



**乐普（北京）医疗器械股份有限公司**

**2017 年年度报告**

**2018-029**

**2018 年 03 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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人蒲忠杰、主管会计工作负责人王泳及会计机构负责人(会计主管人员)李韞声明：保证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十条公司未来发展展望中“（三）可能面对的风险”对公司风险提示的相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,781,652,921 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.27 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	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.....	82
第六节 股份变动及股东情况.....	98
第七节 优先股相关情况.....	109
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况 .....	110
第九节 公司治理.....	122
第十节 公司债券相关情况.....	129
第十一节 财务报告.....	130
第十二节 备查文件目录.....	270

## 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) Co öperatief U.A.
Comed 公司	指	荷兰 Comed B.V.
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
雅联百得	指	北京雅联百得科贸有限公司
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
新东港	指	浙江新东港药业股份有限公司
医康世纪	指	北京医康世纪科技有限公司
明盛达	指	海南明盛达药业有限公司
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）
北京镭镜	指	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
博鳌生物	指	辽宁博鳌生物制药有限公司
合肥高新医院	指	合肥高新心血管病医院

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	乐普医疗	股票代码	300003
公司的中文名称	乐普（北京）医疗器械股份有限公司		
公司的中文简称	乐普医疗		
公司的外文名称（如有）	Lepu Medical Technology (Beijing) Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Lepu Medical		
公司的法定代表人	蒲忠杰		
注册地址	北京市昌平区超前路 37 号		
注册地址的邮政编码	102200		
办公地址	北京市昌平区超前路 37 号		
办公地址的邮政编码	102200		
公司国际互联网网址	<a href="http://www.lepumedical.com">http://www.lepumedical.com</a>		
电子信箱	zqb@lepumedical.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	郭同军
联系地址	北京市昌平区超前路 37 号
电话	010-80120666
传真	010-80120776
电子信箱	zqb@lepumedical.com

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
公司年度报告备置地点	北京市昌平区超前路 37 号

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区北三环中路 29 号院三号楼茅台大厦 28 层
签字会计师姓名	陈勇波、鲁李

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

√ 适用 □ 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
海通证券股份有限公司	北京市西城区武定侯街 2 号泰康国际大厦 11 层	岑平一、利佳	2016 年 1 月至 2019 年 12 月

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

□ 适用 √ 不适用

## 五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入（元）	4,537,642,656.24	3,467,748,233.68	30.85%	2,768,717,463.81
归属于上市公司股东的净利润（元）	899,085,330.05	679,255,737.63	32.36%	520,890,606.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	852,996,743.10	663,284,610.68	28.60%	509,055,841.73
经营活动产生的现金流量净额（元）	913,132,541.27	691,890,147.44	31.98%	436,460,676.55
基本每股收益（元/股）	0.5053	0.3913	29.13%	0.3208
稀释每股收益（元/股）	0.5053	0.3913	29.13%	0.3208
加权平均净资产收益率	15.17%	14.70%	0.47%	15.62%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额（元）	12,790,721,011.77	9,500,447,526.70	34.63%	7,729,892,449.30
归属于上市公司股东的净资产（元）	6,429,666,908.67	5,534,399,174.76	16.18%	4,806,898,710.90

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,031,621,618.79	1,151,015,548.69	1,107,713,032.20	1,247,292,456.56
归属于上市公司股东的净利润	231,972,260.20	263,360,670.42	242,917,119.95	160,835,279.48

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	228,795,581.59	261,565,539.42	207,389,161.16	155,246,460.93
经营活动产生的现金流量净额	158,657,932.87	226,151,469.78	234,026,764.03	294,296,374.59

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

是  否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

## 八、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	1,672,770.33	2,957,760.36	-2,703,493.09	
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）	54,887,590.74	17,367,838.15	20,146,664.36	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-869,797.21	4,083,041.34	-538,618.56	
减：所得税影响额	8,708,793.14	4,096,810.60	2,525,685.07	
少数股东权益影响额（税后）	893,183.77	4,340,702.30	2,544,102.80	
合计	46,088,586.95	15,971,126.95	11,834,764.84	--

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 使命及战略

乐普十几年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，为患者、家庭、医生、医院、养老机构等提供各种产品、装备和途径，全心全意的在预防、治疗、康复、再预防的全生命周期为患者服务。不断为患者提供产品和服务的过程就是乐普发展壮大过程，也就构成了我们的发展战略。其主要内容如下：

第一、为心血管疾病高危人群提供经济有效的预防手段，建立有效的一级预防防控网，把高危人群挡在走向心血管疾病的道路上。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人群提供日常监控血压、血脂、血糖的智能器械（血脂分析仪、iholter、电子血压计、血糖仪POCT等），在监控的基础上提供有效的控制药物（硫酸氢氯吡格雷片、阿托伐他汀钙片、缬沙坦、苯磺酸氨氯地平、胰岛素、DPP-4、SGLT-2等）。

第二、对于一级预防不成功而不幸患上心血管疾病的患者，公司首要责任就是为广大医生提供技术先进、经济有效的器械（药物支架、药物球囊、心脏起搏器、心脏封堵器、心脏瓣膜等）和DSA血管造影系统装备，通过医生把患者医治好；在医疗水平欠发达地区，公司还有责任建立先进的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（网络医院、远程心电监测）。

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（同心管家、先心管家、心血管数据运行中心等）；建立二次预防的防护网（各种相关药品、移动医疗信

息化技术服务等），提高患者的处方依从性。

第四、大力发展各种先进医疗信息化技术（移动互联网+医疗、人工AI智能医疗技术、一键家庭医生救护系统等）把患者、家庭、社区、医生、医院互联互通起来；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，支撑乐普按既定战略发展，十几年来公司不断发展、优化、提升四大业务板块，它们相互协调，相互支援，相互依靠，使公司既能不忘服务心血管患者的初心，又能持续稳定快速发展。

**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。秉承“预研一代、注册一代和生产销售一代”的原则，由药物支架为基础，夯实步伐，已步入可降解医疗器械（可降解支架、可降解封堵器）和人工AI智能医疗器械时代，确保未来年度创新产品分阶段分梯次上市，实现公司的跨越式增长。

**在医药方面**，公司拥有国内独具特色、多种类、多品种的抗凝、降血脂、降血压、抗心衰、降血糖等心血管药品生产平台和营销平台，有三个市场容量达百亿的阿托伐他汀、硫酸氢氯吡格雷和胰岛素超重磅品种，也有三个市场容量达30-50亿的苯磺酸氨氯地平、缬沙坦和阿卡波糖重磅品种。借助临床和OTC药品双营销平台形成心血管药品的集成竞争优势，确保药品板块业务的可持续性发展。

**在医疗服务方面**，建立覆盖中国20多个人口高密度省市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。以乐普集团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、市县的基层医院。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，构建以终端客户为核心的心血管健康大数据平台和线上线下的服务网络体系。

**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，培育国际化新技术领域医疗器械、精准医疗、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各业务板块协同发展策略

公司专注于服务心血管病患者群体，但患者群体处在不同的地域，处于不同的心血管疾病周期，生活在家庭、社区、医院、养老机构等不同的位置，如何让心血管患者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协同优势，就此公司制定了一系列的既定策略。

**1) 领雁策略：**公司在国内支架领域具有巨大的行业领先优势，包括支架产品的技术优势，市场占有率优势，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，促进旗下各相关药品的进院和学术推广，让支架业务起到各板块业务中的领雁作用。

**2) 大品种策略：**公司在建立心血管健康平台时，首要选择心血管疾病预防和治疗领域中的大品种药物。目前主要已具备100亿市场容量的阿托伐他汀、硫酸氢氯吡格雷和胰岛素三个品种，具备30-50亿市场容量的苯磺酸氨氯地平、缬沙坦和阿卡波糖三个品种。通过未来上述6个品种的推广，建立乐普在心血管领域药品的综合领导地位，再逐渐推广、引领各细分领域的龙头药品。

**3) 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，建立心血管病患者全生命周期医疗服务保险保障体系，以实现客户（患者、医生、医院）的高效、低成本连接和服务保障。尽管发展上述这些互联网+医疗技术和商业健康保险在早期很难盈利，但为公司开展器械、药品、医院等工作提供了无限的促进作用，发挥了公司各板块业务的协同优势。公司也在积极开拓心血管专科医院的建设。由于公司能够自主研发、生产大多数心血管病患者使用的药品和器械，极大降低了医院的采购成本，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企业的战略目标，2017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：

**围绕医疗器械业务板块主营业务，持续巩固心血管医疗器械行业优势地位，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。**

加强支架系统等传统优势产品的国内外市场销售。无载体药物洗脱支架系统销量占比保持稳步提升，支架系统业务的增速显著提升。核心新产品全降解聚合物基体药物（雷帕霉素）洗脱支架系统（NeoVas）产品，已正式获得国家食品药品监督管理总局的注册受理，如2018年获取CFDA批准注册，将以此为契机进一步调整优化NeoVas、Nano、GuReater和Partner产品销售结构及营销策略，进一步扩大国内市场份额，适时启动全降解支架（NeoVas）欧盟CE认证，并开展国际第二代全降解支架的临床研究。

自主知识产权的国内首款植入式双腔起搏器实现产品多省市地区大范围推广应用。进一步整合心脏起搏器销售资源，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。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、微小介入起搏器产品系列。

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。目前公司已在山东、河南等28个省签约220家市县级医院介入医疗中心，其中已全面运营160多家市县级医院介入医疗中心。

加快新型封堵器产品研发进度，集中公司内外部资源，进一步调整优化封堵器产品结构，从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-可降解-左心耳封堵器的战略迭代，稳定市场并形成新的持续成长。继续重点推进左心耳封堵器等临床试验、数据分析及注册申报工作。

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POCT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；分子诊断产品线在研的叶酸项目已完成体系考核。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。

持续完善血管吻合器产品系列，吻合器产品质量得到有效提高、成本进一步降低，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。在北京镭镜营销网络的互补和协同下，进一步强化了外科产品在北京的销售渠道，巩固并提升北京市场占有率，优化拓展其他重要省市的外科产品销售渠道，使得公司在外科领域的业绩快速提升。打造外科产品配送

平台，为即将到来的医疗器械两票制进行提前布局，细分市场产品先行先试经验积累，为未来在两票制环境下，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。

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，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。AI ECG Platform诊断项目覆盖主要的心血管疾病，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。除继续推进临床静态心电图分析系统、动态心电图自动分析系统FDA认证外，公司也在积极推进临床常规静态心电图分析系统、动态心电图分析系统的国内CFDA和欧盟CE的注册工作。公司在糖尿病患者的慢性病管理布局上，胰岛素无针注射器和血糖仪不断改进及量产，质量稳定，精准度高。

**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，构建了多个超重磅和重磅品种的心血管药品链。**硫酸氢氯吡格雷、阿托伐他汀钙两个核心药品在报告期内继续保持业绩快速增长；进一步改进公司原料药品种，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新增进入2017国家医保目录，已在多个省完成招标采购工作，必将为乐普的业绩增长贡献力量。

公司集合内部优势资源，进一步完善药品一致性评价研究专业团队，全力推进药品质量一致性评价研究，完成阿托伐他汀钙、硫酸氢氯吡格雷、苯磺酸氨氯地平、缬沙坦等药品生物等效性试验。采取自主研发和外部委托研发相结合的方式，加快推进一系列仿制药重磅产品研发。同时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。未来目标完成替格瑞洛、利伐沙班、瑞舒伐他汀钙、阿卡波糖、替诺福韦酯、阿哌沙班、利伐沙班、非布司他、苯甲酸阿格列汀(DDP4)、依折麦布、卡格列净(SGLT-2)等一系列品种BE研究。

进一步整合药品销售团队，强力推进降血脂、抗凝、降血压、降血糖、抗心衰等心血管药品以及其他药品市场销售，实现该业务板块持续快速增长。顺应国家药品销售两票制及招标政策，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、氨氯地平等降压大品种药品的销售业绩。

积极应对国家、省市县环保监察和行业内原料药趋向垄断等压力，战略性、前瞻性防范所需原料药及辅料供应链风险，确保所需原、辅料药供货价格稳定，持续供货。通过随时分

析、掌控生产工艺各环节风险；企业内部审核、内部飞检等多种监管措施，做好药品生产、质量和风险管控。生产与销售部门密切协调配合，科学合理安排生产计划与安全库存，做到药品生产周期与销售周期良好匹配。未来将结合国家药品上市许可持有人制度和生产质量管理，通过委托加工、药企分工协作等方式，对乐普集团内企业生产能力匹配与整合，逐步实现集团内生产产能效益的最优化。

报告期内，公司投资糖尿病领域重磅药物，二、三代胰岛素原料药及制剂品种，完善公司药品板块糖尿病领域的产品布局，实现公司在糖尿病领域的里程碑布局。继续进行公司战略方向的新产品、新技术外延性投资并购，实现公司快速持续成长。糖尿病在我国发病率极高，根据国家发布的《中国心血管病2017》的官方数据，目前1.14亿糖尿病患者中实际用药（含胰岛素）治疗的人数仅有3671万人，尚有7729万患者，尤其是基层市、县、乡的患者由于常规性体检普及度不高，尤以初期糖尿病检疗意识不强、依从性不高，没有进行科学有效的用药治疗，未来市场潜力巨大。因此，公司未来会深耕基层市县、社区和家庭服务网络，通过现有的血糖监测设备、胰岛素注射设备、糖尿病APP慢病管理平台以及基层连锁诊所药店提高糖尿病患者就诊率及用户粘性，为未来一系列重磅糖尿病产品的导入奠定坚实的基础。公司首先战略投资辽宁博鳌生物，目前甘精胰岛素及注射液入组顺利，预计2019年底获批，门冬胰岛素及注射液、重组人胰岛素及精蛋白锌重组人胰岛素混合注射液30R的临床申请已获得CFDA受理；其次入股中美华世通，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、肝病用药以及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。

**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、治疗及康复管理服务体系。积极开展产筛、心血管疾病等基因测序和分子诊断等第三方医学检验服务的推广应用。完成安徽合肥高新心血管病专科医院新院区建设，进一步扩大医疗床位和经营规模；乐普北京心血管慢病咨询健康管理中心在全国主要省市范围内远程会诊患者每周已达6000人，市场影响力持续提升。继续寻找心血管医院的投资并购标的，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。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。心电监测是心血管疾病诊断和评价的基石，公司通过提供融资租赁服务等形式积极推广优加利远程心电监测的优势技术，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。

目前中国60岁以上老人已达2.2亿人，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。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。

人民对健康服务有着升级换代的需求，而目前社保资金压力也越来越大，公司致力于借助北京人寿保险公司的平台，积极推进心血管疾病、肿瘤等商业健康保险险种的开发与应用，以作为社保的有机补充。通过心血管疾病、肿瘤等健康保险合同的商业对接，被保险人可搭配使用公司的可穿戴智能家庭医疗器械、药品、手术资源等，既减少心血管疾病、肿瘤等疾病患者个人以及医疗保险公司的保费支出，又做到心血管疾病、肿瘤等疾病的提前预防、药物预防、手术治疗保障以及康复治疗监护的闭环服务。

**确保公司稳定、高速、可持续性发展，围绕培育和拓展新型医疗业态，公司进行了具有前瞻性的战略布局。** 参股投资的君实生物医药公司，其拥有PCSK9降脂生物新药、PD-1肿瘤免疫治疗生物新药等多个生物创新药品种，其PD-1产品已申报注册生产。北京快舒尔医疗技术有限公司生产的乐普lejet无针注射器，经过前期市场推广及宣传，已开始在全国范围内销售，销售区域覆盖全国绝大多数市场。推广团队通过临床带动患者的学术推广路线，参与组织了十余场全国性学术会议，获得了大部分专家的积极响应。公司联合省市内区域标杆性医院，共建无针注射特色科室，积极响应当地的慢病管理规划，进行定期的患者公益教育。同时，整合乐普现有的OTC及慢病资源，与龙头连锁药店合作，扩大乐普在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。

为不断优化公司的经营结构和产业布局，促进公司的良性运行和可持续发展，近期公司参与发起设立北京人寿保险股份有限公司。通过参与发起设立北京人寿，既优化了公司投资结构，利用保险资金量大且持续时间长，具有长期稳定现金流的特点，为上市公司未来带来持续稳定的回报，更重要的是与北京人寿建立长期战略股权关系，促进公司心血管疾病、肿瘤等疾病健康产业产品和服务的更新换代，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，满足人民对新型心血管疾病、肿瘤等疾病创新产品和新型高端服务的追求，为公司发展提供更广泛的机遇和更扎实的竞争优势。

**报告期内，公司投资购置了深圳市南山区工业用地使用权，作为公司心血管医疗产业国**

际业务运营平台的建设用。后期将借助公司在心血管领域的资源优势，加快在深圳建设国际业务运营平台，打造国际最新的全降解聚合物基体药物（雷帕霉素）洗脱支架系统（NeoVas）产品、公司自主研发基于人工智能技术的静态、动态心电图自动分析和诊断系统AI ECG Platform和医用床旁检测设备及十几个种类的家用智慧医疗器械国际化产业基地。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。2017年度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	较年初增长 23,376.30 万元，增幅为 41.71%，主要系报告期新增参股公司所致。
固定资产	较年初增长 2,707.86 万元，增幅为 2.45%，主要系报告期正常经营所需资产规模稳定增长所致。
无形资产	较年初增长 78,074.51 万元，增幅为 146.77%，主要系报告期新增土地使用权 76,145.11 万元所致。
在建工程	较年初增长 22,271.53 万元，增幅为 379.04%，主要系报告期制剂扩大产能、基地建设等项目投入增加所致。
可供出售金融资产	较年初增长 52,775.46 万元，增幅为 119.00%，主要系报告期新增投资及原投资的公允价值增加 18,331.45 万元所致。
其他非流动资产	较年初增长 36,661.09 万元，增幅为 730.55%，主要系报告期公司出资 30,000.00 万元参与北京人寿保险股份有限公司的筹建所致。
应收账款	较年初增长 41,312.84 万元，增幅为 33.89%，主要系报告期医疗器械板块中的基层医院介入诊疗业务以及药品 OTC 直营模式业务增长所致。

### 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重磅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”。**

自主研发核心重磅产品，技术领先优势明显，引领中国甚至世界行业发展。完全可降解血管支架（NeoVas）是心血管介入治疗领域的又一次革命，过去传统金属支架为血管再通技术，而完全可降解支架则可视为血管的再造技术，能恢复血管本身的功能；NeoVas已正式获得国家食品药品监督管理总局的注册受理，在时间上早于主要竞争伙伴3年，有望成为国际范围内第一个大量应用的完全可降解支架产品，引领中国乃至世界的行业发展；完全可降解封堵器顺利完成全球首例成功植入，迈入了世界领先技术行列，其临床试验工作正快速推进。完全可降解封堵器的推广，将完全解决现在金属可降解封堵器植入儿童而导致成长后的可能风险，为患有先天性疾病的儿童带来巨大的远期受益；AI技术运用到心电图诊断分析上是该领域的技术革命，公司AI-ECG Platform正在申请FDA注册，该产品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。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，加深了公司的技术护城河。

公司正在生产的支架系统、封堵器、起搏器及外科器械等高值耗材产品市场占有率稳步提升，品牌影响力更加显著，稳居行业首位。近日山东省卫计委通报2017年高值耗材采购情况，在销售金额前30名生产企业名单中，乐普排名第四，国产品牌中为第一。2017年在山东实现支架终端销售第一，销售额高达1.96亿，较国产第二名的1.3亿高50%。山东是人口大省，也是中国市场的缩影，结合近期国家卫计委高值耗材国家谈判以及国家人社部发布医保按病种付费推荐目录等事件，高值耗材的进口替代有望加速，乐普市场份额将进一步提升。经过几年的艰苦卓越的工作，其行业龙头地位进一步巩固，领先地位进一步加大，形成了更深的市场护城河。

围绕心血管大健康平台布局，公司在器械板块已形成丰富的品种，并拥有完全可降解支架、完全可降解封堵器、AI-ECG Platform等具有国际领先技术水平的重磅产品。现有产品顺应国家政策，进口替代，市场占有率稳步提升，品牌影响力更加显著，稳居行业首位且领导地位更加扩大。公司是国内心血管治疗领域最具竞争力的企业，现有产品和在研重磅产品从市场和技术两个维度形成了更加深厚的护城河。

**2、上市和在研药品覆盖心血管疾病全领域，拥有3个市场容量超百亿的超重磅产品，3个市场容量30-50亿的重磅产品，近10个市场容量10亿的龙头产品，综合竞争优势极具明显。**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，形成了巨大的竞争优势；在国家仿制药一致性评价的大背景下，公司的超重磅和重磅产品，迎来了与现在具有优势的企业在同一个起跑线上重新出发的机会，有望实现弯道超车。上述两方面的优势，将导致公司的药品业务迎来跨越式发展的良机，实现快速稳定增长，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、降血脂和抗凝等心血管疾病治疗领域，拥有多款市场空间广阔的产品，市场潜力巨大。这些产品包括100亿市场空间的超级重磅产品3个，分别为正在销售的硫酸氯吡格雷（原研药品为赛诺菲“波立维”）及阿托伐他汀钙（原研药品为辉瑞“立普妥”），和临床试验接近尾声的甘精胰岛素注射液；30-50亿市场空间的重磅产品3个，分别为正在销售的苯磺酸氨氯地平（原研药品为辉瑞“络活喜”）和缬沙坦（原研药品为诺华“代文”），目前缬沙坦是国内首个申请备案BE的品种，及临床试验中的阿卡波糖（原研药品为拜耳“拜唐苹”）；以及逾10亿市场空间的龙头产品近10个，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、重组人胰岛素、替格瑞洛、利伐沙班、非布司他、依折麦布、卡格列净(SGLT-2)等。

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，降低药费占比是未来的主旋律。公司同时具备多项医院极其常用的超重磅（硫酸氢氯吡格雷、阿托伐他汀钙、甘精胰岛素注射液）、重磅（苯磺酸氨氯地平、缬沙坦、阿卡波糖）、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、二代胰岛素、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），未来在与国家、医院甚至大型连锁药店进行价格谈判时，可实行捆绑策略，降低医院总费用和药费占比，从而表现出极其强大的竞争优势。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，采购博弈能力明显，有可能在保证产品品质的情况下，降低制造成本；更重要的是，由于更多产品的联合营销，摊薄了每一产品的营销费用，最终极大降低了公司的营销费用率。

在国家积极推进一致性评价的大环境下，公司有可能实现弯道超车。公司现有的超重磅、重磅、细分市场的龙头产品，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，拥用了这些战略品种。公司经过几年的努力，两款超重磅产品（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的大背景下，公司的超重磅产品，有可能与市场的领导者一起回到了同一个起跑线上，与领导者同步出发，存在弯道超车的机会，如果我们工作成功，极有可能获取市场的领导地位。两款重磅产品（苯磺酸氨氯地平、缬沙坦），尽管市场容量巨大，但都被原研企业控制，目前还没有国内企业占据领导地位，为公司未来提供了更好的进入市场甚至成为国内领导者的机会，缬沙坦，目前乐普是首家备案BE的企业，公司已具备了该品种成为未来仿制药领导者的机会。其他细分市场的龙头产品，多年来更是由原研企业牢牢占据领导地位，国内没有企业获取更大的市场份额和领导地位，这为公司在这些细分市场龙头药的发展提供了更好的机会，只要公司发挥集团化营销优势，这些品种有可能在未来更短时间内获取市场领导地位。

**3、在国家推行大病不出县，公立医院药品不加价的政策下，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企业，目前已与全国28个省220家市县医院签约合作心血管介入医疗中心，其中已经运营160多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此进程；公立医院药品不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。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新护城河。

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，积极拓展渠道，抢滩基层，拓展市场空间，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。目前公司已在山东、河南等28个省运营160多家县级医院介入医疗中心。公司是首个与基层市县医院合作共建心血管介入中心的企业，也是目前为止，全国合作共建医院最多的企业，已经在基层市县医院形成了较大的品牌优势。公司既可提供自主生产的导管室最重要也是最贵的设备血管造影机，也能提供心血管介入医疗中心使用的所有耗材，在基层开展此项业务，乐普具有无法比拟的优势。

自2013年起公司进入药品领域，就一直重视药品在OTC的经营和销售，当时我们的竞争对手，在医院一品双规的政策保护下，进入医院替代领先者极其困难，公司不得不从连锁药店开始经营，经过5年的努力，公司的两大超重磅产品（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，占据较大的市场份额。2015年为适应公立医院药品不加价的大政策，公司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，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。公司已经制定了三年滚动计划和策略，争取在3年内使得两款超重磅药物（硫酸氢氯吡格雷、阿托伐他汀钙）和两款重磅药物（苯磺酸氨氯地平、缬沙坦）迅速在OTC形成竞争优势，成为国内零售药店领域心血管慢性病的用药产品领导者。

公司从2014年开始，累计投资1.5亿建立具有鲜明特色的乐普心血管网络医院，并在400

多家大型药店门店里合作共建了药店诊所。目前，日看病数量达1000人次，为公司在门店连锁店的品牌建设和自产药物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工作不对称作战武器，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。

**4、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、前瞻性评判企业各版块业务的成长周期，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各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，保障了公司连续三年每年实现业绩30%增长。公司也在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，保证未来5年甚至更长时间内业绩30%以上的增长。**

公司认真研究了国内外从事健康产业的上市公司，仅有少量的企业在过去20年内实现了稳定的可持续增长，大部分企业不能逃脱成长周期率的惩罚，不是长期成长性企业，而是周期特征明显的周期型企业。这一现象在中国的上市企业里表现的更加明显，中国药品产业在过去的十几年内，迎来了大发展的黄金十年，但大量的企业利润增长和股票价格都表现出较大的周期性，究其原因，都是企业产品线单一，未在原有产品进入成长乏力周期前预先找到对冲原有产品成长的新的动能和动力，乐普也具有非常沉痛的教训，公司在2009年上市以后，从2010年起，业绩年年下滑，究其原因也是在支架业务增长乏力前没找到对冲此业务的新的业务板块，待业绩成长乏力时再去工作，已为时太晚。

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2013年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。公司经过基本判断，在未来两年内，公司的高增长仍然依靠支架的稳定增长和两个超重磅产品（硫酸氯吡格雷、阿托伐他汀钙）的高速增长，即可实现。公司在二年后的高速增长依靠可降解支架、甘精胰岛素、两款重磅高血压药品和人工AI智能医疗器械、家用智慧医疗器械等高速增长。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年初参股投资的乐普生物就是实施这种新动能的产业化平台。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。

#### 四、控股公司的管理策略

乐普医疗上市以来，不断并购了不同产品类别、不同业务模式、不同发展阶段的企业，使得集团在心血管平台迅速壮大过程中，其管理也面对极大的复杂性和挑战性。乐普集团的管理上既制定了一系列的管理规范，同时也坚持实事求是的原则保留每个企业的特殊性，依据促进事业发展为最根本目标的宗旨，遵行战略统一规划、各级管理充分授权、资源高效调配的管理理念，不断吸纳融合不同文化背景的企业跟随乐普的战斗序列，共同推进器械、药品、医疗服务和新型医疗业态四大业务板块的逐步强大。经过多年的并购和整合运营，尽管存在一些整合的困难，但也非常成功，取得了非常好的成绩，既确保了集团战略目标的有序推进和实施，又促进了各子公司业绩的持续稳定增长。主要的管理策略如下：

##### 一、审慎选择并购企业，从源头上掌控未来管理

公司在并购企业时，必须制定好未来该企业管理策略，如果推演表明未来管理上无论怎样安排都有整合的风险，公司就不做此并购。选择并购的企业时，首先看公司能否为并购企业提供强大的支撑和帮助，业务是否与现有业务存在相关、协同或延伸，在极端情况下（如原股东和管理者都不合作）公司还能否有能力管理好企业，这是并购的最大考量。其次，在并购进行前，与原股东和原管理者就公司的未来发展战略和策略达成一致，也就是价值观达成一致，如果未能达成一致，就不做。第三，就未来公司的主要领导者人选达成一致，不管是公司选派还是续用原来的人，都应该已经准备好合适的管理团队进行执行。上述这三条都满足的情况下才能进行并购。由于并购之初就在发展战略、管理策略、管理人选上达成共识，就从源头上掌控了并购企业的发展脉络，确保了并购后企业按照既定的管理目标有序推进，避免了并购后整合的风险，极大的降低了集团管理的成本。至今公司的并购整合都非常成功，仅欧洲 COMED 不甚成功，关键还是未把原欧洲团队文化改造的困难估计得很充分导致的。

##### 二、充分发挥集团和子公司两个团队的积极性

公司在管理过程中，采取集团下属企业共性的事业和资源由集团集中管理和配制，集团下属子公司的运营独立授权，充分调动和发挥两个层阶团队的积极性，既保证了公司所有资源的高效运用，又保证了下属企业的高速增长。

##### 1、集中管理下属控股子公司共性的事业和资源，发挥集团管理团队的积极性。

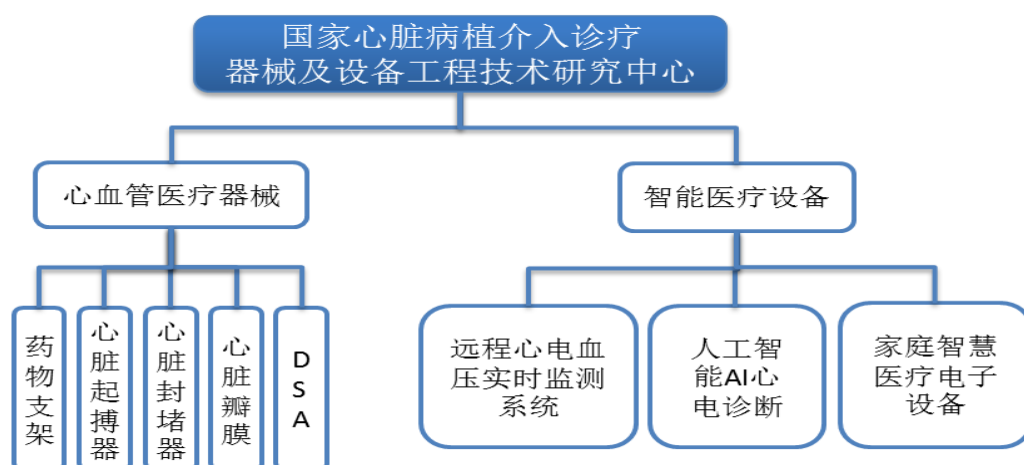
乐普集团管理团队通过财务、研发、质量、营销等共性资源的集中管理，制定统一的发

展战略和规划，作为公司全员共同遵守的发展纲领，同时通过共性资源的集中管理和优化配制，保障集团按战略规划发展，共性的资源最大最充分的发挥。主要的共性事业有：

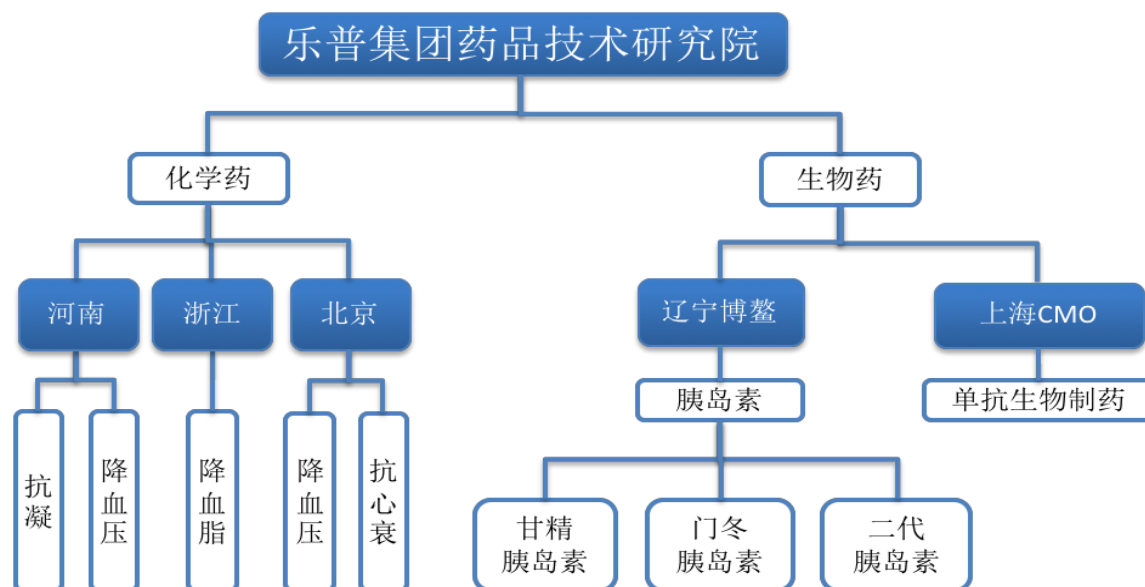
①财务管理：建立公司统一、完整的财务规章制度，统一进行年度财务预算，资金实行收支两条线制度，决定集团内部母子公司间利益分配格局和及时收益清缴及财务审计监督；统一调剂控股子公司资金余缺、丰歉，集中资金优势，在集团内统一调度运作，统一对外融资或贷款担保，在资本市场以短融、超短融、中期票据、公司债等多种方式筹资。

②研发产品策略和共性研发平台体系建立：建立集团统一的产品策略和研发管理机制，通过国家心脏病植介入诊疗器械及设备工程技术研究中心、集团药品技术研究院，建立共性技术研究平台和相关数据库，对涉及集团全局性、战略性的器械、药品、生物制药等市场、产业和新盈利增长点进行战略研究，审慎判断和选择符合公司发展战略的产品。

国家心脏病植介入诊疗器械及设备工程技术研究中心：



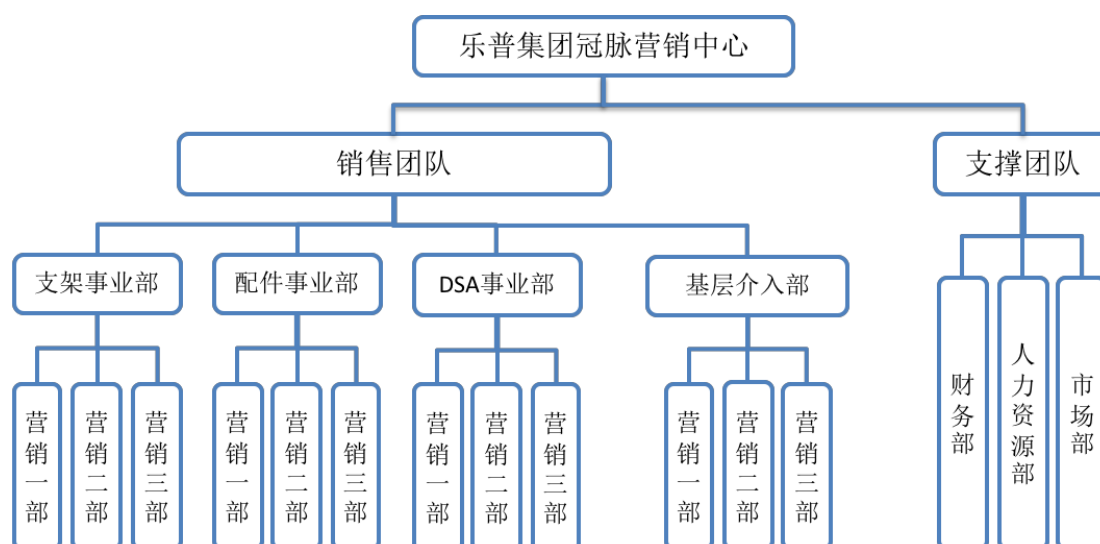
乐普集团药品技术研究院：



③质量管理体系：组织建立统一的符合国家法律法规的质量管理体系和流程并监督实施，确保质量体系的有效、充分、适宜的运行；持续改进提升全员质量意识和质量管理水平，满足公司高速增长的需求。

