



乐普（北京）医疗器械股份有限公司

Lepu Medical Technology (Beijing) Co., Ltd.

2022 年半年度报告

2022-063

二零二二年八月

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。

公司负责人蒲忠杰、主管会计工作负责人王泳及会计机构负责人(会计主管人员)李韞声明：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
甘亮	独立董事	外出工作原因	王立华

请投资者注意阅读本报告第三节管理层讨论与分析之第十项公司面临的风险和应对措施中对公司风险提示的相关内容。

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.....	2
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.....	61
第五节 环境和社会责任.....	63
第六节 重要事项.....	70
第七节 股份变动及股东情况.....	75
第八节 优先股相关情况.....	83
第九节 债券相关情况.....	84
第十节 财务报告.....	89

备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人蒲忠杰先生签名的 2022 年半年度报告文本原件；
- 2、载有公司负责人蒲忠杰先生、主管会计工作负责人王泳女士及会计机构负责人李韞女士签名并盖章的财务报告文本原件；
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 4、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 5、以上备查文件的备置地点：公司证券部办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司、乐普医疗	指	乐普（北京）医疗器械股份有限公司
乐普心泰科技	指	乐普心泰医疗科技（上海）股份有限公司
乐普云智科技	指	上海乐普云智科技股份有限公司
乐普诊断科技	指	北京乐普诊断科技股份有限公司
乐普药业	指	乐普药业股份有限公司
浙江乐普药业	指	浙江乐普药业股份有限公司
君实生物	指	上海君实生物医药科技股份有限公司
乐普生物	指	乐普生物科技股份有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	乐普医疗	股票代码	300003
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	乐普（北京）医疗器械股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	乐普医疗		
公司的外文名称（如有）	Lepu Medical Technology (Beijing) Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Lepu Medical		
公司的法定代表人	蒲忠杰		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	江维娜	李晶晶
联系地址	北京市昌平区超前路 37 号	北京市昌平区超前路 37 号
电话	010-80120622	010-80120622
传真	010-80120776	010-80120776
电子信箱	zqb@lepumedical.com	zqb@lepumedical.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

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

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

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

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	5,333,506,938.54	6,520,565,288.78	-18.20%
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,268,027,645.71	1,725,814,351.46	-26.53%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	1,263,510,359.96	1,717,643,097.80	-26.44%
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,178,292,977.74	2,133,806,807.56	-44.78%
基本每股收益（元/股）	0.7117	0.9630	-26.10%
稀释每股收益（元/股）	0.7039	0.9413	-25.22%
加权平均净资产收益率	10.69%	15.93%	-5.24%
	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）	21,717,425,604.17	20,698,662,317.96	4.92%
归属于上市公司股东的净资产（元）	11,906,778,209.92	11,473,861,050.60	3.77%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	367,424.89	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	21,679,284.98	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	3,398,660.95	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,273,126.77	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-7,605,290.69	
减：所得税影响额	5,680,461.02	
少数股东权益影响额（税后）	1,369,206.59	
合计	4,517,285.75	

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

1. 公司主要业务

公司是心血管疾病全生命周期整体解决方案提供商，业务涵盖医疗器械、药品、医疗服务及健康管理三大板块。

在医疗器械领域，公司主要涉及心血管医疗器械、诊断试剂和外科等相关领域。心血管领域医疗器械是公司最核心业务，主要包括冠脉植介入、外周植介入、结构性心脏病、心脏节律管理（CRM）、电生理等心血管细分领域产品。公司是心血管器械领域技术创新和商业运营的双重领导者。同时，公司还布局体外诊断、外科麻醉等细分领域。

在药品领域，公司产品包括原料药和制剂，主要聚集于泛心血管疾病患者用药，包括降血脂、降血压、降血糖、抗心衰、抗血栓等用药。

在医疗服务及健康管理板块，公司通过专科医院、医学检验实验室、药械电商平台和互联网医院等线上和线下渠道，提供以心血管诊疗为特色的医疗服务。同时，公司提供家用型医疗器械和以 AI-ECG 为核心的生命体征监测产品，为消费者提供包括动态心电监测在内的健康管理服务，销售产品包括医疗设备、医用耗材、软件系统和数据分析服务。

按营业收入行业分类	细分子行业	主要产品/内容
医疗器械	心血管	冠脉植介入产品
		外周植介入产品
		结构性心脏病产品
		心脏节律管理产品
		电生理产品
	DSA	
体外诊断	生化、免疫（化学发光）、分子、血液与凝血诊断、POCT 相关检测设备和试剂耗材	
外科麻醉	吻合器、超声刀、介入非血管支架、麻醉耗材等	
药品	制剂	心血管疾病类
	原料药	心血管疾病类
医疗服务及健康管理	医疗服务	心血管专科医院、药械电商平台、互联网医院、医学检验实验室
	人工智能生命体征监测	AI-ECG 心电监测、睡眠呼吸监测等
	家用医疗器械	消费型医疗器械产品

2. 公司市场地位

公司是国内心血管植介入领域的龙头企业，拥有国家科技部授予的唯一的国家心脏病植介入诊疗器械及装备工程技术研究中心，曾成功研发并推出首个国产冠脉支架、国产心脏起搏器、国产切割球囊等，实现了部分心血管医疗器械的国产替代。同时公司还率先实现国内首个冠脉生物可吸收支架、国内首个切割球囊、全球首个全降解室间隔封堵器商业化，引领行业进入“介入无植入”时代。

发展至今，公司秉承“研发一代、注册一代、生产销售一代”的原则，在冠脉植介入和结构性心脏病封堵器领域已形成丰富的产品梯队。参与集采 4 年来，公司持续加大研发投入，不断在研发创新上加码。作为研发驱动的平台型企业，公司向旗下心血管医疗器械各板块的在研管线定向输出技术，并根据研发进度和市场变化，动态管理研发项目。目前公司心血管器械研发管线囊括百余项在研产品，研发矩阵覆盖冠脉、外周血管、结构性心脏病、心脏节律管理、电生理等各细分领域。医保控费腾笼换鸟环境下，随着公司在研产品逐步上市，未来公司心血管医疗器械中创新产品收入占比将逐年提升，也为公司实现相关领域国产替代打下了坚实基础。下表是公司根据既往研发经验和药监局审批程序常规时间判断，对公司百余项在研产品中的核心产品拟上市时间进行的估算。

		2023	2024	2025	2026...
冠脉	★ 血流储备分数 (FFR) 导管/系统	★ 脉冲声波球囊	★ 雷帕霉素药物灌注球囊	★ 血管内超声 (IVUS)	
		AI-QCA	雷帕霉素药物涂层球囊	载药切割球囊	
		小血管药物球囊		载药棘突球囊	
		PTCA 药物球囊		锚定球囊	
		ACS 药物球囊		冠状动脉窦脉冲球囊	
外周	★ 小切割球囊	大切割球囊	★ 血管内扩张给药系统	★ 生物可吸收药物洗脱支架	
		★ 脉冲声波球囊	★ 雷帕霉素药物球囊		
		膝上/膝下 PTA 药物球囊	点支架		
封堵器	★ PFO 可降解封堵器	ASD 可降解封堵器		左心耳封堵器 (生物可降解)	
	瓣膜	★ 经导管植入式主动脉瓣膜系统 TAVR	经心尖二尖瓣修复系统 (腱索)	经股二尖瓣夹修复系统	
CRM 电生理		★ 射频房间隔穿刺导管/设备	★ 冷冻球囊 (导管及设备)	★ 肾动脉超声消融导管及设备	
			Qinming8632 全自动起搏器	★ 电场消融导管及设备	
心衰		心房分流器	★ 植入式心脏收缩力调节器 CCM	植入式心脏再同步治疗起搏器 CRT	
				左心室辅助装置	
神经调节				★ 植入式脑部神经刺激器	
				植入式迷走神经刺激器	
				植入式脊髓神经刺激器	
健康管理	★ AED	★ CGM 连续血糖监测	★ 无创血糖人工智能监测		

备注：

1.上述核心在研产品的上市时间为公司根据既往研发经验及药监局审批常规程序时间预估，存在推迟上市风险

2.星号标记为重磅产品，预估对应销售额（按出厂价计算）峰值超 4-5 亿元

报告期内，公司重要创新产品全降解室间隔封堵器 MemoSorb®顺利获批上市，这是全球首款获批上市的全降解封堵器产品，该产品被植入心脏内 12 个月内即实现完全降解，可避免常规金属封堵器植入后远期并发症的发生，是公司研发实力的体现，也是全球先心病治疗器械领域的重要突破，该产品上市将为先心病患儿提供更好的治疗选择。

截止报告期末，公司累计申请专利 1541 项，国内外上市产品 600 余个，NMPA 批准的 II、III 类医疗器械注册证 541 个，美国 FDA 认证 34 项，欧盟 CE 认证 234 项，心血管医疗器械研发有序推进，其中外周切割球囊、冠脉血流储备分数（FFR）测量导管/系统已进入上市报批阶段；冠脉脉冲声波球囊、外周脉冲声波球囊、经导管植入式主动脉瓣膜系统、经心尖二尖瓣夹修复系统、经心尖二尖瓣修复系统（腱索）、超声肾动脉射频消融系统、雷帕霉素药物灌注球囊（冠脉）、血管内扩张给药系统（外周）、全自动起搏器、冠脉小血管药物球囊、PTCA 药物球囊、ACS 药物球囊、膝上 PTA 药物球囊、膝下 PTA 药物球囊、心房分流器等重点产品都处在临床不同阶段。

3. 行业发展情况

3.1 创新优效的产品市场空间巨大，政策助推创新产品商业化进程

目前我国正面临人口老龄化和代谢危险因素持续流行的双重压力，心血管疾病负担将持续增加。根据《中国心血管健康与疾病报告 2021》显示，中国心血管病患者人数约 3.3 亿，其中脑卒中 1300 万，冠心病 1139 万，心力衰竭 890 万，心房颤动 487 万，肺源性心脏病 500 万，风湿性心脏病 250 万，先天性心脏病 200 万，下肢动脉疾病 4530 万，高血压 2.45 亿。城乡居民疾病死亡构成比中，心血管疾病占首位，2019 年农村、城市心血管病分别占死因的 46.74%和 44.26%。这意味着心血管领域的治疗需求旺盛，存在大量未被满足的临床需求，创新优效的药物和医疗器械潜在市场空间巨大。

在政策端，国家对国产创新医疗器械研发始终保持鼓励和支持的积极态度。2018 年，国家药品监督管理局修订发布《创新医疗器械特别审查程序》，鼓励医疗器械研发创新，促进医疗器械新技术的推广和应用，推动医疗器械产业高质量发展。2021 年 6 月，新施

行的《医疗器械监督管理条例》指出要支持医疗器械的基础研究和应用研究，促进医疗器械新技术的推广和应用，对创新医疗器械予以优先审评审批。2022 年 7 月，财政部国库司发布《中华人民共和国政府采购法（修订草案征求意见稿）》，明确在政府采购中，优先采购国产产品。2022 年 7 月，北京市医保局发布的《关于印发 CHS-DRG 付费新药新技术除外支付管理办法的通知（试行）》明确，审批通过的创新药、创新医疗器械可申请 DRG 除外支付管理办法，将有利于创新医疗器械商业化进程。

3.2 集中采购常态化制度化，持续研发创新是唯一出路

2021 年，我国集中采购进入到“常态化、制度化”发展阶段，高值医用耗材国家联采及各省地市带量采购进一步探索，规则不断迭代完善，范围进一步扩大，价格大幅下降，行业经营生态正在发生改变，同时集中带量采购政策也将常态化进行。2022 年 5 月，国务院办公厅发布《深化医药卫生体制改革 2022 年重点工作任务》。其中提到，国家层面将开展一批脊柱类高值医用耗材集中带量采购。对国家组织采购以外用量大、采购金额高的药品耗材，指导各省份至少各实施或参与联盟采购实施 1 次集中带量采购，提高药品、高值医用耗材网采率。预计未来高值耗材和药品的带量采购将成为常态化政策，有助于加快国产替代进程，行业集中度有望不断提升，企业创新能力将成为长期发展的核心竞争力。

心血管创新植介入医疗器械即使疗效显著，在市场导入期所需时间相较药品也一般更长。在开发、引进、成长、成熟、衰退这一产品生命周期中，处于早期时开发厂商较少，此时市场规模较小，企业有价格主导权，随着销售收入逐步增加，产品利润逐步转正。进入生命周期中后期阶段，市场规模逐步扩大，竞争厂商逐渐进入，产品价格也逐步下降，但此时产品利润可能还在增长中。集采常态化制度化下，随着产品销售达到一定规模，竞争厂商数量较多情况下，在不同规模集采的推动下，价格和产品利润可能都有不同程度下降风险。

近年来资本市场对于创新医疗器械的鼓励，导致部分公司加大研发投入，提前布局未成熟领域，部分领域甚至在还未成熟的情况下，就已挤入过多创业公司开发竞争。

公司清晰地意识到企业长期可持续发展，实现有定价权的创新产品收入和利润占比稳中有升是核心关键，而这一点则取决于创新产品布局的广度和深度，集采常态化制度化下在心血管医疗器械领域各管线广泛布局形成产品组合矩阵，持续迭代创新产品组合是唯一出路。

公司在冠脉植介入 20 余年深耕，为进入心血管植介入其他细分领域，积累了市场化经验，树立了研发技术壁垒，并拥有规模化生产优势。反复孵化培育创新产品的过程中，公司探索出了一条可持续发展的创新产品孵化之路，从单一产品的研发立项和商业化，到整个研发矩阵的规划和商业化，目前公司通过大量的研发投入，已拥有覆盖心血管医疗器械各细分领域，处于生命周期不同阶段的产品组合。公司审慎进行矩阵内各管线布局和产品组合研发立项，并紧密跟踪政策变化预判市场情况，有序推进项目研发进度和商业化进程，选择在合适的时间，商业化推广组合内合适的产品，确保处于生命周期早中期有定价权的创新产品收入和利润占比稳中有升。

集采常态化制度化下，公司将在冠脉积累的市场化竞争优势横向复制到心血管其他细分领域，在集采到来前快速提高市场占有率至领先地位，并积极应对集采以期进一步提升市场份额。而公司的规模化生产优势也能确保产品进入集采后，进一步成本控制尽量对冲集采所带来的降价风险。

4. 公司主要产品及用途

- 心血管医疗器械

公司冠脉产品目前已基本覆盖 PCI 手术全流程，包括影像诊断所需的 DSA 设备、建立介入手术血管通路所需要的各类配件、PCI 手术涉及的功能性球囊、传统金属支架、可降解支架和药物球囊等。未来公司将进一步巩固冠脉领域先发优势，持续推进创新产品研发工作，以更好地满足临床需求，为患者提供更优质有效的产品。

大类	分类	产品名称	类别
冠脉类	支架	Partner 雷帕霉素药物洗脱支架	III类
		Nano plus 无载体雷帕霉药物洗脱支架	III类
		GuReater 钴基合金雷帕霉药物洗脱支架	III类
		NeoVas 生物可吸收雷帕霉药物洗脱支架	III类
	药物球囊	Vesselin 紫杉醇药物涂层冠脉球囊	III类
	切割球囊	Vesscide 切割球囊	III类
	血管通路类	冠脉造影导管	III类
		造影导丝	III类
		靶向灌注导管	III类
		PTCA 导引导丝	III类
		指引导管	III类
		PTCA 球囊扩张导管	III类

		桡动脉血管鞘组	III类
		血栓抽吸导管	III类
		一次性使用介入配件（Y型阀组件）	III类
		一次性使用微导管	III类
	影像设备	医用血管造影 X 射线机 Vicor-CV Robin C/Robin F 型	III类
		医用血管造影 X 射线机 Vicor-CV Swift 型	III类
Vicor-LARK 移动式 C 形臂 X 射线机		II类	

在结构性心脏病领域，公司现有商业化产品主要为封堵器类，包括先心封堵器和预防心源性卒中封堵器。

在先天性心脏病领域，公司是国内龙头企业，先心封堵器市场占有率第一。产品类型包括房间隔缺损（ASD）、室间隔缺损（VSD）、动脉导管未闭封堵器（PDA），且公司坚持创新，从一代双铆、二代单铆（CE 认证）、三代氧化膜单铆，逐步迭代升级，直至四代完全可降解。2022 年 2 月，公司重点创新产品 MemoSorb®生物可降解 VSD 封堵器获得国家药品监督管理局批准的医疗器械注册证，这是全球首款获批上市的生物可降解封堵器，避免传统金属封堵器各类并发症的同时，也可使患者长期获益，MemoSorb®上市后，目前已在国内多家医院开始临床应用。此外，生物可降解 ASD 封堵器已完成临床入组，目前正在随访期间。

在预防心源性卒中领域，公司的左心耳（LAA）封堵器已实现商业化，同时生物可降解 LAA 封堵器目前已处于动物试验和型检阶段。公司传统卵圆孔（PFO）未闭封堵器（金属单/双铆）已获 CE 认证并在海外上市，生物可降解 PFO 未闭封堵器两个版本中 1.0 版本已完成术后随访，并进入注册申请准备阶段。

未来公司将进一步布局瓣膜病领域，目前临床阶段产品包括经导管植入式主动脉瓣膜系统、经心尖二尖瓣修复系统（腱索）和经心尖二尖瓣夹修复系统，研发阶段产品包括各类经导管及经心尖的介入类瓣膜病相关产品，具体进度见后文。

大类	分类	产品名称	类别
结构性心脏病	先心封堵器	MemoPart 房间隔缺损封堵器 I 代（双铆）	III类
		MemoCarna 房间隔缺损封堵器 III 代（氧化膜）	III类
		MemoPart 室间隔缺损封堵器 I 代（双铆）	III类
		MemoCarna 室间隔缺损封堵器 III 代（氧化膜）	III类
		MemoPart 动脉导管未闭封堵器 I 代（双铆）	III类

		MemoCarna 动脉导管未闭封堵器 III 代（氧化膜）	III 类
		MemoSorb 室间隔全降解封堵器	III 类
	心源性卒中预防封堵器	MemoLefort 左心耳封堵器	III 类
	机械瓣膜	单叶式机械心脏瓣膜	III 类
		双叶式机械心脏瓣膜	III 类

备注：上表为公司获得国家药品监督管理局批准的主要产品

在 CRM 电生理领域，公司现有单腔起搏器、双腔起搏器、射频消融导管、电生理标测导管、环形肺静脉标测导管产品获国家药品监督管理局批准上市。公司重视心脏节律管理和电生理领域的创新技术，将持续保持研发跟进，研判商业化节点，适时推出创新产品。

大类	分类	产品名称	类别
CRM	起搏器	Qinming2312M 单腔起搏器	III 类
		Qinming8631 D/DR 双腔起搏器	III 类
电生理	射频消融	射频消融导管	III 类
	标测导管	电生理标测导管	III 类
		环形肺静脉标测导管	III 类

外周血管介入治疗领域是公司重点发展的潜在业务板块。目前公司商业化产品包括 PTA 扩张球囊、膝下扩张球囊和非顺应性扩张球囊。公司正基于冠脉领域研发经验，持续开发相应外周产品。目前小切割球囊已申报注册，膝上药物球囊、膝下药物球囊、外周脉冲声波球囊正处于临床阶段，具体研发进度详见后文。

大类	分类	产品名称	类别
外周	球囊类	非顺应性扩张球囊	III 类
		膝下用扩张球囊	III 类
		PTA 扩张球囊	III 类
		外周球囊扩张导管	III 类

- 体外诊断

公司体外诊断产品包括仪器设备和试剂耗材，产品覆盖生化、免疫（化学发光）、分子、血液与凝血、POCT 等体外诊断细分领域。公司在仪器制造上具有较强的优势，产品结合临床需求升级迭代，性能实现不断提升。同时公司也加紧配套诊断试剂的研发和报批，

截止报告披露日，公司体外诊断领域获批上市的 II、III 类仪器设备共 25 项，配套诊断试剂共 334 项。

在生化领域，公司产品涵盖肝功、肾功、电解质、糖代谢、血脂、心脏标志物、等相关标志物检测；在免疫领域，公司磁微粒直接化学发光免疫诊断平台已形成系列化产品，涵盖心脏标志物、肿瘤、传染病、甲功、性激素、炎症、自身免疫抗体、糖代谢、骨代谢相关标志物检测；在凝血与血液诊断方面，公司不断迭代血栓弹力图仪产品线，并推出输血科检验全自动流水线产品，全方面满足血液及凝血检查相关需求；在分子诊断方面，公司全自动医用 PCR 分析系统、全自动核酸提取仪等产品性能优越，可有效满足当下核酸检测需求；在 POCT 技术平台上，公司新型冠状病毒（2019-nCoV）抗原检测试剂盒（胶体金法）产品于 2022 年 3 月 13 日获得国家药品监督管理局审批上市，产品上市后公司积极参与各地区招采工作，满足新冠自检需求，为疫情防控贡献力量。

- 外科麻醉

公司外科、麻醉类产品主要聚焦在开放和微创手术中使用的各类吻合器、超声刀、消化道、呼吸道介入手术支架，同时还拥有微创手术辅助产品和麻醉耗材。公司产品在开放性手术吻合器、微创手术吻合器、微创手术辅助产品、非血管介入类产品（食道/呼吸道/胆道/肠道支架）和麻醉耗材方面布局全面。

- 药品

公司药品板块产品包括制剂和相关原料药，产品布局围绕公司核心战略，主要针对心血管常见适应症，包括降血脂、降血糖、降血压、抗心衰、抗血栓等。目前公司心血管领域重要仿制药品种包括硫酸氢氯吡格雷、阿托伐他汀钙、缬沙坦胶囊、苯磺酸氨氯地平片、氯沙坦钾氢氯噻嗪片、单硝酸异山梨酯缓释片、替格瑞洛片、阿哌沙班片、阿卡波糖片等，报告期内，磷酸西格列汀片、缬沙坦氨氯地平片(I)等均已按照仿制药一致性评价进行研发注册工作，并获批上市，公司积极利用心血管领域的品牌优势，发挥营销网络协同效应，实现药品板块稳定发展。

- 医疗服务及健康管理

在医疗服务及健康管理业务板块中，人工智能生命指征监测医疗器械是公司特色产品。公司将人工智能与心电监测相结合，持续自主开发 AI-ECG 系列产品，搭载 AI-ECG 人工智能模块 AI-ECG platform 的心电图仪器设备已陆续获批国内上市，该业务板块部分重要国内上市产品如下表所示。依托于 AI-ECG 心电人工智能平台，可实现人工智能心电实时、长程监控及辅助诊断，协助基层医院完成质控升级，突破报告解读产能瓶颈，还可为慢病患者提供便捷的远程诊断服务。

运用场景	产品名称
医疗机构	AI 数字心电图机 OmniECG C120 AI
	AI 网络平板式心电图机 NeoECG S120
	AI 网络心电图机 NeoECG T120
	AI 网络十八导联心电图机 NeoECG T180
	人工智能心电分析软件 AI-ECG Platform
	AI 网络多参数监护仪 AIView V10/V12
	心安宝
居家健管	单导心电记录仪 ER2
	单导动态心电记录仪 ER1
	12 导动态心电记录仪
	互联网医院心电图解读服务
	上臂式心电血压计 BP2
	连续血氧戒指 O2ring
	儿童血氧仪 Baby O2
	AI 健康一体机

5. 业绩驱动因素

1. 心血管医械研发梯队丰富，逐步商业化推动高速增长

在带量采购政策冲击下，公司快速推进创新产品研发和商业化进程，冠脉业务已率先成功实现收入结构调整，消减集采对业绩的影响。公司常规金属支架产品于 2020 年底参与国家带量采购招标工作，2021 年执行招标价格，该部分业务影响在 2021 年已全面体现，通过冠脉创新产品组合产品药物球囊、切割球囊、生物可降解支架逐步上市，公司已经初步实现冠脉业务从“以医生为导向”向“以患者为导向转型”的有序过渡。目前公司冠脉业务收入以创新产品组合为主，集采产品收入占比小，对公司利润贡献有限。同时公司在冠脉产品持续研发上砥砺前行，下文中将详细论述冠脉产品创新研发管线，随着这些研发管线逐

步商业化，冠脉产品百花齐放，冠脉业务真正完成从“以医生为导向”向“以患者为导向”的转型。

在冠脉板块的积极领雁带动下，心血管医疗器械其他管线的创新研发也正快速跟进，公司结合临床需求和市场前景，持续投入，依托平台化的研发能力，布局超过百余项心血管疾病重要在研产品，创新产品管线梯队显著，涵盖冠脉、外周血管、结构性心脏病、心脏节律管理、电生理等细分领域，未来这些产品将陆续实现商业化，成为公司业绩增长的驱动力，其中外周血管管线、CRM 电生理有望成为公司未来新的收入增长极。

1.1 冠脉

根据全国介入心脏病学会数据，2021 年中国大陆地区冠心病介入治疗总病例数为 116 万例，同比增长 20.18%，较 2019 年同期增长 13.57%，未来冠心病介入治疗手术量在老龄化趋势下预计仍将保持稳健的增长态势，这也意味着冠脉领域的临床需求远远未被满足。随着行业新技术的不断发展，冠脉领域的诊疗方式也呈现更为精准化的趋势，PCI 手术将从前期同质化的简单 PCI 逐步发展成为更符合患者临床需求的精准化 PCI，而“介入无植入”或“介入少植入”这一理念也贯穿其中。前期，我国 PCI 手术尚处于发展阶段，市场上可采用的产品种类有限，诊疗流程简单粗放，不同病例处理趋于同质化，在诊疗三个核心环节中可以使用的手段一般为：影像学诊断（CTA、DSA）、血管预处理（预扩球囊）、介入治疗（BMS\DES 植入），无法满足部分复杂病例的治疗需求（小细血管、分叉血管、严重钙化病灶等），也并未考虑患者间的个体化差异。

现阶段冠脉 PCI 手术更趋精准化，随着新技术不断进步，各类诊疗产品百花齐放。下文将从 PCI 诊疗三个核心环节：影像学诊断和功能学评估、血管预处理、介入治疗出发，对行业内冠脉研发思路和方向进行简述。

影像学诊断和功能学评估上，国内医生一般通过常规 DSA 术中影像对病变狭窄程度进行肉眼评估。而欧美 PCI 临床诊断金标准血流储备分数（FFR）与医生肉眼下 DSA 二维影像狭窄判断不同，可进行冠脉狭窄对远端血流影响进行功能上的评估，在 PCI 手术的术前、术中、术后评价上具有重要意义，可有效筛选患者群体，避免不必要的手术治疗。

血管预处理方面，其研发思路主要集中在以下几点，除旋磨、激光等，产品主要为各类功能球囊。

- i. 药物球囊、可降解支架等植入物前置预处理。根据国家卫健委发布的《冠状动脉球囊成形术与支架植入术操作规范》，在药物球囊和生物可吸收支架的操作前，必须 1:1 进行靶病变预处理，处理手段包括普通球囊、切割球囊、棘突球囊、旋磨术等。在所有靶病变预处理上如果只单纯使用普通球囊扩张，可导致斑块压缩、破裂及血管弹性扩张，易出现内膜撕裂甚至急性闭塞，按需选择相应的功能球囊在管壁预处理上尤为重要，因此各类功能性球囊研发应运而生。
- ii. 针对中重度钙化病变处理。由于钙化病变较硬且具有一定的弧度，常导致 PCI 器械（如球囊、支架）难以通过或不能完全膨胀，其中轻中度钙化可以用切割球囊等进功能性球囊进行预处理，而针对中重度钙化病变处理，考虑到旋磨术造成的血管内皮损伤带来的副作用较大，而声波球囊技术已在冠状动脉钙化病变诊治中国专家共识(2021 版)中获得认可，该产品将在中重度钙化处理中占据重要地位。

介入治疗方面，现阶段医生根据血管直径、狭窄程度等情况选择合适产品，可供选择的产品包括 BMS、DES、药物球囊、生物可吸收支架等。由于已获批上市的药物球囊涂层药物均为紫杉醇，鉴于该药物的细胞毒性及亲水性，因此更安全、更有效的药物球囊类介入治疗产品研发一直是市场关注焦点，公司为此开发了雷帕霉素药物球囊和雷帕霉素药物灌注球囊两类产品，其中后者专注于治疗不能完全贴壁的病变。

公司作为冠脉领域技术创新和商业运营的双重领导者，已推出的创新产品组合为公司业绩提供了有效支撑，公司关注该领域全球新技术发展，持续在研发上保持较高投入，所布局研发管线中的部分产品研发进度如下表所示，其中重磅产品（标星）未来的持续商业化将为公司冠脉业务增长提供持续驱动力。目前，冠脉血流储备分数（FFR）测量导管/系统已处于申报注册阶段，预计将于 2023 年实现商业化。脉冲声波球囊、冠脉小血管药物球囊、PTCA 药物球囊、ACS 药物球囊处于临床试验阶段，预计将于 2024 年实现商业化。报告期内，雷帕霉素药物灌注球囊已完成型式检验并进入临床阶段，耐高压乳突球囊、冠脉棘突球囊已完成型式检验，即将进入临床阶段，雷帕霉素药物涂层球囊、锚定球囊处于型检和动物试验阶段。创新研发管线尤其是重磅产品逐步商业化，将进一步夯实公司在冠脉领域的领导地位。

类别	产品	研制	型检	临床	申报注册
功能球囊	☆脉冲声波球囊	√	√	√	
	耐高压乳突球囊	√	√		

	棘突球囊	√	√		
	锚定球囊	√	√		
	载药棘突球囊	√			
	载药切割球囊	√			
药物球囊	冠脉小血管药物球囊	√	√	√	
	PTCA 药物球囊	√	√	√	
	ACS 药物球囊	√	√	√	
	☆雷帕霉素药物灌注球囊	√	√	√	
	☆雷帕霉素药物球囊	√	√		
血管内测量	☆冠脉血流储备分数（FFR）测量导管	√	√	√	√
	☆冠脉血流储备分数（FFR）测量系统	√	√	√	√
	血管内超声成像（IVUS）	√			
	压力传感器系统	√			
血管通路	桡动脉压迫止血器	√	√	√	√

1.2 外周血管

国内外周血管疾病患者数量庞大，但手术治疗渗透率仍处于较低水平，未来发展空间巨大。公司基于在冠脉领域的研发思路和技术平台，同步开发了一系列外周动脉植介入产品，重点推进具有自主知识产权的下肢动脉闭塞性病变血运重建植介入类器械研发，尤其是针对下肢重症缺血、膝下动脉严重钙化相应产品。

目前外周血管疾病的介入诊疗与早期冠脉治疗类似，产品种类较少，主要为金属支架、药物球囊、普通球囊，而基于下肢动脉特点，药物球囊上市后较金属支架更受临床欢迎，但如果在药球介入治疗前没有恰当进行血管预处理，可能影响药球介入疗效。公司的切割球囊产品针对这一市场需求，有望实现在上市后实现快速放量。目前公司重磅产品小切割球囊已进入申报注册阶段，预计将于 2023 年实现商业化。紫杉醇药物球囊（膝上）、紫杉醇药物球囊（膝下）、脉冲声波球囊、血管内扩张给药系统、雷帕霉素药物球囊（外周）处于临床试验阶段，预计将于 2024-2025 年实现商业化。随着重磅产品（标星）持续商业化，外周血管将在现阶段极低基数上实现突破，有望成为心血管医疗器械新收入增长极。

类别	产品	研制	型检	临床	申报注册
支架	生物可吸收药物洗脱支架	√	√		
	点支架	√	√		
药物球囊	膝上 PTA 药物球囊	√	√	√	
	膝下 PTA 药物球囊	√	√	√	
	☆血管内扩张给药系统	√	√	√	
	☆雷帕霉素药物球囊	√	√	√	

	☆雷帕霉素药物灌注球囊	√			
功能球囊	☆小切割球囊	√	√	√	√
	大切割球囊	√	√		
	☆脉冲声波球囊	√	√	√	
减容器械	血栓去除装置	√			
	水动力清栓器	√			
	外周斑块旋切	√			
	快速血栓抽吸	√	√		

1.3 结构性心脏病

公司结构性心脏病研发管线包括封堵器（先心、心源性卒中预防）和介入瓣，公司在封堵器业内市场占有率第一，通过四代封堵器的升级换代，有望进一步拉开与同类厂商的差距。随着介入瓣膜产品商业化，2024 年将成为分水岭，此后结构心有望在封堵器和介入瓣膜双轮驱动下快速增长。

在封堵器领域，公司氧化膜单铆封堵器正处于快速提高渗透率阶段，全球首款 VSD 可降解封堵器也已获批上市，目前商业化进展顺利，这两类新产品将驱动该板块收入快速增长。公司在封堵器领域，是全球唯一同时拥有一代双铆、二代单铆、三代氧化膜单铆，四代生物可降解已商业化全产品线的厂商，目前除 VSD 生物可降解封堵器外，其他生物可降解封堵器研发也正在持续推进中，重磅产品 ASD 生物可降解封堵器已完成临床入组，生物可降解 PFO 未闭封堵器（1.0 版本）已完成临床入组和 6 个月术后随访，计划递交注册申请，生物可降解 PFO 封堵器（2.0 版本）即将启动临床。

在瓣膜病领域，公司已围绕主动脉瓣、二尖瓣、三尖瓣、肺动脉布局一系列重要在研产品。公司主动脉瓣膜系统 ScienCrown™ 具有以下优点：（1）架体特点：短支架而极少植入物；独特内外裙可降低瓣周漏；优异血液动力学特性；支撑力优异而适应二叶式主动脉瓣患者；具有定位标记。（2）瓣叶特点：牛心包瓣叶持久耐用。（3）释放特点：全挂头连接，配合完全可回收再定位输送系统，可实现 100% 完全回收；独特释放过程，展开极其稳定；（4）最具特色设计理念：释放过程长瓣膜形式，瓣膜植入过程稳定性增强，不弹跳；解锁后短瓣膜形式植入体内，遮挡冠脉口风险低，便于后期冠脉再次干预。

公司经导管植入式主动脉瓣膜系统 TAVR（ScienCrown™）、经心尖二尖瓣修复系统（腱索）和经心尖二尖瓣夹修复系统已进入临床阶段，TAVR 产品有望于 2024 年实现商业化，二尖瓣修复产品有望于 2025 年实现商业化，经股二尖瓣夹修复系统已进入型检阶

