



乐普（北京）医疗器械股份有限公司

Lepu Medical Technology (Beijing) Co., Ltd.

**2021 年半年度报告**

**2021-093**

二零二一年八月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人蒲忠杰、主管会计工作负责人王泳及会计机构负责人(会计主管人员)李韞声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
甘亮	独立董事	外出工作原因	王立华

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目 录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	6
第三节 管理层讨论与分析 .....	9
第四节 公司治理 .....	76
第五节 环境与社会责任 .....	78
第六节 重要事项 .....	84
第七节 股份变动及股东情况 .....	94
第八节 优先股相关情况 .....	100
第九节 债券相关情况 .....	101
第十节 财务报告 .....	106

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

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、乐普医疗	指	乐普（北京）医疗器械股份有限公司
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
艾德康	指	烟台艾德康生物科技有限公司
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公司
睿健医疗	指	四川睿健医疗科技有限公司
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
维康通达	指	北京维康通达医疗器械技术有限公司
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

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

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

### 二、联系人和联系方式

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

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用  不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	6,520,565,288.78	4,237,839,211.58	53.87%
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,725,814,351.46	1,140,346,570.28	51.34%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	1,717,643,097.80	1,114,496,357.21	54.12%
经营活动产生的现金流量净额（元）	2,133,806,807.56	1,137,063,736.58	87.66%
基本每股收益（元/股）	0.9630	0.6445	49.42%
稀释每股收益（元/股）	0.9413	0.6430	46.39%
加权平均净资产收益率	15.93%	14.13%	增长 1.80 个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	21,461,722,521.06	18,156,865,082.22	18.20%
归属于上市公司股东的净资产（元）	11,612,406,895.86	9,872,791,251.61	17.62%

### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

### 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	209,326.32	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	35,891,171.40	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	5,168,386.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,530,977.01	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-16,461,315.77	
减：所得税影响额	5,237,641.10	
少数股东权益影响额（税后）	2,867,696.18	
合计	8,171,253.66	--

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

适用  不适用

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

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### （一）所属行业发展情况

##### 1. 所属行业

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。

公司主营业务所属行业为医疗器械行业，核心产品细分领域为冠脉植介入，同时布局心脏节律管理、结构性心脏病、电生理、体外诊断、外科、麻醉等。

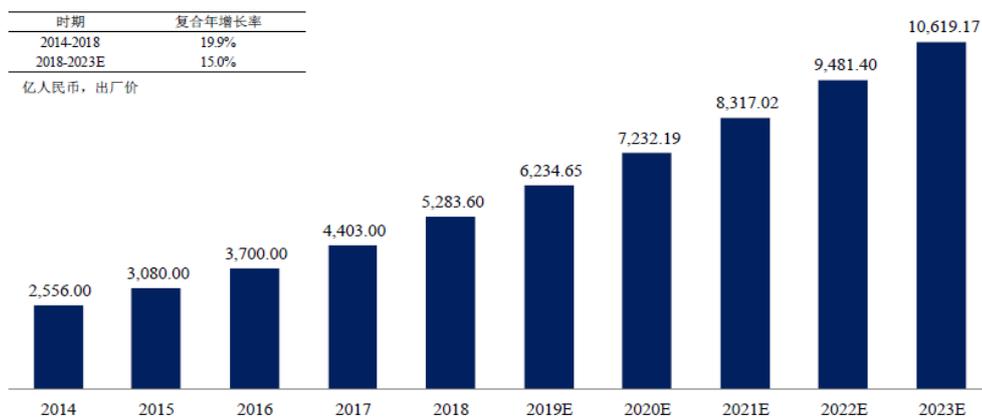
此外，公司业务还涉及药品、医疗服务行业。在药品行业，公司产品集中于降血脂、降血压、降血糖、抗心衰、抗血栓五大类心血管常用药。在医疗服务行业，公司依托于专科医院、体检中心、独立第三方医检所、药械电商平台和互联网医院提供以心血管为特色，线上线下相结合的医疗服务，同时公司依托于创新 **AI-ECG** 等产品为客户提供包括远程心电监测在内的生命指征监测服务，销售产品包括医疗设备、软件系统、医用耗材和数据分析。

##### 2. 行业市场规模

###### 1) 医疗器械细分行业

近年来随着我国经济发展迅速，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。根据弗若斯特沙利文数据，中国医疗器械市场销售规模从 2014 年 2556 亿元增长到 2018 年约 5284 亿元，年复合增长率达 19.9%。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 2023 年，医疗器械市场规模将达到 10619 亿元，年复合增长率为 15.0%。

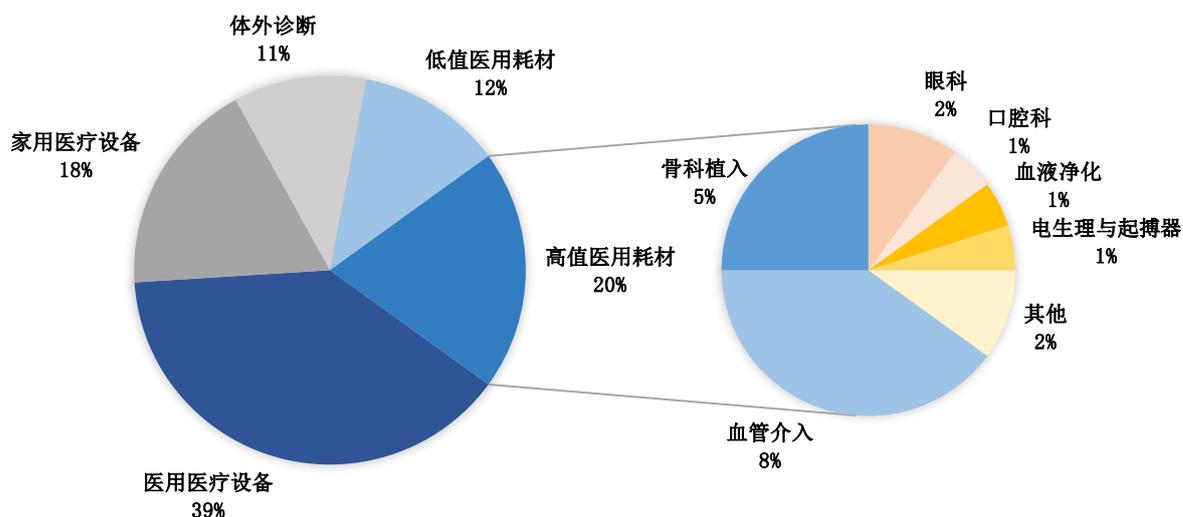
图.2014-2023 年中国医疗器械市场规模



数据来源：弗若斯特沙利文

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 39%，其次为高值医用耗材，合计占比约 20%，而其中血管介入是最大的细分市场，占比约 8%。体外诊断市场占医疗器械总市场的 11%。目前公司在医用医疗设备、家用医疗设备、高值医用耗材、低值医用耗材和体外诊断领域均有布局。

图.2018 年中国医疗器械细分市场情况



数据来源：医疗器械蓝皮书

## 2) 药品细分行业

目前心血管疾病已经成为威胁人类最严重的疾病之一，我国目前心血管患病人数约为 2.9 亿人。根据米内网和前瞻产业研究院数据，从 2012-2019 公立医院心血管系统用药销售情况来看，近年来心血管系统用药的销售额逐年增长，但增速逐渐放缓。2019 年我国公立医院心血管系统用药销售额达到 1263.1 亿元，同比增长 2.2%，主要原因为心血管系统用药以仿制药为主，创新药较少，近年来国家医保局的药品集采政策对药品价格负面影响较大，导致市场规模增速的进一步放缓。

## 3) 医疗服务及健康管理细分行业

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。如下图所示，公司在大数据基础上，不断研发自有知识产权多生命体征（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。该业务为公司创新性业务，行业尚处于发展初期。



### 3. 公司行业地位

公司是我国心血管植介入医疗器械领域的开拓者和领导者，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，创立 20 余年，已逐步搭建完围绕心血管疾病提供医疗器械、药品、医疗服务及健康管理的平台。同时公司在医疗器械板块的发展也涉及其他的细分领域，已逐步延伸至 IVD、外科、麻醉、齿科等。

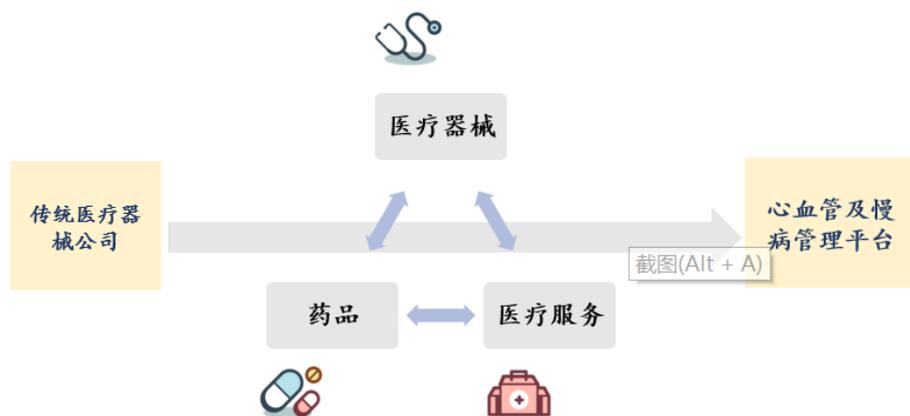
作为研发驱动型企业，公司秉承“研发一代、注册一代、生产销售一代”的原则，报告期内，公司累计申请专利 1316 项，国内外上市产品 600 余个，NMPA 批准的 II、III 类医疗器械注册证 503 个，美国 FDA 认证 28 项，欧盟 CE 认证 168 项。如下表所示，公司参与多项国家/行业标准制定、讨论和验证。

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

## （二）主要业务及经营模式

### 1. 主要业务

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，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，并同时在器械市场规模靠前各细分领域进行多领域发展。



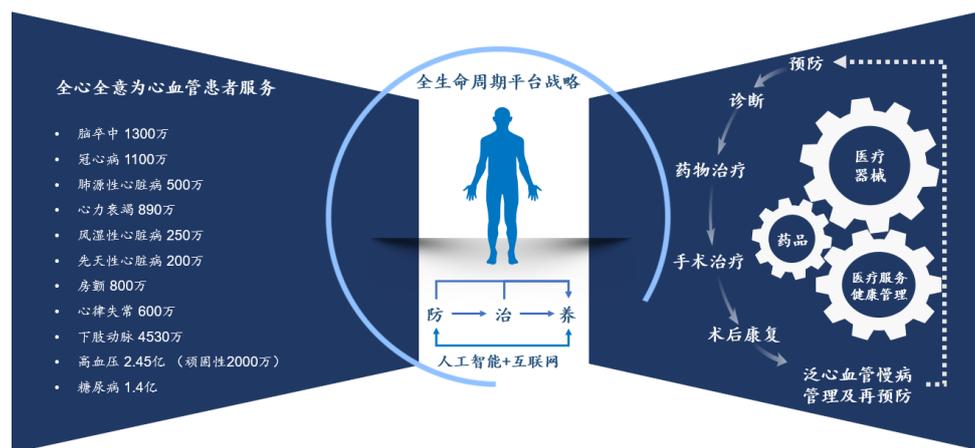
在医疗器械领域，公司产品集中于市场容量排名靠前的细分领域，主要为泛心血管类的冠脉植介入、心脏节律管理、结构性心脏病、电生理、外周植介入，同时布局体外诊断、外科、麻醉等非心血管领域，所涉产品主要为该领域内市场份额较大，技术壁垒相对较高品类。

在药品领域，公司仿制药产品主要为降血压、降血脂、降血糖、抗血栓、抗心衰五大类。

在医疗服务及健康管理行业，公司依托于体检中心、独立第三方医检所、专科医院、药械电商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。

公司围绕心血管疾病患者搭建了医疗服务平台，覆盖从预防、诊断、药物治疗、手术治疗、术后康复、泛心血管慢病管理及再预防的患者全生命周期。

心血管医疗服务平台建设初成，板块协同竞争优势明显



公司创新 AI-ECG 产品为客户提供远程心电监测服务，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，此外公司还提供其他生命指征监测仪器和智能可穿戴设备，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。

## 2. 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。

报告期内，公司的主要业务、经营模式未发生变化。

### （三）主要产品及用途

公司产品主要包括围绕泛心血管疾病的医疗器械、药品、医疗服务及健康管理，同时还拥有多领域的非心血管器械类业务。上述业务在营业收入中，按行业分类分别对应：医疗器械、药品、医疗服务及健康管理。

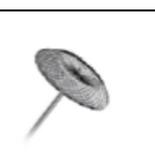
按营业收入行业分类	按细分子行业分类	按病种分类
器械	泛心血管类	冠脉植介入
		结构性心脏病
		心脏节律管理、心衰
		电生理
		外周植介入
		影像学设备
	IVD	生化、免疫、分子(POCT、血栓与凝血诊断)
	外科、麻醉等	吻合器、超声刀、介入非血管支架、麻醉耗材
药品	仿制药	心血管疾病
	原料药	心血管疾病
医疗服务及健康管理	医疗服务	心血管专科医院
		体检
		药械电商平台
		独立第三方医检所（心血管特色）
	人工智能生命指征监测	AI-ECG 心电监测、睡眠呼吸监测等
	家用医疗器械	消费型医疗器械

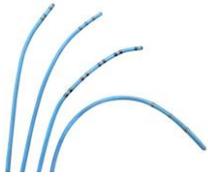
## 1. 医疗器械

公司医疗器械类产品主要分为泛心血管类和非心血管类产品。泛心血管类产品，主要包括可降解支架、药物洗脱支架、药物球囊、切割球囊、起搏器等产品。非心血管类产品，主要包括 IVD 近全产品线仪器和试剂产品、开放和腔镜下使用的吻合器、手术时使用的各种麻醉管理产品等。

### 1) 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、结构性心脏病、心脏节律管理、电生理、外周植介入和影像学设备等。

产品类别	产品名称	类别	用途	图片
冠脉支架	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性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	
	GuReater®钴基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。	
	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。	
	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	
冠脉球囊	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。	
房间隔缺损封堵器	MemoPart®房间隔缺损封堵器 I 代(双柳)	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		
室间隔缺损封堵器	MemoPart®室间隔缺损封堵器 I 代(双柳)	III类	该产品用于先天性心脏病室间隔缺损的治疗。	
	MemoPart®室间隔缺损封堵器 III 代(氧化膜)	III类		
动脉导管未闭封堵器	MemoPart®动脉导管未闭封堵器 I 代(双柳)	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		
左心耳封堵器	MemoLefort®左心耳封堵器 I 代	III类	适用于 CHADS2 评分 $\geq 1$ ，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，也适用于再次瓣膜替换术	
	双叶式机械心脏瓣膜	III类		
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		
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-CVSwift 型	III类		
电生理	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。	
外周血管球囊	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	

### a) 冠脉植介入

公司冠脉植介入主要产品包括药物洗脱支架、可降解支架、药物球囊、切割球囊及配件类产品，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，具体研发进度详见下文。

### b) 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。其产品主要针对三个领域：

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，研发线推成出新不断延长，产品从一代双铆、二代单铆、三代氧化膜单铆，逐步迭代升级，直至四代完全可降解。

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开展动物实验；公司的一代卵圆孔未闭封堵器（金属单/双铆）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选，进入随访阶段。

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 SinoCrown、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，具体研发进度详见下文。

### c) 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。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，具体研发进度详见下文。

## d) 电生理

公司心脏射频消融导管EelCath®和电生理标测导管EelCath®产品相继获得NMPA批准上市。诊断用电生理标测导管EelCath®与多导电生理记录仪或刺激仪配合使用，用于心内电生理检查和电生理手术中的心脏电信号标测、传导和刺激。心脏射频消融导管EelCath®与电生理射频消融仪配合使用，用于快速心律失常的心脏内腔射频消融介入治疗手术。公司正在开发冷冻球囊设备和导管，具体研发进度详见下文。

## e) 外周植介入

公司外周球囊、膝下球囊和非顺应性外周球囊导管等产品相继获批上市，外周药物球囊和下肢用药物球囊正在临床阶段，外周专用功能性导管、切割球囊、脉冲声波球囊也基本具备进入临床的条件，具体研发进度详见下文。

## f) 影像学设备

公司有Vicor-CV Robin C/Robin F型和Vicor-CVSwift型两款DSA设备已获批上市，该产品是PCI手术所需影像学设备，目前正在研发与之配套的人工智能在线QCA和FFR软件系统。

## 2) 非心血管类

公司医疗器械非心血管类产品主要包括体外诊断、外科、麻醉等领域。

### a) 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、分子三大类，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。



### POCT检测平台--手持设备



乐普诊断联合公司旗下第三方医检所爱普益，为客户提供包括基于高通量基因测序的个体化心血管用药指导、心肌酶谱、血栓弹力图、血脂、血糖、糖化血红蛋白等各类心血管专科检查。经过多年积累，仪器设备和诊断试剂产品持续更新迭代。

### 凝血诊断平台--血栓弹力图



在诊断仪器制造上，乐普诊断产品线不断更新迭代，配套试剂也日趋丰富。以免疫尤其是化学发光领域为例，配套 iTube3000 全自动发光化学免疫分析仪，截止报告披露日，公司累计获得 88 项发光试剂注册证，可应用于肿瘤标志物、心肌标志物、激素、自免等多种免疫项目检测。在生化领域，公司另有分立式、急诊优先的全自动生化分析仪 BC-600，截止报告披露日，配套诊断试剂累计获证 102 个。



分子诊断是体外诊断行业中增速最快的子行业，伴随新冠疫情，乐普诊断相应技术平台快速发展，公司的分子诊断平台在防控疫情带来的机遇下得到了快速发展。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，在国内也取得了一定成绩，提供基于 PCR 的新冠检测仪器设备的同时，携手爱普益共同为客户提供新冠检测服务。



## b) 外科、麻醉

公司外科、麻醉类产品主要聚焦在开放和腹腔镜手术中使用的各类吻合器和消化道、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。



如下表所示，公司产品在开放性手术吻合器、微创手术吻合器、微创手术辅助产品、非血管介入类产品（食道/呼吸道/胆道/肠道支架）和麻醉耗材方面均有较为全面的布局。

产品分类	产品名称
微创手术产品系列	平钉款腹腔镜吻合器及切割组件
	高低钉款腹腔镜吻合器及切割组件
	腹腔镜用圆形吻合器
	加强款腹腔镜吻合器及切割组件
开放性手术产品系列	管型/重复性管型/双手柄管型/弹跳帽管型吻合器
	线型/重复性线型/自动线型/双手柄自动线型吻合器
	肛肠/重复性肛肠/带针肛肠吻合器
	直线切割吻合器及组件/切割组件
	弧形切割吻合器
	皮肤吻合器
	拆钉器
	荷包针

	荷包钳
	高频电刀笔
	加强型皮肤吻合器
	一体式肛肠吻合器
微创手术辅助产品系列	无刀穿刺器
	有刀穿刺器
	内窥镜标本取物袋
	内窥镜用取样刷
	内窥镜用抓钳
	内窥镜用分离钳
	施夹钳
	除夹钳
	冲吸器
	气腹针
	可视型无刀穿刺器
非血管介入类产品系列	食道/呼吸道/胆道/肠道支架
	球囊扩张导管
麻醉产品系列	中心静脉导管
	压力传感器
	人体动脉血样采集器
	无针接头及附件

报告期内，公司超声刀产品（超声软组织切割止血设备 3mm）获得国内 NMPA 注册批准，外科产品从吻合器向超声刀领域拓展。



## 2. 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 84 项，其中新进入产品为

替格瑞洛、阿卡波糖、兰索拉唑和艾司奥美拉唑 4 项。公司通过一致性评价的药物包括硫酸氢氯吡格雷、阿托伐他汀钙、缬沙坦、阿卡波糖等，公司将积极参与国家集采政策，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、重要产品注册信息

药品名称	适应症	注册分类
硫酸氢氯吡格雷	高胆固醇血症、冠心病	原化药 6 类
阿托伐他汀钙	近期心肌梗死患者(从几天到小于 35 天)，近期缺血性卒中患者(从 7 天到小于 6 个月)或确诊外周动脉性疾病的患者、急性冠脉综合征	原化药 6 类

### 3. 医疗服务及健康管理

#### 1) 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等。

**安徽省合肥高新心血管病专科医院：**为患者提供优质的医疗服务外，更着重于成为心血管专科特色的科研型医院。通过自建器械临床试验中心和动物实验中心，为公司未来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。

**爱普益医学检验中心：**服务范围覆盖全国 27 个省、自治区和直辖市，专注为客户提供临床检验、病理、分子诊断、高通量测序等检验服务。

#### 2) 人工智能生命指征监测

心电图是各种心血管疾病最简单、快捷、经济的临床检查方法，是心血管疾病检验的基石。“AI-ECG Platform”诊断其准确性达到95%以上，尤其是在诊断心房扑动、心房颤动、完全性左束支阻滞、完全性右束支阻滞、预激综合征等心血管疾病领域。公司自主研发基于人工智能技术的心电图自动分析和诊断系统AI ECG Platform，是国内首项实现新一代心电图自动分析诊断研发和产业化的人工智能心电医用技术，“AI-ECG Platform”2018年获得美国FDA批准和欧盟CE认证后，于2020年2月获得国内NMPA的注册批准。公司动态心电分析软件AI-ECG Tracker于2019年11月获得欧盟CE认证，2020年3月获得美国FDA批准注册，2021年5月获得国内NMPA注册申请受理。心电图机（OmniECG B120 AI）和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）分别于2020年7月、2021

年1月获得国家药品监督管理局的注册批准。截止本报告披露日，除上述两款产品外，公司共有包括NeoECG、LeECG在内的三款搭载AI-ECG算法的硬件产品获批国内NMPA医疗器械注册证。

产品	FDA	CE	NMPA
人工智能静态心电图辅助诊断软件 AI-ECG Platform	上市	上市	上市
人工智能心电图机 OmniECG B120 AI			上市
人工智能心电图机 OmniECG C120AI			上市
动态心电图辅助诊断软件 AI-ECG Tracker	上市	上市	
平板便携式心电图机 NeoECG、LeECG			上市

### 3) 家用医疗器械

公司创新的以AI-ECG为主的人工智能生命指征诊断、监测产品为客户提供各类生命指征监测服务，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，产品辐射院内和院外，客户包括医疗机构和个人消费者。除人工智能生命指征监测可穿戴设备外，公司还提供一系列家用医疗器械，产品线不断延伸丰富，公司家用医疗器械包括：家庭健康消费、家用诊治、智能可穿戴生命指征监测产品。

