



乐普（北京）医疗器械股份有限公司

2022 年年度报告

2023-031

二零二三年四月

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人蒲忠杰、主管会计工作负责人王泳及会计机构负责人(会计主管人员)李韞声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

请投资者注意阅读本报告第三节管理层讨论与分析之第十一条公司未来发展的展望中“3. 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 2022 年度权益分派方案未来实施时股权登记日的总股本，扣减已回购股份后的股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.41 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	66
第五节 环境和社会责任	87
第六节 重要事项	94
第七节 股份变动及股东情况	103
第八节 优先股相关情况	112
第九节 债券相关情况	113
第十节 财务报告	120

备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人蒲忠杰先生签名的 2022 年年度报告文本原件；
- 2、载有公司负责人蒲忠杰先生、主管会计工作的公司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：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司、乐普医疗	指	乐普（北京）医疗器械股份有限公司
乐普装备	指	乐普(北京)医疗装备有限公司
乐普生化	指	乐普(北京)诊断技术股份有限公司
乐普国际	指	乐普（深圳）国际发展中心有限公司
乐普恒久远	指	乐普恒久远药业有限公司
乐普生物	指	乐普生物科技股份有限公司
乐普心泰、乐普心泰科技	指	乐普心泰医疗科技（上海）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
乐普药业	指	乐普药业股份有限公司
乐普药业科技	指	乐普药业科技有限公司
乐普医电	指	乐普医学电子仪器股份有限公司
博鳌生物	指	辽宁博鳌生物制药有限公司
君实生物	指	上海君实生物医药科技股份有限公司
乐普云智科技	指	上海乐普云智科技股份有限公司
上海形状	指	上海形状记忆合金材料有限公司
深圳科瑞康	指	深圳市科瑞康实业有限公司
睿健医疗	指	四川睿健医疗科技股份有限公司
四川心泰	指	四川兴泰普乐医疗科技有限公司
艾德康	指	烟台艾德康生物科技有限公司
浙江乐普药业	指	浙江乐普药业股份有限公司
荷兰 Comed B. V.	指	Comed 公司
乐普（欧洲）公司	指	Lepu Medical (Europe) Coöperatief U. A.
华科创智	指	北京华科创智健康科技股份有限公司
金卫捷	指	北京金卫捷科技发展有限公司
快舒尔	指	北京快舒尔医疗技术有限公司
乐普诊断（科技）	指	北京乐普诊断科技股份有限公司
天地和协	指	北京天地和协科技有限公司
苏州博思美、乐普乐齐	指	苏州博思美医疗科技有限公司
青岛力山	指	青岛力山眼睛护理产品有限公司
山西天生	指	山西天生制药有限责任公司
上海菁视	指	上海菁视投资管理有限公司
温州菁源	指	温州菁源生物科技有限公司
菁眸	指	菁眸生物科技（上海）有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	乐普医疗	股票代码	300003
公司的中文名称	乐普（北京）医疗器械股份有限公司		
公司的中文简称	乐普医疗		
公司的外文名称（如有）	Lepu Medical Technology (Beijing) Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Lepu Medical		
公司的法定代表人	蒲忠杰		
注册地址	北京市昌平区超前路 37 号		
注册地址的邮政编码	102200		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	北京市昌平区超前路 37 号		
办公地址的邮政编码	102200		
公司国际互联网网址	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	江维娜	李晶晶
联系地址	北京市昌平区超前路 37 号	北京市昌平区超前路 37 号
电话	010-80120622	010-80120622
传真	010-80120776	010-80120776
电子信箱	zqb@lepumedical.com	zqb@lepumedical.com

三、信息披露及备置地点

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

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

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

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

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

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022年	2021年	本年比上年增减	2020年
营业收入（元）	10,609,442,080.61	10,659,734,875.07	-0.47%	8,038,667,540.97
归属于上市公司股东的净利润（元）	2,202,809,390.54	1,719,324,578.02	28.12%	1,801,932,532.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	2,142,486,458.55	1,854,940,941.11	15.50%	1,412,890,674.82
经营活动产生的现金流量净额（元）	2,790,709,307.02	3,061,991,851.71	-8.86%	2,089,699,304.89
基本每股收益（元/股）	1.2223	0.9596	27.38%	1.0141
稀释每股收益（元/股）	1.2124	0.9510	27.49%	1.0141
加权平均净资产收益率	17.60%	16.00%	1.60%	21.12%
	2022年末	2021年末	本年末比上年末增减	2020年末
资产总额（元）	24,484,033,145.01	20,698,662,317.96	18.29%	18,156,865,082.22
归属于上市公司股东的净资产（元）	15,146,202,761.30	11,473,861,050.60	32.01%	9,872,791,251.61

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

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

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	1.1713

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	2,549,111,243.52	2,784,395,695.02	2,428,292,257.91	2,847,642,884.16
归属于上市公司股东的净利润	545,393,656.31	722,633,989.40	542,075,039.22	392,706,705.61
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	547,208,342.77	716,302,017.19	541,264,649.98	337,711,448.61
经营活动产生的现金流量净额	448,932,891.19	729,360,086.55	643,377,663.85	969,038,665.43

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	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,694,795.18	20,190,075.88	3,339,844.87	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	81,649,266.12	127,707,522.31	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、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	19,918,810.38	-259,326,425.64	451,634,570.82	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-16,299,582.96	-55,991,442.48	-12,918,092.87	

其他符合非经常性损益定义的损益项目	-7,273,004.87	36,180,981.07	-86,754,210.36	
减：所得税影响额	12,060,096.78	-1,458,020.13	82,604,889.96	
少数股东权益影响额（税后）	3,917,664.72	5,835,094.36	4,681,162.76	
合计	60,322,931.99	-135,616,363.09	389,041,858.10	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

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

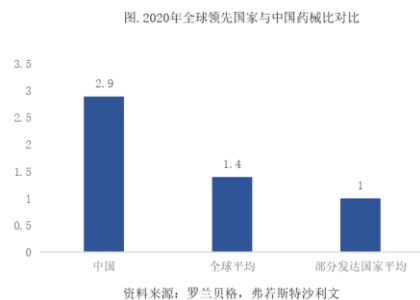
第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司是心血管疾病领域全生命周期的整体解决方案提供商，产品及服务涉及医疗器械、药品和医疗服务及健康管理，其中医疗器械板块营业收入占比 50%以上，公司主要属于医疗器械行业。

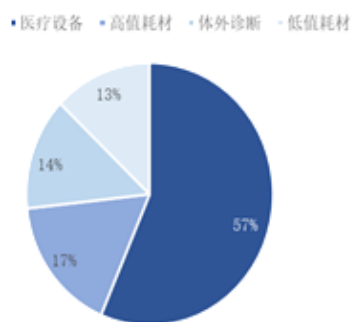
1. 行业基本情况

目前中国医疗器械行业整体处于稳健增长阶段，市场规模有望继续扩大。据第三方咨询公司罗兰贝格相关数据，2022 年中国医疗器械市场规模预计为 9582 亿人民币，同比增长 14.3%，相较于海外欧美成熟市场，国内医疗器械行业尚处于发展阶段，整体规模较小，增速较快。从药械比方面对比，目前中国药械比为 2.9，与发达国家相比处于较高水平，表明国内医疗器械行业发展潜力较大。



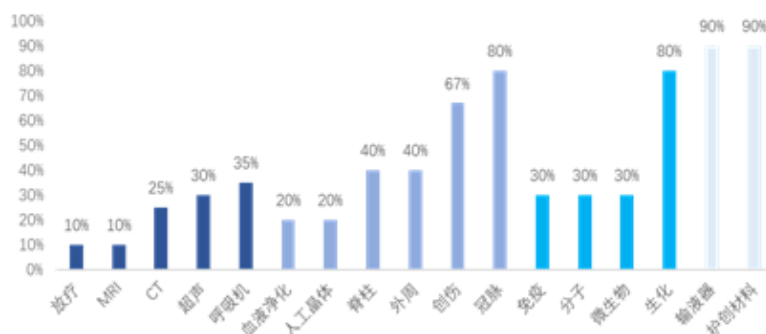
医疗器械行业细分领域众多，国产化率差异性大。根据产品特点，医疗器械主要可分为医疗设备、高值耗材、低值耗材和体外诊断四大细分领域。医疗器械各细分领域其产业链上下游情况、技术壁垒和市场竞争格局均存在较大差异，对于冠脉类高值耗材、创伤类高值耗材、生化类体外诊断、低值耗材等产品，经过国内企业的不断发展和带量采购等政策的影响，现已达到较高的国产化率。而对于高端医疗器械产品，由于研发壁垒高、商业化难度大等因素影响，目前国产化率处于较低水平，关键技术和核心零部件进口依赖度较大，需要进一步鼓励行业发展，攻克技术难关、提高产品竞争力，实现行业优质发展。

图. 2021年中国医疗器械细分市场分布



资料来源：罗兰贝格，iResearch

图. 中国医疗器械细分市场国产品牌占比情况



资料来源：罗兰贝格，iResearch

2. 行业政策及发展趋势

（1）行业带量采购常态化，规则细化降幅趋缓

2022年，医疗器械行业带量采购政策进一步“提速扩面”。2022年11月，国家组织的冠脉支架集中带量采购协议期满后接续采购申报信息公开大会在江苏举行，平均中选支架价格770元左右，相较上一轮带量采购，各厂商产品均有小幅提价；2022年12月，河南省医保局发布《关于成立血液透析类等三个医用耗材省际联盟的公告》，其中涉及外周动脉、外周静脉和通路类耗材；2022年10月，福建省药械联合采购中心发布《心脏介入电生理类医用耗材省际联盟集中带量采购公告（第1号）》和《腔镜切割吻/缝合器类医用耗材省际联盟集中带量采购公告（第1号）》，标志着电生理领域进入带量采购范围；2023年2月，京津冀医药联采平台开展冠脉导引导丝、冠脉导引导管、冠脉扩张球囊、药物扩张球囊四类医用耗材带量联动采购。

现阶段带量采购对于产品限价和中标规则较前期更为细化，福建的电生理带量采购中选产品平均下降49.35%，降幅相对温和；冠脉金属支架续标则出现价格上涨，平均中选支架价格770元左右，含伴随服务费终端价格区间在730元至848元，与上一轮带量采购相比，企业中选价格明显上升。冠脉药物球囊在京津冀3+N联盟的续标结果上，价格变化趋势也较为温和。

（2）采购覆盖区域不同结果差异大，集采价与市场竞争格局高度相关

目前，带量采购政策已成医疗耗材主要采购模式，按照覆盖范围可分为国家医保局主导的全国层面带量采购、多省联盟组成的省际联盟带量采购和省内带量采购，对参与采购产品将产生量、价两方面影响。

从带量采购结果来看，价格最终区间和产品市场竞争格局高度相关。对于大量竞争格

局较差，准入壁垒较低产品，厂商博弈激烈，价格降幅较大；对于部分竞争格局较好，准入壁垒较高产品，厂商数量略多，价格降幅可控，可能被纳入省内或省际联盟带量采购；对于少数准入壁垒高的产品，厂商数量少于 3 家，一般不进入带量采购目录，即便有省市试点组织带量采购，因为竞争不充分降价幅度也相对温和，且由于此类细分领域一般国产化程度较低，内资企业通过带量采购产品小幅降价，还有望实现以价换量。

（3）创新医疗器械蓬勃发展，有望在支付端受政策庇佑

在政策端，相关部门出台多项政策鼓励和支持创新医疗器械加快发展。药监局认真贯彻落实国务院《关于改革药品医疗器械审评审批制度的意见》和中央办公厅、国务院办公厅《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》，积极推进医疗器械审评审批制度改革工作。国家药品监督管理局发布的《2022 年度医疗器械注册工作报告》显示，国家药监局按程序做好创新医疗器械、临床急需医疗器械审评审批，高端医疗装备国产化有新突破，批准创新医疗器械 55 个（累计总数为 189 个），优先审批医疗器械 77 个（累计总数为 126 个），创新医疗器械获批数量与 2021 年相比增加 57.1%，更好地满足人民群众使用高水平医疗器械需要。

针对创新医疗器械产品，在带量采购和医保支付上，也有望得到政策优待。2022 年 7 月，北京市医保局发布的《关于印发 CHS-DRG 付费新药新技术除外支付管理办法的通知（试行）》明确，审批通过的创新药、创新医疗器械可申请 DRG 除外支付管理办法，将有利于创新医疗器械商业化进程。2022 年 9 月，国家医保局《对十三届全国人大五次会议第 4955 号建议的答复》明确指出，由于创新医疗器械临床使用尚未成熟、使用量暂时难以预估，尚难以实施带量方式。在集中带量采购过程中，国家医保局会根据临床使用特征、市场竞争格局和中选企业数量等因素合理确定带量比例，在集中带量采购之外留出一定市场为创新产品开拓市场提供空间。

（4）头部内资企业具备多重竞争优势，集采后市场份额或进一步提升

在带量采购常态化进行下，医疗器械国产化率和市场集中度有望不断提高。带量采购实施至今，国内企业中标率较高，本土化成本优势较显著，而外企在较高成本和全球化定价策略影响下，带量采购整体适应性较差。内资头部企业在带量采购中更是展示出了国内企业所难以匹敌的，在持续研发、成本控制、产能管理和保证供货等各方面的多重优势，随着带量采购“提速扩面”，规模小、创新能力差的中小企业将难以获得更多市场份额，行业集中度有望进一步向头部内资企业集中。

3.公司的行业地位

公司是中国唯一覆盖心血管疾病领域全生命周期的整体解决方案提供商，产品及服务涉及医疗器械、药品、医疗服务及健康管理。公司成立于 1999 年，是中国最早提供心血管植介入器械的公司之一，拥有国家科技部授予唯一的国家心脏病植介入诊疗器械及装备工程技术研究中心，成功研发并商业化了国内第一个冠脉支架、第一个心脏起搏器、第一个生物可吸收支架、第一个冠脉切割球囊、第一个 AI-ECG Platform 等。

经过 20 多年潜心经营，公司业已巩固心血管疾病领域先发优势。根据弗若斯特沙利文分析，2021 年，公司的冠脉生物可吸收支架、冠脉药物球囊、先心封堵器及冠脉切割球囊等创新产品的收入均位居中国市场前三。作为研发驱动型企业，公司秉承“研发一代、注册一代、生产销售一代”的原则，截至 2022 年 12 月 31 日，公司累计申请专利 1650 项，国内外上市产品 600 余个，NMPA 批准的 II、III 类医疗器械注册证 569 个，美国 FDA 认证 33 项，欧盟 CE 认证 224 项。

公司在心血管和吻合器器械领域，已是本土的头部企业，经过器械集采的洗礼，进一步奠定了此领域的市场领导者地位，通过进一步的技术创新和市场渠道地位的优化组合，已经成为此领域的长期领导者。

二、报告期内公司从事的主要业务

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

1. 主要业务

公司是中国唯一覆盖心血管疾病领域全生命周期的整体解决方案提供商，业务板块分为医疗器械、药品、医疗服务及健康管理。报告期内，尽管部分医院业务在管控下受到一定影响，公司常规业务仍实现稳定增长。具体情况如下：

报告期内，公司实现营业收入 1,060,944.21 万元；实现归属于上市公司股东的净利润 220,280.94 万元，同比增长 28.12%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 214,248.65 万元，同比增长 15.50%；实现经营活动产生的现金流量净额 279,070.93 万元。

报告期内，公司以 10.74 元/股的授予价格向符合授予条件的 960 名激励对象授予 1,827.45 万股限制性股票。本期以权益结算的股份支付（乐普诊断、乐普心泰科技及前述限制性股票计划）确认的费用总额 8,298.14 万元，剔除该部分费用影响，归属于上市公司

股东的扣除非经常性损益的净利润 222,277.30 万元，同比增长 17.09%。报告期末，公司总资产 2,448,403.31 万元，较期初增长 18.29%；归属于上市公司股东的净资产 1,514,620.28 万元，较期初增长 32.01%；加权平均净资产收益率为 17.60%，较去年同期提高 1.60 个百分点。

医疗器械：公司是中国冠脉植介入的先驱和领导者，主要提供冠脉植介入、外周植介入、结构性心脏病、心脏节律管理及电生理、数字减影血管造影（DSA）等心血管植介入使用的医疗器械。近年来公司利用在心血管植介入方面多年积累的行业经验，将在精密制造、设计研发、临床注册、学术推广、销售渠道、供应链上的资源禀赋逐步扩展应用至体外诊断、外科麻醉等非心血管类医疗器械业务板块。截至 2022 年 12 月 31 日，已取得中国 NMPA 批准的 II、III 类医疗器械注册证 569 个，欧盟 CE 认证 224 项、美国 FDA 认证 33 项。报告期内，公司新获批 NMPA 56 项、CE 53 项。

药品：公司是国内心血管疾病管理用药平台型公司之一，产品主要包括原料药和制剂。截至 2022 年 12 月 31 日，公司拥有 85 项进入国家医保目录的药品，主要用于抗血栓、降血脂、降血压、降血糖、抗心衰五大类心血管疾病。报告期内，公司新获批仿制药 5 项。

医疗服务及健康管理：公司通过心血管专科医院、医学诊断实验室、药械电商平台等，提供心血管疾病医疗服务及健康管理。此外，公司为各级医院和个人消费者提供各类生命体征监测硬件设备，依托人工智能 AI-ECG Platform，可远程提供长程动态心电监测服务，相关产品包括医疗设备、软件系统和医用耗材。目前，公司正通过自主孵化和并购相结合的方式进一步探索眼科、齿科、皮肤科等消费属性较强的垂直细分领域。

面对带量采购常态化的挑战，公司坚持“创新、消费、国际化，融合、提效、稳发展”的发展战略，以平台化优势抵御单一产品的降价风险。

创新方面，公司深耕心血管植介入领域，持续投入，迭代优化，形成梯队性的研发管线，并通过对市场格局的洞察，动态调整研发进程，优先推动竞争格局优、商业化前景乐观的项目，保障研发管线的长期竞争力。在研发创新产品的过程中，公司探索出了一条可持续发展的创新产品孵化之路，从单一产品的研发立项和商业化，到整个研发矩阵的规划和商业化，公司均拥有成熟经验。目前公司研发管线已覆盖冠脉植介入、外周植介入、结构性心脏病、心脏节律管理及电生理等心血管植介入各细分领域，产品组合丰富处于生命周期不同阶段。在带量采购常态化环境下，公司坚持创新引领，并审慎进行矩阵内各管线布局和产品组合研发立项，紧密跟踪政策变化预判市场情况，有序推进项目研发进度和商

业化进程，选择在合适时间，商业化推广组合内合适的产品，确保处于生命周期早中期有定价权的创新产品在未来收入和利润中的占比稳定增长。下表是公司根据既往研发经验和药监局审批程序常规时间判断，对现有研发管线中产品进行梳理，所估计的 2023-2026 各年度拟上市重要产品，截止报告披露日部分产品已获批上市。带量采购常态化制度化下，公司也将在冠脉常年积累的市场化竞争优势横向复制到心血管植入其他细分领域，在省际联盟带量采购到来前快速提高市场占有率至领先地位，积极应对省际联盟或国家层面带量采购，以期进一步提升市场份额。而公司的规模化生产优势也能确保产品进入省际联盟或国家层面带量采购后进一步成本控制，尽量对冲带量采购可能带来的降价风险。

研发管线中重要创新产品按年度商业化预估

	2023	2024	2025	2026
冠脉植入	☆血流储备分数测量仪 ☆一次性使用压力微导管	☆脉冲声波球囊 冠脉造影血流储备分数计算软件	☆雷帕霉素药物灌注系统 雷帕霉素药物涂层球囊	☆血管内超声 载药切割球囊 载药棘突球囊 冠状动脉窦脉冲球囊
外周植入	☆小切割球囊	大切割球囊 ☆脉冲声波球囊 膝上/膝下 PTA 药物球囊	☆血管内扩张给药系统 ☆雷帕霉素药物球囊 点支架	☆生物可吸收药物洗脱支架
结构性心脏病	☆生物可降解 PFO 封堵器	生物可降解 ASD 封堵器 ☆经导管植入式主动脉瓣膜系统 TAVR	经心尖二尖瓣修复系统（腱索） ☆经心尖二尖瓣夹修复系统	生物可降解左心耳封堵器 经股二尖瓣夹修复系统
CRM/电生理		☆射频房间隔穿刺针/设备	☆冷冻球囊系统/导管 全自动起搏器	☆肾动脉超声消融导管/设备 ☆电场消融导管/设备
心衰			☆植入式心脏收缩力调节器	☆植入式心脏再同步治疗起搏器 左心房辅助装置
健康管理	☆AED	☆AI CGM（植入式） NeoGlu® AI 血糖仪		
消费医疗	☆角膜塑形镜（菁眸） 软性亲水接触镜	☆角膜塑形镜（兴泰） ☆注射用透明质酸钠溶液 硬性透气接触镜护理液	☆聚乳酸真皮注射填充剂 ☆注射用交联透明质酸钠凝胶	含聚左旋乳酸微球的交联透明质酸钠凝胶 多焦点人工晶体

注：上述重要创新产品将为营业收入贡献增量

消费方面，除已有健康管理类医疗器械产品外，如上表所示，公司还在各细分垂直领域探索，已在皮肤科、眼科、齿科领域通过自主孵化和并购相结合的方式，培养新的消费医疗领域产品。2023 年是乐普消费医疗元年，该板块有望成为公司收入增长新来源，新的增长曲线正在形成。

国际化方面，公司通过丰富的产品组合和多渠道的销售体系持续挖潜海外业务发展。公司不断推动产品在海外的注册申报工作，报告期内公司新增 53 项 CE 认证，目前公司已在海外 150 多个国家和地区实现销售。公司海外销售产品包括冠脉植介入、封堵器、体外诊断、吻合器、超声刀和原料药等。2023 年，随着海外通航的便利，公司正积极参与全球各地医疗器械展会，充分开拓海外经销商和医院资源，推动各业务条线产品在海外的注册申报和商业化工作。截止报告披露日，公司已确定将参与在土耳其、泰国、乌兹别克斯坦、马来西亚、日本、印度、巴西、苏格兰、美国、韩国、沙特阿拉伯、南非、西班牙、德国等全球各地医疗器械展会，公司将在展会上积极展现包括但不限于冠脉植介入、封堵器、生命体征监护、体外诊断、外科麻醉等各类产品，提高公司品牌国际知名度，不断开拓海外市场，稳步提升海外业务收入占比。

报告期内公司 GDR 在瑞士 Six Swiss Exchange 挂牌上市，扣除承销费用后净募集资金 2.20 亿美元，未来公司计划从以下四个方向出发，发展海外业务：（1）拟在海外设立研发中心，尝试全球化研发，包括自有知识产权创新产品的临床及注册申请；（2）拟在海外投资新建生产基地，提高产能支持全球产品供应；（3）拟在海外设立 BD 中心，以授权引进或共同开发具有领先技术的产品；（4）计划在海外建立具备客户服务能力的销售及分销网络，以将销售渠道渗透至全球医疗机构及零售渠道，提高乐普全球品牌知名度。

（1）医疗器械

医疗器械板块是公司业务中收入规模最大的板块，主要包括心血管植介入、体外诊断、外科麻醉三大板块，其中心血管植介入是公司核心业务板块。报告期内，公司医疗器械板块实现营业收入 587,884.87 万元，去年同期相关应急产品对该板块营业收入贡献较大，扣除相关收入影响，公司医疗器械板块常规业务营业收入较上年同期增长 35.64%。

公司心血管植介入业务板块代表性产品如下表所示，心血管植介入收入主要来自于冠脉植介入和结构性心脏病业务，外周植介入、心脏节律管理及电生理等领域产品线正在丰富中，现阶段收入贡献尚小。随着国家组织冠脉支架集中带量采购的实施，传统冠脉金属支架业务占比持续下降，心血管植介入创新产品组合在报告期内营业收入实现同比增长 43.60%。

大类	细分类型	产品名称	类别
冠脉	支架	Partner [®] 血管内药物(雷帕霉素)洗脱支架系统	III类
		Nano plus [®] 血管内无载体含药(雷帕霉素)洗脱支架系	III类

植介入		统	
		GuReater®钴基合金雷帕霉素洗脱支架系统	III类
		NeoVas®生物可吸收冠状动脉雷帕霉素洗脱支架系统	III类
	药物球囊	Vesselin®药物涂层冠脉球囊导管	III类
	功能性球囊	Vesscide®切割球囊系统	III类
	诊断类	血流储备分数测量仪	III类
VessTec™一次性使用压力微导管		III类	
结构性 心脏病	先心类封堵器	MemoPart®房间隔缺损封堵器（双铆）	III类
		MemoCarna®房间隔缺损封堵器（氧化膜）	III类
		MemoPart®室间隔缺损封堵器（双铆）	III类
		MemoCarna®室间隔缺损封堵器（氧化膜）	III类
		MemoPart®动脉导管未闭封堵器（双铆）	III类
		MemoCarna®动脉导管未闭封堵器（氧化膜）	III类
	MemoSorb®全降解封堵器系统	III类	
心源性卒中预防类封堵器	MemoLefort®左心耳封堵器	III类	
心脏节律 管理	起搏器	Qinming2312 单腔起搏器	III类
		Qinming8631 D/DR 系列双腔起搏器	III类
外周植介入	球囊类	外周切割球囊系统	III类
影像设备	DSA	医用血管造影 X 射线机 Vicor-CV Robin C/Robin F 型	III类
		医用血管造影 X 射线机 Vicor-CV Swift 型	III类
		Vicor-LARK 移动式 C 形臂 X 射线机	II类
	医学图像处理软件	Vicor-AE	II类
	高压注射器	血管造影高压注射器	II类
	彩超	超声诊断仪（型号：LP3）	II类
		超声诊断仪（型号：LP5）	II类
		超声诊断仪（型号：LP7）	II类
		超声诊断仪（型号：LE-20）	II类
	肝超	肝脏剪切波量化超声诊断仪（乐肝）	III类

冠脉植介入在公司业务板块中受到带量采购政策影响最大，目前该业务板块已实现集采周期平稳过渡，随着新增创新产品上市，冠脉植介入业务有望开启新一轮增长。冠脉金属支架方面，受国家带量采购政策影响，2021 年公司冠脉金属支架收入下降显著，2022

年公司完成续标，产品中标价格 798 元（不包括伴随服务费），上一轮公司产品中标价 645 元（包括伴随服务费），价格实现小幅上涨；药物球囊方面，2023 年 3 月公司完成京津冀 3+N 联盟药物球囊续标，产品中标价格 6285 元，价格体系保持稳定；冠脉通路产品方面，冠脉导引导丝、冠脉导引导管、冠脉扩张球囊等产品在各省际联盟带量采购陆续实现中标，公司重新组建了通路配件类耗材销售团队，希望通过集采提升市场份额，实现该业务销售收入增长。在三年带量采购政策持续影响下，公司梳理研发管线并持续打磨，依托心血管高值耗材领域 20 余年研发、临床、注册申报积累的经验，实现包括药物球囊（冠脉）、生物可吸收支架（冠脉）、切割球囊（冠脉）、生物可降解封堵器、切割球囊（外周）、一次性使用压力微导管和血流储备分数测量仪等一系列心血管创新医疗器械产品研发上市，协同渠道端优势，实现收入结构优化调整，有效消化政策风险，促进心血管植介入板块未来可持续良性发展。