段。随着瓣膜病介入治疗日趋成熟，公司也将加快下列各类介入瓣膜产品的研发和临床进度。

类别	产品	研制	型检	临床
封堵器	ASD 缺损封堵器（生物可降解）	√	√	√
	PFO 封堵器（生物可降解 1.0 版本）	√	√	√
	PFO 封堵器（生物可降解 2.0 版本）	√	√	
	LAA 封堵器（生物可降解）	√	√	
主动脉瓣	经导管植入式主动脉瓣膜系统 ScienoCrown™	√	√	√
	经导管主动脉瓣系统（球囊扩张）	√	√	
	经导管主动脉瓣狭窄治疗系统	√	√	
	脉冲声波发生设备	√	√	
	经导管植入高分子瓣叶人工心脏瓣膜	√		
	主动脉瓣灌注系统	√		
	主动脉防反流装置（瓣环）	√		
	瓣膜防滑球囊扩张导管	√		
	瓣周漏膨胀封堵装置（瓣环）	√		
	经导管主动脉瓣膜狭窄系统（切割）	√		
	生物外科瓣膜	√		
	主动脉瓣灌注系统	√		
	局部可降解瓣膜	√		
	经导管瓣中瓣置换	√		
二尖瓣/三尖瓣	经心尖二尖瓣修复系统（腱索）	√	√	√
	经心尖二尖瓣夹修复系统	√	√	√
	经导管瓣环修复系统	√		
	经导管二尖瓣置换系统	√		
	经股二尖瓣夹修复系统	√	√	
	经导管三尖瓣修复系统	√		
	经导管乳头肌修复系统	√		
	经导管三尖瓣置换	√		
经导管瓣环重塑系统（瓣环）	√			
肺动脉瓣	经导管肺动脉瓣膜系统	√		
配件	血栓保护装置	√	√	
	主动脉球囊扩张系统	√	√	√
	房间隔穿刺系统	√	√	
	可调弯输送鞘	√	√	
	跨瓣导丝	√	√	
	血管闭合器系统	√		
	预埋缝线式血管闭合器	√		

	经心尖闭合器	√		
	分段双向调弯鞘	√		

1.4 CRM 电生理

公司基于各类型有源能量平台，正开发一系列主机及配套消融导管，具体涉及超声、射频、脉冲电场、冷冻相关技术，主要应用于包括房颤消融、肺动脉高血压去神经、顽固性高血压肾动脉去神经和慢性阻塞性肺病去神经等在内的多种适应症。其中重磅产品（标星）包括射频房间隔穿刺导管/导丝、房颤冷冻球囊导管及设备、房颤脉冲消融导管及设备、肾动脉超声消融导管及设备。

随着心脏电生理手术和结构性心脏病领域介入治疗的快速增长，左心通路安全快速建立成为左心相关介入手术（房颤、左心心律失常消融、左心耳封堵、二尖瓣修复或置换术等）中至关重要的一环。传统的机械穿刺学习曲线长，可能引起严重并发症（例如心包填塞、心脏破裂），穿刺点精准预测难，且穿刺过程相对耗时。以射频房间隔穿刺器械为代表的新型能量房间隔穿刺产品穿刺头钝性，穿刺位置更准确，穿刺过程安全可控，缩短学习曲线，降低相关并发症发生。该产品预计年内进入临床试验，2024 年有望实现商业化。该板块重磅产品（标星）还包括：肾动脉去神经超声消融导管/设备，该产品于 2021 年 11 月获国家药监局“创新医疗器械特别审查程序”批件，目前已进入临床阶段。房颤冷冻球囊导管/设备型检报告已取得，正在进行临床前准备工作。

公司是首个实现国产起搏器自主研发和生产的企业，拥有自主知识产权的起搏器专用芯片，是国内唯一自主供给零配件的起搏器企业。目前 Qinming8632 全自动起搏器处于临床阶段，预计于 2025 年实现商业化。伴随上述重磅产品持续商业化，公司将在 CRM 电生理领域实现重大突破，CRM 电生理有望成为公司又一新收入增长极。

类别	产品	研制	型检	临床
超声消融	☆肾动脉去神经超声消融导管/设备	√	√	√
	肺动脉去神经超声消融导管	√		
射频消融	☆射频房间隔穿刺导管/设备	√	√	
	☆射频房间隔穿刺导丝/设备	√		
	肾动脉去神经射频消融导管/设备	√	√	
	慢阻肺去神经射频消融导管	√		
	射频静脉腔内闭合导管/设备	√	√	

脉冲电场消融	☆房颤脉冲电场消融导管/设备	√		
冷冻消融	☆房颤冷冻球囊导管/设备	√	√	
	慢阻肺冷冻喷雾导管	√		
	经气管镜腔内冷冻治疗导管	√		
心律管理	Qinming8632 全自动起搏器	√	√	√
	兼容核磁共振全自动起搏器	√	√	
	植入式心脏复律除颤器	√		
神经调控	植入式脑深部神经刺激器	√	√	
	植入式迷走神经刺激器	√		
	植入式脊髓神经刺激器	√		

1.5 心衰

心衰是所有心血管疾病的最终主要转归，该领域是目前国际上心血管领域最终也是最重要的战场，依托多年积累的医疗器械产业化经验，公司正在结构性心脏病、心脏电生理、心脏机械辅助三个技术平台上布局心衰治疗类产品。结构性心脏病包括瓣环环缩、心房分流器，同时也在探索左心室环缩。心脏电生理类主要是植入式心脏再同步治疗起搏器和植入式心脏收缩力调节器，机械辅助类主要为经导管左心室辅助装置。通过上述技术平台的布局，公司可以通过相应产品混合搭配使用，覆盖更多心衰患者，应对心衰复杂的病理生理环境，实现更好的治疗效果。

产品	研制	型检	临床
左心室辅助装置	√		
心房分流器	√	√	√
射频心房分流器导管/设备	√	√	
生物可降解心房分流器	√		
经导管左心室环缩修复系统	√		
植入式心脏再同步治疗起搏器	√		
植入式心脏收缩力调节器	√	√	

- 外科麻醉带量采购下，市占率不断提升

公司外科麻醉板块产品线丰富，主要包括吻合器、超声刀和麻醉耗材等。外科耗材领域长期以来市场集中度低，在省际带量采购政策影响下，行业竞争格局将迎来转变，中标厂商有望快速提高市场份额，实现以价换量，驱动业绩增长。

公司外科产品实行多品牌策略，目前吻合器产品在全国大部分地方已开展集采，公司多款产品在不同省际联盟带量采购中实现中标，集采优势显著。在集采推动下，公司吻合器产品有望以更快速度实现国产替代，提高市场占有率，助力公司业绩增长。超声刀系列产品是新推出产品线，依靠较佳的产品性价比，公司超声刀产品完成多个省际联盟带量采购工作，为商业化销售提供帮助，且公司多款超声刀产品在欧洲获得 CE 认证和市场准入，有望为国内及海外增收做出贡献。

- 体外诊断设备端需求旺盛，确保业务稳定增长

得益于新冠抗原产品在国内外的销售，公司体外诊断业务板块近年来实现高速增长，也为体外诊断常规业务的稳健发展奠定良好基础。

目前公司体外诊断板块涵盖生化、免疫（化学发光）、分子、血液及凝血等各细分领域项目，产品包括设备仪器和试剂耗材，产品线齐全。公司在医疗器械领域深耕多年，仪器设备研发制造优势显著，在国内医疗机构设备不断国产化背景下，公司仪器设备装机量有望实现快速增长，这也将进一步驱动公司配套试剂耗材上量。近年来，随着核酸检测需求的快速增长，公司分子诊断类设备呈现产销两旺的良好态势，推动体外诊断业务的蓬勃发展。同时，公司正积极应对体外诊断带量采购，希望通过带量采购实现入院范围扩大和产品市占率提升。随着公司各业务条线的逐步发展，公司体外诊断常规业务有望实现快速增长。

- 人工智能赋能健康管理新模式，创新产品潜在市场巨大

公司以 AI-ECG 为核心的生命体征监测业务目前正处于商业化开拓阶段。公司通过 B 端和 C 端差异化的产品布局，配套相应商业模式，推动该业务板块增长。

医疗机构端，公司不断推进监护仪、心电图机等产品常规销售，同时公司也积极与医疗机构展开合作，搭建 AI-ECG 心脏数据中心，通过网络将各级医疗机构互联，解决基层医疗机构读图难的痛点，满足患者诊疗需求。

个人用户端，公司提供各类可穿戴设备，满足居家场景下的生命体征监测需求，并提供 AI 心电数据分析和实时预警等服务。公司通过自有 OTC 销售团队，在药店逐步铺开包括一体机在内的各类产品，同时也积极开展线上电商平台销售。

公司正积极布局人工智能在无袖带血压监测、连续血糖监测、影像学辅助诊断（心超、DSA）上的运用，进一步拓宽人工智能在心血管疾病相关商业场景中的运用。

在血压管理领域，公司无袖带血压人工智能监测产品利用光电容积脉搏波描记法进行血压监测，硬件设备佩戴舒适无束缚，可以对人体进行持续性血压监测。

在血糖管理领域，公司有植入式连续血糖监测和 AI 无创血糖监测两款重要产品。传统的指尖血糖监测存在较多痛点，无法实施有效反应人体的血糖变化，因此，连续血糖监测产品近年来呈现快速发展的蓬勃趋势，预计未来将逐步替代传统血糖仪。公司在血糖管理领域有两款重要产品，其中公司微创植入式持续葡萄糖监测（CGM）系统通过生物传感器监测组织间液的葡萄糖间接反映血糖水平的监测技术。依托企业研发部门多年来在医疗器械领域深耕积累的丰富经验和资源，CGM 生产工艺的自动化正在大力推进，公司独创的固定酶技术和高聚合物外膜层能保证监测葡萄糖的高准确性同时为传感器的长期稳定运行提供保障。截至报告期末，CGM 产品已取得型检报告，预计该产品年内将启动临床试验；无创血糖人工智能监测产品利用近红外光方法与代谢热构象法相结合的原理，利用大数据人工智能深度学习算法，实现对血糖水平的实时监测，且无需植入，使用便捷。目前无创血糖人工智能监测产品已进入临床阶段，2024 年有望实现商业化。

在影像学领域，公司心超人工智能辅助诊断系统集成多个人工智能技术辅助的心超自动测量功能，如全自动 Simpson 法左心室射血分数计算、多种类型影像自动分析测量等，全面接轨最新国际心动超声指南方案，为医生提供助益。公司 DSA 人工智能分析系统对冠状动脉造影影像的病变血管部位进行识别和定位，提供 QCA 定量分析及血管三维重建，进一步计算 FFR 结果，辅助医生判断是否需要植入支架并提供支架长度及尺寸的建议，辅助提高手术效率。目前 DSA 人工智能分析系统已进入临床阶段，2024 年有望实现商业化。

产品	研制	型检	临床
无袖带血压人工智能监测	√	√	
无创血糖人工智能监测	√	√	√
CGM 连续血糖监测	√	√	
心超人工智能辅助诊断	√	√	
DSA 人工智能分析系统	√	√	√

- 药品集采周期平稳过渡，新产品带动有望恢复增长

目前集采政策对公司药品的影响已告一段落，主要集采产品氯吡格雷和阿托伐他汀在 2021 年年底已完成续标工作，两种药品在集采续标中价格降幅较温和，中标省份扩大，预计上述产品续标对公司业绩不会产生重大负面影响，公司基本实现了药品在集采周期的平稳过渡。

同时，公司不断丰富产品管线，其他制剂产品在公司制剂收入中占比进一步提升，单硝酸异山梨酯缓释片、阿卡波糖片、替格瑞洛片、阿哌沙班片、缬沙坦氨氯地平片、西格列汀片等新产品陆续通过一致性评价或按一致性评价进行新仿制药研发并获批上市，对公司制剂板块起到有效补充作用。在产品线不断丰富和消费群体不断扩大的影响下，公司药品板块有望保持稳健增长。

类型	药品名称	阶段
高血糖	卡格列净二甲双胍缓释片	上市审评
	恩格列净片	上市审评
	甘精胰岛素注射液	现场考核已结束
	重组 GLP-1 受体激动剂注射液	临床
		临床
LLT311202 注射液	临床	
高血压	甲磺酸多沙唑嗪缓释片	上市审评
	硝苯地平控释片	上市审评
高血脂	瑞舒伐他汀钙片	上市审评
	依折麦布匹伐他汀钙片	临床
抗凝血	利伐沙班片	上市审评
	硫酸氢氯吡格雷阿司匹林片	上市审评
	阿司匹林肠溶片	上市审评
	替格瑞洛阿司匹林胶囊	临床
其他	磷酸奥司他韦干混悬剂	上市审评
	甲磺酸仑伐替尼胶囊	上市审评
	枸橼酸托法替布缓释片	上市审评

二、核心竞争力分析

集采制度化常态化对业内公司而言，挑战与机遇并存，公司构建了覆盖心血管器械各细分领域的产品组合矩阵，以确保有定价权的创新产品收入和利润占比稳重有升，这其中体现的是企业持续的研发和商业化能力，下面将从几点详细论述公司在研发和商业化上的核心竞争力。

1、构建心血管产品组合矩阵，系统性抵御集采风险

公司在反复孵化培育创新产品的过程中，探索出了一条可持续发展的创新产品孵化之路，从单一产品的研发立项和商业化，到整个研发矩阵的规划和商业化。目前公司通过大量研发投入，已拥有覆盖心血管医疗器械各细分领域的产品矩阵，矩阵中的产品组合处于生命周期不同阶段。公司审慎进行矩阵内各管线布局和产品组合研发立项，紧密跟踪政策变化预判市场情况，有序推进项目研发进度和商业化进程，选择在合适的时间，商业化推广组合内合适的产品，确保处于生命周期早中期有定价权的创新产品收入和利润占比稳中有升。

心血管医疗器械创新产品矩阵布局超过百余项心血管疾病重要在研产品，创新产品管线梯队显著，涵盖冠脉、外周血管、结构性心脏病、心脏节律管理、电生理等细分领域，未来这些产品陆续实现商业化，将成为公司业绩增长的驱动力，其中外周、CRM 电生理有望成为公司未来新的收入增长极。

2、持续完善研发管理，动态进行项目管理

公司研发中心位于公司总部，内部构建了各级研发平台，研发管理不断完善，在研发立项、项目管理、研发效率上有较强竞争优势。心血管植介入医疗器械创新产品，一般从立项到最终注册获批，平均研发周期约 6 年，公司与同类企业相比，平均研发周期 4 年。

公司基于前瞻性行业预测进行研发立项相关决策，并在动态调整中执行项目管理。公司能持续研发冠脉“介入无植入”创新产品组合（生物可吸收支架、药物涂层球囊、切割球囊系统）、结构性心脏病创新产品组合（氧化膜单侧封堵器、全降解室间隔封堵器），并将这些创新产品陆续推广上市并取得商业化成功，均得益于公司对心血管植介入行业的理解和预判，对于商业机会的洞察和把握。

公司浸淫冠脉领域 20 余年，在心血管植介入医疗器械临床方案制定、临床实验执行上有丰富经验，对医疗器械注册相关法律法规也有深刻理解，自有动物实验中心和临床实验中心，内部相关人才梯队建设完善，通过合理配置资源，输出技术管理，公司内部即可闭环完成整体研发进程。植介入医疗器械研发投入中，占比最大的是产品设计和临床试验，公司对外部资源依赖度极低，有效提升了研发费用的资金利用率。

3、研发中心多学科交叉，精密制造平台保驾护航

公司研发中心位于公司总部，由董事长兼技术总监蒲忠杰先生直接领导，拥有生物材料降解控速技术、有源设备及导管等研发技术平台，储备了较多生物学工程相关多交叉

学科人才，研发方向重点围绕心血管疾病的诊断、治疗和疾病管理相关医疗器械，致力于现有产品更新迭代和创新产品持续研发。

公司内部拥有多个心血管植介入医疗器械精密制造技术平台，包括金属切割/编织/定型、精密导管制作、球囊制备、多功能涂层、动物源材料处理等，为产品设计定型以及后续规模化生产提供了强有力的支撑。

4、强有力的决策执行团队，创新产品商业化能力突出

公司销售及分销网络在中国覆盖了超过 9000 家各级医疗机构和遍布各国的近 20 万家零售药店，海外覆盖超过 120 个国家和地区。公司对旗下产品按产品线进行分类销售管理，并对创新类产品进行有针对性的学术推广，其中心血管创新医疗器械主要通过学术会议、技术培训、手术直播等方式，持续向医院和医生开展相应产品学术推广。此外，公司建立了专门负责 OTC 及健康管理产品的线上及线下团队，直接服务终端消费者。通过 20 多年持续地为医疗机构、药店和患者服务，公司已建立完整的营销通路。

公司 20 余年深耕冠脉领域，拥有在心血管医疗器械创新产品持续商业化经验。在销售既有产品的同时，依托现有营销通路，协助创新心血管医疗器械产品上市推广，在集采落地前市场快速提升市场占有率至领先地位，并通过集采进一步扩大其市场地位，延长创新产品的生命周期和商业化价值。

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：

截止报告期末，公司及子公司拥有的 II 类及 III 类医疗器械产品注册证共计 541 项，产品信息如下：

序号	名称	类别	临床用途	注册证有效期	备注
心血管医疗器械耗材及设备					
1	血管内无载体含药（雷帕霉素）洗脱支架系统	III	血管夹层及（撕裂）；单纯球囊扩张后的再狭窄病变；冠脉介入治疗术中急性血管闭塞及濒临血管闭塞。	2025 年	
2	血管内药物(雷帕霉素)洗脱支架系统	III	用于经皮冠状动脉腔内形成术（PCI）治疗的冠心病。	2026 年	
3	生物可吸收冠状动脉雷帕霉素洗脱支架系统	III	用于经皮冠状动脉介入术治疗原发冠状动脉粥样硬化患者的血管内狭窄，改善患者的冠状动脉血流并预防再狭窄的发生	2024 年	
4	钴基合金雷帕霉素洗脱支架系统	III	单纯球囊扩张后的再狭窄病变；冠脉介入治疗术中急性血管闭塞及濒临血管闭塞。	2027 年	
5	药物涂层冠脉球囊导管	III	用于冠状动脉支架内再狭窄部分的球囊扩张。	2025 年	

6	切割球囊系统	III	适用于患有冠状动脉血管存在粥样硬化斑块需要切割处理的患者。	2025 年	
7	冠状动脉扩张用支架输送系统	III	用于冠心病微创介入治疗手术。	2023 年	
8	膝下用外周球囊扩张导管	III	膝下用外周球囊扩张导管适用于膝下血管狭窄或闭塞病变的血管内扩张治疗。	2024 年	
9	非顺应性外周球囊扩张导管	III	适用于髂动脉、股动脉、腘动脉、胫动脉、腓动脉以及肾动脉等外周动静脉血管的经皮腔内血管成形术 (PTA)。	2025 年	
10	PTCA 球囊扩张导管	III	适用于心脏冠状动脉血管狭窄或闭塞病变的血管内扩张治疗。	2024 年	
11	PTA 球囊扩张导管	III	适用于肾动脉、股动脉、髂动脉、锁骨下动脉、腘动脉、颈动脉、胫动脉等外周静脉血管狭窄或闭塞病变的血管内扩张治疗，但不包括颅内动静脉血管。	2025 年	
12	非顺应性 PTCA 球囊扩张导管	III	用于冠状动脉或者冠状动脉搭桥中的狭窄部分进行球囊扩张，以改善心肌灌注。	2025 年	
13	PTCA 球囊扩张导管	III	用于冠心病微创介入治疗手术： 1.冠状动脉或旁路移植狭窄部分的球囊扩张；2.球囊扩张支架的植入后后扩张。	2025 年	
14	PTCA 导引导丝	III	介入手术中为球囊导管或支架送达狭窄病变处加压扩张提供“轨道”。	2024 年	共 2 项注册证
15	诊断用电生理标测导管	III	用于有临床症状和体表心电图诊断为房室折返性心动过速、房室结折返性心动过速房性心动过速、心房扑动等室上性心动过速患者的心腔内电生理检查，标测心脏结构电生理。	2026 年	
16	心脏射频消融导管	III	适用于快速性心律失常的心脏内腔射频消融介入治疗手术。	2026 年	
17	造影导丝	III	用于血管造影的操作过程，以便在冠状动脉和周围脉管系统中引导导管或介入器械。	2025 年	
18	一次性使用引流导管及附件	III	用于胸腔积液的引流治疗。	2025 年	
19	环柄注射器、无针接头、造影导管、灌注导管及其他介入配件	III	微创介入手术或诊断手术中一次性使用配件及辅助装置	2024-2027 年	共 11 项产品注册证，1 项 2022 年取证
20	压力泵	II	向球囊扩张导管加压，从而使球囊扩张，以达到扩张血管或在血管内留置支架的目的。	2025 年	
21	环形肺静脉标测导管	III	用于心脏结构多电极电生理标测，用于肺静脉电位的标测，仅用于刺激和记录。	2026 年	
22	肝脏剪切波量化超声诊断仪	III	用于人体肝纤维化程度检测，可显示肝脏弹性模量数值。	2026 年	
23	便携式 B 型超声诊断仪	II	该设备供腹部器官超声成像使用。	2026 年	
24	电子体温计	II	适用于人体体温的连续测量	2026 年	

25	血脂分析仪	II	适用于应用光反射原理体外定量测定人全血（毛细血管血或静脉血）中总胆固醇(CHOL)、高密度脂蛋白胆固醇(HDL)和甘油三酯(TRIG)的浓度。	2022 年	
26	凝血分析仪	II	配套公司生产的凝血检测卡共同使用、用于测定人体毛细血管全血的凝血酶原时间（PT）	2023 年	
27	动脉踝臂指数及脉搏波测量装置	II	适用于测量人体踝部和上臂的血压比指数及脉搏波传播速度。	2026 年	
28	一次性使用鞘管、导引、导丝、穿刺针	III	介入诊断和治疗用器械及辅助设备。	2023 年	共 3 项注册证
29	麻醉呼吸机过滤器、管路连接件	II	麻醉呼吸机或呼吸机配套使用器械。	2024 年	共 2 项注册证
30	桡动脉压迫止血器	II	适用于经皮介入术后，桡动脉穿此处的压迫止血。	2024 年	
31	一次性使用人体动脉血样采集器	III	产品用于动脉血样采集。	2024 年	
32	一次性使用气管插管	II	该产品通过病人的口腔或鼻腔插至气管，做麻醉、输氧的通气管道。	2024 年	
33	一次性使用中心静脉导管	III	用于测量中心静脉压力,采集血液样本,以及注入药物或者溶液,导管内多腔的设计便于时进行以上数种程序。	2024 年	共 2 项注册证
34	一次性使用压力传感器	III	适用于测量动脉血压和静脉血压。	2024 年	
35	一次性使用含药导管包	III	适用于输液、输血、输药、采样、中心静脉压力检测	2022 年	
36	分隔膜无针接头	III	适用于输血输液管路的连接	2025 年	
37	一次性使用输液延长管	III	通过鲁尔接头与其它输液器械连接，实现两个器械间的管路连接后输注药液	2027 年	2022 年取证
38	Vicor-CV 系列医用血管造影 X 射线机	III	适用于血管造影检查和介入治疗。	2025 年	共 3 项注册证
39	Vicor-LARK 移动式 C 形臂 X 射线机	II	适用于对心、脑血管和周围血管等进行造影检查和介入手术时提供 X 射线透视、摄影和数字减影血管图像。	2025 年	
40	医学图像处理软件	II	适用于接收符合 DICOM3.0 传输协议的诊断 X 射线机序列图像，进行处理、查看、备份和归档以及三维重建。	2025 年	
41	机械心脏瓣膜（单/双叶）	III	适用于因先天性或后天性原因损坏的心脏瓣膜置换术，也适用于再次瓣膜替换术。	2026 年	共 2 项注册证
42	一次性使用心脏固定器	II	适用于不停跳心脏冠状动脉搭桥手术，使心脏位置相对固定并减少心脏搏动对手术的影响。	2025 年	
43	动脉导管未闭封堵器	III	用于先天性心脏病动脉导管未闭的治疗。	2022 年	
44	室间隔缺损封堵器	III	用于先天性心脏病室间隔缺损的治疗。	2022 年	
45	房间隔缺损封堵器	III	用于先天性心脏病继发孔型房间隔缺损的治疗。	2022 年	

46	封堵器介入输送装置	III	用于输送公司生产的各种类型的封堵器至病变部进行释放。应用于房间隔缺损、室间隔缺损及动脉导管未闭的封堵治疗。	2022 年	
47	圈套器	III	圈套器用于经皮穿刺治疗室间隔缺损、动脉导管未闭手术中,圈套导丝起到建立动静脉轨道的作用。通过导丝轨道送入输送装置,完成室间隔缺损、动脉导管未闭的封堵器治疗。	2024 年	
48	一体式封堵器介入输送装置	III	用于输送各种类型的封堵器至病变部进行释放,主要应用于房间隔缺损,室间隔缺损和动脉导管未闭的封堵治疗。	2023 年	
49	氧化膜房间隔缺损封堵器	III	用于先天性心脏病继发孔型房间隔缺损的治疗。	2025 年	
50	左心耳封堵器系统	III	适用于不适合抗凝药物治疗的非瓣膜性房颤患者。	2025 年	
51	氧化膜单卵动脉导管未闭封堵器	III	用于先天性心脏病动脉导管未闭的治疗。	2026 年	
52	氧化膜房间隔缺损封堵器	III	适用于对先天性心脏病膜部室间隔缺损的治疗。	2026 年	
53	一体式介入输送鞘管	III	适用于辅助输送植入器械进入心腔内,建立血管内器械的经皮进入通路。	2026 年	
54	封堵器输送系统	III	适用于辅助输送封堵器进入心腔内,建立血管内器械的外科经胸微创通路。	2026 年	
55	全降解封堵器系统	III	该产品用于先天性室间隔缺损的治疗。	2027 年	2022 年取证
56	封堵器介入输送系统	III	适用于辅助输送可降解封堵器进入心腔内,建立血管内器械的经皮进入通路。	2027 年	2022 年取证
57	一次性使用无菌导管鞘组	III	QLP 系列一次性使用无菌导管鞘组适用于静脉血管穿刺,辅助心脏起搏器电极导管等各种静脉导管的插入。	2024 年	
58	植入式心脏起搏器(单腔)	III	用于治疗缓慢性心律失常疾病。	2022 年	
59	植入式心脏起搏器(双腔)	III	用于治疗缓慢性心律失常。	2026 年	
60	植入式心脏起搏器电极导线	III	与植入式心脏起搏器配合使用。	2025-2026 年	共 3 项注册证
61	双腔起搏系统分析仪	II	用于植入式心脏起搏器及其电极导线系统的参数测量。	2022 年	
62	植入式心脏起搏器体外程控仪	II	与秦明起搏器配套使用的设备,在起搏器植入和术后随访中,对植入式心脏起搏器的起搏状态及参数进行随访、程控。	2025 年	
63	双腔起搏系统分析仪(FX300)	II	用于起搏器和除颤器植入过程中用于对起搏电极系统进行测量	2026 年	
64	全自动臂式电子血压计(LBP50、LBP40、60/70 系列、607A/B、608A/B)	II	适用于测量成人的舒张压,收缩压及脉率。	2022-2025 年	共 4 项注册证,1 项 2022 年取证
65	红外额温计(LFR20/30 系列、LFR50/60)	II	测量额头的热辐射来显示被测对象的体温。	2024 年	

66	全数字便携式超声诊断仪	II	适用于外周血管，小器官，肌骨，神经的临床超声检查。	2023 年	
67	压缩式雾化器	II	将液体药物雾化，供患者吸入。	2025 年	
68	指夹式脉搏血氧仪 (LOX100)	II	供临床无创估算监测人体动脉血氧饱和度 and 脉率用。	2025 年	
69	动态血压测量仪 (LABP100U、100G)	II	适用于 24 小时内设定的不同时间段内在静止情况下测量成人的收缩压、舒张压、脉率，供诊断用。	2025 年	
70	小型分子筛制氧机 (LF05A)	II	利用分子筛变压吸附工艺生产富氧空气，供氧疗或缓解因缺氧导致的不适。	2025 年	
71	医用分子筛制氧机 (LF03A、LF03B)	II	用变压吸附原理，通过分子筛吸附空气中的氮气，获得含氧量 90% 以上的富氧空气。	2025 年	
72	医用电子体温计 (LMT10/11)	II	供医疗部门和家庭测量人体体温用	2026 年	
73	耳内式助听器 (LMT10、LMT11A、LMT11B、LMT11C)	II	经验配，供气导性听力损失患者补偿听力用	2027 年	2022 年取证
74	超声诊断仪 (LE-20、LP3/5/7)	II	适用于测量成人的舒张压，收缩压及脉率，其数值供诊断参考用。	2024-2027 年	共 4 项注册证，3 项 2022 年取证
75	超声多普勒血流分析仪	II	适用于测量成人的舒张压，收缩压及脉率，其数值供诊断参考用。	2025 年	
76	数字式心电图机	II	适用于医疗机构对人体常规心电信号进行记录和检测。	2025-2026 年	共 2 项注册证
77	心电工作站	II	适用于提取人体的十二导联同步心电图波形进行形态和节律分析。	2025 年	
78	心电图机	III	用于采集、分析人体静息状态的心电图。	2025 年	
79	心电分析软件	III	与凯沃尔心电图设备或经验证的心电图设备联合使用。	2025 年	
80	动态心电记录仪	II	供医疗单位对患者进行 24h 动态心电信号记录用。	2025 年	
81	多参数监护仪	II	供医疗部门对患者的心电、无创血压、脉搏氧饱和度、脉率、呼吸率、体温进行检测用。	2023 年	
82	全数字彩色多普勒超声诊断系统	II	适用于临床超声诊断	2024 年	
83	多道心电图机	III	用于医疗机构的执业医师通过体表电极采集人体静息状态下的心电信号，分析心电图数据	2026 年	
84	平板便携式心电图机	II	用于测量、采集、显示，记录患者心电信号，供临床诊断。	2025 年	
85	超声软组织切割止血设备	III	普通外科含上消化道、结直肠、HPB、减肥手术，及妇科，泌尿科，胸外科，肝胆科腹腔镜手术	2026 年	
IVD 系列产品					
86	心肌肌钙蛋白 I/心脏性脂肪酸结合蛋白/肌红蛋白/肌酸激酶同工酶检测试纸	II	用于体外定性检测人全血/血清中的心肌肌钙蛋白 I/心脏型脂肪酸结合蛋白/肌红蛋白/肌酸激酶同工酶。	2022-2025 年	共 3 项注册证

87	(超敏) 心肌肌钙蛋白 I/肌红蛋白/肌酸激酶同工酶测定试剂盒	II	用于体外定量检测人全血、血清、血浆中心肌肌钙蛋白 I/肌红蛋白/肌酸激酶同工酶含量。	2024-2026 年	共 8 项注册证
88	心脏型脂肪酸结合蛋白测定试剂盒	II	用于体外定量检测人全血、血清、血浆中心脏型脂肪酸结合蛋白含量。	2025-2026 年	共 4 项注册证
89	D-二聚体测定试剂盒	II	用于临床样本（全血/血浆）中的 D-二聚体的定量检测。	2022-2025 年	共 5 项注册证，2 项 2022 年取证
90	降钙素原（PCT）测定试剂盒	II	用于体外测定全血/血清/血浆中降钙素原的含量。	2025-2026 年	共 4 项注册证
91	全程 C-反应蛋白测定试剂盒	II	配合公司生产的免疫定量分析仪，用于临床样本（全血/血清/血浆）中 C-反应蛋白的定量检测。	2025 年	共 2 项注册证
92	超敏 C-反应蛋白测定试剂盒	II	用于体外定量检测血清样本中 C-反应蛋白的含量。	2025 年	共 2 项注册证
93	C 肽测定试剂盒	II	用于体外定量检测人血清样本中 C 肽的含量。	2025/2026 年	共 2 项注册证
94	胰岛素测定试剂盒	II	用于体外定量检测人血清样本中胰岛素的含量。	2025/2026 年	共 2 项注册证
95	血糖试纸	II	用于定量检测新鲜指尖毛细血管全血中的葡萄糖浓度。	2022/2025 年	共 2 项注册证
96	血栓弹力图检测试剂盒	II	与公司的血栓弹力图仪配合使用，体外检测人全血的血凝时间（R）、血凝速率（Angle）、血块成形时间（K）、血块强度（MA）血凝指数（CI）指标，用于评价人凝血功能。	2024 年	共 2 项注册证
97	血小板聚集功能检测试剂盒	II	体外检测人全血的血块强度（MA）指标，通过血块强度（MA）计算抑制率，用于评价患者服用阿司匹林及噻吩并吡啶类药物后的血小板功能。	2024 年	共 3 项注册证
98	激活凝血检测试剂盒（粘度测定法）	II	用于体外检测人全血的血凝时间(R)、血块强度（MA）、血凝速率（Angle）、血块成形时间（K）和激活凝血时间（ACT）。	2025 年	
99	功能性纤维蛋白原检测试剂盒（粘度测定法）	II	用于体外检测人全血中功能性纤维蛋白原(能够转变成纤维蛋白的活性纤维蛋白原)的含量。	2025 年	
100	ALDH2 基因突变检测试剂盒	III	用于定性检测枸橼酸钠抗凝或 EDTA 抗凝的全血样本中 ALDH2 基因 1510 位点 G>A 的基因突变。主要评估硝酸甘油药效。	2025 年	
101	CYP2C9 基因突变检测试剂盒	III	本用于体外定性检测人外周血样本中 CYP2C9 基因*1（野生型）、*2（c.430C>T）和*3（c.1075 A>C）的突变。。	2025 年	
102	CYP2C19 基因突变检测试剂盒	III	用于体外定性检测人外周血样本中 CYP2C19 基因 636 和 681 位点 G>A 的突变。	2025 年	
103	VKORC1 基因突变检测试剂盒	III	用于体外定性检测人外周血样本中 VKORC1 基因-1639 位点 G>A 及 1173 位点 C>T 的突变。	2025 年	

