



# 乐普（北京）医疗器械股份有限公司

Lepu Medical Technology (Beijing) Co., Ltd.

## 2019 年半年度报告

2019-067

二零一九年八月

## 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及会计机构负责人(会计主管人员)声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

请投资者注意阅读本报告第四节经营情况讨论与分析之第九条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 公司业务概要 .....	9
第四节 经营情况讨论与分析.....	27
第五节 重要事项.....	71
第六节 股份变动及股东情况.....	81
第七节 优先股相关情况 .....	89
第八节 董事、监事、高级管理人员情况 .....	90
第九节 公司债相关情况 .....	92
第十节 财务报告.....	93
第十一节 备查文件目录 .....	242

## 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
天地和协	指	北京天地和协科技有限公司
乐普科技	指	北京乐普医疗科技有限责任公司
乐普装备	指	乐普（北京）医疗装备有限公司
瑞祥泰康	指	北京瑞祥泰康科技有限公司
乐普医电	指	乐普医学电子仪器股份有限公司（原名：陕西秦明医学仪器股份有限公司）
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
海合天	指	北京海合天科技开发有限公司
金卫捷	指	北京金卫捷科技发展有限公司
乐健医疗	指	北京乐健医疗投资有限公司
爱普益	指	北京爱普益医学检验中心有限公司
浙江乐普药业	指	浙江乐普药业股份有限公司（原名：浙江新东港药业股份有限公司）
优加利	指	上海优加利健康管理有限公司（原名：江苏优加利健康管理有限公司）
护生堂	指	北京乐普护生堂网络科技有限公司（原名：北京护生堂大药房）
艾德康	指	烟台艾德康生物科技有限公司
宁波秉琨	指	宁波秉琨投资控股有限公司
乐普金融	指	乐普（深圳）金融控股有限公司
投资基金公司	指	乐普（深圳）产业投资基金管理有限公司
保险经纪公司	指	乐普（深圳）保险经纪有限公司
乐普基因	指	北京乐普基因科技股份有限公司
普林基因	指	美国普林基因股份有限公司
兴泰生物	指	陕西兴泰生物科技有限公司
融资租赁公司	指	乐普（深圳）融资租赁有限公司
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

北京乐普药业	指	乐普药业（北京）有限责任公司（原名：北京永正制药有限责任公司）
恒久远药业	指	乐普恒久远药业有限公司（原名：新乡恒久远药业有限公司）
快舒尔	指	北京快舒尔医疗技术有限公司
合创智能基金	指	深圳市合创智能及健康创业投资基金
杏泽兴禾	指	上海杏泽兴禾投资管理中心
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（原名：河南美华制药有限公司）
乐普诊断	指	乐普（北京）诊断技术股份有限公司（原名：北京恩济和生物科技股份有限公司）
乐普恒通	指	乐普恒通（北京）医疗器械有限公司（原名：北京镭镜医疗器械科技有限公司）
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	乐普生物科技有限公司
博鳌生物	指	辽宁博鳌生物制药有限公司
圣诺生物	指	成都圣诺生物科技股份有限公司
合肥高新医院	指	合肥高新心血管病医院
天津裕恒佳	指	天津裕恒佳医疗技术有限公司
深圳科瑞康	指	深圳科瑞康实业有限公司

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

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

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	郭同军
联系地址	北京市昌平区超前路 37 号
电话	010-80120622
传真	010-80120776
电子信箱	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 2018 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 2018 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 2018 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
营业总收入（元）	3,921,023,274.17	2,954,630,020.05	32.71%
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,155,376,682.27	809,785,040.72	42.68%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	919,565,847.50	670,199,797.60	37.21%
经营活动产生的现金流量净额（元）	703,127,698.46	534,322,398.60	31.59%
基本每股收益（元/股）	0.6523	0.4545	43.52%
稀释每股收益（元/股）	0.6523	0.4545	43.52%
加权平均净资产收益率	16.93%	12.63%	4.30%
	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）	15,523,341,737.28	15,113,292,721.76	2.71%
归属于上市公司股东的净资产（元）	7,062,514,760.93	6,361,629,612.75	11.02%

#### 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：人民币元

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）	5,709,834.57	
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）	63,222,475.38	

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	207,181,167.01	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,200,800.62	
减: 所得税影响额	41,848,235.53	
少数股东权益影响额(税后)	1,655,207.28	
合计	235,810,834.77	--

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 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

药品生物制品业;医疗器械业

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

#### 1、公司业务概况

##### 1.1 公司的战略定位

**乐普一直来就专心致志做一件事，全心全意为心血管患者服务。**

建立一个伟大的全方位为心血管患者服务的企业，是乐普人的历史使命，力争经过长期发展，我们能有能力服务中国的大多数心血管疾病患者。为完成这神圣而又艰巨的使命，公司必须不断技术创新，不断海纳百川，不断自我革命，研制开发出各种技术先进、疗效确着的产品和医疗技术，为心血管疾病患者、慢病管理的中老年人、医生、家庭、社区、医院、养老康复机构等提供各种品牌化产品、装备和服务网络途径，全心全意的在心血管疾病预防、诊断、药物治疗、手术治疗、术后康复、慢病管理及再预防的全生命周期内为患者服务。不断满足国民日益增长的心血管领域健康、养老康复需求，是公司持续稳健发展的恒久动力。不断为患者提供优质产品和服务的过程就是乐普发展壮大的过程，也就构成了我们的发展战略。其主要内容如下：

**第一、**为心血管疾病亚健康人群、高危人群提供质优、经济有效的预防手段，建立有效的一级预防防控网，把亚健康人群、高危人群阻挡在走向心血管重症疾病的道路上。心血管疾病的主要影响因素为高血压、高血脂、高血糖即所谓的三高，公司的责任就是为此类人群提供日常监控血压、血脂、血糖的智能器械，在监控的基础上提供有效的控制药物。

**第二、**对于一级预防不成功而不幸患上心血管重症疾病的患者，公司首要责任就是为广大医生提供全球领先技术的创新器械和技术先进、质量优异、经济有效的器械及系统装备，通过医生把患者医治好；在医疗水平欠发达地区和市县，公司还有责任规划在全国合作建立先进的市县基层医院心血管介入医疗中心/专科医院，让患者就地得到及时、有效地医治或能方便得到上级大型、高端医疗机构远程就医。

**第三、**对已经得到医治或术后的患者，提供各种贴心式的康复途径和措施；建立二次预

防的防护网，提高患者和慢病管理的中老年人群处方依从性。

**第四、**大力发展各种先进医疗信息化、数据化和智能化技术，把患者、慢病管理的中老年人、医生、家庭、社区、医院、养老康复机构等互联互通起来；把一级预防、治疗、康复、二级预防有机结合起来，便捷高效的为心血管患者和慢病管理的中老年人群提供全生命周期、全方位的服务。

## 1.2 支撑发展战略的业务板块

为全心全意为心血管病患者服务，支撑乐普按既定的长期战略发展，围绕“心血管患者疾病预防、诊断、药物治疗、手术治疗、术后康复、慢病管理及再预防的全生命周期平台企业的战略框架”，不断发展、整合、优化、提升心血管领域医疗器械、医药、医疗服务和新型医疗业态四大业务板块，业务板块之间相互协调，相互协同，相互支援，相互依靠，使公司既能不忘服务国内心血管疾病患者的初心，又能快速转变为未来年度主要以内涵方式持续促进公司稳定健康发展。

在医疗器械方面，公司是国家科技部授予的国家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，是国内高端医疗器械领域能够与国外产品形成强有力竞争的少数企业，是国内领先的心血管病植介入诊疗器械与设备的高端医疗产品产业集团。积极响应国家号召，积极参与国家高值耗材集采试点工作，同时，秉承“预研一代、注册一代和生产销售一代”的原则，由冠脉药物支架为基础，夯实步伐，已步入生物可吸收医疗器械和人工AI智能医疗器械时代，引领行业由“介入植入”进入“介入无植入”时代，确保未来年度国际化创新器械为主体的众多新型产品分阶段分梯次在境内外上市，实现公司的跨越式增长。

在医药方面，公司具备原料药-制剂一体化竞争优势，拥有国内独具特色、多品种、多品种的抗血栓、降血脂、降血压、降血糖、抗心衰等5大心血管药品生产平台和营销平台，有三个市场容量巨大的阿托伐他汀钙、硫酸氢氯吡格雷和甘精胰岛素等超重磅品种，也有多个市场容量大的缬沙坦、阿卡波糖、苯磺酸氨氯地平和盐酸倍他司汀片等重磅品种和超过10个以上市场容量较大的细分领域龙头药品，研发培育新型生物制药等新型药品。积极响应国家号召，积极参与国家通过药品质量及疗效一致性评价品种的集采全国推广工作，同时，借助临床和OTC连锁药店药品双营销平台并重的优势，形成心血管药品的集成销售竞争优势，确保药品板块业务的可持续性稳定发展。

在医疗服务方面，建立覆盖中国28个省的心血管大健康线上专家咨询、线下心内心外等

主要科室为主的综合医疗服务机构相结合的全生命周期、全方位医疗服务平台。以乐普网络医院平台辐射全国主要省区战略合作医院、乐普心血管病专科医院、市县基层医院心血管介入医疗中心。通过多级远程医疗服务体系、远程心电实时监测医疗服务体系，实现网络医院高端医疗资源对于全国远程医疗服务覆盖，构建以终端客户（患者、慢病管理的中老年人）为核心的心血管健康大数据平台和线上线下的医疗服务网络体系。

在新型医疗业态方面，瞄准未来医疗健康行业发展热点，通过各类风投创业基金、产业基金和直接投资等多种方式，充分利用美国、香港、国内A股和科创板等境内外资本市场及一级科技产业孵化平台，培育国际化新技术领域高端医疗器械、精准医疗、人工智能医疗产品、新型生物制药等国际化新技术核心竞争力，争取成为国际知名、国内行业领军的医疗企业，确保公司稳定、高速、可持续性健康发展。

### 1.3 各业务板块产业协同发展策略

公司专注于服务国内心血管病患者、慢病管理的中老年人群，但患者、慢病管理的中老年人群处在国内不同的省市地域，处于不同的心血管疾病周期，生活在家庭、社区、医院、养老康复机构等不同的位置，如何让心血管患者、慢病管理的中老年人方便快捷的得到公司产品或服务的帮助，如何高效协调整合各板块业务，使得心血管健康平台发挥更大的产业协同优势，就此公司制定了一系列行之有效的既定策略。

1) **国际高新技术器械的领雁策略：**公司在国内冠脉支架领域具有巨大的行业领先优势，包括国际第二代生物可吸收支架NeoVas、冠脉药物支架Nano等产品的技术优势，尤其是国内独家、国际领先技术优势的NeoVas生物可吸收支架产品和国际领先技术的人工智能AI-ECG心电分析诊断产品，现有及研发的新型心脏起搏器、封堵器和心脏瓣膜等产品市场占有率和高新技术产品成长率优势，各医院心血管医生领袖优势，以及对销售终端渠道的把控优势。公司通过应用和放大这一系列优势，全面研发国际技术领先的新一代可降解支架、多款新型起搏器、可降解封堵器、新一代介入生物瓣膜等创新器械，促进旗下各相关高值医用耗材、各类药品和IVD诊断设备试剂等产品的进院和学术推广，提升这些产品的产业协同度，实现创新器械引领未来，让全球技术领先的NeoVas生物可吸收支架和国际领先技术的人工智能AI-ECG心电分析诊断产品等创新器械起到各板块业务中的领雁作用。

2) **原料药与多品种制剂一体化策略：**公司在建立心血管全产业健康平台时，借鉴欧美国家最近十年患者使用最为广泛、年度销售额排位前30的药品数据，首要选择心血管疾病预

防和治疗领域中的大品种制剂药物及原料药。公司作为国内心血管疾病医疗行业的龙头将积极承担国民心血管健康的责任，依托阿托伐他汀钙、硫酸氢氯吡格雷、缬沙坦、阿卡波糖、盐酸倍他司汀和苯磺酸氨氯地平、一批新型抗凝、降血脂、降血压、新型降血糖、甘精胰岛素、门冬胰岛素、二代胰岛素制剂药物和多个原料药及多个新型抗癌原料药、制剂品种优势，对境内外销售原料药的同时，打造保障自给自足的“原料药+制剂”一体化药品运营平台。通过未来几年心血管领域制剂药物和原料药的销售推广，全面实施OTC药店与医院销售并重战略，建立乐普在心血管领域药品的综合领导地位，全面促进抗血栓、降血脂、降血压、降血糖和抗心衰等各细分领域的新型龙头药品研发销售。

**3) 利用先进医疗信息化、数据化和智能化技术的产业协同策略：**公司积极发展各种新型移动互联网+医疗信息化技术，探索利用商业健康保险手段，发挥高端医疗器械、药品和医疗综合服务的产业协同优势，建立心血管病患者、慢病管理的中老年人全生命周期医疗服务保险保障体系，以实现客户（患者、慢病管理的中老年人、医生、社区、医院、养老康复机构）的高效、低成本连接和医疗服务保障。尽管发展上述这些互联网+医疗技术和商业健康保险服务在早期很难盈利，但为公司开展医疗器械、药品、医院和养老康复机构医疗服务等工作提供了无限的促进作用，发挥了公司各板块业务的产业协同优势。按照“成熟一个，发展一个”的原则，公司也在积极审慎地开拓新的人口高密度（省会）城市的心血管病专科医院的建设。由于公司能够自主研发、生产大多数心血管病患者使用的医疗器械和药品，极大降低了业务合作医院的采购成本，既可与其他医院形成成本上的竞争优势，也可为患者提供更多更好的治疗康复体验。

## 2、报告期内公司主要业务

围绕着建立中国领先的包括医疗器械、医药、医疗服务和新型医疗业态四大业务板块的心血管大健康生态型平台企业的战略目标，2019年上半年公司整体业务较同期继续保持高速增长。报告期内，公司主要业务情况如下：

### 2.1 医疗器械板块：

秉承“研发一代、注册一代和生产销售一代”的策略，未来年度创新型医疗器械将形成梯度化发展，为公司的长期发展奠定了良好的高技术产品壁垒，同时持续巩固心血管医疗器械行业领先的优势地位，继续推进心血管领域的高端植介入器械、诊断试剂及设备市场应用与新产品研发，实现该业务板块持续稳定的增长。

## 心血管器械领域：

1) 持续加强冠脉支架系统等传统优势产品的市场销售工作，Nano支架系统销量占比保持稳步提升，配套辅助耗材(球囊导管、导丝等)销售保持快速增长。公司核心创新产品NeoVas支架系统于2019年2月正式获得NMPA的批准注册，生物可吸收支架开启了公司PCI技术进入“介入无植入”的新时代，公司将以此为重要契机进一步优化NeoVas、Nano、GuReater和Partner四类支架系统产品销售结构及营销策略，持续扩大国内市场份额，积极应对国家医疗器械集中采购可能给企业带来的压力。公司持续推进后续“介入无植入”多个核心产品的研发注册工作，药物球囊（冠脉）于2019年6月获得NMPA的注册申请受理；切割球囊处于临床入组阶段，计划2019年内完成申报注册。

2) 进一步整合心脏起搏器销售资源，努力推进招标采购工作，加强QinMing8631、QinMing8631DR等国产起搏器产品市场推广力度，提高国产起搏器市场占有率。截至本报告期末，公司已完成27个省的招标采购工作。进一步研发全自动双腔起搏器等新产品，努力形成高中低端配置的单腔、双腔、全自动双腔、多功能起搏器产品系列，也积极推进脑起搏器的研制。

3) 进一步调整优化封堵器产品结构，由先天性心脏病向结构性心脏病市场拓展，实现封堵器产品由传统-纳米膜-无膜的战略迭代，向左心耳封堵器-可吸收封堵器的战略迭代，稳定市场并形成新的成长动能。公司持续推进新型封堵器产品的研发注册工作，左心耳封堵器已于2019年5月正式获得NMPA的注册申报；纳米膜封堵器已申报注册，现处于评审阶段；可吸收封堵器现处于临床试验阶段。

4) DSA 血管造影设备。公司进一步研制新型血管造影系统设备 DSA，以实现高中低端系列设备型谱化，满足不同医疗机构、以及体检中心的需求，其 2019 年进行注册申报的产品包括：

**Vicor-CV Robin C/Robin F 型 DSA 设备：**采用高性能的高压发生器，以便获得更高性能、高分辨率以及高动态范围的影像质量 Vicor-CV Robin C/Robin F 型医用血管造影 X 射线机产品；

**Vicor-CVSwift 型 DSA 设备：**采用国外高性能高压发生器、更高热容量 X 射线管组件和更高动态范围的动态平板探测器，同时提升产品性能和持续手术能力，获得高分辨率以及高动态范围的影像质量 Vicor-CVSwift 型医用血管造影 X 射线机；

**IVD设备及诊断试剂领域：**进一步整合IVD业务，充分发挥IVD领域各子公司优势，实现

集团IVD业务平台的统筹作用，继续拓展和培育诊断试剂及设备业务，POCT、酶免、化学发光、基因检测等体外诊断业务快速增长；进一步完善IVD产品体系，持续改进IVD重点产品工艺、提升产品线质量、生产效率和服务水平；凝血监测产品线新一代的血栓弹力图仪和血型项目已上市普惠广大人民群众；进一步整合IVD产品销售资源及产品推广策略，保障重点产品市场份额和销售业绩的增长，扩大公司在国内主要省市IVD领域的影响力。截至本报告披露日，全自动化学发光免疫分析仪于2019年7月批准上市，心肌肌钙蛋白I、肌红蛋白、肌酸激酶同工酶、N-末端脑钠肽前体四项配套试剂于2019年8月批准上市。甲功、肿瘤标志物、传染病、激素等系列配套试剂也将陆续注册上市。

**外科器械领域：**持续完善血管吻合器产品系列，进一步提高了产品质量和稳定性、在生产环节上逐步改善，引入了自动化设备，提高了生产效率，降低了制造费用和人工成本；加大腹腔镜吻合器产品的市场推广力度，优化吻合器产品结构，巩固并提升北京市场占有率，优化拓展河北、天津等其他重要省市的外科产品销售渠道；打造外科产品配送平台，细分市场产品先行先试经验积累，为国家医疗器械两票制进行布局，为心血管器械主要产品的新型经营模式提供重要的实践依据。新产品方面除推进新一代腔镜下吻合器研发外，公司已布局可降解吻合钉的研发。

**人工智能器械领域：**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，其获得美国 **FDA** 批准注册是公司在人工智能医疗领域的里程碑事件，也是乐普医疗为人类战胜心血管疾病作出的又一贡献，同时，“**AI-ECG Platform**”也获得了欧盟 **CE** 认证。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，堪比国内外医院心电图医学专家水平。公司将尽快把此项技术在全球范围内进行商业化推广应用，造福广大患者。同时继续推进人工智能临床动态心电图自动分析系统、**AI** 芯片静态心电图机等产品美国 **FDA** 批准注册、欧盟 **CE** 认证外，公司也在积极推进人工智能临床常规静态心电图分析系统、动态心电图分析系统、**AI** 芯片静态心电图机、**AI** 芯片动态 **Hoter** 机和 **AI** 芯片床旁监护仪等产品的国内 **NMPA** 注册工作。2019 年 6 月，人工智能心电图机获得 **NMPA** 注册申请受理。

**糖尿病器械领域：**公司在糖尿病患者的慢病管理布局上，不断改进及量产无针无创胰岛素注射器和血糖仪，质量稳定，精准度高；同时研发布局连续血糖测试器械。在心血管智能智慧医疗器械布局上，自主研发、生产和销售一系列智能智慧医疗器械，满足心血管病患者全程移动医疗服务、慢病管理的中老年人的养老康复、妇幼保健康复等需求。

## 2.2 医药板块

围绕药品业务板块，继续加强心血管药品相关领域的药品供应平台建设，构建了多个超重磅、重磅品种和细分领域龙头药品的心血管类药品链。受4+7城市集采试点未中标影响，硫酸氢氯吡格雷收入与上年同期相比，略有增长；阿托伐他汀钙片受益于药店端和非4+7区域的增长贡献，收入继续保持快速增长；持续优化公司原料药品种结构，进一步改进、扩大公司的原料药品种，高毛利的原料药在业务收入中比例稳步提高，有效提高原料药整体利润；治疗心衰药品左西孟旦、治疗高血压药品氯沙坦钾氢氯噻嗪两个品种自进入2017国家医保目录后，左西孟旦已在27个省、氯沙坦钾氢氯噻嗪已在23个省完成招标采购工作，已开始为乐普的业绩增长贡献力量。

**国家药品质量和疗效一致性评价：**公司集合内部优势资源，进一步完善药品质量和疗效一致性评价研究专业研究团队，全力推进的药品质量和疗效一致性评价的研究工作已取得快速进展，所有项目按照原定计划正常推进，研究进展顺利。降血脂药品阿托伐他汀钙、抗血栓药品硫酸氢氯吡格雷均为国内第二家通过国家药品质量和疗效一致性评价的企业；降血压药品苯磺酸氨氯地平、缬沙坦，降血糖药品阿卡波糖和盐酸倍他司汀等品种已完成药品质量和疗效一致性评价试验，已经申报cde，目前正在审评中；今年下半年计划完成替格瑞洛、氯沙坦钾氢氯噻嗪药品质量和疗效一致性评价试验，申报cde；同时，公司多款第二梯队药品开始进入药学研究阶段，目前各品种研究工作按照原定计划稳步推进。未来目标完成瑞舒伐他汀钙、阿哌沙班、利伐沙班、替诺福韦酯等一系列品种BE研究。

**药品营销：**进一步整合药品销售团队，强力推进抗血栓、降血脂、降血压、降血糖、抗心衰等心血管药品以及其他非心血管药品市场销售，实现该业务板块持续稳定增长。顺应国家药品销售两票制、招标和国家“4+7”城市药品集中采购试点扩大区域等政策，发挥公司原料药-制药一体化优势，持续优化医疗机构、药店及第三终端销售渠道，加速推进一系列核心药品的市场推广，重点推进硫酸氢氯吡格雷、阿托伐他汀钙片等核心药品销售，快速提高缬沙坦、氨氯地平等大品种药品的销售业绩。

**新药研发创新：**胰岛素药品甘精胰岛素及甘精胰岛素注射液已于2019年6月获得NMPA

药品报产申请受理；门冬胰岛素30注射液、精蛋白锌重组人胰岛素混合注射液30R的临床申请已获批，目前处于临床入组实验中。在完善新型降血糖（DPP-4抑制剂与SGLT-2抑制剂）的同时，增添降血脂胆固醇（依折麦布）、降高血酸（非布司他）、肾病用药、肝病用药等创新药制剂和原料药等新产品，乐普集团心血管产品线更趋于丰富健全。

### 2.3 医疗服务板块

围绕医疗服务板块，通过多种心血管医疗服务与健康管理模式，建立辐射客户终端的心血管疾病预防、诊断、治疗、术后康复及慢病管理与再预防服务体系。主要是：全国远程心电实时监测服务中心、合肥心血管病专科医院、乐普心血管网络医院、乐普基因检测中心医疗服务、与市县基层医院合作的介入导管室等。

**全国远程心电实时监测服务中心：**心电监测是心血管疾病诊断和评价的基石，公司积极推广优加利远程心电监测的优势技术，全力推进远程动态心电监测设备及AI-ECG智慧医疗服务的市场推广工作，目前公司已正式将AI-ECG分析技术应用于长程心电监测分析。截至报告期末，优加利远程心电监测系统已累计服务了一百多万患者，形成面向基层医疗机构、服务于基层亚健康人群及患者的心血管健康管理模式。继续研发、打造心血管相关的智能医疗设备新产品线，提供家用心血管健康管理模式。

**合肥心血管病医院：**完成安徽合肥高新心血管病专科医院新院区建设和搬迁工作，进一步扩大医疗床位和经营规模，同时成立了心脏中心，设立合肥120急救分站，以及胸痛中心，公司的产业链资源开始陆续注入医院；继续寻找心血管医院的投资并购标的，按照“成熟一个，建设一个”的原则，建设二三线城市心血管专科医院群，形成乐普心血管疾病诊断咨询、转诊导医、术后管理的医疗服务模式。

**乐普心血管网络医院：**心血管网络医院服务体系，实现无障碍就医。该中心在全国主要省市范围内远程会诊患者每周已达数千人次，在全国主要省市市场影响力持续提升，截止报告期末接受远程医疗服务的患者累计超过 46 万人次。继续布局心血管慢病咨询健康管理中心、区域性心血管慢病咨询健康管理中心及基层诊所（即药店诊所）等三级远程医疗体系，形成服务于基层群众的心血管健康管理模式。

**乐普基因检测中心：**目前中国已逐步进入老龄化社会，心血管病患者、糖尿病患者和癌症患者的死亡比例正令人瞩目的增加。伴随着患者和老龄人口的慢病管理需求逐年增大，液体活检、蛋白指纹检验等肿瘤基因检测市场未来发展前景巨大，公司将继续推进心血管疾病、肿瘤等基因测序和分子诊断等第三方医学检验服务的市场应用领域。



**市县基层医院合作的介入导管室：**为全国各地基层医疗机构建立介入导管室及心血管科室合作共建提供支持，依托医生专家资源指导和培养当地医师团队，并提供介入诊疗所需器械耗材、药品及医疗服务，从而带动了市县基层心血管疾病诊疗水平的提高，促进了新介入等技术的基层推广和普及。目前公司已全国**28**个省签约**286**家市县级医院介入医疗中心，其中已运营**189**家市县级医院介入医疗中心。报告期内，公司战略性的退出部分市场流量相对较低的合作医院介入导管室，转为经销模式，在一定程度上有效实现了加速资金回笼的整体管控目标。

## 2.4 新型医疗业态板块

确保公司稳定、高速、可持续性发展，围绕心血管领域培育和拓展新型医疗业态，通过小股权投资等多种方式，公司进行了具有前瞻性、多元化的战略布局。

公司持续推进智能医疗设备的研发临床注册工作，报告期内多款家庭智能智慧产品取得了产品注册证。公司投资的北京快舒尔医疗技术有限公司生产的乐普lejet无针注射器，已完成与全国二百多家三级以上医院的合作。同时，以区域核心三甲医院为中心，通过建立无针注射技术推广中心、特色科室及培训基地等形式，整合乐普现有的OTC及慢病资源，扩大与龙头连锁药店合作，提升乐普在内分泌医生、护士及糖尿病患者中的知名度，为乐普的糖尿病全产业链建设打造基础。根据公司与北京人寿签署的《战略合作协议》，旨在针对新型心血管疾病险种设计和开发、保险经纪、医疗健康和医疗综合服务保障等方面开展深层次合作，促进北京人寿开发适合中国国情的心血管、肿瘤等疾病健康商业保险，为公司发展提供医保之外更广泛的商业保险增值服务机遇和更扎实的综合竞争优势。

公司投资的深圳市南山区乐普国际运营中心建设进展顺利，该基地的建设有助于公司拓宽国际营销渠道，强化对心血管领域医疗产业链上下游的国际影响力，促进公司国际、国内心血管领域业务协调发展，进一步提升公司的业务规模和持续盈利能力，保障公司健康可持续发展。公司将借助在心血管领域的技术、产品资源优势，加快建设NeoVas支架系统产品、人工智能静态心电软件系统、人工智能动态心电系列产品及十几个种类的家用智能智慧医疗器械国际化产业基地。

截至报告期末，公司已有“PTCA球囊扩张导管、超滑造影导丝（泥鳅导丝）、全自动化学发光免疫分析仪、心电图人工智能自动分析诊断系统“AI-ECG Platform”等18项产品通过FDA认证；血管内药物（雷帕霉素）洗脱支架系统、PTA球囊扩张导管、血栓弹力图仪、免疫定量分析仪等123项产品通过欧盟CE认证；获得国内NMPA批准的II类、III类医疗器械

主要产品注册证共计360项，药品批准文号194项；累计取得专利权850项（含发明专利190项），正在申请的专利共计250项。

公司作为国内高端医疗器械领域能够与国外产品形成强有力竞争的少数企业之一，是国内领先的心血管病植介入诊疗器械与设备的高端医疗产品领航者。2019年上半年公司各项新业务开展顺利，各类产品具体业绩情况详见本报告“第四节经营情况讨论与分析”。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	较年初减少 299.22 万元，减幅 0.28%。
固定资产	较年初增长 509.10 万元，增幅 0.40%。
无形资产	较年初增长 779.76 万元，增幅 0.58%。
在建工程	较年初增长 10,776.86 万元，增幅 20.90%，主要系报告期内原料药制剂扩大产能、基建改造等工程投入增加所致。

### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

药品生物制品业;医疗器械业

**1、心血管医疗器械领域自主研发核心重磅产品，技术领先优势明显，引领中国甚至世界的行业发展；**现有产品市场占有率继续攀升，进一步扩大与竞争伙伴的领先地位。公司现有产品和在研的国际化创新器械产品形成了领先的技术竞争力，及其市场龙头地位的稳固和领先地位的进一步扩大，从技术和市场两个维度，进一步加强了“护城河”。

报告期内，公司自主研发的重磅产品“生物可吸收冠状动脉雷帕霉素洗脱支架系统”（NeoVas）于2019年2月正式获得国家药品监督管理局批准的医疗器械注册证。作为国内首款获准上市的生物可吸收支架，该产品打破了国内冠脉支架最新产品由国外品牌率先第一注册的历史，其独有的全降解可吸收性能在目前国内国外冠心病患者不断增加并越来越年轻化

的趋势下，具有着不可替代的优势，这将对公司、对整个行业带来重大积极影响和新的战略发展机遇，对国内国际冠脉介入医疗都具有里程碑的意义，标志着我国在该领域的研发制造能力已达到国际领先水平，从跟跑走向领跑，引领PCI技术进入“可降解时代”！从未来年度看，该产品的上市，将进一步提升公司在心血管领域的核心竞争力，在未来3-5年内与主要行业伙伴形成产品跨代竞争优势；大幅提升公司技术优势和市场优势的同时，公司一系列创新器械的创新收入占比将大大提高，将有效抵御公司在未来年度集采或其它产品降价造成的收入降低影响，带动公司整体品牌提升和技术上的引领，为公司未来3-5年带来稳健增长的新动力。

公司AI-ECG Platform2018年获得美国FDA批准注册和欧盟CE认证，该产品分析诊断项目覆盖主要的心血管疾病，准确性达到95%以上，可堪比心电图医学专家水平，反映了心电图分析诊断上的技术革命。得到国际最权威认证部门的认可，大大利于该诊断系统在世界范围的推广，也为心电图仪、移动心电监护Holter、心电监护仪的技术跨越性发展提供了技术保障，为上述产品的技术升级和应用升级提供了可能，为远程心电监控技术在基层的普及应用和商业化盈利提供了可能，为发展家庭可穿戴心电设备提供了可能。AI-ECG Platform是国内首项实现产业化的AI医用技术，也是处于世界前列的用于心电分析和诊断的AI医用技术，该项具有世界先进水平的心电技术的研发和产业化是乐普医疗为人类战胜心血管疾病的又一贡献。公司作为行业技术的领导者，进一步加大了领跑的优势，不仅加深而且拓宽了公司的技术护城河。

报告期内，完全由公司自主研发的血管内药物（紫杉醇）洗脱球囊导管（冠脉），于2019年6月获得国家药品监督管理局下发的《受理通知书》。该产品是公司继可降解支架上市后，在推进心血管介入无植入时代进程的又一重磅产品，尤其在小血管狭窄和术后再狭窄等冠脉疾病适应证上具有显著的治疗效果和技术优势，上市后将与NeoVas生物可吸收支架形成互补，形成相互结合、紧密相扣的技术领先形势，促进临床治疗实现“介入无植入”。在此基础上，公司更新一代的含药（紫杉醇）剂量更低的药物球囊和涂覆雷帕霉素药物的球囊导管将使得治疗的安全性和有效性进一步提升，从而进一步加大公司的技术护城河；

上述三个领域取得重大技术突破、特点鲜明、临床意义重大创新器械，分别体现了公司目前在国内国际都是具有先进水平和技术优势的新产品开发平台技术，即可吸收支架设计和材料制造平台技术、AI-ECG人工智能心电诊断平台技术、药物球囊精密制造和药物涂敷平台技术三大具有重大领先优势的特色技术平台，是公司作为国家心脏病植介入诊疗器械与设备

工程研发技术中心的核心技术平台，依托上述技术平台，公司在可吸收封堵器、可吸收吻合器等可吸收类产品，在人工智能心电图仪、智能监护仪、智能监护工作站，以及冠脉顺应性与高压球囊、介入输送系统（导丝、导管）、外周药物球囊、切割球囊等创新产品上获得极大的技术和时效上的受益，公司也因此不断成就各个管线的产品既覆盖全面又突出重点产品的横向到边、纵向到底的系列化、配套化产品链。

上述三个重大创新器械，是公司众多系列化、配套化创新器械的三个典型代表，更是反映了公司二十年持之以恒建立的具备高效务实、人才与机制有效支撑、定位与目标清晰三大保障与优势的研发体系和技术平台的实力写照！

从高效研发上看，公司 20 年前是国内首个获得裸支架产品注册上市的企业，20 年后我们又将成为生物可吸收支架首个获得注册上市的企业，而在这二十年期间，公司整体冠脉支架产品形成了永久聚合物涂层金属药物支架 **Partner**（第一代药物支架）、可降解聚合物涂层金属药物支架 **GuReater**（第二代药物支架）、无聚合物涂层（载体）金属药物支架 **Nano**（第三代药物支架），**NeoVas** 是上市将形成最新一代生物可吸收全降解药物支架，支架产品系列化、差异化布局完全落地，继续扩大乐普在冠脉支架产品上的核心竞争优势和领导力。

而在 **Partner** 永久聚合物支架、**GuReater** 钴基可降解聚合物支架、**Nano** 无载体支架、**NeoVas** 生物可吸收支架成功研发的背后，我们不能忘记公司同时投入的抗体药物联合支架、双药物联合支架和分叉药物支架、**Mg** 合金金属可吸收支架研发结果未达预期的体验，在惋惜的同时我们应该向那些勇于创新、敢于创新的同仁致敬，这也是科学探索路上的必然和魅力所在，我们将永远铭记，也正是在经验教训基础上和多技术路径、多管线研发同时布局、同步推进才获得了 **Partner**、**GuReater**、**Nano**、**NeoVas** 支架的成功和公司步步叠加的竞争优势、领先优势。

在人才与机制上，公司目前拥有各类技术型人员，包含了不同年龄层次的覆盖材料、结构、电子、机械、自动化、医学临床等多个学科的专业人才，是一支以市场应用结果为导向、对前沿和学术敏锐、过程快速、勇于创新的专业性技术团队，项目实施依托公司国家心脏病植介入诊疗器械与设备工程研发技术中心和集团平台优势，不仅注重医工结合，也注重内部工程师设计思想和技术员实现落地结合，更注重在过程中不断纠错、快速完善迭代，在高端器械技术更新换代快、新技术不断出现、而又必须经历严格系统的注册前各种性能研究和临床验证的形势下，形成了公司独有的研发过程中时刻评估产品、评估技术、评估风险、评估市场的管理运行机制，注重实事求是，不断与时俱进。