其中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。

公司另有多款家用生命指征监测智能可穿戴设备推出，适合不同人群和生活场景，包括Checkme Pro多参数心电监护仪、智能心电手表、血氧戒指O2ring、智能血氧腕表Checkme O2、智能血氧检测仪Wear O2、指夹血氧仪POD2、儿童体温计Lefever 100、ER1、ER2心电记录仪，上述产品线上及药店终端同时销售，部分出口海外。

#### （四）业绩驱动因素

##### 1. 人均消费水平提高和健康意识提升

随着我国国民经济的高速发展以及人民生活水平的不断提高，居民可支配收入呈现快速增长趋势。随着居民健康意识的提升，人们更加重视日常身体健康的维护以及疾病的治疗，我国居民每年在医疗保健方面的支出也不断上升。统计局数据显示，2014-2019年中国居民人均消费支出和人均医疗保健消费支出呈现同步增长的态势，2019年中国居民人均消费支出达21559元，人均医疗保健消费支出达1902元。而在新冠疫情的影响下，居民的健康意识将进一步提升，预计未来居民医疗消费将进一步保持良好的增长趋势。

## 2. 人口老龄化

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，将为心血管医疗器械和药物市场提供巨大机会。

## 3. 政策支持

目前中国医疗器械行业尚处于发展初期，在研发壁垒较低、市场准入较易的低值耗材领域已基本实现进口替代并成为全球最重要的供应商，但在中高端耗材和器械市场仍处于起步阶段。由于技术研发难度大，资金需求高，市场准入难等问题，中高端医疗器械的发展需要国家政策强有力的支持。近年来国家出台了多项政策支持国内医疗器械企业创新研发，药监局2014年发布了《创新医疗器械特别审批程序（试行）》，2016年发布了《关于医疗器械优先审批程序的公告》，对临床急需医疗器械、医疗器械储备品种、儿童或残障人士特有及多发疾病使用的医疗器械提供快速审批通道，缩短研发上市周期。2018年11月，国家药品监督管理局发布《创新医疗器械特别审查程序》旨在保障医疗器械的安全、有效，鼓励医疗器械的研究与创新和促进医疗器械新技术推广应用，推动医疗器械产业发展。

## 4. 冠脉植介入治疗精准化趋势

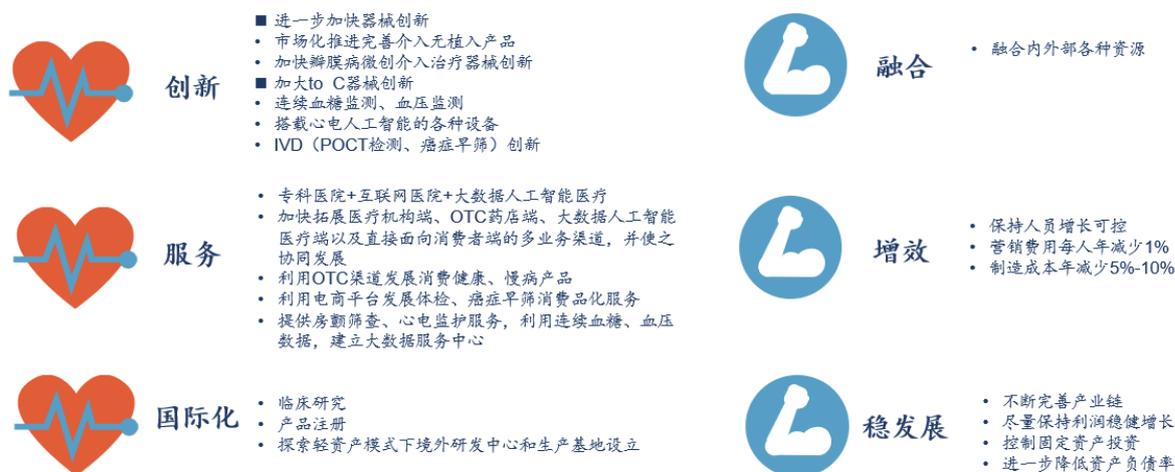
冠脉植介入治疗对于医生的学习曲线要求较高，近年来随着PCI手术的普及度不断提高，心血管领域的专科医生数量不断增加，进一步推动了介入手术渗透的提升。而随着创新植介入医疗器械的上市和医生对介入治疗理念的深入了解，精准PCI的理念将不断深化，冠脉植介入治疗有望登上新台阶，从粗放式的同质化治疗，进入更具针对性、安全性和疗效更好的精准化治疗路径。具体而言，新的腔内影像学检查手段（FFR、IVUS等）和新的介入类器械耗材（功能球囊、可降解支架、药物球囊等）将为医生提供更精准的诊疗手段，也会为患者提供最佳的治疗方案，尤其是复杂病变患者。

## 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，产品商业化开拓速度快，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。

### （五）核心战略

公司维持既定战略不变，创新、服务、国际化，融合、增效、稳发展。



公司经过二十年发展，在全国范围内心血管疾病生态系统及服务平台已初步建立，医疗器械多领域发展也如期进展，未来在此基础上核心战略如下：

#### 1. 在医疗器械领域继续研发创新

（1）按计划推进生物可吸收支架、冠脉药物球囊、冠脉声波球囊、冠脉超声成像导管及设备创新器械的全球化临床进度，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内涵；

(2) 依托集团冠脉支架、球囊平台技术，创新外周介入产品线，按计划推进生物可吸收外周支架、外周药物球囊、外周切割球囊、外周声波球囊、外周超声成像导管及设备创新器械全球化临床进度；

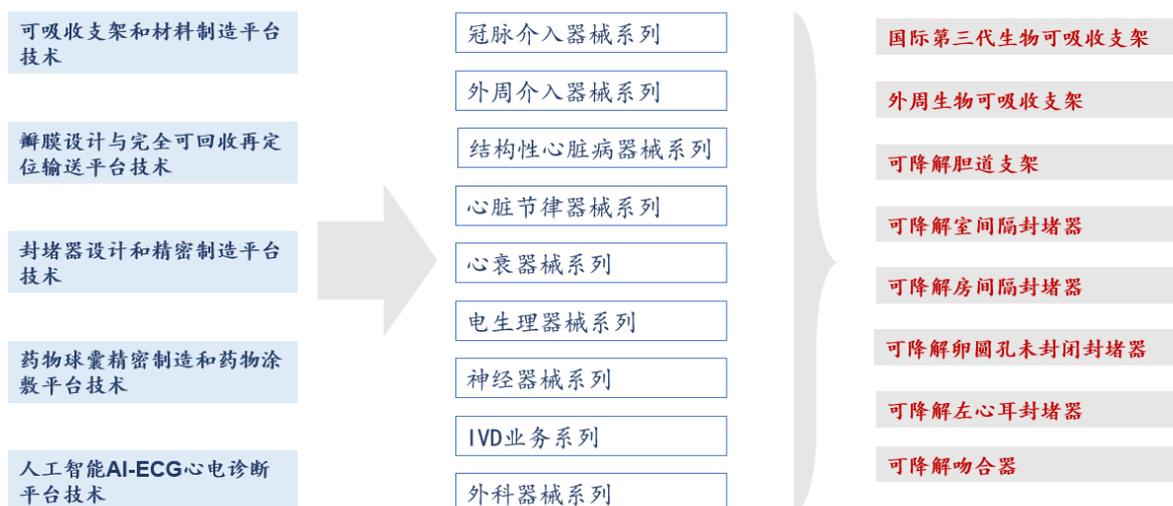
(3) 创新心血管结构性心脏病产品线，按计划推进Sinocrown主动脉瓣TAVI3.0全球化临床进度，推进二尖瓣产品、可降解房间隔封堵器和可降解卵圆孔未封闭封堵器国内临床进度，加快研发三尖瓣产品、可降解左心耳封堵器，丰富瓣膜产品和封堵器产品研制管线；

(4) 创新和发展心律管理产品线，按计划推进全自动起搏器、冷冻球囊、配套设备及系统等创新器械国内临床进度，加快研发多功能起搏器和肿瘤消融产品，丰富起搏器和冷热消融产品研制管线；

(5) 创新和发展以心电AI为核心技术的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；

(6) 创新和发展以心电AI为核心技术的家用医用级心电监控管理和可穿戴设备产品线；

(7) 发展以AI技术支撑的连续血压ECG监测、连续血糖CGM监测和癌症早筛人工智能新型医疗器械。



## 2. 基础用药补短板 and 心血管药品创新

(1) 通过药品的一致性评价补齐抗血栓、降血脂、降血压、降血糖和抗心衰5大心血管领域基础用药短板；

(2) 通过剂型改造，发展新型心血管用药和糖尿病用药；

(3) 通过RNAi干扰、基因编辑CRISPR等新型技术，开发心血管疾病新药。

### 3. 应用互联网技术、AI技术形成患者、医生、药品、检测器械的互联互通

（1）进一步在更多省市建设服务于慢性病患者和养老人群的乐普心血管病互联网医院，实现患者生命体征远程人工智能监测的同时，探索处方路径和用药供给路径的改变和管理；

（2）发展高血压和糖尿病诊断和处方方案的人工智能医疗系统，并与公司药品供给系统形成闭环；

（3）壮大实体心血管专科医疗机构，有效嫁接公司心血管病大数据服务中心服务体系，实现患者远程医疗管理。

### 4. 全面强力推进国际化业务发展

中国企业要大发展，依靠不断持续创新获得更大规模的超额收益，必须向欧美发达国家进军，实现企业的国际化战略和国际化跨越。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，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。

### 5. 探索非心血管类医疗器械多领域发展

公司已在包括IVD、外科、麻醉等非心血管医疗器械领域进行布局，也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。

## 二、核心竞争力分析

公司经过 20 年积累已经在产品研发创新和商业模式优化上建立竞争优势，现分别就产品研发创新和商业模式优化两方面进行简要论述。

### 1. 产品研发创新

公司在产品研发创新方面积累了以下三方面优势，简述如下：

#### 1) “介入无植入”理念倡导者和领导者

公司在五年前开始在 PCI 治疗领域倡导“介入无植入”的理念，核心是让可以不植入金属支架的患者，通过常规配件、切割球囊、药物洗脱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。通过五年学术推广，伴随公司“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。

公司携“药可切”（药物球囊、可降解支架、切割球囊）产品组合，为医生带来复杂病变情况下，如下所示更为优化的手术整体解决方案：

- 切割球囊+生物可吸收支架（BRS）：BRS 的植入不同于常规金属支架植入，需要进行规范化植入操作 PSP（充分预扩—准确判断血管直径—充分后扩）。植入后支架良好贴壁是保障患者远期安全性的关键因素，切割球囊在管壁预处理中的作用显得尤为重要。
- 切割球囊+药物球囊（DCB）：药物球囊植入预处理要求高于金属支架，疗效发挥与病变预处理充分与否密切相关。切割球囊作为 DCB 植入前预处理的重要方法，得到了专家共识的一致推荐。

正是长期前瞻性的持续研发投入和“介入无植入”理念的学术推广，使得公司在常规金属支架集采的环境下，冠脉支架业务得以快速恢复。公司目前已拥有完整“介入无植入”类产品组合“药可切”，但加强实践“介入无植入”理念需要该产品线进一步补充和迭代，使得未来较长时间内公司仍能在“介入无植入”领域处于领导地位。如下表所示，公司后续包括血管内测量产品在内的在研产品梯队丰富，为公司搭建强大的技术护城河，可协助公司实现市场和政策风险的多重抵御。

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	√	√		
		血管内扩张给药系统	√			
	药物球囊	冠脉小血管药物球囊导管	√	√	√	
		雷帕霉素涂层冠脉小血管球囊导管	√			
		PTCA 药物球囊导管	√	√	√	
		雷帕霉素药物涂层冠脉球囊导管	√	√		
		药物涂层冠脉球囊导管	√	√		
	血管内测量	血管内超声成像（IVUS）	√			
		冠脉血流储备分数 FFR 测量系统	√	√	√	
	配件	一次性使用桡动脉压迫止血器	√	√		
		一次性使用微导管	√	√	√	√

在聚合物可降解支架平台研发继续探索的同时，如上图所示，冠脉介入治疗方向公司正在研发各类药物球囊、包括脉冲声波球囊在内的各类功能性球囊。这些在研产品将协助公司继续提高“介入无植入”产品的市场渗透率，进而巩固公司在此领域的领导地位，让更多患

者受益于“介入无植入”。

## 2) 人工智能医疗应用开拓者和实践者

公司是最先实现人工智能医疗产业应用的企业。公司自主研发的人工智能心电技术平台全球第一个获得美国FDA批准，目前公司医疗人工智能应用的研发范围正在从最初的心电人工逐步扩展到高血压、糖尿病、超声图像和造影图像人工智能分析各个领域。

公司人工智能平台子公司乐普云智以研发为驱动，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。如下图所示，乐普云智的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。



面向医疗机构和消费者，公司正在研发集成其他搭载AI-ECG Platform算法的全新一代人工智能心电图机、健康一体机、心安宝4G/5G远程动态心电实时监护机、监护仪、医院中央监护系统产品等，这些产品将在提交国内NMPA产品注册同时，分别提交美国FDA、欧盟CE产品注册。

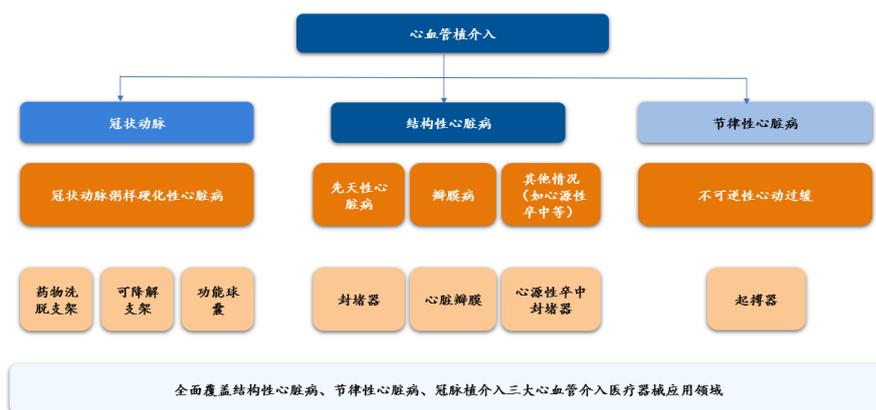


公司另有多款家用生命指征监测智能可穿戴设备推出，适合不同人群和生活场景，包括 Checkme Pro多参数心电监护仪、智能心电手表、血氧戒指O2ring、智能血氧腕表Checkme O2、智能血氧检测仪Wear O2、指夹血氧仪POD2、儿童体温计Lefever 100、ER1、ER2心电记录仪，上述产品线上及药店终端同时销售，部分出口海外。在家用医疗器械领域，公司秉承持续研发的传统，将持续探索连续血糖监测、心电动态监测等智能可穿戴设备领域。

更需要指出的是，公司不仅是人工智能医疗应用的开拓者，更是人工智能医疗应用的实践者。报告期内，乐普AI-ECG心脏中心已累计应用在超过7100家机构，实现实时心电服务量2000+万份、累计实时心电服务量14000+万份，实现动态心电服务量27+万份，累计动态心电服务量212+万次。

### 3) 泛心血管植介入器械研发创新集成者和领导者

公司通过20年心血管器械研发创新，拥有一系列全球范围内销售的泛心血管植介入类产品。目前公司研发管线已经实现在冠脉植介入、结构性心脏病、心脏节律管理等领域的全面布局，是泛心血管介入领域的行业集成者和领导者。



### a) 冠脉植介入

在冠脉植介入领域，公司成功研发了国内第一个心脏支架、第一个生物可吸收支架、第一个切割球囊，是绝对的领导者。公司的冠脉植介入器械产品包含已取证的金属类药物支架类（Partner/GuReater/Nano金属药物支架）、介入配件类产品（预扩球囊/后扩球囊/PTCA球囊/导丝/导管/鞘管/Y阀/压力泵/压迫器/注射器）和功能性球囊等。其中“介入无植入”产品组合功能齐全，包括完全可吸收药物支架（NeoVas）、药物球囊（Vesselin）、切割球囊（Vesscide），并且“介入无植入类”产品研发线还在不断延伸，在研产品包括冠脉小血管/ACS/原位药物球囊、第三代雷帕霉素药物球囊等，具体研发进度详见下表。

产品分类	产品名称	产品状态
功能球囊	脉冲声波球囊	研制阶段
	耐高压乳突球囊系统	型检阶段
	冠脉棘突球囊系统	型检阶段
	血管内扩张给药系统	研制阶段
药物球囊	冠脉小血管药物球囊导管	临床阶段
	PTCA 药物球囊导管	临床阶段
	ACS 药物涂层冠脉球囊导管	临床阶段
	雷帕霉素涂层冠脉小血管球囊导管	研制阶段
	雷帕霉素药物涂层冠脉球囊导管	型检阶段

## b) 外周植介入

自2018年开始公司密切关注外周血管植介入治疗器械的研究和应用进展，充分利用已布局积累的自主知识产权技术，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、膝下严重钙化的相应产品，公司研发进度详见下表。

产品分类	产品名称	产品状态
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	研制阶段
	外周点支架	型检阶段
药物球囊	膝上 PTA 药物球囊	临床试验
	膝下 PTA 药物球囊	临床试验
	膝下小血管用药物涂层球囊	研制阶段
	外周小切割球囊	型检阶段
	外周大切割球囊	型检阶段
减容器械	超声溶栓导管	研制阶段
	外周斑块旋切系统	研制阶段
	快速血栓抽吸装置	研制阶段

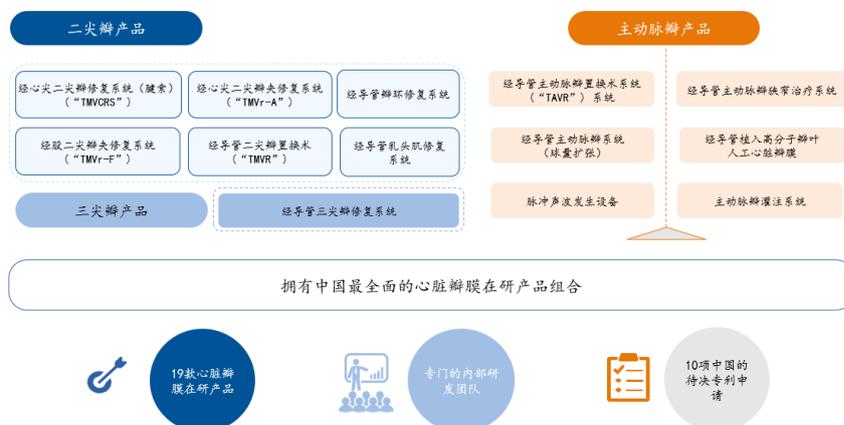
## c) 结构性心脏病

先天性心脏病：结构性封堵器介入治疗正逐步在向无植入方向发展，可降解封堵器与传统封堵器相比，完全可降解封堵器植入人体后可逐渐被自身组织所替代，在治疗缺损的同时，实现了体内无异物残留，杜绝了远期并发症。公司正在开发各种可降解结构型封堵器，引导行业从金属封堵器到可降解封堵器转移。

心源性卒中：由心脏结构缺陷导致的脑中风预防产品，主要包括左心耳封堵器和卵圆孔未闭封堵器产品。公司正在研发二代生物可降解左心耳封堵器及生物可降解卵圆孔未闭封堵器，持续推进心源性卒中预防类产品的可降解化。

瓣膜病：瓣膜性疾病介入治疗正在从开放式外科手术向微创介入治疗逐步过渡，目前临床阶段产品包括经导管植入式主动脉瓣膜系统 SinoCrown、经心尖二尖瓣修复系统（腱索）和经心尖二尖瓣夹修复系统。研发阶段产品如下图所示，包括经导管主动脉瓣膜狭窄治疗系统、经导管主动脉瓣膜系统（球扩）、经导管主动脉瓣膜系统（切割式）、主动脉瓣膜灌注系

统、经导管植入高分子瓣叶人工心脏瓣膜、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和经导管三尖瓣修复系统。



其中具有自主知识产权的可完全回收的经导管植入式主动脉瓣膜系统SinoCrown，已于2020年内取得动物实验报告和型检报告，报告期内已完成全球首例植入，截止本报告披露日该项目已完成第10例临床试验入选。

公司另有心衰相关在研产品布局，具体研发方向及研发进度详见下文。

#### d) 心脏节律管理

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也正在研发中，在此技术平台基础上，公司正在开发治疗心衰的 CCM 和治疗帕金森的脑起搏器产品，其中涉及心衰的研发思路及相应产品详见下文。

适应症	产品	产品状态
心率管理	Qinming8632 全自动起搏器	临床试验
	兼容核磁共振全自动起搏器	型检阶段
	植入式心脏复律除颤器	研制阶段

#### e) 电生理

目前电生理领域主要由国外品牌垄断，公司新品的研发有望打破国外垄断，实现快速国

产替代。公司正在开发学习曲线较短，治疗效果更加明确的冷冻球囊，同时也布局超声、射频等系列产品，具体研发产品及研发进度如下表所示，其中涉及心衰的研发思路详见下文。在高血压肾动脉交感神经消融治疗领域，公司对肾动脉超声、射频消融领域的全球研发进展持续关注，报告期内肾动脉相关射频消融产品正在研制阶段，超声消融产品已进入型检。

产品分类	产品名称	产品状态
超声	肾动脉超声消融导管及设备	型检阶段
射频	肾动脉射频消融导管及设备	研制阶段
	静脉腔内射频闭合导管及设备	研制阶段
	射频心房分流器导管及设备	型检阶段
脉冲	脉冲消融导管及设备	型检阶段
冷冻	冷冻球囊导管及设备	研制阶段

#### f) 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。

适应症	产品	产品状态
心衰	左心室辅助装置	研制阶段
	心房分流器	型检阶段
	植入式心脏再同步治疗起搏器	研制阶段
	植入式心脏再同步复律除颤器	研制阶段
	植入式心肌收缩调节器	型检阶段