104	MTHFR 基因突变检测试剂盒	III	本产品用于体外定性检测人全血样本中 MTHFR 基因 677 位点 C>T 基因型。	2024 年	
105	血栓弹力图质控品	II	与乐普诊断的血栓弹力图仪配套使用，主要用于血栓弹力图仪和血栓弹力图检测试剂盒的质量控制。	2024 年	
106	降钙素原/C-反应蛋白/髓过氧化物酶质控品	II	与乐普诊断的免疫定量分析系统上降钙素原（PCT）、C-反应蛋白（CRP）、髓过氧化物酶（MPO）项目测定的质量控制。	2022/2024 年	共 2 项注册证
107	心肌标志物质控品	II	与乐普诊断的免疫定量分析系统上心肌标志物心肌肌钙蛋白 I(cTnI)、肌红蛋白（Myo）、肌酸激酶同工酶（CK-MB）、心脏型脂肪酸结合蛋白（h-FABP）、D-二聚体(D-Dimer)、氨基末端脑钠肽前体（NT-proBNP）项目测定的质量控制。	2024 年	
108	胶体金免疫层析分析仪	II	LEPU Quant 系类胶体金免疫层析分析仪配合本公司已上市的胶体金免疫层析定量检测试剂，用于临床机构检测人体液中待测物含量。	2024 年	
109	免疫定量分析仪（quant-gold-1）	II	配合本公司已上市的荧光定量检测试剂，用于临床机构检测人体液中待测物含量。	2025 年	
110	血糖仪（Pocor 800/810、900）	II	与乐普诊断生产的血糖试纸配合使用。用于定量检测新鲜毛细血管全血中的葡萄糖浓度。	2022/2025 年	共 2 项注册证
111	胶体金试纸分析仪	II	可与乐普诊断生产的胶体金产品的检测产品配套使用。	2025 年	
112	心电记录仪	II	适用于家庭及医院机构，用于人体心电信息的测量与记录。	2022 年	
113	血栓弹力图仪	II	与本公司生产的配套试剂联合使用，用于监测凝血纤溶过程，反映患者凝血纤溶状态。	2025 年	
114	LEPU Quant-Fluo-1 荧光定量分析仪	II	与本公司已上市的配套试剂联合使用，用以定量的检测临床样本中待测物质的含量，对临床进行辅助诊断	2025 年	
115	荧光免疫层析分析仪（lepu fluo 1800、1600）	II	荧光免疫层析分析仪与本公司生产的荧光免疫层析定量检测试剂配套使用，用于体外定量测定人体样本中待测物的含量。	2025 年	共 3 项注册证
116	氨基末端脑钠肽前体物质控品	II	与乐普诊断生产的试剂配套使用，用于氨基末端脑钠肽前体项目的室内质量控制。	2022 年	
117	心肌肌钙蛋白 I/肌红蛋白/肌酸激酶同工酶质控品	II	与乐普诊断生产的试剂配套使用，用于心肌肌钙蛋白 I、肌红蛋白、肌酸激酶同工酶项目的室内质量控制。	2022 年	
118	血糖、酮体、尿酸检测仪	II	血糖、酮体、尿酸检测仪与本公司生产的配套血糖试纸、酮体检测试纸、尿酸试纸联合使用，用于体外检测人新鲜指尖毛细血管全血中葡萄糖、酮体、尿酸	2022 年	
119	抗人球蛋白（抗 IgG、抗 C3d）检测卡	III	主要用于交叉配血、不规则抗体筛查。本试剂仅用于临床检测，	2022 年	

			不用于血源筛查。		
120	不规则抗体检测试剂 (人红细胞)	III	用于人血清、血浆中不规则抗体的检测，只用于临床检测，不用于血源筛查。	2022 年	
121	ABO、RhD 血型定型检测卡	III	用于人 ABO 血型正定型和反定型以及 RhD 血型的检测，仅用于临床检验，不用于血源的筛查。	2022 年	
122	ABO、RhD 血型检测质控品	III	用于乐普诊断生产的 ABO、RhD 血型定型检测卡（单克隆抗体）、ABO 血型反定型试剂盒（人红细胞）的室内质量控制，仅用于临床检测，不用于血源筛查。	2022 年	
123	交叉配血质控品	III	用于乐普诊断生产的抗人球蛋白（抗 IgG、抗 C3d）检测卡（微柱凝胶法）交叉配血实验的室内质量控制，仅用于临床检测，不用于血源筛查。	2022 年	
124	不规则抗体筛检质控品	III	用于乐普诊断生产的抗人球蛋白（抗 IgG、抗 C3d）检测卡（微柱凝胶法）、不规则抗体检测试剂（人红细胞）进行的不规则抗体筛检实验的室内质量控制。	2022 年	
125	ABO 血型反定型试剂盒 (人红细胞)	III	用于人 ABO 血型反定型检测，仅用于临床检验，不用于血源筛查。	2022 年	
126	酮体、尿酸检测试纸	II	用于体外定量检测人新鲜指尖毛细血管全血样本中酮体、尿酸的含量。	2022 年	共 2 项注册证
127	尿酸质、酮体质、血糖质控品	II	与本公司生产的尿酸检测试纸及血糖、酮体、尿酸检测仪配套使用，用于尿酸检、酮体检、血糖检测项目的质量控制。	2022 年	共 3 项注册证
128	凝血酶原时间质控品	II	与乐普诊断生产的凝血酶原时间检测卡及乐普医疗生产的凝血分析仪配套使用，用于凝血酶原时间检测项目的质量控制。	2022 年	
129	总胆固醇、甘油三酯、高密度脂蛋白胆固醇检测卡	II	与公司生产的血脂分析仪配套使用，用于体外定量检测人静脉全血和毛细血管全血中的总胆固醇、高密度脂蛋白胆固醇和甘油三酯的含量。	2023 年	
130	胱抑素 C 测定试剂盒	II	用于体外定量检测人全血/血清/血浆样本中胱抑素 C 的含量。	2023/2026 年	共 2 项注册证
131	C-反应蛋白测定试剂盒	II	用于体外定量检测人全血/血清/血浆样本中 C-反应蛋白的含量。	2023 年	
132	尿微量白蛋白测定试剂盒	II	用于体外定量检测人尿液样本中白蛋白的含量。	2023 年	
133	中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白测定试剂盒	II	用于体外定量检测人全血/血清/血浆和尿液样本中中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白的含量。	2023 年	
134	脂蛋白磷脂酶 A2 测定试剂盒	II	用于体外测定全血/血清/血浆中人脂蛋白磷脂酶 A2 的含量。	2025 年	
135	β 2 微球蛋白测定试剂盒	II	用于体外定量检测人全血/血清/血浆/尿液样本中 β 2-微球蛋白的含量。	2023/2026 年	共 2 项注册证
136	全自动血小板聚集仪	II	与公司生产血小板凝集检测试剂盒配套使用，用于检测人全血中	2023 年	

			与 P2Y12 受体途径及环氧酶-1 活性相关的血小板凝集功能。		
137	凝血酶原时间检测卡 (电化学法)	II	用于体外对未经抗凝处理的人新鲜指尖毛细血管全血的凝血酶原时间进行测定。	2023 年	
138	髓过氧化物酶测定试剂盒	II	用于体外定量检测人全血、血清、血浆中髓过氧化物酶含量。	2024/2026 年	共 2 项注册证
139	氨基末端脑钠肽前体测定试剂盒	II	用于体外定量检测人全血、血清、血浆中氨基末端脑钠肽前体含量。	2024-2026 年	共 4 项注册证
140	N 端脑钠肽前体测定试剂盒	II	用于临床样本（全血/血清/血浆）中 N 端脑钠肽前体的定量检测。	2026 年	
141	血清淀粉样蛋白 A/C-反应蛋白测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清、血浆、全血（静脉血和指尖血）中血清淀粉样蛋白 A 和 C-反应蛋白的含量。	2024 年	共 2 项注册证
142	肌酸激酶 MB 同工酶测定试剂盒	II	用于体外测定人血清、血浆、全血（静脉血和指尖血）中肌红蛋白的含量。	2024 年	
143	肌红蛋白测定试剂盒	II	用于体外测定人血清、血浆、全血（静脉血和指尖血）中肌酸激酶同工酶的含量。	2024 年	
144	全自动医用 PCR 分析系统	III	该产品基于聚合酶链式反应原理（PCR）和实时荧光监测技术，与配套的监测试剂共同使用，在临床上对来源于人体的核酸样本（DNA/RNA）中的被分析物进行定性、定量监测或溶解曲线监测，包括致病性病原体核酸和人类基因等项目	2024 年	
145	P2Y12 受体血小板凝集检测试剂卡	II	用于体外检测人全血中与 P2Y12 受体途径相关的血小板凝集功能。	2024 年	
146	环氧酶-1 血小板凝集检测试剂卡	II	用于体外检测人全血中与环氧酶-1 活性相关的血小板凝集功能。	2024 年	
147	ABO、RhD 血型抗原检测卡	III	用于人 ABO、RhD 血型抗原的检测，仅用于临床检测，不用于血源的筛查。	2025 年	
148	Rh 血型抗原检测卡	III	主要用于 Rh 血型系统 D、C、c、E、e 抗原的检测，仅用于临床检测，不用于血源筛查。	2025 年	
149	S100-β 蛋白测定试剂盒	II	用于体外定量测定人全血、血清、血浆中 S100-β 蛋白的含量。	2025 年	共 2 项注册证
150	胃蛋白酶原 I/II 测定试剂盒	III	用于体外定量测定人全血、血清、血浆中胃蛋白酶原 I 和胃蛋白酶原 II 的含量。	2025-2026 年	共 3 项注册证
151	铁蛋白测定试剂盒	III	用于体外定量测定人全血、血清、血浆中铁蛋白的含量。	2025 年	共 2 项注册证
152	胃泌素释放肽前体（ProGRP）测定试剂盒	III	用于体外定量测定人血清/血浆中的胃泌素释放肽前体（ProGRP）。	2025 年	
153	糖类抗原（CA50、CA242）测定试剂盒	III	用于体外定量测定人血清中 CA50、CA242 的含量。	2025 年	共 2 项注册证
154	游离前列腺特异抗原（fPSA）测定试剂盒	III	用于体外定量测定人血清/血浆中 tPSA 的含量。	2025 年	

155	鳞状上皮细胞癌抗原 (SCC)测定试剂盒	III	用于体外定量测定人血清/血浆中 SCC 的含量。	2025 年	
156	人附睾蛋白 4 (HE4) 测定试剂盒	III	用于体外定量测定人血清中 HE4 的含量。	2025 年	
157	维生素 B12 (VB12) 测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清、血浆中维生素 B12 的含量。	2025 年	
158	生长激素 (GH) 测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清、血浆中生长激素的含量。	2025 年	
159	髓过氧化物酶 (MPO) 测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清、血浆中髓过氧化物酶的含量。	2025 年	
160	血清淀粉样蛋白 A (SAA) 测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清、血浆中的血清淀粉样蛋白 A 的含量。	2025 年	
161	全段甲状旁腺激素 (PTH) 测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清、血浆中甲状旁腺激素的含量。用于辅助诊断高钙血症和低钙血症。	2025 年	
162	25-羟基维生素 D 测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清、血浆中 25-羟基维生素 D 的含量。	2025/2026 年	共 2 项注册证
163	叶酸测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清、血浆中叶酸的含量。	2025 年	
164	癌抗原 72-4 (CA72-4) 测定试剂盒	III	本试剂盒用于体外定量测定人血清中 CA50 的含量。	2025 年	
165	抗 SS-A、SS-B 抗体 IgG 测定试剂盒	II	用于检测人体样本中的抗 SS-A、SS-B 抗体。	2026	共 2 项注册证
166	β -人绒毛膜促性腺激素测定试剂盒	II	用于体外定量测定人全血、血清、血浆中 β -人绒毛膜促性腺激素的含量。	2026 年	共 2 项注册证
167	总前列腺特异抗原 (tPSA) 测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清/血浆中 tPSA 的含量。	2026 年	
168	抗酪氨酸磷酸酶抗体 IgG 测定试剂盒	II	用于检测人体样本中抗酪氨酸磷酸酶(IA-2)抗体。	2026 年	
169	抗胰岛素抗体 IgG 测定试剂盒	II	用于检测人体样本中抗胰岛素 (Insulin) 抗体。	2026 年	
170	抗谷氨酸脱羧酶抗体测定试剂盒	II	用于检测人体样本中抗谷氨酸脱羧酶 (GAD) 抗体。	2026 年	
171	抗 Sm 抗体 IgG 测定试剂盒	II	用于检测人体样本中的抗 Sm 抗体。	2026 年	
172	抗肾小球基底膜抗体 IgG 测定试剂盒 (直接化学发光法)	II	用于检测人体样本中的抗肾小球基底膜 (GBM) 抗体。	2026 年	
173	抗 β 2 糖蛋白 1 抗体 IgG 测定试剂盒 (直接化学发光法)	II	用于检测人体样本中的抗 β 2 糖蛋白 1 (β 2-GP1) 抗体。	2026 年	
174	抗组蛋白抗体 IgG 测定试剂盒 (直接化学发光法)	II	用于检测人体样本中抗组蛋白抗体。	2026 年	
175	抗蛋白酶 3 抗体 IgG 测定试剂盒 (直接化学发光法)	II	用于检测人体样本中抗蛋白酶 3 抗体(anti-PR3)。	2026 年	
176	抗髓过氧化物酶抗体	II	用于检测人体样本中抗髓过氧	2026 年	

	IgG 测定试剂盒		化物酶（MPO）抗体。		
177	抗 M2-3E 抗体 IgG 测定试剂盒	II	用于检测人体样本中抗 M2-3E(2-酮酸脱氢酶复合物)抗体。	2026 年	
178	类风湿因子 IgG 测定试剂盒	II	用于检测人体样本中类风湿因子。	2026 年	
179	抗心磷脂抗体 IgG 测定试剂盒	II	用于检测人体样本中的抗心磷脂抗体。	2026 年	
180	抗双链 DNA 抗体 IgG 测定试剂盒	II	用于检测人体样本中的抗双链 DNA（dsDNA）抗体。	2026 年	
181	抗核小体抗体 IgG 测定试剂盒	II	用于检测人体样本中抗核小体抗体。	2026 年	
182	白介素 6 测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清、血浆中白介素 6（IL-6）的含量。	2026 年	
183	细胞角蛋白 19 片段（CYFRA21-1）测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清和血浆中细胞角蛋白 19 片段（CYFRA21-1）。	2026 年	
184	泌乳素测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清/血浆中泌乳素的含量。	2026 年	
185	骨钙素测定试剂盒	II	用于体外定量检测人血清、血浆样本中骨钙素的含量。	2026 年	
186	中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白测定试剂盒	II	用于体外定量检测人血浆、血清样本中中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白的含量。	2026 年	
187	免疫球蛋白 G 测定试剂盒	II	用于体外定量检测人尿液样本中人免疫球蛋白 G 的含量。	2026 年	
188	层粘蛋白测定试剂盒	II	用于体外定量检测人血清、血浆样本中层粘蛋白的含量。	2026 年	
189	IV 型胶原测定试剂盒	II	用于体外定量检测人血清、血浆样本中 IV 型胶原的含量。	2026 年	
190	可溶性转铁蛋白受体测定试剂盒	II	用于体外定量检测人血清、血浆样本中可溶性转铁蛋白受体的含量。	2026 年	
191	降钙素测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清/血浆中 CT 的含量。临床上主要用于甲状腺功能的辅助诊断。	2026 年	
192	视黄醇结合蛋白测定试剂盒	II	用于体外定量检测人血清、血浆样本中视黄醇结合蛋白的含量。	2026 年	
193	III 型前胶原测定试剂盒	II	用于体外定量检测人血清、血浆样本中 III 型前胶原的含量。	2026 年	
194	α 1-微球蛋白测定试剂盒	II	用于体外定量检测人尿液样本中 α 1-微球蛋白的含量。	2026 年	
195	抗肝/肾微粒抗体 IgG 测定试剂盒	II	用于检测人体样本中抗肝/肾微粒体(LKM)抗体。	2026 年	
196	抗着丝点抗体 IgG 测定试剂盒	II	用于检测人体样本中抗着丝点抗体。	2026 年	
197	抗 nRNP/Sm 抗体 IgG 测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清/血浆中抗 nRNP/Sm 抗体的含量。	2026 年	
198	抗 Scl-70 抗体 IgG 测	II	用于检测人体样本中抗 Scl-70	2026 年	

	定试剂盒		(DNA 拓扑异构酶 I) 抗体。		
199	抗 Jo-1 抗体 IgG 测定试剂盒	II	用于检测人体样本中的抗 Jo-1 (组氨酰-tRNA 合成酶) 抗体。	2026 年	
200	抗 PM-Scl 抗体 IgG 测定试剂盒	II	用于检测人体样本中抗 Pm-Scl 抗体。	2026 年	
201	抗环瓜氨酸肽抗体 IgG 测定试剂盒	II	用于检测人体样本中抗环状瓜氨酸肽 (CCP) 抗体。	2026 年	
202	抗胰岛细胞抗体 IgG 检测试剂盒	II	用于检测人体样本中抗胰岛细胞抗体 (ICA)。	2026 年	
203	人绒毛膜性腺激素 (HCG) 检测卡	II	用于体外定性检测女性尿液样本中的人绒毛膜性腺激素。	2026 年	
204	促黄体生成素 (LH) 检测卡	II	用于体外定性检测女性尿液样本中的促黄体生成素。	2026 年	
205	前列腺酸性磷酸酶 (PACP) 测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中前列腺酸性磷酸酶 (PACP) 蛋白含量	2026 年	
206	S100 蛋白测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中 S100 蛋白含量	2026 年	
207	抗肝细胞浆 I 型抗原 (LC-1) 抗体测定试剂盒	II	用于体外定性测定人血清/血浆中抗肝细胞浆 I 型抗原抗体的含量。	2027 年	2022 年取证
208	抗透明带抗体 (AZA) 检测试剂盒	II	用于体外定性检测人血清/血浆中是否有抗透明带抗体。	2027 年	2022 年取证
209	抗平滑肌抗体 (SMA) 检测试剂盒	II	用于体外定性检测人血清/血浆中是否含有抗平滑肌抗体。	2027 年	2022 年取证
210	抗人绒毛膜促性腺激素抗体 (AHA) 检测试剂盒	II	用于体外定性检测人血清/血浆中是否含有抗人绒毛膜促性腺激素抗体。	2027 年	2022 年取证
211	抗滋养层细胞抗体 (ATA) 检测试剂盒	II	用于体外定性检测人血清/血浆中是否含有抗滋养层细胞抗体。	2027 年	2022 年取证
212	抗子宫内膜抗体 (AEA) 检测试剂盒	II	用于体外定性检测人血清/血浆中是否含有抗子宫内膜抗体。	2027 年	2022 年取证
213	抗核周因子 (APF) 检测试剂盒	II	用于体外定性检测人血清/血浆中是否含有抗核周因子。	2027 年	2022 年取证
214	抗角蛋白抗体 (AKA) 检测试剂盒 (直接化学发光法)	II	用于体外定性检测人血清/血浆中是否含有抗卵巢抗体。	2027 年	2022 年取证
215	抗卵巢抗体 (AOA) 检测试剂盒	II	用于体外定性检测人血清/血浆中是否含有抗卵巢抗体。	2027 年	2022 年取证
216	抗精子抗体 (ASA) 检测试剂盒	II	用于体外定性检测人血清/血浆中是否含有抗精子抗体。	2027 年	2022 年取证
217	新型冠状病毒 (2019-nCoV) 抗原检测试剂盒	III	用于体外定性检测鼻拭子样本中新型冠状病毒 (2019-nCoV) N 抗原	2023 年	2022 年取证
218	流水线式全自动酶联免疫工作站	II	适用于以微孔为载体的酶联免疫吸附试验	2024 年	
219	全自动荧光免疫分析仪	II	配合相应试剂, 适用于医疗机构对血清中微量物质的定量免疫分析。	2024 年	

220	全自动化学发光免疫分析仪	III	用于对来源于人体的血清、血浆、全血或尿液样本中的被分析物进行定性或定量检测，包括激素、肿瘤相关抗原、感染性疾病、自身免疫、过敏原、变应原相关项目。	2026 年	
221	iTube 3000 全自动化学发光免疫分析仪	II	用于对来源于人体的血清、血浆样本中的被分析物进行定性或定量检测，包括激素、肿瘤相关抗原、感染性疾病、心肌疾病相关项目。	2024	
222	全自动生化分析仪	II	供定量分析血清、血浆、尿液、脑脊液等样本的临床化学成分。	2025 年	
223	全自动加样系统	II	用于临床检验分析仪器分析前试剂或样本的精密加样。	2025 年	
224	全自动血型分析仪	III	在临床上用于对来源于人体的血液样本进行 ABO/RhD 血型鉴定、不规则抗体筛查、交叉配血试验。	2026 年	
225	全自动酶免分析仪	II	本仪器采用酶联免疫吸附法进行人体样本的酶联免疫检测。	2026 年	
226	全自动化学发光酶免分析仪	II	用于对来源于人体的血清、血浆及其他体液样本中的被分析物进行定性或定量检测，包括激素、肿瘤相关抗原、感染性疾病、自身免疫、变应原相关项目。	2026 年	
227	糖类抗原测定试剂盒	III	本试剂盒用于体外定量检测人血清/血浆样本中 CA 的含量。	2025 年	共 3 项注册证
228	N-末端脑钠肽前体测定试剂盒	II	用于体外定量检测人血清、血浆中 N-末端脑钠肽前体 (NT-proBNP) 的含量。	2024 年	
229	肌酸激酶同工酶测定试剂盒	II	用于体外定量检测人血清、血浆中肌酸激酶 MB 同工酶 (CK-MB) 的含量。	2024 年	
230	肌红蛋白测定试剂盒	II	用于体外定量检测人血清、血浆中肌红蛋白 (MYO) 的含量。	2024 年	
231	甲胎蛋白 (AFP) 测定试剂盒	III	用于体外定量检测人血清/血浆样本中 AFP 的含量。	2025 年	
232	神经元特异性烯醇化酶 (NSE) 测定试剂盒	III	用于体外定量检测人血清样本中 NSE 的含量。	2025 年	
233	癌胚抗原 (CEA) 测定试剂盒	III	用于体外定量检测人血清/血浆样本中 CEA 的含量。	2025 年	
234	心肌肌钙蛋白 I 测定试剂盒	II	用于体外定量检测人血清、血浆中心肌肌钙蛋白 I (cTnI) 的含量。	2024 年	
235	人类免疫缺陷病毒抗体测定试剂盒	III	用于体外定性检测人血清、血浆中的人类免疫缺陷病毒抗原抗体 (HIV-Ag/Ab)。	2026 年	
236	乙型肝炎病毒 e 抗体检测试剂盒	III	用于体外定性检测人血清、血浆中的乙型肝炎病毒 e 抗体	2026 年	
237	乙型肝炎病毒 e 抗原检测试剂盒	III	用于体外定性检测人血清、血浆中的乙型肝炎病毒 e 抗原	2026 年	
238	乙型肝炎表面抗体测定试剂盒	III	用于体外定性检测人血清、血浆中的乙型肝炎表面抗体	2026 年	
239	丙型肝炎病毒抗体测定试剂盒	III	用于体外定性检测人血清、血浆中的丙型肝炎病毒抗体	2027 年	2022 年取证
240	梅毒螺旋体抗体测定	III	用于体外定性检测人血清、	2027 年	2022 年取证

	试剂盒		血浆中的梅毒螺旋体抗体。		
241	乙型肝炎病毒表面抗原测定试剂盒	III	用于体外定量检测人血清、血浆中的乙型肝炎病毒表面抗原。	2027 年	2022 年取证
242	乙型肝炎病毒核心抗体测定试剂盒	III	用于体外定量检测人血清、血浆中的乙型肝炎病毒核心抗体。	2027 年	2022 年取证
243	D 二聚体测定试剂盒	II	本试剂盒用于体外定量测定人血浆中 D-二聚体的含量。	2024 年	
244	肌酐测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中肌酐的含量。	2024 年	
245	β_2 -微球蛋白测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中 β_2 -微球蛋白的含量。	2024 年	
246	同型半胱氨酸测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中同型半胱氨酸的含量。	2024 年	
247	脂蛋白(a)测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中脂蛋白(a)的含量。	2024 年	
248	糖化血红蛋白测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中的糖化血红蛋白的含量。	2024 年	
249	肌钙蛋白 I 测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中肌钙蛋白的含量。	2024 年	
250	肌红蛋白测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中肌红蛋白的含量	2024 年	
251	超敏 C-反应蛋白测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中 C 反应蛋白的含量。	2024 年	
252	胱抑素 C 测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中胱抑素 C 的含量。	2024 年	
253	白蛋白测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中白蛋白的含量。	2024 年	
254	脑脊液及尿蛋白测定试剂盒	II	用于测定人尿液中蛋白的含量。	2024 年	
255	α -羟丁酸脱氢酶测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中 α -羟丁酸脱氢酶的活性。	2024 年	
256	二氧化碳测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中二氧化碳的浓度。	2024 年	
257	肌酸激酶同工酶测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中肌酸激酶同工酶的活性。	2024 年	
258	糖化血清蛋白测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中糖化血清蛋白的浓度。	2024 年	
259	乳酸脱氢酶同工酶测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中乳酸脱氢酶同工酶的活性。	2024 年	
260	直接胆红素测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中直接胆红素的浓度。	2024 年	
261	高密度脂蛋白胆固醇测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中高密度脂蛋白胆固醇的含量。	2024 年	
262	低密度脂蛋白胆固醇测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中低密度脂蛋白胆固醇的含量。	2024 年	
263	胆碱酯酶测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中胆碱酯酶的活性。	2024 年	
264	乳酸脱氢酶测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中乳酸脱氢酶的活性	2024 年	
265	天门冬氨酸氨基转移酶线粒体同工酶测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中天门冬氨酸氨基转移酶线粒体同工酶的活性	2024 年	
266	免疫球蛋白 M 测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中免疫球蛋白 M 的含量	2024 年	
267	类风湿因子测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中类风	2024 年	

			湿因子的浓度		
268	糖化血红蛋白测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血中的糖化血红蛋白的含量	2024 年	
269	碱性磷酸酶测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中碱性磷酸酶的活性	2024 年	
270	γ -谷氨酰基转移酶测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中的 γ -谷氨酰基转移酶的活性	2024 年	
271	钙测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中钙的含量	2024 年	
272	无机磷测定试剂盒	II	用于体外定量测定血清中无机磷的浓度	2024 年	
273	胰淀粉酶测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中胰淀粉酶的活性	2024 年	
274	C 反应蛋白测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中 C 反应蛋白的含量	2024 年	
275	补体 C3 测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中补体 C3 的浓度	2024 年	
276	甘氨酸脯氨酸二肽氨基肽酶测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中甘氨酸脯氨酸二肽氨基肽酶的活性	2024 年	
277	镁测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中镁的浓度	2024 年	
278	氨测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中氨的浓度	2024 年	
279	β -羟丁酸测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中 β -羟丁酸的含量	2024 年	
280	超氧化物歧化酶测定试剂盒	II	用于体外定量测定人全血中的超氧化物歧化酶的活性	2024 年	
281	髓过氧化物酶测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中髓过氧化物酶的活性	2024 年	
282	总蛋白测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中总蛋白的含量	2024 年	
283	铁测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中铁的浓度	2024 年	
284	乳酸测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中乳酸的含量	2024 年	
285	尿微量白蛋白测定试剂盒	II	用于体外定量测定人尿液中尿微量白蛋白的浓度	2024 年	
286	肌酸激酶测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中肌酸激酶的活性	2024 年	
287	转铁蛋白测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中转铁蛋白的含量	2024 年	
288	抗链球菌溶血素“O”测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中抗链球菌溶血素“O”的浓度	2024 年	
289	前白蛋白测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中前白蛋白的含量	2024 年	
290	补体 C4 测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中补体 C4 的浓度	2024 年	
291	脂肪酶测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中脂肪酶的活性	2024 年	
292	免疫球蛋白 A 测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中免疫球蛋白 A 的浓度	2024 年	
293	α 1-微球蛋白测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中 α 1-微球蛋白的浓度	2024 年	
294	免疫球蛋白 G 测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中免疫球蛋白 G 的含量	2024 年	
295	纤维蛋白原降解产物测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血浆中纤维蛋白（原）降解产物的浓度	2024 年	

296	胰岛素测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中胰岛素的含量	2024 年	
297	尿酸测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中尿酸的含量	2024 年	
298	甘油三酯测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中甘油三酯的含量	2024 年	
299	α -淀粉酶测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中 α -淀粉酶的活性	2024 年	
300	尿素测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中尿素的含量	2024 年	
301	载脂蛋白 A1 测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中载脂蛋白 A1 的含量	2024 年	
302	总胆红素测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中总胆红素的浓度	2024 年	
303	葡萄糖测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中葡萄糖的含量	2024 年	
304	丙氨酸氨基转移酶测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中丙氨酸氨基转移酶的活性	2024 年	
305	纤维蛋白原测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血浆中纤维蛋白原的含量	2024 年	
306	胆固醇测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中胆固醇的含量	2024 年	
307	载脂蛋白 B 测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中载脂蛋白 B 的含量	2024 年	
308	天门冬氨酸氨基转移酶测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中天门冬氨酸氨基转移酶的活性	2024 年	
309	腺苷脱氨酶测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中腺苷脱氨酶的活性	2024 年	
310	总胆汁酸测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中的总胆汁酸(TBA)含量	2024 年	
311	5'-核苷酸酶测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中 5'-核苷酸酶的活性	2024 年	
312	单胺氧化酶测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中单胺氧化酶的活性	2024 年	
313	视黄醇结合蛋白测定试剂盒	II	用于体外测定人血清中视黄醇结合蛋白的浓度	2024 年	
314	N-乙酰- β -D-氨基葡萄糖苷酶测定试剂盒	II	用于体外定量测定人尿液中的 N-乙酰- β -D-氨基葡萄糖苷酶的活性	2024 年	
315	胃蛋白酶原 II 测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中胃蛋白酶原 II 的浓度	2024 年	
316	游离脂肪酸测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中游离脂肪酸的浓度	2024 年	
317	载脂蛋白 E 测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中载脂蛋白 E 的含量	2024 年	
318	血管紧张素转化酶测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中血管紧张素转化酶的活性	2024 年	
319	唾液酸测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中唾液酸的含量	2024 年	
320	缺血性修饰白蛋白测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中缺血性修饰白蛋白的含量	2024 年	
321	胃蛋白酶原 I 测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中胃蛋白酶原 I 的浓度	2024 年	
322	亮氨酸氨基肽酶测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中亮氨酸氨基肽酶的活性	2024 年	
323	锌测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中锌的浓度	2024 年	
324	磷脂测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中磷脂的含量	2024 年	

325	临床化学脂类质控血清	II	用于载脂蛋白 A1、载脂蛋白 B、总胆固醇等多个检测项目的室内质量控制。	2024 年	
326	临床化学特种蛋白质控血清	II	用于抗链球菌溶血素“O”、 β 2-微球蛋白、C 反应蛋白、类风湿因子和转铁蛋白等多个检测项目的室内质量控制。	2024 年	
327	临床化学质控血清	II	用于 α -羟丁酸脱氢酶、白蛋白、无机磷、总蛋白、甘油三酯、尿素、尿酸、锌等多项检测项目的室内质量控制。	2024 年	
328	免疫球蛋白五项校准品	II	用于免疫球蛋白 A、免疫球蛋白 G 等 5 项检测系统的校准。	2025 年	
329	临床化学校准血清	II	用于 α -羟丁酸脱氢酶、白蛋白、碱性磷酸酶、丙氨酸氨基转移酶、 α -淀粉酶等 26 项检测系统的校准。	2025 年	
330	葡萄糖测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中葡萄糖的含量	2025 年	
331	低密度脂蛋白胆固醇测定试剂盒	II	本试剂盒用于体外定量测定人血清中低密度脂蛋白胆固醇的含量	2025 年	
332	总胆红素测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中总胆红素的含量	2025 年	
333	高密度脂蛋白胆固醇测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中高密度脂蛋白胆固醇的含量	2025 年	
334	载脂蛋白 B 测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中载脂蛋白 B 的含量	2025 年	
335	心脏型脂肪酸结合蛋白测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清或血浆中心脏型脂肪酸结合蛋白的含量	2025 年	
336	糖化白蛋白测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清或血浆中糖化白蛋白(GA)和白蛋白(ALB)测量浓度的比值(%)	2026 年	
337	直接胆红素测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中直接胆红素 (DB) 的含量。	2026 年	
338	抗环瓜氨酸肽抗体测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中的抗环瓜氨酸肽抗体 (Anti-CCP) 的含量。	2026 年	
339	载脂蛋白 A1 测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中载脂蛋白 A1 的含量。	2026 年	
340	全程 C 反应蛋白测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清或血浆中 C 反应蛋白的含量。	2026 年	
341	中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血浆或尿液中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白的含量。	2026 年	
342	IV 型胶原蛋白测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中 IV 型胶原蛋白的浓度。	2026 年	
343	小而密低密度脂蛋白胆固醇测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清或血浆中的小而密低密度脂蛋白胆固醇含量。	2026 年	
344	1,5-脱水-D-山梨醇测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清或血浆中 1,5-脱水-D-山梨醇 (1,5-AG) 的含量。	2026 年	
345	视黄醇结合蛋白测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清或尿液中视黄醇结合蛋白的含量。	2026 年	
346	降钙素原测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中降钙素原 (PCT) 的含量。	2026 年	
347	α -L-岩藻糖苷酶测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中的 α -L-岩藻糖苷酶 (AFU) 的含量。	2026 年	

348	甘胆酸测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中甘胆酸的含量。	2026 年	
349	肝功多项检测卡	II	用于定量检测人静脉全血、末梢全血、血浆、血清中的肝功多项各指标含量。	2026 年	
350	糖脂肾多项检测卡	II	用于定量检测人静脉全血、末梢全血、血浆、血清中的糖脂肾多项各指标含量。	2026 年	
351	肝功三项检测卡	II	用于定量检测人静脉全血、末梢全血、血浆、血清中的肝功三项各指标含量。	2026 年	
352	肾功三项检测卡	II	用于定量检测人静脉全血、末梢全血、血浆、血清中的肾功三项各指标含量。	2026 年	
353	血脂三项检测卡	II	用于体外诊断定量检测人静脉全血、末梢全血、血浆、血清中的血脂三项各指标含量。	2026 年	
354	干式糖化血红蛋白检测卡	II	用于检测人全血中的糖化血红蛋白的浓度百分比，适用于血糖需要控制监测的人群。	2026 年	
355	干式糖化血红蛋白分析仪	II	用于人体样本中糖化血红蛋白的定量分析。	2026 年	
外科系列医疗器械					
356	一次性管型（形）吻合器及组件	II	适用于食道、胃、肠等消化道重建手术中消化道的端端、端侧、侧侧吻合	2024-2027 年	共 12 项注册证
357	一次性弹跳帽管形吻合器	II	适用于食道、胃、肠等消化道重建手术中消化道的端端、端侧、侧侧吻合	2023-2025 年	共 5 项注册证
358	一次性肛肠吻合器及配套件、组件	II	适用于齿状线上粘膜选择性切除	2024-2027 年	共 12 项注册证
359	一次性直线形吻合器及组件	II	适用于消化道重建和脏器切除手术中的残端或切口的闭合	2024-2025 年	共 4 项注册证
360	一次性直线型吻合器及组件	II	适用于消化道重建和脏器切除手术中的残端或切口的闭合	2024-2027 年	共 10 项注册证
361	一次性双手柄直线型吻合器及组件	II	适用于消化道重建和脏器切除手术中的残端或切口的闭合	2024 年	共 2 项注册证
362	一次性使用直线型切割吻合器及组件	II	适用于消化道重建及其他脏器切除手术中的吻合口创建及残端或切口的闭合	2024-2027 年	共 6 项注册证
363	一次性弧形切割吻合器	II	适用于术野显露困难的消化道重建及脏器切除手术中吻合口创建及残端或切口的闭合	2024-2027 年	共 5 项注册证
364	一次性腹腔镜用直线型切割吻合器及组件	II	适用于外科手术中，开放或内镜下肺、支气管及胃、肠等组织的切除、横断和吻合。	2023-2026 年	共 10 项注册证
365	一次性皮肤吻合器	II	适用于创伤及手术切口的表层皮肤缝合用	2024-2027 年	共 6 项注册证
366	一次性腹腔镜用圆形吻合器	II	适用于在腹腔镜下的微创手术中或开放性手术中，对全消化道的端端、端侧、侧侧吻合	2026 年	共 3 项注册证
367	一次性荷包缝合器	II	供临床外科做荷包缝合用。	2024-2025 年	共 4 项注册证
368	一次性荷包针	II	适用于消化道吻合手术中的荷包缝扎。	2027 年	
369	经皮气管切开组套	II	供临床气管切开时建立人工气道用	2024-2026 年	共 4 项注册证

