设立
Improve Medical USA, Inc.	71.32	美国	美国	推广与销售		100.00%	投资设立

其他说明：

- 1) 阳普实业（香港）有限公司的注册资本由 4,200 万元人民币、100 万美元和 300 万港币组成，折合人民币 5,127.37 万元。
- 2) 2024 年 2 月 8 日，公司子公司吉迪思诊断有限公司出资设立 Improve Medical USA, Inc.。
- 3) 2024 年 2 月 20 日，珠海市航华生物医药科技有限公司注销。
- 4) 2024 年 3 月 4 日，广州泰立信息科技有限公司的名称变更为“广州泰立基因医学诊断技术有限公司”。

## (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

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
联营企业						
深圳市阳和生物医药产业投资有限公司	广州	深圳	商务服务业	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	54,798,927.96	69,855,249.61
非流动资产	201,852,280.59	250,407,205.30
资产合计	256,651,208.55	320,262,454.91



流动负债	7,323,430.91	26,146,801.63
非流动负债	22,017,549.69	33,618,018.30
负债合计	29,340,980.60	59,764,819.93
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	227,310,227.95	260,497,634.98
按持股比例计算的净资产份额	90,242,160.50	103,415,584.43
调整事项		151,602.59
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		151,602.59
对联营企业权益投资的账面价值	90,289,785.52	103,464,920.62
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	229,443.27	229,443.32
净利润	-33,187,407.03	35,301,729.40
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-33,187,407.03	35,301,729.40
本年度收到的来自联营企业的股利	0.00	19,849,600.00

#### (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	13,535,812.32	16,763,752.26
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,910,189.32	-3,328,911.42
--综合收益总额	-1,910,189.32	-3,328,911.42

#### (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

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
杭州龙鑫科技有限公司	-881,319.09	-539,306.24	-1,420,625.33
杭州康代思锐生物科技有限公司	0.00	-918,450.97	-918,450.97

## (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。

## 十一、政府补助

## 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

## 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	36,516,048.15	0.00	0.00	1,800,845.70	1,601,590.22	33,113,612.23	与资产相关
合计	36,516,048.15	0.00	0.00	1,800,845.70	1,601,590.22	33,113,612.23	

## 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	1,768,987.89	2,754,412.72

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

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，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

#### 1.1 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收账款、其他应收款、合同资产、债权投资以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收账款、其他应收款、合同资产、债权投资及长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

#### （1）信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

#### （2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

#### （3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

## 2.1 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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2024 年 06 月 30 日，本公司金融负债到期期限如下：

单位：元

项 目	2024 年 06 月 30 日		
	1 年以内	1 至 5 年	5 年以上
短期借款	280,016,040.45	-	-
应付账款	76,169,653.36	-	-
其他应付款	12,717,252.03	-	-
一年内到期的非流动负债	31,601,370.04	-	-
长期借款	-	27,589,872.76	-
租赁负债	-	3,497,598.23	-
合计	400,504,315.88	31,087,470.99	-

(续上表)

单位：元

项 目	2023 年 12 月 31 日		
	1 年以内	1 至 5 年	5 年以上
短期借款	353,788,971.94	-	-
应付账款	89,939,258.18	-	-
其他应付款	17,714,090.66	-	-
一年内到期的非流动负债	35,135,601.25	-	-
长期借款	-	6,000,000.00	-
租赁负债	-	5,495,785.99	-
合计	496,577,922.03	11,495,785.99	-

### 3.1 市场风险

#### (1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

#### (2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

无。

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

### 3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

## 十三、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			19,000,000.00	19,000,000.00
1. 以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产			19,000,000.00	19,000,000.00
（三）其他权益工具投资			13,731,100.00	13,731,100.00
（八）其他非流动金融资产 （含一年以内到期的其他非 流动金融资产）			118,457,100.00	118,457,100.00
持续以公允价值计量的负债 总额			151,188,200.00	151,188,200.00
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**