在冠脉植介入领域，公司产品目前已基本覆盖 PCI 手术全流程，包括影像诊断所需的 DSA 设备、建立介入手术血管通路所需要的各类配件、PCI 手术涉及的功能性球囊、传统金属支架、生物可吸收支架和药物球囊等。截止报告披露日，公司重要产品一次性使用压力微导管（国械注准 20223071559）和血流储备分数测量仪（国械注准 20233070007）获得国家药品监督管理局批准的医疗器械注册证，该产品通过对血管狭窄部位前后两端的压力检测，可计算并获得冠状动脉血流储备分数(FFR, FractionFlow Reservation)，FFR 值可评估冠状动脉狭窄的血流动力学意义，若 FFR 值低于 0.8，则表明冠状动脉狭窄显著已导致心肌缺血，需要通过 PCI 或其他介入治疗进行冠状动脉血运重建。目前 FFR 是冠脉狭窄功能性评价的“金标准”，包括 ESC/EACTS（欧洲心脏病学会/欧洲心胸外科协会）的《心肌血运重建指南》、美国 SCAI（心脏血管造影和干预协会）的《2018 专家共识声明重点更新》、国内发布的《中国经皮冠状动脉介入治疗指南》，都以 FFR 指导 PCI 手术，制定冠状动脉狭窄的精准化治疗方案。在血管通路类产品领域，报告期内公司一次性使用微导管（国械注准 20223030964）、桡动脉压迫止血器（京械注准 20222140502）顺利获 NMPA 批准注册，可同时用于多种介入类手术，进一步丰富了公司通路类产品管线。

报告期内，公司冠脉植介入重点产品研发进展如下表所示，脉冲声波球囊目前已向 NMPA 提交注册申请，锚定球囊正准备提交注册申请。

类别	产品	研制	临床前	临床	申报注册
功能性球囊	☆脉冲声波球囊	√	√	√	√
	耐高压乳突球囊	√	√	√	√

	棘突球囊	√	√	√	√
	锚定球囊	√	√		注册准备
	载药棘突球囊	√			
	载药切割球囊	√			
	冠状动脉窦脉冲球囊	√			
药物球囊	☆雷帕霉素药物灌注系统	√	√	√	
	雷帕霉素药物涂层冠脉球囊导管	√	√	√	
血管内测量	☆血管内超声成像（IVUS）	√			
	压力传感器系统	√			

注：锚定球囊通过同品种对比，不涉及临床试验

在结构性心脏病领域，公司现有商业化产品主要为封堵器类，包括先心封堵器和预防心源性卒中封堵器。在先天性心脏病领域，公司产品类型包括房间隔缺损（ASD）、室间隔缺损（VSD）、动脉导管未闭（PDA）封堵器。公司坚持创新，从一代（单/双铆）、二代（氧化膜单铆），逐步迭代升级，直至三代生物可降解/生物可吸收。2022年2月，公司重点创新产品 MemoSorb®生物可降解封堵器获得国家药品监督管理局批准的医疗器械注册证，这是全球首款获批上市的生物可降解封堵器，避免传统金属封堵器各类并发症的同时，也可使患者长期获益，MemoSorb®上市后，目前已在国内多家医院开始临床应用。生物可降解房间隔（ASD）封堵器预计将在2023年第二季度向NMPA提交注册申请。在预防心源性卒中领域，公司的左心耳（LAA）封堵器已实现商业化，生物可降解左心耳（LAA）封堵器目前已处于临床试验阶段。公司传统卵圆孔（PFO）未闭封堵器（金属单/双铆）已获CE认证并在海外上市，生物可降解传统卵圆孔（PFO）未闭封堵器目前已向NMPA提交注册申报正在发补中，预计2023年内获批上市。

未来公司将进一步布局瓣膜病领域，目前临床阶段产品包括经导管植入式主动脉瓣膜系统、经心尖二尖瓣修复系统（腱索）和经心尖二尖瓣夹修复系统。公司 ScienCrown®瓣膜作为一款自膨式、预弯型、短支架瓣膜，与目前国内已上市的内资自膨式瓣膜产品及外资球扩式瓣膜产品结构差异明显，在瓣膜性能上，具有过弓顺利、释放同轴、展开稳定、支撑良好、工作状态下100%可回收等优点，解决现有临床需求痛点，为患者带来全新标准治疗手段。ScienCrown®经导管植入式主动脉瓣膜系统已完成临床入组，预计2023年第四季度向NMPA提交注册申请，MemoClip-A®经心尖二尖瓣夹修复系统临床入组已接近尾声，预计2023年第二季度完成入组，2023年第四季度向NMPA提交注册申请。

类别	产品	研制	临床前	临床	注册申报
封堵器	MemoSorb®生物可降解房间隔缺损封堵器	√	√	√	注册准备
	☆MemoSorb®生物可降解卵圆孔未闭封堵器	√	√	√	√
	NeoSorb®生物可吸收卵圆孔未闭封堵器	√	√	√	

	Bio-Lefort®生物可降解左心耳封堵器	√	√	√	
主动脉瓣	☆ScienCrown®经导管植入式主动脉瓣膜系统	√	√	临床随访	
	☆ScienMelon®经导管植入高分子瓣叶人工心脏瓣膜	√	√		
	经导管主动脉瓣膜系统（球囊扩张）	√	√		
	ScienChute®经导管主动脉瓣狭窄治疗系统	√			
	ScienChute®脉冲声波发生设备	√			
	主动脉瓣灌注系统	√			
二尖瓣	☆MemoClip-A®经心尖二尖瓣修复系统（夹子）	√	√	√	
	MemoChord®经心尖二尖瓣修复系统（腱索）	√	√	√	
	经导管瓣环修复系统	√	√		
	MemoClip-F®经股二尖瓣夹修复系统	√	√		
	经导管二尖瓣置换系统	√	√		
	经导管乳头肌修复系统	√	√		
三尖瓣	MemoClamp®经导管三尖瓣修复系统	√			
	经导管三尖瓣置换系统	√			
肺动脉瓣	经导管肺动脉瓣置换系统	√			

通过公司内部研发平台的协同性和对细分领域发展阶段的研判，公司在外周植介入、心脏节律管理及电生理、心衰、神经调控等领域进一步布局了相应研发管线，这些业务板块有望成为公司后续心血管植介入业务增长新驱动力。

在外周植介入领域，报告期内公司外周切割球囊获得国家药品监督管理局批准，这是国内首个在周围动脉疾病治疗领域获批上市的内资产品，填补了国产同类产品的空白，该产品可切开增生或轻度钙化的内膜，对血管内膜不规则撕裂小，血管损伤小，同时也有利于后续药物球囊的贴壁治疗，为周围动脉疾病患者和临床医生提供了更精准的手术治疗工具，使得临床治疗方案更丰富。

在心脏节律管理及电生理领域，截止报告披露日公司 RF-Lance®射频房间隔穿刺仪和 RF-Lance®一次性射频房间隔穿刺针已向 NMPA 提交注册申请。房间隔穿刺是电生理和结构性心脏病手术的必要环节，传统机械穿刺学习曲线较长，医生在操作过程中难以精确预测穿刺点，并发症风险较高。射频房间隔穿刺使用射频能量进行穿刺，可有效降低房间隔穿刺并发症风险，缩短房间隔穿刺学习曲线。目前国内尚无同类产品商业化，公司产品问世有望填补市场空白，实现先发优势。

类别	产品	研制	临床前	临床	申报注册
外周植介入					
支架	☆生物可吸收药物洗脱支架	√	√		
	点支架	√	√	√	
药物球囊	膝上 PTA 药物球囊	√	√	√	
	膝下 PTA 药物球囊	√	√	√	
	☆血管内扩张给药系统	√	√	√	

	☆雷帕霉素外周药物球囊	√	√	√	
	☆雷帕霉素药物灌注系统	√			
功能性球囊	大切割球囊	√	√	√	注册准备
	☆脉冲声波球囊	√	√	√	注册准备
减容类	血栓去除装置	√			
	水动力清栓器	√			
	外周斑块旋切	√	√		
	快速血栓抽吸导管/设备	√	√		√
电生理					
超声消融	☆肾动脉去神经超声消融导管/设备	√	√	√	
	肺动脉去神经超声消融导管	√			
射频消融	☆RF-Lance®射频穿刺仪	√	√	√	√
	☆RF-Lance®一次性射频房间隔穿刺针	√	√	√	√
	肾动脉去神经射频消融导管/设备	√	√		
	慢阻肺去神经射频消融导管	√			
	射频静脉腔内闭合导管/设备	√	√	√	
脉冲电场消融	☆房颤脉冲电场消融导管/设备	√			
冷冻消融	☆房颤冷冻球囊导管/设备	√	√	√	
	慢阻肺冷冻喷雾导管	√			
	经气管镜腔内冷冻治疗导管	√			
心脏节律管理					
心脏节律管理	Qinming8632 全自动起搏器	√	√	√	
	兼容核磁共振全自动起搏器	√	√		
	植入式心脏复律除颤器	√			
神经调控					
神经调控	植入式脑深部神经刺激器	√	√		
	植入式迷走神经刺激器	√			
	植入式脊髓神经刺激器	√			
心衰					
心房分流器	心房分流器 I 代	√	√	√	
	心房分流器 II 代（生物可降解）	√	√		
	FireyDeva®心房分流器 III 代（射频消融）	√	√		
机械循环辅助	经导管左心室辅助装置	√	√		
	可膨胀左心室辅助装置	√			
	冠脉保护辅助装置	√			
其他	☆植入式心脏再同步治疗起搏器	√			
	☆植入式心脏收缩力调节器	√	√		

在体外诊断领域，乐普诊断可提供近全产品线的体外诊断产品，包括仪器设备和试剂耗材，覆盖生化、免疫（化学发光）、分子、血液与凝血、POCT 等体外诊断各细分领域和重要技术平台。乐普诊断在仪器制造上具有较强优势，产品结合临床需求升级迭代，实现性能不断提升，未来乐普诊断将进一步补充配套诊断试剂的研发和报批。受益于 2021-

2022 年相关应急产品旺盛的全球需求、常规产品品类不断丰富、销售渠道快速扩张，该业务板块增长趋势良好。

针对体外诊断领域的带量采购政策，乐普诊断积极参与，有望通过带量采购进一步开拓院内渠道，实现业务稳健增长。2022 年 11 月，江西省医保局公布了《关于肝功生化类检测试剂省际联盟集中带量采购拟中选结果公示的通知》，23 省市肝功生化带量采购中选价格和厂家结果公布，乐普诊断所有申报项目全部中选入围。

截止报告披露日，公司体外诊断领域获批上市的 II、III 类仪器设备共 30 项，配套诊断试剂共 339 项，下表为公司部分代表仪器设备和配套诊断试剂。在生化领域，公司产品涵盖肝功、肾功、电解质、糖代谢、血脂、心脏标志物等相关标志物检测。在化学发光领域，公司磁微粒直接化学发光免疫诊断平台已形成系列化产品，涵盖心脏标志物、肿瘤、传染病、甲功、性激素、炎症、自身免疫抗体、糖代谢、骨代谢等相关标志物检测，高速磁微粒化学发光仪于 2022 年 12 月取得注册证书。在凝血与血液诊断方面，公司不断迭代血栓弹力图仪，推出全自动血栓弹力图仪，可同时进行八通道检测，满足血液及凝血相关检测需求。在分子诊断领域，公司全自动医用 PCR 分析系统、全自动核酸提取仪等产品性能优越，快速 PCR 分析系统、双模块 PCR 正在注册中。

体外诊断仪器	体外诊断试剂/试剂盒
荧光免疫层析分析仪 LEPU Fluo-1800 乐锐®荧光免疫层析分析仪 LEPU Quant-Fluo 800	氨基末端脑利钠肽前体、超敏心肌肌钙蛋白 I、心肌肌钙蛋白 I/心脏型脂肪酸结合蛋白、心肌肌钙蛋白 I/肌红蛋白/肌酸激酶同工酶、D-二聚体、S100-β 蛋白、降钙素原、尿微量白蛋白、胱抑素 C、中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白、β 2-微球蛋白
乐锐®胶体金免疫层析分析仪	N 端脑钠肽前体、心肌肌钙蛋白 I、心脏型脂肪酸结合蛋白、心肌肌钙蛋白 I/肌红蛋白/肌酸激酶同工酶、D-二聚体、髓过氧化物酶、脂蛋白磷脂酶 A2、C-反应蛋白、降钙素原、血清淀粉样蛋白 A/C-反应蛋白
全自动生化分析仪 BC-600	肝功、肾功、电解质、糖代谢、血脂、心脏标志物等
全自动化学发光免疫分析仪 iTube 3000	心脏标志物、肿瘤、传染病、甲功、性激素、炎症、自身免疫抗体、糖代谢、骨代谢相关标志物等
全自动血型分析仪	ABO、RhD 血型抗原检测卡、Rh 血型分型检测卡、抗人球蛋白检测卡等
西芬斯®全自动血栓弹力图仪 CFMS LEPU-Auto8 西芬斯®血栓弹力图仪 CFMS LEPU-8880/8800	肝素酶杯、普通杯
飞特凝®全自动血小板聚集仪 LEPU FastRing FR 1000	环氧酶-1 血小板凝集检测试剂卡、P2Y12 受体血小板凝集检测试剂卡
全自动医用 PCR 分析系统	核酸提取、纯化试剂
血糖、酮体、尿酸检测仪	血糖试纸、酮体检测试纸、尿酸检测试纸

流水线式全自动酶联免疫工作站	通用检测试剂
----------------	--------

在外科麻醉领域，受益于带量采购政策带来的国产替代，公司该业务板块近年来保持较快增长。如下表所示，乐普外科在开放手术吻合器、腔镜手术吻合器、腔镜手术辅助产品、非血管介入类支架（食道/呼吸道/胆道/肠道支架）和麻醉耗材方面布局全面。开放手术方面，公司吻合器产品线丰富，规格齐全。腔镜手术方面，公司产品覆盖吻合器、超声刀、各类辅助产品，研发管线中可吸收材料组织夹是公司在创新产品上的重要布局。2022年12月福建省医保局组织开展腔镜切割吻/缝合器类医用耗材省际联盟集中带量采购，乐普外科多品牌获得腔镜系列产品全线中标，旗下品牌长沙润杰手动、电动腔镜获得剩余量首选分配资格。2023年通过带量采购中标，公司相关产品市占率有望进一步提升，该业务板块可实现稳健增长。

	大类	细分品类
外科	吻合器（开放）	直线\管型吻合器、肛肠吻合器、直线\弧形切割吻合器、皮肤吻合器
	吻合器（腔镜）	一代腔镜吻合器（手动）、二代腔镜吻合器（手动）、电动腔镜吻合器
	超声刀（开放、腔镜）	主机、3mm 刀头
	辅助产品（腔镜）	穿刺器、组织夹、套扎器、筋膜闭合器、切口保护套等
	非血管介入类支架	食道支架、呼吸道支架、胆道支架、肠道支架
麻醉	耗材	含药中心静脉导管、中心静脉导管、气管插管、动脉血样采集器、医用喉罩、麻醉面罩、便携式输注泵等

报告期内，公司自主研发的 Vsonic 600 消化道内窥镜用超声诊断设备（消化道小超声）取得 NMPA 注册证，该产品由超声探头、探头驱动器、图像处理器、键盘和脚踏开关组成，可实现对人体消化道（包括食管、胃、十二指肠和结肠）及周边组织进行超声成像，2023 年已开始产业化推广，并实现营业收入。呼吸道内窥镜用超声诊断设备（呼吸道小超声）预计将于 2023 年三季度获批，消化道、呼吸道小超声相继上市有望协助公司在内窥镜领域实现该领域收入上的突破和差异化竞争。如下表所示，除报告期内已获批产品，公司将进一步在内窥镜及其配套耗材领域布局。

	研制	临床前	临床	注册申报	获批上市
消化道内窥镜用超声诊断设备	√	√	√	√	√
电子下消化道内窥镜	√	√	√	√	√
呼吸道内窥镜用超声诊断设备	√	√	√	√	预计 2023Q3
电子上消化道内窥镜	√	√	√	√	√
一次性肾盂镜	√	√	√	√	预计 2023Q2
电子支气管镜	√	√			预计 2024Q1
170° 电子肠镜	√	√			预计 2024Q1
一次性电子支气管镜	√	√			预计 2024Q1

消化道超声内镜	√	√			预计 2024Q3
呼吸道超声内镜	√	√			预计 2024Q3
经气管镜腔内冷冻治疗仪	√				预计 2025Q1
支气管单向活瓣系统	√				预计 2025Q4

（2）药品

药品板块是公司长期稳定的现金流业务，主要分为制剂（仿制药）和原料药。报告期内，药品板块实现营业收入 343,808.86 万元，同比增长 5.52%。其中，制剂（仿制药）实现营业收入 298,882.38 万元，同比增长 6.06%；原料药实现营业收入 44,926.49 万元，同比增长 2.06%。

制剂产品包括各类仿制药及中成药，公司产品布局紧紧围绕服务广大心血管患者的核心战略，主要针对心血管主要适应症，包括降血脂、降血糖、降血压、抗心衰、抗血栓等。目前公司心血管领域重要仿制药品种包括硫酸氢氯吡格雷、阿托伐他汀钙、缬沙坦胶囊、苯磺酸氨氯地平片、氯沙坦钾氢氯噻嗪片、单硝酸异山梨酯缓释片、替格瑞洛片、阿哌沙班片、阿卡波糖片等。报告期内，如下表所示，公司硫酸氢氯吡格雷阿司匹林片、阿司匹林肠溶片、利伐沙班片、磷酸西格列汀片和缬沙坦氨氯地平片（I）均已按照仿制药一致性评价进行研发注册工作，并获批上市。

药品名称	适应症	注册分类
硫酸氢氯吡格雷阿司匹林片	急性冠状动脉综合征、心肌梗塞、稳定型心绞痛	化药 4
阿司匹林肠溶片	对血小板聚集有抑制作用，可防止血栓形成	化药 4
利伐沙班片	急性髋关节或膝关节置换手术防治静脉血栓形成	化药 4
磷酸西格列汀片	II 型糖尿病	化药 4
缬沙坦氨氯地平片（I）	高血压	化药 4

注：缬沙坦氨氯地平片（I）缬沙坦 80mg，氨氯地平 5mg

2023 年公司将积极利用自身在心血管领域的品牌优势，在各营销渠道发挥协同效应，持续挖掘存量仿制药及中成药市场空间，全力推广新获批仿制药，如下表所示推进市场竞争格局较好心血管领域仿制药报批进度，并积极寻找心血管领域潜在创新药合作机会，多管齐下以谋求药品板块稳定发展。

类型	药品名称	适应症	阶段
高血糖	磷酸西格列汀片	糖尿病	上市审评
	卡格列净二甲双胍缓释片	糖尿病	上市审评
	恩格列净片	糖尿病	上市审评
	重组 GLP-1 受体激动剂注射液	糖尿病	临床

	甘精胰岛素	糖尿病	上市审评
高血压	甲磺酸多沙唑嗪缓释片	良性前列腺增生对症治疗；高血压	上市审评
	硝苯地平控释片	高血压	上市审评
高血脂	瑞舒伐他汀钙片	降血脂	上市审评
	依折麦布匹伐他汀钙片	降血脂，治疗急性冠脉综合征	临床
其他	磷酸奥司他韦干混悬剂	用于病毒性感冒防治	上市审评
	枸橼酸托法替布缓释片	类风湿性关节炎、银屑病性关节炎、溃疡性结肠炎	上市审评
	熊去氧胆酸胶囊	固醇性胆囊结石、胆汁郁积性肝病、胆汁反流性胃炎	上市审评
	利托那韦片	单独或与抗逆转录病毒的核苷类药物合用治疗晚期或非进行性的艾滋病病人；可与奈玛特韦片组合使用用于治疗新冠肺炎。	上市审评

（3）医疗服务及健康管理

医疗服务及健康管理板块是公司积极培育的新业务板块。报告期内，医疗服务及健康管理板块实现营业收入 129,250.48 万元，同比增长 4.91%。剔除该板块内相关应急产品贡献后，公司医疗服务及健康管理板块常规业务营业收入同比增长 11.73%。

a) 服务类

基于公司心血管疾病一站式服务的平台化战略，公司战略性布局了心血管专科医院（互联网医院）、第三方检验检测中心等。

合肥高新心血管病医院是以心血管疾病治疗为主的大型三级专科医院，总编制床位 500 张，集医疗、急救、康复、科研为一体，为心血管疾病患者提供全方位诊疗服务。根据公司战略布局，该医院是公司创新产品临床试验开展的重要环节。截止报告披露日，公司经导管植入式主动脉瓣膜系统（ScienCrown®）、经心尖二尖瓣夹系统（MemoClip-A®）、经心尖二尖瓣人工腱索修复系统、生物可降解卵圆孔未闭封堵器、生物可降解房间隔缺损封堵器等重要创新产品均在该医院进行临床试验。目前，医院动物试验中心也已投入运营，将为医院增加新收入来源，提升医院盈利能力，同时促进公司的研发基础能力的建设。

b) 健康管理类

公司健康管理业务已形成基于人工智能技术的生命体征监测、慢病管理、康复管理系列产品解决方案，连接院内院外不同健康场景，实现各类独立诊断产品的互联互通，覆盖疾病的预防、诊断、治疗、康复。

在生命体征监测方面，公司以 AI-ECG 为核心的生命体征监测产品品类丰富，可实现动态心电、静态心电、床旁监护、可穿戴遥测等多种功能，有助于医院信息化建设提高诊疗效率，同时为患者居家生命体征监测提供便利。公司 AI-ECG 人工智能技术的准确性，通过 CSE、MIT、AHA、NST、CTS 等权威数据库测试，智能诊断类别精细至 16 大类、心电异常事件诊断至百余种，P 波波群定位准确性可达到 98.9%，房颤识别准确率高达 99.97%，心电分析诊断综合准确率达 95.2% 以上。目前，公司心电人工智能技术已与全国 14000+ 医疗机构合作，心电实时数据累计量已超 2.2 亿份，心电报告总量达 380 万。

公司经过数年探索，从医患双方真实需求出发，基于核心业务属性，逐步把人工智能医学应用聚焦至慢病患者生命指征监测（心电、血压）、血液生物标志物检测（血糖、肌酐、尿素氮等）、心血管植介入相关医学影像学应用（DSA、心脏超声）这三大领域。人工智能的上述医学应用可解决多个现有临床痛点，其中人工智能心电监测可为患者和缺乏专业心电图医生的基层医院解读心电图并提供报告；人工智能无创血糖检测可提升患者血糖检测依从性，人工智能微创血糖检测可支持产品无校准和灵敏度进一步提升；人工智能肌酐、尿素氮连续监测可在透析过程中协助医生在线实时获得数据从而制定个体化透析方案。

c) 消费医疗

公司在消费属性医疗器械领域展开战略布局，不断探索消费市场，如下表所示，目前在皮肤科、眼科、齿科领域均已有产品陆续面世。齿科领域，子公司乐普乐齐专注儿童和成人隐形正畸，并针对细分市场需求，推出 efree 儿童生长趋势矫治器、ifree 儿童青少年隐形矫治器等一系列特色产品，为更多年龄段人群提供优质产品。眼科领域，下属公司上海菁视代理并销售角膜塑形镜及配套护理产品，公司也正快速推进角膜塑形镜及配套护理产品的自主研发，截止报告披露日，下属公司菁眸的角膜塑形镜已获批上市。皮肤科领域，公司利用材料学研发平台，布局了一系列注射类皮肤科产品。

消费医疗领域	商业化产品	在研产品
皮肤科	B5 玻尿酸次抛精华液 蓝铜胜肽芋螺肽次抛精华液	聚乳酸真皮注射填充剂 注射用透明质酸钠溶液 注射用交联透明质酸钠凝胶 含聚左旋乳酸微球的交联透明质酸钠凝胶
眼科	角膜塑形镜（菁视）	角膜塑形镜（兴泰）

	角膜塑形镜（菁眸）	硬性透气接触镜护理液 软性亲水接触镜 多焦点人工晶体
齿科	TOPSPEED 托槽系列 efree 生长隐形矫治器 ifree 三合一隐形矫治器 乐普乐齐隐形矫治器	

2. 经营模式

（1）盈利模式：

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

（2）销售模式：

按照各国准入标准，公司产品在全球范围内进行线上线下相结合的销售，销售模式包括直销和代理，销售模式根据产品特性、当地政策、市场环境、终端客户采购习惯等原因变化。在院内渠道方面，公司针对不同科室组建了多个销售及营销团队，有针对性地实施产品的销售及营销活动，子公司根据其产品的专业性也建立了相关销售及营销团队。针对不同部门、不同附属公司的业务板块，公司加强业务板块间的沟通交流，分享专业知识、市场洞见和客户服务经验。在院外渠道方面，公司划分为 OTC 药店团队和线上电商团队，由不同销售团队通过直销和代理结合的方式进行产品销售。此外，国际业务部负责公司产品的境外销售。

（3）生产模式：

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

（4）研发模式：

公司研发中心主要位于北京，内部研发分为两级：（1）总部的研发团队专注于基础研究、技术平台升级及临床试验管理；（2）子公司研发团队专注于特定领域产品开发优化及相应临床试验管理。在不断探索中形成产学研一体化合作模式，坚持“研发一代、注

册一代、生产销售一代”，新产品研发始终以临床和广大患者需求为中心，制定短期、中期、长期的研发方向和可行性计划，推进产品转化和产业化，为客户提供更多疗效和安全性兼具的产品，并持续提升公司产品性能和使用体验。

（5）采购模式：

公司的产品品种较多，涉及原材料采购广泛，主要采购模式可分为一般采购模式和外协采购模式。对于标准件采购，公司根据销售预测、生产计划以及原材料库存情况编制采购计划。对于定制类外协件，由公司提供技术方案，基于公司准入制度和质量监控措施选择合格的外协厂商。公司已建立较好的供应商管理和准入机制，目前有近千家供应商，大部分与公司存在长期的合作关系，为产品的质量和安全奠定坚实的基础。

3.业绩驱动因素

（1）短期医疗器械恢复性增长，老龄化驱动心血管产品中长期增长

短期看，伴随医院整体诊疗秩序逐步恢复，预计 2023 年门诊量、手术量有望维持良好恢复趋势，公司相关医疗器械产品有望受益实现恢复性增长。公司医疗器械类产品，尤其是心血管植介入、体外诊断、外科麻醉产品销售与医院门诊量、手术量呈正相关。受防控政策影响，前期医院正常运转面临严峻考验，门诊量、手术量下滑严重，2022 年 12 月公司相关产品销售几乎停滞。2023 年 2 月起门诊量、手术量快速恢复，相关产品有望受益于门诊量、手术量恢复，实现销售正向增长。

中长期看，老龄化将驱动公司心血管相关产品向好发展。目前，中国已逐渐进入老龄化社会，第七次人口普查数据表明，截至 2021 年末，我国 60 岁以上人口 2.67 亿人，占比 18.9%，老龄化程度不断加深。根据《中国心血管健康与疾病报告 2021》显示，我国心血管病的发病率与致死率高居榜首，2019 年农村、城市心血管病分别占死因的 46.74% 和 44.26%，每 5 例死亡中就有 2 例死于心血管病。目前心血管病现患人数预计为 3.3 亿，其中脑卒中 1300 万、冠心病 1139 万、心衰 890 万、肺源性心脏病 500 万、房颤 487 万、风湿性心脏病 250 万、先天性心脏病 200 万、下肢动脉疾病 4530 万、高血压 2.45 亿，心血管病防控形势严峻。未来随着中国老龄化程度不断加速，心血管疾病患病群体将不断增加，心血管疾病治疗需求也将日益增长。公司提供丰富的心血管疾病相关医疗器械和药品，除传统心血管植介入产品和仿制药外，公司持续研发，布局了一系列心血管植介入创新产品，以满足人民群众多样化的治疗需求，公司心血管业务将在需求侧增加和产品竞争力强的双重驱动下实现长期向好发展。

（2）心血管在研管线逐步兑现，新产品驱动业绩持续增长

三年集采周期公司砥砺前行，积极调整业务和产品结构，在心血管领域布局了一系列重磅在研产品，目前心血管研发管线已逐步进入收获阶段。2019 年，公司自主研发的生物可吸收支架在国内首家获 NMPA 批准上市；2020 年，公司药物涂层冠脉球囊、切割球囊获 NMPA 批准上市；截止报告披露日，公司一次性使用压力微导管、血流储备分数测量仪、生物可降解封堵器、外周切割球囊获 NMPA 批准陆续上市。上述创新产品除药物球囊外，内资竞品皆少于 3 家，竞争格局良好，均尚处于市场培育阶段，短期内被纳入大范围带量采购可能性较低。截止报告披露日，生物可降解封堵器已开始商业化销售并在各地医院顺利植入，外周切割球囊和 FFR 已开始招商并进入商业化销售。同时，后续在研产品的研发进度也正按计划推进中，截止报告披露日，冠脉脉冲声波球囊、冠脉耐高压乳突球囊和冠脉棘突球囊进入注册申报阶段，外周大切割球囊、外周脉冲声波球囊进入注册准备阶段。快速血栓抽吸系统设备/导管进入注册申报阶段。随着管线内创新产品陆续商业化，公司心血管植介入业务有望在创新产品引领下实现收入持续快速增长。研发进度有序推进，产品持续创新迭代，将协助公司抚平集采对业务带来政策扰动，并驱动业绩持续增长。