370	一次性腹腔镜穿刺器	II	用于与内窥镜配套使用，在内窥镜手术中对人体组织进行穿刺并建立腹腔通道用。	2023-2025 年	共 5 项注册证
371	镍钛记忆合金食道支架	III	用于食道的良、恶性狭窄，吻合口狭窄，放疗后的狭窄治疗。	2025 年	
372	镍钛记忆合金胆道支架	III	主要用于胆道狭窄的治疗。	2025 年	
373	镍钛记忆合金呼吸道支架	III	主要用于气管、支气管良、恶性狭窄的扩张治疗。	2025 年	
374	镍钛记忆合金肠道支架	III	主要用于人体肠道（十二指肠、横结肠、降结肠、乙状结肠、直肠）狭窄、梗阻或吻合口狭窄部位的扩张治疗。	2025 年	
375	一次性使用高频电刀笔	II	与高频手术器（高频电刀）配套。分别供临床各科进行切割、凝血或两者兼用的手术用。	2026 年	
376	球囊扩张导管	II	供消化道狭窄扩张或辅助扩张治疗用。	2026 年	
377	一次性使用内窥镜用取样刷	II	供临床取细胞样本用。	2023 年	
378	一次性气腹针	II	主要适用于腹腔镜手术时通过在腹壁穿刺并固定，供形成气腹注气通道用。	2023 年	
379	一次性使用内窥镜标本取物袋	II	适用于微创外科手术时将切除的组织取出体外。	2023 年	共 2 项注册证
380	一次性使用内窥镜用分离钳	II	与腹腔镜配套，在临床上供腹腔镜手术时，对组织进行分离、牵引和缝合打结。	2023 年	共 2 项注册证
381	一次性使用内窥镜用抓钳	II	与腹腔镜配套，在临床上供腹腔镜手术时，对组织进行钳夹、牵引及固定用。	2023 年	共 2 项注册证
382	消融电极	II	与高频手术设备配合使用，作为高频手术设备的附件对目标组织实施消融、切割、凝血、吸引作用。	2026 年	
383	一次性使用肛肠套扎器及附件	II	适用于各期内痔及混合痔或直肠良性息肉的套扎治疗。	2027 年	2022 年取证
384	一次性使用切口保护套	II	适用于内窥镜手术及小切口手术，保护切口免受损伤，减少切口感染。	2027 年	2022 年取证
385	一次性包皮环切吻合器	II	适用于临床包皮环切缝合手术。	2027 年	2022 年取证
386	一次性使用电动腔镜直线型切割吻合器及钉仓组件	II	适用于腔镜下消化道重建及脏器切除手术中的残端或切口的闭合。	2027 年	2022 年取证

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“药品、生物制品业务”的披露要求

无

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。

报告期内，尽管部分医院业务在疫情管控下受到一定影响，其中乐普心泰由于上海疫情封控，近3个月处于停产状态，公司常规业务仍实现稳定增长。

报告期内，公司实现营业收入533,350.69万元，同比下降18.20%。主要由于2021年新冠疫情相关抗原类检测试剂营业收入基数较高，2022上半年该项目业务总营收占比9%，营业收入同比下降80%所致。扣除该项业务影响，常规业务营业收入同比增加17.62%，其中二季度增幅为20.16%；实现归属于上市公司股东的净利润126,802.76万元，同比下降26.53%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润126,351.04万元，同比下降26.44%；实现经营活动产生的现金流量净额117,829.30万元，同比下降44.78%。归属于上市公司股东的净利润和经营活动产生的现金流量净额同比下降，均由新冠疫情相关抗原类检测试剂贡献显著降低所致。

报告期末，公司总资产2,171,742.56万元，较期初增长4.92%；归属于上市公司股东的净资产1,190,677.82万元，较期初增长3.77%；加权平均净资产收益率为10.69%。

1、医疗器械

作为公司营业收入占比最大板块，报告期实现营业收入299,010.94万元，同比下降27.02%。上年同期新冠疫情相关抗原类检测试剂对公司医疗器械板块营业收入的贡献较大，扣除该部分收入影响，公司医疗器械板块常规业务营业收入较上年同期增长43.29%。

心血管医疗器械中冠脉植介入是公司核心业务，从收入结构占比看，国采下传统金属药物支架收入显著下降至冠脉总营业收入占比12%。不考虑外贸贡献，集采下国内血管通路业务营业收入冠脉总营收占比10%。在疫情和去年年底药球集采的双重影响下，冠脉创新产品（药可切）仍实现61%增长，冠脉总营收占比69%。结构性心脏病业务，乐普心泰的创新产品推广受上海疫情影响，二季度增长略慢。包括结构性心脏病创新产品（氧化膜封堵器、全降解室间隔封堵器）在内，心血管创新产品收入同比增长55%。除冠脉药球外，心血管医疗器械创新产品国内竞争格局良好，参与厂商均少于3家，短期集采风险较小，值此公司心血管医疗器械业务已走出集采影响，未来增长将由现有创新产品组合和未来逐年上市的创新产品共同驱动，公司核心业务重新回归研发创新驱动的可持续高速增长。

报告期内外科麻醉业务实现高速增长，1）外科业务。吻合器集采已覆盖了大部分省份地区，公司运用多品牌战略，有望在集采中提升市占率至领先地位，公司也正配合集采扩大产能，以期增效降本，提升产品竞争力，进一步强化国产替代。同时公司也在可降解技术平台上，研发技术领先的各种可降解吻合钉，实现外科吻合器业务的创新。2）麻醉业务。各

地相关集采也已开展，常规麻醉业务会受到集采影响，但相对可控。公司拥有国产唯一一款药物中心静脉导管，正将药物导管平台型技术向各应用领域扩展。

体外诊断业务是公司器械中重要板块，公司产品线齐全，覆盖生化、化学发光、POCT、分子诊断等领域，但常规产品市场占有率较低，公司正在集采下谋求提升公司市场占有率的机会。

综上所述，公司的医疗器械业务（心血管医疗器械、外科麻醉、体外诊断），已基本走出集采的困境，走上了创新驱动的高增长道路。

2、药品

药品板块是公司长期稳定的现金流业务，主要分为制剂（仿制药）和原料药。报告期内，药品板块实现营业收入174,773.76万元，同比略降1.93%。其中，制剂（仿制药）实现营业收入153,364.62万元，同比略降1.64%。集采所导致仿制药产品价格降低，经过两轮集采，价格降幅已基本到位，公司实现了两个药品集采周期间的无缝过渡；原料药实现营业收入21,409.14万元，同比下降4.00%。国内老龄化进程加快，心血管药品作为刚需，市场规模不断攀升，随着公司甘精胰岛素注射液、硫酸氢氯吡格雷阿司匹林片等产品即将上市，公司在心血管药品行业的市占率有望进一步提升，药品业务也将恢复到增长轨道上。

3、医疗服务及健康管理

报告期内，由于疫情显著影响，医疗服务及健康管理板块实现营业收入 59,565.99 万元，同比下降 7.09%。剔除新冠疫情相关产品贡献，医疗服务及健康管理板块常规业务营业收入同比增长 0.61%。该板块是公司积极培育的新业务，公司正不断加大对以人工智能为特色的健康管理业务的投入，依托数据和技术优势，积极拓展销售渠道。随着疫情影响可控，伴随需求的增加，产品渗透率有望进一步提升，健康管理业务也有望高速增长。

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	5,333,506,938.54	6,520,565,288.78	-18.20%	营业收入的减少主要系上年同期疫情应急业务对公司营业收入的扰动所致，剔除该影响后公司常规业务营业收入同比增 17.62%。
营业成本	2,021,400,250.06	2,428,023,139.05	-16.75%	营业成本的减少主要系报告期内公司营业收入减少导致成本下降所致。
销售费用	822,978,485.39	958,352,281.58	-14.13%	销售费用的减少主要系上年同期疫情应急业务的扰动所致；剔除该影响后销售费用同比无重大变化。

管理费用	365,121,198.11	353,061,531.85	3.42%	管理费用同比无重大变化。
财务费用	66,064,493.09	100,763,705.26	-34.44%	财务费用的减少主要系报告期内公司偿还银行借款、同时调整融资结构使整体利率降低所致。
所得税费用	230,152,884.67	356,198,379.66	-35.39%	所得税费用的减少主要系报告期内税前利润减少所致。
研发投入	568,113,794.07	446,242,127.03	27.31%	研发投入的增加主要系报告期内公司持续加大创新业务的研发投入所致。
经营活动产生的现金流量净额	1,178,292,977.74	2,133,806,807.56	-44.78%	经营活动产生的现金流入净额的减少主要系受同期新冠抗原试剂境外业务扰动所致。
投资活动产生的现金流量净额	-747,317,148.71	-503,318,842.00	-48.48%	投资活动产生的现金流出净额的增加主要系报告期内公司收购增资参股公司及小股权公司同比增 1.81 亿所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-837,619,486.11	269,354,905.99	-410.97%	筹资活动产生的现金流出净额的增加主要系报告期内公司支付股票回购款 23,564.41 万元；上年同期子公司乐普心泰科技吸收少数股东投资款 66,102.42 万元所致。
现金及现金等价物净增加额	-386,345,804.05	1,893,767,369.80	-120.40%	现金及现金等价物净增加额的减少主要系上年同期新冠试剂境外业务的扰动，以及本期筹资活动支出的增加所致。
少数股东损益	28,895,660.89	89,923,184.81	-67.87%	少数股东损益的减少主要系上年同期疫情应急业务带来的非全资子公司业绩扰动所致。

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

上年同期新冠疫情相关检测试剂产品对同期营收及净利润贡献较大。后疫情管控时代相关检测常态化下，疫情应急业务对公司营收和利润的扰动基本消除。参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

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						
分产品						
医疗器械	2,990,109,424.15	1,204,829,823.00	59.71%	-27.02%	-24.54%	-1.32%
药品制剂业务	1,533,646,153.58	291,130,917.49	81.02%	-1.64%	-6.68%	1.03%
医疗服务及健康管理	595,659,945.18	354,529,936.02	40.48%	-7.09%	0.92%	-4.73%
分地区						
国外	682,470,956.92	419,270,305.61	38.57%	-76.23%	-68.00%	-15.80%
国内	4,651,035,981.62	1,602,129,944.45	65.55%	27.46%	43.32%	-3.81%

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-39,941,078.60	-2.62%	投资收益主要系报告期内按照持股比例确认的参股公司投资亏损。部分参股公司处于研发的初期阶段，中短期表现为被投资企业账面损失。	否
营业外收入	5,776,820.05	0.38%	营业外收入主要系报告期内公司收到政府奖励资金等政府补助。	否
营业外支出	10,185,398.92	0.67%	营业外支出主要系公司对外社会捐赠。	否
其他收益	20,535,375.96	1.34%	其他收益主要系收到的与日常活动有关的政府补助。	否
信用减值损失	-10,481,040.52	-0.69%	信用减值损失主要系按预期信用损失法计提的应收款项坏账拨备。	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	3,492,199,998.44	16.08%	3,797,546,828.75	18.35%	-2.27%	货币资金同比无重大变动。
应收账款	1,760,986,601.04	8.11%	1,661,121,687.38	8.03%	0.08%	应收账款同比无重大变动。
存货	2,332,292,282.35	10.74%	1,938,933,788.59	9.37%	1.37%	存货的增加主要系报告期内公司基于供应链管理进行战略性备货增加所致。
投资性房地产	303,401,961.14	1.40%	317,595,880.00	1.53%	-0.13%	投资性房地产同比无重大变动。
长期股权投资	1,222,059,566.97	5.63%	1,071,749,553.79	5.18%	0.45%	长期股权投资的增加主要系报告期内公司新增投资参股公司所致。
固定资产	2,371,928,355.55	10.92%	2,182,280,171.68	10.54%	0.38%	固定资产同比无重大变动。
在建工程	1,358,469,701.11	6.26%	1,158,461,800.35	5.60%	0.66%	在建工程的增加主要系报告期内工程项目实施进度推进所致。
使用权资产	239,347,769.72	1.10%	189,321,935.56	0.91%	0.19%	使用权资产的增加主要系报告期内公司新增租赁所致。
短期借款	617,031,472.24	2.84%	583,919,755.30	2.82%	0.02%	短期借款同比无重大变动。
合同负债	361,000,858.78	1.66%	353,961,526.94	1.71%	-0.05%	合同负债同比无重大变动。
长期借款	1,262,565,824.97	5.81%	1,209,505,484.75	5.84%	-0.03%	长期借款同比无重大变动。
租赁负债	178,935,716.53	0.82%	125,111,500.56	0.60%	0.22%	租赁负债的增加主要系报告期内公司新增租赁所致。
预付款项	413,332,395.83	1.90%	283,134,355.78	1.37%	0.53%	预付账款的增加主要系报告期内公司基于供应链管理备货增加所致，特别是为新冠抗原检测试剂的国内销售采购原材料及储备芯片等。
其他应收款	249,097,101.80	1.15%	178,277,572.38	0.86%	0.29%	其他应收款的增加主要系随着公司业务的快速发展，经营过程中支付的保证金、业

						务备用金等增加且此类款项通常于下半年业务完成结算。
一年内到期的非流动资产	6,300,838.01	0.03%	31,853,472.12	0.15%	-0.12%	一年内到期的非流动资产减少主要系报告期内按约定陆续回款所致。
其他非流动金融资产	143,660,000.00	0.66%	93,840,000.00	0.45%	0.21%	其他非流动金融资产的增加主要系报告期内增持先临三维股票所致。
其他非流动资产	414,415,723.97	1.91%	298,371,120.27	1.44%	0.47%	其他非流动资产的增加主要系公司采购的设备尚未到货验收所致。
应付票据	129,152,537.70	0.59%	228,532,548.74	1.10%	-0.51%	应付票据的减少主要系报告期内采用承兑汇票结算未到期的余额减少所致。
应付账款	1,492,412,355.25	6.87%	1,134,629,803.32	5.48%	1.39%	应付账款的增加主要系报告期内公司基于供应链管理备货增加、同时优化付款周期所致。
应付职工薪酬	73,416,827.66	0.34%	199,547,939.45	0.96%	-0.62%	应付职工薪酬的减少主要系报告期内公司支付上年计提的奖金所致。
其他应付款	437,848,864.68	2.02%	327,402,746.63	1.58%	0.44%	其他应付款的增加主要系报告期内合并范围增加合并带入所致。
库存股	599,836,054.49	2.76%	364,191,936.22	1.76%	1.00%	库存股的增加主要系报告期内公司回购股份所致。
其他综合收益	-109,594,659.99	-0.50%	128,902,935.45	0.62%	-1.12%	其他综合收益的减少主要系报告期内其他权益工具投资的公允价值减少所致。

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）		507,808.13			41,000,000.00	10,507,808.13		31,000,000.00
2. 其他权益工具投资	1,509,640,296.41		-68,581,133.43		7,756,709.91	9,420,718.15		1,216,464,782.24
3. 应收款项融资	81,021,515.38				80,609,173.33	81,021,515.38		80,609,173.33

4. 其他非流动金融资产	93,840,000.00	-180,000.00			50,000,000.00			143,660,000.00
上述合计	1,684,501,811.79	327,808.13	-68,581,133.43		179,365,883.24	100,950,041.66		1,471,733,955.57

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	187,683,744.72	承兑保证金、履约保证金及定期存款
应收票据	33,888,656.45	质押开票
固定资产	148,515,633.06	抵押借款、融资
无形资产	622,463,332.86	基建项目长期贷款抵押物
长期股权投资	757,499,286.26	并购贷款对应标的公司股权质押
合计	1,750,050,653.35	

所有权受限的长期股权投资系本公司持有的本公司之子公司浙江乐普药业 45%股权。

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
692,165,206.71	505,366,861.23	25.75%

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
其他非流	64,500,0	-		50,000,0				143,660,	自有资金

动金融资产	00.00	180,000.00		00.00				000.00	
交易性金融资产		507,808.13		41,000,000.00	10,507,808.13	507,808.13		31,000,000.00	自有资金
应收款项融资	81,021,515.38			80,609,173.33	81,021,515.38			80,609,173.33	自有资金
其他权益工具投资	1,286,709,923.92		68,581,133.43	7,756,709.91	9,420,718.15			1,216,464,782.24	自有资金
合计	1,432,231,439.30	327,808.13	68,581,133.43	179,365,883.24	100,950,041.66	507,808.13		1,471,733,955.57	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	162,212.21
报告期投入募集资金总额	2,367.47
已累计投入募集资金总额	53,711.39
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
2021年3月30日，公司向不特定对象发行1,638万张可转换公司债券，每张面值人民币100元，发行总额为163,800万元。扣除发行相关费用后，公司实际募集资金净额为162,212.21万元，其中“补充流动资金和偿还债务”项目募集资金已全部投入完毕。截至2022年6月30日，“冠脉、外周领域介入无植入重要创新器械研发”项目募集资金已累计投入4,911.39万元。	

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
冠脉、外周领域介入无植入重要创新器械	否	113,412.21	113,412.21	2,367.47	4,911.39	4.33%	不适用	不适用	不适用	不适用	否

研发项目											
补充流动资金和偿还债务	否	48,800	48,800	0	48,800	100%	不适用	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	162,212.21	162,212.21	2,367.47	53,711.39	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	162,212.21	162,212.21	2,367.47	53,711.39	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	无										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用										
用闲置募集资金暂时	适用										
	2021年8月26日，公司召开第五届董事会第二十二次会议、第五届监事会第十九次会议，均审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金》的议案，同意公司在保证募集资金投资项目资金使用的前提下，										

补充流动资金情况	使用部分闲置募集资金不超过人民币 40,000 万元用于暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期归还至募集资金专用账户。 2022 年 8 月 22 日，公司已将用于暂时补充流动资金的闲置募集资金 40,000 万元归还至公司募集资金专用账户，使用期限未超过 12 个月。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2022 年 6 月 30 日，尚未投入使用的募集资金 108,500.82 万元，将按募投项目“冠脉、外周领域介入无植入重要创新器械研发项目”执行计划逐步投入。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	24,226	3,100	0	0
合计		24,226	3,100	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(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
乐普诊断科技	子公司	体外诊断试剂及仪器的研发、生产和销售，涉及领域包括血液诊断、POCT 免疫诊断、分子诊断和生化诊断等	39,054.42 29 万元	2,856,204 ,597.69	1,815,759 ,924.84	1,614,179 ,771.15
乐普药业	子公司	生产、研发、销售粉针剂、片剂、硬胶囊剂、原料药、冻干粉针剂等。	5,500 万元	2,833,354 ,466.92	2,364,107 ,172.96	1,225,045 ,468.47
浙江乐普药业	子公司	片剂、硬胶囊剂、原料药的生产；医药中间体及化工产品的生产、销售；经营进出口业务；药品的研发、技术转让	16,000 万 元	1,917,985 ,237.62	1,469,932 ,602.20	606,859,5 13.73

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
青岛力山眼睛护理产品有限公司	收购其 70%股权
山西天生制药有限责任公司	增资取得其 51%股权

主要控股参股公司情况说明

1、报告期内，乐普诊断科技营业收入同比下降 42.42%，主要系上年同期疫情应急业务对公司营业收入的扰动所致，剔除此影响后收入同比增长 148.35%；截至 2022 年 6 月 30 日，乐普诊断科技总资产和净资产同比分别增长 43.72%和 51.88%，主要系报告期内利润贡献所致。

2、报告期内，乐普药业营业收入同比相对稳定；截至 2022 年 6 月 30 日，乐普药业总资产和净资产同比分别增长 12.93%和 22.34%，主要系报告期内利润贡献所致。

3、报告期内，浙江乐普药业营业收入同比下降 13.90%，主要系受上半年区域性疫情管控影响，阿托伐他汀钙片零售市场销量下降所致；截至 2022 年 6 月 30 日，浙江乐普药业总资产和净资产同比分别增长 5.02%和 12.28%，主要系报告期内利润贡献所致。

以上数据均为各子公司合并报表口径。

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、高值医用耗材、药品集采的风险

国务院办公厅《关于印发国家组织药品集中采购和使用试点方案的通知》（国办发〔2019〕2 号）以法规的形式全面制定了国家药品集中采购和方案要点。随着仿制药集采政策的广泛推广，预计未来集采药品品种将不断扩充。公司现有硫酸氢氯吡格雷片和阿托伐他汀钙片已经进入药品集采目录，后续也会新增药品进入药品集采目录，按照多家价格竞争的可能预期，公司存在个别药品未能中选后续有关省市药品集采的风险。

国务院办公厅《关于印发治理高值医用耗材改革方案的通知》（国办发〔2019〕37 号）以法规的形式全面制定了国家高值医用耗材治理改革方案要点，随着国家高值医用耗材治理改革试点的实施，预计未来年度会在全国省市广泛推广高值医用耗材集采政策，覆盖品种也将扩充，公司现有冠脉心脏支架等产品将进入高值医用耗材集采试点目录，后续也会新增高值医用耗材集采目录，按照多家价格竞争的可能预期，公司存在个别高值医用耗材未能中选后续有关省市高值医用耗材集采的风险。

一方面，公司将不断推进新产品的研发、临床试验、注册审批和商业化销售等进程，搭建多元化的产品梯队。随着公司创新产品上市数量的不断增长，单一产品对销售的贡献将逐渐下降，从而降低集采对公司的影响。另一方面，公司将积极履行国际化战略，通过产品的全球化布局，有效降低国内集采政策的风险。

2、产品研发风险

创新类药品和医疗器械存在研发投入大、研发风险高、认证注册周期长等特点，因此，公司在研药物和医疗器械存在研发失败风险、临床试验失败风险和注册审批失败风险。如果公司新产品不能获批上市，则将对公司的收入增长和盈利能力产生不利影响。

公司将强化顶层前瞻性战略布局，积极扩张研发队伍，夯实自身研发能力，从而提高产品研发效率、加快临床试验速度、提高注册申报成功率，通过产品的升级换代，实现可持续发展。

3、市场竞争风险

在国家政策支持和融资渠道优化的背景下，近年来国内初创医疗器械企业和创新药企业数量不断增加，产品研发进度也快速推进，公司后续竞品数量呈现增长趋势，未来商业化竞争格局将更为激烈。随着国内医疗器械以及药品行业竞争加剧，公司心血管支架、药品等相关高值耗材、药品存在价格下降风险，可能会对公司该类产品的未来盈利能力产生一定的影响。

公司将通过自主研发和外延式并购相结合的方式，持续开发和并购出具有技术优势、适应市场需求的新产品。同时公司还将加强生产成本控制，以应对价格变动等市场竞争风险所带来的影响。

4、产品质量风险

我国在医疗器械、药品的质量方面设置了严格的管理标准，公司各项产品自上市至今，符合国家相关质量要求，但未来仍可能存在因不可控因素导致产品质量存在风险，这将给公司的生产经营造成不利影响。

随着公司产品产销规模的不断扩大，质量控制将是公司持续重点关注的方面。公司将不断强化质量控制与管理，进一步完善内部质量体系和溯源体系，严格原材料、过程、成品控制，杜绝产品质量事故，避免产品质量风险。

5、进入新领域带来的风险

随着公司由医疗器械企业向拥有医疗器械、药品、医疗服务及健康管理业务的平台型企业推进，公司已逐步进入 IVD、外科麻醉等细分垂直领域，并在人工智能生命体征监测、齿科等新业务上继续开拓，在技术、市场和人才队伍建设等方面将面临挑战和风险。

公司将通过全方位的制度设计，通过融合和引进相结合的方式，充分调动新领域的原有团队工作积极性，引进相关人才，加强生产、技术、质量的管控，优化销售网络，化解或降低进入新领域的风险。

6、业务整合、规模扩大带来的集团化管理风险

伴随业务上持续的并购整合，公司的架构体系已发展成拥有国内外数十家子公司的产业集团，集团化对公司的整体运营管理和人才队伍建设都提出了更高要求。如何协调统一，加强管控，提高整体运营效率，实现多元化后的协同，是未来公司发展面临风险因素之一。

公司将根据集团化发展需求，进一步细分业务板块，完善母公司、子公司及三级公司之间的管理体系，逐步建立起与集团化发展相适应的内部运营机制和监督机制，保证公司整体运营健康、安全。公司将持续加强企业文化建设，使集团公司内部企业价值观一致、企业经营理念和员工观念和谐一致，以健全的制度和先进的企业文化保障集团科学、高效运营。

7、“新冠肺炎”疫情带来的风险

受到国内新冠肺炎疫情的影响，国内医院门诊量和手术量受到很大影响，导致公司植入类器械销售受此影响；地方政府疫情隔离和医疗机构暂停营业管控导致公司医疗服务及健康管理营收下降；由于医疗机构门诊暂停接诊，导致医疗机构药品销售量下降。

在疫情减弱后，公司将进一步督促销售团队加强在医疗机构的工作，保障植入类器械产品和药品的供应，满足医院和患者的刚性需求。

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

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年04月25日	公司会议室	电话沟通	机构	161家境内外机构人员参会	2021年度、2022年一季度经营情况	巨潮资讯网

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	年度股东大会	44.11%	2022 年 05 月 17 日	2022 年 05 月 17 日	《2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-043）刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
林仪	副总经理	离任	2022 年 03 月 03 日	因个人原因
郭同军	高级副总经理	任免	2022 年 05 月 16 日	专职担任公司党委书记

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

2022 年 5 月 5 日，公司召开第五届董事会第 27 次会议，审议通过《关于公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要》、《关于公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》等议案，本次激励计划公司采取第二类限制性股票方式，股票来源为公司从二级市场回购的公司股票。本次公司拟向激励对象授予的限制性股票总量为不超过 2,000 万股，授予激励对象限制性股票的授予价格为 11.01 元/股。

2022 年 8 月 25 日，公司召开第五届董事会第二十八次会议，审议通过《关于公司 2022 年限制性股票激励计划（草案修订稿）及其摘要》，鉴于公司 2021 年年度权益分派已经实施完毕，以及部分激励对象职务发生变化，公司对原《2022 年限制性股票激励计划（草案）》进行了修订，授予激励对象限制性股票的授予价格调整为 10.74 元/股。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
浙江乐普药业股份有限公司	COD	滤排	1	厂区正北污水处理站	< 500mg/L	废水纳入台州市水处理发展有限公司处理，废水排放执行污水厂进管标准。	5.75 吨	11.379 吨/年	未超标
浙江乐普药业股份有限公司	氨氮	滤排	1	厂区正北污水处理站	< 35mg/L	废水纳入台州市水处理发展有限公司处理，废水排放执行污水厂进管标准。	0.575 吨	1.138 吨/年	未超标
乐普药业股份有限公司	COD	间接排放	2	1. 东厂区西南角、 2. 西厂区污水处理站	≤60mg/L	混装制剂类制药工业水污染物排放标准 GB 21908-2008	0.45 吨	1.38 吨/年	未超标
乐普药业股份有限公司	氨氮	间接排放	2	1. 东厂区西南角、 2. 西厂区污水处理站	≤10mg/L	混装制剂类制药工业水污染物排放标准 GB 21908-2008	0.063 吨	0.16 吨/年	未超标
乐普药业股份有限公司	其他特征污染物（总氮、总磷、总有机碳、5 日生化需氧量、悬浮物、急性毒性、PH 值）	间接排放	2	1. 东厂区西南角、 2. 西厂区污水处理站	总氮 ≤20mg/L 总磷 ≤0.5mg/L 总有机碳 ≤20mg/L BOD≤15mg/L 悬浮物 ≤30mg/L	混装制剂类制药工业水污染物排放标准 GB 21908-2008	总氮：0.056 吨 总磷：0.0045 吨 BOD:0.089 吨 悬浮物：0.0822 吨 急性毒	无	未超标

					急性毒性 ≤0.07mg /L PH:6~9		性: 0.0002 吨 总有机 碳: 0.75 吨		
--	--	--	--	--	---------------------------------	--	--	--	--

防治污染设施的建设和运行情况

报告期内，公司子公司乐普药业股份有限公司（以下简称：乐普药业）及浙江乐普药业股份有限公司（以下简称：浙江乐普药业）严格遵守国家环保标准，不存在重大环境问题，也未发生重大环境污染事故。

一、浙江乐普药业

1、浙江乐普药业现废水处理站处理能力为 1200t/d，废水经处理后统一进入椒江城市污水处理厂，废水处理具有良好的 COD 和总氮去除效果，能够保障出水达到后续污水处理厂纳管标准。

2、废气治理设施的建设和运行情况：

公司建立了全厂性废气收集处理系统：在单个生产车间内，将生产设备的废气排放管接入废气排放总管（负压）；对易产生废气无组织排放的部位在其上部设立集气罩，接入废气排放总管。公司还根据不同产品生产工艺排放废气的特点采取不同的处理对策。各种有机溶剂废气，采用二级冷凝，一级水喷淋吸收接入废气总管。废水处理站进行加盖处理负压抽风，进行预处理后进行总管，进入 RTO 焚烧，生物除臭后达标排放。

浙江乐普药业未来将继续严格遵守国家环境法律法规、部门规章与行业标准，根据国家有关政策对环保设施不断进行完善，保证各项污染物达标排放。

二、乐普药业

1、废水处理设施的建设和运行情况：

乐普药业股份有限公司现有污水处理站处理能力 100t/d,废水处理后经城市污水管网排入项城市城市污水处理厂，现污水处理设施运行正常，处理效果能够满足项城市城市污水处理厂接收标准。由于东、西厂区新增新建生产项目，为了满足后续污水处理需要，在公司东、西厂区新建污水处理设施各一套，目前正在土建项目及设备安装已经完成，污水管网安装完成调试以后能投入使用，按照国家危险废物管理规定，厂区新建一危废贮存仓库，目前土建项目已完成。

2、废气处理设施的建设和运行情况：锅炉废气各项污染物全部达标排放，尾气处理设施正常运行，通过检测 VOC 和粉尘均达标排放。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

一、浙江乐普药业

氯吡格雷、瑞舒伐他汀等项目一期完成同时验收，二期建设中；孵化器平台已通过项目环评审批，项目设计建设中；阿伐他汀项目已通过项目环评审批，车间建设完成同时验收。BET、Q3 等项目已通过项目环评审批，车间建设完成同时验收。帕罗韦德中间体、莫那比拉韦中间体等项目已通过项目环评审批，车间建设完成产业化试生产中。

二、乐普药业

乐普药业科技有限公司申请城市污水管网排入许可证。

突发环境事件应急预案

为贯彻环境安全预防为主方针，提高企业应对突发环境事件的能力，有效预防、及时控制和消除各类突发环境事件，同时针对可能发生的突发环境事件，能够确保迅速做出响应，按事先制定的抢险救援工作方案，有条不紊地进行抢险救援工作，公司制定了应急预案：

1、指挥部组成

2、应急响应

（1）报警和通讯

（2）现场抢险

3、环境污染事故的抢险救援

（1）污染物及主要来源

（2）环境污染的原因分析

（3）环境污染事故抢险救援措施

（4）环境污染事故处置与预防措施

4、保障措施

（1）物资供应保障

（2）制度保障

5、培训和演练

环境自行监测方案

一、浙江乐普药业

为提高公司环境管理,掌握公司各类污染物排放情况,评价公司对周边环境的影响,加强公司生产过程中污染物的排放管理,接受环保部门的监督检查,并为企业的污染防治提供参考依据,根据上级部门及公司要求制定年度环境自行监测方案。

1、监测项目

废水监测项目: COD、NH₃-N、PH、SS、BOD、石油类、甲苯、总磷、总氮、硫化物。

废气监测项目: SO₂、NO_x、非甲烷总烃、甲苯、乙醇、甲醇、二氯甲烷、四氢呋喃、正己烷、臭气浓度、二恶英等。

噪声监测项目: 厂界噪声。

周边环境质量监测项目: 非甲烷总烃、氨、氯化氢、臭气浓度。

地下水和土壤: 《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) 常规指标中除总大肠菌群、菌落总数、总 α 放射性、总 β 放射性之外的 35 项, VOCs、SVOC 和重金属和无机物 (7 个), 挥发性有机物 (27 个), 半挥发性有机物 (11 个), pH、石油烃、氰化物、VOCs、SVOCs

2、监测频次

废水总排口自动全天连续监测。

手工监测: COD、NH₃-N 每天一次, SS、BOD、石油类、甲苯、总磷、总氮、硫化物每月一次。

废气: SO₂、NO_x、非甲烷总烃每月一次、甲苯、乙醇、甲醇、二氯甲烷、四氢呋喃、臭气浓度每晃一次, 二恶英每年一次。

噪声和周边环境质量每半年监测一次。

地下水和土壤每年全指标一次。

二、乐普药业

为提高公司环境管理,掌握公司各类污染物的排放情况,评价公司对周边环境的影响,加强公司生产过程中污染物的排放管理,接受环保部门的监督检查,根据政府环保部门要求及排污许可证执行标准制定自行监测方案,委托有资质的第三方监测公司进行监测。

1、监测项目

废水监测项目: 流量、pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、五日生化需氧量、急性毒性、总有机碳;

废气监测项目：氮氧化物、颗粒物、二氧化硫、非甲烷总烃、里格曼黑度；

噪声监测项目：厂界噪声；

周边环境质量监测项目：非甲烷总烃、臭气浓度、硫化氢、氨、颗粒物。

2、监测频次

废水监测频次：流量、pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、五日生化需氧量每月一次，急性毒性、总有机碳半年一次；

有组织废气监测频次：氮氧化物每月一次，非甲烷总烃、二氧化硫、林格曼黑度、颗粒物半年一次；

无组织废气厂界四周监测频次：非甲烷总烃、臭气浓度、硫化氢、氨、颗粒物半年一次。

噪声监测频次:每季度一次。

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
浙江乐普药业股份有限公司	无	无	无	无	无
乐普药业股份有限公司	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

无

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

其他环保相关信息

浙江乐普药业作为药品生产企业，严格遵守国家环保法律法规，积极有效入实废水、废气、固废与土壤处理工艺。全面做好污染防治措施，加强生态环境保护全力配合做好蓝天、碧水、净土三大保卫战，严格履行了企业环保责任，社会责任。在日趋严厉的法律法规的要求下，浙江乐普药业在原有完整的运行处理体系下，为更好的履行社会责任，增加多处在线系统，对环保进行全过程监控，确保稳定运行，达标排放。公司严格遵循“源头减少、过程控制、末端治理，突出重点”的“三废”治理工作思路，走循环的经济之路，使“三废”综合利用，变废为宝。

