



乐普（北京）医疗器械股份有限公司

2020 年年度报告

2021-049

二〇二一年四月

2021 年董事长致辞

尊敬的股东们：

大家好！

2020 年，是乐普走过的 21 年历程中注定要载入史册的一年。

这一年，面对突如其来的疫情爆发，公司上下团结一心，精诚合作，温暖互助，倾力回馈社会，支援抗疫，共同度过艰难的抗疫之年。

这一年，经历了复杂的经济环境，我们克服困难，在创新上取得了骄人的成就。冠脉药物球囊 Vesselin、切割球囊 Vesscide、左心耳封堵器 MemoLefort、人工智能心电图机 B120Ai、C120AI 等多款重磅创新产品获批，为公司的高质量发展打下了坚实的基础。

这一年，我们经历了传统冠脉支架国内首次集采，冠脉支架是公司传统的优势产品，集采对我们造成了极大的困难。但可降解支架、药物球囊、切割球囊和左心耳封堵器产品的及时上市，介入无植入产品组合在 2021 年首季实现了快速增长。从竞争格局上看，集采和介入无植入的推广，进一步加强了公司在冠脉介入领域的市场领导地位，使公司从多年多家企业激烈竞争的市场环境下 实现了突围。

这一年，是公司两大心血管药品（氯吡格雷和阿托伐他汀钙）实施集中采购的首年。由于医疗机构销售价格的显著降低，导致公司药品营销收入全年降低，但两大产品的市场占有率较集采前显著上升，例如，公司主营的阿托伐他汀钙产品，由集采前的每年销量 9000 万盒左右到 2020 年提高到 3.2 亿盒。公司两款高血压药品（缬沙坦和氨氯地平），在零售市场销售收入都实现了成倍的增长，同时营销费用的显著降低，公司整个药品板块的净利润也实现了稳定的增长。

这一年，公司经历了从未遭遇的疫情和集采的重大市场困境，但公司全体员工努力工作，积极面对，贯彻落实“创新、服务、国际化、融合、增效、稳发展”十四字方针，其扣非利润仍然实现了 13.87% 的增长。表现出了平台化公司对冲各种市场和政策风险的强大能力，和业务发展的巨大韧性。

2021 年，公司将重点进行如下事项：

1、进一步加大创新医疗器械研发力度，保障各项重大创新产品（全自动起搏器、二尖瓣腱索修复系统、二尖瓣夹修复系统、冷冻球囊设备及导管、超声肾动脉射频消融设备及导管、

声波球囊、FFR 设备及导丝)进入临床阶段。加快已进入临床的三代主动脉瓣膜、可降解 PFO、可降解 ASD 及各种药物球囊的临床入组进度。

2、加强学术推广力度，促进冠脉介入新共识和新指南的建立，使得介入无植入产品组合（可降解支架、药物球囊、切割球囊）造福更多心血管患者。力争在下半年介入无植入创新产品组合产生的营收占冠脉介入总营收提高至 **75%**以上，基本弥补由于传统冠脉集采导致营收减少的影响。

3、建立新的组织机构，统筹公司人工智能研究院，心电产品事业部，医疗机构，基层医疗介入中心和零售药店互联网门诊的所有慢病管理相关数据，使得各部门数据互联互通，促进公司以人工智能、大数据和互联网为核心的慢病健康管理事业的快速发展，迎接慢病管理数据化时代的到来。

4、加大拓展类消费医疗产品和市场。积极推进公司现有产品在零售和线上的推广，进一步提升 **B2C** 营收占比。加快进入各种消费医疗市场的步伐。

5、进一步推进国际平台建设，探索境外研发中心和制造中心的可能性；加大现有产品国外营销的力度和队伍的建设；推进创新产品国外临床的开展。尽快实现国际营收占比超过 **30%**。

再次感谢股东们长期以来对公司的关心和支持，**2021** 年我们将持续创造价值回报广大股东，与大家携手一致，迎接企业更美好的明天！

第一节 重要提示、目录和释义

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

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

请投资者注意阅读本报告第四节经营情况讨论与分析之第九条公司未来发展的展望中“（三）可能面对的风险”对公司风险提示的相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以总股本 **1,804,581,117** 股扣减已回购股份 **12,402,781** 股后的股本为基数，向全体股东每 **10** 股派发现金红利 **2.28** 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.....	8
第二节 公司简介和主要财务指标.....	12
第三节 公司业务概要.....	22
第四节 经营情况讨论与分析.....	84
第五节 重要事项.....	100
第六节 股份变动及股东情况.....	109
第七节 优先股相关情况.....	109
第八节 可转换公司债券相关情况.....	109
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	110
第十节 公司治理.....	112
第十一节 公司债券相关情况.....	123
第十二节 财务报告.....	130
第十三节 备查文件目录.....	131

释义

释义项	指	释义内容
公司、乐普医疗	指	乐普（北京）医疗器械股份有限公司
上海形状	指	上海形状记忆合金材料有限公司
思达医用	指	北京思达医用装置有限公司
乐普诊断科技	指	北京乐普诊断科技股份有限公司（原名：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
乐普医电	指	乐普医学电子仪器股份有限公司
乐普（欧洲）公司	指	Lepu Medical (Europe) Coöperatief U.A.
乐普药业	指	乐普药业股份有限公司
海合天	指	北京海合天科技开发有限公司
金卫捷	指	北京金卫捷科技发展有限公司
乐健医疗	指	北京乐健医疗投资有限公司
浙江乐普药业	指	浙江乐普药业股份有限公司
乐普云智	指	上海乐普云智科技股份有限公司（原名：上海优加利健康管理有限公司）
艾德康	指	烟台艾德康生物科技有限公司
宁波秉琨	指	宁波秉琨医疗科技有限公司（原名：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
兴泰生物	指	陕西兴泰生物科技有限公司
睿健医疗	指	四川睿健医疗科技有限公司
君实生物	指	上海君实生物医药科技股份有限公司
北京乐普药业	指	乐普药业（北京）有限责任公司
恒久远药业	指	乐普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
乐普国际	指	乐普（深圳）国际发展中心有限公司
药业科技	指	乐普药业科技有限公司
乐普生化	指	乐普（北京）诊断技术股份有限公司
维康通达	指	北京维康通达医疗器械技术有限公司
乐普生物	指	乐普生物科技股份有限公司（原名：乐普生物科技有限公司）

博鳌生物	指	辽宁博鳌生物制药有限公司
深圳科瑞康	指	深圳市科瑞康实业有限公司
爱普益生物科技	指	北京爱普益生物科技有限公司

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	http://www.lepumedical.com		
电子信箱	zqb@lepumedical.com		

二、联系人和联系方式

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

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
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	北京市朝阳区安定路 5 号院 7 号楼中海国际中心 A 座 17-20 层
签字会计师姓名	张帆、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	刘君、利佳	2020 年 1 月至 2022 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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	8,038,667,540.97	7,795,529,386.34	3.12%	6,356,304,792.21
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,801,932,532.92	1,725,306,191.17	4.44%	1,218,692,899.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	1,412,890,674.82	1,240,781,861.24	13.87%	1,049,684,868.90
经营活动产生的现金流量净额（元）	2,089,699,304.89	1,990,255,063.49	5.00%	1,500,508,937.59
基本每股收益（元/股）	1.0141	0.9746	4.05%	0.6840
稀释每股收益（元/股）	1.0141	0.9746	4.05%	0.6840
加权平均净资产收益率	21.12%	25.03%	-3.91%	19.13%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额（元）	18,156,865,082.22	15,926,290,883.65	14.01%	15,113,292,721.76
归属于上市公司股东的净资产（元）	9,872,791,251.61	7,482,776,572.59	31.94%	6,361,629,612.75

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

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	1,666,605,604.40	2,571,233,607.18	2,149,266,099.60	1,651,562,229.79
归属于上市公司股东的净利润	383,864,743.91	756,481,826.37	832,690,674.54	-171,104,711.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	375,534,946.55	738,961,410.66	482,163,828.61	-183,769,511.00
经营活动产生的现金流量净额	105,363,331.48	1,031,700,405.10	465,844,525.17	486,791,043.14

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	2020 年金额	2019 年金额	2018 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）	3,339,844.87	3,616,790.58	-40,992,835.28	
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）	121,025,798.36	127,169,553.07	73,987,476.68	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	451,634,570.82	245,661,353.90	152,497,080.04	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-23,243,085.91	193,848,569.41	-6,068,344.14	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-76,429,217.32			
减：所得税影响额	82,604,889.96	84,133,861.74	9,537,593.94	
少数股东权益影响额（税后）	4,681,162.76	1,638,075.29	877,753.06	
合计	389,041,858.10	484,524,329.93	169,008,030.30	--

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

1、公司的战略定位

乐普一直来就专心致志做一件事，全心全意为心血管患者服务。

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

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

第二、对于一级预防不成功而不幸患上心血管重症疾病的患者，公司首要责任就是为广大医生提供全球领先技术的创新器械和技术先进、质量优异、经济有效的器械（冠脉药物支架、多种适应症的药物球囊、切割球囊、心脏起搏器、心脏封堵器、心脏瓣膜等）及DSA血管造影系统装备，不断推出原创性高新技术医疗器械，通过医生把患者医治好；

第三、对已经得到医治或术后的患者，提供各种贴心式的康复途径和措施；建立二次预防的防护网（各种相关心血管药品、人工智能心电诊断软件、AI芯片心电图机和人工智能健康一体机等药店、社区及家用智能智慧医疗器械、移动医疗信息化技术服务等），提高患者和慢病管理的中老年人群处方获得方案和处方的依从性。

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

2、支撑发展战略的业务板块

全心全意为心血管病患者服务，支撑乐普按既定的长期战略发展，通过“心血管医疗器械+药品+医疗服务及健康管理一体化”发展战略，更加聚焦心血管病医疗器械的国际化重大创新，长期保持国内最大心血管病全生态平台企业的地位，涵盖心血管疾病预防、诊断、药品治疗、手术治疗、术后康复、慢病管理及再预防全产业领域，不断发展、整合、优化、提升心血管领域医疗器械、医药、医疗服务及健康管理业务板块，全心全意为心血管病人提供全生命周期服务。

公司“心血管医疗器械+药品+医疗服务及健康管理一体化发展”的三大业务板块，同时拓展并加快“医疗机构端+OTC药店端+大数据人工智能医疗端”三个业务渠道的协调发展，进一步驱动业绩稳健增长。公司三大业务板块之间相互协调，相互协同，相互支援，相互依靠。

乐普医疗的三大业务板块

心血管医疗器械	心血管药品	心血管医疗服务及健康管理
1.冠脉介入医疗器械	1.抗血栓系列药品	1.心血管病大数据人工智能医疗服务中心
2.外周介入医疗器械	2.降血脂系列药品	2.心血管病专科医院
3.“三高”慢病管理器械（RDN、连续血糖AI-ECG、连续血压、家用智能器械等）	3.降血压系列药品	3.全国心血管病互联互通医疗服务系统
4.冠脉/外周手术设备和介入设备	4.降血糖系列药品	<ul style="list-style-type: none"> ● 乐普心血管病互联网医院 ● 基因检测中心及分中心 ● 全国市县基层医院介入医疗中心共建
5.结构性医疗器械	5.强心抗衰系列药品	4.健康管理
6.心律性医疗器械	6. API系列	<ul style="list-style-type: none"> ● 全国同心管家服务APP系统 ● 全国一键式家庭医生救护系统 ● 医疗健康消费品
7.IVD试剂及设备		
8.外科耗材及设备		
9.人工智能医疗器械		

在心血管医疗器械方面，公司是国家科技部授予的国家心脏病植介入诊疗器械及装备工程技术研究中心，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，由冠脉药物支架为基础，已步入生物可吸收医疗器械和人工AI智能医疗器械时代，确保未来年度国际化创新器械为主体的众多新型产品分阶段分梯次上市，

实现公司的跨越式增长。

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

在心血管医疗服务及健康管理方面，公司具有三级心血管专科医院，以此为基础建立了乐普心血管病互联网医院，同时，组建了公司面向全国的心血管病大数据医疗服务中心。通过多级远程医疗服务体系、远程心电实时监测医疗服务体系、大数据人工智能医疗服务体系，实现乐普心血管病互联网医院高端医疗资源对于全国远程医疗服务覆盖，构建以终端客户（患者、慢病管理的中老年人）为核心的心血管健康大数据平台和线上线下的医疗服务网络体系。

3、各业务板块产业协同发展策略

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

1) **依托公司可吸收支架和材料制造平台技术等5大平台技术，引领行业全面进入“介入无植入”的生物可吸收器械时代和人工智能医疗时代的策略：**充分发挥公司20年以来的不断创新研发积累的技术成果，进一步加大创新器械研发投入力度，依托公司可吸收支架和材料制造平台技术、瓣膜设计与完全可回收再定位输送平台技术、封堵器设计和精密制造平台技术、药物球囊精密制造和药物涂敷平台技术、人工智能AI-ECG心电诊断平台技术等5大技术，进一步做大做强冠脉介入器械系列、外周介入器械系列、心脏节律器械系列、结构性心脏病器械系列、心衰器械系列、电生理器械系列、神经器械系列、IVD业务系列和外科器械系列等9大类医疗器械板块，更加聚焦国际第三代生物可吸收支架、外周生物可吸收支架、可降解胆道支架、可降解室间隔封堵器、可降解房间隔封堵器、可降解卵圆孔未封闭封堵器、可降解左心耳封堵器和可降解吻合器等“介入无植入”生物可吸收器械，全面加快推进人工AI智能医疗器械（人工智能AI-ECG静态软件系统、动态软件系统、AI芯片静态心电图机、AI芯片动态Holter机、AI芯片床旁监护仪和医院中央智能监控系统、人工智能健康一体机等）全球范围的产品研发注册，确保未来年度国际化创新器械为主体的众多新型产品分阶段分梯次上市，全

面提升创新器械产业占比。

2) 创新器械的领雁策略：公司在国内冠脉支架领域具有行业领先优势，包括国际第二代生物可吸收支架NeoVas、冠脉药物支架Nano、冠脉药物球囊Vesselin、切割球囊Vesscide等产品的技术优势，尤其是国内独家、国际领先技术优势的NeoVas生物可吸收支架产品和国际领先技术的人工智能AI-ECG心电分析诊断产品，心脏起搏器、封堵器、心脏瓣膜和冠脉、神经及外周领域的药物球囊等产品市场占有率和高新技术产品成长率优势，各医院心血管医生领袖优势，以及对销售终端渠道的把控优势。公司通过应用和放大这一系列优势，促进旗下各相关高值医用耗材、各类药品和IVD诊断设备试剂等产品的进院和学术推广，提升这些产品的产业协同度，让全球技术领先的NeoVas生物可吸收支架和国际领先技术的人工智能AI-ECG心电分析诊断产品等业务起到各板块业务中的领雁作用。

3) 心血管器械与药品一体化策略，实现心血管器械与药品医院端、OTC药店端和心血管病大数据医疗服务中心的一体化战略：公司初步完成了在冠心病、先心病、房颤（脑卒中）、心律失常、主动脉瓣膜病、二尖瓣反流、心衰、外周静脉血栓、顽固性高血压和脑血管疾病领域冠脉/外周药物支架、冠脉/外周/神经药物球囊、各类介入耗材配件、心脏封堵器、心脑起搏器、加入生物瓣膜、心房分流器、RDN超声导管等九大类几十个创新器械的布局，初步完成了上述器械产业协同的抗血栓、降血脂、降血压、降血糖和抗心衰等五大系列药品在医院端的一体化战略布局。同时，也初步完成了几十个家用医用级智慧医疗器械与抗血栓、降血脂、降血压、降血糖和抗心衰等五大系列药品在OTC药店端、心血管病大数据医疗服务中心及社区家庭端的一体化战略布局。

4) 利用先进医疗信息化、数据化和智能化技术的产业协同策略，实现了乐普心血管病互联网医院高值耗材药品销售与服务的一体化战略：公司积极发展各种新型移动互联网+医疗信息化技术，全面运营公司心血管病大数据医疗服务中心，探索利用商业健康保险手段，发挥高端医疗器械、药品和医疗综合服务的产业协同优势，建立亚健康人群、心血管病患者、慢病管理的中老年人全生命周期医疗服务及健康管理保险保障体系，以实现客户（亚健康人群、患者、慢病管理的中老年人、医生、社区、医院、养老康复机构）的高效、低成本连接和医疗服务保障。尽管发展上述这些互联网+医疗技术和商业健康保险服务在早期很难盈利，但为公司开展医疗器械、药品、医院和养老康复机构医疗服务及健康管理等工作提供了无限的促进作用，发挥了公司各板块业务的产业协同优势。按照“成熟一个，发展一个”的原则，公司也在积极审慎地开拓新的人口高密度（省会）城市的心血管病专科医院、心血管病互联

网医院和心血管病大数据医疗服务分中心的建设。由于公司能够自主研发、生产大多数心血管病患者使用的医疗器械和药品，极大降低了业务合作医院的采购成本，既可与其他医院形成成本上的竞争优势，也可为患者提供更多更好的治疗康复体验。

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	股权资产增加 32,243.88 万元，增幅 62.47%，主要系报告期内新增参股公司以及原参股公司增资并因引入其他增资方致持股比例稀释带来权益增加所致。
固定资产	固定资产增加 60,021.67 万元，增幅 40.59%，主要系报告期内部分在建工程转固及合并范围增加所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

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，尤其心血管领域“介入无植入”技术，引领中国甚至世界的行业发展；现有产品市场占有率继续稳健攀升，进一步扩大与竞争伙伴的领先地位。公司现有产品和在研的国际化创新器械产品形成了领先的技术竞争力，及其市场龙头地位的稳固和领先地位的进一步扩大，从技术和市场两个维度，进一步加强了“护城河”。

(1) 公司作为生物可吸收支架技术的行业领导者，进一步加大了领跑的优势，不仅加深技术代差壁垒而且拓宽了公司的技术护城河。公司自主研发的重磅产品“生物可吸收冠状动脉雷帕霉素洗脱支架系统”（NeoVas）作为国内首款获准上市的生物可吸收支架，具有支架结构和药物涂层系统设计、临床使用严格遵守PSP植入操作规范、更加科学的双抗用药指导等优异性能，改变了国内冠脉支架最新产品由国外品牌率先注册的历史。独有的全降解可吸收性能在冠心病患者不断增加并越来越年轻化的趋势下，具有不可替代的优势，给公司和整个行业带来重大积极影响和新的战略发展机遇，对国内国际冠脉介入医疗都具有里程碑的意义，标志着我国在该领域的研发制造能力已达到国际领先水平，从跟跑走向领跑，引领PCI技术

进入“可降解时代”！

(2) 公司更新一代的含药（紫杉醇）剂量更低的药物球囊和涂覆雷帕霉素药物的球囊导管将使得治疗的安全性和有效性进一步提升，进一步加大并拓宽了公司的技术护城河。报告期内，完全由公司自主研发的血管内药物（紫杉醇）洗脱球囊导管（冠脉），于2020年6月取得注册批件。该产品是公司继可降解支架上市后，在推进心血管介入无植入时代进程的又一重磅产品，尤其在小血管狭窄和术后再狭窄等冠脉疾病适应证上具有显著的治疗效果和技术优势，上市后将与NeoVas生物可吸收支架、已报产的切割球囊形成互补，形成相互结合、紧密相扣的技术领先形势，促进临床治疗实现“介入无植入”。

(3) 用于房颤引起的脑卒中预防治疗的左心耳封堵器，进一步加大并拓宽了公司的技术护城河。报告期内，公司自主研发的左心耳封堵器于2020年6月获得国家药品监督管理局的注册批准，取得《医疗器械注册证》。Lefort左心耳封堵器通过封堵左心耳，有效预防血栓的生成及脱落，降低栓塞风险。MemoLefort左心耳封堵器植入后内嵌于左心耳内部，安全稳固且不影响心耳周围组织，从源头上堵住了血栓形成的部位，达到不需长期服用抗凝药就能预防血栓和卒中的目的，大大提高了患者的生活质量。

(4) 生物可吸收支架+药物球囊+切割球囊+药物球囊和切割球囊+生物可吸收支架和切割球囊的产品组合，推动了介入无植入时代的进程，将进一步加大并拓宽了公司的技术护城河。报告期内，公司自主研发的切割球囊于2020年12月获得国家药品监督管理局批准的医疗器械注册证。该产品是公司继可降解支架上市、药物球囊上市后，在推进心血管介入无植入时代进程的又一重磅产品，可以为患者提供优质的产品组合，如切割球囊+生物可吸收支架产品组合，对于患者钙化病变坚硬，普通球囊不能充分地扩张，也可能产生血管夹层，支架的不完全扩张会引起术后发生支架血栓及再狭窄，可降解支架植入前使用切割球囊预处理，可以减轻支架扩张时的周向压力，使可降解支架更好的贴壁；如切割球囊+药物球囊产品组合，切割球囊可以进行充分预扩张，支持药物球囊进行血管内膜药物涂层，解决其狭窄病变，使用切割球囊预扩张，可显著提升药物球囊的治疗效果。

(5) 公司作为人工智能心电技术的行业领导者，更进一步加大了领跑的优势，更加深而且拓宽了公司的技术护城河。公司覆盖主要的心血管疾病分析诊断的人工智能AI-ECG Tracker系统2019年11月获得欧盟CE认证，2020年3月获得美国FDA批准注册，公司人工智能AI-ECG Platform系统2018年11月获得美国FDA批准注册和欧盟CE认证，2020年2月获得NMPA注册批准，准确性达到95%以上，可媲美心电图医学专家水平，得到国际最权威认证

部门的认可，实现了心电图分析诊断的技术革命。公司自主研发的具备人工智能深度学习分析算法的“多道心电图机”OmniECG B120 AI、OmniECG C120 AI分别获得国家药品监督管理局的注册批准，公司连续四个人工智能医疗产品获得境内外监管部门批准注册。公司正在研发集成了AI-ECG Platform算法的全新一代人工智能心电图机、人工智能AI健康一体机、心安宝4G/5G远程动态心电实时监护机、高端人工智能监护仪、高级心电图机OmniECG系列等产品的技术跨越性发展提供了技术保障，为远程心电诊断分析、实时监测技术在基层的普及应用和商业化盈利提供了可能，为发展家庭可穿戴心电设备提供了可能。

上述五个领域取得技术突破、特点鲜明、临床意义重大创新器械，分别体现了公司目前在国内外都是具有先进水平和技术优势的创新器械平台，以及依托集团5大技术平台，在可吸收封堵器、外周可吸收支架、人工智能心电、多功能起搏器、二尖瓣修复系统、主动脉介入瓣膜3.0等创新产品上获得极大的技术和时效上的受益，使得公司因此不断成就各个心脑血管管线的产品既覆盖全面又突出重点产品的横向到边、纵向到底的系列化、配套化产品链，反映了公司二十年持之以恒建立的具备高效务实、人才与机制有效支撑、定位与目标清晰三大保障与优势的研发体系和技术平台的实力写照！

在国际化创新的经导管主动脉瓣膜置换（TAVR）产品上，公司七年前就已开展了动物实验研究，七年间不断完善改进和创新技术工艺，在TAVR手术适应人群逐步扩大到中低危人群的临床需求重大变化下，公司已开始了新一代主动脉介入瓣膜类3.0产品临床试验和二尖瓣修复系统产品开发的快速推进。

总结公司器械的核心竞争优势，乐普二十年来就专心致志做一件事，全心全意为心血管患者服务。公司持续坚持“预研一代、临床一代、注册一代和生产销售一代”的灵活机动的研发战略战术，不断技术创新，不断海纳百川，不断自我革命，研制开发出各种技术先进、疗效确凿的产品和医疗技术，不断为患者提供产品和服务的过程就是乐普发展壮大过程，在这个过程中，不断形成、完善、升级出真正促进企业持续创新、行业持续进步、国家持续发展的核心优势和竞争力。在未来3-5年内与主要行业伙伴形成产品技术跨代竞争优势，大幅提升公司技术优势和市场优势的同时，公司一系列重要创新器械的创新收入占比将大大提高，将有效抵御公司在未来年度政府集采或其它产品降价造成的收入降低影响，带动公司整体品牌器械提升和技术上的引领，为公司未来3-5年带来创新发展和稳健增长的新动力。

2、乐普管理层认识到要维持企业长期稳定可持续发展，就必须战略性、前瞻性评判企业各板块业务的成长周期，依次及时建立各板块的创新产品的增长动力和建设新的心血管及其

技术相关领域业务板块去共同对冲其业务板块未来的成长乏力周期。经过这几年的实践，公司战略和策略非常有效。在集采后，也未改变公司的增长逻辑，更能显示此策略的重要性和有效性。通过坚持不懈的重大器械创新研发，预研一代，临床一代，注册一代、销售一代，公司将与时俱进的安排一系列心血管领域重大创新器械为未来年度新的核心成长动力，按照公司可吸收支架设计和材料制造平台技术，瓣膜设计、完全可回收再定位输送平台技术，封堵器设计和精密制造平台技术，药物球囊精密制造和药物涂敷平台技术和AI-ECG人工智能心电图诊断监护平台技术等五大平台技术相关性，有限开拓相关的非心血管创新业务，继续保障未来年度业绩稳健增长。

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。

3、在国家医保药品集采等政策下，未来基层市县医院、零售门店和心血管病大数据服务中心的成长将是中国医疗产业成长的主战场。谁在基层医院和实体药店具有较大竞争优势，谁就占据了未来成长的主导权；乐普医疗是第一个走向市县医院的器械企业，形成了较大的品牌优势。公司既可提供自主生产的5大系列导管室核心设备血管造影机，也能提供心血管介入医疗中心使用的各类耗材及配件，在基层开展此项业务，乐普具有无法比拟的优势，未来公司将更加大力推进基层介入医疗中心项目进程；国家DRGs按疾病诊断相关分组付费试点及推广将导致医院药品的销售，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。公司通过一致性评价的硫酸氢氯吡格雷、阿托伐他汀钙、缬沙坦三大药品，在全国主要大中型药店里逐渐形成了自己的品牌，市场份额逐步扩大。形成了自己的连锁药店专业处方药的推广模式和特色，为公司未来所有心血管慢性病的用药在连锁药店的推广打下了坚实的基础。公司将密切跟踪政策和市场变化，及时调整OTC渠道营销策略，使得多款已通过一致性评价的药品和多款已申报CDE审批一致性评价的药品（阿卡波糖、替格瑞洛、氯沙坦钾氢氯噻嗪复合制剂等）及未来将上市销售的甘精胰岛素，迅速在OTC形成竞争优势和品牌效应，成为国内零售药店领域心血管慢性病的用药产品领导者。

乐普心血管网络医院与全国20多个省大型药店门店合作共建药店诊所。目前，日看病数量超过千人次，为公司在门店连锁店的乐普品牌建设和自产几十种药物、自产几十种智能家用医用级器械（无针无创胰岛素注射器、多款血糖仪、血糖与酮体检测仪、上臂式/智能臂筒式/腕式血压仪、血脂分析仪、凝血分析仪、血氧产品系列（指夹式/手持式/台式/脉搏波分析

系统）、心电产品系列（单帖心电、2贴心电、心电手表和心电手环）和体温产品系列（红外体温/穿戴/体温贴、体脂仪）、肺肾功能产品系列（雾化器、肺功能分析仪、制氧机、肾功能检测仪等）在连锁药店的乐普品牌价值，都提供了巨大优势，形成了公司独一无二的在连锁药店开展不对称作战的营销利器，既提供了公司与连锁药店谈判博弈的能力，又能尽快就地将心血管疾病患者管理起来，为未来的智能医疗服务及健康管理提供大数据支撑。

公司在2020年10月组建了面向全国的心血管病大数据服务中心，为亚健康人群、患者、慢病管理的中老年人群提供高效、低成本连接的线上线下结合的综合医疗服务及健康管理。通过心血管病大数据服务中心、基层市县医院、连锁零售药店、网络医院等基层渠道的长期布局，与竞争伙伴相比已经取得了较为明显的竞争优势和地位，在基层市场为公司建立了又一新的护城河，在国家医保药品集采政策下，高端仿制药将加快向基层基本医疗需求过渡，相关药品和家用慢病检测医疗器械将会大幅放量，这一政策和市场的重大变化使得这一护城河的意义和作用更加突出。

四、未来业务发展的路径

乐普经过二十年的工作，全国心血管生态系统及服务平台已初步建立，未来在此基础上，发展路径如下：

（一）进一步创新和迭代医疗器械：

1、按计划推进生物可吸收支架、冠脉药物球囊、冠脉声波球囊、冠脉超声成像导管及设备创新器械全球化临床进度，优化和迭代冠脉用医疗器械，进一步充实创新介入无植入产品线内涵；

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

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

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

5、创新和发展以心电AI为核心技术的医疗机构端医用监控设备产品线，大力推进人工智能心电分析诊断、监控及其区域心电系统的全球化销售；

6、创新和发展以心电AI为核心技术的家用医用级心电监控和管理可穿戴设备产品线；

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

（二）基础用药补短板 and 心血管药品的创新：

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

2、通过剂型改造，发展新型心血管用药和糖尿病用药；

3、通过RNAi干扰、基因编辑CRISPR等新型技术，开发心血管疾病新药。

（三）应用互联网技术、AI技术形成患者、医生、药品、检测器械的互联互通：

1、进一步建设覆盖更多省市、服务于慢性病患者和养老人群的乐普心血管病互联网医院，实现患者处方路径和用药供给路径的改变和管理；

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

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

（四）全面强力推进国际化业务发展

中国企业要大发展，依靠不断持续创新获得更大规模的超额收益，必须向欧美发达国家进军，实现企业的国际化战略和国际化跨越。公司整合了所有子公司原外贸业务和部门，组建国际事业部，开始实施5年10倍外贸发展计划；加快创新产品（可降解支架、TAVR3.0、肾动脉消融等）在世界领域的临床研究和产品注册；探索研究境外设立研发中心和生产基地的可能性，并已规划境外研发中心的计划，受境外疫情影响，2021年开始实施。

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803,866.75万元，同比增长3.12%；实现归属于上市公司股东的净利润180,193.25万元，同比增长4.44%；实现经营活动产生的现金流量净额208,969.93万元，同比增长5.00%。

报告期内，公司非经常性业务对归属于上市公司股东的净利润的贡献约为38,904.19万元，扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润为141,289.07万元，同比增长13.87%。公司非经常性损益项目主要包括确认上海君实生物医药科技股份有限公司相关的未实现浮动收益及收到各类政府补助等，与上年同期的48,452.43万元相比有所下降。

报告期末，公司总资产1,815,686.51万元，较期初增长14.01%；所有者权益为1,053,742.64万元，较期初增长31.64%，归属于上市公司股东的净资产987,279.13万元，较期初增长31.94%。资产负债率为41.96%，较期初降低7.78个百分点；加权平均净资产收益率为21.12%，较上年同期降低3.91个百分点。

报告期内，由于受新冠肺炎疫情和国家组织冠脉支架集采的影响，公司各季度的经营情况较往年同期存在一定幅度的波动，但公司整体仍实现了各项主要指标的平稳。具体情况如下：

（一）经营情况

（1）医疗器械

医疗器械板块是公司业务规模最大的板块。报告期内，该板块实现营业收入340,039.81万元，同比降低1.05%。公司自产器械产品包括泛心血管核心器械和非心血管器械，报告期内自产器械产品实现营业收入301,470.84万元，同比增长2.14%。由于器械代理业务的降低导致整个器械板块略降低。

1.1 自产器械产品

1) 泛心血管核心器械

1.1.1 核心心血管介入产品

包括心脏冠脉介入和外周介入产品。报告期内，公司核心心血管介入产品实现营业收入

111,310.61万元，同比降低37.85%。

受四季度国家组织冠脉支架集采的影响和一季度疫情影响，传统金属药物支架经营业绩大幅下滑，报告期内支架系统（支架、球囊、配件及外贸）实现营业收入110,817.22万元，同比降低38.00%。与集采相关的支架产品，由于疫情和集采双重影响，实现销售收入8.45亿元，同比降低38.5%。

1.1.2 结构型和心脏节律器械

包括结构性心脏病器械、心脏节律器械。报告期内，公司结构型和心脏节律器械实现营业收入19,098.93万元，同比增长0.09%，保持市场领先地位。

2) 非心血管器械

包括体外诊断产品、外科器械、麻醉产品等。报告期内，公司非心血管器械实现营业收入171,061.30万元，同比增长76.43%。

1.2 器械产品代理配送业务

报告期内，代理配送业务收入38,568.97万元，较上年同期减少20.50%。

(2) 心血管药品

药品板块是公司长期稳定的现金流业务，主要分为制剂（仿制药）和原料药。报告期内，药品板块受招标集采影响，实现营业收入341,167.43万元，同比降低11.35%；制剂（仿制药）实现营业收入287,185.18万元，同比降低9.91%；原料药实现营业收入53,982.25万元，同比降低18.31%。

(3) 心血管医疗服务及健康管理

医疗服务及健康管理是公司积极培育的新业务板块。通过“专科医院+互联网医院+大数据人工智能医疗”的平台服务，全面拓展并加快医疗机构端、OTC药店端、大数据人工智能医疗端以及直接面向消费端的多个业务渠道的协调发展，促进公司医疗器械和药品经营业绩稳健增长。心血管医疗服务及健康管理主要包括医院诊疗服务、远程心电实时监测分析服务及心电监护相关产品、家用智能医疗器械产品、医学检验和体检服务等。报告期内，医疗服务及健康管理板块实现营业收入122,659.52万元，同比增长140.36%。

1) 大数据人工智能医疗服务中心

利用心血管疾病大数据中心和人工智能技术及医疗产品，广泛服务于亚健康人群诊断筛查、危重人群和住院人群监护治疗、术后康复人群动态监测和中老年慢病人群药品治疗及医

疗消费品管理。截至目前，已经累计服务全国3500余家医院170万人。

2) 心血管病专科医院

疾病诊断、药品治疗、手术治疗，依托医院专家资源优势，发挥省市区域心血管病医联体优势，形成重大创新器械、创新药品的联创试验基地优势，广泛服务于危重人群急救、住院人群治疗、术后康复人群复查和中老年慢病人群药品治疗。主要包括安徽省合肥高新心血管病专科医院、北京市东直门医疗门诊部。截至目前，已经累计服务全国102万人次。

3) 以乐普心血管病互联网医院为中心的互联互通医疗服务系统

疾病诊断会诊、药品治疗，依托大专家资源优势，发挥全国战略合作药店诊所的既有优势，形成以乐普心血管病互联网医院为中心的互联互通医疗服务系统的优势，广泛服务于亚健康人群、危重人群急救、住院人群治疗、术后康复人群和中老年慢病人群健康管理。

(1) 乐普心血管病互联网医院：主要包括安徽省乐普心血管病互联网医院、宁夏银川心血管病互联网医院、海南心血管病互联网医院和正在筹建的北京心血管病互联网医院，主要应用于全国20个省423家战略合作药店诊所患者心血管疾病诊断、会诊和专家咨询服务，实现与基因检测中心、同心管家和一键式家庭医生咨询急救系统互联互通。截至目前，已经累计服务全国50多万人。

(2) 爱普益医学检验中心：主要包括北京医学检验中心、苏州医学检验实验室等区域检验实验室，服务内容覆盖全国27个省、自治区和直辖市。专注为客户提供临床检验、病理、分子诊断、高通量测序等检验服务。主要应用于心血管疾病、肿瘤疾病、妇幼健康、人体免疫、临床病理等的诊断筛查。其中，无创产前筛查累计服务30余万人，肿瘤筛查累计服务5万余人。

爱普益医学检验中心是全市首批开展新冠病毒核酸检测的第三方医学检验机构，也是市卫生健康委遴选的17家战略合作方之一。疫情发生以来，爱普益医学检验中心坚决落实疫情防控工作领导小组医疗救治和防院感组的工作部署，发挥专业优势，承担社会责任，创新检测技术，优化检测流程，提高检测效率，保障检测质量，服务首都疫情防控。

(3) 三四线城市医院心脏介入医疗中心共建及运营服务：截至目前，已签约三四线城市医院心脏介入医疗中心共建300个，已完成三四线城市医院心脏介入医疗中心共建183个。

4) 健康管理

乐普医生APP服务：术后康复人群和中老年慢病人群健康管理，截至目前，已经累计服务全国150余万人。

一键式家庭医生咨询急救系统：术后康复人群、中老年慢病人群健康管理，危重人群120/999急救服务。截至目前，已经累计服务全国16.89万人。

（4）集团总财务费用

报告期内，在公司现有业务规模不断扩大的同时，为加大医疗器械创新产品的研发投入，进一步拓展高端仿制药、新型生物制药、三代胰岛素等药品，母公司统筹安排融资工作，承担了大量的财务费用。报告期内，公司积极调整债务结构、控制负债规模，财务费用较上年下降1,314.30万元。

（5）公司经营业务EBITDA分析

EBITDA是一种国外通用的利润衡量指标，指企业当年利息、税收、折旧、摊销前的收益大小，具体是指企业净利润和所得税、固定资产折旧、摊销、偿付利息所支付的现金之和，是国内外银行、信用评级公司和投资机构最常用的一项评价企业经营业绩的指标。2014年-2020年EBITDA分别实现5.98亿元、8.73亿元、11.29亿元、15.07亿元、19.69亿元、26.66亿元和28.72亿元，分别比上年增长45.9%、29.4%、33.5%、30.6%、35.4%和7.7%，复合增长率达29.9%。

（二）研发创新

1、心血管医疗器械

公司是国家科技部授予的中国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。公司的核心业务心血管介入治疗正处在巨大的技术变革阶段，着重表现在：一、介入治疗已处在无植入少植入时代，公司的研发着重聚焦在满足介入无植入少植入需求的各种器械的创新上，包括冠脉介入、外周介入、先心病介入的植入器械和实现上述过程的辅助器械。二、瓣膜性疾病由外科手术向介入治疗转移的时代，公司将聚集研发各种介入治疗主动脉瓣、二尖瓣和三尖瓣置换或修复的新型器械上。

1.1介入无植入治疗及辅助器械

（1）冠脉类治疗器械

临床治疗类产品包含已取证的药物支架类（Partner/GuReater/Nano金属药物支架、NeoVas完全可吸收药物支架）、药物球囊（紫杉醇药物球囊Vesselin）、切割球囊（Vessicide）

和介入配件类（导丝/导管/鞘管/Y阀/压力泵/压迫器/注射器），以及在研的介入无植入球囊（冠脉小血管/ACS/原位药物球囊、第三代雷帕霉素药物球囊）。

NeoVas生物可吸收支架：历经超过十年研究、五年临床实验研究的NeoVas生物可吸收支架2019年2月获得中国NMPA批准注册，公司将按照国家药监局审评中心要求，进行上市后2000例临床研究，稳步开拓NeoVas支架产品市场。同时加快研发新一代可降解支架。

药物球囊系列：第一代冠脉药物球囊，技术是公司在原有的载药植介入器械的平台上发展起来的全新原创性技术平台，满足当前植介入器械最新的“介入无植入”理念。公司开发的第一代药物球囊，经过5年的研发工作，冠脉药物球囊Vesselin于2020年6月获得中国NMPA批准注册。第二代药物球囊系列产品，采用更高效和安全的载药涂层技术，超低载药剂量下即可实现与一代药物球囊相同的有效性。目前该系列产品已有多项产品送型式检验，包括冠脉小血管用药物球囊、ACS用药物球囊、冠脉原位病变用药物球囊等产品，其中3项产品于2020年上半年启动临床试验研究。第三代雷帕霉素药物球囊，2020年药物涂层技术研究取得重大进展，已完成全面动物实验研究，动物体内的安全性和有效性均达到预期目标，相关产品的型式检验工作正在进行中。

（2）外周类治疗器械

自2018年公司开始密切关注外周血管介入治疗器械的研究和应用进展，充分利用已布局积累的自主知识产权技术，重点推进完全具备自主知识产权技术的介入无植入、“leave right thing behind”的下肢动脉闭塞性病变血运重建器械的研发，尤其是针对下肢重症缺血患者、膝下严重钙化患者，公司在下肢药物球囊方向重点推进第三代雷帕霉素微球灌注球囊的研发，在膝下病变方向重点推进可撤回带刺药物洗脱血管支架的研发，在血管夹层方向重点推进点支架系统的研发。2020年，公司进一步扩展既有产品线，持续关注外周血管的诊疗技术。基于现有的技术团队以及公司雄厚的生产实力，进一步完善全产品线的布局。

可降解外周支架：外周病变中，很多用金属支架治疗的病变可用可降解支架替代，特别是膝下血管狭窄，公司正在开发适合各病变特点的各类可降解外周支架。

外周药物球囊：目前，外周血管狭窄或血栓，主流的治疗方式还是普通球囊的扩张，原则上普通球囊的扩张大部分应该被药物球囊代替。目前市场上外周药物球囊，都是高剂量（ $3\mu\text{g}/\text{mm}^2$ ）的紫杉醇药物球囊，在一些大直径病变或长病变的治疗上，会造成血液紫杉醇含量过高，增加患者死亡风险。外周药物球囊的发展方向包括降低药物球囊上紫杉醇的载药量和发展雷帕霉素微球载药球囊。

公司已开发出各种外周适应症的载药量 ($\leq 1.5\mu\text{g}/\text{mm}^2$) 显著降低的紫衫醇药物球囊，已于2020年内进入临床试验阶段。公司自主开发的雷帕霉素微球外周载药球囊，目前已进入型检阶段。

外周切割球囊：将微切割技术和球囊导管技术相结合，研制出切割球囊。与普通球囊相比，切割球囊特有的微切割技术可将扩张压力集中于刀刃上，有效切开斑块，降低对血管壁的损伤。预计2021年取得型检报告