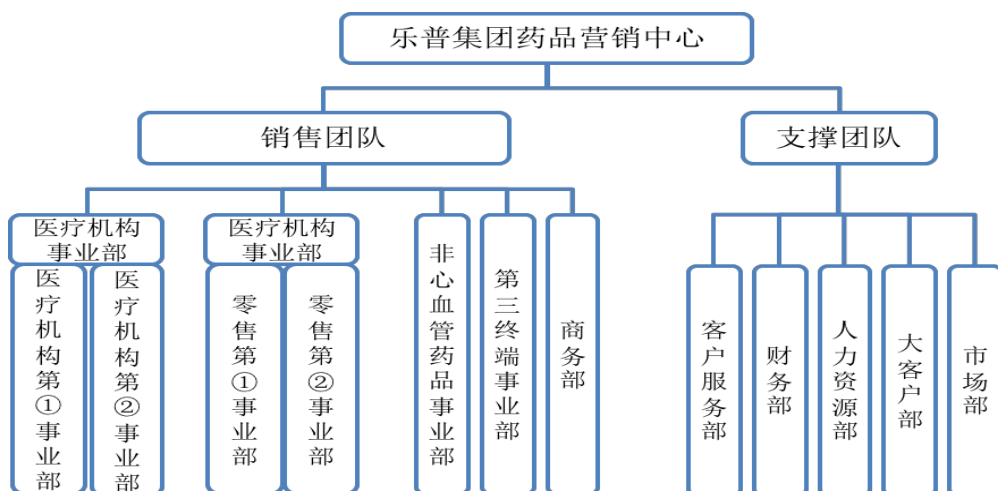
#### ④冠脉支架相关产品的营销体系

公司相关冠脉类产品，包括支架、球囊、导管、导丝、配件、DSA、基层医院共建等由公司统一管理。



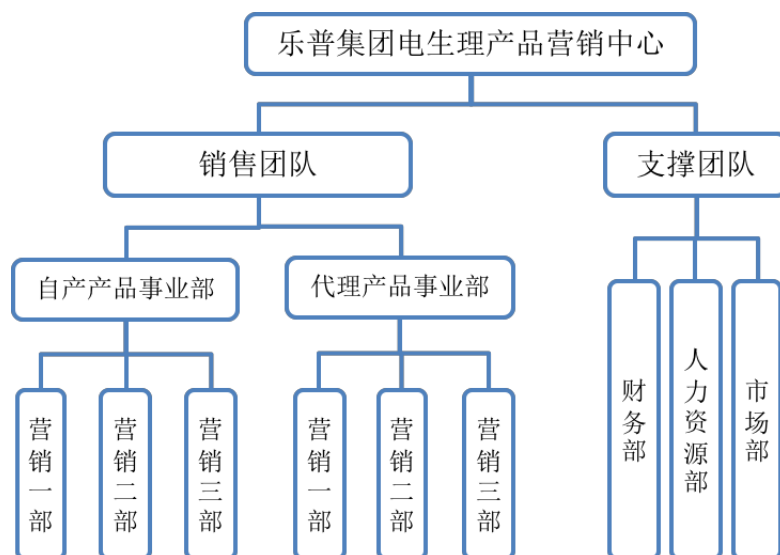
⑤ 药品营销体系：药品营销由集团统一管理。建立不同产品种类、不同渠道的营销团队，下属企业仅承担安全生产的职责。





### ⑥电生理产品的营销体系

电生理产品由公司统一管理，自产产品和代理产品分别由两个营销团队分别实施。



### 2、下属子公司运营充分独立授权，充分发挥下属子公司管理团队的积极性

属于药品、冠脉产品和电生理产品的企业，其下属企业主要履行安全生产的职责，研发和营销由乐普集团总部统一管理，这些公司主要包括乐普本部、五大药厂、乐普医电。

属于细分市场特点突出的企业，其控股子公司管理团队具有研发、生产、营销的职责，公司独立运营，遵从集团下达的研发、营销指标，这些公司包括宁波秉琨、艾德康、乐普科技、乐普诊断、乐普基因、合肥高新医院、优加利等。

控股子公司以集团战略为核心目标，全权负责其自身的业绩增长目标并为实现目标自主运营，制定年度计划和产品生产、质量保障和产品供应计划并实施。

### 三、责权明确的集团高管负责制

总经理主持集团的全面工作，安排一位副总主管金融控股和投资者关系；安排一位副总主管全公司的财务体系；安排一位副总负责公司的对外投资；安排三位副总分别主管全公司的生产、质量、研发工作；安排三位副总分别主管公司药品、冠脉、电生理产品的营销；安排三位副总按事业部方式分别主管公司及细分市场的企业。

综上所述，乐普集团在控股公司管理过程中，通过严控并购源头、集中管理共性事业和资源，子公司充分授权的既坚持统一集中又坚持独立授权的有效运营管理模式，充分发挥集团和子公司每个团队的优势，提升了集团的整体执行力，保证了集团战略的有效实施，使乐普集团及其子公司在竞争多变的环境中保持了良好的、持续的协同健康发展的态势。

## 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453,764.27万元，同比增长30.85%；实现营业利润115,570.92万元，同比增长33.29%；实现利润总额119,546.78万元，同比增长34.18%；实现归属于上市公司股东的净利润89,908.53万元，同比增长32.36%；实现经营活动产生的现金流量净额91,313.25万元，同比增长31.98%。

报告期内，公司进一步对前期并购合并的医疗器械、药品公司股权资产进行整合，基于公司成熟的覆盖心血管病领域疾病预防、药物治疗、手术治疗、术后康复及慢病管理全生命周期的“心血管病全生态”的大健康生态型国际化平台企业优势，协同效应得到显著体现；同时公司进行系统评估，仅位于荷兰的子公司Comed B.V.，因其单个特定市场经过一段整合期后战略协同效果未达预期，公司按审慎原则将其商誉全额减值，损失金额1,858.52万元。若剔除此损失影响，归属于上市公司股东的净利润为91,767.05万元，比去年同期增长35.10%。

报告期末，公司总资产1,279,072.10万元，较期初增长34.63%；归属于上市公司股东的净资产642,966.69万元，较期初增长16.18%；加权平均净资产收益率为15.17%，较上年同期增长0.47个百分点，继续稳步提升。

报告期内，公司总资产随着整体运营规模的扩大有所增加外，药品制剂扩大产能、国际化高端医疗器械产业化基地建设等项目的有序推进，带来资产规模的提升；此外公司在整体战略框架内遵循风险可控原则继续进行对外投资，其中对君实生物持有的股权价格变动以及对境外公司Quanterix的投资在其上市后股价的提高，此等公允价值增加亦对总资产的增加有所贡献。

报告期内，公司各板块业务均有突破性进展，整体发展势头良好。其中，医疗器械板块持续增长，占公司总体营业收入的55.57%；药品板块快速增长，占公司总体营业收入的38.39%；医疗服务、新型医疗等业务稳步推进，合计占公司总体营业收入的6.04%。各板块业务具体情况如下：

#### （一）医疗器械

医疗器械板块是公司权重最大的板块，创造了公司2012年以来较快增长的态势。报告期内，该板块实现营业收入252,145.21万元，同比增长19.64%，实现净利润64,408.34万元，同比

增长16.84%。报告期内，公司培育了多个器械相关的新型业务，实现了一定程度的营业收入，但这些新型业务尚处于培育期，存在一定程度的亏损，导致了公司器械板块整体营业收入增速高于净利润增速。报告期内，支架系统超过20%的较高速增长，保障了医疗器械板块的持续增长。

### 1、自产心血管耗材产品

公司自产心血管耗材产品主要包括支架系统、起搏器、封堵器等高值耗材产品。报告期内，公司通过持续优化支架产品的品种结构，进一步扩大市场份额，实现营业收入117,144.12万元，同比增长21.40%。其中，新一代血管内无载体含药（雷帕霉素）洗脱支架系统（Nano）营业收入同比增长33.85%，销售结构中占比持续提升为44.60%。

报告期内，公司自主研发的国内首款植入式双腔起搏器市场推广情况良好，在北京、重庆、杭州等全国主要地区召开了数场大型上市推广会、上百场医院级推广会，并已完成在黑龙江、吉林、陕西、四川、甘肃、宁夏、安徽、湖北、江西等21个省级招标工作，同时该产品已纳入京津冀区域联盟采购目录。2017年4月，该产品启动了上市后临床试验，现已在27个省份完成病例植入。

报告期内，公司持续推进核心器械产品的研发及临床注册工作。其中，全降解聚合物基体药物（雷帕霉素）洗脱支架系统（NeoVas）于2017年8月获得国家食品药品监督管理总局的注册受理，该产品将按照《创新医疗器械特别审批程序（试行）》进行注册审批，有望在2018年内获得注册上市；左心耳封堵器及输送装置项目已完成临床植入，一年临床随访工作已基本完成，正在进行随访数据的整理工作；

### 2、基层医院介入诊疗及心血管科室合作业务

医用血管造影X射线机是心血管介入诊疗的必备设备，亦是建设基层医院介入导管室的核心组件。报告期内，公司通过对该系列产品性能的优化升级，进一步提升了其图像显示性能；新研制的悬吊式Vicor-CV400型血管造影机，采用悬吊C臂机架操作更加便利，显著提高了介入手术效率。公司通过与国际一流X线供应商战略合作，正在研制高清晰度、低X射线辐射剂量的高端医用血管造影X射线机，并致力于三维立体成像、图像精显、人工智能等高级软件辅助系统的开发。

随着新型医用血管造影X射线机在中高端医疗机构的推广应用及融资租赁业务的协同辅助，使基层医院介入导管室的建设进程及心血管科室合作共建业务得到了有效促进。报告期内，公司新增签约基层医院合作介入导管室30家、已累计签约220家覆盖全国28个省区（不含

意向签约），其中投入运营的基层医院合作介入导管室共计160家。报告期内，该业务实现设备及耗材营业收入48,356.10万元，整体业务继续保持稳定增长的态势。

### 3、体外诊断产品

公司结合现有诊断试剂业务，通过外延并购和自主研发相结合，现已形成以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。

报告期内，公司通过投资北京恩济和生物科技股份有限公司（现已更名为：乐普（北京）诊断技术股份有限公司），快速获取涵盖心血管类、心肌类、血脂及糖代谢类、肝功类、肾功类等12大类82项生化诊断试剂产品，使公司迅速切入生化诊断领域，拓展了IVD板块产品线。

报告期内，通过研制创新公司不断拓展化学发光等免疫诊断试剂产品线，基于艾德康全自动管式化学发光仪而研发的心标、甲功系列已完成临床试验，肿瘤系列临床试验即将结束；基于化学发光的术前八项系列产品已启动注册流程。同时，公司继续加强高通量测序、荧光定量检测等分子诊断研发平台系列产品的研制，自主研发的用于早期预测H型高血压的MTHFR基因检测试剂盒处于注册阶段。

报告期内，公司在拓展POCT设备及配套诊断试剂方面，通过胶体金、荧光、全自动荧光三大检测平台并驾齐驱的模式，为不同需求的客户提供全方位检测服务，不断扩大主力产品市场占有率；通过加强二代血栓弹力图仪及配套试剂产品在输血科、产科、骨科等临床多科室的学术推广，促进其在各级医疗机构的广泛应用，现该产品已成功推向市场；通过完善大型全自动酶免设备、全自动血型仪及其配套诊断试剂产品的供应平台建设，采取设备投放与销售相结合的营销方式，促进设备及配套诊断试剂在各级医院机构的推广和应用。报告期内，公司体外诊断业务快速增长，乐普科技、乐普诊断及艾德康共实现营业收入27,820.23万元，同比增长34.59%。

### 4、外科产品

公司外科业务经过前期的资源整合，有效提高了产品质量、降低产品成本，通过扩充营销团队、拓展优化销售渠道、提升品牌市场影响力等措施，实现了业绩的突破。报告期内，吻合器等外科器械实现营业收入22,092.48万元，同比增长59.17%，实现净利润8,240.88万元，同比增长42.96%。其中核心产品腔内切割吻合器及其组件系列产品的销售业绩得到大幅提升。

报告期内，公司通过控股北京铨镜医疗器械科技有限公司，进一步拓展、强化外科产品在北京、河北等地医院的配送渠道，巩固北京市场占有率。

## 5、医疗产品代理配送业务

公司依托乐普医电等公司开展医疗产品代理配送业务，努力打造国内优质的心血管高端医疗产品代理配送平台，积极开展公司系列产品的销售配送及代理产品的销售配送。报告期内，通过持续调整代理配送业务产品结构，拓展高毛利率产品，公司综合医疗产品代理配送业务实现营业收入30,624.50万元，同比降低10.79%。

### （二）药品

药品板块是目前成长最快的板块。公司持续推进“医疗机构+药店OTC+第三终端”的药品营销网络建设工作，通过实施品牌化战略、把控销售终端，加强产品学术推广及销售渠道差异化管理等工作，提高了乐普药品在基层医院及药店端的认可度，实现了药品板块业绩的快速增长。乐普药品在全国范围内销售及运营的核心竞争力已形成，公司心血管药品产业链协同竞争优势显著。报告期内，该板块实现营业收入174,191.83万元，同比增长50.76%，实现净利润53,796.47万元，同比增长71.09%。其中，药品制剂业务实现营业收入137,087.31万元，同比增长83.51%，实现净利润51,296.61万元，同比增长87.30%；原料药业务在环保力度持续加大的情况下仍实现营业收入37,104.52万元，同比降低9.15%。

伴随各省药品招标工作的开展，公司核心药品制剂招标工作进展顺利，销售增速持续增长。截止报告期末，抗血栓药物硫酸氢氯吡格雷先后完成在北京、黑龙江、天津、山东、山西、浙江、福建、四川、湖北、湖南、广东、上海、海南、重庆、广西、陕西、甘肃、内蒙古、青海等地的招标工作，中标省份已增至28个；报告期内，硫酸氢氯吡格雷片作为公司战略性产品，实现营业收入68,006.26万元，同比增长53.94%；截止报告期末，降血脂药物阿托伐他汀钙先后完成在北京、黑龙江、青海、云南、吉林、广东、湖北、湖南、浙江、上海、福建、河南、山西、山东、四川、重庆、内蒙、西藏、广西等地的招标工作，中标省份已增至23个。报告期内，阿托伐他汀钙片实现营业收入36,375.23万元，同比增长117.64%，上述药品拉动了药品板块收入的整体增长。

通过并购获得苯磺酸氨氯地平（原研药品为辉瑞“络活喜”）、缬沙坦（原研药品为诺华“代文”）、氯沙坦钾氢氯噻嗪（原研药品默沙东“海捷亚”）等降血压重磅药品。报告期内，公司通过对北京永正制药、新乡恒久远药业、河南美华制药公司更名，使其能够共享“乐普”品牌优势，快速获得上述药品的市场认知度。同时，公司通过建立健全企业管理制度，加强人员培训，实现了上述公司与乐普运营管理的接轨；通过派遣生产、技术和质量业务骨干，推行精益化生产，提高了药品生产质量管控水平；通过优化营销团队，快速实现了与乐普药品营

销网络的整合，使公司降血压药品快速有效的占领市场。

降血糖药方面，公司投资的博鳌生物研发的三代胰岛素药品甘精胰岛素及甘精胰岛素注射液已获国家食品药品监督管理总局（CFDA）临床批件，进入临床试验阶段，临床入组顺利，2018年可依原计划进度及节点报产；二代胰岛素药品重组人胰岛素及精蛋白锌重组人胰岛素混合注射液30R的临床申请获得CFDA受理。除上述药品外，公司降糖药艾塞那肽（GLP-1）已进入申报注册阶段，预计2018年可获批报产。

报告期内，公司药品“左西孟旦”和“氯沙坦钾氢氯噻嗪”两个品种新增入选《国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录（2017年版）》。其中，“左西孟旦”作为一种新型正性肌力药（强心药），适用于急性失代偿性心力衰竭（ADHF）的短期治疗，其临床应用广泛且明显优于其他同适应症治疗的产品，公司是目前国内仅有的两家获得左西孟旦注射液新药证书的企业之一；“氯沙坦钾氢氯噻嗪”是AngII受体（ATI型）阻滞剂氯沙坦和利尿剂氢氯噻嗪组合的固定复方制剂，其降血压效果更为显著，同时可减轻利尿剂所致的高尿酸血症，除原研外该药品国内仅6家获批，公司拥有其全国独家规格（100mg/25mg）产品。进入国家医保目录有利于上述药品的销售与推广，将对公司药品板块业务发展产生积极影响。报告期内，左西孟旦已先后完成西藏、内蒙、山东、福建、四川、湖南、吉林、海南、重庆、河南、江苏、北京、河北等23个省份的招标工作。

药品质量一致性评价是公司药品研发工作的重中之重。报告期内，公司药品质量一致性评价的研究工作已取得快速进展，抗血栓药品硫酸氢氯吡格雷已完成正式BE试验，2018年内可申报评审。降血脂药品阿托伐他汀钙已于2018年初获得正式受理，进入审评阶段。降血压药品苯磺酸氨氯地平和缬沙坦等核心品种已完成药学研究及工艺一致性研究，苯磺酸氨氯地平和盐酸倍他司汀已完成BE备案，所有项目按照原定计划正常推进，研究进展顺利。

### （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。公司持续布局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。报告期内，公司已签约药店诊所423家，其中投入运营264家，日均接诊量超过1000人次，2017年接受远程医疗服务的患者累计超过15万人次。同时，公司利用远程心电监测的技术优势，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实时检测管理与线上服务；以心血管相关的智能医疗设备为抓手，提供家用心血管健康数据管理与线上服务模式；通过多种模式相结合，逐步建立辐射客户终端的心血管疾病预防、治疗

及康复管理的线上医疗服务体系。

公司加快实施对心血管专科医院、基层医院合作介入导管室业务及药店诊所的连通，逐步形成互为补充的覆盖心血管疾病检验预防、诊断咨询、转诊导医、术后管理的线下医疗服务体系。报告期内，公司基层医院合作介入导管室已累计签约220家，覆盖全国28个省区，其中投入运营的基层医院合作介入导管室达到160家。

心血管专科医院方面，合肥高新心血管病医院牵头建立安徽省心血管专科医联体，在2017年内与亳州中西医结合医院、寿县安康医院、蒙城县第二人民医院等41家医院签订医联体合作协议，并依托公司控股的优加利的远程心电监测技术，与淮南博爱医院、涡阳北大等医院三方合作建立远程心脏大数据监护中心，现已正式开通。报告期内，合肥高新心血管医院依托公司的移动医疗设备及AI智能分析技术，利用医院在心血管医疗上的专科优势，建立安徽省首家智慧门诊部，并与合肥高新区多家社区医院合作，为合肥高新区近2000多居民提供智慧慢病管理服务。报告期内，合肥高新心血管病医院实现营业收入4,793.72万元。

公司全力推进远程心电监测产品“心安宝（Iholter）”的市场推广工作，该产品的医院覆盖率得到快速提升。截止报告期末，优加利“心安宝”远程心电监测系统已在全国建立了133个远程心电大数据中心和1562个心电远程监测工作站，覆盖了包括首都医科大学附属北京安贞医院、中国人民解放军总医院、山东大学齐鲁医院等国内1600余家医疗机构，数据云平台累计存储各类型医疗心电数据达到3400万份，医患对“心安宝”远程心电监测系统的认可度得到进一步提升。

作为公司在精准医疗领域的重要布局，乐普基因在妇幼、心血管和肿瘤领域持续加大研发投入，开发新产品。报告期内，乐普基因研发的无创产前耳聋基因检测项目是目前国内首家开发应用于胎儿的耳聋检测技术，现已进入最后临床验证阶段；针对心血管药物用药基因检测项目，乐普基因成功开发了包括硝酸甘油用药基因检测，高血压类用药如氯沙坦、缬沙坦、卡托普利和依那普利的用药基因检测；针对国内乳腺癌高发情况，乐普基因研制了基于荧光定量PCR平台上，用于评估预后复发风险的乳腺癌21基因检测，该项目能够从基因层面为乳腺癌患者接受化疗治疗的受益程度提供判断依据，指导医生治疗方案的制定。

乐普基因现已形成以高通量测序和心血管分子诊断为核心、基础检验为基础的“高值服务+产品”的一体化体系，通过加大市场营销投入，现已与1300多家医疗机构建立了合作关系。报告期内，无创产前基因检测项目（NIPT）月检测样本量近7000例，维生素D质谱干血片分析、叶酸代谢基因和新生儿耳聋基因等妇幼健康相关检测业务协同发展；用于指导硫酸氢氯



吡格雷片、华法林、硝酸甘油等药品的个性化治疗的四款心血管类分子诊断产品，自去年获得产品注册证以来，已在全国范围内进行了大力推广；“Lepcare”冠心病风险评估作为国内独家基于外周血液细胞中基因检测项目，销量增长迅速。基础检验服务保持稳定增长，乐普基因已在江苏和安徽建立精准医学实验室；全国重点合作医院的实验室共建业务也在稳步推进，现已在河北、河南、辽宁、山东、重庆等省市开展实验室共建合作，提供医学实验室整体解决方案。报告期内，乐普基因实现营业收入12,898.74万元，同比增长24.90%。

公司持续推进“一键式”家庭医生服务的市场推广工作。报告期内，新开拓山东和新疆等地区，新增安装“一键式”智能呼叫终端设备29,000台，装机数量得到进一步提升，总装机量已超过十一万台。报告期内，上述业务仍处于投入建设期，营业收入较上年同期基本持平。

报告期内，医疗服务板块实现营业收入21,326.23万元，同比增长47.59%。医疗服务板块是公司正在培育的新型业务板块，现阶段实现营业收入的快速增长及市场占有率的提高是主要目的，会造成短期的业务亏损，报告期内该业务共亏损2,027.54万元。

#### （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，主要包括智慧医疗及人工智能、类金融业务及战略股权投资三部分内容。

##### 1、智慧医疗及人工智能

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，LBP50全自动臂式电子血压计、电子体温计、Pocor 900血糖仪（蓝牙）及血糖、酮体、尿酸检测仪已取得产品注册证；听诊器、凝血分析仪、全数字便携式超声诊断仪已申报注册；便携式动脉硬化检测仪及智能音乐电子血压计即将取得临床报告。

心脑血管互联网社区建设工作持续推进，公司通过举办健康讲座、产品推广及社区论坛活动等线下渠道吸收用户。截至报告期末，同心管家APP及微信公众号注册及关注用户达到51万人，活跃用户8.6万人。

报告期内，护生堂电商平台通过重新规划主营品类、优化完善自有品牌产品线等策略，有效提升产品销售毛利率；同时为抵御市场竞争，新增3家线上店铺。线下药店中，1家药店正式通过零售医保项目北京市人保局审核，3家药店开通京东到家平台O2O，药品递送做到3公里范围下单1小时送达、及全城次日达服务，药店运营能力得到稳步提升。报告期内，护生堂实现营业收入3,715.00万元。

人工智能是公司未来发展的重点工作和重要领域，现阶段公司处于各种医用人工智能产品的研制阶段，公司组织近百人的团队进行这方面的前瞻性研发，目前获得的第一个产业化项目就是心电人工智能平台。

报告期内，智慧医疗和人工智能业务是公司正在培育的新型板块，主要为公司药品、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、家庭、医生、医院的无障碍互联，提高三大板块有机协同效率，报告期内该业务共亏损8,566.51万元。

## 2、类金融业务

乐普金融作为公司拓展心血管领域医疗产业链金融为核心的金融业务管理平台，围绕融资租赁、应收帐款保理、供应链短融等业务，以乐普集团内部需求为主，实现多元化资金投放，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等。报告期内，乐普金融在医用血管造影机、诊断业务、一键式家庭医生系统、智慧医疗乐肝设备和血透业务等方面积极支持公司发展，并取得显著成绩，实现营业收入2,263.90万元，同比增长16.14%，实现净利润479.19万元。

报告期内，公司参与设立人寿保险股份有限公司，拟通过长期股权合作，与商业健康保险产业形成战略合作或同盟关系，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。

## 3、主要战略股权投资

公司战略参股公司君实生物（证券代码：833330）是国内首家取得PD-1临床批件的企业，其临床数据优异，有望在国内首家生产注册。

公司投资美国Quanterix公司，在已有IVD业务基础上，纵向培育、高起点延伸到精准医疗技术领域。该公司研发的超高精密蛋白检测技术，是液体活检领域中最新应用技术。中国液体活检市场需求潜力巨大，公司将积极促使推进该技术在我国的落地和推广。

公司战略参股公司快舒尔研制的乐普lejet无针注射器，经过报告期一年的推广，已开发合作医院机构二百余家，多为区域性标杆医院，积累了丰富的临床和患者资源。无针注射器械将与公司正在注册的降血糖药物甘精胰岛素、艾塞那肽、门冬胰岛素联合应用，促进降血糖药物市场的普及应用。

公司参股公司睿健医疗（证券代码：839941）持续推进慢性肾病血液净化领域的产业布局，并逐步搭建血透患者慢病管理服务等配套医疗服务平台。

随着公司业务规模的不断扩大，母公司发生的财务费用影响金额为 6,863.44 万元，较上

年同期有较为明显的上升。

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

截至报告期末，公司获得的 II 类、III 类医疗器械主要产品注册证共计 318 项。具体信息详见附表 1。

序号	名称	类别	临床用途	注册证有效期	备注
1	钴基金雷帕霉素洗脱支架系统	III类	单纯球囊扩张后的再狭窄病变；冠脉介入治疗术中急性血管闭塞及濒临血管闭塞。	2017年	
2	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。	2018年	
3	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	
4	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。	2020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。	2020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附件	III类	用于胸腔积液的引流治疗。	2018年	
12	环柄注射器、无针街头、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的配件及辅助装置	2018-2022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。	2021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	新注册
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)、高密度脂蛋白胆固醇(HDL)和甘油三酯(TRIG)的浓度。	2022年	新注册
21	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	2021年	共6项注册证
22	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
23	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。	2021年	共5项注册证
24	炎症标志物胶体金检测试纸及试剂盒	II类	用于体外定性检测人血清样本中物质，可用于心血管疾病风险评估和判断是否有细菌感染。	2021年	共3项注册证
25	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。	2020年	
26	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	
27	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	
28	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	
29	血糖试纸	II类	配合乐普科技生产的配套血糖仪共同使用，用于定量检测新鲜指尖毛细血管全血中的葡萄糖浓度。	2020年	
30	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
31	血小板聚集功能检测试剂盒	II类	与血栓弹力图仪配合使用，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血小板功能。	2021年	共3项注册证
32	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）和激活凝血时间（ACT）。	2020年	
33	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	2020年	

			量。		
34	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	
35	CYP2C9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CYP2C9基因*1（野生型）、*2（c.430C>T）和*3（c.1075 A>C）的突变。主要评估氯吡格雷、华法林药效。	2021年	
36	CYP2C19基因突变检测试剂盒	III类	本试剂盒用于体外定性检测人外周血样本中CYP2C19基因636和681位点G>A的突变。。主要评估氯吡格雷药效。	2021年	
37	VKORC1基因突变检测试剂盒	III类	本试剂盒用于体外定性检测人外周血样本中VKORC1基因-1639位点G>A及1173位点C>T的突变。主要评估华法林药效。	2021年	
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	LEPU Quant-Fluo 800荧光定量分析仪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	2022年	新注册

			物的含量。		
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	新注册
50	氨基末端脑钠肽前体物质控品	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	新注册
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	新注册
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	新注册
53	抗人球蛋白（抗IgG、抗C3d）检测卡（微柱凝胶法）	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	新注册
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	新注册
55	ABO、RhD血型定型检测卡（单克隆抗体）	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	新注册
56	ABO、RhD血型检测质控品（微柱凝胶法）	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	新注册
57	交叉配血质控品（微柱凝胶法）	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	新注册
58	不规则抗体筛检质控品（微柱凝胶法）	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	新注册
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	新注册
60	酮体（尿酸）（血糖）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管全血样本中酮体（尿酸、血糖）的含量。	2022年	新注册，共3项注册证
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	新注册，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	新注册

63	总胆固醇、甘油三酯、高密度脂蛋白胆固醇检测卡（干化学法）	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	新注册
64	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	2018年	共3项注册证
65	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
66	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	
67	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	
68	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	
69	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
70	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	
71	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	
72	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	
73	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
74	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膜置换术，也适用于再次瓣膜替换术。	2017年	共2项注册证
75	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	
76	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。	2018年	
77	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。	2018年	
78	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。	2018年	
79	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。	2018年	
80	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	
81	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	2019年	

			诊断和治疗的各导管插入。		
82	植入式心脏起搏器（单腔）	III	用于治疗缓慢性心律失常疾病。	2017年	
83	植入式心脏起搏器（双腔）	III	用于治疗缓慢性心律失常。	2021年	新注册
84	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4项注册证
85	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	
86	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。	2017年	
87	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的起搏状态及参数进行随访、程控。	2020年	
88	流水线式全自动酶联免疫工作站	II类		2019年	
89	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	
90	全自动血库系统	II类	用于检测ABO、Rh（D）血型。	2020年	
91	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	
92	一次性管型吻合器及组件	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9项注册证
93	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	2017-2022年	共11项注册证
94	一次性线形吻合器及组件	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	2019-2022年	共6项注册证
95	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	2019-2022年	共9项注册证
96	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年 2021年	共4项注册证
97	一次性弧形切割吻合器	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	2020年	共5项注册证



	及切割组件		建及残端或切口的闭合	2021年	
98	一次性腔内切割吻合器及切割组件	II类	适用于外科手术中，开放或内镜下胃、肠切除、横断和吻合	2019年 2021年	共5项注册证
99	一次性使用切割吻合器及切割组件	II类	适用于消化道重建及其它脏器切除手术中的吻合口创建及残端或切口的闭合。	2019年 2020年	共2项注册证
100	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
101	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	
102	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	
103	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	
104	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	
105	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	
106	一次性荷包缝合器	II类	供临床外科做荷包缝合用。	2019年 2021年	共4项注册证
107	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	2021年	共3项注册证
108	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年 2021年 2022年	共5项注册证
109	一次性无刀穿刺器	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	2018年 2019年 2020年	共4项注册证
110	一次性取物袋	II类	适用于微创外科手术时将切除的体内病变组织取出体外	2019年	
111	一次性活体取样钳	II类	通过内窥镜钳道咬取人体胃、肠道和呼吸道系统组织供病理分析用	2021年	
112	一次性内镜剪刀	II类	与腹腔镜配套，在临床上供腹腔手术时对组织进行剪切用	2020年	
113	一次性内镜抓钳	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	2020年	
114	一次性内镜分离钳	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	2020年	
115	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	

116	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
117	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
118	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
119	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
120	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
121	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
122	人细小病毒B19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细小病毒B19抗体(IgM)、(IgG)。	2022年	共2项注册证
123	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	新注册
124	腺苷脱氨酶测定试剂盒(过氧化物酶法)	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	
125	总胆汁酸测定试剂盒(酶循环法)	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	
126	5'-核苷酸酶测定试剂盒(过氧化物酶法)	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	
127	D-二聚体测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	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	
128	肌酐测定试剂盒(肌氨酸氧化酶法)	II类	肌酐测定试剂盒适用于体外定量测定人血清中的肌酐含量。	2021年	
129	单胺氧化酶测定试剂盒(谷氨酸脱氢酶法)	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	
130	$\beta_2$ -微球蛋白测定试剂盒(胶乳增强免疫比浊法)	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中BMG的浓度。	2021年	

131	同型半胱氨酸测定试剂盒（循环酶法）	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中HCY的含量。	2021年	
132	脂蛋白(a)测定试剂盒（胶乳增强免疫比浊法）	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中脂蛋白(a) [Lp(a)]的含量。	2021年	
133	糖化血红蛋白测定试剂盒（酶法）	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浓度。	2021年	
134	肌钙蛋白 I 测定试剂盒（胶乳增强免疫比浊法）	II类	本试剂盒用于用于体外定量测定人血清中肌钙蛋白的浓度。	2021年	
135	肌红蛋白测定试剂盒（胶乳增强免疫比浊法）	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中肌红蛋白的浓度。	2021年	
136	超敏C-反应蛋白测定试剂盒（胶乳增强免疫比浊法）	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中CRP的含量。	2021年	
137	胱氨酸蛋白酶抑制剂C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胱抑素C(胶乳免疫比浊法)的含量。	2021年	
138	视黄醇结合蛋白测定试剂盒（免疫比浊法）	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中视黄醇结合蛋白的浓度。	2021年	
139	白蛋白测定试剂盒（溴甲酚绿法）	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	
140	脑脊液及尿蛋白测定试剂盒(比色法)	II类	本试剂盒用于测定人尿液中蛋白的含量。	2021年	
141	$\alpha$ -羟丁酸脱氢酶测定试剂盒 ( $\alpha$ -酮丁酸底物法)	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	
142	二氧化碳测定试剂盒 (PEPC法)	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	
143	肌酸激酶同工酶测定试剂盒(免疫抑制法)	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	
144	糖化血清蛋白测定试剂盒(NBT法)	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	
145	乳酸脱氢酶同工酶测定试剂盒(化学抑制法)	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	
146	直接胆红素测定试剂盒(重氮盐法)	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中直接胆红素的浓度。	2021年	
147	高密度脂蛋白胆固醇测	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	2021年	

	定试剂盒（直接法-抗体分离法）		量。		
148	N-乙酰-β-D-氨基葡萄糖苷酶测定试剂盒(MNP-GlcNAc底物法)	II类	本试剂盒用于体外定量测定人尿液中的N-乙酰-β-D-氨基葡萄糖苷酶的活性。	2021年	
149	胃蛋白酶原 II 测定试剂盒(免疫比浊法)	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	
150	低密度脂蛋白胆固醇测定试剂盒（直接法-保护性试剂法）	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	
151	胆碱酯酶测定试剂盒(丁酰硫代胆碱底物法)	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	
152	乳酸脱氢酶测定试剂盒（乳酸底物法）	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中乳酸脱氢酶的活性。	2021年	
153	天门冬氨酸氨基转移酶线粒体同工酶测定试剂盒(免疫抑制法)	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	
154	免疫球蛋白M测定试剂盒(免疫比浊法)	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	
155	类风湿因子测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	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	
156	糖化血红蛋白测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	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	
157	碱性磷酸酶测定试剂盒(NPP底物-AMP缓冲液法)	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	
158	γ-谷氨酰基转移酶测定试剂盒(GCANA底物法)	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中的γ-谷氨酰基转移酶的活性。	2021年	
159	磷脂测定试剂盒(氧化酶法)	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	
160	游离脂肪酸测定试剂盒(ACS-ACOD法)	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中游离脂肪酸的浓度。	2021年	
161	钙测定试剂盒（偶氮砷III法）	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中钙的含量。	2021年	
162	无机磷测定试剂盒(磷钼酸盐法)	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	
163	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	

	(免疫抑制—EPS底物法)				
164	C反应蛋白测定试剂盒(免疫比浊法)	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中C反应蛋白的含量	2021年	
165	补体C3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补体C3的浓度。	2021年	
166	甘氨酸脯氨酸二肽氨基肽酶测定试剂盒(连续监测法)	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	
167	镁测定试剂盒(二甲苯胺蓝法)	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中镁的浓度。	2021年	
168	氨测定试剂盒(谷氨酸脱氢酶法)	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中氨的浓度。	2021年	
169	载脂蛋白E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载脂蛋白E的含量。	2021年	
170	血管紧张素转化酶测定试剂盒(FAPGG底物法)	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	
171	唾液酸测定试剂盒(比色法)	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	
172	$\beta$ -羟丁酸测定试剂盒( $\beta$ -羟丁酸脱氢酶法)	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中 $\beta$ -羟丁酸的含量。	2021年	
173	超氧化物歧化酶测定试剂盒(SOD底物法)	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	
174	髓过氧化物酶测定试剂盒(酶法)	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	
175	总蛋白测定试剂盒(双缩脲法)	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	
176	胃蛋白酶原 I 测定试剂盒(免疫比浊法)	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	
177	缺血性修饰白蛋白测定试剂盒(ACB法)	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	
178	铁测定试剂盒(亚铁嗉法)	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中铁的浓度。	2021年	
179	乳酸测定试剂盒(乳酸氧化酶法)	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中乳酸的含量。	2021年	
180	尿微量白蛋白测定试剂盒(免疫比浊法)	II类	本试剂盒用于体外定量测定人尿液中尿微量白蛋白的浓度。	2021年	

181	亮氨酸氨基肽酶测定试剂盒(L-亮氨酰-p-硝基苯胺底物法)	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	
182	肌酸激酶测定试剂盒(磷酸肌酸底物法)	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	
183	转铁蛋白测定试剂盒(免疫比浊法)	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	
184	抗链球菌溶血素“O”测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	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	
185	前白蛋白测定试剂盒(免疫比浊法)	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	
186	补体C4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补体C4的浓度。	2021年	
187	脂肪酶测定试剂盒(甲基试卤灵底物法)	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	
188	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	
189	锌测定试剂盒(PAPS显色剂法)	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中锌的浓度。	2021年	
190	$\alpha$ 1-微球蛋白测定试剂盒(免疫比浊法)	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中 $\alpha$ 1-微球蛋白的浓度。	2021年	
191	免疫球蛋白G测定试剂盒(免疫比浊法)	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	
192	纤维蛋白原降解产物测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	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	
193	胰岛素测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	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	
194	尿酸测定试剂盒(尿酸酶法)	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	
195	甘油三酯测定试剂盒(GPO-PAP法)	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	
196	$\alpha$ -淀粉酶测定试剂盒(EPS底物法)	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	
197	尿素测定试剂盒(尿素酶-谷氨酸脱氢酶法)	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	
198	载脂蛋白A1测定试剂	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	

	盒(免疫比浊法)				
199	总胆红素测定试剂盒 (重氮盐法)	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	
200	葡萄糖测定试剂盒(己糖激酶法)	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	
201	丙氨酸氨基转移酶测定 试剂盒(丙氨酸底物法)	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	
202	纤维蛋白原测定试剂盒 (胶乳免疫比浊法)	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	
203	胆固醇测定试剂盒 (CHOD-PAP法)	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	
204	载脂蛋白B测定试剂盒 (免疫比浊法)	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	
205	天门冬氨酸氨基转移酶 测定试剂盒(天门冬氨 酸底物法)	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	

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第2号——上市公司从事药品、生物制品业务》的披露要求

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68,006.26万元，占营业收入的14.99%。该药品为第6类化药，无专利亦不属于中药保护品种，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，可合并并在溶栓治疗中使用。