在定位与目标上，公司始终坚定坚持清晰的发展思路，公司对新产品开发主要分为两大类，对于具有重大临床应用需求的产品和对于市场容量和需求相对较小、但细分市场属于刚性需求的产品，保证研发费用的高效和避免不必要的研发风险。

对于具有重大临床应用需求的产品，例如冠脉支架和起搏器，公司坚定坚持研发创新和持续投入，这才有了公司持续技术和应用领先的创新型冠脉支架系列产品、起搏器系列产品，在收获创新型冠脉支架类产品研发成果的同时，公司坚信全自动双腔起搏器、多功能起搏器国产替代的春天、与进口品牌并跑的时代一定会到来、这一天离我们越来越近、越来越清晰。

对于市场容量和需求相对较小、但细分市场属于刚性需求的产品，公司在开发上注重时间上的匹配，密切跟踪，一方面定期全面审慎评估，一方面做好研制过程中各项技术储备，一旦产品临床应用的基本面发生重大变化，研发推进相应进行及时跟进，这样既避免了前期研发上的方向性风险，又可以快速跟进，在公司市场上的渠道优势支持下，虽然不是首发，但仍能获得后发竞争优势，甚至后来居上，例如在冠脉药物球囊的开发上，公司完成临床试验阶段并进行申报注册的同时，又横向完善了更低药量和不同药物涂覆、更多适应症的药物球囊系列产品开发；在国际化的经导管主动脉瓣膜置换（TAVR）产品上，公司七年前就已开展了动物实验研究，七年间不断完善改进和创新技术工艺，在 TAVR 手术适应人群逐步扩大到中低危人群的临床需求重大变化下，公司已开始了新一代主动脉介入瓣膜类产品和二尖瓣修复产品开发的快速推进。

总结公司器械的核心竞争优势，乐普二十年来就专心致志做一件事，全心全意为心血管患者服务。为完成这神圣而又艰巨的使命，要具备这样的服务中国的大多数心血管患者的能力，公司就必须坚决落实“预研一代、注册一代和生产销售一代”的灵活机动的研发战略战术，不断技术创新，不断海纳百川，不断自我革命，研制开发出各种技术先进、疗效确凿的产品和医疗技术，不断为患者提供产品和服务的过程就是乐普发展壮大的过程，在这个过程中，不断形成、完善、升级出真正促进企业持续创新、行业持续进步、国家持续发展的核心优势和竞争力。

**2、乐普管理层认识到要维持企业长期稳定可持续发展，就必须战略性、前瞻性评判企业各板块业务的成长周期，依次及时建立各板块的新的增长动力和建设新的业务板块去共同对冲其业务板块未来的成长乏力周期。经过这几年的实践，公司战略和策略非常有效。在4+7集采后，也未改变公司的增长逻辑，更能显示此策略的重要性和有效性。公司将与时俱进的**

安排各板块业务新的成长动力和开拓新的业务板块，继续保障未来年度业绩稳健增长。

公司经过认真研究，从2014年起就制定了公司长期持续稳定成长的发展战略。既充分挖掘促进各业务板块的成长动能，也及时开创建立与原业务板块有相关性、协同性的新业务板块，从以往单一支架业务转化成目前“四位一体”的围绕心血管疾病的患者全生命周期服务的平台型业务模式。公司谨慎评价每块业务的成长周期，新型业务贡献产能的周期，让两次周期互补协调发展，保障公司的总体业务在长期时间内实现持续高增长。2019年的稳健增长，主要依靠原有器械业务的稳定增长，现有药品业务的稳定增长和新上市NeoVas生物可吸收支架等新型器械产生的业绩增量来实现；2020年-2022年稳健增长，主要依靠原有器械业务（新产品：各类人工智能AI-ECG心电诊断设备、化学发光诊断试剂及设备，左心耳封堵器，纳米膜封堵器等）增长产生的稳定增长，现有药品的稳定和增量新药产生的业绩增量，NeoVas生物可吸收支架的全面推广、高增长和药物球囊导管、切割球囊等创新器械上市高增长和甘精胰岛素上市带来的新业绩增量来实现。更长期的高速成长需要寻求新的成长动能来实施助推，肿瘤免疫治疗即是公司确定的长期发展的新动能，而在2018年参股投资的乐普生物就是实施这种新动能的产业化平台。欧美等发达国家的国际化产生的新动能也是企业长期增长的动力。统筹各业务板块成长的周期性与互补性，确保公司稳定、高速、可持续性发展。我们走在用创新器械和创新药品，引领公司未来高速增长的正确道路上。

**3、在国家公立医院药品取消加价和国家医保4+7药品集采等政策下，未来基层市县医院和零售门店的成长将是中国医疗产业成长的主战场。谁在基层医院和实体药店具有较大竞争优势，谁就占据了未来成长的主导权；乐普医疗是第一个走向市县医院的器械企业，目前在全国已经运营189家市县医院合作心血管介入医疗中心，未来公司将更加大力推进基层介入医疗中心项目进程；公立医院药品取消加价的政策导致了药品由过去的医院利润中心转化为成本中心，医院药品的销售，特别是慢病口服药的销售，将逐渐从医院转移至零售门店，企业在零售门店的竞争优势，才能保障公司未来的成长。乐普医疗也是第一个建立单独的OTC营销团队，主要深耕药品零售市场的专业处方药生产企业。国家医保局药品4+7集采政策的实施和推进，进一步使得原来属于高端仿制药快速向普药过渡，加快推进了基层医疗机构和普通患者对该类药品的用药需求，基层市场用药未来2-3年内将大幅放量，给公司药品营销带来新的市场机遇。公司在基层市县医院的心血管疾病介入医疗中心的治疗和OTC终端销售的先发优势为公司在基层市场建立了强大的护城河。**

基层市县医院介入医疗中心的建设将是未来的发展趋势，也是大病不出市县政策落实的保障。报告期内，公司切实践行国家分级诊疗的政策要求，通过“乐普心血管疾病服务基层行”的创新模式，为各地区基层医疗机构建立介入导管室及心血管科室合作共建提供支持，依托医生专家资源指导和培养当地医师团队，并提供介入诊疗所需器械耗材、药品及医疗服务，从而带动了基层心血管疾病诊疗水平的提高，促进了新技术的基层推广和普及。目前公司已在全国28个省稳定运营189家县级医院介入医疗中心，形成了较大的品牌优势。公司既可提供自主生产的导管室核心设备血管造影机，也能提供心血管介入医疗中心使用的各类耗材，在基层开展此项业务，乐普具有无法比拟的优势。

公司2015年率先建立了独立于医疗机构的连锁药店销售团队，目前已有上千人的营销队伍，公司的两大率先通过一致性评价的药品（硫酸氢氯吡格雷、阿托伐他汀钙），在全国主要药店里逐渐形成了自己的品牌，市场份额逐步扩大。形成了自己的连锁药店专业处方药的推广模式和特色，为公司未来所有心血管慢性病的用药在连锁药店的推广打下了坚实的基础。公司是第一个专业处方药生产企业建立独立OTC营销团队的企业。在国家医保药品4+7集采政策的影响下，高端仿制药将加快向基层基本用药过渡，相关药品基层用药将会大幅放量，公司将密切跟踪政策和市场变化，及时调整OTC渠道营销策略，使得两款已通过一致性评价的药品（硫酸氢氯吡格雷、阿托伐他汀钙）和多款正在进行一致性评价的药品（苯磺酸氨氯地平、缬沙坦、阿卡波糖等）迅速在OTC形成竞争优势和品牌效应，成为国内零售药店领域心血管慢性病的用药产品领导者。

乐普心血管网络医院与大型药店门店合作共建药店诊所。目前，日看病数量超过千人次，为公司在门店连锁店的品牌建设和自产药物、自产智能家用器械（血压计、血糖仪、血脂仪等）在连锁药店的品牌价值，都提供了巨大优势，形成了公司独一无二的在连锁药店开展不对称作战的营销利器，既提供了公司与连锁药店谈判博弈的能力，又能尽快就地将心血管疾病患者管理起来，为未来的智能医疗服务提供大数据支撑。

公司通过在基层市县医院、连锁零售药店、网络医院等基层渠道的长期布局，与竞争伙伴相比已经取得了较为明显的竞争优势和地位，在基层市场为公司建立了又一新的护城河，在国家医保药品4+7集采政策下，高端仿制药将加快向基层基本用药过渡，相关药品基层用药将会大幅放量，这一政策和市场的重大变化使得这一护城河的意义和作用更加突出。

**4、上市和在研药品覆盖心血管疾病全领域，在医保控费大背景下，公司的全种类、全品种心血管疾病用药较单一品种的企业，整体和长期看，竞争优势更加突出和持续；在国家**

仿制药一致性评价的大背景下，公司的心血管系列产品，仍然与具有先发优势的企业在新的起跑线上重新出发的机会，弯道超车机会仍然存在而且可能更大。尽管2018年“4+7”城市药品集采未中标给公司氯吡格雷和阿托伐他汀钙带来影响，但由于公司目前药品整体上的市场渗透率并不高，加之上述两方面的优势，将继续给公司的药品业务带来发展的机遇，实现稳定持续增长，而且公司药品管线协同效应显著，综合竞争优势明显，加之公司产品日益丰富，制剂全品种和原料药保障一体化、检测与服药一体化的产业链协同效应，将在新的政策背景下逐步显现，为公司建立新的市场护城河。

公司已初步完成了心血管疾病治疗领域的药品布局，产品覆盖整个降血糖、降血压、降血脂和抗血栓、抗心衰等心血管疾病治疗领域，是国内心血管疾病领域治疗药品最全的平台企业，能够助力于国家实现心血管慢病用药基本要求一站化。对于公司而言，集采最终还有竞争优势、是新的发展机遇，而伴随着药品集采工作的全国推广，以及第二轮药品集采工作的启动，这些产品仍有机会进一步拓宽市场，发挥其强大的增长潜力。硫酸氯吡格雷（原研药品为赛诺菲“波立维”）、阿托伐他汀钙（原研药品为辉瑞“立普妥”）、甘精胰岛素注射液、缬沙坦（原研药品为诺华“代文”），阿卡波糖（原研药品为拜耳“拜唐苹”）和苯磺酸氨氯地平（原研药品为辉瑞“络活喜”）等；以及包括氯沙坦钾氢氯噻嗪、艾塞那肽（GLP-1）、苯甲酸阿格列汀（DDP4）、门冬胰岛素、替格瑞洛、利伐沙班、非布司他、依折麦布、卡格列净（SGLT-2）等重要产品，面对国内2.9亿的心血管疾病患者和老龄化日趋严重，仍然是市场需求巨大的重磅产品。

心血管疾病等慢病发展过程中，常常伴随着高血糖、高血压、高血脂等多种疾病同时发生，并在长期的控制治疗过程中需要采用不同治疗方式和药物组合进行治疗。公司不仅可以为单一病种如高血糖、高血压、高血脂等患者提供治疗药物，而且还可以为同时具有上述症状的患者提供药物组合。例如PCI术后的患者，经常既需要稳定斑块的治疗，又需要阻止血小板凝集，因此既要服用阿托伐他汀又要服用氯吡格雷、替格瑞洛；再如在糖尿病治疗领域公司能为患者提供第二代重组人胰岛素、第三代速效的门冬胰岛素和长效的甘精胰岛素，满足糖尿病患者餐前和基础胰岛素治疗需求，同时还为2型糖尿病患者提供目前和未来主流的多种不同治病原理的药物，包括阿卡波糖、GLP-1类似物艾塞那肽、DDP-4抑制剂苯甲酸阿格列汀和SGLT-2抑制剂卡格列净等，满足众多糖尿病患者的不同需求。从患者疾病需求的角度，同时拥有广泛心血管疾病药物的企业，能为不同需求患者提供多种药品组合，较单一药品的生产供应商具备较大的竞争优势。



国家及各省市医保资金不足，控制医药费用，降低药费支出是未来的主旋律，未来趋势药品毛利虽会降低，但带量采购和基层应用扩大对于公司这样的后进入者而言，市场空间和未来增长空间仍然很大。公司同时具备多项医院极其常用的重磅（硫酸氢氯吡格雷、阿托伐他汀钙、甘精胰岛素注射液、缬沙坦、阿卡波糖、苯磺酸氨氯地平）、各种细分市场的龙头产品（氯沙坦钾氢氯噻嗪、GLP-1类似物艾塞那肽、DDP-4抑制剂苯甲酸阿格列汀、门冬胰岛素、替格瑞洛、利伐沙班、非布司他、依折麦布、SGLT-2抑制剂卡格列净等），未来在与医院、大型连锁药店的价格谈判时，可实行捆绑策略，降低医院总费用和药费支出，表现出突出的竞争优势。由于公司具有众多的心血管疾病用药，在产品的制造上，规模巨大，原料药的优势和采购博弈能力明显，将在保证产品质量品质的情况下，进一步降低制造成本；而且，由于更多产品的联合营销，又进一步摊薄了每一产品的营销费用，最终极大降低公司的营销费用，增加产品的价格竞争优势。

公司现有的重磅和细分市场的龙头药品，都是公司经过几年外延式并购获取，在公司获取这些品种时，这些品种都处在市场第二、三，甚至更后的位置，也正是这些品种当时竞争格局的劣势，公司能用较低成本，拥有了这些战略品种。公司经过几年的努力，重磅产品（硫酸氢氯吡格雷、阿托伐他汀钙）市场占有率和营销收入都实现了大幅度的提升，与市场的领导者相比，还存在着一定距离，但在国家一致性评价和医保集采降价的大背景下，公司的重磅产品与市场的领导者一起回到了新的起跑线上，弯道超车的机会仍然存在，而公司具有后发优势和器械、IVD产品及医疗服务的协同优势、原料药与制剂的一体化优势，我们将采取不同产品灵活的价格策略，通过实施医疗机构端、连锁药店端有效的经营策略，将最终获得有效的市场份额。已进入国家基本医保目录、虽仍在市场培育期但应用不断扩大的非集采药品“氯沙坦氢氯噻嗪、左西孟旦”等特色药品的推进，为公司药品持续稳定发展成为细分市场领导者提供了更多的机会。甘精胰岛素申报注册、阿卡波糖与原研一致性的仿制药注册申请已获受理、门冬胰岛素注射液和精蛋白锌重组人胰岛素混合注射液临床申请获批，公司在糖尿病领域布局已初见雏形，已具备了系列品种未来可能领先的机会。只要公司发挥集团化研发和营销优势，这些品种有可能在未来更短时间内获取有效市场地位。

在原料药与制剂一体化上，公司浙江乐普拥有二十年原料药研发生产的丰富经验，是目前全球阿托伐他汀钙最大的原料药供应商。近年来，持续提升生产质量、研发试制和环保安全三大体系保障能力，已成为乐普集团药品原料药生产的基地和保障集团药品生产质量和竞争的核心优势，在此基础上，浙江乐普持续优化原料药品种结构，稳步提升高毛利原料药产

品营收占比，引进关键技术研发人才，国内外的销售业绩也大幅提升。

此外，公司构筑并不断完善器械、药品、医疗服务和新型业态四位一体平台优势，其中逐步完善开发的家庭血脂、血糖和血压检测设备与市场上同类设备检测准确性日益得到提高和认可，这样与患者服药形成正反馈和及时反馈，极大的有利于患者的依从性管理。同时，公司具备的心血管疾病基因检测技术既能够准确、及时检测患者先天性患心血管疾病的风险，也能准确检测出患者对于服用心血管疾病用药的抵抗性、有效性，这将给患者服药进一步带来先进的个性化科学服务，让患者更科学和准确服药，避免患者服药无效所带来的风险，同时带给企业与竞争伙伴差异化竞争的服务优势，上述公司的家用心血管血脂、血糖、血压监测仪和基因检测技术给公司带来检测和服药的一体化协同优势和增值效应，给公司药品营销竞争尤其是遍布全国城市社区、乡镇的OTC渠道下的营销竞争带来差异化优势。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

报告期内，公司（含子公司，下同）实现营业收入**392,102.33**万元，同比增长**32.71%**；实现营业利润**132,889.76**万元，同比增长**37.12%**；实现利润总额**138,312.22**万元，同比增长**39.59%**；实现净利润**115,908.23**万元，同比增长**37.45%**；实现归属于上市公司股东的净利润**115,537.67**万元，同比增长**42.68%**；实现经营活动产生的现金流量净额**70,312.77**万元，同比增长**31.59%**；实现EBITDA**16.79**亿元，同比增长**39.38%**。

报告期内，公司原持有的上海君实生物医药科技股份有限公司（以下简称“君实生物”）于全国中小企业股份转让系统挂牌的**2,200**万股股权，该股权于**2018**年**12**月**31**日的收盘价为**19.00**元/股。报告期内公司通过协议转让和做市转让方式累计出售**1,147.10**万股，转让价款（扣除交易费用）共计**27,788.79**万元；剩余**1,052.90**万股的公允价值依据市价估算为**34,703.58**万元。由此，在本报告期内确认与君实生物相关的已实现投资收益和未实现浮动收益金额**20,692.37**万元，对归属于上市公司股东的净利润的贡献为**17,588.52**万元。若剔除上述非经常性业务的影响，公司扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润**91,956.58**万元，较上年同期增长**37.21%**。

报告期末，公司总资产**1,552,334.17**万元，较期初增长**2.71%**；归属于上市公司股东的净资产**706,251.48**万元，较期初增长**11.02%**。加权平均净资产收益率为**16.93%**，较上年同期增长**4.30**个百分点。

报告期内，公司各板块业务整体发展势头良好。其中，医疗器械板块加快增长，药品板块快速稳定增长，医疗服务、新型医疗等业务稳步推进，具体情况如下：

#### （一）医疗器械

##### 1、经营情况

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**174,617.74**万元，同比增长**25.06%**，实现净利润**54,373.54**万元，同比增长**23.10%**。医疗器械板块在原有业务保持稳定增长的基础上，创新产品生物可吸收支架（NeoVas）自**3**月下旬上市销售以来，贡献了新的业绩增长，带动了医疗器械板块较快的增长态势。

##### 1.1 自产器械产品

公司自产器械产品包括支架系统、封堵器、起搏器、体外诊断产品、外科器械等产品。报告期内，自产器械产品实现营业收入**151,816.83**万元，同比增长**27.13%**。

### 1) 支架系统

报告期内，公司支架系统实现营业收入**90,878.46**万元，同比增长**27.64%**。其中，冠脉支架产品实现营业收入**79,848.10**万元，同比增长**24.99%**；配套辅助耗材（球囊导管、导丝等）实现营业收入**11,030.36**万元，同比增长**50.79%**。

报告期内，公司持续优化金属支架产品的品种结构，血管内无载体药物支架系统（Nano）的营业收入稳定增长，在金属支架销售结构中的占比为**45.83%**。截至报告期末，生物可吸收支架（NeoVas）市场推广进展顺利，先后在河南、山东等**28**个省份内的**300**多家医院完成病例植入，贡献了新的业绩增长，在冠脉支架销售结构中的占比为**10.18%**。

### 2) 封堵器

报告期内，公司封堵器系列产品实现营业收入**6,812.05**万元，同比增长**12.55%**，继续保持市场领先地位。

### 3) 起搏器

报告期内，公司自主研发的双腔起搏器已纳入京津冀区域联盟采购目录及省际联盟采购目录，先后完成在浙江、山东两个省份的备案采购工作。公司将关注《治理高值医用耗材改革方案》的实施进展，以及广西、贵州、新疆和青海地区省标的集采动态。截止报告期末，该产品上市后临床试验工作进展顺利，已在**27**个省份完成病例植入，已在**27**个省份完成招标采购。报告期内，公司调整产品结构，压缩了进口代理业务，积极推进国产起搏器销售，国产起搏器实现营业收入**2,239.38**万元，同比增长**54.98%**。

### 4) 体外诊断产品

报告期内，公司在**POCT**营销策略上进行优化调整，加大了深耕省份的推广力度，通过以点带面的模式推动公司营销网络的完善及销售业绩的提升。公司在**POCT**检测平台升级方面加大了荧光、全自动荧光检测平台的市场推广，检测项目涵盖心血管、感染、脑损伤、肾脏标志物等检测项目，为客户提供更加全面的检测菜单及便捷、自动化的检测服务。血栓弹力图产品通过加大学术宣传力度及积极推动更加自动化、高效便捷操作的四通道二代血栓弹力图仪，进一步巩固了公司在血栓弹力图领域的主导地位。

报告期内，根据公司整体规划对体外诊断业务进行整合，通过不断拓展检测平台及丰富产品线，梳理并完善公司营销网络结构，实现集团**IVD**平台的统筹作用，在以**POCT**和血栓弹

力图为拳头产品，以生化和免疫为重点领域，以分子诊断和质谱为发展重点的产业布局中起到了积极的协同效应。报告期内，公司体外诊断业务持续稳定增长，实现营业收入**18,869.77**万元，同比增长**24.97%**。

#### 5) 外科器械

报告期内，公司对外科系列产品进行优化升级，在生产环节上逐步改善，引入自动化设备，在提升生产效率的同时，进一步提高了产品的质量和稳定性；通过增加零部件自制，逐步降低成本；通过拓展市场、优化销售渠道、加强学术推广等措施，逐步提高外科产品的市场占有率及品牌影响力。报告期内，吻合器等外科器械实现营业收入**15,210.78**万元，同比增长**17.03%**。其中，核心产品腔内切割吻合器及其组件系列产品实现销售收入**7,203.44**万元，同比增长**22.80%**。

#### 6) 其他自产器械产品

公司其他自产器械产品包括医疗设备产品（医用血管造影x射线机）、麻醉监护类产品、心脏瓣膜等产品。报告期内，上述产品共实现营业收入**17,806.38**万元，同比增长**41.04%**。

### 1.2 器械产品代理配送业务

公司依托乐普医电、维康通达及乐普恒通等公司在各地区开展器械产品代理配送业务，努力打造国内优质的心血管高端器械产品代理配送平台，积极开展公司自产产品及部分代理产品的销售配送业务。报告期内，公司策略性加大自产产品的业务比重，压缩部分低毛利代理产品的配送，年度完成代理配送业务收入 **22,800.91** 万元，较上年同期增长 **12.85%**。

## 2、研发创新

公司是国家科技部授予的国家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，是国内高端医疗器械领域能够与国外产品形成强有力竞争的少数企业，是国内领先的心血管病植介入诊疗器械与设备的高端医疗产品产业集团。秉承“研发一代、注册一代和生产销售一代”的策略，未来创新型医疗器械将形成梯度化发展，为公司的长期发展奠定了良好的高技术产品壁垒，同时持续巩固心血管医疗器械行业领先的优势地位，继续推进心血管领域的高端植介入器械、诊断试剂及设备市场应用与新产品研发，实现该业务板块持续稳定的增长。

#### (1) 冠脉类产品

可降解支架产品：2019年，历经超过十年研究流程、其中五年临床实验研究的 NeoVas 国际第二代生物可吸收支架完成了随机对照 **560** 例 RCT 三年和 **1103** 例单组目标值 OPC 两年临床试验随访研究以及三年血管影像学 and 支架吸收的临床研究，于 2019 年 2 月正式获得

国家药监局注册批准，与金属药物支架相比，可吸收支架植入血管三年后在血运重建和安全性方面无统计学差异，支架三年左右完成降解后，患者血管基本恢复至原位血管的弹性，表现出统计学优效，实现了血管的再造，体现了 NeoVas 生物可吸收支架巨大的治疗优势；这是继金属支架“血管再通”后心血管治疗领域的又一次革命，是 PCI 技术的又一个里程碑。NeoVas 是国内首款获准上市的生物可吸收支架，也打破了国内冠脉支架最新产品由国外品牌率先第一注册的历史，这标志着我国在该领域的研发制造能力已达到国际领先水平，将引领 PCI 技术进入“可降解时代”！同时，公司将按照国家药监局审评中心要求，进行上市后 2000 例临床研究，稳步开拓 NeoVas 支架产品市场；继续研发新一代可降解支架，持续为广大冠心病患者提供国际最高端产品的供应与服务。

**第一代药物球囊产品：**乐普药物球囊技术是公司在原有的载药植介入器械的平台上发展起来的全新原创性技术平台，满足当前植介入器械最新的“介入无植入”理念。公司开发的第一代药物球囊，经过 5 年的研发工作，已于 2019 年完成临床试验，临床试验结果优异。药物球囊（冠脉）于 2019 年 6 月获得 NMPA 的注册申请受理，并通过首次 GMP 审核，预计于 2020 年上半年取得注册批件。

**第二代药物球囊系列产品：**公司在第一代药物球囊的技术平台基础上，进行了持续地技术改进和突破，研发出第二代药物球囊系列产品。二代产品在保证药物球囊抑制原位狭窄和再狭窄的基础上，充分考虑紫杉醇器械的安全性，将紫杉醇的载药剂量降低至现有产品的 50% 左右；同时，积极推广各种临床适应症的应用，细分药物球囊市场，研制出独具特色的、满足冠脉、外周、神经等不同适应症需求的药物球囊导管系列。

**第三代药物球囊产品：**公司的第三代雷帕霉素药物涂层球囊研发过程中，预计将于 2020 年进入临床试验研究。该产品上市后，将使药物球囊治疗的安全性和有效性进一步提升，患者获得最大受益。

**切割球囊产品：**公司的切割球囊目前处于临床入组阶段，计划 2019 年内完成申报注册。

**脉冲声波球囊产品：**公司在现有的成熟球囊技术基础上，结合在治疗肾结石方面有多年安全使用历史的声波技术，开发了脉冲声波球囊，通过较简单的过程实现对钙化病变的治疗。脉冲声波球囊可以向靶病变输送脉动机械能，破裂钙化病变，为后续的支架植入做好准备。脉冲声波球囊将在 2019 年下半年进入型检阶段。

目前公司整体冠脉支架产品形成了永久聚合物涂层金属药物支架 Partner（第一代药物支架）、可降解聚合物涂层金属药物支架 GuReater（第二代药物支架）、无聚合物涂层（载体）金属药物支架 Nano（第三代药物支架），以及 3 月份上市的最新一代生物可吸收全降解药

物支架 NeoVas，支架产品系列化、差异化布局完全落地，继续扩大乐普在冠脉支架产品上的核心竞争优势和领导力。同时在冠脉 PCI 介入手术的配套耗材产品上，公司有序推进从支架向球囊、导管、导丝、辅助配件等手术配套耗材的完善，目前预扩和后扩球囊导管、PTCA 指引导丝、指引导管、造影导丝、造影导管、鞘管、Y 阀、三联三通、压力延长管、压力泵、环柄注射器、压力传感器、止血压迫器等十多个必配耗材已全部实现批量化生产供应，公司已成为国内唯一能提供冠脉介入全部耗材的研发制造企业和面向国内外的、国内最大规模冠脉介入耗材的制造商。

### （2）血管造影机类产品

2018 年，公司进一步研制新型血管造影系统设备 DSA，以实现高中低端系列设备型谱化，满足不同医疗机构、以及体检中心的需求，其中 2018 年完成研究开发，2019 年上半年将进行注册申报的产品包括：

**Vicor-CV Robin C/Robin F 型 DSA 设备：**采用高性能的高压发生器，以便获得更高性能、高分辨率以及高动态范围的影像质量 Vicor-CV Robin C/Robin F 型医用血管造影 X 射线机产品；

**Vicor-CVSwift 型 DSA 设备：**采用国外高性能高压发生器、更高热容量 X 射线管组件和更高动态范围的动态平板探测器，同时提升产品性能和持续手术能力，获得高分辨率以及高动态范围的影像质量 Vicor-CVSwift 型医用血管造影 X 射线机；

**Vicor-LARK 型 DSA 设备：**用于外科手术透视、拍片，获得影像供临床诊断用的 Vicor-LARK 移动式 C 形臂 X 射线机产品 2019 年上半年也将注册申报；

**Vicor-AE 医学图像处理软件，**用于对符合 DICOM 标准的医学图像（CT、血管机）进行三维重建等后处理，具备 PACS 的传输及存储功能，具备图像数据的测量功能和长度测量、角度测量、文本注释功能，具备 ED/ES 测量和冠脉造影定量分析(QCA)功能，具备 CT、血管机影像的三维重建功能；

此外，2018 年持续完善提升公司现有 Vicor-CV100/400 型医用血管造影 X 射线机临床三维功能，增加三维（CBCT）成像功能（旋转采集、三维采集、）、ECG 门控采集等功能，使之具备三维、ECG 门控采集等高级应用，同时提升工业设计和制造质量，提升用户体验和产品品牌力；

### （3）先心类系列产品

在治疗先天性心脏病的封堵器产品开发上，公司充分利用现有产品高占有率和良好的临床疗效基础，正在加快各项新产品开发，2018 年一体式封堵器介入输送装置注册获批，将对

儿童患者的手术开展上带来治疗优势；纳米膜房缺(ASD)封堵器已提交注册资料，预计 2020 年上半年取证；纳米膜室缺(VSD)和动脉导管未闭(PDA)封堵器已完成临床试验，纳米膜室缺(VSD)和纳米膜动脉导管未闭(PDA)预计今年下半年申报注册；重磅产品左心耳封堵器及输送装置项目，已于 2019 年 5 月进行注册申报，并且于 2019 年 7 月顺利通过 GMP 现场审核，预计于 2020 年初获批上市；无膜双腰封堵器临床实验入选中，预计今年 12 月底完成临床入选；可降解封堵器目前已正式进入临床试验入组，预计 9 月份完成临床入选。公司封堵器产品不断丰富完善，实现从传统-纳米膜-可降解等系列战略迭代和拓展应用，公司封堵器将从传统先心领域（传统内科介入、外科微创、外科介入、儿科介入）拓展到结构心脏病领域、心脑血管及外周介入领域，公司产品核心竞争力将会得到进一步强化。

#### （4）心脏节律类系列产品

在先后成功开发出国内首个具有自主知识产权的 Qinming2312 单腔起搏器、Qinming8631 D/DR 系列双腔起搏器、2352 双腔起搏系统分析仪、QM7231、QM7222、QM7211 起搏电极导管基础上，公司已具备全系列植入型心脏起搏器产品的核心技术开发能力；

建立起了完整的有源植入式医疗器械产品研发体系，具备超低功耗、高精度生理弱电信号采集处理专用芯片核心开发能力；搭建起集成了具有完全自主知识产权的起搏器专用芯片的起搏器硬件电路平台；在软件算法设计上，实现了自动感知、自动阈值夺获，自动模式转换，自动初始化等众多自动化功能，使得国产起搏器具备了目前市场上主流起搏器的主要功能；在起搏电极导管的设计和生产工艺上具有完全自主知识产权，是国内唯一能够自主研发设计全系列起搏电极导管的企业；

2019 年，用于 Qinming8632 全自动化功能的起搏器专用芯片的设计开发已经完成并交付使用，公司已经基本完成 Qinming8632 全自动化功能的双腔起搏器电路及软件的设计开发，各项功能与国际先进的主流起搏器产品主要功能实现一致。目前 Qinming8632 全自动起搏器正在进行型检及动物实验验证，2020 年上半年将进入临床试验阶段。Qinming8632 起搏器具备 MRI 兼容性，能够满足临床对起搏器 MRI 兼容性的要求，目前正在进行 Qinming8632 起搏器 MRI 兼容性的测试验证等工作。

植入式神经刺激系统是这两年的研究热点，植入式神经刺激器主要有深部脑刺激（Deep Brain Stimulation, DBS）治疗帕金森病、震颤和肌张力障碍，迷走神经刺激（VagusNerve Stimulation, VNS）治疗癫痫和抑郁，骶神经刺激（Sacral Nerve Stimulation, SNS）治疗尿



失禁等。公司从2017年开始，已开始将有源植入式医疗器械的研究范围拓展到神经刺激领域。重点开展脑刺激系统产品的研发，目前已经基本完成单通道、双通道深部脑刺激器及配套产品（电极、延长线、医生程控仪、患者程控器、体外刺激器等产品）的样品制作，准备进行送检及动物实验工作。同时，双通道可充电脑刺激器产品的各功能模块已经完成设计验证，正在进行系统集成及电气完全方面的测试。

#### （5）瓣膜类产品

2018年公司密切关注介入脉搏的研究和应用进展，充分利用已布局积累的自主知识产权技术，重点推进完全具备自主知识产权技术的具有植入物最少、分别适应欧美和亚洲患者的介入生物瓣膜的研发，尤其是针对主动脉瓣适应证从高危患者向中低危患者的扩大、二尖瓣瓣膜置换向瓣膜修复的延伸，公司在主动脉瓣方向重点推进经导管植入式人工心脏瓣膜的研发，在二尖瓣修复方向重点推进经导管二尖瓣修复系统、经心尖二尖瓣修复系统产品的开发。报告期内，经心尖二尖瓣修复系统产品处于动物实验阶段，即将开始型检工作；经导管二尖瓣修复系统 2019 年已开始动物实验阶段。

#### （6）外科类产品

2019年，基于开放式吻合器和第一代腔镜下吻合器产品研发制造平台进一步搭建完善，公司已开始进行第二代腔镜下吻合器的研制开发，2019年已完成产品型检，并进行注册申报。此外，公司还加强研发投入，进行新一代腔镜下吻合器的研发，项目研发进行中；积极推进已突破可吸收材料技术的可降解吻合器和外科手术的超声刀重磅产品的研发。

#### （7）IVD 设备及诊断试剂产品

IVD 板块中公司已布局 POCT、凝血、血型、生化、化学发光等多个检测平台，公司未来将重点推进化学发光的平台建设。报告期内，大型全自动管式化学发光仪已取得产品注册证，正在转产中，同时公司快速推动更加小型、便捷的全自动管式化学发光仪的研制开发工作。配套的诊断试剂研发在原有心肌标志物、肿瘤标志物、炎症标志物、传染病、甲功、激素等系列产品上增加了自身免疫抗体、骨代谢等几十个检测项目，继续拓展并完善化学发光平台，为不同需求的客户提供更全面的一站式服务。公司在自动化检验系统中持续加大研发投入力度，实现生化、免疫等检测系统整合的全自动流水线的研发已突破关键的技术难点，正在积极推动中。

此外，公司推出的四通道的第二代血栓弹力图成功推向市场后获得用户的高度认可，新一代全自动血栓弹力图的研制开发已取得重要进展。报告期内，公司取得了国内首家以光学

比浊原理快速、简便地监测氯吡格雷、阿司匹林药物疗效的飞特凝系列产品注册证，与血栓弹力图形成互补关系，为客户监测抗血小板药物疗效提供更多的个性化、精准化的治疗选择，同时也为公司在该领域奠定了领先地位。

#### （8）连续血糖监测产品

血糖监测对糖尿病患者管理的基本要求，也是非常重要的环节，它包括“点”（血糖自我监测，SMBG）、“线”（连续血糖监测，CGM）以及“面”（糖化血红蛋白HbA1c）等监测方法，用来帮助患者更好的控制血糖，改善生存质量。