（3）实现介入无植入的配套器械

药物球囊和可降解支架的植入与金属支架和普通球囊的最大差别是，保障药物球囊和可降解支架充分贴壁。药物球囊的药物释放，依靠药物球囊充分贴壁而将球囊上的药物转移至血管壁上，达到释放充分量的药物，最终起到抵御再狭窄的目的。可降解支架的充分贴壁，是降低远期血栓的唯一办法。因此，需要开发各种配套导管，去促进药物球囊和可降解支架的充分贴壁，同时也需要监测导管对植入前后血管壁进行监测。主要产品如下：

切割球囊：切割球囊在2020上半年顺利通过GMP，并于2020年12月份取得注册证，该产品是将微切割技术和球囊导管技术相结合，研制出切割球囊。与普通球囊相比，切割球囊特有的微切割技术可将扩张压力集中于刀刃上，有效切开斑块，降低对血管壁的损伤。该产品是继“生物可吸收支架（NeoVas）”、“药物涂层冠脉球囊导管（Vesselin）”上市后，在推进心血管介入无植入时代进程的又一重磅产品。现可形成“切割球囊+可降解支架”和“切割球囊+药物球囊”的介入无植入治疗方案，大大扩张了可降解支架和药物球囊的应用范围，使更多患者受益。

声波球囊：大量血管的狭窄，伴随着血管内严重钙化，从而阻止了药物球囊或可降解支架的充分释放及贴壁，声波球囊就是用来处理钙化病变，应用声波球囊提供的局部声波能量，打碎血管钙化层，使得药物球囊和可降解支架植入成为可能。目前正在动物上进行安全性研究。

（4）可降解结构型封堵器械

结构型封堵器介入治疗也逐步在向无植入方向发展，可降解封堵器与传统封堵器相比，完全可降解封堵器植入人体后可逐渐被自身组织所替代，在治疗缺损的同时，实现了体内无异物残留，杜绝了远期并发症，将给无数患者带来福音。这一中国独立创新制造的发明及应用，标志着中国在完全可降解封堵器领域取得的突破性进展。公司正在开发各种可降解结构型封堵器：

完全可降解封堵器系统：适用于先天性心脏病室间隔缺损的治疗，可降解室间隔封堵器系统目前已完成临床试验，术后6个月封堵成功率100%，证明产品安全有效，该产品已于2021年2月获得国家药品监督管理局的注册受理，预计2022年取得注册证。。

生物可降解房间隔缺损封堵器：主要用于先天性心脏畸形的房间隔缺损介入治疗，封堵器结构上拥有自主知识产权的降落伞锁紧结构，保证了房间隔缺损封堵安全有效。目前进入临床前准备工作，预计2021年4月份启动临床入选，2022年取得临床试验报告并上报国家药监局注册受理。

生物可降解卵圆孔未闭封堵器：治疗心脏卵圆孔未闭封堵，及预防脑卒中的治疗。为新一代产品使用及植入，产品开发分别在可降解材料编织方法、封堵器结构设计、封堵器花形设计、介入输送系统设计及输送方法等方面获得多项自主知识产权专利，从根本上保证了植入的安全有效性。生物可降解卵圆孔未闭封堵器，已进入临床试验入组阶段，预计2022年取得临床总结报告并上报国家药监局注册受理，预计2023年内取得注册证。

生物可降解左心耳封堵器：预防左心耳中可能形成的血栓栓塞，适用于不适合抗凝药物治疗的非瓣膜性心房颤动患者的左心耳封堵。在公司第一代左心耳产品及可降解材料的技术基础上，第二代生物可降解左心耳产品已经进入开发研制阶段。

1.2瓣膜性疾病介入治疗器械

瓣膜性疾病治疗从外科手术向介入治疗转移，公司将聚集研发各种介入治疗主动脉瓣、二尖瓣和三尖瓣置换或修复的新型器械上。

(1) 主动脉瓣膜系统：经导管植入式主动脉瓣膜系统（TAVR3.0）作为一种微创治疗严重主动脉瓣膜狭窄的新技术，能有效延长寿命，改善患者生活质量，随着该技术的不断创新发展，目前国内外已有多款经导管植入式主动脉瓣膜系统获得批准应用。公司密切关注市场上经导管植入式主动脉瓣膜系统产品竞争现状，针对目前市场上已有产品的不足，研制开发了具有自主知识产权的可完全回收的经导管植入式主动脉瓣膜系统，目前该已于2020年内取得动物实验报告和型检报告，并已于2021年启动临床试验研究。

(2) 二尖瓣、三尖瓣修复或置换系统等产品：公司在经导管植入式主动脉瓣膜系统的成功研发基础上，积极布局可治疗二尖瓣、三尖瓣疾病的介入类产品，其中经心尖二尖瓣修复系统和经心尖二尖瓣夹系统即将进入临床试验阶段，经导管二尖瓣夹系统、经导管瓣环修复系统、经导管三尖瓣修复系统、经导管二尖瓣置换系统和经导管三尖瓣置换系统正在研制研发阶段，预计很快进入动物实验研究。经心尖二尖瓣修复系统已取得型式检验报告，2021年

上半年取得动物实验报告，将进入中国临床试验阶段；采用创新设计结构的经心尖二尖瓣夹系统已完成了前期的实验验证，已进行正式动物实验研究，并同时开展型式检验，预计2021年进入临试验研究。

1.3人工智能心电诊断、监护等器械

公司自主研发基于人工智能技术的心电图自动分析和诊断系统AI ECG Platform，是国内首项实现新一代心电图自动分析诊断研发和产业化的人工智能心电医用技术，在“AI-ECG Platform”2018年获得美国FDA批准和欧盟CE认证后，于2020年2月获得国内NMPA的注册批准。心电图是各种心血管疾病最简单、快捷、经济的临床检查方法，是心血管疾病检验的基石，“AI-ECG Platform”诊断其准确性达到95%以上，尤其是在诊断心房扑动、心房颤动、完全性左束支阻滞、完全性右束支阻滞、预激综合征等心血管疾病领域，堪比国内外医院心电图医学专家水平。公司动态心电分析软件AI-ECG Tracker于2019年11月获得欧盟CE认证，2020年3月获得美国FDA批准注册，2021年2月获得国内NMPA注册申请受理。心电图机（OmniECG B120 AI）2020年7月获得国内NMPA的注册批准；继B120AI后，自主研发的具备人工智能深度学习分析算法的“多道心电图机”OmniECG C120 AI于2021年1月获得国家药品监督管理局的注册批准，这是第三个获得国内NMPA三类医疗器械注册证的人工智能产品。公司正在研发集成了AI-ECG Platform算法的全新一代人工智能心电图机、人工智能AI健康一体机、心安宝4G/5G远程动态心电实时监护机、高端人工智能监护仪、高级心电图机OmniECG系列、医院中央AI监护系统产品、智慧物联心电信息化系统产品，低功耗、小巧且易操作3/12导联LeHolter、新一代低功耗高性能AI-ECG芯片、全新设计的便携型9/12/15/18导平板式心电图机等产品，分别提交美国FDA、欧盟CE和国内NMPA产品注册。公司整合与心电相关企业，成立AI事业部，将相关技术在全球范围内进行商业化推广应用，造福广大患者。

1.4家用智能医疗器械

家用及个人医用级可穿戴医疗智能医疗器械领域，在心血管家用及个人医用级可穿戴智能智慧医疗器械方面，不断改进及量产无针无创胰岛素注射器、多款血糖仪、血糖与酮体检测仪、上臂式/智能臂筒式/腕式血压仪，正在研发连续血糖CGM监测器械、连续血压ECG器械和糖化血红蛋白检测仪。同时，还自主研发、生产和销售血脂产品系列（血脂分析仪、凝血分析仪）、血氧产品系列（指夹式/手持式/台式/脉搏波分析系统）、心电产品系列（单帖心电、2贴心电、连续动态心电系统、心电手表和心电手环）和微流控生化设备等智能医疗器械；在非心血管家用及个人医用级可穿戴智能智慧医疗器械方面，自主研发、生产和销售体

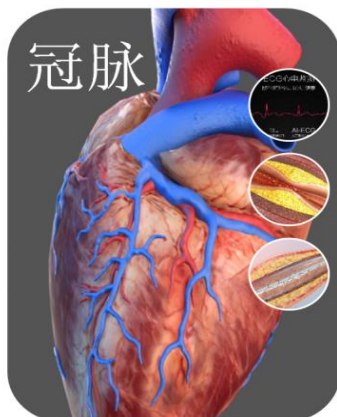
温体脂产品系列（红外体温/穿戴/体温贴、体脂仪）、肺肾功能产品系列（雾化器、肺功能分析仪、肺功能训练仪、制氧机、肾功能检测仪、尿酸检测仪）、其他产品（智能药盒、盆底康复仪、精子分析仪、胎儿多普勒）等智能医疗器械，满足心血管病患者康复全程移动医疗服务及健康管理、慢病管理的中老年人、居家养老、妇幼保健康复等需求。

（三）重要产品管线

1) 医疗器械

1.1 心血管系列产品布局

1) 冠脉系列产品



临床治疗：介入配件
用于冠脉血管狭窄治疗。

球囊

药物支架

特种球囊

医院诊断：

用于诊断心电图异常、血管狭窄。

心电图机

监护仪

血管造影机

OCT

家庭监护：

用于各项血液生理指标和心电的监测、护理及慢病管理。

血糖产品系列

血压产品系列

血脂产品系列

血氧产品系列

心电产品系列

应用场景	产品分类	产品名称	产品状态
临床治疗	介入配件	导丝/导管/鞘管/Y阀/压力泵/压迫器/注射取器	研制阶段
		超硬导丝	
	药物支架	Partner/GuReater/Nano金属药物支架	取证
		NeoVas完全可吸收药物支架	取证
	特种球囊	药物涂层冠脉球囊导管	取证
		切割球囊	取证
		冠脉小血管药物球囊	临床试验
		ACS药物球囊	临床试验
		PTCA药物球囊	型检阶段
	医院诊断	心电图机	人工智能静态心电图辅助诊断软件取证 (FDA/CE/NMPA)
人工智能心电图机OmniECG B120 AI、取证 C120AI			
动态心电图辅助诊断软件AI-ECG取证 (FDA/CE)，型检阶段 (NMPA)			
监护仪		人工智能心电图机OmniECG C180AI	申报注册
		床旁监护中央AI系统	研制阶段
血管造影机		人工智能监护仪	研制阶段
		Vicor-CV Robin C/Robin F型DSA设备	取证
家庭监护	血糖产品系列	Vicor-CVSwift型DSA设备	取证
		Vicor-AE医学图像处理软件	技术审评
		血糖仪	取证

	血糖与酮体检测仪	取证
	连续血糖监测系统CGM	研制阶段
	糖化血红蛋白检测仪	研制阶段
血压产品系列	上臂式/智能臂筒式/腕式血压仪	取证
血脂产品系列	血脂分析仪	取证
	凝血分析仪	取证
血氧产品系列	指夹式/手持式/台式/脉搏波分析系统	取证
心电产品系列	单贴/2贴心电	取证
	连续动态心电系统	取证

2、外周系列产品



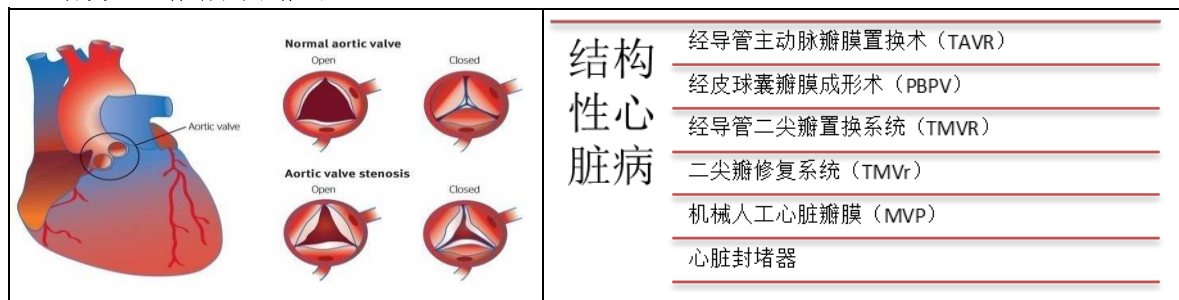


临床治疗： 支架
用于腔内减容、
深静脉血栓、
动静脉瘘等方面

球囊
药物球囊
特种球囊
保护装置
特殊处理装置

应用场景	产品分类	产品名称	产品状态
临床治疗	支架	全降解胆道支架/生物可吸收外周血管药物洗脱支架系统	研制阶段
	球囊	外周球囊	取证
膝下球囊		取证	
非顺应性外周球囊导管		取证	
药物球囊	PTA药物球囊/膝下PTA药物球囊		临床试验
	非顺应性PTA药物球囊导管		临床试验
	膝下小血管用药物涂层球囊		研制阶段
特殊球囊	脉冲声波球囊		型检阶段
	外周切割球囊		研制阶段

3、结构型心脏病系列产品



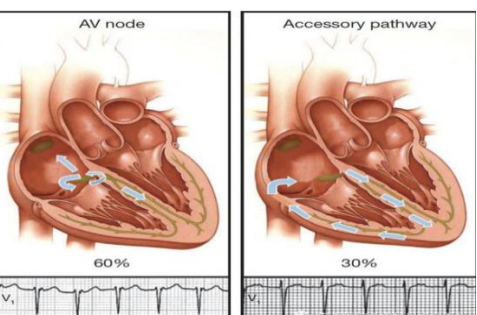
应用场景	产品分类	产品名称	产品状态	
临床治疗	经导管主动脉瓣膜置换术	经导管植入式人工心脏瓣膜	临床试验	
		经导管主动脉瓣膜狭窄治疗系统	研制阶段	
	经导管二尖瓣置换系统	经导管二尖瓣置换系统	研制阶段	
		二尖瓣修复系统	经心尖二尖瓣修复系统	型检阶段
			经心尖二尖瓣夹系统	型检阶段
	机械人工心脏瓣膜	二尖瓣修复系统	经导管二尖瓣夹系统	研制阶段
			单叶式机械心脏瓣膜	取证
		心脏封堵器	双叶式机械心脏瓣膜	取证
			房间隔缺损封堵器	取证
			室间隔缺损封堵器	取证
动脉导管未闭封堵器			取证	
氧化膜膜单铆房间隔缺损封堵器			取证	
无膜双腰封堵器			临床试验	
左心耳封堵器			取证	
氧化膜单铆室间隔缺损封堵器			注册发补阶段	
氧化膜单铆动脉导管未闭封堵器	注册发补阶段			
完全可降解封堵器系统	注册申报			
生物可降解房间隔缺损封堵器	临床试验			
生物可降解卵圆孔未闭封堵器	临床试验			
生物可降解左心耳封堵器	研制阶段			

4、心衰管理系列产品

 <p>Normal: Heart muscle pumps blood out of the left ventricle.</p> <p>Heart Failure: Weakened heart muscle cannot pump enough blood.</p>	<h2 style="text-align: center;">心衰</h2> <ul style="list-style-type: none"> 左心室辅助装置 (LVAD) 植入式心脏再同步治疗起搏器 (CRT-P) 植入式心脏再同步复律除颤器 (CRT-D) 植入式心肌收缩调节器 (CCM)
--	--

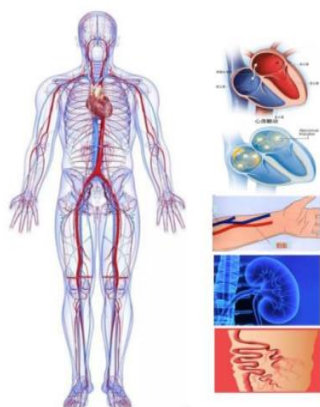
应用场景	产品分类	产品状态
临床治疗	左心室辅助装置	研制阶段
	心房分流器	型检阶段
	植入式心脏再同步治疗起搏器	研制阶段
	植入式心脏再同步复律除颤器	研制阶段
	植入式心肌收缩调节器	研制阶段

5、心脏节律管理系列产品

 <p>AV node: 60%</p> <p>Accessory pathway: 30%</p>	<h2 style="text-align: center;">心律管理</h2> <ul style="list-style-type: none"> 植入式心脏起搏器 (ICP) 植入式心脏复律除颤器 (ICD)
---	--

应用场景	产品分类	产品名称	产品状态
临床治疗	植入式心脏起搏器	Qinming2312单腔起搏器	取证
		Qinming8631 D/DR系列双腔起搏器	延续注册
		2352双腔起搏系统分析仪	取证
		QM7231、QM7222、QM7211起搏电极导管	延续注册
		Qinming8632全自动起搏器	临床试验
	兼容核磁共振全自动起搏器	研制阶段	
	植入式心脏复律除颤器	植入式心脏复律除颤器	研制阶段

6、心电生理系列产品



消融产品： **超声**

用于临床，主要方向有高血压，

静脉曲张，结构性心脏病，

透析造瘘，心电异常等

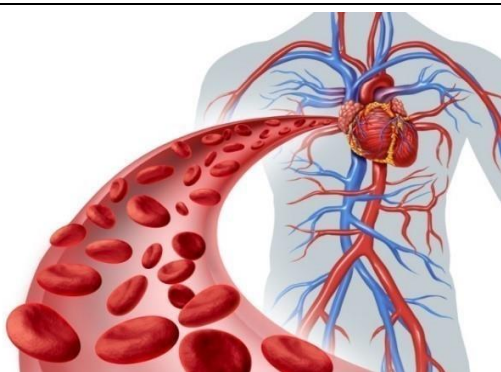
射频

冷冻

标测

应用场景	产品分类	产品名称	产品状态
临床产品	超声	肾动脉超声消融导管及设备	型检阶段
		心脏射频消融导管	取证
	射频	肾动脉射频消融导管及设备	研制阶段
		静脉腔内射频闭合导管及设备	研制阶段
		射频心房分流器导管及设备	型检阶段
		射频动静脉吻合导管及设备	研制阶段
	冷冻	冷冻球囊导管及设备	研制阶段
	标测	电生理标测导管	取证

二、IVD系列产品布局



体外诊断产品

分子诊断

凝血诊断

生化诊断

免疫诊断

POCT

应用场景	产品分类	产品名称	产品状态
检验科	分子诊断	分子诊断设备	
		Lepgen®全自动医用PCR分析系统	取证
		全自动核酸提取仪	取证
	PCR试剂	NA4424/Nexor32/Nexor96/ADC	
		CH196/ADC CH616	
		CYP2C19、CYP2C9等基因检测5项	取证
		多重呼吸道、生殖道病原体检测试剂盒及肝炎病毒检测试剂盒	研制阶段
		核酸提取试剂盒	量产

高通量测序试剂 Y染色体AZF区微缺失、STR、SNP等5项 量产
优生优育，公安系统法庭科学认证等产品 研制阶段

应用场景	产品分类	产品名称	产品状态	
检验科	血型检测	血型设备	全自动血库系统Blozer 200/120/72/150/100	待取证
		血型卡	血型检测卡9项	取证
			ABO、RhD正定检测卡等3项	取证
	凝血检测	凝血设备	西芬斯®血栓弹力图仪	取证
			飞特凝®全自动血小板聚集仪系统	取证
			血栓弹力图6S	预研
			全自动凝血分析仪	研制阶段
		凝血试剂	血栓弹力图试剂7项	取证
			P2Y12受体、环氧酶-1血小板凝集检测试剂2项	取证
			凝血试剂	APTT、PT等9项

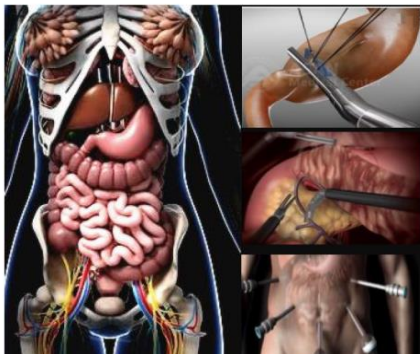
应用场景	产品分类	产品名称	产品状态	
检验科	生化诊断	生化设备	全自动生化分析仪BC-600	取证
		生化试剂	肝功能、肾功等103项	取证
			其他自免、心血管等生化试剂补充6项	审评中

应用场景	产品分类	产品名称	产品状态	
检验科	酶免诊断	仪器设备	流水线式全自动酶联免疫工作站ADC	取证
			ELISA 1800/1100/600/400/300/200	
		酶免试剂	TORCH优生优育等15项	取证
	化学发光	发光设备	全自动化学发光免疫分析仪（板式）	取证
			全自动化学发光免疫分析仪（管式）itube 3000	取证
			小型全自动化学发光免疫分析仪（管式）LEPU CLIA-800	型检、注册
			发光试剂	心标、肿瘤、甲功、激素等69项
		传染病、肿瘤、自免、激素等66项	型检、注册	

应用场景	产品分类	产品名称	产品状态	
检验科 临床科室	POCT	仪器设备	胶体金免疫层析分析仪	取证
		全自动 荧光免疫层析分析仪	取证	
		乐锐®荧光免疫层析分析仪	取证	
		乐锐®胶体金免疫层析分析仪（二代荧光）	取证	
		LEPU Fluo-1600多通道荧光定量分析仪	取证	

POCT试剂	心脏标志物等试剂盒38项	取证
	新型冠状病毒抗体、抗原试剂盒	取证（CE）

三、外科系列产品布局



临床治疗：	微创手术产品系列
主要用于开放或腔	开放性手术产品系列
镜下组织的切除、闭	微创手术辅助产品系列
合或重建。	介入类产品系列

应用场景	产品分类	产品名称	产品状态
临床治疗	微创手术产品系列	平钉款腹腔镜吻合器及切割组件	取证
		高低钉款腹腔镜吻合器及切割组件	取证
		腹腔镜用圆形吻合器	取证
		加强款腹腔镜吻合器及切割组件	取证
		电动款腹腔镜吻合器及切割组件	型检阶段
		高频手术电极	注册阶段
	开放性手术产品系列	管型/重复性管型/双手柄管型/弹跳帽管型吻合器	取证
		线型/重复性线型/自动线型/双手柄自动线型吻合器	取证
		肛肠/重复性肛肠/带针肛肠吻合器	取证
		直线切割吻合器及组件/切割组件	取证
		弧形切割吻合器	取证
		皮肤吻合器	取证
		拆钉器	取证
		荷包针	取证
		荷包钳	取证
		高频电刀笔	取证
		加强型皮肤吻合器	取证
		一体式肛肠吻合器	取证
		多排钉管型吻合器	注册阶段
		微创手术辅助产品系列	无刀穿刺器
有刀穿刺器	取证		
内窥镜标本取物袋	取证		
内窥镜用抓钳	取证		

	内窥镜用分离钳	取证
	冲吸器	取证
	气腹针	取证
	可视型无刀穿刺器	取证
介入类产品系列	食道/呼吸道/胆道/肠道支架	取证
	球囊扩张导管	取证

2) 药品

(1) 糖尿病药物

产品类型	产品名称	临床前研究	IND	I期临床	III期临床	报产
生物类似药	甘精胰岛素原料及注射液					→
	门冬胰岛素30注射液			→		
	度拉糖肽生物类似药			→		
I类创新药	LPXT007（长效GLP-1受体激动剂）	→				

(2) 高端仿制药及一致性评价

适应症	产品名称	药学研究	BE 临床	ANDN/一致性评价申请	审评/批准上市
抗凝药	替格瑞洛片				→
	阿哌沙班片			→	
	利伐沙班片		→		
	阿司匹林肠溶片		→		
	氯吡格雷阿司匹林片		→		
美尼尔	盐酸倍他司汀片				→
降血糖药	阿卡波糖片				→
	磷酸西格列汀片			→	
	卡格列净二甲双胍缓释片	→			
	恩格列净片	→			
降压药	氯沙坦钾氢氯噻嗪片				→
	单硝酸异山梨酯缓释片				→
	缬沙坦氨氯地平片			→	
	硝苯地平控释片	→			
降脂药	瑞舒伐他汀钙片	→			

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

截止报告期末，公司及子公司拥有的II类及III类医疗器械产品注册证共计424项。主要产品信息如下：

序号	名称	类别	临床用途	注册证有效期	备注
心血管医疗器械耗材及设备					
1	冠状动脉扩张用支架输送系统	III类	该产品用于冠心病微创介入治疗手术。	2023年	
2	血管内无载体含药（雷帕霉素）洗脱支架系统	III类	血管夹层及（撕裂）；单纯球囊扩张后的再狭窄病变；冠脉介入治疗术中急性血管闭塞及濒临血管闭塞。	2025年	
3	血管内药物(雷帕霉素)洗脱支架系统	III类	用于经皮冠状动脉腔内形成术（PCI）治疗的冠心病。	2021年	
4	生物可吸收冠状动脉雷帕霉素洗脱支架系统	III类	用于经皮冠状动脉介入术治疗原发性冠状动脉粥样硬化患者的血管内狭窄，改善患者的冠状动脉血流并预防再狭窄的发生	2024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。	2024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、胫动脉等外周静脉血管狭窄或闭塞病变的血管内扩张治疗，但不包括颅内动静脉血管。	2025年	
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。	2025年	
8	PTCA球囊扩张导管	III类	用于冠心病微创介入治疗手术：1.冠状动脉或旁路移植狭窄部分的球囊扩张；2.球囊扩张支架的植入后后扩张。	2021年	
9	PTCA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”。	2024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。	2025年	
11	一次性使用引流导管及配件	III类	用于胸腔积液的引流治疗。	2022年	
12	环柄注射器、无针接头、造影导管、灌注导管及其他介入配件	III类	微创介入手术或诊断手术中一次性使用配件及辅助装置	2021-2024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。	2025年	
14	诊断用电生理标测导管	III类	用于有临床症状和体表心电图诊断为房室折返性心动过速、房室结折返性心动过速房性心动过速、心房扑动等室上性心动过速患者的心	2021年	

			腔内电生理检查，标测心脏结构电生理。		
15	环形肺静脉标测导管	III类	用于心脏结构多电极电生理标测，用于肺静脉电位的标测，仅用于刺激和记录。	2021年	
16	心脏射频消融导管	III类	适用于快速性心律失常的心脏内腔射频消融介入治疗手术。	2022年	
17	超声肝硬化检测仪	II类	用于人体肝纤维化程度检测，可显示肝脏弹性模量数值。	2021年	
18	便携式B型超声诊断仪	II类	该设备供腹部器官超声成像使用。	2021年	
19	电子体温计	II类	适用于人体体温的连续测量	2022年	
20	血脂分析仪	II类	适用于应用光反射原理体外定量测定人全血（毛细血管血或静脉血）中总胆固醇(CHOL)、高密度脂蛋白胆固醇(HDL)和甘油三酯(TRIG)的浓度。	2022年	
21	凝血分析仪	II类	配套公司生产的凝血检测卡共同使用、用于测定人体毛细血管全血的凝血酶原时间（PT）	2023年	
22	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。	2022年	
23	膝下用外周球囊扩张导管	III类	膝下用外周球囊扩张导管适用于膝下血管狭窄或闭塞病变的血管内扩张治疗。	2024年	
24	药物涂层冠脉球囊导管	III类	该产品用于冠状动脉支架内再狭窄部分的球囊扩张。	2025年	2020年取证
25	切割球囊系统	III类	适用于患有冠状动脉血管存在粥样硬化斑块需要切割处理的患者。	2025年	2020年取证
26	非顺应性外周球囊扩张导管	III类	适用于髂动脉、股动脉、腘动脉、胫动脉、腓动脉以及肾动脉等外周动静脉血管的经皮腔内血管成形术（PTA）。	2025年	2020年取证
27	一次性使用鞘管、导引、导丝、穿刺针	III类	介入诊断和治疗用器械及辅助设备。	2023年	共3项注册证
28	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。	2024年	共2项注册证
29	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。	2024年	
30	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。	2024年	
31	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。	2024年	
32	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。	2024年	共2项注册证

33	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。	2024年	
34	一次性使用含药导管包	III类	适用于输液、输血、输药、采样、中心静脉压力检测	2022年	
35	分隔膜无针接头	III类	适用于输血输液管路的连接	2025年	2020年取证
36	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	
37	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。	2025年	共3项注册证，2项2020年取证
38	Vicor-LARK移动式C形臂X射线机	II类	产品适用于对心、脑血管和周围血管等进行造影检查和介入手术时提供 X 射线透视、摄影和数字减影血管图像。	2025年	2020年取证
39	医学图像处理软件	II类	适用于接收符合DICOM3.0传输协议的诊断X射线机序列图像，进行处理、查看、备份和归档以及三维重建。	2025年	2020年取证
40	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，也适用于再次瓣膜置换术。	2022年	共2项注册证
41	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。	2025年	
42	动脉导管未闭封堵器	III类	用于先天性心脏病动脉导管未闭的治疗。	2022年	
43	室间隔缺损封堵器	III类	用于先天性心脏病室间隔缺损的治疗。	2022年	
44	房间隔缺损封堵器	III类	用于先天性心脏病继发孔型房间隔缺损的治疗。	2022年	
45	封堵器介入输送装置	III类	用于输送公司生产的各种类型的封堵器至病变部进行释放。应用于房间隔缺损、室间隔缺损及动脉导管未闭的封堵治疗。	2022年	
46	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。	2024年	
47	一体式封堵器介入输送装置	III类	用于输送各种类型的封堵器至病变部进行释放,主要应用于房间隔缺损,室间隔缺损和动脉导管未闭的封堵治疗。	2023年	
48	氧化膜房间隔缺损封堵器	III类	用于先天性心脏病继发孔型房间隔缺损的治疗。	2025年	2020年取证
49	左心耳封堵器系统	III类	适用于不适合抗凝药物治疗的非瓣膜性房颤患者。	2025年	2020年取证
50	一次性使用无菌导管鞘组	III类	QLP系列一次性使用无菌导管鞘组适用于静脉血管穿刺,辅助心脏起搏器电极导管等各种静脉导管的插入。	2024年	

51	植入式心脏起搏器（单腔）	III类	用于治疗缓慢性心律失常疾病。	2022年	
52	植入式心脏起搏器（双腔）	III类	用于治疗缓慢性心律失常。	2021年	
53	植入式心脏起搏器电极导线	III类	与植入式心脏起搏器配合使用。	2021-2025年	共3项注册证
54	双腔起搏系统分析仪	II类	用于植入式心脏起搏器及其电极导线系统的参数测量。	2022年	
55	植入式心脏起搏器体外程控仪	II类	与秦明起搏器配套使用的设备,在起搏器植入和术后随访中,对植入式心脏起搏器的起搏状态及参数进行随访、程控。	2025年	
56	LBP50/60/70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。	2022-2024年年	共2项注册证
57	红外额温计	II类	测量额头的热辐射来显示被测对象的体温。	2024年	
58	全数字便携式超声诊断仪	II类	适用于外周血管,小器官,肌骨,神经的临床超声检查。	2023年	
59	压缩式雾化器	II类	将液体药物雾化,供患者吸入。	2025年	2020年取证
60	指夹式脉搏血氧仪 (LOX100)	II类	供临床无创估算监测人体动脉血氧饱和度及脉率用。	2025年	2020年取证
61	动态血压测量仪(LABP100U、100G)	II类	适用于24小时内设定的不同时间段内在静止情况下测量成人的收缩压、舒张压、脉率,供诊断用。	2025年	2020年取证
62	小型分子筛制氧机 (LF05A)	II类	利用分子筛变压吸附工艺生产富氧空气,供氧疗或缓解因缺氧导致的不适。	2025年	2020年取证
63	医用分子筛制氧机 (LF03A、LF03B)	II类	用变压吸附原理,通过分子筛吸附空气中的氮气,获得含氧量90%以上的富氧空气。	2025年	2020年取证
64	全自动臂式电子血压计(LBP40系列)	II类	适用于测量成人的舒张压,收缩压及脉率。	2025年	2020年取证
65	超声诊断仪	II类	适用于测量成人的舒张压,收缩压及脉率,其数值供诊断参考用。	2024年	
66	超声多普勒血流分析仪	II类	适用于测量成人的舒张压,收缩压及脉率,其数值供诊断参考用。	2025年	2020年取证
67	数字式心电图机	II类	适用于医疗机构对人体常规心电信号进行记录和检测。	2021-2025年	共2项注册证
68	心电工作站	II类	适用于提取人体的十二导联同步心电图波形进行形态和节律分析。	2025年	
69	心电图机	III类	用于采集、分析人体静息状态的心电图。	2025年	2020年取证
70	心电分析软件	III类	与凯沃尔心电图设备或经验证的心电图设备联合使用。	2025年	2020年取证

71	动态心电记录仪	II类	供医疗单位对患者进行24h动态心电信号记录用。	2025年	
72	多参数监护仪	II类	供医疗部门对患者的心电、无创血压、脉搏氧饱和度、脉率、呼吸率、体温进行检测用。	2023年	
73	全数字彩色多普勒超声诊断系统	II类	适用于临床超声诊断	2024年	
74	中央监护信息系统	II类	适用于医疗机构通过有线或无线局域网络对深圳市凯沃尔电子有限公司生产的监护设备所获得的的生命体征信息进行集中监测。	2022年	
IVD系列产品					
75	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	2021-2025年	共7项注册证
76	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
77	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。	2022-2025年	共5项注册证
78	降钙素原测定试剂盒	II类	用于体外测定全血/血清/血浆中降钙素原的含量。	2021年	共2项注册证
79	全程C-反应蛋白测定试剂盒	II类	配合公司生产的免疫定量分析仪，用于临床样本（全血/血清/血浆）中C-反应蛋白的定量检测。	2021年	
80	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。	2025年	
81	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。	2025年	
82	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。	2025年	
83	血糖试纸	II类	用于定量检测新鲜指尖毛细血管全血中的葡萄糖浓度。	2022/2025年	共2项注册证
84	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。	2024年	共2项注册证
85	血小板聚集功能检测试剂盒	II类	与血栓弹力图仪配套使用，体外检测人全血的血块强度（MA）指标，通过血块强度（MA）计算抑制率，用于评价患者服用阿司匹林及噻	2021年	共3项注册证

			吩并吡啶类药物后的血小板功能。		
86	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	
87	激活凝血检测试剂盒	II类	与公司的血栓弹力图仪配合使用,用于体外检测人全血中功能性纤维蛋白原(能够转变成纤维蛋白的活性纤维蛋白原)的含量。	2020年	
88	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	
89	CYP2C9/ CYP2C19/ VKORC1基因突变检测试剂盒	III类	用于体外定性检测人外周血样本中对应物质的基因突变。主要评估氯吡格雷、华法林药效。	2021年	共3项注册证
90	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。	2024年	
91	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。	2024年	
92	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。	2024年	
93	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。	2024年	
94	荧光免疫定量分析仪	II类	配合本公司已上市的荧光定量检测试剂,用于临床机构检测人体液中待测物含量。	2024年	
95	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。	2022/2025年	共2项注册证
96	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的检测产品配套使用。	2021年	共2项注册证
97	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	
98	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	

99	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	
100	LEPU Fluo-1800 荧光免疫分析仪	II类	荧光免疫层析分析仪与本公司生产的荧光免疫层析定量检测试剂配套使用,用于体外定量测定人体样本中待测物的含量。	2022年	
101	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	
102	氨基末端脑钠肽前体质控品	II类	与本公司生产的试剂配套使用,用于氨基末端脑钠肽前体项目的室内质量控制。	2022年	
103	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	
104	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	
105	抗人球蛋白(抗IgG、抗C3d)检测卡	III类	本试剂主要用于交叉配血、不规则抗体筛检。本试剂仅用于临床检测,不用于血源筛查。	2022年	
106	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	
107	ABO、RhD血型定型检测卡	III类	本品用于人ABO血型正定型和反定型以及RhD血型的检测,仅用于临床检验,不用于血源的筛查。	2022年	
108	ABO、RhD血型检测质控品	III类	本试剂盒用于乐普科技生产的ABO、RhD血型定型检测卡(单克隆抗体)、ABO血型反定型试剂盒(人红细胞)的室内质量控制,仅用于临床检测,不用于血源筛查。	2022年	
109	交叉配血质控品	III类	本试剂盒用于乐普科技生产的抗人球蛋白(抗IgG、抗C3d)检测卡(微柱凝胶法)交叉配血实验的室内质量控制,仅用于临床检测,不用于血源筛查。	2022年	
110	不规则抗体筛检质控品	III类	本试剂盒用于乐普科技生产的抗人球蛋白(抗IgG、抗C3d)检测卡(微柱凝胶法)、不规则抗体检测试剂(人红细胞)进行的不规则抗体筛检实验的室内质量控制。	2022年	
111	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	
112	酮体、尿酸检测试纸	II类	本产品用于体外定量检测人新鲜指尖毛细血	2022年	共2项注册证

			管全血样本中酮体、尿酸的含量。		
113	尿酸质、酮体质、血糖质控品	II类	本产品与本公司生产的尿酸检测试纸及血糖、酮体、尿酸检测仪配套使用，用于尿酸检、酮体检、血糖检测项目的质量控制。	2022年	共3项注册证
114	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	
115	总胆固醇、甘油三脂、高密度脂蛋白胆固醇检测卡	II类	本产品与公司生产的血脂分析仪配套使用，用于体外定量检测人静脉全血和毛细血管全血中的总胆固醇、高密度脂蛋白胆固醇和甘油三酯的含量。	2023年	
116	胱抑素C测定试剂盒	II类	用于体外定量检测人全血/血清/血浆样本中胱抑素C的含量。	2023年	
117	C-反应蛋白测定试剂盒	II类	用于体外定量检测人全血/血清/血浆样本中C-反应蛋白的含量。	2023年	
118	尿微量白蛋白测定试剂盒	II类	用于体外定量检测人尿液样本中白蛋白的含量。	2023年	
119	中心粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白测定试剂盒	II类	用于体外定量检测人全血/血清/血浆和尿液样本中中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白的含量。	2023年	
120	β 2微球蛋白测定试剂盒	II类	用于体外定量检测人全血/血清/血浆/尿液样本中 β 2-微球蛋白的含量。	2023年	
121	全自动血小板聚集仪	II类	与公司生产血小板凝集检测试剂卡配套使用，用于检测人全血中与P2Y12受体途径及环氧酶-1活性相关的血小板凝集功能。	2023年	
122	凝血酶原时间检测卡(电化学法)	II类	用于体外对未经抗凝处理的人新鲜指尖毛细血管全血的凝血酶原时间进行测定。	2023年	
123	髓过氧化物酶测定试剂盒	II类	本产品用于体外定量检测人全血、血清、血浆中髓过氧化物酶含量。	2024年	
124	MTHFR基因突变检测试剂盒	III类	本产品用于体外定性检测人全血样本中MTHFR基因677位点C>T基因型。	2024年	
125	心肌肌钙蛋白I测定试剂盒	II类	本产品用于体外定量检测人全血、血清、血浆中心肌肌钙蛋白I含量。	2024年	
126	心脏型脂肪酸结合蛋白测定试剂盒	II类	本产品用于体外定量检测人全血、血清、血浆中心脏型脂肪酸结合蛋白含量。	2024年	
127	氨基末端脑钠肽前体测定试剂盒	II类	本产品用于体外定量检测人全血、血清、血浆中氨基末端脑钠肽前体含量。	2024年	

128	血清淀粉样蛋白A/C-反应蛋白测定试剂盒	II类	用于体外定量测定人血清、血浆、全血（静脉血和指尖血）中血清淀粉样蛋白A和C-反应蛋白的含量。	2024年	共2项注册证
129	肌酸激酶同工酶（CK-MB）测定试剂盒	II类	用于体外测定人血清、血浆、全血（静脉血和指尖血）中肌红蛋白的含量。	2024年	
130	肌红蛋白测定试剂盒	II类	用于体外测定人血清、血浆、全血（静脉血和指尖血）中肌酸激酶同工酶的含量。	2024年	
131	全自动医用PCR分析系统	III类	该产品基于聚合酶链式反应原理（PCR）和实时荧光监测技术，与配套的监测试剂共同使用，在临床上对来源于人体的核酸样本（DNA/RNA）中的被分析物进行定性、定量监测或溶解曲线监测，包括致病性病原体核酸和人类基因等项目	2024年	
132	P2Y12受体血小板凝集检测试剂卡	II类	用于体外检测人全血中与P2Y12受体途径相关的小板凝集功能。	2024年	
133	环氧酶-1血小板凝集检测试剂卡	II类	用于体外检测人全血中与环氧酶-1活性相关的小板凝集功能。	2024年	
134	ABO、RhD血型抗原检测卡（柱凝胶法）	III类	本品用于人ABO、RhD血型抗原的检测，仅用于临床检测，不用于血源的筛查。	2025年	2020年取证
135	Rh血型抗原检测卡（柱凝胶法）	III类	主要用于Rh血型系统D、C、c、E、e抗原的检测，仅用于临床检测，不用于血源筛查。	2025年	2020年取证
136	S100-β蛋白测定试剂盒（胶体金免疫层析法）	II类	用于体外定量测定人全血、血清、血浆中S100-β蛋白的含量。	2025年	2020年取证
137	S101-β蛋白测定试剂盒（荧光免疫层析法）	II类	用于体外定量测定人全血、血清、血浆中S100-β蛋白的含量。	2025年	2020年取证
138	胃蛋白酶原 I（PG I）测定试剂盒（直接化学发光法）	III类	用于体外定量测定人血清中胃蛋白酶原 I（PG I）的含量。	2025年	2020年取证
139	铁蛋白测定试剂盒（直接化学发光法）	III类	用于体外定量测定人血清/血浆中的胃泌素释放肽前体（ProGRP）。	2025年	2020年取证
140	胃泌素释放肽前体（ProGRP）测定试剂盒（直接化学发光法）	III类	用于体外定量测定人血清/血浆中的胃泌素释放肽前体（ProGRP）。	2025年	2020年取证
141	糖类抗原（CA50、（CA242）测定试剂盒（直接化学发光法）	III类	用于体外定量测定人血清中CA50、CA242的含量。	2025年	共2项注册证，2020年取证
142	游离前列腺特异抗原（fPSA）测定试剂盒（直接化学发光法）	III类	用于体外定量测定人血清/血浆中tPSA的含量。	2025年	2020年取证