（3）新业务板块布局已显雏形，消费性医疗产品将成为新增长极

为保障业绩持续稳健增长，除原有健康管理类产品外，公司进一步在消费属性板块布局，包括皮肤科、眼科、齿科等细分垂直领域。该板块作为战略新兴业务，未来随着皮肤科、眼科、齿科等领域一系列产品的注册报批和商业化推广，医疗消费领域有望成为公司收入新增长点，2023 年将是该领域的创收元年，公司有望开启新一轮增长曲线。目前公司在眼科、齿科领域已开始包括角膜塑形镜在内的产品商业化推广，未来 2-3 年内公司将在皮肤科、眼科有一系列重磅新产品注册成功并商业化，为公司在消费领域的增长提供动能。

（4）聚焦人工智能医学应用，解决临床痛点提供增长点

在国内医药行业中公司是最早涉足人工智能医学应用的规模性企业之一，2020 年公司就已经成立了人工智能研究院。经过数年探索，公司从医患双方真实需求出发，基于核心业务属性，逐步把人工智能医学应用聚焦至慢病患者生命指征监测（心电、血压）、血液生物标志物检测（血糖、肌酐、尿素氮等）、心血管植介入相关医学影像学应用（DSA、心脏超声）这三大领域。人工智能的上述医学应用可解决多个现有临床痛点，其中人工智能心电监测可为患者和缺乏专业心电图医生的基层医院解读心电图并提供报告；人工智能

无创血糖检测可提升患者血糖检测依从性，人工智能微创血糖检测可支持产品无校准和灵敏度进一步提升；人工智能肌酐、尿素氮连续监测可在透析过程中协助医生在线实时获得数据从而制定个体化透析方案。截止报告披露日，公司人工智能医学应用进展如下：

心电：公司研制开发全球首款人工智能心电分析软件 **AI-ECG Platform**，目前已获 **NMPA/FDA/CE** 认证。公司通过 **AI-ECG** 应用和推广，对心电监测传统模式进行技术革新，技术再造传统心电图仪和监护仪心电监测模块。公司下属深圳子公司乐普云智负责该类产品研发和商业推广，并持续技术迭代，提升市场渗透率。人工智能相关设备和服务累计已实现营业收入 **5.9** 亿，考虑到此类业务广阔的市场空间，乐普云智在未来有望实现跨越式成长。

血糖：公司依据人工智能算法开发的新一代植入式 **CGM** 产品正处于临床阶段，可支持 **CGM** 产品无校准和灵敏度进一步提高；公司自主设计研发的无创 **NeoGlu® AI** 血糖仪，作为医疗级产品消费属性强，有望实现血糖监测的革命，该产品通过多维度参数测量，依据人工智能算法模型，可实现血糖无创监测，临床入组已接近完成，目前灵敏度和准确度达到注册标准。

血液生物标志物：公司正在慢病医患需求领域内探索，研发各类血液生物标志物监测医用级产品，使相关检测无创化、家庭化、连续化成为可能。人工智能肌酐、尿素氮连续监测相关仪器设备也在研制开发中，从而协助医生在透析过程中，在线实时获得数据，以制定个体化透析方案。

医学影像学：公司将人工智能与医学影像学相结合，应用在心血管疾病诊疗中，其中人工智能心脏超声辅助软件（智能超声信息系统）处于临床阶段，冠脉造影血流储备分数计算软件处于注册阶段。

除上述人工智能在辅助科室的应用外，公司还正探索人工智能在后端治疗领域中的扩展应用，以期为慢病患者提供个性化的药物治疗建议和生活方式干预方案，目前正在糖尿病和高血压这两个垂直细分领域中，研制个体性智能专家系统。

（5）国际化战略持续深化，加速开拓海外市场

国际化是公司发展战略中的重要一环，也是公司业绩持续增长的重要驱动力之一。目前公司已有众多产品获得 **CE**、**FDA** 认证，涉及血管通路、封堵器、体外诊断、外科麻醉、监护类等系列产品。伴随出入境恢复正常，公司将继续践行国际化战略，积极参与海外

各类业内展会，开拓经销商资源，扩大销售覆盖区域，推进海外注册报批，丰富海外销售品类，提升品牌美誉度，以实现海外业务良好发展。

（6）推出股权激励计划，增强核心员工凝聚力

为更好吸引和留住核心人才，健全公司长期激励机制，实现员工利益和公司利益一致，调动员工积极性，公司 2022 年推出限制性股权激励计划。激励计划首次授予激励对象 810 人，首次授予股份 1600 万股，预留授予 150 人，预留授予股份 227.35 万，包括公司公告本激励计划时在本公司任职的公司高级管理人员、公司及下属公司的核心及骨干员工。激励计划对 2022 和 2023 年分别提出了年度考核目标，要求以 2021 年扣非归母净利润 18.55 亿元为基数，2022 年增长率不低于 15%，2022 年扣非归母净利润不低于 21.33 亿元；以 2021 年扣非归母净利润 18.55 亿元为基数，2023 年增长率不低于 32%，2023 年扣非归母净利润不低于 24.50 亿元。

（7）全面推进精细化管理，合理管控优化成本费用

在平台化布局战略下，为保障公司经营理念可自上而下地顺利传递至每一个人，提高管理效率，降低无效开支，公司推行精细化管理模式。在精细化管理模式下，子公司和事业部根据集团制定的相关经营目标开展各项业务，同时总部将定期对其经营情况进行抽查和考核，分析问题并商讨解决方案，形成良性的互动机制，保障业务有序开展。同时，总部将严格考核各项费用支出情况，通过制定合理的规章制度规范费用报销流程，并定期抽查费用使用情况，从而降低不合理支出，提高公司整体利润率。

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

截止报告期末，公司及子公司拥有的 II 类及 III 类医疗器械产品注册证共计 569 项，其中，重要产品及新获批产品信息如下：

序号	名称	类别	临床用途	注册证有效期	备注
1	血管内无载体含药（雷帕霉素）洗脱支架系统	III	血管夹层及（撕裂）；单纯球囊扩张后的再狭窄病变；冠脉介入治疗术中急性血管闭塞及濒临血管闭塞。	2025 年	
2	血管内药物(雷帕霉素)洗脱支架系统	III	用于经皮冠状动脉腔内形成术（PCI）治疗的冠心病。	2026 年	
3	生物可吸收冠状动脉雷帕霉素洗脱支架系统	III	用于经皮冠状动脉介入术治疗原发冠状动脉粥样硬化患者的血管内狭窄，改善患者的冠状动脉血流并预防再狭窄的发生	2024 年	
4	钴基合金雷帕霉素洗脱支架系统	III	单纯球囊扩张后的再狭窄病变；冠脉介入治疗术中急性血管闭塞	2027 年	

			及濒临血管闭塞。		
5	药物涂层冠脉球囊导管	III	用于冠状动脉支架内再狭窄部分的球囊扩张。	2025 年	
6	切割球囊系统	III	适用于患有冠状动脉血管存在粥样硬化斑块需要切割处理的患者。	2025 年	
7	冠状动脉扩张用支架输送系统	III	用于冠心病微创介入治疗手术。	2028 年	
8	膝下用外周球囊扩张导管	III	膝下用外周球囊扩张导管适用于膝下血管狭窄或闭塞病变的血管内扩张治疗。	2024 年	
9	非顺应性外周球囊扩张导管	III	适用于髂动脉、股动脉、腘动脉、胫动脉、腓动脉以及肾动脉等外周动静脉血管的经皮腔内血管成形术 (PTA)。	2025 年	
10	PTCA 球囊扩张导管	III	适用于心脏冠状动脉血管狭窄或闭塞病变的血管内扩张治疗。	2024 年	
11	PTA 球囊扩张导管	III	适用于肾动脉、股动脉、髂动脉、锁骨下动脉、腘动脉、颈动脉、胫动脉等外周动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	
12	非顺应性 PTCA 球囊扩张导管	III	用于冠状动脉或者冠状动脉搭桥中的狭窄部分进行球囊扩张，以改善心肌灌注。	2025 年	
13	PTCA 球囊扩张导管	III	用于冠心病微创介入治疗手术： 1.冠状动脉或旁路移植狭窄部分的球囊扩张；2.球囊扩张支架的植入后后扩张。	2025 年	
14	PTCA 导引导丝	III	介入手术中为球囊导管或支架送达狭窄病变处加压扩张提供“轨道”。	2024 年	共 2 项注册证
15	诊断用电生理标测导管	III	用于有临床症状和体表心电图诊断为房室折返性心动过速、房室结折返性心动过速房性心动过速、心房扑动等室上性心动过速患者的心腔内电生理检查，标测心脏结构电生理。	2026 年	
16	心脏射频消融导管	III	适用于快速性心律失常的心脏内腔射频消融介入治疗手术。	2026 年	
17	造影导丝	III	用于血管造影的操作过程，以便在冠状动脉和周围脉管系统中引导导管或介入器械。	2025 年	
18	一次性使用引流导管及附件	III	用于胸腔积液的引流治疗。	2025 年	
19	环柄注射器、无针接头、造影导管、灌注导管及其他介入配件	III	微创介入手术或诊断手术中一次性使用配件及辅助装置	2024-2027 年	共 11 项产品注册证，1 项 2022 年取证
20	环形肺静脉标测导管	III	用于心脏结构多电极电生理标测，用于肺静脉电位的标测，仅用于刺激和记录。	2026 年	
21	肝脏剪切波量化超声诊断仪	III	用于人体肝纤维化程度检测，可显示肝脏弹性模量数值。	2026 年	
22	便携式 B 型超声诊断仪	II	该设备供腹部器官超声成像使用。	2026 年	

23	血脂分析仪	II	适用于应用光反射原理体外定量测定人全血（毛细血管血或静脉血）中总胆固醇(CHOL)、高密度脂蛋白胆固醇(HDL)和甘油三酯(TRIG)的浓度。	2027年	
24	凝血分析仪	II	配套公司生产的凝血检测卡共同使用、用于测定人体毛细血管全血的凝血酶原时间（PT）	2028年	
25	外周球囊扩张导管	III	适用于周围动脉阻塞性疾病患者的经皮腔内血管成形术(PTA)。	2027年	2022年取证
26	外周切割球囊	III	该产品预期用于扩张股动脉、腘动脉、腘下动脉和肾动脉内的病变，并用于自体或人工动静脉透析瘘管的阻塞性病变治疗。	2027年	2022年取证
27	一次性使用微导管	III	用于在冠脉和外周血管系统中辅助适当的器械（如支架、导丝）介入，另外还用于注入诊断或治疗试剂。	2027年	2022年取证
28	一次性使用压力微导管	III	该产品预期在冠状动脉血管造影术和（或）介入手术中测量成人患者冠状动脉病变血管的压力。	2027年	2022年取证
29	一次性使用桡动脉压迫止血器	II	适用于桡动脉介入手术后，动脉穿刺点闭合止血时使用。	2027年	2022年取证
30	一次性使用鞘管、导引、导丝、穿刺针	III	介入诊断和治疗用器械及辅助设备。	2023年	共3项注册证
31	麻醉呼吸机过滤器、管路连接件	II	麻醉呼吸机或呼吸机配套使用器械。	2024年	共2项注册证
32	一次性使用中心静脉导管	III	用于测量中心静脉压力,采集血液样本,以及注入药物或者溶液,导管内多腔的设计便于时进行以上数种程序。	2024年	共2项注册证
33	一次性使用含药导管包	III	适用于输液、输血、输药、采样、中心静脉压力检测	2027年	
34	一次性使用引流导管及附件	III	在临床上用于胸、腹腔内积气、积液、积脓的引流；经胸、腹腔手术后需置引流管引流的患者。	2027年	2022年取证
35	Vicor-CV 系列医用血管造影 X 射线机	III	适用于血管造影检查和介入治疗。	2025年	共3项注册证
36	Vicor-LARK 移动式 C 形臂 X 射线机	II	适用于对心、脑血管和周围血管等进行造影检查和介入手术时提供 X 射线透视、摄影和数字减影血管图像。	2025年	
37	医学图像处理软件	II	适用于接收符合 DICOM3.0 传输协议的诊断 X 射线机序列图像，进行处理、查看、备份和归档以及三维重建。	2025年	
38	机械心脏瓣膜（单/双叶）	III	适用于因先天性或后天性原因损坏的心脏瓣膜置换术，也适用于再次瓣膜置换术。	2026年	共2项注册证
39	动脉导管未闭封堵器	III	用于先天性心脏病动脉导管未闭的治疗。	2027年	
40	室间隔缺损封堵器	III	用于先天性心脏病室间隔缺损的治疗。	2027年	
41	房间隔缺损封堵器	III	用于先天性心脏病继发孔型房间隔缺损的治疗。	2027年	

42	氧化膜房间隔缺损封堵器	III	用于先天性心脏病继发孔型房间隔缺损的治疗。	2025 年	
43	左心耳封堵器系统	III	适用于不适合抗凝药物治疗的非瓣膜性房颤患者。	2025 年	
44	氧化膜单侧动脉导管未闭封堵器	III	用于先天性心脏病动脉导管未闭的治疗。	2026 年	
45	氧化膜房间隔缺损封堵器	III	适用于对先天性心脏病膜部室间隔缺损的治疗。	2026 年	
46	全降解封堵器系统	III	该产品用于先天性室间隔缺损的治疗。	2027 年	2022 年取证
47	封堵器介入输送系统	III	适用于辅助输送可降解封堵器进入心腔内，建立血管内器械的经皮进入通路。	2027 年	2022 年取证
48	植入式心脏起搏器（单、双腔）	III	用于治疗缓慢性心律失常疾病。	2026-2027	
49	全数字便携式超声诊断仪	II	适用于外周血管，小器官，肌骨，神经的临床超声检查。	2023 年	
50	动态血压测量仪（LABP100U、100G）	II	适用于 24 小时内设定的不同时间段内在静止情况下测量成人的收缩压、舒张压、脉率，供诊断用。	2025 年	
51	医用分子筛制氧机（LF03A、LF03B）	II	用变压吸附原理，通过分子筛吸附空气中的氮气，获得含氧量 90% 以上的富氧空气。	2025 年	
52	超声诊断仪（LE-20、LP3/5/7）	II	适用于测量成人的舒张压，收缩压及脉率，其数值供诊断参考用。	2024-2027 年	共 4 项注册证，3 项 2022 年取证
53	动态心电记录仪	II	供医疗单位对患者进行 24h 动态心电信号记录用。	2025 年	
54	多道心电图机	III	用于医疗机构的执业医师通过体表电极采集人体静息状态下的心电信号，分析心电图数据	2026 年	
55	动态心电图分析软件	III	在医疗机构中辅助执业医师分析动态心电图数据。该产品的自动分析功能用于成人心律失常的分析，结果仅作为诊断参考。	2027 年	2022 年取证
56	超声软组织切割止血设备	III	普通外科含上消化道、结直肠、HPB、减肥手术，及妇科，泌尿科，胸外科，肝胆科腹腔镜手术	2026 年	
57	抗肝细胞浆 I 型抗原（LC-1）抗体测定试剂盒	II	用于体外定性测定人血清/血浆中抗肝细胞浆 I 型抗原抗体的含量。	2027 年	2022 年取证
58	抗透明带抗体（AZA）检测试剂盒	II	用于体外定性检测人血清/血浆中是否有抗透明带抗体。	2027 年	2022 年取证
59	抗平滑肌抗体（SMA）检测试剂盒	II	用于体外定性检测人血清/血浆中是否含有抗平滑肌抗体。	2027 年	2022 年取证
60	抗人绒毛膜促性腺激素抗体（AHA）检测试剂盒	II	用于体外定性检测人血清/血浆中是否含有抗人绒毛膜促性腺激素抗体。	2027 年	2022 年取证
61	抗滋养层细胞抗体（ATA）检测试剂盒	II	用于体外定性检测人血清/血浆中是否含有抗滋养层细胞抗体。	2027 年	2022 年取证
62	抗子宫内膜抗体（AEA）检测试剂盒	II	用于体外定性检测人血清/血浆中是否含有抗子宫内膜抗体。	2027 年	2022 年取证

63	抗核周因子（APF）检测试剂盒	II	用于体外定性检测人血清/血浆中是否含有抗核周因子。	2027 年	2022 年取证
64	抗角蛋白抗体（AKA）检测试剂盒（直接化学发光法）	II	用于体外定性检测人血清/血浆中是否含有抗卵巢抗体。	2027 年	2022 年取证
65	抗卵巢抗体（AOA）检测试剂盒	II	用于体外定性检测人血清/血浆中是否含有抗卵巢抗体。	2027 年	2022 年取证
66	抗精子抗体（ASA）检测试剂盒	II	用于体外定性检测人血清/血浆中是否含有抗精子抗体。	2027 年	2022 年取证
67	全自动血栓弹力图仪	II	采用凝固法，对血液样本的凝固时间、血块强度、血凝速率、血块成形时间、纤溶百分比、预测纤溶百分比、血凝指数等指标进行分析，用于评估凝血和抗凝、纤溶和抗纤溶等功能。	2027 年	2022 年取证
68	肺功能测试仪	II	用于测定用力肺活量的通气指标、用于深呼吸训练	2027 年	2022 年取证
69	丙型肝炎病毒抗体测定试剂盒	III	用于体外定性检测人血清、血浆中的丙型肝炎病毒抗体	2027 年	2022 年取证
70	梅毒螺旋体抗体测定试剂盒	III	用于体外定性检测人血清、血浆中的梅毒螺旋体抗体。	2027 年	2022 年取证
71	乙型肝炎病毒表面抗原测定试剂盒	III	用于体外定量检测人血清、血浆中的乙型肝炎病毒表面抗原。	2027 年	2022 年取证
72	乙型肝炎病毒核心抗体测定试剂盒	III	用于体外定量检测人血清、血浆中的乙型肝炎病毒核心抗体。	2027 年	2022 年取证
73	精浆酸性磷酸酶测定试剂盒（对硝基苯酚磷酸法）	II	用于体外定量检测男性精浆中酸性磷酸酶的水平，临床上主要用于前列腺疾病的辅助诊断。	2027 年	2022 年取证
74	血清淀粉样蛋白 A 测定试剂盒（胶乳免疫比浊法）	II	用于体外定量测定人血清或血浆中血清淀粉样蛋白 A 的含量。	2027 年	2022 年取证
75	精浆锌测定试剂盒（PAN 显色法）	II	适用于体外定量检测男性精浆中锌的浓度，临床上主要用于前列腺炎和男性不育的辅助诊断。	2027 年	2022 年取证
76	肌红蛋白测定试剂盒（胶乳免疫比浊法）	II	用于体外定量测定人血清中肌红蛋白的含量。	2027 年	2022 年取证
77	精浆柠檬酸测定试剂盒（柠檬酸裂解酶法）	II	用于定量检测男性精浆中柠檬酸的浓度，临床上主要用于前列腺功能和男子性功能的辅助诊断。	2027 年	2022 年取证
78	干式生化分析仪	II	与公司研发的检测卡配套使用，对样本进行临床生化项目的检测。	2027 年	2022 年取证
79	尿液分析仪	II	测定尿液中生化成分的含量。	2027 年	2022 年取证
80	一次性管型（形）吻合器及组件	II	适用于食道、胃、肠等消化道重建手术中消化道的端端、端侧、侧侧吻合	2024-2027 年	共 12 项注册证

81	一次性弹跳帽管形吻合器	II	适用于食道、胃、肠等消化道重建手术中消化道的端端、端侧、侧侧吻合	2023-2025 年	共 5 项注册证
82	一次性肛肠吻合器及配套件、组件	II	适用于齿状线上粘膜选择性切除	2024-2027 年	共 12 项注册证
83	一次性直线形吻合器及组件	II	适用于消化道重建和脏器切除术中的残端或切口的闭合	2024-2025 年	共 4 项注册证
84	一次性直线型吻合器及组件	II	适用于消化道重建和脏器切除术中的残端或切口的闭合	2024-2027 年	共 10 项注册证
85	一次性双手柄直线型吻合器及组件	II	适用于消化道重建和脏器切除术中的残端或切口的闭合	2024 年	共 2 项注册证
86	一次性使用直线型切割吻合器及组件	II	适用于消化道重建及其他脏器切除术中的吻合口创建及残端或切口的闭合	2024-2027 年	共 6 项注册证
87	一次性弧形切割吻合器	II	适用于术野显露困难的消化道重建及脏器切除术中吻合口创建及残端或切口的闭合	2024-2027 年	共 5 项注册证
88	一次性腔镜用直线型切割吻合器及组件	II	适用于外科手术中，开放或内镜下肺、支气管及胃、肠等组织的切除、横断和吻合。	2023-2026 年	共 10 项注册证
89	一次性皮肤吻合器	II	适用于创伤及手术切口的表层皮肤缝合用	2024-2027 年	共 6 项注册证
90	一次性腹腔镜用圆形吻合器	II	适用于在腹腔镜下的微创手术中或开放性手术中，对全消化道的端端、端侧、侧侧吻合	2026 年	共 3 项注册证
91	一次性荷包缝合器	II	供临床外科做荷包缝合用。	2024-2025 年	共 4 项注册证
92	一次性使用肛肠套扎器及附件	II	适用于各期内痔及混合痔或直肠良性息肉的套扎治疗。	2027 年	2022 年取证
93	一次性使用切口保护套	II	适用于内窥镜手术及小切口手术，保护切口免受损伤，减少切口感染。	2027 年	2022 年取证
94	一次性包皮环切吻合器	II	适用于临床包皮环切缝合手术。	2027 年	2022 年取证
95	一次性使用电动腔镜直线型切割吻合器及钉仓组件	II	适用于腔镜下消化道重建及脏器切除术中的残端或切口的闭。	2027 年	2022 年取证
96	一次性使用微创筋膜闭合器	II	用于在腹腔镜手术中收拢组织，经皮缝合，以便闭合手术切口。	2027 年	2022 年取证
97	一次性使用多通道单孔腹腔镜穿刺器	II	适用于微创单孔腹腔镜手术，在手术中作为手术用腔镜、钳、剪等器械进出切口和手术操作的通道。	2027 年	2022 年取证
98	一次性使用组织闭合夹	III	用于手术中结扎血管和胆囊管。	2027 年	2022 年取证
99	一次性使用微创筋膜缝合器	II	适用于在腹腔镜手术中收拢组织、经皮缝合、以便闭合手术切口。	2027 年	2022 年取证
100	一次性腔镜下直线切割吻合器及切割组件	II	适用于外科手术中，开放或内镜下肺、支气管及肠等组织的切除、横断和吻合。	2027 年	2022 年取证

三、核心竞争力分析

1. 深耕心血管植介入，全生命周期守护患者健康

公司深耕心血管植介入，业务覆盖心血管疾病领域全生命周期，为心血管患者持续提供医疗器械、药品、医疗服务及健康管理。在冠脉植介入和先心病植介入领域，公司提供一站式手术解决方案，在其他心血管植介入领域，公司也进行了全面完善的研发管线布局。深耕冠脉植介入领域 20 余年，公司一直保持作为中国心血管植介入长期领导者的行业地位和竞争优势，已开发并商业化了数个“国产第一”，包括：冠脉支架、心脏起搏器、冠脉生物可吸收支架、冠脉切割球囊、生物可降解封堵器。公司冠脉植介入创新产品组合引领并推动中国冠心病治疗进入“介入无植入”新时代，在商业上取得了卓越成功。公司还是中国第一个将人工智能技术应用于心电监测的企业，为患者提供人工智能心电监测数字服务，将心血管疾病的预防、诊疗和康复管理联通起来，构建心血管数智化的医疗服务及健管平台。

2. 研发平台高效全面，动态调整研发矩阵

依托于内部多个技术平台，公司搭建了丰富的创新研发管线，通过对项目商业化前景的评估，适时动态调整研发管线内各在研产品的研发时间节点，从而使在研产品获批上市后能更好匹配当下商业化场景，保障后续推广销售顺利进行。公司能持续研发冠脉植介入创新产品组合（药物涂层球囊、生物可吸收支架、切割球囊、血流储备分数测量仪/压力微导管）、结构性心脏病创新产品组合（氧化膜单侧封堵器、生物可降解封堵器），并将这些创新产品陆续推广上市并取得商业化成功，均得益于公司对心血管植介入行业的理解和预判，对于商业机会的洞察和把握。未来，公司将继续推进心血管创新医疗器械研发工作，并根据前瞻预测动态调整项目研发进程，以更好保障公司业务长期可持续性发展。

公司研发平台输出有“多、快、好、省”以下四方面优势：

“多”：公司在心血管领域布局了 30 多项主要在研创新产品，涉及冠脉植介入、外周植介入、结构性心脏病、心脏节律管理及电生理等各细分领域，上述创新产品预计在 2023-2026 年逐步获批上市，其中近 20 项是公司重磅品种，有望为公司贡献显著收入；

“快”：公司研发管线推进速度显著优于同行，心血管植介入医疗器械创新产品，一般从立项到最终注册获批，平均研发周期约 6 年，公司平均研发周期约 4 年。这不仅得益于公司内部成熟完善的精密制造和技术平台，同时也得益于公司多年来完整的人才梯队储备，临床团队在心血管植介入医疗器械临床方案制定、临床实验执行上经验丰富，对医疗

器械注册相关法律法规理解深刻，此外公司旗下还拥有有一家心血管三级医院，院内配置有动物实验中心和临床实验中心，因此公司内部即可闭环完成整体研发进程；

“好”：基于冠脉植介入领域 20 余年累积的经验，公司对临床产品需求痛点十分清晰，基于医生和患者需求开发的产品具有较好临床运用价值，同时内部精密制造平台技术成熟，协助公司提供优质产品；

“省”：公司在研创新医疗器械产品基本以自主研发为主，研发团队内部协同工作，从早期研发设计阶段到临床试验环节，基本全部由内部团队负责，并已逐步向动物实验前移，因此成本控制良好。

3.业务平台化缓冲政策市场风险，战略布局医疗消费孵化新增长极

乐普在并购整合上有较多实践累积的经验，曾成功收购整合药品、外科、诊断等业务板块，相关业务经过数年孵化，现阶段均已成为业绩重要组成部分。近年来基于政策研判和市场调研，公司也逐步在医疗消费领域探索，除健康管理类医疗器械外，公司还陆续在眼科、齿科、皮肤科等细分垂直领域布局。这些细分领域产品主要由消费者自付费，价格受医保限制相对较少，市场需求旺盛，产品渗透率有望持续提升。从竞争格局看，相关细分市场尚未进入头部企业占市场主导地位的成熟阶段，公司认为上述领域具有较大发展机遇，因此已通过并购加自研进入相关细分赛道。完成相关并购后，公司积极整合并孵化相应子公司，从总部战略出发，对包括研发、销售、财务在内的重点条线直接输出管理。平台化的业务布局可有效抵御来自单一产品的政策和市场风险，也有望驱动公司业绩新一轮增长，保障公司长期稳健可持续发展。

4.销售渠道协同显著，助力产品管线商业化

公司销售团队在中国境内覆盖 9000 多家各级医疗机构，其中 3000 多家医院拥有 PCI 手术能力，覆盖 36 万多家零售药店，其中百强连锁覆盖率近 90%，同时在海外覆盖 150 多个国家和地区。公司根据产品特性和定位，制定了精准的自营及分销战略。

院内市场而言，公司心血管植介入业务中，冠脉植介入、结构性心脏病（尤其是介入瓣膜和卒中类封堵器）、心脏节律管理及电生理这三大管线产品均可由心内介入医生团队在临床实践中应用，公司在冠脉植介入行业持续深耕 20 余年，这三大管线产品销售在市场推广、销售渠道和经销商管理上协同性显著，而乐普心泰作为公司重要控股子公司，还拥有独立专业的市场销售团队，商业化上述管线创新产品时，公司具有单一管线厂商所不具备的优势。

