



乐普（北京）医疗器械股份有限公司

2021 年年度报告

2022-034

二〇二二年四月

## 2022 年董事长致辞

尊敬的股东朋友们，

大家好！2022 年是乐普医疗基本走完集采周期踏上新征程的开局之年，回顾往昔，乐普人坚韧不拔、精诚合作、只争朝夕，充分体现了平台型企业在复杂市场环境下，面对医疗政策重大变化，所拥有的强大韧性和竞争优势。

2018 年 12 月药品全国集采，2019 年 12 月各地新冠疫情相继爆发，2020 年 11 月冠脉金属支架全国集采。近三年公司三大产品氯吡格雷、阿托伐他汀、冠脉金属支架的市场价格降幅分别近 60%、90%、90%。面对国家医药政策的重大变化、日益复杂的市场环境和新冠疫情等多重压力，我们积极迎接挑战并践行“创新、服务（消费）、国际化；融合、提效、稳发展”的中长期发展策略，经过三年实践，公司实现了 2019-2021 年三年集采周期内营收、扣非归母净利润、经营性现金流的持续稳定增长。

公司是“精准 PCI”理念的倡导者和领导者，集采政策实施后，公司进一步加大了器械创新产品的研发投入，过去三年研发投入分别为 6.31 亿、8.06 亿、11.11 亿，三年研发投入近翻倍。期间生物可吸收支架、药物球囊、切割球囊、左心耳封堵器、全降解封堵器等重磅产品陆续获批产品注册证。2021 年公司介入创新产品组合实现显著增长，营收同比增长 827.36%。一系列介入创新产品和未来两年即将上市的各种冠脉创新产品，进一步加强了公司在冠脉领域的技术领先地位和市场主导地位，保障了公司中长期的可持续快速发展。公司在全球范围内领导了先心封堵器的可降解化过程，为儿童先天性心脏病的治疗推出了中国智慧的新方案。公司正全力以赴补上结构性瓣膜病产品的短板，希望利用后发而至的新一代技术去领导未来瓣膜产品技术的进步并抢占市场主导权。

氯吡格雷和阿托伐他汀经过两轮集采顺利续标，基本实现以量换价，也实现了公司药品板块集采周期的圆满过渡。公司坚信泛心血管疾病用药是老龄化社会刚需。甘精胰岛素年内有望获批上市，糖尿病板块布局也将进一步完善，公司有信心和能力满足老龄化伴随而来的药物的巨大刚需，实现药品板块未来的稳步增长。

国际化是公司必经之路。2019 年公司成立国际事业部，全面整合资源，拓展海外市场。2019-2021 年海外业务总营收占比从 7.10% 提升至 31.98%。海外收入和品牌知名度的快速提升得益于公司把握时机，快速推进新冠抗原检测产品的 CE 准入和相应销售工作，也为公司其他产品海外推广奠定了坚实基础。目前公司正积极推进 GDR 进程，以期为公司持续国际化提供更多助益。

宝剑锋从磨砺出，公司2019-2021年营收、扣非归母净利润、经营性现金流持续稳健增长，累计现金分红12.53亿元，经受住了市场的考验，也为股东创造了回报。开源之外，公司内部正推行降本增效策略，管理、销售费用营收占比持续降低，资产负债率从2019年56.40%降至2021年40.70%左右。更重要的是公司也培养了一支勇于直面市场困境，积极响应市场变化，强有力的执行决策团队。

今天，公司已从集采阴影中走出，站在了重新出发的起跑线上。公司将充分发挥平台型企业的竞争优势，建立全方位全系列更具竞争优势的产品矩阵，坚持器械产品创新、拓展消费属性产品，积极开拓海外市场，最终实现可抵御政策风险的长期稳定发展。

基于公司现有业务谨慎预计，2022年公司将努力实现常规业务收入15-25%增长。国内外疫情带来了巨大不确定性，公司为战胜疫情，也一直在研制包括体外诊断仪器设备、体外诊断试剂和抗疫治疗药物在内的各种产品，为抗疫事业做出应有贡献，同时实现抗疫产品营收增长。公司正在积极做好后疫情时代相关医疗产品常态化的各项准备，希望可以实现应急产品向常态化产品、应急营收向常态化营收的转移。

此致

敬礼

蒲忠杰

## 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：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

请投资者注意阅读本报告第三节管理层讨论与分析之第十一条公司未来发展的展望中“（三）可能面对的风险”对公司风险提示的相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2021 年度权益分派方案未来实施时股权登记日的总股本，扣减已回购股份后的股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.75 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	4
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 管理层讨论与分析.....	13
第四节 公司治理 .....	96
第五节 环境和社会责任.....	118
第六节 重要事项 .....	123
第七节 股份变动及股东情况.....	134
第八节 优先股相关情况.....	143
第九节 债券相关情况.....	144
第十节 财务报告 .....	150

## 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人蒲忠杰先生签名的 2021 年年度报告文本原件；
- 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
上海形状	指	上海形状记忆合金材料有限公司
思达医用	指	北京思达医用装置有限公司
乐普诊断科技	指	北京乐普诊断科技股份有限公司
乐普装备	指	乐普（北京）医疗装备有限公司
乐普医电	指	乐普医学电子仪器股份有限公司
乐普（欧洲）公司	指	Lepu Medical (Europe) Coöperatief U.A.
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
乐普云智科技	指	上海乐普云智科技股份有限公司
宁波秉琨	指	宁波秉琨医疗科技有限公司
乐普金融	指	乐普（深圳）金融控股有限公司
兴泰生物	指	陕西兴泰生物科技有限责任公司
睿健医疗	指	四川睿健医疗科技股份有限公司
君实生物	指	上海君实生物医药科技股份有限公司
快舒尔	指	北京快舒尔医疗技术有限公司
乐普国际	指	乐普（深圳）国际发展中心有限公司
药业科技	指	乐普药业科技有限公司
乐普生化	指	乐普（北京）诊断技术股份有限公司
乐普生物	指	乐普生物科技股份有限公司
博鳌生物	指	辽宁博鳌生物制药有限公司
深圳科瑞康	指	深圳市科瑞康实业有限公司
爱普益生物科技	指	北京爱普益生物科技有限公司
乐普心泰科技	指	乐普心泰医疗科技（上海）股份有限公司
天地和协	指	北京天地和协科技有限公司
青岛澳诺	指	澳诺（青岛）制药有限公司
苏州博思美	指	苏州博思美医疗科技有限公司
华科创智	指	北京华科创智健康科技股份有限公司

九米九视光	指	天津市九米九视光技术有限公司
-------	---	----------------



## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	乐普医疗	股票代码	300003
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	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		
注册地址	北京市昌平区超前路 37 号		
注册地址的邮政编码	102200		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	北京市昌平区超前路 37 号		
办公地址的邮政编码	102200		
公司国际互联网网址	<a href="http://www.lepumedical.com">http://www.lepumedical.com</a>		
电子信箱	zqb@lepumedical.com		

### 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、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 <a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a>
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

## 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区安定路5号院7号楼中海国际中心A座17-20层
签字会计师姓名	张帆、王嵬

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
海通证券股份有限公司	北京市西城区武定侯街2号泰康国际大厦11层	刘君、利佳	2021年1月至2023年12月

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

## 五、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

	2021年	2020年	本年比上年增减	2019年
营业收入（元）	10,659,734,875.07	8,038,667,540.97	32.61%	7,795,529,386.34
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,719,324,578.02	1,801,932,532.92	-4.58%	1,725,306,191.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	1,854,940,941.11	1,412,890,674.82	31.29%	1,240,781,861.24
经营活动产生的现金流量净额（元）	3,061,991,851.71	2,089,699,304.89	46.53%	1,990,255,063.49
基本每股收益（元/股）	0.9596	1.0141	-5.37%	0.9746
稀释每股收益（元/股）	0.9510	1.0141	-6.22%	0.9746
加权平均净资产收益率	16.00%	21.12%	-5.12%	25.03%
	2021年末	2020年末	本年末比上年末增减	2019年末
资产总额（元）	20,698,662,317.96	18,156,865,082.22	14.00%	15,926,290,883.65
归属于上市公司股东的净资产（元）	11,473,861,050.60	9,872,791,251.61	16.22%	7,482,776,572.59

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是  否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是  否

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是  否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.9528

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	2,749,291,118.03	3,771,274,170.75	2,114,040,032.29	2,025,129,554.00
归属于上市公司股东的净利润	726,138,208.52	999,676,142.94	195,352,875.17	-201,842,648.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	682,553,832.11	1,035,089,265.69	367,413,489.89	-230,115,646.58
经营活动产生的现金流量净额	1,299,360,017.17	834,446,790.39	191,446,396.56	736,738,647.59

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

## 八、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	20,190,075.88	3,339,844.87	3,616,790.58	
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	127,707,522.31	121,025,798.36	127,169,553.07	

照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，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	-259,326,425.64	451,634,570.82	245,661,353.90	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-55,991,442.48	-12,918,092.87	4,640,028.35	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	36,180,981.07	-86,754,210.36	189,208,541.06	
减：所得税影响额	-1,458,020.13	82,604,889.96	84,133,861.74	
少数股东权益影响额（税后）	5,835,094.36	4,681,162.76	1,638,075.29	
合计	-135,616,363.09	389,041,858.10	484,524,329.93	--

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

公司报告期不存在将《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、报告期内公司所处行业情况

#### 1. 所属行业

公司是致力于泛心血管产品研发、生产、销售的平台型企业，目前主营业务覆盖医疗器械、药品、医疗服务及健康管理三大板块，分别对应医疗器械、药品和医疗服务三大细分行业，其中医疗器械是核心业务。

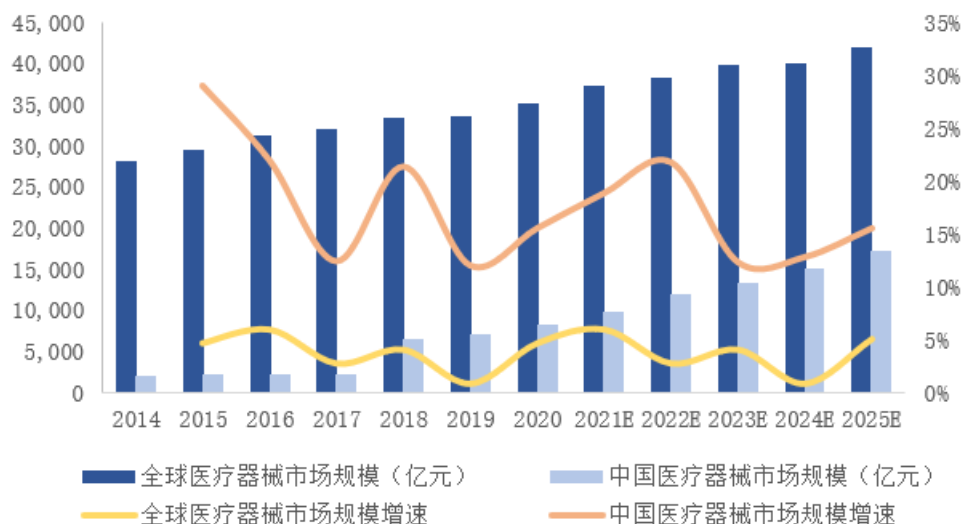
（1）在医疗器械板块，公司核心业务为冠脉植介入医疗器械，同时布局结构性心脏病、心脏节律管理、电生理、体外诊断、外科、麻醉等细分领域；

（2）在药品板块，公司主要从事降血脂、降血压、降血糖、抗心衰、抗血栓五大类心血管疾病仿制药的研发、生产和销售工作；

（3）在医疗服务及健康管理板块，公司医疗服务内容依托于专科医院、体检中心、独立第三方医检所、药械电商平台和互联网医院，提供以心血管为特色，线上线下相结合的医疗服务。公司健康管理业务包括家用型医疗器械和以AI-ECG为核心的生命体征监测产品，家用医疗器械产品为消费者提供居家健康管理，以AI-ECG为核心的生命体征监测产品为客户提供包括远程心电监测在内的生命指征监测服务，销售产品包括医疗设备、软件系统、医用耗材和数据分析服务。

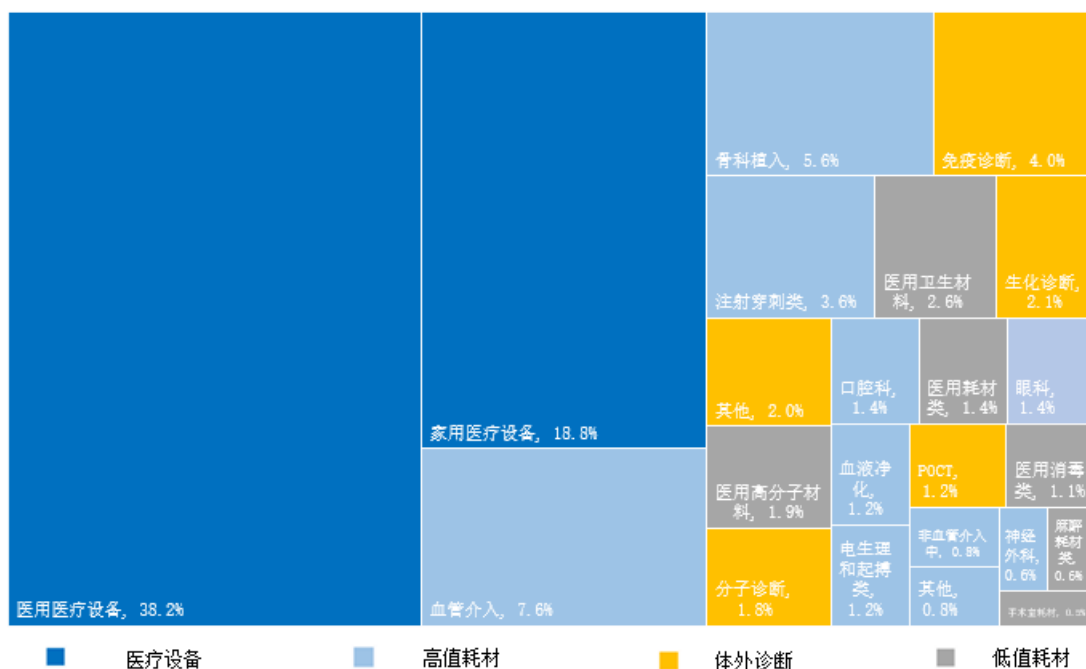
#### （1）医疗器械细分行业

近年来，随着我国经济的快速发展，居民生活水平不断提高，在国家产业政策支持及医疗卫生体制改革的推动下，医疗卫生产业的基础与运行环境逐步改善，我国医疗器械行业整体步入高速增长阶段。根据艾瑞咨询数据，2020年全球医疗器械行业市场规模为34998亿元，同比增长4.6%，预计到2021年全球医疗器械行业规模为37074亿元。中国2020年医疗器械市场规模约为8118亿元，同比增长15.5%，预计2021年我国医疗器械市场规模为9641亿。随着国家对医疗行业发展的愈发重视，鼓励创新和加速审批等利好政策不断出台，人民医疗卫生支出增加和健康意识增强，医疗器械市场将进一步发展，预计到2025年，中国医疗器械市场规模将达到17168亿元。



资料来源：艾瑞咨询

医疗器械行业细分领域繁多，产品差异性大。从细分市场来看，医用医疗设备占据我国医疗器械市场的大量市场份额，约38.2%，家用医疗设备占比约18.8%，血管介入占比约7.6%，体外诊断市场占医疗器械总市场的11.1%。目前公司在医用医疗设备、家用医疗设备、血管介入、体外诊断等领域均有布局。



资料来源：艾瑞咨询

目前中国医疗器械领域呈现高速发展的良好趋势，政府不断出台相关政策支持厂商提升自主研发能力，实现国产替代和高端升级。2021年12月，工信部等十部门联合印发《“十四五”医疗装备产业发展规划》，聚焦诊断检验装备、监护与生命支持装备、有源植入器械等7

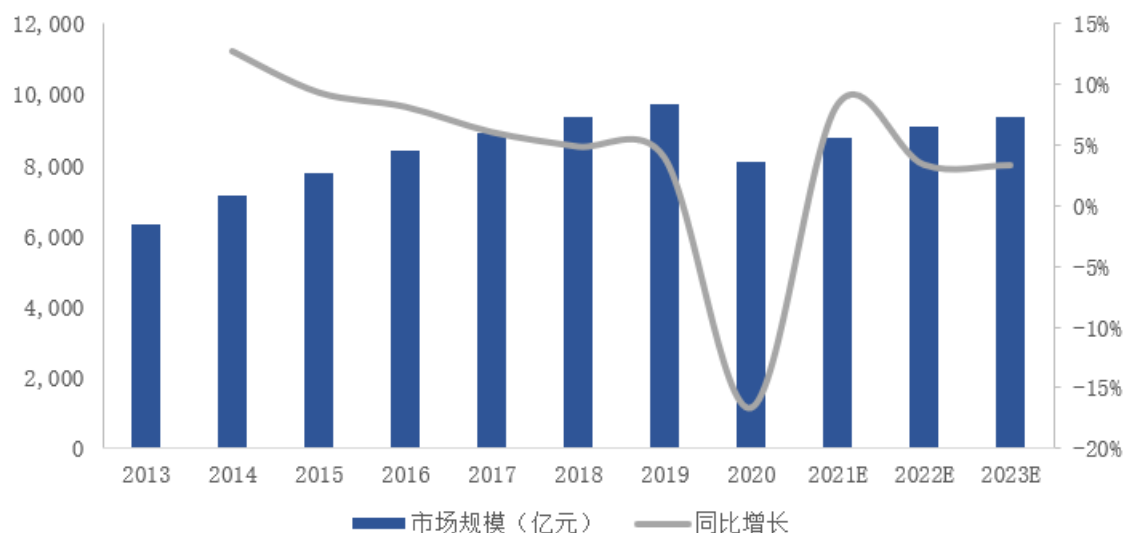
个重点领域，提出2025年医疗装备产业发展的总体目标和2035年的远景目标。《规划》提出，到2025年，医疗装备产业基础高级化、产业链现代化水平明显提升，主流医疗装备基本实现有效供给，高端医疗装备产品性能和质量水平明显提升，初步形成对公共卫生和医疗健康需求的全面支撑能力。到2035年，医疗装备的研发、制造、应用提升至世界先进水平。

此外，政府也将不断推进高值医用耗材集中带量采购。2021年4月，国家医保局等八部委发布《关于开展国家组织高值医用耗材集中带量采购和使用的指导意见》，以促进高值医用耗材价格回归合理水平，减轻患者负担，降低企业交易成本，净化流通环境，引导医疗机构规范使用，更好保障人民群众病有所医。2021年5月，国务院发布《关于印发深化医药卫生体制改革2021年重点工作任务的通知》，文件中指出，常态化制度化开展国家组织药品集中采购，逐步扩大药品和高值医用耗材集中带量采购范围。预计未来高值耗材的带量采购将成为常态化政策，有助于加快国产替代进程，未来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。

公司目前已实现医疗器械板块的多元化战略布局，相互赋能，多维增长。在泛心血管器械耗材领域，公司是国内的龙头企业之一。公司长期以来高度重视行业革新技术，通过自主研发创新不断打破进口产品的垄断局势，为医生和患者带来更优质和多样性的选择方案。公司创新器械在研管线产品丰富，梯队显著，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，为公司长期发展奠定基础。在非心医疗器械方面，公司产品覆盖IVD、外科麻醉、家用医疗器械等板块。公司在IVD板块拥有生化、免疫、分子诊断设备与试剂一体化的全产品线，覆盖POCT、血液与凝血诊断检测等垂直细分产品。此外，公司也形成了以吻合器和超声刀为主的外科麻醉业务。

## （2）药品细分行业

国内化学仿制药领域经历了十余年的蓬勃发展后，在国家仿制药一致性评价政策和带量采购政策的引导下，目前逐渐进入稳定高质量发展阶段。根据《中国仿制药蓝皮书》显示，2019年中国仿制药（不含生物类似药）市场规模约为9707亿元，同比增长3.9%。2020年受新冠病毒疫情影响，仿制药整体市场规模为8087亿元，同比下降16.7%。随着疫情的控制和经济的恢复，预计2021年中国仿制药市场规模为8757亿元，同比增速8.3%。



资料来源：中国医药工业信息中心《中国仿制药蓝皮书》

2021年5月，国务院发布《关于印发深化医药卫生体制改革2021年重点工作任务的通知》，文件中指出，常态化制度化开展国家组织药品集中采购，逐步扩大药品和高值医用耗材集中带量采购范围。长期来看，仿制药领域的带量采购政策将成为常态化政策，随着人口老龄化趋势和创新药专利的陆续到期，预计未来仿制药市场将维持低速增长。

在心血管药品方面，公司拥有多品种的抗凝血、降血脂、降血压、降血糖、抗心衰等5大心血管药品，借助医疗机构、零售药店、线上医药电商平台，通过线上线下相结合，院内院外互补的各种营销渠道，形成以五大类心血管药品为主的仿制药优势，确保药品板块业务的可持续性稳定发展，并可适当与医疗器械销售产生协同，增加乐普品牌的客户美誉度。

### （3）医疗服务细分行业

随着医疗行业的快速发展和人均可支配收入的稳步提升，居民对高质量医疗服务的需求也不断增长，社会资本逐渐成为医疗服务领域的重要组成部分。2021年5月，国务院发布《关于印发深化医药卫生体制改革2021年重点工作任务的通知》，文件中指出，将积极支持社会办医发展，社会办医疗机构可牵头组建或参加县域医共体和城市医疗集团，推进专科联盟和远程医疗协作网发展。民营医疗服务板块在政策支持和资本助力下，有望继续保持快速发展的良好态势。

公司旗下拥有心血管专科医院、健康体检中心、第三方医检所、互联网医院等医疗服务机构，以此为基础为患者提供包括预防、诊断、轻问诊、治疗、术后随访在内的一站式服务，并通过公司AI-ECG心电监护平台，搭载远程医疗，在全国范围内构建起了心血管与慢病相关数据，更好服务患者和医生。

公司在提供心血管特色的传统医疗服务外，依托创新的AI-ECG产品搭建远程心电监护



大数据平台，通过人工智能、互联网和云平台技术，实现远程实时、动态心电的监护管理，并可及时向患者及联络人预警，有效缓解医院动态心电诊断产能瓶颈，也降低了静态心电图漏诊的可能性，助力基层医院诊疗水平提升。公司在心电大数据基础上，不断研发自有知识产权的多生命指征（心电、血压、呼吸及血氧等）监测仪器和移动可穿戴式设备，产品线不断延伸丰富，产品辐射院内和院外，客户包括医疗机构和个人消费者。

## 1. 行业地位

公司是国内最早进入心血管植介入领域的内资厂商之一，创立至今20余年，公司在冠脉领域搭建了丰富的产品线，从血管通路类到治疗类均有覆盖。公司在研发、生产和商业化销售等方面逐渐形成了平台化优势，基于冠脉类产品形成的经验优势也逐步向外周血管、心脏节律管理、电生理、结构性心脏病等泛心血管疾病相关医疗器械上延伸。此外，为了可持续稳定增长，公司在发展泛心血管疾病相关医疗器械的同时，还涉及医疗器械其他细分垂直领域，包括IVD、外科、麻醉、齿科等。

公司是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，成功研发了国内第一个心脏支架、第一个心脏起搏器、第一个生物可吸收支架、第一个切割球囊、第一个产业化的AI 医用技术（AI-ECG Platform）等。作为研发驱动型企业，公司秉承“研发一代、注册一代、生产销售一代”的原则，报告期内，公司累计申请专利1385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513个，美国FDA 认证33项，欧盟CE 认证171项。如下表所示，公司参与多项国家/行业标准制定、讨论和验证。

序号	标准号	标准名称	发布日期	参与情况
1	YY/T0663.2-2016	心血管植入物 血管内器械第2部分：血管支架	2016/7/29	参与起草、验证
2	YY/T1552-2017	外科植入物 评价金属植入材料和医疗器械长期腐蚀行为的开路电位测量	2017/9/25	参与起草、验证
3	YY/T0661-2017	外科植入物 半结晶型聚丙烯酯聚合物和共聚物树脂	2017/9/25	参与起草、验证
4	YY0285.4-2017	血管内导管 一次性使用无菌导管第4部分：球囊扩张导管	2017/7/17	参与起草、验证
5	YY0450.1-2020	一次性使用无菌血管内导管辅件 第1部分：导引器械	2020/2/25	参与起草、验证
6	YY/T1660-2019	球囊扩张和自扩张血管支架的径向载荷测试方法	2019/7/24	参与起草、验证
7	GB/T39381.1-2020	心血管植入物 血管药械组合产品第1部分 通用要求	2020/11/19	参与起草、验证
8	YY/T 1553-2017	《心血管植入物 心脏封堵器》	2017.9.25	参与起草、验证
9	T/CSBM 014-2021	《镍钛形状记忆合金心脏封堵器体外脉动耐久性测试方法》	2021.4.26	参与起草、验证
10	/	《镍钛形状记忆合金心脏封堵器形状恢复性能评价方法》	/	参与起草、验证
11	/	心血管植入物-可吸收植入物	/	参与起草、验证
12				
12	/	医疗器械 风险管理对医疗器械的应用	/	参与起草、验证

13	/	医疗器械 风险管理对医疗器械的应用指南	/	参与起草、验证
----	---	---------------------	---	---------

## 二、报告期内公司从事的主要业务

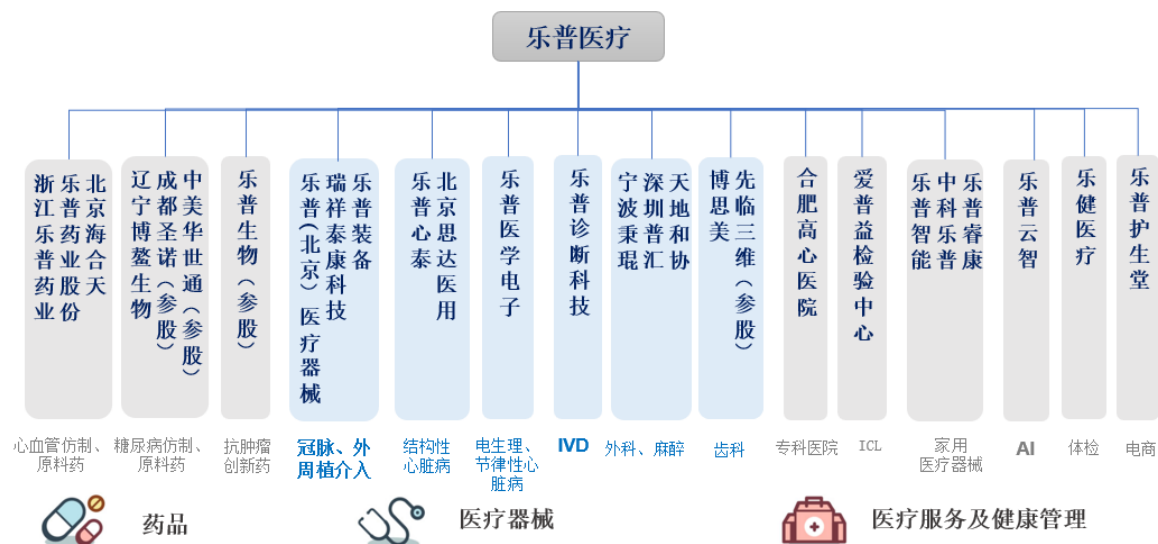
公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“医疗器械业务”的披露要求

### 1. 主要业务及产品

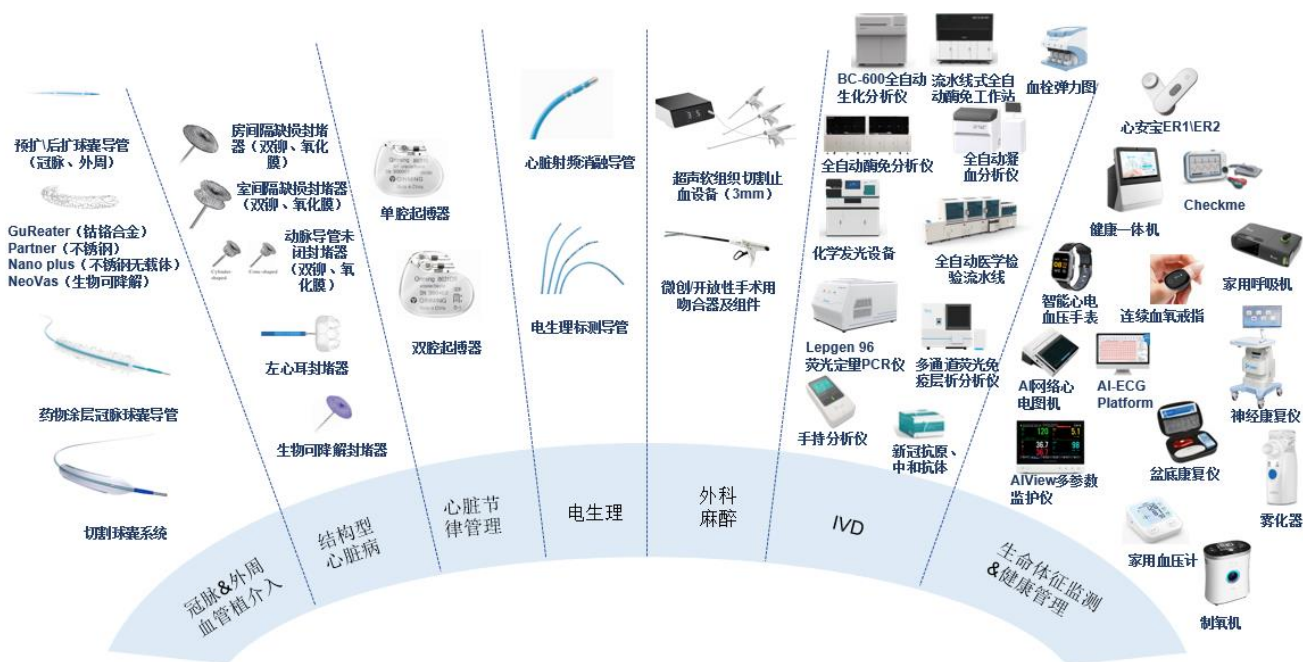
公司主要从事泛心血管疾病相关的医疗器械、药品的研发、生产和销售工作，致力于搭建泛心血管领域的医疗器械、药品、医疗服务及健康管理一体化平台。同时，公司在非心医疗器械的重要细分子行业也进行了多元化布局，主要细分子行业及相应产品如下表所示。

按营业收入行业分类	细分子行业	主要产品/内容
医疗器械	泛心血管类	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	
	IVD	生化、免疫、分子、POCT、血液与凝血诊断检测相关设备和试剂耗材
	外科、麻醉等	吻合器、超声刀、介入非血管支架、麻醉耗材等
药品	仿制药	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
		健康体检
		药械电商平台
		互联网医院
		独立第三方医检所（心血管特色）
	人工智能生命指征监测	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

公司已形成平台化管理模式，不同的细分业务由各子公司负责具体细分业务的运营管理，以便提高经营效率，集团主要负责统筹各项研发、生产、销售计划，实现全局高质量发展的战略目标，具体业务板块如下图所示。



医疗器械是公司的核心业务，报告期内，公司累计申请专利1385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513 个，美国FDA 认证33 项，欧盟CE 认证171项。下图为公司各细分领域主要产品情况：



### (1) 医疗器械（泛心血管类）

公司泛心血管类医疗器械产品如下文所示，主要分为冠脉植介入、外周植介入、结构性心脏病、心脏节律管理、电生理和影像学设备等。

#### I.冠脉植介入

公司冠脉植介入主要产品包括传统金属支架系统产品、可降解支架、药物球囊、切割球囊及血管通路类产品，国内已商业化的相关产品如下表所示。另有冠脉血流储备分数FFR测量

系统和脉冲声波球囊正在研发中，具体研发进度详见后文。

大类	细分类型	产品名称	类别	用途
冠脉类	支架	Partner 血管内药物(雷帕霉素)洗脱支架系统	III类	用于经皮冠状动脉腔内形成术(PCI)治疗的冠心病。冠状动脉血管病变长度小于33mm,参考直径为2.5-4.0mm
		Nano plus 血管内无载体含药(雷帕霉素)洗脱支架系统	III类	参考血管直径2.5mm以上的局限性狭窄病变以降低再狭窄为目的的支架植入；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
		GuReater 钴基合金雷帕霉素洗脱支架系统	III类	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
		NeoVas 生物可吸收冠状动脉雷帕霉素洗脱支架系统	III类	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
	药物球囊	药物涂层冠脉球囊导管	III类	该产品用于冠状动脉支架内再狭窄部分的球囊扩张
	功能性球囊	切割球囊系统	III类	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。在紧急情况下可接受冠状动脉旁路移植（CABG）手术的患者
血管通路类产品		一次性使用冠脉造影导管	III类	冠状动脉造影手术时输送造影剂
		造影导丝	III类	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。
		靶向灌注导管	III类	用于经皮穿刺法血管内靶向介入诊断或治疗病变组织的液体灌注，其临床应用功能为冠状动脉血管分支选择性造影诊断、选择性给药治疗
		PTCA导引导丝	III类	通过冠状动脉狭窄或闭塞病变至血管远端，为球囊导管或支架送达狭窄病变处加压扩张提供“轨道”
		一次性使用指引导管	III类	用于经皮穿刺法为诊断或治疗器械提供介入
		PTCA球囊扩张导管	III类	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
		一次性使用桡动脉血管鞘组	III类	经桡动脉用于冠状动脉介入诊断和治疗用器械的导入、止血、采样和药物注射
		血栓抽吸导管	III类	用于参考直径 $\geq 1.5\text{mm}$ 的冠状动脉内进行血栓清除,通过造影判断血管内有血栓或疑似血栓存在的血管进行血栓清除治疗。血栓抽吸导管的主要用途为冠状动脉内血栓的抽吸去除
		一次性使用介入配件（Y型阀组件）	III类	介入治疗的附属部件，用于在心脏介入手术中为介入器械提供输送通道和液体注射

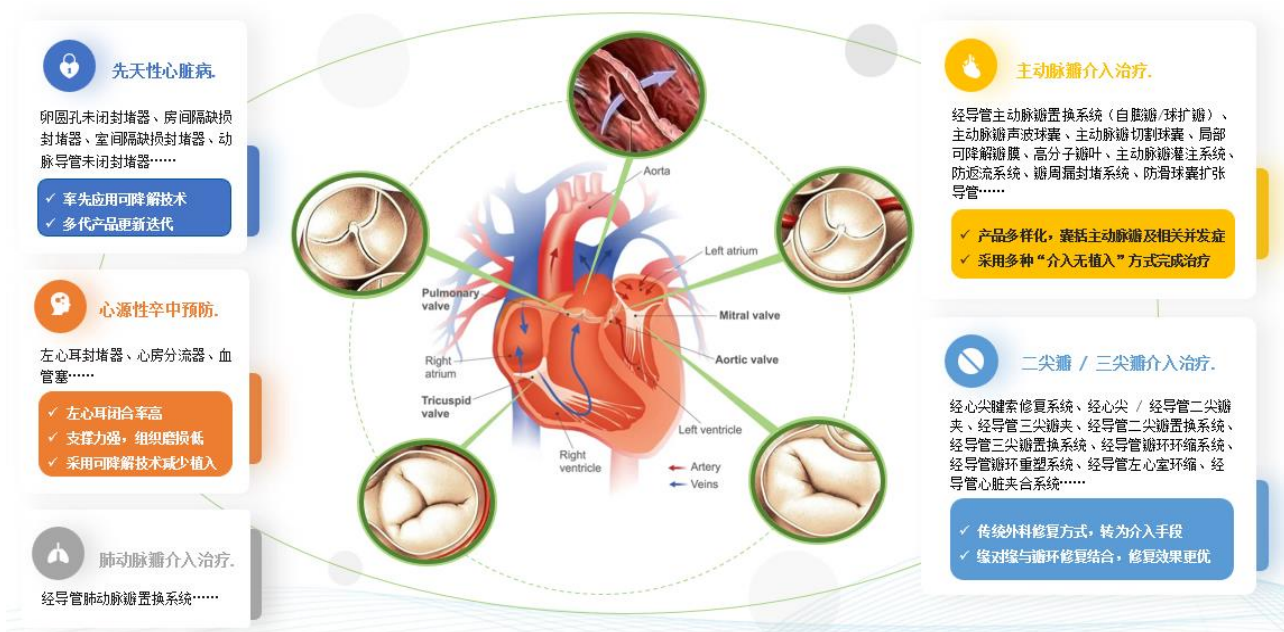
## II. 结构性心脏病

乐普心泰是公司结构性心脏病介入治疗产品研发、生产和销售平台。其产品主要针对以下三个领域，国内已商业化的相关产品如下表所示：

1. 先天性心脏病，主要产品包括房间隔缺损、室间隔缺损、动脉导管未闭封堵器，经过持续研发，研发线推陈出新不断延长，全球获批的产品从一代双翎、二代单翎（CE认证）、三代氧化膜单翎，逐步迭代升级，直至四代完全可降解。截止报告披露日，公司全降解封堵器已获NMPA批准上市，意味着公司引领封堵器行业进入“介入无植入”时代。

2. 心源性卒中，主要包括左心耳封堵器和卵圆孔未闭封堵器产品。公司的一代左心耳封堵器已投入市场并处在国内第一梯队，同时二代可降解左心耳封堵器目前已处于型检和动物实验阶段；公司的一代卵圆孔未闭封堵器（金属单/双翎）已获CE认证并在海外上市，二代生物可降解卵圆孔未闭封堵器已完成临床入组，已完成6个月术后随访，计划在2022年第二季度递交注册申请。

3. 瓣膜病，目前临床阶段产品包括经导管植入式主动脉瓣膜系统SimoCrown™、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	细分类型	产品名称	类别	用途
结构性心脏病	先心类封堵器	MemoPart 房间隔缺损封堵器I代（双翎）	III类	先天性心脏病继发孔型房间隔缺损的治疗
		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（双翎）	III类	该产品用于先天性心脏病室间隔缺损的治疗

		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（双翎）	III类	该产品用于先天性心脏病动脉导管未闭的治疗
		MemoCarna动脉导管未闭封堵器III代（氧化膜）	III类	
		MemoSorb全降解封堵器	III类	产品适用范围用于先天性室间隔缺损的介入治疗，并需满足以下条件:(1)年龄≥1岁、≤60周岁，体重大于10kg;(2)室间隔缺损有效分流口≥3mm，≤10mm;且尺寸不能大于主动脉直径。(3)室间隔缺损上缘距主动脉右冠瓣≥3mm，无主动脉右冠瓣脱入室间隔缺损及中度以上主动脉瓣返流
	卒中类封堵器	MemoLefort左心耳封堵器I代	III类	适用于CHADS2评分≥1，且不适合抗凝药物治疗的非瓣膜性房颤患者
	机械瓣膜	单叶式机械心脏瓣膜	III类	因先天性或后天性原因损坏的心脏瓣膜置换术，也适用于再次瓣膜置换术
		双叶式机械心脏瓣膜	III类	

### III. 心脏节律管理

子公司乐普医电作为公司心脏节律产品研发、生产和销售平台，在起搏器批量化生产质量控制和临床技术服务上，沉淀累积了长期经验。报告期内公司单、双腔起搏器累计植入超过10000台，临床应用效果安全可靠，国内已商业化的相关产品如下表所示。公司拥有完整的有源植入式医疗器械产品研发体系，在专用电路、封装工艺、电极导管制造上具有知识产权，并持续提升专用芯片、软件算法核心开发能力。在此技术平台上，Qinming8632全自动起搏器及核磁共振兼容全自动起搏器、治疗心衰的CCM和治疗帕金森的脑起搏器产品也正在研发中，具体研发进度详见后文。