公司研发的连续血糖监测产品采用“软探针”、“单针”技术路线，充分利用近二十年在生物医学材料上研发技术和经验的积累，匹配先进的高分子膜材料配方和工艺，保证探针在体内的生物相容性、稳定性以及测试准确度，创伤更小，用户体验佳。报告期内，该产品试制开发工作进展良好，正在进行原型机试制，已建立所有电化学表征、体外表征的步骤；已开发出初代可用的感测区膜系统，所研制探针样品在体外表征中的线性区间高至葡萄糖浓度46mm；已经开始预动物实验，验证高分子膜在生物体内的表现，指导对膜系统的改进，并已开始进一步的电路板设计制造和算法研究。

#### （9）人工智能心电类医疗系列产品

人工智能静态心电诊断软件AI-ECG 产品：全资子公司深圳市凯沃尔电子有限公司自主研发的人工智能静态心电图辅助诊断软件AI-ECG Platform，继2018年四季度获得美国FDA批准和欧盟CE认证后，2019年2月获得NMPA注册受理，目前在发补材料中。

人工智能动态心电诊断软件 AI-ECG 产品：动态心电图辅助诊断软件 AI-ECG Tracker 是基于人工智能技术的动态心电图分析诊断系统，可以快速准确地处理动态心电数据，跟踪捕捉具有临床价值的动态心电图，辅助医生进行快速准确的动态心电图分析诊断。该系统于2019年7月完成美国FDA发补修改并提交了发补资料；2019年8月完成欧盟CE认证的现场审核；国内NMPA产品注册，正在型检过程中。

人工智能心电图机 AI产品：全资子公司凯沃尔公司自主研发的第一台人工智能心电图机OmniECG B120 AI是创新型AI赋能的人工智能心电图机，采用高端嵌入式AI芯片，集成AI-ECG算法，在一台心电图设备上完成采集，AI诊断分析，打印等所有功能。该产品于2019年6月获得国家药品监督管理局下发的《受理通知书》，7月完成现场体系考核，现在评审阶段。基于产品人工智能算法和超高的准确率，是颠覆现有传统心电图机产品的重大产品，该产品是公司推出的国内首款新一代心电图自动分析诊断研发和产业化的专业医用级人工智能

心电图自动分析设备。该产品获批后，将快速实现在国内医院、个体诊所、体检中心、社康中心、养老机构等医疗机构进行商业化推广应用，满足相关医疗服务的刚性需求，切实造福国内广大的心血管疾病患者。

**新一代人工智能心电图机AI产品：**全新一代人工智能心电图机OmniECG C120 AI 使用和英特尔公司合作研发的AI-ECG芯片模块，集成了AI-ECG Platform算法，具有更高性能参数，全新的用户体验，一键式AI-ECG准确快速的分析诊断提示，重新定义了心电图自动分析诊断。该产品正在研发测试中，2019年7月申请型检。

**人工智能床旁监护仪系列产品及中央 AI 监护系统产品：**公司的床旁监护中央 AI 系统以及人工智能监护仪在研发阶段，计划在 2019 年底前完成研发，提交注册检测。此外，按照公司人工智能心电类医疗产品研制计划，公司正在研发人工智能 AI 健康一体机、心安宝 4G/5G 远程动态心电实时监护机、3K 系列高性能监护仪、5K 系列高性能监护仪、7K 系列高性能监护仪、人工智能监护仪、人工智能心电图机 OmniECG C121 AI、高级心电图机 OmniECG、低功耗，小巧且易操作 3/12 导联 LeHolter、下一代低功耗高性能 AI-ECG 芯片、心电图平板 Smart 和全新设计的 12/15/18 导心电图采集盒 HandyECG 等产品，分别提交美国 FDA、欧盟 CE 和国内 NMPA 产品注册。

AI-ECG 心电图自动分析和诊断系统，既可以用于临床常规静态心电图分析和诊断，也可以用于动态心电图监测的自动分析和诊断，以及床旁监护的心电图分析预警；既可以在专业医疗机构使用，也可在居家、旅游等场景下像血压计一样方便患者监测。

AI-ECG 诊断覆盖了主要的心电图异常，在心律失常、房室肥大、心肌缺血、心肌梗死方面较传统方法拥有绝对优势，其准确性达到 95%以上；尤其是诊断心房扑动、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，堪比心电图医学专家水平。

该产品技术将在如下领域得到广泛应用，带来心电行业的革命：

(1) 大量基层医院、个体诊所、体检中心、社区医养中心等缺乏专业的心电医生，此产品的应用将形成一体化的技术服务链，实现患者在这些机构的属地化、快速化心电分析和诊断；

(2) 解放大型医院专业心电医生的劳动力，提高工作效率，提升诊断水平，满足相关医疗服务的刚性需求；

(3) 心电监测进入家庭，使患者在家中像监测血压、血糖一样进行心电监测；

(4) 可穿戴设备的心电分析和诊断水平提升至专业医生水平，使得可穿戴设备（手表、手环等）真正提供医用水平的数据，监控患者的心电状况，使可穿戴设备进一步得到更广泛的

应用。

乐普 AI-ECG 心电图人工智能自动分析诊断系统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创新型医用技术，其 2018 年获得美国 FDA 批准和 CE 认证是乐普医疗在人工智能医疗领域的里程碑事件，也是乐普医疗为人类战胜心血管疾病作出的又一贡献，2019 年，公司已将此项技术在全球范围内进行大规模的商业化推广应用，造福广大患者。

未来，公司将持续加大在人工智能医疗的开发投入，特别是围绕心血管疾病的人工智能分析诊断及治疗技术的研发投入，包括动态心电图心电图远程实时预警监护、单导可穿戴式心电记录仪、下一代高端智能AI心电图机和监护仪，以及为广大消费者提供的医疗级智能心电监护服务等软硬件产品技术。

## （二）药品

公司充分认识到国家药品集采、政府GPO采购等政策给药品销售工作带来影响和压力，公司将更加积极主动迎接挑战，调整药品板块的竞争和营销策略。

公司拥有国内多种类、多品种的抗血栓、降血脂、降血压、降血糖和抗心衰等心血管药品生产平台和原料药供应平台，借助“药店OTC+医疗机构+第三终端”的药品营销平台形成心血管药品集成竞争优势。公司将持续推进OTC药品营销网络建设工作，发挥心血管药品产业链协同优势，通过实施品牌化战略、把控销售终端及销售渠道差异化管理等措施，进一步提升乐普药品在基层医院及药店端的认可度；通过发挥重要制剂与原料药一体化优势，实现药品板块业绩的稳定增长和可持续发展。

报告期内，药品板块实现营业收入203,419.61万元，同比增长43.49%，实现净利润62,138.64万元，同比增长42.82%。其中，制剂业务实现营业收入162,899.42万元，同比增长36.31%，实现净利润53,871.89万元，同比增长32.87%；原料药业务实现营业收入40,520.19万元，同比增长82.05%，实现净利润8,266.75万元，同比增长178.77%。

现阶段，乐普药品主要分为集采心血管制剂、非集采心血管制剂、非心血管制剂和原料药四大类产品。报告期内，上述各类药品经营情况如下：

### 1、集采心血管制剂

硫酸氢氯吡格雷实现营业收入57,116.65万元，同比增长0.91%。

（1）25mg规格通过临床销售渠道实现营业收入41,529.39万元，其中4+7区域营业收入

5,504.72万元、非4+7区域营业收入36,024.67万元；通过OTC销售渠道实现营业收入5,805.54万元。

(2) 75mg规格通过誉衡药业（总代理）实现营业收入9,781.72万元。

阿托伐他汀钙实现营业收入64,731.84万元，同比增长78.79%。其通过临床销售渠道实现营业收入35,853.94万元，其中4+7区域营业收入2,680.81万元、非4+7区域营业收入33,173.13万元；通过OTC销售渠道实现营业收入28,877.90万元。

报告期内，硫酸氢氯吡格雷和阿托伐他汀钙两款参与集采的制剂品种，在4+7区域内的销售占乐普药品制剂业务总营业收入的比重为5.02%、占总毛利的比重为5.39%。

## 2、非集采心血管制剂

报告期内，公司降血压（苯磺酸氨氯地平、缬沙坦、氯沙坦钾氢氯噻嗪）、抗心衰（左西孟旦）等心血管制剂药品仍在市场培育期，其中“氯沙坦钾氢氯噻嗪”和“左西孟旦”自入选《国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录（2017年版）》后，对其市场推广起到一定促进作用。报告期内，上述非集采心血管制剂药品共实现营业收入10,552.73万元，同比增长86.40%。

## 3、非心血管制剂

报告期内，公司头孢派他、昔草酸甘片等多款非心血管制剂药品的销售状况良好，非心血管制剂共实现营业收入30,498.20万元，同比增长44.95%。

## 4、原料药

原料药业务是支撑药品板块可持续发展的重要组成部分，在打造公司“原料药+制剂”一体化运营平台的同时，公司积极开展境内外原料药的营销工作。报告期内，公司持续优化原料药品种结构，高毛利品种的营收占比稳步提升，有效提高了原料药的盈利能力。在环保力度持续加大的情况下，原料药业务实现营业收入40,520.19万元，同比增长82.05%，实现净利润8,266.75万元，同比增长178.77%，业绩显著增长。

公司药品质量和疗效一致性评价工作持续快速推进。降血压药品苯磺酸氨氯地平、缬沙坦和治疗血管性头痛及脑动脉硬化的盐酸倍他司汀等均在2018年申报CDE，目前处于审评中；其他药品一致性评价项目正在按计划积极推进，目前研究进展顺利。

近年来，核心制剂品种的高速成长，为公司进入新领域以及创新发展提供动力。报告期内，博鳌生物甘精胰岛素及甘精胰岛素注射液获得NMPA报产申请受理，根据投资里程碑进展合约，公司于2019年7月底完成对博鳌生物55%股权的收购，对其实现控股。除甘精胰岛

素外，门冬胰岛素注射液和精蛋白锌重组人胰岛素混合注射液临床申请已获批，目前处于临床入组实验中；阿卡波糖与原研一致性的仿制药注册申请获得CDE受理，公司在糖尿病领域的布局初见雏形。

### （三）医疗服务

医疗服务板块是公司心血管大健康全生态平台的重要组成部分，包括医疗咨询、诊断、治疗、监测、检测、转诊陪诊和家庭医生咨询急救系统医疗服务7个领域，主要是：乐普心血管网络医院（乐普心血管慢病咨询健康管理中心、区域性心血管慢病咨询健康管理中心及基层诊所（即药店诊所）等三级远程医疗体系）、乐普心血管病专科医院、全国远程心电实时监测服务中心、与市县基层医院合作的介入导管室、乐普基因检测中心医疗服务、同心管家APP医疗服务、“一键式”家庭医生咨询急救系统医疗服务。

医疗服务板块是公司正在培育的新业务板块，现阶段提高该板块业务市场占有率，实现与器械板块、药品板块融合协同发展是主要目的，会造成短期的业务亏损。报告期内，医疗服务板块实现营业收入11,675.19万元，该业务共亏损1,367.36万元。

### （四）新型医疗业态

新型医疗业态是公司探索新产品、新领域，进行前瞻性、多元化战略布局的重要手段，是公司培育新的经济增长点，保障公司未来健康可持续发展的重要途径。目前，主要包括智慧医疗、类金融业务及战略股权投资三部分内容。

#### 1、智慧医疗

报告期内，公司大力培育智慧医疗业务，在血压、血糖、血脂、凝血、血氧、心电监护等系列化家庭端医疗设备领域进行布局，持续推进智能智慧医疗设备的研发、临床注册及市场推广工作。智慧医疗业务为公司药品、器械、医疗服务三大板块提供互联互通的支撑作用，保障公司提供的产品及服务与患者、慢病管理的中老年人群、家庭、医生、医院和养老康复机构等的无障碍互联，提高三大板块有机协同效率。报告期内，该业务共亏损 5,093.95 万元。

#### 2、类金融业务

乐普金融围绕融资租赁、应收帐款保理、供应链短融等业务，以满足乐普集团内部需求为主，严格遵照标准化的合同文本，谨慎资金投放，服务于各级子公司、生态平台内产业链上下游公司以及医疗机构。报告期内，乐普金融实现营业收入343.98万元，同比降低8.27%。

商业健康保险作为医保的有机补充，将是未来医疗保障服务发展的主要趋势。公司依托产业链平台优势及专业的心血管病全生命周期保障优势，能够提供慢病管理、医疗服务等各

类健康管理服务。通过与健康保险产品、健康养老管理服务相结合，提供健康风险评估和干预，为客户提供心血管疾病、肿瘤疾病全生命周期的医疗解决方案。在降低健康风险，减少疾病损失，有效降低出险率，为客户提供完善的健康保障体系的同时，公司也将分享商业保险带来的长远红利。

除与大型保险公司建立长期战略合作关系外，公司通过与北京人寿长期股权合作，与商业健康保险产业形成战略型合作或同盟关系，为公司健康产业产品和服务的更新换代，提供更广泛的机遇和更扎实的竞争优势。公司与北京人寿签署《战略合作协议》，将针对新型心血管疾病险种设计和开发、保险经纪、医疗健康及医疗综合服务保障等方面开展深层次合作，通过发挥各自优势，共同拓展人身保险和健康管理的服务链条。

### 3、主要战略股权投资及进展

公司制定并在积极推进“一个中心，两个基本点”的战略，也称其为“一体两翼”发展战略。

“一个中心”是：建设一个伟大的为国内心血管病患者、慢病管理的中老年人群提供疾病预防、诊断、药物治疗、手术治疗、术后康复和慢病管理全方位服务平台，发展成为中国最强的涉及心血管疾病预防、诊断、治疗、康复及慢病管理诸环节的产品及服务的技术创新和模式创新的运营平台；发展成为中国最大的提供器械、药品、保健品、服务（医疗、养老）的全方位综合供应商；发展成为中国最大的涉及心血管疾病管理的综合性网络大数据平台，实现中国大多数心血管疾病患者受惠于乐普医疗提供的各种服务和产品。

按照“一个中心”的战略规划，公司全面布局了分子诊断、化学发光酶免生化等IVD诊断业务；手术治疗器械覆盖了传统金属支架、国际第二代生物可吸收支架、三代各类药物球囊、各类导管、新型起搏器、新型封堵器、第三代介入生物瓣膜及配套的新型DSA等产品；进一步丰富了具有特色的术后康复和慢病管理等七大类型医疗服务业务体系；针对心脑血管疾病的主因，公司已围绕“三高”领域布局多个药品品种，拥有了包括5大种类多品种抗血栓、降血脂、降血压、降血糖、抗心衰等领域应用广泛、疗效确着的心血管药物。公司药品板块业务实现纵向延伸，进一步扩展并完善乐普医疗产业链药品版块的战略布局。

“两个基本点”是在确保“一个中心”全面稳健发展的基础上，公司统筹规划、精心投资、积极战略规划布局、充分利用境内外资本市场融资功能和市场化机制，研发培育未来5-10年的两个战略性新兴产业，即：人工智能AI医疗产业和肿瘤免疫治疗产业。

(1) 人工智能AI医疗产业：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，该软件系统能够覆盖主要的心血管疾病的诊断，是公司开展的多项AI

医疗项目中第一个实现产业化的项目，已于2018年获得美国FDA批准注册和通过欧盟CE认证。以公司率先全球第一家研制开发的AI-ECG静态软件系统为基础，完善优化和迭代其产品，开发出一系列满足不同背景需求的AI心电图诊断静态软件系统、AI心电图诊断动态软件系统。开发出以此技术为基础的人工智能AI心电图芯片，并进行AI心电图芯片的标准化；以此AI-ECG软件系统和人工智能AI心电图芯片为基础，开发出一系列商业化应用的各种智能医疗器械，包括但不限于人工智能AI芯片静态心电图机、人工智能AI芯片动态心电图机、人工智能AI芯片床旁监护仪、人工智能AI芯片健康一体机、人工智能AI芯片医院中央智能监护系统及设备、远程实时心电图血压监护及预警等多个设备和终端产品；计划三年后将应用于人工智能AI芯片DSA等影像诊断设备等，进一步提升公司人工智能AI心电图分析诊断、监护和AI影像诊断等产业能力，推动乐普智能智慧设备、医疗大数据、人工智能与医疗系统的深度融合，领导和推动国内人工智能AI芯片心电图诊断监护产品、人工智能AI芯片智能影像诊断分析产品领域产业变革。

公司AI-ECG业务需要进一步建设AI+医疗技术研发平台，逐步完善国际化营销网络建设，尽快将此技术在全球范围内进行商业化推广应用。我们欣喜地看到证监会开始就《上市公司分拆所属子公司境内上市试点若干规定》公开征求意见，根据公司的整体规划和战略部署，公司有关人工智能AI心电图分析、诊断、监护和远程实时监测及个人可穿戴设备等业务和资产正在重组整合之中，目前重组整合进展顺利，将继续推进人工智能医疗子公司股份化，做好科创板或境外分拆上市的前期准备工作。

(2) 肿瘤免疫治疗产业：全面规划建设肿瘤免疫治疗等生物医药产业，努力建成覆盖主要癌症适应症的肿瘤预防、筛查诊断、药物治疗、手术治疗、术后康复与防止复发、慢病管理与监护的全产业链平台。主要通过公司参股公司乐普生物科技有限公司（简称“乐普生物”）核心平台为主，公司总部直接战略投资境内外高技术壁垒的新型生物制药项目为辅，坚持以同业竞争排他性为原则，相互协同，集中统一规划，全面建设公司的新型生物药物的研发、生产和销售平台。积极拓宽公司药品版块产品线，促进实现“以化药为基础、新型生物新药为发展方向”双拳并进的药品领域产品结构战略升级。

按照规划目标，乐普生物主要是迅速搭建靶点发现、成药研制、开发和生产的开放性产业平台，聚焦基石产品（PD-1、PD-L1）和核心联合用药（溶瘤病毒、ADC）的产品平台，实现跨越式发展；利用临床研究方面的动员能力，联合用药（PD-1（PD-L1）+溶瘤病毒或



+靶向药物或+化疗药物等）方面的优势，及强大的营销组织能力，在五年内建成具有重要市场地位的肿瘤治疗领军企业之一。

乐普生物目前共有控股参股公司 10 家，其中包括控股公司翰中生物、厚德奥科、上海美雅柯、乐普生物（北京）、乐普生物（上海）和上海航嘉孵化器公司等。乐普生物（北京）、乐普生物（上海）PD-1 单抗和 PD-L1 单抗生产基地建设顺利，分别将于今年下半年和明年下半年建设完成。

乐普生物旗下共 6 个产品已取得临床批件进入临床阶段，其中 PD-1 单抗和 PD-L1 单抗已经进入 2 期和 3 期；已经进入临床的 6 个产品除以 CD20 为靶点的 ADC 产品进行低剂量爬坡外，PD-1 单抗、PD-L1 单抗、溶瘤病毒、EGFR 和 HER2 产品多个肿瘤适应症临床试验都初步获得其在人体临床研究中的良好的安全性和疗效性。目前，临床项目进展顺利。

#### （五）集团总财务费用

报告期内，在公司现有业务规模不断扩大的同时，为进一步拓展上述新型生物制药、胰岛素等战略新兴业务，母公司发生的财务费用影响金额为 11,721.59 万元，较上年同期有较为明显的上升。

#### （六）公司经营业务 EBITDA 分析

EBITDA 是一种国外通用的利润衡量指标，指企业当年利息、税收、折旧、摊销前的收益大小，具体是指企业净利润和所得税、固定资产折旧、摊销、偿付利息所支付的现金之和，是国内外银行、信用评级公司和投资机构最常用的一项评价企业经营业绩的指标。2015 年-2018 年 EBITDA 分别实现 8.73 亿元、11.29 亿元、15.07 亿元和 19.69 亿元，分别比上年增长 45.9%、29.4%、33.5%和 30.6%，复合增长率达 34.7%。2019 年上半年 EBITDA 实现 16.79 亿元，比上年同期增长 39.38%。

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360项。主要产品信息如下：

序号	名称	类别	临床用途	注册证有效期	备注
1	冠状动脉扩张用支架输送系统	III类	该产品用于冠心病微创介入治疗手术。	2023年	
2	血管内无载体含药（雷帕霉素）洗脱支架系统	III类	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。	2020年	

3	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。	2021年	
4	钴基合金雷帕霉素洗脱支架系统	Ⅲ类	单纯球囊扩张后的再狭窄病变；冠脉介入治疗术中急性血管闭塞及濒临血管闭塞。	2022年	
5	PTCA球囊扩张导管	Ⅲ类	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。	2020年	
6	PTA球囊扩张导管	Ⅲ类	适用于肾动脉、股动脉、髂动脉、锁骨下动脉、腘动脉、颈动脉、胫动脉等外周静动脉血管狭窄或闭塞病变的血管内扩张治疗，但不包括颅内动静脉血管。	2020年	
7	非顺应性PTCA球囊扩张导管	Ⅲ类	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。	2020年	
8	PTCA球囊扩张导管	Ⅲ类	用于冠心病微创介入治疗手术：1.冠状动脉或旁路移植狭窄部分的球囊扩张；2.球囊扩张支架的植入后后扩张。	2021年	
9	导引导丝	Ⅲ类	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”。	2020年	共2项注册证
10	造影导丝	Ⅲ类	用于血管造影的操作过程，以便在冠状动脉和周围脉管系统中引导导管或介入器械。	2020年	
11	一次性使用引流导管及配件	Ⅲ类	用于胸腔积液的引流治疗。	2022年	
12	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类	微创介入手术或诊断手术中一次性使用配件及辅助装置	2019-2022年	共10项产品注册证
13	压力泵	Ⅱ类	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。	2020年	
14	诊断用电生理标测导管	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、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	
15	环形肺静脉标测导管	Ⅲ类	用于心脏结构多电极电生理标测，用于肺静脉电位的标测，仅用于刺激和记录。	2021年	
16	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。	2022年	
17	超声肝硬化检测仪	Ⅱ类	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	
18	便携式B型超声诊断仪	Ⅱ类	该设备供腹部器官超声成像使用。	2021年	
19	电子体温计	Ⅱ类	适用于人体体温的连续测量	2022年	
20	血脂分析仪	Ⅱ类	适用于应用光反射原理体外定量测定人全血（毛细血管血或静脉血）中总胆固醇(CHOL)、	2022年	

			高密度脂蛋白胆固醇(HDL)和甘油三酯(TRIG)的浓度。		
21	凝血分析仪	II类	配套公司生产的凝血检测卡共同使用、用于测定人体毛细血管全血的凝血酶原时间(PT)	2023年	
22	生物可吸收冠状动脉雷帕霉素洗脱支架系统	III类	用于经皮冠状动脉介入术治疗原发冠状动脉粥样硬化患者的血管内狭窄,改善患者的冠状动脉血流并预防再狭窄的发生	2024年	新注册
23	心脏标志物胶体金定性检测试纸	II类	用于体外定性检测人全血/血清中的物质,用于心梗或心衰的辅助诊断	2020/ 2021年	共7项注册证
24	心脏标志物胶体金定量检测试剂盒	II类	配合乐普医疗生产的免疫定量分析仪,用于临床样本(全血/血清/血浆)中物质的定量检测,用于心梗、心衰的辅助诊断,预估心血管疾病风险。	2021年	共8项注册证
25	心脏标志物荧光定量检测试剂盒	II类	用于体外定量测定人血清、血浆和全血中物质的含量。	2020-2022年	共5项注册证
26	降钙素原测定试剂盒	II类	用于体外测定全血/血清/血浆中降钙素原的含量。	2021年	共2项注册证
27	全程C-反应蛋白测定试剂盒	II类	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。	2021年	
28	超敏C-反应蛋白测定试剂盒	II类	用于体外定量检测血清样本中C-反应蛋白的含量。	2020年	
29	C肽测定试剂盒	II类	该产品用于体外定量检测人血清样本中C肽的含量。	2020年	
30	胰岛素测定试剂盒	II类	该产品用于体外定量检测人血清样本中胰岛素的含量。临床上主要用于评价胰岛功能。	2020年	
31	血糖试纸	II类	用于定量检测新鲜指尖毛细血管全血中的葡萄糖浓度。	2020/ 2022年	共2项注册证
32	血栓弹力图检测试剂盒	II类	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。	2021年	共2项注册证
33	血小板聚集功能检测试剂盒	II类	与血栓弹力图仪配套使用,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小血小板功能。	2021年	共3项注册证
34	功能性纤维蛋白原	II类	与公司的血栓弹力图仪配合使用,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	2020年	

			激活凝血时间（ACT）。		
35	激活凝血检测试剂盒	II类	与公司的血栓弹力图仪配合使用,用于体外检测人全血中功能性纤维蛋白原(能够转变成纤维蛋白的活性纤维蛋白原)的含量。	2020年	
36	ALDH2基因突变检测试剂盒	III类	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。	2021年	
37	CYP2C9/ CYP2C19/ VKORC1基因突变检测试剂盒	III类	用于体外定性检测人外周血样本中对应物质的基因突变。主要评估氯吡格雷、华法林药效。	2021年	共3项注册证
38	CFMS血栓弹力图质控品	II类	与乐普科技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。	2019年	
39	降钙素原/C-反应蛋白/髓过氧化物酶质控品	II类	与乐普科技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。	2019年	
40	心肌标志物质控品	II类	与乐普科技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。	2019年	
41	LEPU Quant 800 胶体金免疫层析分析仪	II类	LEPU Quant 系类胶体金免疫层析分析仪配合本公司已上市的胶体金免疫层析定量检测试剂,用于临床机构检测人体液中待测物含量。	2019年	
42	LEPU Quant- Fluo 800荧光免疫定量分析仪	II类	配合本公司已上市的荧光定量检测试剂,用于临床机构检测人体液中待测物含量。	2019年	
43	血糖仪	II类	与乐普科技生产的血糖试纸配合使用。用于定量检测新鲜毛细血管全血中的葡萄糖浓度。	2020年	共3项注册证
44	胶体金试纸、免疫层析分析仪	II类	可与乐普科技生产的胶体金产品如NT-proBNP、h-FABP、cTnI、hs-CRP、D-dimer、Myo、CK-MB的检测产品配套使用。该设备可完成样本的定量检测、数据处理及结果输出,同时也具备病人信息输入、管理、查询功能。	2021年	共2项注册证
45	心电记录仪	II类	适用于家庭及医院机构,用于人体心电信息的测量与记录。	2021年	
46	血栓弹力图仪	II类	与本公司生产的配套试剂联合使用,用于监测凝血纤溶过程,反映患者凝血纤溶状态。	2021年	

47	荧光定量分析仪	II类	与本公司已上市的配套试剂联合使用,用以定量的检测临床样本中待测物质的含量,对临床进行辅助诊断	2021年	
48	LEPU Fluo-1800 荧光免疫分析仪	II类	荧光免疫层析分析仪与本公司生产的荧光免疫层析定量检测试剂配套使用,用于体外定量测定人体样本中待测物的含量。	2022年	
49	降钙素原质控品	II类	与本公司生产的试剂配套使用,用于降钙素原项目的室内质量控制。	2022年	
50	氨基末端脑钠肽前体质控品	II类	与本公司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	
51	心肌肌钙蛋白I/肌红蛋白/肌酸激酶同工酶质控品	II类	与本公司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	
52	血糖、酮体、尿酸检测仪	II类	血糖、酮体、尿酸检测仪与本公司生产的配套血糖试纸、酮体检测试纸、尿酸试纸联合使用,用于体外检测人新鲜指尖毛细血管全血中葡萄糖、酮体、尿酸	2022年	
53	抗人球蛋白(抗IgG、抗C3d)检测卡	III类	本试剂主要用于交叉配血、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	
54	不规则抗体检测试剂(人红细胞)	III类	本试剂用于人血清、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	
55	ABO、RhD血型定型检测卡	III类	本品用于人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	
56	ABO、RhD血型检测质控品	III类	本试剂盒用于乐普科技生产的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	
57	交叉配血质控品	III类	本试剂盒用于乐普科技生产的抗人球蛋白(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	
58	不规则抗体筛检质控品	III类	本试剂盒用于乐普科技生产的抗人球蛋白(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	
59	ABO血型反定型试剂盒(人红细胞)	III类	本试剂用于人ABO血型反定型检测,仅用于临床检验,不用于血源筛查。	2022年	
60	酮体、尿酸检测试纸	II类	本产品用于体外定量检测人新鲜指尖毛细血	2022年	共2项注册

			管全血样本中酮体、尿酸的含量。		证
61	尿酸质、酮体质、血糖质控品	II类	本产品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
62	凝血酶源时间质控品	II类	本产品与本公司生产的凝血酶原时间检测卡及乐普(北京)医疗器械股份有限公司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	
63	总胆固醇、甘油三脂、高密度脂蛋白胆固醇检测卡	II类	本产品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	
64	胱抑素C测定试剂盒	II类	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年	
65	C-反应蛋白测定试剂盒	II类	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	
66	尿微量白蛋白测定试剂盒	II类	用于体外定量检测人尿液样本中白蛋白的含量。	2023年	
67	中心粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白测定试剂盒	II类	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	
68	$\beta$ 2微球蛋白测定试剂盒	II类	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年	
69	全自动血小板聚集仪	II类	与公司生产血小板凝集检测试剂卡配套使用，用于检测人全血中与P2Y <sub>12</sub> 受体途径及环氧酶-1活性相关的血小板凝集功能。	2023年	
70	凝血酶原时间检测卡(电化学法)	II类	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	
71	髓过氧化物酶测定试剂盒	II类	本产品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年	新注册
72	MTHFR基因突变检测试剂盒	III类	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	新注册
73	心肌肌钙蛋白I测定试剂盒	II类	本产品用于体外定量检测人全血、血清、血浆中心肌肌钙蛋白I含量。	2024年	新注册
74	心脏型脂肪酸结合蛋白测定试剂盒	II类	本产品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。	2024年	新注册
75	氨基末端脑钠肽前体测定试剂盒	II类	本产品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年	新注册

76	血清淀粉样蛋白A/C-反应蛋白测定试剂盒	II类	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, 新注册
77	肌酸激酶同工酶（CK-MB）测定试剂盒	II类	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	新注册
78	肌红蛋白测定试剂盒	II类	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	新注册
79	全自动医用PCR分析系统	III类	该产品基于聚合酶链式反应原理（PCR）和实时荧光监测技术，与配套的监测试剂共同使用，在临床上对来源于人体的核酸样本（DNA/RNA）中的被分析物进行定性、定量监测或溶解曲线监测，包括致病性病原体核酸和人类基因等项目	2024年	新注册
80	P2Y12受体血小板凝集检测试剂盒	II类	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	新注册
81	环氧酶-1血小板凝集检测试剂盒	II类	用于体外检测人全血中与环氧酶-1活性相关的水小板凝集功能。	2024年	新注册
82	一次性使用鞘管、导引、导丝、穿刺针	III类	介入诊断和治疗用器械及辅助设备	2023年	共3项注册证
83	麻醉呼吸机过滤器、管路连接件	II类	麻醉呼吸机或呼吸机配套使用器械	2019年	共2项注册证
84	桡动脉压迫止血器	II类	适用于经皮介入术后，桡动脉穿此处的压迫止血。	2019年	
85	一次性使用人体动脉血样采集器	III类	产品用于动脉血样采集。	2020年	
86	一次性使用气管插管	II类	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。	2020年	
87	一次性使用中心静脉导管	III类	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。	2020年	共2项注册证
88	一次性使用压力传感器	III类	该产品适用于测量动脉血压和静脉血压。	2020年	
89	一次性使用输注泵	III类	该产品主要应用于术后镇痛、癌症镇痛、妇产科镇痛，化疗和药物输液等。	2020年	
90	一次性使用含药导管包	III类	适用于输液、输血、输药、采样、中心静脉压力检测	2022年	
91	医学影像存储与传输系统	II类	用于医学图像的存储、传输、显示及处理。	2021年	
92	医用血管造影X射线机	III类	该产品适用于血管造影检查和介入治疗。	2021年	共2项注册证
93	机械心脏瓣膜	III类	适用于因先天性或后天性原因损坏的心脏瓣	2022年	共2项注册

			膜置换术，也适用于再次瓣膜替换术。		证
94	一次性使用心脏固定器	II类	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。	2020年	
95	动脉导管未闭封堵器	III类	用于先天性心脏病动脉导管未闭的治疗。	2022年	
96	室间隔缺损封堵器	III类	用于先天性心脏病室间隔缺损的治疗。	2022年	
97	房间隔缺损封堵器	III类	用于先天性心脏病继发孔型房间隔缺损的治疗。	2022年	
98	封堵器介入输送装置	III类	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	
99	圈套器	III类	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。	2019年	
100	一体式封堵器介入输送装置	III类	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	
101	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。QLA系列一次性使用无菌导管鞘组适用于动脉血管穿刺,辅助心血管病人介入诊断和治疗的各种导管插入。	2019年	
102	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	
103	植入式心脏起搏器（双腔）	III	用于治疗缓慢性心律失常。	2021年	
104	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年	共3项注册证
105	QM2312程控仪	II	该产品仅供医疗单位用于在Qinming2312S/M型植入式心脏起搏器植入和随访过程中,对起搏器的起搏状态进行查询、程控、测量和打印。	2020年	
106	双腔起搏系统分析仪	II	(一)该产品主要用于模拟(当该产品工作于PSA方式时)将要植入的起搏器的工作状态(包括模式和起搏参数),测量植入后起搏电极导管的参数,为起搏器的正确、顺利植入提供指导。(二)该产品主要用于测量(当该产品工作于IPG方式时)临床上将要植入的起搏器的模式和起搏参数,以确认改起搏器的模式和起搏参数。	2022年	
107	植入式心脏起搏器体外程控仪	II	该产品是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	2020年	



			的起搏状态及参数进行随访、程控。		
108	流水线式全自动酶联免疫工作站	II类	适用于以微孔为载体的酶联免疫吸附试验	2019年	
109	全自动荧光免疫分析仪	II类	配合相应试剂,适用于医疗机构对血清中微量物质的定量免疫分析。	2020年	
110	全自动血库系统	II类	用于检测ABO、Rh(D)血型。	2020年	
111	全自动化学发光免疫分析仪	III类	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量检测	2022年	
112	一次性管型(形)吻合器及组件	II类	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	2019-2022年	共10项注册证
113	一次性弹跳帽管形吻合器	II类	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年	
114	一次性肛肠吻合器及配套件、组件	II类	适用于齿状线上粘膜选择性切除	2019-2022年	共12项注册证
115	一次性自动线形吻合器及组件	II类	适用于消化道重建和脏器切除手术中的残端或切口的闭合	2019-2021年	共6项注册证
116	一次性直线型吻合器及组件	II类	适用于消化道重建和脏器切除手术中的残端或切口的闭合	2019-2023年	共10项注册证
117	一次性使用直线型切割吻合器及组件	II类	适用于消化道重建及其他脏器切除手术中的吻合口创建及残端或切口的闭合	2019-2021年	共5项注册证
118	一次性弧形切割吻合器及切割组件	II类	适用于术野显露困难的消化道重建及脏器切除手术中吻合口创建及残端或切口的闭合	2019-2022年	共5项注册证
119	一次性腔镜用直线型切割吻合器及组件	II类	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。	2019-2023年	共9项注册证
120	一次性皮肤吻合器	II类	适用于创伤及手术切口的表层皮肤缝合用	2019-2022年	共5项注册证
121	一次性腹腔镜用圆形吻合器	II类	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	2019-2022年	共5项注册证
122	一次性荷包缝合器	II类	供临床外科做荷包缝合用。	2019-2021年	共4项注册证
123	一次性荷包针	II类	适用于消化道吻合手术中的荷包缝扎。	2022年	
124	经皮气管切开组套	II类	供临床气管切开时建立人工气道用	2019-2021年	共4项注册证
125	一次性腹腔镜穿刺器	II类	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。	2020-2023年	共4项注册证
126	镍钛记忆合金食道支架	III类	用于食道的良、恶性狭窄,吻合口狭窄,放疗后的狭窄治疗。	2020年	