院外市场而言，公司拥有 1200 多人的 OTC 团队，并已成立专门线上销售团队，线上线下协同推广相关产品。OTC 团队主要负责公司仿制药、中成药在线下药店终端的铺货、推广和销售，目前健康管理类医疗器械销售也已逐步纳入团队考核中，该团队还正协助子公司销售团队共同推广战略新兴板块产品。线上团队则负责各类消费属性医疗器械产品的电商销售，目前团队还在进一步组建发展中。

海外市场而言，公司国际部销售团队协同市场部，共同进行品牌推广、市场开拓、客情维护等，以推动海外产品销售。

5.继续深化精细化管理，持续提高企业运营效率

近年来公司不断强化内控，通过对子公司、事业部和职能部门的精细化管理有效提高运营效率，降低运营成本，提高目标达成率。精细化管理在于对目标的分解、细化和落实，公司对子公司和事业部的考核目标是多维度、多体系的，不仅对收入、利润、费用率有总量指标，要求在收入规模增长基础上提升盈利能力，对不同产品公司还制定了不同的细化指标，这有利于公司推广尚处于商业化早期的创新产品，助力公司长期发展。

对于子公司和事业部，公司定期分析相关业务经营情况，找准关键问题、薄弱环节，分析成因并提出解决方案，协助各细分业务提升管理水平，助力公司整体良性发展，保障业绩长期稳健增长。针对重要子公司，公司会派驻管理人员，直接领导研发、销售、财务等核心部门，从而有效接管子公司业务运营，自上而下强化管理。对于职能部门，公司对费用控制进行制度化设计，规避套利空间有效避免不合理费用产生，减少内部腐败提高企业运营效率。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，尽管部分医院业务在管控下受到一定影响，公司常规业务仍实现稳定增长。具体情况如下：

报告期内，公司实现营业收入 1,060,944.21 万元，实现归属于上市公司股东的净利润 220,280.94 万元，同比增长 28.12%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 214,248.65 万元，同比增长 15.50%；实现经营活动产生的现金流量净额 279,070.93 万元。

报告期内，公司以 10.74 元/股的授予价格向符合授予条件的 960 名激励对象授予 1,827.45 万股限制性股票。本期以权益结算的股份支付（乐普诊断、乐普心泰科技及前述限制性股票计划）确认的费用总额 8,298.14 万元，剔除该部分费用影响，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 222,277.30 万元，同比增长 17.09%。

报告期末，公司总资产 2,448,403.31 万元，较期初增长 18.29%；归属于上市公司股东的净资产 1,514,620.28 万元，较期初增长 32.01%；加权平均净资产收益率为 17.60%，比去年同期上升 1.60 个百分点。

（1）医疗器械

医疗器械板块是公司业务规模最大的板块。报告期内，该板块实现营业收入 587,884.87 万元。

随着国家组织冠脉支架集中带量采购的实施，传统金属药物支架经营业务显著下降，但公司心血管植介入创新产品组合实现了显著增长。报告期内，心血管植介入创新产品组合管控情况下营业收入同比增长 43.60%。

上年同期应急产品对公司医疗器械板块营业收入的增长贡献较大，扣除相关收入影响，公司医疗器械板块常规业务营业收入较上年同期增长 35.64%。

（2）药品

药品板块是公司长期稳定的现金流业务，主要分为制剂（仿制药）和原料药。报告期内，药品板块实现营业收入 343,808.86 万元，同比增长 5.52%。其中，制剂（仿制药）实现营业收入 298,882.38 万元，同比增长 6.06%；原料药实现营业收入 44,926.49 万元，同比增长 2.06%。

（3）医疗服务及健康管理

医疗服务及健康管理板块是公司积极培育的新业务板块。该业务为公司创新性业务，正不断加大投入，未来将依托数据和技术优势，不断拓展销售渠道。报告期内，医疗服务及健康管理板块实现营业收入 129,250.48 万元，同比增长 4.91%。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减

	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	10,609,442,080.61	100%	10,659,734,875.07	100%	-0.47%
分行业					
医疗器械	5,878,848,675.21	55.41%	6,169,469,989.23	57.88%	-4.71%
药品	3,438,088,614.53	32.41%	3,258,212,925.20	30.57%	5.52%
医疗服务及健康管理	1,292,504,790.87	12.18%	1,232,051,960.64	11.55%	4.91%
分产品					
分地区					
国外	1,080,819,109.39	10.19%	3,759,868,698.44	35.27%	-71.25%
国内	9,528,622,971.22	89.81%	6,899,866,176.63	64.73%	38.10%
分销售模式					

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
医疗器械	5,878,848,675.21	2,370,239,884.74	59.68%	-4.71%	-7.86%	1.37%
药品	3,438,088,614.53	912,020,221.26	73.47%	5.52%	0.45%	1.33%
医疗服务及健康管理	1,292,504,790.87	701,025,710.15	45.76%	4.91%	3.64%	0.66%
分产品						
分地区						
国外	1,080,819,109.39	632,313,265.83	41.50%	-71.25%	-66.79%	-7.87%
国内	9,528,622,971.22	3,350,972,550.32	64.83%	38.10%	48.75%	-2.52%
分销售模式						

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
医疗器械	销售量	个/条/台	94,789,976	283,432,955	-66.56%
	生产量	个/条/台	92,571,864	289,514,444	-68.03%
	库存量	个/条/台	6,583,814	8,801,926	-25.20%
药品	销售量	盒/公斤	314,158,584	298,134,618	5.37%
	生产量	盒/公斤	308,704,730	282,096,279	9.43%
	库存量	盒/公斤	14,071,684	19,525,538	-27.93%

医疗服务及健康管理	销售量	个/条/台	11,085,162	7,480,943	48.18%
	生产量	个/条/台	10,462,079	8,521,868	22.77%
	库存量	个/条/台	1,201,485	1,824,568	-34.15%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

销售量、生产量及库存量为单价不同、单位成本不同的各类产品的集合。报告期内，公司医疗器械的销售量及生产量较同期减少 66.56% 及 68.03%，主要由于产品结构发生变化所致，同期单价及单位成本低的应急业务相关检测试剂占比医疗器械收入较大。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
医疗器械	原材料	1,210,517,762.02	51.07%	1,283,166,482.57	49.88%	-5.66%
药品	原材料	559,513,401.70	61.35%	608,679,946.72	67.04%	-8.08%
医疗服务及健康管理	原材料	349,823,134.96	49.90%	351,090,733.82	51.91%	-0.36%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

2022 年新增青岛力山眼睛护理产品有限公司（“青岛力山”）、山西天生制药有限责任公司（“山西天生”）及温州菁源生物科技有限公司（“温州菁源”）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）	532,380,083.58
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	5.02%

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	138,430,450.25	1.31%
2	第二名	137,897,204.47	1.30%
3	第三名	96,845,468.35	0.91%
4	第四名	80,452,861.74	0.76%
5	第五名	78,754,098.77	0.74%
合计	--	532,380,083.58	5.02%

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）	381,006,142.11
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	7.87%
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	110,165,592.00	2.27%
2	第二名	88,555,558.67	1.83%
3	第三名	73,597,335.07	1.52%
4	第四名	54,505,355.75	1.13%
5	第五名	54,182,300.62	1.12%
合计	--	381,006,142.11	7.87%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	2,033,685,507.32	2,109,190,634.47	-3.58%	销售费用同比无重大变化。
管理费用	742,669,161.21	748,343,631.51	-0.76%	管理费用同比无重大变化。
财务费用	92,577,593.90	171,760,411.62	-46.10%	财务费用的减少主要系报告期内公司偿还银行借款、同时调整融资结构使整体利率降低所致。
研发费用	957,062,067.79	907,941,337.65	5.41%	研发费用同比无重大变化。

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
生物可降解 PFO	产品用于卵圆孔未闭的封堵治疗	注册申报	取得注册证	目前市场上用于介入治疗的卵圆孔未闭封堵器产品都是选用镍钛合金材料，主要是利用镍钛合金较好的形状记忆特性，但是镍钛合金为金属材料，植入到人体后会永久存留在体内且会存在金属离子析出、磨损、传导阻滞等长期的风险，因此，我们开发一款生物可降解卵圆孔未闭封堵器，该封堵器在满足心脏缺损有效封堵的前提下，在合适的时间内完成生物降解，降解产物能够被人体完全代谢，让患者在心脏缺损被修复后，封堵器降解消失，彻底规避了远期风险
经导管植入式人工心脏瓣膜系统	适用于经心脏团队结合评分系统评估后认为患有有症状的、钙化的、重度退行性自体主动脉瓣狭窄，不适合接受常规外科手术置换瓣膜、年龄 ≥ 70 岁的患者。	临床随访	取得注册证	随着国内外经导管主动脉瓣置换技术的蓬勃发展，新的国产瓣膜和器械不断产生。ScienCrown™瓣膜与先前上市国产的自膨式瓣膜及国外的球囊扩张式瓣膜均有明显的结构差异，具有自主知识产权，具备100%完全可回收等特点，解决临床需求特点，为患者带来全新的成功护理标准，在瓣膜性能和预后方面，提供更高体验。本产品上市后，将采用差异化竞争的方式，有望为公司瓣膜产品在结构性心脏病领域的竞争提供一个有利位置。
经心尖二尖瓣夹	适用于经心尖方式降低二尖瓣原发性异常病例（退行性二尖瓣反流）导致的显著症状性二尖瓣反流（MR $\geq 3+$ ）病例。	大规模临床	取得注册证	结构性心脏病领域的诊疗是生命健康领域的高地之一，也是公司持续关注和支持的重要方向；二尖瓣反流（MR）是最常见的的心脏瓣膜疾病，发病率是主动脉瓣狭窄的数倍，中国需要干预治疗 MR 患者预估为

				750 万，重度 MR 患者约为 550 万，而治疗率仅有 0.5%，国内二尖瓣介入治疗处于起步阶段，具有非常广阔的市场前景；公司致力于创新型二尖瓣微创介入治疗全套技术研发，研发中国二尖瓣经心尖和经股的介入治疗技术，全力推动结构性心脏病治疗领域的发展，贯彻了我国医疗器械国产化战略，将使广大患者用得起高新技术产品，为医生和患者提供心脏瓣膜疾病微创介入治疗的创新解决方案，给广大二尖瓣反流患者带来了福音。
经导管二尖瓣夹	适用于经导管方式降低二尖瓣原发性异常病例（退行性二尖瓣反流）导致的显著症状性二尖瓣反流（MR \geq 3+）病例。	临床准备	取得注册证	结构性心脏病领域的诊疗是生命健康领域的高地之一，也是公司持续关注和支持的重要方向；二尖瓣反流（MR）是最常见的心脏瓣膜疾病，发病率是主动脉瓣狭窄的数倍，中国需要干预治疗 MR 患者预估为 750 万，重度 MR 患者约为 550 万，而治疗率仅有 0.5%，国内二尖瓣介入治疗处于起步阶段，具有非常广阔的市场前景；公司致力于创新型二尖瓣微创介入治疗全套技术研发，研发中国二尖瓣经心尖和经股的介入治疗技术，全力推动结构性心脏病治疗领域的发展，贯彻了我国医疗器械国产化战略，将使广大患者用得起高新技术产品，为医生和患者提供心脏瓣膜疾病微创介入治疗的创新解决方案，给广大二尖瓣反流患者带来了福音。
脑起搏器	治疗重度左旋多巴敏感型帕金森	临床试验	取得注册证	脑深部电刺激技术（DBS）能有效从而改善帕金森病患者症状和并发症，使病人恢

				复原有活动能力和自理能力，已经成为治疗中晚期帕金森病的有效方法。我国有超过 300 万帕金森病人，65 岁以上中老年人发病率为 1.7%，患病人数占全球患者总数的三分之一。预计到 2030 年，患病人数将达到近 500 万人，几乎占到全球帕金森患病人数的一半。
脉冲声波球囊（外周）	治疗外周动脉血管存在粥样硬化斑块的患者	注册准备	取得注册证	通过脉冲声波球囊技术向靶病变输送脉动机械能，同时破坏浅表和深层钙质，并最大限度的减小软组织损伤。旨在降低患者的支架植入率，减少患者的手术费用。积极践行公司主推的“介入无植入”——这一新型治疗理念。
脉冲声波球囊（冠脉）	适用冠脉动脉血管存在粥样硬化斑块的患者。	注册中	取得注册证	通过脉冲声波球囊技术向靶病变输送脉动机械能，同时破坏浅表和深层钙质，并最大限度的减小软组织损伤。旨在降低患者的支架植入率，减少患者的手术费用。积极践行公司主推的“介入无植入”——这一新型治疗理念。
冠状动脉雷帕霉素药物灌注系统	用于治疗冠脉血管狭窄	临床试验	取得注册证	冠状动脉雷帕霉素药物灌注系统，结合微孔球囊灌注技术和雷帕霉素微球缓释技术，比现有的药物涂层球囊产品更加有效、安全、适用范围更广。本品上市后，将成为公司在冠脉“介入无植入”领域的重磅产品。
冠脉血流储备分数（FFR）测量系统	为冠状动脉和周围血管内的血压为血管疾病的诊断和治疗提供血流动力学信息	取得注册证	取得注册证	随着老龄化加剧和经济发展，对标发达国家的人均 PCI 例数，中国 PCI 手术量仍有 2 倍的增长空间，最终有望达到 300 万例 PCI/年。伴随精准 PCI 的理念深入人心，和 PCI 手术向基层医院拓展，以 FFR 为代表的冠脉功能学评价检查蕴藏着巨量

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

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量 (人)	1,875	1,944	-3.55%

研发人员数量占比	17.60%	17.80%	-0.20%
研发人员学历			
本科	1,039	1,077	-3.53%
硕士	393	407	-3.44%
博士	27	28	-3.57%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	724	751	-3.60%
30~40 岁	856	888	-3.60%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	1,283,678,170.61	1,111,673,798.90	805,552,127.88
研发投入占营业收入比例	12.10%	10.43%	10.02%
研发支出资本化的金额（元）	326,616,102.82	203,732,461.25	93,358,804.71
资本化研发支出占研发投入的比例	25.44%	18.33%	11.59%
资本化研发支出占当期净利润的比重	14.55%	11.44%	4.97%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

报告期内公司持续推进创新产品的研发投入，尤为专注于医疗器械的优化和迭代，整体研发投入较同期增长 **15.47%**；随着创新产品的研发持续推进，公司对符合资本化条件的技术研发项目进行了研发支出资本化，研发投入资本化率为 **25.44%**，较过往期间有所提高。

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

医疗器械产品相关情况

适用 不适用

截至 2022 年 12 月 31 日，已取得中国 NMPA 批准的 II、III 类医疗器械注册证 569 个，欧盟 CE 认证 224 项、美国 FDA 认证 33 项。报告期内，公司新获批 NMPA 56 项、CE 53 项。详细内容请详见第三节管理层讨论与分析中“二、报告期内公司从事的主要业务”。

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	11,931,609,025.48	11,915,861,993.04	0.13%
经营活动现金流出小计	9,140,899,718.46	8,853,870,141.33	3.24%
经营活动产生的现金流量净	2,790,709,307.02	3,061,991,851.71	-8.86%

额			
投资活动现金流入小计	208,345,295.60	1,007,744,888.35	-79.33%
投资活动现金流出小计	1,807,674,310.85	1,868,209,633.17	-3.24%
投资活动产生的现金流量净额	-1,599,329,015.25	-860,464,744.82	-85.87%
筹资活动现金流入小计	4,206,798,230.98	4,416,657,243.49	-4.75%
筹资活动现金流出小计	3,794,049,620.47	5,314,063,134.11	-28.60%
筹资活动产生的现金流量净额	412,748,610.51	-897,405,890.62	145.99%
现金及现金等价物净增加额	1,625,254,144.75	1,292,806,385.05	25.72%

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)投资活动产生的现金流量净流出 159,932.90 万元，较上年同期增加 73,886.43 万元，增幅 85.87%，主要系同期处置上海君实生物医药科技股份有限公司的股票收回 50,377.23 万元。

(2)筹资活动产生的现金流量净流入 41,274.86 万元，较上年同期净流出 89,740.59 万元增加 131,015.45 万元，增幅 145.99%，主要系报告期内公司成功发行 GDR 收到现金 153,299.66 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

报告期内，经营活动现金流大幅高于净利润主要是由于净利润构成中的折旧摊销等非付现费用项目 56,763.65 万元所致。

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-75,334,941.16	-2.88%	投资损失主要系报告期内按照持股比例确认的参股公司投资亏损。部分参股公司处于研发的初期阶段，中短期表现为被投资企业账面损失。	否
公允价值变动损益	4,420,275.05	0.17%	公允价值变动收益主要系报告期内公司持有的上市公司的市价波动所致。	否
资产减值	-37,952,811.58	-1.45%	资产减值损失主要系计提部分存货跌价准备。	否
营业外收入	14,130,594.23	0.54%	营业外收入主要系报告期内公司收到政府奖励资金等政府补助。	否
营业外支出	25,487,685.30	0.98%	营业外支出主要系公司对外社会捐赠。	否

其他收益	83,567,038.34	3.20%	其他收益主要系收到与日常活动有关的政府补助。	否
信用减值损失	-34,280,115.19	-1.31%	信用减值损失主要系预期信用损失法计提的应收款项坏账拨备。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 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	5,467,278,78 5.39	22.33%	3,797,546,82 8.75	18.35%	3.98%	货币资金的增加主要系报告期内公司发行 GDR 募集资金 153,299.66 万元所致。
应收账款	1,908,630,20 1.32	7.80%	1,661,121,68 7.38	8.03%	-0.23%	应收账款同比无重大变动。
存货	2,266,591,88 8.06	9.26%	1,938,933,78 8.59	9.37%	-0.11%	存货的增加主要系报告期内公司基于供应链管理进行战略性备货增加所致。
投资性房地产	330,246,655. 45	1.35%	317,595,880. 00	1.53%	-0.18%	投资性房地产同比无重大变动。
长期股权投资	1,229,469,44 6.74	5.02%	1,071,749,55 3.79	5.18%	-0.16%	长期股权投资同比无重大变动。
固定资产	2,604,619,20 4.30	10.64%	2,182,280,17 1.68	10.54%	0.10%	固定资产同比无重大变动。
在建工程	1,513,606,17 0.30	6.18%	1,158,461,80 0.35	5.60%	0.58%	在建工程的增加主要系工程项目实施进度推进所致。
使用权资产	221,916,109. 85	0.91%	189,321,935. 56	0.91%	0.00%	使用权资产同比无重大变动。
短期借款	380,767,436. 73	1.56%	583,919,755. 30	2.82%	-1.26%	短期借款的减少主要系报告期内公司偿付到期借款所致。
合同负债	731,115,959. 06	2.99%	353,961,526. 94	1.71%	1.28%	合同负债的增加主要系报告期内公司收到预收款待陆续交付所致。
长期借款	731,548,392.	2.99%	1,209,505,48	5.84%	-2.85%	长期借款的减

	02		4.75			少主要系报告期内公司偿付到期借款所致。
租赁负债	162,725,224.80	0.66%	125,111,500.56	0.60%	0.06%	租赁负债的增加主要系报告期内公司租赁增加所致。
交易性金融资产	277,214,058.48	1.13%			1.13%	交易性金融资产的增加主要系报告期内公司新增理财产品所致。
应收票据	98,366,738.81	0.40%	53,771,351.46	0.26%	0.14%	应收票据的增加主要系报告期内公司收到承兑汇票增加所致。
应收款项融资	134,291,997.64	0.55%	81,021,515.38	0.39%	0.16%	应收款项融资的增加主要系报告期内公司收到承兑汇票增加所致。
预付款项	381,572,138.38	1.56%	283,134,355.78	1.37%	0.19%	预付账款的增加主要系报告期内公司基于供应链管理备货增加所致。
其他应收款	124,645,400.43	0.51%	178,277,572.38	0.86%	-0.35%	其他应收款的减少主要系报告期内公司优化付款周期，减少经营过程中支付的保证金及收回往来款所致。
一年内到期的非流动资产	4,844,368.53	0.02%	31,853,472.12	0.15%	-0.13%	一年内到期的非流动资产减少主要系报告期内公司按约定陆续回款所致。
其他非流动金融资产	158,610,000.00	0.65%	93,840,000.00	0.45%	0.20%	其他非流动金融资产的增加主要系报告期内公司增持先临三维股票所致。
开发支出	988,319,738.44	4.04%	711,493,159.25	3.44%	0.60%	开发支出的增加主要系报告期内公司创新产品的研发持续推进所致。
其他非流动资产	446,130,385.24	1.82%	298,371,120.27	1.44%	0.38%	其他非流动资产的增加主要系公司采购的设备尚未到货

						验收所致。
应交税费	332,693,089.65	1.36%	210,761,655.01	1.02%	0.34%	应交税费的增加主要系报告期内因业务增加而带来的增值税及企业所得税增加以及国家延缓缴纳税费的相关政策所致。
其他应付款	481,937,974.61	1.97%	327,402,746.63	1.58%	0.39%	其他应付款的增加主要系报告期内合并范围增加合并代入及随着工程项目实施进度待付工程款增加所致。
一年内到期的非流动负债	1,560,077,144.38	6.37%	249,739,598.07	1.21%	5.16%	一年内到期的非流动负债的增加主要系报告期内公司一年内到期的应付债券增加所致。
其他流动负债	109,821,099.32	0.45%	43,833,317.73	0.21%	0.24%	其他流动负债的增加主要系报告期末收到预收款增加所致。
应付债券	1,506,513,884.78	6.15%	2,673,396,874.29	12.92%	-6.77%	应付债券的减少主要系报告期内公司将于2023年到期的12亿中期票据进行重分类所致。
递延收益	183,747,808.29	0.75%	140,026,782.82	0.68%	0.07%	递延收益的增加主要系报告期内公司收到政府补助款项所致。
其他非流动负债			679,985,509.35	3.29%	-3.29%	其他非流动负债的减少主要系报告期内子公司乐普心泰科技上市成功，特定投资方增资款形成资本所致。
资本公积	3,243,079,193.31	13.25%	983,705,934.14	4.75%	8.50%	资本公积的增加主要系报告期内公司成功发行GDR增加资本公积及乐普心泰科技上市发行新股所

						致。
其他综合收益	90,764,197.71	-0.37%	128,902,935.45	0.62%	-0.99%	其他综合收益的减少主要系报告期内公司其他权益工具投资公允价值减少所致。
少数股东权益	1,224,280,502.89	5.00%	799,675,522.65	3.86%	1.14%	少数股东权益的增加主要系报告期内子公司乐普心泰科技成功上市，少数股东权益增加所致。

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）		-349,724.95			305,915,463.71	45,232,759.61		277,214,058.48
4. 其他权益工具投资	1,509,640,296.41		-261,748,611.32		154,410,209.91	10,451,867.42		1,168,919,655.06
其他非流动金融资产	93,840,000.00	4,770,000.00			60,000,000.00			158,610,000.00
应收款项融资	81,021,515.38				134,291,997.64	81,021,515.38		134,291,997.64
上述合计	1,684,501,811.79	4,420,275.05	-261,748,611.32		654,617,671.26	136,706,142.41		1,739,035,711.18
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	144,536,723.14	承兑保证金、履约保证金、冻结资金及定期存款
应收票据	3,274,907.07	质押开票
应收款项融资	41,092,577.87	质押开票
长期股权投资	757,499,286.26	并购贷款对应标的公司股权质押
固定资产	145,270,486.44	抵押借款、融资
无形资产	609,759,999.48	基建项目长期贷款抵押物
合计	1,701,433,980.26	—

所有权受限的长期股权投资系本公司持有的本公司之子公司浙江乐普药业 45%股权。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,650,126,963.26	1,608,481,349.64	2.59%

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、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021 年	向不特定对象发行可转债	163,800	5,361.8	56,705.72	0	0	0.00%	108,160.17	尚未投入使用的募集资金合计 108,160.17 万元（含利息收入）将按募投项目“冠脉、外周领域介入无植入重要创新器械研发项目”计划逐步投入。	0
合计	--	163,800	5,361.8	56,705.72	0	0	0.00%	108,160.17	--	0
募集资金总体使用情况说明										
2021 年 3 月 30 日，公司向不特定对象发行 1,638 万张可转换公司债券，每张面值人民币 100 元，发行总额为 163,800 万元。扣除发行相关费用后，公司实际募集资金净额为 162,212.21 万元。截至 2022 年 12 月 31 日，“补充流动资金和偿还债务”项目募集资金已全部投入完毕，“冠脉、外周领域介入无植入重要创新器械研发”项目募集资金已累计投入 7,905.72 万元。										

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
冠脉、外周颌	否	113,412.21	113,412.21	5,361.8	7,905.72	6.97%				不适用	否

域介入 无植入 重要创 新器械 研发项 目											
补充流 动资金 和偿还 债务	否	48,800	48,800	0	48,800	100.00 %				不适用	否
承诺投 资项目 小计	--	162,21 2.21	162,21 2.21	5,361. 8	56,705 .72	--	--			--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	162,21 2.21	162,21 2.21	5,361. 8	56,705 .72	--	--	0	0	--	--
分项目 说明未 达到计 划进 度、预 计收益 的情况 和原因 (含 “是否 达到预 计效 益”选 择“不 适用” 的原 因)	无										
项目可 行性发 生重大 变化的 情况说 明	无										
超募资 金的金 额、用 途及使 用进展 情况	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	适用 2022年8月25日，公司召开第五届董事会第二十八次会议、第五届监事会第二十四次会议，均审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金》的议案，同意公司在保证募集资金投资项目资金使用的前提下，使用部分闲置募集资金不超过人民币40,000万元用于暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月，到期归还至募集资金专用账户。 截至本报告披露日，上述闲置募集资金尚处于董事会决议通过的暂时补充流动资金的期间内，在到期日之前公司将足额归还该部分资金至募集资金专用账户。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至2022年12月31日，尚未投入使用的募集资金为108,160.17万元（含利息收入2,653.68万元），将按募投项目“冠脉、外周领域介入无植入重要创新器械研发项目”计划逐步投入。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）其他募集资金情况

公司于2022年9月21日（瑞士时间）在瑞士证券交易所上市发行GDR共计17,684,396份，对应的基础证券为88,421,980股本公司A股股票，发行价格为每份GDR12.68美元，募集资金总额为22,423.81万美元，扣除承销费及银行手续费后实际到账金额为22,046.09万美元，于2022年9月21日汇入公司在渣打银行(中国)有限公司香港分行开立的GDR募集资金专用账户中。扣除支付境外发行相关费用（律师咨询费服务费等）109.88万美元后，实际募集资金金额为21,936.20万美元。

截至2022年12月31日，公司发行GDR的募集资金，支付发行等相关费用及扣收的银行手续费合计110.48万美元，尚未投入使用的募集资金合计22,113.06万美元（含利息收入176.86万美元），均存储于渣打银行(中国)有限公司香港分行募集资金专户中。上述募集资金将用于包括但不限于建设境外研发中心及推进全球产品研发计划，建设境外产业化生产基地，设立境外商务拓展中心，建设全球产品销售网络与售后服务体系以及补充公司营运资金。

详细内容请查阅与本报告同日披露的《2022 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》

(4) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入
乐普诊断科技	子公司	体外诊断试剂及仪器的研发、生产和销售，涉及领域包括血液诊断、POCT 免疫诊断、分子诊断和生化诊断等	39,054.4229 万元	3,330,782,640.21	2,177,684,008.39	2,929,113,925.74
乐普药业	子公司	生产、研发、销售粉针剂、片剂、硬胶囊剂、原料药、冻干粉针剂等。	5,500 万元	2,953,415,453.69	2,148,086,774.31	2,450,375,696.94
浙江乐普药业	子公司	片剂、硬胶囊剂、原料药的生产；医药中间体及化工产品的生产、销售；经营进出口业务；药品的研发、技术转让	16,000 万元	2,013,721,716.50	1,617,712,134.00	1,178,459,617.23