公司进入2017年版国家医保目录的药品共计69项，具体信息详见附表2。

药品分类	编号	药品名称
乙	174	氯吡格雷
乙	396	阿托伐他汀
甲	352	氨氯地平
乙	388	缬沙坦
乙	391	氯沙坦氢氯噻嗪

乙	295	单硝酸异山梨酯
乙	292	左西孟旦
乙	171	阿司匹林
乙	540	活血通脉片（胶囊）
乙	55	复方甘草甜素（复方甘草酸苷）
甲	1151	氨溴索
乙	1060	文拉法辛
乙	950	氨酚曲马多
乙	20	兰索拉唑
甲	1077	倍他司汀
甲	876	尼美舒利
乙	1049	舍曲林
乙	610	注射用头孢哌酮钠他唑巴坦钠
甲	667	氟康唑
乙	902	阿仑膦酸钠
乙	669	伊曲康唑
乙	633	罗红霉素
乙	868	萘普生
甲	594	头孢拉定
甲	629	地红霉素
乙	634	乙酰螺旋霉素
乙	657	磷霉素
乙	155	碳酸钙
甲	1144	氨茶碱
甲	862	布洛芬
甲	454	地塞米松
甲	550	泼尼松
甲	959	对乙酰氨基酚
甲	656	呋喃唑酮
甲	468	红霉素
甲	483	甲硝唑
甲	368	卡托普利



甲	692	利巴韦林
甲	52	联苯双酯
甲	465	诺氟沙星
甲	148	葡萄糖酸钙
甲	172	双嘧达莫
甲	447	四环素
甲	275	美西律
甲	76	小檗碱
甲	684	乙胺丁醇
甲	680	异烟肼
甲	125	益肝灵片
甲	465	诺氟沙星
甲	342	杞菊地黄丸（片、胶囊）
甲	79	板蓝根颗粒
甲	34	小柴胡丸（片、胶囊、颗粒）
甲	593	头孢氨苄
乙	957	安乃近
乙	294	刺五加片
乙	453	复方丹参丸
乙	96	干酵母
乙	1084	谷维素
乙	868	萘普生
乙	131	维生素B1
乙	133	维生素B6
乙	134	维生素C
乙	330	酚苄明
乙	472	林可霉素
乙	854	吡哌美辛
乙	56	通便灵胶囊
乙	155	碳酸钙
乙	626	小儿复方磺胺甲噁唑
乙	1049	小儿咽扁颗粒

## 二、在研和 BE 中的重要产品管线（Pipeline）

医疗器械板块中对公司发展有重要作用的主要产品线如下所示。它们处于不同的研发阶段，预计可降解支架有望2018年获得生产注册。左心耳封堵器预计2018年四季度申请注册，在2019年底有望获得生产注册。AI-ECG Platform FDA有望2018年取得FDA注册，2019年一季度取得欧盟注册。

重磅医疗器械	研发	动物实验	临床试验	申报注册	取证
可降解支架	→				
左心耳封堵器	→				
药物洗脱球囊	→				
可降解封堵器	→				
介入生物瓣膜	→				
AI-ECG Platform			→		
AI-ECG监测			→		

仿制药BE工作正在有效推进，有22个品种处在BE的不同阶段。其超重磅产品硫酸氢氯吡格雷、阿托伐他汀钙已完成BE，阿托伐他汀钙已报产，硫酸氢氯吡格雷在报产资料准备阶段。苯磺酸氨氯地平已完成BE，也在生产资料准备阶段。缬沙坦BE已开始备案。投资参股的中美华世通产品苯甲酸阿格列汀(DDP4)已报生产，卡格列净(SGLT-2)、非布司他、依折麦布都在BE过程中，阿卡波糖正在准备BE备案。艾塞那肽在生产注册审评阶段。具体进展如下表。

重磅仿制药	临床前研究	BE	报产/审评		
硫酸氢氯吡格雷（75mg）	→				
硫酸氢氯吡格雷（25mg）	→				
阿托伐他汀钙	→				
缬沙坦胶囊	→				
苯磺酸氨氯地平	→				
阿司匹林肠溶片	→				
氯沙坦钾氢氯噻嗪	→				
复方甘草酸苷	→				
单硝酸异山梨酯缓释片	→				
利伐沙班片	→				
替格瑞洛片	→				
替诺福韦酯片	→				
阿哌沙班片	→				
磷酸西格列汀片	→				
缬沙坦氨氯地平片	→				
阿卡波糖	→				
瑞舒伐他汀钙片	→				
卡格列净SGLT-2	→				
苯甲酸阿格列汀DDP4	→				
非布司他	→				
依折麦布	→				
艾塞那肽GLP-1	→				

胰岛素相关产品，其研发进度如下表。目前甘精胰岛素临床入组进入尾声，预计2018年12月报产，门冬和重组人胰岛素在CFDA报临床阶段。

重磅创新药	研发	临床	IND	三期临床	报产
甘精胰岛素	→				
门冬胰岛素	→				
重组人胰岛素	→				

### 三、主营业务分析

#### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

#### 2、收入与成本

##### (1) 营业收入构成

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 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

是

不同销售模式下的经营情况

销售模式	销售收入	毛利率
终端销售及服務	1,531,984,680.11	45.16%
代理销售	2,976,267,897.95	79.00%

营业收入整体情况

单位：元

	2017 年		2016 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	4,537,642,656.24	100%	3,467,748,233.68	100%	30.85%
分行业					
医疗器械					
其中：自产耗材产品	1,232,519,043.16	27.16%	1,012,372,276.72	29.19%	-2.03%
外科器械产品	220,924,788.56	4.87%	138,801,019.16	4.00%	0.87%
新型介入诊疗业务	483,560,959.25	10.66%	406,376,102.73	11.72%	-1.06%
医疗产品代理配送	306,245,029.90	6.75%	343,274,259.31	9.90%	-3.15%
体外诊断试剂及设备	278,202,261.54	6.13%	206,704,573.82	5.96%	0.17%
药品	1,741,918,311.89	38.39%	1,155,434,491.94	33.32%	5.07%
医疗服务	213,262,339.79	4.70%	144,492,468.17	4.17%	0.53%
策略性业务	61,009,922.15	1.34%	60,293,041.83	1.74%	-0.39%
分产品					
支架系统	1,171,441,240.65	25.82%	964,921,442.19	27.83%	-2.01%
药品-原料药	371,045,153.14	8.18%	408,418,730.50	11.78%	-3.60%

药品-硫酸氢氯吡格雷	680,062,569.51	14.99%	441,781,894.10	12.74%	2.25%
药品-阿托伐他汀钙片	363,752,267.30	8.02%	167,132,911.34	4.82%	3.20%
起搏器	189,581,363.01	4.18%	169,009,112.76	4.87%	-0.70%
体外诊断试剂及设备	278,202,261.54	6.13%	206,704,573.82	5.96%	0.17%
外科器械产品	220,924,788.56	4.87%	138,801,019.16	4.00%	0.87%
其他	1,262,633,012.53	27.83%	970,978,549.81	28.00%	-0.17%
分地区					
国内	4,143,298,204.53	91.31%	3,035,595,741.74	87.54%	3.77%
国外	394,344,451.71	8.69%	432,152,491.94	12.46%	-3.77%

## (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
医疗器械板块	2,521,452,082.41	831,705,786.23	67.01%	19.64%	4.74%	4.69%
其中：自产耗材产品	1,232,519,043.16	216,178,582.32	82.46%	21.75%	22.76%	-0.15%
其中：新型介入诊疗业务	483,560,959.25	290,014,224.42	40.03%	18.99%	0.32%	11.16%
药品	1,741,918,311.89	499,281,188.69	71.34%	50.76%	14.70%	9.01%
分产品						
支架系统	1,171,441,240.65	238,978,633.80	79.60%	21.40%	10.16%	2.08%
药品-硫酸氢氯吡格雷	680,062,569.51	84,418,594.67	87.59%	53.94%	21.25%	3.35%
分地区						
国内	4,143,298,204.53	1,251,211,874.95	69.80%	36.49%	12.63%	6.40%

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

□ 适用 √ 不适用

**(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入**

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2017 年	2016 年	同比增减
医疗器械	销售量	条/个/台	11,040,913	9,090,735	21.45%
	生产量	条/个/台	11,320,575	9,262,240	22.22%
	库存量	条/个/台	1,243,738	988,905	25.77%
药品	销售量	盒/公斤	109,404,816	72,508,511	50.89%
	生产量	盒/公斤	121,349,415	73,080,306	66.05%
	库存量	盒/公斤	18,902,936	6,958,299	171.66%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

药品板块的销售量、生产量增加主要系公司药品业务销售规模继续扩大所致；药品板块库存量增加主要系随着公司药品销售规模预计进一步增长、考虑安全库存等因素进行合理储备。

**(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况**

□ 适用 √ 不适用

**(5) 营业成本构成**

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
医疗器械-自产耗材产品	原材料	80,678,581.12	36.95%	65,722,756.48	38.02%	-1.07%
医疗器械-外科器械产品	原材料	33,856,286.09	68.97%	21,095,427.04	69.76%	-0.79%
医疗器械-新型介入诊疗业务	外购成本	243,664,501.46	87.22%	255,475,086.48	88.38%	-1.16%
医疗器械-医疗产品代理配送	外购成本	176,792,526.85	96.10%	222,527,952.47	97.45%	-1.35%
医疗器械-体外诊断试剂及设备	原材料	65,817,356.42	78.57%	54,928,784.95	79.77%	-1.20%
药品	原材料	342,427,286.98	69.23%	296,290,375.75	68.42%	0.81%
策略性业务	外购成本	29,856,690.65	98.65%	33,677,705.67	100.00%	-1.35%
医疗服务	原材料	49,983,472.78	39.78%	38,093,669.55	41.82%	-2.04%

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

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	1,097,204,305.65
代理产品	367,851,763.28

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是  否

公司2017年新增北京恩济和生物科技股份有限公司（现名：乐普（北京）诊断技术股份有限公司）、北京乐普智慧医疗科技有限公司、北京维康通达医疗器械技术有限公司、北京乐普同心科技有限公司、北京镭镜医疗器械科技有限公司、深圳普汇医疗科技有限公司及深圳市凯沃尔电子有限公司等公司。

#### (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

#### (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	317,665,410.05
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	7.00%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	121,567,177.93	2.68%
2	第二名	62,310,517.17	1.37%
3	第三名	59,158,462.74	1.30%
4	第四名	41,750,610.28	0.92%
5	第五名	32,878,641.93	0.72%
合计	--	317,665,410.05	7.00%

主要客户其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	218,374,017.44
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	13.18%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	50,363,049.40	3.04%
2	第二名	46,820,512.82	2.82%
3	第三名	45,042,817.50	2.72%
4	第四名	42,683,017.17	2.58%
5	第五名	33,464,620.56	2.02%
合计	--	218,374,017.44	13.18%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

### 3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	1,061,774,888.93	638,057,460.18	66.41%	销售费用的增加包括新增子公司带来的报告期相比上年合并范围的变化导致销售费用增加 3,262.42 万元。剔除此影响后，销售费用同比增加 39,109.32 万元，增幅为 61.29%，主要系随着公司的药品品种进一步丰富，在药品销售平台的整合、销售团队的配置布局以及市场推广的投入方面都有所增加；此外公司为继续巩固和提升器械产品市场份额、开拓业务渠道，对业务宣传，市场营销人员工资等费用仍有稳定增加。
管理费用	613,074,915.88	476,543,109.63	28.65%	管理费用的增加包括新增子公司带来的报告期相比上年合并范围的变化导致管理费用增加 4,531.81 万元。剔除此影响后，管理费用同比增加 9,121.37 万元，增幅为 19.14%，主要系公司持续通过研发投入提升整体



				竞争力，报告期研发费用同比增加 6,610.54 万元；同时公司业务范围的扩展使得各项行政管理成本均有不同程度的增加。
财务费用	107,219,508.24	57,420,425.32	86.73%	财务费用的增加主要系报告期融资规模扩大使利息支出增加所致，同时融资成本也有所提升。
所得税费用	201,787,920.69	144,254,555.02	39.88%	所得税的增加主要系报告期税前利润增长所致。

#### 4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司重点推进完全可降解支架、心脏起搏器、左心耳封堵器等产品的上市力度，通过产品依次上市实现公司的跨越式成长，引领行业发展。研发IVD设备和试剂品种，逐步完善心血管相关的家用智能医疗设备及诊断试剂创新产品线，形成IVD设备及诊断试剂研发、生产、销售的集成竞争优势，打造IVD平台型企业，确保医疗器械板块可持续发展。全面有序推进硫酸氢氯吡格雷、阿托伐他汀钙、苯磺酸氨氯地平、缬沙坦、氯沙坦钾氢氯噻嗪等重磅品种的一致性研究，确保公司药品平台的持续竞争力。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2017 年	2016 年	2015 年
研发人员数量（人）	1,251	1,035	976
研发人员数量占比	19.82%	18.93%	22.59%
研发投入金额（元）	289,157,327.33	225,048,322.31	172,445,847.41
研发投入占营业收入比例	6.37%	6.49%	6.23%
研发支出资本化的金额（元）	54,885,263.91	66,476,541.00	62,331,734.51
资本化研发支出占研发投入的比例	18.95%	29.54%	36.15%
资本化研发支出占当期净利润的比重	5.52%	8.90%	10.46%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

√ 适用 □ 不适用

公司按照战略发展要求有序地推进核心产品的自主研发、创新产品的基础性研究、以及

药品领域的核心技术的积累，并依据各个研发项目所处的阶段及其技术可行性和未来经济效益的达成预期为标准，一贯谨慎合理地进行资本化。报告期内公司在药品质量一致性评价方面推进力度较大，以及部分开创性研究尚未达到资本化条件。

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

医疗器械产品相关情况

√ 适用 □ 不适用

截止报告期末，公司获得 II 类、III 类医疗器械主要产品注册证共计 318 项，较去年增加 115 项，主要系公司新获批产品及报告期内并购企业所持注册证；处于注册阶段的产品共计 73 项（含变更及延续注册）。

## 5、现金流

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,865,916,664.54	3,780,947,336.42	28.70%
经营活动现金流出小计	3,952,784,123.27	3,089,057,188.98	27.96%
经营活动产生的现金流量净额	913,132,541.27	691,890,147.44	31.98%
投资活动现金流入小计	72,314,064.86	111,899,407.10	-35.38%
投资活动现金流出小计	1,772,520,563.58	1,550,625,193.51	14.31%
投资活动产生的现金流量净额	-1,700,206,498.72	-1,438,725,786.41	18.17%
筹资活动现金流入小计	3,593,260,162.88	3,293,287,733.63	9.11%
筹资活动现金流出小计	2,618,988,714.78	2,515,355,160.88	4.12%
筹资活动产生的现金流量净额	974,271,448.10	777,932,572.75	25.24%
现金及现金等价物净增加额	179,586,263.65	33,569,994.26	434.96%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

1、经营活动现金流入为 486,591.67 万元，较上年同期增长 108,496.94 万元，增幅 28.70%，主要系公司销售规模扩大导致对应的回款增加。

2、经营现金流出 395,278.41 万元，较上年同期增长 86,372.69 万元，增幅 27.96%，主要系随着公司销售业务的增长，采购规模相应扩大对资金的需求也有所提高，各项市场推广费用、管理费用、研发费用以及人员增加引起的人工费用及利润增长引起的税费增加也有一定影响。

3、投资活动现金流入为7,231.41万元，较上年同期减少3,958.53万元，减幅为35.38%，主要系公司开展的金融业务按协议约定收回本金及保证金的金额同比减少2,925.40万元。

4、投资活动现金流出为177,252.06万元，增加22,189.54万元，增幅为14.31%，主要系公司用于生产建设项目的固定资产及无形资产等投资共计71,608.36万元，同比增加59,298.88万元，主要包括深圳一宗土地的首期出让金3.7亿元，及其他制剂扩大产能、基地建设项目投入增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用  不适用

#### 四、非主营业务情况

适用  不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-8,029,003.96	-0.67%	投资收益的减少主要系报告期处于研发拓展阶段的参股公司加大研发投入所致	否
资产减值	58,233,054.91	4.87%	资产减值损失的增加主要系报告期内公司对位于荷兰的子公司 Comed B.V. 相关的商誉计提全额减值金额 1,858.52 万元、以及坏账准备的增加所致	否
营业外收入	44,365,763.41	3.71%	营业外收入的增加主要系报告期收到的政府奖励资金等政府补助增加所致	是

#### 五、资产及负债状况

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末		2016 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	2,264,644,342.30	17.71%	1,909,840,353.64	20.10%	-2.39%	货币资金增加一方面是由于公司加大催收力度，经营活动现金流入大于流出；另一方面公司也通过发行中

						期票据、增加借款积极筹资。
应收账款	1,632,271,937.90	12.76%	1,219,143,570.39	12.83%	-0.07%	应收账款余额随公司经营规模扩大而有所提高，主要系医疗器械板块中的基层医院介入诊疗业务以及药品 OTC 直营模式业务增长所致。应收账款余额中应收医院的款项为 86,458.26 万元，同比增长 30.85%；应收非医院客户的款项为 86,789.37 万元，同比增长 36.81%。
存货	702,334,986.77	5.49%	574,161,234.06	6.04%	-0.55%	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	99,909,290.26	0.78%	100,910,626.90	1.06%	-0.28%	投资性房地产的减少主要系计提折旧所致。
长期股权投资	794,161,654.98	6.21%	560,398,670.21	5.90%	0.31%	长期股权投资的增加主要系报告期新增参股公司所致。
固定资产	1,132,666,090.76	8.86%	1,105,587,444.84	11.64%	-2.78%	固定资产的增加主要系报告期正常经营所需资产规模稳定增长。
在建工程	281,473,734.33	2.20%	58,758,421.09	0.62%	1.58%	在建工程的增加主要系报告期制剂扩大产能、基地建设等项目投入增加所致。
短期借款	1,463,788,776.68	11.44%	649,655,176.89	6.84%	4.60%	短期借款的增加主要系报告期使用银行借款替代短期融资券补充流动资金所致。
长期借款	1,192,046,000.00	9.32%	729,000,000.00	7.67%	1.65%	长期借款的增加主要系报告期增加借款满足公司中长期资金需求所致。
一年内到期的非流动资产	207,579,660.36	1.62%	153,881,386.06	1.62%	0.00%	一年内到期的非流动资产的增加主要系报告期开展融资租赁业务形成的一年内到期的融资租赁款及开展金融保理业务所致。
其他流动资产	46,844,592.45	0.37%	19,220,718.28	0.20%	0.17%	其他流动资产增加系待抵扣税金增加所致。
可供出售金融资产	971,234,646.13	7.59%	443,480,000.00	4.67%	2.92%	可供出售金融资产的增加主要系报告期公司新增投资以及原对君实生物及美国 Quanterix 公司的投资因其股价提升导致公允价值增加 18,331.45 万元所致。
长期应收款	87,130,860.56	0.68%	148,668,296.21	1.56%	-0.88%	长期应收款的减少主要是报告内长期应收款陆续收回及重分类至一年内到期的非流动资产所致。

无形资产	1,312,688,959.57	10.26%	531,943,900.03	5.60%	4.66%	无形资产增加主要系报告期内新增土地使用权 76,145.11 万元。
长期待摊费用	95,197,076.37	0.74%	62,689,059.74	0.66%	0.08%	长期待摊费用的增加主要系报告期内合肥医院改造项目投入所致。
其他非流动资产	416,793,592.22	3.26%	50,182,687.86	0.53%	2.73%	其他非流动资产的增加主要系公司出资 30,000.00 万元参与北京人寿保险股份有限公司的筹建所致。
应付票据	99,116,750.75	0.77%	69,247,214.81	0.73%	0.04%	应付票据的增加主要系子公司采用应付票据结算尚未到兑付期的金额增加所致。
应付账款	464,686,246.24	3.63%	318,736,786.68	3.35%	0.28%	应付账款的增加主要系随业务规模的扩大，对应的存货采购及其他劳务按结算进度增加所致。
应付职工薪酬	70,997,737.48	0.56%	48,304,105.30	0.51%	0.05%	应付职工薪酬的增加主要系随公司规模扩大人员成本的增加以及年末计提奖金待次年发放所致。
应付利息	15,000,930.59	0.12%	4,576,996.62	0.05%	0.07%	应付利息的增加主要系报告期发行的中期票据的利息增加所致。
其他应付款	720,110,997.44	5.63%	129,621,029.97	1.36%	4.27%	其他应付款的增加主要系尚未支付的土地出让金及相关税费 39,200.00 万元及按进度尚未支付的股权转让款同比增加 6,738.33 万元所致。
一年内到期的非流动负债	143,014,430.00	1.12%	0.00	0.00%	1.12%	一年内到期的非流动负债的增加主要系长期借款将于一年内到期的部分重分类所致。
其他流动负债	0.00	0.00%	606,400,000.00	6.38%	-6.38%	其他流动负债的减少主要系 6 亿元短期融资券到期偿还所致。
应付债券	1,191,750,000.00	9.32%	594,750,000.00	6.26%	3.06%	应付债券的增加主要系报告期内发行 6 亿元中期票据所致。
递延所得税负债	87,737,631.21	0.69%	64,744,552.86	0.68%	0.01%	递延所得税负债的增加主要系报告期可供出售金融资产公允价值变动对应确认递延所得税负债所致。
其他综合收益	252,946,429.10	1.98%	82,162,038.98	0.86%	1.12%	其他综合收益的增加主要系可供出售金融资产公允价值变动收益所致。

## 2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
3.可供出售金融资产	297,000,000.00		282,314,563.27		5,390,901.66		556,985,464.93
金融资产小计	297,000,000.00		282,314,563.27		5,390,901.66		556,985,464.93
上述合计	297,000,000.00		282,314,563.27		5,390,901.66		556,985,464.93
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	233,057,727.19	承兑保证金及定期存款、冻结资金
固定资产	214,547,281.19	抵押借款、融资
无形资产	22,272,653.04	抵押借款
长期股权投资	1,253,487,426.27	质押借款
投资性房地产	14,944,406.72	抵押借款
长期应收款	300,000.00	融资租赁保证金
合计	1,738,609,494.41	--

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

 适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,762,520,563.58	1,910,687,595.76	-7.75%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

 适用  不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
北京恩济和生物科技股份有限公司	生化诊断试剂的研发、生产和销售	收购	107,967,000.00	69.45%	自筹资金	谢兵、西藏华汇丰投资有限公司、广州市利协华生物科技有限公司、隋忠海	长期	诊断试剂		-5,452,353.62	否	2017年05月17日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1203531588?announceTime=2017-05-17%2017:39">http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1203531588?announceTime=2017-05-17%2017:39</a>
辽宁博鳌生物制药有限公司	生物工程产品（二代、三代胰岛素注射液）、医药研发；货物进出口	收购	220,000,000.00	40.00%	自筹资金	董金河、唐治华、白燕、董晓静	长期	生物制药		-88,895.04	否	2017年10月27日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1204079644?announceTime=2017-10-27">http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1204079644?announceTime=2017-10-27</a>
北京人寿保险股份有限公司	普通型保险（包括人寿保险和年金保险）、健康保险、意外伤害保险、	新设	300,000,000.00	10.49%	自有资金	北京顺鑫控股集团有限公司、北京供销社投资管理中心、北	长期	保险业务			否	2017年12月18日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/fulltext/bulletin_detail/true/12">http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/fulltext/bulletin_detail/true/12</a>

	分红型 保险、万 能型保 险；					京韩建 集团有 限公 司、华 新世纪 投资集 团有限 公司、 北京草 桥实业 总公 司、朗 森汽车 产业园 开发有 限公 司、恒 有源投 资管理 有限公 司、北 京鹏康 投资有 限公司							0443220 4?annou nceTime =2018-0 2-26 19:01
北京铎 镜医疗 器械科 技有限 公司	销售医 疗器械 I 类、II 类、III 类	收购	102,000 ,000.00	51.00%	自有资 金	庞艳春	长期	销售医 疗器械		141,216. 44	否	2017 年 10 月 27 日	
合计	--	--	729,967 ,000.00	--	--	--	--	--	0.00	-5,400,0 32.22	--	--	--

### 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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固 定资产投 资	投资项目 涉及行业	本报告 期投入 金额	截至报 告期末 累计实 际投入 金额	资金来 源	项目进 度	预计收 益	截止报 告期末 累计实 现的收 益	未达到 计划进 度和预 计收益 的原因	披露日 期（如 有）	披露索 引（如 有）
深圳市南山区 T501-0082 号	收购	否	医疗器械 及医药等	370,000, 000.00	370,000, 000.00	自有资 金			0.00	不适用	2017 年 01 月 06	http://w ww.cni



宗地的使用权											日	nfo.com .cn/cnin fo-new/ disclosu re/szse_ gem/bul letin_de tail/true /120299 7836?a nnounc eTime= 2017-0 1-06 17:43
合计	--	--	--	370,000, 000.00	370,000, 000.00	--	--	0.00	0.00	--	--	--

#### 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	274,670,901.66	0.00	282,314,563.27	5,390,901.66	0.00	0.00	556,985,464.93	自有资金
合计	274,670,901.66	0.00	282,314,563.27	5,390,901.66	0.00	0.00	556,985,464.93	--

#### 5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

##### (1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额

2009	首次公开发行	113,951.31	0	113,951.31	0	0	0.00%	0	无	0
2016	非公开发行	126,201.02	0	126,201.02	0	0	0.00%	0	无	0
2017	非公开发行	70,115.24	70,115.24	70,115.24	0	0	0.00%	0	无	0
合计	--	310,267.57	70,115.24	310,267.57	0	0	0.00%	0	--	0

## 募集资金总体使用情况说明

1、2009年10月，公司首次公开发行股票募集资金总额118,900万元，扣除发行费用后，实际募集资金净额为113,951.31万元。其中，计划募集资金51,673.00万元，超募资金62,278.31万元。根据募集资金使用计划，公司共安排募集资金投资项目13项，各项目具体内容请详见募集资金承诺项目情况表。截至2013年12月底，募集资金投资项目已全部实施完毕，达到建设目标；各项目实际投入资金104,633.57万元，节余资金9,317.74万元。根据第二届董事会第20次会议《关于公司使用募集资金节余资金永久补充流动资金》的决议，公司将节余募集资金9,317.74万元及募集资金账户累计存款利息收入未使用部分973.05万元，全部用于永久性补充公司及全资子公司流动资金。

2、2016年1月，公司非公开发行新股59,785,147股，募集资金总额128,000万元，扣除发行费用后，实际募集资金净额为126,201.02万元。截至本报告期末，该项募集资金已全部用于补充流动资金。

3、2017年1月，公司非公开发行新股38,082,627股，募集资金总额71,900万元，扣除发行费用后，实际募集资金净额为70,115.24万元。根据第三届董事会第34次会议《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金》的决议，公司已将募集资金70,115.24万元全部置换预先投入募投项目的自筹资金。

## (2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
心血管药物支架及输送系统生产线技术改造建设项目	否	19,234	19,234		10,514	54.66%	2010年12月31日	6,428.22	是	否
产品研发工程中心建设项目	否	6,641	6,641		5,999.03	90.33%	2011年12月31日	不适用	不适用	否
介入导管扩产及技术改造建设项目	否	18,160	18,160		9,761.33	53.75%	2011年12月31日	3,812.12	是	否
介入导丝及鞘管产业化技术改造建设项目	否	7,638	7,638		4,399.93	57.61%	2011年12月31日	2,248.39	是	否

							日			
使用募集资金节余资金进一步收购陕西秦明医学仪器股份有限公司小股东股份（现名：乐普医电）	否				5,949.83	91.54%	2013年07月31日	435.71	是	否
收购新帅克公司 60% 股权项目（现名：乐普药业）	否				14,116.59	100.00%	2013年07月01日	8,447.22	是	否
补充流动资金（如有）	否	126,201.02	126,201.02		126,201.02	100.00%	不适用	不适用	不适用	否
收购新帅克公司(现名：乐普药业) 40% 股权项目	否	70,115.24	70,115.24	70,115.24	70,115.24	100.00%	2017年02月21日	15,179.69	是	否
承诺投资项目小计	--	247,989.26	247,989.26	70,115.24	247,056.97	--	--	36,551.35	--	--
超募资金投向										
国内外营销网络建设项目	否	17,860	17,860		9,455.4	52.94%	2013年12月31日	不适用	不适用	不适用
收购金帆新天地公司持有北京卫金帆医学技术发展有限公司 63.15% 的股权（现名：乐普装备）	否	2,268	2,268		2,268	100.00%	2010年05月06日	3,456.71	是	否
补充卫金帆研发流动资金(现名：乐普装备)	否	3,000	3,000		3,000	100.00%	2013年12月31日	不适用	不适用	不适用
收购北京思达医用装置有限公司 100% 的股权	否	15,000	15,000		15,000	100.00%	2010年12月01日	1,557.68	否	否
增资思达医用于生产产能建设项目	否	2,300	2,300		2,300	100.00%	2013年06月30日	481.52	否	否
增资上海形状用于生产产能建设项目	否	9,900	9,900		9,900	100.00%	2013年12月31日	1,292.55	否	否
控股收购秦明医学 44.64% 股权项目（现名：乐普医电）	否	11,328.9	11,328.9		11,328.9	100.00%	2013年01月09日	829.54	是	否

收购新帅克公司 60% 股权项目（现名：乐普药业）	否	621.41	621.41		621.41	100.00%	2013 年 07 月 31 日	371.85	是	否
超募资金投向小计	--	62,278.31	62,278.31	0	53,873.71	--	--	7,989.85	--	--
合计	--	310,267.57	310,267.57	70,115.24	300,930.68	--	--	44,541.2	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	无									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 公司总共计划使用超募资金 62,278.31 万元，实际支出 52,941.42 万元，节余 9,336.89 万元。节余资金用于永久补充公司及全资子公司的流动资金。									
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 经公司第二届董事会第三次会议和第二届监事会第三次会议审议通过，将四个 IPO 项目在原计划建设场地进行楼层调整，项目其他部分不变，仍在公司 2009 年招股说明书中披露的北京市昌平区超前路 37 号中关村科技园昌平园兴业生物医药创业园南侧 7-1 号楼和 3 号楼实施。详见《关于变更部分募集资金项目实施地址》的公告。该调整未改变募集资金项目建设内容和实施方式，不存在改变募集资金投向和损害股东利益的情形。									
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 以前年度发生 根据公司第二届董事会第六次会议审议通过，对超募资金项目国内外营销网络建设项目中的子项目海外营销中心建设由 3000 万元调增为 5097.17 万元，对该子项目超出原预算不足部分，由调减另一子项目“建设国内营销分部 12 个”的规模预算中予以解决，该建设项目总投资额不变。									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 根据 2010 年 2 月 6 日公司第一届董事会第十七次会议决议通过，使用募集资金置换公司预先投入募集资金项目建设的自筹资金共计 7,926.54 万元，其中：心血管药物支架及输送系统生产线技术改造建设项目 2,770.78 万元；产品研发工程中心建设项目 846.03 万元；介入导管扩产及技术改造建设项目 2,601.96 万元；介入导丝及鞘管产业化技术改造建设项目 1,707.77 万元。 2017 年 2 月 20 日公司第三届董事会第三十四次会议决议已通过，使用募集资金置换公司预先投入募投项目的自筹资金 70,115.24 万元，用于收购乐普药业股份有限公司 40% 股权。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 《心血管药物支架及输送系统生产线技术改造建设项目》于 2011 年 6 月 30 日全面建设完成，已形成药物支架及输送系统年产 17 万支的生产能力，达到项目建设目标；项目计划投入资金 19,234.00 万元，实际使用资金 10,514.00 万元（含铺底流动资金），结余资金 8,720.00 万元。资金出现结余的									

	<p>原因是：公司优化工艺流程，调整设备配置，因此减少了相应的投资。</p> <p>《产品研发工程中心建设项目》于 2012 年 6 月 30 日全面建设完成，已建成支架、导丝、导管与辅助器械三条试制生产线和药物释放分析、理化检测分析、生化分析等共六大实验室，达到项目建设目标；项目计划投入资金 6,641.00 万元，实际使用资金 5,999.03 万元，结余资金 641.97 万元。资金出现结余的原因是：公司通过优化科研方法和产品试制工艺、加大设备国产化及自主开发比例、合理控制装修成本等措施，节约了项目相应的投资。</p> <p>《介入导管扩产及技术改造建设项目》于 2012 年 6 月 30 日全面建设完成，已形成 PTCA 球囊扩张导管年产 10 万套、药物中心静脉导管年产 15 万套和造影导管年产 65 万套的生产能力，达到项目建设目标；项目计划投入资金 18,160.00 万元，实际使用资金 9,761.33 万元（含铺底流动资金），结余资金 8,398.67 万元。资金出现结余的原因是：公司通过优化工艺流程、加大设备国产化及自主开发比例、合理控制装修成本等措施，节约了项目相应的投资。</p> <p>《介入导丝及鞘管产业化技术改造建设项目》于 2012 年 6 月 30 日全面建设完成，已形成 PTCA 导丝年产 12 万支和鞘管年产 45 万支的生产能力，达到项目建设目标；项目计划投入资金 7,638.00 万元，实际使用资金 4,399.93 万元（含铺底流动资金），结余资金 3,238.07 万元。资金出现结余的原因是：公司通过优化工艺流程、加大设备国产化及自主开发比例，节约了项目相应的投资。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### (3) 募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 八、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
上海形状	子公司	形状记忆合金及相关医疗材料器件领域内的技术咨询、技术开发、技术转让、技术服务；III类 6877 栓塞器材的生产；从事货物及技术的进出口业务。	10,000 万元	1,110,044,565.85	531,450,231.26	314,929,601.60	143,995,017.64	125,603,654.34
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	1,145,501,194.69	839,633,306.69	1,107,623,899.23	458,006,363.04	392,224,846.47
新东港	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	939,249,812.01	708,404,792.97	684,335,837.19	182,672,812.63	158,732,312.33

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
北京恩济和生物科技股份有限公司	收购其 69.45% 股权	进一步完善公司体外诊断产业链，获取丰富的生化诊断试剂资源，与公司现有产品形成互补延伸 IVD 产品线，有利于保障公司体外诊断业务未来的高速发展，实现公司整体业绩的进一步提升。

主要控股参股公司情况说明

截至2017年12月31日，上海形状总资产、净资产同比分别增长7.66%、24.74%。报告期内，上海形状营业收入、营业利润、净利润同比分别增长29.08%、21.86%、23.14%，主要系

其子公司宁波秉琨外科业务增长所致。

截至2017年12月31日，乐普药业总资产、净资产同比分别增长57.19%、62.28%，主要系报告期内净利润的贡献。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88.67%、61.84%、62.14%，主要系药品业务伴随各省招标的逐步推进，销售规模增速显著所致。此外较上年同期，新增下属子公司北京乐普药业、恒久远药业和药业科技纳入合并范围也有一定影响。

截至2017年12月31日，新东港总资产、净资产同比分别增长23.26%、28.88%。报告期内，新东港营业收入、营业利润、净利润同比分别增长22.51%、57.66%、47.42%，主要系制剂品种阿托伐他汀钙片的销售增长明显、利润显著提高；同时原料药业务产品结构进一步优化，低毛利率品种销售收入下降，但整体毛利水平提高。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 十、公司未来发展的展望

### （一）行业格局和趋势

#### 1、国家相关政策将继续推动医疗健康产业的快速发展

2016年8月，国务院发布《国家“十三五”科技创新规划》，明确在科技创新重大项目方面，支持精准医疗技术研发。在新型生物医药技术方面，开展重大疫苗、抗体研制、免疫治疗、基因治疗、细胞治疗、干细胞与再生医学、人体微生物组解析及调控等关键技术研究，研发一批创新医药生物制品，构建具有国际竞争力的医药生物技术产业体系。在生物医用材料技术方面，重点布局可组织诱导生物医用材料、组织工程产品、新一代植介入医疗器械等重大战略性产品，提升医用级基础原材料的标准，构建新一代生物医用材料产品创新链，提升生物医用材料产业竞争力。在重大疾病防控方面，聚焦心脑血管疾病、恶性肿瘤、代谢性疾病、呼吸系统疾病、精神神经系统疾病等重大慢病；在精准医学关键技术方面，重点攻克新一代基因测序技术、组学研究和大数据融合分析技术等精准医疗核心关键技术，开发一批重大疾病早期筛查、分子分型、个体化治疗、疗效预测及监控等精准化应用解决方案和决策支持系统，推动医学诊疗模式变革。在体外诊断产品方面，突破微流控芯片、单分子检测、自动化核酸检测等关键技术，开发全自动核酸检测系统、高通量液相悬浮芯片、医用生物质谱仪、快速病理诊断系统等重大产品，研发一批重大疾病早期诊断和精确治疗诊断试剂以及适合基

层医疗机构的高精度诊断产品，提升我国体外诊断产业竞争力。

《中国制造2025》提出，提高医疗器械的创新能力和产业化水平，重点发展影像设备、医用机器人等高性能诊疗设备，全降解血管支架等高值医用耗材，可穿戴、远程诊疗等移动医疗产品。《国家“十三五”规划纲要》明确，支持生物技术、高端装备与材料等领域产业发展壮大，大力推进机器人、智能系统、精准医疗等新兴前沿领域创新和产业化，形成一批增长点。《“健康中国2030”规划纲要》明确要求，加强高端医疗器械创新能力建设，推进医疗器械国产化。国家在“十三五”政策导向将继续支持医疗健康行业，并持续推动整个产业的快速发展。