大类	细分类型	产品名称	类别	用途
心脏节律管理	起搏器	Qinming2312单腔起搏器	III类	用于治疗缓慢性心律失常
		Qinming8631 D/DR系列双腔起搏器	III类	

### IV. 电生理

公司心脏射频消融导管、电生理标测导管、环形肺静脉标测导管产品获得NMPA批准上市，国内已商业化的相关产品如下表所示。电生理板块是公司的战略布局板块，后续公司将基于各类治疗技术平台，开发相应产品，具体研发进度详见后文。

大类	细分类型	产品名称	类别	用途
电生理	导管类	心脏射频消融导管	III类	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
		电生理标测导管	III类	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(AVRT)、房室结折返性心动过速(AVNRT)、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, 其电极仅用于刺激和记录
		环形肺静脉标测导管	III类	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

## V. 外周植介入

公司PTA球囊、膝下球囊和非顺应性外周球囊产品相继获批上市, 国内已商业化的相关产品如下表所示。后续公司将基于冠脉领域研发经验, 开发相应外周产品, 外周切割球囊处于申报注册中, 外周药物球囊和下肢用药物球囊、外周声波球囊正在临床阶段, 具体研发进度详见后文。

大类	细分类型	产品名称	类别	用途
外周	球囊类	非顺应性外周球囊扩张导管	III类	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), 并适用于治疗天然或人造透析用动静脉瘘的狭窄或堵塞病变
		膝下用外周球囊扩张导管	III类	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
		PTA球囊扩张导管	III类	适用于肾动脉、股动脉、髂动脉、锁骨下动脉、腘动脉、颈动脉、胫动脉等外周静动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。

## VI. 影像学设备

公司目前有多款DSA设备已获批上市, 该产品是PCI手术所需影像学设备, 国内已商业化的相关产品如下表所示, 目前正在研发与之配套的人工智能在线QCA软件系统。

大类	细分类型	产品名称	类别	用途
影像设备	DSA	医用血管造影X射线机Vicor-CV Robin C/Robin F型	III类	产品适用于对心、脑血管和周围血管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
		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	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

### (2) 医疗器械（非心血管类）

#### I. 体外诊断

子公司乐普诊断为公司体外诊断平台, 研发、生产和销售近全产品线的IVD仪器设备和试剂耗材, 产品包括生化、免疫、分子、血液与凝血诊断检测等相关项目, 涵盖POCT胶体金、

荧光、酶免、化学发光、荧光定量PCR等细分平台型技术。

### 全面布局IVD领域各细分赛道



公司在体外诊断的仪器制造上具有较强的开发优势，目前已完成各细分领域的设备研发和取证工作，产品结合临床需求升级迭代，性能实现不断提升，国内已商业化的主要产品如下表所示。

类型	名称	分类	用途
POCT	胶体金免疫层析分析仪	II类	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
	免疫定量分析仪	II类	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
	LEPU Quant-Fluo-1 荧光定量分析仪	II类	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
	荧光免疫层析分析仪 (lepu fluo 1800、1600)	II类	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
	全自动荧光免疫分析仪	II类	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
	血糖仪 (Pocor 800/810、900)	II类	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
	血脂分析仪	II类	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。
	血糖、酮体、尿酸检测仪	II类	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
	干式糖化血红蛋白分析	II类	用于人体样本中糖化血红蛋白的定量分析。



	仪		
	胶体金试纸分析仪	II类	可与乐普诊断生产的胶体金产品的检测产品配套使用。
血液与凝血诊断检测	血栓弹力图仪	II类	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
	全自动血小板聚集仪	II类	与公司生产血小板凝集检测试剂卡配套使用，用于检测人全血中与P2Y12受体途径及环氧酶-1活性相关的血小板凝集功能
	凝血分析仪	II类	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）
	全自动血型分析仪	III类	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
分子类	全自动医用PCR分析系统	III类	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
免疫类	流水线式全自动酶联免疫工作站	II类	适用于以微孔为载体的酶联免疫吸附试验
	全自动化学发光免疫分析仪	III类	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
	iTube 3000全自动化学发光免疫分析仪	II类	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
	全自动酶免分析仪	II类	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
	全自动化学发光酶免分析仪	II类	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
生化类	全自动生化分析仪	II类	供定量分析血清、血浆、尿液、脑脊液等样本的临床化学成分

此外，公司的配套试剂也日趋丰富。在生化领域，公司获得注册证106项，其中2021年取证23项，涵盖血脂、肝功、肾功、心脏标志物、电解质、糖代谢、胃功、胰腺功能、风湿自身免疫抗体、糖代谢等相关标志物的检测；在免疫领域，磁微粒直接化学发光免疫诊断平台已形成系列化产品，取得84项试剂注册证，其中2021年取证68项，涵盖心标、肿瘤、传染病、甲功、性激素、炎症、自身免疫抗体、糖代谢、骨代谢相关标志物的检测；在凝血与血液诊断方面，公司共取得项试剂20注册证，其中2021年取证2项；在分子诊断方面，公司共取得项试剂6注册证；在POCT技术平台上，公司共取得项试剂61注册证，其中2021年取证11项。

在新冠疫情的影响下，公司结合市场需求，大力推动新冠相关产品的研发和商业化销售工作。冬奥会、冬残奥会期间，乐普诊断为张家口赛区提供了全自动医用PCR分析系统、全

自动核酸提取仪Nexor 96、全自动核酸提取仪Nexor 32M等近百台设备助力冬奥防疫，支持赛事顺利进行。现阶段乐普诊断在全球范围内销售新冠抗原、抗体、中和抗体检测产品，新型冠状病毒（2019-nCoV）抗原检测试剂盒（胶体金法）专业版产品于2020年9月获得欧洲莱茵颁发的CE证书，自测版产品2021年3月获得德国BfArM认证证书，2021年6月获得欧洲莱茵颁发的CE证书，产品销往欧洲、东南亚等几十个国家。该产品还于2022年3月9日通过中华人民共和国香港特别行政区医疗仪器科审批，于2022年3月13日获得国家药品监督管理局NMPA审批。截止报告披露日，公司新冠抗原检测产品已在国内河北、山西、辽宁、吉林、黑龙江、江苏、浙江、安徽、福建、江西、湖北、云南、陕西、甘肃、青海、内蒙古、北京、天津、上海、重庆等多个省、市、自治区完成中标工作，其他地区招投标工作也在进一步进行中。2022年3月中旬，公司与中国法学交流基金会合作，向香港特别行政区捐赠10万份新型冠状病毒（SARS-CoV-2）快速检测试剂盒，以用于香港地区疫情防控支持，公司将积极助力国内抗疫工作，彰显上市公司社会责任。

 <p><b>新型冠状病毒(2019-nCoV)抗原检测试剂盒(胶体金法)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>15分钟出结果，方便快捷</li> <li>操作简单，灵活自测</li> <li>肉眼判读，无需设备</li> <li>灵敏度高，特异性好</li> </ul>	 <p><b>一次性使用病毒采样管</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>用于样本的收集、运输和储存</li> <li>产品多样，规格众多</li> <li>植绒拭子，便于对样本的采集和释放</li> <li>快速灭活病毒样本并释放病毒核酸</li> </ul>	 <p><b>核酸提取或纯化试剂</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>快捷简便，最快9分钟可完成核酸提取</li> <li>提取纯化的核酸可用于各种常见下游实验</li> <li>适用全血、拭子、血清等多种标本类型</li> <li>开放性试剂，多规格多型号</li> </ul>	
 <p><b>ADC CH196 全自动核酸提取仪</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>原管取样+核酸提取+PCR体系构建一体化</li> <li>可调式快速制冷模块及温育模块</li> <li>磁珠防滴落设计，防止液体飞溅</li> <li>工作区域紫外定时消毒，保障生物安全</li> <li>废液吸头清洗功能，降低废弃物污染</li> </ul>	 <p><b>Nexor 96 全自动核酸提取仪</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>96通量设计，大幅提高样本处理效率</li> <li>防滴落设计，保证实验可靠运行</li> <li>可升降式温控板位，具备过温保护功能</li> <li>磁棒套自动装载系统，杜绝耗材污染</li> </ul>	 <p><b>Nexor 32M 全自动核酸提取仪</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>7寸触控彩色屏幕，支持中英文界面</li> <li>体积小、重量轻，节省实验室空间</li> <li>32通量设计，提高样本处理效率</li> <li>双风扇负压区域，保障生物安全</li> </ul>	 <p><b>Lepgen-96 全自动医用PCR分析系统</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>侧面扫描技术，高功率LED光源</li> <li>4个常规通道+2个定制通道</li> <li>96孔高通量设计，提高检测效率</li> <li>开放式平台，应用范围广</li> </ul>

## II. 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。公司国内已商业化的相关产品如下表所示，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。



### (3) 药品

公司仿制药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。《国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录（2020年）》于2021年3月正式实施，公司进入新版国家医保目录的药品共计87项，其中新进入产品为氯沙坦钾氢氯噻片、阿卡波糖、盐酸倍他司汀片和缬沙坦氢氯地平片4项。公司通过一致性评价及按照一致性评价要求研发的新的仿制药物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，公司将积极参与国家集采，同时借助心血管领域的品牌优势，发挥乐普营销网络的协同效应，实现药品板块的稳定发展。

表.2021年公司新进入药品目录的品种

药品名称	适应症	注册分类
替格瑞洛片	抗血小板聚集，治疗冠心病合并急性心梗	4
阿卡波糖片	糖尿病	4
缬沙坦氢氯地平片	高血压	4
阿哌沙班片	抗血小板聚集，用于接受过臀部或膝部置换手术患者的血栓预防	4

报告期内，公司主营药物产品硫酸氢氯吡格雷、阿托伐他汀钙片于2021年12月8日中选广东联盟集团带量采购，涉及广东、山西、河南、湖南、广西、海南、贵州、甘肃、青海、

新疆、新疆生产建设兵团，中标情况如下表所示。

药品	规格	单价（元/片）
氯吡格雷口服常释剂型	75mg	2.47
	25mg	0.97
阿托伐他汀钙片	20mg	0.34
	10mg	0.2

#### （4）医疗服务及健康管理

##### I.人工智能生命指征监测

公司基于静态心电无法实现长期监测和心电读图医生数量瓶颈等问题，率先将人工智能与心电监测相结合，开发AI-ECG系列产品，公司“AI-ECG Platform”诊断心律不齐的准确性达到95%以上。该产品2018年获得美国FDA批准和欧盟CE认证，2020年2月获得国家药品监督管理局NMPA批准注册。此外，公司搭载有AI-ECG平台的心电图机B120 AI、C120 AI、NeoECG、LeECG等也获国家药品监督管理局NMPA批准注册，公司国内已商业化的相关产品如下表所示。基于AI-ECG技术平台，公司开发了一系列生命体征监测产品，可用于医疗机构和个人居家健康管理。

运用场景	分类	产品名称
医疗机构	智能心电诊断	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
	智能生命指征监测	AI网络多参数监护仪AView V10/V12
	智能穿戴遥测	心安宝
居家健康管理	智能心电设备	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
	智能心电血压计	上臂式心电血压计BP2
	智能穿戴血氧仪	连续血氧戒指O2ring
		儿童血氧仪Baby O2
一体化智能设备	AI健康一体机(第三终端)	

依托于AI-ECG心电人工智能平台，公司将软硬件产品相结合，进行家庭和院内场景下的各类生命指征监控，实现人工智能心电实时、长程监控及辅助诊断，并可协助基层医院突破报告解读产能瓶颈，并完成质控升级，还可为慢病患者提供便捷的远程服务。截止2021年12

月31日，乐普医疗的AI-ECG心脏中心已累计应用在超过9100家机构，实现实时心电服务量4000+万份、累计实时心电服务量16000+万份，实现动态心电服务量45+万份，累计动态心电服务量250+万次。



## II.家用医疗器械

公司医疗级家用诊疗器械产品包括：医用级家庭小型便携式制氧机、医用雾化器、电子血压计、电子红外线体温额温枪、家用血糖仪、乳腺治疗仪、盆底康复治疗仪、盆底肌肉康复器、痛经仪、无针注射器Lejet等，在线上电商平台和线下药店均有销售。

## III. 医疗服务

围绕公司搭建心血管健康平台战略，公司战略性布局心血管专科医院、互联网医院、第三方检验检测中心、健康体检中心等。

合肥高新心血管病医院：以心脑血管疾病治疗为主的大型三级专科医院，总建筑面积近3万平方米，总编制床位500张，集医疗、急救、康复、科研为一体，为心脑血管疾病患者提供全方位诊疗服务。合肥高心医院目前专注心血管领域，医院核心科室心脏中心(心内科+心外科)汇聚上海、南京、北京等地心脑血管病知名专家，覆盖冠心病、结构性心脏病、大血管疾病、心律失常等专业领域，致力于为心脑血管病患者提供最佳治疗方案。2021年11月，医院顺利通过中国房颤中心总部评选的“中国房颤中心”认证。医院特色科室智慧门诊，以“远程通讯技术+人工智能技术+移动医疗设备+国家级医疗中心及专家资源”建立互联网医疗平台，搭

载人工智能心电图自动分析诊断系统（AI-ECG），为安徽省内患者提供远程问诊、专家会诊，让患者可足不出户即可享受国内权威专家的诊疗服务。

同时，根据公司战略布局，医院成为公司创新产品临床试验开展的重要环节。截止报告披露日，医院已完成公司经导管植入式主动脉瓣膜系统（SimoCrown™）首例植入、经心尖二尖瓣夹系统（MemoClip-A）首例植入、经心尖二尖瓣人工腱索修复系统首例植入，此外生物可降解卵圆孔未闭封堵器、生物可降解房间隔缺损封堵器等重要创新产品也在该医院进行临床试验中。医院自建动物实验中心也于2022年4月投入使用，进一步为公司创新产品提供技术支持。

**互联网医院：**主要包括安徽省乐普心血管病互联网医院、宁夏银川心血管病互联网医院、海南心血管病互联网医院和正在筹建的北京心血管病互联网医院。通过多级远程医疗服务体系、远程心电实时监测医疗服务体系、大数据人工智能医疗服务体系，实现乐普心血管病互联网医院高端医疗资源对于全国远程医疗服务覆盖。

**爱普益医学检验中心：**是集临床检验服务、科研与开发、临床实验服务为一体的医学检验中心，服务范围覆盖全国27个省、自治区和直辖市，具有心血管相关疾病诊断、无创产前基因检测、优生优育项目、血液病项目、远程病理等优势项目，专注为客户提供高质量检验服务。

**北京乐健健康管理中心：**建立以心血管为特色的健康体检服务，可提供专家面对面咨询、医师面对面咨询、心内科住院安排、绿色就医转诊、专业陪诊、权威专家手术等特色专科服务，为心脑血管患者和企业员工提供个性化、一站式健康管理服务。目前已与北京安贞医院、阜外心血管病医院、北京协和医院、北京人民医院、北京朝阳医院、中国中医科学院望京医院、北京大学首钢医院等医疗机构的众多知名专家签约合作。

## 1. 经营模式

### （1）盈利模式：

公司主营业务为研发、生产和销售泛心血管领域的医疗器械、药品，并提供相应医疗服务；同时公司还拥有部分非心血管医疗器械类业务。在医疗器械和药品领域，公司主要通过经销商代理销售或直接销售医疗器械及药品取得销售收入，在医疗服务领域，公司通过向医疗机构或患者提供医疗服务取得销售收入，公司的盈利主要来自于销售收入与生产成本及费用之间的差额。

## （2）销售模式：

按照各国准入标准，公司产品在全球范围内进行线上线下相结合的销售，销售模式包括直销和代理，销售模式根据产品特性、当地政策、市场环境、终端客户采购习惯等原因变化。国内产品根据药品、医疗器械的品类和渠道细分，由不同销售团队通过直销和代理结合的方式进行产品销售，国际业务部负责公司产品的境外销售。

## （3）生产模式：

公司生产基地主要集中位于北京、深圳、河南、浙江等。公司致力于“精益生产”的生产模式，主要遵循“以销定产，动态跟踪”、“工艺优化，提升效率”、“协同办公，适当备货”的原则，努力追求“提质、增效、降本”，逐步实现精益制造。

## （4）研发模式：

公司研发中心主要位于北京，在不断探索中形成产学研一体化合作模式，坚持“研发一代、注册一代、生产销售一代”，新产品研发始终以临床和广大患者需求为中心，制定短期、中期、长期的研发方向和可行性计划，推进产品转化和产业化，为客户提供更多疗效和安全性兼具的产品，并持续提升公司产品性能和使用体验。

## （5）采购模式：

公司的产品品种较多，涉及原材料采购广泛，主要采购模式可分为一般采购模式和外协采购模式。对于标准件采购，公司根据销售预测、生产计划以及原材料库存情况编制采购计划。对于定制类外协件，由公司提供技术方案，基于公司准入制度和质量监控措施选择合格的外协厂商。公司已建立较好的供应商管理和准入机制，目前有近千家供应商，大部分与公司存在长期的合作关系，为产品的质量和安全奠定坚实的基础。后疫情时代，经济发展、原材料供应的不确定增强，推动公司营销物资向数字化采购转型，更好地管控成本，实现精益化生产以及轻资运营。

## 2. 业绩驱动因素

### （1）创新产品实现销售放量

公司秉承“研发一代、注册一代、生产销售一代”的原则，有序推动创新产品研发进程，保持有梯队性的新品获批节奏。2019年，公司自主研发出国内首家、国际技术领先的生物可吸收支架获国家药品监督管理局NMPA批准上市，该支架由生物可吸收材料制作，在植入后2-3年内降解，患者可不再终身服用抗血小板药物，且为后续治疗提供更多选择方案。2020年，公司药物涂层冠脉球囊导管、切割球囊系统获国家药品监督管理局NMPA批准上市，与金属

支架治疗相比，药物球囊治疗后，无金属网格残留，血管内无植入物，患者可长期获益，而切割球囊能更好的进行包括斑块在内的支架、药球植入前预处理。公司创新产品组合目前包括可降解支架、药物球囊和切割球囊三大产品，在获批上市后，公司积极推进新产品的商业化进程，不断开展学术交流活动，从而保障了新产品组合的销售增长。近期，公司创新性产品全降解封堵器顺利获NMPA批准上市，再次丰富了公司的产品梯队，有望成为新的收入增长来源之一。

公司泛心血管创新器械在研管线产品丰富，梯队显著，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，其中外周切割球囊、冠脉血流储备分数（FFR）测量导管、冠脉血流储备分数（FFR）测量系统等已进入上市报批阶段，冠脉小血管药物球囊、PTCA药物球囊导管、ACS药物球囊导管、脉冲声波球囊、膝上PTA药物球囊、膝下PTA药物球囊、经导管植入式主动脉瓣膜系统SimoCrown™、经心尖二尖瓣修复系统（腱索）、经心尖二尖瓣夹修复系统、心房分流器、全自动起搏器等重点产品已进入临床试验阶段，未来将陆续获批上市，为公司发展提供新的助力。未来，公司将继续保持良好的研发投入，砥砺前行，推动新产品的研发、临床试验和上市工作，为公司的长期稳健发展奠定良好的基础。

## （2）多元化业务布局战略

医疗行业细分子行业众多，单一领域抵御政策、市场等外部风险能力较弱，因此公司采取多元化布局战略，目前体外诊断、外科麻醉等细分领域也成为公司业绩增长的动力。公司通过收购和内部整合搭建了完善的体外诊断板块，目前业务已覆盖生化、免疫、分子、血液与凝血等领域。2021年，新冠疫情对国内外都产生了巨大影响，公司快速推进新冠检测相关产品的研发工作。公司旗下乐普诊断研发生产的SARS-CoV-2抗原检测试剂(胶体金免疫层析)包括专业版和自测版两种，截止报告披露日，专业版产品2020年9月获得欧洲莱茵颁发的CE证书，自测版产品2021年3月获得德国BfArM认证证书，2021年6月获得欧洲莱茵颁发的CE证书，2022年3月9日通过中华人民共和国香港特别行政区医疗仪器科审批，2022年3月9日通过中华人民共和国香港特别行政区医疗仪器科审批，2022年3月13日通过中国药品监督管理局NMPA注册审批。目前该产品可销售欧洲、东南亚、中国大陆、中国香港等数十个国家和地区，积极满足全球的抗疫需求，助力公司业绩的快速增长。公司的外科板块通过销售渠道的开拓和新产品的上市，也呈现稳步增长的良好趋势，保障公司总体业务的发展。

## （3）国际化战略不断推进

在“创新、服务、国际化，融合、增效、稳发展”战略的指引下，公司将不断致力于具有



自主知识产权、高技术壁垒的国际化器械的研发工作，并推动创新产品在海外的临床和销售进程。经过 20 余年的创新发展，目前公司已成功研发出了具有国际领先技术水平的心血管领域创新器械产品，生物可吸收支架 NeoVas、完全可降解封堵器已经在国内获批上市，人工智能 AI-ECG 心电分析诊断产品已获得美国 FDA、欧盟 CE 和中国 NMPA 批准上市。截止 2021 年末，公司累计申请专利 1385 项，公司产品获得美国 FDA 认证 33 项，欧盟 CE 认证 171 项。国际化战略的推进也在公司海外营业收入上得以体现，2019-2021 年公司海外业务收入分别为 5.54 亿、15.42 亿和 37.6 亿元，占比从 7.11% 提升至 35.27%，海外收入的快速提升主要得益于公司把握时机，快速推进新冠抗原检测产品在 CE 的准入和销售工作。

未来公司将不断推动冠脉植介入、外周植介入、结构性心脏病、电生理器械等领域创新产品在境外的临床试验和产品注册工作。截止报告披露日，公司董事会已审议通过《关于公司筹划境外发行全球存托凭证并在瑞士证券交易所上市》的议案，为持续推进“创新、服务、国际化”的发展战略，满足公司国际业务发展的需要，拓宽国际融资渠道，公司拟筹划境外发行全球存托凭证（Global Depository Receipts，“GDR”）并在瑞士证券交易所上市。公司将通过该等海外融资满足境外资金需求、提升国际市场知名度并进军海外市场，通过“以点带面”的全球国际创新产品研发、生产和销售体系，摆脱单纯依靠成本优势的发展路径，践行公司国际化发展战略。

#### （4）人口老龄化趋势

目前，随着过去计划生育政策的影响和预期寿命的提高，中国已逐渐进入老龄化社会。根据国家统计局第七次人口普查的数据显示，截止 2020 年 11 月 1 日，中国大陆 60 岁以上的老年人口数量达 2.64 亿，占总人口的 18.7%，预计未来将继续保持增长趋势。心血管疾病主要为年龄相关疾病，在老年人群中患病率较高，预计未来发病人数将呈现不断增长趋势。根据《中国心血管健康与疾病报告 2020》测算，中国现存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。根据《中国卫生健康统计年鉴 2021》显示，2020 年我国城市居民心脏病死亡率为 161.4/10 万，脑血管疾病死亡率为 135.2/10 万，分别为第二和第三，仅次于恶性肿瘤；农村居民心脏病死亡率为 171.36/10 万，脑血管疾病死亡率为 164.77/10 万，分别为第一和第二。因此，心血管领域的治疗需求远未被满足，人民日益增长的对健康的需求将推动行业继续蓬勃发展。

#### （5）医疗人工智能产品在乐普生态圈内实现自闭环

心律失常有突发突止、持续时间短、发作无规律等特点，常规静态心电图难以捕捉到阵发性心律失常的图形，普通长程心电则伴有数据量大、分析难度高等问题。依托于AI-ECG心电人工智能平台，乐普云智将软硬件产品相结合，进行家庭和院内场景下的各类生命指征监控。实现人工智能心电实时、长程监控及辅助诊断，可协助基层医院突破报告解读产能瓶颈，并完成质控升级，还可为慢病患者提供便捷的远程服务，在医疗设备、医用耗材、软件系统、数据分析等各方面都已实现收费。公司AI-ECG心电人工智能平台针对现阶段行业痛点，市场潜在需求广，有望成为公司业绩增长新动力。在这一乐普特有的商业模式下，人工智能在临床和家庭场景下，可同时实现医疗应用和商业变现，乐普云智产品基本也完成了人工智能生命指征监护类产品在乐普生态圈内的自闭环。

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

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513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
<b>心血管医疗器械耗材及设备</b>					
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、胫动脉等外周静动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 10 项产品注册证

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	21 年新取证
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	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
38	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	
39	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	
40	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，也适用于再次瓣膜置换术。	2026 年	共 2 项注册证
41	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	
42	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	
43	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	
44	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	
45	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	
46	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	
47	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	
48	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	
49	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	

50	氧化膜单侧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	2021 年取证
51	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	2021 年取证
52	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	2021 年取证
53	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	2021 年取证
54	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	
55	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	
56	植入式心脏起搏器（双腔）	III	用于治疗缓慢性心律失常。	2026 年	
57	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
58	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	
59	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	
60	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	2021 年取证
61	全自动臂式电子血压计（LBP50、LBP40、60/70 系列）	II	适用于测量成人的舒张压,收缩压及脉率。	2022-2025 年	共 3 项注册证
62	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	
63	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	
64	压缩式雾化器	II	将液体药物雾化,供患者吸入。	2025 年	
65	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及脉率用。	2025 年	
66	动态血压测量仪	II	适用于 24 小时内设定的不同时间	2025 年	

	(LABP100U、100G)		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。		
67	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	
68	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	
69	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	2021 年取证
70	超声诊断仪	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。	2024 年	
71	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	
72	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
73	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	
74	心电图机	III	用于采集、分析人体静息状态的心电图。	2025 年	
75	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	
76	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	
77	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	
78	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	
79	中央监护信息系统	II	适用于医疗机构通过有线或无线局域网络对深圳市凯沃尔电子有限公司生产的监护设备所获得的生命体征信息进行集中监测。	2022 年	
80	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	2021 年取证
81	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	2021 年取证
82	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，	2026 年	2021 年取证

	备		胸外科，肝胆科腹腔镜手术		
<b>IVD 系列产品</b>					
83	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。	2021-2025 年	共 3 项注册证
84	(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, 1 项 2021 年取证
85	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
86	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 3 项注册证
87	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, 1 项 2021 年取证
88	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
89	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
90	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, 1 项 2021 年取证
91	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, 1 项 2021 年取证
92	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
93	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
94	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	2024 年	共 3 项注册证



			血小板功能。		
95	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	
96	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	
97	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	
98	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	
99	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	
100	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	
101	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	
102	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	
103	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
104	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	2024 年	

			肽前体（NT-proBNP）项目测定的质量控制。		
105	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	
106	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	
107	血糖仪 (Poctor 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
108	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	
109	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	
110	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	
111	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	
112	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
113	氨基末端脑钠肽前体质控品	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	
114	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	
115	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	

116	抗人球蛋白（抗 IgG、抗 C3d）检测卡	III	主要用于交叉配血、不规则抗体筛选。本试剂仅用于临床检测，不用于血源筛查。	2022 年	
117	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	
118	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	
119	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	
120	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	
121	不规则抗体筛选质控品	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选实验的室内质量控制。	2022 年	
122	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	
123	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
124	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
125	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	
126	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	2023 年	

			含量。		
127	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, 1 项 2021 年取证
128	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	
129	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	
130	中心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	
131	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	
132	$\beta$ 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 $\beta$ 2-微球蛋白的含量。	2023/2026 年	共 2 项注册证, 1 项 2021 年取证
133	全自动血小板聚集仪	II	与公司生产血小板凝集检测试剂卡配套使用, 用于检测人全血中与 P2Y <sub>12</sub> 受体途径及环氧酶-1 活性相关的血小板凝集功能。	2023 年	
134	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	
135	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
136	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, 1 项 2021 年取证
137	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	
138	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
139	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	
140	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	2024 年	

			工酶的含量。		
141	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	
142	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	
143	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	
144	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	
145	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	
146	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
147	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，1 项 2021 年取证
148	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，1 项 2021 年取证
149	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	
150	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
151	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	
152	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	
153	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	
154	维生素 B12（VB12）	II	用于体外定量测定人血清、血浆中	2025 年	

	测定试剂盒		维生素 B12 的含量。		
155	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	
156	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	
157	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	
158	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	
159	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，1 项 2021 年取证
160	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	
161	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	
162	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	2 项注册证，2021 年取证
163	$\beta$ -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 $\beta$ -人绒毛膜促性腺激素的含量。	2026 年	共 2 项注册证，2021 年取证
164	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	2021 年取证
165	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	2021 年取证
166	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	2021 年取证
167	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	2021 年取证
168	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	2021 年取证
169	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	2021 年取证
170	抗 $\beta$ 2 糖蛋白 1 抗体 IgG 测定试剂盒（直接	II	用于检测人体样本中的抗 $\beta$ 2 糖蛋白 1（ $\beta$ 2-GP1）抗体。	2026 年	2021 年取证

	化学发光法)				
171	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	2021 年取证
172	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	2021 年取证
173	抗髓过氧化物酶抗体 IgG 测定试剂盒	II	用于检测人体样本中抗髓过氧化物酶（MPO）抗体。	2026 年	2021 年取证
174	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	2021 年取证
175	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	2021 年取证
176	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	2021 年取证
177	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	2021 年取证
178	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	2021 年取证
179	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	2021 年取证
180	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	2021 年取证
181	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	2021 年取证
182	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	2021 年取证
183	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	2021 年取证
184	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	2021 年取证
185	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	2021 年取证
186	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	2021 年取证

187	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	2021 年取证
188	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	2021 年取证
189	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	2021 年取证
190	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	2021 年取证
191	$\alpha$ 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 $\alpha$ 1-微球蛋白的含量。	2026 年	2021 年取证
192	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	2021 年取证
193	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	2021 年取证
194	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	2021 年取证
195	抗 Scl-70 抗体 IgG 测定试剂盒	II	用于检测人体样本中抗 Scl-70 (DNA 拓扑异构酶 I ) 抗体。	2026 年	2021 年取证
196	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	2021 年取证
197	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	2021 年取证
198	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	2021 年取证
199	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	2021 年取证
200	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	2021 年取证
201	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	2021 年取证
202	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	2021 年取证
203	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	2021 年取证
204	流水线式全自动酶联免	II	适用于以微孔为载体的酶联免疫	2024 年	



	疫工作站		吸附试验		
205	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	
206	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	
207	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	
208	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	
209	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	
210	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	2021 年取证
211	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	2021 年取证
212	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	2021 年取证
213	单纯疱疹病毒 I、II 型抗体(IgG)检测试剂盒	III	利用酶联免疫吸附法(ELISA)定性检测人血清或血浆中的单纯疱疹病毒 I、II 型 IgG 抗体。	2022 年	共 2 项注册证
214	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
215	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	
216	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	
217	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	
218	甲胎蛋白 (AFP) 测定试	III	用于体外定量检测人血清/血浆样	2025 年	

	试剂盒		本中 AFP 的含量。		
219	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	
220	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	
221	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	
222	人类免疫缺陷病毒抗体测定试剂盒	II	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	2021 年取证
223	乙型肝炎病毒 e 抗体检测试剂盒	II	用于体外定性检测人血清、血浆中的乙型肝炎病毒 e 抗体（HBeAb）。	2026 年	2021 年取证
224	乙型肝炎病毒 e 抗原检测试剂盒	II	用于体外定性检测人血清、血浆中的乙型肝炎病毒 e 抗原（HBeAg）。	2026 年	2021 年取证
225	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	
226	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	
227	$\beta_2$ -微球蛋白测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中 $\beta_2$ -微球蛋白的含量。	2024 年	
228	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	
229	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	
230	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	
231	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	
232	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	
233	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	
234	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	
235	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	
236	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	
237	$\alpha$ -羟丁酸脱氢酶测定试	II	用于体外定量测定人血清中 $\alpha$ -羟	2024 年	

	试剂盒		丁酸脱氢酶的活性。		
238	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	
239	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	
240	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	
241	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	
242	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	
243	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	
244	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	
245	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	
246	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	
247	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	
248	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	
249	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湿因子的浓度	2024 年	
250	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	
251	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	
252	$\gamma$ -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 $\gamma$ -谷氨酰基转移酶的活性	2024 年	
253	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	
254	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	
255	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	
256	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	2024 年	

			应蛋白的含量		
257	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	
258	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活性	2024 年	
259	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	
260	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	
261	$\beta$ -羟丁酸测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中 $\beta$ -羟丁酸的含量	2024 年	
262	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	
263	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	
264	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	
265	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	
266	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	
267	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	
268	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	
269	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	
270	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	
271	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	
272	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	
273	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	
274	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	
275	$\alpha$ 1-微球蛋白测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中 $\alpha$ 1-微	2024 年	

			球蛋白的浓度		
276	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	
277	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	
278	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	
279	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	
280	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	
281	$\alpha$ -淀粉酶测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中 $\alpha$ -淀粉酶的活性	2024 年	
282	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	
283	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	
284	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	
285	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	
286	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	
287	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	
288	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	
289	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	
290	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	
291	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	
292	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	
293	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	
294	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	

295	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	
296	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	
297	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	
298	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	
299	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	
300	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	
301	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	
302	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	
303	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	
304	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	
305	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	
306	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	
307	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	
308	临床化学特种蛋白质控血清	II	用于抗链球菌溶血素“O”、β2-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	
309	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	
310	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	
311	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、	2025 年	

			$\alpha$ -淀粉酶等 26 项检测系统的校准。		
312	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	
313	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	
314	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	
315	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	
316	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	
317	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	
318	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	2021 年取证
319	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	2021 年取证
320	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	2021 年取证
321	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	2021 年取证
322	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	2021 年取证
323	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	2021 年取证
324	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	2021 年取证
325	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	2021 年取证
326	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	2021 年取证
281	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	2021 年取证

282	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	2021 年取证
283	$\alpha$ -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 $\alpha$ -L-岩藻糖苷酶（AFU）的含量。	2026 年	2021 年取证
284	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	2021 年取证
285	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	2021 年取证
286	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	2021 年取证
287	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	2021 年取证
288	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	2021 年取证
289	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	2021 年取证
290	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	2021 年取证
291	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	2021 年取证
<b>外科系列医疗器械</b>					
292	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	2022-2026 年	共 12 项注册证, 1 项 2021 年取证
293	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
294	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	2022-2024 年	共 12 项注册证
295	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术中的残端或切口的闭合	2024-2025 年	共 4 项注册证
296	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术中的残端或切口的闭合	2022-2026 年	共 10 项注册证



297	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
298	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	2022-2026 年	共 6 项注册证
299	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	2022-2024 年	共 5 项注册证
300	一次性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
301	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	2022-2026 年	共 6 项注册证
302	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
303	一次性荷包缝合器	II	供临床外科做荷包缝合用。	2022-2025 年	共 4 项注册证
304	一次性荷包针	II	适用于消化道吻合手术中的荷包缝扎。	2022 年	
305	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
306	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
307	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	
308	镍钛记忆合金胆道支架	III	主要用于胆道狭窄的治疗。	2025 年	
309	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	
310	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	
311	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。	2022 年	
312	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	
313	一次性使用内窥镜用取	II	供临床取细胞样本用。	2023 年	

	样刷				
314	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	
315	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。	2022 年	共 2 项注册证
316	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
317	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

### 2021年公司新进入药品目录的品种

药品名称	适应症	注册分类
替格瑞洛片	抗血小板聚集, 治疗冠心病合并急性心梗	4
阿卡波糖片	糖尿病	4
缬沙坦氨氯地平片	高血压	4
阿哌沙班片	抗血小板聚集, 用于接受过臀部或膝部置换手术患者的血栓预防	4

## 三、核心竞争力分析

### 1. 丰富的在研产品梯队

公司深耕泛心血管创新医疗器械, 近年来持续性保持高比例研发投入, 在在研产品梯队上建立了较强的核心竞争力, 为公司的长期发展奠定基石, 公司主要在研产品如图所示:



### (1) 冠脉植介入

公司坚持根据PCI治疗“介入无植入”的理念开发创新产品，核心是让可以不植入金属支架的患者，通过常规血管通路类产品、切割球囊、药物球囊和可降解支架等产品的组合应用，获得疾病有效干预和治疗，同时降低植入金属支架后的并发症和患者心理负担。目前公司“介入无植入”系列产品切割球囊，可降解支架、药物球囊进入临床使用，“介入无植入”的理念通过上述创新产品得以实践。未来，公司将进一步不断补充创新产品组合，保持公司在心血管治疗领域的龙头优势，帮助公司抵御单一产品的政策和市场风险，实现收入和利润的提升。

公司在冠脉植介入后续的产品研发主要集中于功能球囊、药物球囊和血管内测量三大方向，逐步实现围绕PCI手术的全流程精准诊断和精准治疗。目前冠脉血流储备分数FFR测量系统、冠脉血流储备分数（FFR）测量导管、一次性使用桡动脉压迫止血器、一次性使用微导管已进入申报注册阶段，脉冲声波球囊、冠脉小血管药物球囊、PTCA药物球囊导管、ACS药物球囊导管已进入临床阶段。

在PCI手术中，冠状动脉造影和血管内超声等影像检查手段目前普及性较高，但他们只能对病变狭窄程度进行影像学评价，因此在功能学上有所欠缺。血流储备分数（FFR）是指在冠状动脉存在狭窄病变的情况下，该血管所供心肌区域能获得的最大血流与同一区域理论上正常情况下能获得的最大血流之比，因此可进行功能性评估，在PCI手术的术前、术中、术后评价上具有重要意义，目前公司开发了介入式的冠脉血流储备分数（FFR）测量导管和基于影像检查结果计算的冠脉血流储备分数FFR测量系统，为临床提供更多的选择。

功能球囊主要用于管壁预处理，运用场景包括：（1）药物球囊、可降解支架的前置流程。根据国家卫健委最新发布的《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进行靶病变的预处理，处理手段包括普通球囊、切割球囊、棘突球囊、旋磨术等，而普通球囊的扩张导致斑块压缩、破裂及血管弹性扩张，易出现内膜撕裂甚至急性闭塞。因此功能球囊在管壁预处理上是更佳的选择。（2）钙化病变等复杂情况。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。目前临床上普遍使用冠状动脉内旋磨术（RA）等预处理手段，但血管旋磨术所造成的血管内皮损伤带来的副作用较大。因此，公司除现有切割球囊外，也开发了声波球囊等创新器械，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，可在较好处理钙化斑块的同时，避免恶性并发症，具有重要的临床价值。

第二代药物球囊将根据临床需求，降低球囊表面紫杉醇载药含量，更好地保障临床使用的安全性，并开拓临床适应症范围，目前针对冠脉小血管、急性冠脉综合症、冠脉原位狭窄三个适应症的药物球囊产品均处于临床过程中。第三代药物球囊产品则将载体药物从紫杉醇更换为雷帕霉素，在有效抑制血管增生的同时，临床使用安全性更高，目前相关产品处于型检中。

而针对药物涂层球囊在临床应用上存在的问题，包括（1）药物损失率高；（2）球囊通过性能低；（3）无法保障对钙化、迂曲等复杂病变的完全贴壁，公司创新研发了雷帕霉素药物灌注系统，得以克服上述缺点，既避免了输送、回撤过程中的药物浪费，同时也没有降低

球囊柔顺性，保证了球囊的通过性，还可以应对钙化、迂曲等复杂病变，产品目前处于型检过程中。

大类	类别	产品	研制	型检	临床	申报注册
冠脉类	功能球囊	脉冲声波球囊	√	√	√	
		耐高压乳突球囊系统	√	√		
		冠脉棘突球囊系统	√	√		
		冠状动脉窦脉冲球囊	√			
		锚定球囊	√			
		载药棘突球囊	√			
		载药切割球囊	√			
		血管内扩张给药系统	√			
	药物球囊	冠脉小血管药物球囊导管	√	√	√	
		PTCA药物球囊导管	√	√	√	
		ACS药物球囊导管	√	√	√	
		冠状动脉雷帕霉素药物灌注系统	√	√		
		雷帕霉素药物涂层冠脉球囊导管	√	√		
		雷帕霉素涂层冠脉小血管球囊导管	√	√		
	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）	√			
		一次性使用压力传感器系统	√			
	血管通路类	一次性使用桡动脉压迫止血器	√	√	√	√
		一次性使用微导管	√	√	√	√