143	胃蛋白酶原 II (PG II) 测定试剂盒 (直接化学发光法)	III类	用于体外定量测定人血清胃蛋白酶原 II (PG II) 的含量。	2025年	2020年取证
144	鳞状上皮细胞癌抗原 (SCC) 测定试剂盒 (直接化学发光法)	III类	用于体外定量测定人血清/血浆中SCC的含量。	2025年	2020年取证
145	人附睾蛋白4 (HE4) 测定试剂盒 (直接化学发光法)	III类	用于体外定量测定人血清中HE4的含量。	2025年	2020年取证
146	荧光免疫层析分析仪(Iepu fluo 1600)		与本公司生产的荧光免疫定量检测试剂配套使用,用于体外定量测定人体样本中待测物的含量。	2025年	2020年取证
147	维生素B12 (VB12) 测定试剂盒 (直接化学发光法)		用于体外定量测定人血清、血浆中维生素B12的含量。	2025年	2020年取证
148	心脏型脂肪酸结合蛋白 (H-FABP) 测定试剂盒 (直接化学发光法)		用于体外定量测定人血清、血浆中心型脂肪酸结合蛋白的含量。	2025年	2020年取证
149	生长激素 (GH) 测定试剂盒 (直接化学发光法)		用于体外定量测定人血清、血浆中生长激素的含量。	2025年	2020年取证
150	髓过氧化物酶 (MPO) 测定试剂盒 (直接化学发光法)		用于体外定量测定人血清、血浆中髓过氧化物酶的含量。	2025年	2020年取证
151	降钙素原 (PCT) 测定试剂盒 (直接化学发光法)		用于体外定量测定人血清、血浆中降钙素原的含量。	2025年	2020年取证
152	血清淀粉样蛋白A (SAA) 测定试剂盒 (直接化学发光法)		用于体外定量测定人血清、血浆中的血清淀粉样蛋白A的含量。	2025年	2020年取证
153	全段甲状旁腺激素 (PTH) 测定试剂盒 (直接化学发光法)		用于体外定量测定人血清、血浆中甲状旁腺激素的含量。用于辅助诊断高钙血症和低钙血症。	2025年	2020年取证
154	25-羟基维生素D测定试剂盒 (直接化学发光法)		用于体外定量测定人血清、血浆中25-羟基维生素D的含量。	2025年	2020年取证
155	全程C反应蛋白测定试剂盒 (直接化学发光法)		用于体外定量测定人血清、血浆中C反应蛋白的含量。	2025年	2020年取证
156	叶酸测定试剂盒 (直接化学发光法)		用于体外定量测定人血清、血浆中叶酸的含量。	2025年	2020年取证
157	流水线式全自动酶联免疫工作站	II类	适用于以微孔为载体的酶联免疫吸附试验	2024年	
158	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。	2024年	
159	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	
160	iTube 3000全自动化学发光免疫	II类	用于对来源于人体的血清、血浆样本中的被分	2024	

	分析仪		析物进行定性或定量检测，包括激素、肿瘤相关抗原、感染性疾病、心肌疾病相关项目。		
161	全自动生化分析仪	II类	供定量分析血清、血浆、尿液、脑脊液等样本的临床化学成分。	2025年	2020年取证
162	全自动加样系统	II类	用于临床检验分析仪器分析前试剂或样本的精密加样。	2025年	2020年取证
163	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	
164	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
165	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
166	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
167	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
168	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
169	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
170	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
171	D二聚体测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血浆中D-二聚体的含量	2024年	
172	肌酐测定试剂盒	II类	用于体外定量测定人血清中肌酐的含量	2024年	
173	β_2 -微球蛋白测定试剂盒	II类	用于体外定量测定人血清中 β_2 -微球蛋白的含量	2024年	
174	同型半胱氨酸测定试剂盒	II类	用于体外定量测定人血清中同型半胱氨酸的含量	2024年	
175	脂蛋白(a)测定试剂盒	II类	用于体外定量测定人血清中脂蛋白(a)的含量	2024年	
176	糖化血红蛋白测定试剂盒	II类	用于体外定量测定人血清中的糖化血红蛋白的含量	2024年	
177	肌钙蛋白 I 测定试剂盒	II类	用于体外定量测定人血清中肌钙蛋白的含量	2024年	
178	肌红蛋白测定试剂盒	II类	用于体外定量测定人血清中肌红蛋白的含量	2024年	
179	超敏C-反应蛋白测定试剂盒	II类	用于体外定量测定人血清中C反应蛋白的含量	2024年	

180	胱抑素C测定试剂盒	II类	用于体外定量测定人血清中胱抑素C的含量。	2024年	
181	白蛋白测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中白蛋白的含量	2024年	
182	脑脊液及尿蛋白测定试剂盒	II类	本试剂盒用于测定人尿液中蛋白的含量	2024年	
183	α -羟丁酸脱氢酶测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中 α -羟丁酸脱氢酶的活性	2024年	
184	二氧化碳测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中二氧化碳的浓度	2024年	
185	肌酸激酶同工酶测定试剂盒	II类	用于体外定量测定人血清中肌酸激酶同工酶的活性	2024年	
186	糖化血清蛋白测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中糖化血清蛋白的浓度	2024年	
187	乳酸脱氢酶同工酶测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中乳酸脱氢酶同工酶的活性	2024年	
188	直接胆红素测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中直接胆红素的浓度	2024年	
189	高密度脂蛋白胆固醇测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中高密度脂蛋白胆固醇的含量	2024年	
190	低密度脂蛋白胆固醇测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中低密度脂蛋白胆固醇的含量	2024年	
191	胆碱酯酶测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中胆碱酯酶的活性	2024年	
192	乳酸脱氢酶测定试剂盒	II类	用于体外定量测定人血清中乳酸脱氢酶的活性	2024年	
193	天门冬氨酸氨基转移酶线粒体同工酶测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中天门冬氨酸氨基转移酶线粒体同工酶的活性	2024年	
194	免疫球蛋白M测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中免疫球蛋白M的含量	2024年	
195	类风湿因子测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中类风湿因子的浓度	2024年	
196	糖化血红蛋白测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血中的糖化血红蛋白的含量	2024年	
197	碱性磷酸酶测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中碱性磷酸酶的活性	2024年	
198	γ -谷氨酰基转移酶测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中的 γ -谷氨酰基转移酶的活性	2024年	
199	钙测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中钙的含量	2024年	

200	无机磷测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定血清中无机磷的浓度	2024 年	
201	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	2024 年	
202	C反应蛋白测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中C反应蛋白的含量	2024 年	
203	补体C3测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中补体C3的浓度	2024 年	
204	甘氨酸脯氨酸二肽氨基肽酶测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中甘氨酸脯氨酸二肽氨基肽酶的活性活性	2024 年	
205	镁测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中镁的浓度	2024 年	
206	氨测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中氨的浓度	2024 年	
207	β -羟丁酸测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中 β -羟丁酸的含量	2024 年	
208	超氧化物歧化酶测定试剂盒	II类	用于体外定量测定人全血中的超氧化物歧化酶的活性	2024 年	
209	髓过氧化物酶测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中髓过氧化物酶的活性	2024 年	
210	总蛋白测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中总蛋白的含量	2024 年	
211	铁测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中铁的浓度	2024 年	
212	乳酸测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中乳酸的含量	2024 年	
213	尿微量白蛋白测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人尿液中尿微量白蛋白的浓度	2024 年	
214	肌酸激酶测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中肌酸激酶的活性	2024 年	
215	转铁蛋白测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中转铁蛋白的含量	2024 年	
216	抗链球菌溶血素“O”测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中抗链球菌溶血素“O”的浓度	2024 年	
217	前白蛋白测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中前白蛋白的含量	2024 年	
218	补体C4测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中补体C4	2024 年	

			的浓度		
219	脂肪酶测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中脂肪酶的活性	2024 年	
220	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	2024 年	
221	α 1-微球蛋白测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中 α 1-微球蛋白的浓度	2024 年	
222	免疫球蛋白G测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中免疫球蛋白G的含量	2024 年	
223	纤维蛋白原降解产物测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血浆中纤维蛋白(原)降解产物的浓度	2024 年	
224	胰岛素测定试剂盒	II类	本产品用于体外定量测定人血清中胰岛素的含量	2024 年	
225	尿酸测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中尿酸的含量	2024 年	
226	甘油三酯测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中甘油三酯的含量	2024 年	
227	α -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 α -淀粉酶的活性	2024 年	
228	尿素测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中尿素的含量	2024 年	
229	载脂蛋白A1测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中载脂蛋白A1的含量	2024 年	
230	总胆红素测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中总胆红素的浓度	2024 年	
231	葡萄糖测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中葡萄糖的含量	2024 年	
232	丙氨酸氨基转移酶测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中丙氨酸氨基转移酶的活性	2024 年	
233	纤维蛋白原测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血浆中纤维蛋白原的含量	2024 年	
234	胆固醇测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中胆固醇的含量	2024 年	
235	载脂蛋白B测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中载脂蛋白B的含量	2024 年	
236	天门冬氨酸氨基转移酶测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中天门冬氨酸氨基转移酶的活性	2024 年	

237	腺苷脱氨酶测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中腺苷脱氨酶的活性	2024 年	
238	总胆汁酸测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中的总胆汁酸(TBA)含量	2024 年	
239	5'-核苷酸酶测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中5'-核苷酸酶的活性	2024 年	
240	单胺氧化酶测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中单胺氧化酶的活性	2024 年	
241	视黄醇结合蛋白测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外测定人血清中视黄醇结合蛋白的浓度	2024 年	
242	N-乙酰-β-D-氨基葡萄糖苷酶测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人尿液中的N-乙酰-β-D-氨基葡萄糖苷酶的活性	2024 年	
243	胃蛋白酶原 II 测定试剂盒	II类	用于体外定量测定人血清中胃蛋白酶原 II 的浓度	2024 年	
244	游离脂肪酸测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中游离脂肪酸的浓度	2024 年	
245	载脂蛋白E测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中载脂蛋白E的含量	2024 年	
246	血管紧张素转化酶测定试剂盒	II类	本试剂用于体外定量测定人血清中血管紧张素转化酶的活性	2024 年	
247	唾液酸测定试剂盒	II类	唾液酸测定试剂盒用于体外定量测定人血清中唾液酸的含量	2024 年	
248	缺血性修饰白蛋白测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中缺血性修饰白蛋白的含量	2024 年	
249	胃蛋白酶原 I 测定试剂盒	II类	用于体外定量测定人血清中胃蛋白酶原 I 的浓度	2024 年	
250	亮氨酸氨基肽酶测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中亮氨酸氨基肽酶的活性	2024 年	
251	锌测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中锌的浓度	2024 年	
252	磷脂测定试剂盒	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中磷脂的含量	2024 年	
253	临床化学脂类质控血清	II类	用于载脂蛋白A1、载脂蛋白B、总胆固醇等多个检测项目的室内质量控制。	2024 年	
254	临床化学特种蛋白质质控血清	II类	用于抗链球菌溶血素“O”、β2-微球蛋白、C反应蛋白、类风湿因子和转铁蛋白等多个检测项目的室内质量控制。	2024 年	

255	临床化学质控血清	II类	用于 α -羟丁酸脱氢酶、白蛋白、无机磷、总蛋白、甘油三酯、尿素、尿酸、锌等多项检测项目的室内质量控制。	2024年	
256	免疫球蛋白五项校准品	II类	用于免疫球蛋白A、免疫球蛋白G等5项检测系统的校准。	2025年	2020年取证
257	临床化学校准血清	II类	用于 α -羟丁酸脱氢酶、白蛋白、碱性磷酸酶、丙氨酸氨基转移酶、 α -淀粉酶等26项检测系统的校准。	2025年	2020年取证
258	葡萄糖测定试剂盒(葡萄糖氧化酶法)	II类	用于体外定量测定人血清中葡萄糖的含量	2025年	2020年取证
259	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	本试剂盒用于体外定量测定人血清中低密度脂蛋白胆固醇的含量	2025年	2020年取证
260	总胆红素测定试剂盒(钒酸盐氧化法)	II类	用于体外定量测定人血清中总胆红素的含量	2025年	2020年取证
261	高密度脂蛋白胆固醇测定试剂盒(直接法-抗体分离法)	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清中高密度脂蛋白胆固醇的含量	2025年	2020年取证
262	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	2025年	2020年取证
263	心脏型脂肪酸结合蛋白测定试剂盒(胶乳免疫比浊法)	II类	本试剂盒用于体外定量测定人血清或血浆中心脏型脂肪酸结合蛋白的含量	2025年	2020年取证
264	全数字式彩色多普勒超声诊断系统	II类	适用于临床超声诊断	2024年	
外科系列医疗器械					
265	一次性管型（形）吻合器及组件	II类	适用于食道、胃、肠等消化道重建手术中消化道的端端、端侧、侧侧吻合	2022-2024年	共10项注册证
266	一次性弹跳帽管形吻合器	II类	适用于食道、胃、肠等消化道重建手术中消化道的端端、端侧、侧侧吻合	2023-2025年	共5项注册证，1项2020年取证
267	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	2022-2024年	共12项注册证
268	一次性自动线形吻合器及组件	II类	适用于消化道重建和脏器切除手术中的残端或切口的闭合	2021-2024年	共6项注册证
269	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	2023-2024年	共10项注册证
270	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	2021-2024年	共5项注册证
271	一次性弧形切割吻合器及切割组件	II类	适用于术野显露困难的消化道重建及脏器切除手术中吻合口创建及残端或切口的闭合	2022-2024年	共5项注册证

272	一次性腹腔镜用直线型切割吻合器及组件	II类	适用于外科手术中，开放或内镜下肺、支气管及胃、肠等组织的切除、横断和吻合。	2023-2024年	共10项注册证，1项2020年取证
273	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	2022-2025年	共6项注册证，1项2020年取证
274	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	2022-2024年	共5项注册证
275	一次性荷包缝合器	II类	供临床外科做荷包缝合用。	2021-2024年	共4项注册证
276	一次性荷包针	II类	适用于消化道吻合手术中的荷包缝扎。	2022年	
277	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	2021-2024年	共4项注册证
278	一次性腹腔镜穿刺器	II类	用于与内窥镜配套使用，在内窥镜手术中对人体组织进行穿刺并建立腹腔通道用。	2023-2025年	共5项注册证，1项2020年取证
279	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。	2025年	
280	镍钛记忆合金胆道支架	III类	主要用于胆道狭窄的治疗。	2025年	
281	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。	2025年	
282	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。	2025年	
283	一次性使用高频电刀笔	II类	与高频手术器（高频电刀）配套。分别供临床各科进行切割、凝血或两者兼用的手术用。	2022年	
284	球囊扩张导管	II类	供消化道狭窄扩张或辅助扩张治疗用。	2021年	
285	一次性使用内窥镜用取样刷	II类	供临床取细胞样本用。	2023年	
286	一次性气腹针	II类	主要适用于腹腔镜手术时通过在腹壁穿刺并固定，供形成气腹注气通道用。	2023年	
287	一次性使用内窥镜标本取物袋	II类	适用于微创外科手术时将切除的组织取出体外。	2022年	共2项注册证
288	一次性使用内窥镜用分离钳	II类	与腹腔镜配套，在临床上供腹腔手术时，对组织进行分离、牵引和缝合打结	2023年	共2项注册证
289	一次性使用内窥镜用抓钳	II类	与腹腔镜配套，在临床上供腹腔手术时，对组织进行钳夹、牵引及固定用	2023年	共2项注册证
290	一次性使用腔镜切割吻合器及组件	II类	适用于腹部外科、妇科、儿科和胸外科内视镜手术中组织的切除、横断和吻合。	2025年	2020年取证

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为原化药6类，公司拥有发明专利“硫

酸氢氯吡格雷片及其制备方法”。主要用于以下患者的预防动脉粥样硬化血栓形成事件：心肌梗死患者（从几天到小于35天），缺血性卒中患者（从7天到小于6个月）或确诊外周动脉性疾病的患者；急性冠脉综合征的患者-非ST段抬高性急性冠脉综合征（包括不稳定性心绞痛或非Q波心肌梗死），包括经皮冠状动脉介入术后置入支架的患者，与阿司匹林合用；用于ST段抬高性急性冠脉综合征患者，与阿司匹林联用，可合并溶栓治疗中使用。

报告期内，公司核心药品降血脂药物阿托伐他汀钙为原化药6类，主要用于：1、高胆固醇血症：原发性高胆固醇血症患者，包括家族性高胆固醇血症(杂合子型)或混合型高脂血症患者，如果饮食治疗和其它非药物治疗疗效不满意，应用本品可治疗其总胆固醇升高、低密度脂蛋白胆固醇升高、载脂蛋白B升高和甘油三酯升高。在纯合子家族性高胆固醇血症患者，阿托伐他汀钙可与其它降脂疗法（如低密度脂蛋白血浆透析法）合用或单独使用（当无其它治疗手段时），以降低总胆固醇和低密度脂蛋白胆固醇。2、冠心病：冠心病或冠心病等危症（如：糖尿病，症状性动脉粥样硬化性疾病等）合并高胆固醇血症或混合型血脂异常的患者，本品适用于：降低非致死性心肌梗死的风险、降低致死性和非致死性卒中的风险、降低血管重建术的风险、降低因充血性心力衰竭而住院的风险、降低心绞痛的风险。

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

序列	药品分类	编号	药品名称
1	乙	193	硫酸氢氯吡格雷片
2	乙	419	阿托伐他汀
3	甲	372	苯磺酸氨氯地平片
4	甲	403	缬沙坦
5	乙	411	氯沙坦钾氢氯噻嗪
6	甲	315	单硝酸异山梨酯片
7	乙	★315	单硝酸异山梨酯缓释片
8	乙	312	左西孟旦
9	甲	190	阿司匹林
10	乙	587	活血通脉胶囊
11	乙	51	复方甘草酸苷片
12	甲	1053	盐酸文拉法辛胶囊
13	乙	954	氨酚曲马多片

14	乙	18	兰索拉唑肠溶片
15	甲	1078	倍他司汀
16	甲	888	尼美舒利分散片
17	乙	1050	盐酸舍曲林
18	乙	630	注射用头孢哌酮钠舒巴坦钠
19	甲	683	氟康唑片
20	乙	685	伊曲康唑胶囊
21	乙	651	罗红霉素颗粒
22	乙	881	萘普生
23	乙	★（614）	头孢拉定颗粒
24	甲	614	头孢拉定胶囊
25	乙	★614	注射用头孢拉定
26	乙	★（673）	磷霉素钙片
27	甲	1132	氨茶碱
28	甲	875	布洛芬
29	甲	★（476）	地塞米松
30	甲	573	泼尼松
31	甲	963	对乙酰氨基酚
32	乙	672	呋喃唑酮
33	甲	★（489）	红霉素
34	甲	★（503）	甲硝唑
35	甲	388	卡托普利
36	甲	707	利巴韦林
37	甲	48	联苯双酯
38	甲	486	诺氟沙星
39	甲	171	葡萄糖酸钙
40	甲	191	双嘧达莫
41	甲	297	美西律
42	甲	72	小檗碱
43	甲	700	乙胺丁醇
44	甲	696	异烟肼
45	甲	136	益肝灵片

46	甲	378	杞菊地黄胶囊
47	甲	87	板蓝根颗粒
48	甲	36	小柴胡颗粒
49	甲	★ (613)	头孢氨苄颗粒
50	甲	613	头孢氨苄片
51	乙	★ (961)	安乃近
52	乙	324	刺五加片
53	甲	499	复方丹参片
54	乙	92	干酵母
55	乙	1084	谷维素
56	乙	★ (153)	维生素B1
57	甲	★ (155)	维生素B6
58	乙	★ (156)	维生素C
59	乙	352	酚苄明
60	乙	★ (493)	林可霉素
61	乙	★ (867)	吡哌美辛
62	乙	61	通便灵胶囊
63	乙	1113	小儿咽扁颗粒
64	甲	618	注射用头孢呋辛钠
65	乙	624	注射用头孢米诺钠
66	乙	623	注射用头孢西丁钠
67	乙	333	多沙唑嗪
68	甲	1139	溴己新
69	乙	646	联磺甲氧苄啶片
70	甲	★ (489)	红霉素肠溶片
71	乙	362	曲克芦丁片
72	乙	216	氨基己酸片
73	乙	240	富马酸亚铁片
74	甲	375	硝苯地平片
75	乙	★ (1082)	吡拉西坦片
76	甲	866	双氯芬酸钠
77	甲	191	双嗜达莫

78	乙	607	注射用舒巴坦钠
79	甲	615	注射用头孢唑林钠
80	甲	626	注射用头孢曲松钠
81	甲	627	注射用头孢噻肟钠
82	乙	631	注射用头孢他啶
83	乙	634	注射用硫酸头孢匹罗

二、主营业务分析

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

营业收入整体情况

单位：元

	2020 年		2019 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	8,038,667,540.97	100%	7,795,529,386.34	100%	3.12%
分行业					
医疗器械	3,400,398,068.60	42.30%	3,436,612,007.15	44.08%	-1.05%
药品	3,411,674,312.29	42.44%	3,848,610,936.60	49.37%	-11.35%
医疗服务及健康管理	1,226,595,160.08	15.26%	510,306,442.59	6.55%	140.36%
分产品					
核心心血管介入产品	1,113,106,102.11	13.85%	1,791,051,265.87	22.98%	-37.85%
结构型和心脏节律器械	190,989,288.75	2.37%	190,825,676.36	2.44%	0.09%
非心血管器械	1,710,613,014.76	21.28%	969,572,190.21	12.44%	76.43%
器械产品代理配送业务	385,689,662.98	4.80%	485,162,874.71	6.22%	-20.50%
药品原料药业务	539,822,543.03	6.72%	660,785,851.31	8.48%	-18.31%
药品制剂业务	2,871,851,769.26	35.72%	3,187,825,085.29	40.89%	-9.91%

医疗服务及健康管理	1,226,595,160.08	15.26%	510,306,442.59	6.55%	140.36%
分地区					
国外	1,541,857,589.25	19.18%	553,862,052.86	7.10%	178.38%
国内	6,496,809,951.72	80.82%	7,241,667,333.48	92.90%	-10.29%

(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

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	3,400,398,068.60	1,203,117,102.35	64.62%	-1.05%	14.01%	-4.67%
药品	3,411,674,312.29	811,956,220.46	76.20%	-11.35%	0.88%	-2.89%
医疗服务及健康管理	1,226,595,160.08	638,700,575.61	47.93%	140.36%	109.38%	7.71%
分产品						
核心心血管介入产品	1,113,106,102.11	359,161,960.36	67.73%	-37.85%	-8.58%	-10.33%
非心血管器械	1,710,613,014.76	485,246,062.40	71.63%	76.43%	77.29%	-0.14%
药品制剂业务	2,871,851,769.26	498,110,652.81	82.66%	-9.91%	11.22%	-3.30%
分地区						
国外	1,541,857,589.25	707,396,356.25	54.12%	178.38%	106.67%	15.92%
国内	6,496,809,951.72	1,946,377,542.17	70.04%	-10.29%	6.77%	-4.79%

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

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	3,436,612,007.15	1,055,258,291.38	69.29%	21.25%	20.29%	0.24%
药品	3,848,610,936.60	804,896,324.56	79.09%	21.34%	25.97%	-0.77%
医疗服务及健康管理	510,306,442.59	305,040,744.04	40.22%	45.73%	41.23%	1.91%

变更口径的理由

顺应公司“心血管医疗器械+心血管药品+心血管医疗服务及健康管理一体化”的发展战略，以及业务渠道管理方式的

调整，在行业分类中将原“医疗服务”板块和“新型医疗业态”板块合并为“医疗服务及健康管理”板块、并将原归属于医疗器械板块的健康管理类产品，主要包括家用智能医疗器械产品和人工智能医疗相关产品等，调整入该板块。

(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	2020 年	2019 年	同比增减
医疗器械	销售量	条/个/台	20,310,624	14,430,854	40.74%
	生产量	条/个/台	21,517,349	14,637,703	47.00%
	库存量	条/个/台	2,720,438	1,513,713	79.72%
药品	销售量	盒/公斤	258,416,023	178,194,771	45.02%
	生产量	盒/公斤	269,776,589	185,603,990	45.35%
	库存量	盒/公斤	35,563,878	24,203,312	46.94%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

医疗器械的销售量、生产量增加主要系公司原有业务规模的扩大及新冠疫情产品的增加所致；医疗器械的库存量增加主要是应对订单增加进行的库存备货所致；

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产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准备。

(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	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
医疗器械	原材料	345,984,966.90	28.76%	283,016,043.90	26.82%	22.25%
药品	原材料	556,669,895.62	68.56%	558,736,068.84	69.42%	-0.37%
医疗服务及健康管理	原材料	409,563,428.78	64.12%	137,518,405.56	45.08%	197.28%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

2020 年新增兴泰生物、乐普国际控股（深圳）有限公司、乐普睿康（上海）智能科技有

限公司、乐普佑康（北京）医药科技有限公司、银川乐普互联网医院有限公司、乐普观止生物科技有限公司、爱普益生物科技等公司。

（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）	563,233,624.49
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	7.01%
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	158,099,733.08	1.97%
2	第二名	128,009,479.41	1.59%
3	第三名	107,693,508.11	1.34%
4	第四名	85,082,555.22	1.06%
5	第五名	84,348,348.67	1.05%
合计	--	563,233,624.49	7.01%

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）	292,453,139.54
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	10.49%
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	85,238,357.65	3.06%
2	第二名	65,828,992.09	2.36%
3	第三名	49,198,439.17	1.77%
4	第四名	46,693,545.33	1.68%
5	第五名	45,493,805.31	1.63%

合计	--	292,453,139.54	10.49%
----	----	----------------	--------

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	1,838,782,678.99	2,171,677,428.76	-15.33%	销售费用的减少主要系报告期内公司受药品集采及新冠疫情影响市场推广力度有所降低导致市场推广费等减少所致。
管理费用	606,675,873.43	585,996,118.86	3.53%	
财务费用	266,665,194.75	279,873,016.38	-4.72%	
研发费用	736,134,170.12	543,913,939.52	35.34%	研发费用的增加主要系报告期内公司持续加大创新产品的研发投入所致。

4、研发投入

适用 不适用

详见本报告第四节经营情况讨论与分析之第一条概述中“（二）研发创新、（三）重要产品管线”中对公司研发相关内容的描述。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2020 年	2019 年	2018 年
研发人员数量（人）	2,338	2,005	1,769
研发人员数量占比	24.90%	22.48%	23.01%
研发投入金额（元）	805,552,127.88	630,836,455.65	471,783,177.56
研发投入占营业收入比例	10.02%	8.09%	7.42%
研发支出资本化的金额（元）	93,358,804.71	86,922,516.13	96,913,591.18
资本化研发支出占研发投入的比例	11.59%	13.78%	20.54%
资本化研发支出占当期净利润的比重	4.97%	5.04%	7.72%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所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，公司累计获得 II 类、III 类医疗器械主要产品注册证共计 424 项，较去年同期新增 59 项；处于注册阶段的产品共计 135 项（含变更及延续注册）。

5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	9,017,563,073.98	8,294,915,547.06	8.71%
经营活动现金流出小计	6,927,863,769.09	6,304,660,483.57	9.88%
经营活动产生的现金流量净额	2,089,699,304.89	1,990,255,063.49	5.00%
投资活动现金流入小计	894,733,159.52	690,230,317.51	29.63%
投资活动现金流出小计	1,590,185,879.99	1,341,449,038.41	18.54%
投资活动产生的现金流量净额	-695,452,720.47	-651,218,720.90	-6.79%
筹资活动现金流入小计	5,013,196,960.27	3,676,449,216.72	36.36%
筹资活动现金流出小计	5,776,633,281.18	5,225,299,896.46	10.55%
筹资活动产生的现金流量净额	-763,436,320.91	-1,548,850,679.74	50.71%
现金及现金等价物净增加额	599,577,422.49	-205,422,593.75	391.88%

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)经营活动产生的现金流量净流入208,969.93万元，较上年同期增加9,944.42万元，增幅5.00%，主要由于销售额的整体增长拉动所致。

(2)投资活动产生的现金流量净流出69,545.27万元，较上年同期净流出65,121.87万元增加净流出4,423.40万元，净流出增幅6.79%，主要由于去年同期处置君实生物部分股权贡献回款27,524.67万元，取得子公司支付的现金同比减少12,795.36万元在一定程度上冲抵了上述影响。

(3)筹资活动产生的现金流量净流出76,343.63万元，较上年同期净流出154,885.07万元减少净流出78,541.44万元，净流出减幅50.71%，主要由于借款筹资净流入同比增加43,838.10万元、收购少数股东股权款支出减少9,014.68万元；上年同期回购公司股份支出15,828.63万元。

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

三、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	-153,798,876.33	-6.98%	投资收益主要系报告期内参股公司按照持股比例确认的投资亏损所致，其中由于发债及收购等特定交易形成的金融工具公允价值变动带来的非经常性损失对应影响金额为 7,642.92 万元。	否
公允价值变动损益	451,858,030.70	20.51%	公允价值变动损益系报告期内公司持有的君实生物股份的市价波动所致。	否
资产减值	-20,977,602.04	-0.95%	资产减值损失主要系报告期内对体外诊断业务由于收购导致的部分技术知识产权进行审慎评估计提减值准备所致。	否
营业外收入	72,822,125.34	3.31%	营业外收入主要系收到的政府奖励金等政府补助。	否
营业外支出	18,686,620.19	0.85%	营业外支出主要系疫情期间社会捐赠所致。	否
其他收益	61,187,318.30	2.78%	其他收益主要系收到的与日常活动有关的政府补助。	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	2,433,978,735.24	13.41%	1,953,980,223.51	12.27%	1.14%	货币资金的增加主要系报告期内经营活动净现金流入增加所致。
应收账款	2,100,443,169.69	11.57%	2,166,546,179.03	13.60%	-2.03%	应收账款在经营规模总体增长的情况下经加强管控措施得以降低。
存货	1,423,743,740.	7.84%	1,004,827,585.	6.31%	1.53%	存货的增加主要系随着报告期业务

	63		23			规模的扩大及应对新冠疫情产品需求，基于供应链管理进行战略性备货增加所致。
投资性房地产	292,645,190.34	1.61%	137,855,964.68	0.87%	0.74%	投资性房地产的增加主要系报告期内合并范围增加所致。
长期股权投资	838,561,720.42	4.62%	516,122,947.37	3.24%	1.38%	长期股权投资的增加主要系报告期内新增参股公司以及原参股公司增资并因引入其他投资方致持股比例稀释带来权益增加所致。
固定资产	2,079,038,979.60	11.45%	1,478,822,271.33	9.29%	2.16%	固定资产的增加主要系报告期内部分在建工程转固及合并范围增加所致。
在建工程	627,436,957.82	3.46%	658,485,265.28	4.13%	-0.67%	
短期借款	1,901,893,572.82	10.47%	1,464,038,209.73	9.19%	1.28%	短期借款的增加主要系报告期内借款增加所致。
长期借款	1,115,216,273.83	6.14%	2,457,980,000.00	15.43%	-9.29%	长期借款的减少主要系报告期内调整融资结构、到期偿付借款所致。
预付账款	170,006,036.34	0.94%	88,756,848.83	0.56%	0.38%	预付账款的增加主要系报告期内公司基于供应链管理备货增加所致。
一年内到期的非流动资产	56,339,216.01	0.31%	91,717,414.84	0.58%	-0.27%	一年内到期的非流动资产的减少主要系融资租赁业务按协议约定收回本金所致。
其他流动资产	116,519,066.88	0.64%	70,975,839.70	0.45%	0.19%	其他流动资产的增加主要系报告期内公司待抵扣税金增加所致。
长期应收款	22,505,559.29	0.12%	41,895,323.86	0.26%	-0.14%	长期应收款的减少主要系报告期内按约定陆续回款所致。
其他非流动金融资产	807,038,100.00	4.44%	349,532,110.00	2.19%	2.25%	其他非流动金融资产的增加主要系报告期内君实生物公允价值增加所致。
其他非流动资产	241,408,035.85	1.33%	489,315,271.08	3.07%	-1.74%	其他非流动资产的减少主要系报告期内按协议收回拆出资金等所致。
预收账款			163,776,470.25	1.03%	-1.03%	预收账款的减少主要系报告期内根据新收入准则将符合条件的预收账款调整至合同负债所致。
合同负债	269,212,492.11	1.48%			1.48%	合同负债的增加主要系报告期内根据新收入准则将符合条件的预收账款重分类所致。
应付职工薪酬	160,324,035.62	0.88%	103,106,647.16	0.65%	0.23%	应付职工薪酬增加主要系报告期内公司计提奖金增加所致。

其他流动负债	151,713,170.60	0.84%	802,998,904.11	5.04%	-4.20%	其他流动负债的减少主要系报告期内公司偿还 8 亿短期融资券所致。
递延所得税负债	324,211,083.52	1.79%	207,100,586.13	1.30%	0.49%	递延所得税负债的增加主要系报告期内金融工具的公允价值变动收益及合并范围增加带来的评估增值所致。
资本公积	959,178,574.08	5.28%	2,085,985.80	0.01%	5.27%	资本公积的增加主要系报告期内公司发行 7.5 亿可转换公司债券并于报告期内转股部分形成资本公积 7.23 亿所致。
其他综合收益	37,457,150.30	0.21%	113,176,177.79	0.71%	-0.50%	其他综合收益的减少主要系报告期内美元及欧元汇率变动导致的外币报表折算影响所致。

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	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）		628,580.82			20,000,000.00			20,628,580.82
其他非流动金融资产	349,532,110.00	451,005,990.00			6,500,000.00			807,038,100.00
4.其他权益工具投资	1,574,745,261.29		268,854,813.96		170,000,000.00	290,616,910.88	194,569,387.49	1,652,066,405.57
上述合计	1,924,277,371.29	451,634,570.82	268,854,813.96		196,500,000.00	290,616,910.88	194,569,387.49	2,476,364,418.71
金融负债	0.00	-223,459.88			553,200.00			329,740.12

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	39,729,742.20	承兑保证金及冻结资金
固定资产	190,405,194.25	抵押借款、融资
无形资产	680,847,041.76	基建项目长期贷款抵押物
应收款项融资	20,958,529.67	质押开票
投资性房地产	12,839,552.40	并购贷款实物抵押
长期股权投资	2,244,134,156.98	并购贷款对应标的公司股权质押
合计	3,188,914,217.26	--

所有权受限的长期股权投资主要系本公司持有的浙江乐普药业96%股权及宁波秉琨63.05%股权。

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,195,212,901.99	1,208,180,225.63	-1.07%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
以公允价值计量且其变动计入损益的金融工具	88,839,000.00	451,634,570.82		26,500,000.00			827,666,680.82	自有资金
以公允价值计量	1,503,828,		268,854,813.9	170,000,000.00	290,616,910		1,652,066,4	自有资金

且其变动计入其他综合收益的金融工具	502.50			6		.88		05.57	
合计	1,592,667,502.50	451,634,570.82	268,854,813.96	196,500,000.00	290,616,910.88	0.00	2,479,733,086.39	--	

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
2020年	可转债	73,960.85	73,960.85	73,960.85	0	0	0.00%	0	不适用	0
合计	--	73,960.85	73,960.85	73,960.85	0	0	0.00%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

2020年1月，公司公开发行可转换公司债券7,500,000张，每张面值人民币100元，募集资金总额75,000万元，扣除发行费用后，实际募集资金净额为73,960.85万元。根据第五届董事会第一次会议《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73,960.85万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	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
收购新东港药业45%股权项目(现名:浙江	否	73,960.85	73,960.85	73,960.85	73,960.85	100.00%	2020年01月09日	22,744.72	22,744.72	是	否

乐普药业)											
承诺投资项目小计	--	73,960.85	73,960.85	73,960.85	73,960.85	--	--	22,744.72	22,744.72	--	--
超募资金投向											
无		0	0	0	0			0	0		
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--	0	0	--	--
合计	--	73,960.85	73,960.85	73,960.85	73,960.85	--	--	22,744.72	22,744.72	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实	不适用										

施方式调整情况	
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	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。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入
乐普诊断科技	子公司	体外诊断试剂及仪器的研发、生产和销售，涉及领域包括血液诊断、POCT 免疫诊断、分子诊断和生化诊断等	39,054.4229 万元	765,178,879.32	560,966,313.62	1,013,973,554.91
乐普药业	子公司	生产、研发、销售粉针剂、片剂、硬胶囊剂、原料药、冻干粉针剂等。	5,500 万元	3,087,417,968.63	2,286,537,535.66	2,218,376,073.70
浙江乐普药业	子公司	片剂、硬胶囊剂、原料药的生产；医药中间体及化工产品生产、销售；经营进出口业务；药品的研发、技术转让	16,000 万元	1,832,935,320.24	1,281,789,861.14	1,437,755,889.77

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
爱普益生物科技	收购其 57% 股权并进一步收购至持股比例为 91.66% 股权	该公司从事公安、生殖男科领域检测试剂的生产和销售，核心产品系列尚处于研发阶段。

海南明盛达药业股份有限公司	处置其 68.6538% 股权	该公司为药品经销企业，在医疗体制改革的背景下，对公司已不具备经营价值，予以处置。
兴泰生物	收购其 75% 股权后持股比例达到 100%	

主要控股参股公司情况说明

1、报告期内，乐普诊断科技总资产和净资产同比分别增长**89.09%**和**107.76%**，营业收入同比增长**267.00%**，主要系报告期内公司核酸检测试剂、PCR仪等产品销售增长导致净利润增长较快所致。

2、报告期内，乐普药业营业收入同比下降**11.08%**，主要系集采中标，价格降低，导致医疗机构营业收入波动，但零售市场仍保持了稳定的增长，整体而言营业收入较同期略有所下降；截至**2020年12月31日**，乐普药业总资产和净资产同比分别增长**11.41%**和**36.12%**，主要系报告期内业务规模扩大及净利润贡献所致。

3、报告期内，浙江乐普药业营业收入同比下降**8.42%**，主要系阿托伐他汀钙片集采销售单价下降，销售额减少，但由于营销费用降低，仍呈现良好盈利态势；原料药业务受客户转型及未中标影响销售额有所下降；截至**2020年12月31日**，浙江乐普药业总资产和净资产同比分别增长**10.11%**和**16.92%**，主要系报告期内业务增长利润贡献所致。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

1、国民心血管健康需求越来越大，老龄化、长龄化趋势越来越重，心血管领域医疗健康产业的需求持续增长。

随着社会经济的发展，国民生活方式发生了深刻变化，尤其是人口老龄化及城镇化进程的加速，中国心血管病危险因素流行趋势明显。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。今后**10年**心血管病、糖尿病患者人数仍将快速增长。

按照《中国心血管病报告**2017**》统计，目前，国内心血管病死亡占城乡总死亡原因的首位，农村为**45.01%**，城市为**42.61%**。中国心血管病(CVD)患病率处于持续上升阶段。推算CVD现患人数**2.9亿人**，其中脑卒中**1300万人**，冠心病**1100万人**，肺心病**500万人**，心衰**450万人**，风心病**250万人**，先心病**200万人**，高血压**2.7亿人**。

高血压覆盖国内人群近**20%**，是最常见的慢性非传染性疾病。**2013年**中国卫生总费用为

31869亿元,其中高血压直接经济费用占6.61%。高血压患病率中国在1958-1959年、1979-1980年、1991年和2002年进行过4次全国范围高血压抽样调查,≥15岁居民高血压患病率呈现上升趋势。中国居民营养与慢性病状况调查显示,2012年中国≥18岁居民高血压患病率为25.2%,患病率城市略高于农村,男性高于女性,并且随年龄增加而显著增高。根据《中国居民营养与慢性病状况报告(2015年)》,2012年≥18岁人群高血压的知晓率、治疗率和控制率分别为46.5%、41.1%和13.8%。

血脂异常患病率大幅上升。2002年CHNS、2010年中国慢性肾病工作组调查和《中国居民营养与慢性病况调查(2015年)》显示,中国≥18岁人群血脂异常的患病率分别为18.6%、34.0%、40.4%,10年间中国成人血脂异常患病率大幅上升。总体男性高于女性,城市高于农村。2012年全国调查血脂异常患病率农村超过城市,城市和农村分别为39.9%和40.8%,男女性别分别为47.0%和33.5%。2010年全国慢性肾查(CNSCKD)项目,对中国13省市43468名城乡居民的横断面研究显示≥18岁人群血脂异常知晓率、治疗率和控制率分别为31.0%、19.5%和8.9%,男性均低于女性。

糖尿病患病率增幅过快。2017年发表在JAMA杂志的一项全国性大样本糖尿病流行病学调查显示,中国成人糖尿病标化患病率10.9%,男性略高于女性。根据空腹血糖+餐后血糖指标诊断糖尿病外,糖化血红蛋白指标增加了0.5%的总糖尿病患病率。老年人、城市居民、经济发达地区、超重和肥胖者糖尿病患病率更高。糖尿病前期检出率35.7%,老年人、超重/肥胖人群以及农村居民的糖尿病前期检出率更高。糖尿病知晓率为36.5%,治疗率32.2%,治疗控制率49.2%。老年人、女性和城市居民知晓率和治疗率相对较高,相对年轻的患者和城市居民治疗控制率较高。中国慢性病前瞻性研究(CKB)是一项持续7年的前瞻性全国性队列研究,来自中国10个地区共512869人参与,年龄范围30-79岁。结果显示,糖尿病患者的全因死亡率显著高于无糖尿病者,糖尿病增加了下述疾病的死亡率:缺血性心脏病[死亡人数3287,RR2(95%CI,2.19-2.63)];卒中[死亡人数4444; RR1.98(95%CI,1.81-2.17)]。糖尿病增加了慢性肝病、感染、肝癌、胰腺癌、女性乳腺癌和生殖系统癌症的死亡,在所有这些死亡增加中,心血管病死亡的增加尤为突出,且农村高于城市。研究显示,糖尿病患者血管病死亡增加的重要原因除了糖尿病治疗率和控制率低以外,还与这些患者心血管保护药物(阿司匹林、他汀类药物和降压药)的使用率低有关。该研究估算,50岁前诊断为糖尿病的患者平均寿命缩短9年(农村10年,城市8年)。