无。

**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	2023 年	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				2024 年	对于在报告期末 持有的资产，计 入损益的当期未 实现利得或损失 的变动
	12 月 31 日			计入损益	计入其他 综合收益	购入	发行	出售	结算	6 月 30 日	
交易性金融资产	23,000,000.00					51,550,000.00		55,550,000.00		19,000,000.00	
其他权益工具投资	13,731,100.00									13,731,100.00	
其他非流动金融资产	118,457,100.00									118,457,100.00	
合计	155,188,200.00									151,188,200.00	

**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**

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款和长期借款等。

**9、其他**

无。

## 十四、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	商务服务业	1,300,000.00 万元人民币	10.84%	10.84%

本企业的母公司情况的说明

2021年6月23日，邓冠华与珠海格力金融投资管理有限公司（以下简称“格力金投”）签署了《股份转让协议》和《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，邓冠华将其持有的部分股权转让给格力金投，且自上述交易交割完成之日（2021年12月6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公司剩余全部股份的表决权。格力金投持有公司10.84%的股份，控制公司14.09%的股份表决权，为控制公司股份表决权比例最大的股东，且公司无其他单一控制公司5%以上股份表决权的股东。

2023年6月28日，邓冠华、赵吉庆分别与格力金投签署了《不可撤销的表决权放弃协议之补充协议》，约定邓冠华、赵吉庆持有的全部公司股份对应的表决权放弃期限在上述签署的《不可撤销的表决权放弃协议》所约定的期限基础上各自再延长24个月。随着股东股权关系的变动，截止2024年06月30日，格力金投持有公司10.84%的股份，控制公司13.70%的股份表决权，足以对公司股东大会的决议产生重大影响，且格力金投已经通过实际支配公司股份表决权决定公司董事会半数以上成员的选任。因此，自上述交割完成之日起，至2024年06月30日止，格力金投能够实际控制公司。

注：上述股份表决权比例系股东所享有的股份表决权占公司有效表决权总数的比例，其中有效表决权总数系公司全部股份表决权扣除已放弃的股份表决权后的剩余表决权总和。

本企业最终控制方是珠海市人民政府国有资产监督管理委员会。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、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十、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
珠海格力集团有限公司	公司控股股东所属集团公司
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



珠海格创新空间发展有限公司	受控股股东所属集团公司控制的企业
珠海格力服务有限公司	受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	公司持股 5%以上股东、公司董事长及总经理
珈业集团有限公司	受邓冠华控制的企业
深圳珈业投资有限公司及其控股公司	受邓冠华控制的企业
湖北赛罗生物材料有限公司	邓冠华担任董事长的企业
广州优润康医疗科技有限公司	邓冠华担任执行董事兼总经理
张红	公司股东配偶
张文	公司股东配偶的直系亲属
Wntrix. Inc	关联董事任职董事企业
赵吉庆	公司股东，邓冠华一致行动人
广州市丰华生物股份有限公司	受公司股东赵吉庆控制的企业
广州市丰华医学检验有限公司	受公司股东赵吉庆控制的企业
广州市丰华国际贸易有限公司	受公司股东赵吉庆控制的企业
松滋市松庆生态种植专业合作社	受公司股东赵吉庆控制的企业
广州市哲琛投资中心（有限合伙）	公司股东赵吉庆担任执行事务合伙人的企业
邓湘湘	公司董事
珠海航宇微科技股份有限公司	董事邓湘湘担任董事的企业
蒋广成	公司董事、副总经理
田柯	公司董事、副总经理
田艳丽	公司董事
余威	公司董事、董事会秘书
白华	公司独立董事
刘焕亮	公司独立董事
刘瑛	公司独立董事
徐光枝	公司监事会主席
李孝坚	公司监事
黄笑尘	公司监事
长兴华高投资合伙企业（有限合伙）	监事黄笑尘控制的企业
闫红玉	公司副总经理、财务负责人
广州睿思生命科技有限公司	副总经理、财务负责人闫红玉担任董事的企业
徐立新	公司副总经理
广州中科新知科技有限公司	副总经理徐立新担任董事的企业
陈恩	控股股东董监高
杨涛	控股股东董监高
姚飞	控股股东董监高
李文涛	控股股东董监高
欧阳利民	控股股东董监高（2024 年 2 月离任）
胡明	控股股东董监高
珠海金铜实业有限公司	控股股东董监高杨涛担任董事长的企业
深圳市爱贝科精密工业股份有限公司	控股股东董监高陈恩过去 12 个月内担任董事的企业（2023 年 11 月离任）
珠海美凌达制冷科技有限公司	控股股东董监高姚飞担任副董事长的企业
广东省珠海经济特区工业发展总公司	控股股东董监高胡明担任法定代表人的企业
长园科技集团股份有限公司	控股股东董监高杨涛担任董事的企业
长园医疗精密（深圳）有限公司	控股股东所属集团公司的联营企业
长园医疗精密（珠海）有限公司	控股股东所属集团公司的联营企业
广州安方生物科技有限公司	本公司持股 5%以上的公司
广州恒烨医疗科技有限公司	本公司持股 5%以上的公司
广州一步医疗科技有限公司	本公司持股 5%以上的公司