乐普药业股份有限公司作为一家化学药品制剂制造生产企业，严格执行国家和地方相关环境法律、法规，树立企业绿色发展理念，日常环境管理通过产生污染物源头控制、生产过程管理、末端分类收集处理等措施，确保各项污染物达标排放，树立企业在当地的环保形象，严格履行企业环保责任，2022 年随着国家和地方各项环保相关的法律、法规的频繁颁布、中央第三轮环保督查的开展，环保形式日益严峻，根据习近平生态文明指导思想和政府环保部门要求，公司在上半年主要开展以下环保工作：(1)对员工进行环保知识培训；(2)在采购设备时加入环境保护相关因素。

二、社会责任情况

公司成立至今始终以为社会创造价值、为患者创造价值、为员工创造价值的责任，“诚信、感恩、尊重、理解、合作、分享”的价值观充分体现了公司将社会责任深耕于企业文化当中，通过建立完善的责任管理体系，使各管理职能部门均能在明确的管理制度下各司其职，团结互助，切实做到将企业利益相关方的诉求与期望和企业的管理与经营工作相结合，保障企业安全、高效、合规、和谐运行的同时，全面全员履行社会责任。

产品服务方面，公司旨在通过高质量的医疗产品和完善的服务给客户创造最大化的价值。公司通过建立完善快速的顾客服务机制，实时掌握公司产品的市场情况，第一时间快速响应客户需求，服务患者的同时提高客户满意度，进而实现企业发展的良好生态。

环境保护方面，乐普医疗将环境保护作为企业可持续发展战略的重要内容，注重履行环境保护的职责，积极践行环境友好型及资源节约型发展理念。公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》要求，积极控制环境风险，包括废气、废水、废渣等污染物的排放。持续践行环境友好型及资源节约型发展理念，以实现降低成本、减少损耗、保护环境、预防污染等工作目标，促进社会的持续清洁、稳定、文明发展。

人才建设方面，乐普医疗倡导并推行以人为本的理念，始终以员工的幸福感和成就感作为企业生产力的核心，以员工的个人价值实现作为公司成功的重要标志。一个以创造伟大事业为目标的企业，要永远为员工创造价值，以员工成就事业、积累财富、快乐生活为目标，最大程度的发挥员工的潜能，为员工提供创新的机遇和环境。

社会公益方面，“科技关爱生命”是乐普医疗的使命所在，更是乐普医疗企业文化的社会责任与担当。公司自创立以来，始终遵循着以关爱回报社会、热心公益活动的承诺，通过不断发挥自身的技术和资源优势，在提升基层医疗水平、公益捐赠、关爱儿童三个方面，积极服务社区，致力于提升民众医疗健康水平。公司致力于基层医疗水平的提升，通过充

分发挥自身在医疗健康产业方面的优势，以培训、开展义诊、患者教育等方式，将领先的医疗设备及理念、便捷的优质医疗服务，惠及更多的医疗机构和患者。

公司治理方面，严格按照《公司法》、《上市公司治理准则》等相关法律法规的要求，在公司建立权责明确、有效制衡、协调运作的治理结构，不断完善公司及各子公司治理结构，促进企业规范运作，提升企业集团的整体管理水平。报告期内，公司严格按照相关法律法规的要求，真实、准确、完整地履行信息披露义务，并不断提高信息披露质量，充分考虑了中小股东的利益和诉求。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						0
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
乐普药业股份有限公司	2022年04月26日	50,000		0	连带责任担保	无	无	具体担保期限以最终与银行签署的担保合同为准	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			50,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						0
报告期末已审批的			50,000	报告期末对子公司						0

对子公司担保额度合计 (B3)				实际担保余额合计 (B4)						
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)		0				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		0		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)		0				
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		50,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		0				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		50,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		0				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例						0				
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0						
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				0						
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0						
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				无						
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无						

采用复合方式担保的具体情况说明

无

3、日常经营重大合同

公司报告期不存在日常经营重大合同。

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

2022 年 5 月 26 日公司收到中国证券监督管理委员会出具的《中国证监会行政许可申请受理单》（受理序号：221062），受理了公司拟发行全球存托凭证（Global Depositary Receipts, “GDR”）并在瑞士证券交易所上市的申请。

截至本报告披露日，公司获得瑞士证券交易所监管局关于公司发行全球存托凭证并在瑞士证券交易所上市（以下简称“本次发行”）的附条件批准，瑞士证券交易所监管局同意公司发行的 GDR 在满足惯例性条件及瑞士证券交易所修订后的 GDR 相关规则生效后在瑞士证券交易所上市。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、公司旗下结构性心脏病医疗器械平台乐普心泰医疗科技（上海）股份有限公司全资子公司上海形状记忆合金材料有限公司自主研发的 MemoSorb®全降解封堵器系统于 2022 年 2 月正式获得国家药品监督管理局批准的医疗器械注册证，具体内容详见公司于巨潮资讯网披露的《关于全降解封堵器系统取得产品注册证的提示性公告》（公告编号：2022-005）。

2、公司控股子公司北京乐普诊断科技股份有限公司研制的新型冠状病毒（2019-nCoV）抗原检测试剂盒（胶体金法）于 2022 年 3 月获得国家药品监督管理局批准的 III 类医疗器械注册证，具体内容详见公司于巨潮资讯网披露的《关于新型冠状病毒（2019-nCoV）抗原检测试剂盒获得产品注册证的提示性公告》（公告编号：2022-008）。

3、公司控股子公司北京乐普诊断科技股份有限公司自主研发、生产的猴痘病毒核酸检测试剂盒（PCR-荧光探针法）于 2022 年 5 月获得了 CE 注册证书，具体内容详见公司于巨潮资讯网披露的《关于猴痘病毒核酸检测试剂盒获得 CE 注册证书的提示性公告》（公告编号：2022-045）。

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	265,860,138	14.73%				611,759	611,759	266,471,897	14.77%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	172,883,688	9.58%				611,759	611,759	173,495,447	9.61%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	172,883,688	9.58%				611,759	611,759	173,495,447	9.61%
4、外资持股	92,976,450	5.15%						92,976,450	5.15%
其中：境外法人持股	92,976,450	5.15%						92,976,450	5.15%
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,538,727,172	85.27%	2,347			-611,759	-609,412	1,538,117,760	85.23%
1、人民币普通股	1,538,727,172	85.27%	2,347			-611,759	-609,412	1,538,117,760	85.23%
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	1,804,587,310	100.00%	2,347	0	0	0	2,347	1,804,589,657	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

乐普转 2 于 2021 年 10 月 8 日起进入转股期。截至 2022 年 6 月 30 日，乐普转 2 因转股减少 2,559 张，转股数量为 8,540 股，公司总股本增加至 1,804,589,657 股；乐普转 2 尚有 16,377,441 张，剩余可转债金额为 1,637,744,100 元。

股份变动的批准情况

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意乐普（北京）医疗器械股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可（2021）741 号）核准，公司于 2021 年 3 月 30 日向不特定对象发行了 1,638.00 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 16.38 亿元。

经深交所同意，公司 16.38 亿元可转债于 2021 年 4 月 19 日起在深交所挂牌交易，债券简称“乐普转 2”，债券代码“123108”。可转债存续起止日期为 2021 年 3 月 30 日至 2026 年 3 月 29 日。

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

截至 2022 年 6 月 30 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 17,693,500 股，占公司总股本的比例为 0.9805%，最高成交价为 22.97 元/股、最低成交价为 15.99 元/股，成交总金额为 3.45 亿元（不含交易费用）。

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	本期增加限售	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日
------	--------	--------	--------	--------	------	--------

		股数	股数		期
蒲忠杰	171,056,062			171,056,062	高管锁定股 蒲忠杰先生在公司任职期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数 25%，在本人离职后半年内，不转让所持公司股份。
WP MEDICAL TECHNOLOGIES, INC	92,976,450			92,976,450	首发前限售股 在蒲忠杰先生在公司任职期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数的 25%，在蒲忠杰先生离职后半年内，不转让所持公司股份。
郭同军	1,425,476		525,059	1,950,535	高管锁定股 郭同军先生在本人辞任高管后半年内，不转让所持公司股份。
张志斌	132,675		30,450	163,125	高管锁定股 张志斌先生在公司任职期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数 25%，在本人离职后半年内，不转让所持公司股份。
魏战江	127,950		17,250	145,200	高管锁定股 魏战江先生在公司任职期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数 25%，在本人离职后半年内，不转让所持公司股份。
王泳	127,275		16,500	143,775	高管锁定股 王泳女士在公司任职期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数 25%，在本人离职后半年内，不转让所持公司股份。
郑国锐	-		22,500	22,500	高管锁定股 郑国锐先生在公司任职期间，每年转让股份不超过所持公司股份总

							数 25%，在本人离职后半年内，不转让所持公司股份。
陈娟	8,700			8,700	高管锁定股		陈娟女士在原定任期届满后六个月内，每年转让股份不超过所持公司股份总数 25%。
冯晓颖	5,550			5,550	高管锁定股		冯晓颖女士在公司任职期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数 25%，在本人离职后半年内，不转让所持公司股份。
合计	265,860,138	-	611,759	266,471,897	--	--	

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
可转换公司债券	2021年03月30日	100元/张	16,380,000	2021年04月19日	16,380,000	2026年03月29日	巨潮资讯网	2021年04月16日

报告期内证券发行情况的说明

经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意乐普（北京）医疗器械股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2021〕741号）核准，公司于2021年3月30日向不特定对象发行了1,638.00万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额16.38亿元。

经深交所同意，公司16.38亿元可转债于2021年4月19日起在深交所挂牌交易，债券简称“乐普转2”，债券代码“123108”。可转债存续起止日期为2021年3月30日至2026年3月29日。

乐普转2于2021年10月8日起进入转股期。截至2022年6月30日，乐普转2因转股减少2,559张，转股数量为8,540股，公司总股本增加至1,804,589,657股；乐普转2尚有16,377,441张，剩余可转债金额为1,637,744,100元。

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		115,316	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0	
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
中国船舶重工集团公司第七二五研究所（洛阳船舶材料研究所）	国有法人	13.52%	244,063,788			244,063,788		
蒲忠杰	境内自然人	12.64%	228,074,749		171,056,062	57,018,687	质押	165,360,000
WP MEDICAL TECHNOLOGIES, INC	境外法人	6.87%	123,968,600		92,976,450	30,992,150		
香港中央结算有限公司	境外法人	5.54%	99,912,687	-418,315		99,912,687		
北京厚德义民投资管理有限公司	境内非国有法人	3.75%	67,750,000			67,750,000	质押	20,100,000
宁波厚德义民投资管理有限公司	境内非国有法人	1.99%	35,850,000			35,850,000		
中国银行股份有限公司—华宝中证医疗交易型开放式指数证券	其他	0.84%	15,235,559	1,616,571		15,235,559		

投资基金							
熊晴川	境内自然人	0.78%	14,120,400	-968,600		14,120,400	
澳门金融管理局一自有资金	境外法人	0.62%	11,192,261	7,369,696		11,192,261	
王云友	境内自然人	0.56%	10,124,383	220,000		10,124,383	
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司股东蒲忠杰先生、WP MEDICAL TECHNOLOGIES, INC、北京厚德义民投资管理有限公司、宁波厚德义民投资管理有限公司存在一致行动关系；未发现公司其他股东之间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》（中国证券监督管理委员会令第 35 号）规定的一致行动人。						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	乐普（北京）医疗器械股份有限公司回购专用证券账户持股 30,096,281 股，为公司第 7 名股东，但不纳入前 10 名股东列示。						
前 10 名无限售条件股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
中国船舶重工集团公司第七二五研究所（洛阳船舶材料研究所）	244,063,788	人民币普通股	244,063,788				
香港中央结算有限公司	99,912,687	人民币普通股	99,912,687				
北京厚德义民投资管理有限公司	67,750,000	人民币普通股	67,750,000				
蒲忠杰	57,018,687	人民币普通股	57,018,687				
宁波厚德义民投资管理有限公司	35,850,000	人民币普通股	35,850,000				
WP MEDICAL TECHNOLOGIES, INC	30,992,150	人民币普通股	30,992,150				
中国银行股份有限公司—华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	15,235,559	人民币普通股	15,235,559				
熊晴川	14,120,400	人民币普通股	14,120,400				
澳门金融管理局一自有资金	11,192,261	人民币普通股	11,192,261				
王云友	10,124,383	人民币普通股	10,124,383				
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	公司股东蒲忠杰先生、WP MEDICAL TECHNOLOGIES, INC、北京厚德义民投资管理有限公司、宁波厚德义民投资管理有限公司存在一致行动关系；未发现公司其他股东之间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》（中国证券监督管理委员会令第 35 号）规定的一致行动人。						
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无						

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

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

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
蒲忠杰	董事长、技术总监	现任	228,074,749			228,074,749			
王其红	副董事长	现任							
徐扬	董事	现任							
蒲绯	董事	现任							
甘亮	独立董事	现任							
王立华	独立董事	现任							
曲新	独立董事	现任							
王兴林	监事会主席	现任							
王君	监事	现任							
杨明	职工监事	现任							
张志斌	总经理	现任	176,900	40,600		217,500			
魏战江	高级副总经理	现任	170,600	23,000		193,600			
张霞	高级副总经理	现任							
王泳	高级副总经理、财务总监	现任	169,700	22,000		191,700			
张冰峰	副总经理	现任							
冯晓颖	副总经理	现任	7,400			7,400			
郑国锐	副总经理	现任	0	30,000		30,000			
强宇	副总经理	现任							
江维娜	董事会秘书	现任							
郭同军	党委书记	任免	1,900,635	49,900		1,950,535			
合计	--	--	230,499,984	165,500	0	230,665,484	0	0	0

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

1、非金融企业债务融资工具基本信息

单位：元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
乐普(北京)医疗器械股份有限公司2020年度第一期中期票据	20乐普MTN001	102000638	2020年04月09日	2020年04月13日	2023年04月13日	600,000,000.00	4.15%	每年付息,到期兑付	银行间市场
乐普(北京)医疗器械股份有限公司2020年度第二期中期票据	20乐普MTN002	102001717	2020年09月01日	2020年09月03日	2023年09月03日	600,000,000.00	4.70%	每年付息,到期兑付	银行间市场
投资者适当性安排(如有)	无								
适用的交易机制	银行间债券市场交易机制								
是否存在终止上市交易的风险(如有)和应对措施	无								

逾期未偿还债券

适用 不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况适用 不适用**3、报告期内信用评级结果调整情况**适用 不适用**4、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响**适用 不适用**四、可转换公司债券**适用 不适用**1、转股价格历次调整、修正情况**

经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意乐普（北京）医疗器械股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可（2021）741号）核准，公司于2021年3月30日向不特定对象发行了1,638.00万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额163,800.00万元，初始转股价格为29.73元/股。

2021年6月，公司实施2020年年度权益分派方案，以公司现有总股本1,804,581,117股剔除已回购股份12,402,781股后的股本1,792,178,336股为基数，向全体股东每10股派2.28元人民币现金（含税）。按照公司总股本（含公司回购专户已回购的股份）折算的每股现金分红=实际现金分红总额÷总股本（含公司回购专户已回购的股份）=408,616,660.60元/1,804,581,117股=0.2264329元/股，即以0.2264329元/股计算每股现金红利。根据公司《募集说明书》发行条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，“乐普转2”的转股价格调整如下： $P1 = P0 - D = 29.73 - 0.2264329 \approx 29.50$ 元/股，即“乐普转2”的转股价格调整为29.50元/股，调整后的转股价格自2021年6月25日（除权除息日）起生效。

2022年6月，公司实施2021年年度权益分派方案，以公司现有总股本1,804,589,657股剔除已回购股份30,096,281股后的股本1,774,493,376股为基数，向全体股东每10股派2.75元人民币现金（含税）。按照公司总股本（含公司回购专户已回购的股份）折算的每股现金分红=实际现金分红总额÷总股本（含公司回购专户已回购的股份）=487,985,678.40元/1,804,589,657股=0.2704136元/股，即以0.2704136元/股计算每股现

金红利。根据公司《募集说明书》发行条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，“乐普转 2”的转股价格调整如下： $P1 = P0 - D = 29.50 - 0.2704136 \approx 29.23$ 元/股，即“乐普转 2”的转股价格调整为 29.23 元/股，调整后的转股价格自 2022 年 6 月 30 日（除权除息日）起生效。

2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额（元）	未转股金额占发行总金额的比例
乐普转 2	2021 年 10 月 8 日	16,380,000	1,638,000,000.00	255,900.00	8,540	0.0005%	1,637,744,100.00	99.98%

3、前十名可转债持有人情况

单位：股

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	光大证券股份有限公司	国有法人	1,278,917	127,891,700	7.81%
2	西北投资管理（香港）有限公司—西北飞龙基金有限公司	境外法人	719,996	71,999,600	4.40%
3	中国国际金融香港资产管理有限公司—客户资金	境外法人	360,008	36,000,800	2.20%
4	人民养老稳健双利固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	280,000	28,000,000	1.71%
5	泰康资产短债增强固定收益型养老金产品—中国建设银行股份有限公司	其他	260,156	26,015,600	1.59%
6	泰康资管—建设银行—泰康资产管理有限责任公司尊享配置资产管理产品	其他	252,168	25,216,800	1.54%

7	招商银行股份有限公司一兴业收益增强债券型证券投资基金	其他	205,045	20,504,500	1.25%
8	太平养老金溢盈固定收益型养老金产品一交通银行股份有限公司	其他	190,361	19,036,100	1.16%
9	深圳市林园投资管理有限责任公司一林园投资 178 号私募证券投资基金	其他	184,498	18,449,800	1.13%
10	兴业国际信托有限公司一兴业信托·兴享稳健睿郡 1 号证券投资集合资金信托计划	其他	178,495	17,849,500	1.09%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

截至 2022 年 6 月 30 日，公司总资产 2,171,742.56 万元，较期初增长 4.92%；归属于上市公司股东的净资产 1,190,677.82 万元，较期初增长 3.77%；

2022 年 6 月 23 日，中诚信国际信用评级有限责任公司对公司及公司存续期内相关债项进行了跟踪评级。经审定：维持公司的主体信用等级为 AA+，评级展望为稳定；维持“乐普转 2”的信用等级为 AA+。

公司本次发行的可转债“乐普转 2”的期限为自发行之日起 5 年，即 2021 年 3 月 30 日至 2026 年 3 月 29 日；还本付息方式采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和支付最后一年利息；每年利率分别为第一年 0.30%、第二年 0.50%、第三年 1.00%、第四年 1.5%、第五年 1.8%。

公司经营稳健、财务状况良好，具备较好的还本付息能力。报告期末，公司的利息保障倍数为 27.05，上年同期为 26.78，本报告期末较上年同期增长了 1.03%，主要系报告期内公司盈利能力提升，净利润显著增长；同时经营活动现金流显著增加，公司用自有资金偿还部分贷款压缩有息负债，利息费用同比降低。本报告期末及上年同期贷款偿还率及利息偿付率均为 100%，保持稳定。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

□适用 不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	233.99	244.49	-10.51%
资产负债率	40.98%	40.70%	0.27%
速动比率	170.24	186.31	-16.07%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	129,103.48	180,469.86	-28.46%
EBITDA 全部债务比	36.75%	40.50%	-9.26%
利息保障倍数	27.05	26.78	1.03%
现金利息保障倍数	22.67	27.72	-18.22%
EBITDA 利息保障倍数	31.28	29.59	5.68%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0
利息偿付率	100.00%	100.00%	0

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：乐普（北京）医疗器械股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	3,492,199,998.44	3,797,546,828.75
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	31,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	72,021,053.10	53,771,351.46
应收账款	1,760,986,601.04	1,661,121,687.38
应收款项融资	80,609,173.33	81,021,515.38
预付款项	413,332,395.83	283,134,355.78
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	249,097,101.80	178,277,572.38
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2,332,292,282.35	1,938,933,788.59
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	6,300,838.01	31,853,472.12
其他流动资产	122,807,070.29	121,667,039.96
流动资产合计	8,560,646,514.19	8,147,327,611.80
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	10,312,070.23	11,129,273.70
长期股权投资	1,222,059,566.97	1,071,749,553.79
其他权益工具投资	1,216,464,782.24	1,509,640,296.41
其他非流动金融资产	143,660,000.00	93,840,000.00
投资性房地产	303,401,961.14	317,595,880.00
固定资产	2,371,928,355.55	2,182,280,171.68
在建工程	1,358,469,701.11	1,158,461,800.35
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	239,347,769.72	189,321,935.56
无形资产	1,379,285,117.12	1,398,639,683.60
开发支出	817,034,293.28	711,493,159.25
商誉	3,326,724,785.48	3,273,478,338.67
长期待摊费用	211,332,886.33	197,778,637.70
递延所得税资产	142,342,076.84	137,554,855.18
其他非流动资产	414,415,723.97	298,371,120.27
非流动资产合计	13,156,779,089.98	12,551,334,706.16
资产总计	21,717,425,604.17	20,698,662,317.96
流动负债：		
短期借款	617,031,472.24	583,919,755.30
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	129,152,537.70	228,532,548.74
应付账款	1,492,412,355.25	1,134,629,803.32
预收款项		
合同负债	361,000,858.78	353,961,526.94
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	73,416,827.66	199,547,939.45
应交税费	269,979,522.84	210,761,655.01
其他应付款	437,848,864.68	327,402,746.63
其中：应付利息		
应付股利	2,355,943.56	4,293,781.40
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	228,845,294.16	249,739,598.07
其他流动负债	48,894,420.05	43,833,317.73
流动负债合计	3,658,582,153.36	3,332,328,891.19
非流动负债：		

保险合同准备金		
长期借款	1,262,565,824.97	1,209,505,484.75
应付债券	2,701,500,581.79	2,673,396,874.29
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	178,935,716.53	125,111,500.56
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	149,270,792.78	140,026,782.82
递延所得税负债	227,357,847.13	264,770,701.75
其他非流动负债	720,860,581.73	679,985,509.35
非流动负债合计	5,240,491,344.93	5,092,796,853.52
负债合计	8,899,073,498.29	8,425,125,744.71
所有者权益：		
股本	1,804,589,657.00	1,804,587,310.00
其他权益工具	214,757,286.34	214,766,365.30
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,104,609,533.89	983,705,934.14
减：库存股	599,836,054.49	364,191,936.22
其他综合收益	-109,594,659.99	128,902,935.45
专项储备		
盈余公积	585,170,176.55	585,170,176.55
一般风险准备		
未分配利润	8,907,082,270.62	8,120,920,265.38
归属于母公司所有者权益合计	11,906,778,209.92	11,473,861,050.60
少数股东权益	911,573,895.96	799,675,522.65
所有者权益合计	12,818,352,105.88	12,273,536,573.25
负债和所有者权益总计	21,717,425,604.17	20,698,662,317.96

法定代表人：蒲忠杰

主管会计工作负责人：王泳

会计机构负责人：李韞

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	965,681,448.31	1,001,509,986.73
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		3,050,820.01
应收账款	319,668,793.31	343,228,479.65
应收款项融资	3,165,427.44	4,024,270.06
预付款项	84,014,944.07	60,855,894.42
其他应收款	1,198,255,392.10	729,429,377.06

其中：应收利息		
应收股利		
存货	227,850,375.31	240,998,491.74
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	477,558.70	945,122.02
流动资产合计	2,799,113,939.24	2,384,042,441.69
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	9,638,661,619.20	9,263,375,632.84
其他权益工具投资	806,525,286.35	864,934,804.50
其他非流动金融资产	143,660,000.00	93,840,000.00
投资性房地产	43,194,248.67	44,221,277.73
固定资产	361,404,138.69	355,710,242.41
在建工程	13,753,765.83	15,656,621.52
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,303,912.72	10,833,025.13
无形资产	61,491,770.32	71,648,738.95
开发支出	164,286,451.00	135,087,802.38
商誉		
长期待摊费用	72,288,204.61	72,473,109.47
递延所得税资产	44,526,729.25	51,889,967.70
其他非流动资产	1,157,803,617.91	1,088,098,155.23
非流动资产合计	12,512,899,744.55	12,067,769,377.86
资产总计	15,312,013,683.79	14,451,811,819.55
流动负债：		
短期借款	533,875,055.58	412,983,794.02
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	100,180,053.43	70,970,087.03
预收款项		
合同负债	23,326,677.58	47,482,165.20
应付职工薪酬	6,317,023.12	37,713,780.61
应交税费	23,339,453.88	47,548,039.98
其他应付款	2,081,560,615.98	785,381,961.21
其中：应付利息		
应付股利	1,626,800.00	1,626,800.00
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	167,250,000.00	189,681,125.49
其他流动负债	1,463,540.48	4,799,659.70

流动负债合计	2,937,312,420.05	1,596,560,613.24
非流动负债：		
长期借款	1,262,565,824.97	1,209,505,484.75
应付债券	2,701,500,581.79	2,673,396,874.29
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	7,765,092.93	5,499,073.48
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	13,816,666.67	16,986,345.19
递延所得税负债	19,707,161.39	27,082,481.39
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,005,355,327.75	3,932,470,259.10
负债合计	6,942,667,747.80	5,529,030,872.34
所有者权益：		
股本	1,804,589,657.00	1,804,587,310.00
其他权益工具	214,757,286.34	214,766,365.30
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,665,612,788.76	2,561,836,944.62
减：库存股	599,836,054.49	364,191,936.22
其他综合收益	26,322,679.12	65,171,925.73
专项储备		
盈余公积	709,594,539.06	709,594,539.06
未分配利润	3,548,305,040.20	3,931,015,798.72
所有者权益合计	8,369,345,935.99	8,922,780,947.21
负债和所有者权益总计	15,312,013,683.79	14,451,811,819.55

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	5,333,506,938.54	6,520,565,288.78
其中：营业收入	5,333,506,938.54	6,520,565,288.78
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,770,341,813.17	4,290,159,151.86
其中：营业成本	2,021,400,250.06	2,428,023,139.05
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	55,300,630.81	76,980,908.68
销售费用	822,978,485.39	958,352,281.58
管理费用	365,121,198.11	353,061,531.85
研发费用	439,476,755.71	372,977,585.44
财务费用	66,064,493.09	100,763,705.26
其中：利息费用	100,007,986.27	113,989,421.93
利息收入	41,392,335.79	29,725,183.15
加：其他收益	20,535,375.96	23,474,623.37
投资收益（损失以“-”号填列）	-39,941,078.60	-70,517,427.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-43,519,739.55	-74,048,555.29
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）	-180,000.00	1,789,859.93
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-10,481,040.52	-18,883,450.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,981,036.96	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	367,424.89	56,724.73
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,531,484,770.14	2,166,326,467.28
加：营业外收入	5,776,820.05	15,981,887.87
减：营业外支出	10,185,398.92	10,372,439.22
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,527,076,191.27	2,171,935,915.93
减：所得税费用	230,152,884.67	356,198,379.66
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,296,923,306.60	1,815,737,536.27
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,296,923,306.60	1,815,737,536.27
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司所有者的净利润	1,268,027,645.71	1,725,814,351.46
2. 少数股东损益	28,895,660.89	89,923,184.81
六、其他综合收益的税后净额	-239,445,977.47	156,935,957.97
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-232,377,565.68	157,754,938.50
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-253,942,316.31	167,260,803.53
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	-253,942,316.31	167,260,803.53
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	21,564,750.63	-9,505,865.03
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	18,282.44	-4,652.11
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	21,546,468.19	-9,501,212.92
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-7,068,411.79	-818,980.53
七、综合收益总额	1,057,477,329.13	1,972,673,494.24
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,035,650,080.03	1,883,569,289.96
归属于少数股东的综合收益总额	21,827,249.10	89,104,204.28
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.7117	0.9630
（二）稀释每股收益	0.7039	0.9413

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：蒲忠杰

主管会计工作负责人：王泳

会计机构负责人：李韞

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	767,194,609.99	651,614,928.57
减：营业成本	255,502,690.32	253,760,739.53
税金及附加	11,057,402.86	7,996,037.39
销售费用	94,615,612.57	98,922,863.80
管理费用	106,270,283.54	101,766,452.08
研发费用	83,046,734.41	71,482,866.63
财务费用	70,233,487.26	105,441,004.77
其中：利息费用	102,150,220.47	125,511,696.81
利息收入	32,741,950.08	24,366,620.21
加：其他收益	6,234,129.79	3,290,918.02
投资收益（损失以“-”号填列）	-39,232,623.78	2,186,730,621.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-42,303,476.62	-67,480,816.68
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）	-180,000.00	1,085,810.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	5,807,516.34	-5,340,137.74
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,505,465.52	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	117,591,955.86	2,198,012,176.22
加：营业外收入	470,703.00	1,346,247.74
减：营业外支出	1,506,714.22	1,477,095.04
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	116,555,944.64	2,197,881,328.92
减：所得税费用	17,401,062.69	6,193,201.88
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	99,154,881.95	2,191,688,127.04
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	99,154,881.95	2,191,688,127.04
（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	-32,729,216.85	130,864,042.23
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-32,747,499.29	130,868,694.34
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	-32,747,499.29	130,868,694.34
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	18,282.44	-4,652.11
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	18,282.44	-4,652.11
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	66,425,665.10	2,322,552,169.27
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	5,610,237,424.64	6,826,082,487.33
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	64,701,281.29	112,243,849.57
收到其他与经营活动有关的现金	95,517,446.44	89,257,381.29
经营活动现金流入小计	5,770,456,152.37	7,027,583,718.19
购买商品、接受劳务支付的现金	1,956,116,477.03	2,301,865,300.12
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	1,097,096,898.30	969,640,394.18
支付的各项税费	595,859,997.82	497,798,585.91

支付其他与经营活动有关的现金	943,089,801.48	1,124,472,630.42
经营活动现金流出小计	4,592,163,174.63	4,893,776,910.63
经营活动产生的现金流量净额	1,178,292,977.74	2,133,806,807.56
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	38,485,944.75	41,829,227.31
取得投资收益收到的现金	5,984,489.37	3,378,526.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,193,256.00	1,746,664.27
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		152,601.59
收到其他与投资活动有关的现金	26,512,304.82	
投资活动现金流入小计	72,175,994.94	47,107,019.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	459,629,168.65	455,366,861.23
投资支付的现金	211,409,126.64	50,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	21,126,911.42	
支付其他与投资活动有关的现金	127,327,936.94	45,059,000.00
投资活动现金流出小计	819,493,143.65	550,425,861.23
投资活动产生的现金流量净额	-747,317,148.71	-503,318,842.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	150,000.00	51,584,210.16
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	150,000.00	51,584,210.16
取得借款收到的现金	1,164,000,000.00	2,721,258,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	52,950,076.58	613,740,000.00
筹资活动现金流入小计	1,217,100,076.58	3,386,582,210.16
偿还债务支付的现金	1,115,635,360.00	2,496,601,500.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	562,556,898.04	531,401,741.66
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	1,937,837.84	48,998,909.59
支付其他与筹资活动有关的现金	376,527,304.65	89,224,062.51
筹资活动现金流出小计	2,054,719,562.69	3,117,227,304.17
筹资活动产生的现金流量净额	-837,619,486.11	269,354,905.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	20,297,853.03	-6,075,501.75
五、现金及现金等价物净增加额	-386,345,804.05	1,893,767,369.80
加：期初现金及现金等价物余额	3,684,043,645.03	2,391,237,259.98
六、期末现金及现金等价物余额	3,297,697,840.98	4,285,004,629.78

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	838,092,067.14	660,754,031.50
收到的税费返还	757,793.03	
收到其他与经营活动有关的现金	22,671,556.64	29,733,090.27
经营活动现金流入小计	861,521,416.81	690,487,121.77
购买商品、接受劳务支付的现金	127,357,800.07	96,154,296.00
支付给职工以及为职工支付的现金	278,012,538.49	269,150,195.26

支付的各项税费	119,852,724.12	23,841,371.00
支付其他与经营活动有关的现金	122,762,896.10	137,520,035.95
经营活动现金流出小计	647,985,958.78	526,665,898.21
经营活动产生的现金流量净额	213,535,458.03	163,821,223.56
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	9,420,718.15	9,739,088.23
取得投资收益收到的现金	26,730,804.52	1,074,375,508.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	30,703.77	8,190,545.40
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		259,746,108.00
收到其他与投资活动有关的现金	15,032,220.83	44,916,666.67
投资活动现金流入小计	51,214,447.27	1,396,967,916.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,803,871.29	43,760,242.43
投资支付的现金	152,611,914.00	45,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	226,255,745.00	502,759,754.00
支付其他与投资活动有关的现金	64,800,000.00	45,000,000.00
投资活动现金流出小计	466,471,530.29	636,519,996.43
投资活动产生的现金流量净额	-415,257,083.02	760,447,920.12
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	1,080,000,000.00	2,482,258,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	813,657,517.29	
筹资活动现金流入小计	1,893,657,517.29	2,482,258,000.00
偿还债务支付的现金	932,125,000.00	2,028,881,500.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	558,932,797.84	478,724,346.31
支付其他与筹资活动有关的现金	237,090,769.73	34,892,603.86
筹资活动现金流出小计	1,728,148,567.57	2,542,498,450.17
筹资活动产生的现金流量净额	165,508,949.72	-60,240,450.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-33,582.56	-2,142,544.94
五、现金及现金等价物净增加额	-36,246,257.83	861,886,148.57
加：期初现金及现金等价物余额	1,001,034,621.83	674,950,280.41
六、期末现金及现金等价物余额	964,788,364.00	1,536,836,428.98

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度														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	1,804,			214,76	983,70	364,19	128,90		585,17		8,120,		11,473	799,67	12,273	

	587,310.00			6,365.30	5,934.14	1,936.22	2,935.45		0,176.55		920,265.38		,861,050.60	5,522.65	,536,573.25
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,804,587,310.00			214,766.30	983,705.914	364,191.922	128,902.945		585,170,176.55		8,120,920,265.38		11,473,861,050.60	799,675.522.65	12,273,536.573.25
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2,347.00			-9,078.96	120,903.599.75	235,644.118.27	-238,497.544				786,162,005.24		432,917,159.32	111,898.373.31	544,815.532.63
（一）综合收益总额							-232,377.565.68				1,268,027,645.71		1,035,650,080.03	21,827,249.10	1,057,477,329.13
（二）所有者投入和减少资本	2,347.00			-9,078.96	32,200,078.21	235,644.118.27							-203,450,72.02	90,071,124.21	-113,379.647.81
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本	2,347.00			-9,078.96	67,154.86								60,422.90	0.00	60,422.90
3. 股份支付计入所有者权益的金额					33,710,840.41								33,710,840.41	2,780,594.30	36,491,434.71
4. 其他					-1,577,917.06	235,644.118.27							-237,220,35.33	87,290,529.91	-149,931,505.42
（三）利润											-		-		-