冠心病发病率呈上升趋势。根据《中国卫生和计划生育统计年鉴(2016年)》,2015年中国

城市和农村居民冠心病死亡率继续2012年以来的上升趋势,农村地区冠心病死亡率明显上升,到2015年已略于城市水平。2002-2015年急性心肌梗死(AMI)死亡率总体呈上升态势,2012年开始农村地区AM死亡率明显超过城市地区。根据国家卫计委PCI网络申报数据,2016年全国介入治疗病例增长较快,大陆地区冠心病介入治疗的总例数为666495例(包括网络直报数据及部队医院数据),ST段抬高型心肌梗死(STEMI)患者直接PCI的比例近年来明显提升,直接经皮冠状动脉植入(PCI)55833例,比例达38.91%。手术指征及器械使用较为合理,介入治疗的死亡率稳定在较低水平。

心律失常病患呈持续增长趋势。根据国家卫计委网上注册资料统计,2016年植入起搏器比2015年增长11.09%,起搏器适应症与2015年比较无明显变化,仍以心动过缓为主,其中病态窦房结综合征的比例48.9%,房室传导阻滞的比例38.3%,非心动过缓适应症起搏器植入患者在12.8%左右。近年来ICD植入量呈持续增长趋势,年增长率保持在10%以上,2015年、2016年增长率分别为22.2%和16.3%。2016年植入单腔ICD占34.2%,双腔ICD占65.8%;ICD用于二级预防占51.0%,一级预防占49.0%;2016年心脏再同步化治疗(CRT)较2015年和2014年分别增长15.1%和29.3%。CRTD的植入比例在逐年增长。2010-2016年导管消融手术持续快速增长,年增长率13.5%-17.5%。

根据国家统计年鉴,国内冠心病介入患者年龄越来越趋于年轻化,中青年患者发生概率逐年增大。为了更好的满足国内民众健康的需求,尤其要满足更高生命品质和生活质量要求的年轻化患者人群需求,新型国际化高端医疗器械的研发、注册和上市推广势在必行。伴随着心血管病患者、糖尿病患者和老龄人口的慢病管理需求逐年增大,在心血管领域的基因检测等疾病预防方面,在降血脂、降血压、降血糖等药物治疗方面,在心脏支架、起搏器、封堵器、瓣膜等手术治疗器械方面,在术后康复、慢病管理和再预防方面,市场未来发展前景巨大,需要企业继续推进并全面提升心血管疾病患者全生命周期平台型企业建设水平。

2、不断持续创新才有出路

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,开展重大免疫治疗、基因治疗等关键技术研究,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,重点布局可组织新一代植介入医疗器械等重大战略性产品,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、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、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。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。

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”。

当前，新一轮科技革命和产业变革正在萌发，大数据的形成、理论算法的革新、计算能力的提升及网络设施的演进驱动人工智能发展进入新阶段，智能化成为技术和产业发展的重要方向。人工智能具有显著的溢出效应，将进一步带动其他技术的进步，推动战略性新兴产业总体突破，正在成为推进供给侧结构性改革的新动能、振兴实体经济的新机遇、建设制造强国和网络强国的新引擎。国家《新一代人工智能发展规划》明确，力争到2020年，一系列人工智能标志性产品取得重要突破，在若干重点领域形成国际竞争优势，人工智能重点产品规模化发展，扩大医疗影像辅助诊断系统等临床应用，支持脑、心脑血管等典型疾病领域的医学影像辅助诊断技术研发，加快医疗影像辅助诊断系统的产品化及临床辅助应用。

2020年12月，国务院颁布《医疗器械监督管理条例》，标志着我国医疗器械审评审批改革进入新的阶段。将医疗器械创新纳入发展重点，支持创新医疗器械临床推广和使用，提高自主创新能力，推动医疗器械产业高质量发展，并将制定完善具体的产业规划和引导政策进行落实；完善医疗器械创新体系，支持基础研究和应用研究，在科技立项、融资、信贷、招标采购、医疗保险等方面予以支持；贯彻医疗器械上市许可持有人制度，优化整合产业资源配置；分步实施医疗器械唯一标识制度，进一步提高产品可追溯性；增加允许拓展性临床使

用规定；厘清临床评价与临床试验关系，根据产品的成熟度、风险以及非临床研究结果而通过不同评价路径证明产品安全有效，减少不必要的临床试验负担；将临床试验审批改为默示许可，缩短审批时间；允许注册申请人提交产品自检报告，进一步降低研发成本；对用于治疗罕见病、严重危及生命和应对公共卫生事件等急需的医疗器械允许附条件批准，在评估收益大于风险后在规定条件下满足患者需求；结合新冠肺炎疫情防控经验，增加医疗器械紧急使用制度，提高应对重大突发公共卫生事件能力等；支持企业设立或者联合组建研制机构，鼓励企业与高等院校、医疗机构合作开展创新；对在医疗器械的研究与创新方面作出突出贡献的单位和个人给予表彰奖励。上述规定目的在于进一步全面激发社会创新活力，推动我国从医疗器械制造大国向制造强国跨越。

鉴于国际化创新高值医用耗材的研发风险高、投入大、周期长的特点，国家出台了一系列政策，大力鼓励高值医用耗材创新。从研制到国际化创新的转型，企业需要大量资金的投入、大量国际化科技人才的投入和临床周期的长期积累孵化，企业应充分认识到，进一步加大、加快国际化重大医疗器械创新的重要性和现实意义，必须强力推进国际化医疗器械创新，充分发挥自主研发创新的优势，全面评估分析企业现有的临床前、临床试验中、申报NMPA注册、海外认证和规模化销售等不同阶段国际化重大创新医疗器械的研发周期、注册周期和业绩成长周期，审慎估算现有医疗器械业务的成长周期和生命周期，让现有医疗器械业务和国际化重大创新医疗器械业务周期互补协调发展，保障企业的医疗器械业务板块在未来长期时间内实现持续稳健增长。

根据第21届全国介入心脏病学论坛上公布的最新数据，2017年我国大陆地区冠心病介入例数为75.31万例，同比增长13.00%，平均支架植入数量为1.47支，对应2017年支架植入数量约110.71万支。在冠心病低龄化、人口老龄化、分级诊疗不断推进的背景下，预计未来3-5年PCI手术仍将维持13%-16%左右的增长。以此估算，至2022年，我国冠心病介入例数应超过100万例，支架植入总量应超过200万只。在此背景下，国际最新的第二代生物可吸收支架的问世，将为这些冠心病患者提供更加卓越的产品和解决方案，使他们终身受益，必将为冠心病患者与医生提供更加卓越、更加丰富的产品与解决方案，为国民的心血管健康保驾护航。

3、国际化发展才有出路

在国内药械招标、两票制、药品集采试点推广政策以及药械监管政策改革的大背景下，受各级财政预算承受力度下降影响，国家及各省市医保资金不足，医保控费趋势在加大，传统药品和器械降价是势在必行。在保持企业器械创新、药品创新发展的基础上，国内医疗机

构端由于医保买方的强势影响，器械、药品的销售始终受到不同程度的政策性影响，因此，企业必须在进一步加大产品国内销售的基础上，加大力度推进并提升海外器械、药品的销售，进一步优化器械、药品国内销售、出口销售的占比结构。

同时，企业必须审时度势地统筹好重大国际化产品创新能力，必须统筹好自主知识产权研发的创新人才、创新产品研制进度和周期，动员企业全面人力物力财力等资源，进一步加大国际技术领先的、自主知识产权的国际化创新器械、创新药品研发投入，加快国际化创新器械、创新药品的海外注册和认证工作，利用美国FDA、欧盟CE等认证的GMP厂房和生产能力，在确保产品高质量标准情况下，强力提升产品海外销售规模，全面进军全球国际市场，进一步加大企业创新产品的国际市场占有率，大幅提升出口器械药品产品在企业总收入中的比重。

4、弱医保、非医保领域发展的商业机遇众多

经过改革开放40年的发展，我国国民经济发展实力倍增，国民消费能力得到了显著提升，国民对日益增长的心血管等领域健康咨询、健康康复和养老消费等保障能力的社会刚性需求属性越来越强，人民对健康服务有着升级换代的需求，年度健康消费收入逐年加大趋势显著，而目前医保资金压力也越来越大，企业必须着眼于在医保强势买方市场之外，规划筹划发展弱医保、非医保类产品和服务，要充分发挥企业自身的器械研发技术优势和OTC药店经营团队优势，顺势而为，积极进取，重点发展面向心血管疾病亚健康人群、慢病管理的中老年人等消费者个体的类消费器械、健康产品产业，强力研发并购一系列弱医保、非医保类消费器械、健康产品，强力提升消费者常用的智能检测、智能监测和连续血糖监测产品等弱医保、非医保类消费器械、健康产品收入规模，不断提升类消费器械在企业器械总收入中的比重，不断提升类消费药品和其他相关产品在企业总收入中的比重。

为了进一步做大做强弱医保、非医保类产业，企业需要进一步加强与人寿健康保险公司的战略合作，积极发展适应人寿健康保险需求且由保险支付的医疗产品和医疗服务，开发出适合商业保险客户需求的类消费器械、健康产品及服务的组合，开发适合中国国情的心血管、肿瘤等疾病健康商业保险，通过心血管疾病、肿瘤等健康保险合同的商业对接，被保险人可使用企业提供的高端医疗器械、可穿戴智能家庭医疗器械、药品、专家资源等产品和服务，既可以减少心血管疾病、肿瘤等疾病患者个人以及人寿健康保险公司的保费支出，又能做到心血管疾病、肿瘤等疾病的提前预防、诊断、药物预防、手术治疗保障和康复治疗监护及再预防的闭环服务，满足国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；

可以为战略合作的健康人寿保险公司客户提供重大癌症适应症的液体活检服务等新型高端检测服务，如肿瘤ctDNA甲基化基因组合液体活检医疗服务，最大程度地减少人寿健康保险公司的可能赔付率，战略培育提升企业商业保险产品和服务的收入规模，为企业发展提供医保之外更广泛的商业保险增值服务机遇和更扎实的综合竞争优势。

企业只有在不断满足国民对强医保治疗产品的刚性需求基础上，不断满足国民弱医保和非医保健康、康复、养老类产品的刚性需求，才能进一步优化企业年度医疗器械、药品产业中的强医保、弱医保、非医保类产品结构，才能在一定程度上逐年提升冲抵淡化国家医保政策带来的政策性影响，确保企业业绩逐年稳健增长。

（二）2021年经营计划

面对国家医药政策重大变化，公司积极预判发展趋势，继续实施“创新、服务、国际化；融合、提效、稳发展”的中长期发展策略。加强资源投入重点发展集采弱相关的行业和产品，持续通过组织流程再造、苦练内功、提高组织效率。

在创新产品和新业务的开拓上，实施创新、服务（消费）、国际化策略。创新：1) NeoVas生物可吸收支架获批上市、冠脉药物球囊Vesselin获批上市、冠脉切割球囊Vesscide获批上市、左心耳封堵器Memolefort获批上市、完全可降解封堵器报产，加快新一代可降解冠脉支架研制，加快新一代冠脉药物球囊、切割球囊、脉冲声波球囊、血管内超声成像导管及设备、OCT导管及设备研制进度，引领行业走向介入无植入时代；2) 充分利用公司支架球囊设计和精密制造平台技术，不断创新研发，发展可降解和药物球囊的外周产品，将公司从冠脉介入扩展到外周介入，外周球囊获批、推进外周药物球囊临床进展，加快可降解外周支架和外周切割球囊、脉冲声波球囊、血管内超声成像导管及设备新产品研制；3) 发展结构型心脏病产品，左心耳封堵器获批、可降解房间隔封堵器和可降解卵圆孔非封闭封堵器临床、TAVR3.0临床和尖瓣系统临床，加快可降解左心耳封堵器研制，使公司从冠脉走向结构型心脏病；4) 创新和发展心律管理产品线，丰富起搏器和冷热消融产品研制管线，加快全自动起搏器、多功能起搏器、心房分流器、冷冻球囊及消融设备、肿瘤消融仪及消融电极等产品研制；5) 创新和发展以心电AI为核心技术的医疗机构端医用监控设备产品线；6) 发展高血压治疗器械，肾动脉消融导管进入临床，为中国基数最庞大的高血压患者群提供服务；7) 发展以AI技术为支撑的连续血压ECG监测、连续血糖CGM监测等人工智能新型医疗器械，使药品和血糖监测、癌症预防形成闭环反馈和优化；8) 完善化学发光和生化制剂和设备，全面推进分子诊断试剂及设备销售和流水线销售，优化完善IVD产品组合，加快推进微流控和后新

冠疫苗检测产品研发和销售；8）开发人工智能系统，人工智能心电图自动分析和诊断系统 AI ECG Platform和动态心电图辅助诊断软件AI-ECG Tracker获得美国FDA、欧盟CE中国NMPA批准、AI芯片心电图机B120和C120获得中国NMPA批准、AI芯片心电图机C120已申报美国FDA、欧盟CE产品注册，发展高端AI芯片心电图机、动态Holter、监护仪、可穿戴设备等相关硬件和软件系统产品；9）创新和发展以心电AI为核心技术的家用医用级心电监控和管理可穿戴设备产品线，通过人工智能区域心电系统，建立省、市区域的远程心电实时监测医疗服务体系、大数据人工智能医疗服务体系，实现高端医疗资源对于全国远程医疗服务覆盖，构建以终端客户（患者、慢病管理的中老年人）为核心的心血管健康大数据平台和线上线下的医疗服务及健康管理网络体系。

服务（消费）：全面建设公司心血管病大数据服务中心，力争形成规模化经营。加强现有服务业务（合肥心血管病医院、基因检测等）的基础上，加大投资B2C业务，加强家用医疗器械、可穿戴设备和健康属性的医药产品的投资和开发，争取在三年内，服务（消费）收入占公司总收入的20%左右。

国际化，整合所有子公司原外贸业务和部门，组建国际事业部，实施5年10倍计划；加快创新产品（可降解支架、TAVR3.0、肾动脉消融、人工智能心电和人工智能监护）在世界领域的临床注册；创建境外创新和制造基地。

在提高公司经营效率方面，着重实施融合、提效、稳发展计划。整合，全面整合集团器械、药品研发和销售资源，加强对各子公司管理，推进组织再造和优化，加大各相近板块业务整合和事业部建设。成立诊断试剂事业部（整合与诊断试剂相关的企业，乐普诊断）、AI事业部（整合与心电相关的企业，乐普云智）、结构性产品事业部（整合与瓣膜和封堵器相关的企业，乐普心泰）和外科事业部(整合6家外科公司，乐普外科)，探索整合公司心律产品相关资源。提效，进一步提高研发、销售、生产、采购和人力资源运营效率，进一步加大心血管器械、医疗设备（DSA、IVD和AI医疗设备）和非医保产品产业规模和运营效率。稳发展，公司提倡内生性发展，中长期不再做大型收购兼并；优化负债结构，将负债率降到35%以下，保障公司长期稳定发展。

（三）可能带来的风险

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国际、国内市场竞争力的新产品新技术，公司掌握的技术及产品被国内外同行业更先进的技术或产品所代替，则将对公司的收入增长和盈利能力产生不利影响。

公司将强化顶层前瞻性战略布局，坚持内生性成长和外延式相结合，坚持技术创新和模式创新相结合，不断加大对国际化创新器械等新产品研发的投入力度，加快产品技术的升级换代，发展国际化创新心血管器械、外科器械、智能医疗器械，构建体外诊断平台，布局生物创新药、精准医疗、血液净化等领域，实现可持续发展。

4、产品质量风险

我国在医疗器械、药品的质量方面设置了严格的管理标准，公司各项产品自上市至今，

符合国家相关质量要求，但未来仍可能存在因不可控因素导致产品质量存在风险，这将给公司的生产经营造成不利影响。

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

5、高值医用耗材、药品集采的风险

国务院办公厅《关于印发国家组织药品集中采购和使用试点方案的通知》（国办发〔2019〕2号）以法规的形式全面制定了国家药品集中采购和使用试点方案要点，随着国家医保局药品集采试点的实施，按照国务院办公厅发布的方案要点，在总结评估药品集采试点工作的基础上，将逐步扩大集中采购的覆盖范围，引导社会形成长期稳定预期。预计未来年度会在全国其他省市广泛推广药品集采政策，相应集采药品品种也将扩充，公司现有硫酸氢氯吡格雷片和阿托伐他汀钙片已经进入药品集采目录，后续也会新增药品进入药品集采目录，按照多家价格竞争的可能预期，公司存在个别药品未能中选后续有关省市药品集采的风险。

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

6、进入新领域带来的风险

随着公司由单一医疗器械企业向国内领先的包括医疗器械、医药、医疗服务及健康管理业务板块的心血管健康生态型企业推进，公司大力拓展IVD领域，进入生物创新药、精准医疗、血液净化等新业务。在药品、体外诊断、外科、生物创新药、精准医疗以及金融领域拓展过程中，将面临技术、市场和人才队伍建设等方面的挑战和风险。

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

7、业务整合、规模扩大带来的集团化管理风险

随着大规模并购业务的实施，公司已发展成为拥有国内外数十家子公司的产业集团构架

体系，呈现出鲜明的集团化特征。目前集团化特征对公司整体运营管理和人才队伍建设都提出了新的更高的要求，如何协调统一、加强管控，实现多元化后的协同效应，提高整体运营效率是未来公司发展面临风险因素之一。

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

8、“新冠肺炎”疫情带来的风险

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

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

十、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

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

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。

2020年4月21日，公司召开的2019年年度股东大会审议通过了2019年度利润分配方案。2020年6月9日，公司披露了《2019年年度权益分派实施公告》（公告编号：2020-083），即以公司总股本1,781,652,921股扣减已回购股份12,402,781股后的股本1,769,250,140股为基数，向全体股东每10股派2.000000元人民币现金（含税），共计派发现金红利353,850,028.00元（含税）。本次权益分派股权登记日为2020年6月15日，除权除息日为2020年6月16日。截止本报告期末，公司已经完成2019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情况

每10股送红股数（股）	0
每10股派息数（元）（含税）	2.28
每10股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	1,792,178,336
现金分红金额（元）（含税）	408,616,660.61
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	408,616,660.61

可分配利润（元）	589,495,964.54
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>公司 2020 年度母公司实现净利润 654,995,516.15 元。根据《公司法》和《公司章程》的有关规定，按 2020 年母公司净利润的 10% 提取法定公积金 65,499,551.62 元，本次可供股东分配的利润为 589,495,964.54 元。</p> <p>以总股本 1,804,581,117 股扣减已回购股份 12,402,781 股后的股本 1,792,178,336 股为基数。按每 10 股派发现金红利 2.28 元（含税），共分配现金股利 408,616,660.61 元（含税）。</p>	

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、2020年度利润分配情况

公司以截至2020年12月31日的总股本1,804,581,117股扣减已回购股份12,402,781股后的股本1,792,178,336股为基数，向全体股东每10股派发现金红利 2.28 元（含税），共分配现金股利 408,616,660.61 元（含税）。

2、2019年度利润分配情况

公司以截至2019年12月31日的总股本1,781,652,921股扣减已回购股份12,402,781股后的股本1,769,250,140股为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.00元（含税），共分配现金股利353,850,028元（含税）。

3、2018年度利润分配情况

公司以截至2018年12月31日的总股本1,781,652,921股扣减已回购股份12,402,781股后的股本1,769,250,140股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.65元（含税），共分配现金股利291,926,273.10元（含税）。

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	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额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	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2020 年	408,616,660.61	1,801,932,532.92	22.68%	0.00	0.00%	408,616,660.61	22.68%
2019 年	353,850,028.00	1,725,306,191.	20.51%	158,286,298.88	9.17%	512,136,326.88	29.68%

		17					
2018 年	291,926,273.10	1,218,692,899.20	23.95%	95,995,791.07	7.88%	387,922,064.17	31.83%

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	中国船舶集团公司洛阳船舶材料研究所	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	《避免同业竞争声明与承诺》	2009 年 09 月 18 日	无承诺期限	正常履行中
	中国船舶集团有限公司（原中国船舶重工集团公司）	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	《避免同业竞争声明与承诺》	2009 年 09 月 18 日	无承诺期限	正常履行中
	蒲忠杰	股份限售承诺	本人在 2010 年 10 月 30 日锁定期结束后，本人在公司任职期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数 25%，在本人离职后半年内，不转让所持公司股份。	2009 年 09 月 18 日	无承诺期限，蒲忠杰先生在任期间均须履行。	正常履行中
	WP Medical Technologies, Inc.	股份限售承诺	本公司在 2010 年 10 月 30 日锁定期结束后，在蒲	2009 年 09 月 18 日	无承诺期限，蒲忠杰先生在任期间均	正常履行中

			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。		须履行。	
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	蒲忠杰	股份限售承诺	自 2020 年 2 月 27 日起,12 个月内不减持所持有的本公司股份。	2020 年 02 月 27 日	2021 年 02 月 27 日	已履行完毕
	郭同军	股份限售承诺	自 2020 年 2 月 28 日起,12 个月内不减持所持有的本公司股份。	2020 年 02 月 28 日	2021 年 05 月 28 日	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

1、会计政策变更的原因

2018年12月7日财政部发布了《关于修订印发<企业会计准则第21号-租赁>的通知》（财会〔2018〕35号）（以下简称“新租赁准则”），要求单独在境内上市的企业自2021年1月1日起施行。由于上述准则的修订，公司需对原会计政策进行相应调整变更，并按以上文件规定的起始日开始执行上述会计准则。

本次变更前，公司执行财政部发布的《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、企业会计准则解释公告以及其他相关规定。本次变更后，公司按照上述相关准则的要求执行以上会计政策。其余未变更部分，仍按照财政部前期颁布的《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、企业会计准则解释公告和其他相关规定执行。

2、会计政策变更对公司的影响

根据新租赁准则，公司自2021年1月1日起对所有租入资产按照未来应付租金的最低租赁付款额现值（选择简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外）确认使用权资产及租赁负债，并分别确认折旧及未确认融资费用，不调整可比期间信息。本次会计政策变更对公司财务状况、经营成果、现金流量和未来经营业绩均无重大影响。

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

2020年新增兴泰生物、乐普国际控股（深圳）有限公司、乐普睿康（上海）智能科技有限公司、乐普佑康（北京）医药科技有限公司、银川乐普互联网医院有限公司、乐普观止生物科技有限公司、爱普益生物科技等公司。

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）	390
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	张帆、鲁李
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2 年, 2 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

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

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发 生额合计（A2）				0
报告期末已审批的对外担保额度 合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余 额合计（A4）				0
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
乐普药业股份有限公司	2020年03 月30日	50,000	2020年03月20 日	5,000	连带责任保 证	具体担保期 限以最终与 银行签署的 担保合同为 准	否	否
乐普药业股份有限公司	2020年03 月30日	50,000	2020年06月08 日	14,500	连带责任保 证	具体担保期 限以最终与 银行签署的 担保合同为 准	否	否
乐普药业股份有限公司	2020年03 月30日	50,000	2020年11月26 日	10,000	连带责任保 证	具体担保期 限以最终与 银行签署的 担保合同为 准	否	否
浙江乐普药业股份有 限公司	2020年03 月30日	51,000	2020年05月14 日	3,000	连带责任保 证	具体担保期 限以最终与 银行签署的 担保合同为 准	否	否

浙江乐普药业股份有限公司	2020年03月30日	51,000	2020年06月10日	11,000	连带责任保证	具体担保期限以最终与银行签署的担保合同为准	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		101,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		44,500		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		101,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		43,500		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		0		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		0		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		0		
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		101,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		44,500		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		101,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		43,500		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				4.41%				
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、日常经营重大合同

适用 不适用

4、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	27,230	0	0
合计		27,230	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

5、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

详见公司披露于巨潮资讯网的《2020年度社会责任报告》。

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，且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 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
浙江乐普药业股份有限公司	COD	滤排	1	厂区正北污水处理站	<500mg/L	废水纳入台州市水处理发展有限公司处理，废水排放执行污水厂进管标准。	10.59 吨	18.89 吨/年	未超标
浙江乐普药业股份有限公司	氨氮	滤排	1	厂区正北污水处理站	<35mg/L	废水纳入台州市水处理发展有限公司处理，废水排放执行污水厂进管标准。	0.63 吨	2.86 吨/年	未超标

防治污染设施的建设和运行情况

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

1、浙江乐普药业现废水处理站处理能力为750t/d，废水经处理后统一进入椒江城市污水处理厂，废水处理具有良好的COD和总氮去除效果，能够保障出水达到后续污水处理厂纳管标准。

2、废气治理设施的建设和运行情况：

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

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

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

200吨L1、100吨L4、50吨氯吡格雷、100吨R1.5、50吨R3项目一期200吨L1、100吨L4、50吨氯吡格雷4月10日完成三同时验收，二期建设中；1201孵化器平台已通过项目环评审批，项目设计建设中；1202车间500吨L1、300吨L4项目已通过项目环评审批，车间建设中。年

产5吨BET、10吨RV、10吨TG、30吨Q3项目8月27日已通过项目环评审批项目建设中。

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2019年环境自行监测方案。

1、监测项目

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

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

噪声监测项目：厂界噪声。

周边环境质量监测项目：非甲烷总烃、氨、氯化氢、臭气浓度。

2、监测频次

废水总排口自动全天连续监测。

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

月一次。

废气：SO₂、NO_X、非甲烷总烃、甲苯、乙醇、甲醇、二氯甲烷、四氢呋喃、臭气浓度每两月一次，二恶英每年一次。

噪声和周边环境质量每半年监测一次。

其他应当公开的环境信息

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

2020年1月，公司自主研发的切割球囊系统获得国家药品监督管理局（NMPA）下发的《受理通知书》。本产品是公司继可降解支架上市、药物洗脱球囊申请注册后，在推进心血管介入无植入时代进程的又一重磅产品。

2020年6月，公司自主研发的“药物涂层冠脉球囊导管”（Vesselin）获得国家药品监督管理局的注册批准，取得《医疗器械注册证》，该产品是继“生物可吸收支架（NeoVas）”上市后，公司推进心血管介入治疗走向介入无植入时代的重要产品之一。

2020年11月，公司自主研发的三款药物支架——血管内药物(雷帕霉素)洗脱支架系统(商品名: Partner)、钴基合金雷帕霉素洗脱支架系统(商品名: GuReater)、血管内无载体含药（雷帕霉素）洗脱支架系统(商品名: Nano+)获得欧盟CE证书。

2020年12月，公司自主研发的“切割球囊系统”正式获得国家药品监督管理局批准的医疗器械注册证，注册证编号：国械注准20203030935号，该产品涵盖血管直径2.00mm-4.00mm的27个规格产品。切割球囊系统是继可降解药物支架（NeoVas）、药物洗脱球囊（Vesselin）上市后，公司心血管介入治疗领域的又一重磅创新产品，也是国内首家获得NMPA批准注册上市并填补国内空白的产品。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

2020年2月，公司全资子公司深圳市凯沃尔电子有限公司自主研发的心电分析软件

AI-ECGPlatform获得国家药品监督管理局（NMPA）的注册批准，成为国内首款获批注册，也是目前唯一一款同时获得NMPA批准、美国FDA批准和欧盟CE认证的人工智能心电产品。

2020年2月，公司全资子公司乐普（北京）医疗装备有限公司自主研发的两款医用血管造影X射线机获得国家食品药品监督管理局注册批准，型号分别为：Vicor-CV RobinC/Vicor-CV RobinF型医用血管造影X射线机；Vicor-CV SWIFT型医用血管造影X射线机。上述两款设备作为公司医疗器械板块的重要产品，将实现公司血管造影设备在高端医疗机构的覆盖，同时将进一步促进县级医院介入导管室和心血管科室合作共建心脏中心的建设进程，进一步提高基层医疗机构的介入诊疗水平。

2020年2月，公司接到下属子公司北京爱普益医学检验中心有限公司的通知，根据北京市卫生健康委员会、北京市医疗保障局、北京市财政局联合发布的《关于医疗机构和第三方检测机构开展新型冠状病毒核酸检测有关工作的通知》（京卫医【2020】10号），爱普益医学检验中心入选北京市第三批开展新型冠状病毒核酸检测单位。爱普益医学检验中心作为第三方医学检测机构，专业领域涵盖生化、免疫、分子诊断、微生物、病理、遗传代谢、血液病特检等服务，业务区域辐射全国，专业化的实验室为各级医疗卫生机构提供精准、高效、全面的医学诊断外包服务。

2020年3月，公司全资子公司深圳市凯沃尔电子有限公司自主研发的动态心电辅助诊断软件AI-ECG Tracker，是基于人工智能技术的动态心电图分析诊断系统，可以快速准确地处理动态心电数据，跟踪捕捉具有临床价值的动态心电图，辅助医院建立心脏远程监护中心及网络。该系统于2020年3月获得美国FDA批准注册。

2020年3月，公司全资子公司乐普诊断科技自主研发的新型冠状病毒（SARS-CoV-2）抗体检测试剂盒（胶体金免疫层析法）获得欧盟CE准入，取得欧盟市场准入资格。

2020年3月，公司全资子公司乐普诊断科技自主研发的新型冠状病毒（SARS-CoV-2）抗体检测试剂盒（胶体金免疫层析法）取得FDA美国食品药品监督管理局EUA应急使用授权（Emergency Use Authorization）准入，获得美国市场销售资格。

2020年4月，公司全资子公司乐普药业股份有限公司收到国家药品监督管理局签发的《药品注册批件》，药品注射用艾司奥美拉唑钠、注射用兰索拉唑获得产品注册批件，具备了在国内销售上述药品的资格，进一步丰富了公司产品线。

2020年6月，公司全资子公司上海形状记忆合金材料有限公司自主研发的左心耳封堵器系统（MemoLefort）获得国家药品监督管理局的注册批准，取得《医疗器械注册证》。植入

MemoLefort左心耳封堵器可有效降低卒中风险，安全性高，可广泛应用于临床。

2020年7月，公司控股的合肥高新心血管病医院开设“互联网医院”，在医疗执业许可证加注“合肥高新心血管病乐普互联网医院”作为该院第二名称。此次高心医院获批开设“乐普互联网医院”，是乐普医疗心血管病全生命周期服务平台中“药物治疗、术后康复、慢病管理”的重要环节，有助于进一步推进公司全国基层诊所、OTC药店的战略合作，巩固乐普三级心血管网络医疗服务及健康管理体的建设，实现无障碍就医。

2020年7月，公司全资子公司北京乐普医药科技有限公司收到国家药品监督管理局颁发的《受理通知书》，“重组GLP-1受体激动剂注射液”的新药申请临床试验获得受理。同时，北京乐普医药科技有限公司与成都奥达生物科技有限公司签署《技术转让合同》，合作开发GLP-1新药LPXT007，该药是一种GLP-1长效制剂，且临床前数据显示LPXT007技术指标相似或优于目前被视为最好的GLP-1受体激动剂索马鲁肽，该药物很快将申报IND。按照已经签署的《技术转让合同》，公司买断了该产品全球独家权益（包括全球该产品开发、生产和商业化权利）。

2020年7月，公司AI事业部下属全资子公司深圳市凯沃尔电子有限公司自主研发的具备人工智能深度学习分析算法的“心电图机”（OmniECG B120 AI）获得国家药品监督管理局（以下简称“NMPA”）的注册批准。该产品是公司推出的国内外首款使用AI芯片进行心电图人工智能自动分析的心电图设备，填补了我国人工智能心电图机的产品空白，是继今年1月首获NMPA批准的人工智能医疗产品（AI-ECG Platform）之后，公司获得的又一项人工智能NMPA三类医疗注册证。

2020年11月，公司旗下子公司北京乐普诊断科技股份有限公司自主研发的抗原检测试剂盒入围出口“白名单”，这是继2020年3月自主研发的新型冠状病毒（SARS-CoVer-2）抗体检测试剂盒后再一次取得欧盟市场市场准入资格。

2020年12月，公司控股子公司北京乐普诊断科技股份有限公司收到《关于受理北京乐普诊断科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市申请的通知》（上证科审（受理）【2020】282号），上海证券交易所依据相关规定对乐普诊断报送的首次公开发行股票并在科创板上市的应用报告及相关申请文件进行了核对，认为该项申请文件齐备，符合法定形式，决定予以受理并依法进行审核。

2020年12月，公司下属控股子公司乐普恒久远药业有限公司收到国家药品监督管理局核准签发的关于“盐酸倍他司汀片”4mg和8mg两种规格的《药品补充申请批件》，该药品通过了

仿制药质量和疗效一致性评价。

2020年12月，公司全资子公司乐普药业科技有限公司收到国家药品监督管理局核准签发的关于“氯沙坦钾氢氯噻嗪片”的《药品补充申请批件》，该药品通过了仿制药质量和疗效一致性评价。

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	266,403,210	14.95%				11,143,953	11,143,953	277,547,163	15.38%
1、国家持股	0	0.00%							
2、国有法人持股	0	0.00%							
3、其他内资持股	173,426,760	9.73%				11,143,953	11,143,953	184,570,713	10.23%
其中：境内法人持股	0	0.00%							
境内自然人持股	173,426,760	9.73%				11,143,953	11,143,953	184,570,713	10.23%
4、外资持股	92,976,450	5.22%						92,976,450	5.22%
其中：境外法人持股	92,976,450	5.22%						92,976,450	5.22%
境外自然人持股	0	0.00%						0	
二、无限售条件股份	1,515,249,711	85.05%	22,928,196			-11,143,953	11,784,243	1,527,033,954	84.62%
1、人民币普通股	1,515,249,711	85.05%	22,928,196			-11,143,953	11,784,243	1,527,033,954	84.62%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	
4、其他	0	0.00%						0	
三、股份总数	1,781,652,921	100.00%	22,928,196			0	22,928,196	1,804,581,117	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司于2020年1月3日公开发行了750.00万张可转换公司债券。“乐普转债”于2020年7月

29日触发有条件赎回，2020年8月20日为“乐普转债”赎回日。自2020年8月20日起，“乐普转债”停止交易和转股。截至“乐普转债”停止转股日，“乐普转债”累计转股22,928,196股，公司总股本增至1,804,581,117股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准乐普（北京）医疗器械股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可〔2019〕2699号）核准，乐普（北京）医疗器械股份有限公司（以下简称：公司）于2020年1月3日公开发行了750.00万张可转换公司债券。乐普转债于2020年1月23日起在深交所挂牌交易，于2020年7月9日起进入转股期。

鉴于公司股票自2020年7月9日至2020年7月29日连续15个交易日，股票收盘价格高于可转债当期转股价格（32.19元/股）的130%（41.85元/股），已触发乐普转债《募集说明书》中约定的有条件赎回条款。

2020年7月29日，公司召开第五届董事会第八次会议审议通过了《关于提前赎回全部已发行可转换公司债券的议案》，同意公司行使提前赎回权，以本次可转债面值加当期应计利息的价格（100.19元/张）赎回在赎回登记日（2020年8月19日）登记在册的全部“乐普转债”。

截至“乐普转债”停止转股日，“乐普转债”累计转股22,928,196股，公司总股本增至1,804,581,117股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
蒲忠杰	172,022,809	10,845,828	0	182,868,637	高管锁定	蒲忠杰先生在公司任职期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数 25%，在本人离职后半年内，不转让所持公司股份。
WP MEDICAL TECHNOLOGIES, INC	92,976,450	0	0	92,976,450	首发承诺	在蒲忠杰先生在公司任职期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数的 25%，在蒲忠杰先生离职后半年内，不转让所持公司股份。
郭同军	1,301,276	124,200	0	1,425,476	高管锁定	郭同军先生在公司任职期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数 25%，在本人离职后半年内，不转让所持公司股份。
魏战江	42,750	0	0	42,750	高管锁定	魏战江先生在公司任职期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数 25%，在本人离职后半年内，不转让所持公司股份。
王泳	12,000	115,275	0	127,275	高管锁定	王泳女士在公司任职期间，

						每年转让股份不超过所持公司股份总数 25%，在本人离职后半年内，不转让所持公司股份。
张志斌	23,325	74,550	0	97,875	高管锁定	张志斌先生在公司任职期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数 25%，在本人离职后半年内，不转让所持公司股份。
陈娟	8,700	0	0	8,700	高管锁定	陈娟女士在公司任职期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数 25%，在本人离职后半年内，不转让所持公司股份。
吕永辉	15,900	0	15,900	0	高管锁定	2020 年 7 月 22 日
合计	266,403,210	11,159,853	15,900	277,547,163	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
可转换公司债券	2020 年 01 月 03 日	100 元/张	7,500,000	2020 年 01 月 23 日	7,500,000	2020 年 08 月 20 日	巨潮资讯网	2020 年 08 月 28 日

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准乐普（北京）医疗器械股份有限公司公开发行可

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

鉴于公司股票自2020年7月9日至2020年7月29日连续15个交易日，收盘价格高于可转债当期转股价格（32.19元/股）的130%（41.85元/股），已触发《募集说明书》中约定的有条件赎回条款。

2020年7月29日，公司召开第五届董事会第八次会议审议通过了《关于提前赎回全部已发行可转换公司债券的议案》，同意公司行使提前赎回权，以本次可转债面值加当期应计利息的价格（100.19元/张）赎回在赎回登记日（2020年8月19日）登记在册的全部“乐普转债”。2020年8月20日起，“乐普转债”停止交易和转股。本次提前赎回完成后，“乐普转债”将在深圳证券交易所摘牌。具体情况详见公司于同日在巨潮资讯网披露的《关于“乐普转债”赎回结果的公告》和《关于“乐普转债”摘牌的公告》。

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

自2020年8月20日起，“乐普转债”停止交易和转股。截至“乐普转债”停止转股日，“乐普转债”累计转股22,928,196股，公司总股本增至1,804,581,117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	142,335	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	134,050	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	报告期内增	持有有限售	持有无限	质押或冻结情况

			股数量	减变动情况	条件的股份数量	售条件的股份数量	股份状态	数量
中国船舶集团公司洛阳船舶材料研究所	国有法人	13.52%	244,063,788	0	0	244,063,788		
蒲忠杰	境内自然人	12.64%	228,074,749	-1,288,996	182,868,637	45,206,112	质押	94,980,000
WP MEDICAL TECHNOLOGIES, INC	境外法人	6.87%	123,968,600	0	92,976,450	30,992,150	质押	97,468,600
北京厚德义民投资管理有限公司	境内非国有法人	3.75%	67,750,000	0	0	67,750,000	质押	18,100,000
香港中央结算有限公司	境外法人	3.58%	64,595,628	-9,722,090	0	64,595,628		
宁波厚德义民投资管理有限公司	境内非国有法人	1.99%	35,850,000	-17,100,000	0	35,850,000		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.05%	18,955,400	0	0	18,955,400		
熊晴川	境内自然人	0.80%	14,523,793	-1,479,107	0	14,523,793		
乐普（北京）医疗器械股份有限公司回购专用证券账户	其他	0.69%	12,402,781	12,402,781	0	12,402,781		
科威特政府投资局	境外法人	0.67%	12,117,670	5,527,384	0	12,117,670		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司股东蒲忠杰先生、WP MEDICAL TECHNOLOGIES, INC、北京厚德义民投资管理有限公司、宁波厚德义民投资管理有限公司存在一致行动关系；未发现公司其他股东之间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》（中国证券监督管理委员会令第 35 号）规定的一致行动人。							
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				
中国船舶集团公司洛阳船舶材料研究所			244,063,788	人民币普通股				244,063,788

北京厚德义民投资管理有限公司	67,750,000	人民币普通股	67,750,000
香港中央结算有限公司	64,595,628	人民币普通股	64,595,628
蒲忠杰	45,206,112	人民币普通股	45,206,112
宁波厚德义民投资管理有限公司	35,850,000	人民币普通股	35,850,000
WP MEDICAL TECHNOLOGIES, INC	30,992,150	人民币普通股	30,992,150
中央汇金资产管理有限责任公司	18,955,400	人民币普通股	18,955,400
熊晴川	14,523,793	人民币普通股	14,523,793
乐普（北京）医疗器械股份有限公司回购专用证券账户	12,402,781	人民币普通股	12,402,781
科威特政府投资局	12,117,670	人民币普通股	12,117,670
前 10 名无限售流通股股东之间,以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司股东蒲忠杰先生、WP MEDICAL TECHNOLOGIES,INC、北京厚德义民投资管理有限公司、宁波厚德义民投资管理有限公司存在一致行动关系;未发现公司其他股东之间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》(中国证券监督管理委员会令第 35 号)规定的一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 5)	无		

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、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