## 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
广州安方生物科技有限公司	采购商品、接受劳务	2,356,415.29	4,000,000.00	否	5,048,361.28
长园医疗精密（深圳）有限公司	采购商品			否	1,592,920.40
杭州龙鑫科技有限公司	采购商品	419,637.15	5,000,000.00	否	1,324,681.40
广州医博信息技术有限公司	采购商品	167,256.64		否	
长园医疗精密（珠海）有限公司	采购商品	13,100.00		否	336,283.19
广州市丰华医学检验有限公司	采购商品	39,744.19	200,000.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
杭州龙鑫科技有限公司	出售商品	0.00	538.05
长园医疗精密（深圳）有限公司	提供劳务	355,022.50	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

公司向格力集团及其控制或有重大影响的公司采购商品的 2024 年度获批交易额度为 800.00 万元，长园医疗精密（深圳）有限公司、长园医疗精密（珠海）有限公司是格力集团公司的联营企业，截至报告期末，公司与前述两个公司已发生的采购商品合计金额未超过交易额度。

### (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

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
广州一步医疗科技有限公司	房屋	289,116.95	259,923.92
广州安方生物科技有限公司	房屋	107,885.72	0.00
广州恒焯医疗科技有限公司	设备	13,796.57	20,002.62

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	
		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
珠海格创新空间发展有限公司	房屋及建筑物					258,357.79	1,550,146.79	0.00	58,718.47		

#### （4） 关联担保情况

无。

#### （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	3,292,727.65	3,598,743.49

#### （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	3,407,532.06	1,429,892.65	3,405,816.83	519,092.81
应收账款	杭州龙鑫科技有限公司			120,608.00	120,608.00
预付款项	广州安方生物科技有限公司	838,305.26		2,395,982.35	

预付款项	杭州龙鑫科技有限公司	42,575.22		42,787.61	
其他应收款	珠海格创新空间发展有限公司	563,220.00	168,966.00	563,220.00	168,966.00
其他应收款	广州恒焯医疗科技有限公司	2,048.61	10.24	3,585.05	17.93
其他应收款	广州安方生物科技有限公司	54,507.96	272.54	60,175.00	300.88
其他应收款	杭州龙鑫科技有限公司	97,000.00	485.00		
长期应收款（含一年内到期）	广州恒焯医疗科技有限公司	451,173.28	2,255.87	572,178.91	2,860.89

## (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
其他应付款	珠海格创新空间发展有限公司		258,357.80
其他应付款	广州一步医疗科技有限公司	72,438.17	72,438.17
应付账款	广州医博信息技术有限公司	796,137.18	596,783.20
应付账款	长园医疗精密（深圳）有限公司	180,000.00	180,000.00
应付账款	杭州康代思锐生物科技有限公司	124,353.98	124,353.98
应付账款	杭州龙鑫科技有限公司	3,000.00	64,371.68
应付账款	广州市丰华医学检验有限公司	103,002.19	63,258.00
应付账款	广州安方生物科技有限公司	22,584.90	
合同负债	广州恒焯医疗科技有限公司		4,207.92