## （2）外周植介入

公司基于在冠脉领域的研发基础，同步开发了一系列的外周植介入产品，重点推进相对应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、膝下血管严重钙化的相应产品。目前外周切割球囊已进入申报注册阶段，外周药物球囊、声波球囊处于临床试验阶段。

大类	类别	产品	研制	型检	临床	申报注册
外周植介入	支架	全降解胆道支架/生物可吸收外周血管药物洗脱支架系统	√			
		外周点支架	√	√		
	药物球囊	膝上PTA药物球囊	√	√	√	
		膝下PTA药物球囊	√	√	√	
		膝下小血管用药物涂层球囊	√			

		外周动脉雷帕霉素药物灌注系统	√	√		
功能球囊		外周小切割球囊	√	√	√	√
		外周大切割球囊	√	√	√	√
		脉冲声波球囊	√	√	√	
减容器械		超声溶栓导管	√			
		血栓去除装置	√			
		水动力清栓器	√			
		外周斑块旋切系统	√			
		快速血栓抽吸装置	√	√		

### （3）结构性心脏病

公司正逐步完成结构性心脏病全产品线布局。

在封堵器领域，公司已实现显著的龙头优势，并引导行业进入封堵器的可降解化时代。截止报告披露日，公司针对室间隔缺损的全降解封堵器已获批上市，是国内外首个获批上市的全降解封堵器产品，后续公司将进一步推动先心病和卒中类封堵器的可降解化。

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，其中经导管植入式主动脉瓣膜系统SimoCrown™、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，经股二尖瓣夹修复系统已进入型检阶段。

大类	类别	重大产品	研制	型检	临床	申报注册
结构性心脏病	封堵器	房间隔缺损封堵器（生物可降解）	√	√	√	
		卵圆孔未闭封堵器（生物可降解）	√	√	√	
		左心耳封堵器（生物可降解）	√	√		
	主动脉瓣	经导管植入式主动脉瓣膜系统SimoCrown™	√	√	√	
		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	√			
		经导管植入高分子瓣叶人工心脏瓣膜	√			
	主动脉瓣灌注系统	√				
	主动脉防逆流装置（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	√	√	√	
		经股二尖瓣夹修复系统	√	√		
		经导管二尖瓣置换系统	√			
		经导管瓣环修复系统	√			
		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	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	√	√	√	
		血管闭合器系统	√			
		预埋缝线式血管闭合器	√			
		经心尖闭合器	√			
		一次性使用分段双向调弯鞘	√			

#### （4）心脏节律管理&神经调控

公司是第一个国产起搏器的生产和制造企业，拥有自主知识产权和起搏器专用芯片，是国内唯一自主供给零配件的起搏器企业。目前 Qinming8632全自动起搏器及核磁共振兼容全自动起搏器正在研发中，在此技术平台基础上，公司正在开发治疗帕金森、中风、顽固性疼痛的脑起搏器产品。

类别	产品	研制	型检	临床	申报注册
----	----	----	----	----	------

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	√			

### （5）电生理

公司主要根据超声、射频、脉冲等不同方法学原理，开发一系列相关电生理治疗类产品。治疗肾动脉高压的肾动脉超声消融导管及设备已进入临床阶段，并在2021年11月获得国家药监局批准的“创新医疗器械特别审查程序”批件。此外，基于射频消融技术的静脉腔内射频闭合导管及设备、射频心房分流器导管及设备，基于脉冲消融技术的脉冲消融导管及设备、基于冷冻消融技术的冷冻球囊导管及设备均已进入型检阶段。

大类	类别	产品	研制	型检	临床	申报注册
电生理	超声	肾动脉超声消融导管及设备	√	√	√	
		肺动脉去神经超声消融导管	√			
	射频	肾动脉射频消融导管及设备	√			
		静脉腔内射频闭合导管及设备	√	√		
		靶向肺去神经支配术用导管	√			
	脉冲	脉冲消融导管及设备	√	√		
	冷冻	冷冻球囊导管及设备	√	√		
		慢阻肺冷冻喷雾导管	√			
		经气管镜腔内冷冻治疗导管	√			

### （6）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，因此将心衰的植介入器械研发在此单列论述。如上文所述，除抗心衰药物外，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、电生理、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。电生理类如下表所示，主要是心脏节律管理相关的植入式心脏再同步治疗起搏器、植入式心脏再同步复律除颤器和植入式心肌收缩调节器。机械辅助类主要为经导管左心室辅助装置，对右心室辅助装置和磁悬浮心脏的研发也在探索中。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。同时部分创新的结构设计，也可以申请专利保护，进军国外市场。目前心房分流器产品已进入临床阶段。

大类	产品	研制	型检	临床	申报注册
心衰	左心室辅助装置	√			
	心房分流器	√	√	√	
	射频心房分流器导管及设备	√	√		
	经导管心脏夹合器	√			
	治疗心衰水凝胶系统	√			
	植入式心脏再同步治疗起搏器	√			
	植入式心脏再同步复律除颤器	√			
	植入式心肌收缩调节器	√	√		

## 2. 清晰明确的战略发展目标

公司将围绕“创新、服务、国际化，融合、增效、稳发展”的核心战略，坚定不移地执行各项研发、生产和商业化任务，保障公司长期稳定发展。

在创新方面，公司将根据供需关系，竞争格局等情况，推进各条线在研产品的研发和临床进度，保障重要在研产品能够在适时完成相关任务。现阶段，公司将重点推进以下产品：

（1）冠脉和外周的介入无植入创新产品组合：加快推进第二代、第三代药物球囊、声波球囊、FFR设备和系统等产品临床和上市申报速度，优化和迭代冠脉介入医疗器械，进一步充实创新介入无植入产品线和内涵；

（2）结构性心脏病产品线：按计划推进第三代TAVI产品SimoCrown™ 临床进度，推进二尖瓣产品、可降解封堵器临床进度，完成结构性心脏病的全产品线布局；

（3）心律管理和电生理：按计划推进全自动起搏器、冷冻球囊、肾动脉超声消融、脉冲消融配套设备及系统等创新器械国内临床进度，丰富起搏器和消融产品研制管线；

（4）以心电AI为核心技术的生命体征监测相关产品：补充医疗机构端医用监控设备产品线，大力推进人工智能心电分析诊断、监控及其区域心电系统的全球化销售，完善家用医用级心电监控管理和可穿戴设备产品线；

在消费方面，公司已在齿科方向进行了尝试和探索，报告期内已公告控股苏州博思美医疗科技有限公司，该公司主要提供牙齿畸形矫正解决方案，并可定制生产隐形矫治器。同时

也通过并购进入了齿科数字化与专业3D扫描领域，并自主研发种植牙。未来，公司将继续有重点的探索消费医疗行业，通过自费蓝海市场的发展，实现公司整体的多元化布局。

在国际化方面，公司整合了所有子公司原外贸业务和部门，组建国际事业部，实施外贸发展计划。未来将加快创新产品在世界领域的临床研究和产品注册，并同时探索研究设立境外研发中心和生产基地的可能性。

此外，公司积极加强内部管理，通过各项规章制度，强化各部门协同效应，控制不合理费用的产生，并加强上游供应商管理，努力降低各项成本，为实现利润端的不断增长不断努力。

### 3. 平台化的研发、销售管理模式

目前公司已形成平台化管理模式，总部在发展核心业务的同时，管理和赋能各子公司，有效提高其生产效率，并实现各业务的协同发展作用。目前，公司总部统筹管理研发和销售目标，并积极敦促子公司按时完成各项经营任务，实现整体的增长目标。

在研发上，公司总部设立药品和器械研发中心，分别负责药品和医疗器械的研发立项工作，统筹管理各细分板块的研发项目，目前公司研发平台主要分为两大类：

一类主要用于开发创新心血管类医疗器械，包括金属切割/编织/定型技术平台、精密导管制作平台、球囊技术平台、多功能涂层技术平台、声波技术平台、生物材料降解控速技术平台、动物源材料处理平台、有源导管及设备技术平台等多项技术平台，目前已基于此类平台开发冠脉、外周植介入、结构性心脏病、电生理、心脏节律管理等一系列在研产品。



另一类主要基于人工智能开发生命体征监测类医疗器械，包括AI心电算法研发平台、多参数算法研发平台、除颤急救设备研发平台、心电监护设备研发平台、基于云技术和物联网的多参数电生理软件开发平台、呼吸治疗设备研发平台、电、声、磁治疗设备研发平台等多

项技术平台，目前已基于此类平台开发动态心电、床旁监护、居家监测、康复训练等一系列在研产品。



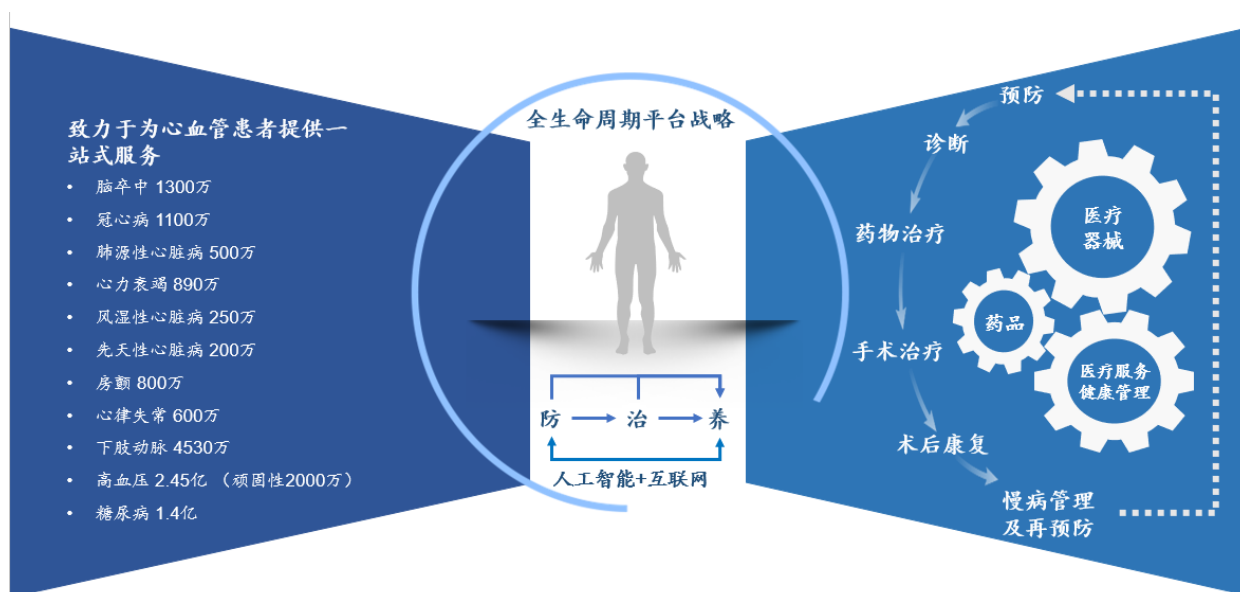
总部统筹运用各项平台技术，针对不同适应症开发基于平台技术的各项在研产品，并协同细分领域子公司共同推进在研产品的各项研发、临床和申报注册工作，从而有效提高研发效率，加快实现上市进程。

在销售管理上，公司针对不同产品的临床定位，分别搭建差异化的销售条线。对于医疗机构端产品，由于公司入院数量众多，类型各不相同，公司统一按地区划分销售分部，针对创新类产品，公司进一步按临床科室搭建学术推广团队，负责专业化学术推广工作，提高产品入院速度和商业化销售能力。针对院外产品，公司分别建立线下OTC销售团队和线上电商销售团队。OTC团队重点推进公司药物板块的营销工作，公司通过一致性评价的硫酸氢氯吡格雷、阿托伐他汀钙、缬沙坦等心血管慢性疾病药物已在全国主要大中型药店里逐渐形成了自己的品牌，形成了自己的连锁药店专业处方药的推广模式和特色，为公司未来心血管慢性病的用药在连锁药店的推广打下了坚实的基础。线上电商团队主要负责消费性家用医疗器械产品的销售工作，可进一步分为普通家用医疗器械、AI心电产品，前者包括呼吸机、制氧机、额温枪、无针胰岛素笔等，后者包括血氧戒指、心安宝、智能血压计等，将通过差异化的精准营销内容，以直播带货等形式，逐步培养客户群体，形成乐普自己的私域流量。同时，线上线下团队将相互合作，协同发展，共同推进全产品线在线上 and 线下的销售增长。

## 2. 以心血管疾病为核心的一站式服务链

公司发展20余年，已从单一的以支架为主营业务的公司转变为以泛心血管业务为核心，综合发展的平台型企业。目前公司已在泛心血管领域基本完成全产业链覆盖，业务可覆盖预

防、诊断、治疗、术后随访全流程，产品覆盖药品、医疗器械、医疗服务及健康管理等各方面内容。



在心血管医疗器械方面，公司是国家科技部授予的国家心脏病植介入诊疗器械及装备工程技术研究中心，秉承“预研一代、注册一代和生产销售一代”的原则，由冠脉药物支架为基础，已步入生物可吸收医疗器械和人工AI智能医疗器械时代，未来创新器械为主体的众多新型产品将分阶段分梯次上市，实现公司的跨越式增长。

在心血管药品方面，公司拥有多种类、多品种的抗凝、降血脂、降血压、降血糖、抗心衰等5大心血管药品生产营销平台。借助临床、OTC连锁药店和心血管病大数据医疗服务中心三个营销平台并重的优势，形成心血管药品的集成销售竞争优势，确保药品板块业务的可持续性稳定发展。

在心血管医疗服务及健康管理方面，公司具有三级心血管专科医院，以此为基础建立了乐普心血管病互联网医院，并组建了公司面向全国的心血管病大数据医疗服务中心。此外，公司是最先实现人工智能医疗产业应用的企业，公司自主研发的AI-ECG平台已获得美国FDA、欧盟CE、中国NMPA的上市审批，未来公司将以研发为驱动，线上线下结合，将搭载AI-ECG的各种生命指征监测产品在全球范围内进行推广和销售。产品包括但不限于心电监测产品，覆盖院内和家庭场景中的各类生命指征监测设备，包括睡眠呼吸监测、血氧监测、血压监测、智能心电手环手表、床旁监护仪等。报告期内，乐普医疗的AI-ECG心脏中心已累计应用在超过9100家机构，实现实时心电服务量4000+万份、累计实时心电服务量16000+万份，实现动态心电服务量45+万份，累计动态心电服务量250+万次。通过多级远程医疗服务体系、远程心电

实时监测医疗服务体系、大数据人工智能医疗服务体系，实现乐普心血管病互联网医院高端医疗资源对于全国远程医疗服务覆盖，构建以终端客户（患者、慢病管理的中老年人）为核心的心血管健康大数据平台和线上线下的医疗服务网络体系。

#### 四、主营业务分析

##### 概述

公司业务板块整体发展势头良好，实现了经营业绩的稳定增长。具体情况如下：

报告期内，公司实现营业收入1,065,973.49 万元，同比增长32.61%；实现归属于上市公司股东的净利润171,932.46 万元，同比下降4.58%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润185,494.09 万元，同比增长31.29%；实现经营活动产生的现金流量净额306,199.19万元，同比增长46.53%。

报告期内，归属于上市公司股东的非经常性损失为13,561.64万元，上年同期非经常性业务贡献收益38,904.19万元，主要为公司持有君实生物股份期间的股价波动所致。

报告期末，公司总资产2,069,866.23万元，较期初增长14.00%；归属于上市公司股东的净资产1,147,386.11 万元，较期初增长16.22%；加权平均净资产收益率为16.00%。

##### （1）医疗器械

医疗器械板块是公司业务规模最大的板块。报告期内，该板块实现营业收入616,947.00 万元，同比增长81.43%。

随着国家组织冠脉支架集中带量采购的实施，传统金属药物支架经营业务显著下降，但公司介入创新产品组合实现了显著增长。报告期内，介入创新产品组合营业收入同比增长827.36%。

报告期内，新冠疫情相关检测试剂的出口对公司医疗器械板块营业收入的增长贡献较大，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20.65%。在冠脉金属支架集采后，公司医疗器械板块常规业务快速恢复了较好增长态势，带动了公司整体业绩的增长。

##### （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325,821.29万元，同比下降4.50%。其中，制剂（仿制药）实现营业收入281,801.04万元，同比下降1.87%；原料药实现营业收入44,020.25万元，同比下降18.45%。

##### （3）医疗服务及健康管理

医疗服务及健康管理板块是公司积极培育的新业务板块。报告期内，医疗服务及健康管理板块实现营业收入123,205.20 万元，同比增长0.44%。该板块中，新冠疫情相关产品的出口也贡献了一部分收入，扣除该部分收入的影响，公司医疗服务及健康管理板块常规业务营业收入同比增长11.18%。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2021 年		2020 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	10,659,734,875.07	100%	8,038,667,540.97	100%	32.61%
分行业					
医疗器械	6,169,469,989.23	57.88%	3,400,398,068.60	42.30%	81.43%
药品	3,258,212,925.20	30.57%	3,411,674,312.29	42.44%	-4.50%
医疗服务及健康管理	1,232,051,960.64	11.55%	1,226,595,160.08	15.26%	0.44%
分产品					
分地区					
国外	3,759,868,698.44	35.27%	1,541,857,589.25	19.18%	143.85%
国内	6,899,866,176.63	64.73%	6,496,809,951.72	80.82%	6.20%
分销售模式					

### (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

√ 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
分行业						
医疗器械	6,169,469,989.23	2,572,354,916.76	58.31%	81.43%	113.81%	-6.31%
药品	3,258,212,925.20	907,895,064.71	72.14%	-4.50%	11.82%	-4.06%
医疗服务及健康管理	1,232,051,960.64	676,386,978.27	45.10%	0.44%	5.90%	-2.83%
分产品						

分地区						
国外	3,759,868,698.44	1,903,906,850.76	49.36%	143.85%	169.14%	-4.76%
国内	6,899,866,176.63	2,252,730,108.98	67.35%	6.20%	15.74%	-2.69%
分销售模式						

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

适用  不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

行业分类	项目	单位	2021 年	2020 年	同比增减
医疗器械	销售量	个/条/台	283,432,955	20,310,624	1,295.49%
	生产量	个/条/台	289,514,444	21,517,349	1,245.49%
	库存量	个/条/台	8,801,926	2,720,438	223.55%
药品	销售量	盒/公斤	298,134,618	258,416,023	15.37%
	生产量	盒/公斤	282,096,279	269,776,589	4.57%
	库存量	盒/公斤	19,525,538	35,563,878	-45.10%
医疗服务及健康管理	销售量	个/条/台	7,480,943		
	生产量	个/条/台	8,521,868		
	库存量	个/条/台	1,824,568		

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

报告期内，公司新冠疫情相关检测试剂的出口对公司医疗器械销量的增长贡献较大，同时拉动了产量的大幅增加，导致医疗器械的销售量、生产量、库存量较同期增长1,295.49%、1,245.49%、223.55%。

### (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用  不适用

### (5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
医疗器械	原材料	1,283,166,482.57	49.88%	345,984,966.90	28.76%	270.87%
药品	原材料	608,679,946.72	67.04%	556,669,895.62	68.56%	9.34%

医疗服务及健康管理	原材料	351,090,733.82	51.91%	409,563,428.78	64.12%	-14.28%
-----------	-----	----------------	--------	----------------	--------	---------

说明

无

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是  否

2021年新增乐普心泰科技、青岛澳诺、苏州博思美、华科创智、九米九视光等公司。

#### (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

#### (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,247,847,947.05
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	11.71%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	455,023,146.17	4.27%
2	第二名	333,546,735.50	3.13%
3	第三名	171,804,849.27	1.61%
4	第四名	146,233,658.99	1.37%
5	第五名	141,239,557.12	1.33%
合计	--	1,247,847,947.05	11.71%

主要客户其他情况说明

适用  不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	575,820,055.45
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	10.01%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
----	-------	--------	-----------



1	第一名	172,816,716.91	3.00%
2	第二名	153,766,897.61	2.67%
3	第三名	87,874,247.79	1.53%
4	第四名	81,510,132.08	1.42%
5	第五名	79,852,061.06	1.39%
合计	--	575,820,055.45	10.01%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	2,109,190,634.47	1,838,782,678.99	14.71%	销售费用的增加与收入增长有关。由于新冠业务对应的销售费用较低，同时集采政策的推进也显著降低了销售费用，导致销售费用的增长低于营业收入的增长。
管理费用	748,343,631.51	606,675,873.43	23.35%	管理费用的增加主要系报告期内公司业务增长。同时，乐普心泰科技上市过程发生的中介机构服务费用以及股权激励费用等增加所致。
财务费用	171,760,411.62	266,665,194.75	-35.59%	财务费用的减少主要系报告期内公司经营活动带来强劲现金流，偿还银行借款及调整融资方式和结构所致。
研发费用	907,941,337.65	736,134,170.12	23.34%	研发费用的增加主要系报告期内公司持续加大创新产品的研发投入所致。

### 4、研发投入

适用  不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
生物可降解 PFO	产品用于卵圆孔未闭的封堵治疗	临床阶段	取得注册证	目前市场上用于介入治疗的卵圆孔未闭封堵器产品都是选用镍钛合金材料，主要是利用镍钛合金较好的形状记忆特性，但是镍钛合金为金属材料，植入到人体后会永久存留在体内且会存在金属

				离子析出、磨损、传导阻滞等远期的风险，因此，我们开发一款生物可降解卵圆孔未闭封堵器，该封堵器在满足心脏缺损有效封堵的前提下，在合适的时间内完成生物降解，降解产物能够被人体完全代谢，让患者在心脏缺损被修复后，封堵器降解消失，彻底规避了远期风险
经导管植入式人工心脏瓣膜系统	适用于经心脏团队结合评分系统评估后认为患有有症状的、钙化的、重度退行性自体主动脉瓣狭窄，不适合接受常规外科手术置换瓣膜、年龄≥70 岁的患者。	临床实验	取得注册证	随着国内外经导管主动脉瓣置换技术的蓬勃发展，新的国产瓣膜和器械不断产生。SimoCrown™瓣膜与先前上市国产的自膨式瓣膜及国外的球囊扩张式瓣膜均有明显的结构差异，具有独立自主知识产权，具备 100% 完全可回收等特点，解决临床需求特点，为患者带来全新的成功护理标准，在瓣膜性能和预后方面，提供更高体验。本产品上市后，将采用差异化竞争的方式，有望为公司瓣膜产品在结构性心脏病领域的竞争提供一个有利位置，给公司带来较大的经济收益。
经心尖二尖瓣夹	适用于经心尖方式降低二尖瓣原发性异常病例（退行性二尖瓣反流）导致的显著症状性二尖瓣反流（MR≥3+）病例。	临床实验	取得注册证	结构性心脏病领域的诊疗是生命健康领域的高地之一，也是公司持续关注和支持的重要方向；二尖瓣反流（MR）是最常见的心脏瓣膜疾病，发病率是主动脉瓣狭窄的数倍，中国需要干预治疗 MR 患者预估为 750 万，重度 MR 患者约为 550 万，而治疗率仅有 0.5%，国内二尖瓣介入治疗处于起步阶段，具有非常广阔的市场前景；公司致力于创新型二尖瓣微创介入治疗全套技术研发，研发中国二尖瓣经心尖和经股的介入治疗技术，全力推动结构

				性心脏病治疗领域的发展，贯彻了我国医疗器械国产化战略，将使广大患者用得起高新技术产品，为医生和患者提供心脏瓣膜疾病微创介入治疗的创新解决方案，给广大二尖瓣反流患者带来了福音。
经导管二尖瓣夹	适用于经导管方式降低二尖瓣原发性异常病例（退行性二尖瓣反流）导致的显著症状性二尖瓣反流（MR≥3+）病例。	型式检验	取得注册证	结构性心脏病领域的诊疗是生命健康领域的高地之一，也是公司持续关注和支持的重要方向；二尖瓣反流（MR）是最常见的心脏瓣膜疾病，发病率是主动脉瓣狭窄的数倍，中国需要干预治疗 MR 患者预估为 750 万，重度 MR 患者约为 550 万，而治疗率仅有 0.5%，国内二尖瓣介入治疗处于起步阶段，具有非常广阔的市场前景；公司致力于创新型二尖瓣微创介入治疗全套技术研发，研发中国二尖瓣经心尖和经股的介入治疗技术，全力推动结构性心脏病治疗领域的发展，贯彻了我国医疗器械国产化战略，将使广大患者用得起高新技术产品，为医生和患者提供心脏瓣膜疾病微创介入治疗的创新解决方案，给广大二尖瓣反流患者带来了福音。
脑起搏器	治疗重度左旋多巴敏感型帕金森	型式检验、动物实验	取得注册证	脑深部电刺激技术（DBS）能有效从而改善帕金森病患者症状和并发症，使病人恢复原有活动能力和自理能力，已经成为治疗中晚期帕金森病的有效方法。我国有超过 300 万帕金森病人，65 岁以上中老年人发病率为 1.7%，患病人数占全球患者总数的三分之一。预计到 2030 年，患病人数将达到近 500 万人，几乎占到全球帕

				金森病患者人数的一半。
脉冲声波球囊（外周）	治疗外周动脉血管存在粥样硬化斑块的患者	临床实验	取得注册证	通过脉冲声波球囊技术向靶病变输送脉动机械能，同时破坏浅表和深层钙质，并最大限度的减小软组织损伤。旨在降低患者的支架植入率，减少患者的手术费用。积极践行公司主推的“介入无植入”--这一新型治疗理念，为公司带来较大的经济利益。
脉冲声波球囊（冠脉）	适用冠脉动脉血管存在粥样硬化斑块的患者。	临床实验	取得注册证	通过脉冲声波球囊技术向靶病变输送脉动机械能，同时破坏浅表和深层钙质，并最大限度的减小软组织损伤。旨在降低患者的支架植入率，减少患者的手术费用。积极践行公司主推的“介入无植入”--这一新型治疗理念，为公司带来较大的经济利益。
冠状动脉雷帕霉素药物灌注系统	用于治疗冠脉血管狭窄	型式检验	取得注册证	冠状动脉雷帕霉素药物灌注系统，结合微孔球囊灌注技术和雷帕霉素微球缓释技术，比现有的药物涂层球囊产品更加有效、安全、适用范围更广。本品上市后，将成为公司在冠脉“介入无植入”领域的重磅产品，持续为公司带来较大的经济收益。
冠脉血流储备分数（FFR）测量系统	为冠状动脉和周围血管内的血压为血管疾病的诊断和治疗提供血流动力学信息	申报注册	取得注册证	随着老龄化加剧和经济发展，对标发达国家的人均 PCI 例数，中国 PCI 手术量仍有 2 倍的增长空间，最终有望达到 300 万例 PCI/年。伴随精准 PCI 的理念深入人心，和 PCI 手术向基层医院拓展，以 FFR 为代表的冠脉功能学评价检查蕴藏着巨量的市场机会。该产品的出现即可弥补我国在相关领域的空白亦可改变现有 FFR 市场格局，大部分乃至全面替代进

				口产品，以造福更多患者。
冷冻球囊导管系统	适用于阵发性和持续性房颤	型式检验	取得注册证	增加公司在电生理治疗房颤领域的器械，进一步拓宽公司公司冷冻治疗平台，打破国内美敦力垄断局面。
连续血糖监测系统	适用于：1). 1 型糖尿病患者；2). 需要胰岛素强化治疗的 2 型糖尿病患者；3). 在 SMBG(指血糖监测)的指导下降糖效果不佳者；4). 妊娠期糖尿病或糖尿病合并妊娠。	型式检验	取得注册证	持续葡萄糖监测系统是通过葡萄糖生物传感器监测皮下组织间液的葡萄糖浓度而间接反映血糖水平的监测技术，与传统采集指尖血和静脉血测血糖的方法相比，半植入式 CGM 可提供连续的，更全面，更可靠的全天血糖信息，了解血糖波动趋势，发现不易被传统监测方法所探测的隐匿性高血糖和低血糖，也大大减轻了糖尿病患者频繁采集指血的痛苦，还能与胰岛素泵等相关产品联合使用，为糖尿病治疗提供一种简单有效的方法。本产品上市后，将有助于公司在糖尿病治疗领域产品的市场布局，与胰岛素等产品共同推广，为公司带来较大的收益前景。
雷帕霉素药物涂层冠脉球囊导管	该产品适用于冠状动脉支架内再狭窄的球囊扩张	型式检验	取得注册证	雷帕霉素作为活性药物的球囊导管，为冠脉和外周、神经、透析等微创介入的发展方向，该产品与一代紫杉醇药物涂层球囊导管相比，其在保证有效性的同时，安全性更佳。本产品上市后，将有助于保持公司在“介入无植入”领域的地位，与一代紫杉醇药物球囊形成协同作用，持续为公司带来较大的经济收益。

## 公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,944	1,596	21.80%
研发人员数量占比	17.80%	17.00%	0.80%

研发人员学历			
本科	1,077	862	24.94%
硕士	407	307	32.57%
博士	28	21	33.33%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	751	605	24.13%
30 ~40 岁	888	742	19.68%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2021 年	2020 年	2019 年
研发投入金额（元）	1,111,673,798.90	805,552,127.88	630,836,455.65
研发投入占营业收入比例	10.43%	10.02%	8.09%
研发支出资本化的金额（元）	203,732,461.25	93,358,804.71	86,922,516.13
资本化研发支出占研发投入的比例	18.33%	11.59%	13.78%
资本化研发支出占当期净利润的比重	11.44%	4.97%	5.04%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用  不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用  不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用  不适用

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  
医疗器械产品相关情况

适用  不适用

详见第三节管理层讨论与分析 二、报告期内公司从事的主要业务中的描述

## 5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	11,915,861,993.04	9,017,563,073.98	32.14%
经营活动现金流出小计	8,853,870,141.33	6,927,863,769.09	27.80%
经营活动产生的现金流量净额	3,061,991,851.71	2,089,699,304.89	46.53%
投资活动现金流入小计	1,007,744,888.35	894,733,159.52	12.63%
投资活动现金流出小计	1,868,209,633.17	1,590,185,879.99	17.48%

投资活动产生的现金流量净额	-860,464,744.82	-695,452,720.47	-23.73%
筹资活动现金流入小计	4,416,657,243.49	5,013,196,960.27	-11.90%
筹资活动现金流出小计	5,314,063,134.11	5,776,633,281.18	-8.01%
筹资活动产生的现金流量净额	-897,405,890.62	-763,436,320.91	-17.55%
现金及现金等价物净增加额	1,292,806,385.05	599,577,422.49	115.62%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用  不适用

经营活动产生的现金流量净流入306,199.19万元，较上年同期增加97,229.25万元，增幅46.53%，主要系报告期内公司业务规模扩大，回款良好；同时新冠抗原试剂境外业务同比增长较大所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用  不适用

## 五、非主营业务情况

适用  不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-396,883,394.79	-18.49%	投资亏损主要系报告期内公司处置君实生物股票确认当期亏损 29,781.00 万元以及按照持股比例确认的参股公司投资亏损 15,225.37 万元所致。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
公允价值变动损益	29,340,000.00	1.37%	公允价值变动损益主要系报告期内公司持有的先临三维股份的市价波动所致。	否
资产减值	-9,448,114.80	-0.44%		
营业外收入	63,653,152.61	2.97%	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	62,103,610.25	2.89%	营业外支出主要系报告期内公司应对新冠疫情产品海外大额订单进行备货订制，因海外客户需求调整失效的产品报废 3,017.72 万	否

			元及对外社会捐赠。	
其他收益	79,518,644.90	3.71%	其他收益主要系收到的与日常活动有关的政府补助。	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 年初		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	3,797,546,828.75	18.35%	2,433,978,735.24	13.41%	4.94%	货币资金的增加主要系报告期内公司经营活动现金流增加，另外公司发行可转债募集资金 16.38 亿及乐普心泰科技获得外部投资人增资 6.61 亿；同时用自有资金归还部分贷款压缩有息负债，综合导致货币资金余额的增加。
应收账款	1,661,121,687.38	8.03%	2,100,443,169.69	11.57%	-3.54%	应收账款的减少主要系报告期内公司加大催收力度，减少资金占用；同时受集采影响应收账款结构发生变化所致。
存货	1,938,933,788.59	9.37%	1,423,743,740.63	7.84%	1.53%	存货的增加主要系随着报告期内公司业务规模的扩大，基于供应链管理进行战略性备货增加所致。
投资性房地产	317,595,880.00	1.53%	292,645,190.34	1.61%	-0.08%	投资性房地产同比无重大变动。
长期股权投资	1,071,749,553.79	5.18%	838,561,720.42	4.62%	0.56%	长期股权投资的增加主要系报告期内新增参股公司以及原参股公司因引入其他投资方致使持股比例稀释带来权益增加所致。
固定资产	2,182,280,171.68	10.54%	2,079,038,979.60	11.45%	-0.91%	固定资产同比无重大变动。
在建工程	1,158,461,800.35	5.60%	627,436,957.82	3.46%	2.14%	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	189,321,935.56	0.91%			0.91%	使用权资产的增加主要系报告期内公司执行新租赁准则，按准则要求对公司经营租赁业务的会计核算调整所致。
短期借款	583,919,755.3	2.82%	1,901,893,572.	10.47%	-7.65%	短期借款的减少主要系报告期内公



	0		82			司调整融资结构、偿付到期借款所致。
合同负债	353,961,526.94	1.71%	269,212,492.11	1.48%	0.23%	合同负债的增加主要系新冠疫情相关的出口业务收到预收款待陆续交付所致。
长期借款	1,209,505,484.75	5.84%	1,115,216,273.83	6.14%	-0.30%	长期借款同比无重大变动。
租赁负债	125,111,500.56	0.60%			0.60%	租赁负债的增加主要系报告期内公司执行新租赁准则，按准则要求对公司经营租赁业务的会计核算调整所致。
交易性金融资产			20,628,580.82	0.11%	-0.11%	交易性金融资产的减少主要系报告期内公司收回理财产品所致。
预付款项	283,134,355.78	1.37%	170,006,036.34	0.94%	0.43%	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。
一年内到期的非流动资产	31,853,472.12	0.15%	56,339,216.01	0.31%	-0.16%	一年内到期的非流动资产的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	93,840,000.00	0.45%	807,038,100.00	4.44%	-3.99%	其他非流动金融资产的减少主要系报告期内公司处置持有的君实生物的股票所致。
长期应收款	11,129,273.70	0.05%	22,505,559.29	0.12%	-0.07%	长期应收款的减少主要系报告期内按约定陆续回款所致。
开发支出	711,493,159.25	3.44%	513,728,450.25	2.83%	0.61%	开发支出的增加主要系报告期内公司创新产品的研发持续推进所致。
应付票据	228,532,548.74	1.10%	66,398,584.13	0.37%	0.73%	应付票据的增加主要系报告期内公司采用承兑汇票结算未到期的余额增加所致。
应付账款	1,134,629,803.32	5.48%	754,642,362.81	4.16%	1.32%	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。
应交税费	210,761,655.01	1.02%	121,472,077.88	0.67%	0.35%	应交税费的增加主要系报告期内因业务增加而带来的增值税及企业所得税增加所致。
一年内到期的非流动负债	249,739,598.07	1.21%	1,101,834,883.59	6.07%	-4.86%	一年内到期的非流动负债的减少主要系报告期内公司到期偿付一年内到期的长期借款所致。
其他流动负债	43,833,317.73	0.21%	151,713,170.60	0.84%	-0.63%	其他流动负债的减少主要系报告期内公司已结清上年末基于集采政策计提的支架退换货款所致。
应付债券	2,673,396,874.	12.92%	1,218,633,729.	6.71%	6.21%	应付债券的增加主要系报告期内公

	29		61			司发行 16.38 亿可转换公司债券中归属于债务的部分进行确认所致。
其他非流动负债	679,985,509.35	3.29%			3.29%	其他非流动负债的增加主要系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，在财务报表中作为“其他非流动负债”列示。
其他权益工具	214,766,365.30	1.04%			1.04%	其他权益工具的增加主要系报告期内公司发行 16.38 亿可转换债券中归属于权益的部分进行确认所致。
库存股	364,191,936.22	1.76%	254,282,089.95	1.40%	0.36%	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	128,902,935.45	0.62%	37,457,150.30	0.21%	0.41%	其他综合收益的增加主要系报告期内其他权益工具投资的公允价值增加所致。
盈余公积	585,170,176.55	2.83%	402,534,580.65	2.22%	0.61%	盈余公积的增加主要系报告期内公司按照净利润提取法定盈余公积所致。

境外资产占比较高

适用  不适用

## 2、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）	20,628,580.82	8,934,906.81			249,000,000.00	278,563,487.63		
4.其他权益工具投资	1,652,066.405.57		323,191,462.79		10,000,000.00	274,303,009.02		1,509,640,296.41
其他非流动金融资产	807,038,100.00	-297,809,977.58			58,000,000.00	502,728,122.42		93,840,000.00
应收款项融资					81,021,515.38			81,021,515.38
上述合计	2,479,733,08	-288,875,070.	323,191,462.79		398,021,515.38	1,055,594,61		1,684,501,811.