分配										487,985,670.23		487,985,670.23		487,985,670.23
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										-487,985,670.23		-487,985,670.23		-487,985,670.23
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转							-6,120,029.76			6,120,029.76				
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							-6,120,029.76			6,120,029.76				
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他				88,703,521.54								88,703,521.54		88,703,521.54
四、本期期末余额	1,804,589,65		214,728.86	1,104,609,53	599,836,054.	-109,594,6		585,170,176.		8,907,082,27		11,906,778,2	911,573,895.	12,818,352,1

	7.0			34	3.8	49	59.		55		0.6		09.	96	05.
	0				9		99				2		92		88

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他			小 计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年年末余额	1,804,581,117.00				959,178,574.08	254,282,089.95	37,457,150.30		402,534,580.65		6,923,321,919.53		9,872,791,251.61	664,635,196.86	10,537,426,448.47
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年初余额	1,804,581,117.00				959,178,574.08	254,282,089.95	37,457,150.30		402,534,580.65		6,923,321,919.53		9,872,791,251.61	664,635,196.86	10,537,426,448.47
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				240,557,700.27	24,105,297.10		159,852,187.52				1,315,100,459.36		1,739,615,644.25	52,072,587.08	1,791,688,133.33
（一）综合收益总额							157,754,938.50				1,725,814,351.46		1,883,569,289.96	89,104,204.28	1,972,673,494.24
（二）所有者投入和减少资本				240,557,700.27	24,105,297.10								264,662,997.37	11,967,292.39	276,630,289.76
1. 所有者投入的普通股														51,584,210.1	51,584,210.1

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	1,804,581,117.00			240,983,557.70	983,283,871.18	254,282,089.95	197,309,337.82		402,534,580.65		8,238,422,378.89		11,612,406,895.86	716,707,783.94	12,329,114,679.80

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											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	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1,804,587,310.00			214,766,365.30	2,561,836,944.62	364,191,936.22	65,171,925.73		709,594,539.06	3,931,015,798.72		8,922,780,947.21
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,804,587,310.00			214,766,365.30	2,561,836,944.62	364,191,936.22	65,171,925.73		709,594,539.06	3,931,015,798.72		8,922,780,947.21
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2,347.00			-9,078.96	103,775,844.14	235,644,118.27	-38,849,246.61			-382,710,758.52		-553,435,011.22
(一) 综合收益总额							-32,729,216.85			99,154,881.95		66,425,665.10
(二) 所有者投入和减少资本	2,347.00			-9,078.96	15,072,322.60	235,644,118.27						-220,578,527.63
1. 所有者												

投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	2,347.00			-9,078.96	67,154.86							60,422.90
3. 股份支付计入所有者权益的金额					15,005,167.74							15,005,167.74
4. 其他						235,644,118.27						-235,644,118.27
(三) 利润分配										-487,985.670.23		-487,985.670.23
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-487,985.670.23		-487,985.670.23
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												
					88,703,521							88,703,521

					.54							.54
四、本期末余额	1,804,589,657.00			214,757,286.34	2,665,612,788.76	599,836,054.49	26,322,679.12		709,594,539.06	3,548,305,040.20		8,369,345,935.99

上期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1,804,581,117.00				2,486,335,584.16	254,282,089.95			526,958,943.16	2,680,064,310.48		7,243,657,864.85
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	1,804,581,117.00				2,486,335,584.16	254,282,089.95			526,958,943.16	2,680,064,310.48		7,243,657,864.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				240,557,700.27	43,205,060.04		130,864,042.23			1,783,071,483.96		2,197,698,286.50
（一）综合收益总额							130,864,042.23			2,191,688,127.04		2,322,552,169.27
（二）所有者投入和减少资本				240,557,700.27	43,205,060.04							283,762,760.31
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本				240,557,700.27								240,557,700.27
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,583,481.61							3,583,481.61
4. 其他					39,621,578.43							39,621,578.43
（三）利润										-408,6		-408,6

分配										16,643.08		16,643.08
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-408,616.643.08		-408,616.643.08
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	1,804,581,117.00			240,557,700.27	2,529,540,644.20	254,282,089.95	130,864,042.23		526,958,943.16	4,463,135,794.44		9,441,356,151.35

三、公司基本情况

乐普（北京）医疗器械股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为北京乐普医疗器械有限公司，于1999年6月11日经北京市工商行政管理局批准成立，成立时注册资本1,260.00万元，中国洛阳船舶材料研究所以货币资金出资882.00万元，WPMedicalTechnologies, Inc. 以专利技术出资378.00万元。上述出资业经北京燕平会计师事务所有限责任公司审验，并出具燕会科验字（2000）第018号验资报告予以验证。

截至2022年6月30日止，本公司累计发行股本总数1,804,589,657.00股，注册资本为180,458.1117万元。

公司统一社会信用代码：911100007000084768

公司注册地址：北京市昌平区超前路37号

公司法定代表人：蒲忠杰

公司经营范围：生产、销售医疗器械及其配件；医疗器械及其配件的技术开发；提供自产产品的技术咨询服务；上述产品的进出口；技术进出口；佣金代理（不含拍卖、涉及配额许可证管理、专项规定管理的商品按国家有关规定办理）。

本财务报表业经公司董事会于2022年8月25日批准报出。

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》编制。

2、持续经营

公司不存在影响持续经营能力的重大事项，未来12个月持续经营能力不存在重大疑虑。

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：

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

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2022年6月30日的合并及母公司财务状况以及2022年1-6月的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

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

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围

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

(2) 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

2) 处置子公司

① 一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比

例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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

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

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

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

3) 购买子公司少数股权

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

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建

符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融工具的分类

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

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

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

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

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

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

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

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

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

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

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 所转移金融资产的账面价值；
- 2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

- 1) 终止确认部分的账面价值；
- 2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

(4) 金融负债终止确认

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

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

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

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

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

(6) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11、存货

(1) 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品等。

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

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

(3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

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

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法；
- 2) 包装物采用一次转销法。

12、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

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

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、10、（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

13、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- (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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

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

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

14、持有待售资产

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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

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

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

15、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

(2) 初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

(3) 后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支

付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

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

3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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

16、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

17、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5%	2.38%-4.75%
机器设备	年限平均法	6-15	5%	6.33%-15.83%
运输设备	年限平均法	3-12	5%	7.92%-31.67%
办公设备及其他	年限平均法	2-10	5%	9.50%-47.50%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- 1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- 2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- 3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- 4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。
- 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。

18、在建工程

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

19、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

(2) 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- 1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- 2) 借款费用已经发生；
- 3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

(3) 暂停资本化期间

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

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

20、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1) 无形资产的计价方法

① 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2)使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

3)使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；②综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2)内部研究开发支出会计政策

1)划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

2)开发阶段支出资本化的具体条件

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

21、长期资产减值

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

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

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

组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

22、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括装修费、咨询服务费、模具等。

(1) 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

(2) 摊销年限

根据收益期限确定摊销年限，若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

23、合同负债

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

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

2) 设定受益计划

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

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

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

25、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

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

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

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

26、股份支付

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

以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相

关成本或费用，相应增加资本公积。

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

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

27、优先股、永续债等其他金融工具

本公司发行可转换公司债券时依据条款确定其是否同时包含负债和权益成份。发行的可转换公司债券既包含负债也包含权益成份的，在初始确认时将负债和权益成份进行分开，并分别进行处理。在进行分开时，先确定负债成份的公允价值并以此作为其初始确认金额，再按照可转换公司债券整体的发行价格扣除负债成份初始确认金额后的金额确定权益成份的初始确认金额。交易费用在负债成份和权益成份之间按照各自的相对公允价值进行分摊。负债成份作为负债列示，以摊余成本进行后续计量，直至被撤销、转换或赎回。权益成份作为权益列示，不进行后续计量。

28、收入

(1) 收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 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内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

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

- 1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

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) 客户已接受该商品或服务。

(2) 具体原则

1) 经销方式销售的商品，在确认对方已取得商品并在物流单据上签收后确认收入，本公司经销的医疗设备，按合同或协议的要求，将设备及相关资料提交给购买方，且购买方验收合格后，确认商品销售收入；

2) 本公司直接销售给医院的商品，在医院确认商品已使用，本公司将发票账单交付给医院后，确认商品销售收入；

3) 本公司采用代销方式销售给代销商的商品，按合同约定以医院按月与代销商确认的实际使用量或代销商开具的代销清单，确认销售收入；

4) 采用分期收款结算方式销售的医疗设备，在医疗设备安装调试完毕并经检验合格后，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入的金额。

29、政府补助

(1) 类型

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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：与购建固定资产、无形资产等长期资产相关的政府补助；

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

(2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

1) 企业能够满足政府补助所附条件；

2) 企业能够收到政府补助。

(3) 会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

30、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

(1) 商誉的初始确认；

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

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

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

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

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

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

(1) 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

31、租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分开，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分开。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- a. 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- b. 减让仅针对2022年6月30日前的应付租赁付款额，2022年6月30日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2022年6月30日后应付租赁付款额减少不满足该条件；以及
- c. 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

(1) 本公司作为承租人

1) 使用权资产

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

a. 租赁负债的初始计量金额；

- b. 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；
- c. 本公司发生的初始直接费用；
- d. 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

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

本公司按照本附注“五、21长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

2) 租赁负债

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

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

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

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

3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

4) 租赁变更

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

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

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

5) 新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

(2) 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

1) 经营租赁会计处理

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

2) 融资租赁会计处理

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

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

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

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

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

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

3) 新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

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

(3) 售后租回交易

公司按照本附注“五、28收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“五、10金融工具”。

2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“(2) 本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、10金融工具”。

32、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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	1%、3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%

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
乐普医疗	15%
乐普(北京)医疗装备有限公司(“乐普装备”)	15%
北京天地和协科技有限公司(“天地和协”)	15%
乐普医学电子仪器股份有限公司(“乐普医电”)	15%
上海形状记忆合金材料有限公司(“上海形状”)	15%
江苏博朗森思医疗器械有限公司	15%
乐普诊断科技	15%
乐普(北京)诊断技术股份有限公司(“乐普生化”)	15%
烟台艾德康生物科技有限公司(“艾德康”)	15%
深圳中科乐普医疗技术有限公司	15%
深圳乐普智能医疗器械有限公司	15%
乐普药业	15%
乐普药业科技有限公司(“乐普药业科技”)	15%
乐普恒久远药业有限公司(“乐普恒久远”)	15%
乐普药业(北京)有限责任公司(“北京乐普药业”)	15%

浙江乐普药业	15%
乐普制药科技有限公司	15%
北京爱普益医学检验中心有限公司	15%
北京金卫捷科技发展有限公司（“金卫捷”）	15%
乐普（深圳）国际发展中心有限公司（“乐普国际”）	15%
乐普云智科技	15%
深圳市科瑞康实业有限公司（“深圳科瑞康”）	15%
乐普智芯（天津）医疗器械有限公司	15%
深圳市凯沃尔电子有限公司	15%
深圳源动创新科技有限公司	15%
四川兴泰普乐医疗科技有限公司	15%
苏州博思美医疗科技有限公司（“苏州博思美”）	15%
北京华科创智健康科技股份有限公司（“华科创智”）	15%
山西天生制药有限公司（“山西天生”）	15%

2、税收优惠

(1) 企业所得税优惠政策

- 1) 本公司于2020年12月经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR202011004226”，有效期为三年。2022年1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。
- 2) 乐普装备于2020年10月经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR202011002701”，有效期为三年。2022年1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。
- 3) 天地和协于2019年10月经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR201911002611”，有效期为三年。2022年1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。
- 4) 乐普医电于2021年10月经陕西省科学技术厅，陕西省财政厅，国家税务总局陕西省税务局批准认定为高新技术企业，证书编号为“GR202161000568”，有效期为三年。2022年1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。
- 5) 上海形状于2020年11月经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR202031005228”有效期为三年。2022年1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。
- 6) 江苏博朗森思医疗器械有限公司于2021年12月30日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR202132006191”，有效期为三年。2022年1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。
- 7) 乐普诊断科技于2021年10月经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为GR202111000006，有效期为三年。2022年1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。
- 8) 乐普生化于2020年7月经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR202011001272”，有效期为三年。2022年1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。
- 9) 艾德康于2020年8月17日经山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局、山东省地方税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR202037000937”，有效期三年。2022年1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。
- 10) 深圳中科乐普医疗技术有限公司于2019年12月经深圳市科技创新委员会、国家税务总局深圳市税务局、深圳市财政局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR201944205609”，有效期为

三年。2022年1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

11) 深圳乐普智能医疗器械有限公司于2019年12月经深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局批准认定为高新技术企业，证书编号“GR201944205802”，有效期为三年。2022年1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

12) 乐普药业于2021年10月经河南省科学技术厅、河南省财政厅、河南省国家税务局、河南省地方税务局高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR202141002247”，有效期三年。2022年1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

13) 乐普药业科技于2020年9月，通过了高新技术企业认证，并由河南省技术厅、河南省财政厅、河南省国家税务局、河南省地方税务局联合下发高新技术企业证书，证书编号为“GR202041000353”，有效期为三年。2022年1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

14) 乐普恒久远于2020年9月，通过了高新技术企业认证，并由河南省技术厅、河南省财政厅、河南省国家税务局、河南省地方税务局联合下发高新技术企业证书，证书编号为“GR202041000266”，有效期为三年。2022年1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

15) 北京乐普药业于2021年10月，通过了高新技术企业认证，并由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合下发高新技术企业证书，证书编号为“GR202111002954”，有效期为三年。2022年1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

16) 浙江乐普药业于2020年12月经浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR202033005652”，有效期为三年。2022年1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

17) 乐普制药科技有限公司2021年12月经浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR202133001464”，有效期为三年。2022年1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

18) 北京爱普益医学检验中心有限公司于2021年9月经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号“GR202111004599”，有效期为三年。2022年1-6月享受高新技术企业15%的企业所得税优惠税率。

19) 金卫捷于2021年10月经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号“GR202111001140”，有效期为三年。2022年1-6月享受高新技术企业15%的企业所得税优惠税率。

20) 乐普国际于2020年12月经深圳市科技创新委员会、国家税务总局深圳市税务局、深圳市财政局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR202044205359”，有效期为三年。2022年1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

21) 乐普云智科技于2019年10月经上海市科学技术委员会、上海市财政委员会、国家税务总局上海市税务局批准认定为高新技术企业，证书编号“GR201931002663”，有效期为三年。2022年1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

22) 深圳科瑞康于2021年12月经深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局批准认定为高新技术企业，证书编号“GR202144203071”，有效期为三年。2022年1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

23) 乐普智芯（天津）医疗器械有限公司于2020年12月经天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局批准认定为高新技术企业，证书编号“GR202012002228”，有效期为三年。2022年1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

24) 深圳市凯沃尔电子有限公司于2020年12月经深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局批准认定为高新技术企业，证书编号“GR202044206139”，有效期为三年。2022年1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

25) 深圳源动创新科技有限公司于2019年12月经深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深

圳市税务局批准认定为高新技术企业，证书编号“GR201944205028”，有效期为三年。2022年1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

26) 四川兴泰普乐医疗科技有限公司于2021年12月经四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局批准认定为高新技术企业，证书编号“GR202151002878”，有效期为三年。2022年1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

27) 苏州博思美于2019年12月经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准认定为高新技术企业，证书编号“GR201932005432”，有效期为三年。2022年1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

28) 华科创智于2021年12月经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR202111007086”，有效期为三年。2022年1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

29) 山西天生于2021年12月7日经山西省科学技术厅、山西省财政厅、国家税务总局山西省税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR202114000399”有效期三年。2022年1-6月享受高新技术企业的所得税税率15%的税收优惠政策。

(2) 其他税收优惠

1) 根据《营业税改征增值税试点过渡政策的规定》（财税[2016]36号）、《关于明确养老机构免征增值税等政策的通知》（财税[2019]20号）以及《财政部、税务总局关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》（财税[2021]6号）相关规定：对医疗机构提供的医疗服务免征增值税。因此北京爱普益医学检验中心有限公司免缴增值税、城建税及教育费附加。

2) 根据《财政部国家税务总局关于医疗卫生机构有关税收政策的通知》（财税〔2000〕42号），对非营利性医疗机构按照国家规定的价格取得的医疗服务收入，免征各项税收。对非营利性医疗机构自用的房产、土地、车船，免征房产税、城镇土地使用税和车船使用税。将取得的非医疗服务收入，直接用于改善医疗卫生服务条件的部分，经税务部门审核批准可抵扣其应纳税所得额，就其余额征收企业所得税。根据《安徽省财政厅国家税务总局安徽省税务局关于公布2020年度省级非营利组织免税资格认定名单的通知》（皖财税法〔2020〕1280号），合肥高新心血管病医院为获得免税资格的非营利组织，从认定年度起，五年内享受非营利组织税收优惠政策。

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	779,363.12	534,460.52
银行存款	3,300,676,783.46	3,666,190,504.74
其他货币资金	190,743,851.86	130,821,863.49
合计	3,492,199,998.44	3,797,546,828.75
其中：存放在境外的款项总额	342,556,318.57	372,392,264.10
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	187,683,744.72	112,968,260.19

其他说明

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

于2022年6月30日，银行承兑汇票保证金、履约保证金和定期存款的余额分别为17,985,607.47元、341,402.69元和169,356,734.56元；2021年12月31日银行承兑汇票保证金、履约保证金和定期存款的余额分别为53,008,268.16元、677,640.48元和59,282,351.55元。

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	31,000,000.00	
其中：理财产品	31,000,000.00	
合计	31,000,000.00	

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	53,693,916.60	34,766,157.96
商业承兑票据	18,327,136.50	19,005,193.50
合计	72,021,053.10	53,771,351.46

单位：元

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		24,247,674.67
商业承兑票据		18,000,000.00
合计		42,247,674.67

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,027,715.40	0.11%	2,027,715.40	100.00%		2,027,715.40	0.11%	2,027,715.40	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,922,304,539.28	99.89%	161,317,938.24	8.39%	1,760,986,601.04	1,820,453,817.71	99.89%	159,332,130.33	8.75%	1,661,121,687.38
合计	1,924,332,254.68	100.00%	163,345,653.64	8.49%	1,760,986,601.04	1,822,481,533.71	100.00%	161,359,845.73	8.85%	1,661,121,687.38

					04	11				38
--	--	--	--	--	----	----	--	--	--	----

按单项计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
新乡雅仕杰医学检验所(有限合伙)	2,027,715.40	2,027,715.40	100.00%	预计无法收回
合计	2,027,715.40	2,027,715.40		

按组合计提坏账准备：9,107,665.68

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	1,391,230,864.46	6,978,485.47	0.50%
1 至 2 年	231,632,242.67	23,173,447.00	10.00%
2 至 3 年	109,337,104.58	21,872,756.58	20.00%
3 至 4 年	73,020,249.07	21,909,261.44	30.00%
4 至 5 年	59,405,776.18	29,705,685.43	50.00%
5 年以上	57,678,302.32	57,678,302.32	100.00%
合计	1,922,304,539.28	161,317,938.24	

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,391,230,864.46
1 至 2 年	231,632,242.67
2 至 3 年	109,337,104.58
3 年以上	192,132,042.97
3 至 4 年	73,020,249.07
4 至 5 年	61,433,491.58
5 年以上	57,678,302.32
合计	1,924,332,254.68

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	合并代入	
单项计提	2,027,715.40					2,027,715.40
账龄组合	159,332,130.33	9,107,665.68		7,850,276.79	728,419.02	161,317,938.24
合计	161,359,845.73	9,107,665.68		7,850,276.79	728,419.02	163,345,653.64

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	7,850,276.79

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
应收账款前五名合计	154,562,237.22	8.03%	3,073,577.71
合计	154,562,237.22	8.03%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	80,609,173.33	81,021,515.38
合计	80,609,173.33	81,021,515.38

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

(1) 本公司及部分子公司视其日常资金管理的需要较为频繁地将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，故上述公司将其账面剩余的银行承兑汇票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，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失，因此未计提坏账准备。

(2) 于2022年6月30日，价值31,518,628.45元的银行承兑汇票向浙商银行质押，用于申请开具应付票据，质押期限自2022年3月24日至2022年12月30日；价值2,370,028.00元的银行承兑汇票向宁波银行质押，用于申请开具应付票据，质押期限自2021年7月13日至2022年12月28日。

(3) 于2022年6月30日，公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收银行承兑汇票为181,266,194.76元，全部终止确认。

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	362,887,436.44	87.79%	244,929,506.94	86.51%
1 至 2 年	39,366,930.57	9.52%	29,169,401.75	10.30%
2 至 3 年	1,951,042.81	0.47%	1,670,147.74	0.59%

3 年以上	9,126,986.01	2.22%	7,365,299.35	2.60%
合计	413,332,395.83		283,134,355.78	

(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为 47,234,597.66 元，占预付款项期末余额合计数的比例 11.43%。

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	249,097,101.80	178,277,572.38
合计	249,097,101.80	178,277,572.38

(1) 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
往来款	381,131,364.13	318,551,152.56
备用金	17,986,676.31	12,150,044.54
其他	18,825,835.59	12,277,375.56
合计	417,943,876.03	342,978,572.66

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	34,895,109.57		129,805,890.71	164,701,000.28
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	3,001,813.70			3,001,813.70
本期核销	15,000.00			15,000.00
其他变动	1,158,960.25			1,158,960.25
2022 年 6 月 30 日余额	39,040,883.52		129,805,890.71	168,846,774.23

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	159,940,336.19
1 至 2 年	86,271,527.59
2 至 3 年	9,342,839.55

3 年以上	162,389,172.70
3 至 4 年	111,194,133.42
4 至 5 年	27,448,221.96
5 年以上	23,746,817.32
合计	417,943,876.03

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	合并代入	
账龄组合	34,895,109.57	3,001,813.70		15,000.00	1,158,960.25	39,040,883.52
单项计提	129,805,890.71					129,805,890.71
合计	164,701,000.28	3,001,813.70		15,000.00	1,158,960.25	168,846,774.23

4) 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项	15,000.00

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
其他应收款前五名	往来款	237,356,548.07		56.79%	135,007,594.80
合计		237,356,548.07		56.79%	135,007,594.80

8、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	869,753,700.92	1,320,538.55	868,433,162.37	779,717,096.05	1,386,152.41	778,330,943.64
在产品	442,900,348.08	12,078.72	442,888,269.36	351,489,049.94	12,078.72	351,476,971.22
库存商品	1,030,897,390.76	9,926,540.14	1,020,970,850.62	819,052,548.38	9,926,674.65	809,125,873.73

合计	2,343,551,439.76	11,259,157.41	2,332,292,282.35	1,950,258,694.37	11,324,905.78	1,938,933,788.59
----	------------------	---------------	------------------	------------------	---------------	------------------

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,386,152.41	78,147.16		143,761.02		1,320,538.55
在产品	12,078.72					12,078.72
库存商品	9,926,674.65	1,902,889.80		1,903,024.31		9,926,540.14
合计	11,324,905.78	1,981,036.96		2,046,785.33		11,259,157.41

9、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	6,300,838.01	16,275,600.92
一年内到期的应收融资租赁款		697,871.20
一年内到期的贷款及垫款		14,880,000.00
合计	6,300,838.01	31,853,472.12

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保险		1,088,498.90
预缴税金	118,769,585.14	115,332,786.84
其他	4,037,485.15	5,245,754.22
合计	122,807,070.29	121,667,039.96

11、长期应收款

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	
分期收款销售商品	10,312,070.23		10,312,070.23	11,129,273.70		11,129,273.70	4.75%-6.00%
合计	10,312,070.23		10,312,070.23	11,129,273.70		11,129,273.70	

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价)	减值准备 期末余额
		追加	减少	权益法	其他	其他	宣告	计提		

		投资	投资	下确认 的投资 损益	综合 收益 调整	权益 变动	发放 现金 股利 或利 润	减值 准备		值)	
一、合营企业											
二、联营企业											
北京雅联百得科贸有限公司(“雅联百得”)											138,024,410.41
北京快舒尔医疗技术有限公司(“快舒尔”)	59,660,702.26			- 2,914, 597.70						56,746,104.56	
四川睿健医疗科技有限公司(“睿健医疗”)	103,966,766.69			6,927, 145.09						110,893,911.78	
宁波铠胜投资管理中心(有限合伙)	255,953.70									255,953.70	
宁波恒升恒瑞投资管理中心(有限合伙)	182,324.69									182,324.69	
宁波金医投资管理中心(有限合伙)	99,513.24									99,513.24	
宁波美联通投资管理中心(有限合伙)	49,491.63									49,491.63	
StarCombo Pharma Limited	21,413,876.54			132,611.26					210,320.75	21,756,808.55	
乐普生物	123,085,543.37			- 48,227, ,574.61	18,282.44	88,703,521.54				163,579,772.74	
北京安普尔科技有限公司	119,570.01			- 60,000.00						59,570.01	
北京裕恒佳科技有限公司	50,930,399.78			- 16,307.70						50,914,092.08	
中美华世通生物医药科技(武汉)股份有限公司	105,757,377.67			- 2,580, 050.78						103,177,326.89	
北京中安易胜医疗科技有限公司	17,698,630.95	2,285,714.00		- 445,331.66						19,539,013.29	

北京煜鼎增材制造研究院有限公司	70,603,359.93			2,073,417.03						72,676,776.96	
北京普润医疗器械有限公司(“普润医疗”)	10,464,027.03			-331,479.74						10,132,547.29	
西安朝前智能科技有限公司	45,949,369.07			-2,201,036.77						43,748,332.30	
北京海金格医药科技股份有限公司	111,504,150.74			2,650,004.91						114,154,155.65	
天津市威曼生物材料有限公司(“天津威曼”)	226,319,632.86			5,955,018.83						232,274,651.69	
深圳市博恩医疗器材有限公司(“深圳博恩”)	43,207,471.70			-1,372,126.96						41,835,344.74	
新余市百奥同达生物科技有限公司	24,995,979.78			-2,156.26						24,993,823.52	
湖南品信生物工程有限公司	55,485,412.15	30,000,000.00		-964,157.46						84,521,254.69	
深圳睿瀚医疗科技有限公司		72,611,914.00		-2,143,117.03						70,468,796.97	
小计	1,071,749,553.79	104,897,628.00		-43,519,739.55	18,282.44	88,703,521.54			210,320.75	1,222,059,566.97	138,024,410.41
合计	1,071,749,553.79	104,897,628.00		-43,519,739.55	18,282.44	88,703,521.54			210,320.75	1,222,059,566.97	138,024,410.41

其他说明

- 1) 报告期内公司持有北京医联康科技有限公司9.7659%的股权，因发生超额亏损，期末余额为零。
- 2) 报告期内，乐普生物因引入新的投资者，使本公司持有的股权比例稀释，由此公司按所持股权比例应享有的份额，调整长期股权投资的账面价值，同时计入资本公积。

13、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
北京人寿保险股份有限公司	300,000,000.00	300,000,000.00
成都圣诺生物科技股份有限公司	188,244,000.00	237,232,800.00
苏州丹青二期创新医药产业投资合伙企业（有限合伙）	86,855,409.08	90,797,968.70
北京市协同毅新投资合伙企业（有限合伙）	50,000,000.00	50,000,000.00
上海杏泽兴禾投资管理中心（有限合伙）	48,208,964.46	48,208,964.46
苏州信诺维医药科技股份有限公司	45,000,000.00	45,000,000.00

深圳市合创智能及健康创业投资基金（有限合伙）	44,218,115.69	44,218,115.69
常州山蓝医疗投资合伙企业（有限合伙）	32,958,797.12	38,436,955.65
北京崇德英盛创业投资有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
上海树伽医疗管理有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
上海魔糖医学科技有限公司	200,000.00	200,000.00
Genapsys, Inc（“Genapsys”）	168,682,070.24	159,361,220.27
Gritstone Oncology, Inc（“Gritstone”）	31,073,075.84	155,999,767.55
Rgenix, Inc（“Rgenix”）	40,833,541.55	79,680,580.04
Pionyr Immunotherapeutics, Inc（“Pionyr”）	61,216,524.33	57,833,904.72
Beam Therapeutics, Inc（“Beam”）	29,122,374.91	56,639,729.16
MeiraGTx, LLC（“MeiraGTx”）	15,807,696.88	45,746,864.77
Oric Pharmaceuticals, Inc（“Oric”）	13,560,530.57	42,036,807.57
Cold Genesys, Inc.（“Cold”）	40,483,681.57	38,246,617.83
合计	1,216,464,782.24	1,509,640,296.41

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
成都圣诺生物科技股份有限公司	1,944,000.00	39,744,000.00			根据管理层判断	
常州山蓝医疗投资合伙企业（有限合伙）		7,200,035.01		6,120,029.76	根据管理层判断	出售
Genapsys			2,656,372.31		根据管理层判断	
Oric			7,882,631.51		根据管理层判断	
Pionyr		45,384,587.64			根据管理层判断	
Beam		17,542,603.31			根据管理层判断	
Gritstone			104,140,953.61		根据管理层判断	
MeiraGTx			4,086,095.48		根据管理层判断	
Rgenix			52,592,382.78		根据管理层判断	
Cold		106,111.31			根据管理层判断	

其他说明：

上述累计利得和累计损失均为所得税影响扣除前的金额。

14、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
贵州医智影科技有限公司	6,500,000.00	6,500,000.00
苏州普瑞森生物科技有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
先临三维科技股份有限公司	127,160,000.00	77,340,000.00
合计	143,660,000.00	93,840,000.00

15、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	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	380,764,632.78	2,929,797.60	383,694,430.38
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	8,577,828.62		8,577,828.62
(1) 处置			
(2) 其他转出	8,577,828.62		8,577,828.62
4. 期末余额	372,186,804.16	2,929,797.60	375,116,601.76
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	65,593,595.87	504,954.51	66,098,550.38
2. 本期增加金额	6,853,343.28	39,126.21	6,892,469.49
(1) 计提或摊销	6,853,343.28	39,126.21	6,892,469.49
3. 本期减少金额	1,276,379.25		1,276,379.25
(1) 处置			
(2) 其他转出	1,276,379.25		1,276,379.25
4. 期末余额	71,170,559.90	544,080.72	71,714,640.62
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	301,016,244.26	2,385,716.88	303,401,961.14
2. 期初账面价值	315,171,036.91	2,424,843.09	317,595,880.00

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,371,928,355.55	2,182,280,171.68
合计	2,371,928,355.55	2,182,280,171.68

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,604,341,347.74	1,467,908,682.22	46,083,582.46	498,950,779.71	3,617,284,392.13
2. 本期增加金额	126,612,111.94	186,692,430.70	2,176,882.66	18,114,753.69	333,596,178.99
(1) 购置		127,101,561.44	1,559,882.77	16,190,966.86	144,852,411.07
(2) 在建工程转入	22,498,849.82	12,030,661.28		649,928.58	35,179,439.68
(3) 企业合并增加	104,113,262.12	47,560,207.98	616,999.89	1,273,858.25	153,564,328.24
3. 本期减少金额	13,061.34	2,811,460.16	569,950.05	5,335,629.47	8,730,101.02
(1) 处置或报废	13,061.34	2,811,460.16	569,950.05	5,335,629.47	8,730,101.02
4. 期末余额	1,730,940,398.34	1,651,789,652.76	47,690,515.07	511,729,903.93	3,942,150,470.10
二、累计折旧					
1. 期初余额	351,635,205.12	744,909,683.32	34,771,253.75	290,323,761.75	1,421,639,903.94
2. 本期增加金额	42,757,561.10	68,029,836.59	2,204,045.57	27,926,162.14	140,917,605.40
(1) 计提	25,312,446.07	48,948,970.96	1,610,325.41	26,768,099.07	102,639,841.51
(2) 企业合并增加	17,445,115.03	19,080,865.63	593,720.16	1,158,063.07	38,277,763.89
3. 本期减少金额	4,534.93	2,451,367.13	405,311.13	2,837,573.72	5,698,786.91
(1) 处置或报废	4,534.93	2,451,367.13	405,311.13	2,837,573.72	5,698,786.91
4. 期末余额	394,388,231.29	810,488,152.78	36,569,988.19	315,412,350.17	1,556,858,722.43
三、减值准备					
1. 期初余额	13,275,844.55	56,592.37		31,879.59	13,364,316.51
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额				924.64	924.64
(1) 处置或报废				924.64	924.64
4. 期末余额	13,275,844.55	56,592.37		30,954.95	13,363,391.87
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,323,276,322.50	841,244,907.61	11,120,526.88	196,286,598.81	2,371,928,355.80
2. 期初账面价值	1,239,430,298.07	722,942,406.53	11,312,328.71	208,595,138.37	2,182,280,171.68

其他说明

1) 本公司于2018年6月与中国工商银行股份有限公司北京昌平支行签订人民币资金抵押合同，详见本附注“七、34长期借款”，抵押物为房屋建筑物。于2022年6月30日，净值为59,287,079.51元的房屋建筑物仍处于抵押状态。

2) 本公司于2018年12月与国家开发银行北京市分行签订人民币贷款抵押合同，详见本附注“七、34长期借款”，抵押物涉及房屋建筑物和土地使用权。于2022年6月30日，净值为89,228,553.55元的房屋建筑物和净值为622,463,332.86元的土地使用权仍处于抵押状态。

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,358,469,701.11	1,158,461,800.35
合计	1,358,469,701.11	1,158,461,800.35

(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
乐普国际中心项目	942,975,404.81		942,975,404.81	785,446,391.68		785,446,391.68
浙江乐普药业其他工程项目	282,673,185.75		282,673,185.75	260,983,406.22		260,983,406.22
4000 万支粉针车间	34,966,352.70		34,966,352.70	34,413,992.31		34,413,992.31
其他	97,880,427.42	25,669.57	97,854,757.85	77,643,679.71	25,669.57	77,618,010.14
合计	1,358,495,370.68	25,669.57	1,358,469,701.11	1,158,487,469.92	25,669.57	1,158,461,800.35

(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
乐普国际项目	2,100,000.00	785,446,391.68	157,529,013.13			942,975,404.81	44.90%	正在进行	53,601,522.15	16,549,750.00	4.90%	其他
合计	2,100,000.00	785,446,391.68	157,529,013.13			942,975,404.81			53,601,522.15	16,549,750.00		

18、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	244,399,504.69	244,399,504.69
2. 本期增加金额	100,698,508.86	100,698,508.86
(1) 新增租赁	100,698,508.86	100,698,508.86
3. 本期减少金额	21,669,133.32	21,669,133.32
(1) 租赁提前中止	21,669,133.32	21,669,133.32
4. 期末余额	323,428,880.23	323,428,880.23
二、累计折旧		
1. 期初余额	55,077,569.13	55,077,569.13
2. 本期增加金额	39,738,507.27	39,738,507.27
(1) 计提	39,738,507.27	39,738,507.27
3. 本期减少金额	10,734,965.89	10,734,965.89