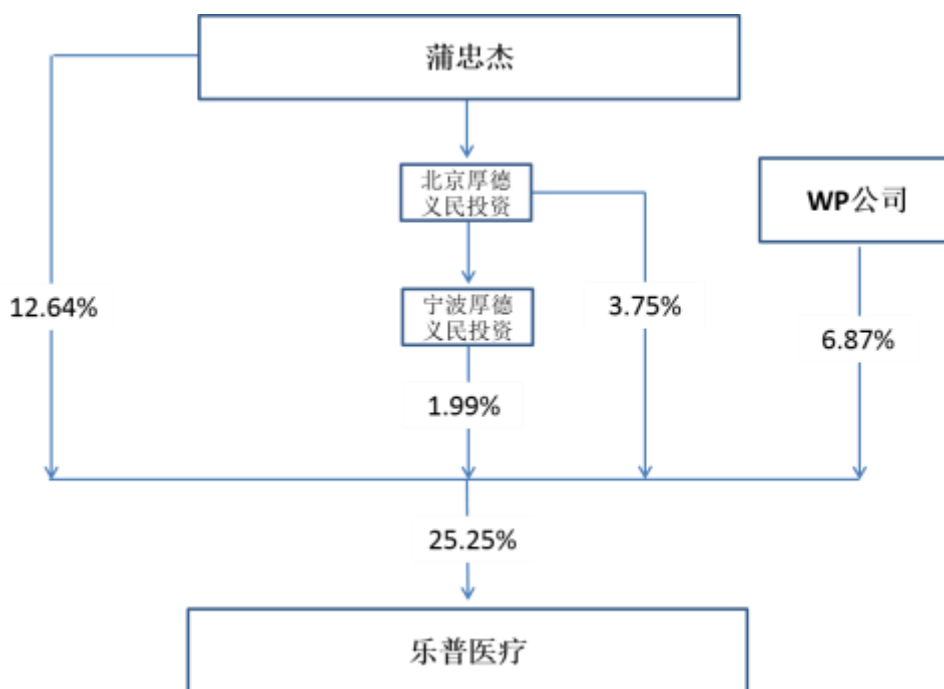
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
蒲忠杰	本人	中国	是
主要职业及职务	董事长、总经理、技术总监		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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



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

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

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 可转换公司债券相关情况

√ 适用 □ 不适用

一、转股价格历次调整情况

经中国证券监督管理委员会《关于核准乐普（北京）医疗器械股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可〔2019〕2699号）核准，公司于2020年1月3日公开发行了750.00万张可转换公司债券每张面值100元，发行总额75,000.00万元，初始转股价格为32.39元/股。

2020年6月，公司实施2019年年权益分派方案，以公司现有总股本1,781,652,921股剔除已回购股份后1,769,250,140股为基数，向全体股东每10股派2.00元人民币现金（含税）。按照公司总股本（含公司回购专户已回购的股份）折算的每股现金分红=实际现金分红总额÷总股本（含公司回购专户已回购的股份）=353,850,028.00元/1,781,652,921股=0.1986077元/股，即以0.1986077元/股计算每股现金红利。

根据《乐普（北京）医疗器械股份有限公司创业板公开发行可转换公司债券募集说明书》发行条款以及证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，“乐普转债”的转股价格调整如下： $P1 = P0 - D = 32.39 - 0.1986077 \approx 32.19$ 元/股。“乐普转债”的转股价格调整为32.19元/股，调整后的转股价格自2020年6月16日（除权除息日）起生效。

二、累计转股情况

√ 适用 □ 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量 (张)	发行总金额	累计转股金额 (元)	累计转股数 (股)	转股数量占 转股开始日 前公司已发 行股份总额 的比例	尚未转股金 额(元)	未转股金额 占发行总金 额的比例
乐普转债	2020年01月 03日	7,500,000	750,000,000.00	738,080,600.00	22,928,196	1.29%	11,919,400.00	1.59%

三、前十名可转债持有人情况

公司股票 2020 年 7 月 9 日至 2020 年 7 月 29 日连续 15 个交易日，公司股票收盘价格不

低于当期转股价格（32.19 元/股）的 130%（41.85 元/股），已触发《募集说明书》中约定的有条件赎回条款。根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的数据，截止 2020 年 8 月 19 日收市后，“乐普转债”尚有 119,194.00 张未转股，本次赎回数量为 119,194.00 张，赎回价格为 100.19 元/张。

本次赎回完成后，将无“乐普转债”继续流通或交易，“乐普转债”不再具备上市条件而需摘牌。自 2020 年 8 月 31 日起，公司发行的“乐普转债”（债券代码：123040）在深圳证券交易所摘牌，具体情况详见公司同日于巨潮资讯网披露的《关于“乐普转债”摘牌的公告》（公告编号：2020-119）。

四、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

五、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

报告期末，公司总资产 1,815,686.51 万元、所有者权益 1,053,742.64 万元，较期初分别增长 14.01% 和 31.64%，资产负债比率持续降低。

2020 年 5 月 28 日，中诚信国际信用评级有限责任公司对公司及公司存续期内相关债项进行了跟踪评级。经审定：维持公司的主体信用等级为 AA+，评级展望为稳定；维持“乐普转债”的信用等级为 AA+。

2020 年 7 月 29 日，公司可转债触发《募集说明书》中约定的有条件赎回条款。公司行使提前赎回权，以本次可转债面值加当期应计利息的价格（100.19 元/张）赎回在赎回登记日（2020 年 8 月 19 日）登记在册的全部“乐普转债”。自 2020 年 8 月 20 日起，“乐普转债”停止交易和转股；2020 年 8 月 27 日赎回款已到达“乐普转债”持有人资金账户。本次提前赎回完成后，“乐普转债”将在深圳证券交易所摘牌。

第九节 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	58	2007年 12月29 日	2023年 01月22 日	229,363,7 45	1,050,000	2,338,996		228,074,7 49
王其红	副董事长	现任	男	55	2021年 03月10 日	2023年 01月22 日					
刘艳江	副董事长	离任	男	61	2020年 01月22 日	2021年 02月19 日					
徐扬	董事	现任	男	54	2014年 01月16 日	2023年 01月22 日					
蒲绯	董事	现任	女	32	2020年 01月22 日	2023年 01月22 日					
甘亮	独立董事	现任	男	54	2020年 01月22 日	2023年 01月22 日					
王立华	独立董事	现任	男	57	2020年 04月21 日	2023年 01月22 日					
曲新	独立董事	现任	女	57	2021年 03月10 日	2023年 01月22 日					
支毅	独立董事	离任	男	42	2020年 01月22 日	2020年 04月21 日					
曹路	独立董事	离任	男	45	2020年 01月22 日	2021年 03月10 日					
王兴林	监事会主	现任	男	59	2020年	2023年					

	席				01月22日	01月22日					
王君	监事	现任	男	46	2020年01月22日	2023年01月22日					
杨明	职工监事	现任	男	55	2017年07月04日	2023年01月22日					
郭同军	高级副总经理、董事会秘书	现任	男	55	2016年01月27日	2023年01月22日	1,735,035	165,600			1,900,635
魏战江	副总经理	现任	男	49	2003年01月01日	2023年01月22日	57,000				57,000
王泳	副总经理、财务总监	现任	女	48	2007年03月01日	2023年01月22日	16,000	153,700			169,700
张霞	副总经理	现任	女	53	2013年01月31日	2023年01月22日					
张冰峰	副总经理	现任	男	41	2015年09月10日	2023年01月22日					
张志斌	副总经理	现任	男	45	2015年09月10日	2023年01月22日	31,100	99,400			130,500
林仪	副总经理	现任	男	47	2015年09月10日	2023年01月22日					
程凡	副总经理	现任	男	54	2016年05月25日	2023年01月22日					
陈娟	副总经理	现任	女	49	2017年04月21日	2023年01月22日	11,600				11,600
合计	--	--	--	--	--	--	231,214,480	1,468,700	2,338,996	0	230,344,184

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
支毅	独立董事	离任	2020年04月21日	个人原因
刘艳江	副董事长	离任	2021年02月19日	退休
曹路	独立董事	离任	2021年03月10日	个人原因

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

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

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

蒲绯女士，本公司董事，1989年出生，美国国籍，麻省理工学院（MIT）材料工程及管

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

甘亮先生，本公司独立董事，1967年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中欧工商管理学院工商管理硕士，首批保荐代表人，注册会计师。曾任中信证券股份有限公司董事总经理，鼎晖投资管理有限公司创新成长基金高级合伙人；现任西藏君度投资有限公司创始合伙人、博为科技有限公司董事、济宁市海富电子科技有限公司董事、海南君成投资有限公司监事、宁波君度利科投资有限公司、北京君度景弘企业管理顾问有限公司监事。

王立华先生，本公司独立董事，1963年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，法学硕士，执业律师。曾任北京大学法律系科研和研究生办公室主任，北京大学法律系党委委员、系科研办公室主任，北京大学法律系系主任助理、系党委委员，北京市天元律师事务所主任，第七届北京市律师协会、副会长，中国证监会第七届、第八届股票发行审核委员会委员，中国证监会原第三届、新第一、二、三届上市公司并购重组审核委员会兼职委员，北京市西城区第十四届人民代表大会人大代表、区人大内务司法委员会副主任。现任北京市天元律师事务所首席合伙人，北京知识产权法研究会副会长，山东步长制药股份有限公司独立董事，民银资本控股有限公司独立董事，西城律协名誉会长，北京仲裁委员会仲裁员。

曲新女士，本公司独立董事，1963年出生，中国国籍，无境外永久居留权，财务管理研究员，高级会计师，注册会计师。曾任中国新型建筑材料公司财务部综合处副处长、中国新型建筑材料（集团）公司计划财务部副经理、中国建材集团有限公司财务部总经理、凯盛科技股份有限公司董事。现任中国企业改革发展研究会财务部主任，北京天广实生物技术股份有限公司独立董事，北京时代凌宇科技股份有限公司独立董事。

2、监事

王兴林先生，本公司监事会主席，1962年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学

历，学士学位，高级会计师。历任西安船舶工业公司财务处副处长、处长、副总会计师；中船重工财务公司副总经理，中船重工财务公司总经理兼副董事长，中国船舶重工集团副总会计师兼中船重工财务公司总经理、副董事长，中国船舶重工集团副总会计师兼财务部主任；现任中兴华投（北京）投资基金管理公司董事总经理。

王君先生，本公司监事，1975年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，正高级经济师。历任中国船舶集团公司洛阳船舶材料研究所法律顾问、办公室副主任、副总法律顾问；现任中国船舶集团有限公司洛阳船舶材料研究所办公室主任、副总法律顾问，洛阳双瑞万基钛业有限公司监事，洛阳双瑞科技产业控股集团有限公司董事。

杨明先生，本公司职工监事，1966年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，学士学位。2002年6月加入公司，曾任公司技术质量部经理、市场部经理、临床注册部经理；现任乐普（北京）医疗器械股份有限公司技术副总监。

3、高级管理人员

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、常务副总经理、党委书记，乐普（北京）医疗器械股份有限公司监事会主席，启迪创业投资管理（北京）有限公司副总经理；曾任中国上市公司协会第一届信息化委员会执行主任委员，中国上市公司协会第一届军工行业委员会执行主任委员，副主任委员，现任北京上市公司协会副理事长；北京人寿保险股份有限公司董事。

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

王泳女士，本公司副总经理、财务总监，1973年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，学士学位。曾任普华永道中天会计师事务所北京分所审计部高级经理；现任四川

睿健医疗科技股份有限公司监事。

张霞女士，本公司副总经理，1968年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，硕士学位，研究员级高级工程师。曾任中国船舶集团有限公司洛阳船舶材料研究所非金属材料研究室副主任，科技处处长、副总工程师；现任隆华科技集团（洛阳）股份有限公司独立董事，河南省第十三届人大代表。

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

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，硕士学位。曾任乐普（北京）医疗器械股份有限公司销售部西北/北京大区经理，上海形状记忆合金材料有限公司总经理，乐普（北京）医疗器械股份有限公司市场部总监。

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，MBA学位。曾任广州邮电通讯设备有限公司多媒体副主任，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。

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。

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，博士学位。曾任乐普（北京）医疗器械股份有限公司市场总监。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴

王其红	中国船舶集团有限公司洛阳船舶材料研究所	所长、党委副书记	2020年09月23日		是
王君	中国船舶集团有限公司洛阳船舶材料研究所	办公室主任、副总法律顾问	2013年02月01日		是
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
蒲忠杰	乐普生物科技股份有限公司	董事长	2018年01月19日		否
王其红	洛阳双瑞科技产业控股集团有限公司	董事长	2020年10月20日		否
王其红	中船重工双瑞科技控股有限公司	执行董事	2020年11月27日		否
王其红	洛阳双瑞特种装备有限公司	董事长	2020年10月21日		否
王其红	青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	董事长	2020年10月21日		否
徐扬	北京重光律师事务所	高级合伙人、律师	2006年09月01日		是
徐扬	乐普生物科技有限公司	监事	2020年12月10日		是
甘亮	西藏君度投资有限公司	创始合伙人	2017年11月01日		是
甘亮	博为科技有限公司	董事	2018年12月01日		否
甘亮	济宁市海富电子科技有限公司	董事	2018年06月01日		否
甘亮	海南君成投资有限公司	监事	2020年07月01日		否
甘亮	宁波君度利科投资有限公司	监事	2020年07月01日		否
甘亮	北京君度景弘企业管理顾问有限公司	监事	2019年08月01日		否
王立华	北京市天元律师事务所	首席合伙人、党委书记	2011年08月01日		是

王立华	北京仲裁委员会	仲裁员	1998年01月01日		否
王立华	北京知识产权法研究会	副会长	2013年08月01日		否
王立华	山东步长制药股份有限公司	独立董事	2015年06月01日		是
王立华	民银资本控股有限公司	独立董事	2017年06月01日		是
曲新	中国企业改革与发展研究会	财务部主任	2019年01月01日		是
曲新	北京天广实生物技术股份有限公司	独立董事	2020年03月01日		是
曲新	北京时代凌宇科技股份有限公司	独立董事	2021年01月01日		是
王兴林	中兴华投（北京）投资基金管理公司	董事总经理	2016年12月15日		否
王君	洛阳双瑞万基钛业有限公司	监事	2019年04月01日		否
王君	洛阳双瑞科技产业控股集团有限公司	董事	2019年11月01日		否
张霞	隆华科技集团（洛阳）股份有限公司	独立董事	2015年12月31日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

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

公司第五届董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司董事、监事津贴方案经2019年年度股东大会审议通过；公司高级管理人员2020年度基薪方案经第五届董事会第三次会议审议通过，2020年度绩效考核薪酬经第五届董事会第十七次会议审议通过。

公司第五届董事、监事、高级管理人员报酬确定依据：公司董事、监事的津贴由2019年年度股东大会决议的津贴方案确定；公司高级管理人员的薪酬，由第五届董事会第三次会议决议的2020年度基础薪酬和根据第五届董事会第十七次会议决议的2020年度绩效考核结果的绩效薪酬之和确定。

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

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
蒲忠杰	董事长、总经理、技术总监	男	58	现任	0	否
刘艳江	副董事长	男	61	离任	0	是
徐扬	董事	男	54	现任	25	否
蒲绯	董事	女	32	现任	50	否
甘亮	独立董事	男	54	现任	22	否
王立华	独立董事	男	57	现任	18	否
曹路	独立董事	男	45	离任	22	否
支毅	独立董事	男	42	离任	6	否
王兴林	监事会主席	男	59	现任	22	否
王君	监事	男	46	现任	0	是
杨明	职工监事	男	55	现任	90	否
郭同军	高级副总经理、董事会秘书	男	55	现任	200	否
魏战江	副总经理	男	49	现任	180	否
王泳	副总经理、财务总监	女	48	现任	180	否
张霞	副总经理	女	53	现任	180	否
张冰峰	副总经理	男	41	现任	160	否
张志斌	副总经理	男	45	现任	160	否
林仪	副总经理	男	47	现任	180	否
程凡	副总经理	男	54	现任	180	否
陈娟	副总经理	女	49	现任	150	否
合计	--	--	--	--	1,825	--

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）	1,818
主要子公司在职员工的数量（人）	7,570
在职员工的数量合计（人）	9,388
当期领取薪酬员工总人数（人）	9,388
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	135
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	2,921
销售人员	2,962
技术人员	2,654
财务人员	296
行政人员	555
合计	9,388
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大学本科及以上学历	3,386
大专学历	2,906
中专及以下学历	3,096
合计	9,388

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

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

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

1、关于股东和股东大会

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

2、关于公司与控股股东、实际控制人

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

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

3、关于董事和董事会

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

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

4、关于监事和监事会

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

公司监事能够行使监事会职权，做到了恪尽职守、勤勉尽责。

5、关于绩效评价与激励约束机制

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

6、关于信息披露与透明度

报告期内，公司严格按照有关法律法规以及《公司章程》、《信息披露事务管理制度》等规定的要求，真实、准确、完整、及时、公平地披露公司信息。公司通过中国证监会指定媒体《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），对外发布定期报告4项，临时公告180项。

7、关于投资者关系管理

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

8、关于相关利益者

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

9、内部审计制度的建立及执行情况

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

公司治理的实际状况与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
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	48.65%	2020 年 01 月 22 日	2020 年 01 月 22 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2019 年年度股东大会	年度股东大会	59.62%	2020 年 04 月 21 日	2020 年 04 月 21 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	44.11%	2020 年 09 月 24 日	2020 年 09 月 24 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2020 年第三次临时股东大会	临时股东大会	47.77%	2020 年 11 月 16 日	2020 年 11 月 16 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

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

甘亮	14	7	7	0	0	否	1
曹路	14	2	12	0	0	否	1
王立华	10	4	6	0	0	否	1
支毅	4	0	4	0	0	否	0

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、半年度及年度财务报表、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，持续关注公司募投项目的进展情况。

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，薪酬与考核委员会对公司董事、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，公司进行了第五届董事会换届选举的筹备工作，提名委员会召开会议审议了《补选第五届董事会独立董事》的议案，完成了第五届董事会独立董事补选的工作。

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	2021 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：识别出高级管理层中的任何程度的舞弊行为；对已公布的财务报告进行更正；注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能	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

	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。	评价的结果特别是重大缺陷未得到整改；其他对公司产生重大负面影响的情形。重要缺陷：决策程序导致出现一般性失误；重要业务制度或系统存在缺陷；关键岗位业务人员流失严重；内部控制评价的结果特别是重要缺陷未得到整改；其他对公司产生较大负面影响的情形。一般缺陷：决策程序效率不高；一般业务制度或系统存在缺陷了；一般岗位业务人员流失严重；一般缺陷未得到整改。
定量标准	重大缺陷：错报 \geq 合并会计报表资产总额的1%；错报 \geq 合并会计报表经营收入总额的1%；错报 \geq 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% \leq 错报 \leq 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% \leq 错报 \leq 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% \leq 错报 \leq 合并会计报表利润总额的5%。一般缺陷：错报 \leq 合并会计报表资产总额的0.5%；错报 \leq 合并会计报表经营收入总额的0.5%；错报 \leq 合并会计报表利润总额的3%。	重大缺陷：直接损失金额 \geq 资产总额的0.5%。重要缺陷：资产总额的0.2% \leq 直接损失金额 \leq 0.5%。一般缺陷：直接损失金额 \leq 0.2%。
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	
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2020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	2021年04月28日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
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

第十一节 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

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2021 年 04 月 26 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2021]第 ZG11226 号
注册会计师姓名	张帆、鲁李

审计报告正文

审计报告

信会师报字[2021]第ZG11226号

乐普（北京）医疗器械股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了乐普（北京）医疗器械股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一)商誉	
2020 年 12 月 31 日，贵公司合并财务报表中商誉账面余额为人民币 2,934,123,831.60 元，商誉减值	我们对商誉减值测试执行的程序包括： (1) 了解和评估管理层与商誉相关的关键内部控制

<p>准备余额为 162,516,492.11 元（详见附注五（二十））。管理层在每年年度终了对商誉进行减值测试，并依据减值测试的结果调整商誉的账面价值。商誉减值测试的结果很大程度上依赖于管理层所做的估计和采用的假设，例如结合现有业务的实现情况及对未来市场的判断合理预测收入及增长率、毛利率、净利润率、折现率等关键参数对资产组预计未来可产生现金流量的估计。该等估计受到管理层对未来市场以及对经济环境判断的影响，采用不同的估计和假设会对评估的商誉之可收回价值有很大的影响。由于减值测试过程较为复杂，同时涉及重大判断，因此我们将商誉减值作为关键审计事项。</p>	<p>的设计和运行有效性。</p> <p>（2）评价管理层对资产组的划分及将商誉分摊至资产组或资产组组合的合理性。</p> <p>（3）并购时进行评估预测的相关资产组，每年末对商誉进行减值测试，比较相关资产组报告期已实现经营业绩是否达到前期盈利预测；复核被审计单位编制的盈利预测报表，采用“预计未来现金净流量的现值”模型进行评估。收入的预测及增长率、毛利率、净利率及折现率等主要参数的选取以收购时的模型参数为基础，并依据相关资产组已有业务的实现情况及对未来市场的判断及合理预期进行适当修正；复核被审计单位所聘请的外部评估机构所采用的假设和方法是否恰当。</p> <p>（4）对于并购时未进行评估的相关资产组，采用通常市场认可的评估模型和折现率进行评估。同时，邀请内部评估专家评估管理层所采用的假设和方法，特别是资产组现金流量预测所用的折现率和 5 年以后的现金流量增长率。就所采用的现金流量预测中的未来收入和经营成果通过比照相关资产组的历史表现以及经营发展计划进行了特别关注。</p> <p>（5）我们同时关注了对商誉披露的充分性。</p>
<h2>（二）收入确认</h2>	
<p>财务报表附注中对收入确认的相关披露请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释二十六所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”（四十五）。2020 年度合并财务报表中的营业收入为人民币 8,038,667,540.97 元。</p> <p>由于营业收入是公司的关键业绩指标之一，存在管理层为达到特定目标或期望而操纵确认时点的固有风险，故我们将营业收入确认作为关键审计事项。</p>	<p>我们执行的审计程序包括：</p> <p>（1）了解和测试管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计的合理性和运行的有效性；</p> <p>（2）选取重要客户检查公司与客户签订的销售合同并对管理层进行访谈，进行五步法分析，识别合同中的单项履约义务和控制权转移等条款，评价公司收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>（3）结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断收入金额是否出现异常波动的情况；</p> <p>（4）选取重要及异常样本检查收入确认相关支持性文件，包括财务凭证、销售记录、合同、发运单据、</p>

	<p>收款单据、签收记录、报关单、提单等，以验证收入确认的真实性、准确性。</p> <p>(5) 结合对应收账款、预收账款和合同负债的审计，选择主要客户函证报告期交易额和往来余额，并检查期后回款情况，核实收入和应收账款、预收账款、合同负债是否准确；</p> <p>(6) 对销售收入进行截止性测试，选取资产负债表日前后样本，对销售合同、销售发票、出库单、报关单、提单、货物签收单等与收入确认相关的支持性文件进行复核，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>
--	--

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司2020年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

致的重大错报的风险。

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

立信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·上海

中国注册会计师：张帆
（项目合伙人）

中国注册会计师：鲁李

2021年4月26日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：乐普（北京）医疗器械股份有限公司

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	2,433,978,735.24	1,953,980,223.51
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	20,628,580.82	10,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	14,267,968.00	34,156,707.21
应收账款	2,100,443,169.69	2,166,546,179.03
应收款项融资	94,902,622.37	84,620,439.23
预付款项	170,006,036.34	88,756,848.83
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	145,813,919.47	128,799,529.45
其中：应收利息		13,354,752.05
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,423,743,740.63	1,004,827,585.23
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	56,339,216.01	91,717,414.84
其他流动资产	116,519,066.88	70,975,839.70
流动资产合计	6,576,643,055.45	5,634,380,767.03
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		

其他债权投资		
长期应收款	22,505,559.29	41,895,323.86
长期股权投资	838,561,720.42	516,122,947.37
其他权益工具投资	1,652,066,405.57	1,574,745,261.29
其他非流动金融资产	807,038,100.00	349,532,110.00
投资性房地产	292,645,190.34	137,855,964.68
固定资产	2,079,038,979.60	1,478,822,271.33
在建工程	627,436,957.82	658,485,265.28
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	1,385,898,627.57	1,483,385,640.05
开发支出	513,728,450.25	525,430,241.72
商誉	2,771,607,339.49	2,718,837,240.57
长期待摊费用	168,158,641.64	173,113,036.77
递延所得税资产	180,128,018.93	144,369,542.62
其他非流动资产	241,408,035.85	489,315,271.08
非流动资产合计	11,580,222,026.77	10,291,910,116.62
资产总计	18,156,865,082.22	15,926,290,883.65
流动负债：		
短期借款	1,901,893,572.82	1,464,038,209.73
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	329,740.12	
衍生金融负债		
应付票据	66,398,584.13	84,558,954.73
应付账款	754,642,362.81	737,706,359.50
预收款项		163,776,470.25
合同负债	269,212,492.11	
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	160,324,035.62	103,106,647.16

应交税费	121,472,077.88	127,964,131.88
其他应付款	284,085,148.52	267,251,632.33
其中：应付利息		18,578,241.34
应付股利	2,355,943.51	2,796,800.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,101,834,883.59	1,359,102,000.31
其他流动负债	151,713,170.60	802,998,904.11
流动负债合计	4,811,906,068.20	5,110,503,310.00
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,115,216,273.83	2,457,980,000.00
应付债券	1,218,633,729.61	
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	3,663,119.05	10,320,465.41
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	145,808,359.54	135,437,717.14
递延所得税负债	324,211,083.52	207,100,586.13
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,807,532,565.55	2,810,838,768.68
负债合计	7,619,438,633.75	7,921,342,078.68
所有者权益：		
股本	1,804,581,117.00	1,781,652,921.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	959,178,574.08	2,085,985.80
减：库存股	254,282,089.95	254,282,089.95
其他综合收益	37,457,150.30	113,176,177.79
专项储备		

盈余公积	402,534,580.65	423,363,759.09
一般风险准备		
未分配利润	6,923,321,919.53	5,416,779,818.86
归属于母公司所有者权益合计	9,872,791,251.61	7,482,776,572.59
少数股东权益	664,635,196.86	522,172,232.38
所有者权益合计	10,537,426,448.47	8,004,948,804.97
负债和所有者权益总计	18,156,865,082.22	15,926,290,883.65

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	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	677,961,996.33	632,821,655.21
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		22,074,413.67
应收账款	504,493,808.49	471,731,549.22
应收款项融资	15,087,148.18	
预付款项	43,609,124.03	26,827,775.91
其他应收款	692,122,367.48	1,819,638,345.45
其中：应收利息		56,098,054.91
应收股利	8,000,000.00	25,800,000.00
存货	202,385,433.51	160,499,676.24
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	26,825,598.73	1,365,974.85
流动资产合计	2,162,485,476.75	3,134,959,390.55
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	9,029,084,617.74	7,299,830,955.53

其他权益工具投资	1,026,903,243.11	856,593,362.92
其他非流动金融资产	807,038,100.00	349,532,110.00
投资性房地产	46,349,835.85	32,522,249.05
固定资产	372,312,559.02	336,891,191.20
在建工程	20,746,280.54	13,487,121.74
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	78,584,151.61	70,176,970.00
开发支出	96,629,071.10	84,913,951.63
商誉		
长期待摊费用	70,803,257.77	69,431,833.79
递延所得税资产	76,642,888.24	54,849,011.85
其他非流动资产	906,972,063.98	566,802,806.28
非流动资产合计	12,532,066,068.96	9,735,031,563.99
资产总计	14,694,551,545.71	12,869,990,954.54
流动负债：		
短期借款	1,263,958,598.37	775,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	58,483,925.57	56,194,252.06
预收款项		45,360,778.64
合同负债	45,976,367.47	
应付职工薪酬	23,940,628.75	20,069,821.67
应交税费	11,255,077.53	25,534,417.00
其他应付款	2,356,302,128.32	1,235,631,801.73
其中：应付利息		52,631,629.72
应付股利	1,626,800.00	1,626,800.00
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,091,750,000.00	1,274,892,119.87
其他流动负债	131,509,247.04	802,998,904.11
流动负债合计	4,983,175,973.05	4,235,682,095.08
非流动负债：		

长期借款	1,115,216,273.83	2,457,980,000.00
应付债券	1,218,633,729.61	
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	20,372,350.67	15,966,666.67
递延所得税负债	113,495,353.70	42,631,941.45
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,467,717,707.81	2,516,578,608.12
负债合计	7,450,893,680.86	6,752,260,703.20
所有者权益：		
股本	1,804,581,117.00	1,781,652,921.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,486,335,584.16	1,687,850,322.48
减：库存股	254,282,089.95	254,282,089.95
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	526,958,943.16	461,459,391.54
未分配利润	2,680,064,310.48	2,441,049,706.27
所有者权益合计	7,243,657,864.85	6,117,730,251.34
负债和所有者权益总计	14,694,551,545.71	12,869,990,954.54

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	8,038,667,540.97	7,795,529,386.34
其中：营业收入	8,038,667,540.97	7,795,529,386.34
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	6,192,510,207.79	5,842,886,015.48
其中：营业成本	2,653,773,898.42	2,165,195,359.98
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	90,478,392.08	96,230,151.98
销售费用	1,838,782,678.99	2,171,677,428.76
管理费用	606,675,873.43	585,996,118.86
研发费用	736,134,170.12	543,913,939.52
财务费用	266,665,194.75	279,873,016.38
其中：利息费用	275,443,806.45	321,704,202.89
利息收入	49,665,448.59	44,351,724.18
加：其他收益	61,187,318.30	27,861,314.93
投资收益（损失以“-”号填列）	-153,798,876.33	195,060,593.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-142,769,061.70	-77,208,050.45
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	451,858,030.70	161,983,110.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-37,536,848.69	-174,391,905.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-20,977,602.04	-206,023,971.10
资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,288,329.64	4,119,193.02
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	2,149,177,684.76	1,961,251,705.32
加：营业外收入	72,822,125.34	106,861,977.13
减：营业外支出	18,686,620.19	4,858,128.33
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	2,203,313,189.91	2,063,255,554.12
减：所得税费用	326,234,622.72	339,463,834.24
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,877,078,567.19	1,723,791,719.88
（一）按经营持续性分类		

1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,877,078,567.19	1,723,791,719.88
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	1,801,932,532.92	1,725,306,191.17
2.少数股东损益	75,146,034.27	-1,514,471.29
六、其他综合收益的税后净额	123,861,616.72	7,339,630.98
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	48,240,119.88	-15,233,247.67
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	100,384,363.59	-29,013,429.08
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	100,384,363.59	-29,013,429.08
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-52,144,243.71	13,780,181.41
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-52,144,243.71	13,780,181.41
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	75,621,496.84	22,572,878.65
七、综合收益总额	2,000,940,183.91	1,731,131,350.86
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,850,172,652.80	1,710,072,943.50
归属于少数股东的综合收益总额	150,767,531.11	21,058,407.36
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.0141	0.9746
（二）稀释每股收益	1.0141	0.9746

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	2020 年度	2019 年度
----	---------	---------

一、营业收入	1,215,169,432.26	1,605,369,505.29
减：营业成本	423,433,037.63	294,332,240.47
税金及附加	15,975,808.69	21,438,021.28
销售费用	260,139,633.56	275,359,720.80
管理费用	179,983,564.34	158,427,904.71
研发费用	137,197,866.66	166,962,565.63
财务费用	268,546,551.87	286,519,190.48
其中：利息费用	303,776,144.84	336,234,924.04
利息收入	56,127,912.67	52,391,888.27
加：其他收益	4,880,086.26	4,972,533.83
投资收益（损失以“-”号填列）	350,968,837.84	290,634,653.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-142,010,771.91	-73,706,711.22
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	451,005,990.00	161,983,110.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-14,198,359.73	-137,473,964.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-65,337,468.66
资产处置收益（损失以“-”号填列）	7,263.78	83,800,592.08
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	722,556,787.66	740,909,318.15
加：营业外收入	548,406.37	583,564.17
减：营业外支出	2,272,550.32	1,411,804.27
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	720,832,643.71	740,081,078.05
减：所得税费用	65,837,127.56	63,010,984.95
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	654,995,516.15	677,070,093.10
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	654,995,516.15	677,070,093.10
（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	3,368,667.68	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	3,368,667.68	
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	3,368,667.68	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		

（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	658,364,183.83	677,070,093.10
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	8,681,615,842.06	8,046,634,961.15
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	161,410,750.89	84,660,776.65
收到其他与经营活动有关的现金	174,536,481.03	163,619,809.26
经营活动现金流入小计	9,017,563,073.98	8,294,915,547.06
购买商品、接受劳务支付的现金	2,315,579,735.23	1,749,027,449.20
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		

支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	1,397,158,931.04	1,211,823,860.73
支付的各项税费	993,280,272.42	1,068,837,243.89
支付其他与经营活动有关的现金	2,221,844,830.40	2,274,971,929.75
经营活动现金流出小计	6,927,863,769.09	6,304,660,483.57
经营活动产生的现金流量净额	2,089,699,304.89	1,990,255,063.49
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	186,895,912.32	455,656,192.12
取得投资收益收到的现金	184,623,548.18	221,604,739.38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	44,659,508.51	6,991,052.68
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	3,254,586.40	
收到其他与投资活动有关的现金	475,299,604.11	5,978,333.33
投资活动现金流入小计	894,733,159.52	690,230,317.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	600,146,740.76	563,112,957.73
投资支付的现金	482,124,554.71	404,172,034.02
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	112,941,606.52	240,895,233.88
支付其他与投资活动有关的现金	394,972,978.00	133,268,812.78
投资活动现金流出小计	1,590,185,879.99	1,341,449,038.41
投资活动产生的现金流量净额	-695,452,720.47	-651,218,720.90
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	56,889,720.00	3,054,994.80
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	56,889,720.00	3,054,994.80
取得借款收到的现金	4,699,360,517.78	3,586,194,944.44
收到其他与筹资活动有关的现金	256,946,722.49	87,199,277.48
筹资活动现金流入小计	5,013,196,960.27	3,676,449,216.72
偿还债务支付的现金	4,798,273,279.17	4,123,488,738.72
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	642,943,457.60	668,789,141.29
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	44,540,981.04	29,605,370.16
支付其他与筹资活动有关的现金	335,416,544.41	433,022,016.45
筹资活动现金流出小计	5,776,633,281.18	5,225,299,896.46

筹资活动产生的现金流量净额	-763,436,320.91	-1,548,850,679.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-31,232,841.02	4,391,743.40
五、现金及现金等价物净增加额	599,577,422.49	-205,422,593.75
加：期初现金及现金等价物余额	1,791,659,837.49	1,997,082,431.24
六、期末现金及现金等价物余额	2,391,237,259.98	1,791,659,837.49

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,388,570,383.14	1,739,497,303.61
收到的税费返还	885,795.36	2,262.13
收到其他与经营活动有关的现金	48,444,790.77	28,527,949.15
经营活动现金流入小计	1,437,900,969.27	1,768,027,514.89
购买商品、接受劳务支付的现金	338,903,120.97	224,727,440.34
支付给职工以及为职工支付的现金	400,593,518.50	348,004,582.32
支付的各项税费	134,929,163.29	236,757,824.58
支付其他与经营活动有关的现金	327,909,412.25	331,492,965.10
经营活动现金流出小计	1,202,335,215.01	1,140,982,812.34
经营活动产生的现金流量净额	235,565,754.26	627,044,702.55
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	730,119.81	303,605,324.08
取得投资收益收到的现金	488,452,025.25	418,410,892.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	103,325.93	1,478,907.53
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	5,895,200.00	
收到其他与投资活动有关的现金	1,365,448,112.20	5,978,333.33
投资活动现金流入小计	1,860,628,783.19	729,473,457.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	56,149,132.61	96,711,613.38
投资支付的现金	1,287,238,602.36	296,021,547.35
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	125,614,430.00	321,894,162.08
支付其他与投资活动有关的现金	72,548,017.88	132,268,812.78
投资活动现金流出小计	1,541,550,182.85	846,896,135.59
投资活动产生的现金流量净额	319,078,600.34	-117,422,677.66
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	3,958,052,503.55	2,871,430,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	109,000,000.00	551,799,555.46
筹资活动现金流入小计	4,067,052,503.55	3,423,229,555.46
偿还债务支付的现金	3,865,480,000.00	3,400,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	577,524,158.95	612,439,055.78
支付其他与筹资活动有关的现金	130,948,017.88	165,256,298.88
筹资活动现金流出小计	4,573,952,176.83	4,178,195,354.66
筹资活动产生的现金流量净额	-506,899,673.28	-754,965,799.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-5,616,056.12	1,995,887.55
五、现金及现金等价物净增加额	42,128,625.20	-243,347,886.76
加：期初现金及现金等价物余额	632,821,655.21	876,169,541.97
六、期末现金及现金等价物余额	674,950,280.41	632,821,655.21

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	1,781,652,921.00				2,085,985.80	254,282,089.95	113,176,177.79		423,363,759.09		5,416,779.81	8.86	7,482,776.57	522,172,232.38	8,004,948.80
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,781,652,921.00				2,085,985.80	254,282,089.95	113,176,177.79		423,363,759.09		5,416,779.81	8.86	7,482,776.57	522,172,232.38	8,004,948.80

	921.00				95	79		09		8.86		2.59	38	4.97
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	22,928,196.00			957,092,588.28		-75,719,027.49		-20,829,178.44		1,506,542,100.67		2,390,014,679.02	142,462,964.48	2,532,477,643.50
(一)综合收益总额						48,240,119.88				1,801,932,532.92		1,850,172,652.80	150,767,531.11	2,000,940,183.91
(二)所有者投入和减少资本	22,928,196.00			736,534,805.97				-86,328,730.06				673,134,271.91	35,001,021.18	708,135,293.09
1.所有者投入的普通股													51,216,430.00	51,216,430.00
2.其他权益工具持有者投入资本	22,928,196.00			723,171,719.31								746,099,915.31		746,099,915.31
3.股份支付计入所有者权益的金额				976,675.62								976,675.62	32,997.73	1,009,673.35
4.其他				12,386,411.04				-86,328,730.06				-73,942,319.02	-16,248,406.55	-90,190,725.57
(三)利润分配								65,499,551.62		-419,349,579.62		-353,850,028.00	-43,305,587.81	-397,155,615.81
1.提取盈余公积								65,499,551.62		-65,499,551.62				
2.提取一般风险准备														
3.对所有者(或股东)的分配										-353,850,028.00		-353,850,028.00	-43,305,587.81	-397,155,615.81
4.其他														
(四)所有者权益内部结转										123,959,147.37				
1.资本公积转增资本(或股														

本)																
2. 盈余公积转增资本（或股本）																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益							-123,959,147.37				123,959,147.37					
6. 其他																
(五) 专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
(六) 其他					220,557,782.31								220,557,782.31		220,557,782.31	
四、本期期末余额	1,804,581,117.00				959,178,574.08	254,282,089.95	37,457,150.30		402,534,580.65		6,923,321,919.53		9,872,791.25	664,635,196.86	10,537,426.48	48.47

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他				
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	1,781,652,921.00				90,674,278.38	95,995,791.07	342,205,910.69		393,752,382.23		3,849,339,911.52		6,361,629,612.75	226,423,235.32	6,588,052,848.07	
加：会计政策变更							-187,000,000.00				174,970,513.35		-12,029,486.65		-12,029,486.65	
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			90,674,278.38	95,995,791.07	155,205,910.69		393,752,382.23		4,024,310.424.87		6,349,600.126.10	226,423,235.32	6,576,023,361.42
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				-88,588,292.58	158,286,298.88	-42,029,732.90		29,611,376.86		1,392,469.393.99		1,133,176.446.49	295,748,997.06	1,428,925,443.55
（一）综合收益总额						-15,233,247.67				1,725,306.191.17		1,710,072.943.50	21,058,407.36	1,731,313,350.86
（二）所有者投入和减少资本				-88,588,292.58	158,286,298.88			-38,095,632.45				-284,970,223.91	274,690,589.70	-10,279,634.21
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他				-88,588,292.58	158,286,298.88			-38,095,632.45				-284,970,223.91	274,690,589.70	-10,279,634.21
（三）利润分配								67,707,009.31		-359,633,282.41		-291,926,273.10		-291,926,273.10
1. 提取盈余公积								67,707,009.31		-67,707,009.31				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-291,926,273.10		-291,926,273.10		-291,926,273.10

4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转							-26,796,485.23				26,796,485.23				
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益							-26,796,485.23				26,796,485.23				
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,781,652,921.00				2,085,985.80	254,282,089.95	113,176,177.79		423,363,759.09		5,416,779,818.86		7,482,776,572.59	522,172,232.38	8,004,948,804.97

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,781,652,921.00				1,687,850,322.48	254,282,089.95			461,459,391.54	2,441,049,706.27		6,117,730,251.34

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,781,652,921.00				1,687,850,322.48	254,282,089.95			461,459,391.54	2,441,049,706.27		6,117,730,251.34
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	22,928,196.00				798,485,261.68			65,836,418.38	238,677,737.45			1,125,927,613.51
（一）综合收益总额							3,368,667.68			654,995,516.15		658,364,183.83
（二）所有者投入和减少资本	22,928,196.00				595,969,049.59							618,897,245.59
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	22,928,196.00				723,171,719.31							746,099,915.31
3. 股份支付计入所有者权益的金额					387,194.02							387,194.02
4. 其他					-127,589,863.74							-127,589,863.74
（三）利润分配								65,836,418.38	-419,686,446.38			-353,850,028.00
1. 提取盈余公积								65,836,418.38	-65,836,418.38			
2. 对所有者（或股东）的分配									-353,850,028.00			-353,850,028.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转							-3,368,667.68		3,368,667.68			
1. 资本公积转增资本（或股												

本)												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他					202,516,212.09							202,516,212.09
四、本期期末余额	1,804,581,117.00				2,486,335,584.16	254,282,089.95				527,295,809.92	2,679,727,443.72	7,243,657,864.85

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,781,652,921.00				1,746,018,800.30	95,995,791.07	187,000,000.00		393,752,382.23	1,945,839,520.48		5,958,267,832.94
加：会计政策变更							-187,000,000.00			177,773,375.10		-9,226,624.90
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,781,652,921.00				1,746,018,800.30	95,995,791.07			393,752,382.23	2,123,612,895.58		5,949,041,208.04

	1.00				30						
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					-58,168,477.82	158,286,298.88			67,707,009.31	317,436,810.69	168,689,043.30
(一)综合收益总额									677,070,093.10		677,070,093.10
(二)所有者投入和减少资本					-58,168,477.82	158,286,298.88					-216,454,776.70
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					-58,168,477.82	158,286,298.88					-216,454,776.70
(三)利润分配								67,707,009.31	-359,633,282.41		-291,926,273.10
1. 提取盈余公积								67,707,009.31	-67,707,009.31		
2. 对所有者(或股东)的分配									-291,926,273.10		-291,926,273.10
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收											