127	镍钛记忆合金尿道支架	Ⅲ类	用于前列腺增生症、肿瘤等所致尿道、输尿管狭窄。	2020年	
128	镍钛记忆合金胆道支架	Ⅲ类	主要用于胆道狭窄的治疗。	2020年	
129	镍钛记忆合金呼吸道支架	Ⅲ类	主要用于气管、支气管良、恶性狭窄的扩张治疗。	2020年	
130	镍钛记忆合金肠道支架	Ⅲ类	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。	2020年	
131	一次性使用高频电刀笔	Ⅱ类	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	
132	球囊扩张导管	Ⅱ类	供消化道狭窄扩张或辅助扩张治疗用。	2021年	
133	一次性使用内窥镜用取样刷	Ⅱ类	供临床取细胞样本用。	2023年	
134	一次性气腹针	Ⅱ类	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	
135	一次性使用内窥镜标本取物袋	Ⅱ类	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
136	一次性使用内窥镜用分离钳	Ⅱ类	与腹腔镜配套，在临床上供腹腔手术时，对组织进行分离、牵引和缝合打结	2023年	共2项注册证（新注册1项）
137	一次性使用内窥镜用抓钳	Ⅱ类	与腹腔镜配套，在临床上供腹腔手术时，对组织进行钳夹、牵引及固定用	2023年	共2项注册证（新注册1项）
138	乙型肝炎病毒前S2抗原检测试剂盒(酶联免疫法)	Ⅲ类	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	
139	戊型肝炎病毒抗体(IgM)、(IgG)检测试剂盒(酶联免疫法)	Ⅲ类	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
140	风疹病毒抗体(IgM)、(IgG)检测试剂盒(酶联免疫法)	Ⅲ类	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)	2022年	共2项注册证
141	人类巨细胞病毒抗体(IgM)、(IgG)检测试剂盒(酶联免疫法)	Ⅲ类	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
142	单纯疱疹病毒 I、II 型抗体(IgG)检测试剂盒(酶联免疫法)	Ⅲ类	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
143	单纯疱疹病毒 I、II 型抗体(IgM)检测试剂盒(酶联免疫法)	Ⅲ类	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
144	弓形虫抗体(IgM)、(IgG)检测试剂盒(酶联免疫法)	Ⅲ类	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)	2022年	共2项注册证
145	人细小病毒B19抗体(IgM)、(IgG)	Ⅲ类	利用酶联免疫吸附法(ELISA)定性检测人血清	2022年	共2项注册证

	检测试剂盒(酶联免疫法)		或血浆中的人细小病毒B19抗体(IgM)、(IgG)。		证
146	LBP50全自动臂式电子血压计	II类	适用于测量成人的舒张压,收缩压及脉率	2022年	
147	LBP60A/B/C/D全自动臂式电子血压计	II类	适用于测量成人的舒张压,收缩压及脉率	2023年	
148	全数字便携式超声诊断仪	II类	适用于外周血管,小器官,肌骨,神经的临床超声检查	2023年	
149	D二聚体测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血浆中D-二聚体的含量	2021年	
150	肌酐测定试剂盒	II类	用于体外定量测定人血清中肌酐的含量	2021年	
151	$\beta_2$ -微球蛋白测定试剂盒	II类	用于体外定量测定人血清中 $\beta_2$ -微球蛋白的含量	2021年	
152	同型半胱氨酸测定试剂盒	II类	用于体外定量测定人血清中同型半胱氨酸的含量	2021年	
153	脂蛋白(a)测定试剂盒	II类	用于体外定量测定人血清中脂蛋白(a)的含量	2021年	
154	糖化血红蛋白测定试剂盒	II类	用于体外定量测定人血清中的糖化血红蛋白的含量	2021年	
155	肌钙蛋白 I 测定试剂盒	II类	用于体外定量测定人血清中肌钙蛋白的含量	2021年	
156	肌红蛋白测定试剂盒	II类	用于体外定量测定人血清中肌红蛋白的含量	2021年	
157	超敏C-反应蛋白测定试剂盒	II类	用于体外定量测定人血清中C反应蛋白的含量	2022年	
158	胱抑素C测定试剂盒	II类	用于体外定量测定人血清中胱抑素C的含量。	2021年	
159	白蛋白测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中白蛋白的含量	2021年	
160	脑脊液及尿蛋白测定试剂盒	II类	本试剂盒用于测定人尿液中蛋白的含量	2021年	
161	$\alpha$ -羟丁酸脱氢酶测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中 $\alpha$ -羟丁酸脱氢酶的活性	2021年	
162	二氧化碳测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中二氧化碳的浓度	2021年	
163	肌酸激酶同工酶测定试剂盒	II类	用于体外定量测定人血清中肌酸激酶同工酶的活性	2021年	
164	糖化血清蛋白测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中糖化血清蛋白的浓度	2021年	
165	乳酸脱氢酶同工酶测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中乳酸脱氢酶同工酶的活性	2021年	
166	直接胆红素测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中直接胆红	2021年	

			素的浓度		
167	高密度脂蛋白胆固醇测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中高密度脂蛋白胆固醇的含量	2021年	
168	低密度脂蛋白胆固醇测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中低密度脂蛋白胆固醇的含量	2021年	
169	胆碱酯酶测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中胆碱酯酶的活性	2021年	
170	乳酸脱氢酶测定试剂盒	II类	用于体外定量测定人血清中乳酸脱氢酶的活性	2021年	
171	天门冬氨酸氨基转移酶线粒体同工酶测定试剂盒	II类	本试剂盒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	2021年	
172	免疫球蛋白M测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中免疫球蛋白M的含量	2021年	
173	类风湿因子测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中类风湿因子的浓度	2021年	
174	糖化血红蛋白测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血中的糖化血红蛋白的含量	2021年	
175	碱性磷酸酶测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中碱性磷酸酶的活性	2021年	
176	$\gamma$ -谷氨酰基转移酶测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中的 $\gamma$ -谷氨酰基转移酶的活性	2021年	
177	钙测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中钙的含量	2021年	
178	无机磷测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定血清中无机磷的浓度	2021年	
179	胰淀粉酶测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中胰淀粉酶的活性	2021年	
180	C反应蛋白测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中C反应蛋白的含量	2021年	
181	补体C3测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中补体C3的浓度	2021年	
182	甘氨酸脯氨酸二肽氨基肽酶测定试剂盒	II类	本试剂盒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	2021年	
183	镁测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中镁的浓度	2021年	
184	氨测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中氨的浓度	2021年	
185	$\beta$ -羟丁酸测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中 $\beta$ -羟丁	2021年	

			酸的含量		
186	超氧化物歧化酶测定试剂盒	II类	用于体外定量测定人全血中的超氧化物歧化酶的活性	2021年	
187	髓过氧化物酶测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中髓过氧化物酶的活性	2021年	
188	总蛋白测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中总蛋白的含量	2021年	
189	铁测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中铁的浓度	2021年	
190	乳酸测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中乳酸的含量	2021年	
191	尿微量白蛋白测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人尿液中尿微量白蛋白的浓度	2021年	
192	肌酸激酶测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中肌酸激酶的活性	2021年	
193	转铁蛋白测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中转铁蛋白的含量	2021年	
194	抗链球菌溶血素“O”测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中抗链球菌溶血素“O”的浓度	2021年	
195	前白蛋白测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中前白蛋白的含量	2021年	
196	补体C4测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中补体C4的浓度	2021年	
197	脂肪酶测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中脂肪酶的活性	2021年	
198	免疫球蛋白A测定试剂盒(免疫比浊法)	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中免疫球蛋白A的浓度	2021年	
199	$\alpha$ 1-微球蛋白测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中 $\alpha$ 1-微球蛋白的浓度	2021年	
200	免疫球蛋白G测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中免疫球蛋白G的含量	2021年	
201	纤维蛋白原降解产物测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血浆中纤维蛋白(原)降解产物的浓度	2021年	
202	胰岛素测定试剂盒	II类	本产品用于体外定量测定人血清中胰岛素的含量	2021年	
203	尿酸测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中尿酸的含量	2021年	

204	甘油三酯测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中甘油三酯的含量	2021年	
205	$\alpha$ -淀粉酶测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中 $\alpha$ -淀粉酶的活性	2021年	
206	尿素测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中尿素的含量	2021年	
207	载脂蛋白A1测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中载脂蛋白A1的含量	2021年	
208	总胆红素测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中总胆红素的浓度	2021年	
209	葡萄糖测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中葡萄糖的含量	2021年	
210	丙氨酸氨基转移酶测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中丙氨酸氨基转移酶的活性	2021年	
211	纤维蛋白原测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血浆中纤维蛋白原的含量	2021年	
212	胆固醇测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中胆固醇的含量	2021年	
213	载脂蛋白B测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中载脂蛋白B的含量	2021年	
214	天门冬氨酸氨基转移酶测定试剂盒	II类	本试剂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	2021年	
215	腺苷脱氨酶测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中腺苷脱氨酶的活性	2021年	
216	总胆汁酸测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中的总胆汁酸(TBA)含量	2021年	
217	5'-核苷酸酶测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中5'-核苷酸酶的活性	2021年	
218	单胺氧化酶测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中单胺氧化酶的活性	2021年	
219	视黄醇结合蛋白测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外测定人血清中视黄醇结合蛋白的浓度	2021年	
220	N-乙酰- $\beta$ -D-氨基葡萄糖苷酶测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人尿液中的N-乙酰- $\beta$ -D-氨基葡萄糖苷酶的活性	2021年	
221	胃蛋白酶原II测定试剂盒	II类	用于体外定量测定人血清中胃蛋白酶原II的浓度	2021年	
222	游离脂肪酸测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中游离脂	2021年	

			肪酸的浓度		
223	载脂蛋白E测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中载脂蛋白E的含量	2021年	
224	血管紧张素转化酶测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中血管紧张素转化酶的活性	2021年	
225	唾液酸测定试剂盒	II类	唾液酸测定试剂盒用于体外定量测定人血清中唾液酸的含量	2021年	
226	缺血性修饰白蛋白测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中缺血性修饰白蛋白的含量	2021年	
227	胃蛋白酶原 I 测定试剂盒	II类	用于体外定量测定人血清中胃蛋白酶原 I 的浓度	2021年	
228	亮氨酸氨基肽酶测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中亮氨酸氨基肽酶的活性	2021年	
229	锌测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中锌的浓度	2021年	
230	磷脂测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中磷脂的含量	2021年	
231	红外额温计	II类	通过测量额头的热辐射来显示被测对象的体温。	2024年	新注册
232	全自动臂式电子血压计	II类	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	2023年	共2项注册证
233	全数字便携式超声诊断仪	II类	适用于外周血管、小器官、肌骨、神经的临床超声检查。	2023年	

报告期内,公司核心药品抗血栓药物硫酸氢氯吡格雷实现营业收入**57,116.65**万元,占营业收入的**14.57%**。该药品为原化药**6**类,公司拥有发明专利“硫酸氢氯吡格雷片及其制备方法”。主要用于以下患者的预防动脉粥样硬化血栓形成事件:心肌梗死患者(从几天到小于**35**天),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;急性冠脉综合征的患者-非**ST**段抬高性急性冠脉综合征(包括不稳定性心绞痛或非**Q**波心肌梗死),包括经皮冠状动脉介入术后置入支架的患者,与阿司匹林合用;用于**ST**段抬高性急性冠脉综合征患者,与阿司匹林联用,可合并溶栓治疗中使用。

报告期内,公司核心药品降血脂药物阿托伐他汀钙实现营业收入**64,731.84**万元,占营业收入的**16.51%**。该药品为原化药**6**类,主要用于:1、高胆固醇血症:原发性高胆固醇血症患者,包括家族性高胆固醇血症(杂合子型)或混合型高脂血症患者,如果饮食治疗和其它非药

物治疗疗效不满意，应用本品可治疗其总胆固醇升高、低密度脂蛋白胆固醇升高、载脂蛋白 B 升高和甘油三酯升高。在纯合子家族性高胆固醇血症患者，阿托伐他汀钙可与其它降脂疗法（如低密度脂蛋白血浆透析法）合用或单独使用（当无其它治疗手段时），以降低总胆固醇和低密度脂蛋白胆固醇。2、冠心病：冠心病或冠心病等危症（如：糖尿病，症状性动脉粥样硬化性疾病等）合并高胆固醇血症或混合型血脂异常的患者，本品适用于：降低非致死性心肌梗死的风险、降低致死性和非致死性卒中的风险、降低血管重建术的风险、降低因充血性心力衰竭而住院的风险、降低心绞痛的风险。

2019年8月，国家医疗保障局人力资源社会保障部新印发了《国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录》。公司进入2019年版国家医保目录的药品共计83项，具体信息详见下表。

序列	药品分类	编号	药品名称
1	乙	193	硫酸氢氯吡格雷片
2	乙	419	阿托伐他汀
3	甲	372	苯磺酸氨氯地平片
4	甲	403	缬沙坦
5	乙	411	氯沙坦钾氢氯噻嗪
6	甲	315	单硝酸异山梨酯片
7	乙	★315	单硝酸异山梨酯缓释片
8	乙	312	左西孟旦
9	甲	190	阿司匹林
10	乙	587	活血通脉胶囊
11	乙	51	复方甘草酸苷片
12	甲	1053	盐酸文拉法辛胶囊
13	乙	954	氨酚曲马多片
14	乙	18	兰索拉唑肠溶片
15	甲	1078	倍他司汀
16	甲	888	尼美舒利分散片
17	乙	1050	盐酸舍曲林
18	乙	630	注射用头孢哌酮钠舒巴坦钠
19	甲	683	氟康唑片
20	乙	685	伊曲康唑胶囊



21	乙	651	罗红霉素颗粒
22	乙	881	萘普生
23	乙	★ (614)	头孢拉定颗粒
24	甲	614	头孢拉定胶囊
25	乙	★614	注射用头孢拉定
26	乙	★ ( 673 )	磷霉素钙片
27	甲	1132	氨茶碱
28	甲	875	布洛芬
29	甲	★ (476)	地塞米松
30	甲	573	泼尼松
31	甲	963	对乙酰氨基酚
32	乙	672	呋喃唑酮
33	甲	★ (489)	红霉素
34	甲	★ (503)	甲硝唑
35	甲	388	卡托普利
36	甲	707	利巴韦林
37	甲	48	联苯双酯
38	甲	486	诺氟沙星
39	甲	171	葡萄糖酸钙
40	甲	191	双嘧达莫
41	甲	297	美西律
42	甲	72	小檗碱
43	甲	700	乙胺丁醇
44	甲	696	异烟肼
45	甲	136	益肝灵片
46	甲	378	杞菊地黄胶囊
47	甲	87	板蓝根颗粒
48	甲	36	小柴胡颗粒
49	甲	★ (613)	头孢氨苄颗粒
50	甲	613	头孢氨苄片
51	乙	★ (961)	安乃近
52	乙	324	刺五加片

53	甲	499	复方丹参片
54	乙	92	干酵母
55	乙	1084	谷维素
56	乙	★（153）	维生素B1
57	甲	★（155）	维生素B6
58	乙	★（156）	维生素C
59	乙	352	酚苄明
60	乙	★（493）	林可霉素
61	乙	★（867）	吡哌美辛
62	乙	61	通便灵胶囊
63	乙	1113	小儿咽扁颗粒
64	甲	618	注射用头孢呋辛钠
65	乙	624	注射用头孢米诺钠
66	乙	623	注射用头孢西丁钠
67	乙	333	多沙唑嗪
68	甲	1139	溴己新
69	乙	646	联磺甲氧苄啶片
70	甲	★（489）	红霉素肠溶片
71	乙	362	曲克芦丁片
72	乙	216	氨基己酸片
73	乙	240	富马酸亚铁片
74	甲	375	硝苯地平片
75	乙	★（1082）	吡拉西坦片
76	甲	866	双氯芬酸钠
77	甲	191	双嘧达莫
78	乙	607	注射用舒巴坦钠
79	甲	615	注射用头孢唑林钠
80	甲	626	注射用头孢曲松钠
81	甲	627	注射用头孢噻肟钠
82	乙	631	注射用头孢他啶
83	乙	634	注射用硫酸头孢匹罗

## 二、主营业务分析

### 概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

√是 □否

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

### 主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	3,921,023,274.17	2,954,630,020.05	32.71%	营业收入的增加主要源于报告期内公司医疗器械板块和药品板块的收入增长。其中，医疗器械板块中新研发上市的生物可吸收支架强劲增长以及原有业务稳定增长；原料药业务国内外需求旺盛、业绩显著增长；制剂业务在国家集采开始后受到一定影响，医疗机构的营销增长有所放缓，但 OTC 渠道的成长较为显著，整体制剂业务保持了相对稳定的增长。
营业成本	1,046,429,935.66	803,783,860.36	30.19%	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。
销售费用	958,197,639.95	710,384,752.68	34.88%	销售费用的增加主要系报告期内公司继续加大产品的市场推广力度，导致市场推广服务费等增加。
管理费用	310,915,824.08	257,293,547.44	20.84%	管理费用的增加包括新增子公司带来的报告期比上年同期合并范围的变化导致管理费用增加 1,212.32 万元，剔除此影响后，管理费用增加 4,149.91 万元，增幅为 16.13 %。主要系公司业

				务规模的扩大及范围的扩展使得各项行政管理成本（如人工、中介机构费用、折旧及摊销等）有不同程度增加所致。
财务费用	149,048,022.68	97,599,401.64	52.71%	财务费用的增加主要系报告期内各项借款债券等的平均余额较上年同期有较大提高所致。
所得税费用	224,039,946.46	147,525,541.93	51.87%	所得税费用的增加主要系报告期利润增长所致。
研发投入	281,593,893.49	194,488,870.16	44.79%	研发投入的增加主要系公司加快医疗器械产品和人工智能技术的研发力度，持续推进原料药研发，以及其他研发项目继续有序开展所致。
经营活动产生的现金流量净额	703,127,698.46	534,322,398.60	31.59%	经营活动产生的现金流入净额的增加主要系随着业务规模的扩大，整体经营活动现金净流入保持了增长的趋势。
投资活动产生的现金流量净额	-267,373,825.07	-1,369,272,302.81	80.47%	投资活动产生的现金流出净额的减少主要系公司用于购建固定资产、无形资产等投资共计 27,557.20 万元，同比减少 40,040.81 万元；收购参股公司、投资小股权等支付款项 14,767.13 万元，同比减少 81,009.27 万元；同时处置小股权投资收回资金 34,023.85 万元，同比增加 3,259.43 万元。
筹资活动产生的现金流量净额	-862,692,427.00	593,657,420.04	-245.32%	筹资活动产生的现金流入净额的减少主要系公司净借入借款和债券等流入 1,516.40 万元，同比减少 191,648.67 万元；分配股利及偿付利息支

				付现金 47,363.53 万元，同比增加 17,176.70 万元；回购公司股份 15,828.63 万元，同比增加 15,828.63 万元；收购子公司少数股东股权 25,467.43 万元，同比减少 80,167.57 万元。
现金及现金等价物净增加额	-428,574,289.75	-244,763,418.00	-75.10%	本报告期现金及现金等价物的净减少金额与同期相比有所增加，主要系公司到期偿付借款增加，同时经营活动产生的现金流量增加冲抵了部分影响。
少数股东损益	3,705,591.25	33,501,820.54	-88.94%	少数股东损益的减少主要系 2018 年收购子公司浙江乐普药业及宁波秉琨的少数股东股权，导致报告期内其股权比例变动带来影响所致。

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：人民币元

	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						
分行业						
医疗器械板块	1,746,177,408.19	514,385,862.56	70.54%	25.06%	25.66%	-0.14%
药品制剂业务	1,628,994,245.58	216,113,326.75	86.73%	36.31%	33.78%	0.25%
分产品						
支架系统	908,784,640.40	174,442,766.62	80.80%	27.64%	34.82%	-1.02%
药品-原料药	405,201,872.34	215,565,223.89	46.80%	82.05%	54.18%	9.62%
药品-硫酸氢氯吡格雷	571,166,539.39	59,615,890.72	89.56%	0.91%	-3.60%	0.49%
药品-阿托伐他汀钙片	647,318,389.88	53,077,721.40	91.80%	78.79%	38.24%	2.41%

分地区						
国内	3,646,482,873.67	872,051,969.38	76.09%	32.28%	29.38%	0.54%

不同销售模式下的经营情况

销售模式	销售收入	毛利率
终端销售及服务	1,420,315,261.72	55.28%
代理销售	2,486,927,098.62	83.70%

注：终端销售及服务包括公司直接销售给医院、基层诊疗、线上线下零售直营等的产品销售收入以及提供的各项医疗服务、检测服务等收入。

生产和采购模式分类

单位：元

生产和采购模式分类	生产或采购金额
自产产品及服务	873,948,746.24
代理产品	166,675,489.59

医疗器械产品研发投入相关情况

适用  不适用

报告期内，公司新取得“生物可吸收冠状动脉雷帕霉素洗脱支架系统”、“MTHFR基因突变检测试剂盒”、“红外额温计”“全自动医用PCR分析系统”等共计19项产品注册证；处于注册申请阶段的新产品共计30项，包括心血管植介入医疗器械及诊疗设备、智能医疗设备、外科器械以及IVD检测设备及耗材等。截止报告期末，公司获得的II类、III类医疗器械主要产品注册证共计360项。未来，公司在保证心血管治疗相关的植介入医疗器械及设备研发水平处于国内行业领先地位的基础上，持续加大在人工智能医疗的开发投入，特别是围绕心血管疾病的人工智能分析诊断及治疗技术的研发投入，包括动态心电图心电图远程实时预警监护、单导可穿戴式心电记录仪、下一代高端智能AI心电图机和监护仪，以及为广大消费者提供的医疗级智能心电监护服务等软硬件产品技术。

详细信息请参阅第四节“经营情况讨论与分析”之概述中对公司医疗器械产品注册情况的描述。

### 三、非主营业务分析

适用  不适用

单位：人民币元

	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	36,858,427.12	2.66%	投资收益主要包括报告期内公司转让部分君实生物	否

			股权实现投资收益 17,464.83 万元，其中计入 报告期的部分为 5,993.83 万元所致。	
公允价值变动损益	146,984,840.00	10.63%	公允价值变动收益系报告 期内按新金融工具相关准 则，公司持有的君实生物剩 余股权按期末收盘价与上 年末收盘价之间的变动确 认为公允价值变动收益。	否
资产减值	25,874,768.77	1.87%	资产减值损失主要系确认 的信用减值损失。	否
营业外收入	56,393,509.50	4.08%	营业外收入主要系收到的 政府奖励资金等政府补助。	否
营业外支出	2,168,853.39	0.16%		否

#### 四、资产、负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		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	1,699,580,615.49	10.95%	2,220,455,723.46	14.69%	-3.74%	货币资金的减少主要系公司于上半年支付分红款、股权回购款及部分收购款，同时融资规模有所缩减；经营活动产生的净现金流入对冲了上述部分影响后使得货币资金余额有所下降。
应收账款	2,269,506,633.55	14.62%	1,969,509,516.76	13.03%	1.59%	应收账款的增加主要系公司经营规模扩大所致。应收账款中应收医院的款项为 96,950.64 万元，同比增长 10.1%；应收非医院客户的款项为 144,206.47 万元，同比增长 17.9%，主要由于应收药品配送企业款项增加所致。
存货	884,722,531.28	5.70%	785,660,976.47	5.20%	0.50%	存货的增加主要系随着报告期业务规模的扩大对应的存货储备增加所致。

投资性房地产	85,642,773.89	0.55%	87,470,780.72	0.58%	-0.03%	投资性房地产的减少主要系报告期内正常折旧所致。
长期股权投资	1,059,103,108.25	6.82%	1,062,095,263.10	7.03%	-0.21%	长期股权投资的减少主要系新增参股公司及对参股公司按权益法核算对应的投资损失所致。
固定资产	1,283,712,127.05	8.27%	1,278,621,109.13	8.46%	-0.19%	固定资产的增加主要系报告期部分在建工程项目完工转固所致。
在建工程	623,397,713.95	4.02%	515,629,131.58	3.41%	0.61%	在建工程的增加主要系报告期制剂扩大产能、基础建设等项目投入增加所致。
短期借款	1,440,165,160.00	9.28%	1,883,257,160.00	12.46%	-3.18%	短期借款的减少主要系报告期内公司调整融资结构、到期偿付借款所致。
长期借款	2,874,399,917.92	18.52%	2,622,446,000.00	17.35%	1.17%	长期借款的增加主要系报告期调整融资结构、增加中长期资金借款所致。
预付账款	154,579,972.80	1.00%	93,242,729.39	0.62%	0.38%	预付账款的增加主要系业务规模的扩大，对应的采购预付增加所致。
其他应收款	325,972,304.70	2.10%	208,596,479.37	1.38%	0.72%	其他应收款的增加主要系随着公司业务快速发展，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；此外其他经营往来款项也随着业务规模的扩展而有所增加。
其他非流动资产	624,579,070.13	4.02%	426,884,255.19	2.82%	1.20%	其他非流动资产的增加主要系报告期内公司预付购房及设备款增加及联营公司借款增加所致。
应付职工薪酬	42,781,194.54	0.28%	84,194,315.17	0.56%	-0.28%	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	172,471,541.73	1.11%	143,298,683.13	0.95%	0.16%	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增值税和企业所得税增加所致。
其他应付款	325,951,401.26	2.10%	539,707,292.87	3.57%	-1.47%	其他应付款的减少主要系报告期内公司按进度支付股权转让款所致。
库存股	254,282,089.95	1.64%	95,995,791.07	0.64%	1.00%	库存股的增加主要系报告期内回购公司股份所致。
其他综合收益	165,367,975.27	1.07%	342,205,910.69	2.26%	-1.19%	其他综合收益的减少主要系报告期内公司执行新金融工具准则将部分可供出售金融资产重分类至其他非流动金融资产，报告期初相关的其他



						综合收益转入未分配利润所致。
--	--	--	--	--	--	----------------

## 2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

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	期末数
金融资产							
4. 其他权益工具投资	352,623,070.72		76,547,195.12			86,838,308.87	342,331,956.97
5. 其他非流动金融资产	418,000,000.00	207,400,910.00				278,365,070.00	347,035,840.00
金融资产小计	770,623,070.72	207,400,910.00	76,547,195.12			365,203,378.87	689,367,796.97
上述合计	770,623,070.72	207,400,910.00	76,547,195.12			365,203,378.87	689,367,796.97
金融负债	0.00						0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	131,072,474.00	承兑保证金及定期存款、冻结资金
应收票据	60,308,651.67	质押开票
固定资产	204,630,317.90	抵押借款、融资
无形资产	719,956,514.04	基建项目长期贷款抵押物
长期应收款	300,000.00	融资租赁保证金
长期股权投资	2,729,787,742.34	并购贷款对应标的公司股权质押
投资性房地产	13,929,229.56	质押借款
合计	3,859,984,929.51	

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96%股权及本公司之二级子公司上海形状持有的宁波秉琨98.05%股权。

## 五、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
423,243,284.54	1,723,079,984.25	-75.44%

**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
股票	436,718,956.58	207,400,910.00	410,451,309.26	0.00	365,203,378.87	174,648,285.00	689,367,796.97	自有资金
合计	436,718,956.58	207,400,910.00	410,451,309.26	0.00	365,203,378.87	174,648,285.00	689,367,796.97	--

**5、募集资金使用情况**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

**6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况****(1) 委托理财情况**

√ 适用 □ 不适用

报告期内委托理财概况

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
银行理财产品	自有资金	35,475	1,332	0
合计		35,475	1,332	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。

## 六、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

## 七、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：人民币元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
乐普药业	子公司	生产、研发、销售粉针剂、片剂、硬胶囊剂、冻干粉剂等。	5,500 万元	2,237,245,573.29	1,360,446,915.31	1,245,175,961.39	357,707,473.22	338,488,210.97
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。	16,000 万元	1,502,254,359.69	921,954,719.79	909,581,647.81	340,243,509.07	296,018,845.34

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

截至 2019 年 6 月 30 日，乐普药业总资产、净资产较上年末分别增长 10.50%、30.06%；主要系报告期内公司业务增长导致净利润增长所致。报告期内，乐普药业营业收入、营业利润、净利润同比分别增长 32.53%、0.84%、8.85%，主要系药品业务增长明显、利润提升。

截至 2019 年 6 月 30 日，浙江乐普药业总资产、净资产较上年末分别增加 10.63%、7.71%；主要系报告期内公司业务增长导致净利润增长较快所致。报告期内，浙江乐普药业营业收入、营业利润、净利润同比分别增长 73.71%、134.32%、134.80%，主要系原料药业务国内外需求旺盛以及制剂品种阿托伐他汀钙片的销售增长明显，利润显著提高。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司面临的风险和应对措施

### 1、市场竞争风险

随着国内医疗器械以及药品行业竞争加剧，将会导致公司心血管支架、药品等相关高值耗材、药品价格下降，可能会对公司该类产品的未来盈利能力产生一定的影响，存在市场竞争风险。

根据健康产业及医疗行业发展的特点，公司充分考虑不同业务板块成长的周期性，确保各业务融合、发展周期互补，大力拓展和培育新型战略性业务。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。同时公司还将努力扩大心血管支架等相关高值耗材及药品的市场销量，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。

### 2、行业监管、政策风险

随着医药卫生体制改革的不断推进，各省招标降价政策、国家医保控费、药品两票制等一系列政策出台，将带来医疗器械和药品的降价趋势，将对公司持续提升市场竞争力提出新的挑战。随着国家药监局进一步加强医疗器械和药品全过程质量风险控制及监管、全面推进药品质量一致性评价，将对公司器械和药品全面质量管控提出更高的要求，如果不能始终顺应政策变化，满足国家监督管理部门的有关规定，药品不能按期通过一致性评价，公司可能在运营等方面受到重大影响。

公司将积极顺应外部国家政策要求，练好内功，全力推进药品一致性评价工作，按期完

成药品一致性评价与报批工作。对已获得的特许经营权，依照规定及时申报审核复核。按照公司质量控制体系有效运行，不断规范产品全过程质量控制和管理，确保公司经营适应监管政策变化，防范政策性风险。

### 3、产品研发风险

医疗健康产业特点是新产品研发投入大、认证注册周期长但产品更新换代快，因此，需要公司准确预测市场需求和技术发展趋势，前瞻性布局新产品的研发方向，才能保证企业持续发展以及核心竞争力。如果公司不能及时布局具备国际、国内市场竞争力的新产品新技术，公司掌握的技术及产品被国内外同行业更先进的技术或产品所代替，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，坚持内生性成长和外延式相结合，坚持技术创新和模式创新相结合，不断加大对国际化创新器械等新产品研发的投入力度，加快产品技术的升级换代，发展国际化创新心血管器械、外科器械、智能医疗器械，构建体外诊断平台，布局生物创新药、精准医疗、血液净化等领域，实现可持续发展。

### 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、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使用试点方案要点，随着国家医保局“4+7”城市药品集采试点的实施，按照国务院办公厅发布的方案要点，在总结评估药品集采试点工作的基础上，将逐步扩大集中采购的覆盖范围，引导社会形成长期稳定预期。预计未来年度会在全国其他省市广泛推广药品集采政策，相应集采药品品种也将扩充，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，相应集采高值医用耗材品种也将扩充，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。

## 6、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、医疗服务和新型医疗业务四大板块的心血管健康生态型企业推进，公司大力拓展IVD领域，进入生物创新药、精准医疗、血液净化等新业务。在药品、体外诊断、外科、生物创新药、精准医疗以及金融领域拓展过程中，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，加强生产、技术、质量的管控，优化销售网络，从而降低公司整体运营成本，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。

## 第五节 重要事项

### 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	披露索引
2018 年年度股东大会	年度股东大会	49.72%	2019 年 04 月 26 日	2019 年 04 月 26 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;stockCode=300003&amp;announcementId=1206120524&amp;announcementTime=2019-04-26%2021:48">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;stockCode=300003&amp;announcementId=1206120524&amp;announcementTime=2019-04-26%2021:48</a>

#### 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、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。

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

适用  不适用

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

### 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、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 十、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。

## 十一、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。

## 十二、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

乐普医疗第一期员工持股计划经公司第四届董事会第十五次会议及2018年第二次临时股东大会审议通过后执行，于2018年10月18日完成股票购买。报告期内，上述员工持股计划所购股份仍处于锁定期。具体情况详见公司于2018年10月18日披露的《关于第一期员工持股计划完成股票购买的公告》（公告编号：2018-127）。



## 十三、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、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。

## 十四、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

### (1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（无）								
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	2019年04月27日	30,000	2018年09月13日	8,000	连带责任保证	具体担保期限以最终与银行签署的担保合同为准	否	否
乐普药业股份有限公司	2019年03月29日	60,000	2019年04月22日	10,000	连带责任保证	具体担保期限以最终与银行签署的担保合同为准	否	否
乐普药业股份有限公司	2019年03月29日	60,000	2019年05月09日	9,190.8	连带责任保证	具体担保期限以最终与银行签署的担保合同为准	否	否
乐普药业股份有限公司	2019年03月29日	60,000	2019年05月24日	10,000	连带责任保证	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	2019年03月29日	42,000	2018年07月18日	4,160	连带责任保证	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	2019年03月29日	42,000	2018年09月19日	4,465.72	连带责任保证	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	2019年03月29日	42,000	2018年08月16日	3,000	连带责任保证	具体担保期限以最终与银行签署的担保合同为准	否	否

						准		
浙江乐普药业股份有限公司	2019年03月29日	42,000	2019年06月25日	2,400	连带责任保证	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	2019年03月29日	42,000	2019年01月15日	436.8	连带责任保证	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	2019年04月27日	25,000	-	0	连带责任保证	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）			157,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				32,027.60
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			157,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				51,653.32
子公司对子公司的担保情况（无）								
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）			157,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）				32,027.60
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			157,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）				51,653.32
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例								7.31%
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，报告期内已发生担保责任或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				

注：本表中标\*填写的内容为 2019 年董事会审议通过的对外担保，包含和接续了公司 2018 年对子公司银行贷款的担保。

采用复合方式担保的具体情况说明

无

## （2）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。

## 3、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。

## 十五、社会责任情况

### 1、重大环保情况

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

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。	3.47 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。	0.52 吨	2.86 吨/年	未超标