2017年5月2日，国家卫计委印发《关于做好2017年家庭医生签约服务工作的通知》，将家庭医生签约服务列为今年深化医改的10项重点任务之一。力争实现全部建档立卡的农村贫困人口和计划生育特殊家庭的家庭医生签约服务全覆盖。推广家庭医生签约服务是我国转变医疗卫生服务模式、落实分级诊疗制度、构建稳定和谐的医患关系、密切党和人民群众血肉联系的重要举措。国务院《关于推进分级诊疗制度建设的指导意见》指出，到2020年分级诊疗服务能力全面提升，保障机制逐步健全，基本建立符合国情的分级诊疗制度。到2030年，形成基层首诊、双向转诊、上下联动、急慢分治的合理就医秩序，全面建成成熟完善的分级诊疗制度。乐普医疗致力于提高基层医疗水平，让基层和大医院建立了紧密联系，促进构建合理的医疗服务模式。

2017年10月，中共中央办公厅、国务院办公厅转发《关于深化审评审批制度改革鼓励药品医疗器械创新的意见》第九条明确“对国家科技重大专项和国家重点研发计划支持以及由国家临床医学研究中心开展临床试验并经中心管理部门认可的新药和创新医疗器械，给予优先审评审批”。

2017年12月，国家发改委《增强制造业核心竞争力三年行动计划（2018-2020年）》明确“重点开发全降解血管支架等创新医疗器械，给予优先审评审批”

2017年以来，支持按病种付费利好政策不断出台。2017年初国家发改委、卫计委、人社部三部委联合下发《关于推进按病种收费工作的通知》。2017年年中，国务院办公厅又下发了《关于进一步深化基本医疗保险支付方式改革的指导意见》，要求从2017年起，全面推行以按病种付费为主的多元复合式医保支付方式。2018年2月7日，为贯彻落实《国务院办公厅关于进一步深化基本医疗保险支付方式改革的指导意见》（国办发〔2017〕55号）要求，重点推行按病种付费，人社部在各地已开展按病种付费工作和医保大数据聚类分析的基础上，



经专家论证制定了《医疗保险按病种付费病种推荐目录》。其中明确列入了经皮冠状动脉内支架植入术、双腔永久起搏器置入术等明确、成熟主要操作和治疗方式，乐普医疗所拥有的高端心血管器械及完善的心血管产品线将重点推行改革任务，全力支持健全医保支付机制和利益调控机制。

## 2、药械招标政策、两票制以及药械监管政策改革机遇与风险并存

2016年、2017年国家机关相继发出一系列政策文件，推进医药卫生体制改革全面深化，公立医院改革及分级诊疗制度加快推进，市场主导的药品价格形成机制逐步建立，以“双信封”制、直接挂网、价格谈判、定点生产为主的药品分类采购政策全面实施。综合医改试点省份要在全省范围内推行“两票制”，积极鼓励公立医院综合改革试点城市推行“两票制”，压缩中间环节，降低虚高价格，净化流通环境，维护人民健康。医保支付标准逐步建立，医保控费及医疗机构综合控费措施推行。

2017年初国家发改委、卫计委、人社部三部委联合下发《关于推进按病种收费工作的通知》。2017年年中，国务院办公厅又下发了《关于进一步深化基本医疗保险支付方式改革的指导意见》，要求从2017年起，全面推行以按病种付费为主的多元复合式医保支付方式。采取多种形式推进医院与药房分离，禁止医院限制处方外流，患者可自主选择在医院门诊药房或凭处方到零售药店购药。继续加强基层医疗卫生机构和县级医院能力建设。城乡居民医保人均政府补助标准提高到420元，人均个人缴费相应增加。巩固完善城乡居民大病保险和医疗救助制度。实现大病保险全覆盖，让更多大病患者减轻负担。这些相关政策将医药行业发展态势和竞争格局将产生深远影响。国家药监系统密集发布了一系列药品及器械审评审批、质量监管相关文件，药品医疗器械审评审批制度改革全面实施，药品注册分类调整，注册标准提高，优先审评审批，审评审批速度加快，药品上市许可持有人制度试点，仿制药质量和疗效一致性评价推进，全过程质量监管加强，将促进技术创新、优胜劣汰和产品质量提升。

药品集中采购、二次招标以及两票制，给公司药品销售工作带来一定压力，药品质量一致性评价研究时间紧、任务重，但挑战与机遇并存。公司的战略发展布局符合国家相关政策，这一系列政策的出台，新政策的执行将有利于推动药品、器械生产、流通企业整合重组、公平竞争，促进医药产业健康发展。有利于企业优胜劣汰，给优质企业带来更多的发展契机。

## 3、医疗健康全产业链平台型企业更具优势

乐普医疗不断完善“心血管全生态+抗肿瘤大健康”全产业链平台企业，集医疗器械、医疗药品、医疗服务以及新型医疗业态全产业链产品和服务最强供应商。

在医疗器械方面，公司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之一，由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“预研一代、注册一代和生产销售一代”的原则，由传统医疗器械为基础，夯实步伐，步入人工智能医疗器械领域，确保未来年度创新产品分阶段梯次上市，实现公司的跨越式增长。

在医药方面，公司拥有国内独具特色、多类型、多品种的抗凝、降血脂、降血压、抗心衰、降血糖等心血管药品生产平台和营销平台，有三个市场容量达百亿的阿托伐他汀、硫酸氢氯吡格雷和胰岛素超重磅品种，也有三个市场容量达30-50亿的苯磺酸氨氯地平、缬沙坦和阿卡波糖重磅品种。借助临床和OTC药品双营销平台形成心血管药品的集成竞争优势，确保药品板块业务的可持续性发展。公司进一步推进由化学药品延伸到生物创新药技术领域，逐步形成生物制药等国际化的新技术核心竞争力，确保药品板块可持续性发展。

在医疗服务方面，公司建立心血管远程网络医院平台辐射服务于全国主要省区市县的基层诊所的三级远程医疗服务体系、远程心电监测医疗服务，以家用智能医疗器械及基层医疗服务机构为基础，以液体活检、基因检测、精准医疗用药等高端检验为抓手，形成以终端客户为核心的心血管及基因健康数据体系，与线下的产品与服务相结合，将为终端客户提供覆盖心血管及肿瘤疾病预防、治疗及康复管理服务体系。

在新型医疗业态方面，瞄准未来医疗健康行业发展热点，通过风投创业基金、产业基金和直接投资等多种方式，培育国际化新技术领域医疗器械、精准医疗、生物制药等国际化新技术核心竞争力，通过与人寿保险等公司战略合作开发健康险，提供有效预防的可穿戴的智能家庭医疗设备，完善慢病管理服务体系，争取成为国际知名的、国内行业领军企业，确保公司稳定、高速、可持续性健康发展。。

公司各业务板块将发挥集成与协同效应，以病人和医生为核心，形成覆盖心血管及肿瘤领域疾病预防、药物治疗、手术治疗、术后康复及慢病管理全生命周期的心血管大健康生态型国际化平台企业，形成药械与服务的协同集成优势，形成线上与线下一体的网络优势，逐步凸显公司在战略布局、产品技术、生产能力、品牌与客户效应等综合优势。

## （二）2018年经营计划

乐普医疗公司战略是建设成为覆盖心血管病及肿瘤领域疾病预防、药物治疗、手术治疗、术后康复及慢病管理全生命周期的“心血管病全生态+抗肿瘤大健康”的国际化平台企业，集医疗器械、医疗药品、医疗服务以及新型医疗业态全产业链产品和服务最强供应商。公司各业务板块将发挥集成与协同效应，以病人和医生为核心，药械与服务的协同集成优势，形成

线上与线下一体的网络优势，逐步凸显公司在战略布局、产品技术、生产能力、品牌与客户效应等综合优势，力争为中国三分之一心血管病患者和十分之一肿瘤患者服务。

乐普集团战略定位的“心血管病全生态+抗肿瘤大健康”的医疗生态圈，是通过液体活检、基因测序等手段达到疾病预防的目的；通过多类型、多品种抗凝、降血脂、降血压、降血糖产品帮助中国多达2.9亿心血管病患者保持健康，创造性研发新型智慧降脂降糖产品，达到心血管病患者血脂血糖控制的人性化、科学化目标；通过国家领先的纳米微孔药物支架、完全可吸收支架实现心血管病患者的血管再通再造；依托人工AI智能医疗手段，大幅度提升医院、家庭心血管病患者的心电科学诊断和远程心电监测科学化、精准化水平；攻克国际最新抗肿瘤的多种技术，不断提升癌症治疗精准化、治疗延寿化能力；以北京乐普网络医院为中心，借助人寿保险等类金融手段，依托遍布国内主要省份、市县的心血管病连锁专科医院、连锁诊所药店等各类医疗服务机构，将高端医疗服务送到基层、社区和家庭；通过与北京人寿保险等公司战略合作开发系列化健康险种，实行“医保+保险”多种叠加保障的慢病管理，完善慢病管理服务体系，实现“无忧、健康、幸福和快乐”的养老生态，将为终端患者客户提供覆盖心血管及肿瘤疾病预防、治疗及康复管理服务体系。全面实施乐普器械、乐普医药、乐普生物、乐普智能、乐普智慧和乐普服务等品牌化战略，努力将寿命百岁梦想演变成为现实，切实践行并实现中国健康梦。

**1、持续加大医疗器械研发经费投入，进一步完善医疗器械平台建设，确保NeoVas、左心耳封堵器、无膜双腰封堵器、药物球囊、IVD产品、人工智能技术的心电图自动分析和诊断系统AI ECG Platform和智能家庭医疗器械梯次上市，进一步拓展国内外医疗器械市场。**

进一步加强支架系统、起搏器、封堵器等传统优势产品的国内外市场销售。如全降解聚合物基体药物（雷帕霉素）洗脱支架系统（NeoVas）顺利取证，将以此为契机进一步调整产品销售结构及营销策略，努力扩大市场份额。开展药物球囊、切割球囊、OCT光学成像导管等产品临床试验及注册。进一步推进县医院合作介入导管治疗室，带动耗材及设备等产品的销售。集中内外部资源，调整产品结构，从先天性心脏病向结构性心脏病市场拓展，稳定市场并形成新的成长。继续重点推进左心耳封堵器等临床数据分析及注册申报工作，加快推进完全可降解封堵器的临床试验工作。无膜双腰封堵器临床入选中，深挖需求，广拓科室。整合心脏起搏器销售资源，加强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。加大腹腔镜吻合器产品的市场推广力度，进一步整合外科器械市场资源，优化产品结构，同时在北京镭镜营销网络的互补和协同下，进一步强化外科产品在北京的销售渠道，巩固北京

市场占有率；更重要的是对即将到来的医疗器械两票制进行提前布局，探索两票制环境下的医疗器械的新营销模式。

IVD产品工艺持续改进，POCT产品线质量提升、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未来会尽早上市普惠广大人民群众；分子诊断产品线在研的叶酸项目已完成体系考核，预计本年底取证。整合IVD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IVD领域的影响力。紧跟市场动态，积极应对两票制，重点推进基层医院。

争取三年内完成慢病管理及家庭基本护理的智能家庭医疗器械布局，由传统设备链接人工智能AI技术，积极推进AI医疗项目产业化。完成动态血压监测仪、便携肝监测、便携式动脉硬化检测仪等新产品注册工作。公司增加糖尿病患者慢性病管理布局，胰岛素无针注射器和血糖仪不断改进及量产，质量稳定，精准度高；继续完成语音血糖仪环境试验；尿酸、血糖、血酮三合一仪顺利拿到注册证。通过血酮尿酸三合一、血脂三合一、凝血酶原试剂上市，带动该平台的快速增长！

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，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。AI ECG Platform诊断项目覆盖主要的心血管疾病，是我们开展的多项AI医疗项目中第一个实现产业化的项目，公司也在积极推进该项产品的国内CFDA和欧盟CE的注册工作。

**2、持续加大新型化学药品、新型生物制药的研发经费投入，进一步完善多种类、多品种药品平台建设，提前布局肿瘤个性化诊疗，确保新型抗凝、降血脂、降血压、抗心衰、降血糖、降尿酸、降高血钾、降高血磷等大血管领域和新型抗肿瘤领域的多种类、多品种原料药及药品梯次上市，进一步拓展国内医药市场。**

公司拥有国内独具特色、多种类、多品种的抗凝、降血脂、降血压、抗心衰、降血糖等心血管药品供应平台和销售平台，凸显3个市场需求超百亿元超重磅药品、3个市场需求超30-50亿元重磅心血管品种和近10个市场需求超10亿元的细分领域龙头药品链，借助临床和OTC药品销售平台形成心血管药品的集成竞争优势，在药品研发、生产、销售等方面拥有自身优势。延伸降尿酸、降胆固醇、降高血钾、降高血磷等大血管领域和新型抗肿瘤领域的多种类、多品种原料药及药品供应，进一步推进由化学药品延伸到生物创新药技术领域，逐步形成新型生物制药等国际化的新技术核心竞争力，确保药品板块业务的可持续性发展。

全力推进药品质量一致性评价研究，完成阿托伐他汀钙、硫酸氢氯吡格雷、苯磺酸氨氯

地平、缬沙坦等药品生物等效性试验。采取自主研发和外部委托研发相结合的方式，加快推进仿制药重磅产品研发。未来目标完成阿卡波糖、替格瑞洛、利伐沙班、瑞舒伐他汀钙、替诺福韦酯、阿哌沙班等品种BE研究；跟踪推进艾塞纳肽、兰索拉唑冻干粉注射剂、埃索美拉唑冻干粉等品种注册。

顺应国家药品销售两票制及招标政策，持续优化医疗机构、药店及第三终端销售渠道，加速推进核心药的市场推广，继续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、氨氯地平等降压大品种药品的销售额，持续推进公司各类产品快速上量、覆盖相应市场，药品业务板块继续保持高速增长。同时，积极探索两票制环境下的医疗器械的新营销模式，对细分市场产品先行先试的经验积累，为未来在两票制环境下，主要产品心血管器械的新型经营模式提供重要的实践依据。

积极应对环保监察，原料药垄断等压力，前瞻性防范所需原料药及辅料供应链风险，确保所需原、辅料药供货价格稳定，持续供货。随时分析、掌控生产工艺各环节风险，做到规范生产常态化；通过企业内部审核、内部飞检、建立外部预警机制等多种质量监管措施，做好药品质量和风险管控。与生产部门与销售部门密切协调配合，科学合理安排生产计划与安全库存，做到药品生产周期与销售周期良好匹配。未来将结合国家药品生产质量管理，通过委托加工、药企分工协作等方式，对乐普集团内企业生产能力匹配与整合，逐步实现集团内生产产能效益最大化。

继续符合公司战略方向的新产品、新技术进行外延性投资并购，实现公司快速持续成长。逐步完善大血管平台药品，公司战略布局糖尿病市场。糖尿病在我国发病率极高，但基层患者由于常规性体检普及度不高，尤其是初期糖尿病检疗意识不强、依从性不高，因此公司未来会深耕基层网络，通过现有的血糖监测设备、胰岛素注射设备、糖尿病APP慢病管理平台以及基层诊所药店提高患者就诊率及用户粘性，为未来糖尿病产品的导入奠定坚实的基础。公司首先战略投资辽宁博鳌生物，目前甘精胰岛素及注射液入住顺利，预计2019年底获批，门冬胰岛素及注射液、重组人胰岛素及精蛋白锌重组人胰岛素混合注射液30R的注册申请已获得CFDA受理；其次入股华世通，完善降血糖（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、肝病用药以及创新药等职级和原料药等新生力，大血管产品线健全。

公司战略布局肿瘤个性化诊疗平台。首先在多年前布局液体活检以及蛋白指纹图谱检验，精准基因检测、解析等，进而快速发现潜在的癌症敏感点，提前3-5年预防疾病的发生；另外

成功成立的乐普生物作为布局肿瘤免疫的主要平台，陆续开展国际上成熟、临床应用效果显著、多种技术路径的肿瘤免疫创新药物的研发，PD-1已经CFDA批准进入临床研究，PD-L1在2018年将申报CFDA临床研究。公司战略定位清晰，主要以PD-1（PD-L1）为基石的癌症免疫治疗，积极寻找与PD-1（PD-L1）的诸如溶瘤病毒、IDO等各种联合用药以进一步提高免疫治疗的效果是乐普集团肿瘤免疫治疗业务发展的最主要方向。

公司未来会继续投资推进药品研发，继续深入肿瘤免疫治疗领域，努力建设肿瘤免疫检验、伴随诊断、单抗治疗及溶瘤病毒组合治疗平台，打造生物创新核心竞争力，使公司形成“大血管健康+抗肿瘤”一大一小两个平台。

**3、投资建设公司“心血管+肿瘤”领域医疗产业为核心的国际业务运营平台及结合健康险的疾病预防、手术治疗保障以及康复治疗监护的闭环服务体系。**

公司是心血管疾病全产业链的平台型企业，正在加大为患者提供各种创新产品的力度和建设高端医疗服务的平台，为不断优化公司的经营结构和产业布局，促进公司的良性运行和可持续发展，公司参与发起设立人寿保险股份有限公司。既优化公司投资结构，利用保险资金量大且持续时间长，具有长期稳定现金流的特点，为上市公司带来稳定的回报；更重要的是与保险公司建立长期战略股权关系，促进公司健康产业产品和服务的更新换代，促进保险公司开发适合中国国情的新型心血管疾病、肿瘤等疾病健康商业保险，满足人民对新型创新产品和新型高端服务的追求，为公司发展提供更广泛的机遇和更扎实的竞争优势，确保公司更快更稳的发展。

我国老龄化严重，心血管患者、糖尿病患者和癌症患者和死亡病例正以严峻形势增加，慢病管理需求逐年增大，液体活检等肿瘤基因检测市场未来发展前景巨大，继续推进积极开展心血管疾病、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，同时公司也将加快省会城市及人口高密度地区的心血管专科医院并购，加快基层药店诊所以及大区级网络医院建设。被保险人搭配公司可穿戴的智能家庭医疗器械、药品、手术资源等，既减少个人以及医疗保险公司的保费支出，又做到疾病提前预防、药物预防、手术治疗保障以及康复治疗监护的闭环服务。随着社保资金压力越来越大，人民对健康服务需求升级换代的向往，商业健康保险将是未来发展的主要趋势和社保的有机补充。

**4、加强生产及质量内部管控，强化成本核算和费用控制，确保公司高效运营。**

进一步加强生产精益管理和质量管控，确保产品质量持续提升，保质、保量、按期完成各项生产任务。强化全员质量意识和业务培训，进一步完善质量监测体系，提高质量管理人

员现场监管能力。强化成本核算和费用控制，进一步加强对生产成本、销售费用和其他费用的监督管理；完善公司内部控制制度体系，提高抗风险能力，为公司全面协调可持续发展提供有力保证。

### **5、进一步整合核心团队，加强核心人才团队建设**

公司拥有稳定且强大的高层管理团队，共12位副总经理高管团队，分别分管器械研发生产、心脏支架和设备销售、心脏封堵器研发和销售、心脏起搏器研发和销售、IVD板块研发和销售、外科医疗器械研发和销售、药品研发、药品销售、移动医疗与人工智能医疗设备、家庭医疗设备、股权战略投资、新型业态金融服务等，领导专业的执行团队，各司其职又相互合作。公司将继续坚持多渠道持续引进高端医疗器械、新型化学药品、新型生物医药和医院运营管理各类专业技术人才、营销人才和管理人才，不断扩充经营管理、技术研发、市场销售和生產技能等各类人才队伍，建立科学人才保障机制。

## **（三）可能面对的风险**

### **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，不断加大对新产品研发和并购的投入力度，加快产品技术的升级换代，发展外科器械、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、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。

### **5、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。

## 十一、接待调研、沟通、采访等活动登记表

### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2017年04月06日	其他	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2017-04-07/1203261431.PDF?www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2017-04-07/1203261431.PDF?www.cninfo.com.cn</a>
2017年04月11日	实地调研	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2017-04-12/1203290027.PDF?www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2017-04-12/1203290027.PDF?www.cninfo.com.cn</a>
2017年09月10日	电话沟通	机构	<a href="http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2017-09-12/1203968457.PDF?www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2017-09-12/1203968457.PDF?www.cninfo.com.cn</a>

## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，利润分配政策无调整。

2017年4月21日，公司召开的2016年年度股东大会审议通过了2016年度利润分配方案，即以截至2017年1月完成非公开发行后的总股本1,781,652,921股为基数，向全体股东按每10股派发现金红利0.98元（含税），共分配现金股利174,601,986.26元（含税）。

2017年6月9日，公司披露了《2016年年度权益分派实施公告》（公告编号：2017-053），本次权益分派股权登记日为2017年6月15日，除权除息日为2017年6月16日。截止报告期末，公司已经完成2016年度权益分派的实施工作。

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

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

√ 是 □ 否 □ 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.27
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	1,781,652,921
现金分红总额（元）（含税）	226,269,920.97
可分配利润（元）	365,256,925.91
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	

公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
公司 2017 年度母公司实现净利润 405,841,028.79 元。根据《公司法》和《公司章程》的有关规定，按 2017 年母公司净利润的 10%提取法定公积金 40,584,102.88 元，本次可供股东分配的利润为 365,256,925.91 元。公司拟以截至 2017 年 12 月 31 日的总股本 1,781,652,921 股为基数，按每 10 股派发红利 1.27 元（含税），共分配现金股利 226,269,920.97 元（含税），剩余未分配利润结转以后年度。

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

### 1、2017年度利润分配情况

公司拟以截至2017年12月31日的总股本1,781,652,921股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.27元（含税），合计现金分红226,269,920.97元（含税）。本预案尚需提交公司股东大会审议通过。

### 2、2016年度利润分配情况

2017年4月21日召开的2016年年度股东大会审议通过了2016年度利润分配方案，即以截至2017年1月完成非公开发行后的总股本1,781,652,921股为基数，向全体股东按每10股派发现金红利0.98元（含税），合计现金分红174,601,986.26元（含税）。

### 3、2015年度利润分配情况

2016年4月26日召开的2015年年度股东大会审议通过了2015年度利润分配方案，即以截至2016年1月完成非公开发行后的总股本871,785,147股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.60元（含税），合计现金分红139,485,623.52元（含税）；同时，以截至2016年1月完成非公开发行后的总股本871,785,147股为基数，由资本公积金向全体股东每10股转增10股，共计转增871,785,147股。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017 年	226,269,920.97	899,085,330.05	25.17%	0	0
2016 年	174,601,986.26	679,255,737.63	25.70%	0	0
2015 年	139,485,623.52	520,890,606.57	26.78%	0	0

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用  不适用

## 二、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	中国船舶重工集团公司第七二五研究所	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	《避免同业竞争声明与承诺》	2009年09月18日	无承诺期限	正常履行中
	中国船舶重工集团公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	《避免同业竞争声明与承诺》	2009年09月18日	无承诺期限	正常履行中
	蒲忠杰	股份限售承诺	本人在2010年10月30日锁定期结束后，本人在公司任职期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数25%，在本人离职后半年内，不转让所持公司股份。	2009年09月18日	无承诺期限，蒲忠杰先生在任期间均须履行。	正常履行中
	WP Medical Technologies, Inc.	股份限售承诺	本公司在2010年10月30日锁定期结束后，在蒲忠杰先生在公司任职期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数的25%，在蒲忠	2009年09月18日	无承诺期限，蒲忠杰先生在任期间均须履行。	正常履行中

			杰先生离职后半年内，不转让所持公司股份。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	蒲忠杰	股份限售承诺	自 2017 年 5 月 4 日起，12 个月内不减持所持有的本公司股份。	2017 年 05 月 04 日	2018 年 5 月 4 日	正常履行中
	郭同军	股份限售承诺	自 2018 年 2 月 6 日起，12 个月内不减持所持有的本公司股份。	2018 年 02 月 06 日	2019 年 2 月 06 日	正常履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

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

适用  不适用

## 三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

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

适用  不适用

## 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用  不适用

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

公司2017年新增北京恩济和生物科技股份有限公司（现名：乐普（北京）诊断技术股份有限公司）、北京乐普智慧医疗科技有限公司、北京维康通达医疗器械技术有限公司、北京乐普同心科技有限公司、北京镭镜医疗器械科技有限公司、深圳普汇医疗科技有限公司及深圳市凯沃尔电子有限公司等公司。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	190
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈勇波、鲁李

是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

## 九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 十、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

### 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

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。

### 十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

### 十五、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。

## 十六、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

租赁情况说明

报告期内，乐普金融围绕融资租赁、应收帐款保理、供应链短融等业务，完善资金投放结构，以乐普内部需求为主、实现多元化资金投放。公司通过向需求医院出租设备收取租金、向医院提供融资金额以及提供医院保理融资业务等方式，缓解医疗机构流动资金短缺问题，改善医院的现金流。同时建立完善风控制度及风险管控模型，确保规范运作，降低风险。报告期内，乐普金融开展了融资租赁业务，投放项目73笔，其中2017年新投放22笔，共实现营业收入2,263.90万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用  不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

### 2、重大担保

适用  不适用

#### (1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	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
北京雅联百得科贸有	2015年03	15,000	2017年01月17	5,400	连带责任保	具体担保期	否	是



限公司	月 18 日		日		证	限以最终与 银行签署的 担保合同为 准		
报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)				0	报告期内对外担保实际发生额合计 (A2)			5,400
报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)				15,000	报告期末实际对外担保余额合计 (A4)			12,400
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 (协议签署日)	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
浙江新东港药业股份有限公司	2015 年 03 月 18 日	11,000	2017 年 01 月 11 日	2,361.1	连带责任保 证	主合同下的 债务履行期 限届满之日 起一年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)				0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)			2,361.1
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)				11,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)			0
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	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
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)				0	报告期内担保实际发生额 合计 (A2+B2+C2)			7,761.1
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)				26,000	报告期末实际担保余额合 计 (A4+B4+C4)			12,400
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例								1.93%
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
---------------------	---

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、委托他人进行现金资产管理情况

### （1）委托理财情况

适用  不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	30,248.78	10,600	0
合计		30,248.78	10,600	0

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

### （2）委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十七、社会责任情况

### 1、履行社会责任情况

#### （一）公司履行的宗旨理念及社会责任观

公司自1999年创立以来，一直秉承为广大心血管疾病患者解除病痛、努力承担社会责任的历史使命和发展理念，通过持续创新的研究开发和产业化工作，不断推动心血管医疗事业

的快速发展。公司药物支架、心脏起搏器等产品的广泛应用不仅解救了数以十万计的患者的生命，更打破了国外知名品牌对我国心血管疾病介入诊疗市场的技术和价格垄断，每年为我国节约治疗费用数十亿元，有效减少国家及各省医保压力。公司同时承担了国家发改委高技术产业化示范工程项目、国家科技部863计划发展项目、科技支撑计划项目等国家重大课题，组建了“国家心脏病植介入诊疗器械及设备工程技术研究中心”，2016、2017年度连续两年获得央视上市公司社会责任全国十强荣誉。

随着乐普医疗在心血管治疗领域的不断拓展，目前已建立覆盖心血管疾病预防、药物治疗、手术治疗、术后康复及慢病管理全生命周期的心血管大健康生态型国际化平台。公司将会持续推出更多优质优价的国产医疗器械、药品和服务，服务到基层医院、药店及社区进一步降低医疗成本，提高治疗效率，造福广大患者。

## （二）夯实制度体系，完善公司治理结构

公司始终严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等有关法律、行政法规的要求，以及《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》等内部控制制度的规定，不断健全公司法人治理结构。公司股东大会、董/监事会会议的召开均按照法定流程规范运作。董事及监事的任免均严格履行规范的审议批准程序。公司已建立完备的企业绩效评价激励体系，董事、监事和高管人员的绩效评价标准和评价程序公正透明，其收入与企业经营业绩挂钩，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。同时公司积极履行信息披露的责任与义务，保证了股东及投资者对公司重大事项和经营情况的知情权，极大地维护了股东及投资者的合法权益。

## （三）经营业绩

公司近三年业绩增速分别为23.09%、30.04%、32.36%，2017年实现净利润8.99亿元，业绩增速稳步提升。公司核心产品金属支架始终高于行业增速，其他各项主营器械基本也高于行业增速；药品连续三年净利润增速超过120%，年平均增长率达到210%，主营药品硫酸氢氯吡格雷片连续三年增速超过100%，阿托伐他汀钙连续两年增速超过100%。目前已逐步建立心血管远程网络医院平台辐射服务于全国21个主要省区市县的基层诊所的三级远程医疗服务体系，营造线上线下全方位服务心血管患者的经营平台。

## （四）创新发展

公司坚持“预研一代、注册一代、生产销售一代”的研发创新体系，自主研发的重磅产品

全降解血管支架（NeoVas）是心血管介入治疗领域的一次世界革命。继国产化心脏双腔起搏器获取注册后，填补国内空白的GLP-1艾塞那肽，已进入申报注册阶段，预计2018年可获批报产，左心耳封堵器也即将申报注册。目前正在拓展糖尿病慢性病管理和新型肿瘤治疗领域，培育生物创新药等新型战略性业务，形成生物制药、糖尿病产品、精准医疗等新技术核心竞争力。

#### （五）股东及投资者权益保护

上市以来，公司严格按照有关法律法规以及《信息披露制度》、《投资者关系管理制度》等规则的要求，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息，指定巨潮网(www.cninfo.com.cn)和《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》为公司信息披露的网站和指定报纸，规范公司信息披露，确保所有股东在获得公司信息方面享有平等的机会；并指定公司董事会秘书为投资者关系管理负责人，通过投资者互动易、电话咨询、网上业绩交流会、路演、电话会议、来访调研、券商策略会及反路演等多种形式与投资者进行交流，为投资者提供便捷畅通的沟通渠道。通过加强信息沟通、促进与投资者良性互动等方式，切实提高公司的透明度，为公司树立良好的市场形象。

公司2014年披露了《未来三年股东回报规划》，承诺公司的利润分配应当注重对投资者的合理投资回报，并兼顾股东的即期利益和长远利益，保证公司的可持续发展，规划期内，公司根据资金需求情况，在保证正常经营的前提下，坚持以现金分红为主的基本原则。公司2009上市以来积极回报广大投资者，年度权益分派均采用现金分红的方式，2014-2016年共计分派现金4.28亿元，占母公司三年净利润的42.97%，年度平均分红不低于母公司净利润的40%。2015年现金分红的同时由资本公积向全体股东每10股转增10股，共计转增871,785,147股。

#### （六）消费者的权益保护

公司始终秉承着“科技关爱生命”的理念，在产品采购、生产、包装、运输等全过程严格控制产品质量，公司通过了多项质量体系认证，百余项产品通过了FDA、CE认证。同时公司积极致力于心血管介入器械、诊断试剂及人工智能等方面新产品的研发。

#### （七）职工权益保护

公司根据集团化发展需求，积极完善母公司、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，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。

同时公司严格遵守并执行《劳动法》相关条例，保障员工合法权益。根据国家社保法规，为职工缴纳社会保险，解除员工后顾之忧。同时，公司在职工依法享有法定节假日、年休假、婚假、产假、陪产假、丧假、病假、工伤假等。在报告期内，公司为员工组织了年度体检，火灾防范演练培训等项目，切实保障了员工身心健康。

#### （八）公共关系和社会公益事业

回馈社会是企业应尽的社会责任，公司自成立以来始终诚信经营，依法纳税，为国家和地方财政税收方面做出了积极的贡献，促进了地区和谐发展，2016年度公司共缴纳税金数亿元，在公司不断扩大发展的同时，也为各地就业做出了不少贡献。

同时，公司还投身公益事业。2017年，在“心的希望”松江区贫困先心病儿童关爱项目捐赠签约仪式上，上海形状记忆合金材料有限公司向上海市儿童基金会松江分会爱心捐赠了价值约45万人民币的心脏封堵器，用于贫困先天性心脏病儿童康复治疗。

公司将积极响应党中央号召，积极加强规范运作、环境保护等社会责任履行，为实现建成一个伟大的全方位的为心血管病患者服务的企业的美好愿景而持续努力，让至少中国三分之一的心血管病患者受惠于乐普医疗提供的基于心血管平台的各种服务和产品。

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

## 3、环境保护相关的情况

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
浙江新东港药业股份有限公司	COD 氨氮	滤排	1	厂区正北污水处理站	<500mg/L <35mg/L	废水纳入台州市水処理发展有限公司处理，废水排放执行污水厂进管标准。	8.17 吨 1.23 吨	18.89 吨/年 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，公司子公司浙江新东港药业股份有限公司（以下简称：新东港药业）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、新东港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。

新东港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、三氧代项目已通过审批，试生产中。

突发环境事件应急预案

为贯彻环境安全预防为主方针，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2017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。

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

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

## 十八、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司重磅产品“全降解聚合物基体药物（雷帕霉素）洗脱支架系统”（NeoVas）向国家食品药品监督管理总局申报的医疗器械注册申请已于2017年8月8日获得注册受理，受理号：CQZ1700369。该产品将按照《创新医疗器械特别审批程序（试行）》进行注册审批，注册程序将予以优先办理，乐普医疗有望成为国内首家获得心脏冠脉全降解支架产品注册证的国产企业。具体内容详见公司于2017年8月9日披露的《关于全降解聚合物基体药物（雷帕霉素）洗脱支架系统申报医疗器械注册获得受理的提示性公告》（公告编号：2017-067）。

查询索引：

[http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse\\_gem/bulletin\\_detail/true/1203778689?announceTime=2017-08-09%2016:38](http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1203778689?announceTime=2017-08-09%2016:38)

2017年10月25日，经公司第四届董事会第五次会议审议，同意公司（1）通过项目里程碑节点、分次股权收购的方式，共使用自有资金5.4亿元，投资辽宁博鳌生物制药有限公司，最终拥有其75%股权，实现控股。具体内容详见公司于2017年10月27日披露的《关于投资辽宁博鳌生物制药有限公司的公告》（公告编号：2017-083）。

查询索引：

[http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse\\_gem/bulletin\\_detail/true/1204079644?announceTime=2017-10-27](http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1204079644?announceTime=2017-10-27)截止本报告披露日，乐普医疗已按约定完成对博鳌生物前期40%股权的收购，博鳌生物已办理完成上述股份的工商变更登记手续，获得本溪市工商行政管理局高新技术产业开发区分局换发的《营业执照》。（2）使用自有资金人民币5,000万元，作为有限合伙人参与投资设立深圳证鸿医疗健康创业投资基金。该基金总募集规模不超过人民币2亿元，主要侧重于心、脑血管植介入器械、眼科器械、新型生物医用材料、医疗人工智能、体外诊断等医疗器械细分领域未上市优质企业的私募股权投资。具体内容详见公司于2017年10月27日披露的《关于拟参与设立深圳证鸿医疗健康创业投资基金的公告》（公告编号：2017-085）。

查询索引：

[http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse\\_gem/bulletin\\_detail/true/1204079643?announceTime=2017-10-27](http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1204079643?announceTime=2017-10-27)

2017年12月15日，经公司第四届董事会第六次会议审议，同意以自有资金3亿元人民币，参与发起设立人寿保险股份有限公司。公司拟认购人寿股份3亿股股份，占其注册资本的10.4895%。具体内容详见公司于2017年12月18日披露的《关于拟参与发起设立人寿保险股份



有限公司的公告》（公告编号：2017-095）。

查询索引：

[http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse\\_gem/bulletin\\_detail/true/1204236748?announceTime=2017-12-18%2018:19](http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1204236748?announceTime=2017-12-18%2018:19)截止本报告披露日，该人寿保险股份有限公司已获得中国保险监督管理委员会《关于北京人寿保险股份有限公司开业的批复》（保监许可〔2018〕210号）。

查询索引：

[http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse\\_gem/bulletin\\_detail/true/1204432204?announceTime=2018-02-26%2019:01](http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1204432204?announceTime=2018-02-26%2019:01)

## 十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

2017年10月25日，经公司第四届董事会第五次会议审议，同意全资子公司北京维康通达医疗器械技术有限公司使用自有资金10,200万元对北京镭镜医疗器械科技有限公司进行增资，获得北京镭镜51%股权，对其实现控股。具体内容详见公司于2017年8月9日披露的《关于全资子公司投资北京镭镜医疗器械科技有限公司的公告》（公告编号：2017-084）。

查询索引：

[http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse\\_gem/bulletin\\_detail/true/1204079645?announceTime=2017-10-27](http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1204079645?announceTime=2017-10-27)

2017年3月29日，经公司第三届董事会第三十五次会议审议，同意全资子公司北京乐普医疗科技有限责任公司（以下简称：乐普科技）及北京天地和协科技有限公司以合计不超过1.5亿元人民币收购北京恩济和生物科技股份有限公司（以下简称“恩济和”）100%股权。具体内容详见公司于2017年3月31日披露的《关于全资子公司拟投资北京恩济和生物科技股份有限公司的公告》（公告编号：2017-031）。

查询索引：

[http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse\\_gem/bulletin\\_detail/true/1203681921?announceTime=2017-07-04%2017:30](http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1203681921?announceTime=2017-07-04%2017:30)。

2017年10月26日，北京恩济和生物科技股份有限公司完成公司名称的工商变更登记，正式更名为“乐普（北京）诊断技术股份有限公司”。

## 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	371,506,844	21.31%				-1,450,350	-1,450,350	370,056,494	20.77%
3、其他内资持股	267,123,388	15.32%				-1,450,350	-1,450,350	265,673,038	14.91%
其中：境内法人持股	58,930,980	3.38%						58,930,980	3.31%
境内自然人持股	208,192,408	11.94%				-1,450,350	-1,450,350	206,742,058	11.60%
4、外资持股	104,383,456	5.99%						104,383,456	5.86%
其中：境外法人持股	104,383,456	5.99%						104,383,456	5.86%
二、无限售条件股份	1,372,063,450	78.69%	38,082,627			1,450,350	39,532,977	1,411,596,427	79.23%
1、人民币普通股	1,372,063,450	78.69%	38,082,627			1,450,350	39,532,977	1,411,596,427	79.23%
三、股份总数	1,743,570,294	100.00%	38,082,627			0	38,082,627	1,781,652,921	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、根据中国证监会《关于核准乐普（北京）医疗器械股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2016]2964号），公司于2017年1月24日完成非公开发行新股38,082,627股，公司总股本增至1,781,652,921股。