综上所述，如下表所示公司研发管线已在泛心血管介入治疗各领域布局，研发创新上具有领先性，是泛心血管介入领域的行业集成者和领导者。

大类	类别	重大产品	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	√	√		
		血管内扩张给药系统	√			
	药物球囊	冠脉小血管药物球囊导管	√	√	√	
		雷帕霉素涂层冠脉小血管球囊导管	√			
		PTCA 药物球囊导管	√	√	√	
		雷帕霉素药物涂层冠脉球囊导管	√	√		
		药物涂层冠脉球囊导管	√	√		
	血管内测量	血管内超声成像（IVUS）	√			
		冠脉血流储备分数FFR测量系统	√	√	√	
	配件		√	√		
		一次性使用微导管	√	√	√	√
结构型心脏病	封堵器	房间隔缺损封堵器（生物可降解）	√	√	√	
		室间隔缺损封堵器（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	SinoCrown 经导管植入式主动脉瓣膜系统	√	√	√	
		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	√			
		经导管主动脉瓣系统（球囊扩张）	√			
		主动脉瓣灌注系统	√			
	二尖瓣/ 三尖瓣	经心尖二尖瓣修复系统（腱索）	√	√	√	
		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	√			
	配件	血栓保护装置	√			
		主动脉球囊扩张系统	√	√	√	
		血管闭合器系统	√			
心衰		射频消融心房分流器系统	√	√		
		左心室辅助装置	√			
		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	√	√		
心脏节律	起搏器	Qinming8632 全自动起搏器	√	√	√	
		兼容核磁共振全自动起搏器	√	√		
	除颤器	植入式心脏复律除颤器	√			
电生理	超声	肾动脉超声消融设备及导管	√	√		
		肾动脉射频消融设备及导管	√			
	射频	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-	√	√		
	脉冲	心脏脉冲电场消融导管及设备	√	√		
	冷冻	冷冻球囊导管及设备	√			
外周血管	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	√			
		膝下 PTA 药物球囊	√	√	√	
	球囊	膝下小血管用药物涂层球囊	√			
		外周切割球囊	√	√		
静脉	静脉腔内射频闭合导管及设备	√				
外周减容		超声溶栓导管	√			
		外周斑块旋切系统	√			
		快速血栓抽吸装置	√			

## 2. 商业模式优化

### 1) 以泛心血管适应症为核心的学术推广

依托日渐完整的泛心血管产品线，公司建立了面向全国泛心血管疾病相关科室的学术推

广团队。目前，学术推广队伍已覆盖了95%可进行PCI手术的医院，为公司泛心血管全线产品的推广，打下了坚实的基础。该团队立足于“介入无植入”理念，从权威指南、临床研究、产品使用、术后随访、临床科研等多方面切入，与临床医生建立长期学术相关联系，有效推动了“介入无植入”创新产品的临床推广使用和普及，积累更多临床产品应用经验的同时，未来也有助于助力冠脉植介入相关临床指南和专家共识的更新完善。

## 2) 持续推进公司国际化进程

公司发展现阶段，国际化是必经之路，持续研发创新和国际化是公司核心战略的两大支柱。公司于2020年成立国际业务部，全面整合公司资源，继续拓展海外市场业务，目前团队近300人，海外营销网络遍及全球120多个国家和地区，旗下拥有3家海外子公司，发展了20多家全球OEM合作伙伴。报告期内，公司海外收入主营业务收入占比为44.04%。

## 3) 持续深耕线下零售渠道

自进入药品领域后，公司制定了针对性的营销策略，建立了独立的OTC营销团队，深耕药品零售市场，主推公司抗血栓、抗心衰、降血脂、降血压、降血糖五大心血管基础常用药，产品销售模式从只面对医疗机构的单一营销模式，发展成为“OTC+医疗机构”双轮驱动模式。

经过多年发展，公司OTC营销团队快速成长，现已建成近千人的零售业务团队，覆盖全国OTC营销网络，“乐普”品牌产品在终端消费市场的美誉度也逐步提高。

在医疗器械和药品集采背景下，OTC渠道商业价值突显。公司将借助心血管人工智能医疗应用和互联网医疗优势，进一步带动公司器械、药品、类消费品在OTC渠道的销售，保障公司业务稳健可持续发展。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求

截止报告期末，公司及子公司拥有的 II 类及 III 类医疗器械产品注册证共计 503 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	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	
2	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。	2022 年	
3	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	
4	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	
5	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	
6	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	
7	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	
8	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
9	心电图机	III	用于采集、分析人体静息状态的心电图。	2025 年	
10	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	
11	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
12	超声软组织切割止血设备	III	普通外科含上消化道、结直肠、HPB、减肥手术，及妇科，泌尿科，胸外科，肝胆科腹腔镜手术	2026 年	2021 年取证
13	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	
14	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	2025 年	

			动静脉血管的经皮腔内血管成形术 (PTA)。		
15	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	
16	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
17	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	
18	机械心脏瓣膜	III	适用于因先天性或后天性原因损坏的心脏瓣膜置换术,也适用于再次瓣膜替换术。	2022 年	共 2 项注册证
19	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	
20	植入式心脏起搏器 (双腔)	III	用于治疗缓慢性心律失常。	2026 年	
21	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。	2021 年	
22	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。	2022 年	
23	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	
24	PTA 球囊扩张导管	III	适用于肾动脉、股动脉、髂动脉、锁骨下动脉、腘动脉、颈动脉、胫动脉等外周静脉血管狭窄或闭塞病变的血管内扩张治疗,但不包括颅内动静脉血管。	2025 年	
25	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	
26	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	
27	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
28	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	2025 年	

			导管或介入器械。		
29	一次性使用引流导管及附件	III	用于胸腔积液的引流治疗。	2022 年	
30	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	2021-2024 年	共 10 项产品注册证
31	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	
32	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。	2021 年	
33	超声肝硬化检测仪	II	用于人体肝纤维化程度检测,可显示肝脏弹性模量数值。	2021 年	
34	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。	2021 年	
35	电子体温计	II	适用于人体体温的连续测量	2022 年	
36	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	
37	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	
38	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	
39	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
40	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
41	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	
42	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	
43	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	
44	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
45	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	

46	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	
47	分隔膜无针接头	III	适用于输血输液管路的连接	2025 年	
48	医学影像存储与传输系统	II	用于医学图像的存储、传输、显示及处理。	2021 年	
49	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	
50	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	
51	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	
52	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	
53	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	
54	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	
55	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	
56	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	
57	一次性使用无菌导管鞘组	III	QLP 系列一次性使用无菌导管鞘组适用于静脉血管穿刺，辅助心脏起搏器电极导管等各种静脉导管的插入。	2024 年	
58	植入式心脏起搏器电极导线	III	与植入式心脏起搏器配合使用。	2021-2025 年	共 3 项注册证
59	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	
60	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	2025 年	

			进行随访、程控。		
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 氧饱和度和脉率用。	2025 年	
66	动态血压测量仪 (LABP100U、100G)	II	适用于 24 小时内设定的不同时间 段内在静止情况下测量成人的收 缩压、舒展压、脉率,供诊断用。	2025 年	
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	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	
70	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	
71	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
72	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	
73	动态心电图记录仪	II	供医疗单位对患者进行 24h 动态 心电信号记录用。	2025 年	
74	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	
75	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	
76	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 的生命体征信息进行集中监测。	2022 年	
<b>IVD 系列产品</b>					
77	心肌肌钙蛋白 I/心脏性 脂肪酸结合蛋白/肌红蛋	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	2021-2025 年	共 3 项注册证

	白/肌酸激酶同工酶检测试纸		结合蛋白/肌红蛋白/肌酸激酶同工酶。		
78	(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
79	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
80	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
81	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
82	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
83	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
84	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
85	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
86	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
87	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
88	血小板聚集功能检测试剂盒	II	体外检测人全血的血块强度(MA)指标, 通过血块强度(MA)计算抑制率, 用于评价患者服用阿司匹林及噻吩并吡啶类药物后的血小板功能。	2024 年	共 3 项注册证
89	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	
90	功能性纤维蛋白原检测试剂盒(粘度测定)	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	2025 年	

	法)		蛋白的活性纤维蛋白原)的含量。		
91	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	
92	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	
93	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	
94	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	
95	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	
96	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	
97	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
98	心肌标志物质控品	II	与乐普诊断的免疫定量分析系统上心肌标志物心肌肌钙蛋白 I(cTnI)、肌红蛋白 (Myo)、肌酸激酶同工酶 (CK-MB)、心脏型脂肪酸结合蛋白 (h-FABP)、D-二聚体(D-Dimer)、氨基末端脑钠肽前体 (NT-proBNP) 项目测定的质量控制。	2024 年	
99	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	
100	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	
101	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	2022/2025 年	共 2 项注册证

			全血中的葡萄糖浓度。		
102	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	
103	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	
104	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	
105	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	
106	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
107	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	
108	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	
109	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	
110	抗人球蛋白(抗 IgG、抗 C3d)检测卡	III	主要用于交叉配血、不规则抗体筛检。本试剂仅用于临床检测,不用于血源筛查。	2022 年	
111	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	
112	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	
113	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	

114	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	
115	不规则抗体筛检质控品	III	用于乐普诊断生产的抗人球蛋白（抗 IgG、抗 C3d）检测卡（微柱凝胶法）、不规则抗体检测试剂（人红细胞）进行的不规则抗体筛检实验的室内质量控制。	2022 年	
116	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	
117	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
118	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
119	凝血酶源时间质控品	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	
120	总胆固醇、甘油三脂、高密度脂蛋白胆固醇检测卡	II	与公司生产的血脂分析仪配套使用，用于体外定量检测人静脉全血和毛细血管全血中的总胆固醇、高密度脂蛋白胆固醇和甘油三酯的含量。	2023 年	
121	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
122	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	
123	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	
124	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	
125	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	
126	$\beta$ 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

127	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 P2Y12 受体途径及环氧酶-1 活性相关的血小板凝集功能。	2023 年	
128	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	
129	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
130	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
131	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	
132	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
133	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	
134	肌红蛋白测定试剂盒	II	用于体外测定人血清、血浆、全血(静脉血和指尖血)中肌酸激酶同工酶的含量。	2024 年	
135	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	
136	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	
137	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	
138	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	
139	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	
140	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

141	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
142	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
143	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	
144	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
145	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	
146	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	
147	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	
148	维生素 B12 (VB12) 测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清、血浆中维生素 B12 的含量。	2025 年	
149	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	
150	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	
151	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	
152	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	
153	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
154	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	
155	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	
156	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
157	$\beta$ -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

158	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
159	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
160	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
161	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
162	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
163	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
164	抗 $\beta$ 2 糖蛋白 1 抗体 IgG 测定试剂盒 (直接化学发光法)	II	用于检测人体样本中的抗 $\beta$ 2 糖蛋白 1 ( $\beta$ 2-GP1) 抗体。	2026 年	2021 年取证
165	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
166	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
167	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
168	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
169	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
170	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
171	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
172	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
173	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
174	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
175	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
176	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

177	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
178	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
179	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
180	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
181	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
182	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旁腺功能的辅助诊断。	2026 年	2021 年取证
183	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
184	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
185	$\alpha$ 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
186	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
187	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
188	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
189	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
190	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
191	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
192	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
193	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
194	流水线式全自动酶联免疫工作站	II	适用于以微孔为载体的酶联免疫吸附试验	2024 年	
195	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	
196	全自动化学发光免疫分析仪	III	对人体的血清、血浆、全血或尿液样本中的被分析物进行定性或定	2026 年	

			量检测。		
197	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	
198	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	
199	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	
200	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
201	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
202	乙型肝炎病毒前 S2 抗原检测试剂盒	III	用于体外定性检测人血清或血浆中的乙型肝炎病毒前 S2 抗原	2021 年	
203	戊型肝炎病毒抗体 (IgM)、(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戊型肝炎病毒抗体(IgM)、(IgG)	2021 年	共 2 项注册证
204	风疹病毒抗体(IgM)、(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风疹病毒抗体 (IgM)、 (IgG)	2021 年	共 2 项注册证
205	人类巨细胞病毒抗体 (IgM)、(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人类巨细胞病毒抗体(IgM)、(IgG)	2021 年	共 2 项注册证
206	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
207	单纯疱疹病毒 I、II 型抗体(IgM)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 IgM 抗体。	2021 年	共 2 项注册证
208	弓形虫抗体(IgM)、(IgG)检测试剂盒	III	用于体外定性检测人血清或者血浆样品中的弓形虫抗体 (IgM)、(IgG)	2021/2022 年	共 2 项注册证
209	人细小病毒 B19 抗体 (IgM)、(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人细小病毒 B19 抗体(IgM)、(IgG)。	2021/2022 年	共 2 项注册证
210	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
211	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	
212	肌酸激酶同工酶测定试	II	用于体外定量检测人血清、血浆中	2024 年	

	试剂盒		肌酸激酶 MB 同工酶 (CK-MB) 的含量。		
213	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	
214	甲胎蛋白 (AFP) 测定试剂盒	III	用于体外定量检测人血清/血浆样本中 AFP 的含量。	2025 年	
215	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	
216	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	
217	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	
218	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	
219	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	
220	$\beta_2$ -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	
221	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	
222	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	
223	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	
224	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	
225	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	
226	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	
227	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	
228	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	
229	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	
230	$\alpha$ -羟丁酸脱氢酶测定试剂盒	II	用于体外定量测定人血清中 $\alpha$ -羟丁酸脱氢酶的活性。	2024 年	
231	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	
232	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	
233	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	

234	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	
235	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	
236	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	
237	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	
238	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	
239	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	
240	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	
241	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	
242	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	
243	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	
244	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	
245	$\gamma$ -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	
246	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	
247	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	
248	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	
249	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	
250	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	
251	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	
252	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	
253	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	
254	$\beta$ -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	

255	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	
256	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	
257	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	
258	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	
259	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	
260	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	
261	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	
262	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	
263	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	
264	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	
265	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	
266	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	
267	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	
268	$\alpha$ 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-微球蛋白的浓度	2024 年	
269	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	
270	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	
271	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	
272	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	
273	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	
274	$\alpha$ -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	
275	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	
276	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	

277	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	
278	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	
279	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	
280	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	
281	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	
282	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	
283	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	
284	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	
285	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	
286	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	
287	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	
288	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	
289	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	
290	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	
291	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	
292	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	
293	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	
294	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	
295	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	
296	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	
297	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	
298	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	

299	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	
300	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	
301	临床化学特种蛋白质控血清	II	用于抗链球菌溶血素“O”、 $\beta$ 2-微球蛋白、C 反应蛋白、类风湿因子和转铁蛋白等多个检测项目的室内质量控制。	2024 年	
302	临床化学质控血清	II	用于 $\alpha$ -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	
303	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	
304	临床化学校准血清	II	用于 $\alpha$ -羟丁酸脱氢酶、白蛋白、碱性磷酸酶、丙氨酸氨基转移酶、 $\alpha$ -淀粉酶等 26 项检测系统的校准。	2025 年	
305	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	
306	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	
307	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	
308	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	
309	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	
310	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	
311	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
312	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
313	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
314	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
315	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

316	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
317	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
318	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
319	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
320	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
321	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
322	$\alpha$ -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
323	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
<b>外科系列医疗器械</b>					
324	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	2022-2024 年	共 11 项注册证
325	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
326	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
327	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
328	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
329	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术中的残端或切口的闭合	2024 年	共 2 项注册证
330	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
331	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
332	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

333	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
334	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
335	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
336	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	
337	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
338	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
339	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	
340	镍钛记忆合金胆道支架	III	主要用于胆道狭窄的治疗。	2025 年	
341	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	
342	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	
343	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	
344	球囊扩张导管	II	供消化道狭窄扩张或辅助扩张治疗用。	2021 年	
345	一次性使用内窥镜用取样刷	II	供临床取细胞样本用。	2023 年	
346	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	
347	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
348	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
349	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

### 三、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**652,056.53**万元，同比增长**53.87%**；实现EBITDA（税息折旧及摊销前利润）**249,372.67**万元，同比增长**45.90%**；实现归属于上市公司股东的净利润**172,581.44**万元、扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润为**171,764.31**万元，分别同比增长**51.34%**、**54.12%**；实现经营活动产生的现金流量净额**213,380.68**万元，同比增长**87.66%**；

报告期末，公司总资产**2,146,172.25**万元，较期初增长**18.20%**；归属于上市公司股东的净资产**1,161,240.69**万元，较期初增长**17.62%**；加权平均净资产收益率为**15.93%**，较上年同期增长**1.80**个百分点。

#### 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**409,728.27**万元，同口径的去年同期该板块营业收入为**177,910.10**万元，同比增长**130.30%**。

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，但公司介入无植入创新产品组合（可降解支架、药物球囊、切割球囊等）实现了显著增长。报告期内，介入无植入创新产品组合实现营业收入**36,386.63**万元，较去年同期增长**1,951.55%**，报告期内第二季度较第一季度环比增幅**75.58%**，第二季度支架业务板块基本恢复到 2019 年的正常水平。

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（同口径下）增长**25.91%**。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**178,214.95**万元，同比下降**3.87%**。其中，制剂（仿制药）实现营业收入**155,914.44**万元，同比增长**0.82%**；原料药实现营业收入**22,300.51**万元，同比下降**27.44%**。

### 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64,113.31万元，同口径的去年同期该板块营业收入为60,491.06万元，同比增长5.99%。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较上年同期（同口径下）增长27.18%，实现了较快发展。

**注释：**自 2020 年报起，为顺应战略及业务管理架构调整，公司将原四大业务板块（医疗器械、药品、医疗服务和新型医疗业态）整合为医疗器械、药品和医疗服务及健康管理三大业务板块，将原归属于医疗器械板块的健康管理类产品调整至医疗服务及健康管理板块。涉及的健康管理类产品主要包括家用医疗器械产品和人工智能生命指征监测系列产品。

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	6,520,565,288.78	4,237,839,211.58	53.87%	营业收入的增加主要系随着国家组织冠脉集中带量采购的实施，传统支架业务下降，但介入无植入创新产品组合实现了显著的增长。此外，新冠抗原试剂境外业务同比也有较大增长。
营业成本	2,428,023,139.05	1,234,961,502.22	96.61%	营业成本的增加主要系报告期内公司业务增长导致成本增加，以及新冠业务的毛利率降低导致营业成本的增幅大于收入的增幅。此外支架集采也有一定的影响。
销售费用	958,352,281.58	816,340,474.12	17.40%	销售费用的增加主要系新冠业务的销售费用较低，支架集采也显著降低了销售费用，导致销售费用的增长显著低于营业收入的增长。
管理费用	353,061,531.85	258,428,894.84	36.62%	管理费用的增加主要系

				报告期内公司业务增长。同时，乐普心泰科技业务分拆上市过程发生的中介机构服务费用等增加所致。
财务费用	100,763,705.26	128,517,508.96	-21.60%	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，偿还银行借款以及调整融资方式和结构所致。
所得税费用	356,198,379.66	208,047,489.76	71.21%	所得税费用的增加主要系报告期内税前利润增加所致。
研发投入	446,242,127.03	344,748,383.71	29.44%	研发投入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。
经营活动产生的现金流量净额	2,133,806,807.56	1,137,063,736.58	87.66%	经营活动产生的现金流入净额增加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。
投资活动产生的现金流量净额	-503,318,842.00	-450,665,699.29	-11.68%	投资活动产生的现金流出净额同比无重大变动。
筹资活动产生的现金流量净额	269,354,905.99	-317,406,994.96	184.86%	筹资活动产生的现金流入净额的增加主要系报告期内子公司乐普心泰科技收到投资方增资 66,102.42 万元所致。
现金及现金等价物净增加额	1,893,767,369.80	372,323,039.03	408.64%	现金及现金等价物的净增加额增加主要系报告期内业务规模扩大、回款良好，经营活动现金流入增加所致。
少数股东损益	89,923,184.81	43,636,161.08	106.07%	少数股东损益的增加主要系报告期内非全资子公司业绩增长对应少数股东应享有的份额增加所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用  不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分产品或服务						
分产品						
医疗器械	4,097,282,717.58	1,596,649,322.64	61.03%	130.30%	216.66%	-10.63%
药品制剂业务	1,559,144,374.27	311,979,506.81	79.99%	0.82%	29.37%	-4.42%
分地区						
国外	2,871,613,478.96	1,310,176,054.24	54.37%	229.44%	279.31%	-6.00%
国内	3,648,951,809.82	1,117,847,084.81	69.37%	8.40%	25.66%	-4.20%

#### 四、非主营业务分析

适用  不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-70,517,427.63	-3.25%	投资收益主要系报告期内按照持股比例确认的参股公司投资亏损。部分参股公司处于研发的初期阶段，中短期表现为被投资企业账面损失。	否
公允价值变动损益	1,789,859.93	0.08%	公允价值变动损益主要系报告期内公司持有的君实生物股份的市价波动所致。	否
营业外收入	15,981,887.87	0.74%	营业外收入主要系报告期内公司收到政府奖励资金等政府补助。	否
营业外支出	10,372,439.22	0.48%	营业外支出主要系公司对外社会捐赠。	否
其他收益	23,474,623.37	1.08%	其他收益主要系收到的与日常活动有关的政府补助。	否

## 五、资产、负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	4,333,796,419.79	20.19%	2,433,978,735.24	13.41%	6.78%	货币资金的增加主要系报告期内公司经营活动现金流显著增加，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	2,196,331,966.99	10.23%	2,100,443,169.69	11.57%	-1.34%	应收账款同比无重大变动。
存货	1,896,931,969.72	8.84%	1,423,743,740.63	7.84%	1.00%	存货的增加主要系随着报告期业务规模的扩大，基于供应链管理进行战略性备货增加所致。
投资性房地产	301,913,932.59	1.41%	292,645,190.34	1.61%	-0.20%	投资性房地产同比无重大变动。
长期股权投资	803,414,210.06	3.74%	838,561,720.42	4.62%	-0.88%	长期股权投资的减少主要系报告期内对参股公司按照持股比例确认的投资亏损所致。
固定资产	2,117,351,114.87	9.87%	2,079,038,979.60	11.45%	-1.58%	固定资产同比无重大变动。
在建工程	844,588,781.72	3.94%	627,436,957.82	3.46%	0.48%	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	104,965,827.34	0.49%			0.49%	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	1,230,797,294.55	5.73%	1,901,893,572.82	10.47%	-4.74%	短期借款的减少主要系报告期内公司调整融资结构、偿付到期借款所致。
合同负债	516,089,080.37	2.40%	269,212,492.11	1.48%	0.92%	合同负债的增加主要系报告期内新冠疫情相关的出口业务订单收到大量预收款待陆续交付所致。
长期借款	1,205,069,805.56	5.61%	1,115,216,273.83	6.14%	-0.53%	长期借款同比无重大变动。