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）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、浙江乐普药业现废水处理站处理能力为750t/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。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

MXC、4AA、三氧代项目已通过三同时验收；200吨L1、100吨L4、50吨氯吡格雷、100吨R1.5、50吨R3项目已通过项目环评审批，进入试生产；1201孵化器平台已通过项目环评审批，项目设计建设中。500吨L1、300吨L4、300吨A8项目已通过项目环评备案。

突发环境事件应急预案

为贯彻环境安全预防为主方针，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制定本预案。

### 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2019年环境自行监测方案。

### 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、二噁英。

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、甲苯、乙醇、甲醇、二氯甲烷、四氢呋喃、臭气浓度每两月一次，二噁英每年一次。

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

企业按照《环境信息公开办法（试行）》的相关规定进行生产和污染物排放信息披露，将企业排放的主要污染物废水（每天在线数据）和废气、废水（每月自行检测数据）等信息上传省厅信息平台进行公布。厂区门口大屏幕进行滚动企业信息公开。

## 其他环保相关信息

无

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

## 十六、其他重大事项的说明

适用  不适用

报告期内，公司自主研发的重磅创新产品“生物可吸收冠状动脉雷帕霉素洗脱支架系统”（NeoVas）于2019年2月获得国家药品监督管理局批准的医疗器械注册证。

报告期内，公司自主研发的血管内药物（紫杉醇）洗脱球囊导管（冠脉），于2019年6月5日获得国家药品监督管理局下发的《受理通知书》。本产品是公司继可降解支架上市后，在推进心血管介入无植入时代进程的又一重磅产品。

## 十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司持续推进新型封堵器产品的研发注册工作，公司控股公司上海形状记忆左心耳封堵器及输送装置项目，已于2019年5月正式获得NMPA的注册申报，并且于2019年7月顺利通过GMP现场审核。

报告期内，博鳌生物甘精胰岛素及甘精胰岛素注射液获得NMPA报产申请受理，根据投资里程碑进展合约，公司于2019年7月底完成对博鳌生物55%股权的收购，对其实现控股。除甘精胰岛素外，门冬胰岛素注射液和精蛋白锌重组人胰岛素混合注射液临床申请已获批，目前处于临床入组实验中。

报告期内，公司控股子公司浙江乐普药业旗下药品阿卡波糖片于2019年1月获得国家药品监督管理局的药品注册申请受理。

公司全资子公司深圳市凯沃尔电子有限公司自主研发的心电分析软件AI-ECG Platform继2018年四季度通过美国FDA注册批准和取得欧盟CE证书后，今年2月获得NMPA注册受理，目前已进入发补阶段。

公司全资子公司深圳市凯沃尔电子有限公司自主研发的动态心电辅助诊断软件 AI-ECG Tracker，是基于人工智能技术的动态心电图分析诊断系统，可以快速准确地处理动态心电数据，跟踪捕捉具有临床价值的动态心电图，辅助医院建立心脏远程监护中心及网络。该系统于2019年7月完成美国FDA发补修改并提交了发补资料；2019年8月完成欧盟CE认证的现场审核；国内NMPA注册正在型检过程中。

公司全资子公司深圳市凯沃尔电子有限公司自主研发的人工智能心电图机（OmniECG B120 AI），于2019年6月获得国家药品监督管理局下发的《受理通知书》，7月完成现场体系考核。该产品是公司推出的国内首款新一代心电图自动分析诊断研发和产业化的专业医用级人工智能心电图自动分析设备。该产品获批后，将快速实现在国内医院、个体诊所、体检中心、社康中心、养老机构等医疗机构进行商业化推广应用，满足相关医疗服务的刚性需求，

切实造福国内广大的心血管疾病患者。

公司全资子公司深圳市凯沃尔电子有限公司自主研发的数字式心电图机（OmniECG C120 AI）是全新一代人工智能心电图机，于2019年7月申请国内NMPA型检。该产品重新定义了心电图自动分析诊断技术，基于和英特尔公司合作的AI-ECG芯片模块，具有更高性能参数，以更低成本优化用户终端体验。



## 第六节 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	374,783,297	21.04%				-108,380,087	-108,380,087	266,403,210	14.95%
3、其他内资持股	270,399,841	15.18%				-96,973,081	-96,973,081	173,426,760	9.73%
其中：境内法人持股	58,930,980	3.31%				-58,930,980	-58,930,980	0	0.00%
境内自然人持股	211,468,861	11.87%				-38,042,101	-38,042,101	173,426,760	9.73%
4、外资持股	104,383,456	5.86%				-11,407,006	-11,407,006	92,976,450	5.22%
其中：境外法人持股	104,383,456	5.86%				-11,407,006	-11,407,006	92,976,450	5.22%
二、无限售条件股份	1,406,869,624	78.96%				108,380,087	108,380,087	1,515,249,711	85.05%
1、人民币普通股	1,406,869,624	78.96%				108,380,087	108,380,087	1,515,249,711	85.05%
三、股份总数	1,781,652,921	100.00%						1,781,652,921	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

经公司第四届董事会第十八次会议及2018年第三次临时股东大会审议通过，同意公司使

用自有资金通过集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股份，回购价格不高于35元/股，回购总金额不低于人民币3亿元且不超过人民币5亿元。截止本报告披露日，公司以集中竞价交易方式累计回购公司股份12,402,781股，占公司总股本的0.6961%，最高成交价为27.07元/股，最低成交价为18.09元/股，支付的总金额为25,428.21万元（含交易费用）。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

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

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	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	175,741,753	3,718,944	0	172,022,809	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 TECHNOLOGIE S,INC	92,976,450	0	0	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	1,267,901	0	33,375	1,301,276	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	0	0	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	12,000	0	0	12,000	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	23,325	0	0	23,325	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。
吕永辉	15,900	0	0	15,900	高管锁定	吕永辉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	0	0	8,700	高管锁定	陈娟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	270,088,779	3,718,944	33,375	266,403,210	--	--
----	-------------	-----------	--------	-------------	----	----

注：2019 年 1 月 25 日，公司首发后限售股已全部解除限售，具体内容详见公司于 2019 年 1 月 23 日披露的《关于非公开发行限售股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2019-005 号）。

## 二、证券发行与上市情况

适用  不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		53,463		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0		
持股 5% 以上的普通股股东或前 30 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	持有无限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
中国船舶重工集团公司第七二五研究所（洛阳船舶材料研究所）	国有法人	13.70%	244,063,788	0	0	244,063,788		
蒲忠杰	境内自然人	12.87%	229,363,745	0	172,022,809	57,340,936	质押	190,880,000
WP MEDICAL TECHNOLOGIES, INC	境外法人	6.96%	123,968,600	0	92,976,450	30,992,150	质押	123,968,600
北京厚德义民投资管理有限公司	境内非国有法人	3.80%	67,750,000	0	0	67,750,000	质押	30,720,000
宁波厚德义民投资管理有限公司	其他	2.97%	52,950,000	0	0	52,950,000	质押	22,800,000
全国社保基金一零四组合	境内非国有法人	2.55%	45,500,128	-10,242,836	0	45,500,128		
中船重工科技投资发展有限公司	国有法人	1.97%	35,166,653	0	0	35,166,653		
招商银行股份有限公司－汇添富医疗服务灵活配置混合型证券投资	其他	1.47%	26,240,916	1,240,873	0	26,240,916		

资基金							
香港中央结算有限公司	境外法人	1.33%	23,747,664	-2,668,928	0	23,747,664	
北京中关村国盛创业投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.26%	22,433,165	-5,466,569	0	22,433,165	
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.22%	21,656,245	1,144,432	0	21,656,245	
王云友	境内自然人	1.19%	21,276,532	-13,080,000	0	21,276,532	
陕西省国际信托股份有限公司—陕国投·乐普医疗第一期 1 号员工持股集合资金信托计划	其他	1.16%	20,736,100	0	0	20,736,100	
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.06%	18,955,400	0	0	18,955,400	
熊晴川	境内自然人	1.02%	18,139,600	-306,739	0	18,139,600	
全国社保基金一一七组合	其他	0.98%	17,500,000	100,121	0	17,500,000	
中国工商银行股份有限公司—汇添富价值精选混合型证券投资基金	其他	0.84%	14,999,965	11,999,959	0	14,999,965	
挪威中央银行—自有资金	境外法人	0.81%	14,388,516	-3,902,117	0	14,388,516	
中国建设银行股份有限公司—华安创业板 50 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.67%	11,969,827	-5,661,030	0	11,969,827	
全国社保基金一零七组合	其他	0.65%	11,524,282	11,524,282	0	11,524,282	
浙江金湖机械集	境内非国有法人	0.61%	10,832,	10,832,	0	10,832,	

团有限公司			900	900		900		
鼎晖投资咨询新加坡有限公司—鼎晖稳健成长 A 股基金	境外法人	0.57%	10,167,950	-6,103,476	0	10,167,950		
中国银行股份有限公司—工银瑞信医疗保健行业股票型证券投资基金	其他	0.56%	10,000,000	150,000	0	10,000,000		
中国信达资产管理股份有限公司	国有法人	0.52%	9,272,997	0	0	9,272,997		
新华人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—018L-FH002 深	其他	0.50%	8,889,373	7,759,373	0	8,889,373		
中国工商银行股份有限公司—汇添富民营活力混合型证券投资基金	其他	0.48%	8,598,584	1,405,681	0	8,598,584		
中国建设银行股份有限公司—华夏医疗健康混合型发起式证券投资基金	其他	0.47%	8,317,730	-79,500	0	8,317,730		
澳门金融管理局—自有资金	境外法人	0.45%	7,994,760	3,022,430	0	7,994,760		
魁北克储蓄投资集团	境外法人	0.43%	7,731,522	0	0	7,731,522		
全国社保基金五零三组合	其他	0.42%	7,500,000	-6,476,263	0	7,500,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司股东蒲忠杰先生、WP MEDICAL TECHNOLOGIES,INC、北京厚德义民投资管理有限公司、宁波厚德义民投资管理有限公司存在一致行动关系；未发现公司其他股东之间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》（中国证券监督管理委员会令第 35 号）规定的一致行动人。							
前 30 名无限售条件股东持股情况								

股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
中国船舶重工集团公司第七二五研究所（洛阳船舶材料研究所）	244,063,788	人民币普通股	244,063,788
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	57,340,936	人民币普通股	57,340,936
宁波厚德义民投资管理有限公司	52,950,000	人民币普通股	52,950,000
全国社保基金一零四组合	45,500,128	人民币普通股	45,500,128
中船重工科技投资发展有限公司	35,166,653	人民币普通股	35,166,653
WP MEDICAL TECHNOLOGIES, INC	30,992,150	人民币普通股	30,992,150
招商银行股份有限公司－汇添富医疗服务灵活配置混合型证券投资基金	26,240,916	人民币普通股	26,240,916
香港中央结算有限公司	23,747,664	人民币普通股	23,747,664
北京中关村国盛创业投资中心（有限合伙）	22,433,165	人民币普通股	22,433,165
中国工商银行股份有限公司－易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	21,656,245	人民币普通股	21,656,245
王云友	21,276,532	人民币普通股	21,276,532
陕西省国际信托股份有限公司－陕国投·乐普医疗第一期 1 号员工持股集合资金信托计划	20,736,100	人民币普通股	20,736,100
中央汇金资产管理有限责任公司	18,955,400	人民币普通股	18,955,400
熊晴川	18,139,600	人民币普通股	18,139,600
全国社保基金一一七组合	17,500,000	人民币普通股	17,500,000
中国工商银行股份有限公司－汇添富价值精选混合型证券投资基金	14,999,965	人民币普通股	14,999,965
挪威中央银行－自有资金	14,388,516	人民币普通股	14,388,516
中国建设银行股份有限公司－华安创业板 50 交易型开放式指数证券投资基金	11,969,827	人民币普通股	11,969,827
全国社保基金一零七组合	11,524,282	人民币普通股	11,524,282
浙江金湖机械集团有限公司	10,832,900	人民币普通股	10,832,900
鼎晖投资咨询新加坡有限公司－鼎晖稳健成长 A 股基金	10,167,950	人民币普通股	10,167,950

中国银行股份有限公司－工银瑞信 医疗保健行业股票型证券投资基金	10,000,000	人民币普通股	10,000,000
中国信达资产管理股份有限公司	9,272,997	人民币普通股	9,272,997
新华人寿保险股份有限公司－分红 －个人分红-018L-FH002 深	8,889,373	人民币普通股	8,889,373
中国工商银行股份有限公司－汇添 富民营活力混合型证券投资基金	8,598,584	人民币普通股	8,598,584
中国建设银行股份有限公司－华夏 医疗健康混合型发起式证券投资基 金	8,317,730	人民币普通股	8,317,730
澳门金融管理局－自有资金	7,994,760	人民币普通股	7,994,760
魁北克储蓄投资集团	7,731,522	人民币普通股	7,731,522
全国社保基金五零三组合	7,500,000	人民币普通股	7,500,000
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、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。



## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
蒲忠杰	董事长、总经理、技术总监	现任	229,363,745			229,363,745			
马玉璞	副董事长	现任	0			0			
徐扬	董事	现任	0			0			
林雷	董事	现任	0			0			
陈磊	独立董事	现任	0			0			
徐猛	独立董事	现任	0			0			
付立家	独立董事	现任	0			0			
李国强	监事会主席	现任	0			0			
郭吾一	监事	现任	0			0			
杨明	职工监事	现任	0			0			
郭同军	高级副总经理、董事会秘书	现任	1,690,535	44,500		1,735,035			
魏战江	副总经理	现任	57,000			57,000			
张霞	副总经理	现任	0			0			
王泳	副总经理、财务总监	现任	16,000			16,000			
林仪	副总经理	现任	0			0			
蒲中勤	副总经理	现任	0			0			
吕永辉	副总经理	现任	21,200			21,200			
张冰峰	副总经理	现任	0			0			
张志斌	副总经理	现任	31,100			31,100			
隋滋野	副总经理	现任	0			0			

程凡	副总经理	现任	0			0			
陈娟	副总经理	现任	11,600			11,600			
沈光明	副总经理	现任	0			0			
合计	--	--	231,191,180	44,500	0	231,235,680	0	0	0

## 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
沈光明	副总经理	聘任	2019年06月27日	满足公司集团化管理需要

## 第九节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 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：人民币元

#### 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	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,699,580,615.49	2,220,455,723.46
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	183,201,147.86	143,196,367.64
应收账款	2,269,506,633.55	1,969,509,516.76
应收款项融资		
预付款项	154,579,972.80	93,242,729.39
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	325,972,304.70	208,596,479.37
其中：应收利息	13,670,768.49	15,212,732.81
应收股利		
买入返售金融资产		

存货	884,722,531.28	785,660,976.47
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	235,917,089.37	248,494,659.66
其他流动资产	37,797,871.10	36,694,881.50
流动资产合计	5,791,278,166.15	5,705,851,334.25
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		1,965,263,090.86
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	56,607,315.99	62,688,142.91
长期股权投资	1,059,103,108.25	1,062,095,263.10
其他权益工具投资	1,666,890,564.21	
其他非流动金融资产	347,035,840.00	
投资性房地产	85,642,773.89	87,470,780.72
固定资产	1,283,712,127.05	1,278,621,109.13
在建工程	623,397,713.95	515,629,131.58
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	1,344,024,404.25	1,336,226,830.79
开发支出	242,429,907.05	294,066,395.06
商誉	2,161,526,521.63	2,161,526,521.63
长期待摊费用	144,978,294.86	124,034,738.87
递延所得税资产	92,135,929.87	92,935,127.67
其他非流动资产	624,579,070.13	426,884,255.19
非流动资产合计	9,732,063,571.13	9,407,441,387.51
资产总计	15,523,341,737.28	15,113,292,721.76
流动负债：		
短期借款	1,440,165,160.00	1,883,257,160.00
向中央银行借款		
拆入资金		

交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	93,875,637.35	90,940,569.38
应付账款	648,685,739.67	649,879,548.23
预收款项	142,216,505.32	144,284,580.77
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	42,781,194.54	84,194,315.17
应交税费	172,471,541.73	143,298,683.13
其他应付款	325,951,401.26	539,707,292.87
其中：应付利息	46,472,441.25	24,810,788.08
应付股利	2,796,800.00	23,796,800.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,044,208,669.32	917,702,496.90
其他流动负债	606,311,864.66	615,971,730.16
流动负债合计	4,516,667,713.85	5,069,236,376.61
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	2,874,399,917.92	2,622,446,000.00
应付债券	597,492,119.87	596,592,119.87
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	13,493,434.80	12,367,830.12
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	135,386,426.46	133,128,773.99

递延所得税负债	107,348,414.13	91,468,773.10
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,728,120,313.18	3,456,003,497.08
负债合计	8,244,788,027.03	8,525,239,873.69
所有者权益：		
股本	1,781,652,921.00	1,781,652,921.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	64,051,069.83	90,674,278.38
减：库存股	254,282,089.95	95,995,791.07
其他综合收益	165,367,975.27	342,205,910.69
专项储备		
盈余公积	393,752,382.23	393,752,382.23
一般风险准备		
未分配利润	4,911,972,502.55	3,849,339,911.52
归属于母公司所有者权益合计	7,062,514,760.93	6,361,629,612.75
少数股东权益	216,038,949.32	226,423,235.32
所有者权益合计	7,278,553,710.25	6,588,052,848.07
负债和所有者权益总计	15,523,341,737.28	15,113,292,721.76

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	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	500,114,796.30	876,169,541.97
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	42,442,634.01	28,263,080.11
应收账款	595,075,039.68	546,036,431.17
应收款项融资		



预付款项	30,931,334.77	22,023,429.01
其他应收款	2,244,938,702.74	1,652,458,179.06
其中：应收利息	32,734,325.66	25,218,967.85
应收股利	22,272,453.92	17,000,000.00
存货	131,368,716.69	110,068,973.74
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,372,667.17	2,394,844.67
流动资产合计	3,547,243,891.36	3,237,414,479.73
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		1,254,000,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	6,975,383,949.62	7,134,786,383.85
其他权益工具投资	871,000,000.00	
其他非流动金融资产	347,035,840.00	
投资性房地产	33,304,235.65	34,086,222.25
固定资产	339,642,616.92	337,361,758.38
在建工程	12,519,822.56	21,630,556.70
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	74,096,987.00	15,195,258.65
开发支出	79,504,436.66	139,893,337.72
商誉		
长期待摊费用	67,383,785.05	51,051,869.95
递延所得税资产	22,200,218.43	22,200,218.43
其他非流动资产	559,759,803.01	374,699,938.00
非流动资产合计	9,381,831,694.90	9,384,905,543.93
资产总计	12,929,075,586.26	12,622,320,023.66
流动负债：		

短期借款	785,000,000.00	1,265,000,000.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	99,684,459.82	83,046,365.67
预收款项	23,329,931.33	19,181,230.13
合同负债		
应付职工薪酬	6,948,203.26	18,626,843.34
应交税费	49,586,824.27	32,950,292.93
其他应付款	755,157,256.49	616,933,608.62
其中：应付利息	45,700,498.48	24,563,079.70
应付股利	1,626,800.00	1,626,800.00
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,030,750,000.00	903,850,000.00
其他流动负债	606,311,864.66	615,971,730.16
流动负债合计	3,356,768,539.83	3,555,560,070.85
非流动负债：		
长期借款	2,796,230,000.00	2,465,500,000.00
应付债券	597,492,119.87	596,592,119.87
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	17,950,000.00	13,400,000.00
递延所得税负债	37,841,226.00	33,000,000.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,449,513,345.87	3,108,492,119.87
负债合计	6,806,281,885.70	6,664,052,190.72
所有者权益：		
股本	1,781,652,921.00	1,781,652,921.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,746,018,800.30	1,746,018,800.30
减：库存股	254,282,089.95	95,995,791.07
其他综合收益		187,000,000.00
专项储备		
盈余公积	393,752,382.23	393,752,382.23
未分配利润	2,455,651,686.98	1,945,839,520.48
所有者权益合计	6,122,793,700.56	5,958,267,832.94
负债和所有者权益总计	12,929,075,586.26	12,622,320,023.66

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	3,921,023,274.17	2,954,630,020.05
其中：营业收入	3,921,023,274.17	2,954,630,020.05
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,765,511,278.24	2,086,268,809.42
其中：营业成本	1,046,429,935.66	803,783,860.36
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	50,639,139.00	45,619,871.70
销售费用	958,197,639.95	710,384,752.68
管理费用	310,915,824.08	257,293,547.44
研发费用	250,280,716.87	171,587,375.60
财务费用	149,048,022.68	97,599,401.64

其中：利息费用	162,652,124.23	114,963,961.43
利息收入	17,585,936.65	19,242,529.34
加：其他收益	9,707,235.02	1,657,591.59
投资收益（损失以“－”号填列）	36,858,427.12	113,587,924.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-23,338,617.86	-6,642,387.95
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	146,984,840.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-25,678,855.86	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-195,912.91	-14,639,208.62
资产处置收益（损失以“-”号填列）	5,709,834.57	204,834.97
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	1,328,897,563.87	969,172,353.35
加：营业外收入	56,393,509.50	24,922,396.50
减：营业外支出	2,168,853.39	3,282,346.66
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	1,383,122,219.98	990,812,403.19
减：所得税费用	224,039,946.46	147,525,541.93
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	1,159,082,273.52	843,286,861.26
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	1,159,082,273.52	843,286,861.26
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	1,155,376,682.27	809,785,040.72
2.少数股东损益	3,705,591.25	33,501,820.54
六、其他综合收益的税后净额	60,187,768.10	13,746,484.34
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	36,936,245.96	12,868,165.83

（一）不能重分类进损益的其他综合收益	2,432,942.73	
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	2,432,942.73	
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	34,503,303.23	12,868,165.83
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		2,721,954.54
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	34,503,303.23	10,146,211.29
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	23,251,522.14	878,318.51
七、综合收益总额	1,219,270,041.62	857,033,345.60
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,192,312,928.23	822,653,206.55
归属于少数股东的综合收益总额	26,957,113.39	34,380,139.05
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.6523	0.4545
（二）稀释每股收益	0.6523	0.4545

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：元，上期被合并方实现的净利润为：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	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	825,960,388.45	649,974,345.34
减：营业成本	143,207,278.22	119,528,686.87
税金及附加	11,417,438.69	10,734,825.43
销售费用	111,301,507.59	104,171,282.85
管理费用	75,319,852.16	68,673,339.03
研发费用	65,909,933.10	36,829,243.75
财务费用	137,337,469.85	101,795,666.11
其中：利息费用	151,423,824.23	111,141,902.03
利息收入	16,351,859.46	11,325,372.39
加：其他收益	928,446.50	
投资收益（损失以“-”号填列）	280,438,228.44	118,385,884.70
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-20,421,219.61	-6,659,427.80
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	146,984,840.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-8,219,612.51	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-6,611,582.44
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,009.55	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	701,599,820.82	320,015,603.56
加：营业外收入	53,750.00	5,478,556.34
减：营业外支出	559,162.64	113,494.87
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	701,094,408.18	325,380,665.03

减：所得税费用	75,501,118.06	31,049,217.04
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	625,593,290.12	294,331,447.99
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	625,593,290.12	294,331,447.99
（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		44,693,000.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		44,693,000.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		44,693,000.00
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	625,593,290.12	339,024,447.99
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	2019 年半年度	2018 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	3,817,652,233.48	2,975,572,786.98
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		
收到再保险业务现金净额		
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	48,576,651.77	11,489,742.69
收到其他与经营活动有关的现金	88,680,403.17	100,043,207.24
经营活动现金流入小计	3,954,909,288.42	3,087,105,736.91
购买商品、接受劳务支付的现金	832,499,952.25	802,479,178.62
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		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
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	618,081,184.43	516,235,906.22



支付的各项税费	573,823,141.93	486,455,073.16
支付其他与经营活动有关的现金	1,227,377,311.35	747,613,180.31
经营活动现金流出小计	3,251,781,589.96	2,552,783,338.31
经营活动产生的现金流量净额	703,127,698.46	534,322,398.60
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	158,770,963.55	174,447,949.59
取得投资收益收到的现金	199,294,649.17	152,230,312.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	72,659.53	629,419.11
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		26,500,000.00
投资活动现金流入小计	358,138,272.25	353,807,681.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	275,571,974.37	675,980,056.73
投资支付的现金	147,671,310.17	896,047,783.10
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		61,716,225.25
支付其他与投资活动有关的现金	202,268,812.78	89,335,919.17
投资活动现金流出小计	625,512,097.32	1,723,079,984.25
投资活动产生的现金流量净额	-267,373,825.07	-1,369,272,302.81
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	3,002,928.98	7,573,276.27
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	3,002,928.98	7,573,276.27
取得借款收到的现金	1,682,888,000.00	2,074,500,000.00
发行债券收到的现金	598,650,000.00	598,650,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	96,632,646.40	17,677,974.22
筹资活动现金流入小计	2,381,173,575.38	2,698,401,250.49
偿还债务支付的现金	2,346,373,999.90	741,499,289.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	473,635,278.38	301,868,230.83
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	28,325,781.25	21,557,127.98
支付其他与筹资活动有关的现金	423,856,724.10	1,061,376,310.62

筹资活动现金流出小计	3,243,866,002.38	2,104,743,830.45
筹资活动产生的现金流量净额	-862,692,427.00	593,657,420.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,635,736.14	-3,470,933.83
五、现金及现金等价物净增加额	-428,574,289.75	-244,763,418.00
加：期初现金及现金等价物余额	1,997,082,431.24	2,031,586,615.11
六、期末现金及现金等价物余额	1,568,508,141.49	1,786,823,197.11

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 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	832,123,690.28	688,275,709.35
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	16,948,051.22	21,737,211.13
经营活动现金流入小计	849,071,741.50	710,012,920.48
购买商品、接受劳务支付的现金	109,161,475.86	79,981,844.36
支付给职工以及为职工支付的现金	183,844,412.96	153,837,493.20
支付的各项税费	128,097,276.52	118,370,997.97
支付其他与经营活动有关的现金	157,153,404.35	143,854,103.41
经营活动现金流出小计	578,256,569.69	496,044,438.94
经营活动产生的现金流量净额	270,815,171.81	213,968,481.54
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	103,239,000.00	
取得投资收益收到的现金	386,974,761.50	104,145,312.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	407.53	6,384.84
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		16,500,000.00
投资活动现金流入小计	490,214,169.03	120,651,697.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	66,007,842.32	83,341,686.41
投资支付的现金	41,252,005.35	1,524,405,630.59

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		944,642,400.00
支付其他与投资活动有关的现金	202,268,812.78	
投资活动现金流出小计	309,528,660.45	2,552,389,717.00
投资活动产生的现金流量净额	180,685,508.58	-2,431,738,019.66
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,243,980,000.00	1,769,000,000.00
发行债券收到的现金	598,650,000.00	598,650,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,350,000.00	465,711,209.99
筹资活动现金流入小计	1,843,980,000.00	2,833,361,209.99
偿还债务支付的现金	1,867,250,000.00	710,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	431,347,799.52	276,309,269.13
支付其他与筹资活动有关的现金	373,091,304.72	435,000.00
筹资活动现金流出小计	2,671,689,104.24	986,744,269.13
筹资活动产生的现金流量净额	-827,709,104.24	1,846,616,940.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	153,678.18	934,404.81
五、现金及现金等价物净增加额	-376,054,745.67	-370,218,192.45
加：期初现金及现金等价物余额	876,169,541.97	1,228,149,800.31
六、期末现金及现金等价物余额	500,114,796.30	857,931,607.86

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	1,781,652,921.00				90,674,278.38	95,995,791.07	342,205,910.69		393,752,382.23		3,849,339,911.52		6,361,629,612.75	226,423,235.32	6,588,052,848.07
加：会计政											172,400.00		-14,590.00		-14,590.00

策变更							00,000				7,998.		2,001.		2,001.
							.00				18		82		82
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				90,674	95,995	155,20		393,75		4,021,		6,347,	226,42	6,573,
	,652,				,278.3	,791.0	5,910.		2,382.		747,90		037,61	3,235.	460,84
	921.0				8	7	69		23		9.70		0.93	32	6.25
	0														
三、本期增减变 动金额(减少以 “—”号填列)					-26,62	158,28	10,162				890,22		715,47	-10,38	705,09
					3,208.	6,298.	,064.5				4,592.		7,150.	4,286.	2,864.
					55	88	8				85		00	00	00
(一)综合收益 总额							36,936				1,155,		1,192,	26,957	1,219,
							,245.9				376,68		312,92	,113.3	270,04
							6				2.27		8.23	9	1.62
(二)所有者投 入和减少资本					-26,62	158,28							-184,9	-28,72	-213,6
					3,208.	6,298.							09,507	2,725.	32,232
					55	88							.43	48	.91
1. 所有者投入 的普通股														2,654,	2,654,
														065.97	065.97
2. 其他权益工 具持有者投入 资本															
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额															
4. 其他					-26,62	158,28							-184,9	-31,37	-216,2
					3,208.	6,298.							09,507	6,791.	86,298
					55	88							.43	45	.88
(三)利润分配											-291,9		-291,9	-8,618,	-300,5
											26,270		26,270	673.91	44,944
											.80		.80		.71
1. 提取盈余公 积															
2. 提取一般风 险准备															
3. 对所有者(或											-291,9		-291,9	-8,618,	-300,5

股东)的分配											26,270.80		26,270.80	673.91	44,944.71
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				64,051,069.83	254,282,089.95	165,367,975.27		393,752,382.23		4,911,972.50		7,062,514.76	216,038,949.32	7,278,553.71

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报														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、上年期末余额	1,781,652,921.00				1,144,398,24		252,946,429.		332,416,782.		2,918,252,53		6,429,666.90	597,582,666.05	7,027,249,574.	