	6.39	77				9.07		79
金融负债	329,740.12	329,740.12						0.00

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

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	112,968,260.19	承兑保证金、履约保证金及定期存款
应收票据	53,988,547.12	质押开票
固定资产	151,760,779.68	抵押借款、融资
无形资产	635,166,666.24	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	1,711,383,539.49	--

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。

## 七、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
1,608,481,349.64	1,195,212,901.99	34.58%

### 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	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源

			动					
交易性金融资产	20,000,000.00	8,934,906.81		249,000,000.00	278,563,487.63	8,306,325.99		自有资金
其他非流动金融资产	95,339,000.00	-268,469,977.58		58,000,000.00	502,728,122.42		93,840,000.00	自有资金
其他权益工具投资	1,567,536,456.45		323,191,462.79	10,000,000.00	274,303,009.02		1,509,640,296.41	自有资金
应收款项融资				81,021,515.38			81,021,515.38	自有资金
合计	1,682,875,456.45	-259,535,070.77	323,191,462.79	398,021,515.38	1,055,594,619.07	8,306,325.99	1,684,501,811.79	--

## 5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

### (1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021 年	向不特定对象发行可转债	163,800	51,343.92	51,343.92	0	0	0.00%	112,125.61	尚未投入使用的募集资金合计 112,125.61 万元(含利息收入)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”计划逐步投入。	0
合计	--	163,800	51,343.92	51,343.92	0	0	0.00%	112,125.61	--	0

## 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。截至2021年12月31日，“补充流动资金和偿还债务”项目募集资金已全部投入完毕，“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2,543.92万元。

## (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研发项目	否	113,412.21	113,412.21	2,543.92	2,543.92	2.24%				不适用	否
补充流动资金和偿还债务	否	48,800	48,800	48,800	48,800	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	162,212.21	162,212.21	51,343.92	51,343.92	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	162,212.21	162,212.21	51,343.92	51,343.92	--	--	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补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>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，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。</p> <p>截至本报告披露日，上述闲置募集资金尚处于董事会决议通过的暂时补充流动资金的期间内，在到期日之前公司将足额归还该部分资金至募集资金专用账户。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额	不适用

及原因	
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2021 年 12 月 31 日，尚未投入使用的募集资金为 112,125.61 万元（含利息收入 1,257.32 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”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。

## 八、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

## 九、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	39,054.4229 万元	1,987,280,161.73	1,195,502,081.45	3,759,927,794.13
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	2,508,870,008.67	1,932,335,777.80	2,133,009,828.57
浙江乐普药	子公司	片剂、硬胶囊剂、原料药的生产；医药	16,000 万元	1,826,303,831.82	1,309,172,381.82	1,326,043,451.82

业	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	9.97	9.86	5.06
---	-----------------------------------	------	------	------

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
苏州博思美	收购并增资取得其 73.4318% 股权
青岛澳诺	收购其 100% 股权
华科创智	收购并增资取得其 87.5% 股权
九米九视光	收购并增资取得其 70.0% 股权

主要控股参股公司情况说明

1、报告期内，乐普诊断科技进一步整合乐普集团内相关业务、构成同一控制下企业合并。经重述可比期间数据后，营业收入同比增长212.22%，主要系报告期内公司新冠检测试剂等产品销售增长导致净利润增长较快所致；总资产同比增长24.55%，主要系报告期内公司规模扩大所致；净资产同比下降1.86%，主要系报告期除大幅盈利且进行分红外、业务重组对价于当期支付致净资产减少。

2、报告期内，乐普药业营业收入同比下降3.85%，主要系随着集采的深入开展，零售市场价格日趋下降，虽销量增加但总体收入略有下降；截至2021年12月31日，乐普药业总资产和净资产同比分别下降18.74%和15.49%，主要系报告期内分红所致。

3、报告期内，浙江乐普药业营业收入同比下降7.77%，主要系原料药业务因海外业务受疫情影响销售额有所下降。总资产和净资产同比相对稳定。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### （一）行业格局和趋势

#### 1、进一步满足心血管领域未满足的临床需求

近年来，随着人口老龄化的加速，中国心血管病发病人数呈现提升趋势，中青年患者发生概率逐年增大。根据《中国心血管健康与疾病报告2020》显示，中国现存心血管病现患人数约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。根据《中国卫生健康统计年鉴2021》显示，2020年我国城市居民心脏病死亡率为161.4/10万，脑血管疾病死亡率为135.2/10万，分别为第二和第三，仅次于恶性肿瘤；农村居民心脏病死亡率为171.36/10万，脑血管疾病死亡率为164.77/10万，分别为第一和第二。目前心血管领域仍存在巨大的临床需求，公司将积极挖掘心血管领域各方面的临床需求，更好的满足国内民众健康的需求，并关注高生活质量要求的年轻化患者人群的需求，完成创新产品的研发



发、生产和商业化工作。伴随着心血管病患者、糖尿病患者和老龄人口的慢病管理需求逐年增大，公司将继续推进并全面提升心血管疾病患者全生命周期平台型企业建设水平。

## 2、坚持创新驱动发展，推动在研管线进程

研发能力是企业发展的核心竞争力，作为国内心血管植介入医疗器械行业的先驱者，公司深耕心血管领域，高度重视行业革新技术，通过自主研发创新不断打破进口产品的垄断局势，为医生和患者带来更优质和多样性的选择方案。

在研发思路，公司以人为本，致力于更好地满足临床需求，并成功推动多款创新产品的上市。2019年，公司自主研发出国内首家、国际技术领先的生物可吸收支架获国家药品监督管理局NMPA批准上市，该支架由生物可吸收材料制作，在植入后2-3年内降解，患者可不再终身服用抗血小板药物，且为后续治疗提供更多选择方案。2020年，公司药物涂层冠脉球囊导管、切割球囊系统获国家药品监督管理局NMPA批准上市，与金属支架治疗相比，药物球囊治疗后，无金属网格残留，血管内无植入物，患者可长期获益，而切割球囊能更好的进行包括斑块在内的支架、药球植入前预处理。由切割球囊系统、药物涂层冠脉球囊导管、生物可吸收冠状动脉雷帕霉素洗脱支架系统组成的“介入无植入”将为患者及医生提供更加丰富和优质的医疗解决方案。

乐普医疗的心血管创新器械在研管线产品丰富，梯队显著，覆盖冠脉、外周血管、结构型心脏病、心脏节律管理、电生理等各细分领域，其中第二代药物球囊、冠脉血流储备分数FFR 测量系统、经导管植入式主动脉瓣膜系统SimoCrown™、经心尖二尖瓣修复系统（腱索）、经心尖二尖瓣夹修复系统、全自动起搏器等重点产品已进入临床试验阶段，未来将陆续获批上市，为公司发展提供新的助力。

## 3、积极开拓海外市场，加速企业国际化转型

国际化是公司发展的长期战略，为增强公司的竞争力，保持长期发展优势，公司将对标海外龙头企业，通过持续创新实现公司战略转型，成为国际化程度较高的企业。公司通过 20多年的发展和技术积累，已在心血管器械领域研制开发出一系列真正具有国际领先水平和自主知识产权的心血管类创新器械，公司正在不断完善专利在欧美发达国家的注册事项，推动相关产品在海外的研发工作。目前公司已在可降解支架、可降解封堵器和 TAVR 介入生物瓣膜等产品上完成专利的布局，后续公司将进一步推动创新产品的研发工作，包括第三代主动脉介入生物瓣膜 TAVR 3.0、超声射频消融导管等。未来公司将不断推动冠脉介入、外周介入、结构性心脏病、电生理器械等领域创新产品在境外的临床试验和产品注册工作。

此外，公司将规划在境外国家或地区建设生产基地，有助于公司缩短生产半径、降低生

产成本、更好地进入属地国家及全球市场并提升海外销售占比。未来公司将进一步加大向发展中国家的投资。

截止报告披露日，公司董事会审议通过《关于公司筹划境外发行全球存托凭证并在瑞士证券交易所上市》的议案。为持续推进“创新、服务、国际化”的发展战略，满足公司国际业务发展的需要，拓宽国际融资渠道，公司拟筹划境外发行全球存托凭证（Global Depository Receipts，“GDR”）并在瑞士证券交易所上市。发行 GDR 是公司连接中国与世界的桥梁，公司将通过该等海外融资满足境外资金需求、提升国际市场知名度并进军海外市场，通过“以点带面”的全球国际创新产品研发、生产和销售体系，摆脱单纯依靠成本优势的发展路径，践行公司国际化发展战略。

#### 4、探索消费医疗领域发展机遇

随着我国国民经济的快速发展和人均可支配收入的提升，国民消费能力不断提高，对医疗健康领域的需求也不断多样化。公司充分发挥企业自身的器械研发技术优势和销售渠道优势，顺势而为，积极进取，发展了家用健康管理和以人工智能心电为核心的生命体征监测相关产品，通过线上线下相结合的销售模式，拓宽收入来源，扩大消费群体覆盖面，提高乐普品牌的知名度和美誉度。未来公司将进一步探索消费型医疗器械，开发面向年轻人群、心血管疾病亚健康人群、慢病管理的中老年人群等消费者个体的消费类器械，不断提升消费型产品在企业总收入中的比重。同时，公司关注到在刚性的疾病治疗需求外，改善类需求快速增长，特别是眼科、牙科、皮肤科等领域，年轻的消费者群体更注重自身的改善性需求，相关市场发展迅速，公司也将探索性进入该领域，实现业务发展的多轮驱动。增加消费医疗领域的收入来源，有助于公司提高对政策和市场的抗风险能力，拓宽收入来源，实现协同发展的优势，保障公司长期稳健发展。

#### （二）2022年度经营计划

从2018年12月药品集采开始，公司三大产品氯吡格雷、阿托伐他汀、冠脉支架其市场价格分别降低近60%、90%、90%，通过2019年-2021年这三年的市场磨炼，公司践行“创新、服务、国际化；融合、增效、稳发展”的中长期战略，经受住了市场的考验，同时也为广大患者提供了更多技术先进、质量可靠、成本甚低、疗效确凿的药品和器械，服务了更多患者，体现了上市公司应该承担的社会责任。三年来公司培养了一支勇于直面市场困境，积极响应市场变化，强有力的决策执行团队，营收、扣非归母净利润、经营性现金流稳定持续增长，也为股东创造了回报。同时这三年公司持续增加研发投入，2019年、2020年、2021年研发投

入分别为6.31亿、8.06亿、11.11亿，2021年同比增长38.00%，研发出了一系列创新重磅产品，在集采常态化下保障了公司业绩的持续增长。在经历重大负面政策洗礼后，公司基本从集采阴影中走出来，并站在了重新出发的起跑线上。

基于常规业务谨慎评估，2022年公司预计可实现常规业务营收15-25%增长。目前国内外疫情带来了巨大不确定性，公司应对疫情快速响应，持续研制各类包括体外诊断仪器设备、体外诊断试剂、抗疫治疗药品在内的疫情相关产品，为抗疫事业做出应有贡献的同时，也将积极推动国内抗疫产品销售收入增长。公司也会做好后疫情时代体外诊断、抗疫药品等相关产品常态化需要的准备，实现应急产品向常态化产品、应急营收向常态化营收的转移。

2022年各业务板块具体经营计划如下：

#### 1、医疗器械板块

公司医疗器械板块包括泛心血管、非心血管（诊断试剂、外科麻醉）。

泛心血管：1）冠脉植介入，实现已商业化冠脉植介入创新产品高速增长，继续保持公司在冠脉植介入技术和市场的双重领先优势。同时加大新产品研发投入力度，力争在2022年实现，冠脉血流储备分数（FFR）测量导管、系统商业化，脉冲声波球囊和灌注药物球囊（冠状动脉雷帕霉素药物灌注系统）临床入组完成，进一步增加公司在该领域中的技术领先优势，并保障冠脉植介入中长期营收持续较快增长。2）结构性心脏病领域，加大可降解封堵器推广力度，实现该领域营收高速增长，增加公司在封堵器领域的技术和市场双重领导优势，同时推进各类型可降解封堵器临床试验进度，争取在未来两2年内实现包括PFO及各类型封堵器在内的可降解化，完成封堵器类产品的全面升级换代；推进各种瓣膜产品的临床进度，确保TAVR和二尖瓣修复类产品在2022年第三季度完成所有临床植入。3）心律管理及电生理，按计划推进全自动起搏器、冷冻球囊、肾动脉超声消融、脉冲消融配套设备及系统等创新器械国内临床进度，2022年第三季度开展冷冻球囊和脑起搏器的临床研究。

诊断试剂：公司在生化、免疫、分子全产品线基础上，将进一步补齐各条产品线中的种类短板，并加大产品推广力度做好应对国家集采的准备，同时进一步降低制造成本，以实现全线产品收入、利润持续快速增长。国内外疫情带来巨大不确定性，公司为战胜疫情也在持续研发各种产品，目前已商业化的产品有新冠抗原、抗体、中和抗体检测试剂及相关仪器设备，主要抗疫产品抗原检测试剂已在国内获证，目前正在进一步扩大产能提升制造效率，争取为抗疫作出更大贡献，积极推动国内抗疫产品收入增长。

外科麻醉：主要产品包括吻合器、超声刀和麻醉ICU导管等。吻合器产品在全国大部分地

方已经开展了集采，鉴于公司产品线长，生产企业多，质量领先等优势在集采中取得了较好成绩，未来在集采推动下，公司吻合器产品有望以更快速度实现国产替代，也为公司迎来新的发展机遇。麻醉ICU导管是公司传统业务，含药中心静脉导管（盐酸米诺环素与利福平）是公司在国内推出的独家创新产品，公司正大力推广提升该产品市场渗透率，以期实现收入快速增长。超声刀是公司新上市产品，依靠较佳的产品性价比，有望为国内及海外增收做出贡献。

## 2、药品板块

公司药品板块分为原料药和制剂。

**原料药：**公司正在向CDMO转型，公司2021年第四季度开始研发新冠相关各种特效药的中间体，并进行了相应产能的技改。目前公司已经具备Paxlovid各种中间体制造能力，并具备一定产能。公司正在争取各种市场机会，该业务对公司业绩的影响无法评估，存在较大不确定性。公司也在进行盐野义抗新冠特效药相关产品的工艺研发和产能技改。

**制剂：**1) 主要集采产品为氯吡格雷和阿托伐他汀。公司经历上一轮集采后，2022年是下一轮集采开年，由于公司上述两种药品在集采续标中价格降幅较温和，使用省份扩大，预计上述产品对公司业绩不会产生重大负面影响，公司基本实现了集采周期的有序衔接；2) 其他制剂产品在2021年实现了较快速增长，在公司制剂收入中的占比进一步提升，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，西格列汀片一致性评价通过，对公司制剂板块起到有机补充作用；3) 甘精胰岛素现场考核虽然由于疫情延迟，但也取得了实质性进展，该产品年内有望获批。2022年公司制剂业务预计与去年持平，未来有望在产品结构调整中实现稳定增长。

## 3、医疗服务与健康管理板块

传统医疗服务业务属于战略补充业务，其中合肥高新心血管专科医院将定位为公司的重点临床试验基地。家用医疗器械和以AI为核心的生命体征监测业务目前是重点培育的新业务，公司将积极进行线上线下相结合的商业模式探索，预计收入规模有望保持良好的增长态势。

### （三）可能面对的风险

#### 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。

## 十二、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	调研的基本情况索引
------	------	------	--------	------	--------	-----------

					容及提供的资料	
2021年01月31日	公司会议室	电话沟通	机构	境内外机构和个人投资者共1236人参会	公司经营情况、战略规划	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2021年04月27日	公司会议室	电话沟通	机构	213家境内外机构共322人参会	2020年度、2021年一季度经营情况	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2021年10月31日	公司会议室	电话沟通	机构	135家境内外机构共194人参会	2021年前三季度经营情况	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等有关法律、行政法规的要求，以及《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》等内部控制制度的规定，不断健全公司法人治理结构。

#### 1、关于股东和股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定的要求，召集、召开股东大会，并为股东参加会议提供便利，使其充分行使股东权利。公司股东大会在审议每项议案过程中设有议事程序，能够平等对待所有股东，就股东的质询作出解释和说明，听取股东的建议与意见，保证了中小股东的话语权。

#### 2、关于公司与控股股东、实际控制人

公司拥有独立完整的主营业务和自主经营能力，在人员、资产、业务、管理机构、财务核算体系上独立于控股股东和实际控制人，能够独立运作、独立经营、独立承担责任和风险。

公司的控股股东和实际控制人能够依法行使权利，并承担相应义务。报告期内，未发生超越股东大会和董事会的授权权限，直接或间接干预公司决策和经营活动及利用其控制地位侵害其他股东利益的行为出现，对公司治理结构、独立性等没有产生不利影响。

#### 3、关于董事和董事会

公司董事不存在《公司法》第一百四十七条规定的不得担任公司董事的情形，其任免均严格履行董事会、股东大会批准程序，不存在与相关法律、法规，《公司章程》相抵触的情形。全体董事在任职期间工作严谨、勤勉尽责，能够持续关注公司经营状况，主动参加相关培训，提高规范运作水平；积极参加董事会会议，充分发挥各自的专业特长，审慎决策，维护公司和广大股东的利益。

公司董事会会议的召集、召开等程序均符合相关规定的要求；历次董事会会议记录内容真实、准确、完整，保存安全；会议决议做到充分准确且及时披露。董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会。

#### 4、关于监事和监事会

公司监事不存在《公司法》第一百四十七条规定的不得担任公司监事的情形，其任职资格符合《公司章程》的相关要求。公司监事会会议的召集、召开、表决等程序符合《监事会



议事规则》的规定。

公司监事能够行使监事会职权，做到了恪尽职守、勤勉尽责。

#### **5、关于绩效评价与激励约束机制**

公司已建立企业绩效评价激励体系，董事、监事和高管人员的绩效评价标准和评价程序公正透明，其收入与企业经营业绩挂钩，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。

#### **6、关于信息披露与透明度**

报告期内，公司严格按照有关法律法规以及《公司章程》、《信息披露事务管理制度》等规定的要求，真实、准确、完整、及时、公平地披露公司信息。公司通过中国证监会指定媒体《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），对外发布定期报告4项，临时公告115项。

#### **7、关于投资者关系管理**

公司按照相关法律法规及《投资者关系管理制度》的要求，指定董事会秘书为投资者关系管理负责人，负责协调投资者关系，接待股东来访，回答投资者问询，向投资者提供公司已披露信息等工作。公司通过电话、电子邮箱、投资者关系互动平台、公司网站“投资者关系”专栏、投资者接待日等形式回复投资者问询，加强信息沟通、促进与投资者良性互动的同时，切实提高了公司的透明度。

#### **8、关于相关利益者**

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、医患、社会等各方利益的协调平衡，在公司持续健康发展、实现股东利益的同时，关注环境保护，积极参与公益事业。

#### **9、内部审计制度的建立及执行情况**

董事会下设审计委员会，主要负责公司内部、外部审计的沟通、监督、会议组织和核查工作。审计委员会下设审计部为日常办事机构，公司上市后，审计部积极运作，按照上市公司的要求完善了部门职能和人员安排，审计部对公司内部控制制度的建立和实施、公司财务信息的真实性和完整性等情况进行检查监督。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是  否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面具备独立性，具有完整的业务体系和独立经营的能力。

## 三、同业竞争情况

适用  不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2020 年年度股东大会	年度股东大会	50.06%	2021 年 05 月 26 日	2021 年 05 月 26 日	决议公告编号： 2021-067
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	41.89%	2021 年 03 月 10 日	2021 年 03 月 10 日	决议公告编号： 2021-019
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	41.39%	2021 年 11 月 15 日	2021 年 11 月 15 日	决议公告编号： 2021-115

### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

## 五、公司具有表决权差异安排

适用  不适用

## 六、红筹架构公司治理情况

适用  不适用

## 七、董事、监事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股数 (股)	本期减持股数 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减变动的原因
蒲忠杰	董事长、技术总	现任	男	59	2007 年 12 月 29	2023 年 01 月 22	228,074, 749				228,074, 749	

	监				日	日						
王其红	副董事长	现任	男	56	2021年 03月10 日	2023年 01月22 日						
徐扬	董事	现任	男	55	2014年 01月16 日	2023年 01月22 日						
蒲绯	董事	现任	女	33	2020年 01月22 日	2023年 01月22 日						
甘亮	独立董事	现任	男	55	2020年 01月22 日	2023年 01月22 日						
王立华	独立董事	现任	男	58	2020年 04月21 日	2023年 01月22 日						
曲新	独立董事	现任	女	58	2021年 03月10 日	2023年 01月22 日						
王兴林	监事会主席	现任	男	60	2020年 01月22 日	2023年 01月22 日						
王君	监事	现任	男	47	2020年 01月22 日	2023年 01月22 日						
杨明	职工监事	现任	男	56	2017年 07月04 日	2023年 01月22 日						
张志斌	总经理	现任	男	46	2015年 09月10 日	2023年 01月22 日	130,500	46,400			176,900	增持
郭同军	高级副总经理	现任	男	56	2016年 01月27 日	2023年 01月22 日	1,900,635				1,900,635	
魏战江	高级副总经理	现任	男	50	2003年 01月01 日	2023年 01月22 日	57,000	113,600			170,600	增持
张霞	高级副总经理	现任	女	54	2013年 01月31 日	2023年 01月22 日						

王泳	高级副总经理、财务总监	现任	女	49	2007年03月01日	2023年01月22日	169,700				169,700	
张冰峰	副总经理	现任	男	42	2015年09月10日	2023年01月22日						
冯晓颖	副总经理	现任	女	48	2021年04月26日	2023年01月22日					7,400	聘任前持股
郑国锐	副总经理	现任	男	40	2021年04月26日	2023年01月22日						
强宇	副总经理	现任	男	41	2021年04月26日	2023年01月22日						
江维娜	董事会秘书	现任	女	43	2021年07月14日	2023年01月22日						
刘艳江	副董事长	离任	男	62	2020年01月22日	2021年02月19日						
曹路	独立董事	离任	男	46	2020年01月22日	2021年03月10日						
程凡	副总经理	离任	男	55	2016年05月25日	2023年01月22日						
陈娟	副总经理	离任	女	50	2017年04月21日	2023年01月22日	11,600				11,600	
林仪	副总经理	离任	男	48	2015年09月10日	2023年01月22日						
合计	--	--	--	--	--	--	230,344,184	160,000	0	0	230,511,584	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

√ 是 □ 否

1、2021年2月20日，公司董事刘艳江先生因退休原因，申请辞去公司董事及董事会专门委员会委员职务。刘艳江先生原定任期届满日为2023年1月22日，辞任后其不再担任公司任何

职务。

2、2021年3月10日，公司独立董事曹路先生因个人原因，申请辞去公司独立董事及董事会专门委员会委员职务。曹路先生原定任期届满日为2023年1月22日，辞任后其不再担任公司任何职务。

3、2021年4月26日，公司副总经理程凡先生因个人原因，申请辞去公司副总经理职务。程凡先生原定任期届满日为2023年1月22日，辞任后将不再担任公司任何职务。

4、2021年5月13日，因公司工作安排原因，陈娟女士申请辞去公司副总经理职务，陈娟女士原定任期届满日为2023年1月22日，辞任后将担任公司控股子公司乐普心泰医疗科技（上海）股份有限公司董事长兼总经理职务。

5、2022年3月3日，公司副总经理林仪先生因个人原因，申请辞去公司副总经理职务。林仪先生原定任期届满日为2023年1月22日，辞任后将不再担任公司任何职务。

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
刘艳江	副董事长	离任	2021年02月20日	因退休原因
曹路	独立董事	离任	2021年03月10日	因个人原因
程凡	副总经理	解聘	2021年04月26日	因个人原因
陈娟	副总经理	解聘	2021年05月13日	因公司工作安排原因
林仪	副总经理	解聘	2022年03月03日	因个人原因
王其红	副董事长	被选举	2021年03月10日	补选非独立董事
曲新	独立董事	被选举	2021年03月10日	补选独立董事
冯晓颖	副总经理	聘任	2021年04月26日	聘任副总经理
郑国锐	副总经理	聘任	2021年04月26日	聘任副总经理
强宇	副总经理	聘任	2021年04月26日	聘任副总经理
江维娜	董事会秘书	聘任	2021年07月14日	聘任董事会秘书

			日	
--	--	--	---	--

## 2、任职情况

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

### 1、董事

**蒲忠杰先生**，本公司董事长、技术总监，1963年出生，中国国籍，拥有美国永久居留权，研究生学历、博士学位。曾任北京钢铁研究总院高级工程师，美国佛罗里达国际大学研究助理，美国WP医疗科技公司技术副总经理，乐普（北京）医疗器械股份有限公司总经理；现任乐普生物科技股份有限公司董事长，兼任国家心脏病植介入诊疗器械及设备工程技术研究中心主任、北京医药行业协会副会长、中国药品监督管理研究会常务理事、全国卫生产业企业管理协会副会长、中关村昌平大健康联盟理事长、中国生物工程学会理事。

**王其红先生**，本公司副董事长，1965年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，硕士学位，研究员。历任中国船舶集团洛阳船舶材料研究所科技处副处长、处长、副总工程师、副所长；获国务院特殊津贴。现任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）所长、党委副书记、洛阳双瑞科技产业控股集团有限公司董事长、洛阳双瑞特种装备有限公司董事长、青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司董事长、厦门双瑞材料研究院有限公司董事长。

**徐扬先生**，本公司董事，1967年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，执业律师。曾任中信律师事务所律师，公诚律师事务所律师，天达律师事务所律师，北京市四海通程律师事务所律师，北京七星华创电子科技股份有限公司独立董事、中外运空运发展股份有限公司独立董事；现任北京重光律师事务所高级合伙人、律师、乐普生物科技有限公司监事、唐山港集团股份有限公司独立董事、西藏天路股份有限公司独立董事。

**蒲绯女士**，本公司董事，1989年出生，美国国籍，麻省理工学院（MIT）材料工程及管理金融双学位，哈佛大学（Harvard University）应用物理硕士学位。学业期间，赴清华大学经管学院、牛津大学（Oxford University）材料系交流学习。曾任瑞士信贷银行香港（Credit Suisse HK）投资银行实习分析师，3M美国明尼苏达矿务及制造业公司（3M USA）材料研发工程师，宁波未来动力教育有限公司合伙创始人。2017年起任乐普（北京）医疗器械股份有限公司国际贸易部经理，现任公司国际事业部总监。

**甘亮先生**，本公司独立董事，1967年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中欧工商管理学院工商管理硕士，首批保荐代表人，注册会计师。曾任中信证券股份有限公司董事总经理，

鼎晖投资管理有限公司创新成长基金高级合伙人；现任宁波君度私募基金管理有限公司创始合伙人、博为科技有限公司董事、济宁市海富电子科技有限公司董事、海南君成投资有限公司监事、宁波君度利科投资有限公司、北京君度景弘企业管理顾问有限公司监事。

**王立华先生**，本公司独立董事，1963年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，法学硕士，执业律师。曾任北京大学法律系科研和研究生办公室主任，北京大学法律系党委委员、系主任助理，北京市天元律师事务所主任，北京市律师协会第四届理事会理事、纪律委员会主任，北京市律师协会第五届、六届常务理事、纪律委员会主任，北京市律师协会第七届理事会副会长，全国律师协会纪律委员会常务副主任，中国证监会第七届、第八届股票发行审核委员会委员，中国证监会第三届、新第一、二、三届上市公司并购重组审核委员会兼职委员，北京市西城区第十四届人大代表暨区人大常委会内务司法委员会副主任委员。现任北京市天元律师事务所首席合伙人、党委书记，北京知识产权法研究会副会长，民银资本控股有限公司独立董事，深圳国际仲裁院仲裁员，北京仲裁委员会仲裁员。

**曲新女士**，本公司独立董事，中国国籍，无境外永久居留权，财务管理研究员，高级会计师，注册会计师。曾任中国新型建筑材料公司财务部综合处副处长、中国新型建筑材料（集团）公司计划财务部副经理、中国建材集团有限公司财务部总经理、凯盛科技股份有限公司董事、北京天广实生物技术股份有限公司独立董事。现任中国企业改革发展研究会财务部主任，北京时代凌宇科技股份有限公司独立董事，智慧互通科技股份有限公司独立董事。

## 2、监事

**王兴林先生**，本公司监事会主席，1962年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，学士学位，高级会计师。历任西安船舶工业公司财务处副处长、处长、副总会计师；中船重工财务公司副总经理，中船重工财务公司总经理兼副董事长，中国船舶重工集团副总会计师兼中船重工财务公司总经理、副董事长，中国船舶重工集团副总会计师兼财务部主任。

**王君先生**，本公司监事，1975年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，正高级经济师。历任中国船舶集团公司洛阳船舶材料研究所法律顾问、办公室副主任、副总法律顾问；现任中国船舶集团有限公司洛阳船舶材料研究所办公室主任、副总法律顾问，洛阳双瑞科技产业控股集团有限公司董事、中船重工双瑞科技控股有限公司监事、厦门双瑞材料研究院有限公司监事。

**杨明先生**，本公司职工监事，1966年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，学士学位。2002年6月加入公司，曾任公司技术质量部经理、市场部经理、临床注册部经理；现任

乐普（北京）医疗器械股份有限公司技术副总监。

### 3、高级管理人员

**张志斌先生**，本公司总经理，1976年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，硕士学位。曾任乐普（北京）医疗器械股份有限公司销售部西北/北京大区经理，上海形状记忆合金材料有限公司总经理，乐普（北京）医疗器械股份有限公司市场部总监，乐普（北京）医疗器械股份有限公司副总经理。

**郭同军先生**，本公司高级副总经理，1966年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，博士学位。历任国家财政部工业交通司主任科员、国家财政部经济贸易司助理调研员、国家财政部国防司处长，中船重工集团规划部副主任、资产部主任，中国重工董事会秘书、副总经理、常务副总经理、党委书记，乐普（北京）医疗器械股份有限公司监事会主席，启迪创业投资管理（北京）有限公司副总经理，乐普（北京）医疗器械股份有限公司董事会秘书；曾任中国上市公司协会第一届信息化委员会执行主任委员，中国上市公司协会第一届军工行业委员会执行主任委员，副主任委员，现任北京上市公司协会副理事长；北京人寿保险股份有限公司董事。

**魏战江先生**，本公司高级副总经理，1972年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，硕士学位，研究员级高级工程师。曾任职于中国船舶集团有限公司洛阳船舶材料研究所；现任中国共产党北京市第十二次代表大会代表。

**王泳女士**，本公司高级副总经理、财务总监，1973年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，学士学位。曾任普华永道中天会计师事务所北京分所审计部高级经理；现任四川睿健医疗科技股份有限公司监事。

**张霞女士**，本公司高级副总经理，1968年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，硕士学位，研究员级高级工程师。曾任中国船舶集团有限公司洛阳船舶材料研究所非金属材料研究室副主任，科技处处长、副总工程师。

**张冰峰先生**，本公司副总经理，1980年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，硕士学位。曾任China OperVestors, Inc.高级投资经理，乐普（北京）医疗器械股份有限公司投资发展部经理。

**冯晓颖女士**，本公司副总经理，1974年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师。曾任深圳市朗欧医药有限公司销售总监，乐普（北京）医疗器械股份有限公司零售第一事业部销售总监，乐普（北京）医疗器械股份有限公司总经理助理。



**郑国锐先生**，本公司副总经理，1982年出生，中国国籍，无境外永久居留权。本科学历，学士学位。曾任武汉远大制药有限公司销售经理，乐普（北京）医疗器械股份有限公司销售经理、乐普药品市场总监、全国销售总监，乐普（北京）医疗器械股份有限公司总经理助理。

**强宇先生**，本公司副总经理，1981年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，学士学位。曾任神州优车集团总监、高级总监，瑞幸咖啡首席技术官，乐普（北京）医疗器械股份有限公司总经理助理。

**江维娜女士**，本公司董事会秘书，1979年出生，中国国籍，九三学社成员，无境外永久居留权，上海交通大学医学院临床医学七年制（法语班）医学硕士，法国斯特拉堡Louis-Pasteur大学医学院AFS，2007年获外科执业医师资格。曾任法国斯特拉斯堡 Haute-pierre医院普外科外籍医师，上海市瑞金医院普外科医师，国信证券医药行业首席分析师，美年大健康产业控股股份有限公司副总裁、董事会秘书。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
王其红	中国船舶集团有限公司洛阳船舶材料研究所	所长、党委副书记	2020年09月23日		是
王君	中国船舶集团有限公司洛阳船舶材料研究所	办公室主任、副总法律顾问	2013年02月01日		是
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
蒲忠杰	乐普生物科技股份有限公司	董事长	2018年01月19日		否
王其红	洛阳双瑞科技产业控股集团有限公司	董事长	2020年10月20日		否
王其红	洛阳双瑞特种装备有限公司	董事长	2020年10月21日		否
王其红	青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	董事长	2020年10月21日		否
王其红	厦门双瑞材料研究院有限公司	董事长	2021年08月23日		否

			日		
徐扬	北京重光律师事务所	高级合伙人、 律师	2006年09月01 日		是
徐扬	乐普生物科技有限公司	监事	2020年12月10 日		是
徐扬	唐山港集团股份有限公司	独立董事	2021年04月22 日		是
徐扬	西藏天路股份有限公司	独立董事	2022年02月25 日		是
甘亮	宁波君度私募基金管理有限公司	创始合伙人	2017年11月01 日		是
甘亮	济宁市海富电子科技有限公司	董事	2018年06月01 日		否
甘亮	海南君成投资有限公司	监事	2020年07月01 日		否
甘亮	宁波君度利科投资有限公司	监事	2020年07月01 日		否
甘亮	北京君度景弘企业管理顾问有限公司	监事	2019年08月01 日		否
王立华	北京市天元律师事务所	首席合伙人, 党委书记	2011年08月01 日		是
王立华	北京仲裁委员会	仲裁员	1998年01月01 日		否
王立华	深圳国际仲裁院	仲裁员	2016年07月01 日		否
王立华	北京知识产权法研究会	副会长	2013年08月01 日		否
王立华	民银资本控股有限公司	独立董事	2017年06月01 日		是
曲新	中国企业改革与发展研究会	财务部主任	2019年01月01 日		是
曲新	北京时代凌宇科技股份有限公司	独立董事	2021年01月01 日		是
曲新	智慧互通科技股份有限公司	独立董事	2021年08月26 日		是
王君	洛阳双瑞科技产业控股集团有限公司	董事	2019年11月01 日		否
王君	中船重工双瑞科技控股有限公司	监事	2022年01月07 日		否

王君	厦门双瑞材料研究院有限公司	监事	2021年08月23日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司第五届董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司董事、监事津贴方案经2020年年度股东大会审议通过；公司高级管理人员2021年度基薪方案经第五届董事会第17次会议审议通过，2021年度绩效考核薪酬经第五届董事会第二十六次会议审议通过。

公司第五届董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：公司董事、监事的津贴由2020年年度股东大会决议的津贴方案确定；公司高级管理人员的薪酬，由第五届董事会第17次会议决议的2021年度基础薪酬和根据第五届董事会第二十六次会议决议的2021年度绩效考核结果的绩效薪酬之和确定。

公司第五届董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况：报告期内，公司已全额支付应付的董事、监事及高级管理人员报酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
蒲忠杰	董事长、技术总监	男	59	现任	0	否
王其红	副董事长	男	56	现任	0	是
徐扬	董事	男	55	现任	30	否
蒲绯	董事	女	33	现任	50	否
甘亮	独立董事	男	55	现任	30	否
王立华	独立董事	男	58	现任	30	否
曲新	独立董事	女	58	现任	23.38	否
王兴林	监事会主席	男	60	现任	30	否
王君	监事	男	47	现任	0	是
杨明	职工监事	男	56	现任	90	否
张志斌	总经理	男	46	现任	210	否

郭同军	高级副总经理	男	56	现任	200	否
魏战江	高级副总经理	男	50	现任	180	否
张霞	高级副总经理	女	54	现任	180	否
王泳	高级副总经理、 财务总监	女	49	现任	180	否
张冰峰	副总经理	男	42	现任	160	否
冯晓颖	副总经理	女	48	现任	130	否
郑国锐	副总经理	男	40	现任	130	否
强宇	副总经理	男	41	现任	150	否
江维娜	董事会秘书	女	43	现任	75	否
刘艳江	副董事长	男	62	离任	0	是
曹路	独立董事	男	46	离任	4.74	否
程凡	副总经理	男	55	离任	28.04	否
陈娟	副总经理	女	50	离任	62.5	否
林仪	副总经理	男	48	离任	111	否
合计	--	--	--	--	2,084.66	--

## 八、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第十五次会议	2021年02月22日	2021年02月23日	决议公告编号：2021-013
第五届董事会第十六次会议	2021年03月25日	2021年03月26日	决议公告编号：2021-024
第五届董事会第十七次会议	2021年04月26日	2021年04月28日	决议公告编号：2021-036
第五届董事会第十八次会议	2021年05月14日	2021年05月14日	决议公告编号：2021-055
第五届董事会第十九次会议	2021年05月28日	2021年05月31日	决议公告编号：2021-068
第五届董事会第二十次会议	2021年06月23日	2021年06月25日	决议公告编号：2021-076
第五届董事会第二十一次会议	2021年07月14日	2021年07月16日	决议公告编号：2021-084
第五届董事会第二十二次会议	2021年08月26日	2021年08月28日	决议公告编号：2021-090
第五届董事会第二十三次会议	2021年10月27日	2021年10月29日	决议公告编号：2021-101
第五届董事会第二十四次会议	2021年11月02日	2021年11月02日	决议公告编号：2021-107

## 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
蒲忠杰	10	10	0		0	否	2
王其红	9	1	8		0	否	1
徐扬	10	8	2		0	否	3
蒲绯	10	10	0		0	否	3
甘亮	10	4	5	1	0	否	2
王立华	10	5	5		0	否	1
曲新	9	7	2		0	否	2
曹路	1	0	1				0

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

## 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

## 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

董事会审议《2021年度董事津贴》的议案，与会董事讨论是否调整董事津贴额度时。独立董事王立华作为薪酬与考核委员会主任委员，认为通过参考目前其他A股创业板上市公司独立及非独立董事的津贴情况，应保持目前额度不变，本年度不进行调整，与会董事均表示同意，董事会采纳了这项建议。

除上述建议之外，报告期内，审议其他议案各位董事未提出建议，亦未有建议未被采纳的情形。

## 九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	曹路、王立华、蒲绯、	1	2021年01月22日	听取公司财务总监汇报公司2020年财务情况；审议《2020年度财务报表》（待审计）；审计委员会就2020年度工作进行总结；审议《内审部2020年工作总结》，并确定《内审部2021年工作计划》；听取会计师事务所项目负责人介绍2020年度审计工作安排。	全体委员认真听取了2020年财务工作情况，未对议案内容提出意见或建议。	无	无
审计委员会	曲新、王立华、蒲绯、	5	2021年03月13日	与会计师事务所沟通2020年年报审计事项	全体委员认真听取了2020年度审计工作计划，督促会计师事务所提交审计报告意见。	无	无
			2021年04月26日	对会计师事务所出具的2020年财务报表发表意见并提交董事会审议；审议公司2020年度内部控制自我评价报告；审议续聘会计师事务所担任公司2021年度财务审计机构的议案。	全体委员对立信会计师事务所出具的2020年财务报表发表了同意的意见，并督促其将《公司2020年度内部控制自我评价报告》提交至公司董事会。	无	无

			2021 年 04 月 26 日	听取公司财务总监汇报第一季度财务情况；听取公司内审部总监汇报第一季度工作情况；对 2021 年一季度财务报表发表意见。	全体委员对公司一季度的生产经营、主营业务收入、成本费用、新产品研发、投资项目的进展及货款的回收情况进行了详细的询问，并督促尽快将一季度财务报表提交董事会。	无	无
			2021 年 08 月 09 日	听取公司财务总监汇报 2021 年上半年财务情况；听取公司内审部汇报 2021 年 1-6 月工作情况；讨论中期财务报表并发表意见。	全体委员对公司上半年的生产经营、主营业务收入、成本费用、新产品研发、投资项目的进展及货款的回收情况进行了详细的询问，并督促尽快将半年度财务报表提交董事会审议。	无	无
			2021 年 10 月 21 日	听取公司财务总监汇报 2021 年第三季度财务情况；听取公司内审部汇报 2021 年第三季度工作情况；讨论 2021 年第三季度财务报表并发表意见。	全体委员对公司第三季度的生产经营、主营业务收入、成本费用、新产品研发、投资项目的进展及货款的回收情况进行了详细的询问，并督促尽快将第三季度财务报表提交董事会。	无	无
提名委员会	甘亮、蒲忠杰、刘艳江、王立	1	2021 年 02 月 18 日	审议关于补选公司第五届董	全体委员对候选人资质进行	无	无

	华、曹路			事会非独立董事的议案；审议关于补选公司第五届董事会独立董事的议案。	了审议，未提出意见或者建议。		
提名委员会	甘亮、蒲忠杰、王立华、王其红、曲新	2	2021年04月12日	审议关于选举公司高级管理人员的议案。	全体委员对候选人资质进行了审议，未提出意见或者建议。	无	无
			2021年07月07日	审议关于聘任公司董事会秘书的议案。	全体委员对候选人资质进行了审议，未提出意见或者建议。	无	无
薪酬与考核委员会	王立华、王其红、徐扬、甘亮、曲新	2	2021年04月12日	审议2021年度公司董事津贴的议案；审议公司高级管理人员2020年绩效考核意见及2021年基薪方案。	主任委员王立华认为目前参考其他A股创业板上市公司独立及非独立董事的津贴额度，建议保持目前额度不变，其他与会委员均表示同意。	无	无
			2021年05月07日	审议控股子公司乐普心泰科技拟实施员工持股计划的议案；审议所属企业拟实施员工持股计划涉及关联交易的议案。	全体委员对持股计划内容进行了审议和讨论，未提出意见或者建议。	独立董事甘亮就该次会议案提交股东大会审议，向全体股东征集投票权。	无