租赁负债	58,099,257.90	0.27%			0.27%	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。
预付款项	371,884,174.71	1.73%	170,006,036.34	0.94%	0.79%	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。
其他应收款	210,235,134.05	0.98%	145,813,919.47	0.80%	0.18%	其他应收款的增加主要系随着公司业务的快速发展，经营过程中支付的保证金、业务备用金等增加且此类款项通常于下半年业务完成结算；此外应收出口退税也随着海外业务规模的扩展而有所增加。
应付票据	137,233,656.34	0.64%	66,398,584.13	0.37%	0.27%	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	1,185,959,427.47	5.53%	754,642,362.81	4.16%	1.37%	应付账款的增加主要系公司基于供应链管理备货增加、同时优化付款周期所致。
应付职工薪酬	63,004,660.81	0.29%	160,324,035.62	0.88%	-0.59%	应付职工薪酬的减少主要系报告期内公司支付上年计提的奖金所致。
应交税费	311,535,634.53	1.45%	121,472,077.88	0.67%	0.78%	应交税费的增加主要系报告期内公司因业务增加而带来的企业所得税增加所致。
一年内到期的非流动负债	287,476,790.08	1.34%	1,101,834,883.59	6.07%	-4.73%	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	28,970,381.96	0.13%	151,713,170.60	0.84%	-0.71%	其他流动负债的减少主要系上年末公司基于集采政策计提支架退换货款、报告期内已结清所致。
应付债券	2,619,064,684.88	12.20%	1,218,633,729.61	6.71%	5.49%	应付债券的增加主要系报告期内公司发行 16.38 亿元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	677,033,337.64	3.15%			3.15%	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	240,557,700.27	1.12%			1.12%	其他权益工具的增加主要系报告期内公司发行 16.38 亿元可转换公司债券中归属于权益的部分进行确认所致。

其他综合收益	197,883,198.76	0.92%	37,457,150.30	0.21%	0.71%	其他综合收益的增加主要系报告期内其他权益工具投资公允价值增加所致。
--------	----------------	-------	---------------	-------	-------	-----------------------------------

## 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 3、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产	20,628,580.82	3,768,054.40			249,000,000.00	273,007,106.89		389,528.33
2.其他非流动金融资产	807,038,100.00	1,085,810.00			10,000,000.00			818,123,910.00
3. 其他权益工具投资	1,652,066,405.57		294,743,480.29			9,739,088.23		1,852,540,848.51
4.应收款项融资					90,016,420.20			90,016,420.20
金融资产小计	2,479,733,086.39	4,853,864.40	294,743,480.29		349,016,420.20	282,746,195.12		2,761,070,707.04
上述合计	2,479,733,086.39	4,853,864.40	294,743,480.29		349,016,420.20	282,746,195.12		2,761,070,707.04
金融负债	329,740.12	314,521.60						15,218.52

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是  否

## 4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	43,803,558.34	承兑保证金、信用证保证金及履约保证金
固定资产	155,005,926.30	抵押借款、融资
无形资产	647,869,999.62	基建项目长期贷款抵押物
应收款项融资	46,945,165.52	质押开票
投资性房地产	12,401,826.68	并购贷款实物抵押
长期股权投资	1,381,511,107.69	并购贷款对应标的公司股权质押
合计	2,287,537,584.15	--

所有权受限的长期股权投资主要系本公司持有的浙江乐普药业45%股权及宁波秉琨63.05%股权。

## 六、投资状况分析

## 1、总体情况

适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
505,366,861.23	536,394,100.14	-5.78%

## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

## 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

## 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他非流动金融资产	95,339,000.00	1,085,810.00		10,000,000.00			818,123,910.00	自有资金
其他权益工具投资	1,567,536.45		294,743,480.29		9,739,088.23		1,852,540,848.51	自有资金

交易性金融资产	20,000,000.00	3,768,054.40		249,000,000.00	273,007,106.89	4,007,106.89	389,528.33	自有资金
应收款项融资				90,016,420.20			90,016,420.20	自有资金
合计	1,682,875,456.45	4,853,864.40	294,743,480.29	349,016,420.20	282,746,195.12	4,007,106.89	2,761,070,707.04	--

## 5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

### (1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	162,212.21
报告期投入募集资金总额	49,090.18
已累计投入募集资金总额	49,090.18
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>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6月30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290.18万元。</p>	

### (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	290.18	290.18	0.26%	不适用	不适用	不适用	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	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	162,212.21	162,212.21	49,090.18	49,090.18	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	162,212.21	162,212.21	49,090.18	49,090.18	--	--	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	不适用										
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用										
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2021 年 6 月 30 日，尚未使用的募集资金金额为 113,122.03 万元，均存储于募集资金专户中。										
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无										

### （3）募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### （1）委托理财情况

适用  不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	28,165.5	0	0	0
合计		28,165.5	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用  不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

### （2）衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### （3）委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 八、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入
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	2,057,091,292.12	1,021,088,349.01	2,803,367,323.27
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	2,300,515,389.69	1,730,346,747.68	1,216,851,905.46
浙江乐普药业	子公司	片剂、硬胶囊剂、原料药的生产；医药中间体及化工产品的生产、销售；经营进出口业务；药品的研发、技术转让	16,000 万元	1,773,794,425.94	1,185,450,161.94	704,838,198.24

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

主要控股参股公司情况说明

- 1、报告期内，乐普诊断科技总资产和净资产同比分别增长75.38%和19.50%，营业收入同比增长415.33%，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。
- 2、报告期内，乐普药业营业收入同比下降1.86%，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6月30日，乐普药业总资产和净资产同比分别下降25.49%和24.32%，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8.30%，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；截至2021年6月30日，浙江乐普药业总资产和净资产同比分别下降3.23%和7.52%，主要系报告期内分红所致。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、高值医用耗材、药品集采的风险

国务院办公厅《关于印发国家组织药品集中采购和使用试点方案的通知》（国办发〔2019〕2号）以法规的形式全面制定了国家药品集中采购和方案要点。随着仿制药集采政策的广泛推广，预计未来集采药品品种将不断扩充。公司现有硫酸氢氯吡格雷片和阿托伐他汀钙片已经

进入药品集采目录，后续也会新增药品进入药品集采目录，按照多家价格竞争的可能预期，公司存在个别药品未能中选后续有关省市药品集采的风险。

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

一方面，公司将不断研发和推广新产品上市，搭建产品创新组合方案，随着公司核心产品的数量不断增长，单一产品对销售的贡献将逐渐下降，从而尽量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，可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和临床实验成功率，保障产品的升级换代，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。

随着公司产品产销量规模的不断扩大，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**

随着公司由单一医疗器械企业向国内领先的包括医疗器械、医药、医疗服务及健康管理业务板块的心血管健康生态型企业推进，公司大力拓展IVD领域，进入人工智能、创新医疗器械等新业务，将面临技术、市场和人才队伍建设等方面的挑战和风险。

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。

### **7、业务整合、规模扩大带来的集团化管理风险**

随着大规模并购业务的实施，公司已发展成为拥有国内外数十家子公司的产业集团构架体系，呈现出鲜明的集团化特征。目前集团化特征对公司整体运营管理和人才队伍建设都提出了新的更高的要求，如何协调统一、加强管控，实现多元化后的协同效应，提高整体运营效率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。

### **8、“新冠肺炎”疫情带来的风险**

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

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

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
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> )

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年底一次临时股东大会	临时股东大会	41.89%	2021 年 03 月 10 日	2021 年 03 月 10 日	《2021 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-019）刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2020 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	《2020 年度股东大会决议公告》（公告编号：2021-067）刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
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
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
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

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 第五节 环境与社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√ 是 □ 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
浙江乐普药业股份有限公司	COD	滤排	1	厂区正北污水处理站	<500mg/L	废水纳入台州市水处理发展有限公司处理，废水排放执行污水厂进管标准。	6.827 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发展有限公司处理，废水排放执行污水厂进管标准。	1.02 吨	2.86 吨/年	未超标
乐普药业股份有限公司	COD	间接排放	2	1.东厂区西南角；2.西厂区污水处理站	≤60mg/L	混装制剂类制药工业水污染物排放标准 GB 21908-2008	0.44 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	0.078 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、	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	混装制剂类制药工业水污染物排放标准 GB 21908-2008	总氮：0.042 吨； 总磷： 0.0039 吨； BOD：0.065 吨； 悬浮物： 0.043 吨； 急性毒性：	无	未超标

	PH 值)				/L; 悬浮物 ≤30mg/L; 急性毒性 ≤0.07mg/L; PH:6~9		0.0004 吨; 总有机碳: 0.85 吨		
--	-------	--	--	--	---	--	------------------------------	--	--

## 防治污染设施的建设和运行情况

报告期内，公司子公司浙江乐普药业股份有限公司（以下简称：浙江乐普药业）及乐普药业股份有限公司（以下简称：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、浙江乐普药业

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

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

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

## 2、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、粉尘处理设施各一套，目前已正常运行，通过检测VOC和粉尘均达标排放。

## 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

浙江乐普药业的氯吡格雷、瑞舒伐他汀等项目一期完成三同时验收，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；阿托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，项目建设中。

乐普药业新建3个建设项目，其中2项已取得主管部门环境影响评价批复，目前项目建设中，最后一项环境影响评价正在编制中；乐普药业已办理并获得排入城市污水管网许可证。

## 突发环境事件应急预案

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

- 1、指挥部组成
- 2、应急响应
  - (1) 报警和通讯
  - (2) 现场抢险
- 3、环境污染事故的抢险救援
  - (1) 污染物及主要来源
  - (2) 环境污染的原因分析
  - (3) 环境污染事故抢险救援措施
  - (4) 环境污染事故处置与预防措施
- 4、保障措施
  - (1) 物资供应保障
  - (2) 制度保障
- 5、培训和演练

## 环境自行监测方案

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

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

浙江乐普药业作为药品生产企业，严格遵守国家环保法律法规，积极有效落实废水、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。2020年在日趋严厉的法律法规的要求下，新固废法、土壤法的颁布，第二轮环保督查的开展，人们的环保意识的不断的加强，对生活环境的要求也越来越高，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，公司严格遵循“源头减少、过程控制、末端治理，突出重点”的“三废”治理工作思路，走循环的经济之路，使“三废”综合利用，变废为宝。

乐普药业股份有限公司作为一家化学药品制剂制造生产企业，严格执行国家和地方相关环境法律、法规，树立企业绿色发展理念，日常环境管理通过产生污染物源头控制、产生过程管理、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，环保形势日益严峻，根据习近平生态文明指导思想和政府环保部门要求，公司在上半年主要开展以下环保工作：

- (1) 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。

## 二、社会责任情况

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

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

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

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

社会公益方面，“科技关爱生命”是乐普医疗的使命所在，更是乐普医疗企业文化的社会责任与担当。公司自创立以来，始终遵循着以关爱回报社会、热心公益活动的承诺，通过不断发挥自身的技术和资源优势，在提升基层医疗水平、公益捐赠、关爱儿童三个方面，积极服务社区，致力于提升民众医疗健康水平。公司致力于基层医疗水平的提升，通过充分发挥自身在医疗健康产业方面的优势，以培训、开展义诊、患者教育等方式，将领先的医疗设备及理念、便捷的优质医疗服务，惠及更多的医疗机构和患者。

公司治理方面，严格按照《公司法》、《上市公司治理准则》等相关法律法规的要求，在公司建立权责明确、有效制衡、协调运作的治理结构，不断完善公司及各子公司治理结构，

促进企业规范运作，提升企业集团的整体管理水平。报告期内，公司严格按照相关法律法规的要求，真实、准确、完整地履行信息披露义务，并不断提高信息披露质量，充分考虑了中小股东的利益和诉求。

## 第六节 重要事项

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
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间，每年转让股份不超过	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

			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等属于《创业板上市公司	2021 年 01 月 07 日	无承诺期限	正常履行中

			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	客观原因无法履行
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	2020 年 02 月 27 日	2021 年 02 月 27 日	已履行完毕

			个月内不减持所持有的本公司股份。			
	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
承诺是否及时履行	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	<p>履行未完成的原因: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。</p> <p>下一步工作计划:公司将坚定落实乐普租赁承诺事项的履行,完成处置。因乐普租赁目前有大量债权在强制执行阶段,债务人仍有可供执行的财产,结合债权追索工作的最新进展,预计未来 12 个月内有大部分债权将执行完成。为维护上市公司权益和股东利益,公司拟申请延期履行处置乐普租赁的承诺,履行期限由 2021 年 7 月 6 日延期至 2022 年 7 月 31 日。</p> <p>在此期限内,如有适合的受让方,公司将在确保交易价格公允、审批程序合规的前提下,第一时间完成对乐普租赁股权的转让;如延期期限将至,公司仍未与潜在受让方达成一致,公司只能通过注销方式处置乐普租赁股权,最终完成承诺事项的履行。</p>					

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况。

## 三、违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

## 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

## 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

## 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用  不适用

## 九、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

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

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

#### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

#### 5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用  不适用

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

#### 6、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

### 十二、重大合同及其履行情况

#### 1、托管、承包、租赁事项情况

##### （1）托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

##### （2）承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

##### （3）租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

#### 2、重大担保

适用  不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度 相关公告	担保额度	实际发 生日期	实际担保金额	担保类型	担保 物（如	反担保 情况	担保 期	是否 履行	是否为关 联方担保

	披露日期					有)	(如有)		完毕	
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	2020 年 11 月 26 日	10,000	连带责任担保	无	无	具体担保期限以最终与银行签署的担保合同为准	否	否
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	连带责任担保	无	无	具体担保期限以最终与银行签署的担保合同为准	否	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)					15,000
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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

							(如 有)			
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)							15,000
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										1.29%
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)										0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)										0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)										0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)										0
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)										无
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)										无

采用复合方式担保的具体情况说明

无

### 3、日常经营重大合同

适用  不适用

### 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十三、其他重大事项的说明

适用  不适用

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。

#### 十四、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。

## 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%				-11,804,125	-11,804,125	265,743,038	14.72%
1、国家持股								0	
2、国有法人持股								0	
3、其他内资持股	184,570,713	10.23%				-11,804,125	-11,804,125	172,766,588	9.57%
其中：境内法人持股								0	
境内自然人持股	184,570,713	10.23%				-11,804,125	-11,804,125	172,766,588	9.57%
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	0							0	
二、无限售条件股份	1,527,033,954	84.62%				11,804,125	11,804,125	1,538,838,079	85.27%
1、人民币普通股	1,527,033,954	84.62%				11,804,125	11,804,125	1,538,838,079	85.27%
2、境内上市的外资股	0							0	
3、境外上市的外资股	0							0	
4、其他	0							0	
三、股份总数	1,804,581,117	100.00%						1,804,581,117	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

适用  不适用

股份变动的过户情况

适用  不适用

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

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

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
蒲忠杰	182,868,637	11,812,575		171,056,062	高管锁定	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	首发承诺	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	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。
魏战江	42,750			42,750	高管锁定	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	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。
张志斌	97,875			97,875	高管锁定	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。
陈娟	8,700		2,900	11,600	高管锁定	陈娟女士在本人离职后半年内，不转让所持公司股份。
冯晓颖	0		5,550	5,550	高管锁定	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	11,812,575	8,450	265,743,038	--	--

## 二、证券发行与上市情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
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								
乐普转 2	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								

## 报告期内证券发行情况的说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准乐普（北京）医疗器械股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》核准，乐普（北京）医疗器械股份有限公司（以下简称：公司）于2020年1月3日公开发行了750.00万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额75,000.00万元。经深交所“深证上[2020]50号”文同意，公司75,000.00万元可转换公司债券于2020年1月23日起在深交所挂牌交易，于2020年7月9日起进入转股期。

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。经深交所同意，公司163,800.00万元可转换公司债券于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。

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	112,589	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
						持有无限售条件的股份数量	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	国有法人	13.52%	244,063,788			244,063,788		

料研究所)								
蒲忠杰	境内自然人	12.64%	228,074,749		171,056,062	57,018,687	质押	94,980,000
WP MEDICAL TECHNOLOGIES, INC	境外法人	6.87%	123,968,600		92,976,450	30,992,150	质押	73,468,600
香港中央结算有限公司	境外法人	6.06%	109,419,139	44,823,511		109,419,139		
北京厚德义民投资管理有限公司	境内非国有法人	3.75%	67,750,000			67,750,000	质押	18,100,000
宁波厚德义民投资管理有限公司	境内非国有法人	1.99%	35,850,000			35,850,000		
光大证券股份有限公司	国有法人	0.94%	17,000,055	17,000,055		17,000,055		
熊晴川	境内自然人	0.80%	14,520,400	-3,393		14,520,400		
科威特政府投资局	境外法人	0.71%	12,830,295	712,625		12,830,295		
泰康人寿保险有限责任公司一投连一行业配置	其他	0.60%	10,895,035	9,061,835		10,895,035		
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（参见注 11）	乐普（北京）医疗器械股份有限公司回购专用证券账户持股 12,402,781 股，为公司第 10 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	244,063,788	人民币普通股	244,063,788					

研究所)			
香港中央结算有限公司	109,419,139	人民币普通股	109,419,139
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
光大证券股份有限公司	17,000,055	人民币普通股	17,000,055
熊晴川	14,520,400	人民币普通股	14,520,400
科威特政府投资局	12,830,295	人民币普通股	12,830,295
泰康人寿保险有限责任公 司—投连—行业配置	10,895,035	人民币普通股	10,895,035
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。		

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。

#### 四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动, 具体可参见 2020 年年报。

#### 五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用  不适用

### 一、企业债券

适用  不适用

报告期公司不存在企业债券。

### 二、公司债券

适用  不适用

报告期公司不存在公司债券。

### 三、非金融企业债务融资工具

适用  不适用

#### 1、非金融企业债务融资工具基本信息

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

逾期未偿还债券

适用  不适用

**2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况**

□ 适用 √ 不适用

**3、报告期内信用评级结果调整情况**

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

**四、可转换公司债券**

√ 适用 □ 不适用

**1、转股价格历次调整情况**

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”尚未进入转股期。

**2、累计转股情况**

□ 适用 √ 不适用

## 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	工银瑞信添丰可转债固定收益型养老金产品—中国银行股份有限公司	其他	749,988	74,998,800.00	4.58%
3	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%
4	中国建设银行股份有限公司—易方达双债增强债券型证券投资基金	其他	682,211	68,221,100.00	4.16%
5	中国工商银行股份有限公司—汇添富可转换债券债券型证券投资基金	其他	487,263	48,726,300.00	2.97%
6	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%
7	工银瑞信添颐混合型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	357,650	35,765,000.00	2.18%
8	中国银行—易方达稳健收益债券型证券投资基金	其他	299,993	29,999,300.00	1.83%
9	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	298,162	29,816,200.00	1.82%
10	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	270,569	27,056,900.00	1.65%

**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2,146,172.25万元，较期初增长18.20%；归属于上市公司股东的净资产1,161,240.69万元，较期初增长17.62%；

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“乐普转债”的信用等级为 AA+。

公司本次发行的可转债“乐普转债”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；还本付息方式采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和支付最后一年利息；每年利率分别为第一年0.30%、第二年0.50%、第三年1.00%、第四年1.5%、第五年1.8%。

公司经营稳健、财务状况良好，具备较好的还本付息能力。报告期末，公司的利息保障倍数为27.68，上年同期为12.18，本报告期末较上年同期增长了127.26%，主要系报告期内公司盈利能力提升，净利润显著增长；同时经营活动现金流显著增加，公司用自有资金偿还部分贷款压缩有息负债，利息费用同比降低。本报告期末及上年同期贷款偿还率及利息偿付率均为100%，保持稳定。

**五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%**

□ 适用 √ 不适用

**六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标**

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	226.95%	136.67%	90.28%
资产负债率	42.55%	41.96%	0.59%
速动比率	180.36%	107.09%	73.27%
	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	180,469.86	115,527.98	56.21%
EBITDA 全部债务比	40.50%	28.70%	11.80%
利息保障倍数	26.78	12.18	119.87%

现金利息保障倍数	27.72	10.17	172.57%
EBITDA 利息保障倍数	29.59	13.72	115.67%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	
利息偿付率	100.00%	100.00%	

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：乐普（北京）医疗器械股份有限公司

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	4,333,796,419.79	2,433,978,735.24
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	389,528.33	20,628,580.82
衍生金融资产		
应收票据	12,078,834.80	14,267,968.00
应收账款	2,196,331,966.99	2,100,443,169.69
应收款项融资	90,016,420.20	94,902,622.37
预付款项	371,884,174.71	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	210,235,134.05	145,813,919.47
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,896,931,969.72	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	41,141,584.58	56,339,216.01
其他流动资产	87,796,760.51	116,519,066.88
流动资产合计	9,240,602,793.68	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	17,883,719.51	22,505,559.29
长期股权投资	803,414,210.06	838,561,720.42
其他权益工具投资	1,852,540,848.51	1,652,066,405.57
其他非流动金融资产	818,123,910.00	807,038,100.00
投资性房地产	301,913,932.59	292,645,190.34
固定资产	2,117,351,114.87	2,079,038,979.60
在建工程	844,588,781.72	627,436,957.82
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	104,965,827.34	
无形资产	1,378,285,306.83	1,385,898,627.57
开发支出	558,756,434.07	513,728,450.25
商誉	2,771,607,339.49	2,771,607,339.49
长期待摊费用	179,403,712.57	168,158,641.64
递延所得税资产	160,769,724.94	180,128,018.93
其他非流动资产	311,514,864.88	241,408,035.85
非流动资产合计	12,221,119,727.38	11,580,222,026.77
资产总计	21,461,722,521.06	18,156,865,082.22
流动负债：		
短期借款	1,230,797,294.55	1,901,893,572.82
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	15,218.52	329,740.12
衍生金融负债		
应付票据	137,233,656.34	66,398,584.13
应付账款	1,185,959,427.47	754,642,362.81

预收款项		
合同负债	516,089,080.37	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	63,004,660.81	160,324,035.62
应交税费	311,535,634.53	121,472,077.88
其他应付款	310,540,358.06	284,085,148.52
其中：应付利息		
应付股利	29,481,556.23	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	287,476,790.08	1,101,834,883.59
其他流动负债	28,970,381.96	151,713,170.60
流动负债合计	4,071,622,502.69	4,811,906,068.20
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,205,069,805.56	1,115,216,273.83
应付债券	2,619,064,684.88	1,218,633,729.61
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	58,099,257.90	
长期应付款	2,906,233.47	3,663,119.05
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	140,537,819.11	145,808,359.54
递延所得税负债	358,274,200.01	324,211,083.52
其他非流动负债	677,033,337.64	
非流动负债合计	5,060,985,338.57	2,807,532,565.55
负债合计	9,132,607,841.26	7,619,438,633.75
所有者权益：		
股本	1,804,581,117.00	1,804,581,117.00