	0			3.05		10		34		3.18		8.67		72
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	1,781,652,921.00			1,144,398,243.05		252,946,429.10		332,416,782.34		2,918,252,533.18		6,429,666,908.67	597,582,666.05	7,027,249,574.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				-709,897,013.57		12,868,165.83				583,515,119.75		-113,513,727.99	-327,485,851.63	-440,999,579.62
（一）综合收益总额						12,868,165.83				809,785,040.72		822,653,206.55	34,380,139.05	857,033,345.60
（二）所有者投入和减少资本				-709,897,013.57								-709,897,013.57	-338,535,191.96	-1,048,432,205.53
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他				-709,897,013.57								-709,897,013.57	-338,535,191.96	-1,048,432,205.53
（三）利润分配										-226,269,920.97		-226,269,920.97	-23,330,798.72	-249,600,719.69
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										-226,2 69,920 .97		-226,2 69,920 .97	-23,330 ,798.72	-249,60 0,719.6 9
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, 921.0 0			434,50 1,229. 48	265,81 4,594. 93	332,41 6,782. 34		3,501, 767,65 2.93		6,316, 153,18 0.68		270,096 ,814.42	6,586,2 49,995. 10	

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								

一、上年期末余额	1,781,652,921.00				1,746,018,800.30	95,995,791.07	187,000,000.00		393,752,382.23	1,945,839,520.48		5,958,267,832.94
加：会计政策变更							-187,000,000.00			176,145,147.18		-10,854,852.82
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,781,652,921.00				1,746,018,800.30	95,995,791.07			393,752,382.23	2,121,984,667.66		5,947,412,980.12
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						158,286,298.88				333,667,019.32		175,380,720.44
（一）综合收益总额										625,593,290.12		625,593,290.12
（二）所有者投入和减少资本						158,286,298.88						-158,286,298.88
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他						158,286,298.88						-158,286,298.88
（三）利润分配										-291,926,270.80		-291,926,270.80
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-291,926,270.80		-291,926,270.80
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				1,746,018,800.30	254,282,089.95			393,752,382.23	2,455,651,686.98		6,122,793,700.56

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,781,652,921.00				1,746,018,800.30		187,374,000.00		332,416,782.34	1,620,089,042.43		5,667,551,546.07
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				1,746,018,800.30		187,374,000.00		332,416,782.34	1,620,089,042.43		5,667,551,546.07
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							44,693,000.00			68,061,527.02		112,754,527.02
(一)综合收益总额							44,693,000.00			294,331,447.99		339,024,447.99
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配										-226,269,920.97		-226,269,920.97
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-226,269,920.97		-226,269,920.97
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				1,746,018,800.30		232,067,000.00		332,416,782.34	1,688,150,569.45		5,780,306,073.09

### 三、公司基本情况

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

截至2019年6月30日止，本公司累计发行股本总数1,781,652,921.00股，注册资本为1,781,652,921.00元。

公司统一社会信用代码：911100007000084768

公司注册地址：北京市昌平区超前路37号

公司法定代表人：蒲忠杰

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

本财务报表业经公司董事会于2019年8月27日批准报出。

截至2019年6月30日止，本公司合并财务报表范围内二级子公司如下：

- 上海形状记忆合金材料有限公司
- 北京思达医用装置有限公司
- 北京天地和协科技有限公司
- 乐普（北京）医疗装备有限公司
- 北京乐普医疗科技有限责任公司
- 北京瑞祥泰康科技有限公司
- 乐普药业股份有限公司
- 乐普医学电子仪器股份有限公司
- Lepu Medical (Europe) Coöperatief U.A.
- 北京乐健医疗投资有限公司
- 北京海合天科技开发有限公司
- 北京金卫捷科技发展有限公司

浙江乐普药业股份有限公司  
烟台艾德康生物科技有限公司  
北京乐普成长投资管理有限公司  
深圳中科乐普医疗技术有限公司  
北京乐普护生堂网络科技有限公司  
海南明盛达药业股份有限公司  
乐普（深圳）金融控股有限公司  
安徽高新心脑血管医院管理有限公司  
深圳乐普智能医疗器械有限公司  
乐普（深圳）国际发展中心有限公司  
青岛民颐投资中心（有限合伙）  
洛阳乐普医院有限公司  
北京乐普智慧医疗科技有限公司  
北京乐普同心科技有限公司  
深圳普汇医疗科技有限公司  
北京国医汇健康科技有限公司  
项城市乐普医院管理有限公司  
天津裕恒佳医疗技术有限公司

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

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，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》的披露规定编制财务报表。

### 2、持续经营

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

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

### 1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、

现金流量等有关信息。

## 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：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对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，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

## 6、合并财务报表的编制方法

### (1) 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

### (2) 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，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。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。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，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

### 2) 处置子公司或业务

#### ①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外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，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

#### 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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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；但是，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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的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的相关政策进行会计处理；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

本公司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

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

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

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“五、22长期股权投资”。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 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

### (1) 金融工具分类

**自2019年1月1日起适用的会计政策**

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。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；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且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的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其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）。

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。

**2019年1月1日前适用的会计政策**

金融资产和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资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

**(2) 金融工具的确认依据和计量方法****自2019年1月1日起适用的会计政策****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。

终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

#### 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，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

#### 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。

### 2019年1月1日前适用的会计政策

#### 1) 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）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

#### 2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

#### 3) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

#### 4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

#### 5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

### (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如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，则终止确认该金融资产；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可供出售金融资产的情形) 之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的, 将所转移金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和未终止确认部分之间, 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可供出售金融资产的情形) 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) 金融负债终止确认条件**

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 (不含应收款项) 减值的测试方法及会计处理方法**

##### **自2019年1月1日起适用的会计政策**

本公司考虑所有合理且有依据的信息, 包括前瞻性信息, 以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产 (债务工具) 的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

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。

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。其中内部关联方往来不计提坏账准备。

##### **2019年1月1日前适用的会计政策**

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外, 本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查, 如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的, 计提减值准备。

1) 可供出售金融资产的减值准备:

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降, 或在综合考虑各种相关因素后, 预期这种下降

趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

## 2) 持有至到期投资的减值准备:

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

## 11、应收票据

## 12、应收账款

### (1) 自2019年1月1日起适用的会计政策

#### 1) 应收账款

对于应收账款，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，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。

本公司将该应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款坏账准备的计提比例进行估计如下：

账龄	应收账款计提比例(%)
1年以内（含1年）	0.50
1—2年	10.00
2—3年	20.00
3—4年	30.00
4—5年	50.00
5年以上	100.00

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

#### 2) 其他的应收款项

对于除应收账款以外其他的应收款项（包括应收票据、其他应收款、长期应收款等）的减值损失计量，比照本附注“五、10金融工具6、金融资产（不含应收款项）的减值的测试方法及会计处理方法”处理。

### 2019年1月1日前适用的会计政策

#### ①单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项:

单项金额重大的判断依据或金额标准:

应收款项账面余额5%以上的款项，经减值测试后存在减值。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法:

单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

#### ②按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项:

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
组合1	账龄分析法
组合2	内部关联方
组合3	信用风险比例

组合1中，采用账龄分析法计提坏账准备的:

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1年以内（含1年）	0.50	0.50
1—2年	10.00	10.00
2—3年	20.00	20.00
3—4年	30.00	30.00
4—5年	50.00	50.00
5年以上	100.00	100.00

组合2中，采用内部关联方应收款项的，除有确定依据表明无法收回全额计提坏账准备外，不确认坏账准备。

组合3中，采用信用风险比例计提坏账准备的：

信用风险特征	融资租赁业务计提比例(%)	发放贷款及垫款计提比例(%)
正常类	0.80	0.80
关注类	2.00	2.00
次级类	20.00-40.00	20.00-40.00
可疑类	50.00-80.00	50.00-80.00
损失类	100.00	100.00

### ③单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单项计提坏账准备的理由	坏账准备的计提方法
涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

## 13、应收款项融资

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

参见五、10金融工具6、金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法。

## 15、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

### （1）存货的分类

存货分类为：在途物资、原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

### （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

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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

#### **(4) 存货的盘存制度**

采用永续盘存制。

#### **(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法**

- 1) 低值易耗品采用一次转销法；
- 2) 包装物采用一次转销法。

### **16、合同资产**

### **17、合同成本**

### **18、持有待售资产**

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。

### **19、债权投资**

### **20、其他债权投资**

### **21、长期应收款**

### **22、长期股权投资**

#### **(1) 共同控制、重大影响的判断标准**

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

重大影响，是指对一个企业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**

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，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。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，在合并

日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日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。

非同一控制下的企业合并：公司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，作为改按成本法核算的初始投资成本。

## 2) 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。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

## (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。

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，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，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进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

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。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。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“五、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“五、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

### 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。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相

同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，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、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降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；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，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，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。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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）。

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。

## 24、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。

### （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
运输工具	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。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

### （3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。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。

## 25、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 26、借款费用

### （1）借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。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。

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。

### （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。

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### （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利率计算确定。

## 27、生物资产

无

## 28、油气资产

无

## 29、使用权资产

## 30、无形资产

### （1）计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

#### 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。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

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按直线法摊销；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:

使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额在使用寿命内系统合理摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

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。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

## 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

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- 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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

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

## 31、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。

商誉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。在将商誉的账面价值分摊

至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

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

### 32、长期待摊费用

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

#### （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

长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。

### 33、合同负债

### 34、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。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，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。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，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。

详见本附注“七、39应付职工薪酬”。

### （3）辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

### （4）其他长期职工福利的会计处理方法

无

## 35、租赁负债

## 36、预计负债

### （1）预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- 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。

### （2）各类预计负债的计量方法

本公司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。

本公司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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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。

### 37、股份支付

不适用

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

无

### 39、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

医疗器械业

#### (1) 销售商品收入确认的一般原则：

- 1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- 2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- 3) 收入的金额能够可靠地计量；
- 4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- 5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

企业应当按照从购货方已收或应收的合同或协议价款确定销售商品收入金额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，应当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金额。应收的合同或协议价款与其公允价值之间的差额，应当在合同或协议期间内采用实际利率法进行摊销，计入当期损益。

#### (2) 具体原则

- 1) 本公司采用经销方式销售给经销商的商品，在收到经销商订单并发出商品后，确认销售收入；
- 2) 本公司采用代销方式销售给代销商的商品，由医院按月与代销商确认实际使用量，然后公司据此与代销商结算，确认销售收入；
- 3) 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；
- 4) 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；

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。

#### (3) 提供劳务收入的确认原则和计量方法

1) 在资产负债表日, 提供的劳务收入在已完成服务, 同时与服务相关的经济利益很可能流入本公司且相关的收入和成本能够可靠计量时确认。

2) 在资产负债表日能够可靠估计交易的完工进度和交易的结果, 且交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量的情况下, 采用完工百分比法确认提供劳务收入。

3) 在资产负债表日不能够可靠估计交易结果的, 若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿, 按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入, 并按相同金额结转劳务成本; 若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿, 将已经发生的劳务成本计入当期损益, 不确认劳务收入。

#### (4) 提供劳务收入的确认原则和计量方法

本公司分别以下列情况确认让渡资产使用权收入

- 1) 利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定;
- 2) 使用费收入按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

## 40、政府补助

### (1) 类型

政府补助, 是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。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。

### (2) 会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息, 区分以下两种情况, 分别进行会计处理:

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

## 41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

对于应纳税暂时性差异, 除特殊情况外, 确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括: 商誉的初始确认; 除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额 (或可抵扣亏损) 的其他交易或事项。

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。

当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, 且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、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 42、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

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）融资租赁的会计处理方法

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。

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

不适用

## 44、重要会计政策和会计估计变更

### （1）重要会计政策变更

适用  不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》。修订后的准则规定，对于首	董事会批准	详见第十节、五、44、（3）

<p>次执行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。本公司将因追溯调整产生的累积影响数调整当年年初留存收益和其他综合收益。</p>		
<p>财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。</p>	<p>财政部财会〔2019〕6 号</p>	<p>一、资产负债表“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”本期金额 183,201,147.86 元，上期金额 143,196,367.64 元；“应收账款”本期金额 2,269,506,633.55 元，上期金额 1,969,509,516.76 元；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”本期金额 93,875,637.35 元，上期金额 90,940,569.38 元；“应付账款”本期金额 648,685,739.67 元，上期金额 649,879,548.23 元。</p> <p>二、（1）将利润表“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失（损失以“-”号填列）”。（2）将利润表“减：信用减值损失”调整为“加：信用减值损失（损失以“-”号填列）”。</p>

## （2）重要会计估计变更

适用  不适用

## （3）首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用  不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	2,220,455,723.46	2,220,455,723.46	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融			



资产			
衍生金融资产			
应收票据	143,196,367.64	143,196,367.64	
应收账款	1,969,509,516.76	1,954,917,514.94	-14,592,001.82
应收款项融资			
预付款项	93,242,729.39	93,242,729.39	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	208,596,479.37	208,596,479.37	
其中：应收利息	15,212,732.81	15,212,732.81	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	785,660,976.47	785,660,976.47	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	248,494,659.66	248,494,659.66	
其他流动资产	36,694,881.50	36,694,881.50	
流动资产合计	5,705,851,334.25	5,691,259,332.43	-14,592,001.82
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	1,965,263,090.86		
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	62,688,142.91	62,688,142.91	
长期股权投资	1,062,095,263.10		
其他权益工具投资		1,547,263,090.86	
其他非流动金融资产		418,000,000.00	
投资性房地产	87,470,780.72	87,470,780.72	
固定资产	1,278,621,109.13	1,278,621,109.13	
在建工程	515,629,131.58	515,629,131.58	
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	1,336,226,830.79		
开发支出	294,066,395.06		
商誉	2,161,526,521.63		
长期待摊费用	124,034,738.87	124,034,738.87	
递延所得税资产	92,935,127.67	92,935,127.67	
其他非流动资产	426,884,255.19	426,884,255.19	
非流动资产合计	9,407,441,387.51	9,407,441,387.51	
资产总计	15,113,292,721.76	15,113,292,721.76	-14,592,001.82
流动负债：			
短期借款	1,883,257,160.00	1,883,257,160.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	90,940,569.38	90,940,569.38	
应付账款	649,879,548.23	649,879,548.23	
预收款项	144,284,580.77	144,284,580.77	
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	84,194,315.17	84,194,315.17	
应交税费	143,298,683.13	143,298,683.13	
其他应付款	539,707,292.87	539,707,292.87	
其中：应付利息	24,810,788.08	24,810,788.08	
应付股利	23,796,800.00	23,796,800.00	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动	917,702,496.90	917,702,496.90	

负债			
其他流动负债	615,971,730.16	615,971,730.16	
流动负债合计	5,069,236,376.61	5,069,236,376.61	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	2,622,446,000.00	2,622,446,000.00	
应付债券	596,592,119.87	596,592,119.87	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	12,367,830.12	12,367,830.12	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	133,128,773.99	133,128,773.99	
递延所得税负债	91,468,773.10	91,468,773.10	
其他非流动负债			
非流动负债合计	3,456,003,497.08	3,456,003,497.08	
负债合计	8,525,239,873.69	8,525,239,873.69	
所有者权益：			
股本	1,781,652,921.00	1,781,652,921.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	90,674,278.38	90,674,278.38	
减：库存股	95,995,791.07	95,995,791.07	
其他综合收益	342,205,910.69	155,205,910.69	-187,000,000.00
专项储备			
盈余公积	393,752,382.23	393,752,382.23	
一般风险准备			
未分配利润	3,849,339,911.52	4,021,747,909.70	172,407,998.18
归属于母公司所有者权益合计	6,361,629,612.75	6,347,037,610.93	-14,592,001.82
少数股东权益	226,423,235.32	226,423,235.32	
所有者权益合计	6,588,052,848.07	6,573,460,846.25	-14,592,001.82
负债和所有者权益总计	15,113,292,721.76	15,098,700,719.94	-14,592,001.82

## 调整情况说明

无

## 母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	876,169,541.97		
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	28,263,080.11	28,263,080.11	
应收账款	546,036,431.17	535,181,578.35	-10,854,852.82
应收款项融资			
预付款项	22,023,429.01		
其他应收款	1,652,458,179.06	1,652,458,179.06	
其中：应收利息	25,218,967.85	25,218,967.85	
应收股利	17,000,000.00	17,000,000.00	
存货	110,068,973.74	110,068,973.74	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	2,394,844.67	2,394,844.67	
流动资产合计	3,237,414,479.73	3,226,559,626.91	-10,854,852.82
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	1,254,000,000.00		
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	7,134,786,383.85	7,134,786,383.85	
其他权益工具投资		836,000,000.00	
其他非流动金融资产		418,000,000.00	

投资性房地产	34,086,222.25	34,086,222.25	
固定资产	337,361,758.38	337,361,758.38	
在建工程	21,630,556.70	21,630,556.70	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	15,195,258.65	15,195,258.65	
开发支出	139,893,337.72	139,893,337.72	
商誉			
长期待摊费用	51,051,869.95	51,051,869.95	
递延所得税资产	22,200,218.43	22,200,218.43	
其他非流动资产	374,699,938.00	374,699,938.00	
非流动资产合计	9,384,905,543.93	9,384,905,543.93	
资产总计	12,622,320,023.66	12,611,465,170.84	-10,854,852.82
流动负债：			
短期借款	1,265,000,000.00	1,265,000,000.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	83,046,365.67	83,046,365.67	
预收款项	19,181,230.13	19,181,230.13	
合同负债			
应付职工薪酬	18,626,843.34	18,626,843.34	
应交税费	32,950,292.93	32,950,292.93	
其他应付款	616,933,608.62	616,933,608.62	
其中：应付利息	24,563,079.70	24,563,079.70	
应付股利	1,626,800.00	1,626,800.00	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	903,850,000.00	903,850,000.00	
其他流动负债	615,971,730.16	615,971,730.16	
流动负债合计	3,555,560,070.85	3,555,560,070.85	

非流动负债：			
长期借款	2,465,500,000.00	2,465,500,000.00	
应付债券	596,592,119.87	596,592,119.87	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	13,400,000.00	13,400,000.00	
递延所得税负债	33,000,000.00	33,000,000.00	
其他非流动负债			
非流动负债合计	3,108,492,119.87	3,108,492,119.87	
负债合计	6,664,052,190.72	6,664,052,190.72	
所有者权益：			
股本	1,781,652,921.00	1,781,652,921.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,746,018,800.30	1,746,018,800.30	
减：库存股	95,995,791.07	95,995,791.07	
其他综合收益	187,000,000.00		-187,000,000.00
专项储备			
盈余公积	393,752,382.23	393,752,382.23	
未分配利润	1,945,839,520.48	2,121,984,667.66	176,145,147.18
所有者权益合计	5,958,267,832.94	5,947,412,980.12	-10,854,852.82
负债和所有者权益总计	12,622,320,023.66	12,611,465,170.84	-10,854,852.82

调整情况说明

无

#### (4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用

## 45、其他

无

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	5%、6%、13%、16%
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%
北京乐普医疗科技有限责任公司	15%
北京天地和协科技有限公司	15%
上海形状记忆合金材料有限公司	15%
乐普（北京）医疗装备有限公司	15%
乐普医学电子仪器股份有限公司	15%
乐普药业股份有限公司	15%
北京金卫捷科技发展有限公司	15%
浙江乐普药业股份有限公司	15%
烟台艾德康生物科技有限公司	15%
江苏博朗森思医疗器械有限公司	15%
常州市智业医疗仪器研究所有限公司	15%
常州瑞索斯医疗设备有限公司	15%
常州伊沃特医疗器械有限公司	15%
无锡博康医疗器械有限公司	15%
北京爱普益医学检验中心有限公司	15%
乐普（北京）诊断技术股份有限公司	15%
乐普药业科技有限公司	15%
乐普恒久远药业有限公司	15%
深圳市科瑞康实业有限公司	15%

乐普药业（北京）有限责任公司	15%
乐普制药科技有限公司	15%

## 2、税收优惠

### 1.其他税收优惠

(1) 本公司于2017年10月经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR201711004234”，有效期为三年。本公司2019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) 本公司之子公司上海形状记忆合金材料有限公司于2017年10月经上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海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“GR201731000657”，有效期为三年。本公司2019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) 本公司之子公司北京天地和协科技有限公司于2016年12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“GF201611003106”，有效期为三年。2019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) 本公司之子公司乐普（北京）医疗装备有限公司于2017年10月经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR201711004560”，有效期三年。2019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) 本公司之子公司北京乐普医疗科技有限责任公司于2018年09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。2019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) 本公司之子公司乐普医学电子仪器股份有限公司于2018年10月被陕西省科学技术厅，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”，有效期三年。2019年1-6月享受高新技术企业所得税税率15%的税收优惠政策。

(7) 本公司之子公司乐普药业股份有限公司于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。2019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) 本公司之子公司北京金卫捷科技发展有限公司于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、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。2019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) 本公司之子公司浙江乐普药业股份有限公司于2017年11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“GR201733002492”，有效期为三年。2019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) 本公司之子公司烟台艾德康生物科技有限公司于2017年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“GR201737000144”，有效期三年。2019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) 本公司之三级子公司乐普（北京）诊断技术股份有限公司于2017年10月取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合认定的高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR201711003575”，有效期为三年。2019年1-6月享受高新技术企业15%的企业所得税优惠税率。

(12) 本公司之四级子公司北京爱普益医学检验中心有限公司于2018年9月被北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局批准认定为高新技术企业，证书编号GR201811001327，自2018年起适用15%的企业所得税税率，有效期三年。

(13) 本公司之四级子公司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。2018年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

(14) 本公司之五级子公司常州市智业医疗仪器研究所有限公司于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“GR201832001730”，有效期为三年。2019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) 本公司之五级子公司常州瑞索斯医疗设备有限公司于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“GR201832006056”，有效期为三年。2019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) 本公司之五级子公司无锡博康医疗器械有限公司于2016年11月经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR201632000575”，有效期为三年。2019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) 本公司之三级子公司乐普药业科技有限公司于2017年12月1日经河南省科学技术厅、河南省财政厅、河南省国家税务局、河南省地方税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR201741000993”，有效期为三年。2019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) 本公司之三级子公司乐普恒久远药业有限公司于2017年12月1日经河南省科学技术厅、河南省财政厅、河南省国家税务局、河南省地方税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR201741001053”，有效期为三年。2019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) 本公司之四级子公司深圳市科瑞康实业有限公司于2018年10月被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”，有效期三年。2019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) 本公司之五级子公司常州伊沃特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“GR201832006898”，有效期为三年。2019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) 本公司之三级子公司乐普药业（北京）有限责任公司于2018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批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR201811000397”，有效期为三年。2019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) 本公司之三级子公司乐普制药科技有限公司于2018年11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。2019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.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）以及《关于明确养老机构免征增值税等政策的通知》（财税[2019]20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《安徽省财政厅安徽省国家税务局安徽省地方税务局关于公布安徽省2015年第二批获得免税资格的非盈利组织名单的通知》（财税法〔2015〕2082号），合肥高新心血管病医院为获得免税资格的非盈利组织，从认定年度起，五年内享受非营利组织税收优惠政策。

## 3、其他

无

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,220,818.61	1,600,395.49
银行存款	1,560,900,974.40	1,990,794,859.98
其他货币资金	137,458,822.48	228,060,467.99
合计	1,699,580,615.49	2,220,455,723.46
其中：存放在境外的款项总额	205,887,133.07	275,504,816.65

其他说明

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

（1）截至2019年6月30日，银行承兑汇票保证金、定期存款及冻结存款的余额分别是29,317,609.64元、91,740,000.00元和10,014,864.36元，2018年12月31日的余额分别是41,196,284.82元、171,740,000.00元和10,437,007.40元。

（2）截至2019年6月30日，其他货币资金中人民币29,317,609.64元为本公司之子公司向银行申请开具银行承兑汇票所存入的保证金存款；人民币10,014,864.36元为本公司之三级子公司乐普（北京）诊断技术股份有限公司由于涉及诉讼被法院冻结的资金。

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

### 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 4、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	182,780,263.76	141,857,631.64
商业承兑票据	420,884.10	1,338,736.00
合计	183,201,147.86	143,196,367.64

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

 适用  不适用

## (2) 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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用  不适用

## (3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	60,308,651.67
合计	60,308,651.67

注：报告期末，价值 60,308,651.67 元的应收票据分别向浙商银行和宁波银行质押用于申请开具应付票据，质押期限为 2019

年 1 月 29 日至 2019 年 11 月 30 日。

#### (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	132,017,576.77	
合计	132,017,576.77	

#### (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
其他说明	

#### (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
其中重要的应收票据核销情况：	

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
应收票据核销说明：					

## 5、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,411,571,020.93	100.00%	142,064,387.38	6.88%	2,269,506,633.55	2,104,452,006.20	100.00%	149,534,491.26	6.41%	1,954,917,514.94
其中：										
合计	2,411,571,020.93	100.00%	142,064,387.38	6.88%	2,269,506,633.55	2,104,452,006.20	100.00%	149,534,491.26	6.41%	1,954,917,514.94

	1,020.93		387.38		,633.55	,006.20		91.26		14.94
--	----------	--	--------	--	---------	---------	--	-------	--	-------

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,411,571,020.93	142,064,387.38	5.89%
合计	2,411,571,020.93	142,064,387.38	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

 适用  不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	1,851,077,260.07
1 至 2 年	286,002,914.67
2 至 3 年	142,265,336.33
3 年以上	132,225,509.86
3 至 4 年	60,485,723.50
4 至 5 年	28,259,722.15
5 年以上	43,480,064.21
合计	2,411,571,020.93

**(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	
按组合计提坏账准备	149,534,491.26	19,751,237.46		27,221,341.34	142,064,387.38
合计	149,534,491.26	19,751,237.46		27,221,341.34	142,064,387.38

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	27,221,341.34

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额180,228,699.35元，占应收账款期末余额合计数的比例7.40%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额6,881,848.47元。

### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用  不适用

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

适用  不适用

其他说明：

## 7、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	143,745,578.91	92.99%	81,372,046.95	87.27%
1 至 2 年	4,193,772.66	2.72%	4,598,163.80	4.93%
2 至 3 年	2,493,938.76	1.61%	2,409,366.07	2.58%
3 年以上	4,146,682.47	2.68%	4,863,152.57	5.22%
合计	154,579,972.80	--	93,242,729.39	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额35,359,824.11元，占预付款项期末余额合计数的比例22.87%。

其他说明：

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	13,670,768.49	15,212,732.81
其他应收款	312,301,536.21	193,383,746.56
合计	325,972,304.70	208,596,479.37

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	5,005,775.59	7,633,449.41
贷款利息	7,644,445.94	6,133,846.27
保理款利息	1,020,546.96	1,445,437.13
合计	13,670,768.49	15,212,732.81

#### 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

## (2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

其他说明：

## (3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	243,957,926.27	160,544,269.76
备用金	61,538,571.00	28,164,606.08
其他	26,465,288.50	20,501,650.55
合计	331,961,785.77	209,210,526.39

2) 坏账准备计提情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	266,530,135.17
1 至 2 年	39,696,196.87
2 至 3 年	10,118,814.33
3 年以上	15,616,639.40



3 至 4 年	2,548,991.75
4 至 5 年	3,013,969.22
5 年以上	10,053,678.43
合计	331,961,785.77

## 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	
其他应收款坏账准备	15,826,779.83	3,833,469.73		19,660,249.56
合计	15,826,779.83	3,833,469.73		19,660,249.56

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
其他应收款前五名金额合计	往来款及其他	154,262,848.19		46.47%	5,436,263.09
合计	--	154,262,848.19	--	46.47%	5,436,263.09

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 9、存货

是否已执行新收入准则

是  否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	338,155,052.52	2,460,527.16	335,694,525.36	299,019,725.46	2,488,203.59	296,531,521.87
在产品	187,213,664.13		187,213,664.13	152,117,165.98		152,117,165.98
库存商品	367,283,528.18	5,469,186.39	361,814,341.79	343,664,679.34	6,652,390.72	337,012,288.62
合计	892,652,244.83	7,929,713.55	884,722,531.28	794,801,570.78	9,140,594.31	785,660,976.47

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

### (2) 存货跌价准备

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	2,488,203.59			27,676.43		2,460,527.16
库存商品	6,652,390.72	195,912.93		1,379,117.26		5,469,186.39
合计	9,140,594.31	195,912.93		1,406,793.69		7,929,713.55

### (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

### (4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

**10、合同资产**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

 适用  不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

**11、持有待售资产**

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

**12、一年内到期的非流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	11,042,158.75	15,906,791.12
一年内到期的应收融资租赁款	58,398,768.37	58,036,866.19
一年内到期的发放贷款及垫款	166,476,162.25	174,551,002.35
合计	235,917,089.37	248,494,659.66

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

**13、其他流动资产**

是否已执行新收入准则

 是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保险		53,139.11
预缴税金	29,989,784.63	31,420,550.59
其他	7,808,086.47	5,221,191.80
合计	37,797,871.10	36,694,881.50

其他说明：

**14、债权投资**

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

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

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)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

其他说明：

**15、其他债权投资**

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额	期初余额
--------	------	------

	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
--	----	------	------	-----	----	------	------	-----

减值准备计提情况

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)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

## 16、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	31,972,178.45	339,497.65	31,632,680.80	34,801,505.37	370,309.15	34,431,196.22	
其中：未实现 融资收益	2,463,479.58		2,463,479.58	3,451,572.23		3,451,572.23	
分期收款销售商 品	24,974,635.19		24,974,635.19	28,256,946.69		28,256,946.69	
合计	56,946,813.64	339,497.65	56,607,315.99	63,058,452.06	370,309.15	62,688,142.91	--

坏账准备减值情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

### (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

### (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单 位	期初余额 (账面价)	本期增减变动								期末余额 (账面价)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下	其他综合	其他权益	宣告发放	计提减值	其他		

	值)			确认的投 资损益	收益调整	变动	现金股利 或利润	准备		值)	
一、合营企业											
二、联营企业											
北京华科 创智健康 科技股份 有限公司	3,688,320 .42			-803,341. 22						2,884,979 .20	
雅联百得	148,314,8 37.31			-3,722,44 3.35						144,592,3 93.96	82,641,74 1.75
优加利	206,289,9 26.40			-778,192. 32						205,511,7 34.08	
深圳源动 创新科技 有限公司	33,680,29 4.15			-825,688. 29						32,854,60 5.86	
兴泰生物	24,026,66 8.49			-763,772. 83						23,262,89 5.66	
快舒尔	73,510,24 7.70			-290,564. 27						73,219,68 3.43	
睿健医疗	73,723,74 0.97			2,927,848 .60						76,651,58 9.57	
宁波铠胜 投资管理 中心（有 限合伙）	99,800.35									99,800.35	
宁波恒升 恒瑞投资 管理中心 （有限合 伙）	99,698.23									99,698.23	
宁波金医 投资管理 中心（有 限合伙）	99,765.64									99,765.64	
宁波美联 通投资管 理中心 （有限合 伙）	49,739.21									49,739.21	
北京医联	9,731.18									9,731.18	

康科技有 限公司											
博鳌生物	219,246,2 04.70			-1,426,93 3.66						217,819,2 71.04	
CoStar Pharma Laborator Pty Ltdy	26,955,66 6.88			-2,981,02 8.18						23,974,63 8.70	
乐普生物	184,894,5 08.44			-14,909,6 26.04						169,984,8 82.40	
北京安普 尔科技有 限公司	949,112.6 6									949,112.6 6	
北京裕恒 佳科技有 限公司	50,101,83 1.91									50,101,83 1.91	
Waterston e Pharmace uticals Inc	98,996,91 0.21			579,482.7 6					346,463.0 0	99,922,85 5.97	
北京中安 易胜医疗 科技有限 公司		20,000,00 0.00		-344,359. 07						19,655,64 0.93	
小计	1,144,737 ,004.85	20,000,00 0.00		-23,338,6 17.86					346,463.0 0	1,141,744 ,849.98	82,641,74 1.75
合计	1,144,737 ,004.85	20,000,00 0.00		-23,338,6 17.86					346,463.0 0	1,141,744 ,849.98	82,641,74 1.75

其他说明

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
上海魔糖医学科技有限公司	200,000.00	200,000.00
常州山蓝医疗投资合伙企业（有限合伙）	50,000,000.00	50,000,000.00
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）	50,000,000.00	50,000,000.00
深圳市合创智能及健康创业投资基金	50,000,000.00	50,000,000.00

(有限合伙)		
福建平潭大钲投资合伙企业(有限合伙)	112,500,000.00	112,500,000.00
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	35,000,000.00
成都圣诺生物科技股份有限公司	148,500,000.00	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)	55,000,000.00	30,000,000.00
Vividion Therapeutics, Inc. ("Vividion")	30,910,808.36	
Cold Genesys, Inc. ("Cold")	41,214,411.15	
Oric Pharmaceuticals, Inc ("Oric")	54,952,555.07	32,896,998.90
Genapsys, Inc ("Genapsys")	171,726,777.96	171,338,442.54
Pionyr Immunotherapeutics, Inc ("Pionyr")	34,345,335.34	34,267,678.50
Rgenix, Inc ("Rgenix")	85,863,356.56	85,669,214.42
Beam Therapeutics, Inc ("Beam")	34,345,362.81	34,267,685.79
Quanterix Corporation ("QTRX")	108,315,960.75	117,191,336.77
MeriaGTx, LLC ("MeriaGTx")	88,395,191.90	31,629,573.45
Gritstone Oncology, Inc ("Gritstone")	145,620,804.31	203,802,160.49
合计	1,666,890,564.21	1,547,263,090.86

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
QTRX		119,350,921.61		24,310,789.71	根据管理的判断	出售
Gritstone		12,535,188.52		2,463,391.66	根据管理的判断	出售
MeriaGTx		58,565,199.12			根据管理的判断	
Genapsys		388,335.41			根据管理的判断	
Oric		22,055,556.17			根据管理的判断	
Pionyr		77,656.84			根据管理的判断	
Rgenix		194,142.13			根据管理的判断	
Beam		77,677.10			根据管理的判断	
Cold		836,840.89			根据管理的判断	



Vividion		722,539.38			根据管理的判断	
----------	--	------------	--	--	---------	--

其他说明：

## 19、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	347,035,840.00	418,000,000.00
合计	347,035,840.00	418,000,000.00

其他说明：

公司持有君实生物于全国中小企业股份转让系统挂牌的2,200万股股权，初始投资成本和2018年12月31日的收盘价分别为9.00元/股和19.00元/股。报告期内公司通过协议转让和做市转让方式累计出售1,147.10万股，转让价款(扣除交易费用)共计27,788.79万元；在本报告期内确认与君实生物相关的投资收益和公允价值变动收益金额合计20,692.37万元。

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	108,849,957.41	2,929,797.60		111,779,755.01
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	108,849,957.41	2,929,797.60		111,779,755.01
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	24,038,777.04	270,197.25		24,308,974.29
2.本期增加金额	1,788,875.25	39,131.58		1,828,006.83

(1) 计提或摊销	1,788,875.25	39,131.58		1,828,006.83
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	25,827,652.29	309,328.83		26,136,981.12
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	83,022,305.12	2,620,468.77		85,642,773.89
2.期初账面价值	84,811,180.37	2,659,600.35		87,470,780.72

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

2016年5月11日，本公司与中国工商银行股份有限公司北京昌平支行签订抵押合同，被担保的主债权金额为人民币37,500.00万元，抵押期间自2016年5月11日起至2023年12月10日。抵押物为房屋建筑物。截至2019年6月30日，净值为13,929,229.56元的房屋建筑物仍处于抵押状态。

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	1,283,712,127.05	1,278,621,109.13
合计	1,283,712,127.05	1,278,621,109.13

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	989,143,071.47	871,121,897.46	48,977,337.48	261,614,419.58	2,170,856,725.99
2.本期增加金额	4,505,413.94	71,935,900.37	1,011,585.57	19,114,473.65	96,567,373.53
(1) 购置	486,971.00	40,568,319.74	994,947.64	14,366,970.84	56,417,209.22
(2) 在建工程转入	4,018,442.94	31,367,580.63	16,637.93	4,747,502.81	40,150,164.31
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	13,205,283.48	2,728,300.32	1,284,481.45	1,876,870.06	19,094,935.31
(1) 处置或报废	13,205,283.48	2,728,300.32	1,284,481.45	1,876,870.06	19,094,935.31
4.期末余额	980,443,201.93	940,329,497.51	48,704,441.60	278,852,023.17	2,248,329,164.21
二、累计折旧					
1.期初余额	227,390,664.18	459,393,918.22	31,194,583.25	159,946,986.07	877,926,151.72
2.本期增加金额	18,585,694.56	41,249,512.42	2,849,537.15	20,605,291.22	83,290,035.35
(1) 计提	18,585,694.56	41,249,512.42	2,849,537.15	20,605,291.22	83,290,035.35
3.本期减少金额	5,746,709.59	2,193,373.98	1,221,803.13	1,746,728.35	10,908,615.05
(1) 处置或报废	5,746,709.59	2,193,373.98	1,221,803.13	1,746,728.35	10,908,615.05
4.期末余额	240,229,649.15	498,450,056.66	32,822,317.27	178,805,548.94	950,307,572.02
三、减值准备					
1.期初余额	13,275,844.55	56,592.37		977,028.22	14,309,465.14
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		977,028.22	14,309,465.14
四、账面价值					
1.期末账面价值	726,937,708.23	441,822,848.48	15,882,124.33	99,069,446.01	1,283,712,127.05
2.期初账面价值	748,476,562.74	411,671,386.87	17,782,754.23	100,690,405.29	1,278,621,109.13

**(2) 暂时闲置的固定资产情况**

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

**(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况**

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	7,487,376.67	3,942,338.29		3,545,038.38

**(4) 通过经营租赁租出的固定资产**

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

**(5) 未办妥产权证书的固定资产情况**

单位：元

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

其他说明

(1) 本公司分别于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，详见七、45长期借款(1)，抵押物涉及房屋建筑物和土地使用权。截至2019年6月30日，借款余额合计为315,000,000.00元，净值为100,255,906.51元的房屋建筑物和净值为698,683,333.14元的土地使用权仍处于抵押状态。

(2) 2018年11月，本公司之子公司浙江乐普药业与中国工商银行股份有限公司台州分行签订最高额抵押合同，被担保的主债权金额为人民币16,369.00万元，抵押期间自2018年11月14日起至2019年10月31日。抵押物为房屋建筑物和土地使用权。截至2019年6月30日，净值为33,473,608.23元的房屋建筑物和净值为21,273,180.90元的土地使用权仍处于抵押状态。

(3) 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2019年6月30日，借款余额为495,000,000.00元，净值为67,730,606.27元的房屋建筑物仍处于抵押状态。

(4) 2016年8月1日，本公司之三级子公司乐普诊断以生产设备、仪器为其融资租赁合同提供了财产抵押担保，详见七、35

一年内到期的非流动负债。截至2019年6月30日，借款余额272,038.00元，净值为3,170,196.89元的生产设备仍处于抵押状态。

## （6）固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	623,397,713.95	515,629,131.58
合计	623,397,713.95	515,629,131.58

### （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
乐普医电心脏起搏器研发基地	220,026,647.50		220,026,647.50	185,621,976.19		185,621,976.19
乐普国际中心项目	163,174,247.33		163,174,247.33	132,749,347.73		132,749,347.73
乐普药业 30 亿片固体制剂车间	89,483,283.61		89,483,283.61	87,178,319.13		87,178,319.13
浙江乐普药业制剂大楼	36,607,445.50		36,607,445.50	10,154,865.47		10,154,865.47
浙江乐普药业固体制剂技改项目研发车间	17,770,793.74		17,770,793.74	13,989,421.03		13,989,421.03
浙江乐普药业其他工程项目	66,213,292.04		66,213,292.04	47,785,715.42		47,785,715.42
艾德康研发大楼	1,565,731.54		1,565,731.54	1,492,943.97		1,492,943.97
其他	28,556,272.69		28,556,272.69	36,656,542.64		36,656,542.64
合计	623,397,713.95		623,397,713.95	515,629,131.58		515,629,131.58