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
青岛力山	收购其 70%股权	
山西天生	增资取得其 51%股权	
温州普源	收购其 76%股权	

主要控股参股公司情况说明

1、报告期内，乐普诊断科技营业收入同比下降 22.10%，主要系上年同期应急业务对公司营业收入的扰动所致；截至 2022 年 12 月 31 日，乐普诊断科技总资产和净资产同比分别增长 67.61%和 82.16%，主要系报告期内利润贡献所致。

2、报告期内，乐普药业营业收入同比增长 14.88%，主要系销量增加所致；截至 2022 年 12 月 31 日，乐普药业总资产和净资产同比分别增长 17.72%和 11.17%，主要系报告期内利润贡献所致。

3、报告期内，浙江乐普药业营业收入同比下降 11.13%，主要系阿托伐他汀钙片零售市场销量下降所致；截至 2022 年 12 月 31 日，浙江乐普药业总资产和净资产同比分别增长 10.26%和 23.57%，主要系报告期内利润贡献所致。

以上数据均为各子公司合并报表口径。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

1.公司发展战略

面对复杂多变的内外环境变化，公司坚持“创新、消费、国际化，融合、提效、稳发展”的发展战略，通过多年内生外延共同发展，业务板块涵盖医疗器械、药品、医疗服务及健康管理的平台型公司业已构建完善，其中医疗器械尤其是心血管植介入是公司核心业务。公司从冠脉植介入领域出发，历经 20 余年成为该领域细分龙头企业，依托在冠脉植介入所积累的经验与优势，横向在外周植介入、结构性心脏病、心脏节律管理及电生理等其他心血管植介入细分领域布局，这些细分领域未来将成为公司收入利润重要增长来源。公司也在体外诊断和外科麻醉领域充分把握市场机遇，相关业务快速增长成为公司业绩增长有机来源。同时为抵御政策和市场风险，公司已战略性布局消费医疗板块，2023 年该板块也将成为收入新增长极。

创新方面，公司深耕心血管植介入领域，持续投入，迭代优化，已形成研发管线矩阵，通过对市场格局的洞察，公司动态调整研发进程，优先推动竞争格局优、商业化前景乐观的项目，保障研发管线长期竞争力。目前公司研发管线已覆盖冠脉植介入、外周植介入、结构性心脏病、心脏节律管理及电生理等各细分领域。在带量采购常态化环境下，公司将坚持创新引领，商业化产品中创新产品占比有望不断提升。公司将在冠脉积累的市场化竞争优势横向复制到心血管植介入其他细分领域，在大规模带量采购到来前，快速提高市场占有率至领先地位，并积极应对带量采购以进一步提升市场份额。规模化生产优势也能确保公司产品进入大范围带量采购后，持续成本控制以对冲带量采购所带来的降价风险。依

托冠脉植介入 20 余年自主研发的经验，公司在心血管植介入领域构建了以复合学科为核心的平台化研发模式。公司材料学、工程学、临床医学、计算机等领域人才储备丰富，已形成具有复合领域优势的研发团队。公司具有有源设备平台、无源耗材平台、生物工程平台、可降解材料平台、人工智能平台等多领域研发技术平台，依托平台化技术公司将进一步研发国内乃至全球创新医疗器械产品，为医生和患者提供更佳临床选择。公司未来创新产品发展方向主要包括以下四方面：

a. 有源设备+无源耗材：公司将有源能量平台和无源耗材相结合，自主研发包括脉冲声波球囊及设备、冷冻消融球囊及设备、电场消融导管及设备、射频房间隔穿刺针及设备等一系列重要在研产品，涉及领域包括冠脉植介入、外周植介入、电生理等心血管植介入各细分领域。

b. 组织再生工程+植介入：公司将植介入治疗与组织再生工程材料相结合，正在搭建水凝胶平台、动物源补片平台、胶原蛋白平台等

c. 生物可降解材料+植介入：公司是国内生物可降解材料研发应用领军企业，2019 年公司冠脉生物可吸收支架获 NMPA 批准上市，该产品是国内首个获批的生物可吸收支架，标志着公司引领冠脉支架进入“介入无植入”时代。2022 年，公司生物可降解封堵器获 NMPA 批准上市，这是全球首个生物可降解封堵器产品，自此公司已成功将生物可降解技术应用从冠脉植介入领域拓展至结构性心脏病领域。目前公司镁合金吻合钉正处于型式检验阶段、铁基支架也正处于型式检验中，未来公司生物可降解系列产品将进一步丰富。

d. 人工智能+心血管疾病诊断：公司重视人工智能在医学领域尤其是心血管领域的运用，率先将人工智能与心电监测相结合，开发 AI-ECG 系列产品，其中“AI-ECG Platform”2018 年获美国 FDA 批准和欧盟 CE 认证，2020 年 2 月获得 NMPA 批准上市。此外公司搭载有 AI-ECG 的心电图仪 B120 AI、C120 AI、NeoECG、LeECG 等也已获 NMPA 批准上市。目前，公司基于人工智能的其他在研产品也正在推进中，其中 AI 无创血糖监测已进入临床试验阶段，AI 心脏彩超辅助软件处于型检阶段，AI-QCA 智能分析系统处于临床试验阶段。

消费方面，随着居民生活水平提高，人民群众健康意识提升，公司认为消费医疗产品市场空间巨大。同时带量采购政策环境下，公司也希望通过多渠道收入来源，实现整体业绩可持续稳健增长，近年来持续探索性布局消费医疗领域，在包括齿科、眼科、皮肤科在内的细分垂直领域对相关业务进行孵化。

国际化方面，公司通过丰富的产品组合和多渠道的销售体系持续发展海外业务，海外销售产品包括冠脉通路、封堵器、体外诊断、吻合器和原料药，公司不断推动产品海外注册申报，报告期内新增 33 项 CE 认证，目前产品在海外 150 多个国家和地区实现销售。未来公司拟从以下四方面提升海外业务：（1）拟在海外设立研发中心，尝试全球化研发，包括自有知识产权创新产品的临床及注册申请；（2）拟在海外投资新建生产基地，提升产能以支持全球产品供应；（3）拟在海外设立 BD 中心，以授权引进或共同开发具有领先技术的产品；（4）拟在全球建立具备客户服务能力的销售及分销网络，以将销售渠道渗透至医疗机构及零售渠道，提高乐普全球品牌知名度。

2.2023 年度经营计划

2022 年公司筚路蓝缕，披荆斩棘，坚定践行“创新、消费、国际化，融合、提效、稳发展”的中长期战略，努力克服外部环境重重困难，实现业务稳健发展。报告期内，公司实现收入 106.09 亿元，实现归属于上市公司股东的净利润 22.03 亿元。2022 年是公司创新产品开始收获的一年，截止报告披露日生物可降解封堵器、外周切割球囊、血流储备分数测量仪/压力微导管、角膜塑形镜相继商业化，创新产品梯队不断丰富，为公司后续收入利润增长奠定基础。2022 年公司在 C 端业务上继续探索，包括人工智能生命体征监测在内的健康管理类医疗器械、齿科、眼科、皮肤科产品的线上线下销售都在有序推进中。基于常规业务，2023 年公司经营目标为实现营业收入增长 15-20%，同时通过精细化管理，合理管控成本费用。2023 年各业务板块具体经营计划如下：

(1) 医疗器械板块

公司医疗器械板块主要包括心血管植介入、体外诊断、外科麻醉三大细分板块。2023 年，公司心血管植介入和外科麻醉板块有望实现较快增长，体外诊断业务在剔除应急产品影响后，有望保持稳健态势。

心血管植介入：1）冠脉植介入：维持生物可吸收支架、切割球囊、血管通路类产品稳健增长，协调药物球囊量价复合关系抵御带量采购政策影响，重点推进一次性使用压力微导管和血流储备分数测量仪入院和销售推广。积极推动新产品研发工作，力争脉冲声波球囊、雷帕霉素药物灌注系统早日获批上市，助力冠脉植介入营收维持较快增长，保障并加大公司在冠脉植介入领域技术和市场双重领先优势。2）外周植介入：继续搭建外周销售团队，推动小切割球囊入院和销售工作，推进脉冲声波球囊、点支架等产品研发进度；3）结构性心脏病：加大生物可降解封堵器推广力度，实现该产品营收高速增长，保障并

加大公司在封堵器领域技术和市场双重领导优势，推进生物可降解 PFO 封堵器、TAVR 等产品研发进度。4) 心脏节律管理及电生理：推进冷冻球囊、肾动脉超声消融、脉冲消融配套设备及系统等产品研发进度。

体外诊断：巩固公司 POCT、血液及凝血等细分领域销售优势，进一步增强生化、免疫、分子领域渠道开拓，加大产品推广力度，积极参与体外诊断领域带量采购并实现中标，拓宽公司院内市场，同时进一步降低制造成本，以实现常规体外诊断业务收入持续增长。

外科麻醉：主要产品包括吻合器、超声刀和麻醉耗材等。目前各类手动/电动吻合器产品在各省际联盟带量采购中均实现产品中标，后续公司将积极招商，拓宽销售范围，以期实现吻合器收入较快增长。超声刀方面将进一步推进大口径产品研发报批工作，丰富产品管线。麻醉耗材中，含药中心静脉导管（盐酸米诺环素与利福平）竞争格局较佳，大力推广以提升该产品市场渗透率。

(2) 药品板块

公司药品板块分为原料药和制剂。2023 年公司制剂业务通过销售新增仿制药、挖潜中成药和存量仿制药销售、参与带量采购仿制药温和量增，有望实现小幅增长。

制剂：1) 存量仿制药中，参与带量采购产品氯吡格雷和阿托伐他汀价格体系稳定，产品使用量有望温和增长。公司进一步探索其他仿制药品种市场销售潜力，希望通过进入更多药店终端，提升销售规模；2) 新增仿制药品种不断丰富，2022 年仿制药业务新增利伐沙班、阿司匹林肠溶片、氯吡格雷阿司匹林复方制剂等产品，后续公司将积极推进新增仿制药在零售药店端销售；3) 挖掘中成药销售潜力，进一步提升中成药在制剂销售收入中占比。

原料药：公司原料药板块较稳定，正积极争取各种市场机会以探索业务转型。

(3) 医疗服务及健康管理板块

医疗服务战略性参与公司心血管平台闭环形成，其中合肥高新心血管专科医院除为辐射区域内患者提供专业医疗服务外，战略定位是为公司创新医疗器械服务的临床试验基地。健康管理类医疗器械，尤其是以 AI 为核心的生命体征监测业务是目前重点培育业务，公司将积极进行线上线下相结合的商业模式探索，预计 2023 年该业务收入规模有望增长良好。

3. 可能面对的风险

(1) 高值医用耗材、药品带量采购的风险

目前医用耗材和仿制药的带量采购已经成为常态化政策，预计后续将不断推进。公司的医疗器械和药品板块将持续受到带量采购政策影响。公司药品板块硫酸氢氯吡格雷片和阿托伐他汀钙片已经历两轮仿制药带量采购，存在后续进一步降价风险，公司其他药品品种存在进入药品带量采购目录的风险。在高值耗材方面，公司现有冠脉心脏金属支架等产品进入高值医用耗材带量采购范围，后续新产品存在进入带量采购目录的风险。带量采购的中标价格存在较大的不确定性，因此，公司产品存在低价中标后对收入、利润方面产生影响的风险。

针对这一风险，公司将践行“创新、消费、国际化，融合、提效、稳发展”的中长期战略，其一，公司将不断推进新产品的研发、临床试验、注册审批和商业化销售等进程，搭建多元化的产品梯队。随着公司创新产品上市数量的不断增长，单一产品对销售的贡献将逐渐下降，从而降低带量采购对公司的影响；其二，公司目前已展开在消费医疗领域的业务布局，通过自付费类型的产品，拓宽公司收入来源，减低医保类产品收入占比，从而提升对政策的抵御能力；其三，公司将积极履行国际化战略，通过产品的全球化布局，有效降低国内带量采购政策的风险。

(2) 产品研发风险

创新类药品和医疗器械存在研发投入大、研发风险高、认证注册周期长等特点，因此，公司在研药物和医疗器械存在研发失败风险、临床试验失败风险和注册审批失败风险。如果公司新产品不能获批上市，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，丰富在研产品管线，夯实自身研发能力，从而提高产品研发效率、加快临床试验速度、提高注册申报成功率，通过产品升级换代，实现可持续发展。

(3) 市场竞争风险

在国家政策支持和融资渠道优化的背景下，近年来国内初创医疗器械企业和创新药企业数量不断增加，产品研发进度也快速推进，公司后续在研产品潜在竞品数量呈现增长趋势，未来商业化竞争格局将更为激烈。随着国内医疗器械以及药品行业竞争加剧，公司产品存在价格下降风险，可能会对公司该类产品未来盈利能力产生一定影响。

公司将通过对市场格局的洞察，动态调整研发进程，优先推动竞争格局较佳、商业化前景乐观的项目，保障研发管线的长期竞争力。同时公司还将加强生产成本控制，以应对价格变动等市场竞争风险所带来的影响。

(4) 产品质量风险

医疗器械、药品是高度监管行业，相对政府部门对产品质量方面设置了严格的管理标准，公司各项产品自上市至今，符合国家相关质量要求，但未来仍可能存在因不可控因素导致产品质量存在风险，这将给公司的生产经营造成不利影响。

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

(5) 进入新领域带来的风险

随着公司由医疗器械企业向拥有医疗器械、药品、医疗服务及健康管理业务的平台型企业推进，公司已逐步进入 IVD、外科麻醉等细分垂直领域，并在消费医疗领域开展探索，公司在技术、市场和人才队伍建设等方面将面临挑战和风险。

公司将通过全方位的制度设计，通过融合和引进相结合的方式，充分调动新领域原有团队工作积极性，引进相关人才，加强生产、技术、质量管控，优化销售网络，化解或降低进入新领域的风险。

(6) 业务整合、规模扩大带来的集团化管理风险

伴随业务上持续的并购整合，公司的架构体系已发展成拥有国内外 10 多家一级子公司的产业集团，集团化对公司整体运营管理和人才队伍建设都提出了更高要求。如何协调统一，加强管控，提高整体运营效率，实现多元化后的协同，是未来公司发展面临风险因素之一。

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

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022 年 04 月 25 日	公司会议室	电话沟通	机构	境内外机构和 个人投资者共	公司 2021 年 度、2022 年一	巨潮资讯网 (http://www)

				161 人参会	季度经营情况分析	.cninfo.com.cn)
2022 年 08 月 28 日	公司会议室	电话沟通	机构	境内外机构和个人投资者共 243 人参会	公司 2022 年半年度经营情况分析	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2022 年 10 月 30 日	公司会议室	电话沟通	机构	境内外机构和个人投资者共 378 人参会	公司 2022 年三季度经营情况分析	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

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

1、关于股东和股东大会

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

2、关于公司与控股股东、实际控制人

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

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

3、关于董事和董事会

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

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

4、关于监事和监事会

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

公司监事能够行使监事会职权，做到了恪尽职守、勤勉尽责。

5、关于绩效评价与激励约束机制

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

6、关于信息披露与透明度

报告期内，公司严格按照有关法律法规以及《公司章程》、《信息披露事务管理制度》等规定的要求，真实、准确、完整、及时、公平地披露公司信息。公司通过中国证监会指定媒体《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），对外发布定期报告 4 项，临时公告 103 项。

7、关于投资者关系管理

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

8、关于相关利益者

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

9、内部审计制度的建立及执行情况

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

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

是 否

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

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

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

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	临时股东大会	44.11%	2022 年 05 月 17 日	2022 年 05 月 17 日	决议公告编号：2022-043
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	40.01%	2022 年 09 月 14 日	2022 年 09 月 14 日	决议公告编号：2022-075

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
蒲忠杰	董事长、技术总监	现任	男	60	2007 年 12 月 29 日	2023 年 01 月 22 日	228,074,749				228,074,749	
王其红	副董事长	现任	男	57	2021 年 03 月 10 日	2023 年 01 月 22 日						

					日	日							
徐扬	董事	现任	男	56	2014年01月16日	2023年01月22日							
蒲绯	董事	现任	女	34	2020年01月22日	2023年01月22日							
甘亮	独立董事	现任	男	56	2020年01月22日	2023年01月22日							
王立华	独立董事	现任	男	59	2020年04月21日	2023年01月22日							
曲新	独立董事	现任	女	59	2021年03月10日	2023年01月22日							
王兴林	监事会主席	现任	男	61	2020年01月22日	2023年01月22日							
王君	监事	现任	男	48	2020年01月22日	2023年01月22日							
杨明	职工监事	现任	男	57	2017年07月04日	2023年01月22日							
张志斌	总经理	现任	男	47	2015年09月10日	2023年01月22日	176,900	40,600			217,500	增持	
魏战江	高级副总经理	现任	男	51	2003年01月01日	2023年01月22日	170,600	23,000			193,600		
张霞	高级副总经理	现任	女	55	2013年01月31日	2023年01月22日							
王泳	高级副总经理、财务总监	现任	女	50	2007年03月01日	2023年01月22日	169,700	22,000			191,700	增持	
张冰峰	副总经理	现任	男	43	2015年09月10日	2023年01月22日							
冯晓颖	副总经理	现任	女	49	2021年04月26日	2023年01月22日	7,400				7,400		

郑国锐	副总经理	现任	男	41	2021年04月26日	2023年01月22日		30,000			30,000	增持
强宇	副总经理	现任	男	42	2021年04月26日	2023年01月22日						
江维娜	董事会秘书	现任	女	44	2021年07月14日	2023年01月22日						
郭同军	高级副总经理	离任	男	57	2016年01月27日	2023年01月22日	1,900,635		432,635		1,468,000	减持
陈娟	副总经理	离任	女	51	2017年04月21日	2021年05月13日	11,600				11,600	
合计	--	--	--	--	--	--	230,511,584	115,600	432,635	0	230,194,549	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

2022年5月20日，公司集团党委书记，高级副总经理郭同军先生申请辞去公司高级副总经理职务。郭同军先生高级副总经理职务原定任期至公司第五届董事会届满日止，辞任后将担任公司集团党委书记。

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
郭同军	党委书记，高级副总经理	解聘	2022年05月20日	因个人原因

2、任职情况

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

1、董事

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

王其红先生，本公司副董事长，1965 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，硕士学位，研究员。历任中国船舶集团有限公司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，中船双瑞（洛阳）特种装备有限公司董事长、青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司董事长，厦门双瑞材料研究院有限公司董事长。

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

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

甘亮先生，本公司独立董事，1967 年出生，中国国籍，拥有美国永久居留权，中欧工商管理学院工商管理硕士，首批保荐代表人，注册会计师。曾任中信证券股份有限公司董事总经理，鼎晖投资管理有限公司创新成长基金高级合伙人；现任宁波君度私募基金管理有限公司创始合伙人、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，启愈生物技术（上海）有限公司董事，湖南黄金股份有限公司独立董事。

王立华先生，本公司独立董事，1963 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，法学硕士，执业律师。曾任北京大学法律系科研和研究生办公室主任，北京大学法律系党委委员、系主任助理，北京市天元律师事务所主任、党委书记，北京市律师协会第四届理事会理事、纪律委员会主任，北京市律师协会第五届、六届常务理事、纪律委员会主任，北京市律师协会第七届理事会副会长，全国律师协会纪律委员会常务副主任，中

国证监会第七届、第八届股票发行审核委员会委员，中国证监会第三届、新第一、二、三届上市公司并购重组审核委员会兼职委员，北京市西城区第十四届人大代表暨区人大常委会内务司法委员会副主任委员。现任北京市天元律师事务所首席合伙人，北京知识产权法研究会副会长，民银资本控股有限公司独立董事，天阳宏业科技股份有限公司独立董事，深圳国际仲裁院仲裁员，北京仲裁委员会仲裁员。

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

2、监事

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

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

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

3、高级管理人员

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

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

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

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

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

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

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

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

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

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否
--------	--------	---------	--------	--------	---------

		的职务		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	中船双瑞（洛阳）特种装备有限公司	董事长	2020年10月21日		否
王其红	青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司	董事长	2020年10月21日		否
王其红	厦门双瑞材料研究院有限公司	董事长	2021年08月23日		否
徐扬	北京重光律师事务所	高级合伙人、律师	2006年09月01日		是
徐扬	乐普生物科技有限公司	监事	2020年12月10日		是
徐扬	唐山港集团股份有限公司	独立董事	2021年04月22日		是
徐扬	西藏天路股份有限公司	独立董事	2022年02月25日		是
甘亮	宁波君度私募基金管理有限公司	创始合伙人、董事	2017年11月01日		是
甘亮	济宁市海富电子科技有限公司	董事	2018年06月01日		否
甘亮	海南君成投资有限公司	监事	2020年07月01日		否
甘亮	宁波君度利科投资有限公司	监事	2020年07月01日		否
甘亮	北京君度景弘企业管理顾问有限公司	监事	2019年08月01日		否
甘亮	启愈生物技术（上海）有限公司	董事	2017年07月01日		是
甘亮	湖南黄金股份有限公司	独立董事	2021年05月14日		是
王立华	北京市天元律师事务所	首席合伙人	2011年08月01日		是
王立华	北京仲裁委员会	仲裁员	1998年01月01日		否
王立华	深圳国际仲裁院	仲裁员	2016年07月01日		否

			日		
王立华	北京知识产权法研究会	副会长	2013年08月01日		否
王立华	民银资本控股有限公司	独立董事	2017年06月01日		是
王立华	天阳宏业科技股份有限公司	独立董事	2022年06月10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	智慧互通科技股份有限公司	独立董事	2021年08月26日		是
王君	洛阳双瑞科技产业控股集团有限公司	董事	2019年11月01日		否
王君	中船重工双瑞科技控股有限公司	监事	2022年01月07日		否
王君	厦门双瑞材料研究院有限公司	监事	2021年08月23日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司第五届董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司董事、监事津贴方案经 2021 年年度股东大会审议通过；公司高级管理人员 2022 年度基薪方案经第五届董事会第 26 次会议审议通过，2022 年度绩效考核薪酬经第五届董事会第 33 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 2021 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 26 次会议决议的 2022 年度基础薪酬和第五届董事会第 33 次会议决议的 2022 年度绩效考核结果的绩效薪酬之和确定。

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

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
蒲忠杰	董事长、技术总监	男	60	现任	0	否
王其红	副董事长	男	57	现任	0	是
徐扬	董事	男	56	现任	30	否
蒲绯	董事	女	34	现任	90	否
甘亮	独立董事	男	56	现任	30	否

王立华	独立董事	男	59	现任	30	否
曲新	独立董事	女	59	现任	30	否
王兴林	监事会主席	男	61	现任	80	否
王君	监事	男	48	现任	0	是
杨明	职工监事	男	57	现任	90	否
张志斌	总经理	男	47	现任	210	否
郭同军	高级副总经理	男	57	离任	200	否
魏战江	高级副总经理	男	51	现任	180	否
张霞	高级副总经理	女	55	现任	180	否
王泳	高级副总经理、财务总监	女	50	现任	180	否
张冰峰	副总经理	男	43	现任	160	否
冯晓颖	副总经理	女	49	现任	130	否
郑国锐	副总经理	男	41	现任	130	否
强宇	副总经理	男	42	现任	150	否
江维娜	董事会秘书	女	44	现任	150	否
合计	--	--	--	--	2,050	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第二十五次会议	2022年03月16日	2022年03月16日	决议公告编号：2022-010
第五届董事会第二十六次会议	2022年04月25日	2022年04月25日	决议公告编号：2022-015
第五届董事会第二十七次会议	2022年05月05日	2022年05月06日	决议公告编号：2022-037
第五届董事会第二十八次会议	2022年08月25日	2022年08月27日	决议公告编号：2022-060
第五届董事会第二十九次会议	2022年09月29日	2022年09月30日	决议公告编号：2022-089
第五届董事会第三十次会议	2022年10月27日		审议一季报，未单独披露决议公告
第五届董事会第三十一次会议	2022年10月28日	2022年10月28日	决议公告编号：2022-096
第五届董事会第三十二次会议	2022年12月30日	2023年01月03日	决议公告编号：2023-001

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
蒲忠杰	8	8	0	0	0	否	2
王其红	8	0	8	0	0	否	1
徐扬	8	4	4	0	0	否	1
蒲绯	8	8	0	0	0	否	2
甘亮	8	1	6	1	0	否	1
王立华	8	2	6	0	0	否	1
曲新	8	4	4	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

在董事会第二十七次会议上，审议《关于公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）及摘要》的议案时，对议案中提出的“针对个人层面绩效考核，公司对激励对象个人还设置了严密的绩效考核体系。”独立董事曲新建议，公司应准备好该考核体系文件，以便更好地实施和备查。董事会采纳了该项建议并积极进行相关文件地准备和完善。

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

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	曲新、王立华、蒲绯、	6	2022 年 01 月 24 日	听取公司财务总监汇报公司 2021 年财务情况； 审议《2021 年度财务报表》（待审计）； 审计委员会就 2021 年度工作进行总结； 审议《内审部 2021 年工作总结》，并确定《内审部 2022 年工作计划》； 听取会计师事务所项目负责人介绍 2021 年度审计工作安	无	无	无

				排。			
			2022 年 03 月 17 日	审计委员会与立信会计师事务所沟通 2021 年年报审计事项； 审计委员会督促立信会计师事务所提交审计报告意见。	全体委员认真听取了 2021 年度审计工作计划，督促会计师事务所提交审计报告意见。	无	无
			2022 年 04 月 21 日	对会计师事务所出具的 2021 年财务报表发表意见并提交董事会审议； 审议公司 2021 年度内部控制自我评价报告； 审议续聘会计师事务所担任公司 2022 年度财务审计机构的议案。	全体委员对立信会计师事务所出具的 2021 年财务报表发表了同意的意见，并督促其将《公司 2021 年度内部控制自我评价报告》提交至公司董事会。	无	无
			2022 年 04 月 26 日	听取公司财务总监汇报第一季度财务情况； 听取公司内审部总监汇报第一季度工作情况； 对 2022 年一季度财务报表发表意见。	全体委员对公司一季度的生产经营、主营业务收入、成本费用、新产品研发、投资项目的进展及贷款的回收情况进行了详细的询问，并督促尽快将一季度财务报表提交董事会。	无	无
			2022 年 08 月 05 日	听取公司财务总监汇报 2022 年上半年财务情况； 听取公司内审部汇报 2022 年 1-6 月工作情况； 对中期财务报表发表意见； 中期财务报	全体委员对公司上半年的生产经营、主营业务收入、成本费用、新产品研发、投资项目的进展及贷款的回收情况进行了详细地询问，并督促尽快将半年度财务	无	无

				表并发表意见。	报表提交董事会审议。		
			2022 年 10 月 17 日	听取公司财务总监汇报 2022 年第三季度财务情况； 听取公司内审部汇报 2022 年第三季度工作情况； 内审部对 2022 年度第三季度财务报表发表意见； 讨论 2022 年度第三季度财务报表并发表意见。	全体委员对公司第三季度的生产经营、主营业务收入、成本费用、新产品研发、投资项目的进展及贷款的回收情况进行了详细地询问，并督促尽快将第三季度财务报表提交董事会。	无	无
薪酬与考核委员会	王立华、王其红、徐扬、甘亮、曲新	3	2022 年 04 月 12 日	审议 2022 年度公司董事津贴的议案；审议公司高级管理人员 2021 年绩效考核意见及 2022 年基薪方案。	无	无	无
			2022 年 05 月 05 日	审议《关于公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》和《关于办理 2022 年限制性股票激励计划相关事项》的议案	无	无	无
			2022 年 08 月 15 日	审议《关于公司 2022 年限制性股票激励计划（草案修订稿）及摘要》和《关于核实公司 2022 年限制性股票激励计划激励对象名单（修订稿）》的议案	全体委员对激励计划和激励对象名单进行了审议讨论，未提出意见或者建议。	独立董事王立华就该次会议案提交股东大会审议，向全体股东征集投票权。	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	2,115
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	8,537
报告期末在职员工的数量合计（人）	10,652
当期领取薪酬员工总人数（人）	10,652
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	3,622
销售人员	3,409
技术人员	2,663
财务人员	278
行政人员	680
合计	10,652
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	39
硕士	716
本科	3,408
大专	3,180
大专以下	3,309
合计	10,652