其他权益工具	240,557,700.27	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	983,283,871.18	959,178,574.08
减：库存股	254,282,089.95	254,282,089.95
其他综合收益	197,309,337.82	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	8,238,422,378.89	6,923,321,919.53
归属于母公司所有者权益合计	11,612,406,895.86	9,872,791,251.61
少数股东权益	716,707,783.94	664,635,196.86
所有者权益合计	12,329,114,679.80	10,537,426,448.47
负债和所有者权益总计	21,461,722,521.06	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6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	1,539,636,181.20	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	410,300,591.13	504,493,808.49
应收款项融资	7,500,848.63	15,087,148.18
预付款项	55,531,418.19	43,609,124.03
其他应收款	680,444,107.27	692,122,367.48
其中：应收利息		
应收股利	29,263,130.00	8,000,000.00
存货	183,348,213.74	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	1,792,628.81	26,825,598.73
流动资产合计	2,878,553,988.97	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	8,755,924,619.38	9,029,084,617.74
其他权益工具投资	1,182,296,154.88	1,026,903,243.11
其他非流动金融资产	818,123,910.00	807,038,100.00
投资性房地产	45,322,806.79	46,349,835.85
固定资产	366,526,526.08	372,312,559.02
在建工程	21,732,981.48	20,746,280.54
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	13,676,694.77	
无形资产	69,279,476.01	78,584,151.61
开发支出	118,050,346.44	96,629,071.10
商誉		
长期待摊费用	71,488,876.19	70,803,257.77
递延所得税资产	57,442,888.24	76,642,888.24
其他非流动资产	839,397,425.01	906,972,063.98
非流动资产合计	12,359,262,705.27	12,532,066,068.96
资产总计	15,237,816,694.24	14,694,551,545.71
流动负债：		
短期借款	838,780,387.46	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	79,396,105.20	58,483,925.57
预收款项		
合同负债	61,444,518.31	45,976,367.47
应付职工薪酬	8,895,878.23	23,940,628.75
应交税费	29,042,845.79	11,255,077.53
其他应付款	543,362,464.08	2,356,302,128.32

其中：应付利息		
应付股利	27,065,156.72	1,626,800.00
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	239,496,519.82	1,091,750,000.00
其他流动负债	6,511,760.76	131,509,247.04
流动负债合计	1,806,930,479.65	4,983,175,973.05
非流动负债：		
长期借款	1,205,069,805.56	1,115,216,273.83
应付债券	2,619,064,684.88	1,218,633,729.61
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	9,963,524.20	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	18,679,347.93	20,372,350.67
递延所得税负债	136,752,700.67	113,495,353.70
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,989,530,063.24	2,467,717,707.81
负债合计	5,796,460,542.89	7,450,893,680.86
所有者权益：		
股本	1,804,581,117.00	1,804,581,117.00
其他权益工具	240,557,700.27	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,529,540,644.20	2,486,335,584.16
减：库存股	254,282,089.95	254,282,089.95
其他综合收益	130,864,042.23	
专项储备		
盈余公积	526,958,943.16	526,958,943.16
未分配利润	4,463,135,794.44	2,680,064,310.48
所有者权益合计	9,441,356,151.35	7,243,657,864.85
负债和所有者权益总计	15,237,816,694.24	14,694,551,545.71

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	6,520,565,288.78	4,237,839,211.58
其中：营业收入	6,520,565,288.78	4,237,839,211.58
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,290,159,151.86	2,775,909,988.85
其中：营业成本	2,428,023,139.05	1,234,961,502.22
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	76,980,908.68	40,430,068.63
销售费用	958,352,281.58	816,340,474.12
管理费用	353,061,531.85	258,428,894.84
研发费用	372,977,585.44	297,231,540.08
财务费用	100,763,705.26	128,517,508.96
其中：利息费用	113,989,421.93	149,505,988.31
利息收入	29,725,183.15	24,964,778.22
加：其他收益	23,474,623.37	14,815,813.95
投资收益（损失以“-”号填列）	-70,517,427.63	-21,971,243.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-74,048,555.29	-18,587,558.28
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	1,789,859.93	

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-18,883,450.04	-23,348,466.81
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-56,307,726.05
资产处置收益(损失以“-”号填列)	56,724.73	291,672.52
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	2,166,326,467.28	1,375,409,273.34
加：营业外收入	15,981,887.87	27,193,592.14
减：营业外支出	10,372,439.22	10,572,644.36
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	2,171,935,915.93	1,392,030,221.12
减：所得税费用	356,198,379.66	208,047,489.76
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	1,815,737,536.27	1,183,982,731.36
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	1,815,737,536.27	1,183,982,731.36
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	1,725,814,351.46	1,140,346,570.28
2.少数股东损益	89,923,184.81	43,636,161.08
六、其他综合收益的税后净额	156,935,957.97	175,944,095.91
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	157,754,938.50	114,542,216.78
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	167,260,803.53	108,553,375.33
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	167,260,803.53	108,553,375.33
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	-9,505,865.03	5,988,841.45

1.权益法下可转损益的其他综合收益	-4,652.11	
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-9,501,212.92	5,988,841.45
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-818,980.53	61,401,879.13
七、综合收益总额	1,972,673,494.24	1,359,926,827.27
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,883,569,289.96	1,254,888,787.06
归属于少数股东的综合收益总额	89,104,204.28	105,038,040.21
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.9630	0.6445
（二）稀释每股收益	0.9413	0.6430

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 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	651,614,928.57	765,361,921.28
减：营业成本	253,760,739.53	227,243,207.68
税金及附加	7,996,037.39	7,721,303.17
销售费用	98,922,863.80	90,315,810.85
管理费用	101,766,452.08	76,700,702.38
研发费用	71,482,866.63	94,809,798.93
财务费用	105,441,004.77	114,344,273.83
其中：利息费用	125,511,696.81	139,239,650.75
利息收入	24,366,620.21	27,101,454.91

加：其他收益	3,290,918.02	2,200,175.85
投资收益（损失以“-”号填列）	2,186,730,621.57	763,166,183.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-67,480,816.68	-17,397,097.06
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	1,085,810.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,340,137.74	-3,859,238.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		6,064,183.73
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	2,198,012,176.22	921,798,129.09
加：营业外收入	1,346,247.74	224,265.52
减：营业外支出	1,477,095.04	925,505.99
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	2,197,881,328.92	921,096,888.62
减：所得税费用	6,193,201.88	31,553,229.60
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	2,191,688,127.04	889,543,659.02
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	2,191,688,127.04	889,543,659.02
（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	130,864,042.23	1,298,056.32
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	130,868,694.34	1,298,056.32
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	130,868,694.34	1,298,056.32
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	-4,652.11	
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-4,652.11	
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	2,322,552,169.27	890,841,715.34
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 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	6,826,082,487.33	4,295,127,331.06
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	112,243,849.57	35,781,598.88
收到其他与经营活动有关的现金	89,257,381.29	114,013,851.72
经营活动现金流入小计	7,027,583,718.19	4,444,922,781.66
购买商品、接受劳务支付的现金	2,301,865,300.12	1,085,246,688.52
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	969,640,394.18	714,726,733.88
支付的各项税费	497,798,585.91	453,899,187.92
支付其他与经营活动有关的现金	1,124,472,630.42	1,053,986,434.76
经营活动现金流出小计	4,893,776,910.63	3,307,859,045.08
经营活动产生的现金流量净额	2,133,806,807.56	1,137,063,736.58
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	41,829,227.31	54,620,192.78
取得投资收益收到的现金	3,378,526.06	35,127,067.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,746,664.27	537,174.42
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	152,601.59	3,254,586.40
收到其他与投资活动有关的现金		8,825,380.00
投资活动现金流入小计	47,107,019.23	102,364,400.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	455,366,861.23	238,006,463.49
投资支付的现金	50,000,000.00	222,311,764.71
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		76,075,871.94
支付其他与投资活动有关的现金	45,059,000.00	16,636,000.00
投资活动现金流出小计	550,425,861.23	553,030,100.14
投资活动产生的现金流量净额	-503,318,842.00	-450,665,699.29

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	50,889,720.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	51,584,210.16	50,889,720.00
取得借款收到的现金	2,721,258,000.00	2,715,328,100.00
收到其他与筹资活动有关的现金	613,740,000.00	314,366,845.64
筹资活动现金流入小计	3,386,582,210.16	3,080,584,665.64
偿还债务支付的现金	2,496,601,500.00	2,847,914,112.50
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	531,401,741.66	491,114,006.28
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	48,998,909.59	9,485,156.79
支付其他与筹资活动有关的现金	89,224,062.51	58,963,541.82
筹资活动现金流出小计	3,117,227,304.17	3,397,991,660.60
筹资活动产生的现金流量净额	269,354,905.99	-317,406,994.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-6,075,501.75	3,331,996.70
五、现金及现金等价物净增加额	1,893,767,369.80	372,323,039.03
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	4,285,004,629.78	2,163,982,876.52

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	660,754,031.50	701,407,221.48
收到的税费返还		442,900.71
收到其他与经营活动有关的现金	29,733,090.27	31,800,962.21
经营活动现金流入小计	690,487,121.77	733,651,084.40
购买商品、接受劳务支付的现金	96,154,296.00	157,142,507.91
支付给职工以及为职工支付的现金	269,150,195.26	203,504,974.13
支付的各项税费	23,841,371.00	67,185,066.26
支付其他与经营活动有关的现金	137,520,035.95	157,593,302.92
经营活动现金流出小计	526,665,898.21	585,425,851.22

经营活动产生的现金流量净额	163,821,223.56	148,225,233.18
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	9,739,088.23	730,119.81
取得投资收益收到的现金	1,074,375,508.25	42,965,683.73
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	70,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	259,746,108.00	5,895,200.00
收到其他与投资活动有关的现金	44,916,666.67	286,309,623.31
投资活动现金流入小计	1,396,967,916.55	335,970,626.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	43,760,242.43	21,158,829.62
投资支付的现金	45,000,000.00	271,425,306.53
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	502,759,754.00	88,839,630.00
支付其他与投资活动有关的现金	45,000,000.00	16,600,000.00
投资活动现金流出小计	636,519,996.43	398,023,766.15
投资活动产生的现金流量净额	760,447,920.12	-62,053,139.30
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	2,482,258,000.00	2,401,358,100.00
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	2,482,258,000.00	2,510,358,100.00
偿还债务支付的现金	2,028,881,500.00	2,208,250,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	478,724,346.31	464,321,061.38
支付其他与筹资活动有关的现金	34,892,603.86	10,000,000.00
筹资活动现金流出小计	2,542,498,450.17	2,682,571,061.38
筹资活动产生的现金流量净额	-60,240,450.17	-172,212,961.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,142,544.94	1,629,796.34
五、现金及现金等价物净增加额	861,886,148.57	-84,411,071.16
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	1,536,836,428.98	548,410,584.05

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年年末余额	1,804,581,117.00				959,178,574.08	254,282,089.95	37,457,150.30		402,534,580.65		6,923,321,919.53		9,872,791,251.61	664,635,196.86	10,537,426,448.47
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	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）				240,557.70	24,105,297.10		159,852,187.52				1,315,100,459.36		1,739,615,644.25	52,072,587.08	1,791,688,231.33
（一）综合收益总额							157,754,938.50				1,725,814,351.46		1,883,569,289.96	89,104,204.28	1,972,673,494.24
（二）所有者投入和减少资本				240,557.70	24,105,297.10								264,662,997.37	11,967,292.39	276,630,289.76
1. 所有者投入的普通股														51,584,210.16	51,584,210.16
2. 其他权益工具持有者投入资本				240,557.70									240,557,700.27		240,557,700.27

3. 股份支付计入所有者权益的金额					9,030,065.18							9,030,065.18	367,033.96	9,397,099.14
4. 其他					15,075,231.92							15,075,231.92	-39,983,951.73	-24,908,719.81
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余	1,804			240,5983.28	254,28197.30			402,53		8,238,		11,612	716,70	12,329

额	,581, 117.0 0			57,70 0.27	3,871. 18	2,089. 95	9,337. 82		4,580. 65		422,37 8.89		,406,8 95.86	7,783. 94	,114,6 79.80
---	---------------------	--	--	---------------	--------------	--------------	--------------	--	--------------	--	----------------	--	-----------------	--------------	-----------------

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														少数股 东权益	所有者 权益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计			
优先 股		永续 债	其他													
一、上年年末 余额	1,781 ,652, 921.0 0				2,085, 985.80	254,28 2,089. 95	113,17 6,177. 79		423,36 3,759. 09		5,416, 779,81 8.86		7,482, 776,57 2.59	522,172 ,232.38	8,004,9 48,804. 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, 921.0 0				2,085, 985.80	254,28 2,089. 95	113,17 6,177. 79		423,36 3,759. 09		5,416, 779,81 8.86		7,482, 776,57 2.59	522,172 ,232.38	8,004,9 48,804. 97	
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号填 列）				108,1 90,94 8.71	23,203 ,443.2 4		83,263 ,420.2 3		-83,87 5,026. 79		817,77 5,338. 83		948,55 8,124. 22	213,788 ,664.68	1,162,3 46,788. 90	
（一）综合收 益总额							114,54 2,216. 78				1,140, 346,57 0.28		1,254, 888,78 7.06	105,038 ,040.21	1,359,9 26,827. 27	
（二）所有者 投入和减少资 本				108,1 90,94 8.71	23,203 ,443.2 4				-83,87 5,026. 79				47,519 ,365.1 6	118,235 ,781.26	165,755 ,146.42	
1. 所有者投入 的普通股														155,441 ,599.10	155,441 ,599.10	
2. 其他权益工				108,1									108,19		108,190	

具持有者投入资本				90,948.71								0,948.71		,948.71
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他				23,203,443.24				-83,875,026.79				-60,671,583.55	-37,205,817.84	-97,877,401.39
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														

1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	1,781,652,921.00		108,190,948.71	25,289,429.04	254,282,089.95	196,439,598.02		339,488,732.30		6,234,555.15	7.69	8,431,334.69	735,960,897.06	9,167,295,593.87

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1,804,581,117.00				2,486,335,584.16	254,282,089.95			526,958,943.16	2,680,064,310.48		7,243,657,864.85
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	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）				240,557,700.27	43,205,060.04		130,864,042.23			1,783,071,483.96		2,197,698,286.50
（一）综合收益总额							130,864,042.23			2,191,688,127.04		2,322,552,169.27
（二）所有者投入和减少资本				240,557,700.27	43,205,060.04							283,762,760.31
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入				240,557,700.27								240,557,700.27

资本				7								
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,583,481.61							3,583,481.61
4. 其他					39,621,578.43							39,621,578.43
(三) 利润分配										-408,616,643.08		-408,616,643.08
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-408,616,643.08		-408,616,643.08
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,804,581,117.00			240,557,700.27	2,529,540,644.20	254,282,089.95	130,864,042.23		526,958,943.16	4,463,135,794.44		9,441,356,151.35

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储备	盈余公 积	未分配利 润	其他	所有者权 益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年年末余额	1,781,652.92 1.00				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	1,781,652.92 1.00				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)				108,190,948.71	677,338.48					536,991,687.34		645,859,974.53
(一)综合收益总额							1,298,056.32			889,543,659.02		890,841,715.34
(二)所有者投入和减少资本				108,190,948.71	677,338.48							108,868,287.19
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本				108,190,948.71								108,190,948.71
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					677,338.48							677,338.48
(三)利润分配										-353,850,028.00		-353,850,028.00
1. 提取盈余公积												

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												
四、本期期末余额	1,781,652,921.00			108,190,948.71	1,688,527,660.96	254,282,089.95				461,459,391.54	2,978,041,393.61	6,763,590,225.87

### 三、公司基本情况

#### 1、公司概况

乐普（北京）医疗器械股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为北京乐普医疗器械有限公司，于1999年6月11日经北京市工商行政管理局批准成立，成立时注册资本1,260.00万元，中国洛阳船舶材料研究所以货币资金出资882.00万元，WP Medical Technologies, 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6月30日止，本公司累计发行股本总数1,804,581,117.00股，注册资本为1,781,652,921.00元。截止本报告批准报出日，工商变更正在进行中。

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2021年8月26日批准报出。

## 2、合并财务报表范围

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》的相关规定编制。

### 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

### 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6月30日的合并及  
母公司财务状况以及2021年1-6月的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

### 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

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

## 6、合并财务报表的编制方法

### (1)合并范围

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

### (2)合并程序

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

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

#### 1)增加子公司或业务

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

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

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

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

#### 2)处置子公司

##### ①一般处理方法

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

##### ②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、

条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

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

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

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

### 3) 购买子公司少数股权

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

### 4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

## 8、现金及现金等价物的确定标准

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

## 9、外币业务和外币报表折算

### (1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

### (2) 外币财务报表的折算

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

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

## 10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### (1)金融工具的分类

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### (2)金融工具的确认依据和计量方法

#### 1)以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

#### 2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

#### 3)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

#### 4)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

#### 5)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

#### 6)以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### (3)金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

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

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

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

- 1)终止确认部分的账面价值；
  - 2)终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。
- 金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

### (4)金融负债终止确认

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

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

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承

担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

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

#### **(5)金融资产和金融负债的公允价值的确定方法**

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

#### **(6)金融资产减值的测试方法及会计处理方法**

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

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

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

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

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

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值,则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。对于由《企业会计准则第14号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产,无论是否包含重大融资成分,本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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

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

## **11、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。

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经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

## 18、在建工程

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

## 19、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

### (2) 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

2) 借款费用已经发生；

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

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

### (3) 暂停资本化期间

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

### (4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

## 20、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

#### 1) 无形资产的计价方法

① 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

② 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

#### 2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

#### 3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

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

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

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

### (2) 内部研究开发支出会计政策

#### 1) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或

具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

## 2)开发阶段支出资本化的具体条件

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 21、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、使用权资产等长期资产，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

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

## 23、合同负债

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

## 24、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

### （2）离职后福利的会计处理方法

#### 1) 设定提存计划

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

#### 2) 设定受益计划

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

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

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

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

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

### （3）辞退福利的会计处理方法

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

## 25、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

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

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

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

## 26、股份支付

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

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

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

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

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

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

## 28、收入

### (1)收入确认的一般原则

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

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

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

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

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

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

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

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

### (2)收入确认的具体原则

#### 销售商品：

- 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

政府补助在同时满足下列条件的，才能予以确认：

- 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。

## 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

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

#### (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。

## (2)本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

### 1)经营租赁会计处理

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

### 2)融资租赁会计处理

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

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

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

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

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

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

### **(3)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。

#### **(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。
- 2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

#### **(2) 融资租赁会计处理**

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

**32、其他重要的会计政策和会计估计**

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《关于修订印发<企业会计准则第 21 号租赁>的通知》（财会〔2018〕35 号），要求单独在境内上市的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。	董事会批准	详见本附注“五、33(3)”

**(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

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	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	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	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

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

#### (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

## 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（北京）医疗器械股份有限公司	15%
上海形状	15%
天地和协	15%
乐普诊断科技	15%
乐普生化	15%
乐普装备	15%
乐普药业	15%
乐普药业科技有限公司(“药业科技”)	15%
乐普恒久远药业有限公司(“恒久远药业”)	15%
乐普药业（北京）有限责任公司（“北京乐普药业”）	15%
乐普医电	15%
北京金卫捷科技发展有限公司(“金卫捷”)	15%
浙江乐普药业	15%
乐普制药科技有限公司	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%
乐普国际	15%
乐普云智科技	15%

纳税主体名称	所得税税率
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%
深圳科瑞康	15%
乐普智芯（天津）医疗器械有限公司	15%
江苏博朗森思医疗器械有限公司	15%
北京爱普益医学检验中心有限公司	15%
爱普益生物科技	15%

## 2、税收优惠

### (1)所得税税收优惠

本公司及下属子公司所得税税收优惠如下：

- 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。本公司2021年1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。
- 2)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1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。
- 3)天地和协于2019年10月经北京市科学技术委员会、北京市财政局、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“GR201911002611”，有效期为三年。2021年1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。
- 4)乐普诊断科技于2018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、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“GR201811001798”，有效期为三年。2021年1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。
- 5)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1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。
- 6)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、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“GR202011002701”，有效期为三年。2021年1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。
- 7)乐普药业于2018年9月经河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR201841000482”，有效期为三年。2021年1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。
- 8)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1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。
- 9)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1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。
- 10)北京乐普药业于2018年7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“GR201811000397”，有效期为三年。2021

年1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

11)乐普医电于2018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“GR201861000599”,有效期为三年。2021年1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

12)金卫捷于2018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、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“GF201811003498”,有效期为三年。2021年1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

13)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1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

14)乐普制药科技有限公司2018年12月经浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局批准认定为高新技术企业,高新技术企业批准证书编号为“GR201833001337”,有效期为三年。2021年1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

15)艾德康于2020年8月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1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

16)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1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

17)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1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

18)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1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

19)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1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

20)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1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

21)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1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

22)深圳科瑞康于2018年10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“GR201844200592”,有效期为三年。2021年1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

23)乐普智芯(天津)医疗器械有限公司于2020年12月经天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局批准认定为高新技术企业,证书编号“GR202012002228”,有效期为三年。2021年1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

24)江苏博朗森思医疗器械有限公司于2018年11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,高新技术企业批准证书编号为“GR201832006191”,有效期为三年。2021年1-6月享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

25)北京爱普益医学检验中心有限公司于2018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“GR201811001327”，有效期为三年。2021年1-6月享受高新技术企业15%的企业所得税优惠税率。

26)爱普益生物科技于2018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“GR201811005121”，有效期为三年。2021年1-6月享受高新技术企业15%的企业所得税优惠税率。

## (2)其他税收优惠

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

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

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	411,495.78	553,295.19
银行存款	4,287,650,546.89	2,383,745,538.34
其他货币资金	45,734,377.12	49,679,901.71
合计	4,333,796,419.79	2,433,978,735.24
其中：存放在境外的款项总额	244,641,321.28	250,323,655.15
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	43,803,558.34	39,729,742.20

其他说明

截止2021年6月30日，银行存款中包含应收利息4,988,231.67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：