### （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
浙江乐普药业制剂大楼	178,000,000.00	10,154,865.47	50,563,382.72	24,110,802.69		36,607,445.50	92.81%	正在进行				其他
乐普医电心脏起搏器研发基地	215,000,000.00	185,621,976.19	34,404,671.31			220,026,647.50	102.34%	正在进行	3,832,102.17	957,000.00	5.00%	其他
乐普国际中心项目	1,500,000,000.00	132,749,347.73	30,424,899.60			163,174,247.33	10.88%	正在进行	4,619,959.79	2,392,500.00	5.00%	其他
乐普药业 30 亿片固体制剂车间	120,000,000.00	87,178,319.13	2,304,964.48			89,483,283.61	74.57%	正在进行				其他
合计	2,013,000,000.00	415,704,508.52	117,697,918.11	24,110,802.69		509,291,623.94	--	--	8,452,061.96	3,349,500.00		--

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
其他说明		

### (4) 工程物资

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
其他说明：						

**23、生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□ 适用 √ 不适用

**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

□ 适用 √ 不适用

**24、油气资产**

□ 适用 √ 不适用

**25、使用权资产**

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

**26、无形资产****(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	1,047,268,454.25	300,934,131.42	245,346,838.96	83,223,696.27	1,676,773,120.90
2.本期增加金额	126,298.00	69,817,573.19	16,292,608.32	670,644.84	86,907,124.35
(1) 购置	126,298.00	2,439,270.72	721,246.16	670,644.84	3,957,459.72
(2) 内部研发		67,378,302.47	15,571,362.16		82,949,664.63
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	20,173,531.54				20,173,531.54
(1) 处置	20,173,531.54				20,173,531.54
4.期末余额	1,027,221,220.71	370,751,704.61	261,639,447.28	83,894,341.11	1,743,506,713.71

二、累计摊销					
1.期初余额	96,908,753.58	151,443,347.30	62,301,721.47	29,892,467.76	340,546,290.11
2.本期增加金额	17,862,196.99	22,479,947.88	13,888,137.25	5,343,829.49	59,574,111.61
(1) 计提	17,862,196.99	22,479,947.88	13,888,137.25	5,343,829.49	59,574,111.61
3.本期减少金额	638,092.26				638,092.26
(1) 处置	638,092.26				638,092.26
4.期末余额	114,132,858.31	173,923,295.18	76,189,858.72	35,236,297.25	399,482,309.46
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	913,088,362.40	196,828,409.43	185,449,588.56	48,658,043.86	1,344,024,404.25
2.期初账面价值	950,359,700.67	149,490,784.12	183,045,117.49	53,331,228.51	1,336,226,830.79

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 12.10%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

(1) 抵押情况详见七、21固定资产其他说明（1）、（2）。



## 27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
支架项目	67,288,922.83	89,379.64			67,378,302.47			
肾动脉导管及设备	7,416,354.35	743,655.08						8,160,009.43
心血管类注射药品	14,150,943.00	1,158,539.70						15,309,482.70
糖尿病适用制剂	47,441,510.20	1,308,141.78					96,436.12	48,653,215.86
心脏封堵器	41,821,876.71	5,542,514.00						47,364,390.71
外科辅助器械	6,352,373.08	191,908.50						6,544,281.58
分子诊断试剂等产品	9,212,413.33	2,782,332.56			5,709,704.94			6,285,040.95
数字 DSA 项目	11,087,708.37	1,068,035.02			9,861,657.22			2,294,086.17
全自动化学发光设备、酶免以及软件研发	10,038,301.42	1,793,322.70						11,831,624.12
Canyon 肝纤维弹性设备	19,895,792.04	3,783,121.41						23,678,913.45
家庭智能医疗设备	9,079,452.93	6,499,092.31						15,578,545.24
心血管类固体制剂仿制药研发	35,899,223.05							35,899,223.05
球囊项目		3,159,966.73						3,159,966.73
AI 相关软件及硬件开发		2,661,048.71						2,661,048.71
其他	14,381,523.75	651,196.13					22,641.53	15,010,078.35

合计	294,066,395.06	31,432,254.27			82,949,664.63		119,077.65	242,429,907.05
----	----------------	---------------	--	--	---------------	--	------------	----------------

其他说明

(1) 资本化时点：自行开发的医疗器械类研发项目以动物试验或型检完成成为资本化时点；企业合并取得或外购的研发项目以相关交易完成成为资本化时点。

(2) 资本化的具体依据：根据企业会计准则的规定：一、研发项目在技术实现上已不存在实质性障碍；二、研发项目具备量产条件；三、预期该产品市场需求良好，可为公司带来经济效益；四、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。

## 28、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
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 公司	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
海合天	84,686,478.35					84,686,478.35
北京金卫捷科技 发展有限公司	20,119,884.31					20,119,884.31
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
海南明盛达药业 股份有限公司	10,028,862.19					10,028,862.19
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	46,445,203.02					46,445,203.02

公司					
乐普诊断	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
合计	2,226,030,134.83				2,226,030,134.83

## (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 公司	18,585,245.77					18,585,245.77
北京乐普药业	35,889,505.24					35,889,505.24
海南明盛达药业 股份有限公司	10,028,862.19					10,028,862.19
合计	64,503,613.20					64,503,613.20

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

无

## 29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	78,581,975.40	18,863,405.76	10,050,381.66		87,394,999.50
融资咨询费	19,377,106.83		2,259,676.48		17,117,430.35
模具	15,045,565.05	4,697,111.25	2,398,583.72		17,344,092.58
其他	11,030,091.59	16,549,869.00	4,458,188.16		23,121,772.43
合计	124,034,738.87	40,110,386.01	19,166,830.02		144,978,294.86

其他说明

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	299,489,692.72	56,525,292.00	299,258,407.77	56,490,599.26
内部交易未实现利润	27,111,072.72	6,872,677.03	30,845,789.71	7,559,399.90
可抵扣亏损	80,248,382.80	17,637,872.53	80,707,753.48	17,752,715.20
递延收益	49,438,783.20	7,415,817.49	49,654,283.22	7,448,142.49
未实现融资收益	3,248,547.19	585,734.87	3,248,547.19	585,734.87
其他	20,656,906.31	3,098,535.95	20,656,906.31	3,098,535.95
合计	480,193,384.94	92,135,929.87	484,371,687.68	92,935,127.67

## (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	366,723,631.04	55,242,491.48	388,125,413.18	58,468,773.10
其他权益工具投资公允价值变动	103,973,887.68	14,264,696.65		
其他非流动金融资产公允价值变动	252,274,840.00	37,841,226.00		
可供出售金融资产公允价值变动			220,000,000.00	33,000,000.00
合计	722,972,358.72	107,348,414.13	608,125,413.18	91,468,773.10

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		92,135,929.87		92,935,127.67
递延所得税负债		107,348,414.13		91,468,773.10

**(4) 未确认递延所得税资产明细**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	55,033,039.16	43,858,794.21
合计	55,033,039.16	43,858,794.21

**(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期**

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2019 年	2,564,936.72	2,564,936.72	
2020 年	29,044,375.96	29,044,375.96	
2021 年	37,140,946.05	38,000,536.61	
2022 年	43,149,177.62	46,574,095.42	
2023 年	74,374,608.87	75,129,719.27	
2024 年	49,033,357.27		
合计	235,307,402.49	191,313,663.98	--

其他说明：

无

**31、其他非流动资产**

是否已执行新收入准则

 是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程款、设备款	300,355,443.23	257,524,946.63
股权投资筹备款	137,923,529.41	7,923,529.41
贷款	178,705,327.16	154,147,742.26
其他	7,594,770.33	7,288,036.89
合计	624,579,070.13	426,884,255.19

其他说明：

(1) 2017年8月22日，本公司之子公司Lepu Medical (Europe)Cooperatief U.A.与Trinitas Capital, Inc签订借款协议，借款总金额为55万欧元；2017年12月19日，本公司之子公司Lepu Medical (Europe)Cooperatief U.A.与Trinitas Capital, Inc签订借款协议，借款总金额为75万美元。

(2) 2018年2月27日，本公司之子公司Lepu Holdings Limited（乐普控股有限公司）与其联营企业Waterstone Pharmaceuticals Inc的控股股东Abundant New Investments Limited签订《借款合同》，担保方为张发明，借

款合同金额为1,400.00万美元，借款期限为4年。

(3) 2018年12月11日，本公司与其联营企业博鳌生物签订《借款合同》，借款合同金额为5,000.00万元，款项按照辽宁博鳌实际用款进度分批拨付，借款期限为2年。截至2019年6月30日，辽宁博鳌实际向本公司借款5,000.00万元。

(4) 2018年11月30日，本公司之子公司融资租赁公司与宁波明浠股权投资合伙企业（有限公司）签订借款协议，借款总金额为1,500.00万元，借款期限为3年。

## 32、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	113,000,000.00	73,000,000.00
保证借款	747,165,160.00	910,257,160.00
信用借款	580,000,000.00	900,000,000.00
合计	1,440,165,160.00	1,883,257,160.00

短期借款分类的说明：

注：抵押情况详见七、21固定资产其他说明。

### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

## 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

## 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	93,875,637.35	90,940,569.38
合计	93,875,637.35	90,940,569.38

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	648,685,739.67	649,879,548.23
合计	648,685,739.67	649,879,548.23

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

### 37、预收款项

是否已执行新收入准则

是  否

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	109,963,454.92	123,716,628.63
1-2 年	16,513,332.18	6,464,823.44
2-3 年	4,314,221.48	6,390,856.54
3 年以上	11,425,496.74	7,712,272.16
合计	142,216,505.32	144,284,580.77

## (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

## (3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

## 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## 39、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	83,015,545.54	547,225,133.29	588,649,716.29	41,590,962.54
二、离职后福利-设定提存计划	1,178,769.63	57,849,721.43	57,838,259.06	1,190,232.00
三、辞退福利		1,071,141.32	1,071,141.32	
合计	84,194,315.17	606,145,996.04	647,559,116.67	42,781,194.54

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	79,949,868.15	469,990,105.93	512,521,424.32	37,418,549.76
2、职工福利费		15,527,092.92	15,527,092.92	
3、社会保险费	707,578.05	27,077,001.05	26,945,556.28	839,022.82



其中：医疗保险费	576,225.02	23,979,950.04	23,835,347.66	720,827.40
工伤保险费	98,195.90	1,346,385.29	1,389,294.21	55,286.98
生育保险费	33,157.13	1,750,665.72	1,720,914.41	62,908.44
4、住房公积金	362,972.68	28,469,392.29	27,894,185.80	938,179.17
5、工会经费和职工教育经费	1,995,126.66	6,161,541.10	5,761,456.97	2,395,210.79
合计	83,015,545.54	547,225,133.29	588,649,716.29	41,590,962.54

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,134,334.08	56,050,270.45	56,032,297.10	1,152,307.43
2、失业保险费	44,435.55	1,799,450.98	1,805,961.96	37,924.57
合计	1,178,769.63	57,849,721.43	57,838,259.06	1,190,232.00

其他说明：

## 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	67,643,111.02	79,718,285.37
企业所得税	91,945,635.45	47,916,830.37
个人所得税	1,490,563.11	3,115,697.69
城市维护建设税	4,596,718.12	5,115,536.11
教育费附加	3,668,048.47	4,206,566.41
其他	3,127,465.56	3,225,767.18
合计	172,471,541.73	143,298,683.13

其他说明：

## 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	46,472,441.25	24,810,788.08
应付股利	2,796,800.00	23,796,800.00
其他应付款	276,682,160.01	491,099,704.79

合计	325,951,401.26	539,707,292.87
----	----------------	----------------

**(1) 应付利息**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	9,045,405.56	13,396,888.74
企业债券利息	35,766,061.69	9,166,500.05
短期借款应付利息	1,660,974.00	2,247,399.29
合计	46,472,441.25	24,810,788.08

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

**(2) 应付股利**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,626,800.00	1,626,800.00
子公司应付少数股东股利	1,170,000.00	22,170,000.00
合计	2,796,800.00	23,796,800.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

**(3) 其他应付款**

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	160,991,786.93	171,117,554.27
往来款	33,855,293.93	26,685,953.62
土地及工程款	31,974,970.33	44,703,685.26
股权款	30,240,303.73	227,334,145.05
其他	19,619,805.09	21,258,366.59
合计	276,682,160.01	491,099,704.79

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

#### 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

#### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	431,500,000.00	305,500,000.00
一年内到期的应付债券	599,250,000.00	598,350,000.00
一年内到期的长期应付款	13,458,669.32	13,852,496.90
合计	1,044,208,669.32	917,702,496.90

其他说明：

注：一年内到期的长期应付款中包含融资租赁款272,038.00元，系本公司之三级子公司乐普诊断向中关村科技租赁有限公司以售后回租融资租入固定资产形成，租赁期限为2016年8月1日至2019年7月31日，租赁年利率为6.3%，租赁期届满乐普诊断有权以留购价人民币100元留购租赁物。于2019年6月30日，最低租赁付款额和未确认融资费用分别为275,704.00元和3,666.00元。

#### 44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	606,311,864.66	615,971,730.16
合计	606,311,864.66	615,971,730.16

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
18 乐普 SCP002	100.00	2018/7/19	270 日	600,000,000.00	615,971,730.16		10,240,438.35	373,584.91	626,585,753.42	
19 乐普 SCP001	100.00	2019/3/29	270 日	600,000,000.00		598,650,000.00	7,210,191.80	451,672.86		606,311,864.66

合计	--	--	--	1,200,000,000.00	615,971,730.16	598,650,000.00	17,450,630.15	825,257.77	626,585.75		606,311,864.66
----	----	----	----	------------------	----------------	----------------	---------------	------------	------------	--	----------------

其他说明：

注：（1）2018年7月公司发行短期融资券600,000,000.00元，扣除承销费1,350,000.00元后实际发行净额为598,650,000.00元，截止2019年6月30日已偿还。（2）2019年3月公司发行短期融资券600,000,000.00元，扣除承销费1,350,000.00元后实际发行净额为598,650,000.00元。

## 45、长期借款

### （1）长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	966,230,000.00	865,500,000.00
抵押借款	270,000,000.00	280,000,000.00
信用借款	1,638,169,917.92	1,476,946,000.00
合计	2,874,399,917.92	2,622,446,000.00

长期借款分类的说明：

（1）2015年7月28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3.1亿元质押借款合同，合同约定借款利率为基准利率下浮10%，质押期间自2015年8月1日起至2022年12月31日。质押物为本公司持有的浙江乐普药业51%股权。截至2019年6月30日，该项借款余额为1.9375亿元，其中一年内即将到期的长期借款0.465亿元，已重分类至一年内到期的非流动负债。

（2）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2024年6月30日。质押物为本公司之子公司上海形状持有的宁波秉琨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2019年6月30日，该项借款余额为2.55亿元，其中一年内即将到期的长期借款0.60亿元，已重分类至一年内到期的非流动负债。

（3）2017年10月31日，本公司与国家开发银行签订1.5亿元抵押借款合同，合同约定借款利率为基准利率上浮5%，抵押期间自2017年12月14日至2020年12月13日。抵押物为位于北京市昌平区超前路37号7幢房产。截至2019年6月30日，该项借款余额为1.45亿元，其中一年内即将到期的长期借款0.45亿元，已重分类至一年内到期的非流动负债。

（4）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2019年6月30日，该项借款余额为4.95亿元，其中一年内即将到期的长期借款0.5亿元，已重分类至一年内到期的非流动负债。

（5）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2019年6月30日，该项借款余额为1.70亿元。

（6）2019年1月24日，本公司与平安银行股份有限公司北京分行签订了2.5亿元借款合同，合同约定贷款利率为基准利率上浮20%，质押期间自2019年1月29日起至2024年1月29日。质押物为本公司之子公司上海形状持有的宁波秉琨35%股权。截至2019年6月30日，该项借款余额为2.2898亿元，其中一年内即将到期的长期借款0.50亿元，已重分类至一年内到期的非流动负债。

其他说明，包括利率区间：

## 46、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	597,492,119.87	596,592,119.87
合计	597,492,119.87	596,592,119.87

### (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	其他减少	期末余额
2017 年度第一期中期票据	100.00	2017/10/11	3 年	600,000,000.00	596,592,119.87			900,000.00			597,492,119.87
合计	--	--	--	600,000,000.00	596,592,119.87			900,000.00			597,492,119.87

### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

## 47、租赁负债

单位：

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

**48、长期应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	13,493,434.80	12,367,830.12
合计	13,493,434.80	12,367,830.12

**(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	13,493,434.80	12,367,830.12

其他说明：

**(2) 专项应付款**

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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

**49、长期应付职工薪酬****(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

**(2) 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	131,856,950.38	7,548,819.94	5,109,478.51	134,296,291.81	
75mg 硫酸氢氯吡格 雷片经销权转让	1,271,823.61		181,688.96	1,090,134.65	
合计	133,128,773.99	7,548,819.94	5,291,167.47	135,386,426.46	--

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	39,350,000.00	2,838,000.00					42,188,000.00	与资产相关
心脏起搏器 研发生产基 地补助	34,300,000.00						34,300,000.00	与资产相关
新型全降解 聚合物支架	6,300,000.00	4,700,000.00		733,333.33			10,266,666.67	与资产相关
土地款返还	10,251,724.20						10,251,724.20	与资产相关
年产 1000 台 食品安全检 测仪器项目	8,188,999.97			215,500.02			7,973,499.95	与资产相关
南山区自主 创新产业发 展专项资金 —经济发展 分项产业链 薄弱环节项	4,500,000.00						4,500,000.00	与资产相关

目								
年产 30 亿片固体制剂项目	4,080,000.00						4,080,000.00	与资产相关
管内药物（紫杉醇）洗脱球囊导管（冠脉）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	3,840,000.00						3,840,000.00	与资产相关
国家心脏病植介入诊疗器械及设备工程技术研究中心	2,100,000.00			150,000.00			1,950,000.00	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	2,066,666.67			400,000.02			1,666,666.65	与资产相关
检验检测服务平台项目补助	1,483,333.33			25,000.00			1,458,333.33	与资产相关
植入式双腔心脏起搏器研发	1,485,000.00			270,000.00			1,215,000.00	与资产相关
张江自主创新示范区专项资金	1,226,465.00			156,570.00			1,069,895.00	与资产相关
新一代全降解聚合物支架	1,000,000.00						1,000,000.00	与资产相关
中小企业技术改造项目补助	916,816.27						916,816.27	与资产相关
苯磺酸一致性评价补助	1,039,999.97		130,000.02				909,999.95	与资产相关
宝鸡市政府	970,575.00			64,705.00			905,870.00	与资产相关



专项资金								
松江战略新兴产业	931,666.62			130,000.02			801,666.60	与资产相关
生物医药产业化	823,333.27			130,000.02			693,333.25	与资产相关
经信委锅炉改造项目	191,000.00		78,000.00				113,000.00	与资产相关
科技支撑-左心耳封堵器系统	100,000.00						100,000.00	与资产相关
清洁能源项目	115,000.00		30,000.00				85,000.00	与资产相关
转型升级拆迁补偿	2,593,120.00					2,593,120.00		与资产相关
一次性管形吻合器的研发及产业化研发	3,250.08		3,250.08					与资产相关

其他说明：

## 52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,781,652,921.00						1,781,652,921.00

其他说明：

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

### (2) 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

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：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	30,419,814.76		26,623,208.55	3,796,606.21
其他资本公积	60,254,463.62			60,254,463.62
合计	90,674,278.38		26,623,208.55	64,051,069.83

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积（股本溢价）变动情况详见“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”。

## 56、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	95,995,791.07	158,286,298.88		254,282,089.95
合计	95,995,791.07	158,286,298.88		254,282,089.95

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司于2018年11月18日、2018年12月7日分别召开的公司第四届董事会第十八次会议及2018年第三次临时股东大会审议通过了《关于公司回购部分社会公众股份的预案》等相关议案，同意公司以不低于人民币3亿元且不超过人民币5亿元的自有资金通过集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股份，回购价格不高于35元/股。

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税	减：前期	减：前期	减：所得税	税后归属	税后归属于	

		前发生额	计入其他综合收益当期转入损益	计入其他综合收益当期转入留存收益	费用	于母公司	少数股东	收益	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	108,298,887.46	38,917,564.29			14,264,696.65	2,432,942.73	22,219,924.91	26,774,181.37	83,957,648.82
其中：其他权益工具投资公允价值变动	108,298,887.46	38,917,564.29			14,264,696.65	2,432,942.73	22,219,924.91	26,774,181.37	83,957,648.82
企业自身信用风险公允价值变动									
二、将重分类进损益的其他综合收益	46,907,023.23	35,534,900.45				34,503,303.23	1,031,597.23		81,410,326.45
其中：外币财务报表折算差额	46,907,023.23	35,534,900.45				34,503,303.23	1,031,597.23		81,410,326.45
其他综合收益合计	155,205,910.69	74,452,464.74			14,264,696.65	36,936,245.96	23,251,522.14	26,774,181.37	165,367,975.27

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	393,752,382.23			393,752,382.23
合计	393,752,382.23			393,752,382.23

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3,849,339,911.52	2,918,252,533.18
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	172,407,998.18	

调整后期初未分配利润	4,021,747,909.70	2,918,252,533.18
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,155,376,682.27	809,785,040.72
应付普通股股利	291,926,270.80	226,269,920.97
加：其他综合收益内部结转	26,774,181.37	
期末未分配利润	4,911,972,502.55	3,501,767,652.93

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 172,407,998.18 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,907,242,360.34	1,040,624,235.83	2,937,738,212.31	797,032,628.13
其他业务	13,780,913.83	5,805,699.83	16,891,807.74	6,751,232.23
合计	3,921,023,274.17	1,046,429,935.66	2,954,630,020.05	803,783,860.36

是否已执行新收入准则

是  否

其他说明

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	24,046,521.05	21,767,976.73
教育费附加	19,407,178.03	17,651,479.84
房产税	3,718,317.39	3,943,209.54
土地使用税	1,045,626.63	859,644.32
车船使用税	53,853.49	59,583.29
印花税	1,620,972.95	1,018,546.28
其他	746,669.46	319,431.70
合计	50,639,139.00	45,619,871.70

其他说明：

### 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
市场费	414,619,619.40	249,451,143.08
人工费用	207,531,502.04	174,812,505.23
差旅交通费	107,583,265.29	95,436,754.35
参展费	37,676,198.65	34,899,081.17
业务招待费	27,352,919.19	22,784,138.95
业务宣传费	53,433,726.40	52,840,464.53
运输费	14,327,148.27	11,418,093.73
折旧费	11,097,702.03	8,053,391.43
办公费	13,334,180.49	12,304,041.53
物业房租费	5,010,617.39	3,620,295.29
其他	66,230,760.80	44,764,843.39
合计	958,197,639.95	710,384,752.68

其他说明：

### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	112,884,786.61	95,957,081.34
折旧费	45,550,092.45	39,468,492.13
咨询服务费	43,940,022.84	35,185,685.30
差旅交通费	13,558,417.34	12,164,726.73
办公费	10,410,505.01	7,916,757.11
物业房租费	7,662,262.59	6,173,493.58
业务招待费	5,439,668.73	4,868,439.51
长期待摊费用摊销费	6,612,197.06	4,977,055.11
水、电、暖费	4,169,176.43	3,974,169.98
其他	60,688,695.02	46,607,646.65
合计	310,915,824.08	257,293,547.44

其他说明：

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	116,208,970.89	76,197,025.29
材料动力及制造检验费	65,687,365.86	52,810,774.75
折旧摊销费	19,663,032.82	13,393,249.19
设计及临床试验费	15,213,897.03	12,229,216.75
委托外部研发费用	11,523,523.63	6,046,522.55
其他	21,983,926.64	10,910,587.07
合计	250,280,716.87	171,587,375.60

其他说明：

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	162,652,124.23	114,963,961.43
减：利息收入	17,585,936.65	19,242,529.34
汇兑损益	-659,218.68	-968,232.68
未实现融资收益	-780,660.42	-552,706.83
手续费支出	5,421,714.20	3,398,909.06
合计	149,048,022.68	97,599,401.64

其他说明：

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
一致性评价补助	3,000,000.00	
软件企业即征即退退税补助	2,241,947.07	757,439.58
税收返还	955,900.00	
新型全降解聚合物支架	733,333.33	
2018 年中关村商标示范试点单位高端推进项目资金支持项目	500,000.00	
SIAT-40 项目磁共振引导跨颅超声脑刺激与神经调控	400,000.02	

植入式双腔心脏起搏器研发	270,000.00	
2018 年中关村国际创新资源支持资金拟支持项目	237,146.50	
中央基本建设投资-年产 1000 台食品安全检测仪器基地	215,500.02	215,500.01
张江自主创新示范区专项资金	156,570.00	
国家心脏病植介入诊疗器械及设备工程技术研究中心	150,000.00	
生物医药产业化	130,000.02	
松江战略新兴产业	130,000.02	
苯磺酸一致性评价补助	130,000.02	
土地优惠返还	90,998.98	
经信委锅炉改造项目	78,000.00	
宝鸡市政府专项资金	64,705.00	
科技发展资金尾款	60,000.00	
深圳国家高技术产业创新中心 BT 峰会补贴款	35,108.90	
清洁能源项目	30,000.00	
2018 年中关村提升创新能力优化创新环境支持资金（专利部分）	21,000.00	
2019 年北京专利资助金项目	20,300.00	
科技奖励	20,000.00	
收国家知识产权局专利局北京代办处政府补助	10,000.00	
专利补助款	8,977.00	
园区知识产权专项奖励款	6,500.00	
收国家知识产权局专利局北京代办处往来款	5,000.00	
其他	6,248.14	184,652.00
烟台市创新驱动发展资金		500,000.00

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-23,338,617.86	-6,642,387.95
处置长期股权投资产生的投资收益	258,169.98	

处置可供出售金融资产取得的投资收益		152,199,079.85
处置其他非流动金融资产的投资收益	59,938,875.00	
其他		-31,968,767.12
合计	36,858,427.12	113,587,924.78

其他说明：

## 69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

## 70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产公允价值变动收益	146,984,840.00	
合计	146,984,840.00	

其他说明：

无

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-3,833,469.73	
长期应收款坏账损失	-2,100,493.01	
应收账款坏账损失	-19,751,237.46	
其他	6,344.34	
合计	-25,678,855.86	

其他说明：

上述2019年上半年度其他信用减值损失6,344.34元为应收利息坏账准备，长期应收款坏账损失包含一年内到期部分。

## 72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------



一、坏账损失		-11,916,740.81
二、存货跌价损失	-195,912.91	
十四、其他		-2,722,467.81
合计	-195,912.91	-14,639,208.62

其他说明：

### 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	5,709,834.57	204,834.97

### 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	55,690,451.03	24,626,519.50	55,690,451.03
其他	703,058.47	295,877.00	703,058.47
合计	56,393,509.50	24,922,396.50	

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
支持企业发展资金税收返还	项城市财政局	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	40,000,000.00		与收益相关
技术研究与开发、科技创新	项城市财政局/项城市科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	4,021,600.00		与收益相关
椒江区就业管理服务处失业保险基金专户	椒江区人力资源和社会保障局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而	否	否	3,964,386.03		与收益相关

			获得的补助					
园区扶持款	上海市松江区新桥镇财政所	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	1,560,000.00		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	因从事国家鼓励和支持特定行业、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
研发费补贴	收深圳市南山区科学技术局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	994,100.00		与收益相关
2018 年省级企业研发财政补助专项资金	项城市科学技术局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	970,000.00		与收益相关
新沂市窑湾政府补助	窑湾镇政府	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	916,000.00		与收益相关
2018 年度科技重大专项	项城市科技局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定	否	否	500,000.00		与收益相关

			依法取得)					
台州市椒江区人民政府海门街道办事处企业功勋奖	海门街道办事处	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	360,000.00		与收益相关
2017 年首次认定高新技术企业省级奖补资金	新乡县财政国库支付中心(新乡县工业和信息化委员会)	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	200,000.00		与收益相关
高新技术企业	河南省科技局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	100,000.00		与收益相关
高新技术企业	周口市科技局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	100,000.00		与收益相关
展会补贴	深圳市中小企业服务署	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	93,320.00		与收益相关
椒江区商务局 2017 年度外经贸资金补助金	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	87,000.00		与收益相关
小微企业房租补助资金	中关村科技园区昌平园管理委员会	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产	否	否	65,737.48		与收益相关

			业而获得的 补助（按国家 级政策规定 依法取得）					
新桥政府奖励款	上海新桥经济联合总公司	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	60,000.00		与收益相关
高新技术企业奖励	薛家政府	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	55,000.00		与收益相关
2018 年博士后工作资金资助	中关村科技园区昌平园管理委员会	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	50,000.00		与收益相关
钟楼区财政局补助,国外展会补助	钟楼区财政局补助	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	43,200.00		与收益相关
高新区管委会均亩贡献奖	武进高新区管委会	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	20,000.00		与收益相关
生育补贴	深圳市社保局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产	否	否	12,957.44		与收益相关

			业而获得的 补助（按国家 级政策规定 依法取得）					
专利资助金	国家知识产权 局专利局 北京代办处	奖励	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	5,750.00		与收益相关
2018 年用人 单位岗位补 贴	北京市昌平 区残疾人联 合会	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	3,750.00		与资产相关
一次性管型 吻合器的研 究与开发产 业化奖励	江阴市政府	奖励	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	3,250.08		与收益相关
2018 年中关 村提升创新	首都知识产 权服务业协 会	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	3,000.00		与收益相关
优秀企业	青龙街道	奖励	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	1,000.00	25,000.00	与收益相关
中关村科技 园区顺义劳 务费	中关村科技 园区顺义园 管理委员会	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	否	否	400.00		与收益相关

			依法取得)					
苯磺酸一致性评价补助	北京市科学技术委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		111,666.67	与资产相关
经信委锅炉改造项目	北京市昌平区经济和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		78,000.00	与资产相关
清洁能源项目	北京市昌平区经济和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		30,000.00	与资产相关
张江自主创新示范区专项资金	上海市松江区科技委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		156,570.00	与资产相关
生物医药产业化	上海市科学技术委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		130,000.01	与资产相关
松江战略新兴产业	上海市松江区经济委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		130,000.01	与资产相关
椒江区机关事务管理局服务补贴奖	椒江区机关事务管理局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		150,000.00	与收益相关
椒江区经济和信息化局技术创新专项资金奖	椒江区经济和信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		630,000.00	与收益相关
椒江财政 2017 年创新转型升级考核奖励	椒江区财政局	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		80,000.00	与收益相关
椒江区人民政府单位先	海门街道办事处	奖励	因符合地方政府招商引	否	否		118,000.00	与收益相关

进奖			资等地方性扶持政策而获得的补助					
台州市椒江区经济和信息化软件服务专项补助	台州市椒江区经济和信息化局	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		200,000.00	与收益相关
椒江区财政局 2017 年经济信息化专项补助	椒江区财政局	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		170,000.00	与收益相关
中介服务资金	中关村企业信用促进会	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		3,000.00	与收益相关
企业发展扶持基金	项城市财政局	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		10,000,000.00	与收益相关
2018 年省先进制造业发展专项资金	河南省财政厅	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		4,080,000.00	与收益相关
光学相干断层成像分析仪等冠心病诊疗创新产品研发	北京市科学技术委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		3,250,000.00	与资产相关
中国驰名商标奖励金	河南省财政厅	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产	否	否		1,000,000.00	与收益相关

			业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)					
信保资助款	北京市商务委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		594,739.00	与收益相关
园区扶持款	上海市松江区新桥镇财政所	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否		490,000.00	与收益相关
企业发展扶持基金	上海市青浦区财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否		480,200.00	与收益相关
2017 年省级企业研发财政补助资金	河南省科技局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否		410,000.00	与收益相关
植入式双腔心脏起搏器研发	宝鸡市政府	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		270,000.00	与资产相关
新一代无载体药物支架生产工艺研究	北京市昌平区科学技术委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		255,208.34	与资产相关
无载体和分叉项目	北京高新技术服务创业中心	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		250,000.00	与资产相关
并购资助款	中关村科技	补助	因从事国家	否	否		228,400.00	与收益相关



	园区管理委员会		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）					
2017 年省级企业研发财政补助资金	河南省科技局	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		210,000.00	与收益相关
产品认证资助款	北京市商务委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		170,203.00	与收益相关
国家心脏病植介入诊疗器械及设备工程技术研究中心	科学技术部资源配置与管理司工程中心	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	与资产相关
低碳环保资助款	北京市昌平区环境保护局	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		150,000.00	与收益相关
聚合物可降解药物支架	北京市昌平区科学技术委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		133,333.34	与资产相关
科学技术奖	北京市昌平区科学技术委员会	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
2017 年周口市科技计划奖	河南省科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
宝鸡市政府	宝鸡市政府	补助	因研究开发、	否	否		64,705.00	与资产相关

专项资金			技术更新及改造等获得的补助					
经济贡献奖	上海新桥经济联合总公司	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		60,000.00	与收益相关
博士后资助款	中关村科技园区昌平园创业服务中心	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		50,000.00	与收益相关
新型介入式心脏瓣膜的临床前研究	北京市科学技术委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		49,791.66	与资产相关
专利资助款	国家知识产权局专利局北京代办处	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		12,950.00	与收益相关
2016 年个人所得税手续费返还光大银行	烟台市地方税务局经济技术开发区分局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		12,435.83	与收益相关
专利资助金	首都知识产权服务业协会	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		12,000.00	与收益相关

补助金	首都知识产权服务业协会	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		12,000.00	与收益相关
卓越企业奖	上海漕河泾开发区松江高科技园发展有限公司	奖励	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		10,000.00	与收益相关
专利资助金	国家知识产权局专利局北京代办处	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		2,650.00	与收益相关
专利补贴	国家知识产权局专利局北京代办处	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		2,500.00	与收益相关
江阴市财政局重点科技研发计划经费拨款	江阴市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		2,166.64	与资产相关
信用评级资助款	中关村企业信用促进会	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		1,000.00	与收益相关
信用评级资助款	中关村企业信用促进会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产	否	否		1,000.00	与收益相关

			业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)					
--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	--

其他说明：

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非货币性资产交换损失	109,868.93	215,341.48	109,868.93
对外捐赠	563,805.00	1,471,427.50	563,805.00
其他	1,495,179.46	1,595,577.68	1,495,179.46
合计	2,168,853.39	3,282,346.66	2,168,853.39

其他说明：

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	221,625,804.28	151,355,885.19
递延所得税费用	2,414,142.18	-3,830,343.26
合计	224,039,946.46	147,525,541.93

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	1,383,122,219.98
按法定/适用税率计算的所得税费用	345,780,555.00
子公司适用不同税率的影响	-125,759,563.80
非应税收入的影响	-435,497.79
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,150,338.27
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,031,828.00
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	11,174,244.95

税法规定的额外可扣除费用	-9,874,207.38
其他	35,905.22
所得税费用	224,039,946.46

其他说明

## 77、其他综合收益

详见附注七、57。

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	15,558,630.98	16,649,547.25
收到的政府补助	51,740,586.73	15,637,294.00
收到的往来款	21,381,185.46	67,756,365.99
合计	88,680,403.17	100,043,207.24