## 十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

监事会对报告期内的监督事项无异议。



## 十一、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	2,148
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	8,793
报告期末在职员工的数量合计（人）	10,941
当期领取薪酬员工总人数（人）	10,941
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	3,391
销售人员	3,501
技术人员	3,063
财务人员	328
行政人员	658
合计	10,941
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	43
硕士	746
本科	3,573
大专	3,272
大专以下	3,307
合计	10,941

### 2、薪酬政策

薪酬政策方面，公司本着奖励先进、督促后进和提高员工工作积极性的原则，建立起吸引人才、留住人才、充分激励员工的公平的薪酬分配体系。结合市场薪酬标准，参照同行业薪酬水平，以及员工晋升发展需要，每年度都会进行不等幅度的调薪，确保公司的薪酬在同行业内具有竞争力，以提升员工的工作积极性，提高工作效率，为企业创造更多的利润。

### 3、培训计划

公司具有完善的培训体系和薪酬体系。培训方面，采用内训、外训相结合的模式，针对

不同岗位的员工及相应的人才培养计划，公司制定了完善的培训体系：包括新员工入职培训、在职人员专业技能提升培训、管理素质及技能培训等，并建立了公司的内训师队伍。

#### 4、劳务外包情况

适用  不适用

## 十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用  不适用

2021年5月26日，公司召开的2020年年度股东大会审议通过了2020年度利润分配方案。2021年6月18日，公司披露了《2020年年度权益分派实施公告》（公告编号：2021-072），即以公司总股本1,804,581,117股扣减已回购股份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），共计派发现金红利408,616,660.60元（含税）。本次权益分派股权登记日为2021年6月24日，除权除息日为2021年6月25日。截止本报告期末，公司已完成2020年度权益分派的实施工作。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	符合
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

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

是  否  不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.75
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	1,782,102,076
现金分红金额（元）（含税）	490,078,070.90
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	109,896,658.69

现金分红总额（含其他方式）（元）	599,974,729.59
可分配利润（元）	1,643,720,363.14
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2021 年度母公司实现净利润 1,826,355,959.04 元。根据《公司法》和《公司章程》的有关规定，按 2021 年度母公司净利润的 10% 提取法定公积金 182,635,595.90 元，本年度可供股东分配的利润为 1,643,720,363.14 元。</p> <p>公司拟以 2021 年度权益分派方案未来实施时股权登记日的总股本，扣减已回购股份后的股本为基数，按每 10 股派发现金红利 2.75 元（含税），剩余未分配利润结转下一年度。</p> <p>截至 2022 年 3 月 31 日，公司总股本为 1,804,588,757 股，已通过股份回购证券专用账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 22,486,681 股，占公司总股本的 1.2461%。按公司总股本 1,804,588,757 股扣减已回购股份 22,486,681 股后的股本进行测算，现金分红总金额暂为 490,078,070.90 元（含税）。</p> <p>自本次现金分红预案披露日至实施该方案的股权登记日期间，如股本发生变动的，依照变动后的股本为基数实施，按每 10 股派发现金红利 2.75 元（含税）的分配比例保持不变。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用  不适用

### 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

### 十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

#### 1、内部控制建设及实施情况

公司根据中国证监会、《证券法》和《企业内部控制基本规范》等有关规定，建立了适用性与可操作性强的内部控制管理体系。报告期内，公司结合行业特征及实际情况，进一步完善内控体系建设，优化管控模式，完善企业内控机制、制度和流程，并强化内部审计监督，加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，确保内部控制制度得到有效执行，持续提升公司规范运作水平，有效防范经营管理风险，促进公司持续稳定快速发展。

公司在报告期内，各项内控制度得到了有效执行，未发现内部控制存在重大缺陷。详见公司披露的《乐普（北京）医疗器械股份有限公司 2021 年度内部控制自我评价报告》。

## 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□ 是 √ 否

## 十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
苏州博思美医疗科技有限公司	非同一控制下企业合并	已完成	无	不适用	不适用	不适用

## 十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

## 1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 04 月 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：识别出高级管理层中的任何程度的舞弊行为；对已公布的财务报告进行更正；注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；公司审计委员会和内部审计部对内部控制的监督无效。重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制程序；对于期末财务报告过程的控制无效。一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。	重大缺陷：决策程序导致重大失误；重要业务缺乏制度控制或系统性失效，且缺乏有效的补偿性控制；中高级管理人员和高级技术人员流失严重；内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改；其他对公司产生重大负面影响的情形。重要缺陷：决策程序导致出现一般性失误；重要业务制度或系统存在缺陷；关键岗位业务人员流失严重；内部控制评价的结果特别是重要缺陷未得到整改；其他对公司产生较大负面影响的情形。一般缺陷：决策程序效率不高；一般业务制度或系统存在缺陷了；一般岗位业务人员流失严重；一般缺陷未得到整改。
定量标准	重大缺陷：错报≥合并会计报表资产总额的 1%；错报≥合并会计报表经营收入总额的 1%；错报≥合并会计报表利润总额的 5%。重要缺陷：合并会计报表资产总额的	重大缺陷：直接损失金额 > 资产总额的 0.5%。重要缺陷：资产总额的 0.2% < 直接损失金额 ≤ 0.5%。一般缺陷：直接损失金额 ≤ 0.2%。

	0.5%≤错报〈合并会计报表资产总额的 1%；合并会计报表经营收入总额的 0.5%≤错报〈合并会计报表经营收入总额的 1%；合并会计报表利润总额的 3%≤错报〈合并会计报表利润总额的 5%。一般缺陷：错报〈合并会计报表资产总额的 0.5%；错报〈合并会计报表经营收入总额的 0.5%；错报〈合并会计报表利润总额的 3%。	
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告或鉴证报告

### 内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
公司按照财政部等五部委颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2021 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2022 年 04 月 26 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是  否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是  否

## 十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司不存在上市公司治理专项行动自查问题整改的情形。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

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
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	0.686 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	0.08 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; 急性毒性 ≤0.07mg/L; PH:6~9	混装制剂类制药工业水污染物排放标准 GB 21908-2008	总氮: 0.139 吨; 总磷: 0.0068 吨; BOD:0.155 吨; 悬浮物: 0.1221 吨; 急性毒性: 0.0028 吨; 总有机碳: 0.17 吨	无	未超标
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。	17.49 吨	18.89 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	2.62 吨	2.86 吨/年	未超标

公司						发展有限公司处理，废水排放执行污水厂进管标准。			
----	--	--	--	--	--	-------------------------	--	--	--

#### 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。

#### 1、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。由于新增新建生产项目，为了满足后续污水处理需要，新建污水处理设施2套，目前正在建设中，处理后污水排入项城市城市污水处理厂。

##### 2) 废气处理设施的建设和运行情况：

乐普药业股份有限公司燃气锅炉全部安装了低氮燃烧器，锅炉废气各项污染物全部达标排放，新增尾气处理设施一套、粉尘处理设施两套，目前已正常运行，通过检测VOC和粉尘均达标排放。

#### 2、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。

上述公司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。

#### 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

乐普药业新建3个建设项目，均已取得主管部门环境影响评价批复，目前项目建设中；已经办理并获得排入城市污水管网许可证。

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，车间建设成试生产中。BET、Q3等项目已通过项目环评审批，车间建设成试生产中。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。

#### 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

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：COD、NH<sub>3</sub>-N、PH、SS、BOD、石油类、甲苯、总磷、总氮、硫化物。

废气监测项目：SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、非甲烷总烃、甲苯、乙醇、甲醇、二氯甲烷、四氢呋喃、臭气浓度、二恶英。

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。

## 2、监测频次

废水总排口自动全天连续监测。

手工监测：COD、NH<sub>3</sub>-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：SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、非甲烷总烃每月一次、甲苯、乙醇、甲醇、二氯甲烷、四氢呋喃、臭气浓度每两月一次，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。

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
乐普药业股份有限公司	无	无	无	无	无
浙江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

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，环境信用评价等级获得最高级“诚信”。

2021年随着国家和地方各项环保相关的法律、法规的频繁颁布、中央第二轮环保督查的开展，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，公司主要开展以下环保工作：

- 1) 成立节能降耗小组，自愿开展了清洁生产活动，并通过了相关验收；
- 2) 对员工进行环保知识培训；
- 3) 在采购设备时加入环境保护相关因素。

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。2021年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。

## 二、社会责任情况

报告期内，公司社会责任履行情况详见公司于2022年4月26日在巨潮资讯网披露的《2021年度社会责任报告》。

## 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	中国船舶集团公司洛阳船舶材料研究所	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	《避免同业竞争声明与承诺》	2009年09月18日	无承诺期限	正常履行中
	中国船舶集团有限公司（原中国船舶重工集团公司）	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	《避免同业竞争声明与承诺》	2009年09月18日	无承诺期限	正常履行中
	蒲忠杰	股份限售承诺	本人在2010年10月30日锁定期结束后，本人在公司任职期间，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。	2009年09月18日	无承诺期限，蒲忠杰先生在任期间均须履行。	正常履行中
	WP Medical Technologies, Inc.	股份限售承诺	本公司在2010年10月30日锁定期结束后，在蒲忠杰先生在公司任职期	2009年09月18日	无承诺期限，蒲忠杰先生在任期间均须履行。	正常履行中

			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。			
	乐普（北京）医疗器械股份有限公司	再融资	2021 年 3 月底前转让或注销乐普（深圳）保险经纪有限公司和乐普（深圳）产业投资基金管理有限公司。	2021 年 01 月 07 日	2021 年 03 月 31 日	已履行完毕
	乐普（北京）医疗器械股份有限公司	再融资	乐普（深圳）金融控股有限公司本级仅为持股平台，自本承诺函出具日，不会开展融资租赁、商业保理和小贷业务等类金融业务，不会开展或投入类金融、投资产业基金、并购基金、拆借资金、委托贷款、以超过集团持股比例向集团财务公司出资或增资、购买收益波动大且风险较高的金融产品、非金融企业投资金融业务	2021 年 01 月 07 日	无承诺期限	正常履行中

			等属于《创业板上市公司证券发行上市审核问答》界定的财务性投资业务。后续若开展业务，将全部对泛心血管领域开展股权投资。			
	乐普（北京）医疗器械股份有限公司	再融资	在本次发行可转换公司债券募集资金使用完毕前或募集资金到位 36 个月内，公司不再新增对类金融业务的资金投入（包含增资、借款等各种形式的资金投入）。	2021 年 01 月 07 日	2024 年 04 月 05 日	正常履行中
	乐普（北京）医疗器械股份有限公司	再融资	乐普（深圳）融资租赁有限公司自本承诺出具日起不再开拓或新增任何业务，公司将根据相关法律法规在本承诺函出具日起六个月内采用对外转让、注销等符合相关法律法规的方式处置乐普租赁。	2021 年 01 月 07 日	2021 年 07 月 06 日	延期履行完毕
股权激励承诺						

其他对公司中小股东所作承诺	蒲忠杰	股份限售承诺	自 2020 年 2 月 27 日起,12 个月内不减持所持有的本公司股份。	2020 年 02 月 27 日	2021 年 02 月 27 日	已履行完毕
	郭同军	股份限售承诺	自 2020 年 2 月 28 日起,12 个月内不减持所持有的本公司股份。	2020 年 02 月 28 日	2021 年 05 月 28 日	已履行完毕
承诺是否按时履行	否					
如承诺超期未履行完毕的,应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划						

未按期履行的原因:自承诺出具日起乐普租赁未开拓或新增任何业务。乐普租赁在处置过程中,其涉及的债权追偿事项较做出承诺时发生了公司自身无法控制的涉及国家司法机构等原因的客观变化,导致债权强制执行延缓,追偿进展远低于公司原有预期。因乐普租赁债权未追偿完毕,给乐普租赁在原承诺期内的转让或注销带来了客观难度,如公司按期处置乐普租赁,将直接损害公司和股东的权益。从维护公司和股东权益角度,上述自身不可控制的客观情况变化,致使乐普租赁注销或转让的处置承诺未在约定期限内执行完毕。

下一步工作计划:公司坚定落实承诺事项的履行,乐普租赁注销工作已于 2022 年 3 月 7 日执行完毕。

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

适用  不适用

## 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、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

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

适用  不适用

**六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明**

适用  不适用

**七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明**

适用  不适用

2021年新增乐普心泰科技、青岛澳诺、苏州博思美、华科创智、九米九视光等公司。

**八、聘任、解聘会计师事务所情况**

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	420
境内会计师事务所审计服务的连续年限	9
境内会计师事务所注册会计师姓名	张帆、王嶷
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	3年、1年

是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

**九、年度报告披露后面临退市情况**

适用  不适用

**十、破产重整相关事项**

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

**十一、重大诉讼、仲裁事项**

适用  不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十四、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。

## 十五、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	2021年05月14日	50,000		0	连带责任保证	无	无	具体担保期限以最终与银行	是	否

									签署的担保合同为准		
浙江乐普药业股份有限公司	2021年05月14日	49,500	2021年06月25日	5,000	连带责任保证	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）		99,500		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		5,000					
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		99,500		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		0					
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）		99,500		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		5,000					
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		99,500		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				0.00%							
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，报告期内已发生担保责任				无							

或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	
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、委托他人进行现金资产管理情况

#### （1）委托理财情况

适用  不适用

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	35,210	0	0	0
合计		35,210	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差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）委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、其他重大事项的说明

适用  不适用

2021年2月，深圳证券交易所创业板上市委员会召开2021年第10次上市委员会审议会议对公司向不特定对象发行可转换公司债券的申请进行了审核。根据上市委会议审核结果，公司本次发行的申请符合发行条件、上市条件和信息披露要求。3月，公司收到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），同意公司向不特定对象发行可转换公司债券的注册申请。本次可转换公司债券于4月完成上市发行。

2021年11月，公司使用自有资金以集中竞价交易的方式回购部分公司股份，用于股权激励计划或员工持股计划；本次回购的资金总额不低于人民币30,000万元（含）且不超过人民币50,000万元（含），回购价格不超过人民币35元/股（含）。本次回购股份的实施期限自2021年11月2日起不超过12个月。

## 十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

2021年1月，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的16项直接化学发光法体外诊断试剂获得北京市药品监督管理局的注册批准。获批产品包括11项自身免疫性疾病诊断标志物和5项糖尿病检测类产品。

2021年2月，公司AI事业部下属全资子公司深圳市凯沃尔电子有限公司自主研发的具备人工智能深度学习分析算法的“多道心电图机”（OmniECG C120 AI）获得国家药品监督管理局的注册批准。该产品是继公司2020年7月推出的人工智能自动分析心电图设备OmniECG B120 AI之后，获批的升级版设备，是公司获得的又一项人工智能NMPA三类医疗注册证。

2021年2月，公司全资子公司上海形状记忆合金材料有限公司研发的完全可降解封堵器系统，获得了国家药品监督管理局下发的《受理通知书》。该产品是目前全球第一款可降解封堵器产品，也是公司继生物可吸收支架Neovas、药物球囊Vesselin、切割球囊Vesscide上市后，在推进心血管“介入无植入”创新时代进程的又一重磅产品。

2021年2月，公司全资子公司乐普药业股份有限公司收到国家药品监督管理局核准签发的《药品注册批件》，替格瑞洛片获得产品注册批件，“单硝酸异山梨酯缓释片”通过了仿制药质量和疗效一致性评价。

2021年3月，公司控股子公司浙江乐普药业股份有限公司的药品阿卡波糖片于近日通过国家药品监督管理局审核，批准生产。

2021年3月，公司全资子公司北京乐普医药科技有限公司重组GLP-1受体激动剂注射液获得临床试验默示许可，并将年内开展临床试验研究。

2021年6月，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、生产的新型冠状病毒（SARS-CoV-2）抗原自测试剂盒（胶体金免疫层析法）获得了欧盟自测类CE证书。

2021年6月，公司控股子公司乐普心泰医疗科技（上海）股份有限公司拟在香港联合交易

所有限公司主板上市，并收到中国证券监督管理委员会出具的行政许可申请受理单（受理序号：211509）。并于当月向香港联合交易所有限公司递交了首次公开发行境外上市外资股（H股）并在香港联交所主板上市的申请，并在香港联交所网站刊登了本次发行上市的申请资料。

2021年11月，公司控股子公司乐普心泰医疗科技（上海）股份有限公司收到中国证监会《关于核准乐普心泰医疗科技（上海）股份有限公司发行境外上市外资股及境内未上市股份到境外上市的批复》（证监许可[2021]3600号）。同意乐普心泰医疗科技（上海）股份有限公司在香港联合交易所有限公司主板上市。

## 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	277,547,163	15.38%				-11,687,025	-11,687,025	265,860,138	14.73%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	184,570,713	10.23%				-11,687,025	-11,687,025	172,883,688	9.58%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	184,570,713	10.23%				-11,687,025	-11,687,025	172,883,688	9.58%
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	1,527,033,954	84.62%	6,193			11,687,025	11,693,218	1,538,727,172	85.27%
1、人民币普通股	1,527,033,954	84.62%	6,193			11,687,025	11,693,218	1,538,727,172	85.27%
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	1,804,581,117	100.00%	6,193	0	0	0	6,193	1,804,587,310	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司可转债乐普转2于2021年10月8日起进入转股期。截至2021年12月31日，乐普转2因转

股减少1,853张，转股数量为6,193股，公司总股本增加至1,804,587,310股；乐普转2尚有16,378,147张，剩余可转债金额为1,637,814,700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，于2021年10月8日起进入转股期。

股份变动的过户情况

适用  不适用

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

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
蒲忠杰	182,868,637		11,812,575	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			1,425,476	高管锁定股	郭同军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。
张志斌	97,875	34,800		132,675	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	42,750	85,200		127,950	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			127,275	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。
陈娟	8,700	2,900	2,900	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		0	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	277,547,163		128,450	11,815,475	265,860,138	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

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
股票类								
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
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）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。

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

乐普转2于2021年10月8日起进入转股期。截至2021年12月31日，乐普转2因转股减少1,853

张，转股数量为6,193股，公司总股本增加至1,804,587,310股；乐普转2尚有16,378,147张，剩余可转债金额为1,637,814,700元。

### 3、现存的内部职工股情况

适用  不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	121,264	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	120,596	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、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		135,910,000
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	5.56%	100,331,002	35,735,374		100,331,002			
北京厚德义民投资管理	境内非国有法人	3.75%	67,750,000			67,750,000	质押		18,100,000

有限公司								
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	
王远淞	境内自然人	0.87%	15,688,800	15,688,800			15,688,800	
熊晴川	境内自然人	0.84%	15,089,000	565,207			15,089,000	
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投资基金	其他	0.75%	13,618,988	12,153,690			13,618,988	
陈世辉	境内自然人	0.70%	12,544,368	12,544,368			12,544,368	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	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。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	乐普（北京）医疗器械股份有限公司回购专用证券账户持股 17,424,781 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	100,331,002	人民币普通股	100,331,002					
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
王远淞	15,688,800	人民币普通股	15,688,800
熊晴川	15,089,000	人民币普通股	15,089,000
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投资基金	13,618,988	人民币普通股	13,618,988
陈世辉	12,544,368	人民币普通股	12,544,368
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。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）			

股东王远淞除通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 15,688,800 股。

股东陈世辉除通过普通证券账户持有 3,770,259 股外，还通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 8,774,109 股，实际合计持有 12,544,368 股。

公司是否具有表决权差异安排

适用  不适用

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

是  否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
蒲忠杰及其一致行动人	中国	是
主要职业及职务	董事长、技术总监	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	乐普生物科技股份有限公司	

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

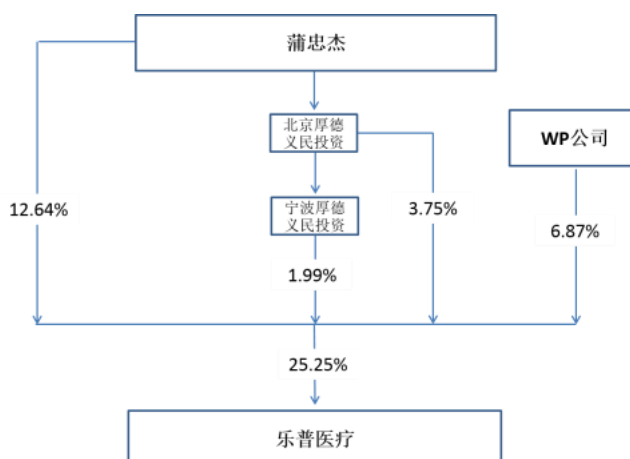
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
蒲忠杰	本人	中国	是
主要职业及职务	董事长、技术总监		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

### 4、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

### 5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用  不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动

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）	王其红	1995年08月11日	81,599 万元	金属、非金属、复合材料及其制品、波纹管、钛合金制品、防腐、防污技术及制品、电焊条、焊丝、焊剂、桥梁支座、管道支座、仪器仪表的开发、检验测试、精细化工产品（不含易燃易爆危险品）、高压容器、钛泵阀研制、自研产品的出口业务。科研和生产所需的技术、原辅材料、机械设备、仪器仪表及零备件的进口业务，汽车运输，《材料开发与应用》期刊及设计、制作、发布国内杂志广告业务。自有房屋租赁，内部物业管理。
------------------------------	-----	-------------	-----------	--

#### 6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用  不适用

#### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2021年11月02日			30,000-50,000	2021.11.02-2022.11.01	拟用于股权激励计划或员工持股计划	10,083,900	

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

## 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、中介机构的情况**

债券项目名称	中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	中介机构联系人	联系电话
乐普(北京)医疗器械股份有限公司 2020 年度第一期中 期票据	中国工商银行股份 有限公司	北京市西城区复兴 门内大街 55 号	/	曲佳璐	010-66107361
乐普(北京)医疗器械 股份有限公司 2020 年度第一期中 期票据	上海浦东发展银行 股份有限公司	北京市西城区太平 桥大街 18 号丰融 国际大厦	/	张盈	010-57395455
乐普(北京)医疗器 械股份有限公司 2020 年度第一期中 期票据	北京中伦律师事务 所	北京市朝阳区建国 门外大街甲 6 号 SK 大厦 36-37 层	/	李娜	010-59572053
乐普(北京)医疗器 械股份有限公司 2020 年度第一期中 期票据	中诚信国际信用评 级有限责任公司	北京东城区朝阳门 内大街南竹杆胡同 2 号银河 SOHO6 号楼	/	王梦莹	010-66428877
乐普(北京)医疗器 械股份有限公司 2020 年度第二期中 期票据	中国工商银行股份 有限公司	北京市西城区复兴 门内大街 55 号	/	曲佳璐	010-66107361
乐普(北京)医疗器 械股份有限公司 2020 年度第二期中 期票据	上海浦东发展银行 股份有限公司	北京市西城区太平 桥大街 18 号丰融 国际大厦	/	张盈	010-57395455
乐普(北京)医疗器 械股份有限公司 2020 年度第二期中 期票据	北京中伦律师事务 所	北京市朝阳区建国 门外大街甲 6 号 SK 大厦 36-37 层	/	李娜	010-59572053
乐普(北京)医疗器 械股份有限公司 2020 年度第二期中 期票据	中诚信国际信用评 级有限责任公司	北京东城区朝阳门 内大街南竹杆胡同 2 号银河 SOHO6 号楼	/	王梦莹	010-66428877

报告期内上述机构是否发生变化

是  否

#### 4、募集资金使用情况

单位：元

债券项目名称	募集资金总金额	已使用金额	未使用金额	募集资金专项账户运作情况（如有）	募集资金违规使用的整改情况（如有）	是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致
乐普(北京)医疗器械股份有限公司2020年度第一期中期票据	600,000,000.00	600,000,000.00	0.00	无	无	是
乐普(北京)医疗器械股份有限公司2020年度第二期中期票据	600,000,000.00	600,000,000.00	0.00	无	无	是

募集资金用于建设项目

适用  不适用

公司报告期内变更上述债券募集资金用途

适用  不适用

#### 5、报告期内信用评级结果调整情况

适用  不适用

#### 6、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年年权益分派方案，以公司现有总股本1,804,581,117股扣减已回购股份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“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，“乐普转2”于2021年10月8日起进入转股期。

## 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	2021-10-08	16,380,000	1,638,000.00 0.00	185,300.00	6,193	0.00%	1,637,814.70 0.00	99.99%

## 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	127,891,700.00	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	71,999,600.00	4.40%
3	工银瑞信添祥混合型养老金产品-中国工商银行股份有限公司	其他	471,338	47,133,800.00	2.88%
4	中国工商银行股份有限公司-汇添富	其他	410,336	41,033,600.00	2.51%

	可转换债券债券型 证券投资基金				
5	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	36,000,800.00	2.20%
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	263,192	26,319,200.00	1.61%
7	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	210,001	21,000,100.00	1.28%
8	太平养老金溢盈固 定收益型养老金产 品—交通银行股份 有限公司	其他	190,361	19,036,100.00	1.16%
9	深圳市林园投资管 理有限责任公司— 林园投资 178 号私 募证券投资基金	其他	184,498	18,449,800.00	1.13%
10	深圳市林园投资管 理有限责任公司— 林园天风 88 私募证 券投资基金	其他	176,770	17,677,000.00	1.08%

#### 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

公司总资产2,069,866.23万元，较期初增长14%；归属于上市公司股东的净资产1,147,386.11万元，较期初增长16.22%；

2021年6月28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13.56，上年同期为10.76，本报告期末较上年同期增长了26.01%，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、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用  不适用

## 七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是  否

## 八、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	244.49	136.67	78.89%
资产负债率	40.70%	41.96%	-1.26%
速动比率	186.31	107.09	73.98%
	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	191,345.81	148,335.55	29.00%
EBITDA 全部债务比	49.46%	53.15%	-3.69%
利息保障倍数	13.56	10.76	26.02%
现金利息保障倍数	18.61	9.48	96.31%
EBITDA 利息保障倍数	16.28	12.72	27.99%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 04 月 25 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2022]第 ZG11573 号
注册会计师姓名	张帆、王嶝

审计报告正文

#### 审计报告

信会师报字[2022]第ZG11573号

乐普（北京）医疗器械股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了乐普（北京）医疗器械股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<b>(一)商誉</b>	
<p>2021年12月31日，贵公司合并财务报表中商誉账面余额为人民币3,435,994,830.78元，商誉减值准备余额为162,516,492.11元，详见附注“五、（二十一）”。管理层在每年年度终了对商誉进行减值测试，并依据减值测试的结果调整商誉的账面价值。商誉减值测试的结果很大程度上依赖于管理层所做的估计和采用的假设，例如结合现有业务的实现情况及对未来市场的判断合理预测收入及增长率、毛利率、净利润率、折现率等关键参数对资产组预计未来可产生现金流量的估计。该等估计受到管理层对未来市场以及对经济环境判断的影响，采用不同的估计和假设会对评估的商誉之可收回价值有很大的影响。由于减值测试过程较为复杂，同时涉及重大判断，因此我们将商誉减值作为关键审计事项。</p>	<p>我们对商誉减值测试执行的程序包括：</p> <p>(1) 了解和评估管理层与商誉相关的关键内部控制的设计和运行有效性。</p> <p>(2) 评价管理层对资产组的划分及将商誉分摊至资产组或资产组组合的合理性。</p> <p>(3) 并购时进行评估预测的相关资产组，每年末对商誉进行减值测试，比较相关资产组报告期已实现经营业绩是否达到前期盈利预测；复核被审计单位编制的盈利预测报表，采用“预计未来现金流量净现值的现值”模型进行评估。收入的预测及增长率、毛利率、净利率及折现率等主要参数的选取以收购时的模型参数为基础，并依据相关资产组已有业务的实现情况及对未来市场的判断及合理预期进行适当修正；复核被审计单位所聘请的外部评估机构所采用的假设和方法是否恰当。</p> <p>(4) 对于并购时未进行评估的相关资产组，采用通常市场认可的评估模型和折现率进行评估。同时，邀请内部评估专家评估管理层所采用的假设和方法，特别是资产组现金流量预测所用的折现率和5年以后的现金流量增长率。就所采用的现金流量预测中的未来收入和经营成果通过比照相关资产组的历史表现以及经营发展计划进行了特别关注。</p> <p>(5) 我们同时关注了对商誉披露的充分性。</p>
<b>(二) 收入确认</b>	
<p>财务报表附注中对收入确认的相关披露请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释二十七所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注(四十八)”。2021年度合并财务报表中的营业收入为人民币10,659,734,875.07元。</p> <p>由于营业收入是公司的关键业绩指标之一，存在管理层为达到特定目标或期望而操纵确认时点的固有风险，故我们将营业收入确认作为关键审计事项。</p>	<p>我们执行的审计程序包括：</p> <p>(1) 了解和测试管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计的合理性和运行的有效性；</p> <p>(2) 选取重要客户检查公司与客户签订的销售合同并对管理层进行访谈，进行五步法分析，识别合同中的单项履约义务和控制权转移等条款，评价公司收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>(3) 结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断收入金额是否出现异常波动的情况；</p> <p>(4) 选取重要及异常样本检查收入确认相关支持性文件，包括财务凭证、销售记录、合同、发运单据、收款单据、签收记录、报关单、提单等，以验证收入确认的真实性、准确性。</p> <p>(5) 结合对应收账款、预收账款和合同负债的审计，选择主要客户函证报告期交易额和往来余额，并检查期后回款情况，核实收入和应收账款、预收账款、合同负债是否准确；</p> <p>(6) 对销售收入进行截止性测试，选取资产负债表日前后样本，</p>

	对销售合同、销售发票、出库单、报关单、提单、货物签收单等与收入确认相关的支持性文件进行复核，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。
--	--

#### 四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司2021年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。



（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

**立信会计师事务所（特殊普通合伙）**

**中国·上海**

**中国注册会计师：张帆**  
**（项目合伙人）**

**中国注册会计师：王焜**

**2022年4月25日**

## **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

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	3,797,546,828.75	2,433,978,735.24
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		20,628,580.82
衍生金融资产		
应收票据	53,771,351.46	14,267,968.00
应收账款	1,661,121,687.38	2,100,443,169.69
应收款项融资	81,021,515.38	94,902,622.37
预付款项	283,134,355.78	170,006,036.34
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	178,277,572.38	145,813,919.47
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,938,933,788.59	1,423,743,740.63
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	31,853,472.12	56,339,216.01
其他流动资产	121,667,039.96	116,519,066.88
流动资产合计	8,147,327,611.80	6,576,643,055.45
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	11,129,273.70	22,505,559.29
长期股权投资	1,071,749,553.79	838,561,720.42

其他权益工具投资	1,509,640,296.41	1,652,066,405.57
其他非流动金融资产	93,840,000.00	807,038,100.00
投资性房地产	317,595,880.00	292,645,190.34
固定资产	2,182,280,171.68	2,079,038,979.60
在建工程	1,158,461,800.35	627,436,957.82
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	189,321,935.56	
无形资产	1,398,639,683.60	1,385,898,627.57
开发支出	711,493,159.25	513,728,450.25
商誉	3,273,478,338.67	2,771,607,339.49
长期待摊费用	197,778,637.70	168,158,641.64
递延所得税资产	137,554,855.18	180,128,018.93
其他非流动资产	298,371,120.27	241,408,035.85
非流动资产合计	12,551,334,706.16	11,580,222,026.77
资产总计	20,698,662,317.96	18,156,865,082.22
流动负债：		
短期借款	583,919,755.30	1,901,893,572.82
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		329,740.12
衍生金融负债		
应付票据	228,532,548.74	66,398,584.13
应付账款	1,134,629,803.32	754,642,362.81
预收款项		
合同负债	353,961,526.94	269,212,492.11
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	199,547,939.45	160,324,035.62
应交税费	210,761,655.01	121,472,077.88
其他应付款	327,402,746.63	284,085,148.52
其中：应付利息		

应付股利	4,293,781.40	2,355,943.51
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	249,739,598.07	1,101,834,883.59
其他流动负债	43,833,317.73	151,713,170.60
流动负债合计	3,332,328,891.19	4,811,906,068.20
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,209,505,484.75	1,115,216,273.83
应付债券	2,673,396,874.29	1,218,633,729.61
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	125,111,500.56	
长期应付款		3,663,119.05
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	140,026,782.82	145,808,359.54
递延所得税负债	264,770,701.75	324,211,083.52
其他非流动负债	679,985,509.35	
非流动负债合计	5,092,796,853.52	2,807,532,565.55
负债合计	8,425,125,744.71	7,619,438,633.75
所有者权益：		
股本	1,804,587,310.00	1,804,581,117.00
其他权益工具	214,766,365.30	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	983,705,934.14	959,178,574.08
减：库存股	364,191,936.22	254,282,089.95
其他综合收益	128,902,935.45	37,457,150.30
专项储备		
盈余公积	585,170,176.55	402,534,580.65
一般风险准备		
未分配利润	8,120,920,265.38	6,923,321,919.53

归属于母公司所有者权益合计	11,473,861,050.60	9,872,791,251.61
少数股东权益	799,675,522.65	664,635,196.86
所有者权益合计	12,273,536,573.25	10,537,426,448.47
负债和所有者权益总计	20,698,662,317.96	18,156,865,082.22

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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,001,509,986.73	677,961,996.33
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	343,228,479.65	504,493,808.49
应收款项融资	4,024,270.06	15,087,148.18
预付款项	60,855,894.42	43,609,124.03
其他应收款	729,429,377.06	692,122,367.48
其中：应收利息		
应收股利		8,000,000.00
存货	240,998,491.74	202,385,433.51
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	945,122.02	26,825,598.73
流动资产合计	2,384,042,441.69	2,162,485,476.75
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	9,263,375,632.84	9,029,084,617.74
其他权益工具投资	864,934,804.50	1,026,903,243.11
其他非流动金融资产	93,840,000.00	807,038,100.00
投资性房地产	44,221,277.73	46,349,835.85

固定资产	355,710,242.41	372,312,559.02
在建工程	15,656,621.52	20,746,280.54
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	10,833,025.13	
无形资产	71,648,738.95	78,584,151.61
开发支出	135,087,802.38	96,629,071.10
商誉		
长期待摊费用	72,473,109.47	70,803,257.77
递延所得税资产	51,889,967.70	76,642,888.24
其他非流动资产	1,088,098,155.23	906,972,063.98
非流动资产合计	12,067,769,377.86	12,532,066,068.96
资产总计	14,451,811,819.55	14,694,551,545.71
流动负债：		
短期借款	412,983,794.02	1,263,958,598.37
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	70,970,087.03	58,483,925.57
预收款项		
合同负债	47,482,165.20	45,976,367.47
应付职工薪酬	37,713,780.61	23,940,628.75
应交税费	47,548,039.98	11,255,077.53
其他应付款	785,381,961.21	2,356,302,128.32
其中：应付利息		
应付股利		1,626,800.00
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	189,681,125.49	1,091,750,000.00
其他流动负债	4,799,659.70	131,509,247.04
流动负债合计	1,596,560,613.24	4,983,175,973.05
非流动负债：		
长期借款	1,209,505,484.75	1,115,216,273.83
应付债券	2,673,396,874.29	1,218,633,729.61
其中：优先股		

永续债		
租赁负债	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	16,986,345.19	20,372,350.67
递延所得税负债	27,082,481.39	113,495,353.70
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,932,470,259.10	2,467,717,707.81
负债合计	5,529,030,872.34	7,450,893,680.86
所有者权益：		
股本	1,804,587,310.00	1,804,581,117.00
其他权益工具	214,766,365.30	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,561,836,944.62	2,486,335,584.16
减：库存股	364,191,936.22	254,282,089.95
其他综合收益	65,171,925.73	
专项储备		
盈余公积	709,594,539.06	526,958,943.16
未分配利润	3,931,015,798.72	2,680,064,310.48
所有者权益合计	8,922,780,947.21	7,243,657,864.85
负债和所有者权益总计	14,451,811,819.55	14,694,551,545.71

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	10,659,734,875.07	8,038,667,540.97
其中：营业收入	10,659,734,875.07	8,038,667,540.97
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	8,207,652,668.99	6,192,510,207.79
其中：营业成本	4,156,636,959.74	2,653,773,898.42

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	113,779,694.00	90,478,392.08
销售费用	2,109,190,634.47	1,838,782,678.99
管理费用	748,343,631.51	606,675,873.43
研发费用	907,941,337.65	736,134,170.12
财务费用	171,760,411.62	266,665,194.75
其中：利息费用	228,486,195.36	268,918,253.85
利息收入	57,585,210.52	43,160,025.55
加：其他收益	79,518,644.90	61,187,318.30
投资收益（损失以“-”号填 列）	-396,883,394.79	-153,798,876.33
其中：对联营企业和合营企业 的投资收益	-152,253,735.93	-142,769,061.70
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）	29,340,000.00	451,858,030.70
信用减值损失（损失以“-”号填 列）	-29,907,564.58	-37,536,848.69
资产减值损失（损失以“-”号填 列）	-9,448,114.80	-20,977,602.04
资产处置收益（损失以“-”号填 列）	19,900,661.89	2,288,329.64
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	2,144,602,438.70	2,149,177,684.76
加：营业外收入	63,653,152.61	72,822,125.34
减：营业外支出	62,103,610.25	18,686,620.19



四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	2,146,151,981.06	2,203,313,189.91
减：所得税费用	365,733,333.63	326,234,622.72
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,780,418,647.43	1,877,078,567.19
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,780,418,647.43	1,877,078,567.19
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	1,719,324,578.02	1,801,932,532.92
2.少数股东损益	61,094,069.41	75,146,034.27
六、其他综合收益的税后净额	169,088,418.98	123,861,616.72
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	160,971,791.96	48,240,119.88
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	188,125,333.50	100,384,363.59
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	188,125,333.50	100,384,363.59
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	-27,153,541.54	-52,144,243.71
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-1,940.44	
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	-27,151,601.10	-52,144,243.71

7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	8,116,627.02	75,621,496.84
七、综合收益总额	1,949,507,066.41	2,000,940,183.91
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,880,296,369.98	1,850,172,652.80
归属于少数股东的综合收益总额	69,210,696.43	150,767,531.11
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.9596	1.0141
（二）稀释每股收益	0.9510	1.0141

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	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	1,211,444,098.16	1,215,169,432.26
减：营业成本	433,464,850.28	423,433,037.63
税金及附加	15,963,789.94	15,975,808.69
销售费用	237,514,057.42	260,139,633.56
管理费用	201,190,241.91	179,983,564.34
研发费用	193,800,232.29	137,197,866.66
财务费用	195,025,100.48	268,546,551.87
其中：利息费用	244,090,531.96	303,776,144.84
利息收入	54,576,575.25	56,127,912.67
加：其他收益	9,759,241.16	4,880,086.26
投资收益（损失以“-”号填列）	1,811,811,122.25	350,968,837.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-144,846,560.15	-142,010,771.91
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）	29,340,000.00	451,005,990.00
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-2,123,514.02	-14,198,359.73
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-5,910,972.78	
资产处置收益（损失以“－”号填列）		7,263.78
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	1,777,361,702.45	722,556,787.66
加：营业外收入	94,248.40	548,406.37
减：营业外支出	3,179,086.25	2,272,550.32
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	1,774,276,864.60	720,832,643.71
减：所得税费用	-52,079,094.44	65,837,127.56
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	1,826,355,959.04	654,995,516.15
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	1,826,355,959.04	654,995,516.15
（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	81,019,693.91	3,368,667.68
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	81,021,634.35	3,368,667.68
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	81,021,634.35	3,368,667.68
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-1,940.44	
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-1,940.44	
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	1,907,375,652.95	658,364,183.83
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	2021 年度	2020 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	11,490,798,837.57	8,681,615,842.06
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	254,636,208.28	161,410,750.89
收到其他与经营活动有关的现金	170,426,947.19	174,536,481.03
经营活动现金流入小计	11,915,861,993.04	9,017,563,073.98
购买商品、接受劳务支付的现金	3,709,334,148.82	2,315,579,735.23
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	1,841,263,775.09	1,397,158,931.04
支付的各项税费	979,847,523.70	993,280,272.42
支付其他与经营活动有关的现金	2,323,424,693.72	2,221,844,830.40
经营活动现金流出小计	8,853,870,141.33	6,927,863,769.09
经营活动产生的现金流量净额	3,061,991,851.71	2,089,699,304.89
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	280,258,031.88	186,895,912.32
取得投资收益收到的现金	533,267,218.26	184,623,548.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,085,938.02	44,659,508.51
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	152,601.60	3,254,586.40
收到其他与投资活动有关的现金	191,981,098.59	475,299,604.11
投资活动现金流入小计	1,007,744,888.35	894,733,159.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	984,395,333.19	600,146,740.76
投资支付的现金	171,080,114.83	482,124,554.71
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	453,005,901.62	112,941,606.52
支付其他与投资活动有关的现金	259,728,283.53	394,972,978.00
投资活动现金流出小计	1,868,209,633.17	1,590,185,879.99
投资活动产生的现金流量净额	-860,464,744.82	-695,452,720.47
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	51,584,210.16	56,889,720.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	51,584,210.16	56,889,720.00
取得借款收到的现金	3,745,333,033.33	4,699,360,517.78
收到其他与筹资活动有关的现金	619,740,000.00	256,946,722.49
筹资活动现金流入小计	4,416,657,243.49	5,013,196,960.27
偿还债务支付的现金	4,258,985,903.55	4,798,273,279.17