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

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2022 年 5 月 17 日，公司召开的 2021 年年度股东大会审议通过了 2021 年年度利润分配方案。2022 年 6 月 23 日，公司披露了《2021 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2022-050），即以公司总股本 1,804,589,657 股扣减已回购股份 30,096,281 股后的股本 1,774,493,376 股为基数，向全体股东每 10 股派 2.75 元人民币现金（含税），共计派发现金红利 487,985,678.40 元（含税）。本次权益分派股权登记日为 2022 年 6 月 29 日，除权除息日为 2022 年 6 月 30 日。截止本报告期末，公司已完成 2021 年度权益分派的实施工作。

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

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	3.41
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	1,862,336,406
现金分红金额（元）（含税）	635,056,714.45

以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	245,910,592.10
现金分红总额（含其他方式）（元）	880,967,306.55
可分配利润（元）	709,883,864.13
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2022 年公司实现归属于上市公司股东的净利润 2,202,809,390.54 元，母公司实现净利润 788,759,849.03 元。根据《公司法》和《公司章程》的有关规定，按 2022 年度母公司净利润的 10%提取法定公积金 78,875,984.90 元，本年度可供股东分配的利润为 709,883,864.13 元。</p> <p>公司拟以 2022 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 3.41 元（含税），剩余未分配利润结转下一年度。</p> <p>截至 2023 年 3 月 31 日，公司总股本为 1,880,609,906 股，已通过股份回购证券专用账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 18,273,500 股，占公司总股本的 0.9717%。按公司总股本 1,880,609,906 股扣减已回购股份 18,273,500 股后的股本进行测算，现金分红总金额暂为 635,056,714.45 元（含税）。</p> <p>自本次现金分红预案披露日至实施该方案的股权登记日期间，如股本发生变动的，依照变动后的股本为基数实施，按每 10 股派发现金红利 3.41 元（含税）的分配比例保持不变。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

1、2022 年 5 月 5 日，公司召开的第五届董事会第二十七次会议审议通过了《关于公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要》的议案、《关于公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的议案及《关于提请股东大会授权董事会办理 2022 年限制性股票激励计划相关事项》的议案。公司独立董事发表了同意的独立意见。

2022 年 5 月 5 日，公司召开的第五届监事会第二十三次会议决议审议通过了《关于公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要》的议案、《关于公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的议案及《关于核实公司 2022 年限制性股票激励计划激励对象名单的议案》。2022 年 5 月 6 日，公司披露《2022 年限制性股票激励计划激励对象名单》。

2、2022 年 8 月 25 日，公司召开的第五届董事会第二十八次会议审议通过了《关于公司 2022 年限制性股票激励计划（草案修订稿）及其摘要》的议案。公司独立董事发表了同意的独立意见。

2022 年 8 月 25 日，公司召开的第五届监事会第二十四次会议审议通过了《关于公司 2022 年限制性股票激励计划（草案修订稿）及其摘要》的议案、《关于核实公司 2022 年限制性股票激励计划激励对象名单（修订稿）》的议案。

2022 年 8 月 27 日，公司披露《2022 年限制性股票激励计划激励对象名单（修订稿）》。2022 年 8 月 27 日，公司披露《独立董事公开征集委托投票权报告书》（公告编号：2022-069），独立董事王立华作为征集人，就公司 2022 年第一次临时股东大会审议的关于公司 2022 年限制性股票激励计划的相关议案向全体股东征集投票权。

3、2022 年 8 月 29 日至 2022 年 9 月 7 日，公司对本次激励计划拟首次授予的激励对象在公司内部进行了公示，公示期共计 10 天。截至公示期满，公司监事会未收到任何组织和人员对激励对象名单提出的异议。2022 年 9 月 8 日，公司披露了《监事会关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的公示情况说明及核查意见》（公告编号：2022-074）。

4、2022 年 9 月 14 日，公司召开的 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司 2022 年限制性股票激励计划（草案修订稿）及其摘要》的议案、《关于公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的议案及《关于提请股东大会授权董事会办理 2022 年限制性股票激励计划相关事项》的议案等与本次激励计划有关的议案。

5、2022 年 10 月 28 日，公司召开的第五届董事会第三十一次会议及第五届监事会第二十六次会议，审议通过了《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票》的议案。公司独立董事发表了同意的独立意见。

6、2022 年 12 月 30 日，公司召开第五届董事会第三十二次会议及第五届监事会第二十七次会议，审议通过了《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象预留授予限制性股票》的议案。公司独立董事发表了同意的独立意见。

具体情况详见于巨潮资讯网披露的相关公告。

目前，公司 2021 年限制性股票激励计划正在有序推进中。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量

						股)							
张志斌	总经理							22.97	0	0	500,000	10.74	500,000
魏战江	高级副总经理							22.97	0	0	350,000	10.74	350,000
张霞	高级副总经理							22.97	0	0	350,000	10.74	350,000
王泳	高级副总经理兼财务总监							22.97	0	0	350,000	10.74	350,000
张冰峰	副总经理							22.97	0	0	300,000	10.74	300,000
冯晓颖	副总经理							22.97	0	0	300,000	10.74	300,000
郑国锐	副总经理							22.97	0	0	300,000	10.74	300,000
强宇	副总经理							22.97	0	0	300,000	10.74	300,000
江维娜	董事会秘书							22.97	0	0	300,000	10.74	300,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	0	0	3,050,000	--	3,050,000

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员由董事会统一聘任，由董事会薪酬与考核委员根据公司高级管理人员的管理岗位的主要范围、职责、能力和重要性，并参考其他相关企业、相关岗位的薪酬水平，制定科学合理的薪酬计划或方案，其中包括高级管理人员的绩效评价标准及激励机制。

报告期内，公司高级管理人员实行岗位标准薪酬、业绩奖励和特别奖相结合的薪酬方案；绩效考核按照其年度目标的完成情况、效率和质量等进行业绩激励，由薪酬与考核委员会考核提出，董事会确定。

报告期内，公司高级管理人员认真履职，圆满地完成了本年度的各项任务，薪酬方案制定公平、合理，薪酬发放程序符合有关法律、法规的要求。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

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

公司在报告期内，各项内控制度得到了有效执行，未发现内部控制存在重大缺陷。详见公司披露的《乐普（北京）医疗器械股份有限公司 2022 年度内部控制自我评价报告》。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
无	无	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 26 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	<p>重大缺陷：识别出高级管理层中的任何程度的舞弊行为；对已公布的财务报告进行更正；注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；公司审计委员会和内部审计部对内部控制的监督无效。</p> <p>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</p>	<p>重大缺陷：决策程序导致重大失误；重要业务缺乏制度控制或系统性失效，且缺乏有效的补偿性控制；中高级管理人员和高级技术人员流失严重；内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改；其他对公司产生重大负面影响的情形。</p> <p>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</p>

	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。	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；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：资产总额错报金额 \geq 合并会计报表资产总额的 1%；经营收入错报金额 \geq 合并会计报表经营收入总额的 1%；利润总额错报金额 \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 $<$ 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 $<$ 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 $<$ 合并会计报表利润总额的 5%。 一般缺陷：错报 $<$ 合并会计报表资产总额的 0.5%；错报 $<$ 合并会计报表经营收入总额的 0.5%；错报 $<$ 合并会计报表利润总额的 3%。	重大缺陷：直接损失金额 $>$ 资产总额的 0.5%。 重要缺陷：资产总额的 0.2% $<$ 直接损失金额 \leq 资产总额的 0.5%。 一般缺陷：直接损失金额 \leq 资产总额的 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

2、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
公司按照财政部等五部委颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2022 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	2023 年 04 月 26 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

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司不存在上市公司治理专项行动自查问题整改的情形。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

报告期内，公司涉及排污的子公司在生产经营过程中遵守的相关法律法规和行业标准如下：

《混装制剂类制药工业水污染排放标准》GB21908-2008、《制药工业大气污染物排放标准》GB37823-2019、《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014、《危险废物识别标准技术规范》HG1276-2022、《危险废物贮存污染控制标准》GB18597-2001、《排污许可证管理条例》、《排污许可证管理办法》、《制药工业大气污染物排放标准》DB33/310005-2021、《污水综合排放标准》GB8978-1996、《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015、《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB33/887-2013。

环境保护行政许可情况

乐普药业股份有限公司（西厂区）：领证时间：2020年7月20日，有效期3年

乐普药业股份有限公司（东厂区）：领证时间：2020年7月17日，有效期3年

乐普药业科技有限公司：领证时间：2020年7月24日，有效期3年

浙江乐普药业股份有限公司：领证时间：2022年9月22日，有效期5年

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	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/强度	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	水污染物	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。	11.09吨	11.1395吨/年	未超标
浙江乐普	水污染	氨氮	滤排	1	厂区正	<	废水纳	1.109	1.114	未超标

普药业股份有限公司	物				北污水处理站	35mg/L	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。	吨	吨/年	
浙江乐普药业股份有限公司	水污染物	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。	11.09 吨	11.1395 吨/年	未超标
河南乐普药业股份有限公司	水污染物	COD	间接排放	3	1. 东厂区西南角、 2. 西厂区污水处理站 3. 乐普科技有限公司厂区东南角	≤60mg/L	混装制剂类制药工业水污染物排放标准 GB 21908-2008	0.97 吨	1.38 吨/年	未超标
河南乐普药业股份有限公司	水污染物	氨氮	间接排放	3	1. 东厂区西南角、 2. 西厂区污水处理站 3. 乐普科技有限公司厂区东南角	≤10mg/L	混装制剂类制药工业水污染物排放标准 GB 21908-2008	0.093 吨	0.16 吨/年	未超标
河南乐普药业股份有限公司	水污染物	其他特征污染物（总氮、总磷、总有机碳、5 日生化需氧量、悬浮物、急性毒性、PH	间接排放	3	1. 东厂区西南角、 2. 西厂区污水处理站 3. 乐普科技有限公司厂区东南角	总氮 ≤20mg/L 总磷 ≤0.5mg/L 总有机碳 ≤20mg/L BOD≤15 mg/L 悬浮物	混装制剂类制药工业水污染物排放标准 GB 21908-2008	总氮：0.14 吨 总磷：0.009 吨 BOD:0.202 吨 悬浮物：0.166 吨 急性毒性：	无	未超标

		值)				≤30mg/L 急性毒性 ≤0.07mg/L PH:6~9		0.0004 吨 总有机 碳: 0.9 吨		
--	--	----	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--

对污染物的处理

1. 乐普药业

(1) 废水处理设施的建设和运行情况:

河南乐普药业股份有限公司现有污水处理站处理能力 100t/d, 废水处理后经城市污水管网排入项城市城市污水处理厂, 现污水处理设施运行正常, 处理效果能够满足项城市城市污水处理厂接收标准。由于东、西厂区新增新建生产项目, 为了满足后续污水处理需要, 在公司东、西厂区新建污水处理设施各一套, 目前正在进行调试中, 按照国家危险废物管理规定, 厂区新建一危废贮存仓库, 目前已投入使用。乐普药业科技有限公司新建 100t/d 污水处理设施已完成招标工作。

(2) 废气处理设施的建设和运行情况:

锅炉废气各项污染物全部达标排放, 尾气处理设施正常运行, 通过检测 VOC 和粉尘均达标排放, 固体车间新上粉尘处理设施 2 套, 目前正常运行中。合成车间根据环评要求安装尾气处理设施已正常运行。

2. 浙江乐普

(1) 废水处理设施的建设和运行情况:

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

(2) 废气处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。

突发环境事件应急预案

为预防和减少突发环境事件的发生，控制、减轻和消除突发环境事件引起的危害，建立健全突发环境事件应急机制，提高企业应对突发环境事件的能力，有效预防、及时控制和消除各类突发环境事件，公司采取措施如下：

- 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

1、乐普药业

为提高公司环境管理，掌握公司各类污染物的排放情况，评价公司对周边环境的影响，加强公司生产过程中污染物的排放管理，接受环保部门的监督检查，根据政府环保部门要求及排污许可证执行标准制定自行监测方案，委托有资质的第三方监测公司进行监测。

(1)监测项目

废水监测项目：流量、pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、五日生化需氧量、急性毒性、总有机碳；

废气监测项目：氮氧化物、颗粒物、二氧化硫、非甲烷总烃、里格曼黑度；

噪声监测项目：厂界噪声；

周边环境质量监测项目：非甲烷总烃、臭气浓度、硫化氢、氨、颗粒物。

(2)监测频次

废水监测频次：流量、pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、五日生化需氧量每月一次，急性毒性、总有机碳半年一次；

有组织废气监测频次：氮氧化物每月一次，非甲烷总烃、二氧化硫、林格曼黑度、颗粒物半年一次；

无组织废气厂界四周监测频次：非甲烷总烃、臭气浓度、硫化氢、氨、颗粒物半年一次。

2、浙江乐普药业

为提高公司环境管理，掌握公司各类污染物的排放情况，评价公司对周边环境的影响，加强公司生产过程中污染物的排放管理，接受环保部门的监督检查，根据政府环保部门要求及排污许可证执行标准制定自行监测方案，委托有资质的第三方监测公司进行监测。

(1)监测项目

废水监测项目：挥发酚、总氮（以 N 计）、总磷（以 P 计）、苯胺类、总有机碳、总氰化物、色度、悬浮物、pH 值、甲醛、五日生化需氧量、动植物油、可吸附有机卤化物、石油类、三氯甲烷、甲苯、硫化物、流量、化学需氧量、氨氮；

废气监测项目：挥发性有机物、正己烷、四氢呋喃、丙酮、二氯甲烷、氯化氢、甲醇、臭气浓度、乙酸乙酯、乙腈、乙醇、甲苯、乙酸、氨（氨气）、异丙醇、二氧化硫、氮氧化物、硫化氢、正庚烷、三乙胺、颗粒物、二噁英类、非甲烷总烃、甲醛、环己烷；

噪声监测项目：厂界噪声；

地下水和土壤

周边环境质量监测项目：非甲烷总烃、臭气浓度、氨、氯化氢、二氯甲烷、甲苯、乙酸乙酯、甲醇、甲醛、丙酮、乙腈、苯系物、挥发性有机物；

(2)监测频次

废水监测频次：流量、pH 值、化学需氧量、氨氮六小时一次、总氮一天一次、总磷一月一次、硫化物半年一次、苯胺类、总有机碳、总氰化物、色度、悬浮物、pH 值、甲醛、五日生化需氧量、动植物油、可吸附有机卤化物、石油类、三氯甲烷、甲苯、硫化物一季度一次；

废气监测频次：非甲烷总烃六小时一次、挥发性有机物一月一次、颗粒物一季度一次、正己烷、四氢呋喃、丙酮、二氯甲烷、氯化氢、甲醇、臭气浓度、乙酸乙酯、乙腈、乙醇、

甲苯、乙酸、氨（氨气）、异丙醇、二氧化硫、氮氧化物、硫化氢、正庚烷、三乙胺、二噁英类、甲醛、环己烷一年一次；

无组织废气厂界四周监测频次：非甲烷总烃、臭气浓度、氨、氯化氢、二氯甲烷、甲苯、乙酸乙酯、甲醇、甲醛、丙酮、乙腈、苯系物、挥发性有机物半年一次；

厂界噪声监测频次：噪声一季度一次；

地下水 and 土壤监测频次：全指标一年一次；

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

1) 乐普药业 2022 年环境治理和保护共投入费用 11,396,168.18 元，共缴纳环境保护税 6,962.79 元。

2) 浙江乐普药业 2022 年环境治理和保护共投入费用 27,360,000 元，共缴纳环境保护税 1,627.74 元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
乐普药业股份有限公司	无	无	无	无	无
浙江乐普药业股份有限公司	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

河南乐普药业股份有限公司作为一家化学药品制剂制造生产企业，严格执行国家和地方相关环境法律、法规，树立企业绿色发展理念，日常环境管理通过产生污染物源头控制、产生过程管理、末端分类收集处理等措施，确保各项污染物达标排放，树立企业在当地的环保形象，严格履行企业环保责任，2022 年随着国家和地方各项环保相关的法律、法规的频繁颁布、中央第三轮环保督查的开展，环保形式日益严峻，根据习近平生态文明指导思想和政府环保部门要求，公司主要开展以下环保工作：

- (1) 环保设施正常运行；
- (2) 对员工进行环保知识培训；
- (3) 日池环境隐患排查及整改。

浙江乐普药业作为药品生产企业，严格遵守国家环保法律法规，积极有效落实废水、废气、固废与土壤处理工艺。全面做好污染防治措施，加强生态环境保护全力配合做好蓝天、碧水、净土三大保卫战，严格履行了企业环保责任，社会责任。在日趋严厉的法律法规的要求下，浙江乐普药业在原有完整的运行处理体系下，为更好的履行社会责任，增加多处在线系统，对环保进行全过程监控，确保稳定运行，达标排放。公司严格遵循“源头减少、过程控制、末端治理，突出重点”的“三废”治理工作思路，走循环的经济之路，使“三废”综合利用，变废为宝。

二、社会责任情况

报告期内，公司社会责任履行情况详见公司于 2023 年 4 月 26 日在巨潮资讯网披露的《2022 年度社会责任报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	中国船舶集团公司洛阳船舶材料研究所	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	《避免同业竞争声明与承诺》	2009年09月18日	无承诺期限	正常履行中
	中国船舶集团有限公司（原中国船舶重工集团公司）	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	《避免同业竞争声明与承诺》	2009年09月18日	无承诺期限	正常履行中
	蒲忠杰	股份限售承诺	本人在2010年10月30日锁定期结束后，本人在公司任职期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数25%，在本人离职后半年内，不转让所持公司股份。	2009年09月18日	无承诺期限，蒲忠杰先生在任期间均须履行。	正常履行中
	WP Medical Technologies, Inc.	股份限售承诺	本公司在2010年10月30日锁定期结束后，在蒲忠杰先生在公司任职期间，每年转让股份不超过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。	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
	乐普（北京）医疗器械股份有限公司	再融资	乐普（深圳）金融控股有限公司本级仅为持股平台，自本承诺函出具日，不会开展融资租赁、商业保理和小贷业务等类金融业务，不会开	2021年01月07日	履行完毕	乐普金控已完成注销

			展或投入类金融、投资产业基金、并购基金、拆借资金、委托贷款、以超过集团持股比例向集团财务公司出资或增资、购买收益波动大且风险较高的金融产品、非金融企业投资金融业务等属于《创业板上市公司证券发行上市审核问答》界定的财务性投资业务。后续若开展业务，将全部对泛心血管领域开展股权投资。			
	乐普（北京）医疗器械股份有限公司	再融资	在本次发行可转换公司债券募集资金使用完毕前或募集资金到位 36 个月内，公司不再新增对类金融业务的资金投入（包含增资、借款等各种形式的资金投入）。	2021 年 01 月 07 日	2024 年 04 月 05 日	正常履行中
	乐普（北京）医疗器械股份有限公司	再融资	乐普（深圳）融资租赁有限公司自本承诺出具日起不再开拓或新增任何业务，公司将根据相关法律法规在本承诺函出具日起六个月内采用对外转让、注销等符合相关法律法规的方式处置乐普租赁。	2021 年 01 月 07 日	2022 年 07 月 31 日	已履行完毕
股权激励承诺	乐普（北京）医疗器械股份有限公司	股权激励	激励对象认购限制性股票及缴纳个人所得税的资金全部自筹，公司承诺不为激励对象依激励计划	2022 年 10 月 28 日	股权激励期间	正常履行中

			获取标的股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。			
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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

2022 年新增青岛力山眼睛护理产品有限公司、山西天生制药有限责任公司、温州菁源生物科技有限公司等公司。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

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）	435
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	王娜、王嶰
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1 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

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		0		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）					0	
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		0		报告期末实际对外担保余额合计（A4）					0	
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
乐普药业股份有限公司	2022年04月26日	50,000	2022年08月10日	13,000	连带责任保证	无	无	具体担保期限以最终与银行签署的担保合同为准	否	否
深圳市科瑞康实业有限公司	2022年08月27日	10,000		0	连带责任保证	无	无	具体担保期限以最终与银行签署的担保合同为准	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		60,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）					13,000	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		60,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）					13,000	
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）					0	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		0		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）					0	
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		60,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）					13,000	
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		60,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）					13,000	
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例										0.86%
其中：										

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

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

采用复合方式担保的具体情况说明

无

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
其他类	自有资金	25,810.91	25,810.91	0	0
合计		25,810.91	25,810.91	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

（2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☑适用 ☐不适用

重要事项概述	披露日期	披露索引	
		巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
关于公司筹划、申请、发行 GDR 并在瑞士证券交易所上市交易的事项	2022 年 3 月 16 日	《关于公司筹划境外发行全球存托凭证并在瑞士证券交易所上市的公告》	公告编号：2022-011
	2022 年 5 月 17 日	《2021 年年度股东大会决议公告》	公告编号：2022-043
	2022 年 5 月 26 日	《关于 GDR 申请事宜获得中国证监会受理的公告》	公告编号：2022-046
	2022 年 7 月 25 日	《关于发行 GDR 并在瑞士证券交易所上市获得瑞士证券交易所监管局附条件批准的公告》	公告编号：2022-057
	2022 年 9 月 2 日	《关于发行 GDR 并在瑞士证券交易所上市获得中国证监会批复的公告》	公告编号：2022-072
	2022 年 9 月 15 日	《关于发行 GDR 价格区间确定及招股说明书获得瑞士交易所监管局招股说明书办公室批准的公告》	公告编号：2022-078
	2022 年 9 月 15 日	《关于发行 GDR 并在瑞士证券交易所上市的提示性公告》	公告编号：2022-080
	2022 年 9 月 22 日	《关于发行 GDR 并在瑞士证券交易所上市交易的公告》	公告编号：2022-085
关于公司实施《2022 年限制性股票激励计划》的事项	2022 年 5 月 6 日	《第五届监事会第二十三次会议决议公告》	公告编号：2022-038
	2022 年 5 月 6 日	《第五届董事会第二十七次会议决议公告》	公告编号：2022-037
	2022 年 5 月 6 日	《2022 年限制性股票激励计划草案》	公告编号：2022-039
	2022 年 8 月 27 日	《关于公司 2022 年限制性股票激励计划草案修订稿及相关文件的修订说明公告》	公告编号：2022-068
	2022 年 9 月 14 日	《2022 年第一次临时股东大会决议公告》	公告编号：2022-075
	2022 年 10 月 28 日	《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的公告》	公告编号：2022-098
	2023 年 1 月 3 日	《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象预留授予限制性股票的公告》	公告编号：2023-003
关于公司研发的外周切割球囊获得产品注册证的事项	2022 年 9 月 16 日	《关于外周切割球囊获得产品注册证的提示性公告》	公告编号：2022-082
关于公司股份回购期限届满暨回购完成的事项	2022 年 11 月 3 日	《关于股份回购期限届满暨回购完成的公告》	公告编号：2022-101
关于公司研发的一次性使用压力微导管获得产品注册证的事项	2022 年 11 月 30 日	《关于一次性使用压力微导管获得产品注册证的提示性公告》	公告编号：2022-103
关于公司变更部分回购股份用途并注销的事项	2022 年 8 月 27 日	《关于变更部分回购股份用途并注销的公告》	公告编号：2022-070
	2022 年 12 月 5 日	《关于回购股份注销完成暨股份变动的公告》	公告编号：2022-104

十七、公司子公司重大事项

☑适用 ☐不适用

重要事项概述	披露日期	披露索引 巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn	
关于下属公司上海形状记忆合金材料有限公司研发的全降解封堵器系统取得产品注册证的事项	2022 年 2 月 16 日	《关于全降解封堵器系统取得产品注册证的提示性公告》	公告编号： 2022-005
关于控股子公司北京乐普诊断科技股份有限公司研制的新型冠状病毒 2019-nCoV 抗原检测试剂盒获得产品注册证的事项	2022 年 3 月 14 日	《关于新型冠状病毒 2019-nCoV 抗原检测试剂盒获得产品注册证的提示性公告》	公告编号： 2022-008
关于控股子公司北京乐普诊断科技股份有限公司自主研发、生产的猴痘病毒核酸检测试剂盒获得 CE 注册证书的事项	2022 年 5 月 25 日	《关于猴痘病毒核酸检测试剂盒获得 CE 注册证书的提示性公告》	公告编号： 2022-045
关于控股子公司乐普心泰医疗科技上海股份有限公司在香港联交所上市的事项	2022 年 11 月 8 日	《关于控股子公司乐普心泰医疗科技上海股份有限公司香港联交所上市的提示性公告》	公告编号： 2022-102

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	265,860,138	14.73%				2,474,570	2,474,570	268,334,708	14.27%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	172,883,688	9.58%				2,474,570	2,474,570	175,358,258	9.32%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	172,883,688	9.58%				2,474,570	2,474,570	175,358,258	9.32%
4、外资持股	92,976,450	5.15%						92,976,450	4.94%
其中：境外法人持股	92,976,450	5.15%						92,976,450	4.94%
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,538,727,172	85.27%	88,425,162			14,877,351	73,547,811	1,612,274,983	85.73%
1、人民币普通股	1,538,727,172	85.27%	88,425,162			14,877,351	73,547,811	1,612,274,983	85.73%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	1,804,587,310	100.00%	88,425,162			- 12,402,781	76,022,381	1,880,609,691	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

乐普转 2 于 2021 年 10 月 8 日起进入转股期。报告期内，乐普转 2 因转股减少 951 张，转股数量为 3,182 股。截至 2022 年 12 月 31 日，乐普转 2 尚有 16,377,196 张，剩余可转债金额为 1,637,719,600 元。

公司于 2022 年 9 月 21 日（瑞士时间）在瑞士证券交易所上市发行 GDR 共计 17,684,396 份，其中每份 GDR 代表 5 股本公司 A 股股票，相应新增基础证券 A 股股票数量为 88,421,980 股。

公司将在 2019 年 12 月 6 日完成回购的 12,402,781 股回购股份用途由“用于转换公司发行的可转换为股票的公司债券”变更为“减少公司注册资本”，该部分股票于 2022 年 12 月 2 日完成注销。

截至报告期末，公司总股本增至为 1,880,609,691 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出具的《关于同意乐普（北京）医疗器械股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2021〕741 号）核准，公司于 2021 年 3 月 30 日向不特定对象发行了 1,638.00 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 16.38 亿元。

经深交所同意，公司 16.38 亿元可转债于 2021 年 4 月 19 日起在深交所挂牌交易，债券简称“乐普转 2”，债券代码“123108”。可转债存续起止日期为 2021 年 3 月 30 日至 2026 年 3 月 29 日。

经中国证券监督管理委员会出具的《关于核准乐普（北京）医疗器械股份有限公司首次公开发行全球存托凭证并在瑞士证券交易所上市的批复》（证监许可〔2022〕1984 号）核准，以及瑞士交易所监管局（SIX Exchange Regulation AG）的批准，公司于 2022 年 9 月 21 日（瑞士时间）在瑞士证券交易所上市发行 GDR 共计 17,684,396 份，其中每份 GDR 代表 5 股公司 A 股股票，相应新增基础证券 A 股股票数量为 88,421,980 股。

公司于 2022 年 8 月 25 日召开第五届董事会第二十八次会议及 2022 年 9 月 14 日召开 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司变更回购股份用途并注销的议案》，

同意公司将在 2019 年 12 月 6 日完成回购的 12,402,781 股回购股份用途由“用于转换公司发行的可转换为股票的公司债券”变更为“减少公司注册资本”，并授权公司管理层办理回购股份注销的相关事宜。

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
蒲忠杰	171,056,062	2,346,695		173,402,757	高管锁定股	蒲忠杰先生在公司任职期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数 25%，在本人离职后半年内，不转让所持公司股份。
WP MEDICAL TECHNOLOGIES, INC	92,976,450			92,976,450	首发前限售股	在蒲忠杰先生在公司任职期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数的 25%，在蒲忠杰先生离职后半年内，不转让所持公司股份。
郭同军	1,425,476	41,175		1,466,651	高管锁定股	郭同军先生在公司任职期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数 25%，在本人离职后半年内，不转让所持公司股份。
张志斌	132,675	30,450		163,125	高管锁定股	张志斌先生在公司任职期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数 25%，在本