益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	1,781,652,921.00				1,687,850,322.48	254,282,089.95			461,459,391.54	2,441,049,706.27		6,117,730,251.34

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2020年12月31日止，本公司累计发行股本总数1,804,581,117.00股，注册资本为1,781,652,921.00元。截止本报告批准报出日，工商变更正在进行中。

公司统一社会信用代码：911100007000084768

公司注册地址：北京市昌平区超前路37号

公司法定代表人：蒲忠杰

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

本财务报表业经公司董事会于2021年4月26日批准报出。

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

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

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

6、合并财务报表的编制方法

(1)合并范围

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

(2)合并程序

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

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权

益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

1)增加子公司或业务

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

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

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

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

2)处置子公司

①一般处理方法

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

②分步处置子公司

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

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

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

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

3)购买子公司少数股权

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

4)不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

(2) 外币财务报表的折算

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

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

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融工具的分类

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

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

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

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

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

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计

入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

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

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

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

1)该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2)根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3)该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

(2)金融工具的确认依据和计量方法

1)以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

3)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

4)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

5)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6)以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3)金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

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

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

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

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

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

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

(4)金融负债终止确认

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

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

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

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

(5)金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

(6)金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当

于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

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

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

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

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

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

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

11、存货

(1)存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品。

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

(2)发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

(3)不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

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

(4)存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5)低值易耗品和包装物的摊销方法

1)低值易耗品采用一次转销法；

2)包装物采用一次转销法。

12、合同资产

自2020年1月1日起的会计政策

(1)合同资产的确认方法及标准

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

(2)合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“第十二节、五、10（6）金融资产减值的测试及会计处理方法”。

13、合同成本**自2020年1月1日起的会计政策**

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

- (1)该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- (2)该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- (3)该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

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

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

14、持有待售资产

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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

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

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

15、长期股权投资**(1)共同控制、重大影响的判断标准**

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参

与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

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

(2) 初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

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

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

2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

(3) 后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

入当期损益。

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

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

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

16、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

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

17、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；2)该固定资产的成本能够可靠地计量。固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5%	2.38%-4.75%

机器设备	年限平均法	6-15	5%	6.33%-15.83%
运输设备	年限平均法	3-12	5%	7.92%-31.67%
办公设备及其他	年限平均法	2-10	5%	9.50%-47.50%

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

融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。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。5)租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

(4) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

18、在建工程

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

19、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

(2) 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

2)借款费用已经发生;

3)为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

(3)暂停资本化期间

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

(4)借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

20、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1)无形资产的计价方法

①公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2)使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

3)使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

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

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

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

(2) 内部研究开发支出会计政策

1)划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

2)开发阶段支出资本化的具体条件

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

21、长期资产减值

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

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

22、长期待摊费用

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

(1)摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

(2)摊销年限

根据收益期限确定摊销年限，若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的

摊余价值全部转入当期损益。

23、合同负债

自2020年1月1日起的会计政策

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

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

（2）离职后福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

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

2) 设定受益计划

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

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

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

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

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

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

25、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

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

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

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

26、收入

(1)自2020年1月1日起的会计政策

收入确认和计量所采用的会计政策

1)收入确认的一般原则

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

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

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

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

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理

确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

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

2)收入确认的具体原则

销售商品：

- ①经销方式销售的商品，在确认对方已取得商品并在物流单据上签收后确认收入，本公司经销的医疗设备，按合同或协议的要求，将设备及相关资料提交给购买方，且购买方验收合格后，确认商品销售收入；
- ②本公司直接销售给医院的商品，在医院确认商品已使用，本公司将发票账单交付给医院后，确认商品销售收入；
- ③本公司采用代销方式销售给代销商的商品，按合同约定以医院按月与代销商确认的实际使用量或代销商开具的代销清单，确认销售收入；
- ④采用分期收款结算方式销售的医疗设备，在医疗设备安装调试完毕并经检验合格后，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入的金额；
- ⑤本公司从事的融资租赁业务，在租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，并同时记录未担保余值，将应收融资租赁款、未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间进行分配，确认为各期的租赁收入；分配时，公司采用实际利率法计算当期应当确认的租赁收入。在未担保余值发生减少和已确认损失的未担保余值得以恢复的情况下，均重新计算租赁内含利率（实际利率），以后各期根据修正后的租赁投资净额和重新计算的租赁内含利率确定应确认的租赁收入；在未担保余值增加时，不做任何调整。公司在融资租赁下收到的或有租金，在实际发生时确认为当期损益。公司在融资租赁下的手续费收入于相关劳务提供完成且收益能合理估计时确认。

(2)2020年1月1日前的会计政策

销售商品收入确认的一般原则

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

27、股份支付

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

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

费用，相应增加资本公积。

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

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

28、政府补助

(1)类型

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

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

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

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

(2)确认时点

政府补助在同时满足下列条件的，才能予以确认：

- 1) 企业能够满足政府补助所附条件；
- 2) 企业能够收到政府补助。

(3)会计处理

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

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

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。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

(1)商誉的初始确认；

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

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

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

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

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

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

(1)纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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

30、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。

31、其他重要的会计政策和会计估计

不适用

32、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
执行《企业会计准则第 14 号——收入》（2017 年修订）（以下简称“新收入准则”）财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。	董事会批准	详见“第十二节、五、32(3)”
执行《企业会计准则解释第 13 号》财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》（财会〔2019〕21 号，以下简称“解释第 13 号”），自 2020 年 1 月 1 日起施行，不要求追溯调整。①关联方的认定。解释第 13 号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外，解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。②业务的定义。解释第 13 号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号，比较财务报表不做调整，执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。		
执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》财政部于 2019 年 12 月 16 日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》（财会〔2019〕22 号），适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业（以下简称重点排放企业）。该规定自 2020 年 1 月 1 日起施行，重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定，比较财务报表不做调整，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。		
执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10 号），自 2020 年 6 月 19 日起施行，允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。本公司对于属于该规定适用范围的租金减让全部选择采用简化方法进行会计处理，并对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让根据该规定进行相应调整。本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定，比较财务报表不做调整，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。		

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,953,980,223.51	1,953,980,223.51	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	10,000,000.00	10,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	34,156,707.21	34,156,707.21	
应收账款	2,166,546,179.03	2,166,546,179.03	
应收款项融资	84,620,439.23	84,620,439.23	
预付款项	88,756,848.83	88,756,848.83	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	128,799,529.45	128,799,529.45	
其中：应收利息	13,354,752.05	13,354,752.05	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1,004,827,585.23	1,004,827,585.23	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	91,717,414.84	91,717,414.84	
其他流动资产	70,975,839.70	70,975,839.70	
流动资产合计	5,634,380,767.03	5,634,380,767.03	
非流动资产：			

发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	41,895,323.86	41,895,323.86	
长期股权投资	516,122,947.37	516,122,947.37	
其他权益工具投资	1,574,745,261.29	1,574,745,261.29	
其他非流动金融资产	349,532,110.00	349,532,110.00	
投资性房地产	137,855,964.68	137,855,964.68	
固定资产	1,478,822,271.33	1,478,822,271.33	
在建工程	658,485,265.28	658,485,265.28	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	1,483,385,640.05	1,483,385,640.05	
开发支出	525,430,241.72	525,430,241.72	
商誉	2,718,837,240.57	2,718,837,240.57	
长期待摊费用	173,113,036.77	173,113,036.77	
递延所得税资产	144,369,542.62	144,369,542.62	
其他非流动资产	489,315,271.08	489,315,271.08	
非流动资产合计	10,291,910,116.62	10,291,910,116.62	
资产总计	15,926,290,883.65	15,926,290,883.65	
流动负债：			
短期借款	1,464,038,209.73	1,464,038,209.73	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	84,558,954.73	84,558,954.73	
应付账款	737,706,359.50	737,706,359.50	
预收款项	163,776,470.25		-163,776,470.25
合同负债		147,618,255.11	147,618,255.11
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			

代理承销证券款			
应付职工薪酬	103,106,647.16	103,106,647.16	
应交税费	127,964,131.88	127,964,131.88	
其他应付款	267,251,632.33	267,251,632.33	
其中：应付利息	18,578,241.34	18,578,241.34	
应付股利	2,796,800.00	2,796,800.00	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	1,359,102,000.31	1,359,102,000.31	
其他流动负债	802,998,904.11	819,157,119.25	16,158,215.14
流动负债合计	5,110,503,310.00	5,110,503,310.00	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	2,457,980,000.00	2,457,980,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	10,320,465.41	10,320,465.41	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	135,437,717.14	135,437,717.14	
递延所得税负债	207,100,586.13	207,100,586.13	
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,810,838,768.68	2,810,838,768.68	
负债合计	7,921,342,078.68	7,921,342,078.68	
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	2,085,985.80	2,085,985.80	
减：库存股	254,282,089.95	254,282,089.95	

其他综合收益	113,176,177.79	113,176,177.79	
专项储备			
盈余公积	423,363,759.09	423,363,759.09	
一般风险准备			
未分配利润	5,416,779,818.86	5,416,779,818.86	
归属于母公司所有者权益合计	7,482,776,572.59	7,482,776,572.59	
少数股东权益	522,172,232.38	522,172,232.38	
所有者权益合计	8,004,948,804.97	8,004,948,804.97	
负债和所有者权益总计	15,926,290,883.65	15,926,290,883.65	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	632,821,655.21	632,821,655.21	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	22,074,413.67	22,074,413.67	
应收账款	471,731,549.22	471,731,549.22	
应收款项融资			
预付款项	26,827,775.91	26,827,775.91	
其他应收款	1,819,638,345.45	1,819,638,345.45	
其中：应收利息	56,098,054.91	56,098,054.91	
应收股利	25,800,000.00	25,800,000.00	
存货	160,499,676.24	160,499,676.24	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1,365,974.85	1,365,974.85	
流动资产合计	3,134,959,390.55	3,134,959,390.55	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			

长期股权投资	7,299,830,955.53	7,299,830,955.53	
其他权益工具投资	856,593,362.92	856,593,362.92	
其他非流动金融资产	349,532,110.00	349,532,110.00	
投资性房地产	32,522,249.05	32,522,249.05	
固定资产	336,891,191.20	336,891,191.20	
在建工程	13,487,121.74	13,487,121.74	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	70,176,970.00	70,176,970.00	
开发支出	84,913,951.63	84,913,951.63	
商誉			
长期待摊费用	69,431,833.79	69,431,833.79	
递延所得税资产	54,849,011.85	54,849,011.85	
其他非流动资产	566,802,806.28	566,802,806.28	
非流动资产合计	9,735,031,563.99	9,735,031,563.99	
资产总计	12,869,990,954.54	12,869,990,954.54	
流动负债：			
短期借款	775,000,000.00	775,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	56,194,252.06	56,194,252.06	
预收款项	45,360,778.64		-45,360,778.64
合同负债		43,821,151.66	43,821,151.66
应付职工薪酬	20,069,821.67	20,069,821.67	
应交税费	25,534,417.00	25,534,417.00	
其他应付款	1,235,631,801.73	1,235,631,801.73	
其中：应付利息	52,631,629.72		
应付股利	1,626,800.00		
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	1,274,892,119.87	1,274,892,119.87	
其他流动负债	802,998,904.11	819,157,119.25	1,539,626.98
流动负债合计	4,235,682,095.08	4,235,682,095.08	

非流动负债：			
长期借款	2,457,980,000.00	2,457,980,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	15,966,666.67	15,966,666.67	
递延所得税负债	42,631,941.45	42,631,941.45	
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,516,578,608.12	2,516,578,608.12	
负债合计	6,752,260,703.20	6,752,260,703.20	
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	1,687,850,322.48	1,687,850,322.48	
减：库存股	254,282,089.95	254,282,089.95	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	461,459,391.54	461,459,391.54	
未分配利润	2,441,049,706.27	2,441,049,706.27	
所有者权益合计	6,117,730,251.34	6,117,730,251.34	
负债和所有者权益总计	12,869,990,954.54	12,869,990,954.54	

调整情况说明

（4）2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

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

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
乐普（北京）医疗器械股份有限公司	15%
上海形状	15%
北京天地和协科技有限公司	15%
乐普诊断科技	15%
乐普生化	15%
乐普装备	15%
乐普药业	15%
药业科技	15%
恒久远药业	15%
北京乐普药业	15%
乐普医电	15%
金卫捷	15%
浙江乐普药业	15%
乐普制药科技有限公司	15%
艾德康	15%
深圳中科乐普医疗技术有限公司	15%
深圳乐普智能医疗器械有限公司	15%
乐普国际	15%
乐普云智	15%
深圳市凯沃尔电子有限公司	15%
深圳源动创新科技有限公司	15%
深圳科瑞康	15%
乐普智芯（天津）医疗器械有限公司	15%

江苏博朗森思医疗器械有限公司	15%
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%
常州伊沃特医疗器械有限公司	15%
北京爱普益医学检验中心有限公司	15%
爱普益生物科技	15%

2、税收优惠

(1)所得税税收优惠

1)本公司于2020年12月经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR202011004226”，有效期为三年。本公司2020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)本公司之子公司上海形状于2020年11月经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR202031005228”有效期为三年。2020年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

3)本公司之子公司北京天地和协科技有限公司于2019年10月经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR201911002611”，有效期为三年。2020年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

4)本公司之子公司乐普诊断科技于2018年9月经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR201811001798”，有效期为三年。2020年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

5)本公司之三级子公司乐普生化于2020年7月经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR202011001272”，有效期为三年。2020年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

6)本公司之子公司乐普装备于2020年10月经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR202011002701”，有效期为三年。2020年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

7)本公司之子公司乐普药业于2018年9月经河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR201841000482”，有效期为三年。2020年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

8)本公司之三级子公司药业科技于2020年9月通过了高新技术企业认证，并由河南省技术厅、河南省财政厅、河南省国家税务局、河南省地方税务局联合下发高新技术企业证书，证书编号为“GR202041000353”，有效期为三年。2020年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

9)本公司之三级子公司恒久远药业于2020年9月通过了高新技术企业认证，并由河南省技术厅、河南省财政厅、河南省国家税务局、河南省地方税务局联合下发高新技术企业证书，证书编号为“GR202041000266”，有效期为三年。2020年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

10)本公司之三级子公司北京乐普药业于2018年7月通过了高新技术企业认证，并由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合下发高新技术企业证书，证书编号为“GR201811000397”，有效期为三年。2020年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

11)本公司之子公司乐普医电于2018年10月经陕西省科学技术厅，陕西省财政厅，国家税务总局陕西省税务

局批准认定为高新技术企业，证书编号为“GR201861000599”，有效期为三年。2020年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

12)本公司之子公司金卫捷于2018年9月经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GF201811003498”，有效期为三年。2020年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

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

14)本公司之三级子公司乐普制药科技有限公司2018年12月经浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR201833001337”，有效期为三年。2020年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

15)本公司之子公司艾德康于2020年8月经山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局、山东省地方税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR202037000937”，有效期三年。2020年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

16)本公司之子公司深圳中科乐普医疗技术有限公司于2019年12月经深圳市科技创新委员会、国家税务总局深圳市税务局、深圳市财政局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR201944205609”，有效期为三年。2020年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

17)本公司之子公司深圳乐普智能医疗器械有限公司于2019年12月经深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局批准认定为高新技术企业，证书编号“GR201944205802”，有效期为三年。2020年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

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

19)本公司之子公司乐普云智于2019年10月经上海市科学技术委员会、上海市财政委员会、国家税务总局上海市税务局批准认定为高新技术企业，证书编号“GR201931002663”，有效期为三年。2020年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

20)本公司之四级子公司深圳市凯沃尔电子有限公司于2020年12月经深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局批准认定为高新技术企业，证书编号“GR202044206139”，有效期为三年。2020年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

21)本公司之四级子公司深圳源动创新科技有限公司于2019年12月经深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局批准认定为高新技术企业，证书编号“GR201944205028”，有效期为三年。2020年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

22)本公司之四级子公司深圳科瑞康于2018年10月经深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局批准认定为高新技术企业，证书编号“GR201844200592”，有效期为三年。2020年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

23)本公司之四级子公司乐普智芯（天津）医疗器械有限公司于2020年12月经天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局批准认定为高新技术企业，证书编号“GR202012002228”，有效期为三年。2020年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

24)本公司之三级子公司江苏博朗森思医疗器械有限公司于2018年11月经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、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“GR201832006191”，有效期为三年。2020年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

25)本公司之四级子公司常州市智业医疗仪器研究所有限公司于2018年11月经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、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“GR201832001730”，有效期为三年。2020年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

26)本公司之四级子公司常州瑞索斯医疗设备有限公司于2018年11月经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、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“GR201832006056”，有效期为三年。2020年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

27)本公司之四级子公司无锡博康医疗器械有限公司于2019年12月经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR201932006878”，有效期为三年。2020年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

28)本公司之四级子公司常州伊沃特医疗器械有限公司于2018年11月经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、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“GR201832006898”，有效期为三年。2020年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

29)本公司之三级子公司北京爱普益医学检验中心有限公司于2018年9月经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号“GR201811001327”，有效期为三年。2020年享受高新技术企业15%的企业所得税优惠税率。

30)本公司之子公司爱普益生物科技于2018年10月经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR201811005121”，有效期为三年。2020年享受高新技术企业15%的企业所得税优惠税率。

(2)其他税收优惠

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

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

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	553,295.19	1,525,673.61
银行存款	2,383,745,538.34	1,780,761,961.13
其他货币资金	49,679,901.71	171,692,588.77
合计	2,433,978,735.24	1,953,980,223.51
其中：存放在境外的款项总额	250,323,655.15	61,967,917.00
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	39,729,742.20	162,320,386.02

其他说明

截至2020年12月31日，本公司银行存款中包括应收定期存款利息3,011,733.06元。

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

截至2020年12月31日，银行承兑汇票保证金、信用证保证金、履约保证金及冻结资金的余额分别是27,962,556.34元、10,198,134.93元、1,435,478.00元和133,572.93元；2019年12月31日银行承兑汇票保证金、定期存款及冻结资金的余额分别是60,565,521.66元、91,740,000.00元和10,014,864.36元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	20,628,580.82	10,000,000.00
其中：		
理财产品	20,628,580.82	10,000,000.00
合计	20,628,580.82	10,000,000.00

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	12,351,880.00	33,738,075.21
商业承兑票据	1,916,088.00	418,632.00
合计	14,267,968.00	34,156,707.21

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		1,500,000.00
合计		1,500,000.00

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,027,715.40	0.09%	2,027,715.40	100.00%		2,027,715.40	0.09%	2,027,715.40	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,267,851,475.37	99.91%	167,408,305.68	7.38%	2,100,443,169.69	2,317,702,746.69	99.91%	151,156,567.66	6.52%	2,166,546,179.03
其中：										
合计	2,269,879,190.77	100.00%	169,436,021.08	7.46%	2,100,443,169.69	2,319,730,462.09	100.00%	153,184,283.06	6.60%	2,166,546,179.03

按单项计提坏账准备：0.00 元

单位：元

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

按组合计提坏账准备：38,482,568.47 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,607,044,634.97	8,035,223.17	0.50%
1 至 2 年	360,110,213.60	36,011,021.36	10.00%
2 至 3 年	117,674,933.92	23,534,986.78	20.00%
3 至 4 年	83,948,594.27	25,184,578.28	30.00%
4 至 5 年	48,861,205.06	24,430,602.54	50.00%
5 年以上	50,211,893.55	50,211,893.55	100.00%
合计	2,267,851,475.37	167,408,305.68	--

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

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,607,044,634.97
1 至 2 年	360,110,213.60
2 至 3 年	119,702,649.32

3 年以上	183,021,692.88
3 至 4 年	83,948,594.27
4 至 5 年	48,861,205.06
5 年以上	50,211,893.55
合计	2,269,879,190.77

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	151,156,567.66	38,482,568.47	1,635,863.31	23,866,693.76		167,408,305.68
单项计提	2,027,715.40					2,027,715.40
合计	153,184,283.06	38,482,568.47	1,635,863.31	23,866,693.76		169,436,021.08

(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	23,866,693.76

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
应收账款前五名合计	184,553,558.84	8.13%	2,761,552.64
合计	184,553,558.84	8.13%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	94,902,622.37	84,620,439.23
合计	94,902,622.37	84,620,439.23

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

(1) 本公司及部分子公司视其日常资金管理的需要较为频繁地将一部分银行承兑汇票进行贴现和背书，故上述公司将其账面剩余的银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失，因此未计提坏账准备。

(2) 截至2020年12月31日，价值15,504,955.78元的银行承兑汇票向浙商银行质押，用于申请开具应付票据，质押期限自2020年8月7日至2021年5月31日；价值5,453,573.89元的银行承兑汇票向宁波银行质押，用于申请开具应付票据，质押期限自2020年1月8日至2021年7月8日。

(3) 截至2020年12月31日，公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收银行承兑汇票为169,474,759.40元，全部终止确认。

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	154,903,137.96	91.12%	75,612,005.39	85.19%
1至2年	6,207,995.89	3.65%	8,559,069.59	9.64%
2至3年	5,694,491.28	3.35%	2,067,476.37	2.33%
3年以上	3,200,411.21	1.88%	2,518,297.48	2.84%
合计	170,006,036.34	--	88,756,848.83	--

(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18,476,871.11元，占预付款项期末余额合计数的比例10.87%。

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		13,354,752.05
其他应收款	145,813,919.47	115,444,777.40
合计	145,813,919.47	128,799,529.45

(1) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	263,644,029.18	224,554,191.62
备用金	21,086,939.49	32,986,514.75
其他	16,207,449.07	14,367,158.87
合计	300,938,417.74	271,907,865.24

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	26,657,197.13		129,805,890.71	156,463,087.84
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期转回	630,819.36			630,819.36
本期核销	2,558,583.79			2,558,583.79
其他变动	1,850,813.58			1,850,813.58
2020 年 12 月 31 日余额	25,318,607.56		129,805,890.71	155,124,498.27

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	126,169,186.40
1 至 2 年	61,354,397.46
2 至 3 年	84,734,143.06
3 年以上	28,680,690.82
3 至 4 年	4,541,322.90
4 至 5 年	6,119,049.47
5 年以上	18,020,318.45
合计	300,938,417.74

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	26,657,197.13		-630,819.36	2,558,583.79	1,850,813.58	25,318,607.56
单项计提	129,805,890.71					129,805,890.71
合计	156,463,087.84		-630,819.36	2,558,583.79	1,850,813.58	155,124,498.27

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	2,558,583.79

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
其他应收款前五名合计	往来款	203,626,842.16		67.66%	133,746,511.73
合计	--	203,626,842.16	--	67.66%	133,746,511.73

8、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	562,297,731.41	4,783,904.06	557,513,827.35	367,737,583.60	2,439,827.13	365,297,756.47
在产品	305,112,303.08	13,067.55	305,099,235.53	218,783,880.77		218,783,880.77
库存商品	573,841,146.15	12,710,468.40	561,130,677.75	431,878,419.63	11,132,471.64	420,745,947.99
合计	1,441,251,180.64	17,507,440.01	1,423,743,740.63	1,018,399,884.00	13,572,298.77	1,004,827,585.23

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,439,827.13	3,709,226.28		1,365,149.35		4,783,904.06
在产品		51,164.61		38,097.06		13,067.55
库存商品	11,132,471.64	2,891,029.13		1,313,032.37		12,710,468.40
合计	13,572,298.77	6,651,420.02		2,716,278.78		17,507,440.01

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	10,850,026.84	17,551,040.51
一年内到期的应收融资租赁款	17,135,709.40	56,488,971.84
一年内到期的贷款及垫款	28,353,479.77	17,677,402.49
合计	56,339,216.01	91,717,414.84

其他说明：

一年内到期的非流动资产原值115,870,956.13元，转回坏账准备157,718.70元，坏账准备余额59,531,740.12元；其中关于雅联百得的原值70,532,294.97元，计提坏账准备3,910,846.20元，坏账准备余额58,040,895.20元。

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保险	335,817.84	51,707.98
预缴税金	110,588,675.51	66,969,183.34
其他	5,594,573.53	3,954,948.38
合计	116,519,066.88	70,975,839.70

其他说明：

11、长期应收款**(1) 长期应收款情况**

单位：元

项目	期末余额	期初余额	折现率区间
----	------	------	-------

	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	3,410,849.94	79,971.96	3,330,877.98	18,637,974.00	237,153.68	18,400,820.32	6%-8%
其中：未实现融资收益	197,704.37		197,704.37	545,647.47		545,647.47	
分期收款销售商品	19,174,681.31		19,174,681.31	23,494,503.54		23,494,503.54	4.75%-6.00%
合计	22,585,531.25	79,971.96	22,505,559.29	42,132,477.54	237,153.68	41,895,323.86	--

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			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 ("华科 创智")	2,772,770 .16			-1,514,60 2.37						1,258,167 .79	
北京雅联 百得科贸 有限公司 ("雅联 百得")	138,024,4 10.41									138,024,4 10.41	138,024,4 10.41
兴泰生物	22,905,22 5.02			-321,965. 31					-22,583,2 59.71		
快舒尔	71,996,70 5.14			-4,160,74 1.75						67,835,96 3.39	
睿健医疗	80,282,49 1.84			11,297,09 9.14						91,579,59 0.98	
宁波铠胜 投资管理 中心(有 限合伙)	99,722.96			-45,424.8 6						54,298.10	

宁波恒升恒瑞投资管理中心（有限合伙）	99,614.24			-79.40						99,534.84	
宁波金医投资管理中心（有限合伙）	99,677.58			-81.73						99,595.85	
宁波美联通投资管理中心（有限合伙）	49,651.52			-79.96						49,571.56	
StarComb o Pharma Limited	24,339,959.26			611,542.07		343,863.52			1,376,219.40	26,671,584.25	
乐普生物	74,226,861.10	90,000,000.00		-138,336,150.85		196,897,786.95				222,788,497.20	
北京安普尔科技有限公司	357,043.84			-102,780.08						254,263.76	
北京裕恒佳科技有限公司	50,311,597.51			-15,319.16						50,296,278.35	
中美华世通生物医药科技（武汉）股份有限公司	99,247,958.46			-383,969.15		17,697,706.70			-9,378,201.37	107,183,494.64	
北京中安易胜医疗科技有限公司	19,333,668.74			-822,097.53						18,511,571.21	
北京煜鼎增材制造研究院有限公司	70,000,000.00			-110,292.28						69,889,707.72	
北京普润医疗器械		10,235,294.12		-450,457.00						9,784,837.12	

有限公司 ("普润 医疗")											
西安朝前 智能科技 有限公司 ("西安 朝前")		50,000,00 0.00		-1,745,77 5.15		143,913.7 9				48,398,13 8.64	
北京海金 格医药科 技股份有 限公司("海金格")		100,000,0 00.00		-6,666,21 5.62		5,474,511 .35				98,808,29 5.73	
新余市百 奥同达生 物科技有 限公司		25,000,00 0.00		-1,670.71						24,998,32 9.29	
小计	654,147,3 57.78	275,235,2 94.12		-142,769, 061.70		220,557,7 82.31			-30,585,2 41.68	976,586,1 30.83	138,024,4 10.41
合计	654,147,3 57.78	275,235,2 94.12		-142,769, 061.70		220,557,7 82.31			-30,585,2 41.68	976,586,1 30.83	138,024,4 10.41

其他说明

兴泰生物的变动主要为公司收购其剩余75%股权，使之成为全资子公司，详情见“第十二节、八、合并范围变更”。

13、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
天津市威曼生物材料有限公司	96,049,350.51	96,049,350.51
深圳市博恩医疗器材有限公司	16,033,221.49	16,033,221.49
常州山蓝医疗投资合伙企业（有限合伙）	38,436,955.65	39,124,110.92
北京崇德英盛创业投资有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
上海杏泽兴禾投资管理中心（有限合伙）	49,957,035.46	50,000,000.00
深圳市合创智能及健康创业投资基金（有限合伙）	46,886,680.00	46,886,680.00
北京人寿保险股份有限公司	300,000,000.00	300,000,000.00
北京市协同毅新投资合伙企业（有限合伙）	50,000,000.00	50,000,000.00
苏州信诺维医药科技有限公司	45,000,000.00	45,000,000.00
成都圣诺生物科技股份有限公司	148,500,000.00	148,500,000.00

苏州丹青二期创新医药产业投资合伙企业（有限合伙）	100,000,000.00	55,000,000.00
上海魔糖医学科技有限公司	200,000.00	200,000.00
Genapsys, Inc（"Genapsys"）	163,481,807.47	173,934,018.14
Oric Pharmaceuticals, Inc（"Oric"）	99,313,054.57	55,658,871.76
Pionyr Immunotherapeutics, Inc（"Pionyr"）	59,335,918.11	34,786,783.15
Beam Therapeutics, Inc（"Beam"）	59,532,687.66	34,786,790.50
Vividion Therapeutics（"Vividion"）	29,430,000.00	31,308,111.45
Gritstone Oncology, Inc（"Gritstone"）	49,035,923.17	118,761,913.48
MeiraGTx, LLC（"MeiraGTx"）	44,883,771.48	63,138,483.92
Rgenix, Inc（"Rgenix"）	81,750,000.00	86,966,976.25
Cold Genesys, Inc.（"Cold"）	39,240,000.00	41,744,148.60
Quanterix Corporation（"QTRX"）		76,865,801.12
张家口国荣股权投资基金中心（有限合伙）	125,000,000.00	
合计	1,652,066,405.57	1,574,745,261.29

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
常州山蓝医疗投资合伙企业（有限合伙）		1,298,056.32		1,298,056.32	根据管理层判断	出售
福建平潭大钲投资合伙企业（有限合伙）		2,070,611.36		2,070,611.36	根据管理层判断	出售
QTRX		56,530,992.56		44,922,388.35	根据管理层判断	出售
Genapsys			7,843,147.87		根据管理层判断	
Oric		101,120,148.44		19,769,016.55	根据管理层判断	出售
Pionyr		90,375,825.04		29,662,081.83	根据管理层判断	出售
Beam		102,249,676.45		26,236,992.96	根据管理层判断	出售
Vividion			759,127.05		根据管理层判断	
Gritstone			86,179,535.98		根据管理层判断	
MeiraGTx		15,051,645.53			根据管理层判断	
Rgenix			3,921,616.49		根据管理层判断	
Cold			1,138,714.35		根据管理层判断	

合计		368,696,955.70	99,842,141.74	123,959,147.37	
----	--	----------------	---------------	----------------	--

14、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
君实生物	800,538,100.00	349,532,110.00
贵州医智影科技有限公司	6,500,000.00	
合计	807,038,100.00	349,532,110.00

其他说明：

截至2020年12月31日，公司持有君实生物987.10万股股权。自2019年9月25日起其在全国中小企业股份转让系统一直处于停牌状态，2020年7月15日君实生物转板至上海证券交易所科创板上市。自科创板上市起，本公司所持股份的限售期为12个月。

15、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	170,588,427.49	2,929,797.60		173,518,225.09
2.本期增加金额	174,336,478.06			174,336,478.06
(1) 外购	15,888,440.37			15,888,440.37
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(3) 企业合并增加	158,448,037.69			158,448,037.69
3.本期减少金额	1,628,088.00			1,628,088.00
(1) 处置	1,628,088.00			1,628,088.00
(2) 其他转出				
4.期末余额	343,296,817.55	2,929,797.60		346,226,615.15
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	35,313,810.74	348,449.67		35,662,260.41
2.本期增加金额	18,523,901.99	78,252.42		18,602,154.41
(1) 计提或摊销	10,578,591.58	78,252.42		10,656,844.00
(2) 企业合并增	7,945,310.41			7,945,310.41

加				
3.本期减少金额	682,990.01			682,990.01
(1) 处置	682,990.01			682,990.01
(2) 其他转出				
4.期末余额	53,154,722.72	426,702.09		53,581,424.81
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	290,142,094.83	2,503,095.51		292,645,190.34
2.期初账面价值	135,274,616.75	2,581,347.93		137,855,964.68

其他说明

2016年5月11日，本公司与中国工商银行股份有限公司北京昌平支行签订抵押合同，被担保的主债权金额为人民币37,500.00万元，抵押期间自2016年5月11日起至2023年12月10日。抵押物为房屋建筑物。截至2020年12月31日，净值为12,839,552.40元的房屋建筑物仍处于抵押状态。

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,079,038,979.60	1,478,822,271.33
合计	2,079,038,979.60	1,478,822,271.33

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	1,020,694,028.74	1,154,079,395.38	49,091,038.24	310,574,969.18	2,534,439,431.54
2.本期增加金额	542,410,895.27	234,025,865.05	4,421,430.45	98,662,691.44	879,520,882.21
(1) 购置	29,271,007.24	75,943,641.47	3,361,858.30	84,295,415.36	192,871,922.37
(2) 在建工程转入	313,922,374.13	135,677,367.84	457,522.12	6,308,031.49	456,365,295.58

(3) 企业合并增加	199,217,513.90	21,754,649.70	602,050.03	8,059,244.59	229,633,458.22
(4) 存货转入		650,206.04			650,206.04
3.本期减少金额	17,018,786.71	47,404,993.71	9,031,475.70	17,806,924.85	91,262,180.97
(1) 处置或报废	17,018,786.71	47,404,993.71	9,031,475.70	17,806,924.85	91,262,180.97
4.期末余额	1,546,086,137.30	1,340,700,266.72	44,480,992.99	391,430,735.77	3,322,698,132.78
二、累计折旧					
1.期初余额	253,284,759.82	551,587,038.75	34,450,549.11	201,985,347.39	1,041,307,695.07
2.本期增加金额	48,988,042.11	124,283,866.88	5,980,856.29	51,898,530.42	231,151,295.70
(1) 计提	40,912,878.66	107,808,913.15	5,420,340.54	46,384,712.10	200,526,844.45
(2) 企业合并增加	8,075,163.45	16,474,953.73	560,515.75	5,513,818.32	30,624,451.25
3.本期减少金额	6,137,322.85	17,854,032.24	7,425,091.58	10,724,991.82	42,141,438.49
(1) 处置或报废	6,137,322.85	17,854,032.24	7,425,091.58	10,724,991.82	42,141,438.49
4.期末余额	296,135,479.08	658,016,873.39	33,006,313.82	243,158,885.99	1,230,317,552.28
三、减值准备					
1.期初余额	13,275,844.55	56,592.37		977,028.22	14,309,465.14
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额				967,864.24	967,864.24
(1) 处置或报废				967,864.24	967,864.24
4.期末余额	13,275,844.55	56,592.37		9,163.98	13,341,600.90
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,236,674,813.67	682,626,800.96	11,474,679.17	148,262,685.80	2,079,038,979.60
2.期初账面价值	754,133,424.37	602,435,764.26	14,640,489.13	107,612,593.57	1,478,822,271.33

其他说明

1)本公司分别于2017年10月和2018年12月与国家开发银行北京市分行签订人民币贷款抵押合同，详见七、35长期借款，抵押物涉及房屋建筑物和土地使用权。截至2020年12月31日，借款余额为250,000,000.00元，净值为94,742,230.03元的房屋建筑物和净值为660,573,333.00元的土地使用权仍处于抵押状态。

2)2019年10月25日，本公司之子公司浙江乐普药业与中国工商银行股份有限公司台州分行签订最高额抵押合同，被担保的主债权金额为人民币16,369.00万元，抵押期间自2019年10月25日起至2021年6月11日。抵押物为房屋建筑物和土地使用权。截至2020年12月31日，借款余额为60,000,000.00元，净值为32,154,121.33元的房屋建筑物和净值为20,273,708.76元的土地使用权仍处于抵押状态。

3)本公司于2018年6月21日与中国工商银行股份有限公司北京昌平支行签订人民币资金抵押合同，合同金额52,000.00万元，抵押期间自2018年6月14日起至2025年12月31日。抵押物为房屋建筑物。截至2020年12月31日，借款余额为295,000,000.00元，净值为63,508,842.89元的房屋建筑物仍处于抵押状态。

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	627,436,957.82	658,485,265.28
合计	627,436,957.82	658,485,265.28

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
乐普国际中心项目	398,093,986.70		398,093,986.70	236,796,452.59		236,796,452.59
浙江乐普药业其他工程项目	98,533,674.79		98,533,674.79	40,430,212.78		40,430,212.78
博鳌生物车间建造项目	28,118,467.24		28,118,467.24	29,543,717.70		29,543,717.70
乐普药业河南金山医药创新园22#楼	25,311,972.50		25,311,972.50	449,834.86		449,834.86
浙江乐普药业制剂大楼	2,747,032.66		2,747,032.66	56,782,254.61		56,782,254.61
乐普医电心脏起搏器研发基地				213,521,213.94		213,521,213.94
乐普药业 30 亿片固体制剂车间				20,521,427.07		20,521,427.07
浙江乐普药业固体制剂技改项目研发车间				26,427,198.13		26,427,198.13
其他	74,631,823.93		74,631,823.93	34,012,953.60		34,012,953.60
合计	627,436,957.82		627,436,957.82	658,485,265.28		658,485,265.28

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
乐普国际中心项目	1,500,000.00	236,796,452.59	161,297,534.11			398,093,986.70	26.54%	正在进行	20,385,293.31	10,177,680.15	4.15%	其他
浙江乐普药业制剂大楼	216,000.00	56,782,254.61	21,072,700.76	75,107,922.71		2,747,032.66	99.43%	主体工程验收转固，部分消防工程未转固				其他
乐普医电心脏起搏器研发基地	242,000.00	213,521,213.94	8,663,553.06	222,184,767.00			100.00%	验收完工，转入固定资产	6,322,102.14	1,687,666.64	4.15%	其他

乐普药业 30 亿片固 体制剂车间	120,000, 000.00	20,521,4 27.07	3,040,38 2.34	23,561,8 09.41			100.00%	验收完工, 转入固定资 产				其他
合计		527,621, 348.21	194,074, 170.27	320,854, 499.12		400,841, 019.36	--	--	26,707,3 95.45	11,865,3 46.79		--

18、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	1,095,552,874.26	416,173,214.71	381,722,038.47	88,985,050.09	1,982,433,177.53
2.本期增加金 额	19,983,757.76	52,264,862.66	38,068,064.59	8,890,088.35	119,206,773.36
(1) 购置	4,144,219.60	3,362,319.67	362,773.07	5,086,741.33	12,956,053.67
(2) 内部研 发		43,407,584.69	37,705,291.52	6,873.02	81,119,749.23
(3) 企业合 并增加	15,839,538.16	5,494,958.30		3,796,474.00	25,130,970.46
3.本期减少金额		4,304,100.09	15,958,862.31	490,390.51	20,753,352.91
(1) 处置				33,802.08	33,802.08
(2) 失 效且终止确认的部 分		4,304,100.09	15,958,862.31	456,588.43	20,719,550.83
4.期末余额	1,115,536,632.02	464,133,977.28	403,831,240.75	97,384,747.93	2,080,886,597.98
二、累计摊销					
1.期初余额	133,689,218.73	222,592,922.19	102,064,903.55	40,700,493.01	499,047,537.48
2.本期增加金 额	38,574,500.66	56,450,448.23	87,434,347.47	19,894,021.51	202,353,317.87
(1) 计提	36,693,638.40	56,267,282.95	87,434,347.47	19,876,467.47	200,271,736.29
(2) 企 业合并增加	1,880,862.26	183,165.28		17,554.04	2,081,581.58
3.本期减少金 额		4,304,100.09	15,958,862.31	476,104.56	20,739,066.96
(1) 处置				19,516.13	19,516.13
(2) 失		4,304,100.09	15,958,862.31	456,588.43	20,719,550.83

效且终止确认的部分					
4.期末余额	172,263,719.39	274,739,270.33	173,540,388.71	60,118,409.96	680,661,788.39
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额		650,811.61	13,675,370.41		14,326,182.02
(1) 计提		650,811.61	13,675,370.41		14,326,182.02
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额		650,811.61	13,675,370.41		14,326,182.02
四、账面价值					
1.期末账面价值	943,272,912.63	188,743,895.34	216,615,481.63	37,266,337.97	1,385,898,627.57
2.期初账面价值	961,863,655.53	193,580,292.52	279,657,134.92	48,284,557.08	1,483,385,640.05

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 15.16%。

其他说明：

无形资产抵押情况详见“七、16固定资产其他说明(1)、(2)”。

19、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
肾动脉导管及设备	8,197,424.74	273,118.67				8,470,543.41
糖尿病适用制剂	358,860,289.97	30,955,717.73				389,816,007.70
心脏封堵器	54,996,924.61	12,046,734.52		24,193,183.83		42,850,475.30
外科辅助器械	7,915,148.94	6,777,864.98				14,693,013.92
分子诊断试剂等产品	10,220,859.45			2,661,160.32	7,559,699.13	
数字 DSA 项目	4,213,498.56	514,940.06		3,565,539.16		1,162,899.46
全自动化学发光设备、酶免以及软件研发	16,880,904.58			298,240.76	16,381,147.82	201,516.00
Canyon 肝纤维弹性设备	10,312,874.17	1,075,489.60		11,388,363.77		
家庭智能医疗设备	8,162,542.67	3,733,299.13		11,895,841.80		
球囊项目	10,185,162.58	7,590,256.86		17,775,419.44		

AI 相关软件及硬件开发	5,977,047.73	4,079,440.47		5,474,575.22		4,581,912.98
导管项目		9,071,944.82				9,071,944.82
其他	29,507,563.72	17,239,997.87		3,867,424.93		42,880,136.66
合计	525,430,241.72	93,358,804.71		81,119,749.23	23,940,846.95	513,728,450.25