## 7、关联方承诺

无。

## 8、其他

无。

## 十五、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、本期股份支付费用

适用 不适用

#### 5、股份支付的修改、终止情况

无。

#### 6、其他

无。

### 十六、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 2024 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

#### 2、或有事项

##### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无。

##### (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。

### 十七、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。

### 十八、其他重要事项

#### 1、前期会计差错更正

##### (1) 追溯重述法

无。

##### (2) 未来适用法

无。

#### 2、债务重组

无。

#### 3、资产置换

##### (1) 非货币性资产交换

无。

##### (2) 其他资产置换

无。

#### 4、年金计划

无。

#### 5、终止经营

无。

#### 6、分部信息

##### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

无。

##### (2) 报告分部的财务信息

无。

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

无。

(4) 其他说明

无。

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

## 8、其他

公司股东邓冠华与其原债权人长城国融投资管理有限公司签署了委托贷款合同，与质押权人长城华西银行股份有限公司成都分行签署了股票质押合同，邓冠华将其所持的公司股票出质，为委托贷款项下债务提供担保。截至报告期末，原债权人长城国融投资管理有限公司已将对邓冠华的上述债权转让至公司股东珠海格力金融投资管理有限公司，邓冠华共持有本公司股份 49,194,555 股，亦全部出质，其中质押登记至长城华西银行股份有限公司成都分行 48,084,809 股，质押登记至珠海格力金融投资管理有限公司 1,109,746 股。

公司于 2024 年 7 月 8 日披露了收到珠海市监察委员会签发的《立案通知书》和《留置通知书》，公司董事长兼总经理邓冠华先生被立案调查、实施留置。截至本报告披露日，公司尚未知悉调查的进展及结论。公司其他董事、高级管理人员及监事均正常履职，董事会依法履行相关职责，生产经营管理情况正常。

除上述事项外，截至 2024 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	94,385,785.06	107,911,150.31
1 至 2 年	14,615,798.25	35,685,055.68
2 至 3 年	8,476,896.07	4,910,474.31
3 年以上	18,516,611.64	21,460,514.65
3 至 4 年	7,486,104.23	7,829,874.97
4 至 5 年	2,302,767.19	2,723,800.84
5 年以上	8,727,740.22	10,906,838.84
合计	135,995,091.02	169,967,194.95

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款						120,608.00	0.07%	120,608.00	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	135,995,091.02	100.00%	15,970,030.79	11.74%	120,025,060.23	169,846,586.95	99.93%	18,506,563.00	10.90%	151,340,023.95
其中：										
1. 账龄组合	90,812,542.78	66.78%	15,970,030.79	17.59%	74,842,511.99	115,297,072.41	67.83%	18,506,563.00	16.05%	96,790,509.41
2. 合并范围内关联方组合	45,182,548.24	33.22%	0.00		45,182,548.24	54,549,514.54	32.10%			54,549,514.54
合计	135,995,091.02	100.00%	15,970,030.79	11.74%	120,025,060.23	169,967,194.95	100.00%	18,627,171.00	10.96%	151,340,023.95

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
杭州龙鑫科技有限公司	120,608.00	120,608.00	0.00	0.00	0.00%	
合计	120,608.00	120,608.00	0.00	0.00		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

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	58,950,730.79	294,753.80	0.50%
1-2 年	12,462,641.24	1,246,264.12	10.00%
2-3 年	7,100,225.54	2,130,067.66	30.00%
3 年以上	12,298,945.21	12,298,945.21	100.00%
合计	90,812,542.78	15,970,030.79	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、11。

按组合计提坏账准备类别名称：合并范围内关联方组合



单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	45,182,548.24	0.00	0.00%
合计	45,182,548.24	0.00	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、11。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (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	18,627,171.00		2,008,988.60	648,151.61		15,970,030.79
合计	18,627,171.00		2,008,988.60	648,151.61		15,970,030.79