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	636,041,211.20	642,943,457.60
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	48,998,909.59	44,540,981.04
支付其他与筹资活动有关的现金	419,036,019.36	335,416,544.41
筹资活动现金流出小计	5,314,063,134.11	5,776,633,281.18
筹资活动产生的现金流量净额	-897,405,890.62	-763,436,320.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-11,314,831.22	-31,232,841.02
五、现金及现金等价物净增加额	1,292,806,385.05	599,577,422.49
加：期初现金及现金等价物余额	2,391,237,259.98	1,791,659,837.49
六、期末现金及现金等价物余额	3,684,043,645.03	2,391,237,259.98

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	1,285,482,388.63	1,388,570,383.14
收到的税费返还	246,653.35	885,795.36
收到其他与经营活动有关的现金	52,444,171.76	48,444,790.77
经营活动现金流入小计	1,338,173,213.74	1,437,900,969.27
购买商品、接受劳务支付的现金	258,958,674.15	338,903,120.97
支付给职工以及为职工支付的现金	496,027,593.28	400,593,518.50
支付的各项税费	76,128,368.68	134,929,163.29
支付其他与经营活动有关的现金	296,030,414.11	327,909,412.25
经营活动现金流出小计	1,127,145,050.22	1,202,335,215.01
经营活动产生的现金流量净额	211,028,163.52	235,565,754.26
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	227,457,709.68	730,119.81
取得投资收益收到的现金	1,526,495,610.42	488,452,025.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	8,190,545.40	103,325.93
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	584,200,000.00	5,895,200.00

收到其他与投资活动有关的现金	66,915,493.17	1,365,448,112.20
投资活动现金流入小计	2,413,259,358.67	1,860,628,783.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	81,666,857.93	56,149,132.61
投资支付的现金	274,936,871.79	1,287,238,602.36
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	1,061,635,658.98	125,614,430.00
支付其他与投资活动有关的现金	140,000,000.00	72,548,017.88
投资活动现金流出小计	1,558,239,388.70	1,541,550,182.85
投资活动产生的现金流量净额	855,019,969.97	319,078,600.34
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	3,395,959,700.00	3,958,052,503.55
收到其他与筹资活动有关的现金		109,000,000.00
筹资活动现金流入小计	3,395,959,700.00	4,067,052,503.55
偿还债务支付的现金	3,432,575,903.55	3,865,480,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	578,728,101.16	577,524,158.95
支付其他与筹资活动有关的现金	122,018,435.54	130,948,017.88
筹资活动现金流出小计	4,133,322,440.25	4,573,952,176.83
筹资活动产生的现金流量净额	-737,362,740.25	-506,899,673.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,601,051.82	-5,616,056.12
五、现金及现金等价物净增加额	326,084,341.42	42,128,625.20
加：期初现金及现金等价物余额	674,950,280.41	632,821,655.21
六、期末现金及现金等价物余额	1,001,034,621.83	674,950,280.41

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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												小计				
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他					
	优先 股	永续 债	其他														

一、上年期末余额	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、本年期初余额	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)	6,193.00			214,766,365.30	24,527,360.06	109,909,846.27	91,445,785.15		182,635,595.90		1,197,598,345.85		1,601,069,798.99	135,040,325.79	1,736,110,124.78
(一)综合收益总额							160,971,791.96				1,719,324,578.02		1,880,296,369.98	69,210,696.43	1,949,507,066.41
(二)所有者投入和减少资本	6,193.00			214,766,365.30	-31,521,783.42	109,909,846.27							73,340,928.61	114,828,538.95	188,169,467.56
1.所有者投入的普通股														51,584,210.16	51,584,210.16
2.其他权益工具持有者投入资本	6,193.00			214,790,321.83	175,754.15								214,972,268.98		214,972,268.98
3.股份支付计入所有者权益的金额					43,377,811.14								43,377,811.14	1,081,340.12	44,459,151.26
4.其他				-23,956.53	-75,075,348.71	109,909,846.27							-185,009,151.51	62,162,988.67	-122,846,162.84
(三)利润分配									182,635,595.90		-591,252,238.98		-408,616,643.08	-48,998,909.59	-457,615,552.67



1. 提取盈余公积								182,635,595.90		-182,635,595.90				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-408,616,643.08		-408,616,643.08	-48,998,909.59	-457,615,552.67
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转							-69,526,006.81			69,526,006.81				
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							-69,526,006.81			69,526,006.81				
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他				56,049,143.48								56,049,143.48		56,049,143.48
四、本期期末余额	1,804,587,310.00		214,766,365.30	983,705,934.14	364,191,936.22	128,902,935.45		585,170,176.55		8,120,920,265.38		11,473,861,050.60	799,675,522.65	12,273,536,573.25

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度														
	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、上年期末余额	1,781,652,921.00				2,085,985.80	254,282,089.95	113,176,177.79		423,363,759.09		5,416,779,818.86		7,482,776,572.59	522,172,232.38	8,004,948,804.97
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	1,781,652,921.00				2,085,985.80	254,282,089.95	113,176,177.79		423,363,759.09		5,416,779,818.86		7,482,776,572.59	522,172,232.38	8,004,948,804.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	22,928,196.00				957,092,588.28		-75,719,027.49		-20,829,178.44		1,506,542,100.67		2,390,014,679.02	142,462,964.48	2,532,477,643.50
（一）综合收益总额							48,240,119.88				1,801,932,532.92		1,850,172,652.80	150,767,531.11	2,000,940,183.91
（二）所有者投入和减少资本	22,928,196.00				736,534,805.97				-86,328,730.06				673,134,271.91	35,001,021.18	708,135,293.09
1. 所有者投入的普通股														51,216,430.00	51,216,430.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	22,928,196.00				723,171,719.31								746,099,915.31		746,099,915.31
3. 股份支付计入所有者权益的金额					976,675.62								976,675.62	32,997.73	1,009,673.35

4. 其他					12,386,411.04				-86,328,730.06				-73,942,319.02	-16,248,406.55	-90,190,725.57
(三) 利润分配									65,499,551.62		-419,349,579.62		-353,850,028.00	-43,305,587.81	-397,155,615.81
1. 提取盈余公积									65,499,551.62		-65,499,551.62				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-353,850,028.00		-353,850,028.00	-43,305,587.81	-397,155,615.81
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转											123,959,147.37				
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											123,959,147.37				
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
					220,557,782.								220,557,782.		220,557,782.31

					31								31		
四、本期期末余额	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

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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、上年期末余额	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、本年期初余额	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）	6,193.00			214,766,365.30	75,501,360.46	109,909,846.27	65,171,925.73		182,635,595.90	1,250,951,488.24		1,679,123,082.36
（一）综合收益总额							81,021,634.35			1,826,355,959.04		1,907,377,593.39
（二）所有者投入和减少资本	6,193.00			214,766,365.30	19,452,216.98	109,909,846.27						124,314,929.01
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	6,193.00			214,790,321.83	175,754.15							214,972,268.98
3. 股份支付计入所有者权益					19,276,462.83							19,276,462.83

的金额												
4. 其他				-23,956.53		109,909,846.27						-109,933,802.80
(三) 利润分配									182,635,595.90	-591,252,238.98		-408,616,643.08
1. 提取盈余公积									182,635,595.90	-182,635,595.90		
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					56,049,143.48							56,047,203.04
四、本期期末余额	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

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	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、上年期末余额	1,781,652,921.00				1,687,850,322.48	254,282,089.95			461,459,391.54	2,441,049,706.27		6,117,730,251.34
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,781,652,921.00				1,687,850,322.48	254,282,089.95			461,459,391.54	2,441,049,706.27		6,117,730,251.34
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	22,928,196.00				798,485,261.68				65,499,551.62	239,014,604.21		1,125,927,613.51
(一)综合收益总额							3,368,667.68			654,995,516.15		658,364,183.83
(二)所有者投入和减少资本	22,928,196.00				595,969,049.59							618,897,245.59
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	22,928,196.00				723,171,719.31							746,099,915.31
3. 股份支付计入所有者权益的金额					387,194.02							387,194.02
4. 其他					-127,589,863.74							-127,589,863.74
(三)利润分配									65,499,551.62	-419,349,579.62		-353,850,028.00
1. 提取盈余公积									65,499,551.62	-65,499,551.62		

2. 对所有者(或股东)的分配										-353,850,028.00		-353,850,028.00
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 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					202,516,212.09							202,516,212.09
四、本期期末余额	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

### 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货币资金出资882.00万元，WPMedicalTechnologies,Inc.（以下简称“美国WP公司”）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2021年12月31日止，本公司累计发行股本总数1,804,587,310.00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4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：

### 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2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 2、会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

### 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。



## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

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

## 6、合并财务报表的编制方法

### (1)合并范围

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

### (2)合并程序

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

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

#### 1)增加子公司或业务

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

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

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

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

#### 2)处置子公司

##### ①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失

控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

## ②分步处置子公司

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

- 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带来经济利益，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。

## 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；
- 2)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。

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

## 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。

### （4）其他长期职工福利的会计处理方法

## 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，并分别进行处理。在进行时，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

收入确认和计量所采用的会计政策

### (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。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

## (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；
- 5) 本公司从事的融资租赁业务，在租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，并同时记录未担保余值，将应收融资租赁款、未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间进行分配，确认为各期的租赁收入；分配时，公司采用实际利率法计算当期应当确认的租赁收入。在未担保余值发生减少和已确认损失的未担保余值得以恢复的情况下，均重新计算租赁内含利率（实际利率），以后各期根据修正后的租赁投资净额和重新计算的租赁内含利率确定应确认的租赁收入；在未担保余值增加时，不做任何调整。公司在融资租赁下收到的或有租金，在实际发生时确认为当期损益。公司在融资租赁下的手续费收入于相关劳务提供完成且收益能合理估计时确认。

## 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

1) 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

### (1) 经营租赁的会计处理方法

#### 自2021年1月1日起的会计政策

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，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。

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 and 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”。

### 2021年1月1日前的会计政策

租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的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。

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2021年6月30日前的应付租赁付款额，2021年6月30日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2021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) 经营租赁会计处理

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

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

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

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

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或有租金，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。

## (2)融资租赁会计处理

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

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将未确认融资费用确认为当期融资费用，继续按照与减让前一致的方法对融资租入资产进行计提折旧，对于发生的租金减免，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，计入当期损益，并相应调整长期应付款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未确认融资费用；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的长期应付款。

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

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租赁内含利率将未实现融资收益确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整长期应收款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未实现融资收益；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的长期应收款。

## 32、其他重要的会计政策和会计估计

不适用

## 33、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用  不适用

## (1) 执行《企业会计准则第 21 号——租赁》(2018 年修订)

财政部于 2018 年度修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》(简称“新租赁准则”)。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据修订后的准则,对于首次执行日前已存在的合同,公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

- 本公司作为承租人

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数,调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额,不调整可比期间信息。

对于首次执行日前已存在的经营租赁,本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本公司的增量借款利率折现的现值计量租赁负债,并根据每项租赁选择以下两种方法之一计量使用权资产:

- 假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值,采用首次执行日的本公司的增量借款利率作为折现率。

- 与租赁负债相等的金额,并根据预付租金进行必要调整。

对于首次执行日前的经营租赁,本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理:

- 1) 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理;
- 2) 计量租赁负债时,具有相似特征的租赁采用同一折现率;
- 3) 使用权资产的计量不包含初始直接费用;
- 4) 存在续租选择权或终止租赁选择权的,根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期;
- 5) 作为使用权资产减值测试的替代,按照本附注“三、(二十四)预计负债”评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同,并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产;

6) 首次执行日之前发生的租赁变更,不进行追溯调整,根据租赁变更的最终安排,按照新租赁准则进行会计处理。

在计量租赁负债时,本公司使用 2021 年 1 月 1 日的承租人增量借款利率(加权平均值:4.65%)来对租赁付款额进行折现。

2020 年 12 月 31 日合并财务报表中披露的重大经营租赁的尚未支付的最低租赁付款额	106,071,252.17
按 2021 年 1 月 1 日本公司增量借款利率折现的现值	99,703,429.34
2021 年 1 月 1 日新租赁准则下的租赁负债	99,703,429.34
上述折现的现值与租赁负债之间的差额	

对于首次执行日前已存在的融资租赁,本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原

账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

- 本公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的，本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除转租赁外，本公司无需对其作为出租人的租赁按照新租赁准则进行调整。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

- 本公司执行新租赁准则对财务报表的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对 2021 年 1 月 1 日余额的影响金额	
			合并	母公司
(1) 公司作为承租人对于首次执行日前已存在的经营租赁的调整	董事会	使用权资产	108,459,673.00	36,560,046.95
		租赁负债	99,703,429.34	19,539,911.94
		预付款项	-8,756,243.66	-17,020,135.01

(2) 执行《企业会计准则解释第 14 号》

财政部于 2021 年 2 月 2 日发布了《企业会计准则解释第 14 号》(财会〔2021〕1 号，以下简称“解释第 14 号”)，自公布之日起施行。2021 年 1 月 1 日至施行日新增的有关业务，根据解释第 14 号进行调整。

①政府和社会资本合作（PPP）项目合同

解释第 14 号适用于同时符合该解释所述“双特征”和“双控制”的 PPP 项目合同，对于 2020 年 12 月 31 日前开始实施且至施行日尚未完成的有关 PPP 项目合同应进行追溯调整，追溯调整不切实可行的，从可追溯调整的最早期间期初开始应用，累计影响数调整施行日当年年初留存收益以及财务报表其他相关项目，对可比期间信息不予调整。本公司执行该规定无影响。

②基准利率改革

解释第 14 号对基准利率改革导致金融工具合同和租赁合同相关现金流量的确定基础发生变更的情形作出了简化会计处理规定。

根据该解释的规定，2020 年 12 月 31 日前发生的基准利率改革相关业务，应当进行追溯调整，追溯调整不切实可行的除外，无需调整前期比较财务报表数据。在该解释施行日，金融资产、金融负债等原账面价值与新账面价值之间的差额，计入该解释施行日所在年度报告期间的期初留存收益或其他综合收益。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》(财会〔2020〕10 号)，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化

方法进行会计处理。

财政部于 2021 年 5 月 26 日发布了《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》（财会〔2021〕9 号），自 2021 年 5 月 26 日起施行，将《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围由“减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”调整为“减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额”，其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对 2021 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。

#### （4）执行《企业会计准则解释第 15 号》关于资金集中管理相关列报

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”），“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行，可比期间的财务报表数据相应调整。

解释第 15 号就企业通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理涉及的余额应如何在资产负债表中进行列报与披露作出了明确规定。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

## （2）重要会计估计变更

适用  不适用

## （3）2021 年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用  不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是  否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	2,433,978,735.24	2,433,978,735.24	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	20,628,580.82	20,628,580.82	
衍生金融资产			
应收票据	14,267,968.00	14,267,968.00	

应收账款	2,100,443,169.69	2,100,443,169.69	
应收款项融资	94,902,622.37	94,902,622.37	
预付款项	170,006,036.34	161,249,792.68	-8,756,243.66
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	145,813,919.47	145,813,919.47	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1,423,743,740.63	1,423,743,740.63	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	56,339,216.01	56,339,216.01	
其他流动资产	116,519,066.88	116,519,066.88	
流动资产合计	6,576,643,055.45	6,567,886,811.79	-8,756,243.66
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	22,505,559.29	22,505,559.29	
长期股权投资	838,561,720.42	838,561,720.42	
其他权益工具投资	1,652,066,405.57	1,652,066,405.57	
其他非流动金融资产	807,038,100.00	807,038,100.00	
投资性房地产	292,645,190.34	292,645,190.34	
固定资产	2,079,038,979.60	2,079,038,979.60	
在建工程	627,436,957.82	627,436,957.82	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		108,459,673.00	108,459,673.00
无形资产	1,385,898,627.57	1,385,898,627.57	
开发支出	513,728,450.25	513,728,450.25	
商誉	2,771,607,339.49	2,771,607,339.49	



长期待摊费用	168,158,641.64	168,158,641.64	
递延所得税资产	180,128,018.93		
其他非流动资产	241,408,035.85	241,408,035.85	
非流动资产合计	11,580,222,026.77	11,688,681,699.77	108,459,673.00
资产总计	18,156,865,082.22	18,256,568,511.56	99,703,429.34
流动负债：			
短期借款	1,901,893,572.82	1,901,893,572.82	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	329,740.12	329,740.12	
衍生金融负债			
应付票据	66,398,584.13	66,398,584.13	
应付账款	754,642,362.81	754,642,362.81	
预收款项			
合同负债	269,212,492.11	269,212,492.11	
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	160,324,035.62	160,324,035.62	
应交税费	121,472,077.88	121,472,077.88	
其他应付款	284,085,148.52	284,085,148.52	
其中：应付利息			
应付股利	2,355,943.51	2,355,943.51	
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	1,101,834,883.59	1,101,834,883.59	
其他流动负债	151,713,170.60	151,713,170.60	
流动负债合计	4,811,906,068.20	4,811,906,068.20	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	1,115,216,273.83	1,115,216,273.83	

应付债券	1,218,633,729.61	1,218,633,729.61	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		99,703,429.34	99,703,429.34
长期应付款	3,663,119.05	3,663,119.05	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	145,808,359.54	145,808,359.54	
递延所得税负债	324,211,083.52		
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,807,532,565.55	2,907,235,994.89	99,703,429.34
负债合计	7,619,438,633.75	7,719,142,063.09	99,703,429.34
所有者权益：			
股本	1,804,581,117.00	1,804,581,117.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	959,178,574.08	959,178,574.08	
减：库存股	254,282,089.95	254,282,089.95	
其他综合收益	37,457,150.30	37,457,150.30	
专项储备			
盈余公积	402,534,580.65	402,534,580.65	
一般风险准备			
未分配利润	6,923,321,919.53	6,923,321,919.53	
归属于母公司所有者权益合计	9,872,791,251.61		
少数股东权益	664,635,196.86	664,635,196.86	
所有者权益合计	10,537,426,448.47	10,537,426,448.47	
负债和所有者权益总计	18,156,865,082.22	18,256,568,511.56	99,703,429.34

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	677,961,996.33	677,961,996.33	

交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	504,493,808.49	504,493,808.49	
应收款项融资	15,087,148.18	15,087,148.18	
预付款项	43,609,124.03	26,588,989.02	-17,020,135.01
其他应收款	692,122,367.48	692,122,367.48	
其中：应收利息			
应收股利	8,000,000.00	8,000,000.00	
存货	202,385,433.51	202,385,433.51	
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	26,825,598.73	26,825,598.73	
流动资产合计	2,162,485,476.75	2,145,465,341.74	-17,020,135.01
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	9,029,084,617.74	9,029,084,617.74	
其他权益工具投资	1,026,903,243.11	1,026,903,243.11	
其他非流动金融资产	807,038,100.00	807,038,100.00	
投资性房地产	46,349,835.85	46,349,835.85	
固定资产	372,312,559.02	372,312,559.02	
在建工程	20,746,280.54	20,746,280.54	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		36,560,046.95	36,560,046.95
无形资产	78,584,151.61	78,584,151.61	
开发支出	96,629,071.10	96,629,071.10	
商誉			
长期待摊费用	70,803,257.77	70,803,257.77	
递延所得税资产	76,642,888.24	76,642,888.24	

其他非流动资产	906,972,063.98	906,972,063.98	
非流动资产合计	12,532,066,068.96	12,568,626,115.91	36,560,046.95
资产总计	14,694,551,545.71	14,714,091,457.65	19,539,911.94
流动负债：			
短期借款	1,263,958,598.37	1,263,958,598.37	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	58,483,925.57	58,483,925.57	
预收款项			
合同负债	45,976,367.47	45,976,367.47	
应付职工薪酬	23,940,628.75	23,940,628.75	
应交税费	11,255,077.53	11,255,077.53	
其他应付款	2,356,302,128.32	2,356,302,128.32	
其中：应付利息			
应付股利	1,626,800.00		
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	1,091,750,000.00	1,091,750,000.00	
其他流动负债	131,509,247.04	131,509,247.04	
流动负债合计	4,983,175,973.05	4,983,175,973.05	
非流动负债：			
长期借款	1,115,216,273.83	1,115,216,273.83	
应付债券	1,218,633,729.61	1,218,633,729.61	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		19,539,911.94	19,539,911.94
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	20,372,350.67	20,372,350.67	
递延所得税负债	113,495,353.70	113,495,353.70	
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,467,717,707.81	2,487,257,619.75	19,539,911.94

负债合计	7,450,893,680.86	7,470,433,592.80	19,539,911.94
所有者权益：			
股本	1,804,581,117.00	1,804,581,117.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,486,335,584.16	2,486,335,584.16	
减：库存股	254,282,089.95	254,282,089.95	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	526,958,943.16	526,958,943.16	
未分配利润	2,680,064,310.48	2,680,064,310.48	
所有者权益合计	7,243,657,864.85	7,243,657,864.85	
负债和所有者权益总计	14,694,551,545.71	14,714,091,457.65	19,539,911.94

调整情况说明

#### （4）2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用

### 34、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	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%
乐普装备	15%
天地和协	15%

乐普医电	15%
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%
乐普生化	15%
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%
药业科技	15%
乐普恒久远药业有限公司(“恒久远药业”)	15%
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%
金卫捷	15%
乐普国际	15%
乐普云智科技	15%
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	15%
华科创智	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。

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。2021年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。2021年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。2021年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。2021年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。2021年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。2021年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。2021年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。2021年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。2021年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。2021年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。2021年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。
- 13)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。2021年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。
- 14)恒久远药业于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。2021年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。2021年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。2021年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。2021年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。2021年享

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。2021年享受高新技术企业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。2021年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。2021年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。2021年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。2021年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。2021年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。2021年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。2021年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。2021年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。2021年享受高新技术企业的所得税税率为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。



### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	534,460.52	553,295.19
银行存款	3,666,190,504.74	2,383,745,538.34
其他货币资金	130,821,863.49	49,679,901.71
合计	3,797,546,828.75	2,433,978,735.24
其中：存放在境外的款项总额	372,392,264.10	250,323,655.15
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	112,968,260.19	39,729,742.20

其他说明

于2021年12月31日，银行存款中包含应收利息534,923.53元。

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2021年12月31日，银行承兑汇票保证金、履约保证金、定期存款的余额分别是53,008,268.16元、677,640.48元和59,282,351.55元；2020年12月31日银行承兑汇票保证金、信用证保证金、履约保证金及冻结资金的余额分别是27,962,556.34元、10,198,134.93元、1,435,478.00元和133,572.93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		20,628,580.82
其中：		
理财产品		20,628,580.82
其中：		
合计		20,628,580.82

其他说明：

### 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	34,766,157.96	12,351,880.00
商业承兑票据	19,005,193.50	1,916,088.00
合计	53,771,351.46	14,267,968.00

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：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

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

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

 适用  不适用**(2) 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		19,593,600.00
商业承兑票据		18,200,000.00
合计		37,793,600.00

**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	0.09%	2,027,715.40	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,820,453,817.71	99.89%	159,332,130.33	8.75%	1,661,121,687.38	2,267,851,475.37	99.91%	167,408,305.68	7.38%	2,100,443,169.69
其中：										
合计	1,822,481,533.11	100.00%	161,359,845.73	8.85%	1,661,121,687.38	2,269,879,190.77	100.00%	169,436,021.08	7.46%	2,100,443,169.69

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	--	--

按单项计提坏账准备：

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

按组合计提坏账准备：

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	1,285,290,038.70	6,426,935.61	0.50%
1至2年	230,056,532.64	23,005,653.35	10.00%
2至3年	131,358,287.55	26,271,657.51	20.00%
3至4年	59,461,821.76	17,838,546.54	30.00%
4至5年	56,995,599.49	28,497,799.75	50.00%
5年以上	57,291,537.57	57,291,537.57	100.00%
合计	1,820,453,817.71	159,332,130.33	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例
--	------	------	------

确定该组合依据的说明：

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

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,285,290,038.70
1 至 2 年	230,056,532.64
2 至 3 年	131,358,287.55
3 年以上	175,776,674.22
3 至 4 年	61,489,537.16
4 至 5 年	56,995,599.49
5 年以上	57,291,537.57
合计	1,822,481,533.11

## （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	
账龄组合	167,408,305.68	13,223,865.23		21,355,016.30	54,975.72	159,332,130.33
单项计提	2,027,715.40					2,027,715.40
合计	169,436,021.08	13,223,865.23		21,355,016.30	54,975.72	161,359,845.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

## （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	21,355,016.30

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交
------	--------	------	------	---------	----------

易产生

应收账款核销说明：

**(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	151,945,554.41	8.34%	760,459.06
合计	151,945,554.41	8.34%	

**5、应收款项融资**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	81,021,515.38	94,902,622.37
合计	81,021,515.38	94,902,622.37

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2021年12月31日，价值52,421,228.56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2021年6月28日至2022年6月28日；价值1,067,318.56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8月11日至2022年3月9日；价值500,000.00元的银行承兑汇票向兴业银行质押，用于申请开具应付票据，质押期限自2021年5月27日至2022年5月27日。

(3) 于2021年12月31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70,705,228.97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	244,929,506.94	86.51%	154,903,137.96	91.12%
1 至 2 年	29,169,401.75	10.30%	6,207,995.89	3.65%
2 至 3 年	1,670,147.74	0.59%	5,694,491.28	3.35%
3 年以上	7,365,299.35	2.60%	3,200,411.21	1.88%
合计	283,134,355.78	--	161,249,792.68	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

## （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 47,968,010.38 元，占预付款项期末余额合计数的比例 16.94%。

其他说明：

## 7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	178,277,572.38	145,813,919.47
合计	178,277,572.38	145,813,919.47

### （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	318,551,152.56	263,644,029.18
备用金	12,150,044.54	21,086,939.49
其他	12,277,375.56	16,207,449.07
合计	342,978,572.66	300,938,417.74

#### 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)	
2021 年 1 月 1 日余额	25,318,607.56		129,805,890.71	155,124,498.27
2021 年 1 月 1 日余额在	—	—	—	—

本期				
本期计提	9,144,384.80			9,144,384.80
本期核销	57,950.55			57,950.55
其他变动	490,067.76			490,067.76
2021 年 12 月 31 日余额	34,895,109.57		129,805,890.71	164,701,000.28

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	97,426,184.91
1 至 2 年	78,136,800.04
2 至 3 年	57,458,874.87
3 年以上	109,956,712.84
3 至 4 年	83,995,938.90
4 至 5 年	4,484,292.03
5 年以上	21,476,481.91
合计	342,978,572.66

### 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	25,318,607.56	9,144,384.80		57,950.55	490,067.76	34,895,109.57
单项计提组合	129,805,890.71					129,805,890.71
合计	155,124,498.27	9,144,384.80		57,950.55	490,067.76	164,701,000.28

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## 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	57,950.55

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

## 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		228,490,249.72		66.62%	134,477,747.99
合计	--	228,490,249.72	--	66.62%	134,477,747.99

## 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	779,717,096.05	1,386,152.41	778,330,943.64	562,297,731.41	4,783,904.06	557,513,827.35
在产品	351,489,049.94	12,078.72	351,476,971.22	305,112,303.08	13,067.55	305,099,235.53
库存商品	819,052,548.38	9,926,674.65	809,125,873.73	573,841,146.15	12,710,468.40	561,130,677.75
合计	1,950,258,694.37	11,324,905.78	1,938,933,788.59	1,441,251,180.64	17,507,440.01	1,423,743,740.63

## (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	4,783,904.06	410,389.09		3,808,140.74		1,386,152.41
在产品	13,067.55			988.83		12,078.72
库存商品	12,710,468.40	9,012,056.14	260,779.50	12,056,629.39		9,926,674.65
合计	17,507,440.01	9,422,445.23	260,779.50	15,865,758.96		11,324,905.78

## 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	16,275,600.92	10,850,026.84
一年内到期的应收融资租赁款	697,871.20	17,135,709.40
一年内到期的贷款及垫款	14,880,000.00	28,353,479.77
合计	31,853,472.12	56,339,216.01

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

## 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	335,817.84
预缴税金	115,332,786.84	110,588,675.51
其他	5,245,754.22	5,594,573.53
合计	121,667,039.96	116,519,066.88

其他说明：

## 11、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

融资租赁款				3,410,849.94	79,971.96	3,330,877.98	6.00%-8.00%
其中：未实现融资收益				197,704.37		197,704.37	
分期收款销售商品	11,129,273.70		11,129,273.70	19,174,681.31		19,174,681.31	4.75%-6.00%
合计	11,129,273.70		11,129,273.70	22,585,531.25	79,971.96	22,505,559.29	--

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

## 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										
华科创智	1,258,167.79	26,052,867.38		-627,817.38					-26,683,217.79	
雅联百得	138,024.41								138,024.41	138,024.41
快舒尔	67,835.96			-4,601.39		-3,573.86			59,660.70	2.26
睿健医疗	91,579.59			12,387.17					103,966.76	66.69
宁波铠胜	54,298.10			201,655.60					255,953.70	0
宁波恒升恒瑞	99,534.84			82,789.85					182,324.69	
宁波金医	99,595.85			-82.61					99,513.24	

投资管理 中心（有 限合伙）											
宁波美联 通投资管 理中心 （有限合 伙）	49,571.56			-79.93						49,491.63	
Star Combo Pharma Limited	26,671,58 4.25			-3,187.72 2.50					-2,069.98 5.21	21,413.87 6.54	
乐普生物	222,788,4 97.20			-151,175, 742.95	-1,940.44	51,474,72 9.56				123,085.5 43.37	
北京安普 尔科技有 限公司	254,263.7 6			-134,693. 75						119,570.0 1	
北京裕恒 佳科技有 限公司	50,296,27 8.35			634,121.4 3						50,930,39 9.78	
中美华世 通生物医 药科技 （武汉） 股份有限 公司	107,183,4 94.64			-1,426,11 6.97						105,757.3 77.67	
北京中安 易胜医疗 科技有限 公司	18,511,57 1.21			-812,940. 26						17,698,63 0.95	
北京煜鼎 增材制造 研究院有 限公司	69,889,70 7.72			3,287,120 .38		-2,573,46 8.17				70,603,35 9.93	
普润医疗	9,784,837 .12			679,189.9 1						10,464,02 7.03	
西安朝前 智能科技 有限公司	48,398,13 8.64			-2,448,76 9.57						45,949,36 9.07	
北京海金 格医药科	98,808,29 5.73			1,974,104 .41		10,721,75 0.60				111,504,1 50.74	

技股份有 限公司												
天津威曼		231,878,5 34.33		-5,558,90 1.47						226,319,6 32.86		
深圳博恩		44,716,16 7.55		-1,508,69 5.85						43,207,47 1.70		
新余市百 奥同达生 物科技有 限公司	24,998,32 9.29			-2,349.51						24,995,97 9.78		
湖南品信 生物工程 有限公司		55,500,00 0.00		-14,587.8 5						55,485,41 2.15		
小计	976,586,1 30.83	358,147,5 69.26	0.00	-152,253, 735.93	-1,940.44	56,049,14 3.48	0.00	0.00	-28,753,2 03.00	1,209,773, 964.20	138,024,4 10.41	
合计	976,586,1 30.83	358,147,5 69.26	0.00	-152,253, 735.93	-1,940.44	56,049,14 3.48	0.00	0.00	-28,753,2 03.00	1,209,773, 964.20	138,024,4 10.41	

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)华科创智的变动为公司收购其70.83%的股权至87.5%，使之成为控股子公司，详情见“本附注八、合并范围的变更”。

### 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	237,232,800.00	148,500,000.00
苏州丹青二期创新医药产业投资合伙企业（有限合伙）	90,797,968.70	100,000,000.00
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	49,957,035.46
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	46,886,680.00
常州山蓝医疗投资合伙企业（有限合伙）	38,436,955.65	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	
上海魔糖医学科技有限公司	200,000.00	200,000.00

天津威曼		96,049,350.51
深圳博恩		16,033,221.49
张家口国荣股权投资基金中心（有限合伙）		125,000,000.00
Genapsys, Inc ("Genapsys")	159,361,220.27	163,481,807.47
Gritstone Oncology, Inc ("Gritstone")	155,999,767.55	49,035,923.17
Rgenix, Inc ("Rgenix")	79,680,580.04	81,750,000.00
Pionyr Immunotherapeutics, Inc ("Pionyr")	57,833,904.72	59,335,918.11
Beam Therapeutics, Inc ("Beam")	56,639,729.16	59,532,687.66
MeiraGTx, LLC ("MeiraGTx")	45,746,864.77	44,883,771.48
Oric Pharmaceuticals, Inc ("Oric")	42,036,807.57	99,313,054.57
Cold Genesys, Inc. ("Cold")	38,246,617.83	39,240,000.00
Vividion Therapeutics ("Vividion")		29,430,000.00
合计	1,509,640,296.41	1,652,066,405.57

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
成都圣诺生物科技股份有限公司		88,732,800.00			根据管理层判断	
上海杏泽兴禾投资管理中心（有限合伙）		11,851,032.64		11,851,032.64	根据管理层判断	出售
天津威曼		1,855,091.08		1,576,827.42	根据管理层判断	增持股份转为长期股权投资
深圳博恩		2,846,950.73		2,419,908.12	根据管理层判断	增持股份转为长期股权投资
Genapsys			11,977,222.28		根据管理层判断	
Oric		20,593,645.48			根据管理层判断	
Pionyr		42,001,968.03		5,555,025.08	根据管理层判断	
Beam		45,059,973.61			根据管理层判断	
Vividion		75,478,597.99		60,675,643.59	根据管理层判断	
Gritstone		20,785,738.10			根据管理层判断	
MeiraGTx		34,082,490.27		5,954,788.02	根据管理层判断	

Rgenix			5,988,634.38		根据管理层判断	
Cold			2,130,952.43		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
君实生物		800,538,100.00
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	
先临三维科技股份有限公司	77,340,000.00	
合计	93,840,000.00	807,038,100.00

其他说明：

#### 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	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	343,296,817.55	2,929,797.60		346,226,615.15
2.本期增加金额	38,957,815.23			38,957,815.23
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入	38,957,815.23			38,957,815.23
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	1,490,000.00			1,490,000.00
(1) 处置	1,490,000.00			1,490,000.00
(2) 其他转出				
4.期末余额	380,764,632.78	2,929,797.60		383,694,430.38
二、累计折旧和累计摊				

销				
1.期初余额	53,154,722.72	426,702.09		53,581,424.81
2.本期增加金额	13,854,373.15	78,252.42		13,932,625.57
(1) 计提或摊销	12,697,575.56	78,252.42		12,775,827.98
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	1,156,797.59			1,156,797.59
3.本期减少金额	1,415,500.00			1,415,500.00
(1) 处置	1,415,500.00			1,415,500.00
(2) 其他转出				
4.期末余额	65,593,595.87	504,954.51		66,098,550.38
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	315,171,036.91	2,424,843.09		317,595,880.00
2.期初账面价值	290,142,094.83	2,503,095.51		292,645,190.34

## (2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

2016年5月11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抵押合同，被担保的主债权金额为人民币37,500.00万元，抵押期间自2016年5月11日起至2023年12月10日，抵押物为房屋建筑物。本公司已于2021年还款并解除抵押。

## 16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,182,280,171.68	2,079,038,979.60
合计	2,182,280,171.68	2,079,038,979.60

**(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	1,546,086,137.30	1,340,700,266.72	44,480,992.99	391,430,735.77	3,322,698,132.78
2.本期增加金额	97,213,025.67	193,389,202.27	4,586,595.87	136,884,799.40	432,073,623.21
(1) 购置	4,348,153.57	129,227,574.55	2,986,155.76	126,276,921.33	262,838,805.21
(2) 在建工程转入	83,678,014.58	51,793,670.48	1,238,654.87	5,974,142.00	142,684,481.93
(3) 企业合并增加	9,186,857.52	12,323,859.47	361,785.24	2,992,221.59	24,864,723.82
(4) 存货转入		44,097.77		1,641,514.48	1,685,612.25
3.本期减少金额	38,957,815.23	66,180,786.77	2,984,006.40	29,364,755.46	137,487,363.86
(1) 处置或报废		66,180,786.77	2,984,006.40	29,364,755.46	98,529,548.63
(2) 转出投资性房地产	38,957,815.23				38,957,815.23
4.期末余额	1,604,341,347.74	1,467,908,682.22	46,083,582.46	498,950,779.71	3,617,284,392.13
二、累计折旧					
1.期初余额	296,135,479.08	658,016,873.39	33,006,313.82	243,158,885.99	1,230,317,552.28
2.本期增加金额	56,656,523.63	127,085,977.98	4,568,542.43	64,895,739.60	253,206,783.64
(1) 计提	52,515,506.41	119,033,618.83	4,390,630.68	63,668,223.44	239,607,979.36
(2) 企业合并增加	4,141,017.22	8,052,359.15	177,911.75	1,227,516.16	13,598,804.28
3.本期减少金额	1,156,797.59	40,193,168.05	2,803,602.50	17,730,863.84	61,884,431.98
(1) 处置或报废		40,193,168.05	2,803,602.50	17,730,863.84	60,727,634.39
(2) 转出投资性房地产	1,156,797.59				1,156,797.59
4.期末余额	351,635,205.12	744,909,683.32	34,771,253.75	290,323,761.75	1,421,639,903.94
三、减值准备					



1.期初余额	13,275,844.55	56,592.37		9,163.98	13,341,600.90
2.本期增加金额				22,715.61	22,715.61
(1) 计提					
(2) 企业合并增加				22,715.61	22,715.61
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	13,275,844.55	56,592.37		31,879.59	13,364,316.51
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,239,430,298.07	722,942,406.53	11,312,328.71	208,595,138.37	2,182,280,171.68
2.期初账面价值	1,236,674,813.67	682,626,800.96	11,474,679.17	148,262,685.80	2,079,038,979.60

## (2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

1) 本公司于2018年6月21日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、35长期借款”，抵押物为房屋建筑物。截至2021年12月31日，净值为60,694,333.97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、35长期借款”，抵押物涉及房屋建筑物和土地使用权。截至2021年12月31日，净值为91,066,445.71元的房屋建筑物和净值为635,166,666.24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	1,158,461,800.35	627,436,957.82
合计	1,158,461,800.35	627,436,957.82