截止2021年6月30日，银行承兑汇票保证金、信用证保证金、履约保证金的余额分别是30,419,649.91元、8,242,988.63元、5,140,919.80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、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	389,528.33	20,628,580.82
其中：		
理财产品		20,628,580.82
外汇远期交易产品	389,528.33	
合计	389,528.33	20,628,580.82

### 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	10,578,834.80	12,351,880.00
商业承兑票据	1,500,000.00	1,916,088.00
合计	12,078,834.80	14,267,968.00

#### (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
商业承兑票据		1,500,000.00
合计		1,500,000.00

### 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	0.09%	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	2,378,811.119.27	99.91%	182,479.152.28	7.67%	2,196,331.966.99	2,267,851.475.37	99.91%	167,408.305.68	7.38%	2,100,443.169.69
其中：										

合计	2,380,838,834.67	100.00%	184,506,867.68	7.75%	2,196,331,966.99	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：0.00 元

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	2,027,715.40	2,027,715.40	100.00%	预计无法收回
合计	2,027,715.40	2,027,715.40	--	--

按组合计提坏账准备：15,378,875.44 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,749,515,464.62	8,747,577.32	0.50%
1 至 2 年	303,335,478.41	30,333,547.84	10.00%
2 至 3 年	119,633,540.04	23,926,708.01	20.00%
3 至 4 年	81,524,027.27	24,457,208.18	30.00%
4 至 5 年	59,576,996.01	29,788,498.01	50.00%
5 年以上	65,225,612.92	65,225,612.92	100.00%
合计	2,378,811,119.27	182,479,152.28	--

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,749,515,464.62
1 至 2 年	303,335,478.41
2 至 3 年	119,633,540.04
3 年以上	208,354,351.60
3 至 4 年	83,551,742.67
4 至 5 年	59,576,996.01
5 年以上	65,225,612.92
合计	2,380,838,834.67

**(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	15,378,875.44		308,028.84		182,479,152.28
单项计提	2,027,715.40					2,027,715.40
合计	169,436,021.08	15,378,875.44		308,028.84		184,506,867.68

### (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	308,028.84

### (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	200,338,416.56	8.41%	3,467,428.22
合计	200,338,416.56	8.41%	

## 5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	90,016,420.20	94,902,622.37
合计	90,016,420.20	94,902,622.37

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) 截至2021年6月30日，价值39,852,617.89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，质押期限从2021年2月7日至2021年12月10日；价值650,000.00元的银行承兑汇票向宁波银行质押，用于申请开具应付票据，质押期限从2021年1月26日至2021年7月29日；价值6,442,547.63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，质押期限从2021年1月27日至2022年5月27日。

(3) 截至2021年6月30日，已背书且在资产负债表日尚未到期的应收银行承兑汇票为89,355,901.83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	348,458,010.05	93.70%	154,903,137.96	91.12%
1 至 2 年	9,711,675.33	2.61%	6,207,995.89	3.65%
2 至 3 年	4,964,766.06	1.34%	5,694,491.28	3.35%
3 年以上	8,749,723.27	2.35%	3,200,411.21	1.88%
合计	371,884,174.71	--	170,006,036.34	--

## (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70,527,295.72元，占预付款项期末余额合计数的比例18.96%。

## 7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	210,235,134.05	145,813,919.47
合计	210,235,134.05	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	322,826,010.68	263,644,029.18
备用金	31,113,191.30	21,086,939.49
其他	11,249,182.68	16,207,449.07
合计	365,188,384.66	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
本期转回	171,247.66			171,247.66
2021 年 6 月 30 日余额	25,147,359.90		129,805,890.71	154,953,250.61

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	188,962,833.19
1 至 2 年	12,478,022.60
2 至 3 年	114,036,005.48
3 年以上	49,711,523.39
3 至 4 年	24,994,994.43
4 至 5 年	8,070,673.26
5 年以上	16,645,855.70
合计	365,188,384.66

## 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	
账龄组合	25,318,607.56		171,247.66			25,147,359.90
单项计提	129,805,890.71					129,805,890.71
合计	155,124,498.27		171,247.66			154,953,250.61

## 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	往来款	229,799,293.21		62.93%	128,309,293.21
合计	--	229,799,293.21	--	62.93%	128,309,293.21

## 8、存货

## (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	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减	账面价值

		值准备			值准备	
原材料	827,726,932.03	4,083,626.38	823,643,305.65	562,297,731.41	4,783,904.06	557,513,827.35
在产品	343,928,820.23	13,067.55	343,915,752.68	305,112,303.08	13,067.55	305,099,235.53
库存商品	742,059,859.39	12,686,948.00	729,372,911.39	573,841,146.15	12,710,468.40	561,130,677.75
合计	1,913,715,611.65	16,783,641.93	1,896,931,969.72	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			700,277.68		4,083,626.38
在产品	13,067.55					13,067.55
库存商品	12,710,468.40			23,520.40		12,686,948.00
合计	17,507,440.01			723,798.08		16,783,641.93

**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	8,469,146.75	10,850,026.84
一年内到期的应收融资租赁款	6,229,133.22	17,135,709.40
一年内到期的贷款及垫款	26,443,304.61	28,353,479.77
合计	41,141,584.58	56,339,216.01

**10、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保险	364,477.33	335,817.84
预缴税金	79,995,284.90	110,588,675.51
其他	7,436,998.28	5,594,573.53
合计	87,796,760.51	116,519,066.88

## 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	159,269.87	1,466.14	157,803.73	3,410,849.94	79,971.96	3,330,877.98	6.00%-8.00%
其中：未实现融资收益	9,148.04		9,148.04	197,704.37		197,704.37	
分期收款销售商品	17,725,915.78		17,725,915.78	19,174,681.31		19,174,681.31	4.75%-6.00%
合计	17,885,185.65	1,466.14	17,883,719.51	22,585,531.25	79,971.96	22,505,559.29	--

## 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	其他			
一、联营企业												
北京华科创智健康科技股份有限公司("华科创智")	1,258,167.79			-857,515.02							400,652.77	
北京雅联百得科贸有限公司("雅联百得")	138,024,410.41										138,024,410.41	138,024,410.41
快舒尔	67,835,963.39			-1,806,306.07		-3,601,571.39					62,428,085.93	
睿健医疗	91,579,590.98			5,231,217.89							96,810,808.87	
宁波铠胜投资管理中心(有限合伙)	54,298.10										54,298.10	
宁波恒升恒瑞投资管理中心(有限合伙)	99,534.84										99,534.84	
宁波金医投资管理中心(有限合伙)	99,595.85										99,595.85	

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加 投资	减少 投资	权益法下确 认的投资损 益	其他综 合收益 调整	其他权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提 减值 准备	其他		
宁波美联通投资管理 中心(有限合伙)	49,571.56									49,571.56	
StarCombo Pharma Limited	26,671,584. 25			-3,549,501.96					-715, 881.3 9	22,406,20 0.90	
乐普生物	222,788,497. .20			-72,834,400.1 8	-4,652.1 1	46,028,36 7.17				195,977,8 12.08	
北京安普尔科技有 限公司	254,263.76			-52,500.00						201,763.7 6	
北京裕恒佳科技有 限公司	50,296,278. 35			524,838.98						50,821,11 7.33	
中美华世通生物医 药科技(武汉)股份 有限公司	107,183,494 .64			-3,059,885.15						104,123,6 09.49	
北京中安易胜医疗 科技有限公司	18,511,571. 21			-430,690.48						18,080,88 0.73	
北京煜鼎增材制造 研究院有限公司	69,889,707. 72			2,711,993.10		-2,579,994 .50				70,021,70 6.32	
北京普润医疗器械 有限公司("普润医 疗")	9,784,837.1 2			786,422.76						10,571,25 9.88	
西安朝前智能科技 有限公司("西安朝 前")	48,398,138. 64			-1,105,465.77		-225,222.8 5				47,067,45 0.02	
北京海金格医药科 技股份有限公司("海 金格")	98,808,295. 73			397,539.66						99,205,83 5.39	
新余市百奥同达生 物科技有限公司	24,998,329. 29			-4,303.05						24,994,02 6.24	
小计	976,586,130 .83			-74,048,555.2 9	-4,652.1 1	39,621,57 8.43			-715, 881.3 9	941,438,6 20.47	138,024,4 10.41
合计	976,586,130 .83			-74,048,555.2 9	-4,652.1 1	39,621,57 8.43			-715, 881.3 9	941,438,6 20.47	138,024,4 10.41

## 13、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
天津市威曼生物材料有限公司	96,049,350.51	96,049,350.51
深圳市博恩医疗器材有限公司	16,033,221.49	16,033,221.49
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
上海杏泽兴禾投资管理中心（有限合伙）	49,419,978.53	49,957,035.46
深圳市合创智能及健康创业投资基金（有限合伙）	46,886,680.00	46,886,680.00
北京人寿保险股份有限公司	300,000,000.00	300,000,000.00
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
苏州信诺维医药科技有限公司	45,000,000.00	45,000,000.00
成都圣诺生物科技股份有限公司	313,632,000.00	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
上海魔糖医学科技有限公司	200,000.00	200,000.00
Genapsys, Inc ("Genapsys")	161,690,891.90	163,481,807.47
Oric Pharmaceuticals, Inc ("Oric")	51,326,675.49	99,313,054.57
Pionyr Immunotherapeutics, Inc ("Pionyr")	58,679,351.06	59,335,918.11
Beam Therapeutics, Inc ("Beam")	92,818,071.70	59,532,687.66
Vividion Therapeutics ("Vividion")	29,104,349.55	29,430,000.00
Gritstone Oncology, Inc ("Gritstone")	112,371,577.86	49,035,923.17
MeiraGTx, LLC ("MeiraGTx")	45,442,561.25	44,883,771.48
Rgenix, Inc ("Rgenix")	80,845,415.42	81,750,000.00
Cold Genesys, Inc. ("Cold")	38,805,799.40	39,240,000.00
张家口国荣股权投资基金中心（有限合伙）	125,000,000.00	125,000,000.00
合计	1,852,540,848.51	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		165,132,000.00			根据管理层判断	
Vividion			1,083,919.43		根据管理层判断	
Cold			1,571,770.86		根据管理层判断	

Oric		29,883,513.41			根据管理层判断	
Genapsys			9,647,550.65		根据管理层判断	
Pionyr		42,847,414.38			根据管理层判断	
Rgenix			4,803,799.00		根据管理层判断	
Beam		81,238,300.09			根据管理层判断	
MeiraGTx		15,611,743.94			根据管理层判断	
Gritstone			22,842,451.60		根据管理层判断	

#### 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	801,623,910.00	800,538,100.00
贵州医智影科技有限公司	6,500,000.00	6,500,000.00
苏州普瑞森基因科技有限公司	10,000,000.00	
合计	818,123,910.00	807,038,100.00

其他说明：

截至2021年6月30日，公司持有君实生物987.10万股股权。自其于2020年7月15日转板至科创板上市起，本公司所持股份的限售期为12个月。截至本报告批准报出日，上述股份已解除限售。

#### 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	16,134,178.87			16,134,178.87
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	16,134,178.87			16,134,178.87
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	359,430,996.42	2,929,797.60		362,360,794.02

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
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	6,826,310.41	39,126.21		6,865,436.62
（1）计提或摊销	5,886,636.69	39,126.21		5,925,762.90
（2）固定资产转入	939,673.72			939,673.72
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	59,981,033.13	465,828.30		60,446,861.43
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	299,449,963.29	2,463,969.30		301,913,932.59
2.期初账面价值	290,142,094.83	2,503,095.51		292,645,190.34

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。截至2021年6月30日，净值为12,401,826.68元的房屋建筑物仍处于抵押状态。

## 16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,117,351,114.87	2,079,038,979.60
合计	2,117,351,114.87	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
----	--------	------	------	---------	----

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	37,950,275.53	85,804,217.58	2,799,482.31	41,438,421.56	167,992,396.98
(1) 购置	2,796,369.86	67,699,345.23	1,913,818.59	38,859,741.66	111,269,275.34
(2) 在建工程转入	35,153,905.67	18,104,872.35	885,663.72	2,578,679.90	56,723,121.64
3.本期减少金额	16,134,178.87	5,410,608.01	1,011,563.00	2,772,558.05	25,328,907.93
(1) 处置或报废		5,410,608.01	1,011,563.00	2,772,558.05	9,194,729.06
(2) 其他转出	16,134,178.87				16,134,178.87
4.期末余额	1,567,902,233.96	1,421,093,876.29	46,268,912.30	430,096,599.28	3,465,361,621.83
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	26,040,516.21	57,569,070.40	2,119,905.59	28,055,350.87	113,784,843.06
(1) 计提	26,040,516.21	57,569,070.40	2,119,905.59	28,055,350.87	113,784,843.06
3.本期减少金额	939,673.72	5,036,805.14	962,904.80	2,494,105.62	9,433,489.28
(1) 处置或报废		5,036,805.14	962,904.80	2,494,105.62	8,493,815.56
(2) 其他转出	939,673.72				939,673.72
4.期末余额	321,236,321.57	710,549,138.65	34,163,314.61	268,720,131.24	1,334,668,906.06
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					
(1) 计提					
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		9,163.98	13,341,600.90
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,233,390,067.84	710,488,145.27	12,105,597.69	161,367,304.07	2,117,351,114.87
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
总部汉中滨江新区房屋	49,582,504.90	产权证在办理过程中

其他说明

1) 本公司分别于2017年10月和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6月30日，借款余额为300,000,000.00元，净值为92,904,337.87元的房屋建筑物和净值为647,869,999.62元的土地使用权处于抵押状态。

2) 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，合同金额52,000.00万元，抵押期间自2018年6月14日起至2025年12月31日。抵押物为房屋建筑物。截至2021年6月30日，借款余额为295,000,000.00元，净值为62,101,588.43元的房屋建筑物处于抵押状态。

## 17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	844,588,781.72	627,436,957.82
合计	844,588,781.72	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
乐普国际项目	529,733,717.12		529,733,717.12	398,093,986.70		398,093,986.70
浙江乐普药业其他工程项目	179,654,714.65		179,654,714.65	98,533,674.79		98,533,674.79
博鳌生物车间建造项目	31,654,285.67		31,654,285.67	28,118,467.24		28,118,467.24
4000 万支粉针车间	26,218,621.03		26,218,621.03	8,867,965.92		8,867,965.92
浙江乐普药业制剂大楼	4,453,432.31		4,453,432.31	2,747,032.66		2,747,032.66
乐普药业医药创新园 22#楼	3,600,722.63		3,600,722.63	25,311,972.50		25,311,972.50
其他	69,273,288.31		69,273,288.31	65,763,858.01		65,763,858.01
合计	844,588,781.72		844,588,781.72	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	1,500,000.00	398,093,986.70	131,639,730.42			529,733,717.12	35.32%	正在进行	27,254,700.64	6,869,407.33	4.15%	其他
浙江乐普药业	216,000,000.00	2,747,032.66	3,165,392.86	1,458,993.21		4,453,432.31	100.00%	主体工程验收转固，部				其他

制剂大楼								分消防工程未转固				
合计	1,716,000,000.00	400,841,019.36	134,805,123.28	1,458,993.21		534,187,149.43	--	--	27,254,700.64	6,869,407.33		--

## 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	20,027,554.39	20,027,554.39
（1）本期增加金额	20,027,554.39	20,027,554.39
3.本期减少金额		
4.期末余额	128,487,227.39	128,487,227.39
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	23,521,400.05	23,521,400.05
（1）计提	23,521,400.05	23,521,400.05
3.本期减少金额		
4.期末余额	23,521,400.05	23,521,400.05
三、账面价值		
1.期末账面价值	104,965,827.34	104,965,827.34
2.期初账面价值	108,459,673.00	108,459,673.00

## 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	34,883,760.00	11,527,991.14	16,866,874.01	2,312,511.00	65,591,136.15
（1）购置	34,883,760.00	35,643.56	122,663.82	2,312,511.00	37,354,578.38
（2）内部研发		11,492,347.58	16,744,210.19		28,236,557.77
3.本期减少金额			28,913,423.32	11,965.81	28,925,389.13

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
(1) 处置				11,965.81	11,965.81
(2) 失效且终止确认的部分			28,913,423.32		28,913,423.32
4.期末余额	1,150,420,392.02	475,661,968.42	391,784,691.44	99,685,293.12	2,117,552,345.00
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	18,387,025.91	25,836,358.35	24,657,393.42	4,316,200.80	73,196,978.48
(1) 计提	18,387,025.91	25,836,358.35	24,657,393.42	4,316,200.80	73,196,978.48
3.本期减少金额			24,330,738.64	4,487.40	24,335,226.04
(1) 处置				4,487.40	4,487.40
(2) 失效且终止确认的部分			24,330,738.64		24,330,738.64
4.期末余额	190,650,745.30	300,575,628.68	173,867,043.49	64,430,123.36	729,523,540.83
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	959,769,646.72	174,435,528.13	208,824,962.22	35,255,169.76	1,378,285,306.83
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 15.65%。

无形资产的抵押情况见“七、16 固定资产其他说明（1）”

## 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	确认为无形资产	转入当期损益	
肾动脉导管及设备	8,470,543.41	272,328.96				8,742,872.37
糖尿病适用制剂	389,816,007.70	11,305,270.96		1,800,000.00		399,321,278.66
心脏封堵器	42,850,475.30	11,793,603.94		11,492,347.58		43,151,731.66
外科辅助器械	14,693,013.92	2,299,186.29		9,836,252.92		7,155,947.29

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
数字 DSA 项目	1,162,899.46	2,738,839.75				3,901,739.21
全自动化学发光设备、酶免以及软件研发	201,516.00			201,516.00		
AI 相关软件及硬件开发	4,581,912.98	1,912,239.02		4,581,912.98		1,912,239.02
导管项目	9,071,944.82	13,931,320.32				23,003,265.14
瓣膜项目		16,258,122.85				16,258,122.85
其他	42,880,136.66	12,753,629.50		324,528.29		55,309,237.87
合计	513,728,450.25	73,264,541.59		28,236,557.77		558,756,434.07

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
合计	2,934,123,831.60			2,934,123,831.60

## （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12.91%。

## 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	19,671,720.44	17,105,787.98		111,407,553.42
融资咨询费	20,052,496.34	2,971,698.11	5,289,187.30		17,735,007.15
模具	18,811,053.89	6,767,201.14	4,621,734.36		20,956,520.67

其他	20,453,470.45	16,263,718.35	7,412,557.47		29,304,631.33
合计	168,158,641.64	45,674,338.04	34,429,267.11		179,403,712.57

### 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	604,965,804.53	105,069,743.15	603,729,331.55	104,991,003.50
内部交易未实现利润	82,711,629.71	14,332,230.94	90,482,216.67	17,252,682.52
可抵扣亏损	94,798,991.24	19,851,661.05	94,930,059.14	17,016,089.71
递延收益	57,318,331.41	8,597,749.71	58,332,687.41	8,749,903.11
未实现融资收益	2,744,134.37	434,338.09	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产生的利得或损失	17,741,733.33	2,661,260.00	17,741,733.33	2,661,260.00
其他	64,380,718.91	9,822,742.00	64,380,718.91	9,822,742.00
合计	924,661,343.50	160,769,724.94	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	818,249,384.11	150,460,250.71	849,690,064.00	154,744,443.76
金融工具公允价值变动	982,987,880.14	156,011,960.94	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	169,698,003.90	25,454,700.59	169,698,003.90	25,454,700.59
其他	184,081,309.98	26,347,287.77	167,325,258.11	23,833,879.97
合计	2,155,016,578.13	358,274,200.01	1,953,232,469.17	324,211,083.52

#### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
----	------------	------------	------------	------------

	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		160,769,724.94		180,128,018.93
递延所得税负债		358,274,200.01		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	170,670,126.03		170,670,126.03	153,688,144.34		153,688,144.34
股权投资筹备款	100,000,000.00		100,000,000.00	60,000,000.00		60,000,000.00
其他	40,844,738.85		40,844,738.85	27,719,891.51		27,719,891.51
合计	311,514,864.88		311,514,864.88	241,408,035.85		241,408,035.85

## 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
抵押借款		59,389,241.76
保证借款	276,604,989.85	405,626,163.23
信用借款	954,192,304.70	1,436,878,167.83
合计	1,230,797,294.55	1,901,893,572.82

截至2021年6月30日，短期借款中包括短期借款利息2,074,036.28元。

## 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	15,218.52	329,740.12
其中：		
其他	15,218.52	329,740.12
合计	15,218.52	329,740.12

## 27、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	137,233,656.34	66,398,584.13
合计	137,233,656.34	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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	1,102,716,240.45	705,984,246.74
1 至 2 年	58,235,456.17	30,574,990.79
2 至 3 年	13,972,115.47	12,432,856.73
3 年以上	11,035,615.38	5,650,268.55
合计	1,185,959,427.47	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）	479,011,887.98	247,045,305.91
1 至 2 年	17,582,101.39	9,025,919.19
2 至 3 年	6,557,412.34	5,567,251.40
3 年以上	12,937,678.66	7,574,015.61
合计	516,089,080.37	269,212,492.11

## 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	821,222,508.87	919,998,850.08	60,736,132.37
二、离职后福利-设定提存计划	811,562.04	62,872,168.38	61,415,201.98	2,268,528.44
三、辞退福利		1,878,279.12	1,878,279.12	
合计	160,324,035.62	885,972,956.37	983,292,331.18	63,004,660.81

**(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	701,764,878.70	800,967,496.57	55,153,161.94
2、职工福利费		35,891,083.01	35,891,083.01	
3、社会保险费	1,309,163.93	38,762,114.25	38,742,415.73	1,328,862.45
其中：医疗保险费	1,298,434.14	36,276,543.82	36,301,442.12	1,273,535.84
工伤保险费	8,060.68	2,023,597.56	1,985,012.11	46,646.13
生育保险费	2,669.11	461,972.87	455,961.50	8,680.48
4、住房公积金	818,628.86	34,410,378.18	34,248,506.38	980,500.66
5、工会经费和职工教育经费	3,028,900.98	10,394,054.73	10,149,348.39	3,273,607.32
合计	159,512,473.58	821,222,508.87	919,998,850.08	60,736,132.37

**(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	60,302,816.44	58,906,856.76	2,177,001.27
2、失业保险费	30,520.45	2,569,351.94	2,508,345.22	91,527.17
合计	811,562.04	62,872,168.38	61,415,201.98	2,268,528.44