						人离职后半年内，不转让所持公司股份。
魏战江	127,950	17,250		145,200	高管锁定股	魏战江先生在公司任职期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数 25%，在本人离职后半年内，不转让所持公司股份。
王泳	127,275	16,500		143,775	高管锁定股	王泳女士在公司任职期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数 25%，在本人离职后半年内，不转让所持公司股份。
陈娟	8,700			8,700	高管锁定股	陈娟女士在原定任期届满后六个月内，每年转让股份不超过所持公司股份总数 25%。
冯晓颖	5,550			5,550	高管锁定股	冯晓颖女士在公司任职期间，每年转让股份不超过所持公司股份总数 25%，在本人离职后半年内，不转让所持公司股份。
郑国锐	0	22,500		22,500	高管锁定股	郑国锐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。
合计	265,860,138	2,474,570	0	268,334,708	--	--

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

名称		率)						
股票类								
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								
全球存托凭证 (GDR)	2022 年 09 月 21 日	12.68 美元	17,684,396	2022 年 09 月 21 日	17,684,396		《关于发行 GDR 并在瑞士证券交易所上市交易的公告》(公告编号: 2022-085)	2022 年 09 月 22 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出具的《关于核准乐普（北京）医疗器械股份有限公司首次公开发行全球存托凭证并在瑞士证券交易所上市的 批复》（证监许可 [2022] 1984 号）核准，以及瑞士交易所监管局（SIX Exchange Regulation AG）的批准，公司于 2022 年 9 月 21 日（瑞士时间）在瑞士证券交易所上市发行 GDR 共计 17,684,396 份，其中每份 GDR 代表 5 股公司 A 股股票，相应新增基础证券 A 股股票数量为 88,421,980 股。

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

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	96,059	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	83,934	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名	股东性	持股比	报告期	报告期	持有有	持有无	质押、标记或冻结情况		

称	质	例	末持股数量	内增减变动情况	限售条件的股份数量	限售条件的股份数量	股份状态	数量
中国船舶重工集团公司第七二五研究所（洛阳船舶材料研究所）	国有法人	12.98%	244,063,788			244,063,788		
蒲忠杰	境内自然人	12.13%	228,074,749		173,402,757	54,671,992	质押	167,230,000
WP MEDICAL TECHNOLOGIES, INC	境外法人	6.59%	123,968,600		92,976,450	30,992,150		
德意志美国信孚银行	境外法人	4.70%	88,421,980	88,421,980		88,421,980		
香港中央结算有限公司	境外法人	4.53%	85,206,638	-15,124,364		85,206,638		
北京厚德义民投资管理有限公司	境内非国有法人	3.60%	67,750,000			67,750,000	质押	23,634,454
宁波厚德义民投资管理有限公司	境内非国有法人	1.91%	35,850,000			35,850,000		
中国银行股份有限公司—华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.92%	17,347,235	3,728,247		17,347,235		
熊晴川	境内自然人	0.75%	14,120,400	-968,600		14,120,400		
澳门金融管理局—自有资金	境外法人	0.73%	13,658,161	9,835,596		13,658,161		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情		无						

况（如有）（参见注 4）			
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司股东蒲忠杰先生、WP MEDICAL TECHNOLOGIES, INC、北京厚德义民投资管理有限公司、宁波厚德义民投资管理有限公司存在一致行动关系；未发现公司其他股东之间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》（中国证券监督管理委员会令第 35 号）规定的一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	乐普（北京）医疗器械股份有限公司回购专用证券账户持股 18,273,500 股，为公司第 8 名股东，但不纳入前 10 名股东列示。		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
中国船舶重工集团公司第七二五研究所（洛阳船舶材料研究所）	244,063,788	人民币普通股	244,063,788
德意志美国信孚银行	88,421,980	人民币普通股	88,421,980
香港中央结算有限公司	85,206,638	人民币普通股	85,206,638
北京厚德义民投资管理有限公司	67,750,000	人民币普通股	67,750,000
蒲忠杰	54,671,992	人民币普通股	54,671,992
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
中国银行股份有限公司—华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	17,347,235	人民币普通股	17,347,235
熊晴川	14,120,400	人民币普通股	14,120,400
澳门金融管理局—自有资金	13,658,161	人民币普通股	13,658,161
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		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

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

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

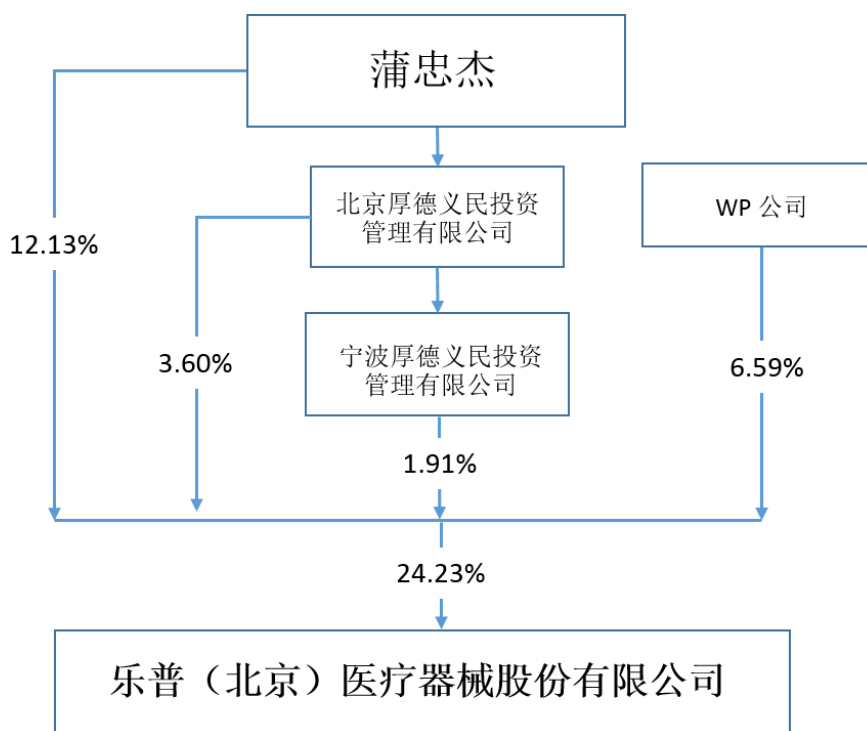
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
蒲忠杰	本人	中国	是
主要职业及职务	董事长、技术总监		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

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

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2021 年 11 月 02 日			30,000-50,000	2021 年 11 月 2 日-2022 年 11 月 1 日	拟用于股权激励计划或员工持股计划	18,273,500	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

1、非金融企业债务融资工具基本信息

单位：元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
乐普(北京)医疗器械股份有限公司2020年度第一期中期票据	20乐普MTN001	102000638	2020年04月09日	2020年04月13日	2023年04月13日	600,000,000.00	0.0415	每年付息,到期兑付	银行间市场
乐普(北京)医疗器械股份有限公司2020年度第二期中期票据	20乐普MTN002	102001717	2020年09月01日	2020年09月03日	2023年09月03日	600,000,000.00	0.047	每年付息,到期兑付	银行间市场
投资者适当性安排(如有)	无								
适用的交易机制	银行间债券市场交易机制								
是否存在终止上市交易的风险(如有)和应对措施	无								

逾期未偿还债券

适用 不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3、中介机构的情况

债券项目名称	中介机构名称	办公地址	签字会计师姓名	中介机构联系人	联系电话
乐普(北京)医疗器械股份有限公司 2020 年度第一期中期票据	中国工商银行股份有限公司	北京市西城区复兴门内大街 55 号	/	曲佳璐	010-66107361
乐普(北京)医疗器械股份有限公司 2020 年度第一期中期票据	上海浦东发展银行股份有限公司	北京市西城区太平桥大街 18 号丰融国际大厦	/	张盈	010-57395455
乐普(北京)医疗器械股份有限公司 2020 年度第一期中期票据	北京中伦律师事务所	北京市朝阳区建国门外大街甲 6 号 SK 大厦 36-37 层	/	李娜	010-59572053
乐普(北京)医疗器械股份有限公司 2020 年度第一期中期票据	中诚信国际信用评级有限责任公司	北京东城区朝阳门内大街南竹杆胡同 2 号银河 SOH06 号楼	/	王梦莹	010-66428877
乐普(北京)医疗器械股份有限公司 2020 年度第二期中期票据	中国工商银行股份有限公司	北京市西城区复兴门内大街 55 号	/	曲佳璐	010-66107361
乐普(北京)医疗器械股份有限公司 2020 年度第二期中期票据	上海浦东发展银行股份有限公司	北京市西城区太平桥大街 18 号丰融国际大厦	/	张盈	010-57395455
乐普(北京)医疗器械股份有限公司 2020 年度第二期中期票据	北京中伦律师事务所	北京市朝阳区建国门外大街甲 6 号 SK 大厦 36-37 层	/	李娜	010-59572053
乐普(北京)医疗器械股份有限公司 2020 年度第二期中期票据	中诚信国际信用评级有限责任公司	北京东城区朝阳门内大街南竹杆胡同 2 号银河 SOH06 号楼	/	王梦莹	010-66428877

报告期内上述机构是否发生变化

是 否

4、募集资金使用情况

单位：元

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

募集资金用于建设项目

适用 不适用

公司报告期内变更上述债券募集资金用途

适用 不适用

5、报告期内信用评级结果调整情况

适用 不适用

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

适用 不适用

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整情况

经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意乐普（北京）医疗器械股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2021〕741号）核准，公司于2021年3月30日向不特定对象发行了1,638.00万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额163,800.00万元，初始转股价格为29.73元/股。

2021年6月，公司实施2020年年权益分派方案，以公司现有总股本1,804,581,117股扣减已回购股份12,402,781股后的股本1,792,178,336股为基数，向全体股东每10股派2.28元人民币现金（含税）。按照公司总股本（含公司回购专户已回购的股份）折算的每股现金分红=实际现金分红总额÷总股本（含公司回购专户已回购的股份）=408,616,660.60元/1,804,581,117股=0.2264329元/股，即以0.2264329元/股计算每股现金红利。

根据公司《募集说明书》发行条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，“乐普转2”的转股价格调整如下： $P1 = P0 - D = 29.73 - 0.2264329 \approx 29.50$ 元/股。“乐普转2”的转股价格调整为29.50元/股，调整后的转股价格自2021年6月25日（除权除息日）起生效，“乐普转2”于2021年10月8日起进入转股期。

2022年6月，公司实施2021年年度权益分派方案，以公司现有总股本1,804,589,657股剔除已回购股份30,096,281股后的股本1,774,493,376股为基数，向全体股东每10股派2.75元人民币现金（含税）。公司按照总股本（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）=487,985,678.40元/1,804,589,657股=0.2704136元/股，即以0.2704136元/股计算每股现金红利。根据公司《募集说明书》发行条款以及中国证监会关于可转换公司债券发

行的有关规定，“乐普转 2”的转股价格调整如下： $P1 = P0 - D = 29.50 - 0.2704136 \approx 29.23$ 元/股。“乐普转 2”的转股价格调整为 29.23 元/股，调整后的转股价格自 2022 年 6 月 30 日（除权除息日）起生效。

2022 年 9 月，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首次公开发行全球存托凭证并在瑞士证券交易所上市的批复》（证监许可〔2022〕1984 号）核准及瑞士相关监管机构的批准，乐普（北京）医疗器械股份有限公司（以下简称“公司”）发行的 17,684,396 份全球存托凭证（Global Depositary Receipts，以下简称“GDR”）已于瑞士时间 2022 年 9 月 21 日在瑞士证券交易所上市（以下简称“本次发行”）。本次发行对应的新增基础证券为 88,421,980 股公司 A 股股票。本次发行完成后（不考虑新增可转债转股的情况下），公司的股本总数变更为 1,893,012,089 股。根据公司《募集说明书》发行条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，“乐普转 2”的转股价格调整为 28.68 元/股，调整后的转股价格自 2022 年 9 月 21 日起生效。

2022 年 12 月，公司注销回购股份 12,402,781 股，占公司截至 2022 年 11 月 28 日总股本 1,893,012,358 股的比例为 0.6552%。本次注销完成后，公司总股本将减少 12,402,781 股。本次部分回购股份注销完成后，根据公司《募集说明书》发行条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，“乐普转 2”的转股价格调整为 28.73 元/股，调整后的转股价格自 2022 年 12 月 6 日生效。

2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额（元）	未转股金额占发行总金额的比例
乐普转 2	2021 年 10 月 8 日至 2026 年 3 月 29 日	16,380,000	1,638,000,000.00	280,400.00	9,375	0.00%	1,637,719,600.00	99.98%

3、前十名可转债持有人情况

单位：股

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
----	----------	----------	----------------	----------------	-------------

1	光大证券股份有限公司	国有法人	1,278,917	127,891,700.00	7.81%
2	西北投资管理（香港）有限公司—西北飞龙基金有限公司	境外法人	719,996	71,999,600.00	4.40%
3	中国农业银行股份有限公司—鹏华可转债债券型证券投资基金	其他	506,049	50,604,900.00	3.09%
4	招商银行股份有限公司—兴业收益增强债券型证券投资基金	其他	344,449	34,444,900.00	2.10%
5	泰康资产短债增强固定收益型养老金产品—中国建设银行股份有限公司	其他	317,176	31,717,600.00	1.94%
6	中国银河证券股份有限公司	国有法人	258,670	25,867,000.00	1.58%
7	人民养老稳健双利固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	250,902	25,090,200.00	1.53%
8	泰康资管—建设银行—泰康资产管理有限责任公司尊享配置资产管理产品	其他	230,000	23,000,000.00	1.40%
9	中国农业银行股份有限公司—前海开源可转债债券型发起式证券投资基金	其他	210,590	21,059,000.00	1.29%
10	中银国际证券—中国银行—中银证券中国红—黄山 18 号第 127 期集合资产管理计划	其他	200,650	20,065,000.00	1.23%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

公司总资产 2,448,403.31 万元，较期初增长 18.29%；归属于上市公司股东的净资产 1,514,620.28 万元，较期初增长 32.01%。

2022 年 6 月 23 日，中诚信国际信用评级有限责任公司对公司及公司存续期内相关债项进行了跟踪评级。经审定：维持公司的主体信用等级为 AA +，评级展望为稳定；维持“乐普转 2”的信用等级为 AA +。

公司本次发行的可转债“乐普转 2”的期限为自发行之日起 5 年，即 2021 年 3 月 30 日至 2026 年 3 月 29 日；还本付息方式采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和支付最后一年利息；每年利率分别为第一年 0.30%、第二年 0.50%、第三年 1.00%、第四年 1.50%、第五年 1.80%。

公司经营稳健、财务状况良好，具备较好的还本付息能力。报告期末，公司的利息保障倍数为 26.9142，上年同期为 13.56，本报告期末较上年同期增长了 98.48%，主要系报告期内公司盈利能力提升，净利润显著增长；同时经营活动现金流显著增加，公司用自有资金偿还部分贷款压缩有息负债，利息费用同比降低。本报告期末及上年同期贷款偿还率及利息偿付率均为 100%，保持稳定。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	201.921361	244.49	-17.41%
资产负债率	33.14%	40.70%	-7.56%
速动比率	159.34	186.31	-14.48%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	217,748.97	191,345.81	13.80%
EBITDA 全部债务比	74.62%	49.46%	25.16%
利息保障倍数	26.914172	13.56	98.48%
现金利息保障倍数	29.186076	18.61	56.83%
EBITDA 利息保障倍数	31.768728	16.28	95.14%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%

利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%
-------	---------	---------	-------

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 25 日
审计机构名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	信会师报字[2023]第 ZG11321 号
注册会计师姓名	王娜、王曩

审计报告正文

审计报告

信会师报字[2023]第 ZG11321 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（以下简称乐普医疗）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 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，公允反映了乐普医疗 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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，我们独立于乐普医疗，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	
2022 年 12 月 31 日，乐普医疗合并财务报表中商誉账面余额为人民币 3,493,493,303.00 元，商誉减值准备余额为 162,516,492.11 元，详见附注“五、（二十一）”。管理层在每年年度终了对商誉进行减值测试，并依据减值测试的结	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的设计和运行有效性。 （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>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以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>(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告，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以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>
<p>(二) 收入确认</p>	
<p>财务报表附注中对收入确认的相关披露请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释二十七所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注（四十六）”。2022 年度合并财务报表中的营业收入为人民币 10,609,442,080.61 元。</p> <p>由于营业收入是公司的关键业绩指标之一，存在管理层为达到特定目标或期望而操纵确认时点的固有风险，故我们将营业收入确认作为关键审计事项。</p>	<p>我们执行的审计程序包括：</p> <p>(1) 了解和测试管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计的合理性和运行的有效性；</p> <p>(2) 选取重要客户检查公司与客户签订的销售合同并对管理层进行访谈，进行五步法分析，识别合同中的单项履约义务和控制权转移等条款，评价公司收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>(3) 结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断收入金额是否出现异常波动的情况；</p> <p>(4) 选取重要及异常样本检查收入确认相关支持性文件，包括财务凭证、销售记录、合同、发运单据、收款单据、签收记录、报关单、提单等，以验证收入确认的真实性、准确性。</p> <p>(5) 结合对应收账款、预收账款和合同负债的审计，选择主要客户函证报告期交易额和往来余额，并检查期后回款情况，核实收入和应收账款、预收账款、合同负债是否准确；</p> <p>(6) 对销售收入进行截止性测试，选取资产负债表日前后样本，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

乐普医疗管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括乐普医疗 2022 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，管理层负责评估乐普医疗的持续经营能力，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。

治理层负责监督乐普医疗的财务报告过程。

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。

（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，就可能导致对乐普医疗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乐普医疗不能持续经营。

（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）就乐普医疗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）。

在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)

中国注册会计师：王娜
(项目合伙人)
中国注册会计师：王嶰

中国·上海

2023 年 4 月 25 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：乐普（北京）医疗器械股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	5,467,278,785.39	3,797,546,828.75
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	277,214,058.48	
衍生金融资产		
应收票据	98,366,738.81	53,771,351.46
应收账款	1,908,630,201.32	1,661,121,687.38
应收款项融资	134,291,997.64	81,021,515.38
预付款项	381,572,138.38	283,134,355.78
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	124,645,400.43	178,277,572.38
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2,266,591,888.06	1,938,933,788.59
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	4,844,368.53	31,853,472.12
其他流动资产	85,517,197.42	121,667,039.96
流动资产合计	10,748,952,774.46	8,147,327,611.80
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	8,259,759.08	11,129,273.70
长期股权投资	1,229,469,446.74	1,071,749,553.79
其他权益工具投资	1,168,919,655.06	1,509,640,296.41
其他非流动金融资产	158,610,000.00	93,840,000.00
投资性房地产	330,246,655.45	317,595,880.00
固定资产	2,604,619,204.30	2,182,280,171.68
在建工程	1,513,606,170.30	1,158,461,800.35
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	221,916,109.85	189,321,935.56
无形资产	1,369,652,469.86	1,398,639,683.60
开发支出	988,319,738.44	711,493,159.25
商誉	3,330,976,810.89	3,273,478,338.67
长期待摊费用	232,882,532.36	197,778,637.70
递延所得税资产	131,471,432.98	137,554,855.18
其他非流动资产	446,130,385.24	298,371,120.27
非流动资产合计	13,735,080,370.55	12,551,334,706.16
资产总计	24,484,033,145.01	20,698,662,317.96
流动负债：		
短期借款	380,767,436.73	583,919,755.30
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	182,573,344.20	228,532,548.74
应付账款	1,337,648,654.76	1,134,629,803.32
预收款项		
合同负债	731,115,959.06	353,961,526.94
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	206,701,431.48	199,547,939.45
应交税费	332,693,089.65	210,761,655.01
其他应付款	481,937,974.61	327,402,746.63
其中：应付利息		
应付股利	3,353,503.56	4,293,781.40
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	1,560,077,144.38	249,739,598.07

其他流动负债	109,821,099.32	43,833,317.73
流动负债合计	5,323,336,134.19	3,332,328,891.19
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	731,548,392.02	1,209,505,484.75
应付债券	1,506,513,884.78	2,673,396,874.29
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	162,725,224.80	125,111,500.56
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	183,747,808.29	140,026,782.82
递延所得税负债	205,678,436.74	264,770,701.75
其他非流动负债		679,985,509.35
非流动负债合计	2,790,213,746.63	5,092,796,853.52
负债合计	8,113,549,880.82	8,425,125,744.71
所有者权益：		
股本	1,880,609,691.00	1,804,587,310.00
其他权益工具	214,753,553.08	214,766,365.30
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,243,079,193.31	983,705,934.14
减：库存股	355,820,438.37	364,191,936.22
其他综合收益	-90,764,197.71	128,902,935.45
专项储备		
盈余公积	664,046,161.45	585,170,176.55
一般风险准备		
未分配利润	9,590,298,798.54	8,120,920,265.38
归属于母公司所有者权益合计	15,146,202,761.30	11,473,861,050.60
少数股东权益	1,224,280,502.89	799,675,522.65
所有者权益合计	16,370,483,264.19	12,273,536,573.25
负债和所有者权益总计	24,484,033,145.01	20,698,662,317.96

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	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	2,453,996,209.68	1,001,509,986.73
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	500,000.00	3,050,820.01
应收账款	190,424,139.66	343,228,479.65
应收款项融资	466,906.50	4,024,270.06
预付款项	75,915,731.60	60,855,894.42

其他应收款	1,738,194,238.89	729,429,377.06
其中：应收利息		
应收股利		
存货	268,471,006.13	240,998,491.74
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,332,439.64	945,122.02
流动资产合计	4,729,300,672.10	2,384,042,441.69
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	9,415,081,474.03	9,263,375,632.84
其他权益工具投资	761,235,737.08	864,934,804.50
其他非流动金融资产	158,610,000.00	93,840,000.00
投资性房地产	42,167,219.61	44,221,277.73
固定资产	354,883,224.71	355,710,242.41
在建工程	12,861,392.97	15,656,621.52
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	9,919,402.63	10,833,025.13
无形资产	66,671,398.74	71,648,738.95
开发支出	232,640,379.55	135,087,802.38
商誉		
长期待摊费用	68,922,923.03	72,473,109.47
递延所得税资产	30,806,901.71	51,889,967.70
其他非流动资产	764,504,704.02	1,088,098,155.23
非流动资产合计	11,918,304,758.08	12,067,769,377.86
资产总计	16,647,605,430.18	14,451,811,819.55
流动负债：		
短期借款	150,143,041.70	412,983,794.02
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	111,555,122.95	70,970,087.03
预收款项		
合同负债	52,735,425.78	47,482,165.20
应付职工薪酬	34,106,247.66	37,713,780.61
应交税费	34,722,931.40	47,548,039.98
其他应付款	1,933,265,762.01	785,381,961.21
其中：应付利息		

应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,502,513,339.28	189,681,125.49
其他流动负债	5,417,976.46	4,799,659.70
流动负债合计	3,824,459,847.24	1,596,560,613.24
非流动负债：		
长期借款	731,548,392.02	1,209,505,484.75
应付债券	1,506,513,884.78	2,673,396,874.29
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	5,072,677.98	5,499,073.48
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	12,566,666.67	16,986,345.19
递延所得税负债		27,082,481.39
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,255,701,621.45	3,932,470,259.10
负债合计	6,080,161,468.69	5,529,030,872.34
所有者权益：		
股本	1,880,609,691.00	1,804,587,310.00
其他权益工具	214,753,553.08	214,766,365.30
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,887,723,492.11	2,561,836,944.62
减：库存股	355,820,438.37	364,191,936.22
其他综合收益	-3,824,056.34	65,171,925.73
专项储备		
盈余公积	788,470,523.96	709,594,539.06
未分配利润	4,155,531,196.05	3,931,015,798.72
所有者权益合计	10,567,443,961.49	8,922,780,947.21
负债和所有者权益总计	16,647,605,430.18	14,451,811,819.55

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	10,609,442,080.61	10,659,734,875.07
其中：营业收入	10,609,442,080.61	10,659,734,875.07
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	7,926,747,100.31	8,207,652,668.99
其中：营业成本	3,983,285,816.15	4,156,636,959.74
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	117,466,953.94	113,779,694.00
销售费用	2,033,685,507.32	2,109,190,634.47
管理费用	742,669,161.21	748,343,631.51
研发费用	957,062,067.79	907,941,337.65
财务费用	92,577,593.90	171,760,411.62
其中：利息费用	188,775,142.07	228,486,195.36
利息收入	87,989,301.57	57,585,210.52
加：其他收益	83,567,038.34	79,518,644.90
投资收益（损失以“-”号填列）	-75,334,941.16	-396,883,394.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-90,833,476.49	-152,253,735.93
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）	4,420,275.05	29,340,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-34,280,115.19	-29,907,564.58
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-37,952,811.58	-9,448,114.80
资产处置收益（损失以“-”号填列）	24,271.66	19,900,661.89
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	2,623,138,697.42	2,144,602,438.70
加：营业外收入	14,130,594.23	63,653,152.61
减：营业外支出	25,487,685.30	62,103,610.25
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	2,611,781,606.35	2,146,151,981.06
减：所得税费用	367,094,359.34	365,733,333.63
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	2,244,687,247.01	1,780,418,647.43
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	2,244,687,247.01	1,780,418,647.43
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	2,202,809,390.54	1,719,324,578.02
2. 少数股东损益	41,877,856.47	61,094,069.41
六、其他综合收益的税后净额	-403,722,885.20	169,088,418.98
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-386,236,335.41	160,971,791.96
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-438,712,349.53	188,125,333.50
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	503,001.06	
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-439,215,350.59	188,125,333.50
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	52,476,014.12	-27,153,541.54
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-148,238.03	-1,940.44
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		

6. 外币财务报表折算差额	52,624,252.15	-27,151,601.10
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-17,486,549.79	8,116,627.02
七、综合收益总额	1,840,964,361.81	1,949,507,066.41
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,816,573,055.13	1,880,296,369.98
归属于少数股东的综合收益总额	24,391,306.68	69,210,696.43
八、每股收益		
（一）基本每股收益	1.2223	0.9596
（二）稀释每股收益	1.2124	0.9510

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	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	1,518,250,388.99	1,211,444,098.16
减：营业成本	497,421,331.93	433,464,850.28
税金及附加	21,379,761.87	15,963,789.94
销售费用	206,164,920.08	237,514,057.42
管理费用	217,227,730.67	201,190,241.91
研发费用	149,048,425.47	193,800,232.29
财务费用	128,760,620.55	195,025,100.48
其中：利息费用	214,253,359.06	244,090,531.96
利息收入	85,397,159.04	54,576,575.25
加：其他收益	15,552,030.79	9,759,241.16
投资收益（损失以“-”号填列）	507,587,665.77	1,811,811,122.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-79,890,010.05	-144,846,560.15
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）	4,770,000.00	29,340,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,948,234.65	-2,123,514.02
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,505,465.52	-5,910,972.78
资产处置收益（损失以“-”号填列）	11,921.61	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	820,715,516.42	1,777,361,702.45
加：营业外收入	498,981.99	94,248.40
减：营业外支出	1,625,037.56	3,179,086.25
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	819,589,460.85	1,774,276,864.60
减：所得税费用	30,829,611.82	-52,079,094.44
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	788,759,849.03	1,826,355,959.04
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	788,759,849.03	1,826,355,959.04
（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	-66,378,778.64	81,019,693.91
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-66,393,902.74	81,021,634.35
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	-66,393,902.74	81,021,634.35