### (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	785,446,391.68		785,446,391.68	398,093,986.70		398,093,986.70
浙江乐普药业其他工程项目	260,983,406.22		260,983,406.22	98,533,674.79		98,533,674.79
4000 万支粉针车间	34,413,992.31		34,413,992.31	8,867,965.92		8,867,965.92
辽宁博鳌车间建造项目	2,408,076.36		2,408,076.36	28,118,467.24		28,118,467.24
乐普药业河南金山医药创新园 22#楼	2,385,080.53		2,385,080.53	25,311,972.50		25,311,972.50
其他	72,850,522.82	25,669.57	72,824,853.25	68,510,890.67		68,510,890.67
合计	1,158,487,469.92	25,669.57	1,158,461,800.35	627,436,957.82		627,436,957.82

## (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	398,093,986.70	387,352,404.98			785,446,391.68	37.40%	正在进行	37,051,772.15	16,666,478.84	3.85%	其他
浙江乐普药业制剂大楼	216,000.00	2,747,032.66	7,898,467.35	10,645,500.01			100.00%	验收完工，转入固定资产				其他
合计	2,316,000.00	400,841,019.36	395,250,872.33	10,645,500.01		785,446,391.68	--	--	37,051,772.15	16,666,478.84		--

## 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	108,459,673.00	108,459,673.00
2. 本期增加金额	142,316,309.86	142,316,309.86
(1) 新增租赁	135,597,071.14	135,597,071.14
(2) 企业合并增加	6,719,238.72	6,719,238.72

3.本期减少金额	6,376,478.17	6,376,478.17
(1) 租赁提前中止	6,376,478.17	6,376,478.17
4.期末余额	244,399,504.69	244,399,504.69
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	58,081,655.64	58,081,655.64
(1) 计提	56,368,953.31	56,368,953.31
(2) 企业合并增加	1,712,702.33	1,712,702.33
3.本期减少金额	3,004,086.51	3,004,086.51
(1) 处置		
(2) 租赁提前中止	3,004,086.51	3,004,086.51
4.期末余额	55,077,569.13	55,077,569.13
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	189,321,935.56	189,321,935.56
2.期初账面价值		

其他说明：

## 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	1,115,536,632.02	464,133,977.28	403,831,240.75	97,384,747.93	2,080,886,597.98
2.本期增加金额	45,904,943.73	56,643,798.19	69,585,178.05	18,413,494.95	190,547,414.92

(1) 购置	37,845,177.73	330,142.99		7,682,228.45	45,857,549.17
(2) 内部研发		42,931,244.47	19,630,511.41		62,561,755.88
(3) 企业合并增加	8,059,766.00	13,382,410.73	49,954,666.64	10,731,266.50	82,128,109.87
3.本期减少金额		30,681,190.22	28,913,423.32	11,965.81	59,606,579.35
(1) 处置				11,965.81	11,965.81
(2) 失效且终止确认的部分		30,681,190.22	28,913,423.32		59,594,613.54
4.期末余额	1,161,441,575.75	490,096,585.25	444,502,995.48	115,786,277.07	2,211,827,433.55
二、累计摊销					
1.期初余额	172,263,719.39	274,739,270.33	173,540,388.71	60,118,409.96	680,661,788.39
2.本期增加金额	38,488,897.13	85,670,386.51	37,173,706.85	16,465,391.39	177,798,381.88
(1) 计提	38,025,231.13	82,117,375.78	29,352,373.87	15,949,808.18	165,444,788.96
(2) 企业合并增加	463,666.00	3,553,010.73	7,821,332.98	515,583.21	12,353,592.92
3.本期减少金额		30,681,190.22	24,330,738.64	3,988.80	55,015,917.66
(1) 处置				3,988.80	3,988.80
(2) 失效且终止确认的部分		30,681,190.22	24,330,738.64		55,011,928.86
4.期末余额	210,752,616.52	329,728,466.62	186,383,356.92	76,579,812.55	803,444,252.61
三、减值准备					
1.期初余额		650,811.61	13,675,370.41		14,326,182.02
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额			4,582,684.68		4,582,684.68
(1) 处置					
(2) 失效且终止确认的部分			4,582,684.68		4,582,684.68
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	950,688,959.23	159,717,307.02	249,026,952.83	39,206,464.52	1,398,639,683.60
2.期初账面价值	943,272,912.63	188,743,895.34	216,615,481.63	37,266,337.97	1,385,898,627.57

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 16.14%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

无形资产抵押情况详见本附注“七、16固定资产”。

## 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
		内部开发支出	其他	企业合并增加	确认为无形资产	转入当期损益		
糖尿病适用制剂	389,816,007.70	28,477,583.04			1,800,000.00			416,493,590.74
心脏封堵器	42,850,475.30	34,201,898.02			23,739,678.60			53,312,694.72
导管项目	9,071,944.82	45,290,847.40			3,218,352.05			51,144,440.17
瓣膜项目		39,325,527.45						39,325,527.45
数字化项目平台建设		22,730,178.82						22,730,178.82
肾动脉导管及设备	8,470,543.41	469,323.23						8,939,866.64
外科辅助器械	14,693,013.92	3,809,877.39			9,836,252.92			8,666,638.39
数字 DSA 项目	1,162,899.46	4,310,207.99						5,473,107.45
AI 相关软件及硬件开发	4,581,912.98	5,326,596.11			7,259,480.36			2,649,028.73

全自动化学发光设备、酶免以及软件研发	201,516.00				201,516.00			
其他	42,880,136.66	18,477,153.78		57,907,271.65	16,506,475.95			102,758,086.14
合计	513,728,450.25	202,419,193.23		57,907,271.65	62,561,755.88			711,493,159.25

其他说明

(1)资本化时点：对自行开发的研发项目，当判断具备资本化条件后：1)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；2)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		
上海形状	48,281,830.04					48,281,830.04
乐普装备	9,342,820.07					9,342,820.07
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	532,643,436.89					532,643,436.89

北京乐普药业	102,648,567.78					102,648,567.78
恒久远药业	81,138,405.26					81,138,405.26
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
维康通达	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
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
兴泰生物	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
青岛澳诺		85,693,914.06				85,693,914.06
苏州博思美		122,553,625.20				122,553,625.20
九米九视光		153,974,707.22				153,974,707.22
华科创智		139,648,752.70				139,648,752.70
合计	2,934,123,831.60	501,870,999.18				3,435,994,830.78

## （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		
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15.81%。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

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

2)资产组或资产组组合的构成：对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

3)资产组预计未来现金流量的现值（可收回金额）：采用“预计未来现金净流量的现值”模型估计可收回金额。采用企业的税前加权平均资本成本（WACC）作为企业自由现金流量的折现率，通过对其所分摊到的资产组的现金流量现值法进行折现。

4)可收回金额的确定方法及依据

①重要假设及依据

- 针对评估基准日资产的实际状况，假设企业持续经营。
- 假设评估基准日后公司的现金流入为均匀流入，现金流出为均匀流出。
- 假设公司在现有的管理方式和管理水平的基础上，经营范围、方式与目前方向保持一致。
- 有关利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等不发生重大变化。

②关键参数

计算使用的现金流量预测是根据管理层批准的五年期间的财务预算（或盈利预测）和税前折现率确定，其中税前折现率的取值区间为11.84%-15.73%。资产组的现金流量预测的详细预测期为5年，现金流在第6年及以后年度均保持稳定。对确认商誉的资产组的现金流量预测采用了毛利率和销售额作为关键参数，管理层确定预算毛利率和销售额是根据预算期间之前期间所实现的毛利率和销售额，并结合管理层对行业发展情况及以后年度预计经营情况的预期。

③折现率（加权平均资本成本WACC）（税前）确认依据：

采用加权平均资本成本模型WACC（税前）确定折现率R

$$R=K_e*[E/(E+D)]+K_d*(1-T)*[D/(E+D)]$$

式中：T：所得税率

Kd：付息债务成本（五年期以上贷款利率）

Ke：权益资本成本，按资本资产定价模型（CAPM）确定权益资本成本；计算公式如下：

$$K_e=R_f+ERP*\beta_1+R_c$$

式中：Rf：无风险报酬率（10年以上无风险收益率）

ERP：市场风险溢价

β1：有财务杠杆风险系数

Rc：企业特有风险值



商誉减值测试的影响

其他说明

- 1) 本公司于2021年7月以人民币70,000,000.00元收购青岛澳诺100.00%的权益，合并成本超过按比例获得的青岛澳诺可辨认净资产的差额人民币85,693,914.06元，确认为与青岛澳诺相关的商誉。
- 2) 本公司于2021年8月以人民币254,634,348.00元收购并增资取得了苏州博思美73.43%的权益，合并成本超过按比例获得的苏州博思美可辨认净资产的差额人民币122,553,625.20元，确认为与苏州博思美相关的商誉。
- 3) 本公司于2021年12月以人民币300,000,000.00元收购并增资取得了九米九视光70.00%的权益，合并成本超过按比例获得的九米九视光可辨认净资产的差额人民币153,974,707.22元，确认为与九米九视光相关的商誉。
- 4) 本公司于2021年10月以人民币226,223,228.00元收购并增资华科创智87.50%的权益，合并成本296,936,884.64元超过按比例获得的华科创智可辨认净资产的差额人民币139,648,752.70元，确认为与华科创智相关的商誉。详见本附注“八、合并范围的变更”

## 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	108,841,620.96	37,664,521.99	30,479,035.60		116,027,107.35
融资咨询费	20,052,496.34	2,971,698.11	9,976,510.33		13,047,684.12
模具	18,811,053.89	15,158,518.61	9,810,721.75		24,158,850.75
其他	20,453,470.45	46,656,579.79	22,565,054.76		44,544,995.48
合计	168,158,641.64	102,451,318.50	72,831,322.44		197,778,637.70

其他说明

## 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	515,845,522.52	86,890,227.18	603,729,331.55	104,991,003.50
内部交易未实现利润	109,480,367.38	16,654,290.41	90,482,216.67	17,252,682.52
可抵扣亏损	68,911,067.78	14,348,597.59	94,930,059.14	17,016,089.71
递延收益	52,929,454.01	7,939,418.10	58,332,687.41	8,749,903.11
未实现融资收益	1,499,310.50	224,896.58	2,744,134.37	434,338.09
应付退货款			128,000,000.00	19,200,000.00
购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量	17,741,733.33	2,661,260.00	17,741,733.33	2,661,260.00

产生的利得或损失				
其他	56,881,382.51	8,836,165.32	64,380,718.91	9,822,742.00
合计	823,288,838.03	137,554,855.18	1,060,340,881.38	180,128,018.93

## （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	888,069,202.29	162,773,807.56	849,690,064.00	154,744,443.76
金融工具公允价值变动	245,442,241.79	49,083,076.23	766,519,143.16	120,178,059.20
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	169,698,003.90	25,454,700.59
其他	144,622,403.94	20,854,560.54	167,325,258.11	23,833,879.97
合计	1,491,862,230.82	264,770,701.75	1,953,232,469.17	324,211,083.52

## 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	195,846,524.54		195,846,524.54	153,688,144.34		153,688,144.34
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	42,524,595.73		42,524,595.73	27,719,891.51		27,719,891.51
合计	298,371,120.27		298,371,120.27	241,408,035.85		241,408,035.85

其他说明：

## 25、短期借款

### （1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

质押借款	55,058,819.45	
抵押借款		59,389,241.76
保证借款	175,236,694.43	405,626,163.23
信用借款	353,624,241.42	1,436,878,167.83
合计	583,919,755.30	1,901,893,572.82

短期借款分类的说明：

- 1)于2021年12月31日短期借款中包含应付利息2,327,799.22元。
- 2)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18,000,000.00元。
- 3)质押借款的质押物为境外59,282,351.55元的定额存款。

## 26、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		329,740.12
其中：		
其他		329,740.12
其中：		
合计		329,740.12

其他说明：

## 27、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	228,532,548.74	66,398,584.13
合计	228,532,548.74	66,398,584.13

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 28、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	1,055,871,678.51	705,984,246.74
1 至 2 年	47,695,551.72	30,574,990.79
2 至 3 年	20,173,469.65	12,432,856.73

3 年以上	10,889,103.44	5,650,268.55
合计	1,134,629,803.32	754,642,362.81

## 29、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	318,356,225.65	247,045,305.91
1 至 2 年	21,021,288.52	9,025,919.19
2 至 3 年	4,528,141.98	5,567,251.40
3 年以上	10,055,870.79	7,574,015.61
合计	353,961,526.94	269,212,492.11

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

## 30、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	159,512,473.58	1,784,454,035.61	1,745,897,001.97	198,069,507.22
二、离职后福利-设定提存计划	811,562.04	139,730,146.61	139,063,276.42	1,478,432.23
合计	160,324,035.62	1,924,184,182.22	1,884,960,278.39	199,547,939.45

### （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	154,355,779.81	1,532,106,330.38	1,492,916,747.89	193,545,362.31
2、职工福利费		72,394,275.42	72,394,275.42	
3、社会保险费	1,309,163.93	83,751,321.05	84,171,489.00	888,995.97
其中：医疗保险费	1,298,434.14	78,317,956.69	78,818,218.79	798,172.03
工伤保险费	8,060.68	4,460,663.19	4,381,131.14	87,592.73
生育保险费	2,669.11	972,701.17	972,139.07	3,231.21

4、住房公积金	818,628.86	76,972,031.30	77,186,793.08	603,867.08
5、工会经费和职工教育经费	3,028,900.98	19,230,077.46	19,227,696.58	3,031,281.86
合计	159,512,473.58	1,784,454,035.61	1,745,897,001.97	198,069,507.22

### (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	781,041.59	134,520,754.68	133,877,224.95	1,424,571.32
2、失业保险费	30,520.45	5,209,391.93	5,186,051.47	53,860.91
合计	811,562.04	139,730,146.61	139,063,276.42	1,478,432.23

其他说明：

### 31、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	72,766,315.73	54,248,499.84
企业所得税	119,292,005.74	51,343,491.12
个人所得税	4,785,780.79	3,704,905.16
城市维护建设税	4,595,179.51	3,433,855.49
教育费附加	3,478,057.97	2,736,887.02
其他	5,844,315.27	6,004,439.25
合计	210,761,655.01	121,472,077.88

其他说明：

### 32、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	4,293,781.40	2,355,943.51
其他应付款	323,108,965.23	281,729,205.01
合计	327,402,746.63	284,085,148.52

#### (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	2,666,981.40	729,143.51
合计	4,293,781.40	2,355,943.51

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

## （2）其他应付款

### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	110,820,981.80	120,030,080.60
往来款	115,631,032.13	95,400,923.22
股权款	60,000,000.00	48,397,853.79
工程及土地款	24,829,153.87	3,781,769.36
其他	11,827,797.43	14,118,578.04
合计	323,108,965.23	281,729,205.01

## 33、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	184,250,000.00	1,091,750,000.00
一年内到期的长期应付款		10,084,883.59
一年内到期的租赁负债	65,489,598.07	
合计	249,739,598.07	1,101,834,883.59

其他说明：

## 34、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付退货款		128,000,000.00
待转销项税	24,039,717.73	22,213,170.60
已背书未到期票据	19,793,600.00	1,500,000.00
合计	43,833,317.73	151,713,170.60

短期应付债券的增减变动：

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		期末余额
合计	--	--	--								

其他说明：

### 35、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	245,366,819.44	459,190,211.97
抵押借款	440,767,666.67	240,293,574.61
信用借款	523,370,998.64	415,732,487.25
合计	1,209,505,484.75	1,115,216,273.83

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

- 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。截至2021年12月31日，该项借款余额为2.45亿元。
- 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。2021年12月31日，该项借款余额为5.10亿元。其中一年内到期的长期借款0.70亿元，已重分类至一年内到期的非流动负债。
- 2021年12月31日，长期借款中包括应付利息2,255,484.75元。

### 36、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	1,222,260,046.39	1,218,633,729.61
可转换公司债券	1,451,136,827.90	

合计		2,673,396,874.29	1,218,633,729.61
----	--	------------------	------------------

## (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	本期债转股	期末余额
可转债公司债券	100.00	2021/3/30	5 年	1,638,000,000.00		1,407,331,781.94	3,675,402.71	40,290,244.93		160,601.68	1,451,136,827.90
2020 年度第一期中期票据	100.00	2020/4/9	3 年	600,000,000.00	614,120,889.10		24,900,000.00	1,698,113.16	24,900,000.00		615,819,002.26
2020 年度第二期中期票据	100.00	2020/9/1	3 年	600,000,000.00	604,512,840.51		28,200,000.00	1,928,203.62	28,200,000.00		606,441,044.13
合计	--	--	--	2,838,000,000.00	1,218,633,729.61	1,407,331,781.94	56,775,402.71	43,916,561.71	53,100,000.00	160,601.68	2,673,396,874.29

## (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。经公司2020年度股东大会决议批准，公司实施了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。

本次发行16.38亿元可转换公司债券，扣除发行费用后，发行日金融负债成分公允价值1,407,331,781.94元计入应付债券，权益工具成分的公允价值214,790,321.83元计入其他权益工具。

本次发行的可转债自2021年10月8日起进入转股期。2021年度转股数量为6,193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。

## 37、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------



租赁付款额	210,631,946.11	
减：未确认融资费用	-20,030,847.48	
减：一年内到期的租赁负债	-65,489,598.07	
合计	125,111,500.56	99,703,429.34

其他说明

### 38、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		3,663,119.05
合计		3,663,119.05

#### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁业务的保证金及税金		3,663,119.05

其他说明：

### 39、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	145,808,359.54	7,907,800.00	13,689,376.72	140,026,782.82	
合计	145,808,359.54	7,907,800.00	13,689,376.72	140,026,782.82	--

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	40,907,419.88					-853,720.08	40,053,699.80	与资产相关
心脏起搏器研发生产基地	34,300,000.00			280,000.00			34,020,000.00	与资产相关
企业发展资金	9,836,814.62			207,454.79			9,629,359.83	与资产相关

门冬胰岛素产业化	8,000,000.00						8,000,000.00	与资产相关
中央基建投资资金	7,326,999.89			431,000.04			6,895,999.85	与资产相关
新型全降解聚合物支架	9,772,350.67			3,086,005.48			6,686,345.19	与资产相关
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
乐普药业创新药物研发服务平台	3,815,518.68	430,000.00		425,044.32			3,820,474.36	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
年产 30 亿片固体制剂项目	3,530,163.79			388,119.65			3,142,044.14	与资产相关
消化超声电子内镜系统及核心部件研发		2,720,000.00		20,000.00			2,700,000.00	与资产相关
注射用艾司奥美拉唑钠生产建设项目	2,600,000.00			193,749.60			2,406,250.40	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
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	2,355,555.45			1,133,333.29			1,222,222.16	与资产相关
国家心脏病植介入诊疗器械及设备	1,500,000.00			300,000.00			1,200,000.00	与资产相关

工程技术研究中心								
检验中心项目补助	1,283,333.40			99,999.96			1,183,333.44	与资产相关
土地补助	1,165,311.89			49,533.93			1,115,777.96	与收益相关
数据驱动的手术执行器与消化道软组织交互建模及监控		1,113,000.00		53,000.00			1,060,000.00	与收益相关
宝鸡市政府专项资金	711,755.00			129,410.00			582,345.00	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	636,500.00			66,999.94			569,500.06	与资产相关
中小企业技术改造项目补助	626,337.23			145,239.52			481,097.71	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	与资产相关
纳米膜单瓣封堵器开发项目专项资金	600,185.00			313,140.00			287,045.00	与资产相关
一致性评价-苯磺酸	519,999.89			260,000.04			259,999.85	与资产相关
心血管系统再生修复重点产品开发项目	1,259,514.12	1,087,800.00		2,148,025.70			199,288.42	与收益相关
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
新型单瓣表面无镍封堵器及传统封	411,666.54			260,000.04			151,666.50	与资产相关

堵器产业化项目专项资金								
120 救护车设备专用款		130,000.00					130,000.00	与资产相关
新型单铆表面无镍封堵器的产品产业化项目专项资金	303,333.19			260,000.04			43,333.15	与资产相关
清洁能源补助	30,000.00			30,000.00				与资产相关
植入式双腔心脏起搏器研发	405,000.00			405,000.00				与资产相关
医学材料研发与组织器官修复替代专项经费	310,600.30			310,600.30				与资产相关
呼吸腔内超声电子复合成像系统研发		710,000.00		710,000.00				与资产相关
消化超声内镜及关键部件开发--高频超声内镜系统研发		1,130,000.00		1,130,000.00				与收益相关
合计	145,808,359.54	7,907,800.00		12,835,656.64		-853,720.08	140,026,782.82	

其他说明：

#### 40、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	679,985,509.35	
合计	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，详

见本附注“七、43资本公积”。

## 41、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	1,804,581,117.00				6,193.00	6,193.00	1,804,587,310.00

其他说明：

公司股本的变动情况详见本附注七、36应付债券(3)。

## 42、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			16,380,000	214,790,321.83	1,853	23,956.53	16,378,147	214,766,365.30
合计			16,380,000	214,790,321.83	1,853	23,956.53	16,378,147	214,766,365.30

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、36应付债券(3)。

其他说明：

## 43、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）	736,534,805.97	37,396,384.67	112,295,979.23	661,635,211.41
其他资本公积	222,643,768.11	99,426,954.62		322,070,722.73
合计	959,178,574.08	136,823,339.29	112,295,979.23	983,705,934.14

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 本公司于2021年5月28日与Vivo Capital Fund IX, L.P.、SCC Growth VI Holdco AF, Ltd.、上海生物医药产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）、怀化皓智企业管理合伙企业（有限合伙）及CDH Supermatrix D Limited（统称“增资方”）签订《有关乐普心泰医疗科技（上海）股份有限公司之增资协议》，增资方以美元9,517.726066万元或等值人民币认购乐普心泰科技向其发行的29,558,155股股份，新增股份占本次增资完成后乐普心泰科技总股本比例为9.1146%。根据协议，在乐普心泰科技出现“清算事件”和“出售事件”时，增

资方有权利要求乐普心泰科技按照投资额和年化10%的收益率归还投资，针对此项优先权利，相关增资确认为以摊余成本计量的金融负债，在财务报表中作为“其他非流动负债”列示；其与收到的增资款之间的差额对应本公司持股比例的部分61,766,977.03元调减资本公积。

2)乐普转2于2021年10月8日进入转股期，部分转股计入资本溢价175,754.15元。

3)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”。

4)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）（以下简称“宁波嘉呈”）、宁波嘉度企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“宁波嘉度”）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43,377,811.14元，详见本附注“十三、股份支付”。

5)其他资本公积的其他增加主要系参股公司因引入其他增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”。

#### 44、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	254,282,089.95	109,909,846.27		364,191,936.22
合计	254,282,089.95	109,909,846.27		364,191,936.22

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。

2021年度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5,022,000股，占公司总股本的比例为0.2783%，最高成交价为22.97元/股、最低成交价为21.17元/股。

#### 45、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	28,914,189.37	274,983.24		88,781.38	57,212.37	118,599.32	10,390.15	147,513.51
其他权益工具投资公允价值变动	28,914,189.37	274,983.24		88,781.38	57,212.37	118,599.32	10,390.15	147,513.51

二、将重分类进损益的其他综合收益	8,542,960.93	-29,427,072.35				-27,153,541.54	-2,273,530.81	-18,610,580.61
其中：权益法下可转损益的其他综合收益		-1,940.44				-1,940.44		-1,940.44
外币财务报表折算差额	8,542,960.93	-29,425,131.91				-27,151,601.10	-2,273,530.81	-18,608,640.17
其他综合收益合计	37,457,150.30	245,556,174.11		88,781,389.40	57,212,372.54	91,445,785.15	8,116,627.02	128,902,935.45

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

#### 46、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	402,534,580.65	182,635,595.90		585,170,176.55
合计	402,534,580.65	182,635,595.90		585,170,176.55

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

#### 47、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	6,923,321,919.53	5,416,779,818.86
调整后期初未分配利润	6,923,321,919.53	5,416,779,818.86
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,719,324,578.02	1,801,932,532.92
减：提取法定盈余公积	182,635,595.90	65,499,551.62
应付普通股股利	408,616,643.08	353,850,028.00
加：其他综合收益转入留存收益	69,526,006.81	123,959,147.37
期末未分配利润	8,120,920,265.38	6,923,321,919.53

调整期初未分配利润明细：

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

#### 48、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	10,612,994,292.70	4,130,196,130.16	7,992,054,216.26	2,623,052,990.08
其他业务	46,740,582.37	26,440,829.58	46,613,324.71	30,720,908.34
合计	10,659,734,875.07	4,156,636,959.74	8,038,667,540.97	2,653,773,898.42

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是  否

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			10,659,734,875.07	10,659,734,875.07
其中：				
医疗器械			6,169,469,989.23	6,169,469,989.23
药品			3,258,212,925.20	3,258,212,925.20
医疗服务及健康管理			1,232,051,960.64	1,232,051,960.64
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：



不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明

#### 49、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	47,213,145.14	37,796,287.38
教育费附加	39,829,289.77	31,254,393.62
房产税	14,689,706.80	11,746,417.72
土地使用税	3,195,089.17	2,719,388.46
车船使用税	144,137.01	112,607.65
印花税	8,403,858.29	6,180,261.77
其他	304,467.82	669,035.48
合计	113,779,694.00	90,478,392.08

其他说明：

#### 50、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
市场费	1,088,538,307.17	980,917,212.24
人工费用	605,737,965.25	466,491,261.88
差旅交通费	109,279,826.10	109,195,197.22
参展费	59,537,530.07	58,751,707.63
业务招待费	69,412,573.78	71,649,126.31
业务宣传费	76,042,345.74	76,084,939.41
折旧费	40,674,581.86	26,562,776.63
办公费	16,823,700.96	12,947,149.87
物业房租费	5,550,504.68	12,927,460.21
其他	37,593,298.86	23,255,847.59
合计	2,109,190,634.47	1,838,782,678.99

其他说明：

## 51、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	309,898,731.59	269,299,468.52
折旧费	118,990,573.52	125,592,674.80
咨询服务费	109,253,561.81	40,189,201.44
差旅交通费	20,165,224.94	17,383,722.78
办公费	45,590,325.55	28,327,511.70
物业房租费	25,930,434.29	33,397,393.20
业务招待费	20,935,128.07	13,926,967.24
长期待摊费用摊销费	27,951,074.43	24,898,331.88
水、电、暖费	9,577,523.99	6,626,702.36
其他	60,051,053.32	47,033,899.51
合计	748,343,631.51	606,675,873.43

其他说明：

## 52、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	396,855,629.61	311,927,071.17
材料动力及制造检验费	249,471,294.94	203,291,279.22
折旧摊销费	90,046,759.40	73,746,650.62
设计及临床试验费	64,031,118.43	35,568,468.98
委托外部研发费用	39,628,885.60	53,257,279.61
其他	67,907,649.67	58,343,420.52
合计	907,941,337.65	736,134,170.12

其他说明：

## 53、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	228,486,195.36	268,918,253.85
其中：租赁负债利息费用	7,542,571.33	
减：利息收入	57,585,210.52	43,160,025.55

汇兑损益	-6,577,845.21	26,956,566.95
未实现融资收益	-998,247.37	-1,141,713.63
手续费支出	8,435,519.36	15,092,113.13
合计	171,760,411.62	266,665,194.75

其他说明：

#### 54、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	77,552,473.79	58,845,892.48
进项税加计抵减	870,881.07	594,895.43
代扣个人所得税手续费	1,094,915.05	1,519,663.13
其他	374.99	226,867.26
合计	79,518,644.90	61,187,318.30

#### 55、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	-152,253,735.93	-142,769,061.70
处置长期股权投资产生的投资收益	289,413.99	1,051,515.23
处置交易性金融资产取得的投资收益	8,934,906.81	3,588,336.78
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	67,132.09	
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	-297,809,977.57	
其他	43,888,865.82	-15,669,666.64
合计	-396,883,394.79	-153,798,876.33

其他说明：

1)取得的其他投资收益主要包括公司分步实现非同一控制下企业合并华科创智在购买日之前对其持有的原股权按照公允价值重新计量产生的损失44,030,378.85元，详见“八、合并范围变更”。

2)处置其他非流动金融资产取得的投资收益为处置君实生物股票987.10万股对报告期的影响。

#### 56、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		628,580.82

交易性金融负债		223,459.88
其他非流动金融资产	29,340,000.00	451,005,990.00
合计	29,340,000.00	451,858,030.70

其他说明：

## 57、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	-9,144,384.80	630,819.36
长期应收款坏账损失	-7,539,314.55	314,900.42
应收账款坏账损失	-13,223,865.23	-38,482,568.47
合计	-29,907,564.58	-37,536,848.69

其他说明：

## 58、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	-9,422,445.23	-6,651,420.02
七、在建工程减值损失	-25,669.57	
十、无形资产减值损失		-14,326,182.02
合计	-9,448,114.80	-20,977,602.04

其他说明：

## 59、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损益	19,900,661.89	2,288,329.64
合计	19,900,661.89	2,288,329.64

## 60、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	58,827,227.61	67,753,991.00	58,827,227.61
其他	4,825,925.00	5,068,134.34	4,825,925.00
合计	63,653,152.61	72,822,125.34	63,653,152.61

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
支持企业发展资金						54,546,600.00	59,822,100.00	与收益相关
2021 年中央引导地方科技发展专项资金						2,000,000.00		与收益相关
研发专项补助						950,000.00	1,810,000.00	与收益相关
新沂招商引资补助						436,693.00	1,856,173.00	与收益相关
其他						307,914.61		与收益相关
2019 年全市工业经济发展奖励资金						300,000.00		与收益相关
园区奖励款						120,000.00		与收益相关
职业培训补贴						97,040.00	110,928.00	与收益相关
创建院士专家工作站项目补贴						30,000.00		与收益相关
技师人才补贴						25,000.00	130,000.00	与收益相关
人才发展基金						10,680.00		与收益相关
残保金返还						3,300.00	1,800.00	与收益相关
应急物资补助资金							3,340,000.00	与收益相关
2018 年全市工业经济发展奖励资金							300,000.00	与收益相关
园区退税扶							116,000.00	与收益相关

持								
2019 年周口市科技计划奖补项目资金							100,000.00	与收益相关
污水费返还							51,792.00	与收益相关
防疫补贴							25,315.00	与收益相关
北京市顺义区市场监督管理局资助金							23,000.00	与收益相关
2018 年度河南省科学技术奖励和国家科学技术奖省级奖励经费预算							20,000.00	与收益相关
上海新闵经济发展公司"发展进步奖"奖金							20,000.00	与收益相关
专利资金补助							17,100.00	与收益相关
市场监督管理局补贴							4,550.00	与收益相关
北京市顺义区经济和信息化局补助							2,100.00	与收益相关
高层次人才发展基金							1,733.00	与收益相关
用工保障补贴							1,400.00	与收益相关

其他说明：

## 61、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	19,107,063.13	10,194,402.95	19,107,063.13

非流动资产毁损报废损失	2,368,972.12	2,661,493.58	2,368,972.12
其他	40,627,575.00	5,830,723.66	40,627,575.00
合计	62,103,610.25	18,686,620.19	62,103,610.25

其他说明：

## 62、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	432,089,045.12	296,444,645.40
递延所得税费用	-66,355,711.49	29,789,977.32
合计	365,733,333.63	326,234,622.72

### (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	2,146,151,981.06
按法定/适用税率计算的所得税费用	536,537,995.26
子公司适用不同税率的影响	-257,612,985.59
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	92,047,065.06
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-14,470,688.86
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	95,599,153.54
税法规定的额外可扣除费用	-138,008,955.26
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	51,641,749.48
所得税费用	365,733,333.63

其他说明

## 63、其他综合收益

详见附注 45、其他综合收益。

**64、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	52,864,902.24	43,445,572.72
收到的政府补助	34,773,373.65	53,104,714.66
收到的往来款	82,788,671.30	77,986,193.65
合计	170,426,947.19	174,536,481.03

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

**(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	2,273,785,841.22	2,103,534,256.93
支付往来款项	49,638,852.50	118,310,573.47
合计	2,323,424,693.72	2,221,844,830.40

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

**(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
收回的理财产品	133,729,898.59	313,000,000.00
收回的借款本息	58,251,200.00	162,299,604.11
合计	191,981,098.59	475,299,604.11

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

**(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	145,998,384.94	58,600,000.00
支付的理财产品	113,729,898.59	333,000,000.00
支付的履约保证金		1,435,478.00
其他		1,937,500.00



合计	259,728,283.53	394,972,978.00
----	----------------	----------------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

### (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
附有优先清算权的增资款	609,740,000.00	
收回票据保证金		8,556,722.49
收到定增保证金		134,000,000.00
收回其他保证金		91,740,000.00
其他	10,000,000.00	22,650,000.00
合计	619,740,000.00	256,946,722.49

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的融资中介费		10,000,000.00
支付的少数股权收购款	121,879,281.08	173,752,308.41
股票回购	109,909,846.27	
退回定增保证金		134,000,000.00
支付的票据保证金	41,250,723.59	
支付的融资保证金	59,282,351.55	
支付的租赁款	78,890,625.72	
其他	7,823,191.15	17,664,236.00
合计	419,036,019.36	335,416,544.41

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 65、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	1,780,418,647.43	1,877,078,567.19

加：资产减值准备	9,448,114.80	20,977,602.04
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	252,383,807.34	211,183,688.45
信用减值损失	29,907,564.58	37,536,848.69
使用权资产折旧	56,368,953.31	
无形资产摊销	139,989,433.94	177,024,740.27
长期待摊费用摊销	72,831,322.44	54,919,436.92
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）	-19,900,661.89	-2,288,329.64
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	2,368,972.12	2,661,493.58
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-29,340,000.00	-451,858,030.70
财务费用（收益以“－”号填列）	228,486,195.36	268,918,253.85
投资损失（收益以“－”号填列）	396,883,394.79	153,798,876.33
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	42,573,163.75	-35,758,476.31
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-108,928,875.24	65,548,453.63
存货的减少（增加以“－”号填列）	-494,734,589.73	-422,851,296.64
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	42,846,201.68	-32,719,040.47
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	660,390,207.03	165,526,517.70
其他		
经营活动产生的现金流量净额	3,061,991,851.71	2,089,699,304.89
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	3,684,043,645.03	2,391,237,259.98
减：现金的期初余额	2,391,237,259.98	1,791,659,837.49
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	1,292,806,385.05	599,577,422.49
--------------	------------------	----------------

**(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	542,685,658.94
其中：	--
其中：青岛澳诺	70,000,000.00
华科创智	102,276,155.38
苏州博思美	138,178,603.00
九米九视光	120,000,000.00
西藏天穹科技发展有限公司("西藏天穹")	112,230,900.56
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	89,679,757.32
其中：	--
其中：青岛澳诺	447,476.56
华科创智	118,933.28
苏州博思美	5,321,172.30
九米九视光	83,791,711.52
西藏天穹	463.66
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	453,005,901.62

其他说明：

**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额**

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	191,030.79
其中：	--
乐普（深圳）保险经纪有限公司	191,030.79
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	38,429.20
其中：	--
乐普（深圳）保险经纪有限公司	38,429.20
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	152,601.59

其他说明：

#### (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,684,043,645.03	2,391,237,259.98
其中：库存现金	534,460.52	553,295.19
可随时用于支付的银行存款	3,665,546,009.77	2,380,733,805.28
可随时用于支付的其他货币资金	17,963,174.74	9,950,159.51
三、期末现金及现金等价物余额	3,684,043,645.03	2,391,237,259.98

其他说明：

#### 66、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	112,968,260.19	承兑保证金、履约保证金及定期存款
应收票据	53,988,547.12	质押开票
固定资产	151,760,779.68	抵押借款、融资
无形资产	635,166,666.24	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	1,711,383,539.49	--

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。

#### 67、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	--	--	663,050,365.62
其中：美元	100,405,532.42	6.3757	640,155,553.05
欧元	2,145,652.07	7.2197	15,490,964.25
港币	63,421.03	0.8176	51,853.03
印度卢比	53,076,266.14	0.0857	4,548,636.01
新加坡元	444,635.60	4.7179	2,097,746.30

日元	8,047,625.00	0.0554	445,959.14
英镑	15,637.23	8.6064	134,580.26
澳元	27,060.49	4.6220	125,073.58
应收账款	--	--	116,398,653.34
其中：美元	16,932,417.01	6.3757	107,956,011.10
欧元	311,986.38	7.2197	2,252,448.07
港币			
印度卢比	72,230,970.51	0.0857	6,190,194.17
其他应收款			315,039.74
其中：美元	8,611.87	6.3757	54,906.70
欧元	21,900.60	7.2197	158,115.76
印度卢比	1,190,400.00	0.0857	102,017.28
应付账款			35,284,384.35
其中：美元	2,531,580.24	6.3757	16,140,596.14
欧元	2,641,933.23	7.2197	19,073,965.34
港币	3,530.00	0.8176	2,886.13
印度卢比	781,058.82	0.0857	66,936.74
其他应付款			5,680,338.68
其中：美元	561,337.38	6.3757	3,578,918.73
欧元	257,362.91	7.2197	1,858,083.00
印度卢比	2,839,404.34	0.0857	243,336.95
其他非流动负债			571,156,845.38
其中：美元	89,583,394.04	6.3757	571,156,845.38
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(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。

## 68、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	3,086,005.48
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	1,133,333.29
中央基建投资资金	8,620,000.00	递延收益	431,000.04
乐普药业创新药物研发服务平台	4,270,000.00	递延收益	425,044.32
植入式双腔心脏起搏器研发	2,700,000.00	递延收益	405,000.00
年产 30 亿片固体制剂项目	4,080,000.00	递延收益	388,119.65
纳米膜单侧封堵器开发项目专项资金	1,565,700.00	递延收益	313,140.00
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	300,000.00
心脏起搏器研发生产基地	34,300,000.00	递延收益	280,000.00
一致性评价-苯磺酸	1,300,000.00	递延收益	260,000.04
新型单侧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	260,000.04
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	1,300,000.00	递延收益	260,000.04
企业发展资金	10,286,300.00	递延收益	207,454.79
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
中小企业技术改造项目补助	916,816.27	递延收益	145,239.52
宝鸡市政府专项资金	1,294,100.00	递延收益	129,410.00
检验中心项目补助	3,000,000.00	递延收益	99,999.96
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	66,999.94
土地补助	7,661,247.59	递延收益	49,533.93
清洁能源补助	300,000.00	递延收益	30,000.00

120 救护车设备专用款	130,000.00	递延收益	
医药安全检验检测公共服务平台项目资金	3,000,000.00	递延收益	
支持企业发展资金	114,368,700.00	营业外收入	54,546,600.00
海南生态软件园区补助	10,046,692.40	其他收益	10,046,692.40
年产 300 吨阿伐他汀中间体 A8、500 吨关键中间体 L1、300 吨阿托伐他汀钙 L4 技改项目	5,534,000.00	其他收益	5,534,000.00
软件退税	4,633,803.19	其他收益	4,633,803.19
税收减免	4,307,157.35	其他收益	4,307,157.35
产业扶持补助	4,250,698.33	其他收益	4,250,698.33
创新发展补贴	5,277,398.00	其他收益	3,974,048.00
税收返还	10,863,556.12	其他收益	3,498,651.77
专精特新小巨人项目	2,550,000.00	其他收益	2,550,000.00
科技发展资金	5,584,900.00	其他收益	2,400,000.00
研发项目财政补助	3,965,002.00	其他收益	2,179,000.00
心血管系统再生修复重点产品开发项目	2,148,025.70	其他收益	2,148,025.70
企业高质量发展支持资金	2,045,209.00	其他收益	2,045,209.00
2021 年中央引导地方科技发展专项资金	2,000,000.00	营业外收入	2,000,000.00
各级财政补助	1,748,174.31	其他收益	1,748,174.31
职业技能培训补贴	1,318,000.00	其他收益	1,318,000.00
2020 年第一批生物医药产业国际市场准入认证项目资金	1,312,327.89	其他收益	1,312,327.89
企业经济工作奖励	2,137,000.00	其他收益	1,290,000.00
高层次人才发展资金	2,904,049.66	其他收益	1,270,000.00
消化超声内镜及关键部件开发--高频超声内镜系统研发	1,130,000.00	其他收益	1,130,000.00
专利补贴	1,503,115.00	其他收益	1,039,475.00
省先进制造业发展专项资金认定（认证奖励）	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
中关村知识产权领军和重点示范企业高端推进项目支持资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
展会补助	983,451.40	其他收益	983,451.40