**31、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	91,183,128.91	54,248,499.84
企业所得税	202,057,132.79	51,343,491.12
个人所得税	3,984,355.19	3,704,905.16
城市维护建设税	5,426,297.18	3,433,855.49
教育费附加	3,948,761.67	2,736,887.02
其他	4,935,958.79	6,004,439.25
合计	311,535,634.53	121,472,077.88

**32、其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	29,481,556.23	2,355,943.51
其他应付款	281,058,801.83	281,729,205.01
合计	310,540,358.06	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	27,065,156.72	1,626,800.00
子公司应付少数股东股利	2,416,399.51	729,143.51
合计	29,481,556.23	2,355,943.51

**(2) 其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	136,041,548.86	120,030,080.60
往来款	127,359,001.06	95,400,923.22
股权款		48,397,853.79
工程及土地款	4,677,930.80	3,781,769.36
其他	12,980,321.11	14,118,578.04
合计	281,058,801.83	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	233,809,180.55	1,091,750,000.00
一年内到期的长期应付款	5,544,466.00	10,084,883.59
一年内到期的租赁负债	48,123,143.53	
合计	287,476,790.08	1,101,834,883.59

**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	27,470,381.96	22,213,170.60
已背书未到期票据	1,500,000.00	1,500,000.00
合计	28,970,381.96	151,713,170.60

### 35、长期借款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	363,006,006.95	459,190,211.97
抵押借款	260,353,888.89	240,293,574.61
信用借款	581,709,909.72	415,732,487.25
合计	1,205,069,805.56	1,115,216,273.83

长期借款分类的说明：

1)2016年5月9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3.75亿元借款合同，合同约定借款利率为基准利率，质押期间自2016年5月16日起至2023年5月24日。质押物为本公司持有的宁波秉琨63.05%股权。同时将本公司的一处房产进行抵押，抵押期间自2016年5月11日起至2023年12月10日。截至2021年6月30日，该项借款余额为1.35亿元，其中一年内即将到期的长期借款0.675亿元，已重分类至一年内到期的非流动负债。

2)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6月30日，该项借款余额为2.95亿元。

3)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，截至2021年6月30日，该项借款余额为3.00亿元，其中一年内即将到期的长期借款0.40亿元，已重分类至一年内到期的非流动负债。

4)截至2021年6月30日，长期借款中包括借款利息1,569,805.56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	1,221,763,623.58	1,218,633,729.61
可转换公司债券	1,397,301,061.30	
合计	2,619,064,684.88	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	期末余额
可转债公司债券	100.00	2021/3/30	5 年	1,638,000,000.00		1,381,564,403.50	1,228,500.00	14,508,157.80		1,397,301,061.30
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		12,347,671.23	849,056.58	24,900,000.00	602,417,616.91
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		13,984,109.58	849,056.58		619,346,006.67
合计	--	--	--	2,838,000,000.00	1,218,633,729.61	1,381,564,403.50	27,560,280.81	16,206,270.96	24,900,000.00	2,619,064,684.88

## (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

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1,381,564,403.50元计入应付债券，权益工具成分的公允价值240,557,700.27元计入其他权益工具。

## 37、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	113,333,526.81	106,071,252.17
减：未确认融资费用	7,111,125.38	6,367,822.83
减：一年内到期的租赁负债	48,123,143.53	
合计	58,099,257.90	99,703,429.34

## 38、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	2,906,233.47	3,663,119.05
合计	2,906,233.47	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	2,906,233.47	3,663,119.05

## 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	1,237,800.00	6,508,340.43	140,537,819.11	
合计	145,808,359.54	1,237,800.00	6,508,340.43	140,537,819.11	--

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					-426,860.04	40,480,559.84	与资产相关
心脏起搏器研发生产基地专项补助	34,300,000.00						34,300,000.00	与资产相关
企业发展资金	9,836,814.62			103,727.26			9,733,087.36	与资产相关
新型全降解聚合物支架	9,772,350.67			1,543,002.74			8,229,347.93	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			215,500.02			7,111,499.87	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

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
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			146,887.94			3,668,630.74	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			194,059.83			3,336,103.96	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						2,600,000.00	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			733,333.38			1,622,222.07	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
国家心脏病介入诊疗器械及设备领域的关键技术研究	1,500,000.00			150,000.00			1,350,000.00	与资产相关
医药安全检验检测公共服务平台项目资金	1,283,333.40			49,999.98			1,233,333.42	与资产相关
土地补偿款	1,165,311.89			24,766.97			1,140,544.92	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		1,473,395.31			873,918.81	与收益相关
宝鸡市政府专项资金	711,755.00			64,705.00			647,050.00	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			33,499.96			603,000.04	与资产相关

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
中小企业技术改造项目补助	626,337.23			72,619.76			553,717.47	与资产相关
纳米膜单铆封堵器开发项目专项资金	600,185.00			156,570.00			443,615.00	与资产相关
苯磺酸一致性评价	519,999.89			130,000.02			389,999.87	与资产相关
新型单铆表面无镍封堵器及传统封堵器产业化项目专项资金	411,666.54			130,000.02			281,666.52	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			130,000.02			173,333.17	与资产相关
植入式双腔心脏起搏器研发	405,000.00			270,000.00			135,000.00	与资产相关
省级企业研发财政补助专项资金		150,000.00		118,811.88			31,188.12	与收益相关
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				与收益相关
清洁能源项目	30,000.00			30,000.00				与资产相关

#### 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	677,033,337.64	
合计	677,033,337.64	

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						1,804,581,117.00

## 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	240,557,700.27			16,380,000	240,557,700.27
合计			16,380,000	240,557,700.27			16,380,000	240,557,700.27

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：

详见本附注五、27优先股、永续债等其他金融工具及本附注七、36应付债券（3）。

## 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	37,220,630.52	61,766,977.03	711,988,459.46
其他资本公积	222,643,768.11	48,651,643.61		271,295,411.72
合计	959,178,574.08	85,872,274.13	61,766,977.03	983,283,871.18

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，与收到的增资款之间的差额调减资本公积61,766,977.03元。

(2) 资本溢价本期增加37,220,630.52元，详见本附注“九、2在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易”。

(3) 本公司分别通过本公司之子公司乐普心泰科技将宁波嘉呈企业管理合伙企业（有限合伙）（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9,030,065.18元，详见本附注“十三、股份支付”。

(4) 其他资本公积的其他增加主要系参股公司因引入其他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			254,282,089.95
合计	254,282,089.95			254,282,089.95

#### 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	202,691,458.78		-2,097,249.02	35,678,369.15	169,358,052.55	-247,713.90	198,272,241.92
其他权益工具投资公允价值变动	28,914,189.37	202,691,458.78		-2,097,249.02	35,678,369.15	169,358,052.55	-247,713.90	198,272,241.92
二、将重分类进损益的其他综合收益	8,542,960.93	-10,077,131.66				-9,505,865.03	-571,266.63	-962,904.10
其中：权益法下可转损益的其他综合收益		-4,652.11				-4,652.11		-4,652.11
外币财务报表折算差额	8,542,960.93	-10,072,479.55				-9,501,212.92	-571,266.63	-958,251.99
其他综合收益合计	37,457,150.30	192,614,327.12		-2,097,249.02	35,678,369.15	159,852,187.52	-818,980.53	197,309,337.82

#### 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			402,534,580.65
合计	402,534,580.65			402,534,580.65

## 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	1,725,814,351.46	1,140,346,570.28
减：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	-2,097,249.02	31,278,796.55
期末未分配利润	8,238,422,378.89	6,234,555,157.69

## 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	6,493,044,791.31	2,413,318,342.47	4,221,127,944.96	1,225,634,753.20
其他业务	27,520,497.47	14,704,796.58	16,711,266.62	9,326,749.02
合计	6,520,565,288.78	2,428,023,139.05	4,237,839,211.58	1,234,961,502.22

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			6,520,565,288.78	6,520,565,288.78
其中：				
医疗器械			4,097,282,717.58	4,097,282,717.58
药品			1,782,149,529.76	1,782,149,529.76
医疗服务及健康管理			641,133,041.44	641,133,041.44
合计			6,520,565,288.78	6,520,565,288.78

## 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	34,228,919.82	17,109,541.59
教育费附加	30,798,901.85	14,035,286.95
房产税	5,093,537.75	5,367,145.83
土地使用税	1,675,226.01	1,282,492.89

车船使用税	65,193.92	63,779.00
印花税	4,850,384.10	2,177,377.66
其他	268,745.23	394,444.71
合计	76,980,908.68	40,430,068.63

## 50、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	263,451,890.47	210,842,225.74
市场费	446,412,692.77	349,553,112.37
差旅交通费	77,258,568.11	59,339,381.35
参展费	30,465,415.75	21,165,777.52
业务招待费	31,763,907.77	25,824,933.53
业务宣传费	23,183,500.60	29,062,776.39
折旧费	14,072,670.55	11,700,409.96
办公费	8,996,464.80	8,610,038.81
物业房租费	4,673,152.22	7,811,343.51
其他	58,074,018.54	92,430,474.94
合计	958,352,281.58	816,340,474.12

## 51、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	154,871,930.58	115,781,022.18
折旧费	52,323,995.44	49,492,204.25
咨询服务费	60,266,147.07	18,481,412.57
差旅交通费	9,456,258.47	7,457,595.66
办公费	10,898,428.90	9,068,775.58
物业房租费	8,849,995.23	8,535,247.96
业务招待费	9,930,355.69	4,844,332.39
长期待摊费用摊销费	12,588,200.10	10,643,878.90
水、电、暖费	4,954,472.26	3,141,798.06
股份支付	6,782,818.02	
其他	22,138,930.09	30,982,627.29

项目	本期发生额	上期发生额
合计	353,061,531.85	258,428,894.84

## 52、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	162,122,298.17	155,994,832.45
材料动力及制造检验费	110,527,726.59	71,613,746.85
折旧摊销费	36,064,326.35	27,845,205.10
设计及临床试验费	19,870,142.37	4,038,087.78
委托外部研发费用	12,784,154.59	14,307,291.50
其他	31,608,937.37	23,432,376.40
合计	372,977,585.44	297,231,540.08

## 53、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	113,989,421.93	149,505,988.31
减：利息收入	29,725,183.15	24,964,778.22
汇兑损益	12,092,464.24	-873,900.24
未实现融资收益	-411,241.40	-569,932.41
手续费支出	4,818,243.64	5,420,131.52
合计	100,763,705.26	128,517,508.96

其他说明：

利息费用中包括租赁负债的利息2,872,759.47元。

## 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	22,702,119.51	13,748,223.76
进项税加计抵减	500,266.52	54,557.12
代扣代缴个人所得税手续费	272,237.34	977,033.07
合计	23,474,623.37	14,815,813.95

**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	-74,048,555.29	-18,587,558.28
处置长期股权投资产生的投资收益	152,601.59	1,051,515.23
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,378,526.07	
其他		-4,435,199.95
合计	-70,517,427.63	-21,971,243.00

**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	389,528.33	
交易性金融负债	314,521.60	
其他非流动金融资产	1,085,810.00	
合计	1,789,859.93	

**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	171,247.66	-1,853,705.92
长期应收款坏账损失	-3,675,822.26	193,441.81
应收账款坏账损失	-15,378,875.44	-21,688,202.70
合计	-18,883,450.04	-23,348,466.81

其他说明：

上述长期应收款坏账损失包含一年内到期部分。

**58、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
无形资产减值损失		-56,307,726.05
合计		-56,307,726.05

## 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
非流动资产处置收益	56,724.73	291,672.52

## 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	14,593,723.72	23,628,802.41	14,593,723.72
其他	1,388,164.15	3,869,505.74	1,388,164.15
合计	15,981,887.87	27,193,592.14	15,981,887.87

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	项城市市政府	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	10,046,692.40	10,000,000.00	与收益相关
企业职工职业培训补贴	北京市人力资源和社会保障局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	1,246,000.00		与收益相关
省级企业研发财政补助专项资金	项城市市政府	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	950,000.00		与收益相关
新沂市窑湾政府补助	新沂市窑湾政府	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	436,693.00	1,163,723.00	与收益相关
创新药物研发平台款项	项城市市政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	430,000.00		与收益相关
园区扶持款	上海市松江新桥镇财政所	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	380,000.00	1,000,000.00	与收益相关
全市工业经	项城市市	奖励	因符合地方政府招商引	否	否	300,000.00	300,000.00	与收益相关

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
济发展奖励资金	政府		资等地方性扶持政策而获得的补助					
北京市顺义区市场监督管理局资助金	北京市顺义区市场监督管理局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	204,000.00		与收益相关
新桥政府奖励款	上海新闵经济发展公司	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	120,000.00	30,000.00	与收益相关
应急防疫物资生产企业产值奖励资金补助	深圳市南山区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		5,000,000.00	与收益相关
台州市椒江区就业管理服务处失业保险返还	椒江区人力资源和社会保障局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		1,634,049.66	与收益相关
上海市松江区新桥镇财政所退税款	上海市财政	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		1,500,000.00	与收益相关
功勋企业奖	台州市椒江区机关事务中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		600,000.00	与收益相关
2019 年度受贸易战影响企业社保返还	深圳市社会保险基金管理局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		580,765.31	与收益相关
网上技术市场补助	台州市椒江区经济信息化和科学技术局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		480,000.00	与收益相关
科技小巨人项目市级政府补贴款	上海市科委	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		350,000.00	与收益相关
高新技术企业倍增支持计划资金补	深圳市南山区科技创新局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		200,000.00	与收益相关

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
助								
省级企业技术中心补助	台州市椒江区经济和信息化科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		150,000.00	与收益相关
北京经济技术开发区社会保险事业管理中心稳岗补贴	收北京经济技术开发区社会保险事业管理中心	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		127,198.51	与收益相关
2018 市级商务促进资金	台州市椒江区商务局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		112,000.00	与收益相关
其他小计						480,338.32	401,065.93	

## 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	5,308,223.23	7,471,791.93	5,308,223.23
非流动资产毁损报废损失	510,279.92	392,459.10	510,279.92
其他	4,553,936.07	2,708,393.33	4,553,936.07
合计	10,372,439.22	10,572,644.36	10,372,439.22

## 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	338,455,338.40	215,283,334.37
递延所得税费用	17,743,041.26	-7,235,844.61
合计	356,198,379.66	208,047,489.76

**(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	2,171,935,915.93
按法定/适用税率计算的所得税费用	542,983,978.95
子公司适用不同税率的影响	-208,571,113.98
非应税收入的影响	-131,209.74
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	24,857,000.77
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-14,916,680.95
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	27,366,367.16
税法规定的额外可扣除费用	-15,389,962.55
所得税费用	356,198,379.66

**63、其他综合收益**

详见附注七、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	27,686,834.82	16,400,203.32
收到的政府补助	18,211,792.92	33,259,561.12
收到的往来款	43,358,753.55	64,354,087.28
合计	89,257,381.29	114,013,851.72

**(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	1,100,448,812.63	1,010,004,974.56
支付往来款项	24,023,817.79	43,981,460.20
合计	1,124,472,630.42	1,053,986,434.76

**(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
收回拆借本金及利息		8,825,380.00
合计		8,825,380.00

**(4) 支付的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
拆出资金	45,000,000.00	16,600,000.00
其他	59,000.00	36,000.00
合计	45,059,000.00	16,636,000.00

**(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回票据保证金		29,787,837.64
附有优先清算权的增资款	609,740,000.00	
收到定增保证金		134,000,000.00
其他	4,000,000.00	150,579,008.00
合计	613,740,000.00	314,366,845.64

**(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
支付的融资费		10,000,000.00
支付的少数股东股权收购款	49,352,514.00	48,963,541.82
支付的票据保证金	12,648,895.00	
支付的租金	24,821,353.51	
其他	2,401,300.00	
合计	89,224,062.51	58,963,541.82

## 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	1,815,737,536.27	1,183,982,731.36
加：资产减值准备	18,883,450.04	79,656,192.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	119,710,605.96	108,009,455.53
使用权资产折旧	23,521,400.05	
无形资产摊销	59,865,234.60	59,277,906.03
长期待摊费用摊销	34,429,267.11	25,322,821.30
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）	-56,724.73	-291,672.52
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	510,279.92	392,459.10
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,789,859.93	
财务费用（收益以“-”号填列）	113,989,421.93	149,505,988.31
投资损失（收益以“-”号填列）	70,517,427.63	21,971,243.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	19,358,293.99	355,713.42
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,615,252.73	-7,591,558.03
存货的减少（增加以“-”号填列）	-472,464,431.01	-307,811,653.31
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-449,171,396.48	-532,691,326.75
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	782,381,554.94	356,975,436.28
经营活动产生的现金流量净额	2,133,806,807.56	1,137,063,736.58
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	4,285,004,629.78	2,163,982,876.52
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	1,893,767,369.80	372,323,039.03

**(2) 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	
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

**(3) 现金和现金等价物的构成**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	4,285,004,629.78	2,391,237,259.98
其中：库存现金	411,495.78	553,295.19
可随时用于支付的银行存款	4,282,662,315.22	2,380,733,805.28
可随时用于支付的其他货币资金	1,930,818.78	9,950,159.51
二、期末现金及现金等价物余额	4,285,004,629.78	2,391,237,259.98

**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	43,803,558.34	承兑保证金、信用证保证金及履约保证金
固定资产	155,005,926.30	抵押借款、融资
无形资产	647,869,999.62	基建项目长期贷款抵押物
应收款项融资	46,945,165.52	质押开票
投资性房地产	12,401,826.68	并购贷款实物抵押
长期股权投资	1,381,511,107.69	并购贷款对应标的公司股权质押
合计	2,287,537,584.15	--

其他说明：

所有权受限的长期股权投资主要系本公司持有的浙江乐普药业45%股权及宁波秉琨63.05%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	--	--	
其中：美元	91,836,712.60	6.4601	593,274,347.07
欧元	1,143,348.50	7.6862	8,788,005.24
港币	63,263.90	0.8321	52,640.63
印度卢比	14,180,534.65	0.0870	1,233,309.46
应收账款	--	--	
其中：美元	17,251,002.37	6.4601	111,443,200.41
欧元	352,101.45	7.6862	2,706,322.16
港币	4,442.00	0.8321	3,696.10
印度卢比	59,411,980.64	0.0870	5,167,178.78
其他应收款			
其中：美元	223,191.78	6.4601	1,441,841.22
欧元	65,173.56	7.6862	500,937.02
印度卢比	1,339,200.00	0.0870	116,472.90
应付账款			
其中：美元	4,106,595.48	6.4601	26,529,017.46
欧元	22,270.57	7.6862	171,176.06
印度卢比	233,746.82	0.0870	20,329.43
日元	1,958,000.15	0.0584	114,402.03
其他应付款			
其中：美元	683,892.63	6.4601	4,418,014.78
欧元	31,395.22	7.6862	241,309.94
印度卢比	955,104.34	0.0870	83,067.33
其他非流动负债			
其中：美元	88,214,693.94	6.4601	569,875,744.29

其他说明：

于2021年6月30日，银行借款余额中包含1,000万美元，已通过协议锁定汇率，折算汇率为7.0740，按此折算人民币金额为7,074.00万元。

(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	1,543,002.74
心血管系统再生修复重点产品开发项目	2,347,314.12	递延收益	1,473,395.31
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	733,333.38
医学材料研发与组织器官修复替代专项经费	310,600.30	递延收益	310,600.30
植入式双腔心脏起搏器研发	2,700,000.00	递延收益	270,000.00
中央基建投资资金	8,620,000.00	递延收益	215,500.02
年产 30 亿片固体制剂项目	4,080,000.00	递延收益	194,059.83
纳米膜单侧封堵器开发项目专项资金	1,565,700.00	递延收益	156,570.00
国家心脏病介入诊疗器械及设备工程技术研究中心	2,400,000.00	递延收益	150,000.00
乐普药业创新药物研发服务平台	3,840,000.00	递延收益	146,887.94
苯磺酸一致性评价	1,300,000.00	递延收益	130,000.02
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	130,000.02
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	130,000.02
企业发展支持资金	10,286,300.00	递延收益	103,727.39
省级企业研发财政补助专项资金	150,000.00	递延收益	118,811.88
中小企业技术改造项目补助	916,816.27	递延收益	72,619.76
宝鸡市政府专项资金	1,294,100.00	递延收益	64,705.00
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	49,999.98
疫情防控重点物资生产企业技术改造项目资助	670,000.00	递延收益	33,499.96
清洁能源补助	300,000.00	递延收益	30,000.00
土地补助	7,661,247.59	递延收益	24,766.97

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
企业发展支持资金	42,188,000.00	递延收益	
税收返还	4,876,205.66	其他收益	4,876,205.66
软件企业即征即退退税补助	2,032,332.16	其他收益	2,032,332.16
战略新兴国际认证项目资助	1,312,327.89	其他收益	1,312,327.89
工业企业稳增长奖励	1,200,000.00	其他收益	1,200,000.00
省先进制造业发展专项资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
商务促进资金	958,406.00	其他收益	958,406.00
新兴产业扶持计划	890,698.33	其他收益	890,698.33
上海市松江区新桥镇财政所退税款	520,000.00	其他收益	520,000.00
深圳市南山区科技创新局企业研发投入资助	509,100.00	其他收益	509,100.00
生活性服务业增值税加计抵减	500,266.52	其他收益	500,266.52
功勋企业奖	500,000.00	其他收益	500,000.00
深圳市科技创新委员会企业验旧开发资助款	472,000.00	其他收益	472,000.00
人才引进薪酬补助	380,537.10	其他收益	380,537.10
企业高质量发展奖励	353,619.47	其他收益	353,619.47
稳岗补贴	334,138.90	其他收益	334,138.90
人才住房补贴	324,000.00	其他收益	324,000.00
企业研发补助	184,056.00	其他收益	184,056.00
专利补助	270,700.00	其他收益	270,700.00
院士专家合作项目补助经费	240,000.00	其他收益	240,000.00
企业创新奖励金	155,880.00	其他收益	155,880.00
其他	378,874.82	其他收益	378,874.82
园区退税扶持	10,046,692.40	营业外收入	10,046,692.40
企业职工职业培训补贴	1,246,000.00	营业外收入	1,246,000.00
省级企业研发财政补助专项资金	950,000.00	营业外收入	950,000.00
新沂市窑湾政府补助	436,693.00	营业外收入	436,693.00
创新药物研发平台款项	430,000.00	营业外收入	430,000.00
园区扶持款	380,000.00	营业外收入	380,000.00
全市工业经济发展奖励资金	300,000.00	营业外收入	300,000.00
北京市顺义区市场监督管理局资助金	204,000.00	营业外收入	204,000.00
新桥政府奖励款	120,000.00	营业外收入	120,000.00
其他	480,338.32	营业外收入	480,338.32