(1) 处置		
(2) 租赁提前中止	10,734,965.89	10,734,965.89
4. 期末余额	84,081,110.51	84,081,110.51
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	239,347,769.72	239,347,769.72
2. 期初账面价值	189,321,935.56	189,321,935.56

19、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	1,161,441,575.75	490,096,585.25	444,502,995.48	115,786,277.07	2,211,827,433.55
2. 本期增加金额	16,042,138.65	23,461,212.55	17,764,051.64	823,405.30	58,090,808.14
(1) 购置	306,581.67	1,000,188.68		823,405.30	2,130,175.65
(2) 内部研发		22,461,023.87	1,710,000.00		24,171,023.87
(3) 企业合并增加	15,735,556.98		16,054,051.64		31,789,608.62
3. 本期减少金额			500,000.00		500,000.00
(1) 处置					
(2) 失效且终止确认的部分			500,000.00		500,000.00
4. 期末余额	1,177,483,714.40	513,557,797.80	461,767,047.12	116,609,682.37	2,269,418,241.69
二、累计摊销					
1. 期初余额	210,752,616.52	329,728,466.62	186,383,356.92	76,579,812.55	803,444,252.61
2. 本期增加金额	19,096,240.80	41,134,389.38	13,156,387.50	4,058,356.93	77,445,374.61
(1) 计提	17,081,614.95	41,134,389.38	10,786,374.40	4,058,356.93	73,060,735.66
(2) 企业合并增加	2,014,625.85		2,370,013.10		4,384,638.95
3. 本期减少金额			500,000.00		500,000.00
(1) 处置					
(2) 失效且终止确认的部分			500,000.00		500,000.00
4. 期末余额	229,848,857.32	370,862,856.00	199,039,744.42	80,638,169.48	880,389,627.22
三、减值准备					
1. 期初余额		650,811.61	9,092,685.73		9,743,497.34
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					

(1) 处置					
(2) 失效且终止确认的部分					
4. 期末余额		650,811.61	9,092,685.73		9,743,497.34
四、账面价值					
1. 期末账面价值	947,634,857.08	142,044,130.19	253,634,616.97	35,971,512.89	1,379,285,117.13
2. 期初账面价值	950,688,959.23	159,717,307.02	249,026,952.83	39,206,464.52	1,398,639,683.60

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16.23%

无形资产的抵押情况见“七、16固定资产其他说明(2)”。

20、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
	期初余额	内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	期末余额
糖尿病适用制剂	416,493,590.74	10,425,955.01				426,919,545.75
心脏封堵器	53,312,694.72	11,002,408.86		16,733,627.73		47,581,475.85
导管项目	51,144,440.17	29,170,204.11				80,314,644.28
瓣膜项目	39,325,527.45	19,989,063.34				59,314,590.79
数字化项目平台建设	22,730,178.82	39,680,994.87				62,411,173.69
外科辅助器械	8,666,638.39	114,699.29				8,781,337.68
数字 DSA 项目	5,473,107.45	4,101,352.79				9,574,460.24
AI 相关软件及硬件开发	2,649,028.73	358,979.55				3,008,008.28
其他	111,697,952.78	13,793,380.54	1,075,119.54	7,437,396.14		119,129,056.72
合计	711,493,159.25	128,637,038.36	1,075,119.54	24,171,023.87		817,034,293.28

其他说明

(1) 资本化时点：对自行开发的研发项目：需要临床试验的项目，以进入临床试验开始的时点开始资本化；不需要临床试验的项目，以第三方检测机构检测合格取得检测报告后进行资本化。

(2) 资本化的具体依据：根据企业会计准则的规定：1) 研发项目在技术实现上已不存在实质性障碍；2) 研发项目具备量产条件；3) 预期该产品市场需求良好，可为公司带来经济效益；4) 研发支出能可靠计量并归集。所列项目已具备研发支出资本化条件。

(3) 截至期末的研发进度：临床注册过程中。

21、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	期末余额
上海形状	48,281,830.04			48,281,830.04
乐普装备	9,342,820.07			9,342,820.07
北京思达医用装置有限公司（“思达医用”）	121,871,085.31			121,871,085.31
Comed B.V.	18,585,245.77			18,585,245.77

乐普医电	47,855,359.94			47,855,359.94
乐普药业	310,645,774.09			310,645,774.09
北京海合天科技开发有限公司（“海合天”）	84,686,478.35			84,686,478.35
金卫捷	20,119,884.31			20,119,884.31
北京乐健医疗投资有限公司（“乐健医疗”）	58,498,557.73			58,498,557.73
浙江乐普药业	374,821,392.22			374,821,392.22
艾德康	161,437,254.14			161,437,254.14
宁波秉琨医疗科技有限公司（“宁波秉琨”）	532,643,436.89			532,643,436.89
北京乐普药业	102,648,567.78			102,648,567.78
乐普恒久远	81,138,405.26			81,138,405.26
乐普药业科技	39,517,205.84			39,517,205.84
安徽高新心脑血管医院管理有限公司	46,445,203.02			46,445,203.02
乐普生化	63,095,761.52			63,095,761.52
北京维康通达医疗器械技术有限公司	6,222,591.99			6,222,591.99
深圳普汇医疗科技有限公司	5,630,100.00			5,630,100.00
深圳市凯沃尔电子有限公司	38,074,178.51			38,074,178.51
深圳科瑞康	44,440,139.86			44,440,139.86
辽宁博鳌生物制药有限公司（“博鳌生物”）	258,946,517.73			258,946,517.73
乐普云智科技	339,697,339.55			339,697,339.55
深圳源动创新科技有限公司	66,708,602.76			66,708,602.76
陕西兴泰生物科技有限责任公司	43,619,177.73			43,619,177.73
爱普益生物科技	2,778,719.69			2,778,719.69
乐普佑康（海南）健康产业有限公司（“海南佑康”）	6,372,201.50			6,372,201.50
澳诺（青岛）制药有限公司	85,693,914.06			85,693,914.06
苏州博思美	122,553,625.20			122,553,625.20
天津市九米九视光技术有限公司	153,974,707.22			153,974,707.22
华科创智	139,648,752.70			139,648,752.70
青岛力山眼睛护理产品有限公司（“青岛力山”）		36,666,623.34		36,666,623.34
山西天生		16,579,823.47		16,579,823.47
合计	3,435,994,830.78	53,246,446.81		3,489,241,277.59

（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	期末余额
Comed B.V.	18,585,245.77			18,585,245.77
北京乐普药业	35,889,505.24			35,889,505.24
思达医用	60,186,381.16			60,186,381.16
乐普医电	47,855,359.94			47,855,359.94
合计	162,516,492.11			162,516,492.11

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

公司期末商誉金额占合并财务报表资产总额的15.32%。

其他说明

1) 本公司之子公司北京丽瞳于2022年1月以人民币50,000,000.00元收购并增资取得青岛力山70.00%的权益，合并成本超过

按比例获得的青岛力山可辨认净资产公允价值的差额人民币36,666,623.34元，确认为与青岛力山相关的商誉。

2) 本公司之子公司乐普佑康（北京）医药科技有限公司于2022年5月以人民币100,000,000.00元增资取得山西天生51.00%的权益，合并成本超过按比例获得的山西天生可辨认净资产公允价值的差额人民币16,579,823.47元，确认为与山西天生相关的商誉。

22、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
装修费	116,027,107.35	24,749,483.58	15,175,732.81		125,600,858.12
融资咨询费	13,047,684.12		2,387,462.06		10,660,222.06
模具	24,158,850.75	4,050,000.24	5,733,222.28		22,475,628.71
其他	44,544,995.48	22,590,960.01	14,539,778.05		52,596,177.44
合计	197,778,637.70	51,390,443.83	37,836,195.20		211,332,886.33

23、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	515,566,010.93	86,804,392.13	515,845,522.52	86,890,227.18
内部交易未实现利润	131,164,129.15	24,386,192.85	109,480,367.38	16,654,290.41
可抵扣亏损	82,554,703.92	19,044,051.29	68,911,067.78	14,348,597.59
递延收益	51,655,714.14	7,748,357.11	52,929,454.01	7,939,418.10
未实现融资收益	1,499,310.50	224,896.58	1,499,310.50	224,896.58
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	17,741,733.33	2,661,260.00	17,741,733.33	2,661,260.00
其他	7,793,126.27	1,472,926.88	56,881,382.51	8,836,165.32
合计	807,974,728.24	142,342,076.84	823,288,838.03	137,554,855.18

(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	887,516,747.28	162,485,138.38	888,069,202.29	162,773,807.56
金融工具公允价值变动	73,607,516.01	11,041,286.62	245,442,241.79	49,083,076.23
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	213,728,382.80	32,059,257.42	213,728,382.80	32,059,257.42
其他	150,739,765.07	21,772,164.71	144,622,403.94	20,854,560.54
合计	1,325,592,411.16	227,357,847.13	1,491,862,230.82	264,770,701.75

24、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、设备款	260,336,466.82		260,336,466.82	195,846,524.54		195,846,524.54
股权投资筹备款	60,000,000.00		60,000,000.00	60,000,000.00		60,000,000.00
其他	94,079,257.15		94,079,257.15	42,524,595.73		42,524,595.73
合计	414,415,723.97		414,415,723.97	298,371,120.27		298,371,120.27

25、短期借款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	155,140,138.93	55,058,819.45
保证借款		175,236,694.43
信用借款	461,891,333.31	353,624,241.42
合计	617,031,472.24	583,919,755.30

短期借款分类的说明：

- (1) 短期借款中包含未终止确认的已贴现未到期应收票据对应的金额共18,000,000.00元。
(2) 质押借款的质押物为境外169,356,734.56元的定额存款。

26、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	129,152,537.70	228,532,548.74
合计	129,152,537.70	228,532,548.74

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00元。

27、应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	1,392,464,257.77	1,055,871,678.51
1至2年	52,271,506.08	47,695,551.72
2至3年	18,380,839.32	20,173,469.65
3年以上	29,295,752.08	10,889,103.44
合计	1,492,412,355.25	1,134,629,803.32

28、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	305,069,896.33	318,356,225.65

1 至 2 年	39,843,895.07	21,021,288.52
2 至 3 年	5,201,120.63	4,528,141.98
3 年以上	10,885,946.75	10,055,870.79
合计	361,000,858.78	353,961,526.94

29、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	198,069,507.22	927,020,151.73	1,054,109,237.03	70,980,421.92
二、离职后福利-设定提存计划	1,478,432.23	83,130,520.00	82,172,546.49	2,436,405.74
三、辞退福利		1,278,379.20	1,278,379.20	
合计	199,547,939.45	1,011,429,050.93	1,137,560,162.72	73,416,827.66

(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	193,545,362.31	793,010,387.36	922,049,312.63	64,506,437.04
2、职工福利费		32,444,197.78	32,444,197.78	
3、社会保险费	888,995.97	48,763,104.92	48,196,500.32	1,455,600.57
其中：医疗保险费	798,172.03	45,899,173.40	45,347,022.54	1,350,322.89
工伤保险费	87,592.73	2,363,175.70	2,356,602.88	94,165.55
生育保险费	3,231.21	500,755.82	492,874.90	11,112.13
4、住房公积金	603,867.08	43,441,860.04	43,145,558.62	900,168.50
5、工会经费和职工教育经费	3,031,281.86	9,360,601.63	8,273,667.68	4,118,215.81
合计	198,069,507.22	927,020,151.73	1,054,109,237.03	70,980,421.92

(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	1,424,571.32	80,418,519.07	79,493,508.89	2,349,581.50
2、失业保险费	53,860.91	2,712,000.93	2,679,037.60	86,824.24
合计	1,478,432.23	83,130,520.00	82,172,546.49	2,436,405.74

30、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	100,317,128.34	72,766,315.73
企业所得税	150,591,429.82	119,292,005.74
个人所得税	4,352,078.21	4,785,780.79
城市维护建设税	6,507,965.21	4,595,179.51

教育费附加	5,045,234.28	3,478,057.97
其他	3,165,686.98	5,844,315.27
合计	269,979,522.84	210,761,655.01

31、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	2,355,943.56	4,293,781.40
其他应付款	435,492,921.12	323,108,965.23
合计	437,848,864.68	327,402,746.63

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,626,800.00	1,626,800.00
子公司应付少数股东股利	729,143.56	2,666,981.40
合计	2,355,943.56	4,293,781.40

(2) 其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	108,229,309.89	110,820,981.80
往来款	205,974,705.79	115,631,032.13
股权款	60,000,000.00	60,000,000.00
工程及土地款	49,487,822.25	24,829,153.87
其他	11,801,083.19	11,827,797.43
合计	435,492,921.12	323,108,965.23

32、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	167,250,000.00	184,250,000.00
一年内到期的租赁负债	61,595,294.16	65,489,598.07
合计	228,845,294.16	249,739,598.07

33、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	24,646,745.38	24,039,717.73
已背书未到期票据	24,247,674.67	19,793,600.00
合计	48,894,420.05	43,833,317.73

34、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	145,190,513.89	245,366,819.44
抵押借款	621,004,499.96	440,767,666.67
信用借款	496,370,811.12	523,370,998.64
合计	1,262,565,824.97	1,209,505,484.75

1) 2018年6月21日，本公司与中国工商银行股份有限公司北京昌平支行签订了5.2亿元借款合同，合同约定借款利率为基准利率，质押期间自2018年6月21日起至2025年12月31日，质押物为本公司持有的浙江乐普药业45%股权。同时将本公司的一处房产进行抵押，抵押期间自2018年6月14日至2025年12月31日。于2022年6月30日，该项借款余额为1.45亿元。

2) 2018年12月27日，本公司与国家开发银行北京市分行签订了7.6亿元的借款合同，合同约定借款利率为基准利率；抵押期间自2018年12月27日起至2027年12月26日。抵押物为本公司之子公司乐普国际的T501-0082号宗地及地上建筑物；同时将本公司位于北京市昌平区超前路37号7幢房地产抵押，抵押期间自2018年12月27日至2027年12月26日止。于2022年6月30日，该项借款余额为7.20亿元，其中一年内到期的长期借款1.00亿元，已重分类至一年内到期的非流动负债。

35、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
中期票据	1,225,389,940.36	1,222,260,046.39
可转换公司债券	1,476,110,641.43	1,451,136,827.90
合计	2,701,500,581.79	2,673,396,874.29

(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）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股	期末余额
2020年度第一期中期票据	100.00	2020/4/9	3年	600,000,000.00	615,819,002.26		12,347,671.23	849,056.58	24,900,000.00		604,115,730.07
2020年度第二期中期票据	100.00	2020/9/1	3年	600,000,000.00	606,441,044.13		13,984,109.58	849,056.58			621,274,210.29
可转换公司债券	100.00	2021/3/30	5年	1,638,000,000.00	1,451,136,827.90		3,324,644.56	26,624,532.05	4,913,573.97	61,789.11	1,476,110,641.43
合计				2,838,000,000.00	2,673,396,874.29		29,656,425.37	28,322,645.21	29,813,573.97	61,789.11	2,701,500,581.79

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

1) 经中国证券监督管理委员会证监许可（2021）741号核准，本公司于2021年3月30日公开发行了1,638.00万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额163,800.00万元，票面利率为：第一年0.3%、第二年0.5%、第三年1.0%、第四年1.5%、第五年1.8%。

本次发行的可转债的期限为自发行之日起5年，即2021年3月30日至2026年3月29日；转股期自可转债发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止，即2021年10月8日至2026年3月29日止。可转债的初始转股价格为人民币29.73元/股。在本次发行之后，当公司因送红股、转增股本、增发新股、配股或派发现金股利等情况（不包括因本次发行的可转债转股增加的股本）使公司股份发生变化时，将进行转股价格的调整。2021年公司实施2020年年度利润分配方案，可转债的转股价格由人民币29.73元/股调整为29.50元/股。报告期内公司实施了2021年年度利润分配方案，转股价格由29.50元/股调整为29.23元/股。

本次发行的可转债自2021年10月8日起进入转股期。本期转股数量为2,347股，于2022年6月30日累计转股数量为8,540股。

2) 公司于2020年4月发行了2020年度第一期中期票据，发行价格为100.00元/百元面值，发行总额6亿元，发行利率4.15%，期限3年。

3) 公司于2020年9月发行了2020年度第二期中期票据，发行价格为100.00元/百元面值，发行总额6亿元，发行利率4.7%，期限3年。

36、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	273,307,034.57	210,631,946.11
减：未确认融资费用	-32,776,023.88	-20,030,847.48
减：一年内到期的租赁负债	-61,595,294.16	-65,489,598.07
合计	178,935,716.53	125,111,500.56

37、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	140,026,782.82	16,107,400.00	7,235,508.37	148,898,674.45	
其他		594,000.00	221,881.67	372,118.33	
合计	140,026,782.82	16,701,400.00	7,457,390.04	149,270,792.78	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
企业发展支持资金	40,053,699.80					-426,860.04	39,626,839.76	与资产相关
心脏起搏器研发生产基地	34,020,000.00						34,020,000.00	与资产相关
企业发展资金	9,629,359.83			600,788.37			9,028,571.46	与资产相关

门冬胰岛素产业化	8,000,000.00			0.00			8,000,000.00	与资产相关
中央基建投资资金	6,895,999.85			215,500.02			6,680,499.83	与资产相关
年产 4000 万支粉针剂项目		5,270,000.00					5,270,000.00	与资产相关
消化超声电子内镜系统及核心部件研发	2,700,000.00	3,147,400.00		962,400.00			4,885,000.00	与收益相关
产业链薄弱环节投资项目奖励金	4,500,000.00						4,500,000.00	与资产相关
紫杉醇洗脱球囊导管的临床研究经费	4,000,000.00						4,000,000.00	与资产相关
抗肿瘤生产线项目补助		3,780,000.00					3,780,000.00	与资产相关
新型全降解聚合物支架	6,686,345.19			3,019,678.52			3,666,666.67	与资产相关
乐普药业创新药物研发服务平台	3,820,474.36			212,522.16			3,607,952.20	与资产相关
肾动脉超声消融系统	3,600,000.00						3,600,000.00	与资产相关
乐普大厦工业投资项目扶持计划资助资金		3,010,000.00					3,010,000.00	与资产相关
年产 30 亿片固体制剂项目	3,142,044.14			194,059.83			2,947,984.31	与资产相关
注射用艾司奥美拉唑钠生产建设项目	2,406,250.40			193,749.60			2,212,500.80	与资产相关
新一代全降解聚合物支架	1,500,000.00						1,500,000.00	与资产相关
检验中心项目补助	1,183,333.44		60,999.81				1,122,333.63	与资产相关
土地补偿款	1,115,777.96			24,766.97			1,091,010.99	与资产相关
数据驱动的手术执行器与消化道软组织交互建	1,060,000.00						1,060,000.00	与收益相关

模及监控								
国家心脏病植入器械及设备工程技术研究中心	1,200,000.00			150,000.00			1,050,000.00	与资产相关
深圳市科技创新委员会补助款		900,000.00					900,000.00	与收益相关
SIAT-40 项目磁共振引导跨颅超声脑刺激与神经调控设备研发	1,222,222.16			333,333.36			888,888.80	与资产相关
疫情防控重点物资生产企业技术改造项目资助	569,500.06			33,499.98			536,000.08	与资产相关
宝鸡市政府专项资金	582,345.00			64,705.00			517,640.00	与资产相关
消化道早癌显微诊疗器械的设计与研发	417,000.00						417,000.00	与收益相关
中小企业技术改造项目补助	481,097.71			72,619.75			408,477.96	与资产相关
消化内镜手术机器人整机系统集成及控制策略研究	170,000.00						170,000.00	与收益相关
纳米膜单侧封堵器开发项目专项资金	287,045.00			156,570.00			130,475.00	与资产相关
一致性评价-苯磺酸	259,999.85			130,000.02			129,999.83	与资产相关
120 救护车设备专用款	130,000.00			10,833.35			119,166.65	与资产相关
新型单侧表面无镍封堵器及传统封堵器产业化项目专项资金	151,666.50			130,000.02			21,666.48	与资产相关
新型单侧	43,333.15			43,333.15				与资产相

表面无镍封堵器的产品产业化项目专项资金								关
心血管系统再生修复重点产品开发项目	199,288.42			199,288.42				与收益相关
合计	140,026,782.82	16,107,400.00	60,999.81	6,747,648.52		426,860.04	148,898,674.45	

38、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以摊余成本计量的金融负债	720,860,581.73	679,985,509.35
合计	720,860,581.73	679,985,509.35

其他说明：

其他非流动负债为子公司乐普心泰科技收到特定投资方增资，按会计准则的要求判断确认为以摊余成本计量的金融负债。

39、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	1,804,587,310.00				2,347.00	2,347.00	1,804,589,657.00

其他说明：

公司股本的变动情况详见本附注七、35应付债券(3)。

40、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券	16,378,147	214,766,365.30			706	9,078.96	16,377,441	214,757,286.34
合计	16,378,147	214,766,365.30			706	9,078.96	16,377,441	214,757,286.34

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

详见本附注七、35应付债券(3)。

41、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）	661,635,211.41	67,154.86	1,577,917.06	660,124,449.21
其他资本公积	322,070,722.73	122,414,361.95		444,485,084.68
合计	983,705,934.14	122,481,516.81	1,577,917.06	1,104,609,533.89

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- (1) 可转换公司债券本期转股部分计入资本溢价67,154.86元。
- (2) 资本溢价的其他变动详见本附注“九、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”。
- (3) 本公司分别通过本公司之子公司乐普心泰科技将宁波嘉呈企业管理合伙企业（有限合伙）、宁波嘉度企业管理合伙企业（有限合伙）作为员工持股平台实施股权激励，以及通过本公司之子公司乐普诊断科技将宁波杉海企业管理合伙企业（有限合伙）、宁波熙然企业管理合伙企业（有限合伙）作为员工持股平台实施股权激励，由此增加资本公积33,710,840.41元，详见本附注“十三、股份支付”。
- (4) 其他资本公积的其他增加主要系参股公司因引入其他投资方致持股比例稀释带来权益增加所致，详见本附注“七、12长期股权投资”。

42、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股票回购	364,191,936.22	235,644,118.27		599,836,054.49
合计	364,191,936.22	235,644,118.27		599,836,054.49

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于2021年11月2日召开的公司第五届董事会第二十四次会议和第五届监事会第二十一次会议审议通过《关于回购公司股份方案》，同意公司以不低于人民币3亿元且不超过人民币5亿元的自有资金通过集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股份，回购价格不高于35元/股。回购股份的实施期限自董事会审议通过本回购方案之日起不超过12个月。

报告期内，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份12,671,500.00股。

43、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	147,513,516.06	- 278,657,144.79		7,200,035.01	- 10,121,270.94	- 260,062,346.07	- 15,673,562.79	- 112,548,830.01
其中：其他权益工具投资公允价值变动	147,513,516.06	- 278,657,144.79		7,200,035.01	- 10,121,270.94	- 260,062,346.07	- 15,673,562.79	- 112,548,830.01
二、将重分类进损	- 18,610,58	30,169,90 1.63				21,564,75 0.63	8,605,151 .00	2,954,170 .02

益的其他综合收益	0.61							
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-1,940.44	18,282.44				18,282.44		16,342.00
外币财务报表折算差额	- 18,608,64 0.17	30,151,61 9.19				21,546,46 8.19	8,605,151 .00	2,937,828 .02
其他综合收益合计	128,902,9 35.45	- 248,487,2 43.16		7,200,035 .01	- 10,121,27 0.94	- 238,497,5 95.44	- 7,068,411 .79	- 109,594,6 59.99

44、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	585,170,176.55			585,170,176.55
合计	585,170,176.55			585,170,176.55

45、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	8,120,920,265.38	6,923,321,919.53
调整后期初未分配利润	8,120,920,265.38	6,923,321,919.53
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,268,027,645.71	1,725,814,351.46
应付普通股股利	487,985,670.23	408,616,643.08
加：其他综合收益转入留存收益	6,120,029.76	-2,097,249.02
期末未分配利润	8,907,082,270.62	8,238,422,378.89

46、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	5,306,743,362.24	2,003,359,295.30	6,493,044,791.31	2,413,318,342.47
其他业务	26,763,576.30	18,040,954.76	27,520,497.47	14,704,796.58
合计	5,333,506,938.54	2,021,400,250.06	6,520,565,288.78	2,428,023,139.05

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	其他	合计
商品类型			5,333,506,938.54	5,333,506,938.54
其中：				
医疗器械			2,990,109,424.15	2,990,109,424.15

药品			1,747,737,569.21	1,747,737,569.21
医疗服务及健康管理			595,659,945.18	595,659,945.18

47、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	25,099,712.10	34,228,919.82
教育费附加	18,718,710.67	30,798,901.85
房产税	6,312,035.51	5,093,537.75
土地使用税	1,567,105.07	1,675,226.01
车船使用税	33,174.22	65,193.92
印花税	2,978,644.56	4,850,384.10
其他	591,248.68	268,745.23
合计	55,300,630.81	76,980,908.68

48、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	280,934,689.61	263,451,890.47
市场费	369,836,219.51	446,412,692.77
差旅交通费	36,606,726.03	77,258,568.11
参展费	21,507,436.25	30,465,415.75
业务招待费	24,927,045.88	31,763,907.77
业务宣传费	30,707,273.36	23,183,500.60
折旧费	24,890,231.98	14,072,670.55
办公费	6,533,860.83	8,996,464.80
物业房租费	3,230,169.92	4,673,152.22
其他	23,804,832.02	58,074,018.54
合计	822,978,485.39	958,352,281.58

49、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	183,325,079.92	154,871,930.58
折旧费	59,598,527.76	52,323,995.44
咨询服务费	39,357,759.75	60,266,147.07
差旅交通费	7,339,219.10	9,456,258.47
办公费	10,054,606.97	10,898,428.90
物业房租费	10,567,191.75	8,849,995.23
业务招待费	6,486,743.31	9,930,355.69
长期待摊费用摊销费	15,838,020.45	12,588,200.10
水、电、暖费	5,166,211.20	4,954,472.26
其他	27,387,837.90	28,921,748.11

合计	365,121,198.11	353,061,531.85
----	----------------	----------------

50、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	201,031,930.49	162,122,298.17
材料动力及制造检验费	135,355,857.25	110,527,726.59
折旧摊销费	41,638,874.44	36,064,326.35
设计及临床试验费	28,356,305.73	19,870,142.37
委托外部研发费用	8,966,672.51	12,784,154.59
其他	24,127,115.29	31,608,937.37
合计	439,476,755.71	372,977,585.44

51、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	100,007,986.27	113,989,421.93
其中：租赁负债利息费用	5,579,641.11	2,872,759.47
减：利息收入	41,392,335.79	29,725,183.15
汇兑损益	4,377,288.78	12,092,464.24
未实现融资收益	-150,030.82	-411,241.40
手续费支出	3,221,584.65	4,818,243.64
合计	66,064,493.09	100,763,705.26

52、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	18,773,658.86	22,702,119.51
进项税加计抵减	211,911.55	500,266.52
代扣代缴个人所得税手续费	1,549,805.55	272,237.34
合计	20,535,375.96	23,474,623.37

53、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	-43,519,739.55	-74,048,555.29
处置长期股权投资产生的投资收益		152,601.59
处置交易性金融资产取得的投资收益	507,808.11	3,378,526.07
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,970,852.84	
其他非流动金融资产在持有期间取得的股利收入	1,100,000.00	
合计	-39,941,078.60	-70,517,427.63

54、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		389,528.33
交易性金融负债		314,521.60
其他非流动金融资产	-180,000.00	1,085,810.00
合计	-180,000.00	1,789,859.93

55、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-3,001,813.70	171,247.66
长期应收款坏账损失(含一年内到期部分)	1,628,438.86	-3,675,822.26
应收账款坏账损失	-9,107,665.68	-15,378,875.44
合计	-10,481,040.52	-18,883,450.04

56、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,981,036.96	
合计	-1,981,036.96	

57、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
非流动资产处置收益	367,424.89	56,724.73

58、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
政府补助	3,626,265.00	14,593,723.72	3,626,265.00
其他	2,150,555.05	1,388,164.15	2,150,555.05
合计	5,776,820.05	15,981,887.87	5,776,820.05

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
园区扶持	上海市松	补助	因符合地方政府招商	否	否	2,209,464.0	380,000.00	与收益相

款	江区新桥镇财政所		引资等地方性扶持政策而获得的补助			0		关
2021 年经济工作奖金	浏阳经济技术开发区管理委员会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	1,000,000.00		与收益相关
支持企业发展资金	项城市市政府	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		10,046,692.40	与收益相关
企业职工职业培训补贴	北京市人力资源和社会保障局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		1,246,000.00	与收益相关
省级企业研发财政补助专项资金	项城市市政府	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		950,000.00	与收益相关
新沂市窑湾政府补助	新沂市窑湾政府补助	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		436,693.00	与收益相关
创新药物研发平台款项	项城市市政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		430,000.00	与收益相关
全市工业经济发展奖励资金	项城市市政府	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		300,000.00	与收益相关
北京市顺义区市场监督管理局资助金	北京市顺义区市场监督管理局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		204,000.00	与收益相关
新桥政府奖励款	上海新闵经济发展公司	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		120,000.00	与收益相关
其他小计						416,801.00	480,338.32	与收益相关

59、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	6,944,530.04	5,308,223.23	6,944,530.04
非流动资产毁损报废损失	307,561.29	510,279.92	307,561.29
其他	2,933,307.59	4,553,936.07	2,933,307.59
合计	10,185,398.92	10,372,439.22	10,185,398.92

60、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	240,183,329.30	338,455,338.40
递延所得税费用	-10,030,444.63	17,743,041.26
合计	230,152,884.67	356,198,379.66

(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	1,527,076,191.27
按法定/适用税率计算的所得税费用	381,769,047.82
子公司适用不同税率的影响	-150,376,845.37
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	13,467,254.52
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-20,532,997.24
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	37,112,219.28
税法规定的额外可扣除费用	-31,285,794.34
所得税费用	230,152,884.67

61、其他综合收益

详见本附注 43、其他综合收益

62、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	29,490,706.24	27,686,834.82
收到的政府补助	31,698,675.53	18,211,792.92
收到的往来款	34,328,064.67	43,358,753.55
合计	95,517,446.44	89,257,381.29

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付销售、管理、研发费用	922,439,627.54	1,100,448,812.63
支付往来款项	20,650,173.94	24,023,817.79
合计	943,089,801.48	1,124,472,630.42

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回的借款本息	15,032,220.83	
取得子公司收到的现金	11,480,083.99	
合计	26,512,304.82	

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
拆出资金	103,234,612.94	45,000,000.00
其他	24,093,324.00	59,000.00
合计	127,327,936.94	45,059,000.00

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回票据保证金	51,950,076.58	
附有优先清算权的增资款		609,740,000.00
其他	1,000,000.00	4,000,000.00
合计	52,950,076.58	613,740,000.00

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股票回购	235,644,118.27	
支付的融资保证金	106,299,061.52	
支付的少数股东股权收购款		49,352,514.00
支付的票据保证金		12,648,895.00
支付的租金	34,584,124.86	24,821,353.51
其他		2,401,300.00
合计	376,527,304.65	89,224,062.51

63、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,296,923,306.60	1,815,737,536.27
加：资产减值准备	12,462,077.48	18,883,450.04
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	109,532,311.00	119,710,605.96
使用权资产折旧	39,738,507.27	23,521,400.05

无形资产摊销	60,192,452.03	59,865,234.60
长期待摊费用摊销	37,836,195.20	34,429,267.11
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）	-367,424.89	-56,724.73
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	307,561.29	510,279.92
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	180,000.00	-1,789,859.93
财务费用（收益以“-”号填列）	100,007,986.27	113,989,421.93
投资损失（收益以“-”号填列）	39,941,078.60	70,517,427.63
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,787,221.66	19,358,293.99
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-5,243,222.97	-1,615,252.73
存货的减少（增加以“-”号填列）	-338,616,127.27	-472,464,431.01
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-384,842,271.88	-449,171,396.48
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	215,027,770.67	782,381,554.94
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,178,292,977.74	2,133,806,807.56
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	3,297,697,840.98	4,285,004,629.78
减：现金的期初余额	3,684,043,645.03	2,391,237,259.98
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	-386,345,804.05	1,893,767,369.80

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	21,997,322.22
其中：	
青岛力山	21,997,322.22
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	870,410.80
其中：	
青岛力山	870,410.80
其中：	
取得子公司支付的现金净额	21,126,911.42

（3） 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	3,297,697,840.98	3,684,043,645.03
其中：库存现金	779,363.12	534,460.52

可随时用于支付的银行存款	3,293,858,370.72	3,665,546,009.77
可随时用于支付的其他货币资金	3,060,107.14	17,963,174.74
三、期末现金及现金等价物余额	3,297,697,840.98	3,684,043,645.03

64、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	187,683,744.72	承兑保证金、履约保证金及定期存款
应收票据	33,888,656.45	质押开票
固定资产	148,515,633.06	抵押借款、融资
无形资产	622,463,332.86	基建项目长期贷款抵押物
长期股权投资	757,499,286.26	并购贷款对应标的公司股权质押
合计	1,750,050,653.35	

其他说明：

所有权受限的长期股权投资系本公司持有的本公司之子公司浙江乐普药业45%股权。

65、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			428,962,414.12
其中：美元	61,397,249.86	6.7114	412,061,502.71
欧元	1,223,225.56	7.0084	8,572,854.01
港币	56,564.04	0.8552	48,373.00
印度卢比	80,351,433.31	0.0849	6,821,836.69
新加坡元	302,646.40	4.8170	1,457,847.71
应收账款			161,523,665.13
其中：美元	18,403,188.51	6.7114	123,511,159.37
欧元	3,713,028.13	7.0084	26,022,386.35
印度卢比	134,418,458.99	0.0849	11,412,127.17
日元	4,038,250.23	0.0491	198,423.46
英镑	46,650.13	8.1365	379,568.78
其他应收款			41,114,702.84
其中：美元	6,050,772.16	6.7114	40,609,152.27
欧元	63,073.65	7.0084	442,045.37
印度卢比	748,000.00	0.0849	63,505.20
应付账款			46,451,634.66
其中：美元	6,833,168.50	6.7114	45,860,127.09
欧元	17,484.32	7.0084	122,537.11
印度卢比	5,523,798.19	0.0849	468,970.47
其他应付款			12,121,412.48
其中：美元	1,752,034.30	6.7114	11,758,603.00

欧元	38,935.71	7.0084	272,877.03
印度卢比	1,059,275.00	0.0849	89,932.45
其他非流动负债			610,405,160.46
其中：美元	90,950,496.24	6.7114	610,405,160.46

(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

本公司之子公司乐普（欧洲）公司及荷兰Comed B.V境外主要经营地在荷兰，采用欧元作为记账本位币；子公司LepuCare (India) Vascular Solutions Private Limited境外主要经营地在印度，采用印度卢比作为记账本位币；子公司Lepu Holdings Limited、G基金及Lepu (Hong Kong) Co., Limited采用美元作为记账本位币；期末对外币报表按照企业会计准则的规定进行折算。