其他	1,776,560.54	其他收益	980,144.37
研发专项补助	2,760,000.00	营业外收入	950,000.00
呼吸腔内超声电子复合成像系统研发	710,000.00	其他收益	710,000.00
稳岗补贴	3,315,605.25	其他收益	633,513.74
企业研究开发资助资金	618,000.00	其他收益	618,000.00
2020 年功勋企业奖	500,000.00	其他收益	500,000.00
高新企业认证补贴	1,250,000.00	其他收益	500,000.00
知识产权专项资助款	1,464,445.00	其他收益	468,145.00
新沂招商引资补助	2,292,866.00	营业外收入	436,693.00
企业招聘补贴	401,537.10	其他收益	401,537.10
2021 年度第二批市级专项资金	400,000.00	其他收益	400,000.00
创新券补助经费	716,959.00	其他收益	394,131.00
支持生产性服务业和文化创意产业专项补贴	380,000.00	其他收益	380,000.00
北京市外贸企业提升国际化经营能力项目支持资金	378,866.00	其他收益	378,866.00
就业补贴	320,974.98	其他收益	320,974.98
博士后项目补助	320,000.00	其他收益	320,000.00
医学材料研发与组织器官修复替代专项经费	310,600.30	其他收益	310,600.30
其他	476,704.61	营业外收入	307,914.61
全市工业经济发展奖励资金	600,000.00	营业外收入	300,000.00
2020 年制造业高质量"一优两强"强企竞赛奖励物品采购补贴	253,619.47	其他收益	253,619.47
外经贸资金补助	948,272.00	其他收益	248,176.00
市级院士工作合作项目补助	240,000.00	其他收益	240,000.00
中关村示范区药品医疗器械领域保费补贴及国外注册认证项目资金支持	204,200.00	其他收益	204,200.00
国高企业营业收入增量贡献奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
疫苗接种点补助	153,500.00	其他收益	153,500.00
商务发展专项资金	1,686,469.97	其他收益	151,896.00



2020 年武进国家高新区科技奖励资金	138,200.00	其他收益	138,200.00
园区奖励款	120,000.00	营业外收入	120,000.00
生育津贴	114,933.69	其他收益	114,933.69
椒江区 2020 年度亩均论英雄改革行业领跑者	100,000.00	其他收益	100,000.00
企业信息化项目补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
小微企业上规模奖励	500,000.00	其他收益	100,000.00
职业培训补贴	207,968.00	营业外收入	97,040.00
以工代训培训补贴	251,100.00	其他收益	67,600.00
失业保险金政府返还	816,578.21	其他收益	41,691.16
创建院士专家工作站项目补贴	30,000.00	营业外收入	30,000.00
技师人才补贴	155,000.00	营业外收入	25,000.00
人才发展基金	10,680.00	营业外收入	10,680.00
残保金返还	5,100.00	营业外收入	3,300.00
防疫物资生产企业资金补贴	6,000,000.00	其他收益	
企业引才荐才薪酬补助	714,104.20	其他收益	
省级企业技术中心补助	150,000.00	其他收益	
四上企业奖励	200,000.00	其他收益	
网上技术市场补贴	480,000.00	其他收益	
新型产业奖励项目款	599,000.00	其他收益	
医化企业污水管改建工程政府补贴款	249,400.00	其他收益	
园区退税扶持	16,351,679.88	其他收益	
招用自主就业退役士兵减免	412,500.00	其他收益	
浙大十三五专项	180,229.17	其他收益	
"专精特新"补助	450,000.00	其他收益	
第二批工业设计发展扶持计划资助资金	140,000.00	其他收益	
挥发性有机物治理项目专项奖金	100,000.00	其他收益	
火炬开发区健康医药产业引进项目建设节点配套资金	474,000.00	其他收益	
健康医药产业引进项目区政府租金补贴	7,450.00	其他收益	

应急物资补助资金	3,340,000.00	营业外收入	
园区退税扶持	116,000.00	营业外收入	

## (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

## 69、其他

不适用

## 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
青岛澳诺	2021年07月20日	70,000,000.00	100.00%	货币资金	2020年07月20日	已达到实际控制，并已办理工商变更	477,268.11	-1,110,090.41
西藏天穹	2021年09月10日	112,230,900.60	100.00%	货币资金	2021年09月10日	已达到实际控制，并已办理工商变更		-1,489,590.33
华科创智	2021年10月01日	296,936,884.64	87.50%	货币资金	2021年10月01日	已达到实际控制，并已办理工商变更	551,344.37	-10,474,825.28
苏州博思美	2021年08月23日	254,634,348.00	73.43%	货币资金	2021年08月23日	已达到实际控制，并已办理工商变更	2,812,331.79	-6,330,844.41
九米九视光	2021年12月27日	300,000,000.00	70.00%	货币资金	2021年12月27日	已达到实际控制，并已办理工商变更		

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	青岛澳诺	西藏天穹	华科创智	苏州博思美	九米九视光
--现金	70,000,000.00	112,230,900.60	226,223,228.00	254,634,348.00	300,000,000.00
--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			70,713,656.64		
--其他					
合并成本合计	70,000,000.00	112,230,900.60	296,936,884.64	254,634,348.00	300,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	-15,693,914.06	112,230,900.60	157,288,131.94	132,080,722.80	146,025,292.78
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	85,693,914.06		139,648,752.70	122,553,625.20	153,974,707.22

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	青岛澳诺		西藏天穹		华科创智		苏州博思美		九米九视光	
	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	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	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：										
货币资金	447,476.56	447,476.56	463.66	463.66	118,933.28	118,933.28	5,321,172.30	5,321,172.30	83,791,711.52	83,791,711.52
应收款项							1,868,235.90	1,868,235.90	763,541.70	763,541.70
存货	372,389.29	195,262.12			6,316,822.56	6,316,822.56	925,839.76	925,839.76	8,082,705.14	2,707,576.47
固定资产	6,015,565.	2,271,458.			2,722,902.	2,722,902.	1,860,491.	1,761,849.	644,244.94	598,056.89

	00	89			99	99	00	69		
无形资产	9,142,300.00	1,788,550.76			1,683,516.95	1,683,516.95	50,648,700.00	2,112,938.51	8,300,000.00	105,831.79
交易性金融资产					483,804.19	483,804.19	3,500,000.00	3,500,000.00		
长期股权投资			112,230,436.90	46,840,314.52						
预付账款					1,010,929.20	1,010,929.20	1,537,639.30	1,537,639.30	619,009.26	619,009.26
其他应收款	7,228.98	7,228.98			153,976,830.72	153,976,830.72	125,900,382.23	125,900,382.23	121,210,893.57	121,210,893.57
其他流动资产	232.85	232.85			2,144,688.67	2,144,688.67	839,166.94	839,166.94	363.00	363.00
使用权资产					3,629,804.17	3,629,804.17	1,376,732.22	1,376,732.22		
其他资产					313,408.49	313,408.49	48,486.45	48,486.45	107,280.15	101,983.70
开发支出					57,907,271.65	27,347,084.66				
负债：										
借款										
应付款项	13,866.70	13,866.70					543,127.38	543,127.38	1,605,295.14	1,605,295.14
递延所得税负债	2,818,745.63				4,584,028.05		7,295,160.42		3,403,871.23	
合同负债	338,136.08	338,136.08			60,970.98	60,970.98	3,484,764.50	3,484,764.50	3,822,669.85	3,822,669.85
应付职工薪酬					163,980.16	163,980.16	758,902.08	758,902.08	2,971,593.50	2,971,593.50
应交税费	7,125.99	7,125.99					5,870.24	5,870.24	107,290.00	107,290.00
其他应付款	28,497,950.19	28,497,950.19			35,337,347.08	35,337,347.08	14,669.63	14,669.63	3,086,158.06	3,086,158.06
其他流动负债	3,282.15	3,282.15			22,949.02	22,949.02	453,019.39	453,019.39	245,383.10	245,383.10
租赁负债					3,795,307.51	3,795,307.51	1,402,770.34	1,402,770.34		
递延收益					6,586,465.00	6,586,465.00				
净资产	-15,693,91	-24,150,15	112,230,90	46,840,778	179,757,86	153,781,70	179,868,56	138,529,31	208,277,48	198,395,94

	4.06	0.95	0.60	.18	5.07	6.13	2.12	9.74	8.40	7.42
减：少数股东权益									-330,072.72	-330,072.72
取得的净资产	-15,693,914.06	-24,150,150.95	112,230,900.60	46,840,778.18	179,757,865.07	153,781,706.13	179,868,562.12	138,529,319.74	208,607,561.12	198,395,947.42

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

#### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

√ 是 □ 否

单位：元

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
华科创智	26,683,277.79	70,713,656.64	44,030,378.85	公平交易的市场价格	

其他说明：

#### (5) 其他说明

## 2、其他原因的合并范围变动

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

- 1) 本公司于2021年6月3日认缴出资2,000万元设立乐普乾时数字科技（上海）有限公司，持股比例100%。截至资产负债表日，实际出资2,000万元。
- 2) 本公司于2021年11月12日认缴出资500.00万元人民币设立乐普（深圳）外科医疗器械有限公司，持股比例100%。截至资产负债表，实际出资30.00万元。
- 3) 本公司于2021年12月21日认缴出资2,000.00万元人民币设立乐普（北京）医疗技术有限公司，持股比例100%。截至资产负债表日，尚未出资。

## 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%	0.86%	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

乐普金融	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	70.00%		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
兴泰生物	陕西	陕西	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并

青岛澳诺	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	73.43%		非同一控制下企业合并
西藏天穹	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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## （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%	15,944,297.89		48,853,253.48
博鳌生物	45.00%	-4,807,210.64		138,143,250.18
金卫捷	49.00%	1,687,780.71		22,448,323.56
海合天	23.61%	3,896,944.32		21,618,205.68

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

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	152,397,	103,955,	256,352,	59,870,5	63,733,5	123,604,	128,409,	37,028,7	165,437,	75,599,4	471,517,	76,070,9



疗	218.19	353.49	571.68	47.69	83.62	131.31	229.76	61.28	991.04	82.54	17	99.71
博鳌生 物	21,064,0 08.51	531,630, 615.35	552,694, 623.86	169,673, 132.02	76,036,4 91.43	245,709, 623.45	28,520,3 33.95	504,818, 706.49	533,339, 040.44	139,546, 093.74	76,125,2 55.99	215,671, 349.73
金卫捷	42,478,2 40.86	5,678,95 5.70	48,157,1 96.56	2,019,83 4.13	324,457, 20	2,344,29 1.33	39,048,9 26.99	4,344,83 3.35	43,393,7 60.34	1,025,30 5.53		1,025,30 5.53
海合天	110,213, 993.96	11,335,8 91.85	121,549, 885.81	29,931,4 45.94	54,671.6 4	29,986,1 17.58	85,813,3 08.44	15,918,2 80.92	101,731, 589.36	23,677,6 75.04	111,062. 97	23,788,7 38.01

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	243,213,918. 66	43,536,301.7 3	43,381,449.0 4	76,221,122.6 4	191,767,409. 53	29,454,663.1 2	28,965,245.6 3	17,426,872.5 1
博鳌生物	12,660.56	-10,682,690.3 0	-10,682,690.3 0	5,322,396.86	94,339.62	-9,074,394.04	-9,074,394.04	349,305.20
金卫捷	13,415,623.9 1	3,444,450.42	3,444,450.42	5,081,405.99	10,378,270.4 1	2,005,907.04	2,005,907.04	-3,137,560.01
海合天	121,403,917. 46	13,620,916.8 8	13,620,916.8 8	20,013,570.7 2	85,076,197.5 8	12,937,179.3 8	12,937,179.3 8	18,118,956.6 8

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) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

1)报告期内乐普心泰科技与宁波嘉度、宁波嘉呈签订《乐普心泰医疗科技（上海）股份有限公司增资协议》，约定宁波嘉度和宁波嘉呈分别以3,179.621万元和1,948.80万元对乐普心泰科技增资。本次增资完成后，本公司直接和间接持有乐普心泰科技共95%股权、宁波嘉度和宁波嘉呈分别持有乐普心泰科技增资后3.1%和1.9%股权。

2)报告期内本公司分别与宁波铠胜、宁波恒升恒瑞签订《关于北京乐普基因科技股份有限公司的股份转让协议》，约定本公司以30,042,226.65元收购宁波铠胜持有乐普基因7%的股权、以12,875,240.01元收购宁波恒升恒瑞持有乐普基因3%的股权。收购完成后，在原间接持有乐普基因90%股权外，本公司直接持有其10%的股权。

3)报告期内公司与深圳前海鲁特科技合伙企业(有限合伙)签订《宁波秉琨医疗科技有限公司股权转让协议书》，约定本公司以21,830,000.00元收购其持有宁波秉琨1.95%的股权。收购完成后，本公司持有宁波秉琨100%的股权。

4)报告期内乐普成长与李伟庆签订《关于宁波新京茂投资管理中心(有限合伙)的合伙份额转让协议》，约定乐普成长以85,691.21元收购其持有的宁波新京茂投资管理中心(有限合伙)1%的合伙份额，从而间接持有海合天0.05%的股权；乐普药业与张建敏签订《关于宁波新京茂投资管理中心(有限合伙)的合伙份额转让协议》，约定乐普药业以8,483,430.13元收购其持有的宁波新京茂投资管理中心(有限合伙)99%的合伙份额，从而间接持有海合天4.95%的股权。收购完成后，在原直接持有海合天71.39%的股权外，本公司间接持有其5%的股权。

## (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	乐普心泰科技	宁波熙越企业管理合伙企业（有限合伙）	宁波景然企业管理合伙企业（有限合伙）	乐普基因	宁波秉琨	海合天
购买成本/处置对价						
--现金	51,284,210.16	-80,920.00	-161,840.00	-42,917,466.66	-21,830,000.00	
--非现金资产的公允价值						-12,119,672.29
购买成本/处置对价合计	51,284,210.16	-80,920.00	-161,840.00	-42,917,466.66	-21,830,000.00	-12,119,672.29
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	14,128,018.14	-102,236.95	-204,961.55	-12,337,520.04	-9,422,519.86	-4,578,096.85
差额	37,156,192.02	21,316.95	43,121.55	-30,579,946.62	-12,407,480.14	-7,541,575.44
其中：调整资本公积	37,156,192.02	21,316.95	43,121.55	-30,579,946.62	-12,407,480.14	-7,541,575.44
调整盈余公积						
调整未分配利润						

其他说明

购买成本/处置对价的正数表示本公司股权稀释对应收到的对价、负数表示支付的购买成本；差额调整资本公积的正数表示减少资本公积、负数表示增加资本公积。

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

## (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
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	14.71%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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	49,357,787.60	314,131,509.98	192,421,150.27	45,192,451.94	843,349,711.38	171,472,733.64
非流动资产	30,054,128.57	1,767,929,892.67	295,881,745.31	29,124,918.17	1,534,897,531.20	234,328,045.73
资产合计	79,411,916.17	2,082,061,402.65	488,302,895.58	74,317,370.11	2,378,247,242.58	405,800,779.37
流动负债	10,156,733.43	549,056,793.23	39,389,273.21	8,177,544.93	368,259,758.69	23,060,807.51
非流动负债		685,921,149.20	6,811,494.87		506,134,052.83	7,155,555.56
负债合计	10,156,733.43	1,234,977,942.43	46,200,768.08	8,177,544.93	874,393,811.52	30,216,363.07
少数股东权益						
归属于母公司股东权益						
按持股比例计算的净资产份额	12,590,592.22	123,085,543.37	79,996,093.80	15,535,841.12	222,788,497.20	67,233,712.82
调整事项	47,070,110.04		24,345,878.16	52,300,122.27		24,345,878.16
--商誉	47,070,110.04		24,345,878.16	52,300,122.27		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	59,660,702.26	123,085,543.37	104,341,971.96	67,835,963.39	222,788,497.20	91,579,590.98
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入	30,617,640.94	1,138,152.33	258,968,512.07	29,440,121.81	2,045,860.41	214,254,574.26
净利润	-25,310,190.41	-1,018,365,959.27	68,602,184.95	-20,485,281.58	-579,866,273.39	64,970,551.41
终止经营的净利润						
其他综合收益		-11,817.94				

综合收益总额	-25,310,190.41	-1,018,377,777.21	68,602,184.95	-20,485,281.58	-579,866,273.39	64,970,551.41
本年度收到的来自联营企业的股利						

其他说明

**(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
合营企业：	--	--
投资账面价值合计	588,529,866.92	594,238,165.47
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-3,592,889.56	-20,688,611.17
--其他综合收益		-73,984.58
--综合收益总额	-3,592,889.56	-20,762,595.75

其他说明

**(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（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
北京医联康科技有限公司	-318,630.29	-32,967.59	-351,597.88

其他说明

**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。

2021年12月31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907.13万元（2020年12月31日：945.41万元）。

### (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，相关控制措施包括：综合考虑汇率的波动风险、以及收付汇率客观情况，集团开展远期及双货币存款等业务，金额共计1,350万美元及250万欧元；2021年12月31日，尚未到期的合约金额共计100万美元。在今年汇率剧烈波动的市场环境下，起到了较好的结汇风险控制的作用。

2021年12月31日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值1%，则公司将增加或减少净利润183.38万元（2020年12月31日：减少或增加238.54万元）。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	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计

	量			
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资	537,655,969.05		971,984,327.36	1,509,640,296.41
应收款项融资			81,021,515.38	81,021,515.38
其他非流动金融资产	77,340,000.00		16,500,000.00	93,840,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	614,995,969.05		1,069,505,842.74	1,684,501,811.79
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是蒲忠杰先生。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
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
雅联百得	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
北京中安易胜医疗科技有限公司	受本公司重大影响
宁波金医投资管理中心（有限合伙）	受本公司重大影响
宁波恒升恒瑞	受本公司重大影响
宁波铠胜	受本公司重大影响
宁波美联通投资管理中心（有限合伙）	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
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
泰州翰中生物医药有限公司	其母公司受本公司重大影响
泰州厚德奥科科技有限公司	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
银川申立科贸有限公司	其母公司受本公司重大影响
北京拓雅生物科技有限公司	其母公司受本公司重大影响
乐普航嘉（上海）创业孵化器管理有限公司	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
沈阳信雅生物科技有限公司	其母公司受本公司重大影响
沈阳蓝雅生物科技有限公司	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
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
上海美雅珂生物技术有限责任公司	其母公司受本公司重大影响
乐普创一生物科技（上海）有限公司	其母公司受本公司重大影响

其他说明

#### 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
美国 WP 公司	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
北京中杰天工医疗科技有限公司	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("泰杰伟业")	实际控制人的密切家庭成员控制的公司

其他说明

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
泰杰伟业	采购商品	8,313,365.96		否	5,034,362.52
北京海金格医药科技股份有限公司	接受劳务	9,197,689.62		否	
普润医疗	接受劳务	4,410,798.85		否	301,912.00
快舒尔	采购商品	4,375,713.99		否	1,462,366.37
北京裕恒佳科技有限公司	采购商品	371,238.97		否	198,756.67
天津威曼	接受劳务	135,931.09		否	
中国船舶重工集团公司第七二五研究所	接受劳务	34,280.00		否	
普润医疗	采购商品	5,080.00		否	58,848.66
北京安普尔科技有限公司	采购商品	833.63		否	27,029.60
天津威曼	采购商品	784.40		否	
快舒尔	接受劳务			否	371,681.40
中国船舶重工集团公司第七二五研究所	采购商品				2,716.98

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
泰杰伟业	提供劳务	5,664,195.20	674,692.97
泰杰伟业	销售商品	2,097,396.02	
成都慕道尔精密模塑有限公司	销售商品	4,162,831.87	



成都欧赛医疗器械有限公司	销售商品	453,282.32	
泰州厚德奥科科技有限公司	销售商品	147,430.20	
乐普（北京）生物科技有限公司	销售商品	125,733.73	
泰州翰中生物医药有限公司	销售商品	107,679.73	84,247.80
天津威曼	提供劳务	53,882.31	
湖北华世通生物医药科技有限公司	销售商品	31,415.93	
乐普生物	销售商品	23,113.63	906,989.97
银川申立科贸有限公司	销售商品	19,646.02	
普润医疗	销售商品	15,907.08	1,445,207.58
上海美雅珂生物技术有限责任公司	销售商品	12,880.00	
天津威曼	销售商品	4,905.00	
乐普创一生物科技（上海）有限公司	销售商品	1,974.40	
北京拓雅生物科技有限公司	销售商品		9,476.35
北京医联康科技有限公司	销售商品		858,157.78

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## （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（北京）生物科技有限公司	设备租赁		1,965,339.24
乐普生物	房屋租赁	709,557.90	1,112,504.84
乐普航嘉（上海）创业孵化器管理 有限公司	房屋租赁	3,215,850.48	2,262,912.92

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
北京普峰医疗管理有限公司	房屋租赁	455,339.13	1,192,438.80
北京中杰天工医疗科技有限公司	房屋租赁		1,365,278.23

关联租赁情况说明

### （3）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	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	2020年03月20日	2021年03月19日	是
乐普药业	145,000,000.00	2020年06月08日	2021年06月08日	是
乐普药业	100,000,000.00	2020年11月26日	2021年10月02日	是
浙江乐普药业	30,000,000.00	2020年05月14日	2021年05月14日	是
浙江乐普药业	110,000,000.00	2020年06月10日	2021年06月04日	是
浙江乐普药业	50,000,000.00	2021年06月25日	2021年12月20日	是

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	100,000,000.00	2020年05月27日	2021年05月27日	是
乐普药业	20,000,000.00	2020年05月28日	2021年05月28日	是
乐普药业	50,000,000.00	2021年02月03日	2022年02月03日	是
乐普药业	50,000,000.00	2021年03月04日	2022年02月03日	否
乐普药业	50,000,000.00	2021年04月07日	2022年04月07日	否
乐普药业	50,000,000.00	2021年05月14日	2022年03月17日	否
乐普药业	20,000,000.00	2021年05月14日	2022年05月14日	否

关联担保情况说明

1)2021年12月31日，本公司为子公司乐普药业提供担保，担保最高额度为5亿元，期初担保余额为2.95亿元。本报告期实际提供担保金额为0.00元，本报告期担保到期金额为2.95亿元；2021年12月31日，此担保下实际担保贷款金额为0.00元。

2)2021年12月31日，本公司为子公司浙江乐普药业提供担保，担保最高额度为4.95亿元，期初担保余额为1.4亿元，本报告期实际提供担保金额为0.5亿元，本报告期担保到期金额为1.9亿元；2021年12月31日，此担保下实际担保贷款金额为0.00元。

3)2021年12月31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4亿元，期初担保余额为1.2亿元，本报告期实际提供担保金额为2.2亿元，本报告期担保到期金额为1.7亿元；2021年12月31日，此担保下实际担保贷款金额为1.7亿元。

### （4）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

西安朝前智能科技有限公司	20,000,000.00	2021年09月01日	2022年09月01日	
--------------	---------------	-------------	-------------	--

### (5) 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	19,951,521.26	18,298,861.12

### (6) 其他关联交易

1)2020年11月，公司高级管理人员郭同军、魏战江、张霞、王泳、张志斌、张冰峰、林仪、陈娟通过入伙认购持股平台份额以间接持有乐普诊断科技股份3,385,920.00股，公司对上述事项进行股份支付处理。

2)2021年5月，公司中高层管理人员、核心技术人员、核心业务人员等对公司有较大贡献和影响的员工以及乐普心泰科技中高层管理人员、核心技术人员、核心业务人员通过入伙认购持股平台份额以间接持有乐普心泰科技14,722,105.16股，公司对上述事项进行股份支付处理。

## 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	8,215,429.47	1,401,225.65	8,207,207.84	618,630.21
	成都慕道尔精密模塑有限公司	1,162,563.04	5,812.82		
	天津威曼	4,905.00	24.53		
	成都欧赛医疗器械有限公司	63,769.00	318.85		
	湖北华世通生物医药科技有限公司	35,500.00	177.50		
	乐普（北京）生物科技有限公司			32,060.00	160.30
	乐普航嘉（上海）创业孵化器管理有限公司			1,791,618.75	8,958.09
	乐普生物			464,525.25	2,322.63
	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

预付款项	北京海金格医药科技股份有限公司	5,444,611.00			
	快舒尔	930,000.00			
	成都欧赛医疗器械有限公司	895,129.74			
	中国船舶重工集团公司第七二五研究所	5,540.00			
	深圳博恩	2,000.00			
	普润医疗			1,000,000.00	
一年以内到期的非流动资产	雅联百得	62,173,727.90	62,173,727.90	66,397,867.28	53,906,467.51
	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
	北京拓雅生物科技有限公司			863,575.87	863,575.87
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	20,185,644.00	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
	北京医联康科技有限公司	648,800.00	163,166.80		
	普润医疗	648,502.52	62,399.68	622,707.00	3,113.54
	快舒尔	150,000.00	80,000.00	150,000.00	45,000.00

## (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	8,369,206.20	
	泰杰伟业	1,948,988.79	2,439,116.94
	快舒尔	432,081.94	521,083.19
	深圳博恩	217,635.52	
	天津威曼	145,591.29	
	北京裕恒佳科技有限公司	100,152.66	
	北京普峰医疗管理有限公司		631,450.38

	普润医疗		54,470.78
其他应付款	天津威曼	987.50	
合同负债	银川申立科贸有限公司	7,743.38	

### 十三、股份支付

#### 1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	256,421,050.80
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	行权价格：3.48 元/股；合同剩余期限：39 个月

其他说明

2021年6月，乐普医疗通过子公司乐普心泰科技将宁波嘉呈、宁波嘉度作为持股平台实施股权激励。

针对宁波嘉呈主体，其合伙份额持有人均为乐普医疗的员工，由接受服务方乐普医疗进行股份支付会计处理；针对宁波嘉度主体，其合伙份额持有人系乐普心泰科技员工，由接受服务方乐普心泰科技进行股份支付会计处理。

《宁波嘉呈企业管理合伙企业(有限合伙)合伙协议书》以及《宁波嘉度企业管理合伙企业(有限合伙)合伙协议书》（以下简称“合伙协议书”）中具体约定了股权激励平台内部流转、退出机制、股权管理机制等具体安排。根据合伙协议书中的约定“有限合伙人的财产份额的限售期为自入伙之日起至对应乐普心泰医疗股票上市锁定期届满（即首发上市之日起36个月内）时止；如果公司未能在有限合伙人入伙之日起2年内完成上市的，则限售期为自入伙之日起5年”，按照现有情形，等待期按照3.83年作为最佳估计。公司将该限售期作为服务期，在服务期对股份支付金额进行确认。公司员工通过持有宁波嘉呈、宁波嘉度合伙份额而间接持有的乐普心泰医疗股份，系宁波嘉呈、宁波嘉度以3.48元/股的价格向乐普心泰科技增资而取得。

#### 2、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	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	47,523,821.92
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	46,514,148.57

其他说明

1)公司员工通过持有宁波嘉呈、宁波嘉度合伙份额而间接持有的乐普心泰医疗股份，系宁波嘉呈、宁波嘉度以3.48元/股的价格向乐普心泰医疗增资而取得；乐普心泰聘请蓝策亚洲（北京）企业管理咨询有限公司出具了《乐普心泰医疗科技(上海)股份有限公司涉及其限售股估值报告》（蓝策报字R2021-1015-BJ），以

2021年6月16日为评估基准日，经收益法评估的宁波嘉呈、宁波嘉度持有的乐普心泰限制性股票股东权益价值分别为256,478,105.00元，每股评估公允价值为17.40元/股。

2)公司员工通过持有宁波熙然、宁波杉海合伙份额而间接持有的乐普诊断股份，系宁波熙然、宁波杉海以1.78元/股的价格向乐普诊断增资而取得；2020年11月10日中通诚资产评估有限公司出具了《北京乐普诊断科技股份有限公司拟增资所涉及的该公司股东全部权益价值项目资产评估报告》（中通评报字[2020]11241号），以2020年6月30日为评估基准日，经收益法评估的乐普诊断股东全部权益价值为117,165.47万元，每股评估公允价值为3.00元/股。

## 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2021年12月31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、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行			

为满足公司业务发展的需要，进一步提升公司治理水平和核心竞争力，公司拟发行全球存托凭证（Global Depository Receipts，以下简称“GDR”），并申请在瑞士证券交易所挂牌上市，GDR以新增发的公司人民币普通股（A股）（以下简称“A股股票”）作为基础证券。

2022年4月25日，第五届董事会第二十六次会议逐项审议并通过了本次发行GDR并在瑞士证券交易所上市方案的各项内容，公司本次发行GDR所代表的新增基础证券A股股票不超过180,458,875股（包括因任何超额配股权获行使而发行的证券（如有）），不超过本次发行前公司普通股总股本的10%。最终发行数量提请股东大会授权董事会或董事会授权人士根据法律规定、监管机构批准及市场情况确定。

相关议案尚需提交公司2021年度股东大会审议。本次发行尚需经中国证券监督管理		
--	--	--

委员会、瑞士证券交易所等境内外主管部门的批准、核准或备案。		
-------------------------------	--	--

## 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	490,078,070.90
经审议批准宣告发放的利润或股利	490,078,070.90

根据公司 2022 年 4 月 25 日召开的第五届董事会第二十六次会议决议，公司拟以 2021 年度权益分派方案未来实施时股权登记日的总股本，扣减已回购股份后的股本为基数，按每 10 股派发现金红利 2.75 元（含税）。截至本报告批准报出日止，分配预案的股本股数为 1,782,102,076 股，按此计算现金分红金额 49,007.81 万元（含税）。

## 十六、其他重要事项

### 1、其他

(1) 2021年12月31日，本公司实际控制人蒲忠杰先生及其一致行动人合计持有公司股份455,643,349股，占公司总股本的25.25%。其中，处于质押状态的股份累计为154,010,000股，占公司总股本的8.53%，占其持有股份比例的33.80%。

(2) 2021年5月26日，公司2020年年度股东大会审议通过《关于乐普心泰医疗科技（上海）股份有限公司境外上市符合〈关于规范境内上市公司所属企业到境外上市有关问题的通知〉》、《关于乐普心泰医疗科技（上海）股份有限公司首次公开发行境外上市外资股（H股）并上市方案》、《关于提请股东大会授权董事会及其授权人士全权办理公司乐普心泰医疗科技（上海）股份有限公司境外上市相关事项》等议案，本公司子公司乐普心泰医疗科技（上海）股份有限公司拟在香港联合交易所有限公司主板上市。截至本报告批准日，乐普心泰上市项目已获中国证监会受理，并向香港联合交易所有限公司递交了首次公开发行境外上市外资股（H股）并在香港联交所主板上市申请。

(3) 2021年6月23日，公司第五届董事会第二十次会议审议通过《关于终止北京乐普诊断科技股份有限公司至科创板上市申请》的议案，同意终止子公司乐普诊断科技至上海证券交易所科创板上市事项。

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	384,409,870.38	100.00%	41,181,390.73	10.71%	343,228,479.65	551,465,382.88	100.00%	46,971,574.39	8.52%	504,493,808.49
其中：										
预期信用损失组合	177,563,953.51	46.19%	41,181,390.73	10.71%	136,382,562.78	299,493,632.07	54.31%	46,971,574.39	15.68%	252,522,057.68
关联方组合	206,845,916.87	53.81%			206,845,916.87	251,971,750.81	45.69%			251,971,750.81
合计	384,409,870.38	100.00%	41,181,390.73		343,228,479.65	551,465,382.88	100.00%	46,971,574.39		504,493,808.49

按单项计提坏账准备：

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

按组合计提坏账准备：

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	68,154,844.08	340,774.25	0.50%
1至2年	35,954,670.44	3,595,467.05	10.00%
2至3年	20,906,099.78	4,181,219.96	20.00%
3至4年	19,281,456.82	5,784,437.06	30.00%
4至5年	11,974,779.96	5,987,389.98	50.00%
5年以上	21,292,102.43	21,292,102.43	100.00%
合计	177,563,953.51	41,181,390.73	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

□ 适用 √ 不适用



按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	146,780,393.55
1 至 2 年	84,443,994.55
2 至 3 年	80,132,381.57
3 年以上	73,053,100.71
3 至 4 年	39,786,218.32
4 至 5 年	11,974,779.96
5 年以上	21,292,102.43
合计	384,409,870.38

**(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	46,971,574.39	-1,651,659.64		4,138,524.02		41,181,390.73
合计	46,971,574.39	-1,651,659.64		4,138,524.02		41,181,390.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

**(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	4,138,524.02

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

## (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
应收账款前五名客户合计	192,524,648.91	50.08%	2,497,379.50
合计	192,524,648.91	50.08%	

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		8,000,000.00
其他应收款	729,429,377.06	684,122,367.48
合计	729,429,377.06	692,122,367.48

## (1) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
账龄一年以内的应收股利		8,000,000.00
合计		8,000,000.00

## (2) 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	857,228,790.24	809,984,712.18
备用金	5,322,133.10	3,576,534.18
其他	1,215,470.48	1,122,964.22
合计	863,766,393.82	814,684,210.58

## 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)	
2021 年 1 月 1 日余额	755,952.39		129,805,890.71	130,561,843.10
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	——	——	——	——
本期计提	3,775,173.66			3,775,173.66
2021 年 12 月 31 日余额	4,531,126.05		129,805,890.71	134,337,016.76

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	234,301,260.03
1 至 2 年	116,139,124.21
2 至 3 年	331,067,485.28
3 年以上	182,258,524.30
3 至 4 年	156,426,345.47
4 至 5 年	25,347,364.58
5 年以上	484,814.25
合计	863,766,393.82

### 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	755,952.39	3,775,173.66				4,531,126.05
单项计提组合	129,805,890.71					129,805,890.71
合计	130,561,843.10	3,775,173.66				134,337,016.76

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## 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
其他应收款前五名合计	往来款	687,918,996.37		79.64%	130,799,293.21
合计	--	687,918,996.37	--		130,799,293.21

## 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	8,493,475,819.32		8,493,475,819.32	8,393,743,089.88		8,393,743,089.88
对联营、合营企业投资	907,924,223.93	138,024,410.41	769,899,813.52	773,365,938.27	138,024,410.41	635,341,527.86
合计	9,401,400,043.25	138,024,410.41	9,263,375,632.84	9,167,109,028.15	138,024,410.41	9,029,084,617.74

## (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（深圳）医疗技术有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
爱普益生物科技	259,746,108.00		259,746,108.00				
北京乐普精密医疗科技有限公司	50,000.00	950,000.00				1,000,000.00	
乐普睿康（上海）智能科技有限公司	9,500,000.00	23,000,000.00				32,500,000.00	
乐普佑康（北京）医药科技有限公司	10,000,000.00	5,500,000.00				15,500,000.00	
乐普国际控股	3,500,000.00					3,500,000.00	

(深圳)有限公司							
银川乐普互联网医院有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
宁波秉琨	970,410,136.26	21,830,000.00				992,240,136.26	
博螯生物	337,563,293.88					337,563,293.88	
苏州博思美		138,178,603.00				138,178,603.00	
青岛澳诺		70,000,000.00				70,000,000.00	
西藏天穹		108,107,172.36				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	162,071,500.00					162,071,500.00	
北京瑞祥泰康科技有限公司	21,527,347.79					21,527,347.79	
思达医用	173,000,000.00					173,000,000.00	
乐普(欧洲)公司	721,509,647.49					721,509,647.49	
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	
海合天	120,651,729.40					120,651,729.40	
浙江乐普药业	1,665,572,597.31					1,665,572,597.31	

艾德康	324,210,910.37		324,210,910.37				
乐普金融	286,000,000.00					286,000,000.00	
乐普成长	6,350,000.00					6,350,000.00	
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	800,000,000.00					800,000,000.00	
安徽省高新心脑血管医院管理有限公司	107,450,000.00					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	
北京国医汇健康科技有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
北京乐普同心科技有限公司	33,000,000.00					33,000,000.00	
深圳普汇医疗科技有限公司	17,700,000.00					17,700,000.00	
乐普装备	63,567,691.02					63,567,691.02	
乐普医电	230,042,742.25					230,042,742.25	
华科创智		252,906,505.79				252,906,505.79	
兴泰生物	59,358,059.71					59,358,059.71	
乐普云智科技	475,940,146.36					475,940,146.36	
天津裕恒佳医疗技术有限公司	7,000,000.00					7,000,000.00	
项城市乐普医院管理有限公司	56,330,000.00					56,330,000.00	

司							
乐普基因		42,917,466.66				42,917,466.66	
合计	8,393,743,089.88	683,689,747.81	583,957,018.37			8,493,475,819.32	

## (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			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
北京煜鼎 增材制造 研究院有 限公司	69,889,707.72			3,287,120.38		-2,573,468.17				70,603,359.93	
西安朝前 智能科技 有限公司	48,398,138.64			-2,448,769.57						45,949,369.07	
北京海金 格医药科 技股份有 限公司	98,808,295.73			1,974,104.41		10,721,750.60				111,504,150.74	
新余市百 奥同达生 物科技有 限公司	24,998,329.29			-2,349.51						24,995,979.78	
天津威曼		123,771,825.63		-2,967,218.08						120,804,607.55	
深圳博恩		44,716,167.55		-1,336,272.60						43,379,894.95	
湖南品信 生物工程 有限公司		55,500,000.00		-14,587.85						55,485,412.15	
华科创智	1,258,167.79	26,052,867.38		-627,817.38					-26,683,217.79		
雅联百得											138,024,410.41

快舒尔	67,835,96 3.39			-4,601,39 2.62		-3,573,86 8.51			59,660,70 2.26		
睿健医疗	91,579,59 0.98			12,387,17 5.71					103,966,7 66.69		
乐普生物	222,788,4 97.20			-151,175, 742.95	-1,940.44	51,474,72 9.56			123,085,5 43.37		
普润医疗	9,784,837 .12			679,189.9 1					10,464,02 7.03		
小计	635,341,5 27.86	250,040,8 60.56		-144,846, 560.15	-1,940.44	56,049,14 3.48			-26,683,2 17.79	769,899,8 13.52	138,024,4 10.41
合计	635,341,5 27.86	250,040,8 60.56		-144,846, 560.15	-1,940.44	56,049,14 3.48			-26,683,2 17.79	769,899,8 13.52	138,024,4 10.41

### (3) 其他说明

## 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	1,076,343,015.13	336,815,308.31	1,076,122,479.35	343,641,170.33
其他业务	135,101,083.03	96,649,541.97	139,046,952.91	79,791,867.30
合计	1,211,444,098.16	433,464,850.28	1,215,169,432.26	423,433,037.63

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			1,211,444,098.16	1,211,444,098.16
其中：				
医疗器械			1,211,444,098.16	1,211,444,098.16
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				



按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明：

## 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	2,254,400,527.88	492,979,609.75
权益法核算的长期股权投资收益	-144,846,560.15	-142,010,771.91
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	67,132.09	
处置其他非流动金融资产的投资收益	-297,809,977.57	
合计	1,811,811,122.25	350,968,837.84

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	20,190,075.88	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经	127,707,522.31	

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)		
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	-259,326,425.64	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-55,991,442.48	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	36,180,981.07	
减：所得税影响额	-1,458,020.13	
少数股东权益影响额	5,835,094.36	
合计	-135,616,363.09	--

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	16.00%	0.9596	0.9510
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	17.27%	1.0353	1.0244

## 3、其他