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	648,151.61

### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	23,232,688.50	0.00	23,232,688.50	17.06%	0.00
第二名	10,850,895.21	0.00	10,850,895.21	7.97%	0.00
第三名	9,861,404.53	0.00	9,861,404.53	7.24%	0.00
第四名	6,298,201.04	0.00	6,298,201.04	4.62%	234,007.49
第五名	5,029,000.00	0.00	5,029,000.00	3.69%	502,900.00
合计	55,272,189.28	0.00	55,272,189.28	40.58%	736,907.49

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	210,910,262.01	178,891,623.01
合计	210,910,262.01	178,891,623.01

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

无。

2) 重要逾期利息

无。

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无。

5) 本期实际核销的应收利息情况

无。

(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) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无。

5) 本期实际核销的应收股利情况

无。

(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	207,786,770.29	176,755,130.67
押金	968,150.00	1,236,448.61
备用金	1,089,763.50	1,228,411.89
保证金	821,092.82	711,871.78
外部单位往来款	210,584.45	210,584.45
其他	1,439,294.35	300,069.37
合计	212,315,655.41	180,442,516.77

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	63,480,188.65	19,240,322.61
1 至 2 年	46,997,654.01	56,845,747.64
2 至 3 年	25,076,177.96	7,178,121.77
3 年以上	76,761,634.79	97,178,324.75
3 至 4 年	1,086,706.18	97,178,324.75
4 至 5 年	75,674,928.61	
合计	212,315,655.41	180,442,516.77

3) 按坏账计提方法分类披露

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	212,315,655.41	100.00%	1,405,393.40	0.66%	210,910,262.01	180,442,516.77	100.00%	1,550,893.76	0.86%	178,891,623.01
其中：										
1. 账龄组合	4,528,885.12	2.13%	1,405,393.40	31.03%	3,123,491.72	3,687,386.10	2.04%	1,550,893.76	42.06%	2,136,492.34
2. 合并范围内关联方组合	207,786,770.29	97.87%	0.00	0.00%	207,786,770.29	176,755,130.67	97.96%	0.00	0.00%	176,755,130.67
合计	212,315,655.41	100.00%	1,405,393.40	0.66%	210,910,262.01	180,442,516.77	100.00%	1,550,893.76	0.86%	178,891,623.01

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

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	2,118,162.35	10,590.81	0.50%
1-2 年	402,482.51	40,248.25	10.00%
2-3 年	933,837.03	280,151.11	30.00%
3 年以上	1,074,403.23	1,074,403.23	100.00%
合计	4,528,885.12	1,405,393.40	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、11。

按组合计提坏账准备类别名称：合并范围内关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	207,786,770.29	0.00	0.00%
合计	207,786,770.29	0.00	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、11。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	7,002.20	285,621.98	1,258,269.58	1,550,893.76
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-38,235.84	38,235.84		0.00
——转入第三阶段		-639,640.34	639,640.34	0.00
——转回第二阶段				0.00
——转回第一阶段				0.00
本期计提	41,824.45	636,181.88		678,006.33
本期转回			823,506.69	823,506.69
本期转销				0.00
本期核销				0.00
其他变动				0.00
2024 年 6 月 30 日余额	10,590.81	320,399.36	1,074,403.23	1,405,393.40

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据见附注五、11。

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

## 4) 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	转销或核销	其他	
坏账准备	1,550,893.76	678,006.33	823,506.69			1,405,393.40
合计	1,550,893.76	678,006.33	823,506.69			1,405,393.40

## 5) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

## 6) 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
第一名	内部关联方往来款	160,155,819.89	1-5年	75.43%	0.00
第二名	内部关联方往来款	17,475,162.43	1年内	8.23%	0.00
第三名	内部关联方往来款	16,297,780.79	1年内	7.68%	0.00
第四名	内部关联方往来款	13,858,007.18	1-5年	6.53%	0.00
第五名	押金	563,220.00	2-3年	0.27%	168,966.00
合计		208,349,990.29		98.14%	168,966.00