2、报告期内，因部分高管锁定股解除限售，合计1,450,350股股份转为无限售流通股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2016年3月10日，公司2016年第一次临时股东大会，审议通过了关于非公开发行股票的相关议案。2016年6月29日，公司第三届董事会第二十七次会议，审议通过了关于调整本次非公开发行股票方案的相关议案。2016年12月8日，证监会下发《关于核准乐普（北京）医疗器械股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2016]2964号），核准了公司非公开发行不超过39,334,009股新股的方案。新股实际发行38,082,627股，于2017年1月24日在深圳证券交易所上市。

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

## 2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	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	173,685,876	3,718,944	1,590,877	171,557,809	高管锁定；首发后限售股	蒲忠杰先生在公司任职期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数 25%，在本人离职后半年内，不转让所持公司股份。本期增加限售股为首发后限售股份，解除限售日期为 2019 年 1 月 25 日
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。
王云友	34,356,532	0	0	34,356,532	首发后限售股	2019年1月25日
北京中关村国盛创业投资中心（有限合伙）	27,899,734	0	0	27,899,734	首发后限售股	2019年1月25日
国开泰富基金-宁波银行-国开泰富-海汇-定增1号资产管理计划	19,131,246	0	0	19,131,246	首发后限售股	2019年1月25日
鼎晖投资咨询新加坡有限公司-鼎晖稳健成长A股基金	9,648,050	0	0	9,648,050	首发后限售股	2019年1月25日
兴证证券资管-工商银行-兴证资管鑫成55号集合资产管理计划	6,800,000	0	0	6,800,000	首发后限售股	2019年1月25日
兴证证券资管-工商银行-兴证资管鑫成57号集合资产管理计划	5,100,000	0		5,100,000	首发后限售股	2019年1月25日
斯坦福大学	1,758,956	0	0	1,758,956	首发后限售股	2019年1月25日
郭同军	150,000	0	676,517	826,517	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。
陈娟	0	0	1,200	1,200	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	371,506,844	3,718,944	2,268,594	370,056,494	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用  不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
非公开发行	2016年12月16日	18.88元/股	38,082,627	2017年01月24日	38,082,627	2016年12月26日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

2016年12月8日，证监会下发《关于核准乐普（北京）医疗器械股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2016]2964号），核准了公司非公开发行不超过39,334,009股新股的方案。

公司本次非公开发行经询价认购，发行价格为18.88元/股，实际发行新股38,082,627股，共募集资金 71,900万元，新股于2017年1月24日在深圳证券交易所上市。

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用  不适用

2016年3月10日，公司2016年第一次临时股东大会，审议通过了关于非公开发行股票的相关议案。2016年6月29日，公司第三届董事会第二十七次会议，审议通过了关于调整本次非公开发行股票方案的相关议案。2016年12月8日，证监会下发《关于核准乐普（北京）医疗器械股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2016]2964号），核准了公司非公开发行不超过39,334,009股新股的方案。新股实际发行38,082,627股，于2017年1月24日在深圳证券交易所上市，公司总股本增至1,781,652,921股。

### 3、现存的内部职工股情况

适用  不适用

## 三、股东和实际控制人情况

## 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	22,046	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	24,975	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注 9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注 9）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押或冻结情况	
							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	19.96%	355,614,8 24		0	355,614,8 24		
蒲忠杰	境内自然人	12.87%	229,363,7 45		171,557,8 09	57,805,93 6	质押	221,253,176
WP MEDICAL TECHNOLOGIES , INC	境外法人	6.96%	123,968,6 00		92,976,45 0	30,992,15 0	质押	84,000,000
宁波厚德义民投 资管理有限公司	境内非国有法人	4.13%	73,650,00 0		0	73,650,00 0	质押	40,130,000
北京厚德义民投 资管理有限公司	境内非国有法人	3.80%	67,750,00 0		0	67,750,00 0	质押	65,920,000
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	其他	2.93%	52,198,61 1		0	52,198,61 1		
全国社保基金一 零四组合	其他	2.80%	49,888,82 3		0	49,888,82 3		
中船重工科技投 资发展有限公司	国有法人	2.28%	40,629,05 3		0	40,629,05 3		
王云友	境内自然人	1.93%	34,356,53 2		34,356,53 2	0		
北京中关村国盛 创业投资中心（有	境内非国有法人	1.57%	27,899,73 4		27,899,73 4	0		

有限合伙)							
全国社保基金一 一八组合	其他	1.26%	22,494,45 8		0	22,494,45 8	
香港中央结算有 限公司	境外法人	1.15%	20,522,20 7		0	20,522,20 7	
国开泰富基金一 宁波银行一 国开泰富一海汇一 定增1号资产管理计 划	其他	1.07%	19,131,24 6		19,131,24 6	0	
中央汇金资产管 理有限责任公司	国有法人	1.06%	18,955,40 0		0	18,955,40 0	
挪威中央银行一 自有资金	境外法人	1.00%	17,819,26 0		0	17,819,26 0	
全国社保基金一 一七组合	其他	0.92%	16,383,23 9		0	16,383,23 9	
#熊晴川	境内自然人	0.88%	15,730,00 0		0	15,730,00 0	
中国银行股份有限公司一工银瑞 信医疗保健行业 股票型证券投资 基金	其他	0.83%	14,800,00 0		0	14,800,00 0	
全国社保基金四 一三组合	其他	0.79%	14,000,00 4		0	14,000,00 4	
全国社保基金四 零六组合	其他	0.77%	13,639,20 0		0	13,639,20 0	
申万宏源证券有 限公司	国有法人	0.70%	12,461,03 9		0	12,461,03 9	
魁北克储蓄投资 集团	境外法人	0.60%	10,734,52 2		0	10,734,52 2	
阿布达比投资局	境外法人	0.59%	10,523,08 1		0	10,523,08 1	
中国工商银行股 份有限公司一汇 添富价值精选混 合型证券投资基金	其他	0.58%	10,324,49 3		0	10,324,49 3	
中国建设银行股 份有限公司一华	其他	0.57%	10,197,99 2		0	10,197,99 2	

夏医疗健康混合型发起式证券投资基金							
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	0.54%	9,648,050		9,648,050	0	
霍尔资本有限公司—霍尔资本中国增值基金	境外法人	0.41%	7,352,559		0	7,352,559	
华夏基金—农业银行—华夏中证金融资产管理计划	其他	0.39%	7,032,837		0	7,032,837	
苏荣誉	境内自然人	0.39%	6,900,000		0	6,900,000	
兴证证券资管—工商银行—兴证资管鑫成 55 号集合资产管理计划	其他	0.38%	6,800,000		6,800,000	0	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司股东蒲忠杰先生、WP MEDICAL TECHNOLOGIES,INC、宁波厚德义民投资管理有限公司、北京厚德义民投资管理有限公司存在一致行动关系；未发现公司其他股东之间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》（中国证券监督管理委员会令第 35 号）规定的一致行动人。						
前 10 名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）	355,614,824	人民币普通股	355,614,824				
宁波厚德义民投资管理有限公司	73,650,000	人民币普通股	73,650,000				
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	57,805,936	人民币普通股	57,805,936				
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	52,198,611	人民币普通股	52,198,611				
全国社保基金—零四组合	49,888,823	人民币普通股	49,888,823				
中船重工科技投资发展有限公司	40,629,053	人民币普通股	40,629,053				



WP MEDICAL TECHNOLOGIES, INC	30,992,150	人民币普通股	30,992,150
全国社保基金一一八组合	22,494,458	人民币普通股	22,494,458
香港中央结算有限公司	20,522,207	人民币普通股	20,522,207
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
挪威中央银行—自有资金	17,819,260	人民币普通股	17,819,260
全国社保基金一一七组合	16,383,239	人民币普通股	16,383,239
#熊晴川	15,730,000	人民币普通股	15,730,000
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	14,800,000	人民币普通股	14,800,000
全国社保基金四一三组合	14,000,004	人民币普通股	14,000,004
全国社保基金四零六组合	13,639,200	人民币普通股	13,639,200
申万宏源证券有限公司	12,461,039	人民币普通股	12,461,039
魁北克储蓄投资集团	10,734,522	人民币普通股	10,734,522
阿布达比投资局	10,523,081	人民币普通股	10,523,081
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	10,324,493	人民币普通股	10,324,493
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	10,197,992	人民币普通股	10,197,992
霍尔资本有限公司—霍尔资本中国 增值基金	7,352,559	人民币普通股	7,352,559
华夏基金—农业银行—华夏中证金 融资产管理计划	7,032,837	人民币普通股	7,032,837
苏荣誉	6,900,000	人民币普通股	6,900,000
新华基金—招商银行—西部信托— 西部信托 南京高科皓熙定增基金集 合资金信托计划	6,323,836	人民币普通股	6,323,836
易方达基金—农业银行—易方达中 证金融资产管理计划	6,259,600	人民币普通股	6,259,600
中欧基金—农业银行—中欧中证金 融资产管理计划	6,087,200	人民币普通股	6,087,200
瑞典第二国家养老基金—自有资金	5,927,513	人民币普通股	5,927,513
南方基金—农业银行—南方中证金 融资产管理计划	5,772,725	人民币普通股	5,772,725
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	公司股东蒲忠杰先生、WP MEDICAL TECHNOLOGIES,INC、宁波厚德义民投资管理 有限公司、北京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		

名股东之间关联关系或一致行动的说明	之间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》（中国证券监督管理委员会令第35号）规定的一致行动人。
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注5）	公司股东熊晴川通过普通证券帐户持有0股，通过申万宏源西部证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有15,730,000股，合计持有15,730,000股。

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

是  否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

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

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

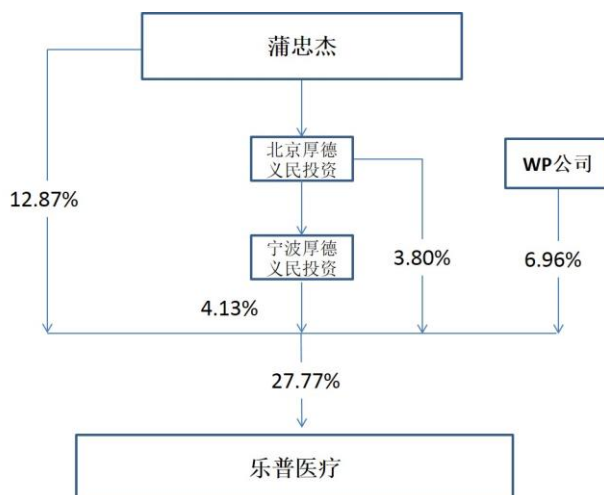
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
蒲忠杰	中国	是
主要职业及职务	董事长、总经理、技术总监	
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



注：上述合计数与各加数直接相加之和在尾数上存在差异，这些差异是由于四舍五入造成的。

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

#### 4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用  不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
中国船舶重工集团公司第七二五研究所（洛阳船舶材料研究所）	马玉璞	1995 年 08 月 11 日	81,599 万元	金属、非金属、复合材料及其制品、波纹管、钛合金制品、防腐、防污技术及制品、电焊条、焊丝、焊剂、桥梁支座、管道支座、仪器仪表的开发、检验测试、精细化工产品（不含易燃易爆危险品）、高压容器、钛泵阀研制、自研产品的出口业务。科研和生产所需的技术、原辅材料、机械设备、仪器仪表及零备件的进口业务，汽车运输，《材料开发与应用》期刊及设计、制作、发布国内杂志广告业务。

				自有房屋租赁，内部物业管理。
--	--	--	--	----------------

#### 5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用  不适用

## 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、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股份 数量 (股)	本期减持股份 数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持 股数 (股)
蒲忠杰	董事长、总经理、技术总监	现任	男	55	2007年12月29日	2020年04月20日	227,242,576	2,121,169	0	0	229,363,745
马玉璞	副董事长	现任	男	56	2007年12月29日	2020年04月20日					
徐扬	董事	现任	男	51	2014年01月16日	2020年04月20日					
陈磊	独立董事	现任	男	48	2014年01月16日	2020年04月20日					
徐猛	独立董事	现任	男	50	2014年01月16日	2020年04月20日					
付立家	独立董事	现任	男	55	2014年09月19日	2020年04月20日					
林雷	董事	现任	男	50	2017年04月21日	2020年04月20日					
王社教	监事会主席	离任	男	52	2014年01月16日	2020年04月20日					
周全	监事	离任	男	62	2014年09月19日	2020年04月20日					
陈倩	职工监事	离任	女	40	2013年12月	2020年05月					

					27日	23日					
李国强	监事会主席	现任	男	63	2017年04月21日	2020年04月20日					
郭吾一	监事	现任	男	60	2017年04月21日	2020年04月20日					
杨明	职工监事	现任	男	52	2017年07月04日	2020年04月20日					
郭同军	高级副总经理、董事会秘书	现任	男	51	2016年01月27日	2020年04月20日	735,000	367,022	0	0	1,102,022
魏战江	副总经理	现任	男	45	2003年01月01日	2020年04月20日					
张霞	副总经理	现任	女	49	2013年01月31日	2020年04月20日					
王泳	副总经理、财务总监	现任	女	44	2007年03月01日	2020年04月20日					
林仪	副总经理	现任	男	43	2015年09月10日	2020年04月20日					
蒲中勤	副总经理	现任	女	46	2015年09月10日	2020年04月20日					
吕永辉	副总经理	现任	男	41	2015年09月10日	2020年04月20日					
余占江	副总经理	离任	男	35	2015年09月10日	2017年04月21日					
张冰峰	副总经理	现任	男	37	2015年09月10日	2020年04月20日					
张志斌	副总经	现任	男	41	2015年	2020年					

	理				09月 10日	04月 20日					
隋滋野	副总经理	现任	女	38	2015年 09月 10日	2020年 04月 20日					
程凡	副总经理	现任	男	50	2016年 05月 25日	2020年 04月 20日					
陈娟	副总经理	现任	女	46	2017年 04月 21日	2020年 04月 20日	1,600	0	0	0	1,600
合计	--	--	--	--	--	--	227,97 9,176	2,488,1 91	0		230,46 7,367

## 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
王社教	监事会主席	任期满离任	2017年04月21日	任期届满，换届离任
周全	监事	任期满离任	2017年04月21日	任期届满，换届离任
余占江	副总经理	任期满离任	2017年04月21日	任期届满，换届离任
陈倩	职工监事	离任	2017年05月23日	工作调动原因，就任下属新三板公司高管

## 三、任职情况

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

### 1、董事

**蒲忠杰先生**，本公司董事长、总经理、技术总监，1963年出生，中国国籍，拥有美国永久居留权，研究生学历、博士学位。历任北京钢铁研究总院高级工程师，美国佛罗里达国际大学研究助理，美国WP医疗科技公司技术副总经理。现任乐普（北京）医疗器械股份有限公司第四届董事会董事长兼总经理、北京天地和协科技有限公司执行董事、北京乐普医疗科技有限责任公司执行董事、上海形状记忆合金材料有限公司执行董事、乐普（北京）医疗装备有限公司执行董事；北京思达医用装置有限公司执行董事、乐普医学电子仪器股份有限公司董事长、北京华科创智健康科技股份有限公司董事、北京乐普成长投资管理有限公司执行董



事、乐普（深圳）国际发展中心有限公司执行董事；昌平区政协委员，兼任国家心脏病植介入诊疗器械及设备工程技术研究中心主任，中国生物材料学会副会长，北京医药行业协会副会长，中关村昌平大健康联盟理事长，中国药品监督管理研究会副会长，全国卫生产业企业管理协会副会长，中国生物工程学会理事。

**马玉璞先生**，本公司副董事长，1962 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，硕士学位，研究员。历任中国船舶重工集团公司第七二五研究所副主任、副总工程师、总工程师、党委书记兼副所长。现任中国船舶重工集团公司第七二五研究所所长、洛阳双瑞特种装备有限公司董事长、洛阳双瑞精铸钛业有限公司董事、洛阳双瑞金属复合材料有限公司董事、洛阳双瑞万基钛业有限公司董事、洛阳双瑞风电叶片有限公司董事、青岛双瑞海洋工程环境股份有限公司董事长、厦门双瑞船舶涂料有限公司董事、洛阳双瑞特种合金材料有限公司董事、中船重工双瑞科技控股有限公司董事长、洛阳双瑞科技产业控股集团有限公司董事长兼总经理。获国务院特殊津贴，全国劳动模范，中国船舶工业总公司优秀中青年专家，第十二届、十三届全国人大代表。。

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

**林雷先生**，本公司董事，1967年出生，中国国籍，拥有香港居民身份证，本科学历，学士学位。中国人民大学毕业后曾任职于对外经济贸易部，新华信国际信息咨询（北京）有限公司创始人。历任北京新华信商业风险管理有限责任公司及北京新华信营销信息咨询有限公司监事，北京新华信市场研究咨询有限公司总裁，新华信国际信息咨询（北京）有限公司主席兼行政总裁、TNS新华信市场咨询（北京）有限公司董事长。现任香港联交所上市公司新焦点汽车技术控股有限公司（股份代号：360）、协众国际控股有限公司（股份代号：3663）独立非执行董事。

**陈磊先生**，本公司独立董事，1970年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，硕士学位。历任中央民族出版社会计，中信会计师事务所部门经理，中兴宇会计师事务所部门经理，北京网商世界电子技术有限公司财务总监，豪力海文科技发展有限公司副总经理，北京海问咨询有限公司咨询顾问，北京世纪东方国铁电讯科技有限公司财务总监，北京紫檀国际教育咨询有限公司总经理，天壕节能科技股份有限公司财务总监。现任北京龙腾佳讯科

技股份有限公司董事。

**徐猛先生**，本公司独立董事，1968年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，硕士学位。历任中国船舶工业总公司监察局、办公厅干部，北京劳赛德律师事务所、北京赛德天勤律师事务所合伙人、主任、党支部书记，北京市律师协会第八届理事。现任北京万商天勤律师事务所合伙人、北京百慕航材科技股份有限公司独立董事。

**付立家先生**，本公司独立董事，1963年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，硕士学位。历任北京机电研究院干部，中国康华公司干部，北京第一通用机械厂计算机室主任。现任北京亚东生物制药有限公司总经理。

## 2、监事

**李国强先生**，本公司监事会主席，1955年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，研究员级高级工程师。历任中国船舶工业总公司副处长、处长，深圳远舟科技实业有限公司董事兼总经理（副局长级）、副董事长，中船重工科技投资发展有限公司董事兼总经理、副总经理，乐普（北京）医疗器械股份有限公司董事兼董事会秘书、董事，中船重工科技投资发展有限公司副总经理。现任亚光科技集团股份有限公司独立董事，北京当升材料科技股份有限公司独立董事、中工国际工程股份有限公司独立董事。

**郭吾一先生**，本公司监事，1958年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，高级工程师。本公司监事，1958年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，高级工程师。历任中国船舶重工集团公司第七二五研究所纪委副书记。现任洛阳双瑞精铸钛业有限公司监事、洛阳七星科贸发展有限公司监事、青岛双瑞海洋工程环境股份有限公司监事会主席、厦门双瑞船舶涂料有限公司监事会主席、洛阳双瑞科技产业控股集团有限公司监事。

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

## 3、高级管理人员

**郭同军先生**，本公司高级副总经理、董事会秘书，1966年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，博士学位。历任国家财政部工业交通司主任科员、国家财政部经济贸易司助理调研员、国家财政部国防司处长，中船重工集团规划部副主任、资产部主任，中国重工董事会秘书、副总经理、党委书记，乐普（北京）医疗器械股份有限公司监事会主席，启迪创业投资管理（北京）有限公司副总经理。现任乐普（深圳）金融控股有限公司董事长

兼总经理、乐普（深圳）融资租赁有限公司董事长兼总经理、乐普（深圳）产业投资基金管理有限公司执行董事兼总经理、乐普（深圳）保险经纪有限公司执行董事兼总经理、北京人寿保险股份有限公司董事。

**魏战江先生**，本公司副总经理，1972年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，硕士学位，研究员级高级工程师。曾任职于中国船舶重工集团公司第七二五研究所一室。现任浙江新东港药业股份有限公司董事长、北京海合天科技开发有限公司董事长、陕西秦明医学仪器股份有限公司董事、乐普药业股份有限公司董事、北京雅联百得科贸有限公司董事、乐普（深圳）金融控股有限公司董事、乐普（深圳）融资租赁有限公司董事、北京乐普医疗科技有限责任公司监事、上海形状记忆合金材料有限公司监事、北京思达医用装置有限公司监事；中国共产党北京市第十一次代表大会代表。

**张霞女士**，本公司副总经理，1968年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，硕士学位，研究员级高级工程师。曾任中国船舶重工集团第七二五研究所非金属材料研究室副主任，科技处处长、副总工程师。现任浙江新东港药业股份有限公司董事、北京海合天科技开发有限公司董事、北京雅联百得科贸有限公司董事、乐普药业股份有限公司董事长兼总经理、海南佳丰药业有限公司执行董事、海南明盛达药业股份有限公司董事、乐普（深圳）金融控股有限公司董事、北京乐普基因科技股份有限公司董事、洛阳隆华传热节能股份有限公司独立董事、乐普药业（北京）有限责任公司董事长、乐普恒久远药业有限公司董事长、乐普药业科技有限公司执行董事、辽宁博鳌生物制药有限公司董事。

**王泳女士**，本公司财务总监、副总经理，1973年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，学士学位。曾任普华永道中天会计师事务所北京分所审计部高级经理。现任乐普药业股份有限公司监事会主席，雅联百得科贸有限公司监事会主席，浙江新东港药业股份有限公司监事会主席，陕西秦明医学仪器股份有限公司监事，乐普（北京）医疗装备有限公司监事，北京瑞祥泰康科技有限公司监事，北京乐健医疗投资有限公司监事，北京金卫捷科技发展有限公司监事，北京海合天科技开发有限公司监事，北京医康世纪科技有限公司监事，北京爱普益医学检验中心有限公司监事，北京乐健东外门诊部有限公司监事，北京乐普护生堂网络科技有限公司监事，烟台艾德康生物科技有限公司监事，深圳中科乐普医疗技术有限公司监事，宁波秉琨投资控股有限公司监事，乐普（深圳）金融控股有限公司监事，乐普（深圳）融资租赁有限公司监事，乐普（深圳）产业投资基金管理有限公司监事，乐普（深圳）保险经纪有限公司监事，北京乐普基因科技股份有限公司监事会主席，乐普药业（北京）有

限责任公司监事，乐普恒久远药业有限公司监事。

**吕永辉先生**，本公司副总经理，1976年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工商管理硕士学位，高级工程师。曾任洛阳船舶材料研究所工艺工程师，乐普医疗生产部工程师，乐普医疗销售部华北/东北大区经理，乐普医疗营销中心北方区营销总监。现负责公司心血管器械营销业务，任乐普（北京）医疗装备有限公司总经理，北京瑞祥泰康科技有限公司执行董事，烟台艾德康生物科技有限公司董事、宁波秉琨投资控股有限公司董事、乐普（深圳）金融控股有限公司董事、乐普（深圳）融资租赁有限公司董事。

**张冰峰先生**，本公司副总经理，1980年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，硕士学位。曾任China OperVestors, Inc.高级投资经理、乐普医疗投资发展部经理；现负责公司对外投资业务，任北京金卫捷科技发展有限公司董事，浙江新东港药业股份有限公司董事，烟台艾德康生物科技有限公司董事，海南明盛达药业股份有限公司董事、深圳中科乐普医疗技术有限公司董事、乐普（深圳）金融控股有限公司董事、北京乐普基因科技股份有限公司董事、辽宁博鳌生物制药有限公司董事、乐普（北京）诊断技术股份有限公司董事。

**张志斌先生**，本公司副总经理，1976年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，工商管理专业硕士，曾任乐普医疗销售部西北/北京大区经理，上海形状记忆合金材料有限公司总经理，乐普医疗市场部总监；现任北京乐健医疗投资有限公司董事，北京爱普益医学检验中心有限公司董事，北京金卫捷科技发展有限公司董事长，北京乐健东外门诊部有限公司董事长。

**林仪先生**，本公司副总经理，1974年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，硕士学位。曾任广州邮电通讯设备有限公司多媒体副主任，深圳市冠日通讯科技股份有限公司区域销售经理，华为技术公司国际营销系统大客户经理，深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司区域销售经理，国际营销部总监，运营管理部总监；现负责公司国际营销及智能医疗器械业务，任深圳中科乐普医疗技术有限公司董事长、深圳源动创新科技有限公司董事。

**隋滋野女士**，本公司副总经理，1979年出生，中国国籍，拥有荷兰永久居留权，研究生学历，博士学位。曾任乐普医疗市场部产品经理、乐普医疗国际贸易部经理、荷兰 Comed 公司总经理，现任乐普（欧洲）公司董事，北京乐普护生堂网络科技有限公司总经理，海南明盛达药业股份有限公司董事长。

**蒲中勤女士**，本公司副总经理，1971年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，工商管理专业硕士，高级工程师。曾任乐普医疗财务部经理，董事会董事，销售部华东

区大区经理，乐普医疗营销中心南方区营销总监。现负责公司起搏器、先心封堵器等器械营销业务，任乐普（上海）医疗器械有限公司执行董事兼总经理。

**程凡先生**，本公司副总经理，1967年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任北京理工大学自动控制系党总支副书记，美国博士伦手术产品公司中国区销售总监，美国圣犹达医疗公司中国区总裁，深圳市惠泰医疗器械有限公司首席执行官。现负责公司外科器械板块业务。

**陈娟女士**，本公司副总经理，1972年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，硕士学位。曾任乐普（北京）医疗器械股份有限公司市场总监。现任上海优加利健康管理有限公司董事、总经理，山东优加利信息科技有限公司总经理，北京优加利信息科技有限公司总经理，合肥高新心血管医院管理有限公司董事、总经理，上海形状记忆合金材料有限公司总经理，宁波秉琨投资控股有限公司董事，上海医疗器械行业协会副会长，全国卫生产业企业管理协会医养结合产业分会副会长。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
马玉璞	中国船舶重工集团公司第七二五研究所（洛阳船舶材料研究所）	所长	2011年09月01日		是
郭吾一	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）	无			是

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
马玉璞	洛阳双瑞特种装备有限公司	董事长	2014年07月21日		否
马玉璞	洛阳双瑞精铸钛业有限公司	董事	2009年09月01日		否
马玉璞	洛阳双瑞金属复合材料有限公司	董事	2009年07月01日		否
马玉璞	洛阳双瑞万基钛业有限公司	董事	2009年09月01日		否
马玉璞	洛阳双瑞风电叶片有限公司	董事	2011年07月01日		否
马玉璞	青岛双瑞海洋工程环境股份有限公司	董事长	2014年09月		否

			01 日		
马玉璞	厦门双瑞船舶涂料有限公司	董事	2014 年 08 月 01 日		否
马玉璞	洛阳双瑞特种合金材料有限公司	董事	2014 年 03 月 18 日		否
马玉璞	中船重工双瑞科技控股有限公司	董事长	2015 年 03 月 25 日		否
马玉璞	洛阳双瑞科技产业控股集团有限公司	董事长兼总 经理	2016 年 06 月 28 日		否
郭吾一	洛阳双瑞精铸钛业有限公司	监事	2017 年 08 月 12 日		否
郭吾一	洛阳七星科贸发展有限公司	监事	2013 年 06 月 18 日		否
郭吾一	青岛双瑞海洋工程环境股份有限公司	监事会主席	2015 年 06 月 10 日		否
郭吾一	厦门双瑞船舶涂料有限公司	监事会主席	2015 年 07 月 10 日		否
郭吾一	洛阳双瑞科技产业控股集团有限公司	监事	2016 年 06 月 28 日		否
徐扬	北京重光律师事务所	高级合伙人、 律师	2006 年 09 月 01 日		是
徐扬	中外运空运发展股份有限公司	独立董事	2015 年 04 月 01 日		是
陈磊	北京龙腾佳讯科技股份有限公司	董事	2016 年 05 月 01 日		是
徐猛	北京万商天勤律师事务所	合伙人	2007 年 05 月 01 日		是
徐猛	北京百慕航材科技股份有限公司	独立董事	2011 年 10 月 01 日		是
付立家	北京亚东生物制药有限公司	总经理	1999 年 05 月 02 日		是
李国强	亚光科技集团股份有限公司	独立董事	2015 年 01 月 12 日		是
李国强	北京当升材料科技股份有限公司	独立董事	2016 年 04 月 07 日		是
李国强	中工国际工程股份有限公司	独立董事	2016 年 06 月 04 日		是
张霞	洛阳隆华传热节能股份有限公司	独立董事	2015 年 12 月 31 日		否

林雷	新焦点汽车技术控股有限公司	独立董事	2013年08月 12日		是
林雷	协众国际控股有限公司	独立董事	2014年08月 15日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

#### 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司董事、监事津贴方案经2016年度股东大会审议通过；公司董事、高级管理人员2017年基薪方案及2016年绩效考核薪酬经第三届董事会第三十五次会议审议通过。

董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：公司董事、监事的津贴由2016年度股东大会决议的津贴方案确定；公司董事、高级管理人员的薪酬，由2017年基础薪酬和根据2016年度绩效考核结果的绩效薪酬之和确定（经董事会审议通过）

注释：公司董事长兼总经理蒲忠杰先生从2011年起不再从公司领取报酬。下表中11.55万元是公司为其缴纳的社会保险及公积金。

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

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的 税前报酬总额	是否在公司关 联方获取报酬
蒲忠杰	董事长、总经理、技术总监	男	55	现任	11.55	否
马玉璞	副董事长	男	56	现任	0	是
徐扬	董事	男	51	现任	18	否
陈磊	独立董事	男	48	现任	18	否
徐猛	独立董事	男	50	现任	18	否
付立家	独立董事	男	55	现任	18	否
林雷	董事	男	50	现任	13.91	否
李国强	监事会主席	男	63	现任	80	否
郭吾一	监事	男	60	现任	0	是
杨明	职工监事	男	52	现任	90	否

郭同军	副总经理、董事会秘书	男	52	现任	200	否
魏战江	副总经理	男	46	现任	180	否
张霞	副总经理	女	50	现任	180	否
王泳	财务总监、副总经理	女	45	现任	180	否
吕永辉	副总经理	男	42	现任	150	否
林仪	副总经理	男	44	现任	180	否
蒲中勤	副总经理	女	47	现任	150	否
张冰峰	副总经理	男	38	现任	140	否
隋滋野	副总经理	女	39	现任	140	否
张志斌	副总经理	男	42	现任	150	否
程凡	副总经理	男	51	现任	180	否
陈娟	副总经理	女	46	现任	130	否
王社教	监事会主席	男	52	离任	0	否
周全	监事	男	62	离任	0	否
陈倩	职工监事	女	40	离任	8.75	否
余占江	副总经理	男	36	离任	28	否
合计	--	--	--	--	2,264.21	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用  不适用

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	1,271
主要子公司在职员工的数量（人）	5,014
在职员工的数量合计（人）	6,316
当期领取薪酬员工总人数（人）	6,316
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	52
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	2,021
销售人员	1,880
技术人员	1,252



财务人员	186
行政人员	977
合计	6,316
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大学本科及以上学历	2,086
大专学历	1,770
中专及以下学历	2,460
合计	6,316

## 2、薪酬政策

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

## 3、培训计划

公司具有完善的培训体系和薪酬体系。培训方面，采用内训、外训相结合的模式，针对不同岗位的员工及相应的人才培养计划，公司制定了完善的培训体系：包括新员工入职培训、在职人员专业技能提升培训、管理素质及技能培训等，并建立了公司的内训师队伍。

## 4、劳务外包情况

适用  不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

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

#### 1、关于股东和股东大会

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

#### 2、关于公司与控股股东、实际控制人

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

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

#### 3、关于董事和董事会

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

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

#### 4、关于监事和监事会

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

公司监事能够行使监事会职权，做到了恪尽职守、勤勉尽责。

#### **5、关于绩效评价与激励约束机制**

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

#### **6、关于信息披露与透明度**

报告期内，公司严格按照有关法律法规以及《公司章程》、《信息披露事务管理制度》等规定的要求，真实、准确、完整、及时、公平地披露公司信息。公司通过中国证监会指定媒体《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），对外发布定期报告4项，临时公告92项；通过公司网站的投资者关系专栏，定期披露公司的股本结构、财务简报、公司治理情况等信息。

#### **7、关于投资者关系管理**

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

报告期内，公司举行及参加各类投资者见面会3次，共接待来公司实地调研投资者520余人次；通过投资者关系互动平台、巨潮网等媒体采用网络和电话问答方式回复投资者咨询123条。

#### **8、关于相关利益者**

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

#### **9、内部审计制度的建立及执行情况**

董事会下设审计委员会，主要负责公司内部、外部审计的沟通、监督、会议组织和核查

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

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是  否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

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

## 三、同业竞争情况

适用  不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	52.59%	2017 年 01 月 23 日	2017 年 01 月 23 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1203043204?announceTime=2017-01-23%2017:24">http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1203043204?announceTime=2017-01-23%2017:24</a>
2016 年年度股东大会	年度股东大会	51.82%	2017 年 04 月 21 日	2017 年 04 月 21 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1203359338?announceTime=2017-04-21%2020:50">http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1203359338?announceTime=2017-04-21%2020:50</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

## 五、报告期内独立董事履行职责的情况

### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
陈磊	9	8	1	0	0	否	2
徐猛	9	8	1	0	0	否	2
付立家	9	7	2	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

### 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

### 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

独立董事密切关注公司的经营情况，并利用召开董事会、股东大会的机会及其他时间，多次到公司现场工作，通过现场工作深入了解公司经营情况，积极与其他董事、监事、管理层沟通交流，充分利用自己的专业优势对公司提出中肯分析及宝贵建议，对公司总体发展战略以及面临的市场形势提出建设性意见。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

报告期内，公司各下属委员会积极履行职责，开展工作情况如下：

审计委员会履职情况：报告期内，审计委员会严格依照公司《董事会审计委员会工作细则》、《审计委员会年报工作规程》，认真审议了公司出具的季度及年度财务报表、内部审计部门的工作计划及专项报告，对《企业内部控制自我评价报告》进行审阅并发表意见，对会计师事务所的工作进行总结并建议续聘年度审计机构。同时，审计委员会对公司与关联方

资金往来、对外担保及其他重大事项进行了审计核查，持续关注公司募集资金存放与使用情况以及募投项目进展情况。

薪酬与考核委员会履职情况：报告期内，薪酬与考核委员会严格依照《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等相关规定，认真履行职责。报告期内，会议薪酬考核委员会对公司董事、监事、高级管理人员的薪酬情况进行了审核，认为其薪酬标准和年度薪酬总额的确定与发放跟各自的岗位履职情况相结合，符合公司的薪酬管理规定。

提名委员会履职情况：报告期内，公司进行了第四届董事会换届选举工作，提名委员会共召开两次会议，审议通过了《关于公司董事会换届并推选第四届董事会董事候选人》的议案、《关于提名公司第四届董事会董事长》的议案、《关于提名公司第四届董事会副董事长》的议案、《关于提名公司第四届董事会专门委员会委员》的议案、《关于提名公司董事会秘书》的议案、《关于提名公司总经理》的议案、《关于提名公司高级副总经理》的议案、《关于提名公司副总经理》的议案、《关于提名公司财务总监》的议案，完成了第四届董事会及高管层的换届提名工作。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司按照《高级管理人员薪酬考核制度》对公司高级管理人员实行基本薪酬和绩效薪酬相结合的薪酬制度。对此，公司建立了完善的高级管理人员绩效考核与激励约束机制。公司每年度对高级管理人员开展工作述职活动以及绩效考核，根据年终考核给予其相应年薪及年终奖等方面的激励。

## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

## 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018 年 03 月 13 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：识别出高级管理层中的任何程度的舞弊行为；对已公布的财务报告进行更正；注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；公司审计委员会和内部审计部对内部控制的监督无效。重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制程序；对于期末财务报告过程的控制无效。一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷：决策程序导致重大失误；重要业务缺乏制度控制或系统性失效，且缺乏有效的补偿性控制；中高级管理人员和高级技术人员流失严重；内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改；其他对公司产生重大负面影响的情形。重要缺陷：决策程序导致出现一般性失误；重要业务制度或系统存在缺陷；关键岗位业务人员流失严重；内部控制评价的结果特别是重要缺陷未得到整改；其他对公司产生较大负面影响的情形。一般缺陷：决策程序效率不高；一般业务制度或系统存在缺陷了；一般岗位业务人员流失严重；一般缺陷未得到整改。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：错报<math>\geq</math>合并会计报表资产总额的 1%；错报<math>\geq</math>合并会计报表经营收入总额的 1%；错报<math>\geq</math>合并会计报表利润总额的 5%。 重要缺陷：合并会计报表资产总额的 0.5%<math>\leq</math>错报<math>&lt;</math>合并会计报表资产总额的 1%；合并会计报表经营收入总额的 0.5%<math>\leq</math>错报<math>&lt;</math>合并会计报表经营收入总额的 1%；合并会计报表利润总额的 3%<math>\leq</math>错报<math>&lt;</math>合并会计报表利润总额的 5%。一般缺陷：错报<math>&lt;</math>合并会计报表资产总额的 0.5%；错报<math>&lt;</math>合并会计报表经营收入总额的 0.5%；错报<math>&lt;</math>合并会计报表利润总额的 3%。</p>	<p>重大缺陷：直接损失金额<math>&gt;</math>资产总额的 0.5%。重要缺陷：资产总额的 0.2%<math>&lt;</math>直接损失金额<math>\leq</math>0.5%。一般缺陷：直接损失金额<math>\leq</math>0.2%。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