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付销售、管理、研发费用	1,134,198,466.22	677,126,717.71
支付往来款项	93,178,845.13	70,486,462.60
合计	1,227,377,311.35	747,613,180.31

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回的资金拆借款		16,500,000.00
收回的理财产品		10,000,000.00
合计		26,500,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

**(4) 支付的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的资金拆借款	72,268,812.78	89,330,919.17
股权投资筹备款	130,000,000.00	
其他		5,000.00
合计	202,268,812.78	89,335,919.17

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

**(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回票据保证金	16,632,646.40	17,677,974.22
收回其他保证金	80,000,000.00	
合计	96,632,646.40	17,677,974.22

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

**(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的融资中介费	10,606,108.88	435,000.00
支付的少数股东股权收购款	254,674,316.34	1,056,350,000.00
偿还子公司原股东借款	290,000.00	4,591,310.62
股票回购	158,286,298.88	
合计	423,856,724.10	1,061,376,310.62

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

**79、现金流量表补充资料****(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	1,159,082,273.52	843,286,861.26

加：资产减值准备	25,874,768.77	14,639,208.62
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	85,118,042.18	70,861,653.44
无形资产摊销	46,870,778.23	35,881,947.96
长期待摊费用摊销	19,166,830.02	11,633,973.76
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）	-5,709,834.57	-204,834.97
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		215,341.48
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-146,984,840.00	
财务费用（收益以“-”号填列）	162,652,124.23	114,963,961.43
投资损失（收益以“-”号填列）	-36,858,427.12	-113,587,924.78
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	799,197.80	-956,998.85
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,614,944.38	-2,873,344.41
存货的减少（增加以“-”号填列）	-97,850,674.05	-16,123,132.52
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-505,448,102.35	-453,259,965.56
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-5,199,382.58	29,845,651.74
经营活动产生的现金流量净额	703,127,698.46	534,322,398.60
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,568,508,141.49	1,786,823,197.11
减：现金的期初余额	1,997,082,431.24	2,031,586,615.11
现金及现金等价物净增加额	-428,574,289.75	-244,763,418.00

## （2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额**

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

**(4) 现金和现金等价物的构成**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,568,508,141.49	1,997,082,431.24
其中：库存现金	1,220,818.61	1,600,395.49
可随时用于支付的银行存款	1,560,900,974.40	1,990,794,859.98
可随时用于支付的其他货币资金	6,386,348.48	4,687,175.77
三、期末现金及现金等价物余额	1,568,508,141.49	1,997,082,431.24

其他说明：

**80、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

**81、所有权或使用权受到限制的资产**

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	131,072,474.00	承兑保证金及定期存款、冻结资金
应收票据	60,308,651.67	质押开票
固定资产	204,630,317.90	抵押借款、融资
无形资产	719,956,514.04	基建项目长期贷款抵押物
长期应收款	300,000.00	融资租赁保证金
长期股权投资	2,729,787,742.34	并购贷款对应标的公司股权质押
投资性房地产	13,929,229.56	质押借款
合计	3,859,984,929.51	--

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96%股权及本公司之二级子公司上海形状持有的宁波秉琨



98.05%股权。

**82、外币货币性项目****(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	36,905,689.54	6.8747	253,715,543.86
欧元	7,077,538.09	7.8170	55,325,115.25
港币	6,897.26	0.8797	6,067.52
新加坡元	579.16	5.0805	2,942.42
澳元	396.26	4.8156	1,908.23
印度卢比	12,614,593.30	0.0994	1,253,890.57
应收账款	--	--	
其中：美元	18,331,738.73	6.8747	126,025,204.26
欧元	177,505.27	7.8170	1,387,558.70
港币			
印度卢比	27,154,617.51	0.0994	2,699,168.98
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元	10,000,000.00	7.8170	78,170,000.00
港币			
其他应收款			
其中：美元	57,747.97	6.8747	396,999.97
欧元	139,132.51	7.8170	1,087,598.83
其他应付款			
其中：美元	267,213.94	6.8747	1,837,015.67
欧元	517,650.47	7.8170	4,046,473.75
印度卢比	1,327,137.00	0.0994	131,917.42
其他权益工具			
其中：美元	115,741,859.89	6.8747	795,690,564.21
其他非流动资产			
其中：美元	15,929,801.19	6.8747	109,512,604.24
欧元	562,078.91	7.8170	4,393,770.84

短期借款			
其中：欧元	5,630,000.00	7.8170	44,009,710.00

其他说明：

本公司子公司Lepu Medical(Europe) Coöperatief U.A.(乐普欧洲) 及荷兰Comed B.V（Comed 公司）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（乐普印度）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和G基金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。

**（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

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

### 84、政府补助

#### （1）政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
支持企业发展资金税收返还	40,000,000.00	营业外收入	40,000,000.00
技术与研究、科技创新	4,021,600.00	营业外收入	4,021,600.00
椒江区就业管理服务处失业保险基金专户	3,964,386.03	营业外收入	3,964,386.03
阿托伐他汀钙片全国前三位通过一致性评价补助	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00
软件企业即征即退退税补助	2,241,947.07	其他收益	2,241,947.07
园区扶持款	1,560,000.00	营业外收入	1,560,000.00
科技小巨人项目市级政府补贴款	1,500,000.00	营业外收入	1,500,000.00
研发费补贴	994,100.00	营业外收入	994,100.00
2018 年省级企业研发财政补助专项资金	970,000.00	营业外收入	970,000.00
税收返还	955,900.00	其他收益	955,900.00
新沂市窑湾政府补助	916,000.00	营业外收入	916,000.00
新型全降解聚合物支架	733,333.33	其他收益	733,333.33

2018 年中关村商标示范试点单位高端推进项目资金支持项目	500,000.00	其他收益	500,000.00
2018 年度科技重大专项	500,000.00	营业外收入	500,000.00
SIAT-40 项目磁共振引导跨颅超声脑刺激与神经调控	400,000.02	其他收益	400,000.02
台州市椒江区人民政府海门街道办事处企业功勋奖	360,000.00	营业外收入	360,000.00
植入式双腔心脏起搏器研发	270,000.00	其他收益	270,000.00
2018 年中关村国际创新资源支持资金拟支持项目	237,146.50	其他收益	237,146.50
中央基本建设投资-年产 1000 台食品安全检测仪器基地	215,500.02	其他收益	215,500.02
2017 年首次认定高新技术企业省级奖补资金	200,000.00	营业外收入	200,000.00
高新技术企业	200,000.00	营业外收入	200,000.00
张江自主创新示范区专项资金	156,570.00	其他收益	156,570.00
国家心脏病植介入诊疗器械及设备工程技术研究中心	150,000.00	其他收益	150,000.00
生物医药产业化	130,000.02	其他收益	130,000.02
松江战略新兴产业	130,000.02	其他收益	130,000.02
苯磺酸一致性评价补助	130,000.02	其他收益	130,000.02
展会补贴	93,320.00	营业外收入	93,320.00
土地优惠返还	90,998.98	其他收益	90,998.98
椒江区商务局 2017 年度外经贸资金补助金	87,000.00	营业外收入	87,000.00
经信委锅炉改造项目	78,000.00	其他收益	78,000.00
小微企业房租补助资金	65,737.48	营业外收入	65,737.48
宝鸡市政府专项资金	64,705.00	其他收益	64,705.00
科技发展资金尾款	60,000.00	其他收益	60,000.00
新桥政府奖励款	60,000.00	营业外收入	60,000.00
高新技术企业奖励	55,000.00	营业外收入	55,000.00
2018 年博士后工作资金资助	50,000.00	营业外收入	50,000.00
钟楼区财政局补助,国外展会补助	43,200.00	营业外收入	43,200.00
深圳国家高技术产业创新中	35,108.90	其他收益	35,108.90

心 BT 峰会补贴款			
清洁能源项目	30,000.00	其他收益	30,000.00
2018 年中关村提升创新能力 优化创新环境支持资金（专利 部分）	21,000.00	其他收益	21,000.00
2019 年北京专利资助金项目	20,300.00	其他收益	20,300.00
科技奖励	20,000.00	其他收益	20,000.00
高新区管委会均亩贡献奖	20,000.00	营业外收入	20,000.00
生育补贴	12,957.44	营业外收入	12,957.44
收国家知识产权局专利局北 京代办处政府补助	10,000.00	其他收益	10,000.00
专利补助款	8,977.00	其他收益	8,977.00
园区知识产权专项奖励款	6,500.00	其他收益	6,500.00
专利资助金	5,750.00	营业外收入	5,750.00
国家知识产权局专利局北京 代办处	5,000.00	其他收益	5,000.00
2018 年用人单位岗位补贴	3,750.00	营业外收入	3,750.00
一次性管型吻合器的研究与 开发产业化奖励	3,250.08	营业外收入	3,250.08
税费加计抵减	3,248.14	其他收益	3,248.14
首都知识产权服务业协会款 项	3,000.00	其他收益	3,000.00
2018 年中关村提升创新	3,000.00	营业外收入	3,000.00
优秀企业	1,000.00	营业外收入	1,000.00
中关村科技园区顺义劳务费	400.00	营业外收入	400.00

## （2）政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

## 85、其他

无

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

#### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

#### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

 是  否

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

(6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

## 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

## 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

## 5、其他原因的合并范围变动

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

## 6、其他

## 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	
乐普科技	北京	北京	制造业	100.00%		设立
瑞祥泰康	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
上海形状	上海	上海	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	99.00%	1.00%	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
北京金卫捷科技发展有限公司	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	77.71%		非同一控制下企业合并

海南明盛达药业股份有限公司	海口	海口	贸易	68.65%		非同一控制下企业合并
护生堂	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（深圳）国际发展中心有限公司	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
青岛民颐投资合伙企业（有限合伙）	上海	上海	投资	95.00%		设立
洛阳乐普医院有限公司	洛阳	洛阳	投资	100.00%		设立
北京乐普智慧医疗科技有限公司	北京	北京	制造业	70.00%		设立
北京乐普同心科技有限公司	北京	北京	贸易	70.00%		设立
深圳普汇医疗科技有限公司	北京	北京	制造业	51.00%		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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：



**(2) 重要的非全资子公司**

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
北京金卫捷科技发展有限公司	49.00%	-52,492.99	4,900,000.00	21,114,200.22
乐健医疗	40.00%	-2,353,902.48		20,113,501.01
艾德康	22.29%	2,608,419.52		30,246,017.75

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

以上数据均为考虑公允价值折旧摊销后的金额。

**(3) 重要非全资子公司的主要财务信息**

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北京金卫捷科技发展有限公司	41,537,666.79	2,717,557.14	44,255,223.93	1,165,019.40		1,165,019.40	53,000,922.32	3,051,970.85	56,052,893.17	2,855,560.09		2,855,560.09
乐健医疗	83,271,317.28	51,758,333.73	135,029,651.01	79,210,326.66		79,210,326.66	85,423,677.07	53,418,373.28	138,842,050.35	77,034,184.31		77,034,184.31
艾德康	109,021,188.95	72,655,951.70	181,677,140.65	35,361,414.55	7,973,499.95	43,334,914.50	97,401,804.37	74,939,235.34	172,341,039.71	38,187,704.84	8,188,999.97	46,376,704.81

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
北京金卫捷科技发展有限公司	3,242,839.53	-107,128.55	-107,128.55	-765,743.57	4,094,745.95	196,586.48	196,586.48	342,851.44
乐健医疗	73,563,129.88	-5,999,797.43	-5,655,330.81	-12,628,719.30	75,026,244.07	-117,778.50	-29,618.40	-2,461,320.60
艾德康	66,507,043.93	12,377,891.24	12,377,891.24	10,881,321.81	52,337,940.79	5,739,166.14	5,739,166.14	-1,520,634.82

其他说明：

以上数据均为考虑公允价值折旧摊销后的金额。

#### (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

#### (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

### 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

2019年3月26日，本公司之子公司深圳乐科医疗技术有限公司（以下简称“深圳乐科”）与王佳、姜圣玖、珠海德济管理咨询合伙企业（有限合伙）、吴祈耀、丁越及刘建斌（以下简称“转让方”）签订《深圳市科瑞康实业有限公司收购协议》，深圳乐科向转让方收购深圳市科瑞康实业有限公司29%的股权。收购完成后，深圳乐科持有深圳市科瑞康实业有限公司80%的股权。

#### (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	深圳市科瑞康实业有限公司
购买成本/处置对价	58,000,000.00
--现金	58,000,000.00
购买成本/处置对价合计	58,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	31,376,791.45
差额	26,623,208.55
其中：调整资本公积	26,623,208.55

其他说明

### 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	
雅联百得	北京	北京	贸易	42.11%		权益法
优加利	上海	上海	服务	37.59%		权益法
快舒尔	北京	北京	制造业	20.20%		权益法
睿健医疗	成都	成都	技术开发	18.00%		权益法

博鳌生物	本溪	本溪	药品生产与销售	40.00%		权益法
乐普生物	上海	上海	技术开发	20.00%		权益法
Waterstone Pharmaceuticals Inc	武汉	开曼	药品研发与销售	25.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

本公司持有睿健医疗 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) 重要合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

其他说明

## (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额							期初余额/上期发生额						
	雅联百得	优加利	快舒尔	睿健医疗	博鳌生物	乐普生物	Waterstone Pharmaceuticals Inc	雅联百得	优加利	快舒尔	睿健医疗	博鳌生物	乐普生物	Waterstone Pharmaceuticals Inc
流动资产	189,123,327.24	130,403,236.49	82,574,501.00	113,626,025.93	41,780,161.99	295,819,731.06	93,175,229.37	660,063,584.33	82,546,883.71	82,574,501.00	99,452,472.20	54,121,576.71	409,082,098.90	124,612,869.43
非流动资产	4,850.42	13,359,033.85	23,224,769.60	202,011,949.29	159,748,097.05	799,975,909.25	182,335,519.36	121,391,079.12	69,868,546.91	23,224,769.60	202,967,456.84	127,613,149.60	679,536,033.23	195,503,749.86
资产合计	193,973,749.18	143,762,270.34	105,799,270.60	315,637,975.22	201,528,259.04	1,095,795,640.31	275,510,748.73	781,454,663.45	152,415,430.62	105,799,270.60	302,419,929.04	181,734,726.31	1,088,618,132.13	320,116,619.29
流动负债	227,851,932.29	3,805,863.11	13,268,540.16	17,029,263.77	55,763,728.20	390,235,849.45	58,974,879.42	599,259,473.78	10,388,878.45	13,268,540.16	19,852,805.38	35,303,793.47	62,480,770.00	90,112,881.52
非流动负债	5,911.61	0.00		8,166,666.67	16,958,451.17	12,000,000.00	58,974,879.42	28,417,162.35			8,390,000.00	14,057,519.03		32,015,865.26
负债合计	233,763,843.90	3,805,863.11	13,268,540.16	25,195,930.44	72,722,179.37	402,235,849.45	117,949,758.84	627,671,636.13	10,388,878.45	13,268,540.16	28,242,805.38	49,361,312.50	62,480,770.00	122,128,746.78

计	3,543.49	63.11	540.16	930.44	179.37	5,849.45	,758.84	6,636.13	878.45	540.16	805.38	312.50	770.00	8,746.78
按持股比例计算的净资产份额	-16,755,482.38	51,748,677.37	20,919,561.16	52,305,711.41	51,522,431.87	169,984,882.40	50,101,972.54	65,673,095.56	52,526,869.69	21,210,125.43	49,378,547.94	52,949,365.53	184,894,508.44	49,496,968.13
--商誉		153,763,056.71	52,300,122.27	24,345,878.16	166,296,839.17		49,474,420.43		153,763,056.71	52,300,122.27	24,345,878.16	166,296,839.17		49,474,420.43
--其他											-685.13			
对联营企业权益投资的账面价值	144,592,393.96	205,511,734.08	73,219,683.43	76,651,589.57	217,819,271.04	169,984,882.40	99,576,392.97	65,673,095.56	206,289,926.40	73,510,247.70	73,723,740.97	219,246,204.70	184,894,508.44	98,971,388.56
营业收入	68,848,508.78	19,525,717.74	22,506,214.98	62,888,025.87	0.00	43,773.58	50,797,085.66	105,524,435.10	17,508,968.97	13,834,511.64	43,724,871.83		0.00	4,630,708.37
净利润	-8,544,444.40	-2,070,144.94	-1,438,436.96	16,264,921.12	-3,567,334.14	-96,037,571.29	2,946,020.64	-12,365,213.63	-2,143,216.10	-816,065.87	5,056,618.47	-547,090.55	3,299.99	-16,437,557.22
综合收益总额	-8,544,444.40	-2,070,144.94	-1,438,436.96	16,264,921.12	-3,567,334.14	-96,037,571.29	2,946,020.64	-12,365,213.63	-2,143,216.10	-816,065.87	5,056,618.47	-547,090.55	3,299.99	-16,437,557.22

其他说明

**(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	154,388,902.54	139,760,629.12
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-5,371,726.58	-1,375,081.87
--综合收益总额	-5,371,726.58	-1,375,081.87

其他说明

**(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明****(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	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
-------------	---------------	---------------------	-------------

其他说明

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺****(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

**6、其他****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。

**(一) 信用风险**

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

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户

会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

## （二）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2019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1,188.40万元。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。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，其明细详见七、82外币货币性项目。于2019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266.53万元。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。

## （三）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	--	--	--	--
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	347,035,840.00			347,035,840.00
（3）其他非流动金融资产	347,035,840.00			347,035,840.00
（三）其他权益工具投资	342,331,956.97			342,331,956.97
持续以公允价值计量的	689,367,796.97			689,367,796.97

资产总额				
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

## 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

## 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

## 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

## 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

## 9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是蒲忠杰先生。

其他说明：

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
雅联百得	受本公司重大影响
深圳源动创新科技有限公司	受本公司重大影响
优加利	受本公司重大影响
快舒尔	受本公司重大影响
博鳌生物	受本公司重大影响

成都欧塞医疗器械有限公司	母公司受本公司重大影响
新乡雅士杰医学检验所	母公司受本公司重大影响
四川兴泰普乐医疗科技有限公司	母公司受本公司重大影响
银川申立科贸有限公司	母公司受本公司重大影响
北京雅联雅士杰科贸有限公司	母公司受本公司重大影响
拉萨民和投资管理有限公司	母公司受本公司重大影响
沈阳蓝雅生物科技有限公司	母公司受本公司重大影响
沈阳信雅生物科技有限公司	母公司受本公司重大影响
北京拓雅生物科技有限公司	母公司受本公司重大影响

其他说明

#### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

其他说明

#### 5、关联交易情况

##### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳源动创新科技有限公司	接收劳务	153,899.98			141,166.73
优加利	采购商品	489,365.91			81,856.00
快舒尔	采购商品	7,043,347.83			8,160,964.32

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
新乡雅士杰医学检验所	提供劳务		146,033.79
优加利	销售商品	51,590.00	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

##### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元



委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
银川申立科贸有限公司	融资租赁	2,174.42	7,659.06

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
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

### (4) 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
雅联百得	20,000,000.00	2016年01月07日	2019年01月07日	是
雅联百得	30,000,000.00	2016年08月15日	2019年08月15日	是
浙江乐普药业	24,000,000.00	2018年06月19日	2019年06月18日	是
浙江乐普药业	1,736,000.00	2018年09月25日	2019年03月24日	是
浙江乐普药业	24,000,000.00	2019年06月25日	2020年06月24日	否
浙江乐普药业	41,600,000.00	2018年07月18日	2019年07月17日	否
浙江乐普药业	44,657,160.00	2018年09月19日	2019年09月19日	否
浙江乐普药业	4,368,000.00	2019年01月15日	2019年07月15日	否
浙江乐普药业	30,000,000.00	2018年08月16日	2019年08月16日	否
乐普药业股份	100,000,000.00	2018年02月24日	2019年02月23日	是
乐普药业股份	50,000,000.00	2018年05月31日	2019年05月30日	是
乐普药业股份	50,000,000.00	2018年06月15日	2019年06月14日	是

乐普药业股份	50,000,000.00	2018年07月31日	2019年07月30日	是
乐普药业股份	50,000,000.00	2018年07月31日	2019年07月30日	是
乐普药业股份	80,000,000.00	2018年09月13日	2019年09月12日	否
乐普药业股份	100,000,000.00	2019年04月22日	2020年04月22日	否
乐普药业股份	91,908,000.00	2019年05月09日	2020年04月01日	否
乐普药业股份	100,000,000.00	2019年05月24日	2020年05月24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
乐普药业股份	30,000,000.00	2018年04月20日	2019年04月20日	是
乐普药业股份	20,000,000.00	2018年05月25日	2019年05月25日	是
乐普药业股份	5,000,000.00	2018年05月07日	2019年05月06日	是
乐普药业股份	100,000,000.00	2018年06月15日	2019年06月15日	是
乐普药业股份	215,000,000.00	2018年07月04日	2019年07月04日	是
乐普药业股份	20,000,000.00	2019年05月13日	2020年05月13日	否
乐普药业股份	150,000,000.00	2019年05月16日	2020年04月05日	否
乐普药业股份	50,000,000.00	2019年05月16日	2020年05月16日	否
乐普药业股份	125,000,000.00	2019年05月22日	2020年04月05日	否
乐普药业股份	50,000,000.00	2019年05月22日	2020年04月22日	否

#### 关联担保情况说明

(1) 经公司股东大会批准，公司为雅联百得向商业银行申请合计不超过15,000.00万元的综合授信提供连带责任担保。雅联百得另外两位股东曹永峰先生、黄志清先生分别以其持有的雅联百得股权为质物进行质押以对公司为雅联百得提供的担保提供反担保，担保期限与公司为雅联百得提供的担保期限一致。

截止2019年6月30日已履行全部担保责任，为雅联百得偿还到期债务本息合计12,980.59万元，公司所有为雅联百得提供的担保事宜已结束。

公司享有要求曹永峰先生、黄志清先生履行反担保责任的权利，可随时将其持有的雅联百得合计51.89%的股权无偿转给公司。

(2) 截止2019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670,000,000.00元，本报告期实际提供担保金额为28,368,000.00元，本报告期担保到期金额为25,736,000.00元；截止2019年6月30日，此担保下实际担保贷款金额为144,625,160.00元。

(3) 截止2019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900,000,000.00元，本报告期实际提供担保金额为291,908,000.00元，本报告期担保到期金额为300,000,000.00元；截止2019年6月30日，此担保下实际担保贷款金额为371,908,000.00元。

(4) 截止2019年06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400,000,000.00元，本报告期实际提供担保金额为395,000,000.00元，本报告期担保到期金额为370,000,000.00元；截止2019年06月30日，此担保下实际担保贷款金额为395,000,000.00元。

## (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				
雅联百得	51,268,812.78	2019年01月04日		
博鳌生物	21,000,000.00	2019年01月10日	2020年12月12日	

## (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	6,532,646.00	6,256,503.00

## (8) 其他关联交易

## 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	新乡雅士杰医学检验所	2,027,715.40	336,822.40	2,027,715.40	10,138.58
预付账款	快舒尔			2,741,275.83	
应收利息	雅联百得	3,727,170.58	1,615,785.29	3,727,170.58	1,615,785.29
应收利息	北京拓雅生物科技有限公司	212,173.86	106,086.93	212,173.86	106,086.93
应收利息	博鳌生物	1,091,560.00		58,870.00	
其他应收款	雅联百得	127,799,293.21	2,415,791.17	76,530,480.43	382,652.40
其他应收款	快舒尔	150,000.00	20,000.00	150,000.00	10,500.00
其他应收款	北京雅联雅士杰科	2,006,597.50	200,659.75	2,006,597.50	10,032.99

	贸有限公司				
一年内到期的非流动资产	雅联百得	89,563,138.86	34,064,210.20	89,563,138.86	32,920,848.80
一年内到期的非流动资产	北京拓雅生物科技有限公司	3,518,360.05	1,759,180.03	3,518,360.05	1,759,180.03
一年内到期的非流动资产	沈阳信雅生物科技有限公司	8,635,825.16	1,727,165.01	8,635,825.16	1,727,165.01
一年内到期的非流动资产	沈阳蓝雅生物科技有限公司	353,743.31	176,871.65	353,743.31	176,871.65
一年内到期的非流动资产	北京雅联雅士杰科贸有限公司	6,031,096.58	3,015,548.30	6,031,096.58	3,015,548.30
一年内到期的非流动资产	银川申立科贸有限公司			86,206.39	689.65
其他非流动资产	博鳌生物	50,000,000.00		29,000,000.00	

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	优加利	537,699.98	337,858.49
应付账款	快舒尔	4,349,000.00	
应付账款	雅联百得	30,000.00	
其他应付款	拉萨民和投资管理有限公司		61,471.79
一年内到期的非流动负债	雅联百得	3,511,994.56	3,511,994.56
一年内到期的非流动负债	沈阳蓝雅生物科技有限公司	76,404.00	76,404.00
一年内到期的非流动负债	北京拓雅生物科技有限公司	245,790.72	245,790.72
一年内到期的非流动负债	北京雅联雅士杰科贸有限公司	1,061,409.76	1,061,409.76
一年内到期的非流动负债	沈阳信雅生物科技有限公司	1,600,912.11	1,600,912.11
一年内到期的非流动负债	银川申立科贸有限公司	58,518.34	58,518.34

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用  不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

无

### 5、其他

无

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 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2019年6月30日，本公司已完成增资和第一次股权转让，持有博鳌生物的40%股权，对应的收购对价为2.2亿元，实际已支付2.2亿元。截至本报告批准报出日，公司已完成第二次股权转让，即以1.2亿元收购15%股权，从而持股比例达55%。待后续约定条件达成后，再进行第三次股权转让，即以2亿元收购20%股权。

(2) 本公司于2018年11月18日、2018年12月7日分别召开的公司第四届董事会第十八次会议及2018年第三次临时股东大会审议通过了《关于公司回购部分社会公众股份的预案》等相关议案，同意公司以不低于人民币3亿元且不超过人民币5亿元的自有资金通过集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股份，回购价格不高于35元/股；本次回购的股份将用于可转债换股或为维护公司价值及股东权益所必需的国家政策法规允许的其他用途。截至本报告批准报出日，公司以集中竞价交易方式累计回购公司股份12,402,781股，占公司总股本的0.6961%，支付的总金额为25,428.21万元（含交易费用）。

(3) 本公司于2019年6月27日第四届董事会第二十二次会议审议并通过《关于授权管理层全权办理公司AI业务板块重组相关事宜》的议案，授权公司管理层全权办理公司AI业务板块重组的相关事宜。于2019年7月，本公司与优加利部分股东签署协议约定以17,189万元收购持有的23.68%股权，对优加利的持股比例增

至61.2681%。截至本报告批准报出日，本公司已支付收购款8,749万元。其他重组事项正在进行过程中。本公司无需要披露的其他重要承诺事项。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 2017年11月13日，广东广弘医药有限公司因债务纠纷在广州市越秀区人民法院起诉本公司之三级子公司乐普（北京）诊断技术股份有限公司（以下简称“乐普诊断”），要求偿付货款及利息等共计10,014,864.36元。原控股股东谢兵已于2017年年底和2018年年初共计汇给乐普诊断10,014,864.36元，做为诉讼财产保全金。截止2019年6月30日，冻结资金10,014,864.36元。

(2) 公司第四届董事会分别于2019年3月28日第二十次会议、2019年4月26日第二十一次会议、2019年7月10日第二十三次会议通过决议，公司为全资子公司乐普药业和控股子公司浙江乐普药业因业务发展需要向银行申请综合授信额度提供担保。担保额度以乐普药业和浙江乐普药业实际申请融资额度为准，担保期限以最终与银行签署的担保合同为准。

### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

### 2、利润分配情况

单位：元

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数
-----------	------	----------------------	-------

**(2) 未来适用法**

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

**2、债务重组****3、资产置换****(1) 非货币性资产交换****(2) 其他资产置换****4、年金计划****5、终止经营**

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

**6、分部信息****(1) 报告分部的确定依据与会计政策****(2) 报告分部的财务信息**

单位：元

项目	分部间抵销	合计
----	-------	----

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

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 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	635,554,643.79	100.00%	40,479,604.11	6.37%	595,075,039.68	588,098,413.55	100.00%	52,916,835.20	9.00%	535,181,578.35
其中：										
内部关联方组合	314,828,458.78	49.54%	0.00		314,828,458.78	283,476,435.65	48.20%			283,476,435.65
账龄组合	320,726,185.01	50.46%	40,479,604.11	12.62%	280,246,580.90	304,621,977.90	51.80%	52,916,835.20	17.37%	251,705,142.70
合计	635,554,643.79	100.00%	40,479,604.11	6.37%	595,075,039.68	588,098,413.55	100.00%	52,916,835.20	9.00%	535,181,578.35

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：40,479,604.11

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	320,726,185.01	40,479,604.11	12.62%
合计	320,726,185.01	40,479,604.11	--



确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
内部关联方	314,828,458.78		
合计	314,828,458.78		--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	180,489,222.90
1 至 2 年	62,963,110.82
2 至 3 年	41,990,406.65
3 年以上	35,283,444.64
3 至 4 年	10,666,400.06
4 至 5 年	5,868,398.03
5 年以上	18,748,646.55
合计	320,726,185.01

## （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	
按组合计提坏账准备	52,916,835.20	5,609,632.70		18,046,863.79	40,479,604.11
合计	52,916,835.20	5,609,632.70		18,046,863.79	40,479,604.11

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	18,046,863.79

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

按欠款方集中度归集的期末前五名应收账款汇总金额300,782,891.97元，占应收账款期末余额合计数的比例46.13%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额6,288,807.38元。

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款****(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

**2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	32,734,325.66	25,218,967.85
应收股利	22,272,453.92	17,000,000.00
其他应收款	2,189,931,923.16	1,610,239,211.21
合计	2,244,938,702.74	1,652,458,179.06

**(1) 应收利息**

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	309,148.88	1,280,245.70

拆出资金	32,425,176.78	23,938,722.15
合计	32,734,325.66	25,218,967.85

## 2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

## 3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

**(2) 应收股利**

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
应收股利	22,272,453.92	17,000,000.00
合计	22,272,453.92	17,000,000.00

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

## 3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

**(3) 其他应收款**

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
子公司往来款	2,003,800,888.24	1,508,980,076.73
其他往来款	167,351,640.82	93,340,827.83
备用金	12,958,384.43	3,106,445.39
其他	9,145,417.14	5,526,288.92
合计	2,193,256,330.63	1,610,953,638.87

## 2) 坏账准备计提情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	167,254,038.72
1 至 2 年	21,124,094.00
2 至 3 年	611,185.00
3 年以上	466,124.67
3 至 4 年	415,524.67
5 年以上	50,600.00
合计	189,455,442.39

注：与子公司的其他应收款账龄均在一年以内。

## 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	
其他应收款坏账准备	714,427.66	2,609,979.81		3,324,407.47
合计	714,427.66	2,609,979.81		3,324,407.47

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
其他应收款前五名		1,574,882,413.07		71.81%	638,996.47
合计	--	1,574,882,413.07	--	71.81%	638,996.47

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

### 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	6,144,098,262.02		6,144,098,262.02	6,250,053,377.02		6,250,053,377.02
对联营、合营企业投资	913,927,429.35	82,641,741.75	831,285,687.60	967,374,748.58	82,641,741.75	884,733,006.83
合计	7,058,025,691.37	82,641,741.75	6,975,383,949.62	7,217,428,125.60	82,641,741.75	7,134,786,383.85

#### (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		
乐普科技	30,000,000.00					30,000,000.00	
天地和协	45,421,065.51					45,421,065.51	
上海形状	162,071,500.00					162,071,500.00	
乐普装备	63,567,691.02					63,567,691.02	
瑞祥泰康	21,527,347.79					21,527,347.79	
思达医用	173,000,000.00					173,000,000.00	
乐普（欧洲）公司	721,509,647.49					721,509,647.49	
乐普医学	230,042,742.25					230,042,742.25	
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	

	0						
医康世纪	8,000,000.00		8,000,000.00				
浙江乐普药业	1,665,572,597.31					1,665,572,597.31	
艾德康	226,283,826.72					226,283,826.72	
明盛达	17,850,000.00					17,850,000.00	
护生堂	65,000,000.00					65,000,000.00	
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	
北京乐普成长投资管理有限公司	550,000.00					550,000.00	
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	
青岛民颐投资中心（有限合伙）	67,955,115.00		67,955,115.00				
北京国医汇健康科技有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
北京乐普同心科技有限公司	33,000,000.00					33,000,000.00	
深圳普汇医疗科技有限公司	12,000,000.00					12,000,000.00	
项城市乐普医院管理有限公司	56,330,000.00					56,330,000.00	
乐普智芯（天津）医疗器械有	30,000,000.00		30,000,000.00				

限公司							
天津裕恒佳医疗技术有限公司	7,000,000.00					7,000,000.00	
合计	6,250,053,377.02			105,955,115.00		6,144,098,262.02	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
北京华科 创智健康 科技股份 有限公司	3,688,320.42			-803,341.22						2,884,979.20	
雅联百得	65,673,095.56			-3,722,443.35						61,950,652.21	82,641,741.75
优加利	206,289,926.40			-778,192.32						205,511,734.08	
深圳源动 创新科技 有限公司	33,680,294.15		33,026,099.61	-654,194.52							
兴泰生物	24,026,668.49			-763,772.83						23,262,895.66	
快舒尔	73,510,247.70			-290,564.26						73,219,683.44	
睿健医疗	73,723,740.97			2,927,848.60						76,651,589.57	
博鳌生物	219,246,204.70			-1,426,933.66						217,819,271.04	
乐普生物	184,894,508.44			-14,909,626.04						169,984,882.40	
小计	884,733,006.83		33,026,099.62	-20,421,219.61						831,285,687.60	82,641,741.75

合计	884,733,006.83		33,026,099.62	-20,421,219.61						831,285,687.60	82,641,741.75
----	----------------	--	---------------	----------------	--	--	--	--	--	----------------	---------------

### (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	809,688,490.65	130,622,600.20	640,698,071.92	113,227,061.40
其他业务	16,271,897.80	12,584,678.02	9,276,273.42	6,301,625.47
合计	825,960,388.45	143,207,278.22	649,974,345.34	119,528,686.87

是否已执行新收入准则

 是  否

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	241,946,672.68	124,945,312.50
权益法核算的长期股权投资收益	-20,421,219.62	-6,559,427.80
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,026,099.62	
处置其他非流动金融资产的投资收益	59,938,875.00	
合计	280,438,228.44	118,385,884.70

## 6、其他

## 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	5,709,834.57	
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	63,222,475.38	



受的政府补助除外)		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、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	207,181,167.01	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	3,200,800.62	
减：所得税影响额	41,848,235.53	
少数股东权益影响额	1,655,207.28	
合计	235,810,834.77	--

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	16.93%	0.6523	0.6523
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.48%	0.5192	0.5192

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

适用  不适用

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

## 4、其他

## 第十一节 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人蒲忠杰先生签名的2019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、其他相关资料；
- 5、以上备查文件的备置地点：公司证券部办公室。

乐普（北京）医疗器械股份有限公司

法定代表人：蒲忠杰

二零一九年八月二十七日