66、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
新型全降解聚合物支架	13,805,684.00	递延收益	3,019,678.52
消化超声电子内镜系统及核心部件研发	5,847,400.00	递延收益	962,400.00
企业发展资金	10,286,300.00	递延收益	600,788.37
SIAT-40 项目磁共振引导跨颅超声脑刺激与神经调控设备研发	4,400,000.00	递延收益	333,333.36
中央基建投资资金	8,620,000.00	递延收益	215,500.02
乐普药业创新药物研发服务平台	4,270,000.00	递延收益	212,522.16
心血管系统再生修复重点产品开发项目	2,347,314.12	递延收益	199,288.42
年产 30 亿片固体制剂项目	4,080,000.00	递延收益	194,059.83
注射用艾司奥美拉唑钠生产建设项目	2,600,000.00	递延收益	193,749.60
纳米膜单瓣封堵器开发项目专项资金	1,565,700.00	递延收益	156,570.00
国家心脏病介入诊疗器械及设备工程技术研究中心	2,400,000.00	递延收益	150,000.00
一致性评价-苯磺酸	1,300,000.00	递延收益	130,000.02
新型单瓣表面无镍封堵器及传统封堵器产业化项目专项资金	1,300,000.00	递延收益	130,000.02
中小企业技术改造项目补助	916,816.27	递延收益	72,619.75
宝鸡市政府专项资金	1,294,100.00	递延收益	64,705.00
检验中心项目补助	3,000,000.00	递延收益	60,999.81
新型单瓣表面无镍封堵器的产品产业化项目专项资金	1,300,000.00	递延收益	43,333.15
疫情防控重点物资生产企业技术改造项目资助	670,000.00	递延收益	33,499.98
土地补助	7,661,247.59	递延收益	24,766.97
120 救护车设备专用款	130,000.00	递延收益	10,833.35
高新企业培育补助款	2,400,000.00	其他收益	2,400,000.00
高精尖企业资金补贴	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
国家重点研发计划	1,172,681.67	其他收益	1,172,681.67
高质量支持款	791,575.77	其他收益	791,575.77
软件企业即征即退退税补助	720,638.88	其他收益	720,638.88

财政支持发展资金	382,128.46	其他收益	382,128.46
稳岗补贴	633,547.14	其他收益	633,547.14
就业见习补贴	582,271.39	其他收益	582,271.39
数字化车间奖励	500,000.00	其他收益	500,000.00
市科技专项资金	300,000.00	其他收益	300,000.00
深圳市宝安区财政局省知识产权示范企业配套奖励款	300,000.00	其他收益	300,000.00
制造业高度发展专项资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
中山市工业和信息化局政府补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
新型可预装生物瓣膜及内皮原位再生生物可吸收血管支架研究项目	199,288.42	其他收益	199,288.42
企业引才荐才薪酬补助	193,686.00	其他收益	193,686.00
留工培训补助资金	173,375.00	其他收益	173,375.00
创新补贴款	150,000.00	其他收益	150,000.00
其他	1,126,817.61	其他收益	1,126,817.61
园区扶持款	2,209,464.00	营业外收入	2,209,464.00
经济工作奖金	1,000,000.00	营业外收入	1,000,000.00
其他	355,801.19	营业外收入	355,801.19

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
青岛力山	2022年01月07日	50,000,000.00	70.00%	货币资金	2022年01月07日	已达到实际控制，并已办理工商变更	12,408,951.05	1,619,625.34
山西天生	2022年06月08日	100,000,000.00	51.00%	货币资金	2022年06月08日	已达到实际控制，并已办理工商变更	5,624,610.35	-288,129.75

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	青岛力山	山西天生
--现金	50,000,000.00	100,000,000.00
--非现金资产的公允价值		
--发行或承担的债务的公允价值		
--发行的权益性证券的公允价值		
--或有对价的公允价值		
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		
--其他		
合并成本合计	50,000,000.00	100,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	13,333,376.66	83,420,176.53

商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	36,666,623.34	16,579,823.47
-----------------------------	---------------	---------------

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	青岛力山		山西天生	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：				
货币资金	516,014.80	516,014.80	31,479,936.89	31,479,936.89
应收款项	2,412,076.07	2,412,076.07	14,518,382.62	14,518,382.62
存货	2,054,585.28	2,054,585.28	52,622,032.84	48,573,862.17
固定资产	141,975.00	141,975.00	115,144,589.35	106,306,403.24
无形资产			27,404,969.67	10,564,455.34
在建工程	198,230.09	198,230.09	234,970.88	202,592.10
应收款项融资			3,585,752.74	3,585,752.74
交易性金融资产			2,300,000.00	2,300,000.00
预付账款	142,854.90	142,854.90	797,343.51	797,343.51
其他应收款	31,122,859.14	31,122,859.14	80,924,653.85	80,924,653.85
开发支出			1,075,119.54	1,075,119.54
其他资产			779,139.79	779,139.79
负债：				
借款	460,360.00	460,360.00	19,000,000.00	19,000,000.00
应付款项	3,578,876.74	3,578,876.74	63,036,768.00	63,036,768.00
递延所得税负债			5,845,157.96	
合同负债	10,710,906.21	10,710,906.21		
应付职工薪酬	471,721.38	471,721.38	2,537,695.85	2,537,695.85
应交税费	376,181.12	376,181.12	3,855,151.44	3,855,151.44
其他应付款	550,451.07	550,451.07	73,023,144.84	73,023,144.84
其他流动负债	1,392,417.81	1,392,417.81		
递延收益				9,208,469.84
净资产	19,047,680.95	19,047,680.95	163,568,973.59	130,446,411.82
减：少数股东权益				
取得的净资产	19,047,680.95	19,047,680.95	163,568,973.59	130,446,411.82

2、其他原因的合并范围变动

- (1) 本公司于2022年1月认缴出资500.00万元人民币设立北京乐动普康医疗科技有限公司，持股比例100%。截至资产负债表日，尚未出资。
- (2) 本公司于2022年3月认缴出资60.00万元人民币设立乐普瑞康（北京）养老服务管理有限公司，持股比例60%。2022年6月30日，约定增资10,000.00万元，持股比例变更为70.18%。截至资产负债表日，实际出资1,000.00万元。
- (3) 本公司之子公司乐普国际于2022年5月认缴出资10,000.00万元人民币设立深圳乐普医疗器械研究中心有限公司，持股比例100%。截至资产负债表日，尚未出资。
- (4) 本公司之子公司乐普国际于2022年5月认缴出资500.00万元人民币设立深圳乐普大厦物业管理有限公司，持股比例100%。截至资产负债表日，尚未出资。

(5) 本公司之子公司乐普（深圳）融资租赁有限公司于2022年3月7日注销。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
乐普乾时数字科技（上海）有限公司	上海	上海	投资	100.00%		设立
乐普装备	北京	北京	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
北京瑞祥泰康科技有限公司	北京	北京	贸易	100.00%		设立
天地和协	北京	北京	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
乐普医电	宝鸡	宝鸡	制造业	98.89%		非同一控制下企业合并
乐普心泰科技	上海	上海	投资	85.48%	1.07%	设立
宁波秉琨	宁波	宁波	投资	100.00%		非同一控制下企业合并
乐普诊断科技	北京	北京	制造业	93.22%	1.09%	设立
乐普（欧洲）公司	荷兰	荷兰	投资	99.95%	0.05%	设立
思达医用	北京	北京	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
深圳中科乐普医疗技术有限公司	深圳	深圳	制造业	65.00%		设立
深圳乐普智能医疗器械有限公司	深圳	深圳	制造业	70.00%		非同一控制下企业合并
乐普药业	河南	河南	制造业	99.00%	1.00%	非同一控制下企业合并
浙江乐普药业	台州	台州	制造业	98.95%		非同一控制下企业合并
海合天	北京	北京	技术开发	71.39%	5.00%	非同一控制下企业合并
北京乐普护生堂网络科技有限公司	北京	北京	贸易	100.00%		非同一控制下企业合并
乐健医疗	北京	北京	医疗投资	60.00%		非同一控制下企业合并
金卫捷	北京	北京	制造业	51.00%		非同一控制下企业合并
安徽高新心脑血管医院管理有限公司	合肥	合肥	投资	70.00%		非同一控制下企业合并
乐普（深圳）金融控股有限公司	深圳	深圳	投资	100.00%		设立
北京国医汇健康科技有限公司	北京	北京	技术开发	100.00%		非同一控制下企业合并
北京乐普成长投资管理有限公司	北京	北京	投资	100.00%		设立
乐普国际	深圳	深圳	制造业	100.00%		设立
乐普（深圳）医疗技术有限公司	深圳	深圳	投资	100.00%		设立
青岛民颐投资中心（有限合伙）	青岛	青岛	投资	95.00%		设立
北京乐普同心科技有限公司	北京	北京	贸易	70.00%		设立
深圳普汇医疗科技有限公司	北京	北京	制造业	70.00%		非同一控制下企业合并
天津裕恒佳医疗技术有限公司	天津	天津	投资	100.00%		非同一控制下企业合并
项城市乐普医院管理有限公司	项城	项城	投资	100.00%		设立
博鳌生物	本溪	本溪	制造业	55.00%		非同一控制下企业合并
乐普云智科技	上海	上海	制造业	45.12%	23.35%	非同一控制下企业合并
北京乐普精密医疗科技有限公司	北京	北京	制造业	100.00%		设立
乐普国际控股（深圳）有限公司	深圳	深圳	贸易	100.00%		设立
乐普睿康（上海）智能科技有限公司	上海	上海	制造业	85.00%		设立
乐普观止生物科技有限公司	北京	北京	制造业	70.00%		设立
乐普佑康（北京）医药科技有限公司	北京	北京	制造业	85.00%		设立
银川乐普互联网医院有限公司	银川	银川	制造业	100.00%		设立
陕西兴泰生物科技有限责任公司	陕西	陕西	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
澳诺（青岛）制药有限公司	青岛	青岛	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
苏州博思美	苏州	苏州	制造业	73.43%		非同一控制下企业合并
西藏天穹科技发展有限公司	拉萨	拉萨	投资	100.00%		非同一控制下企业合并
华科创智	北京	北京	技术开发	87.50%		非同一控制下企业合并
乐普（北京）医疗技术有限公司	北京	北京	技术开发	100.00%		设立
乐普（深圳）外科医疗器械有限公司	深圳	深圳	贸易	100.00%		设立

北京乐动普康医疗科技有限公司	北京	北京	技术开发	100.00%		设立
乐普瑞康（北京）养老服务管理有限公司	北京	北京	养老服务	70.00%	0.18%	设立

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
乐健医疗	40.00%	-2,307,942.77		46,624,640.67
博鳌生物	45.00%	-2,652,745.07		135,490,505.11
金卫捷	49.00%	1,406,259.34		23,854,582.90
海合天	23.61%	1,959,866.73		23,578,072.41

其他说明：

以上数据均为考虑公允价值折旧摊销后的数据。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
乐健医疗	178,705,090.93	117,596,252.15	296,301,343.08	93,410,173.74	74,866,104.47	168,276,278.21	152,397,218.19	103,955,353.49	256,352,571.68	59,870,547.69	63,733,583.62	123,604,131.31
博鳌生物	10,742,346.72	537,176,466.21	547,918,812.93	170,837,091.19	75,991,854.29	246,828,945.48	21,064,008.51	531,630,615.35	552,694,623.86	169,673,132.02	76,036,491.43	245,709,623.45
金卫捷	53,556,309.52	3,847,901.94	57,404,211.46	8,994,556.47	0.00	8,994,556.47	42,478,240.86	5,678,955.70	48,157,196.56	2,019,834.13	324,457.20	2,344,291.33
海合天	125,470,036.31	9,008,854.34	134,478,890.65	34,558,764.51	54,671.64	34,613,436.15	110,213,993.96	11,335,891.85	121,549,885.81	29,931,445.94	54,671.64	29,986,117.58

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
乐健医疗	122,240,003.80	5,038,176.96	4,624,722.13	8,537,309.47	108,649,239.98	14,920,781.95	14,920,781.95	29,805,798.47
博鳌生物		5,894,989.03	5,894,989.03	10,615,499.02		5,044,796.98	5,044,796.98	2,956,788.15
金卫捷	8,512,203.48	2,869,917.03	2,869,917.03	9,341,396.06	9,281,943.41	3,292,557.36	3,292,557.36	1,438,565.54
海合天	67,421,122.97	8,301,002.66	8,301,002.66	11,404,867.35	62,378,377.33	4,161,657.29	4,161,657.29	24,929,139.93

其他说明：

以上数据均为考虑公允价值折旧摊销后的数据。

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) 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

单位：元

	乐普心泰科技
购买成本/处置对价	
--现金	2,377,205.40
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	2,377,205.40
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	799,288.34
差额	1,577,917.06
其中：调整资本公积	1,577,917.06
调整盈余公积	
调整未分配利润	

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

重要的合营企业或联营企业	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
快舒尔	北京	北京	制造业	18.18%		权益法
睿健医疗	成都	成都	技术开发	18.00%		权益法
乐普生物	上海	上海	技术开发	13.58%		权益法

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

- 1) 本公司通过向快舒尔委派一名董事，对其财务及经营决策存在重大影响。
- 2) 本公司持有睿健医疗18%的股权，在其董事会中有一个席位。
- 3) 本公司作为乐普生物第二大股东，实际控制人为乐普生物实际控制人、董事长，对其财务及经营决策存在重大影响。

(2) 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		
	快舒尔	乐普生物	睿健医疗	快舒尔	乐普生物	睿健医疗
流动资产	32,656,561.07	941,894,292.82	230,062,011.77	49,357,787.60	314,131,509.98	192,421,150.27
非流动资产	43,583,513.52	1,700,524,365.79	301,274,679.09	30,054,128.57	1,767,929,892.67	295,881,745.31
资产合计	76,240,074.59	2,642,418,658.61	531,336,690.86	79,411,916.17	2,082,061,402.65	488,302,895.58
流动负债	8,545,015.16	674,572,560.27	45,537,460.28	10,156,733.43	549,056,793.23	39,389,273.21
非流动负债	14,471,767.26	757,352,748.50	5,410,353.33		685,921,149.20	6,811,494.87
负债合计	23,016,782.42	1,431,925,308.77	50,947,813.61	10,156,733.43	1,234,977,942.43	46,200,768.08

少数股东权益		5,926,824.72	-433,531.75		10,495,296.37	-236,142.11
归属于母公司股东权益	53,223,292.16	1,204,566,525.13	480,822,409.00	69,255,182.74	836,588,163.85	442,338,269.61
按持股比例计算的净资产份额	9,675,994.52	163,579,772.74	86,548,033.62	12,590,592.22	123,085,543.37	79,620,888.53
调整事项	47,070,110.04		24,345,878.16	47,070,110.04		24,345,878.16
--商誉	47,070,110.04		24,345,878.16	47,070,110.04		24,345,878.16
--内部交易未实现利润						
--其他						
对联营企业权益投资的账面价值	56,746,104.56	163,579,772.74	110,893,911.78	59,660,702.26	123,085,543.37	103,966,766.69
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	12,476,203.96	318,392.79	147,343,924.45	14,765,182.22	550,458.36	117,270,611.11
净利润	16,031,890.58	349,625,933.23	38,286,749.75	9,935,676.96	496,851,998.95	29,004,002.19
终止经营的净利润						
其他综合收益		132,157.02			-31,619.47	
综合收益总额	16,031,890.58	349,493,776.21	38,286,749.75	9,935,676.96	496,883,618.42	29,004,002.19
本年度收到的来自联营企业的股利						

(3) 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
联营企业：		
投资账面价值合计	890,839,777.89	588,529,866.92
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	695,287.67	-4,639,066.93
--综合收益总额	695,287.67	-4,639,066.93

(4) 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	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	--------------	-------------

		分享的净利润)	
北京医联康科技有限公司	-351,597.88	-11,733.55	-363,331.43

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司审计部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务部主管递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

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

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

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

2、流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

3、市场风险

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

(1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款以及应付债券。

2022 年 6 月 30 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 606.63 万元（2021 年 6 月 30 日：511.49 万元）。

(2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。报告期内，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

2022 年 6 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 1%，则公司将增加或减少净利润 379.84 万元（2021 年 6 月 30 日：126.67 万元）。管理层认为 1% 合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

(3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司持有其他上市公司的权益投资，管理层认为这些投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		31,000,000.00		31,000,000.00
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		31,000,000.00		31,000,000.00
（三）其他权益工具投资	277,807,678.20		938,657,104.04	1,216,464,782.24
应收款项融资			80,609,173.33	80,609,173.33
其他非流动金融资产	127,160,000.00		16,500,000.00	143,660,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	404,967,678.20	31,000,000.00	1,035,766,277.37	1,471,733,955.57

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

本公司根据持有的权益工具期末在活跃市场上的报价来确定持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价。

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

本公司第二层次公允价值计量理财产品等工具，期末以结算工具提供方银行的相关报价确认公允价值。

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

本公司对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，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。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是蒲忠杰先生。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见本附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见本附注九、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
快舒尔	受本公司重大影响
普润医疗	受本公司重大影响
北京裕恒佳科技有限公司	受本公司重大影响
北京安普尔科技有限公司	受本公司重大影响
乐普生物	受本公司重大影响
雅联百得	受本公司重大影响
北京海金格医药科技股份有限公司	受本公司重大影响
睿健医疗	受本公司重大影响
天津威曼	受本公司重大影响
深圳博恩	受本公司重大影响
西安朝前智能科技有限公司	受本公司重大影响
深圳睿瀚医疗科技有限公司	受本公司重大影响
北京煜鼎增材制造研究院有限公司	受本公司重大影响
北京医联康科技有限公司	受本公司重大影响
泰州翰中生物医药有限公司	其母公司受本公司重大影响
乐普（北京）生物科技有限公司	其母公司受本公司重大影响
新乡雅仕杰医学检验所(有限合伙)	其母公司受本公司重大影响
北京雅联雅士杰科贸有限公司	其母公司受本公司重大影响
西安麦德信药房有限公司	其母公司受本公司重大影响
杭州皓阳生物技术有限公司	其母公司受本公司重大影响
成都慕道尔精密模塑有限公司	其母公司受本公司重大影响
成都欧赛医疗器械有限公司	其母公司受本公司重大影响
湖北华世通生物医药科技有限公司	其母公司受本公司重大影响

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
中国船舶重工集团公司第七二五研究所	股东
北京普峰医疗管理有限公司	实际控制人的密切家庭成员控制的公司
北京泰杰伟业科技有限公司	实际控制人的密切家庭成员控制的公司

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	是否超过交易额度	上期发生额
成都欧赛医疗器械有限公司	采购商品	10,188,503.07	否	
北京海金格医药科技股份有限公司	接受劳务	5,878,301.89	否	366,213.21
成都欧赛医疗器械有限公司	接受劳务	5,350,424.18	否	
普润医疗	接受劳务	3,553,545.91	否	3,645,093.31

北京普峰医疗管理有限公司	接受劳务	2,205,179.17	否	
天津威曼	采购商品	2,046,855.59	否	
北京泰杰伟业科技有限公司	采购商品	1,053,796.47	否	2,809,850.29
普润医疗	采购商品	1,749,264.05	否	
快舒尔	采购商品	197,506.21	否	1,006,707.97
深圳博恩	接受劳务	109,975.29	否	
深圳博恩	采购商品	56,077.46	否	
北京裕恒佳科技有限公司	采购商品	51,769.92	否	395,982.34
北京普峰医疗管理有限公司	采购商品		否	189,364.67

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
成都欧赛医疗器械有限公司	提供劳务	655,375.38	
成都慕道尔精密模塑有限公司	销售商品	429,123.89	
普润医疗	销售商品	373,336.29	
乐普生物	销售商品	68,141.59	159,872.59
深圳睿瀚医疗科技有限公司	销售商品	51,189.40	
乐普（北京）生物科技有限公司	提供劳务	42,234.00	
成都欧赛医疗器械有限公司	销售商品	25,944.25	216,637.17
乐普（北京）生物科技有限公司	销售商品	20,095.94	72,987.57
北京泰杰伟业科技有限公司	销售商品	17,926.55	
睿健医疗	销售商品		3,210,619.48
北京泰杰伟业科技有限公司	提供劳务		3,817.84
泰州翰中生物医药有限公司	销售商品		94,623.97

(2) 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
乐普生物	房屋租赁		1,021,011.11

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
北京普峰医疗管理有限公司	房屋租赁	2,171.56	368,082.83								

(3) 关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完
-----	------	-------	-------	-----------

				毕
乐普药业	50,000,000.00	2021年03月04日	2022年02月03日	是
乐普药业	50,000,000.00	2021年04月07日	2022年04月07日	是
乐普药业	50,000,000.00	2021年05月14日	2022年03月17日	是
乐普药业	20,000,000.00	2021年05月14日	2022年05月14日	是

关联担保情况说明

于 2022 年 6 月 30 日，本公司之子公司乐普药业为本公司提供担保，担保最高额度为 4.00 亿元，期初担保余额为 1.70 亿元，本报告期均已履行完毕；于 2022 年 6 月 30 日，此担保下实际担保贷款金额为 0.00 元。

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	6,441,111.61	5,529,766.67

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	普润医疗	6,771,361.05	1,172,812.35	8,215,429.47	1,401,225.65
	新乡雅仕杰医学检验所(有限合伙)	2,027,715.40	2,027,715.40	2,027,715.40	2,027,715.40
	成都慕道尔精密模塑有限公司	600,300.00	3,001.50	1,162,563.04	5,812.82
	乐普（北京）生物科技有限公司	64,942.41	324.71		
	成都欧赛医疗器械有限公司	11,808.00	59.04	63,769.00	318.85
	天津威曼			4,905.00	24.53
	湖北华世通生物医药科技有限公司			35,500.00	177.50
预付款项	北京海金格医药科技股份有限公司	1,994,611.00		5,444,611.00	
	北京普峰医疗管理有限公司	866,335.96			
	快舒尔	806,400.00		930,000.00	
	天津威曼	678,321.79			
	北京裕恒佳科技有限公司	60,500.00			
	中国船舶重工集团公司第七二五研究所	5,540.00		5,540.00	
	成都欧赛医疗器械有限公司			895,129.74	
	深圳博恩			2,000.00	
一年内到期的非流动资产	雅联百得	62,173,727.90	62,173,727.90	62,173,727.90	62,173,727.90

	北京雅联雅士杰科贸有限公司	3,270,851.82	3,270,851.82	3,270,851.82	3,270,851.82
其他应收款	雅联百得	127,799,293.21	127,799,293.21	127,799,293.21	127,799,293.21
	西安朝前智能科技有限公司	20,605,663.19	103,028.32	20,185,644.00	100,928.22
	北京雅联雅士杰科贸有限公司	2,006,597.50	2,006,597.50	2,006,597.50	2,006,597.50
	成都欧赛医疗器械有限公司	692,799.44	3,464.00		
	普润医疗	660,116.69	63,603.81	648,502.52	62,399.68
	北京医联康科技有限公司	648,800.00	265,056.00	648,800.00	163,166.80
	快舒尔	150,000.00	100,000.00	150,000.00	80,000.00
	北京普峰医疗管理有限公司	50,000.00	250.00		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	成都欧赛医疗器械有限公司	24,095,026.81	8,369,206.20
	北京泰杰伟业科技有限公司	1,068,600.64	1,948,988.79
	普润医疗	3,662,926.44	
	天津威曼	355,252.81	145,591.29
	杭州皓阳生物技术有限公司	354,690.26	
	北京裕恒佳科技有限公司	165,017.70	100,152.66
	深圳博恩	95,434.30	217,635.52
	快舒尔	5,309.73	432,081.94
其他应付款	深圳睿瀚医疗科技有限公司	600,000.00	
	天津威曼		987.50
合同负债	深圳睿瀚医疗科技有限公司	209,677.88	
	天津威曼	141,581.85	
	北京泰杰伟业科技有限公司	24,424.78	
	银川申立科贸有限公司		7,743.38

十三、股份支付

1、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	评估报告
可行权权益工具数量的确定依据	资产负债表日的最佳估计数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	81,960,259.32
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	36,491,434.71

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

本公司计划通过项目里程碑节点、分次股权收购的方式，以5.4亿元投资博鳌生物，最终拥有其75%股权。截至2022年6月30日，本公司已完成增资和第一、二次股权转让，持有博鳌生物的55%股权，对应的收购对价为3.4亿元，实际已支付3.4亿元。待后续约定条件达成后，再进行第三次股权转让即以2亿元收购20%股权。

2、或有事项

(1) 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。

十五、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

2022年7月，公司获得瑞士证券交易所监管局关于公司发行全球存托凭证(Global Depository Receipts，以下简称“GDR”)并在瑞士证券交易所上市的附条件批准，瑞士证券交易所监管局同意公司发行的GDR在满足惯例性条件及瑞士证券交易所修订后的GDR相关规则生效后在瑞士证券交易所上市。公司本次发行还需达成若干前提条件，包括但不限于本次发行的招股说明书尚需取得瑞士证券交易所监管局招股说明书办公室的批准。截至本报告批准报出日，本次发行还在有序推进中。除上述事项外，本公司无其他需要披露的资产负债表日后事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	347,731,347.94	100.00%	28,062,554.63	8.07%	319,668,793.31	384,409,870.38	100.00%	41,181,390.73	10.71%	343,228,479.65
其中：										
预期信用损失	121,566,838.54	34.96%	28,062,554.63	23.08%	93,504,283.91	177,563,953.51	46.19%	41,181,390.73	23.19%	136,382,562.78

组合										
关联方组合	226,164,509.40	65.04%			226,164,509.40	206,845,916.87	53.81%			206,845,916.87
合计	347,731,347.94	100.00%	28,062,554.63	8.07%	319,668,793.31	384,409,870.38	100.00%	41,181,390.73	10.71%	343,228,479.65

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	226,164,509.40		
合计	226,164,509.40		

按组合计提坏账准备：-6,411,581.30

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	44,464,436.72	222,322.18	0.50%
1 至 2 年	30,977,774.99	3,097,777.50	10.00%
2 至 3 年	5,023,992.85	1,004,798.57	20.00%
3 至 4 年	14,234,897.16	4,270,469.15	30.00%
4 至 5 年	14,797,099.19	7,398,549.60	50.00%
5 年以上	12,068,637.63	12,068,637.63	100.00%
合计	121,566,838.54	28,062,554.63	

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	225,038,176.50
1 至 2 年	50,685,272.43
2 至 3 年	19,241,872.71
3 年以上	52,766,026.30
3 至 4 年	25,900,289.48
4 至 5 年	14,797,099.19
5 年以上	12,068,637.63
合计	347,731,347.94

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
预期信用损失组合	41,181,390.73	-6,411,581.30		6,707,254.80		28,062,554.63
合计	41,181,390.73	-6,411,581.30		6,707,254.80		28,062,554.63

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	6,707,254.80

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
应收账款前五名合计	184,110,482.99	52.95%	2,425,725.50
合计	184,110,482.99	52.95%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,198,255,392.10	729,429,377.06
合计	1,198,255,392.10	729,429,377.06

(1) 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
往来款	1,321,276,520.95	857,228,790.24
备用金	10,715,082.39	5,322,133.10
其他	1,204,870.48	1,215,470.48
合计	1,333,196,473.82	863,766,393.82

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	4,531,126.05		129,805,890.71	134,337,016.76
2022年1月1日余额在本期				
本期计提	604,064.96			604,064.96
2022年6月30日余额	5,135,191.01		129,805,890.71	134,941,081.72

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
----	------

1 年以内（含 1 年）	708,369,192.20
1 至 2 年	86,266,972.78
2 至 3 年	301,362,475.85
3 年以上	237,197,832.99
3 至 4 年	174,067,176.88
4 至 5 年	62,646,441.86
5 年以上	484,214.25
合计	1,333,196,473.82

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	
预期信用损失组合	4,531,126.05	604,064.96				5,135,191.01
单项计提组合	129,805,890.71					129,805,890.71
合计	134,337,016.76	604,064.96				134,941,081.72

4) 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
前五名其他应收款	往来款	822,400,172.00		61.69%	127,799,293.21
合计		822,400,172.00		61.69%	127,799,293.21

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	8,719,731,564.32		8,719,731,564.32	8,493,475,819.32		8,493,475,819.32
对联营、合营企业投资	1,056,954,465.29	138,024,410.41	918,930,054.88	907,924,223.93	138,024,410.41	769,899,813.52
合计	9,776,686,029.61	138,024,410.41	9,638,661,619.20	9,401,400,043.25	138,024,410.41	9,263,375,632.84

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
乐普诊断科技	30,000,000.00					30,000,000.00	

天地和协	45,421,065 .51					45,421,065.51	
上海形状	162,071,50 0.00					162,071,500.00	
乐普（深圳）医疗技术有限公司	30,000,000 .00					30,000,000.00	
北京瑞祥泰康科技有限公司	21,527,347 .79					21,527,347.79	
思达医用	173,000,00 0.00					173,000,000.00	
乐普（欧洲）公司	721,509,64 7.49					721,509,647.49	
华科创智	252,906,50 5.79					252,906,505.79	
乐普药业	1,090,666, 543.10					1,090,666,543.10	
金卫捷	36,428,571 .43					36,428,571.43	
乐健医疗	97,425,000 .00					97,425,000.00	
北京海合天科技开发有限公司	120,651,72 9.40					120,651,729.40	
浙江乐普药业	1,665,572, 597.31					1,665,572,597.31	
乐普（深圳）金融控股有限公司	286,000,00 0.00					286,000,000.00	
陕西兴泰生物科技有限责任公司	59,358,059 .71					59,358,059.71	
深圳中科乐普医疗技术有限公司	22,750,000 .00					22,750,000.00	
北京乐普护生堂网络科技有限公司	65,000,000 .00					65,000,000.00	
乐普国际	800,000,00 0.00					800,000,000.00	
乐普云智科技	475,940,14 6.36					475,940,146.36	
安徽省高新高心脑血管医院管理有限公司	107,450,00 0.00					107,450,000.00	
深圳乐普智能医疗器械有限公司	50,000,000 .00					50,000,000.00	
乐普国际控股（深圳）有限公司	3,500,000. 00					3,500,000.00	
北京国医汇健康科技有限公司	2,000,000. 00					2,000,000.00	
北京乐普同	33,000,000					33,000,000.00	

心科技有限 公司	.00						
银川乐普互 联网医院有 限公司	2,000,000. 00	300,000.00				2,300,000.00	
乐普装备	63,567,691 .02					63,567,691.02	
乐普医电	230,042,74 2.25					230,042,742.25	
天津裕恒佳 医疗技术有 限公司	7,000,000. 00					7,000,000.00	
北京乐普成 长投资管理 有限公司	6,350,000. 00					6,350,000.00	
深圳普汇医 疗科技有限 公司	17,700,000 .00					17,700,000.00	
博鳌生物	337,563,29 3.88					337,563,293.88	
项城市乐普 医院管理有 限公司	56,330,000 .00					56,330,000.00	
北京乐普精 密医疗科技 有限公司	1,000,000. 00					1,000,000.00	
乐普睿康 （上海）智 能科技有限 公司	32,500,000 .00	15,000,000 .00				47,500,000.00	
乐普佑康 （北京）医 药科技有限 公司	15,500,000 .00	84,500,000 .00				100,000,000.00	
宁波秉琨	992,240,13 6.26					992,240,136.26	
苏州博思美	138,178,60 3.00	116,455,74 5.00				254,634,348.00	
澳诺（青 岛）制药有 限公司	70,000,000 .00					70,000,000.00	
西藏天穹科 技发展有限 公司	108,107,17 2.36					108,107,172.36	
乐普乾时数 字科技（上 海）有限公 司	20,000,000 .00					20,000,000.00	
乐普（深 圳）外科医 疗器械有限 公司	300,000.00					300,000.00	
乐普基因	42,917,466 .66					42,917,466.66	
乐普瑞康 （北京）养 老服务管理		10,000,000 .00				10,000,000.00	

有限公司							
合计	8,493,475,819.32	226,255,745.00					8,719,731,564.32

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
二、联营企业										
雅联百得										138,024,410.41
快舒尔	59,660,702.26			-2,914,597.70						56,746,104.56
睿健医疗	103,966,766.69			6,927,145.09						110,893,911.78
乐普生物	123,085,543.37			-48,227,574.61	18,282.44	88,703,521.54				163,579,772.74
北京煜鼎增材制造研究院有限公司	70,603,359.93			2,073,417.03						72,676,776.96
普润医疗	10,464,027.03			-331,479.74						10,132,547.29
西安朝前智能科技有限公司	45,949,369.07			-2,201,036.77						43,748,332.30
北京海金格医药科技股份有限公司	111,504,150.74			2,650,004.91						114,154,155.65
天津威曼	120,804,607.55			4,061,470.86						124,866,078.41
深圳博恩	43,379,894.95			-1,231,394.94						42,148,500.01
新余市百奥同达生物科技有限公司	24,995,979.78			-2,156.26						24,993,823.52
湖南品	55,485	30,000		-						84,521,

信生物 工程有 限公司	, 412.1 5	, 000.0 0		964, 15 7. 46					254. 69	
深圳睿 瀚医疗 科技有 限公司		72, 611 , 914.0 0		- 2, 143, 117. 03					70, 468, 796. 97	
小计	769, 89 9, 813. 52	102, 61 1, 914. 00		- 42, 303 , 476. 6 2	18, 282 . 44	88, 703 , 521. 5 4			918, 930 , 054. 88	138, 024, 410. 41
合计	769, 89 9, 813. 52	102, 61 1, 914. 00		- 42, 303 , 476. 6 2	18, 282 . 44	88, 703 , 521. 5 4			918, 930 , 054. 88	138, 024, 410. 41

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	718, 423, 944. 78	213, 557, 248. 17	581, 171, 363. 56	194, 041, 484. 80
其他业务	48, 770, 665. 21	41, 945, 442. 15	70, 443, 565. 01	59, 719, 254. 73
合计	767, 194, 609. 99	255, 502, 690. 32	651, 614, 928. 57	253, 760, 739. 53

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	其他	合计
商品类型			767, 194, 609. 99	767, 194, 609. 99
其中：				
医疗器械			767, 194, 609. 99	767, 194, 609. 99

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		2, 254, 157, 546. 25
权益法核算的长期股权投资收益	-42, 303, 476. 62	-67, 480, 816. 68
处置长期股权投资产生的投资收益		53, 892. 00
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1, 970, 852. 84	
其他非流动金融资产在持有期间取得的股利收入	1, 100, 000. 00	
合计	-39, 232, 623. 78	2, 186, 730, 621. 57

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	367,424.89	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	21,679,284.98	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	3,398,660.95	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,273,126.77	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-7,605,290.69	
减：所得税影响额	5,680,461.02	
少数股东权益影响额	1,369,206.59	
合计	4,517,285.75	--

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	10.69%	0.7117	0.7039
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.65%	0.7092	0.6876

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

4、其他