### 内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，乐普（北京）医疗器械股份有限公司按照财政部等五部委颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2017 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2018 年 03 月 13 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是  否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是  否



## 第十节 公司债券相关情况

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

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

审计报告正文

### 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

2017 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	2,264,644,342.30	1,909,840,353.64
结算备付金		
拆出资金		
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	92,907,676.73	74,728,793.64
应收账款	1,632,271,937.90	1,219,143,570.39
预付款项	108,189,758.49	110,383,907.06
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	5,412,374.52	4,441,763.89
应收股利		
其他应收款	98,522,831.84	77,291,047.43
买入返售金融资产		
存货	702,334,986.77	574,161,234.06
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	207,579,660.36	153,881,386.06

其他流动资产	46,844,592.45	19,220,718.28
流动资产合计	5,158,708,161.36	4,143,092,774.45
非流动资产：		
发放贷款及垫款	2,976,000.00	2,976,000.00
可供出售金融资产	971,234,646.13	443,480,000.00
持有至到期投资		
长期应收款	87,130,860.56	148,668,296.21
长期股权投资	794,161,654.98	560,398,670.21
投资性房地产	99,909,290.26	100,910,626.90
固定资产	1,132,666,090.76	1,105,587,444.84
在建工程	281,473,734.33	58,758,421.09
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	1,312,688,959.57	531,943,900.03
开发支出	223,113,190.59	182,232,374.68
商誉	2,163,004,749.20	2,068,567,362.95
长期待摊费用	95,197,076.37	62,689,059.74
递延所得税资产	51,663,005.44	40,959,907.74
其他非流动资产	416,793,592.22	50,182,687.86
非流动资产合计	7,632,012,850.41	5,357,354,752.25
资产总计	12,790,721,011.77	9,500,447,526.70
流动负债：		
短期借款	1,463,788,776.68	649,655,176.89
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
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	99,116,750.75	69,247,214.81
应付账款	464,686,246.24	318,736,786.68
预收款项	119,078,472.56	104,271,095.89

卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	70,997,737.48	48,304,105.30
应交税费	116,611,624.04	100,955,757.17
应付利息	15,000,930.59	4,576,996.62
应付股利	4,296,800.00	3,638,000.00
其他应付款	720,110,997.44	129,621,029.97
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	143,014,430.00	
其他流动负债		606,400,000.00
流动负债合计	3,216,702,765.78	2,035,406,163.33
非流动负债：		
长期借款	1,192,046,000.00	729,000,000.00
应付债券	1,191,750,000.00	594,750,000.00
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	32,876,655.89	29,599,916.12
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	42,358,384.17	33,622,528.30
递延所得税负债	87,737,631.21	64,744,552.86
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,546,768,671.27	1,451,716,997.28
负债合计	5,763,471,437.05	3,487,123,160.61
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	1,144,398,243.05	1,144,398,243.05
减：库存股		
其他综合收益	252,946,429.10	82,162,038.98
专项储备		
盈余公积	332,416,782.34	291,832,679.46
一般风险准备		
未分配利润	2,918,252,533.18	2,234,353,292.27
归属于母公司所有者权益合计	6,429,666,908.67	5,534,399,174.76
少数股东权益	597,582,666.05	478,925,191.33
所有者权益合计	7,027,249,574.72	6,013,324,366.09
负债和所有者权益总计	12,790,721,011.77	9,500,447,526.70

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	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,228,149,800.31	1,385,540,482.08
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	33,350,150.06	35,188,742.84
应收账款	498,637,886.77	455,268,027.82
预付款项	18,471,490.90	24,565,751.13
应收利息	15,147,789.18	3,046,470.56
应收股利	5,200,000.00	
其他应收款	1,265,030,154.18	1,154,452,047.72
存货	97,400,509.36	120,278,280.93
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	615,397.58	1,162,909.30
流动资产合计	3,162,003,178.34	3,179,502,712.38
非流动资产：		
可供出售金融资产	538,440,000.00	372,000,000.00

持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	4,906,249,015.42	4,050,153,490.29
投资性房地产	35,629,466.77	34,316,921.01
固定资产	360,942,826.91	378,171,770.23
在建工程	1,215,238.42	3,279,339.17
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	21,447,100.20	31,429,601.20
开发支出	102,650,160.76	89,400,451.57
商誉		
长期待摊费用	39,257,689.34	37,361,628.68
递延所得税资产	5,503,908.34	5,719,476.90
其他非流动资产	742,014,164.01	12,000,000.00
非流动资产合计	6,753,349,570.17	5,013,832,679.05
资产总计	9,915,352,748.51	8,193,335,391.43
流动负债：		
短期借款	1,433,288,776.68	610,000,000.00
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	59,945,379.21	69,701,791.27
预收款项	28,455,259.07	21,459,078.87
应付职工薪酬	16,585,201.46	11,990,642.04
应交税费	18,336,070.35	21,313,807.84
应付利息	14,809,354.92	4,468,856.19
应付股利	1,626,800.00	968,000.00
其他应付款	261,661,694.12	163,391,378.37
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	142,000,000.00	
其他流动负债		606,400,000.00

流动负债合计	1,976,708,535.81	1,509,693,554.58
非流动负债：		
长期借款	1,036,000,000.00	729,000,000.00
应付债券	1,191,750,000.00	594,750,000.00
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	10,276,666.63	11,953,333.31
递延所得税负债	33,066,000.00	14,850,000.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,271,092,666.63	1,350,553,333.31
负债合计	4,247,801,202.44	2,860,246,887.89
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		
其他综合收益	187,374,000.00	84,150,000.00
专项储备		
盈余公积	332,416,782.34	291,832,679.46
未分配利润	1,620,089,042.43	1,429,434,102.78
所有者权益合计	5,667,551,546.07	5,333,088,503.54
负债和所有者权益总计	9,915,352,748.51	8,193,335,391.43

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	4,537,642,656.24	3,467,748,233.68
其中：营业收入	4,537,642,656.24	3,467,748,233.68

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,395,838,813.64	2,601,321,150.27
其中：营业成本	1,486,913,583.17	1,354,140,999.04
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	68,622,862.51	48,623,295.26
销售费用	1,061,774,888.93	638,057,460.18
管理费用	613,074,915.88	476,543,109.63
财务费用	107,219,508.24	57,420,425.32
资产减值损失	58,233,054.91	26,535,860.84
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	-8,029,003.96	-2,212,300.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-12,525,910.81	-1,928,648.77
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	3,874,918.44	2,868,001.04
其他收益	18,059,422.93	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	1,155,709,180.01	867,082,784.38
加：营业外收入	44,365,763.41	27,048,773.44
减：营业外支出	4,607,100.43	3,168,962.43
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	1,195,467,842.99	890,962,595.39
减：所得税费用	201,787,920.69	144,254,555.02
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	993,679,922.30	746,708,040.37
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	993,679,922.30	746,708,040.37



（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	899,085,330.05	679,255,737.63
少数股东损益	94,594,592.25	67,452,302.74
六、其他综合收益的税后净额	179,146,054.77	85,542,977.76
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	170,784,390.12	84,857,983.54
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	170,784,390.12	84,857,983.54
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	161,656,043.77	84,150,000.00
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	9,128,346.35	707,983.54
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	8,361,664.65	684,994.22
七、综合收益总额	1,172,825,977.07	832,251,018.13
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,069,869,720.17	764,113,721.17
归属于少数股东的综合收益总额	102,956,256.90	68,137,296.96
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.5053	0.3913
（二）稀释每股收益	0.5053	0.3913

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：蒲忠杰

主管会计工作负责人：王泳

会计机构负责人：李韞

## 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	1,089,759,176.13	902,765,917.03
减：营业成本	225,360,491.73	191,882,766.88
税金及附加	20,706,606.89	15,651,613.69
销售费用	241,860,379.17	207,163,373.48
管理费用	217,113,173.18	192,165,216.94
财务费用	84,712,172.78	58,583,599.75
资产减值损失	5,186,663.12	6,615,858.25
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	155,202,431.99	155,271,671.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-12,294,474.86	-1,928,328.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-45,243.38	20,023.14
其他收益	5,330,521.49	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	455,307,399.36	385,995,182.23
加：营业外收入	63,884.58	4,843,460.12
减：营业外支出	807,706.70	773,900.30
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	454,563,577.24	390,064,742.05
减：所得税费用	48,722,548.45	35,072,733.41
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	405,841,028.79	354,992,008.64
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	405,841,028.79	354,992,008.64
（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	103,224,000.00	84,150,000.00
（一）以后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		

净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	103,224,000.00	84,150,000.00
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益	103,224,000.00	84,150,000.00
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	509,065,028.79	439,142,008.64
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		0.2045
（二）稀释每股收益		0.2045

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	4,704,030,302.64	3,708,771,966.89
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		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		

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		
收到的税费返还	42,742,540.49	992,934.75
收到其他与经营活动有关的现金	119,143,821.41	71,182,434.78
经营活动现金流入小计	4,865,916,664.54	3,780,947,336.42
购买商品、接受劳务支付的现金	1,398,603,992.18	1,380,868,902.25
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		
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	792,696,222.56	632,638,298.50
支付的各项税费	708,674,758.52	463,287,682.25
支付其他与经营活动有关的现金	1,052,809,150.01	612,262,305.98
经营活动现金流出小计	3,952,784,123.27	3,089,057,188.98
经营活动产生的现金流量净额	913,132,541.27	691,890,147.44
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	56,701,534.31	85,955,513.40
取得投资收益收到的现金	4,496,906.85	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	311,572.12	9,237,567.50
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	10,804,051.58	16,706,326.20
投资活动现金流入小计	72,314,064.86	111,899,407.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	716,083,611.72	123,094,811.88
投资支付的现金	911,709,016.62	911,974,258.22
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	134,727,935.24	515,556,123.41
支付其他与投资活动有关的现金	10,000,000.00	
投资活动现金流出小计	1,772,520,563.58	1,550,625,193.51

投资活动产生的现金流量净额	-1,700,206,498.72	-1,438,725,786.41
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	15,247,986.20	715,932,556.74
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	15,247,986.20	13,243,019.32
取得借款收到的现金	2,964,946,776.68	1,379,155,176.89
发行债券收到的现金	600,000,000.00	1,198,200,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	13,065,400.00	
筹资活动现金流入小计	3,593,260,162.88	3,293,287,733.63
偿还债务支付的现金	2,151,629,411.10	1,458,629,180.37
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	281,675,244.31	249,794,734.51
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		32,203,775.67
支付其他与筹资活动有关的现金	185,684,059.37	806,931,246.00
筹资活动现金流出小计	2,618,988,714.78	2,515,355,160.88
筹资活动产生的现金流量净额	974,271,448.10	777,932,572.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-7,611,227.00	2,473,060.48
五、现金及现金等价物净增加额	179,586,263.65	33,569,994.26
加：期初现金及现金等价物余额	1,852,000,351.46	1,818,430,357.20
六、期末现金及现金等价物余额	2,031,586,615.11	1,852,000,351.46

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,181,505,891.49	1,066,054,840.88
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	38,729,098.97	37,885,904.54
经营活动现金流入小计	1,220,234,990.46	1,103,940,745.42
购买商品、接受劳务支付的现金	149,763,886.20	88,937,606.51
支付给职工以及为职工支付的现金	246,479,711.95	239,922,032.34
支付的各项税费	198,128,616.86	156,163,679.21

支付其他与经营活动有关的现金	250,361,331.05	460,341,169.12
经营活动现金流出小计	844,733,546.06	945,364,487.18
经营活动产生的现金流量净额	375,501,444.40	158,576,258.24
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	41,496,906.85	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,555.56	246,607.77
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		105,000,000.00
投资活动现金流入小计	41,502,462.41	105,246,607.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	38,654,305.31	43,432,564.25
投资支付的现金	531,893,253.58	1,596,007,667.54
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	653,889,999.99	159,839,486.62
支付其他与投资活动有关的现金	324,471,537.39	238,656,227.88
投资活动现金流出小计	1,548,909,096.27	2,037,935,946.29
投资活动产生的现金流量净额	-1,507,406,633.86	-1,932,689,338.52
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		701,152,415.13
取得借款收到的现金	2,783,288,776.68	1,305,000,000.00
发行债券收到的现金	600,000,000.00	1,198,200,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	3,383,288,776.68	3,204,352,415.13
偿还债务支付的现金	2,111,974,234.21	1,226,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	278,839,715.28	212,656,367.49
支付其他与筹资活动有关的现金	5,400,000.00	12,700,000.00
筹资活动现金流出小计	2,396,213,949.49	1,451,356,367.49
筹资活动产生的现金流量净额	987,074,827.19	1,752,996,047.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,560,319.50	1,868,406.30
五、现金及现金等价物净增加额	-147,390,681.77	-19,248,626.34
加：期初现金及现金等价物余额	1,375,540,482.08	1,394,789,108.42

六、期末现金及现金等价物余额	1,228,149,800.31	1,375,540,482.08
----------------	------------------	------------------

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	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		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	1,781,652,921.00				1,144,398,243.05		82,162,038.98		291,832,679.46		2,234,353,292.27	478,925,191.33	6,013,324,366.09
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		82,162,038.98		291,832,679.46		2,234,353,292.27	478,925,191.33	6,013,324,366.09
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							170,784,390.12		40,584,102.88		683,899,240.91	118,657,474.72	1,013,925,208.63
（一）综合收益总额							170,784,390.12				899,085,330.05	102,956,256.90	1,172,825,977.07
（二）所有者投入和减少资本												15,701,217.82	15,701,217.82
1. 股东投入的普通股													
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												15,701,217.82	15,701,217.82
(三) 利润分配									40,584,102.88		-215,186,089.14		-174,601,986.26
1. 提取盈余公积									40,584,102.88		-40,584,102.88		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-174,601,986.26		-174,601,986.26
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. 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				1,144,398,243.05		252,946,429.10		332,416,782.34		2,918,252,533.18	597,582,666.05	7,027,249,574.72

上期金额

单位：元

项目	上期												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			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	871,785,147.				1,951,393,650.		-2,695,944.56		256,333,478.60		1,730,082,379.	531,711,746.30	5,338,610,457.	



	00			84					02		20
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	871,785,147.00			1,951,393,650.84		-2,695,944.56	256,333,478.60		1,730,082,379.02	531,711,746.30	5,338,610,457.20
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	909,867,774.00			-806,995,407.79		84,857,983.54	35,499,200.86		504,270,913.25	-52,786,554.97	674,713,908.89
（一）综合收益总额						84,857,983.54			679,255,737.63	68,137,296.96	832,251,018.13
（二）所有者投入和减少资本	38,082,627.00			64,789,739.21						-88,038,351.93	14,834,014.28
1. 股东投入的普通股	38,082,627.00			663,211,297.56						11,523,332.48	712,817,257.04
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				-598,421,558.35						-99,561,684.41	-697,983,242.76
（三）利润分配							35,499,200.86		-174,984,824.38	-32,885,500.00	-172,371,123.52
1. 提取盈余公积							35,499,200.86		-35,499,200.86		
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配									-139,485,623.5	-32,885,500.00	-172,371,123.5

										2		2
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转	871,785,147.00				-871,785,147.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	871,785,147.00				-871,785,147.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 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				1,144,398,243.05	82,162,038.98	291,832,679.46		2,234,353,292.27	478,925,191.33	6,013,324,366.09	

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	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	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		84,150,000.00		291,832,679.46	1,429,434,102.78	5,333,088,503.54
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,781,652,921.00				1,746,018,800.30		84,150,000.00		291,832,679.46	1,429,434,102.78	5,333,088,503.54

										78	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							103,224,000.00		40,584,102.88	190,654,939.65	334,463,042.53
（一）综合收益总额							103,224,000.00			405,841,028.79	509,065,028.79
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
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									40,584,102.88	-215,186,089.14	-174,601,986.26
1. 提取盈余公积									40,584,102.88	-40,584,102.88	
2. 对所有者（或股东）的分配										-174,601,986.26	-174,601,986.26
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. 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		187,374,000.00		332,416,782.34	1,620,089,042.43	5,667,551,546.07
----------	------------------	--	--	--	------------------	--	----------------	--	----------------	------------------	------------------

上期金额

单位：元

项目	上期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	871,785,147.00				1,954,592,649.74				256,333,478.60	1,249,426,918.52	4,332,138,193.86
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	871,785,147.00				1,954,592,649.74				256,333,478.60	1,249,426,918.52	4,332,138,193.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	909,867,774.00				-208,573,849.44		84,150,000.00		35,499,200.86	180,007,184.26	1,000,950,309.68
（一）综合收益总额							84,150,000.00			354,992,008.64	439,142,008.64
（二）所有者投入和减少资本	38,082,627.00				663,211,297.56						701,293,924.56
1. 股东投入的普通股	38,082,627.00				663,211,297.56						701,293,924.56
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									35,499,200.86	-174,984,824.38	-139,485,623.52
1. 提取盈余公积									35,499,200.86	-35,499,200.86	

2. 对所有者（或股东）的分配										-139,485,623.52	-139,485,623.52
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转	871,785,147.00				-871,785,147.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	871,785,147.00				-871,785,147.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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	84,150,000.00		291,832,679.46	1,429,434,102.78	5,333,088,503.54	

### 三、公司基本情况

乐普（北京）医疗器械股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为北京乐普医疗器械有限公司，于1999年6月11日经北京市工商行政管理局批准成立，成立时注册资本1,260.00万元，中国洛阳船舶材料研究所以货币资金出资882.00万元，WPMedicalTechnologies,Inc.（以下简称“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2017年12月31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）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）

本财务报表业经公司董事会于2018年3月12日批准报出。

截至2017年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

---

子公司名称

---

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  
 乐普医学电子仪器股份有限公司  
 乐普药业股份有限公司  
 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  
 北京医康世纪科技有限公司  
 浙江新东港药业股份有限公司  
 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  
 上海民颐投资中心（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

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

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

具体会计政策和会计估计提示：

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

### 1、遵循企业会计准则的声明

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、14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

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### 1、金融工具的分类

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

#### (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

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、应收款项

### （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。
单项金额重大并单项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的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
组合 1	账龄分析法
组合 2	其他方法
组合 3	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用  不适用

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%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
内部关联方应收款项	0.00%	0.00%

注：此外，公司将融资租赁业务与发放贷款及垫款产生的款项作为组合 3 按照信用风险特征确定应收款项组合，计提减值准备的比例为：正常类 0.8%，关注类 2%，次级类 20%-40%，可疑类 50%-80%，损失类 100%。

### (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	涉诉款项、客户信用状况恶化的应收款项
坏账准备的计提方法	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

## 12、存货

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、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。

### 13、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。

### 14、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、5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、6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。

## 15、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—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。

## 16、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带来经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

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。

## 17、在建工程

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

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。

## 18、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。

#### 19、生物资产

无

#### 20、油气资产

无

#### 21、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

药品生物制品业;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

## **22、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。

## 23、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。

## 24、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

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

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

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、37 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

## 25、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。

## 26、股份支付

不适用

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

无

## 28、收入

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、销售商品收入的确认一般原则：

- （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、确认让渡资产使用权收入的依据

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。

## 29、政府补助

### （1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

#### 1、判断依据

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。

#### 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）；

### （2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

#### 1、判断依据

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

### 30、递延所得税资产/递延所得税负债

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。

### 31、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确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

## 32、其他重要的会计政策和会计估计

不适用

## 33、重要会计政策和会计估计变更

### （1）重要会计政策变更

适用  不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
（1）在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	董事会批准	2017 年度列示持续经营净利润本年金额 993,679,922.30 元；列示终止经营净利润本年金额 0.00 元。2016 年度列示持续经营净利润本年金额 746,708,040.37 元；列示终止经营净利润本年金额 0.00 元。
（2）与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	董事会批准	2017 年度调减营业外收入 18,059,422.93 元；调增其他收益 18,059,422.93 元。
（3）在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	董事会批准	2017 年度调增资产处置收益 3,874,918.44 元；2016 年度调增资产处置收益 2,868,001.04 元。

### （2）重要会计估计变更

适用  不适用

## 34、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%、17%
消费税	无	无
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税、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%
北京海合天科技开发有限公司	15%
浙江新东港药业股份有限公司	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%
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（原北京恩济和生物科技股份有限公司）	15%
乐普药业科技有限公司	15%
乐普恒久远药业有限公司	15%

## 2、税收优惠

### 1、企业所得税

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2017年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

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2017年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

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，2017年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

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”，2017年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

本公司之子公司北京乐普医疗科技有限责任公司于2015年07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“GF201511000016”，有效期为三年，2017年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

本公司之子公司乐普医学电子仪器股份有限公司于2015年08月经陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、陕西省国家税务局、陕西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“GF201561000076”，有效期为三年，2017年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

本公司之子公司乐普药业股份有限公司于2015年08月经河南省科学技术厅、河南省财政厅、河南省国家税务局、河南省地方税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GF201541000019”，有效期为三年，2017年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

本公司之子公司北京金卫捷科技发展有限公司于2015年07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“GF201511000007”，有效期为三年，2017年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

本公司之子公司北京海合天科技开发有限公司于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“GR201611000058”，有效期为三年，2017年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

本公司之子公司浙江新东港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、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR201733002492”，有效期为三年。2017年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

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。2017年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

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25日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。2017年享受高新技术企业15%的企业所得税优惠税率。

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2015年9月8日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、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“GF201511000939”，有效期为三年。2017年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

本公司之四级子公司江苏博朗森思医疗器械有限公司于2015年7月6日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为

“GR201532001146”，有效期为三年。2017年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

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2015年7月6日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR201532000358”，有效期为三年。2017年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

本公司之五级子公司常州瑞索斯医疗设备有限公司于2015年10月10日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR201532001852”，有效期为三年。2017年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

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30日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR201632000575”，有效期为三年。2017年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

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，2017年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

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，2017年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

## 2、其他税收优惠

自2016年5月1日起，在全国范围内全面推开营业税改征增值税，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号相关规定：对医疗卫生机构免征增值税。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。

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。

《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，五年内享受非盈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	697,607.21	785,291.08

银行存款	2,030,264,120.65	1,869,425,825.09
其他货币资金	233,682,614.44	39,629,237.47
合计	2,264,644,342.30	1,909,840,353.64
其中：存放在境外的款项总额	206,281,921.60	27,206,609.63

## 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：

截至2017年12月31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46,780,719.79元、171,740,000.00元和14,537,007.40元，2016年12月31日的余额分别是32,030,002.18元、20,210,000.00元和5,600,000.00元。

截至2017年12月31日，其他货币资金中人民币46,780,719.79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4,100,000.00元为本公司之三级子公司乐普药业（北京）有限责任公司与北京振夏空调设备有限公司存在纠纷，对方企业向法院申请冻结的资金；人民币10,437,007.40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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

## 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	90,856,626.73	74,728,793.64
商业承兑票据	2,051,050.00	
合计	92,907,676.73	74,728,793.64

## (2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

## (3) 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	129,340,848.53	
商业承兑票据	0.00	
合计	129,340,848.53	

## (4) 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	

## 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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,732,476,300.86	100.00%	100,204,362.96	5.78%	1,632,271,937.90	1,295,18,222.51	100.00%	75,974,652.12	5.87%	1,219,143,570.39
合计	1,732,476,300.86	100.00%	100,204,362.96	5.78%	1,632,271,937.90	1,295,18,222.51	100.00%	75,974,652.12	5.87%	1,219,143,570.39

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	1,329,826,145.41	6,649,130.70	0.50%
1 至 2 年	217,594,210.59	21,759,421.07	10.00%
2 至 3 年	81,631,363.83	16,326,272.76	20.00%
3 年以上	103,424,581.03	55,469,538.43	

3 至 4 年	55,000,440.68	16,500,132.19	30.00%
4 至 5 年	18,909,468.22	9,454,734.11	50.00%
5 年以上	29,514,672.13	29,514,672.13	100.00%
合计	1,732,476,300.86	100,204,362.96	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 26,678,329.26 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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	6,774,600.71

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

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

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额145,699,289.13元，占应收账款期末余额合计数的比例8.41%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额3,843,913.46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、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	87,489,843.89	80.86%	89,446,588.59	81.03%
1至2年	10,921,774.81	10.10%	15,131,608.24	13.71%
2至3年	7,400,088.07	6.84%	2,672,776.61	2.42%
3年以上	2,378,051.72	2.20%	3,132,933.62	2.84%
合计	108,189,758.49	--	110,383,907.06	--

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23,430,226.93元，占预付款项期末余额合计数的比例21.66%。

其他说明：

## 7、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	1,838,201.35	1,396,499.37
贷款利息	1,437,706.41	71,231.11
保理款利息	2,136,466.76	2,974,033.41
合计	5,412,374.52	4,441,763.89

## (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：

**8、应收股利****(1) 应收股利**

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

其他说明：

**9、其他应收款****(1) 其他应收款分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	112,067,862.33	100.00%	13,545,030.49	12.09%	98,522,831.84	89,700,705.10	100.00%	12,409,657.67	13.83%	77,291,047.43
合计	112,067,862.33	100.00%	13,545,030.49	12.09%	98,522,831.84	89,700,705.10	100.00%	12,409,657.67	13.83%	77,291,047.43

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	80,450,431.42	402,880.24	0.50%
1 年以内小计	80,450,431.42	402,880.24	0.50%

1 至 2 年	16,544,657.85	1,654,465.79	10.00%
2 至 3 年	2,450,385.67	490,077.12	20.00%
3 年以上	12,622,387.39	10,997,607.34	87.13%
3 至 4 年	1,694,740.77	508,422.24	30.00%
4 至 5 年	876,923.08	438,461.56	50.00%
5 年以上	10,050,723.54	10,050,723.54	100.00%
合计	112,067,862.33	13,545,030.49	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-53,381.60 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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

## (3) 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：

## (4) 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	66,862,180.70	36,154,026.34
备用金	25,346,182.67	18,045,887.52
其他	19,859,498.96	35,500,791.24
合计	112,067,862.33	89,700,705.10

## (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	28,414,207.39		25.35%	5,222,052.37
合计	--	28,414,207.39	--	25.35%	5,222,052.37

## (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：

## 10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	191,565,068.32	961,044.42	190,604,023.90	162,875,049.24		162,875,049.24
在产品	146,644,202.68	945,262.39	145,698,940.29	111,245,642.53		111,245,642.53
库存商品	368,834,880.14	2,802,857.56	366,032,022.58	308,233,234.45	8,192,692.16	300,040,542.29
合计	707,044,151.14	4,709,164.37	702,334,986.77	582,353,926.22	8,192,692.16	574,161,234.06

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		540,796.91	420,247.51			961,044.42
在产品			945,262.39			945,262.39
库存商品	8,192,692.16	1,396,755.06	558,278.84	7,344,868.50		2,802,857.56
合计	8,192,692.16	1,937,551.97	1,923,788.74	7,344,868.50		4,709,164.37

**(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：

**11、持有待售的资产**

单位：元

项目	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
一年内到期的应收融资租赁款	75,147,471.97	61,736,208.95
一年内到期的贷款及垫款	120,517,188.39	92,145,177.11
一年内到期的长期应收款	11,915,000.00	
合计	207,579,660.36	153,881,386.06

其他说明：

**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保险	44,391.87	63,115.77
预缴税金	29,515,958.23	16,132,484.48
其他	7,284,242.35	3,025,118.03
理财产品	10,000,000.00	
合计	46,844,592.45	19,220,718.28

其他说明：

无

#### 14、可供出售金融资产

##### (1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	971,734,646.13	500,000.00	971,234,646.13	443,980,000.00	500,000.00	443,480,000.00
按公允价值计量的	556,985,464.93		556,985,464.93	297,000,000.00		297,000,000.00
按成本计量的	414,749,181.20	500,000.00	414,249,181.20	146,980,000.00	500,000.00	146,480,000.00
合计	971,734,646.13	500,000.00	971,234,646.13	443,980,000.00	500,000.00	443,480,000.00

##### (2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	274,670,901.66			274,670,901.66
公允价值	556,985,464.93			556,985,464.93
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	282,314,563.27			282,314,563.27

注：Quanterix Corporation 已于 2017 年在美国纳斯达克上市，由成本法改为按公允价值计量。

##### (3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		

上海魔糖医学科技有限公司	200,000.00			200,000.00					10.00%	
常州山蓝医疗投资合伙企业（有限合伙）	50,000,000.00			50,000,000.00					21.01%	4,496,906.85
北京崇德英盛创业投资有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00		10,000,000.00					4.90%	
上海杏泽兴禾投资管理中心（有限合伙）	20,000,000.00	15,000,000.00		35,000,000.00					5.00%	
深圳市合创智能及健康创业投资基金（有限合伙）		25,000,000.00		25,000,000.00					15.79%	
北京和合正元科技咨询有限公司	500,000.00			500,000.00	500,000.00			500,000.00	5.00%	
Quanterix Corporation	71,280,000.00		71,280,000.00	0.00						
Gristone		130,688,525.00		130,688,525.00					8.38%	
Genapsys		163,360,656.20		163,360,656.20					3.19%	
合计	146,980,000.00	339,049,181.20	71,280,000.00	414,749,181.20	500,000.00			500,000.00	--	4,496,906.85

## (4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

## (5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间（个月）	已计提减值金额	未计提减值原因
------------	------	--------	----------------	------------	---------	---------

其他说明

## 15、持有至到期投资

## (1) 持有至到期投资情况

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

## (2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

## (3) 本期重分类的持有至到期投资

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	73,065,794.23	6,380,628.53	66,685,165.70	116,288,677.41	1,026,696.85	115,261,980.56	6%-8%
其中：未实现融资收益	5,458,267.16		5,458,267.16	12,048,428.35		12,048,428.35	
分期收款销售商品	20,445,694.86		20,445,694.86	33,406,315.65		33,406,315.65	4.75%-6.00%
合计	93,511,489.09	6,380,628.53	87,130,860.56	149,694,993.06	1,026,696.85	148,668,296.21	--

## (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	本期增减变动								期末余额	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	3,948,790 .72			-147,317. 24						3,801,473 .48	
北京雅联 百得科贸 有限公司	171,388,3 58.08			-11,251,8 83.85						160,136,4 74.23	
上海优加 利健康管 理有限公 司	206,838,9 28.37			-914,491. 99						205,924,4 36.38	
深圳源动 力创新科 技有限公 司	9,919,884 .22			-552,421. 31						9,367,462 .91	
陕西兴泰 生物科技 有限责任 公司	27,371,64 2.87			-1,892,81 0.50						25,478,83 2.37	
北京快舒 尔医疗技 术有限公 司	71,008,01 9.83			1,249,406 .79						72,257,42 6.62	
四川睿健 医疗科技 有限公司	69,373,36 5.94			1,303,938 .28						70,677,30 4.22	



宁波铠胜投资管理 中心（有 限合伙）	99,933.64			-66.50					99,867.14		
宁波恒升 恒瑞投资 管理 中心 （有限 合 伙）	99,925.78			-73.60					99,852.18		
宁波金医 投资 管理 中心 （有 限 合 伙）	99,921.34			-77.69					99,843.65		
宁波美联 通投资 管理 中心 （有限 合 伙）	49,899.42			-80.20					49,819.22		
北京医联 康科技有 限公司	200,000.0 0	100,000.0 0		-120,511. 25					179,488.7 5		
辽宁博鳌 生物制药 有限公司		220,000.0 00.00		-88,895.0 4					219,911,1 04.96		
CoStar Pharma Laborator Pty Ltdy		26,188,89 5.58		-110,626. 71					26,078,26 8.87		
小计	560,398,6 70.21	246,288,8 95.58		-12,525,9 10.81					794,161,6 54.98		
合计	560,398,6 70.21	246,288,8 95.58		-12,525,9 10.81					794,161,6 54.98		

其他说明

## 18、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	115,375,281.44	2,929,797.60		118,305,079.04
2.本期增加金额	2,819,100.52			2,819,100.52
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入	2,819,100.52			2,819,100.52
(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	118,194,381.96	2,929,797.60		121,124,179.56
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	17,280,759.73	113,692.41		17,394,452.14
2.本期增加金额	3,742,195.48	78,241.68		3,820,437.16
(1) 计提或摊销	3,675,241.84	78,241.68		3,753,483.52
(2) 固定资产 转入	66,953.64			66,953.64
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	21,022,955.21	191,934.09		21,214,889.30
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	97,171,426.75	2,737,863.51		99,909,290.26
2.期初账面价值	98,094,521.71	2,816,105.19		100,910,626.90

## (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

注：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，合同编号：0020000071-2016年昌平（抵）字0025号，被担保的主债权金额为人民币375,000,000.00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2017年12月31日，净值为14,944,406.72元的房屋建筑物仍处于抵押状态。

## 19、固定资产

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	846,731,956.91	670,672,514.48	50,986,676.79	181,842,471.41	1,750,233,619.59
2.本期增加金额	21,196,557.22	107,992,638.46	3,614,933.42	47,387,227.29	180,191,356.39
(1) 购置	316,000.00	68,210,482.10	3,574,933.42	41,980,737.53	114,082,153.05
(2) 在建工程转入	20,880,557.22	28,555,147.58		300,000.00	49,735,704.80
(3) 企业合并增加		11,227,008.78	40,000.00	5,106,489.76	16,373,498.54
3.本期减少金额	6,390,093.31	18,042,907.10	1,958,788.11	2,611,479.70	29,003,268.22
(1) 处置或报废	3,570,992.79	18,042,907.10	1,958,788.11	2,611,479.70	26,184,167.70
(2) 转为投资性房地产	2,819,100.52				2,819,100.52
4.期末余额	861,538,420.82	760,622,245.84	52,642,822.10	226,618,219.00	1,901,421,707.76

二、累计折旧					
1.期初余额	161,076,389.14	343,822,784.26	30,404,754.43	95,009,988.34	630,313,916.17
2.本期增加金额	29,902,184.97	72,515,276.23	6,118,169.27	33,968,413.23	142,504,043.70
(1) 计提	29,902,184.97	68,740,930.21	6,092,044.26	29,451,902.16	134,187,061.60
(2) 企业合并增加		3,774,346.02	26,125.01	4,516,511.07	8,316,982.10
3.本期减少金额	2,046,922.83	13,069,891.31	1,618,602.58	1,659,184.73	18,394,601.45
(1) 处置或报废	1,979,969.19	13,069,891.31	1,618,602.58	1,659,184.73	18,327,647.81
(2) 转为投资性房地产	66,953.64				66,953.64
4.期末余额	188,931,651.28	403,268,169.18	34,904,321.12	127,319,216.84	754,423,358.42
三、减值准备					
1.期初余额	13,275,844.55	56,592.37	21,818.12	978,003.54	14,332,258.58
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	21,818.12	978,003.54	14,332,258.58
四、账面价值					
1.期末账面价值	659,330,924.99	357,297,484.29	17,716,682.86	98,320,998.62	1,132,666,090.76
2.期初账面价值	672,379,723.22	326,793,137.85	20,560,104.24	85,854,479.53	1,105,587,444.84

**(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	7,065,811.72	2,898,303.41		4,167,508.31

**(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

- 2015年7月15日，本公司之子公司浙江新东港药业股份有限公司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，合同编号：2015年自营(抵)字0286号，被担保的主债权最高额为人民币155,020,000.00元，抵押期间为：2015年7月15日至2018年7月15日。抵押物为土地使用权和房屋建筑物。截至2017年12月31日，净值为33,090,078.93元的房屋所有权和净值为22,272,653.04元的土地使用权仍处于抵押状态。
- 2014年11月3日，本公司之子公司烟台艾德康生物科技有限公司与威海市商业银行签订最高额抵押合同，合同编号：2014年威商银最高额抵字第DBHT81700140006730，被担保的主债权最高额为人民币29,035,100.00元，抵押期间自2014年11月4日起至2017年11月4日，合同约定可循环使用该信贷资金，期限届满日不超过2018年11月4日。抵押物为房屋建筑物。截至2017年12月31日，借款余额14,500,000.00元，净值17,920,147.56元的房屋建筑物仍处于抵押状态。
- 2017年6月20日，本公司之子公司安徽高新心脑血管医院管理有限公司与徽商银行合肥太湖路支行签订的借款合同（合同编号：2017061901），合同金额为850.00万元。同时，签订了编号为最保字2017052401的《最高额抵押合同》，抵押人为安徽高新心脑血管医院管理有限公司，抵押物为房屋建筑物。截至2017年12月31日，净值为53,599,963.40元的房屋建筑物仍处于抵押状态。
- 2016年8月1日，本公司之三级子公司乐普（北京）诊断技术股份有限公司以生产设备、仪器为其融资租赁合同提供了财产抵押担保，详见附注七、47长期应付款。截至2017年12月31日，借款余额3,000,000.00元，净值为4,167,508.31元的生产设备仍处于抵押状态。
- 2017年10月31日，本公司与国家开发银行签订人民币资金贷款抵押合同，合同金额15,000.00万元，抵押期间为：2017年12月14日至2020年12月13日。抵押物为房屋建筑物。截至2017年12月31日，净值为105,769,582.99元的房屋建筑物仍处于抵押状态。