其他说明

(1)资本化时点：对自行开发的研发项目，当判断具备资本化条件后：1)需要临床试验的项目，以进入临床试验开始的时点开始资本化；2)不需要临床试验的项目，以第三方检测机构检测合格取得检测报告后进行资本化。

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

(3)截至期末的研发进度：临床注册过程中。

20、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
上海形状	48,281,830.04					48,281,830.04
乐普装备	9,342,820.07					9,342,820.07
思达医用	121,871,085.31					121,871,085.31
Comed B.V.	18,585,245.77					18,585,245.77
乐普医电	47,855,359.94					47,855,359.94
乐普药业	310,645,774.09					310,645,774.09
海合天	84,686,478.35					84,686,478.35
金卫捷	20,119,884.31					20,119,884.31
乐健医疗	58,498,557.73					58,498,557.73
浙江乐普药业	374,821,392.22					374,821,392.22
艾德康	161,437,254.14					161,437,254.14
海南明盛达药业股份有限公司	10,028,862.19			10,028,862.19		
宁波秉琨	532,643,436.89					532,643,436.89
北京乐普药业	102,648,567.78					102,648,567.78
恒久远药业	81,138,405.26					81,138,405.26
药业科技	39,517,205.84					39,517,205.84
安徽高新心脑血管医院管理有限公司	46,445,203.02					46,445,203.02

乐普生化	63,095,761.52					63,095,761.52
维康通达	6,222,591.99					6,222,591.99
深圳普汇医疗科技有限公司	5,630,100.00					5,630,100.00
深圳市凯沃尔电子有限公司	38,074,178.51					38,074,178.51
深圳科瑞康	44,440,139.86					44,440,139.86
博鳌生物	258,946,517.73					258,946,517.73
乐普云智	339,697,339.55					339,697,339.55
深圳源动创新科技有限公司	66,708,602.76					66,708,602.76
兴泰生物		43,619,177.73				43,619,177.73
爱普益生物科技		2,778,719.69				2,778,719.69
乐普佑康（海南）健康产业有限公司（“海南佑康”）		6,372,201.50				6,372,201.50
合计	2,891,382,594.87	52,770,098.92		10,028,862.19		2,934,123,831.60

（2）商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
Comed B.V.	18,585,245.77					18,585,245.77
北京乐普药业	35,889,505.24					35,889,505.24
海南明盛达药业股份有限公司	10,028,862.19			10,028,862.19		
思达医用	60,186,381.16					60,186,381.16
乐普医电	47,855,359.94					47,855,359.94
合计	172,545,354.30			10,028,862.19		162,516,492.11

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

公司期末商誉金额占合并财务报表资产总额的15.26%。

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

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

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

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

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

4)可收回金额的确定方法及依据

①重要假设及依据

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

②关键参数

计算使用的现金流量预测是根据管理层批准的五年期间的财务预算（或盈利预测）和税前折现率确定，其中税前折现率的取值区间为12.41%-14.77%，资产组的现金流量预测的详细预测期为5年，现金流在第6年及以后年度均保持稳定。对确认商誉的资产组的现金流量预测采用了毛利率和销售额作为关键参数，管理层确定预算毛利率和销售额是根据预算期间之前期间所实现的毛利率和销售额，并结合管理层对行业发展情况及以后年度预计经营情况的预期。

③折现率（加权平均资本成本WACC）（税前）确认依据：

采用加权平均资本成本模型WACC（税前）确定折现率R

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

式中：T：所得税率

Kd：付息债务成本（五年期以上贷款利率）

Ke：权益资本成本，按资本资产定价模型（CAPM）确定权益资本成本；计算公式如下： $K_e = R_f + ERP * \beta_1 + R_c$

式中：R_f：无风险报酬率（10年以上无风险收益率）

ERP：市场风险溢价

β₁：有财务杠杆风险系数

R_c：企业特有风险值

其他说明

- 1)本公司于2020年4月以收购对价161,526,600.00元取得了爱普益生物科技57.00%的权益，合并成本超过按比例获得的爱普益生物科技可辨认净资产的差额2,778,719.79元，确认为与爱普益生物科技相关的商誉。
- 2)本公司于2020年7月以收购对价1,750,000.00元取得了海南佑康100%的权益，合并成本超过按比例获得的海南佑康可辨认净资产的差额6,372,201.50元，确认为与海南佑康相关的商誉。
- 3)本公司于2020年8月以收购对价36,774,800.00元取得了兴泰生物100%的权益，合并成本超过按比例获得的兴泰生物可辨认净资产的差额43,619,177.73元，确认为与兴泰生物相关的商誉。

21、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	116,817,050.49	21,074,712.55	29,050,142.08		108,841,620.96
融资咨询费	15,210,961.43	10,556,552.54	5,715,017.63		20,052,496.34
模具	18,413,264.97	6,921,064.99	6,523,276.07		18,811,053.89

其他	22,671,759.88	11,412,711.71	13,631,001.14		20,453,470.45
合计	173,113,036.77	49,965,041.79	54,919,436.92		168,158,641.64

22、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	603,729,331.55	104,991,003.50	603,640,544.75	105,417,374.12
内部交易未实现利润	90,482,216.67	17,252,682.52	58,003,426.52	10,927,862.57
可抵扣亏损	94,930,059.14	17,016,089.71	75,555,089.30	16,638,676.73
递延收益	58,332,687.41	8,749,903.11	44,582,752.18	6,687,412.83
未实现融资收益	2,744,134.37	434,338.09	3,184,241.95	539,960.24
应付退货款	128,000,000.00	19,200,000.00		
购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	17,741,733.33	2,661,260.00		
其他	64,380,718.91	9,822,742.00	27,721,707.51	4,158,256.13
合计	1,060,340,881.38	180,128,018.93	812,687,762.21	144,369,542.62

(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	849,690,064.00	154,744,443.76	697,685,659.95	139,013,944.09
金融资产公允价值变动	766,519,143.16	120,178,059.20	260,693,110.00	39,103,966.50
购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	169,698,003.90	25,454,700.59	169,698,003.90	25,454,700.59
其他	167,325,258.11	23,833,879.97	23,519,833.01	3,527,974.95
合计	1,953,232,469.17	324,211,083.52	1,151,596,606.86	207,100,586.13

(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		180,128,018.93		144,369,542.62
递延所得税负债		324,211,083.52		207,100,586.13

23、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款、设备款	153,688,144.34		153,688,144.34	215,441,108.92		215,441,108.92
股权投资筹备款	60,000,000.00		60,000,000.00	140,610,499.41		140,610,499.41
贷款				128,706,331.13		128,706,331.13
其他	27,719,891.51		27,719,891.51	4,557,331.62		4,557,331.62
合计	241,408,035.85		241,408,035.85	489,315,271.08		489,315,271.08

其他说明：

24、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	59,389,241.76	98,000,000.00
保证借款	405,626,163.23	687,838,209.73
信用借款	1,436,878,167.83	678,200,000.00
合计	1,901,893,572.82	1,464,038,209.73

短期借款分类的说明：

1)抵押情况详见“七、16固定资产其他说明(2)”。

2)截至2020年12月31日，本公司短期借款中包括应付短期借款利息4,346,085.75元。

25、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	329,740.12	

其中：		
其他	329,740.12	
合计	329,740.12	

26、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	66,398,584.13	84,558,954.73
合计	66,398,584.13	84,558,954.73

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

27、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	705,984,246.74	646,061,198.95
1 至 2 年	30,574,990.79	80,372,449.79
2 至 3 年	12,432,856.73	3,373,459.34
3 年以上	5,650,268.55	7,899,251.42
合计	754,642,362.81	737,706,359.50

28、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（含 1 年）		126,969,945.25
1-2 年		20,024,125.80
2-3 年		6,329,729.41
3 年以上		10,452,669.79
合计		163,776,470.25

29、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	247,045,305.91	
1 至 2 年	9,025,919.19	
2 至 3 年	5,567,251.40	
3 年以上	7,574,015.61	
合计	269,212,492.11	

30、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	101,849,909.59	1,384,462,197.67	1,326,799,633.68	159,512,473.58
二、离职后福利-设定提存计划	1,256,737.57	33,720,640.30	34,165,815.83	811,562.04
三、辞退福利		4,508,626.19	4,508,626.19	
合计	103,106,647.16	1,422,691,464.16	1,365,474,075.70	160,324,035.62

(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	97,983,224.48	1,194,456,533.66	1,138,083,978.33	154,355,779.81
2、职工福利费		54,601,636.40	54,601,636.40	
3、社会保险费	780,045.36	54,670,212.13	54,141,093.56	1,309,163.93
其中：医疗保险费	674,148.55	52,178,494.33	51,554,208.74	1,298,434.14
工伤保险费	57,357.83	1,432,827.28	1,482,124.43	8,060.68
生育保险费	48,538.98	1,058,890.52	1,104,760.39	2,669.11
4、住房公积金	445,285.30	60,775,090.72	60,401,747.16	818,628.86
5、工会经费和职工教育经费	2,641,354.45	19,958,724.76	19,571,178.23	3,028,900.98
合计	101,849,909.59	1,384,462,197.67	1,326,799,633.68	159,512,473.58

(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	1,207,527.68	32,011,192.42	32,437,678.51	781,041.59
2、失业保险费	49,209.89	1,709,447.88	1,728,137.32	30,520.45
合计	1,256,737.57	33,720,640.30	34,165,815.83	811,562.04

31、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	54,248,499.84	53,248,541.23
企业所得税	51,343,491.12	58,595,748.12
个人所得税	3,704,905.16	2,926,062.35
城市维护建设税	3,433,855.49	4,389,117.04
教育费附加	2,736,887.02	3,760,963.53
其他	6,004,439.25	5,043,699.61
合计	121,472,077.88	127,964,131.88

32、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		18,578,241.34
应付股利	2,355,943.51	2,796,800.00
其他应付款	281,729,205.01	245,876,590.99
合计	284,085,148.52	267,251,632.33

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,626,800.00	1,626,800.00
子公司应付少数股东股利	729,143.51	1,170,000.00
合计	2,355,943.51	2,796,800.00

(2) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	120,030,080.60	148,048,363.71
往来款	95,400,923.22	49,657,792.77
股权款	48,397,853.79	21,015,487.50
工程及土地款	3,781,769.36	6,684,895.89
其他	14,118,578.04	20,470,051.12
合计	281,729,205.01	245,876,590.99

33、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,091,750,000.00	754,655,000.00
一年内到期的应付债券		598,392,119.87
一年内到期的长期应付款	10,084,883.59	6,054,880.44
合计	1,101,834,883.59	1,359,102,000.31

其他说明：

34、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		802,998,904.11
应付退货款	128,000,000.00	
待转销项税	22,213,170.60	
已背书未到期票据	1,500,000.00	
合计	151,713,170.60	802,998,904.11

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
19 乐普 SCP002	100.00	2019/11/21	180 日	800,000,000.00	802,998,904.11		13,509,292.61	1,000,000.00	817,508,196.72	

合计	--	--	--	800,000,000.00	802,998,904.11		13,509,292.61	1,000,000.00	817,508,196.72	
----	----	----	----	----------------	----------------	--	---------------	--------------	----------------	--

其他说明：

(1)2019年11月公司发行短期融资券800,000,000.00元，扣除承销费1,200,000.00元后实际发行净额为798,800,000.00元，截至2020年12月31日已偿还。

(2)2020年10月，联合采购办公室发布《国家组织冠脉支架集中带量采购文件》，自此全国层面高值耗材带量采购启动；11月5日，国家组织的高值医用耗材集中带量采购拟中选结果公布。本次集采中，公司中标产品为钴基金雷帕霉素洗脱支架系统（“钴基支架”），中标价为645元/条，集采合约量为143,907个。基于上述国家集采政策的实施，经公司与经销商友好协商，对已实现销售但未植入的产品重新签署补充协议，公司依据合约内容，实施经销商退换货。公司就因国家政策发生重大变化导致的支架退换货情况，计提1.28亿元其他流动负债。

35、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	459,190,211.97	877,980,000.00
抵押借款	240,293,574.61	170,000,000.00
信用借款	415,732,487.25	1,410,000,000.00
合计	1,115,216,273.83	2,457,980,000.00

长期借款分类的说明：

1)2015年7月28日，本公司与中国工商银行股份有限公司北京昌平支行签订了3.1亿元质押借款合同，合同约定借款利率为基准利率下浮10%，质押期间自2015年8月1日起至2022年12月31日。质押物为本公司持有的浙江乐普药业51%股权。截至2020年12月31日，该项借款余额为1.24亿元，其中一年内即将到期的长期借款0.62亿元，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2023年5月24日。质押物为本公司持有的宁波秉琨63.05%股权。同时将本公司的一处房产进行抵押，抵押期间自2016年5月11日起至2023年12月10日。截至2020年12月31日，该项借款余额为1.65亿元，其中一年内即将到期的长期借款0.6375亿元，已重分类至一年内到期的非流动负债。

3)2018年6月21日，本公司与中国工商银行股份有限公司北京昌平支行签订了5.2亿元借款合同，合同约定借款利率为基准利率，质押期间自2018年6月21日起至2025年12月31日，质押物为本公司持有的浙江乐普药业45%股权。同时将本公司的一处房产进行抵押，抵押期间自2018年6月14日至2025年12月31日。截至2020年12月31日，该项借款余额为2.95亿元。

4)2018年12月27日，本公司与国家开发银行北京市分行签订了7.6亿元的借款合同，合同约定借款利率为基准利率；抵押期间自2018年12月27日起至2027年12月26日。抵押物为本公司之子公司乐普国际的T501-0082号宗地及地上建筑物；同时将本公司位于北京市昌平区超前路37号7幢房地产抵押，抵押期间自2018年12月27日至2027年12月26日止，截至2020年12月31日，该项借款余额为2.50亿元，其中一年内即将到期的长期借款0.10亿元，已重分类至一年内到期的非流动负债。

5)截至2020年12月31日，本公司长期借款中包括长期借款利息2,966,273.83元。

36、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
中期票据	1,218,633,729.61	
合计	1,218,633,729.61	

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股	本期赎回	期末余额
可转债公司债券	100.00	2020/1/3	5年	750,000,000.00		631,417,541.86	1,430,136.99	16,977,623.20		637,883,255.19	11,942,046.86	
2020年度第一期中期票据	100.00	2020/4/13	3年	600,000,000.00		594,600,000.00	17,941,643.83	1,579,245.27				614,120,889.10
2020年度第二期中期票据	100.00	2020/9/3	3年	600,000,000.00		594,600,000.00	9,193,972.60	718,867.91				604,512,840.51
合计	--	--	--	1,950,000,000.00		1,820,617,541.86	28,565,753.42	19,275,736.38		637,883,255.19	11,942,046.86	1,218,633,729.61

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2019〕2699号核准，本公司于2020年1月3日公开发行了750.00万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额75,000.00万元，票面利率为：第一年0.3%、第二年0.5%、第三年1.0%、第四年1.5%、第五年1.8%。本次发行的可转债的期限为自发行之日起5年，即2020年1月3日至2025年1月2日；转股期自可转债发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止，即2020年7月9日至2025年1月2日。可转债的初始转股价格为人民币32.39元/股。在本次发行之后，当公司因送红股、转增股本、增发新股、配股或派发现金股利等情况(不包括因本次发行的可转债转股增加的股本)使公司股份发生变化时，将进行转股价格的调整。经公司2019年度股东大会决议批准，公司实施了2019年年度利润分配方案，可转债的转股价格由人民币32.39元/股调整为32.19元/股。

2020年7月30日公司召开第五届董事会第八次会议、第五届监事会第七次会议审议通过了《关于提前赎回全部已发行可转换公司债券的议案》，同意公司行使乐普转债的提前赎回权，按照债券面值加当期应计利息的价格赎回在赎回登记日收市后登记在册的全部乐普转债。转股及赎回后，公司发行的“乐普转债”于2020年8月30日在深圳证券交易所摘牌。

其他说明

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

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

37、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	3,663,119.05	10,320,465.41
合计	3,663,119.05	10,320,465.41

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁业务的保证金及税金	3,663,119.05	10,320,465.41

38、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	134,529,271.72	19,008,546.36	7,729,458.54	145,808,359.54	
75mg 硫酸氢氯吡格雷片经销权转让	908,445.42		908,445.42		
合计	135,437,717.14	19,008,546.36	8,637,903.96	145,808,359.54	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
企业发展支持资金	41,761,139.96					853,720.08	40,907,419.88	与资产相关
心脏起搏器研发生产基地专项补助	34,300,000.00						34,300,000.00	与资产相关
企业发展资金	10,044,269.41			207,454.79			9,836,814.62	与资产相关
新型全降解聚合物支架	9,166,666.67	2,805,684.00		2,200,000.00			9,772,350.67	与资产相关
门冬胰岛素产业化	3,000,000.00	5,000,000.00					8,000,000.00	与资产相关
中央基建投资资金	7,757,999.93			431,000.04			7,326,999.89	与资产相关
产业链薄弱环节投资项目奖励金	4,500,000.00						4,500,000.00	与资产相关
紫杉醇洗脱球囊导管的临床研究经费	4,000,000.00						4,000,000.00	与资产相关
乐普药业创新药物研发服务平台	3,840,000.00			24,481.32			3,815,518.68	与资产相关
肾动脉超声消融系		3,600,000.00					3,600,000.00	与资产相关

统								
年产 30 亿片固体制剂项目	3,918,283.45			388,119.66			3,530,163.79	与资产相关
注射用艾司奥美拉唑钠生产建设项目		2,600,000.00					2,600,000.00	与资产相关
SIAT-40 项目磁共振引导跨频超声脑刺激与神经调控设备研发	1,266,666.63	2,000,000.00		911,111.18			2,355,555.45	与资产相关
国家心脏病植入诊疗器械及设备领域的关键技术研究	1,800,000.00			300,000.00			1,500,000.00	与资产相关
新一代全降解聚合物支架	1,000,000.00	500,000.00					1,500,000.00	与资产相关
医药安全检验检测公共服务平台项目资金	1,383,333.36			99,999.96			1,283,333.40	与资产相关
心血管系统再生修复重点产品开发项目		1,259,514.12					1,259,514.12	与收益相关
土地补偿款	1,214,845.82			49,533.93			1,165,311.89	与资产相关
宝鸡市政府专项资金	841,165.00			129,410.00			711,755.00	与资产相关
疫情防控重点物资生产企业技术改造项目资助		670,000.00		33,500.00			636,500.00	与资产相关
中小企业技术改造项目补助	771,576.75			145,239.52			626,337.23	与资产相关
纳米膜单瓣封堵器开发项目专项资金	913,325.00			313,140.00			600,185.00	与资产相关
苯磺酸一致性评价	779,999.93			260,000.04			519,999.89	与资产相关
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	671,666.58			260,000.04			411,666.54	与资产相关
植入式双腔心脏起搏器研发	945,000.00			540,000.00			405,000.00	与资产相关
医学材料研发与组织器官修复替代专		310,600.30					310,600.30	与收益相关

项经费								
新型单瓣表面无镍封堵器的产品产业化项目专项资金	563,333.23			260,000.04			303,333.19	与资产相关
清洁能源项目	90,000.00			60,000.00			30,000.00	与资产相关

39、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,781,652,921.00				22,928,196.00	22,928,196.00	1,804,581,117.00

其他说明：

2020年7月29日，公司召开第五届董事会第八次会议审议通过了《关于提前赎回全部已发行可转换公司债券的议案》，同意公司行使提前赎回权，以本次可转债面值加当期应计利息的价格（100.19元/张）赎回在赎回登记日（2020年8月19日）登记在册的全部“乐普转债”。2020年8月20日，“乐普转债”停止交易和转股。公司因可转债持有人行权转股增加股本2,292.82万元。

40、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）		737,226,927.54	692,121.57	736,534,805.97
其他资本公积	2,085,985.80	220,557,782.31		222,643,768.11
合计	2,085,985.80	957,784,709.85	692,121.57	959,178,574.08

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1)2020年7月29日，公司召开第五届董事会第八次会议审议通过了《关于提前赎回全部已发行可转换公司债券的议案》，同意公司行使提前赎回权，以本次可转债面值加当期应计利息的价格（100.19元/张）赎回在赎回登记日（2020年8月19日）登记在册的全部“乐普转债”。2020年8月20日起，“乐普转债”停止交易和转股。公司因可转债持有人行权转股增加股本溢价723,171,719.31元。

(2)本年度，本公司通过本公司之子公司乐普诊断科技将宁波杉海、宁波熙然作为持股平台实施股权激励，影响资本公积976,675.62元。详见“十三、股份支付”。

(3)本年度，公司资本溢价的其他变动详见“九、2在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易”。

(4)其他资本公积变动详见“七、12长期股权投资”。

41、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

股票回购	254,282,089.95			254,282,089.95
合计	254,282,089.95			254,282,089.95

42、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	52,488,973.15	193,201,047.95		123,959,147.37	13,889,858.85	-23,574,783.78	78,926,825.51	28,914,189.37
其他权益工具投资公允价值变动	52,488,973.15	193,201,047.95		123,959,147.37	13,889,858.85	-23,574,783.78	78,926,825.51	28,914,189.37
二、将重分类进损益的其他综合收益	60,687,204.64	-55,449,572.38				-52,144,243.71	-3,305,328.67	8,542,960.93
外币财务报表折算差额	60,687,204.64	-55,449,572.38				-52,144,243.71	-3,305,328.67	8,542,960.93
其他综合收益合计	113,176,177.79	137,751,475.57		123,959,147.37	13,889,858.85	-75,719,027.49	75,621,496.84	37,457,150.30

43、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	423,363,759.09	65,499,551.62	86,328,730.06	402,534,580.65
合计	423,363,759.09	65,499,551.62	86,328,730.06	402,534,580.65

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

法定盈余公积本期减少情况详见“九、2在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易”。

44、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	5,416,779,818.86	3,849,339,911.52
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		174,970,513.35
调整后期初未分配利润	5,416,779,818.86	4,024,310,424.87

加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,801,932,532.92	1,725,306,191.17
减：提取法定盈余公积	65,499,551.62	67,707,009.31
应付普通股股利	353,850,028.00	291,926,273.10
加：其他综合收益转入留存收益	123,959,147.37	26,796,485.23
期末未分配利润	6,923,321,919.53	5,416,779,818.86

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。

45、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	7,992,054,216.26	2,623,052,990.08	7,759,243,124.97	2,145,419,013.37
其他业务	46,613,324.71	30,720,908.34	36,286,261.37	19,776,346.61
合计	8,038,667,540.97	2,653,773,898.42	7,795,529,386.34	2,165,195,359.98

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	其他	合计
商品类型			8,038,667,540.97	8,038,667,540.97
其中：				
医疗器械			3,400,398,068.60	3,400,398,068.60
药品			3,411,674,312.29	3,411,674,312.29
医疗服务及健康管理			1,226,595,160.08	1,226,595,160.08

46、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	37,796,287.38	43,356,140.18
教育费附加	31,254,393.62	35,278,573.79
房产税	11,746,417.72	7,816,532.24
土地使用税	2,719,388.46	2,067,627.04

车船使用税	112,607.65	112,578.32
印花税	6,180,261.77	4,036,517.47
其他	669,035.48	3,562,182.94
合计	90,478,392.08	96,230,151.98

47、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
市场费	980,917,212.24	1,238,565,012.06
人工费用	466,491,261.88	417,979,550.12
差旅交通费	109,195,197.22	161,353,278.70
参展费	58,751,707.63	83,087,407.66
业务招待费	71,649,126.31	75,640,133.05
业务宣传费	76,084,939.41	66,136,996.13
折旧费	26,562,776.63	21,866,039.10
办公费	12,947,149.87	17,884,487.81
物业房租费	12,927,460.21	8,607,712.02
运输费		31,137,549.07
其他	23,255,847.59	49,419,263.04
合计	1,838,782,678.99	2,171,677,428.76

48、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	269,299,468.52	239,588,485.42
折旧费	125,592,674.80	107,956,777.16
咨询服务费	40,189,201.44	54,374,113.88
差旅交通费	17,383,722.78	23,830,857.99
办公费	28,327,511.70	34,763,822.69
物业房租费	33,397,393.20	27,191,450.85
业务招待费	13,926,967.24	14,478,958.37
长期待摊费用摊销费	24,898,331.88	18,864,534.40
水、电、暖费	6,626,702.36	6,876,414.22
股份支付	1,009,673.35	

其他	46,024,226.16	58,070,703.88
合计	606,675,873.43	585,996,118.86

49、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	311,927,071.17	231,988,346.08
材料动力及制造检验费	203,291,279.22	129,495,177.14
折旧摊销费	73,746,650.62	30,383,120.78
设计及临床试验费	35,568,468.98	42,401,196.19
委托外部研发费用	53,257,279.61	54,340,364.11
其他	58,343,420.52	55,305,735.22
合计	736,134,170.12	543,913,939.52

50、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	268,918,253.85	321,704,202.89
减：利息收入	43,160,025.55	44,351,724.18
汇兑损益	26,956,566.95	-6,815,755.16
未实现融资收益	-1,141,713.63	-1,582,912.72
手续费支出	15,092,113.13	10,919,205.55
合计	266,665,194.75	279,873,016.38

51、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	58,845,892.48	24,720,695.22
进项税加计抵减	594,895.43	2,724,096.68
代扣个人所得税手续费	1,519,663.13	416,523.03
销项税减免	226,867.26	
合计	61,187,318.30	27,861,314.93

52、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	-142,769,061.70	-77,208,050.45
处置长期股权投资产生的投资收益	1,051,515.23	257,452.01
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,588,336.78	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		12,427,783.18
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		70,993,008.72
其他	-15,669,666.64	188,590,399.55
合计	-153,798,876.33	195,060,593.01

其他说明：

本年取得的其他投资收益主要包括公司分步实现非同一控制下企业合并兴泰生物在购买日之前对其持有的原股权按照公允价值重新计量产生的损失10,324,993.04元，详见“八、合并范围变更”。

53、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	628,580.82	
交易性金融负债	223,459.88	
其他非流动金融资产	451,005,990.00	161,983,110.00
合计	451,858,030.70	161,983,110.00

54、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	630,819.36	-135,823,394.30
长期应收款坏账损失	314,900.42	-4,566,886.03
应收账款坏账损失	-38,482,568.47	-34,001,625.07
合计	-37,536,848.69	-174,391,905.40

其他说明：

上述长期应收款坏账损失包含一年内到期部分。

55、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-6,651,420.02	-6,235,695.37
长期股权投资减值损失		-55,382,668.66
无形资产减值损失	-14,326,182.02	
商誉减值损失		-108,041,741.10
其他		-36,363,865.97
合计	-20,977,602.04	-206,023,971.10

56、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损益	2,288,329.64	4,119,193.02

57、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	67,753,991.00	103,958,532.55	67,753,991.00
其他	5,068,134.34	2,903,444.58	5,068,134.34
合计	72,822,125.34	106,861,977.13	72,822,125.34

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
支持企业发展资金	项城市市政府	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	59,822,100.00	76,105,897.47	与收益相关
应急物资补助资金	财政部	补助	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	3,340,000.00		与收益相关
新沂招商引资补助	窑湾镇政府	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得	否	否	1,856,173.00	2,178,096.00	与收益相关

			的补助（按国家级政策规定依法取得）					
研发专项补助	项城市市政府	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	1,810,000.00		与收益相关
全市工业经济发展奖励资金	项城市市政府	奖励	因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
技师人才补贴	上海市松江区人力资源和社会保障局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	130,000.00		与收益相关
园区退税扶持补贴	上海新闵经济发展公司	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	116,000.00		与收益相关
职业培训补贴	上海市松江区新桥镇财政所	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	110,928.00	314,107.41	与收益相关
周口市科技计划奖补项目资金	周口市科学技术局	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	100,000.00		与收益相关
污水费返还	深圳市水务集团	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	51,792.00		与收益相关
北京市顺义区市场监督管理局资助金	北京市顺义区市场监督管理局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	23,000.00		与收益相关
防疫补贴	合肥高新区社会事业局	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	20,000.00		与收益相关
河南省科学技术奖励和国家科学技术奖省级奖励经费预	周口市科学技术局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	20,000.00		与收益相关

算								
"发展进步奖"奖金	上海新闵经济发展公司	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	20,000.00		与收益相关
专利资金补助	台州市椒江区市场监督管理局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	16,000.00		与收益相关
市场监督管理局补贴	深圳市市场监督管理局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	4,550.00		与收益相关
防疫补贴	上海市松江区国库收付中心	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	2,830.00		与收益相关
防疫补贴	江苏常州天宁经济开发区财政局	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	2,485.00		与收益相关
北京市顺义区经济和信息化局补助	北京市顺义区经济和信息化局	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	2,100.00		与收益相关
残保金返还	上海市松江区人力资源和社会保障局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	1,800.00		与收益相关
高层次人才发展基金	上海市松江区人力资源和社会保障局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,733.00		与收益相关
用工保障补贴	江苏省常州市钟楼经济开发区管理委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	1,400.00		与收益相关
北京市专利资金补助	北京市专利局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	1,100.00		与收益相关
台州市椒江区	椒江区人力	补助	因符合地方政府招商引	否	否		3,964,386.03	与收益相关

就业管理服务处失业保险返还	资源和社会保障局		资等地方性扶持政策而获得的补助					
台州市椒江区市场监督管理局阿伐他汀钙片一次性评价补助奖	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		3,000,000.00	与收益相关
科技小巨人项目政府补贴款	上海市科委	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		3,000,000.00	与收益相关
海南生态软件园补助	海南生态软件园	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		7,494,765.59	与收益相关
医药企业发展专项补贴	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		2,060,000.00	与收益相关
企业研发财政补助资金	项城市科学技术局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		1,940,000.00	与收益相关
省先进制造业发展专项资金	河南省财政厅	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		1,000,000.00	与收益相关
稳岗补贴	社会保险管理中心	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		716,331.95	与收益相关
高新企业奖励	陕西省科学技术厅	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		530,000.00	与收益相关
外经贸发展资金	椒江区商务局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		434,300.00	与收益相关
椒江财政企业功勋奖	海南街道办事处	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而	否	否		360,000.00	与收益相关

			获得的补助					
科技奖补金	新乡县工业和信息化委员会	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		200,000.00	与收益相关
台州市椒江区人民政府海门街道办事处企业经济工作奖励	海门街道办事处	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		122,000.00	与收益相关
武进高新区外贸参展补贴	武进高新区管委会	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		106,400.00	与收益相关
政府奖励款	上海新桥经济联合总公司	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		65,267.86	与收益相关
深圳市经济贸易和信息化委员会国际会展补贴	深圳市经济贸易和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		60,000.00	与收益相关
小微企业房租补助资金	中关村科技园昌平园区管理委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		52,900.00	与收益相关
昌平区支持博士后工作资金资助	中关村科技园昌平园区管理委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		50,000.00	与收益相关
支持自主品牌建设发展扶持补贴	上海市松江区政府	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		50,000.00	与收益相关
提升国际化经营能力支持补贴	深圳市商务局	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		40,774.00	与收益相关
社保局生育补贴款	社保局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		38,878.76	与收益相关
中山市商务局国际展会政府补助	中山市商务局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		24,840.00	与收益相关

高新区管委会 均亩贡献奖	武进高新区 管委会	奖励	因从事国家鼓励和扶持 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		20,000.00	与收益相关
融资租赁支持 资金款	中关村科技 园昌平园区 管理委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持 特定行业、产业而获得 的补助（按国家级政策 规定依法取得）	否	否		12,837.48	与收益相关
年度产业推进 大会表彰企业 奖励	松江高科技 园区	奖励	因从事国家鼓励和扶持 特定行业、产业而获得 的补助（按国家级政策 规定依法取得）	否	否		10,000.00	与收益相关
北京市昌平区 残疾人联合会 补助	北京市昌平 区残疾人联 合会	补助	因从事国家鼓励和扶持 特定行业、产业而获得 的补助（按国家级政策 规定依法取得）	否	否		3,750.00	与收益相关
中关村提升创 新补助	首都知识产 权服务协会	补助	因从事国家鼓励和扶持 特定行业、产业而获得 的补助（按国家级政策 规定依法取得）	否	否		3,000.00	与收益相关

其他说明：

58、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	10,194,402.95	1,739,805.00	10,194,402.95
非流动资产毁损报废损失	2,661,493.58	502,402.44	2,661,493.58
其他	5,830,723.66	2,615,920.89	5,830,723.66
合计	18,686,620.19	4,858,128.33	18,686,620.19

59、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	296,444,645.40	359,585,754.56
递延所得税费用	29,789,977.32	-20,121,920.32

合计	326,234,622.72	339,463,834.24
----	----------------	----------------

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	2,203,313,189.91
按法定/适用税率计算的所得税费用	550,504,202.34
子公司适用不同税率的影响	-215,819,184.21
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	58,090,410.06
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-13,424,810.89
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	20,024,295.06
税法规定的额外可扣除费用	-68,811,174.96
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-4,329,114.68
所得税费用	326,234,622.72

60、其他综合收益

详见附注 42.其他综合收益。

61、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	43,445,572.72	32,971,848.40
收到的政府补助	53,104,714.66	77,869,794.32
收到的往来款	77,986,193.65	52,778,166.54
合计	174,536,481.03	163,619,809.26

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付销售、管理、研发费用	2,103,534,256.93	2,195,176,167.76
支付往来款项	118,310,573.47	79,795,761.99

合计	2,221,844,830.40	2,274,971,929.75
----	------------------	------------------

(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
收到的股权转让款		2,000,000.00
收回的理财产品	313,000,000.00	
收回的投资保证金		3,978,333.33
收回的借款本息	162,299,604.11	
合计	475,299,604.11	5,978,333.33

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
拆出资金	58,600,000.00	133,268,812.78
支付的理财产品	333,000,000.00	
支付的履约保证金	1,435,478.00	
其他	1,937,500.00	
合计	394,972,978.00	133,268,812.78

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回票据保证金	8,556,722.49	7,199,277.48
收到定增保证金	134,000,000.00	
收回其他保证金	91,740,000.00	80,000,000.00
其他	22,650,000.00	
合计	256,946,722.49	87,199,277.48

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的融资中介费	10,000,000.00	6,970,000.00
支付的少数股权收购款	173,752,308.41	263,899,132.57

股票回购		158,286,298.88
偿还子公司原股东借款		3,866,585.00
退回定增保证金	134,000,000.00	
其他	17,664,236.00	
合计	335,416,544.41	433,022,016.45

62、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	1,877,078,567.19	1,723,791,719.88
加：资产减值准备	58,514,450.73	380,415,876.50
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	211,183,688.45	180,719,921.30
使用权资产折旧		
无形资产摊销	177,024,740.27	103,770,797.41
长期待摊费用摊销	54,919,436.92	40,572,478.22
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）	-2,288,329.64	-4,119,193.02
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,661,493.58	502,402.44
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-451,858,030.70	-161,983,110.00
财务费用（收益以“-”号填列）	268,918,253.85	321,704,202.89
投资损失（收益以“-”号填列）	153,798,876.33	-195,060,593.01
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-35,758,476.31	-47,164,104.93
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	65,548,453.63	27,042,184.61
存货的减少（增加以“-”号填列）	-422,851,296.64	-205,590,839.93
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-32,719,040.47	-252,498,192.58
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	165,526,517.70	78,151,513.71

其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,089,699,304.89	1,990,255,063.49
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	2,391,237,259.98	1,791,659,837.49
减：现金的期初余额	1,791,659,837.49	1,997,082,431.24
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	599,577,422.49	-205,422,593.75

(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	127,364,430.00
其中：	--
爱普益生物科技	88,839,630.00
兴泰生物	36,774,800.00
海南佑康	1,750,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	14,422,823.48
其中：	--
爱普益生物科技	12,763,758.06
兴泰生物	1,623,461.44
海南佑康	35,603.98
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	112,941,606.52

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	5,895,200.00

其中：	--
海南明盛达药业股份有限公司	5,895,200.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	2,640,613.60
其中：	--
海南明盛达药业股份有限公司	2,640,613.60
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	3,254,586.40

(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	2,391,237,259.98	1,791,659,837.49
其中：库存现金	553,295.19	1,525,673.61
可随时用于支付的银行存款	2,380,733,805.28	1,780,761,961.13
可随时用于支付的其他货币资金	9,950,159.51	9,372,202.75
三、期末现金及现金等价物余额	2,391,237,259.98	1,791,659,837.49

63、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	39,729,742.20	承兑保证金及冻结资金
固定资产	190,405,194.25	抵押借款、融资
无形资产	680,847,041.76	基建项目长期贷款抵押物
应收款项融资	20,958,529.67	质押开票
投资性房地产	12,839,552.40	并购贷款实物抵押
长期股权投资	2,244,134,156.98	并购贷款对应标的公司股权质押
合计	3,188,914,217.26	--

其他说明：

所有权受限的长期股权投资主要系本公司持有的浙江乐普药业96%股权及宁波秉琨63.05%股权。

64、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	69,606,610.82	6.5249	454,176,174.91
欧元	632,562.04	8.0250	5,076,310.37
港币	6,897.26	0.8416	5,805.01
印度卢比	29,864,680.69	0.0891	2,661,062.51
应收账款	--	--	
其中：美元	13,838,633.57	6.5249	90,295,700.21
欧元	599,035.83	8.0250	4,807,262.57
港币			
印度卢比	57,018,968.10	0.0891	5,080,618.13
其他应收款			
其中：美元	689,598.11	6.5249	4,499,558.69
欧元	294,396.79	8.0250	2,362,534.23
印度卢比	1,480,810.00	0.0891	131,946.09
应付账款			
其中：美元	3,360,766.63	6.5249	21,928,666.20
欧元	226,092.19	8.0250	1,814,389.82
印度卢比	666,127.51	0.0891	59,354.63
日元	4,266,139.00	0.0632	269,619.98
其他应付款			
其中：美元	136,141.00	6.5249	888,306.43
欧元	18,136.20	8.0250	145,543.02
印度卢比	1,658,120.22	0.0891	147,745.14

其他说明：

于 2020 年 12 月 31 日，银行借款余额中包含 2,300 万欧元及 1,000 万美元，已通过协议锁定汇率，折算汇率分别为 7.7487 和 7.0740，按此折算为人民币金额分别为 17,822.01 万元和 7,074.00 万元。

（2）境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

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

65、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
新型全降解聚合物支架	13,805,684.00	递延收益	2,200,000.00
SIAT-40 项目磁共振引导跨颅超声脑刺激与神经调控设备研发	4,400,000.00	递延收益	911,111.18
企业发展支持资金	42,188,000.00	递延收益	853,720.08
植入式双腔心脏起搏器研发	2,700,000.00	递延收益	540,000.00
中央基建投资资金	8,620,000.00	递延收益	431,000.04
年产 30 亿片固体制剂项目	4,080,000.00	递延收益	388,119.66
纳米膜单侧封堵器开发项目专项资金	1,565,700.00	递延收益	313,140.00
国家心脏病介入诊疗器械及设备工程技术研究中心	2,400,000.00	递延收益	300,000.00
苯磺酸一致性评价	1,300,000.00	递延收益	260,000.04
新型单侧表面无镍封堵器的产品产业化项目专项资金	1,300,000.00	递延收益	260,000.04
新型单侧表面无镍封堵器及传统封堵器产业化项目专项资金	1,300,000.00	递延收益	260,000.04
企业发展支持资金	10,286,300.00	递延收益	207,454.79
中小企业技术改造项目补助	916,816.27	递延收益	145,239.52
宝鸡市政府专项资金	1,294,100.00	递延收益	129,410.00
医药安全检验检测公共服务平台项目资金	3,000,000.00	递延收益	99,999.96
清洁能源补助	300,000.00	递延收益	60,000.00
土地补助	7,661,247.59	递延收益	49,533.93
疫情防控重点物资生产企业技术改造项目资助	670,000.00	递延收益	33,500.00
乐普药业创新药物研发服务平台	3,840,000.00	递延收益	24,481.32
支持企业发展资金	135,927,997.47	营业外收入	59,822,100.00
园区退税扶持	16,351,679.88	其他收益	16,351,679.88
税收返还	15,180,042.87	其他收益	7,364,904.35
海南生态软件园补助	7,494,765.59	营业外收入	
防疫物资生产企业资金补贴	6,000,000.00	其他收益	6,000,000.00
科技发展资金	4,235,200.00	其他收益	3,184,900.00
新沂招商引资补助	4,034,269.00	营业外收入	1,856,173.00
台州市椒江区就业管理服务处失业保险返还	3,964,386.03	营业外收入	
应急物资补助资金	3,340,000.00	营业外收入	3,340,000.00
台州市椒江区市场监督管理局阿伐他汀钙片一次性评价补助奖	3,000,000.00	营业外收入	

科技小巨人项目政府补贴款	3,000,000.00	营业外收入	
稳岗补贴	2,682,091.51	其他收益	2,682,091.51
研发项目财政补助	2,232,200.00	其他收益	1,786,002.00
医药企业发展专项补贴	2,060,000.00	营业外收入	
企业研发财政补助资金	1,940,000.00	营业外收入	
高层次人才发展资金	1,864,096.25	其他收益	1,634,049.66
研发专项补助	1,810,000.00	营业外收入	1,810,000.00
其他	1,655,412.21	其他收益	796,416.17
其他	168,790.00	营业外收入	168,790.00
商务发展专项资金	1,534,573.97	其他收益	1,534,573.97
心血管系统再生修复重点产品开发项目	1,259,514.12	递延收益	
创新发展补贴	1,303,350.00	其他收益	1,303,350.00
专利补贴	1,030,077.00	其他收益	463,640.00
知识产权专项资助款	1,001,300.00	其他收益	996,300.00
省先进制造业发展专项资金	1,000,000.00	营业外收入	
企业经济工作奖励	847,000.00	其他收益	847,000.00
上海市服务业发展引导专项资金	800,000.00	其他收益	
失业保险金政府返还	774,887.05	其他收益	774,887.05
招用自主就业退役士兵减免	768,750.00	其他收益	412,500.00
中关村国家自主创新示范区技术创新能力建设专项资金	758,146.50	其他收益	
高新企业认证补贴	750,000.00	其他收益	750,000.00
深圳市科技创新委员会补贴	723,000.00	其他收益	
稳岗补贴	716,331.95	营业外收入	
企业引才荐才薪酬补助	714,104.20	其他收益	714,104.20
外经贸资金补助	700,096.00	其他收益	700,096.00
新型产业奖励项目款	599,000.00	其他收益	599,000.00
高新企业奖励	530,000.00	营业外收入	
创新券补助经费	519,952.00	其他收益	322,828.00
提升国际化经营能力项目补助	518,195.00	其他收益	
北京市科学技术委员会项目经费	500,000.00	其他收益	
氯沙坦钾氢氯噻嗪片工艺改造科技专项资金补助	500,000.00	其他收益	
制造业扶持资金	500,000.00	其他收益	
健康医药产业引进项目区政府租金补贴	481,450.00	其他收益	7,450.00
网上技术市场补贴	480,000.00	其他收益	480,000.00