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

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	649,741,091.38	170,500,000.00	479,241,091.38	649,741,091.38	170,500,000.00	479,241,091.38
对联营、合营企业投资	105,065,722.88	13,832,634.57	91,233,088.31	119,209,083.49	13,832,634.57	105,376,448.92
合计	754,806,814.26	184,332,634.57	570,474,179.69	768,950,174.87	184,332,634.57	584,617,540.30

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备期初 余额	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	
阳普京成医疗用	5,072,375.24						5,072,375.24	

品（北京）有限公司								
南雄阳普医疗科技有限公司	25,361,876.43						25,361,876.43	
阳普医疗（湖南）有限公司	50,000,000.01						50,000,000.01	
阳普实业（香港）有限公司	51,273,705.96						51,273,705.96	
吉迪思诊断有限公司	25,008,299.11						25,008,299.11	
深圳阳普润产业投资有限公司	127,500,000.00						127,500,000.00	
广州阳普湾创新企业孵化器有限公司	30,000,000.00						30,000,000.00	
广东阳普智慧医疗信息科技有限公司	19,500,000.00	170,500,000.00					19,500,000.00	170,500,000.00
阳普医疗（郴州）有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
深圳市益康泰来科技有限公司	39,505,618.80						39,505,618.80	
南京阳普藤医疗科技有限公司	847,125.83						847,125.83	
广州阳普医疗器械有限公司	35,172,090.00						35,172,090.00	
合计	479,241,091.38	170,500,000.00					479,241,091.38	170,500,000.00

(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）	减值准备期初余额	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	103,415,584.42				-13,175,135.10						90,240,449.32	
杭州康代思锐生物科技有限公司	966,503.77		4,867.62		-961,636.15						0.00	
杭州龙鑫科技有限公司		13,832,634.57									0.00	13,832,634.57
珠海格金阳	994,360.73				-1,721.74						992,638.99	

普大健康产业基金合伙企业（有限合伙）												
小计	105,376,448.92	13,832,634.57	4,867.62	-14,138,492.99						91,233,088.31	13,832,634.57	
合计	105,376,448.92	13,832,634.57	4,867.62	-14,138,492.99						91,233,088.31	13,832,634.57	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

### (3) 其他说明

公司于期末将长期股权投资账面价值与可变现价值比较，发现存在减值的已确认减值准备，除此外未发现其他减值情况。

## 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	135,325,866.57	91,680,893.31	145,063,315.53	87,701,701.54
其他业务	12,275,491.87	5,215,113.49	7,155,443.16	1,495,424.12
合计	147,601,358.44	96,896,006.80	152,218,758.69	89,197,125.66

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型							147,601,358.44	96,896,006.80
其中：								
真空采血系统							102,692,330.08	67,980,618.04
微生物运转系统							623,089.13	417,242.79
仪器							12,426,963.67	8,279,417.31
试剂							13,891,689.80	9,262,218.65
软件产品及服务							3,663,683.69	2,964,306.12
其他产品							14,303,602.07	7,992,203.89
按经营地区分类							147,601,358.44	96,896,006.80
其中：								
华南地区							79,803,294.64	50,861,130.94
华中地区							6,890,723.44	4,594,084.18
华东地区							32,286,121.83	22,359,985.89
华北地区							19,120,455.18	12,225,640.49
中国其他区							9,500,763.35	6,855,165.30
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								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售产品	客户取得相关商品控制权时	按合同约定支付合同价款	货物	是	无	无

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 10,401,062.85 元，其中，9,270,089.40 元预计将于 2024 年度确认收入，1,130,973.45 元预计将于 2025 年度确认收入，0.00 元预计将于 2026 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	-14,138,492.99	10,625,359.00
处置长期股权投资产生的投资收益	2,565,840.38	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		72,333.33
合计	-11,572,652.61	10,697,692.33

## 6、其他

无。

## 二十、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
非流动性资产处置损益	236,318.68	
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	782,733.63	



家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,783,762.81	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-149,490.03	
减：所得税影响额	93,641.19	
少数股东权益影响额（税后）	30,175.74	
合计	3,529,508.16	--

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	-0.73%	-0.02	-0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.22%	-0.03	-0.03

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

## 4、其他

无。