**20、在建工程****(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
上海 41#厂房				17,922,253.17		17,922,253.17
乐普医电心脏起搏器研发基地	123,163,901.47		123,163,901.47	4,268,837.04		4,268,837.04

乐普国际中心项目	46,710,808.68		46,710,808.68	250,000.00		250,000.00
药业 30 亿片固体制剂车间	22,897,313.00		22,897,313.00	1,010,123.84		1,010,123.84
新东港制剂大楼	55,858,147.32		55,858,147.32	14,849,702.08		14,849,702.08
新东港其他工程项目	23,270,126.87		23,270,126.87	12,087,667.30		12,087,667.30
艾德康研发大楼	4,747,993.42		4,747,993.42	3,252,649.68		3,252,649.68
其他	4,825,443.57		4,825,443.57	5,117,187.98		5,117,187.98
合计	281,473,734.33		281,473,734.33	58,758,421.09		58,758,421.09

## (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
上海 41# 厂房	110,000,000.00	17,922,253.17		17,922,253.17		0.00	95.84%	已竣工验收				募股资金
新东港制剂大楼	178,000,000.00	14,849,702.08	43,927,329.40	2,918,884.16		55,858,147.32	31.38%	正在进行				其他
乐普医电心脏起搏器研发基地	165,000,000.00	4,268,837.04	118,895,064.43			123,163,901.47	74.64%	正在进行	975,729.17	975,729.17	4.75%	其他
乐普国际中心项目	2,600,000.00	250,000.00	46,460,808.68			46,710,808.68	1.80%	正在进行				其他
药业 30 亿片固体制剂车间	120,000,000.00	1,010,123.84	21,887,189.16			22,897,313.00	19.08%	正在进行				其他
合计	3,173,000,000.00	38,300,916.13	231,170,391.67	20,841,137.33		248,630,170.47	--	--	975,729.17	975,729.17	4.75%	--

**(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

**21、工程物资**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**22、固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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、无形资产****(1) 无形资产情况**

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

 是  否

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	223,493,450.71	290,944,304.07	108,887,471.39	58,701,903.05	682,027,129.22

2.本期增加金额	787,360,994.00	3,952,072.99	61,907,004.83	22,578,747.06	875,798,818.88
（1）购置	787,360,994.00	159,355.42	21,025.63	1,087,587.06	788,628,962.11
（2）内部研发		984,423.41	6,881,452.34		7,865,875.75
（3）企业合并增加		2,808,294.16	55,004,526.86	21,491,160.00	79,303,981.02
3.本期减少金额		6,904,181.69			6,904,181.69
（1）处置		6,904,181.69			6,904,181.69
4.期末余额	1,010,854,444.71	287,992,195.37	170,794,476.22	81,280,650.11	1,550,921,766.41
二、累计摊销					
1.期初余额	27,258,893.45	87,642,864.42	22,811,717.44	12,369,753.88	150,083,229.19
2.本期增加金额	34,608,494.91	34,585,679.52	16,541,569.61	7,400,186.93	93,135,930.97
（1）计提	34,608,494.91	34,578,880.77	16,541,569.61	7,364,500.16	93,093,445.45
（2）企业合并增加		6,798.75		35,686.77	42,485.52
3.本期减少金额		4,986,353.32			4,986,353.32
（1）处置		4,986,353.32			4,986,353.32
4.期末余额	61,867,388.36	117,242,190.62	39,353,287.05	19,769,940.81	238,232,806.84
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	948,987,056.35	170,750,004.75	131,441,189.17	61,510,709.30	1,312,688,959.57
2.期初账面价值	196,234,557.26	203,301,439.65	86,075,753.95	46,332,149.17	531,943,900.03

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 9.81%。

## (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、19固定资产注1。

## 26、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	其他	
支架项目	42,008,178.69	14,507,435.25						56,515,613.94
肾动脉导管及设备	7,562,212.65	122,496.95				477,907.60		7,206,802.00
非顺应性PTCA球囊扩张导管	984,423.41				984,423.41			
智能医疗设备	2,053,183.62	82,108.00						2,135,291.62
心血管类注射药品	14,150,943.00							14,150,943.00
糖尿病适用制剂	24,441,510.20	1,509,902.91				1,509,902.91		24,441,510.20
心脏封堵器	25,458,761.11	7,915,677.59						33,374,438.70
外科辅助器械	7,586,566.02	2,179,308.46				1,456.60	5,660,664.65	4,103,753.23
分子诊断试剂等产品	8,359,998.46	10,983,158.25			6,881,452.34	3,926,834.73		8,534,869.64

数字 DSA 项目	2,556,818.39	5,039,420.00						7,596,238.39
全自动化学发光设备、酶免以及软件研发	1,850,452.60	4,128,802.46				473,105.79		5,506,149.27
Canyon 肝纤维弹性设备	3,660,260.22	8,276,192.05						11,936,452.27
家庭智能医疗设备	187,653.23	1,970,542.26				224,093.38		1,934,102.11
心血管类固体制剂仿制药研发	35,899,223.05							35,899,223.05
其他	5,472,190.03	6,681,413.70				2,375,800.56		9,777,803.17
合计	182,232,374.68	63,396,457.88			7,865,875.75	8,989,101.57	5,660,664.65	223,113,190.59

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。

## 27、商誉

### （1）商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
上海形状记忆合金材料有限公司	48,281,830.04			48,281,830.04
乐普（北京）医疗装备有限公司	9,342,820.07			9,342,820.07
北京思达医用装置有限公司	121,871,085.31			121,871,085.31
乐普医学电子仪	47,855,359.94			47,855,359.94

器股份有限公司					
乐普药业股份有限公司	310,645,774.09				310,645,774.09
北京海合天科技开发有限公司	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
北京乐健医疗投资有限公司	58,498,557.73				58,498,557.73
浙江新东港药业股份有限公司	374,821,392.22				374,821,392.22
烟台艾德康生物科技有限公司	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
宁波秉琨投资控股有限公司	532,643,436.89				532,643,436.89
乐普药业（北京）有限责任公司	102,648,567.78				102,648,567.78
乐普恒久远药业有限公司	81,138,405.26				81,138,405.26
乐普药业科技有限公司	39,517,205.84				39,517,205.84
安徽高新心脑血管医院管理有限公司	46,445,203.02				46,445,203.02
北京维康通达医疗器械技术有限公司		6,222,591.99			6,222,591.99
乐普（北京）诊断技术股份有限公司		63,095,761.52			63,095,761.52
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
Comed B.V.	18,585,245.77				18,585,245.77
合计	2,068,567,362.95	113,022,632.02			2,181,589,994.97

**(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
Comed B.V.		18,585,245.77		18,585,245.77
合计		18,585,245.77		18,585,245.77

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

本公司之二级子公司乐普（深圳）金融控股有限公司于2017年以收购对价人民币15,000,000.00元取得了北京维康通达医疗器械技术有限公司100.00%的权益。合并成本超过按比例获得的北京维康通达医疗器械技术有限公司可辨认净资产公允价值的差额人民币6,222,591.99元，确认为与北京维康通达医疗器械技术有限公司相关的商誉。

本公司之二级子公司北京乐普医疗科技有限责任公司和北京天地和协科技有限公司于2017年签署协议分别取得乐普（北京）诊断技术股份有限公司99.00%和1.00%的权益，收购对价共计人民币149,988,000.00元。合并成本超过按比例获得的乐普（北京）诊断技术股份有限公司可辨认净资产公允价值的差额人民币63,095,761.52元，确认为与乐普（北京）诊断技术股份有限公司相关的商誉。截止2017年12月31日，本公司实际对其持股比例为69.45%，剩余股权的转让仍在过程中。

本公司于2017年以收购对价人民币12,000,000.00元取得了北京普汇医疗科技有限公司51.00%的权益。合并成本超过按比例获得的北京普汇医疗科技有限公司可辨认净资产公允价值的差额人民币5,630,100.00元，确认为与北京普汇医疗科技有限公司相关的商誉。

本公司之二级子公司乐普（深圳）国际发展中心有限公司于2017年以收购对价人民币24,013,453.00元取得了深圳市凯沃尔电子有限公司100.00%的权益。合并成本超过按比例获得的深圳市凯沃尔电子有限公司可辨认净资产公允价值的差额人民币38,074,178.51元，确认为与深圳市凯沃尔电子有限公司相关的商誉。

**28、长期待摊费用**

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	44,580,882.85	30,863,367.11	12,369,281.16		63,074,968.80
融资咨询费	9,876,190.40	5,754,716.98	2,153,908.44		13,476,998.94
模具	4,925,162.25	10,067,664.54	3,548,919.86		11,443,906.93
其他	3,306,824.24	7,813,855.48	3,919,478.02		7,201,201.70
合计	62,689,059.74	54,499,604.11	21,991,587.48		95,197,076.37

其他说明

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	132,032,561.49	25,659,150.32	98,688,949.90	17,511,235.16
内部交易未实现利润	18,991,484.62	4,729,248.65	26,676,115.48	4,826,287.35
可抵扣亏损	65,392,682.01	15,740,650.81	51,096,779.53	12,169,680.90
递延收益	34,514,501.26	5,177,175.19	34,942,643.05	6,036,287.09
未实现融资收益	2,237,390.14	356,780.47	2,599,769.35	416,417.24
合计	253,168,619.52	51,663,005.44	214,004,257.31	40,959,907.74

## (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	356,367,452.53	54,206,576.05	312,848,293.21	49,894,552.86
可供出售金融资产公允价值变动	222,765,275.62	33,531,055.16	99,000,000.00	14,850,000.00
合计	579,132,728.15	87,737,631.21	411,848,293.21	64,744,552.86

## (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		51,663,005.44		40,959,907.74
递延所得税负债		87,737,631.21		64,744,552.86

## (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

## (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

其他说明：

### 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付税金		972,631.68
预付工程款、设备款	112,695,493.57	48,618,667.62
股权投资筹备款	300,000,000.00	
其他	4,098,098.65	591,388.56
合计	416,793,592.22	50,182,687.86

其他说明：

本公司作为发起人与其他发起人共同签署《北京人寿保险股份有限公司发行人协议》，协议约定本公司出资额为3.00亿元，持股比例为10.49%。截止2017年12月31日，本公司出资3.00亿元，北京人寿保险股份有限公司尚在筹备期。2018年2月，中国保险监督管理委员会《关于北京人寿保险股份有限公司开业的批复》（保监许可〔2018〕210号）批复同意北京人寿保险股份有限公司开业，注册资本为人民币28.6亿元。

### 31、短期借款

#### （1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	23,500,000.00	15,000,000.00
保证借款	7,000,000.00	24,655,176.89
信用借款	1,433,288,776.68	610,000,000.00
合计	1,463,788,776.68	649,655,176.89

短期借款分类的说明：

注：抵押情况详见七、19固定资产注。

#### （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：

### 32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

### 33、衍生金融负债

适用  不适用

### 34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	99,116,750.75	69,247,214.81
合计	99,116,750.75	69,247,214.81

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

### 35、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	430,543,003.19	288,526,594.34
1-2 年	24,244,933.51	19,359,441.62
2-3 年	5,771,714.04	5,228,382.65
3 年以上	4,126,595.50	5,622,368.07
合计	464,686,246.24	318,736,786.68

#### (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：

### 36、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	100,039,107.98	87,453,257.08
1-2 年	9,589,058.47	12,081,140.34

2-3 年	6,556,661.45	2,048,283.78
3 年以上	2,893,644.66	2,688,414.69
合计	119,078,472.56	104,271,095.89

**(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：

**37、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	47,229,874.57	735,606,697.72	712,873,243.56	69,963,328.73
二、离职后福利-设定提存计划	1,074,230.73	79,191,023.79	79,230,845.77	1,034,408.75
三、辞退福利		592,133.23	592,133.23	
合计	48,304,105.30	815,389,854.74	792,696,222.56	70,997,737.48

**(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	44,946,975.97	631,152,458.20	608,800,175.19	67,299,258.98
2、职工福利费		18,711,948.39	18,711,948.39	
3、社会保险费	588,966.58	38,038,810.97	37,843,296.36	784,481.19
其中：医疗保险费	441,955.94	32,741,199.33	32,505,759.14	677,396.13
工伤保险费	108,173.43	2,726,450.78	2,757,779.33	76,844.88
生育保险费	38,837.21	2,571,160.86	2,579,757.89	30,240.18
4、住房公积金	189,238.22	37,982,372.69	37,920,585.23	251,025.68



5、工会经费和职工教育经费	1,504,693.80	9,721,107.47	9,597,238.39	1,628,562.88
合计	47,229,874.57	735,606,697.72	712,873,243.56	69,963,328.73

### (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	1,020,516.86	76,302,570.27	76,339,665.08	983,422.05
2、失业保险费	53,713.87	2,888,453.52	2,891,180.69	50,986.70
合计	1,074,230.73	79,191,023.79	79,230,845.77	1,034,408.75

其他说明：

### 38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	66,139,606.85	45,496,979.20
企业所得税	39,459,253.66	45,553,013.69
个人所得税	1,381,068.82	2,004,590.71
城市维护建设税	4,282,404.31	2,977,287.05
教育费附加	3,481,341.50	2,619,919.77
其他	1,867,948.90	2,303,966.75
合计	116,611,624.04	100,955,757.17

其他说明：

### 39、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	3,605,258.81	1,630,606.22
企业债券利息	9,217,972.60	2,034,333.33
短期借款应付利息	2,177,699.18	912,057.07
合计	15,000,930.59	4,576,996.62

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：

#### 40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	4,296,800.00	3,638,000.00
合计	4,296,800.00	3,638,000.00

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：

#### 41、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
往来款	104,054,263.57	21,483,488.83
保证金	97,706,956.12	40,649,946.95
其他	27,103,300.39	13,624,473.05
股权款	121,246,477.36	53,863,121.14
土地款	370,000,000.00	
合计	720,110,997.44	129,621,029.97

##### (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、持有待售的负债

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	142,000,000.00	
一年内到期的长期应付款	1,014,430.00	
合计	143,014,430.00	

其他说明：

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		606,400,000.00
合计		606,400,000.00

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
2016 年度第一期短期融资券	100.00	2016-8-4	1 年	600,000,000.00	606,400,000.00		10,600,000.00	1,050,000.00	618,050,000.00		
合计	--	--	--	600,000,000.00	606,400,000.00		10,600,000.00	1,050,000.00	618,050,000.00		

其他说明：

#### 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	492,000,000.00	634,000,000.00
抵押借款	150,000,000.00	
信用借款	550,046,000.00	95,000,000.00
合计	1,192,046,000.00	729,000,000.00

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新东港药业股份有限公司51%股权。截至2017年12月31日，该项借款余额为2.48亿元，其中一年内即将到期的长期借款0.31亿元，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记忆合金材料有限公司持有的宁波秉琨投资控股有限公司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2017年12月31日，该项借款余额为3.15亿元，其中一年内即将到期的长期借款0.40亿元，已重分类至一年内到期的非流动负债。

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幢房地产。

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	1,191,750,000.00	594,750,000.00
合计	1,191,750,000.00	594,750,000.00

### (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
2016年度第一期中期票据	100.00	2016/11/24	3年	600,000,000.00	594,750,000.00			2,400,000.00		597,150,000.00
2017年度第一期中期票据	100.00	2017/10/11	3年	600,000,000.00		594,600,000.00				594,600,000.00
合计	--	--	--	1,200,000,000.00	594,750,000.00	594,600,000.00		2,400,000.00		1,191,750,000.00

注：报告期内发行债券 600,000,000.00 元，扣除承销费 5,400,000.00 元，实际发行净额 594,600,000.00 元。

### (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、长期应付款

##### (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
应付融资租赁款	803,533.00	
应付融资租赁业务的保证金及税金	32,073,122.89	29,599,916.12

其他说明：

应付融资租赁款系乐普（北京）诊断技术股份有限公司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2017年12月31日，最低租赁付款额和未确认融资费用分别为1,933,666.00元和115,703.00元。

#### 48、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：

#### 49、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：

#### 50、预计负债

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	31,623,948.31	13,065,400.00	3,966,165.94	40,723,182.37	
75mg 硫酸氢氯吡格 雷片经销权转让	1,998,579.99		363,378.19	1,635,201.80	
合计	33,622,528.30	13,065,400.00	4,329,544.13	42,358,384.17	--

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收 益相关
无载体和分叉项 目	1,000,000.00		500,000.00		500,000.00	与资产相关
聚合物可降解药 物支架	533,333.31		266,666.68		266,666.63	与资产相关
新一代无载体药 物支架生产工艺 研究	1,020,833.31		510,416.68		510,416.63	与资产相关
新型介入式心脏 瓣膜的临床前研 究	199,166.69		99,583.32		99,583.37	与资产相关
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）	6,500,000.00				6,500,000.00	与资产相关
国家心脏病植介	2,700,000.00		300,000.00		2,400,000.00	与资产相关

入诊疗器械及设备领域的关键技术研究						
新型单铆表面无镍封堵器及传统封堵器产业化项目专项资金	169,500.00	1,130,500.00	108,333.35		1,191,666.65	与资产相关
新型单铆表面无镍封堵器的产品产业化项目专项资金	1,040,000.00	260,000.00	216,666.70		1,083,333.30	与资产相关
纳米膜单铆封堵器开发项目专项资金	1,043,800.00	521,900.00	26,095.00		1,539,605.00	与资产相关
江阴市财政局重点科技研发计划经费拨款	200,000.00		190,250.00		9,750.00	与资产相关
植入式双腔心脏起搏器研发	2,565,000.00		540,000.00		2,025,000.00	与资产相关
宝鸡市政府专项资金	1,229,395.00		129,410.00		1,099,985.00	与资产相关
新药研究开发补助	300,000.00		300,000.00			与资产相关
中小企业技术改造项目补助	1,057,000.00	453,000.00	447,944.21		1,062,055.79	与资产相关
科技计划项目经费	100,000.00		100,000.00			与资产相关
经信委锅炉改造项目	503,000.00		156,000.00		347,000.00	与资产相关
清洁能源项目	235,000.00		60,000.00		175,000.00	与资产相关
科技服务业促进项目拨款	14,800.00		14,800.00			与资产相关
土地征用拆迁补偿	2,593,120.00				2,593,120.00	与收益相关
中央基建投资资金	8,620,000.00				8,620,000.00	与资产相关
医药安全检验检测公共服务平台项目资金		1,200,000.00			1,200,000.00	与资产相关

苯磺酸一致性评价		1,300,000.00			1,300,000.00	与资产相关
SIAT-40 项目磁共振引导跨颅超声脑刺激与神经调控设备研发		2,400,000.00			2,400,000.00	与资产相关
产业链薄弱环节投资项目奖励金		3,000,000.00			3,000,000.00	与资产相关
心脏起搏器研发生产基地专项补助		2,800,000.00			2,800,000.00	与资产相关
合计	31,623,948.31	13,065,400.00	3,966,165.94		40,723,182.37	--

其他说明：

## 52、其他非流动负债

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）	1,084,143,779.43			1,084,143,779.43
其他资本公积	60,254,463.62			60,254,463.62
合计	1,144,398,243.05			1,144,398,243.05

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 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
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益	减：所得税 费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	82,162,038.98	197,827,109.89		18,681,055.12	170,784,390.12	8,361,664.65	252,946,429.10
可供出售金融资产公允价值变动损益	84,150,000.00	183,314,563.27		18,681,055.12	161,656,043.77	2,977,464.38	245,806,043.77
外币财务报表折算差额	-1,987,961.02	14,512,546.62			9,128,346.35	5,384,200.27	7,140,385.33
其他综合收益合计	82,162,038.98	197,827,109.89		18,681,055.12	170,784,390.12	8,361,664.65	252,946,429.10

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	291,832,679.46	40,584,102.88		332,416,782.34
合计	291,832,679.46	40,584,102.88		332,416,782.34

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	2,234,353,292.27	1,730,082,379.02
调整后期初未分配利润	2,234,353,292.27	1,730,082,379.02
加：本期归属于母公司所有者的净利润	899,085,330.05	679,255,737.63
减：提取法定盈余公积	40,584,102.88	35,499,200.86
应付普通股股利	174,601,986.26	139,485,623.52
期末未分配利润	2,918,252,533.18	2,234,353,292.27

调整期初未分配利润明细：

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

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,512,969,559.06	1,465,056,068.93	3,444,828,145.24	1,347,216,199.56
其他业务	24,673,097.18	21,857,514.24	22,920,088.44	6,924,799.48
合计	4,537,642,656.24	1,486,913,583.17	3,467,748,233.68	1,354,140,999.04

## 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	29,398,771.41	20,590,469.64
教育费附加	24,256,758.20	17,299,473.22
房产税	8,585,774.23	2,961,888.78
营业税		265,028.90
其他	6,381,558.67	7,506,434.72
合计	68,622,862.51	48,623,295.26

其他说明：

### 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	309,225,135.53	226,745,015.56
差旅费	120,224,342.50	97,186,224.39
市场费	315,722,572.55	75,222,931.77
会议费	66,822,261.81	55,636,697.46
业务招待费	47,945,951.55	36,046,378.56
业务宣传费	66,944,382.36	34,595,991.76
交通费、车辆费	35,920,742.30	27,479,476.93
办公费	17,431,941.58	20,937,411.10
运输费	22,575,821.09	17,208,423.92
折旧费	16,319,992.92	16,524,639.88
物业房租费	6,257,800.99	6,361,146.42
劳务费	292,516.33	987,510.39
其他	36,091,427.42	23,125,612.04
合计	1,061,774,888.93	638,057,460.18

其他说明：

### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发支出	234,749,971.02	168,644,571.61
人工费用	174,092,060.93	142,822,982.01
折旧费	73,122,297.99	60,869,084.66
咨询服务费	24,452,008.73	14,215,864.04

物业房租费	15,335,468.05	11,405,788.34
长期待摊费用摊销费	6,699,741.64	9,150,109.98
办公费	12,374,560.41	11,599,808.10
差旅费	8,940,232.38	8,851,749.76
交通费、车辆费	8,501,403.61	6,943,564.19
税金		6,186,082.16
业务招待费	5,880,828.38	5,433,890.74
水、电、暖费	5,381,806.62	4,218,311.22
董事会经费	301,123.68	228,872.17
其他	43,243,412.44	25,972,430.65
合计	613,074,915.88	476,543,109.63

其他说明：

## 65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	111,399,768.85	76,111,579.24
减：利息收入	28,055,457.36	15,498,379.80
汇兑损益	17,094,806.58	-2,979,536.31
未实现融资收益	-848,510.17	-1,432,707.54
手续费支出	7,628,900.34	1,219,469.73
合计	107,219,508.24	57,420,425.32

其他说明：

## 66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	26,624,947.66	19,835,720.13
二、存货跌价损失	1,937,551.97	4,289,734.45
十三、商誉减值损失	18,585,245.77	
十四、其他	11,085,309.51	2,410,406.26
合计	58,233,054.91	26,535,860.84

其他说明：

上述2017年度其他资产减值损失11,085,309.51元包括应收利息坏账准备、一年内到期的非流动资产坏账准备和长期应收款减值准备分别为224,827.58元、5,506,550.25元和5,353,931.68元。

**67、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
---------------	-------	-------

其他说明：

**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	-12,525,910.81	-1,928,648.77
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	4,496,906.85	
处置可供出售金融资产取得的投资收益		-283,651.30
合计	-8,029,003.96	-2,212,300.07

其他说明：

**69、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	3,874,918.44	2,868,001.04

**70、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
软件税收返还	6,002,440.49	
产业转型升级专项资金支持方案	2,689,980.00	
工业经济发展奖励资金	1,390,000.00	
新技术新产品推广专项资金	1,000,000.00	
植入式双腔心脏起搏器研发	540,000.00	
新一代无载体药物支架生产工艺研究	510,416.68	
无载体和分叉项目	500,000.00	
发展和改革局专项资金补助	494,000.00	
中小企业技术改造项目补助	447,944.21	
北京市"双自主"奖励金	329,153.00	
新药研究开发补助	300,000.00	
国家心脏病植介入诊疗器械及设备领域	300,000.00	

的关键技术研究		
中关村科技园区管理委员会支持资金	300,000.00	
松江区质量创新奖	300,000.00	
专利补贴	280,336.50	
聚合物可降解药物支架	266,666.68	
市级科技计划项目补助	250,000.00	
创新型开发区专项扶持资金	241,000.00	
武进高新区科技奖	220,000.00	
新型单瓣表面无镍封堵器的产品产业化项目专项资金	216,666.70	
江阴市财政局重点科技研发计划经费拨款	190,250.00	
教育附加补贴款	176,900.00	
创新驱动促进产业转型升级考核奖	170,000.00	
经信委锅炉改造项目	156,000.00	
宝鸡市政府专项资金	129,410.00	
知识产权专项资助款	124,447.00	
新型单瓣表面无镍封堵器及传统封堵器产业化项目专项资金	108,333.35	
科技计划项目经费	100,000.00	
新型介入式心脏瓣膜的临床前研究	99,583.32	
清洁能源项目	60,000.00	
北京市科学技术委员会补贴款	60,000.00	
经济和信息化局技术创新专项资金奖	50,000.00	
纳米膜单瓣封堵器开发项目	26,095.00	
专利授权奖励	15,000.00	
科技服务业促进项目拨款	14,800.00	

## 71、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	42,830,608.30	19,423,359.05	42,830,608.30
其他	1,535,155.11	7,625,414.39	1,535,155.11
合计	44,365,763.41	27,048,773.44	44,365,763.41

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
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	36,712,300.00		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	27,800.00		与收益相关
政府补贴款	上海漕河泾开发区松江高科技园发展有限公司	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	2,170,000.00		与收益相关
北京中关村海外科技园国际化发展专项资金	北京市商委	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	587,224.81		与收益相关
零余额账户专项资金补助	椒江区商务局	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	500,000.00		与收益相关
项城工业单位奖励金	项城市市委、市政府	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	否	否	405,000.00		与收益相关

			级政策规定 依法取得)					
全国中小企业 股份转让 系统挂牌奖 励	海口市人民 政府	奖励	奖励上市而 给予的政府 补助	否	否	400,000.00	1,200,000.00	与收益相关
外经贸资金 补助金	椒江区商务 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	375,700.00		与收益相关
中关村科技 园区昌平区 管理委员会 突出贡献支 持资金	中关村科技 园区昌平区 管理委员会 突出贡献支 持资金	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	235,739.00		与收益相关
商务促进资 金补助	椒江区商务 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	216,130.67		与收益相关
失业保险基 金专户补助	椒江区就业 服务处	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	195,208.35	216,799.44	与收益相关
稳岗补贴	新乡县失业 保险管理 中心	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)	否	否	41,400.00		与收益相关
稳岗补贴	北京市顺义	补助	因从事国家	否	否	32,312.02		与收益相关



	区社会保险事业管理中心		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）					
稳岗补贴	烟台经济技术开发区劳动就业办公室	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	23,539.75		与收益相关
稳岗补贴	宝鸡市失业保险管理处	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	20,300.00		与收益相关
稳岗补贴	北京市昌平区社会保险事业管理中心	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	11,395.84		与收益相关
稳岗补贴	北京市人力资源和社会保障局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	8,392.09		与收益相关
稳岗补贴	北京市社保中心	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	4,915.92		与收益相关
稳岗补贴	无锡劳动就	补助	因从事国家	否	否	1,773.00		与收益相关

	业管理中心		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）					
优势企业培育资金	山东省财政厅集中支付中心	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	100,000.00		与收益相关
海门街道办事处企业功勋奖	台州市椒江区人民政府海门街道办事处	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	90,000.00		与收益相关
小微企业贷款贴息	北京市科委生物中心	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	50,000.00		与收益相关
小微企业贷款贴息	中关村信促会	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	38,200.00		与收益相关
锅炉拆改补助	新乡县财政国库支付中心（新乡县环境保护局）	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	73,600.00		与收益相关
中央外经贸	财政零余额	奖励	因研究开发、	否	否	52,821.00		与收益相关

发展专项资金	账户垫款-烟台经济技术开发区财政局		技术更新及改造等获得的补助					
园区奖励款	上海市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	50,000.00		与收益相关
工业经济发展先进单位奖励资金	项城市财政局	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	50,000.00		与收益相关
专精特新奖励款	上海市经济和信息化委员会	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	50,000.00		与收益相关
个人所得税手续费返还	烟台开发区地税局	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	45,103.88		与收益相关
高污染燃料淘汰补助	椒江区海门街道办事处	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	42,000.00		与收益相关
职业培训补贴	项城市财政局	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	否	否	33,900.00		与收益相关

			依法取得)					
中介资金补贴款	中关村企业信用促进会	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	33,500.00	42,200.00	与收益相关
服务补贴奖	椒江区机关事务管理局	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	30,000.00		与收益相关
德国培训补助款	椒江区人力资源和社会保障局	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	29,000.00		与收益相关
残疾人就业保证金	财政零余额账户垫款-烟台经济技术开发区财政局	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	26,000.00		与收益相关
临港开发区补助	江阴财政局	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	15,000.00		与收益相关
储备人才培养奖励费	上海市人才发展中心松江中心	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	否	否	14,253.60		与收益相关

			依法取得)					
创新券补助	深圳市财政委员会	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	12,720.00		与收益相关
人才补助费	椒江区人力资源和社会保障局	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	10,000.00		与收益相关
先进企业奖励款	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	10,000.00		与收益相关
其他补贴款	区政府	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	4,870.00	59,306.09	与收益相关
小微企业安全生产标准化体系建设补助奖励	烟台经济技术开发区财政局国库集中支付零余额专户	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	500.00		与收益相关
小规模纳税人免交增值税	国家税务局	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	8.37		与收益相关

			依法取得)					
税收优惠	烟台经济技术开发区国家税务局	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		1,947,828.59	与收益相关
税收优惠	澄迈县财政局财政性资金	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		743,000.00	与收益相关
税收优惠	国家税务局	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		107,692.31	与收益相关
省科技型企业培育专项经费	河南省财政厅	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		1,000,000.00	与收益相关
土地征用拆迁补助	椒江财政	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		900,000.00	与收益相关
北京中关村海外科技园国际化发展专项资金	中关村科技园区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		876,796.00	与收益相关
漕河泾开发区扶持款	上海漕河泾开发区松江高科技园发展有限公司	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而	否	否		824,000.00	与收益相关

			获得的补助					
省级科技型中小企业扶持和科技发展专项资金	椒江区财政局	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		740,000.00	与收益相关
北京市商务委员会汇款	北京市商务委员会	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		719,674.00	与收益相关
中关村科技园管理委员会并购资助	中关村科技园管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		600,000.00	与收益相关
周口市工业经济发展奖励资金	周口市政府	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		550,000.00	与收益相关
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		510,416.68	与资产相关
组织固定器项目基金	丰台区财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		500,000.00	与收益相关
无载体和分叉支架	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		500,000.00	与资产相关
制造业转型升级专项资金	椒江区财政局	奖励	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的	否	否		442,000.00	与收益相关

			补助(按国家级政策规定依法取得)					
功勋企业奖	椒江区机关事务管理局	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		410,000.00	与收益相关
中内外经贸发展专项资金	椒江区财政局	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		400,000.00	与收益相关
财政局锅炉拆迁补助款	项城市环保局	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		360,000.00	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	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		357,259.00	与收益相关
制造业转型升级专工资金	椒江区财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		350,000.00	与收益相关
外经贸促进资金第二批项目	椒江区财政局	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		332,200.00	与收益相关



宝鸡市市级财政外贸发展专项资金	宝鸡市财政局	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		300,000.00	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支持资金	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		300,000.00	与资产相关
项目支持资金	北京市昌平区科学技术委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		300,000.00	与收益相关
中关村科技园区管理委员会支持资金	中关村科技园区管理委员会	奖励	奖励上市而给予的政府补助	否	否		300,000.00	与收益相关
完全可降解聚合物药物洗脱支架系统开发	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		266,666.68	与资产相关
稳岗补贴	烟台经济技术开发区劳动就业办公室	奖励	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否		243,693.18	与收益相关
知识产权专项资助款	国家知识产权局专利局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		241,200.00	与收益相关
中小企业发展专项资金	财政零余额账户垫款-烟	奖励	因研究开发、技术更新及	否	否		210,000.00	与收益相关

	台经济技术开发区财政局		改造等获得的补助					
市长质量奖金	周口市政府	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		200,000.00	与收益相关
技术改造财政补助资金	椒江区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		190,000.00	与收益相关
外向型经济发展专项资金	椒江区财政局	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		186,000.00	与收益相关
武进高新区科技奖	区政府	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		170,000.00	与收益相关
科技创新奖励	江阴临港开发区财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		152,500.00	与收益相关
商务促进财政专项资金	椒江区财政局	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		151,325.00	与收益相关
科技进步奖专项资金	上海市松江区人民政府	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得	否	否		150,000.00	与收益相关

			的补助					
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		135,000.00	与资产相关
省级工业与信息化发展财政专项资金	椒江区财政局	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		120,000.00	与收益相关
上海市松江区奖励款	上海市松江区	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		109,811.80	与收益相关
非评审类项目奖励	北京市顺义区财政局	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		100,000.00	与收益相关
火炬计划补助	台州市科学技术局	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		100,000.00	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		99,583.32	与资产相关
科技资金	椒江区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		80,000.00	与收益相关
知识产权资	北京市昌平	奖励	因研究开发、	否	否		70,600.00	与收益相关

助及奖励	区科学技术委员会		技术更新及改造等获得的补助					
宝鸡市政府专项资金	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		64,705.00	与资产相关
科技企业小升高	江阴临港开发区财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		50,000.00	与收益相关
园区的扶持款	上海市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		50,000.00	与收益相关
专利申请补助	北京市知识产权局	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		50,000.00	与收益相关
中央外经贸发展专项资金	财政零余额账户垫款-烟台经济技术开发区财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		46,600.00	与收益相关
经济和信息化局在线监测节能补贴	椒江区经信局	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		46,400.00	与收益相关
中关村企业信用促进会	中关村企业信用促进会	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	否	否		45,500.00	与收益相关

			级政策规定 依法取得)					
高校大学毕业生见习补贴	椒江区再就业办公室	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		45,271.96	与收益相关
优秀企业奖励款	区政府	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		30,000.00	与收益相关
科技服务业促进项目拨款	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		30,000.00	与资产相关
残疾人就业保证金	财政零余额账户垫款-烟台经济技术开发区财政局	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		23,330.00	与收益相关
经信委锅炉改造项目	北京市昌平区经济和和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		39,000.00	与资产相关
清洁能源项目	北京市昌平区经济和和信息化委员会	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		15,000.00	与资产相关
产业政策专项资金	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		22,000.00	与收益相关

合计	--	--	--	--	--	42,830,608.30	19,423,359.05	--
----	----	----	----	----	----	---------------	---------------	----

其他说明：

## 72、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	2,035,610.86	700,071.28	2,035,610.86
非流动资产毁损报废损失	2,207,281.61	2,243,480.16	2,207,281.61
其他	364,207.96	225,410.99	364,207.96
合计	4,607,100.43	3,168,962.43	4,607,100.43

其他说明：

## 73、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	219,066,986.10	158,493,034.26
递延所得税费用	-17,279,065.41	-14,238,479.24
合计	201,787,920.69	144,254,555.02

### (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	1,195,467,842.99
按法定/适用税率计算的所得税费用	248,419,980.58
子公司适用不同税率的影响	-70,173,600.51
调整以前期间所得税的影响	-555,007.88
非应税收入的影响	5,381,236.61
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	14,033,187.48
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	500,760.76
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	20,265,828.36

税法规定的额外可扣除费用	-16,774,525.48
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	690,060.77
所得税费用	201,787,920.69

其他说明

## 74、其他综合收益

详见附注七、57 其他综合收益。

## 75、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	27,309,674.31	15,669,583.19
收到的政府补助	14,181,324.80	21,454,987.37
收到的往来款	77,652,822.30	34,057,864.22
合计	119,143,821.41	71,182,434.78

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、管理费用中付现费用	937,954,740.17	564,359,301.90
支付往来款项	114,854,409.84	47,903,004.08
合计	1,052,809,150.01	612,262,305.98

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
收到的融资租赁保证金	804,051.58	16,706,326.20
其他	10,000,000.00	
合计	10,804,051.58	16,706,326.20

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
理财产品	10,000,000.00	
合计	10,000,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

**(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	13,065,400.00	
合计	13,065,400.00	

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
支付的长期借款财务顾问费		9,700,000.00
支付的融资中介费	5,400,000.00	3,000,000.00
支付的少数股权收购款	3,483,161.76	748,431,221.39
偿还的小股东拆借款		45,800,024.61
保函、承兑保证金	176,280,717.61	
其他	520,180.00	
合计	185,684,059.37	806,931,246.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

**76、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	993,679,922.30	746,708,040.37
加：资产减值准备	58,233,054.91	26,535,860.84



固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	138,007,498.76	116,122,463.47
无形资产摊销	68,426,778.73	50,626,959.96
长期待摊费用摊销	21,991,587.48	10,879,876.42
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）	-3,874,918.44	-3,241,411.66
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,207,281.61	
财务费用（收益以“-”号填列）	111,399,768.85	76,111,579.24
投资损失（收益以“-”号填列）	8,029,003.96	2,212,300.07
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-9,388,116.18	-9,755,710.83
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-7,890,949.23	-4,234,211.98
存货的减少（增加以“-”号填列）	-104,644,312.08	-35,870,286.50
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-483,106,843.58	-255,495,988.88
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	120,062,784.18	-28,709,323.08
经营活动产生的现金流量净额	913,132,541.27	691,890,147.44
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	2,031,586,615.11	1,852,000,351.46
减：现金的期初余额	1,852,000,351.46	1,818,430,357.20
现金及现金等价物净增加额	179,586,263.65	33,569,994.26