火炬开发区健康医药产业引进项目建设节点配套资金	474,000.00	其他收益	474,000.00
"专精特新"补助	450,000.00	其他收益	450,000.00
椒江区财政局财政零余额账户椒江区商务局(本级)	448,200.00	其他收益	
外经贸发展资金	434,300.00	营业外收入	
职业培训补贴	425,035.41	营业外收入	110,928.00
北京市商务委员会政府补贴	408,574.00	其他收益	
小微企业上规模奖励	400,000.00	其他收益	400,000.00
短期出口险信用险保险支持资金	385,235.00	其他收益	
椒江财政企业功勋奖	360,000.00	营业外收入	
全市工业经济发展奖励资金	300,000.00	营业外收入	300,000.00
台州市椒江区经济信息化医药产业发展专项资金	300,000.00	其他收益	
医化企业污水管改建工程政府补贴款	249,400.00	其他收益	249,400.00
中关村技术标准支持资金	247,500.00	其他收益	
四上企业奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
科技奖补金	200,000.00	营业外收入	
以工代训培训补贴	183,500.00	其他收益	183,500.00
浙大十三五专项	180,229.17	其他收益	180,229.17
省级企业技术中心补助	150,000.00	其他收益	150,000.00
第二批工业设计发展扶持计划资助资金	140,000.00	其他收益	140,000.00
技师人才补贴	130,000.00	营业外收入	130,000.00
台州市椒江区人民政府海门街道办事处企业经济工作奖励	122,000.00	营业外收入	
园区退税扶持	116,000.00	营业外收入	116,000.00
外贸奖励	114,500.00	其他收益	
武进高新区外贸参展补贴	106,400.00	营业外收入	
社保局补助款	104,008.48	其他收益	
挥发性有机物治理项目专项奖金	100,000.00	其他收益	100,000.00
周口市科技计划奖补项目资金	100,000.00	营业外收入	100,000.00
科技支撑-左心耳封堵器系统研发补助	100,000.00	其他收益	
宝鸡高新技术产业开发区财政中心瞪羚企业扶持专项款	100,000.00	其他收益	
台州市椒江区经济信息化和科学技术局乐普制药配套经费	100,000.00	其他收益	

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

66、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
爱普益生物科技	2020年04月01日	161,526,600.00	57.00%	货币资金	2020年04月01日	已达到实际控制，并已办理工商变更	44,443,961.13	9,207,496.91
兴泰生物	2020年08月21日	49,033,066.67	100.00%	货币资金	2020年08月21日	已达到实际控制，并已办理工商变更		-1,917,260.09
海南佑康	2020年07月28日	1,750,000.00	100.00%	货币资金	2020年07月28日	已达到实际控制，并已办理工商变更	1,372,483.18	417,483.31

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	爱普益生物科技	兴泰生物	海南佑康
--现金	161,526,600.00	36,774,800.00	1,750,000.00
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		12,258,266.67	
合并成本合计	161,526,600.00	49,033,066.67	1,750,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	158,747,880.31	5,413,888.94	-4,622,201.50
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	2,778,719.69	43,619,177.73	6,372,201.50

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	爱普益生物科技		兴泰生物		海南佑康	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值

资产：	457,751,566.35	211,724,101.06	11,570,414.20	6,120,270.68	1,800,692.92	1,800,692.92
货币资金	12,763,758.06	12,763,758.06	1,623,461.44	1,623,461.44	35,603.98	35,603.98
应收款项	9,590,240.20	9,590,240.20	127,726.44	127,726.44	1,201,281.85	1,201,281.85
存货	4,484,975.19	3,745,321.31	259,702.03	259,702.03		
固定资产	195,120,217.20	77,064,414.23	3,643,760.87	3,505,410.37	245,028.90	245,028.90
无形资产	17,732,555.90	5,502,453.20	5,316,832.98	5,039.96		
其他应收款	9,135,509.84	9,135,509.84				
投资性房地产	150,502,727.28	35,500,821.54				
预付款项	57,140,620.97	57,140,620.97			318,778.19	318,778.19
长期待摊费用			597,013.99	597,013.99		
其他资产	1,280,961.71	1,280,961.71	1,916.45	1,916.45		
负债：	179,246,513.18	142,342,393.39	6,156,525.26	4,793,989.38	6,422,894.42	6,422,894.42
借款	57,556,112.50	57,556,112.50				
应付款项	2,447,343.40	2,447,343.40	2,927,736.93	2,927,736.93	6,398,248.69	6,398,248.69
递延所得税负债	36,904,119.79		1,362,535.88			
合同负债	7,214,152.58	7,214,152.58				
应付职工薪酬	34,334.39	34,334.39	66,901.60	66,901.60	22,948.39	22,948.39
应交税费	2,077,389.82	2,077,389.82	3,568.56	3,568.56	1,697.34	1,697.34
递延收益			1,795,782.29	1,795,782.29		
其他流动负债	937,839.83	937,839.83				
其他应付款	72,075,220.87	72,075,220.87				
净资产	278,505,053.17	69,381,707.67	5,413,888.94	1,326,281.30	-4,622,201.50	-4,622,201.50
取得的净资产	278,505,053.17	69,381,707.67	5,413,888.94	1,326,281.30	-4,622,201.50	-4,622,201.50

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

√ 是 □ 否

单位：元

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
兴泰生物	22,583,259.71	12,258,266.67	-10,324,993.04	公平交易的市场价格	

2、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

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
海南明盛达药业股份有限公司	7,894,750.00	68.65%	出售	2020年01月19日	标的股权相关权利义务均已转移	1,051,515.23		6,843,234.77	7,894,750.00			

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

3、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2020年5月13日认缴出资2,000万元设立乐普国际控股（深圳）有限公司，持股比例100%；截止资产负债表日，实际出资350万元。
- (2) 本公司于2020年5月27日认缴出资11,765万元设立乐普睿康（上海）智能科技有限公司，持股比例85%；截止资产负债表日，实际出资950万元。
- (3) 本公司于2020年9月1日认缴出资1,000万元设立银川乐普互联网医院有限公司，持股比例100%；截止资产负债表日，实际出资200万元。
- (4) 本公司于2020年9月1日认缴出资10,000万元设立乐普观止生物科技有限公司，持股比例70%；截止资产负债表日，尚未出资。
- (5) 本公司之二级子公司乐普国际于2020年11月24日设立乐普香港有限公司，持股比例100%；截止资产负债表日，尚未出资。
- (6) 本公司于2020年6月28日认缴出资11,765万元人民币设立乐普佑康（北京）医药科技有限公司，持股比例85%；截至资产负债表日，实际出资1,000万元。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
乐普诊断科技	北京	北京	制造业	93.22%	1.06%	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	上海	上海	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
乐普装备	北京	北京	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
思达医用	北京	北京	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
乐普（欧洲）公司	荷兰	荷兰	投资	99.05%	0.05%	设立
乐普医电	宝鸡	宝鸡	制造业	98.89%		非同一控制下企业合并
乐普药业	河南	河南	制造业	99.00%	1.00%	非同一控制下企业合并
海合天	北京	北京	技术开发	71.39%		非同一控制下企业合并
金卫捷	北京	北京	制造业	51.00%		非同一控制下企业合并
乐健医疗	北京	北京	医疗投资	60.00%		非同一控制下企业合并
浙江乐普药业	台州	台州	制造业	98.95%		非同一控制下企业合并
艾德康	烟台	烟台	制造业	95.00%		非同一控制下企业合并
北京乐普护生堂网络科技有限公司	北京	北京	贸易	100.00%		非同一控制下企业合并
北京乐普成长投资管理有限公司	北京	北京	投资	100.00%		设立
深圳中科乐普医疗技术有限公司	深圳	深圳	制造业	65.00%		设立
乐普金融	深圳	深圳	投资	100.00%		设立
乐普国际	深圳	深圳	制造业	100.00%		设立
安徽高新心脑血管医院管理有限公司	合肥	合肥	投资	70.00%		非同一控制下企业合并
深圳乐普智能医疗器械有限公司	深圳	深圳	制造业	70.00%		非同一控制下企业合并
青岛民颐投资合伙中心（有限合伙）	青岛	青岛	投资	95.00%		设立
北京乐普同心科技有限公司	北京	北京	贸易	70.00%		设立
深圳普汇医疗科技有限公司	北京	北京	制造业	70.00%		非同一控制下企业合并
北京国医汇健康科技有限公司	北京	北京	技术开发	100.00%		非同一控制下企业合并

项城市乐普医院管理有限公司	项城	项城	投资	100.00%		设立
天津裕恒佳医疗技术有限公司	天津	天津	投资	100.00%		非同一控制下企业合并
乐普（深圳）医疗技术有限公司	深圳	深圳	投资	100.00%		设立
博鳌生物	本溪	本溪	制造业	55.00%		非同一控制下企业合并
乐普云智	上海	上海	制造业	45.12%	23.35%	非同一控制下企业合并
兴泰生物	陕西	陕西	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
爱普益生物科技	北京	北京	制造业	91.66%		非同一控制下企业合并
北京乐普精密医疗科技有限公司	北京	北京	制造业	100.00%		设立
乐普睿康（上海）智能科技有限公司	上海	上海	制造业	85.00%		设立
乐普佑康（北京）医药科技有限公司	北京	北京	制造业	70.00%		设立
乐普国际控股（深圳）有限公司	深圳	深圳	贸易	100.00%		设立
银川乐普互联网医院有限公司	银川	银川	制造业	100.00%		设立
宁波秉琨	宁波	宁波	投资	98.05%		非同一控制下企业合并
乐普观止生物科技有限公司	北京	北京	制造业	70.00%		设立

其他说明：

2020年12月，本公司与子公司上海形状签订《宁波秉琨投资控股有限公司股权转让协议书》，本公司以现金109,800.00万元，购买上海形状持有的宁波秉琨98.05%股权。收购完成后，本公司持有宁波秉琨98.05%的股权，宁波秉琨亦由乐普医疗的三级子公司变更为二级子公司。

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
乐健医疗	40.00%	11,003,384.73		32,947,978.46
博鳌生物	45.00%	-4,083,477.33		142,950,460.82
金卫捷	49.00%	982,894.45		20,760,542.86
海合天	28.61%	3,701,327.02		22,299,449.77

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

乐健医疗	128,409,229.76	37,028,761.28	165,437,991.04	75,599,482.54	471,517.17	76,070,999.71	88,705,185.66	46,425,637.67	135,130,823.33	74,729,077.63		74,729,077.63
博鳌生物	28,520,333.95	504,818,706.49	533,339,040.44	139,546,093.74	76,125,255.99	215,671,349.73	33,873,478.24	447,475,662.97	481,349,141.21	83,390,061.30	71,216,995.16	154,607,056.46
金卫捷	39,048,926.99	4,344,833.35	43,393,760.34	1,025,305.53		1,025,305.53	53,000,922.32	3,051,970.85	56,052,893.17	2,855,560.09		2,855,560.09
海合天	85,813,308.44	15,918,280.92	101,731,589.36	23,677,675.04	111,062.97	23,788,738.01	64,326,413.78	20,517,062.28	84,843,476.06	19,837,804.09		19,837,804.09

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
乐健医疗	191,767,409.53	29,454,663.12	28,965,245.63	17,426,872.51	170,510,080.56	-1,550,995.39	-1,406,120.34	4,282,890.08
博鳌生物	94,339.62	-9,074,394.04	-9,074,394.04	349,305.20		-2,446,064.83	-2,446,064.83	-11,242,387.81
金卫捷	10,378,270.41	2,005,907.04	2,005,907.04	-3,137,560.01	16,960,454.94	6,892,047.42	6,892,047.42	9,238,011.74
海合天	85,076,197.58	12,937,179.38	12,937,179.38	18,118,956.68	70,048,821.56	11,823,542.73	11,823,542.73	12,903,299.67

其他说明：

以上数据均为考虑公允价值折旧摊销后的数据

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

1)2020年4月21日，本公司之子公司乐普诊断科技分别与宁波梅山保税港区兆惠投资管理中心（有限合伙）、宁波铠胜投资管理中心（有限合伙）签署《转让协议》，约定宁波梅山保税港区兆惠投资管理中心（有限合伙）、宁波铠胜投资管理中心（有限合伙）分别将其持有的北京乐普智慧医疗科技有限公司（以下简称“乐普智慧”）21.00%股权、9.00%股权以零价格转让给乐普诊断科技。转让完成后，乐普诊断科技持有乐普智慧100%股权。

2)2020年5月14日，本公司之子公司乐普诊断科技股东会作出决定，同意乐普诊断科技受让刘杰持有的艾德康17.2844%股权。同日，乐普诊断科技与刘杰签署《股权转让协议》，约定刘杰将其持有的艾德康17.2844%股权转让给本公司，转让价款为9,792.708365万元。2020年5月30日，本公司与乐普诊断科技签署《股权转让协议》，约定乐普诊断科技将其持有的17.2844%股权转让给本公司，转让价款为9,792.708365万元。转让完成后，本公司持有烟台艾德康95%股权。

3)2020年6月9日，本公司与陈绪贵、张健（以下简称“转让方”）签订《关于深圳普汇医疗科技有限公司的股权转让协议》，本公司向转让方收购深圳普汇医疗科技有限公司19%的股权。收购完成后，本公司持有深圳普汇医疗科技有限公司70%的股权。

4)2020年6月29日，本公司之子公司乐普诊断科技召开2020年第三次临时股东大会，同意宁波熙然投资管理中心（有限合伙）向乐普诊断科技增资2,531.9460万元；宁波杉海企业管理合伙企业（有限合伙）向乐普

诊断科技增资2,017.0260万元，由此乐普诊断科技总股本由36,500万元增资至39,054.4229万元。增资完成后，本公司持有乐普诊断科技的股权由100%变为94.28%。

5)2020年8月，本公司与北京天下普乐医疗投资有限公司、北京爱普友联投资管理中心（有限合伙）（以下简称“转让方”）签订《北京爱普益生物科技有限公司股权转让协议》，本公司向转让方收购爱普益生物科技34.66%的股权。收购完成后，本公司持有爱普益生物科技91.66%的股权。

（2）交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	乐普诊断科技	艾德康	深圳普汇医疗科技 有限公司	爱普益生物科技	乐普智慧
--现金	5,673,290.00	97,927,083.65	5,700,000.00	98,219,508.00	
购买成本/处置对价合计	5,673,290.00	97,927,083.65	5,700,000.00	98,219,508.00	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	18,751,822.61	26,748,975.22	667,385.65	97,527,386.43	-10,118,007.28
差额	-13,078,532.61	71,178,108.43	5,032,614.35	692,121.57	10,118,007.28
其中：调整资本公积	-13,078,532.61			692,121.57	
调整盈余公积		71,178,108.43	5,032,614.35		10,118,007.28

3、在合营安排或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营 企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联 营企业投资的会 计处理方法
				直接	间接	
快舒尔	北京	北京	制造业	20.20%		权益法
睿健医疗	成都	成都	技术开发	18.00%		权益法
乐普生物	上海	上海	技术开发	15.10%		权益法

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

- 1)本公司持有睿健医疗18.00%的股权，通过向其委派一名董事，对其财务及经营决策存在重大影响。
- 2)本公司持有乐普生物15.10%的股权，通过向其委派一名董事，对其财务及经营决策存在重大影响。

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	快舒尔	乐普生物	睿健医疗	快舒尔	乐普生物	睿健医疗
流动资产	45,192,451.94	843,349,711.38	171,472,733.64	66,940,494.25	285,412,172.68	126,926,173.15
非流动资产	29,124,918.17	1,534,897,531.20	234,328,045.73	25,467,988.18	1,152,634,413.07	213,914,300.92
资产合计	74,317,370.11	2,378,247,242.58	405,800,779.37	92,408,482.43	1,438,046,585.75	340,840,474.07
流动负债	8,177,544.93	368,259,758.69	23,060,807.51	7,370,536.94	729,270,038.62	22,219,942.51
非流动负债		506,134,052.83	7,155,555.56		175,808,080.64	8,006,666.67
负债合计	8,177,544.93	874,393,811.51	30,216,363.07	7,370,536.94	905,078,119.26	30,226,609.18
按持股比例计算的净资产份额	15,535,841.12	222,788,497.20	67,233,712.82	19,696,582.87	74,226,861.10	55,936,613.68
调整事项	52,300,122.27		24,345,878.16	52,300,122.27		24,345,878.16
--商誉	52,300,122.27		24,345,878.16	52,300,122.27		24,345,878.16
对联营企业权益投资的账面价值	67,835,963.39	222,788,497.20	91,579,590.98	71,996,705.14	74,226,861.10	80,282,491.84
营业收入	29,440,121.81	2,045,860.41	214,254,574.26	47,935,584.64	44,905.66	151,326,739.85
净利润	-20,485,281.58	-579,866,273.39	64,970,551.41	-7,492,784.95	-282,675,331.41	36,436,741.23
综合收益总额	-20,485,281.58	-579,866,273.39	64,970,551.41	-7,492,784.95	-282,675,331.41	36,436,741.23

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
投资账面价值合计	594,238,165.47	190,368,930.83
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-20,688,611.17	-6,876,343.90
--其他综合收益	-73,984.58	
--综合收益总额	-20,762,595.75	-6,876,343.90

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管

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

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

1、信用风险

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

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

2、市场风险

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

(1)利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款以及应付债券。

于2020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945.41万元（2019年12月31日：2,089.28万元）。管理层认为100个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

(2)汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。报告期内，相关控制措施包括：1)综合考虑汇率的波动风险、以及收付汇客观情况，集团开展期汇通及加强型即期结汇等业务，金额共计2,600万美元；截至2020年12月31日，尚未到期的合约金额共计800万美元。在今年汇率剧烈波动的市场环境下，起到了较好的结汇风险控制的作用；2)2020年12月31日，集团贷款余额包含2,300万欧元及1,000万美元，已进行完整的锁汇安排、控制汇率风险。

于2020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%，则公司将减少或增加净利润238.54万元（2019年12月31日：269.17万元）。管理层认为1%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

(3)其他价格风险

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

3、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		20,628,580.82		20,628,580.82
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		20,628,580.82		20,628,580.82
（三）其他权益工具投资			1,652,066,405.57	1,652,066,405.57
（六）应收款项融资			94,902,622.37	94,902,622.37
（七）其他非流动金融资产	800,538,100.00		6,500,000.00	807,038,100.00
持续以公允价值计量的资产总额	800,538,100.00	20,628,580.82	1,753,469,027.94	2,574,635,708.76
（六）交易性金融负债		329,740.12		329,740.12
衍生金融负债		329,740.12		329,740.12
持续以公允价值计量的负债总额		329,740.12		329,740.12
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

本公司第二层次公允价值计量银行理财产品，由于理财产品收益较低，票面金额与公允价值相近，在计量日以票面金额确认公允价值。

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

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

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是蒲忠杰先生。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“九、在其他主体中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
快舒尔	受本公司重大影响
普润医疗	受本公司重大影响
北京裕恒佳科技有限公司	受本公司重大影响
北京安普尔科技有限公司	受本公司重大影响
乐普生物	受本公司重大影响
雅联百得	受本公司重大影响
北京医联康科技有限公司	受本公司重大影响
北京中安易胜医疗科技有限公司	受本公司重大影响
宁波金医投资管理中心（有限合伙）	受本公司重大影响
宁波恒升恒瑞投资管理中心（有限合伙）	受本公司重大影响
宁波铠胜投资管理中心（有限合伙）	受本公司重大影响
宁波美联通投资管理中心（有限合伙）	受本公司重大影响
泰州翰中生物医药有限公司	其母公司受本公司重大影响
泰州厚德奥科科技有限公司	其母公司受本公司重大影响
乐普（北京）生物科技有限公司	其母公司受本公司重大影响
银川申立科贸有限公司	其母公司受本公司重大影响
北京拓雅生物科技有限公司	其母公司受本公司重大影响
乐普航嘉（上海）创业孵化器管理有限公司	其母公司受本公司重大影响
新乡雅士杰医学检验所	其母公司受本公司重大影响
沈阳信雅生物科技有限公司	其母公司受本公司重大影响
沈阳蓝雅生物科技有限公司	其母公司受本公司重大影响
北京雅联雅士杰科贸有限公司	其母公司受本公司重大影响

4、其他关联方情况

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

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
北京泰杰伟业科技有限公司	采购商品	5,034,362.52			
快舒尔	采购商品	1,462,366.37			15,009,718.54
北京裕恒佳科技有限公司	采购商品	198,756.67			
普润医疗	采购商品	58,848.66			
北京安普尔科技有限公司	采购商品	27,029.60			
中国船舶重工集团公司第七二五研究所	采购商品	2,716.98			
快舒尔	接受劳务	371,681.40			
普润医疗	接受劳务	301,912.00			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
普润医疗	销售商品	1,445,207.58	
北京医联康科技有限公司	销售商品	858,157.78	
泰州翰中生物医药有限公司	销售商品	84,247.80	2,112,709.49
乐普生物	销售商品	906,989.97	87,797.35
泰州厚德奥科科技有限公司	销售商品		163,187.35
北京拓雅生物科技有限公司	销售商品	9,476.35	
北京泰杰伟业科技有限公司	提供劳务	674,692.97	

乐普（北京）生物科技有限公司	提供劳务	444,830.19	
----------------	------	------------	--

（2）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
银川申立科贸有限公司	设备租赁		2,256.14
乐普（北京）生物科技有限公司	设备租赁	1,965,339.24	1,745,470.24
乐普生物	房屋租赁	1,112,504.84	
乐普航嘉（上海）创业孵化器管理有限公司	房屋租赁	2,262,912.92	

本公司作为承租方：

单位：元

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

（3）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
浙江乐普药业	14,000,000.00	2019年06月25日	2020年06月24日	是
浙江乐普药业	20,000,000.00	2019年09月20日	2020年09月10日	是
浙江乐普药业	30,000,000.00	2019年10月08日	2020年09月10日	是
浙江乐普药业	10,000,000.00	2020年01月10日	2020年05月14日	是
浙江乐普药业	30,000,000.00	2020年05月14日	2021年05月14日	否
浙江乐普药业	110,000,000.00	2020年06月10日	2021年06月04日	否
乐普药业	100,000,000.00	2019年04月22日	2020年04月22日	是
乐普药业	91,908,000.00	2019年05月09日	2020年04月01日	是
乐普药业	100,000,000.00	2019年05月24日	2020年05月24日	是
乐普药业	100,000,000.00	2019年09月24日	2020年09月23日	是
乐普药业	50,000,000.00	2020年03月20日	2021年03月19日	否
乐普药业	145,000,000.00	2020年06月08日	2021年06月08日	否
乐普药业	100,000,000.00	2020年11月26日	2021年10月02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	150,000,000.00	2019年05月16日	2020年04月05日	是
乐普药业	50,000,000.00	2019年05月16日	2020年05月16日	是
乐普药业	125,000,000.00	2019年05月22日	2020年04月05日	是
乐普药业	50,000,000.00	2019年05月22日	2020年04月22日	是
乐普药业	100,000,000.00	2020年05月27日	2021年05月27日	否
乐普药业	20,000,000.00	2020年05月28日	2021年05月28日	否

关联担保情况说明

- 1)截止2020年12月31日，本公司为子公司浙江乐普药业提供担保，担保最高额度为510,000,000.00元，本报告期实际提供担保金额为150,000,000.00元，本报告期担保到期金额为74,000,000.00元，截止2020年12月31日，此担保下实际担保贷款金额为140,000,000.00元。
- 2)截止2020年12月31日，本公司为子公司乐普药业提供担保，担保最高额度为500,000,000.00元，本报告期实际提供担保金额为295,000,000.00元，本报告期担保到期金额为391,908,000.00元；截止2020年12月31日，此担保下实际担保贷款金额为295,000,000.00元。
- 3)截止2020年12月31日，本公司之子公司乐普药业为本公司提供担保，担保最高额度为400,000,000.00元，本报告期实际提供担保金额为120,000,000.00元，本报告期担保到期金额为375,000,000.00元；截止2020年12月31日，此担保下实际担保贷款金额为120,000,000.00元。

(4) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
普润医疗	600,000.00	2020年04月01日	2021年04月01日	

(5) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	18,298,861.12	24,260,292.15

(6) 其他关联交易

- 1)2020年9月，公司之二级子公司乐普药业向乐普（北京）生物科技有限公司出售一批固定资产，原值为34,745,945.49元、净值为29,953,790.25元，含税交易对价为36,000,000.00元，产生处置收益1,904,616.84元。
- 2)2020年11月，公司高级管理人员郭同军、魏战江、张霞、王泳、张志斌、张冰峰、林仪、陈娟通过入伙认购持股平台份额以间接持有乐普诊断科技股份3,385,920.00股，公司对上述事项进行股份支付处理。
- 3)截止2020年12月31日，本公司之子公司北京乐普成长投资管理有限公司为宁波金医投资管理中心（有限合伙）、宁波恒升恒瑞投资管理中心（有限合伙）、宁波铠胜投资管理中心（有限合伙）、宁波美联通投资管理中心（有限合伙）提供管理服务，2020年度管理费用金额为0元。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	新乡雅士杰医学检验所	2,027,715.40	2,027,715.40	2,027,715.40	2,027,715.40
	普润医疗	8,207,207.84	618,630.21		
	乐普航嘉（上海）创业孵化器管理有限公司	1,791,618.75	8,958.09		
	乐普生物	464,525.25	2,322.63		
	乐普（北京）生物科技有限公司	32,060.00	160.30		
预付款项					
	普润医疗	1,000,000.00			
一年内到期的非流动资产					
	雅联百得	66,397,867.28	53,906,467.51	84,318,823.52	41,150,385.80
	北京拓雅生物科技有限公司	863,575.87	863,575.87	3,484,743.19	3,484,743.19
	沈阳信雅生物科技有限公司			7,034,913.05	4,247,893.88
	沈阳蓝雅生物科技有限公司			277,339.31	277,339.31
	北京雅联雅士杰科贸有限公司	3,270,851.82	3,270,851.82	4,969,686.82	4,969,686.82
其他应收款					
	雅联百得	127,799,293.21	127,799,293.21	127,799,293.21	127,799,293.21
	北京雅联雅士杰科贸有限公司	2,006,597.50	2,006,597.50	2,006,597.50	2,006,597.50
	快舒尔	150,000.00	45,000.00	150,000.00	25,000.00
	乐普生物			1,949,766.05	9,748.83
	普润医疗	622,707.00	3,113.54		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	快舒尔	521,083.19	3,212,650.00
	普润医疗	54,470.78	

	北京普峰医疗管理有限公司	631,450.38	
	北京泰杰伟业科技有限公司	2,439,116.94	

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	22,358,458.31
公司本期行权的各项权益工具总额	22,358,458.31
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	行权价格：1.78 元/股；合同剩余期限：52 个月

其他说明

2020年11月，本公司通过子公司乐普诊断科技将宁波杉海、宁波熙然作为持股平台实施股权激励。

针对宁波熙然主体，其合伙份额持有人均为本公司或其控制的其他主体的员工，由接受服务方本公司及其其他控制主体进行股份支付会计处理；针对宁波杉海主体，其合伙份额持有人系乐普诊断科技员工、董事长，由接受服务方乐普诊断科技进行股份支付会计处理。

宁波杉海企业管理合伙企业（有限合伙）合伙协议书》以及《宁波熙然投资管理中心（有限合伙）合伙协议书》（以下简称“合伙协议书”）中具体约定了股权激励平台内部流转、退出机制、股权管理机制等具体安排。根据合伙协议书中的约定“有限合伙人的财产份额的限售期为自入伙之日起至对应乐普诊断科技股票上市锁定期届满（即首发上市之日起36个月内）时止；如果公司未能在有限合伙人入伙之日起2年内完成上市的，则限售期为自入伙之日起5年”，按照现有情形，等待期按照4.5年作为最佳估计。公司将该限售期作为服务期，在服务期对股份支付金额进行确认。

公司员工通过持有宁波熙然、宁波杉海合伙份额而间接持有的乐普诊断科技股份，系宁波熙然、宁波杉海以1.78元/股的价格向乐普诊断科技增资而取得。

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	评估报告
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	976,675.62
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,009,673.35

其他说明

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

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

本公司计划通过项目里程碑节点、分次股权收购的方式，以5.4亿元投资博鳌生物，最终拥有其75%股权。截至2020年12月31日，本公司已完成增资和第一、二次股权转让，持有博鳌生物的55%股权，对应的收购对价为3.4亿元，实际已支付3.4亿元。待后续约定条件达成后，再进行第三次股权转让即以2亿元收购20%股权。

2、或有事项

(1) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	本公司于 2020 年 9 月 2 日召开了第五届董事会第十次会议和第五届监事会第九次会议，审议通过了向不特定对象发行可转换公司债券的相关议案。本公司于 2021 年 3 月 12 日收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意乐普（北京）医疗器械股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可【2021】741 号）。2021 年 3 月 30 日公司向不特定对象发行可转换公司债券 1,638.00 万张，每张面值为人民币 100 元。募集资金总额人民币 163,800 万元，上述募集资金已于 2021 年 4 月 6 日募集完毕。		

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	408,616,660.61
经审议批准宣告发放的利润或股利	408,616,660.61

根据公司2021年4月26日召开的第五届董事会第十七次会议决议，公司拟以2020年度权益分派方案未来实施时股权登记日的总股本，扣减已回购股份后的股本为基数，按每10股派发现金红利2.28元（含税）。截至本报告批准报出日止，公司的总股本和已回购股份分别为1,804,581,117股和 12,402,781.00股，按此计算金额共计40,861.67万元（含税）。

十六、其他重要事项

1、其他

(1)公司于2018年出资参与设立乐普生物，持有其20%股权。2020年4月29日乐普生物完成增资及其股权转让，公司在增资及放弃优先购买权后仍持有乐普生物20%股权。乐普生物于2020年5月29日通过向MIRACOGENLIMITED增发股权方式，完成对乐普生物子公司上海美雅柯生物技术有限责任公司剩余少数股权的收购，收购完成后公司持有乐普生物17.80%股权。乐普生物目前注册资本126,573.87万元人民币，拟进行新一轮的股权融资，2020年7月29日，公司召开第五届董事会第七次会议，审议通过《关于放弃对参股公司乐普生物科技有限公司增资优先认购权暨关联交易》的议案。公司综合考虑自身情况、经营策划，决议放弃对乐普生物本轮增资的优先认购权。截至资产负债表日，公司持有乐普生物股权比例为15.097%。

(2)2020年10月31日，公司第五届董事会第七次会议审议通过《关于分拆所属子公司北京乐普诊断科技股份有限公司至科创板上市符合法律、法规规定》、《关于分拆所属子公司北京乐普诊断科技股份有限公司至科创板上市方案》等决议，第五届董事会第十次会议审议《乐普（北京）医疗器械股份有限公司分拆所属子公司乐普诊断科技至科创板上市的预案（修订稿）》等决议，本公司拟分拆所属子公司乐普诊断科技首次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市。截止报告出具日，乐普诊断科技分拆上市项目处于交易所问询阶段。

(3)2017年11月13日，广东广弘医药有限公司在广州市越秀区人民法院起诉公司之三级子公司乐普生化，要求乐普生化偿付货款及利息等共计10,014,864.36元。截止2017年12月31日，乐普生化两个银行账户被法院冻结，共计冻结资金10,437,007.40元。根据相关协议及承诺，上述事项属于乐普生化前控股股东需负责的事项，前控股股东谢兵于2017年底和2018年初向乐普生化共计转入10,014,864.36元。2018年，上述多冻结资金422,143.04元被解除冻结。2019年12月30日，广州市中级人民法院作出民事判决书（（2019）粤01民终18293号），判决乐普生化承担补充赔偿责任，并于2020年5月划扣了全部冻结资金10,014,864.36元。2020年6月1日，广州市越秀区人民法院应广东广弘医药有限公司利息补偿要求，再次冻结资金249,811.36元，并于6月16日划扣资金116,238.43元。截止2020年12月31日，尚有133,572.93元资金处于冻结中。截止报告出具日，上述资金已全部向原股东收回。

(4)截至2020年12月31日，本公司实际控制人蒲忠杰先生及其一致行动人合计持有公司股份454,593,349股，占公司总股本的25.19%。其中，处于质押状态的股份累计为219,778,600股，占公司总股本的12.18%，占其持有股份比例的48.35%。

除上述事项外，本公司无其他需要披露的其他重要事项。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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

按组合计提坏账准备的应收账款	551,465,382.88	100.00%	46,971,574.39	8.52%	504,493,808.49	510,463,143.11	100.00%	38,731,593.89	7.59%	471,731,549.22
其中：										
关联方组合	251,971,750.81	45.69%			251,971,750.81	218,650,711.73	42.83%			218,650,711.73
账龄组合	299,493,632.07	54.31%	46,971,574.39	15.68%	252,522,057.68	291,812,431.38	57.17%	38,731,593.89	13.27%	253,080,837.49
合计	551,465,382.88	100.00%	46,971,574.39		504,493,808.49	510,463,143.11	100.00%	38,731,593.89		471,731,549.22

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：15,238,207.91 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合			
1 年以内	136,018,330.05	680,091.69	0.50%
1 至 2 年	72,943,034.52	7,294,303.46	10.00%
2 至 3 年	36,000,275.59	7,200,055.10	20.00%
3 至 4 年	21,685,585.70	6,505,675.71	30.00%
4 至 5 年	15,109,915.58	7,554,957.80	50.00%
5 年以上	17,736,490.63	17,736,490.63	100.00%
合计	299,493,632.07	46,971,574.39	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：0.00 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	251,971,750.81		
合计	251,971,750.81		--

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	261,660,384.64
1 至 2 年	136,020,051.74
2 至 3 年	98,076,467.29
3 年以上	55,708,479.21
3 至 4 年	21,685,585.70
4 至 5 年	15,109,915.58
5 年以上	18,912,977.93
合计	551,465,382.88

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	38,731,593.89	15,238,207.91		6,998,227.41		46,971,574.39
合计	38,731,593.89	15,238,207.91		6,998,227.41		46,971,574.39

（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	6,998,227.41

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
应收账款前五名客户合计	272,959,368.52	49.49%	3,531,043.86
合计	272,959,368.52	49.49%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		56,098,054.91

应收股利	8,000,000.00	25,800,000.00
其他应收款	684,122,367.48	1,737,740,290.54
合计	692,122,367.48	1,819,638,345.45

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
账龄一年以内的应收股利	8,000,000.00	15,000,000.00
账龄一年以上的应收股利		10,800,000.00
合计	8,000,000.00	25,800,000.00

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	809,984,712.18	1,864,797,171.84
备用金	3,576,534.18	4,332,358.02
其他	1,122,964.22	212,451.96
合计	814,684,210.58	1,869,341,981.82

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	1,795,800.57		129,805,890.71	131,601,691.28
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期转回	1,039,848.18			1,039,848.18
2020 年 12 月 31 日余额	755,952.39		129,805,890.71	130,561,843.10

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	235,882,528.08
1 至 2 年	331,090,585.28
2 至 3 年	159,537,942.97
3 年以上	88,173,154.25
3 至 4 年	35,836,173.81
4 至 5 年	40,997,330.61
5 年以上	11,339,649.83
合计	814,684,210.58

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	1,795,800.57		1,039,848.18			755,952.39
单项计提	129,805,890.71					129,805,890.71
合计	131,601,691.28		1,039,848.18			130,561,843.10

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
其他应收款前五名合计	往来款	605,406,039.35		74.31%	127,799,293.21
合计	--	605,406,039.35	--		127,799,293.21

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	8,393,743,089.88		8,393,743,089.88	6,987,601,702.26	9,954,800.00	6,977,646,902.26
对联营、合营企业投资	773,365,938.27	138,024,410.41	635,341,527.86	460,208,463.68	138,024,410.41	322,184,053.27

合计	9,167,109,028.15	138,024,410.41	9,029,084,617.74	7,447,810,165.94	147,979,210.41	7,299,830,955.53
----	------------------	----------------	------------------	------------------	----------------	------------------

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
乐普医电	230,042,742.25					230,042,742.25	
乐普（深圳）医疗技术有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
爱普益生物科技		259,746,108.00				259,746,108.00	
北京乐普精密医疗科技有限公司		50,000.00				50,000.00	
乐普睿康（上海）智能科技有限公司		9,500,000.00				9,500,000.00	
艾德康	226,283,826.72	97,927,083.65				324,210,910.37	
北京乐普成长投资管理有限公司	550,000.00	5,800,000.00				6,350,000.00	
乐普佑康（北京）医药科技有限公司		10,000,000.00				10,000,000.00	
乐普国际控股（深圳）有限公司		3,500,000.00				3,500,000.00	
银川乐普互联网医院有限公司		2,000,000.00				2,000,000.00	
宁波秉琨		970,410,136.26				970,410,136.26	
博鳌生物	337,563,293.88					337,563,293.88	
深圳普汇医疗科技有限公司	12,000,000.00	5,700,000.00				17,700,000.00	
乐普诊断科技	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	162,071,500.00					162,071,500.00	
北京瑞祥泰康科技有限公司	21,527,347.79					21,527,347.79	
思达医用	173,000,000.00					173,000,000.00	
乐普（欧洲）公司	721,509,647.49					721,509,647.49	
乐普药业	1,090,666,543.10					1,090,666,543.10	

金卫捷	36,428,571.43					36,428,571.43	
乐健医疗	97,425,000.00					97,425,000.00	
海合天	120,651,729.40					120,651,729.40	
浙江乐普药业	1,665,572,597.31					1,665,572,597.31	
海南明盛达药业有限公司	7,895,200.00		7,895,200.00				
乐普金融	286,000,000.00					286,000,000.00	
深圳中科乐普医疗技术有限公司	22,750,000.00					22,750,000.00	
北京乐普护生堂网络科技有限公司	65,000,000.00					65,000,000.00	
乐普国际	800,000,000.00					800,000,000.00	
安徽省高新心脑血管医院管理有限公司	107,450,000.00					107,450,000.00	
深圳乐普智能医疗器械有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
北京国医汇健康科技有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
北京乐普同心科技有限公司	33,000,000.00					33,000,000.00	
乐普装备	63,567,691.02					63,567,691.02	
兴泰生物		59,358,059.71				59,358,059.71	
乐普云智	475,940,146.36					475,940,146.36	
天津裕恒佳医疗技术有限公司	7,000,000.00					7,000,000.00	
项城市乐普医院管理有限公司	56,330,000.00					56,330,000.00	
合计	6,977,646,902.26	1,423,991,387.62	7,895,200.00			8,393,743,089.88	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

雅联百得										138,024,410.41
睿健医疗	80,282,491.84			11,297,099.14					91,579,590.98	
乐普生物	74,226,861.10	90,000,000.00		-138,336,150.85		196,897,786.95			222,788,497.20	
快舒尔	71,996,705.14			-4,160,741.75					67,835,963.39	
北京煜鼎增材制造研究院有限公司	70,000,000.00			-110,292.28					69,889,707.72	
兴泰生物	22,905,225.02			-321,965.31				-22,583,259.71		
北京华科创智健康科技股份有限公司	2,772,770.17			-1,514,602.38					1,258,167.79	
西安朝前		50,000,000.00		-1,745,775.15		143,913.79			48,398,138.64	
海金格		100,000,000.00		-6,666,215.62		5,474,511.35			98,808,295.73	
新余市百奥同达生物科技有限公司		25,000,000.00		-1,670.71					24,998,329.29	
普润医疗		10,235,294.12		-450,457.00					9,784,837.12	
小计	322,184,053.27	275,235,294.12		-142,010,771.91		202,516,212.09		-22,583,259.71	635,341,527.86	138,024,410.41
合计	322,184,053.27	275,235,294.12		-142,010,771.91		202,516,212.09		-22,583,259.71	635,341,527.86	138,024,410.41

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,084,122,479.35	343,641,170.33	1,568,764,538.40	268,342,849.45

其他业务	139,046,952.91	79,791,867.30	36,604,966.89	25,989,391.02
合计	1,223,169,432.26	423,433,037.63	1,605,369,505.29	294,332,240.47

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	其他	合计
商品类型			1,223,169,432.26	1,223,169,432.26
其中：				
医疗器械			1,223,169,432.26	1,223,169,432.26

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	492,979,609.75	281,946,672.67
权益法核算的长期股权投资收益	-142,010,771.91	-73,706,711.22
处置长期股权投资产生的投资收益		-1,026,099.62
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		12,427,783.18
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		70,993,008.72
合计	350,968,837.84	290,634,653.73

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	3,339,844.87	
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）	121,025,798.36	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	451,634,570.82	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-23,243,085.91	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-76,429,217.32	
减：所得税影响额	82,604,889.96	

少数股东权益影响额	4,681,162.76	
合计	389,041,858.10	--

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	21.12%	1.0141	1.0141
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	16.56%	0.7951	0.7951

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

第十三节 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人蒲忠杰先生签名的2020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

二零二一年四月二十六日