## 八、合并范围的变更

### 1、其他原因的合并范围变动

本公司及本公司之子公司天地和协于2021年1月29日共同出资成立乐普心泰科技，认缴股份份额为99%和1%，其中本公司以持有的上海形状100%股权所对应的权益出资。其后乐普心泰科技引入新的增资方以及实施股权激励方案，详见本附注“五、43资本公积”和“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”。相关增资完成后，本公司直接持有乐普心泰科技85.48%股权，并通过天地和协和北京乐普成长投资管理有限公司间接持有0.86%股权，共计持有86.34%股权。

## 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	
乐普诊断科技	北京	北京	制造业	93.22%	1.09%	设立
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
乐普装备	北京	北京	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
思达医用	北京	北京	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
乐普（欧洲）公司	荷兰	荷兰	投资	99.95%	0.05%	设立
乐普医电	宝鸡	宝鸡	制造业	98.89%		非同一控制下企业合并
乐普药业	河南	河南	制造业	99.00%	1.00%	非同一控制下企业合并
海合天	北京	北京	技术开发	71.39%		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
乐健医疗	北京	北京	医疗投资	60.00%		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
艾德康	烟台	烟台	制造业	95.00%		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
北京乐普成长投资管理有限公司	北京	北京	投资	100.00%		设立
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
乐普金融	深圳	深圳	投资	100.00%		设立
乐普国际	深圳	深圳	制造业	100.00%		设立
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
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
青岛民颐投资合伙中心（有限合伙）	青岛	青岛	投资	95.00%		设立

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	
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	深圳	深圳	制造业	70.00%		非同一控制下企业合并
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
项城市乐普医院管理有限公司	项城	项城	投资	100.00%		设立
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
乐普（深圳）医疗技术有限公司	深圳	深圳	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
兴泰生物	陕西	陕西	制造业	100.00%		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
乐普佑康（北京）医药科技有限公司	北京	北京	制造业	70.00%		设立
乐普国际控股（深圳）有限公司	深圳	深圳	贸易	100.00%		设立
银川乐普互联网医院有限公司	银川	银川	制造业	100.00%		设立
宁波秉琨	宁波	宁波	投资	98.05%		非同一控制下企业合并
乐普观止生物科技有限公司	北京	北京	制造业	70.00%		设立
乐普心泰科技	上海	上海	投资	85.48%	0.86%	设立
乐普乾时数字科技（上海）有限公司	上海	上海	投资	100.00%	100.00%	设立

## （2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
乐健医疗	40.00%	5,193,409.54		38,122,568.96
博鳌生物	45.00%	-2,270,158.64		140,680,302.18
金卫捷	49.00%	1,613,353.11		22,240,044.00
海合天	28.61%	1,190,650.15		23,490,099.91

## （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	非流动	资产合	流动负	非流动	负债合	流动资	非流动	资产合	流动负	非流动	负债合

	产	资产	计	债	负债	计	产	资产	计	债	负债	计
乐健医疗	149,512,470.36	71,347,131.02	220,859,601.38	82,779,698.79	33,865,107.81	116,644,806.60	128,409,229.76	37,028,761.28	165,437,991.04	75,599,482.54	471,517,17	76,070,999.71
博鳌生物	30,953,335.24	517,505,737.94	548,459,073.18	159,755,390.70	76,080,788.76	235,836,179.46	28,520,333.95	504,818,706.49	533,339,040.44	139,546,093.74	76,125,255.99	215,671,349.73
金卫捷	42,217,761.08	5,656,265.18	47,874,026.26	1,360,465.14	1,125,716.22	2,486,181.36	39,048,926.99	4,344,833.35	43,393,760.34	1,025,305.53		1,025,305.53
海合天	99,409,150.12	13,590,559.77	112,999,709.89	30,784,138.31	111,062,97	30,895,201.28	85,813,308.44	15,918,280.92	101,731,589.36	23,677,675.04	111,062,97	23,788,738.01

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	108,649,239.98	14,920,781.95	14,920,781.95	29,805,798.47	72,809,143.92	3,399,713.76	3,399,713.76	-29,525,943.17
博鳌生物		-5,044,796.98	-5,044,796.98	-2,956,788.15	94,339.62	-3,841,528.86	-3,841,528.86	-15,827,482.30
金卫捷	9,281,943.41	3,292,557.36	3,292,557.36	1,438,565.54	2,802,187.57	-295,167.89	-295,167.89	-5,926,585.95
海合天	62,378,377.33	4,161,657.29	4,161,657.29	24,929,139.93	43,779,333.84	10,520,530.10	10,520,530.10	7,826,588.01

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

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》，约定宁波嘉度以 3,179.621 万元对乐普心泰科技增资，持有乐普心泰科技增资后 3.1% 股权；约定宁波嘉呈以 1,948.80 万元对乐普心泰科技增资，持有乐普心泰科技增资后 1.9% 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)
购买成本/处置对价	51,284,210.16	-80,920.00	-161,840.00
--现金	51,284,210.16	-80,920.00	-161,840.00
购买成本/处置对价合计	51,284,210.16	-80,920.00	-161,840.00

减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	14,113,223.14	-102,236.95	-204,961.55
差额	37,156,192.02	21,316.95	43,121.55
其中：调整资本公积	37,156,192.02	21,316.95	43,121.55

### 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

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) 本公司持有快舒尔 18.18% 的股权，通过向其委派一名董事，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 18.00% 的股权，通过向其委派一名董事，对其财务及经营决策存在重大影响。
- 3) 本公司持有乐普生物 14.71% 的股权，通过有权提名董事候选人，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	53,312,431.11	774,696,906.80	169,038,929.08	45,192,451.94	843,349,711.38	171,472,733.64
非流动资产	26,675,229.03	1,577,840,135.77	273,593,413.62	29,124,918.17	1,534,897,531.20	234,328,045.73
资产合计	79,987,660.14	2,352,537,042.57	442,632,342.70	74,317,370.11	2,378,247,242.58	405,800,779.37
流动负债	6,280,624.43	431,111,280.13	30,784,570.68	8,177,544.93	368,259,758.69	23,060,807.51
非流动负债		572,136,643.63	7,259,353.53		506,134,052.83	7,155,555.56
负债合计	6,280,624.43	1,003,247,923.76	38,043,924.21	8,177,544.93	874,393,811.51	30,216,363.07
按持股比例计算的净资产份额	13,399,939.10	195,977,812.08	72,464,930.71	15,535,841.12	222,788,497.20	67,233,712.82
调整事项	49,028,146.83		24,345,878.16	52,300,122.27		24,345,878.16
--商誉	49,028,146.83		24,345,878.16	52,300,122.27		24,345,878.16
对联营企业权益投资的账面价值	62,428,085.93	195,977,812.08	96,810,808.87	67,835,963.39	222,788,497.20	91,579,590.98
营业收入	14,765,182.22	550,458.36	117,270,611.11	10,523,228.72		94,821,781.89

净利润	-9,935,676.96	-496,851,998.95	29,004,002.19	-6,855,549.59	-134,452,552.63	26,643,721.19
其他综合收益		-31,619.47				
综合收益总额	-9,935,676.96	-496,883,618.42	29,004,002.19	-6,855,549.59	-134,452,552.63	26,643,721.19

### (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：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	586,221,913.59	594,238,165.47
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-4,639,066.93	-2,423,932.63
--综合收益总额	-4,639,066.93	-2,423,932.63

### (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	-949.78	-319,580.07

## 十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，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

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

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

求其提前支付相应款项。

## 2、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。

于2021年6月30日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降100个基点，则本公司的净利润将减少或增加511.49万元（2020年6月30日：884.84万元）。管理层认为100个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

### (2)汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。报告期内，相关控制措施包括：1)综合考虑汇率的波动风险、以及收付汇客观情况，集团开展期汇通、外汇远期交易及加强型即期结汇等业务，金额共计1,150万美元及250万欧元；截至2021年6月30日，尚未到期的合约金额共计1,450万美元。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；2)2021年06月30日，集团贷款余额包含1,000万美元，已进行完整的锁汇安排、控制汇率风险。

于2021年6月30日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值1%，则公司将减少或增加净利润357.73万元（2020年6月30日：430.70万元）。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

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。

## 3、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。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		389,528.33		389,528.33
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		389,528.33		389,528.33
（1）外汇远期交易产品		389,528.33		389,528.33
（二）其他权益工具投资	615,590,886.30		1,236,949,962.21	1,852,540,848.51

（三）应收款项融资			90,016,420.20	90,016,420.20
（四）其他非流动金融资产	801,623,910.00		16,500,000.00	818,123,910.00
持续以公允价值计量的资产总额	1,417,214,796.30	389,528.33	1,343,466,382.41	2,761,070,707.04
（五）交易性金融负债		15,218.52		15,218.52
1.其他		15,218.52		15,218.52
持续以公允价值计量的负债总额		15,218.52		15,218.52

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

## 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司第二层次公允价值计量外汇远期合约及期汇通等外汇结算工具，期末以结算工具提供方银行的相关报价确认公允价值。

## 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是蒲忠杰先生。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“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
快舒尔	受本公司重大影响
普润医疗	受本公司重大影响

合营或联营企业名称	与本企业关系
北京裕恒佳科技有限公司	受本公司重大影响
北京安普尔科技有限公司	受本公司重大影响
乐普生物	受本公司重大影响
雅联百得	受本公司重大影响
北京海金格医药科技股份有限公司	受本公司重大影响
睿健医疗	受本公司重大影响
华科创智	受本公司重大影响
泰州翰中生物医药有限公司	其母公司受本公司重大影响
乐普（北京）生物科技有限公司	其母公司受本公司重大影响
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
新乡雅士杰医学检验所	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
成都欧赛医疗器械有限公司	其母公司受本公司重大影响

#### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中国船舶重工集团公司第七二五研究所	股东
美国 WP 公司	股东
中船重工科技投资发展有限公司	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
北京泰杰伟业科技有限公司	实际控制人的密切家庭成员控制的公司

#### 5、关联交易情况

##### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
普润医疗	接受劳务	3,645,093.31			
北京泰杰伟业科技有限公司	采购商品	5,608,010.06			1,490,524.35
快舒尔	采购商品	1,006,707.97			1,016,504.40
北京裕恒佳科技有限公司	采购商品	395,982.34			

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
北京海金格医药科技股份有限公司	接受劳务	366,213.21			
北京普峰医疗管理有限公司	采购商品	189,364.67			
成都欧赛医疗器械有限公司	采购商品				1,784,505.89
北京医联康科技有限公司	接受劳务				50,000.00

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
睿健医疗	销售商品	3,210,619.48	
北京泰杰伟业科技有限公司	提供劳务	1,249,983.69	477,341.16
成都欧赛医疗器械有限公司	销售商品	216,637.17	
乐普生物	销售商品	159,872.59	211,405.93
泰州翰中生物医药有限公司	销售商品	94,623.97	397,010.22
乐普（北京）生物科技有限公司	销售商品	72,987.57	
普润医疗	销售商品		1,026,596.85

## （2）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
乐普生物	房屋租赁	1,021,011.11	4,946,874.15

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	368,082.83	

## （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	否
浙江乐普药业	30,000,000.00	2020年05月14日	2021年05月14日	是

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
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	否

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	2022年02月03日	是
乐普药业	50,000,000.00	2021年02月03日	2022年02月03日	否
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05月14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)截止2021年6月30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1.40亿元，本报告期实际提供担保金额为0.50亿元，本报告期担保到期金额为1.40亿元；截止2021年6月30日，此担保下实际担保贷款金额为0.50亿元。

(2)截止2021年6月30日，本公司为子公司乐普药业提供担保，担保最高额度为5.00亿元，期初担保余额2.95亿元，本报告期实际提供担保金额为0元，本报告期担保到期金额为1.95亿元；截止2021年6月30日，此担保下实际担保贷款金额为1.00亿元。

(3)截止2021年6月30日，本公司之子公司乐普药业为本公司提供担保，担保最高额度为4.00亿元，期初担保余额为1.20亿元，本报告期实际提供担保金额为2.20亿元，本报告期担保到期金额为1.20亿元；截止2021年6月30日，此担保下实际担保贷款金额为2.20亿元。

#### (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
拆出				
华科创智	10,000,000.00	2021年01月06日	2022年01月06日	
华科创智	5,000,000.00	2021年03月23日	2022年03月23日	
华科创智	5,000,000.00	2021年05月08日	2022年05月08日	
华科创智	10,000,000.00	2021年06月29日	2022年06月29日	

报告期内，公司对于华科创智的拆借确认利息收入299,979.17元。

**(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	5,529,766.67	4,848,219.15

**(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核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	8,210,237.47	710,570.03	8,207,207.84	618,630.21
	睿健医疗	2,273,691.40	11,368.46		
	新乡雅士杰医学检验所	2,027,715.40	2,027,715.40	2,027,715.40	2,027,715.40
	乐普航嘉（上海）创业孵化器管理有限公司	752,461.09	3,762.31	1,791,618.75	8,958.09
	北京泰杰伟业科技有限公司	430,911.67	2,154.56		
	乐普生物	364,300.55	1,821.50	464,525.25	2,322.63
	泰州翰中生物医药有限公司	17,400.00	87.00		
	乐普（北京）生物科技有限公司	4,480.00	22.40	32,060.00	160.30
预付款项					
	快舒尔	340,032.39			
	普润医疗	1,000,000.00		1,000,000.00	
一年内到期的非流动资产					
	雅联百得	64,484,752.03	53,906,467.51	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

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
	北京拓雅生物科技有限公司	707,575.87	707,575.87	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
	华科创智	30,299,979.17	151,499.90		
	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
	快舒尔	150,000.00	45,000.00	150,000.00	45,000.00
	北京医联康科技有限公司	100,000.00	500.00		
	普润医疗	636,695.84	3,183.48	622,707.00	3,113.54

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	北京泰杰伟业科技有限公司	6,859,805.30	2,439,116.94
	北京裕恒佳科技有限公司	163,017.70	
	快舒尔		521,083.19
	普润医疗		54,470.78
	北京普峰医疗管理有限公司		631,450.38

## 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	205,136,842.06
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	乐普诊断科技持股计划：行权价格 1.78 元/股，合同剩余期限 46 个月；乐普心泰科技持股计划：行权价格 3.48 元/股，剩余 40 个月。

其他说明

2020年11月本公司推出乐普诊断科技持股计划；2021年6月本公司推出乐普心泰科技持股计划。

## 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	经评估确定的股份公允价值
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	9,030,065.18
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	8,269,674.00

其他说明

上述员工持股计划均聘请独立的评估公司对其公允价值进行了评估，并根据评估结果将公允价值在等待期内摊销有关成本。

## 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6月30日，本公司已完成增资和第一、二次股权转让，持有博鳌生物的55%股权，对应的收购对价为3.4亿元，实际已支付3.4亿元。待后续约定条件达成后，再进行第三次股权转让即以2亿元收购20%股权。

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、其他资产负债表日后事项说明

2021年7月14日，公司召开第五届董事会第二十一次会议，审议通过本公司拟以人民币23,729.6190万元通过股权受让和增资方式投资苏州博思美医疗科技有限公司68.4318%的股权。

公司无需要披露的其他资产负债表日后事项说明。

## 十六、其他重要事项

### 1、其他

(1) 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分拆至科创板上市申请》的议案，同意终止子公司乐普诊断科技分拆至上海证券交易所科创板上市事项。  
(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分拆乐普心泰医疗科技（上海）股份有限公司境外上市相关事宜》等议案，本公司之子公司乐普心泰科技拟在香港联合交易所有限公司主板上市。截至本报告批准报出日，乐普心泰科技分拆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。  
除上述事项外，本公司无其他需要披露的其他重要事项。

## 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	462,109,392.84	100.00%	51,808,801.71	11.21%	410,300,591.13	551,465,382.88	100.00%	46,971,574.39	8.52%	504,493,808.49
其中：										
关联方组合	215,489,268.71	46.63%			215,489,268.71	251,971,750.81	45.69%			251,971,750.81
账龄组合	246,620,124.13	53.37%	51,808,801.71	21.01%	194,811,322.42	299,493,632.07	54.31%	46,971,574.39	15.68%	252,522,057.68
合计	462,109,392.84	100.00%	51,808,801.71	11.21%	410,300,591.13	551,465,382.88	100.00%	46,971,574.39	8.52%	504,493,808.49

按组合计提坏账准备：5,145,256.16 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合			
1 年以内	90,473,428.99	452,367.14	0.50%
1 至 2 年	71,112,151.87	7,111,215.19	10.00%
2 至 3 年	19,298,089.24	3,859,617.85	20.00%
3 至 4 年	20,504,664.82	6,151,399.44	30.00%
4 至 5 年	21,995,174.25	10,997,587.13	50.00%
5 年以上	23,236,614.96	23,236,614.96	100.00%
合计	246,620,124.13	51,808,801.71	--

按组合计提坏账准备：0.00 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	215,489,268.71		
合计	215,489,268.71		--

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	305,962,697.70
1 至 2 年	71,112,151.87
2 至 3 年	19,298,089.24
3 年以上	65,736,454.03
3 至 4 年	20,504,664.82
4 至 5 年	21,995,174.25
5 年以上	23,236,614.96
合计	462,109,392.84

**(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	
按组合计提坏账准备	46,971,574.39	5,145,256.16		308,028.84		51,808,801.71
合计	46,971,574.39	5,145,256.16		308,028.84		51,808,801.71

**(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	308,028.84

**(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	215,618,304.48	46.66%	7,749,092.79
合计	215,618,304.48	46.66%	

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	29,263,130.00	8,000,000.00
其他应收款	651,180,977.27	684,122,367.48
合计	680,444,107.27	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	29,263,130.00	8,000,000.00
合计	29,263,130.00	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	777,176,837.53	809,984,712.18
备用金	4,275,188.88	3,576,534.18
其他	485,675.54	1,122,964.22
合计	781,937,701.95	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
本期计提	194,881.58			194,881.58

2021年6月30日余额	950,833.97		129,805,890.71	130,756,724.68
--------------	------------	--	----------------	----------------

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	258,174,506.39
1至2年	275,948,501.89
2至3年	164,191,962.99
3年以上	83,622,730.68
3至4年	83,206,606.01
5年以上	416,124.67
合计	781,937,701.95

### 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	
账龄组合	755,952.39	194,881.58				950,833.97
单项计提	129,805,890.71					129,805,890.71
合计	130,561,843.10	194,881.58				130,756,724.68

### 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	往来款	577,619,045.60		73.87%	128,099,293.21
合计	--	577,619,045.60	--	73.87%	128,099,293.21

### 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	8,148,446,981.88		8,148,446,981.88	8,393,743,089.88		8,393,743,089.88
对联营、合营企	745,502,047.91	138,024,410.41	607,477,637.50	773,365,938.27	138,024,410.41	635,341,527.86

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
业投资						
合计	8,893,949,029.79	138,024,410.41	8,755,924,619.38	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		
乐普医电	230,042,742.25					230,042,742.25	
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			0.00	
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	11,000,000.00				20,500,000.00	
艾德康	324,210,910.37					324,210,910.37	
北京乐普成长投资管理有限公司	6,350,000.00					6,350,000.00	
乐普佑康（北京）医药科技有限公司	10,000,000.00	2,500,000.00				12,500,000.00	
乐普国际控股（深圳）有限公司	3,500,000.00					3,500,000.00	
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					970,410,136.26	
博鳌生物	337,563,293.88					337,563,293.88	
深圳普汇医疗科技有限公司	17,700,000.00					17,700,000.00	
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	
乐普心泰科技		162,071,500.00				162,071,500.00	
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	

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		
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	
乐普金融	286,000,000.00					286,000,000.00	
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	
乐普装备	63,567,691.02					63,567,691.02	
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	
合计	8,393,743,089.88	176,521,500.00	421,817,608.00			8,148,446,981.88	

其他说明：

2021年6月,本公司与子公司乐普诊断科技签订《北京爱普益生物科技有限公司股权转让协议》，乐普诊断科技以现金25,980.00万元，购买本公司持有的爱普益生物科技91.66%的股权。收购完成后，乐普诊断科技持有爱普益生物科技91.66%的股权，爱普益生物科技亦由乐普医疗的二级子公司变更为三级子公司。

## (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、联营企业											
雅联百得											138,024,410.41
睿健医疗	91,579,590.98			5,231,217.89						96,810,808.87	
乐普生物	222,788,497.20			-72,834,400.18	-4,652.11	46,028,367.17				195,977,812.08	
快舒尔	67,835,963.39			-1,806,306.07		-3,601,571.39				62,428,085.93	
北京煜鼎增材制造研究院有限公司	69,889,707.72			2,711,993.10		-2,579,994.50				70,021,706.32	
华科创智	1,258,167.79			-857,515.02						400,652.77	
西安朝前	48,398,138.64			-1,105,465.77		-225,222.85				47,067,450.02	
海金格	98,808,295.73			397,539.66						99,205,835.39	
新余市百奥同达生物科技有限公司	24,998,329.29			-4,303.05						24,994,026.24	
普润医疗	9,784,837.12			786,422.76						10,571,259.88	
小计	635,341,527.86			-67,480,816.68	-4,652.11	39,621,578.43				607,477,637.50	138,024,410.41
合计	635,341,527.86			-67,480,816.68	-4,652.11	39,621,578.43				607,477,637.50	138,024,410.41

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	581,171,363.56	194,041,484.80	711,082,649.38	190,164,041.40
其他业务	70,443,565.01	59,719,254.73	54,279,271.90	37,079,166.28

合计	651,614,928.57	253,760,739.53	765,361,921.28	227,243,207.68
----	----------------	----------------	----------------	----------------

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			651,614,928.57	651,614,928.57
其中：				
医疗器械			651,614,928.57	651,614,928.57

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	2,254,157,546.25	780,563,280.68
权益法核算的长期股权投资收益	-67,480,816.68	-17,397,097.06
处置长期股权投资产生的投资收益	53,892.00	
合计	2,186,730,621.57	763,166,183.62

## 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	209,326.32	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	35,891,171.40	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	5,168,386.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,530,977.01	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-16,461,315.77	
减：所得税影响额	5,237,641.10	
少数股东权益影响额	2,867,696.18	
合计	8,171,253.66	--

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

说明原因。

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	15.93%	0.9630	0.9413
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.85%	0.9584	0.9368

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

适用  不适用

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