## （2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	129,853,736.73
其中：	--
乐普（北京）诊断技术股份有限公司	108,065,761.09
北京维康通达医疗器械技术有限公司	15,000,000.00
深圳市凯沃尔电子有限公司	6,787,975.64
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	17,862,401.49
其中：	--
乐普（北京）诊断技术股份有限公司	4,912,800.21

北京维康通达医疗器械技术有限公司	8,014,085.63
北京镭镜医疗器械科技有限公司	3,517,575.84
深圳市凯沃尔电子有限公司	1,417,939.81
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	22,736,600.00
其中：	--
北京乐普护生堂网络科技有限公司	11,500,000.00
北京健安生物科技有限公司	1,236,600.00
乐普药业科技有限公司	10,000,000.00
取得子公司支付的现金净额	134,727,935.24

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	2,031,586,615.11	1,852,000,351.46
其中：库存现金	697,607.21	785,291.08
可随时用于支付的银行存款	2,030,264,120.65	1,849,215,825.09
可随时用于支付的其他货币资金	624,887.25	1,999,235.29
三、期末现金及现金等价物余额	2,031,586,615.11	1,852,000,351.46

其他说明：

## 77、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：

## 78、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	233,057,727.19	承兑保证金及定期存款、冻结资金
固定资产	214,547,281.19	抵押借款、融资
无形资产	22,272,653.04	抵押借款
长期股权投资	1,253,487,426.27	质押借款
投资性房地产	14,944,406.72	抵押借款
长期应收款	300,000.00	融资租赁保证金
合计	1,738,609,494.41	--

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新东港药业股份有限公司51%股权及本公司之二级子公司上海形状记忆合金材料有限公司持有的宁波秉琨投资控股有限公司63.05%股权。

## 79、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	14,306,677.21	6.5342	93,482,690.23
欧元	3,578,995.95	7.8023	27,924,400.12
港币			
澳元	29,633,682.34	5.0931	150,927,659.95
新加坡元	579.16	4.8831	2,828.10
土耳其里拉	602,388.22	1.7291	1,041,569.99
印度卢比	1,224,941.87	0.0981	120,136.07
应收账款	--	--	
其中：美元	13,263,789.62	6.5342	86,668,254.14
欧元	3,680,856.51	7.8023	28,719,146.75
港币			
土耳其里拉	1,534,192.95	1.7291	2,652,723.48
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元	20,000,000.00	7.8023	156,046,000.00
港币			
其他应收款			

其中：美元			
欧元	1,832,763.07	7.8023	14,299,767.30
土耳其里拉	355,721.83	1.7291	615,067.09
应付账款			
其中：美元			
欧元	275,357.16	7.8023	2,148,419.14
土耳其里拉			
其他应付款			
其中：美元	903.00	6.5342	5,900.38
欧元	823,228.14	7.8023	6,423,072.92
土耳其里拉	52,076.36	1.7291	90,045.23
印度卢比	10,170,967.87	0.0981	997,771.95
可供出售金融资产			
其中：美元	66,203,084.96	6.5342	432,584,242.91

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LEPU MEDIKAL SAN. VE TIC. A.Ş. (乐普土耳其) 境外主要经营地在土耳其，采用土耳其币作为记账本位币，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，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

## 80、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：

## 81、其他

## 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
北京维康通达医疗器械技术有限公司	2017年02月20日	15,000,000.00	100.00%	货币资金	2017年02月20日	已达到实际控制，并已办理工商变更	2,782,790.08	-788,748.51
乐普（北京）诊断技术股份有限公司	2017年06月26日	149,988,000.00	100.00%	货币资金	2017年06月26日	已达到实际控制，并已办理工商变更	10,748,469.56	-5,452,353.62
深圳普汇医疗科技有限公司	2017年07月18日	12,000,000.00	51.00%	货币资金	2017年07月18日	已达到实际控制，并已办理工商变更	8,000.00	-1,051,874.29
深圳市凯沃尔电子有限公司	2017年12月20日	24,013,453.00	100.00%	货币资金	2017年12月20日	已达到实际控制，并已办理工商变更		
北京镭镜医疗器械科技有限公司	2017年11月24日	102,000,000.00	51.00%	货币资金	2017年11月24日	已达到实际控制，并已办理工商变更	3,897,823.22	141,216.44

其他说明：

截至2017年12月31日，本公司之二级子公司北京乐普医疗科技有限公司实际对乐普（北京）诊断技术股份有限公司持股比例为69.45%，剩余股权的转让仍在过程中，详见“七、27商誉”。

## （2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	北京维康通达医疗器械技术有限公司	乐普（北京）诊断技术股份有限公司	深圳普汇医疗科技有限公司	深圳市凯沃尔电子有限公司	北京镭镜医疗器械科技有限公司
--现金	15,000,000.00	149,988,000.00	12,000,000.00	24,013,453.00	102,000,000.00
合并成本合计	15,000,000.00	149,988,000.00	12,000,000.00	24,013,453.00	102,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	8,777,408.01	88,874,169.02	6,369,900.00	-14,060,725.51	102,644,564.32
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	6,222,591.99	63,095,761.52	5,630,100.00	38,074,178.51	-644,564.32

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

	北京维康通达医疗器械技术有限公司		乐普（北京）诊断技术股份有限公司		深圳普汇医疗科技有限公司		深圳市凯沃尔电子有限公司		北京镭镜医疗器械科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	8,014,085.63	8,014,085.63	4,912,800.21	4,912,800.21			1,417,939.81	1,417,939.81	3,517,575.84	3,517,575.84
应收款项	71,181.54	71,181.54	18,254,293.42	17,120,117.87	124,900,000.00		2,949,006.63	2,949,006.63	210,790,762.83	17,450,762.83
存货			1,338,044.44	1,035,320.55			2,277,641.45	2,277,641.45	14,506,438.21	14,506,438.21
固定资产	41,521.52	41,521.52	8,477,095.00	8,330,864.32			137,595.87	137,595.87		
无形资产	466,360.39	466,360.39	75,561,478.33	17,969.69			3,216,411.76			
递延所得税资产	76.79	76.79	809,350.80	979,477.13			484,545.99	484,545.99	21,007.94	21,007.94
借款			2,000,000.00	2,000,000.00						
应付款项	6,916.70	6,916.70	5,359,994.76	5,359,994.76			23,953,755.74	23,953,755.74	27,571,933.22	27,571,933.22
递延所得税负债			11,398,869.48				804,102.94			
长期应付款			1,318,674.00	1,318,674.00						
净资产	8,777,408.01	8,777,408.01	88,874,169.02	23,316,526.07	12,490,000.00		-14,060,725.51	-16,473,034.33	201,263,851.60	7,923,851.60
取得的净资产	8,777,408.01	8,777,408.01	88,874,169.02	23,316,526.07	6,369,900.00		-14,060,725.51	-16,473,034.33	102,644,564.32	4,041,164.32

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：

- 1、购买日深圳普汇医疗科技有限公司的公允价值与账面价值之间的差异系由于在编制合并报表时模拟出的股东尚未缴足的注册资本。
- 2、购买日北京镭镜医疗器械科技有限公司的公允价值与账面价值之间的差异系由于在编制合并报表时模拟出的股东尚未缴足的注册资本。

**(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：

- 1、本公司于2017年1月认缴出资5,000万元人民币设立北京乐普智慧医疗科技有限公司，持股比例70%，截至资产负债表日，尚未出资。
- 2、本公司于2017年3月认缴出资4,000万元人民币设立北京乐普同心科技有限公司，持股比例70%，截至资产负债表日，实际出资3,300万元。
- 3、本公司于2017年4月认缴出资100万元港币设立Lepu (Hong Kong) Co., Limited 乐普(香港)有限公司，持股比例100%，截至资产负债表日，尚未出资。
- 4、本公司之三级子公司北京维康通达医疗器械技术有限公司于2017年3月认缴出资1,000万元设立宁波维康会达商贸有限公司，持股比例100%，截至资产负债表日，尚未出资。
- 5、本公司之三级子公司北京维康通达医疗器械技术有限公司于2017年5月认缴出资1,000万元设立甘肃维康通达医疗科技有限公司，持股比例100%，截至资产负债表日，尚未出资。
- 6、本公司之三级子公司北京维康通达医疗器械技术有限公司于2017年5月认缴出资1,000万元设立山东维康通达医疗技术有限公司，持股比例100%，截至资产负债表日，尚未出资。
- 7、本公司之三级子公司北京维康通达医疗器械技术有限公司于2017年7月认缴出资1,000万元设立湖北康惠通达医疗器械技术有限公司，持股比例100%，截至资产负债表日，尚未出资。
- 8、本公司之三级子公司西安秦明医学仪器有限公司出资设立郑州秦明医疗器械有限公司、四川盛世秦明生物科技有限公司，持股比例均为100%，截至资产负债表日，尚未出资。
- 9、本公司之子公司Lepu Medical(Europe) Coöperatief U.A.(乐普欧洲)于2017年10月认缴出资5万元美元设立Lepu Holdings Limited（乐普控股有限公司），持股比例100%，注册地为英属维尔京群岛。截至资产负债表日，尚未出资。

#### 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	
北京乐普医疗科技有限责任公司	北京	北京	投资	100.00%		设立



北京瑞祥泰康科技有限公司	北京	北京	贸易	100.00%		设立
北京天地和协科技有限公司	北京	北京	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
上海形状记忆合金材料有限公司	上海	上海	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
乐普（北京）医疗装备有限公司	北京	北京	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
北京思达医用装置有限公司	北京	北京	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
Lepu Medical (Europe) Coöperatief U.A.	荷兰	荷兰	制造业	99.00%	1.00%	设立
乐普医学电子仪器股份有限公司	宝鸡	宝鸡	制造业	98.54%		非同一控制下企业合并
乐普药业股份有限公司	河南	河南	制造业	99.00%	1.00%	非同一控制下企业合并
北京海合天科技开发有限公司	北京	北京	贸易	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	贸易	51.00%		非同一控制下企业合并
北京乐健医疗投资有限公司	北京	北京	医疗投资	60.00%		非同一控制下企业合并
北京医康世纪科技有限公司	北京	北京	投资	70.00%		设立
浙江新东港药业股份有限公司	台州	台州	制造业	53.95%		非同一控制下企业合并
烟台艾德康生物科技有限公司	烟台	烟台	制造业	75.40%		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
北京乐普护生堂网络科技有限公司	北京	北京	贸易	100.00%		非同一控制下企业合并
北京乐普成长投资管理有限公司	北京	北京	投资	100.00%		设立
深圳中科乐普医疗技术有限公司	深圳	深圳	技术开发	65.00%		设立
乐普（深圳）金	深圳	深圳	投资	100.00%		设立

融控股有限公司						
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	技术开发	70.00%		非同一控制下企业合并
上海民颐投资中心（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	贸易	100.00%		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	贸易	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
Lepu (Hong Kong) Co., Limited 乐普(香港)有限公司	香港	香港	投资	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## （2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
北京金卫捷科技发展有限公司	49.00%	3,566,140.98		25,102,507.01
北京乐健医疗投资有限	40.00%	1,917,638.62		20,754,465.98

公司				
浙江新东港药业股份有限公司	46.06%	73,104,166.44		326,255,827.40
烟台艾德康生物科技有限公司	24.60%	4,574,193.15		26,989,350.53
宁波秉琨投资控股有限公司	36.95%	30,450,067.40		118,468,030.93
安徽高新心脑血管医院管理有限公司	30.00%	-5,066,065.74		19,817,961.08

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

以上数据均为考虑公允价值折旧摊销后的数据。

### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北京金卫捷科技发展有限公司	52,557,275.64	3,055,540.52	55,612,816.16	4,383,210.02		4,383,210.02	43,084,489.49	3,402,883.07	46,487,372.56	2,535,605.15		2,535,605.15
北京乐健医疗投资有限公司	76,528,896.72	55,579,138.27	132,108,034.99	75,096,049.41		75,096,049.41	58,180,477.85	55,596,078.24	113,776,556.09	61,032,749.65	14,800.00	61,047,549.65
浙江新东港药业股份有限公司	406,899,276.16	532,350,535.85	939,249,812.01	198,212,463.88	32,632,555.16	230,845,019.04	268,770,592.84	493,258,128.22	762,028,721.06	176,342,143.46	36,014,096.96	212,356,240.42
烟台艾德康生物科技有限公司	87,143,022.27	72,805,498.28	159,948,520.55	40,217,311.72	8,620,000.00	48,837,311.72	77,104,760.42	65,829,052.04	142,933,812.46	42,211,080.10	8,620,000.00	50,831,080.10
宁波秉琨投资控股有	234,106,979.83	126,396,804.73	360,503,784.56	31,667,480.87	8,219,169.95	39,886,650.82	151,257,363.24	119,350,970.16	270,608,333.40	23,145,009.10	9,255,033.32	32,400,042.42

限公司												
安徽高新心脑血管医院管理有限公司	28,782,739.06	107,842,071.28	136,624,810.34	62,157,311.61	8,407,628.45	70,564,940.06	31,803,023.72	72,472,825.32	104,275,849.04	21,329,092.98		21,329,092.98

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	14,756,826.77	7,277,838.73	7,277,838.73	5,171,216.48	13,539,850.46	6,185,219.01	6,185,219.01	22,953,970.94
北京乐健医疗投资有限公司	170,630,924.39	4,818,456.41	4,282,979.14	600,513.19	126,272,461.48	-12,759,335.04	-11,929,829.17	586,107.61
浙江新东港药业股份有限公司	684,335,837.19	158,732,312.33	158,732,312.33	189,937,033.48	558,597,022.64	107,674,361.39	107,674,361.39	152,660,022.15
烟台艾德康生物科技有限公司	126,947,837.59	19,008,476.47	19,008,476.47	15,555,466.97	109,334,326.36	16,081,165.54	16,081,165.54	19,456,740.43
宁波秉琨投资控股有限公司	221,181,477.47	82,408,842.76	82,408,842.76	42,720,902.66	140,097,762.41	57,644,959.72	57,644,959.72	50,392,933.65
安徽高新心脑血管医院管理有限公司	47,937,190.44	-16,886,885.78	-16,886,885.78	-12,081,770.75	9,493,481.23	-4,202,953.91	-4,202,953.91	-3,793,256.16

其他说明：

以上数据均为考虑公允价值折旧摊销后的数据。

**(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

(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

--	--

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	
北京雅联百得科贸有限公司	北京	北京	贸易	42.11%		权益法
上海优加利健康管理有限公司	上海	上海	服务	37.59%		权益法
北京快舒尔医疗技术有限公司	北京	北京	制造业	20.20%		权益法
四川睿健医疗科技股份有限公司	成都	成都	技术开发	18.00%		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：

本公司持有四川睿健医疗科技股份有限公司 18% 的股权，通过向其委派一名董事，对其财务和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			
	北京雅联百	上海优加利	北京快舒尔	四川睿健医	北京雅联百	上海优加利	北京快舒尔	四川睿健医

	得科贸有限 公司	健康管理有 限公司	医疗技术有 限公司	疗科技股份 有限公司	得科贸有限 公司	健康管理有 限公司	医疗技术有 限公司	疗科技股份 有限公司
流动资产	842,079,618.24	52,989,492.60	78,781,851.72	74,991,588.79	787,924,309.58	73,670,496.37	78,078,652.14	70,848,834.62
非流动资产	148,727,877.79	89,036,858.27	22,050,359.41	192,761,989.64	143,250,454.99	54,465,946.78	11,841,562.97	185,903,881.61
资产合计	990,807,496.03	142,026,350.87	100,832,211.13	267,753,578.43	931,174,764.57	128,136,443.15	89,920,215.11	256,752,716.23
流动负债	673,225,967.80	5,055,611.23	12,533,674.71	4,389,319.33	568,235,819.02	5,824,414.54	7,806,860.84	2,180,006.37
非流动负债	101,054,335.21			5,980,000.00	120,177,189.77			4,420,000.00
负债合计	774,280,303.01	5,055,611.23	12,533,674.71	10,369,319.33	688,413,008.79	5,824,414.54	7,806,860.84	6,600,006.37
少数股东权益	7,563,653.20			-16,358.63	7,077,997.84			-3,806.29
归属于母公司 股东权益	208,963,539.82	136,970,739.64	88,298,536.42	257,400,617.73	235,683,757.94	122,312,028.61	82,113,354.27	250,156,516.15
按持股比例 计算的净资 产份额	87,994,546.62	51,488,944.68	19,957,304.35	46,332,111.19	99,246,430.47	53,075,871.66	18,707,897.56	45,027,487.78
--商誉	72,141,927.61	153,763,056.71	52,300,122.27	24,345,878.16	72,141,927.61	153,763,056.71	52,300,122.27	24,345,878.16
--其他				-685.13				
对联营企业 权益投资的 账面价值	160,136,474.23	205,924,436.38	72,257,426.62	70,677,304.22	171,388,358.08	206,838,928.37	71,008,019.83	69,373,365.94
营业收入	364,440,703.44	33,799,560.40	36,913,547.64	66,737,670.66	478,239,091.44	24,063,232.80	17,461,168.17	40,903,480.49
净利润	-26,720,218.12	-2,432,728.91	6,185,182.15	7,244,101.58	11,028,237.92	-13,954,202.43	-4,903,200.33	-7,928,160.31
综合收益总 额	-26,720,218.12	-2,432,728.91	6,185,182.15	7,244,101.58	11,028,237.92	-13,954,202.43	-4,903,200.33	-7,928,160.31

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	285,166,013.53	41,789,997.99
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-2,912,880.04	-1,848,170.96
--综合收益总额	-2,912,880.04	-1,848,170.96

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2017年12月31日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降100个基点，则本公司的净利润将减少或增加1,001.30万元（2016年12月31日：619.65万元）。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2017年度及2016年度，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，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额				年初余额			
	美元	欧元	其他外币	合计	美元	欧元	其他外币	合计
金融资产	612,735,187.28	70,943,314.17	155,359,984.68	839,038,486.13	113,812,819.16	34,746,358.79	13,677,395.05	162,236,573.00
金融负债	5,900.38	164,617,492.06	1,087,817.18	165,711,209.62	2,167,643.03	117,027.17	46,687.52	2,331,357.72

于2017年12月31日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值1%，则公司将增加或减少净利润278.23万元（2016年12月31日：139.88万元）。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) 权益工具投资	556,985,464.93			556,985,464.93
持续以公允价值计量的资产总额	556,985,464.93			556,985,464.93
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

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是蒲忠杰先生。

其他说明：

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
北京雅联百得科贸有限公司	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
北京雅联雅士杰科贸有限公司	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
沈阳信雅生物科技有限公司	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
银川申立科贸有限公司	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
北京优加利信息科技有限公司	母公司受本公司重大影响
北京快舒尔医疗技术有限公司	受本公司重大影响
上海优加利健康管理有限公司	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
七二五所	股东
美国 WP 公司	股东
中船重工科技投资发展有限公司	股东

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
北京快舒尔医疗技	采购商品	12,937,739.07			

术有限公司					
北京优加利信息科技有限公司	采购商品	48,240.00			
上海优加利健康管理 有限公司	采购商品	86,810.00			
沈阳信雅生物科技 有限公司	采购商品	38,461.54			

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	970,386.75	319,501.50
北京雅联百得科贸有限公司	销售商品		1,837.61
北京雅联百得科贸有限公司	咨询服务		633,435.55
沈阳信雅生物科技有限公司	咨询服务		302,058.89
沈阳蓝雅生物科技有限公司	咨询服务		14,415.85
北京拓雅生物科技有限公司	咨询服务		46,375.61
北京雅联雅士杰科贸有限公司	咨询服务		200,265.99
银川申立科贸有限公司	咨询服务		11,041.20
四川兴泰普乐医疗科技有限公 司		228,974.36	

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
北京雅联百得科贸有限公司	融资租赁	1,070,790.20	1,225,072.80
沈阳信雅生物科技有限公司	融资租赁	559,113.04	520,963.22
沈阳蓝雅生物科技有限公司	融资租赁	29,938.67	16,179.41
北京拓雅生物科技有限公司	融资租赁	96,312.43	52,048.95
北京雅联雅士杰科贸有限公司	融资租赁	415,910.58	224,765.47
银川申立科贸有限公司	融资租赁	22,930.23	12,391.92
北京优加利信息科技有限公司	房屋租赁	65,610.00	197,640.00

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
浙江新东港药业股份有限公司	19,155,176.89	2016年03月21日	2017年03月20日	是
浙江新东港药业股份有限公司	21,714,000.00	2016年07月21日	2017年06月15日	是
浙江新东港药业股份有限公司	23,611,000.00	2017年01月11日	2017年10月27日	是
北京雅联百得科贸有限公司	6,000,000.00	2016年09月29日	2017年09月29日	是
北京雅联百得科贸有限公司	35,000,000.00	2016年08月08日	2017年08月08日	是
北京雅联百得科贸有限公司	20,000,000.00	2016年09月26日	2017年09月26日	是
北京雅联百得科贸有限公司	14,000,000.00	2017年01月17日	2018年01月17日	否
北京雅联百得科贸有限公司	35,000,000.00	2017年10月26日	2018年10月26日	否
北京雅联百得科贸有限	40,000,000.00	2016年01月07日	2019年01月07日	否

公司				
北京雅联百得科贸有限公司	30,000,000.00	2016年08月15日	2019年08月15日	否
北京雅联百得科贸有限公司	5,000,000.00	2017年04月11日	2018年04月11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
乐普药业股份有限公司	5,000,000.00	2017年06月30日	2018年06月30日	否
乐普药业股份有限公司	65,000,000.00	2017年07月04日	2018年07月04日	否
乐普药业股份有限公司	5,000,000.00	2017年07月05日	2018年07月05日	否
乐普药业股份有限公司	10,000,000.00	2017年07月06日	2018年07月06日	否
乐普药业股份有限公司	180,000,000.00	2017年07月06日	2018年07月04日	否
乐普药业股份有限公司	5,000,000.00	2017年06月29日	2018年06月29日	否

关联担保情况说明

- 截至2017年12月31日，本公司为子公司浙江新东港药业股份有限公司担保，担保最高额度为110,000,000.00元，本报告期实际提供担保贷款额度是为0元。
- 截至2017年12月31日，本公司为北京雅联百得科贸有限公司担保，担保最高额度为150,000,000.00元，本报告期内提供担保金额为54,000,000.00元；北京雅联百得科贸有限公司实际贷款金额124,000,000.00元。
- 截至2017年12月31日，本公司之子公司乐普药业股份有限公司为本公司提供担保，担保最高额度为300,000,000.00元，此项担保下实际贷款金额为270,000,000.00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				
北京雅联百得科贸有限公司	23,600,000.00	2017年03月01日	2017年08月31日	
北京雅联百得科贸有限公司	6,000,000.00	2017年09月22日	2018年03月22日	
北京雅联百得科贸有限公司	20,000,000.00	2017年09月26日	2018年03月25日	
北京雅联百得科贸有限公司	1,500,000.00	2017年10月16日	2018年04月15日	
北京雅联百得科贸有限公司	4,440,559.49	2017年12月28日	2018年06月27日	

注：本公司 2017 年度对北京雅联百得科贸有限公司确认利息收入 2,975,230.73 元。

### (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	23,231,400.00	16,276,800.00

### (8) 其他关联交易

宁波铠胜投资管理中心(有限合伙)作为公司联营企业与本公司、宁波梅山保税港区华惠投资管理中心（有限合伙）共同出资设立北京乐普同心科技有限公司，持有北京乐普同心科技有限公司9%股权。

宁波铠胜投资管理中心(有限合伙)作为公司联营企业与本公司、宁波梅山保税港区兆惠投资管理中心（有限合伙）共同出资设立北京乐普智慧医疗科技有限公司，持有北京乐普智慧医疗科技有限公司9%股权。

## 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	1,881,286.35	9,406.43	1,110,899.60	80,737.32
预付款项					
	北京快舒尔医疗技术有限公司	1,152,055.00			
	沈阳信雅生物科技有限公司	2,887.00			
应收利息					
	北京雅联百得科贸有限公司	3,113,953.79	241,163.23	1,016,330.92	8,130.65
	北京拓雅生物科技	212,173.86	4,243.48	98,239.40	785.92

	有限公司				
其他应收款					
	北京优加利信息科技有限公司	31,185.00	1,502.55	14,175.30	70.88
	北京快舒尔医疗技术有限公司	50,000.00	5,000.00	50,000.00	2,957.50
长期应收款					
	北京雅联百得科贸有限公司	2,110,955.61	247,451.31	10,420,081.64	87,951.84
	沈阳信雅生物科技有限公司	1,560,665.81	12,485.33	5,079,381.25	43,124.78
	沈阳蓝雅生物科技有限公司	112,554.70	2,251.10	284,898.11	2,444.04
	北京拓雅生物科技有限公司	362,087.04	72,417.39	916,513.69	7,862.46
	北京雅联雅士杰科贸有限公司	1,563,617.62	312,723.53	3,957,824.53	33,952.84
	银川申立科贸有限公司	86,206.39	689.65	218,205.40	1,871.91
一年内到期的非流动资产					
	北京雅联百得科贸有限公司	87,452,183.24	6,236,786.36	51,875,773.15	424,712.64
	北京拓雅生物科技有限公司	3,156,273.01	249,341.67	2,640,368.06	21,939.68
	沈阳信雅生物科技有限公司	7,075,159.35	56,601.27	3,450,288.38	32,343.59
	沈阳蓝雅生物科技有限公司	241,188.61	4,823.77	161,215.86	1,543.61
	北京雅联雅士杰科贸有限公司	4,467,478.96	893,495.79	2,239,622.16	21,443.90
	银川申立科贸有限公司	147,782.40	1,182.26	123,476.32	1,182.26

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

应付账款			
	北京快舒尔医疗技术有限公司		59,145.30
	上海优加利健康管理有限公司	24,200.00	
预收账款			
	北京雅联百得科贸有限公司	30,000.00	30,000.00
长期应付款			
	北京雅联百得科贸有限公司	3,511,994.56	3,511,994.56
	沈阳蓝雅生物科技有限公司	76,404.00	76,404.00
	沈阳信雅生物科技有限公司	1,600,912.11	1,600,912.11
	北京拓雅生物科技有限公司	245,790.72	245,790.72
	北京雅联雅士杰科贸有限公司	1,061,409.76	1,061,409.76
	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5.4亿元投资辽宁博鳌生物制药有限公司（以下简称“博鳌生物”），最终拥有其75%股权。截至2017年12月31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1.6亿元。待后续约定条件达成后，再进行第二次和第三次股权转让，收购对价和股权比例分别为1.2亿元收购15%股权以及2亿元收购20%股权。

2、2017年1月24日，乐普（深圳）国际发展中心有限公司与深圳市规划和国土资源委员会南山管理局签订了《深圳市土地使用权出让合同书》（深地合字（2017）8003号），上述宗地土地使用权出让的总地价款为人民币740,000,000.00元。该宗地总用地面积为16,384.44m<sup>2</sup>，土地用途为工业用地，使用年限为30年，即2017年1月5日起至2047年1月4日，合同约定按分期付款的形式支付土地款。截止2017年12月31日，土地款370,000,000.00元尚未支付。

3、本公司之全资子公司乐普药业股份有限公司（以下简称“乐普药业”）因业务发展需要拟向招商银行、中原银行、华夏银行、浙商银行、中信银行分别申请不超过1亿元，向浦发银行申请不超过5,000万元，合计不超过5.5亿元的综合授信额度。本公司拟对乐普药业向上述银行申请综合授信额度提供担保，担保额度以乐普药业实际申请融资额度为准，担保期限为主合同下的债务履行期限届满之日起一年，无需提供反担保。

4、2017年8月22日，乐普（深圳）国际发展中心有限公司为本公司之子公司Lepu Medical(Europe) Coöperatief U.A.(乐普欧洲)提供融资保函，有效期至2020年8月22日，并为此向招商银行存入三年定期存款171,740,000.00元。

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、本公司之三级子公司乐普药业（北京）有限责任公司（以下简称“乐普药业（北京）”）与北京振夏空调净化设备有限公司因安装空调设备质量问题进行法律诉讼。2016年11月，北京振夏空调净化设备有限公司向法院申请冻结乐普药业（北京）银行存款560.00万元，并于2017年4月划转150.00万元。2017年11月22日，北京市昌平区人民法院判决乐普药业（北京）支付剩余工程款270.76万元。由于此涉诉事项发生于本公司收购乐普药业（北京）之前，故相关法律义务依约定由乐普药业（北京）原股东承担。目前乐普药业（北京）原股东正在上诉中。截至2017年12月31日，乐普药业（北京）的银行存款410.00万元仍处于冻结状态。

2、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2017年12月31日，乐普诊断被冻结两个银行账户，共计冻结资金10,437,007.40元，乐普诊断正在协商解除对多余冻结资金的冻结。

本公司无需要披露的其他重要或有事项。

## (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
股票和债券的发行	2018年3月12日，公司第四届董事会第九次会议审议通过了《关于公司本次公开发行可转换公司债券方案的议案》的议案，拟发行的可转换公司债券总额为不超过105,000万元人民币（含105,000万元人民币），具体发行数额提请公司股东大会授权公司董事会在上述额度范围内确定。		
重要的对外投资	1、2018年1月5日，本公司通过参与澳洲上市公司Viralytics Limited（以下简称“Viralytics”）定向增发的方式以每股0.82澳元获得其36,138,637股，投资共计约2,963万澳元，持有其13.04%股权。2018年2月，Viralytics与默克公司签署协议，默克公司拟通过子公司以每股1.75澳元的价格收购Viralytics全部股权。上述交易还需Viralytics股东大会批准，交易完成后，本公司将不再持有Viralytics股权。 2、2018年1月4日，公司第		

	<p>四届董事会第七次会议和第四届监事会第七次会议审议通过了《关于拟参与设立乐普生物（上海）科技有限公司暨关联交易》的议案。3、2018年2月27日，公司第四届董事会第八次会议审议通过了《关于参与竞拍浙江新东港药业股份有限公司45%股权》的议案。2018年3月12日，公司以105,000.00万元人民币竞得浙江新东港药业股份有限公司45%股权。</p>		
--	---	--	--

## 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	226,269,920.97
-----------	----------------

## 3、销售退回

无

## 4、其他资产负债表日后事项说明

本公司无需要披露的其他资产负债表日后事项说明。

# 十六、其他重要事项

## 1、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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	528,543,741.25	100.00%	29,905,854.48	5.66%	498,637,886.77	484,238,870.68	100.00%	28,970,842.86	5.98%	455,268,027.82
合计	528,543,741.25	100.00%	29,905,854.48		498,637,886.77	484,238,870.68		28,970,842.86		455,268,027.82

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	194,066,681.24	970,333.41	0.50%
1 至 2 年	53,666,434.85	5,366,643.49	10.00%
2 至 3 年	11,318,424.73	2,263,684.95	20.00%
3 年以上	38,086,964.15	21,305,192.63	
3 至 4 年	18,626,012.81	5,587,803.84	30.00%
4 至 5 年	7,487,125.10	3,743,562.55	50.00%
5 年以上	11,973,826.24	11,973,826.24	100.00%
合计	297,138,504.97	29,905,854.48	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
内部关联方	231,405,236.28		
合计	231,405,236.28		

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 7,558,798.45 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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	6,623,786.83

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余额前五名应收账款汇总金额249,616,690.36元，占应收账款期末余额合计数的比例47.23%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额1,036,412.21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****(1) 其他应收款分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,265,295,203.85	100.00%	265,049.67	0.02%	1,265,030,154.18	1,157,089,232.72	100.00%	2,637,185.00	0.23%	1,154,452,047.72
合计	1,265,295,203.85	100.00%	265,049.67	0.02%	1,265,030,154.18	1,157,089,232.72	100.00%	2,637,185.00	0.23%	1,154,452,047.72

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	26,365,986.75	131,829.93	0.50%
1 至 2 年	776,197.44	77,619.74	10.00%
2 至 3 年	100,000.00	20,000.00	20.00%
3 年以上	70,600.00	35,600.00	
4 至 5 年	70,000.00	35,000.00	50.00%
5 年以上	600.00	600.00	100.00%
合计	27,312,784.19	265,049.67	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
内部关联方	1,237,982,419.66		
合计	1,237,982,419.66		

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-2,372,135.33 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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

## (3) 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：

**(4) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	1,263,785,211.05	1,141,518,378.59
备用金	1,205,217.80	5,554,977.03
其他	304,775.00	10,015,877.10
合计	1,265,295,203.85	1,157,089,232.72

**(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	往来款项	1,000,535,241.75		79.08%	
合计	--	1,000,535,241.75	--	79.08%	

**(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	4,138,694,500.25		4,138,694,500.25	3,490,304,500.26		3,490,304,500.26
对联营、合营企业投资	767,554,515.17		767,554,515.17	559,848,990.03		559,848,990.03
合计	4,906,249,015.42		4,906,249,015.42	4,050,153,490.29		4,050,153,490.29

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
北京乐普医疗科技有限责任公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
北京天地和协科技有限公司	45,421,065.51			45,421,065.51		
上海形状记忆合金材料有限公司	162,071,500.00			162,071,500.00		
乐普（北京）医疗装备有限公司	63,567,691.02			63,567,691.02		
北京瑞祥泰康科技有限公司	21,527,347.79			21,527,347.79		
北京思达医用装置有限公司	173,000,000.00			173,000,000.00		
Lepu Medical (Europe) Co ̈peratief U.A.	44,352,247.50	365,889,999.99		410,242,247.49		
乐普医学电子仪器股份有限公司	229,150,842.25			229,150,842.25		
乐普药业股份有限公司	1,090,666,543.10			1,090,666,543.10		
北京金卫捷科技发展有限公司	36,428,571.43			36,428,571.43		
北京乐健医疗投资有限公司	97,425,000.00			97,425,000.00		
北京海合天科技开发有限公司	120,651,729.40			120,651,729.40		
北京医康世纪科技有限公司	8,000,000.00			8,000,000.00		
浙江新东港药业股份有限公司	609,582,031.25			609,582,031.25		

烟台艾德康生物科技有限公司	213,779,816.01			213,779,816.01		
海南明盛达药业股份有限公司	17,850,000.00			17,850,000.00		
北京乐普护生堂网络科技有限公司	45,000,000.00	20,000,000.00		65,000,000.00		
乐普（深圳）金融控股有限公司	286,000,000.00			286,000,000.00		
深圳中科乐普医疗技术有限公司	11,375,000.00	7,000,000.00		18,375,000.00		
北京乐普成长投资管理有限公司	550,000.00			550,000.00		
乐普（深圳）国际发展中心有限公司	1,500,000.00	198,500,000.00		200,000,000.00		
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	7,000,000.00	10,000,000.00		17,000,000.00		
上海民颐投资中心（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		
合计	3,490,304,500.26	648,389,999.99		4,138,694,500.25		

## （2）对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备		
一、合营企业										

二、联营企业											
北京华科 创智健康 科技股份 有限公司	3,948,790 .72			-147,317. 24						3,801,473 .48	
北京雅联 百得科贸 有限公司	171,388,3 58.08			-11,251,8 83.85						160,136,4 74.23	
上海优加 利健康管 理有限公 司	206,838,9 28.37			-914,491. 99						205,924,4 36.38	
深圳源动 力创新科 技有限公 司	9,919,884 .22			-552,421. 31						9,367,462 .91	
陕西兴泰 生物科技 有限责任 公司	27,371,64 2.87			-1,892,81 0.50						25,478,83 2.37	
北京快舒 尔医疗技 术有限公 司	71,008,01 9.83			1,249,406 .79						72,257,42 6.62	
四川睿健 医疗科技 有限公司	69,373,36 5.94			1,303,938 .28						70,677,30 4.22	
辽宁博鳌 生物制药 有限公司		220,000,0 00.00		-88,895.0 4						219,911,1 04.96	
小计	559,848,9 90.03	220,000,0 00.00		-12,294,4 74.86						767,554,5 15.17	
合计	559,848,9 90.03	220,000,0 00.00		-12,294,4 74.86						767,554,5 15.17	

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,079,332,776.43	221,917,580.92	881,912,176.63	190,387,356.11
其他业务	10,426,399.70	3,442,910.81	20,853,740.40	1,495,410.77
合计	1,089,759,176.13	225,360,491.73	902,765,917.03	191,882,766.88

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	163,000,000.00	157,200,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-12,294,474.86	-1,928,328.95
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	4,496,906.85	
合计	155,202,431.99	155,271,671.05

## 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	1,672,770.33	
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）	54,887,590.74	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-869,797.21	
减：所得税影响额	8,708,793.14	
少数股东权益影响额	893,183.77	
合计	46,088,586.95	--

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

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	15.17%	0.5053	0.5053
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.39%	0.4794	0.4794

## 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

## 第十二节 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人蒲忠杰先生签名的2017年年度报告文本原件；
- 2、载有公司负责人蒲忠杰先生、主管会计工作负责人王泳女士及会计机构负责人李韞女士签名并盖章的财务报告文本原件；
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 4、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 5、以上备查文件的备置地点：公司证券部办公室。

乐普（北京）医疗器械股份有限公司

法定代表人：蒲忠杰

二零一八年三月十二日