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	15,124.10	-1,940.44
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	15,124.10	-1,940.44
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	722,381,070.39	1,907,375,652.95
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	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	11,498,883,714.13	11,490,798,837.57
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	169,038,553.17	254,636,208.28
收到其他与经营活动有关的现金	263,686,758.18	170,426,947.19
经营活动现金流入小计	11,931,609,025.48	11,915,861,993.04
购买商品、接受劳务支付的现金	3,963,940,294.76	3,709,334,148.82
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	2,048,842,320.61	1,841,263,775.09
支付的各项税费	1,131,995,185.10	979,847,523.70
支付其他与经营活动有关的现金	1,996,121,917.99	2,323,424,693.72
经营活动现金流出小计	9,140,899,718.46	8,853,870,141.33
经营活动产生的现金流量净额	2,790,709,307.02	3,061,991,851.71
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	74,591,199.57	280,258,031.88
取得投资收益收到的现金	24,562,502.50	533,267,218.26
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,553,222.51	2,085,938.02
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		152,601.60
收到其他与投资活动有关的现金	106,638,371.02	191,981,098.59

投资活动现金流入小计	208,345,295.60	1,007,744,888.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	905,215,530.83	984,395,333.19
投资支付的现金	723,484,521.01	171,080,114.83
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	21,426,911.42	453,005,901.62
支付其他与投资活动有关的现金	157,547,347.59	259,728,283.53
投资活动现金流出小计	1,807,674,310.85	1,868,209,633.17
投资活动产生的现金流量净额	-1,599,329,015.25	-860,464,744.82
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,115,818,452.87	51,584,210.16
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	582,821,869.41	51,584,210.16
取得借款收到的现金	1,828,000,000.00	3,745,333,033.33
收到其他与筹资活动有关的现金	262,979,778.11	619,740,000.00
筹资活动现金流入小计	4,206,798,230.98	4,416,657,243.49
偿还债务支付的现金	2,515,370,360.00	4,258,985,903.55
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	642,484,722.41	636,041,211.20
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	6,837,837.84	48,998,909.59
支付其他与筹资活动有关的现金	636,194,538.06	419,036,019.36
筹资活动现金流出小计	3,794,049,620.47	5,314,063,134.11
筹资活动产生的现金流量净额	412,748,610.51	-897,405,890.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	21,125,242.47	-11,314,831.22
五、现金及现金等价物净增加额	1,625,254,144.75	1,292,806,385.05
加：期初现金及现金等价物余额	3,684,043,645.03	2,391,237,259.98
六、期末现金及现金等价物余额	5,309,297,789.78	3,684,043,645.03

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	1,798,438,630.91	1,285,482,388.63
收到的税费返还	757,793.03	246,653.35
收到其他与经营活动有关的现金	69,610,996.85	52,444,171.76
经营活动现金流入小计	1,868,807,420.79	1,338,173,213.74
购买商品、接受劳务支付的现金	275,215,879.95	258,958,674.15
支付给职工以及为职工支付的现金	518,223,146.98	496,027,593.28
支付的各项税费	197,004,139.03	76,128,368.68
支付其他与经营活动有关的现金	333,719,239.73	296,030,414.11
经营活动现金流出小计	1,324,162,405.69	1,127,145,050.22
经营活动产生的现金流量净额	544,645,015.10	211,028,163.52
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	10,451,867.42	227,457,709.68
取得投资收益收到的现金	87,099,853.08	1,526,495,610.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	38,381.61	8,190,545.40
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	276,815,056.74	584,200,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	47,459,501.39	66,915,493.17
投资活动现金流入小计	421,864,660.24	2,413,259,358.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	55,784,943.19	81,666,857.93
投资支付的现金	232,611,914.00	274,936,871.79
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	297,023,363.98	1,061,635,658.98
支付其他与投资活动有关的现金	92,800,000.00	140,000,000.00
投资活动现金流出小计	678,220,221.17	1,558,239,388.70
投资活动产生的现金流量净额	-256,355,560.93	855,019,969.97
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,532,996,583.46	

取得借款收到的现金	1,544,000,000.00	3,395,959,700.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,162,505,236.24	
筹资活动现金流入小计	4,239,501,819.70	3,395,959,700.00
偿还债务支付的现金	2,205,250,000.00	3,432,575,903.55
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	626,500,099.81	578,728,101.16
支付其他与筹资活动有关的现金	248,144,533.56	122,018,435.54
筹资活动现金流出小计	3,079,894,633.37	4,133,322,440.25
筹资活动产生的现金流量净额	1,159,607,186.33	-737,362,740.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,367,969.41	-2,601,051.82
五、现金及现金等价物净增加额	1,450,264,609.91	326,084,341.42
加：期初现金及现金等价物余额	1,001,034,621.83	674,950,280.41
六、期末现金及现金等价物余额	2,451,299,231.74	1,001,034,621.83

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减 ： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他	小 计		
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	1,804,587,310.00			214,766,365.30	983,705,934.14	364,191,936.22	128,902,935.45		585,170,176.55		8,120,920,265.38		11,473,861,050.60	799,675,522.65	12,273,536,573.25
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,804,587,310.00			214,766,365.30	983,705,934.14	364,191,936.22	128,902,935.45		585,170,176.55		8,120,920,265.38		11,473,861,050.60	799,675,522.65	12,273,536,573.25
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	76,022,380.00			-12,812.22	2,259,373,259.17	-8,371,497.85	-219,667,133.16		78,875,984.90		1,469,378,533.16		3,672,341,710.00	424,604,980.24	4,096,946,690.94
（一）综合											2,200.00		1,800.00	24,300.00	1,840.00

收益总额							386,236,335.41					02,809,390.54	16,573,055.13	91,306.68	0,964,361.81
(二) 所有者投入和减少资本	76,022,381.00			-12,812.22	2,170,699,155.78	-8,371,497.85							2,255,080,221	405,113,673.56	2,660,193,895.97
1. 所有者投入的普通股	88,421,980.00				1,427,519,194.10								1,515,941,174.10		1,515,941,174.10
2. 其他权益工具持有者投入资本	3,182.00			-12,812.22	95,579,922.92								85,949,700.70		85,949,700.70
3. 股份支付计入所有者权益的金额					80,945,128.77								80,945,128.77	2,036,248.35	82,981,377.12
4. 其他	-12,402,781.00				662,139,252.99	-8,371,497.85							658,107,969.84	403,077,425.21	1,061,185,395.05
(三) 利润分配									78,875,984.90			-566,861,655.13	-487,985,670.23	-4,900,000.00	-492,885,670.23
1. 提取盈余公积									78,875,984.90			-78,875,984.90			
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配												-487,985,670.23	-487,985,670.23	-4,900,000.00	-492,885,670.23
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转							166,569,202.					-166,569,202.			

							25				02.25				
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							166,569,202.25				-166,569,202.25				
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他					88,674,103.39							88,674,103.39			88,674,103.39
四、本期期末余额	1,880,609,691.00		214,753,553.08	3,243,079,193.31	355,820,438.37	-90,764,197.71		664,046,161.45		9,590,298,798.54		15,146,202,761.30	1,224,280,502.89		16,370,483,264.19

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	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	1,804,581,117.00				959,178,574.08	254,282,089.95	37,457,150.30		402,534,580.65		6,923,321,913		9,872,791,251.61	664,635,196.86	10,537,426,448.47	

加：会计政策变更																						
前期差错更正																						
同一控制下企业合并																						
其他																						
二、本年期初余额	1,804,581,117.00				959,178,574.08	254,282,089.95	37,457,150.30		402,534,580.65					6,923,321,919.53					9,872,791,251.61	664,635,196.86	10,537,426,448.47	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	6,193.00			214,766.30	24,527,360.06	109,909,846.27	91,445,785.15		182,635,959.90					1,197,598,345.85					1,601,069,798.99	135,040,325.79	1,736,110,124.78	
（一）综合收益总额							160,971.96							1,719,324,578.02					1,880,296,369.98	69,210,696.43	1,949,507,066.41	
（二）所有者投入和减少资本	6,193.00			214,766.30	-31,521,783.42	109,909,846.27													73,340,928.61	114,828,538.95	188,169,467.56	
1. 所有者投入的普通股																					51,584,210.16	51,584,210.16
2. 其他权益工具持有者投入资本	6,193.00			214,790,321.83	175,754.15															214,972,268.98		214,972,268.98
3. 股份支付计入所有者权益的金额					43,377,811.4															43,377,811.4	1,081,340.12	44,459,151.26
4. 其他				-23,956.53	-75,075,348.71	109,909,846.27														-185,009,151.00	62,162,988.67	-122,846,162.84
（三）利润分配									182,635.5					-591,256.1						-408,618.9	-48,998.9	457,615.0

									95.90		2,238.98		6,643.08	09.59	552.67
1. 提取盈余公积									182,635.95		182,635.95				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											408,664.08		408,664.08	48,998.99	457,615.67
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转									-69,526.00		69,526.00				
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益									-69,526.00		69,526.00				
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他													56,049.14		56,049.14
四、本期末余额	1,804,			214,76	983,70	364,19	128,90		585,17		8,120,		11,473	799,675,	12,273,5

	587,310.00			6,365.30	5,934.14	1,936.22	2,935.45		0,176.55		920,265.38		,861,050.60	522.65	36,573.25
--	------------	--	--	----------	----------	----------	----------	--	----------	--	------------	--	-------------	--------	-----------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											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	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,804,587,310.00			214,766,365.30	2,561,836,944.62	364,191,936.22	65,171,925.73		709,594,539.06	3,931,015,798.72		8,922,780,947.21
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,804,587,310.00			214,766,365.30	2,561,836,944.62	364,191,936.22	65,171,925.73		709,594,539.06	3,931,015,798.72		8,922,780,947.21
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	76,022,381.00			-12,812.22	1,325,886,547.49	-8,371,497.85	-68,995,982.07		78,875,984.90	224,515,397.33		1,644,663,014.28
（一）综合收益总额							-66,378,778.64			788,759,849.03		722,381,070.39
（二）所有者投入和减少资本	76,022,381.00			-12,812.22	1,237,941,098.33	-8,371,497.85						1,322,322,164.96
1. 所有者投入的普通股	88,421,980.00				1,427,519,194.10							1,515,941,174.10
2. 其他权益工具持有者投入资本	3,182.00			-12,812.22	95,579.92							85,949.70
3. 股份支付计入所有者权益的金额					52,205,633.26							52,205,633.26
4. 其他	-12,402.00				-241,800.00	8,371.00						-245,900.00

	781.00				79,308.95	,497.85						10,592.10
(三) 利润分配									78,875,984.90	-566,861,655.13		-487,985,670.23
1. 提取盈余公积									78,875,984.90	-78,875,984.90		
2. 对所有者(或股东)的分配										-487,985,670.23		-487,985,670.23
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					87,945,449.16							87,945,449.16
四、本期期末余额	1,880,609,691.00			214,753,553.08	3,887,723,492.11	355,820,438.37	-3,824,056.34		788,470,523.96	4,155,531,196.05		10,567,443,961.49

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存	其他综合	专项储备	盈余公积	未分配利	其他	所有者权
		优先	永续	其他								

		股	债			股	收益			润		益合 计
一、上年期末余额	1,804,581,117.00				2,486,335,584.16	254,282,089.95			526,958,943.16	2,680,064,310.48		7,243,657,864.85
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,804,581,117.00				2,486,335,584.16	254,282,089.95			526,958,943.16	2,680,064,310.48		7,243,657,864.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	6,193.00			214,766,365.30	75,501,360.46	109,909,846.27	65,171,925.73		182,635,595.90	1,250,951,488.24		1,679,123,082.36
（一）综合收益总额							81,021,634.35			1,826,355,959.04		1,907,377,593.39
（二）所有者投入和减少资本	6,193.00			214,766,365.30	19,452,216.98	109,909,846.27						124,314,929.01
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	6,193.00			214,790,321.83	175,754.15							214,972,268.98
3. 股份支付计入所有者权益的金额					19,276,462.83							19,276,462.83
4. 其他				-23,956.53		109,909,846.27						-109,933,802.80
（三）利润分配									182,635,595.90	-591,252,238.98		-408,616,643.08
1. 提取盈余公积									182,635,595.90	-182,635,595.90		
2. 对所有者（或股东）的分配										-408,616,643.08		-408,616,643.08
3. 其他												
（四）所有							-			15,84		

者权益内部结转							15,847,768.18			7,768.18		
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							-15,847,768.18			15,847,768.18		
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他					56,049,143.48		-1,940.44					56,047,203.04
四、本期期末余额	1,804,587,310.00			214,766,365.30	2,561,836,944.62	364,191,936.22	65,171,925.73		709,594,539.06	3,931,015,798.72		8,922,780,947.21

三、公司基本情况

乐普（北京）医疗器械股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为北京乐普医疗器械有限公司，于1999年6月11日经北京市工商行政管理局批准成立，成立时注册资本1,260.00万元，中国洛阳船舶材料研究所货币资金出资882.00万元，WP Medical Technologies, Inc. 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2022年12月31日止，本公司累计发行股本总数1,880,609,691.00股，注册资本为180,458.1117万元。截至本报告批准报出日，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2023年4月25日批准报出。

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

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

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2022年12月31日的合并及母公司财务状况以及2022年度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：

一业务模式是以收取合同现金流量为目标；

一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）：

一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；

一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、在产品等。

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

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

(3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

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

(4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法；
- 2) 包装物采用一次转销法。

12、合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

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

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

13、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

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

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

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

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

账面价值。

14、持有待售资产

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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

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

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

15、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

(2) 初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

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

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

2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

(3) 后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

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

2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

16、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—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提供服务，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- 1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- 2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- 3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- 4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。
- 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。

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，对使用寿命不确定的无形资产使用寿命进行复核。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

2) 开发阶段支出资本化的具体条件

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

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

21、长期资产减值

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

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

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

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产

组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

22、长期待摊费用

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

(1) 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

(2) 摊销年限

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

23、合同负债

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

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

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

2) 设定受益计划

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

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

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

益率予以折现。

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

25、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

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

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

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

26、股份支付

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

以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并

在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

27、优先股、永续债等其他金融工具

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

28、收入

(1) 收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

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

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

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

(2) 具体原则

- 1) 经销方式销售的商品，在确认对方已取得商品并在物流单据上签收后确认收入，本公司经销的医疗设

- 备，按合同或协议的要求，将设备及相关资料提交给购买方，且购买方验收合格后，确认商品销售收入；
- 2) 本公司直接销售给医院的商品，在医院确认商品已使用，本公司将发票账单交付给医院后，确认商品销售收入；
- 3) 本公司采用代销方式销售给代销商的商品，按合同约定以医院按月与代销商确认的实际使用量或代销商开具的代销清单，确认销售收入；
- 4) 采用分期收款结算方式销售的医疗设备，在医疗设备安装调试完毕并经检验合格后，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入的金额。
- 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

29、政府补助

(1) 类型

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

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

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

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

(2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

- 1) 企业能够满足政府补助所附条件；
- 2) 企业能够收到政府补助。

(3) 会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

30、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

(1) 商誉的初始确认；

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

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

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

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

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

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

(1) 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

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

对于由不可抗力引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- a. 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- b. 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

(1) 本公司作为承租人

1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- a. 租赁负债的初始计量金额；
- b. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- c. 本公司发生的初始直接费用；
- d. 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，

本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“五、21长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- a. 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- b. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- c. 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- d. 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- e. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- a. 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- b. 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

4) 租赁变更

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

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

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

5) 不可抗力相关的租金减让

对于采用不可抗力相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

(2) 本公司作为出租人

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

1) 经营租赁会计处理

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

2) 融资租赁会计处理

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

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

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

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

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

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

3) 不可抗力相关的租金减让

对于采用不可抗力相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

对于采用不可抗力相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

(3) 售后租回交易

公司按照本附注“五、28收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

1) 作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等

额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“五、10金融工具”。

2) 作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“(2) 本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、10金融工具”。

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
财政部于2021年12月30日发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号，以下简称“解释第15号”）。1)解释第15号规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自2022年1月1日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至2022年1月1日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。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)解释第15号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自2022年1月1日起施行，企业应当对在2022年1月1日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。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。	财政部	

(2) 重要会计估计变更

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
乐普医疗	15%
乐普(北京)医疗装备有限公司(“乐普装备”)	15%
北京天地和协科技有限公司(“天地和协”)	15%
乐普医学电子仪器股份有限公司(“乐普医电”)	15%
上海形状记忆合金材料有限公司(“上海形状”)	15%
江苏博朗森思医疗器械有限公司	15%
乐普诊断科技	15%
乐普(北京)诊断技术股份有限公司(“乐普生化”)	15%
烟台艾德康生物科技有限公司(“艾德康”)	15%
深圳中科乐普医疗技术有限公司	15%

深圳乐普智能医疗器械有限公司	15%
乐普药业	15%
乐普药业科技有限公司（“乐普药业科技”）	15%
乐普恒久远药业有限公司（“乐普恒久远”）	15%
乐普药业（北京）有限责任公司（“北京乐普药业”）	15%
浙江乐普药业	15%
乐普制药科技有限公司	15%
北京爱普益医学检验中心有限公司	15%
北京金卫捷科技发展有限公司（“金卫捷”）	15%
乐普云智科技	15%
深圳市科瑞康实业有限公司（“深圳科瑞康”）	15%
乐普智芯（天津）医疗器械有限公司	15%
深圳市凯沃尔电子有限公司	15%
深圳源动创新科技有限公司	15%
四川兴泰普乐医疗科技有限公司	15%
北京华科创智健康科技股份有限公司（“华科创智”）	15%
山西天生	15%
天津市九米九视光技术有限公司	15%
江苏上智医疗器械有限公司	15%
北京爱普益生物科技有限公司	15%

2、税收优惠

(1) 企业所得税优惠政策

- 1) 本公司于2020年12月经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR202011004226”，有效期为三年。2022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) 乐普装备于2020年10月经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR202011002701”，有效期为三年。2022年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。
- 3) 天地和协于2022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“GR202211003069”，本公司2022年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。
- 4) 乐普医电于2021年10月经陕西省科学技术厅，陕西省财政厅，国家税务总局陕西省税务局批准认定为高新技术企业，证书编号为“GR202161000568”，有效期为三年。2022年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。
- 5) 上海形状于2020年11月经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR202031005228”有效期为三年。2022年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。
- 6) 江苏博朗森思医疗器械有限公司于2021年11月30日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR202132005093”，有效期为三年。2022年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。
- 7) 乐普诊断科技于2021年10月经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR202111000006”，有效期为三年。2022年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。
- 8) 乐普生化于2020年7月经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR202011001272”，有效期为三年。2022年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。
- 9) 艾德康于2020年8月17日经山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东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“GR202037000937”，有效期三年。2022年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

10)深圳中科乐普医疗技术有限公司于2022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“GR202244206174”，有效期为三年。2022年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

11)深圳乐普智能医疗器械有限公司于2022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“GR202244200821”，有效期为三年。2022年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

12)乐普药业于2021年10月经河南省科学技术厅、河南省财政厅、河南省国家税务局、河南省地方税务局高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR202141002247”，有效期三年。2022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)乐普药业科技于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。2022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)乐普恒久远于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。2022年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

15)北京乐普药业于2021年10月，通过了高新技术企业认证，并由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合下发高新技术企业证书，证书编号为“GR202111002954”，有效期为三年。2022年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

16)浙江乐普药业于2020年12月经浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、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“GR202033005652”，有效期为三年。2022年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

17)乐普制药科技有限公司2021年12月经浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、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“GR202133001464”，有效期为三年。2022年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

18)北京爱普益医学检验中心有限公司于2021年12月经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号“GR202111004599”，有效期为三年。2022年享受高新技术企业15%的企业所得税优惠税率。

19)金卫捷于2021年10月经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号“GR202111001140”，有效期为三年。2022年享受高新技术企业15%的企业所得税优惠税率。

20)乐普云智科技于2022年12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“GR202231002246”，有效期为三年。2022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)深圳科瑞康于2021年12月经深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、国家税务总局深圳市税务局批准认定为高新技术企业，证书编号“GR202144203071”，有效期为三年。2022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)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。2022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)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。2022年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

24) 深圳源动创新科技有限公司于2022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“GR202244201183”，有效期为三年，2022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) 四川兴泰普乐医疗科技有限公司于2021年12月经四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局批准认定为高新技术企业，证书编号“GR202151002878”，有效期为三年。2022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) 华科创智于2021年12月经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR202111007086”，有效期为三年。2022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) 山西天生于2021年12月经山西省科学技术厅、山西省财政厅、国家税务局山西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“GR202114000399”，有效期为三年。2022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) 天津市九米九视光技术有限公司于2021年12月3日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，高新技术企业批准证书编号为“GR202112003808”，有效期为三年，2022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) 江苏上智医疗器械有限公司于2022年12月12日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业批准证书编号为“GR202232017056”，有效期为三年，2022年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

30) 北京爱普益生物科技有限公司于2022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“GR202211004835”，有效期为三年，2022年享受高新技术企业的所得税税率为15%的税收优惠政策。

(2) 其他税收优惠

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

2) 根据《财政部国家税务总局关于非营利组织免税资格认证管理有关问题的通知》(财税【2018】13号)，对非营利性医疗机构按照国家规定的价格取得的医疗服务收入，免征各项税收。对非营利性医疗机构自用的房产、土地、车船，免征房产税、城镇土地使用税和车船使用税。将取得的非医疗服务收入，直接用于改善医疗卫生服务条件的部分，经税务部门审核批准可抵扣其应纳税所得额，就其余额征收企业所得税。《安徽省财政厅安徽省国家税务局安徽省地方税务局关于公布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	998,841.96	534,460.52
银行存款	4,721,596,434.76	3,666,190,504.74
其他货币资金	744,683,508.67	130,821,863.49
合计	5,467,278,785.39	3,797,546,828.75

其中：存放在境外的款项总额	2,126,350,141.54	372,392,264.10
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	144,536,723.14	112,968,260.19

其他说明：

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

于2022年12月31日，银行承兑汇票保证金、履约保证金、冻结资金和定期存款的余额分别为81,058,816.58元、1,648,552.38元、5,339,263.86元和56,490,090.32元；2021年12月31日银行承兑汇票保证金、履约保证金和定期存款的余额分别为53,008,268.16元、677,640.48元和59,282,351.55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	277,214,058.48	
其中：		
权益工具投资	19,104,943.05	
理财产品	258,109,115.43	
合计	277,214,058.48	

其他说明：

权益工具投资为本公司持有的上市公司股票投资。

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	68,366,738.81	34,766,157.96
商业承兑票据	30,000,000.00	19,005,193.50
合计	98,366,738.81	53,771,351.46

单位：元

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	3,274,907.07
合计	3,274,907.07

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		25,897,840.48
商业承兑票据		30,000,000.00
合计		55,897,840.48

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	0.10%	2,027,715.40	100.00%		2,027,715.40	0.11%	2,027,715.40	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	2,060,688,474.90	99.90%	152,058,273.58	7.38%	1,908,630,201.32	1,820,453,817.71	99.89%	159,332,130.33	8.75%	1,661,121,687.38
预期信用损失组合	2,060,688,474.90	99.90%	152,058,273.58	7.38%	1,908,630,201.32	1,820,453,817.71	99.89%	159,332,130.33	8.75%	1,661,121,687.38
合计	2,062,716,190.30	100.00%	154,085,988.98	7.47%	1,908,630,201.32	1,822,481,533.11	100.00%	161,359,845.73	8.85%	1,661,121,687.38

按单项计提坏账准备：0

单位：元

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

按组合计提坏账准备：26,080,071.87

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	1,582,742,600.68	7,913,713.68	0.50%
1至2年	182,488,635.91	18,248,863.62	10.00%
2至3年	120,018,798.29	24,003,759.65	20.00%
3至4年	74,821,688.85	22,446,506.69	30.00%
4至5年	42,342,642.52	21,171,321.29	50.00%
5年以上	58,274,108.65	58,274,108.65	100.00%
合计	2,060,688,474.90	152,058,273.58	

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	1,582,742,600.68
1至2年	182,488,635.91

2 至 3 年	120,018,798.29
3 年以上	177,466,155.42
3 至 4 年	74,821,688.85
4 至 5 年	44,370,357.92
5 年以上	58,274,108.65
合计	2,062,716,190.30

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
预期信用损失	159,332,130.33	26,080,071.87		36,074,482.56	2,720,553.94	152,058,273.58
单项计提	2,027,715.40					2,027,715.40
合计	161,359,845.73	26,080,071.87		36,074,482.56	2,720,553.94	154,085,988.98

(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	36,074,482.56

(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	205,395,127.39	9.96%	8,673,895.71
合计	205,395,127.39	9.96%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	134,291,997.64	81,021,515.38
合计	134,291,997.64	81,021,515.38

其他说明：

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

(2) 于2022年12月31日，价值41,092,577.87元的银行承兑汇票向浙商银行质押，用于开具应付票据，质押期间自2022年4月16日至2023年4月16日。

(3) 于2022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53,020,750.76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	306,237,085.94	80.26%	244,929,506.94	86.51%
1 至 2 年	53,762,367.05	14.09%	29,169,401.75	10.30%
2 至 3 年	13,205,510.86	3.46%	1,670,147.74	0.59%
3 年以上	8,367,174.53	2.19%	7,365,299.35	2.60%
合计	381,572,138.38		283,134,355.78	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额35,184,147.32元，占预付款项期末余额合计数的比例9.22%。

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	124,645,400.43	178,277,572.38
合计	124,645,400.43	178,277,572.38

(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	262,086,444.37	318,551,152.56
备用金	23,954,251.82	12,150,044.54
其他	13,255,234.27	12,277,375.56
合计	299,295,930.46	342,978,572.66

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	34,895,109.57		129,805,890.71	164,701,000.28
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	9,828,482.18			9,828,482.18
本期核销	1,269,674.11			1,269,674.11

其他变动	1,390,721.68			1,390,721.68
2022 年 12 月 31 日余额	44,844,639.32		129,805,890.71	174,650,530.03

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	45,582,271.18
1 至 2 年	21,190,382.11
2 至 3 年	70,809,442.32
3 年以上	161,713,834.85
3 至 4 年	53,446,718.32
4 至 5 年	82,632,296.43
5 年以上	25,634,820.10
合计	299,295,930.46

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
预期信用损失	34,895,109.57	9,828,482.18		1,269,674.11	1,390,721.68	44,844,639.32
单项计提	129,805,890.71					129,805,890.71
合计	164,701,000.28	9,828,482.18		1,269,674.11	1,390,721.68	174,650,530.03

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	1,269,674.11

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		200,421,207.96		66.96%	146,294,528.26
合计		200,421,207.96		66.96%	146,294,528.26

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	919,977,229.57	1,929,365.58	918,047,863.99	779,717,096.05	1,386,152.41	778,330,943.64
在产品	380,410,500.74	510,515.67	379,899,985.07	351,489,049.94	12,078.72	351,476,971.22
库存商品	1,011,717,053.25	43,073,014.25	968,644,039.00	819,052,548.38	9,926,674.65	809,125,873.73
合计	2,312,104,783.56	45,512,895.50	2,266,591,888.06	1,950,258,694.37	11,324,905.78	1,938,933,788.59

(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	1,386,152.41	719,486.96		176,273.79		1,929,365.58
在产品	12,078.72		579,841.68	81,404.73		510,515.67
库存商品	9,926,674.65	37,233,324.62		4,086,985.02		43,073,014.25
合计	11,324,905.78	37,952,811.58	579,841.68	4,344,663.54		45,512,895.50

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	4,844,368.53	16,275,600.92
一年内到期的应收融资租赁款		697,871.20
一年内到期的贷款及垫款		14,880,000.00
合计	4,844,368.53	31,853,472.12

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保险	1,092,883.70	1,088,498.90
预缴税金	80,748,883.31	115,332,786.84
其他	3,675,430.41	5,245,754.22
合计	85,517,197.42	121,667,039.96

11、长期应收款

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	
分期收款销售商品	8,259,759.08		8,259,759.08	11,129,273.70		11,129,273.70	4.75%- 6.00%
合计	8,259,759.08		8,259,759.08	11,129,273.70		11,129,273.70	

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											
北京雅联百得科贸有限公司（“雅联百得”）											138,024,410.41
中美华世通生物医药科技（武汉）股份有限公司	105,757,377.67			-12,638,643.86	-163,362.01	782,200.70					93,737,572.50
四川睿健医疗科技有限公司（“睿健医疗”）	103,966,766.69			16,154,534.23							120,121,300.92
乐普生物	123,085,543.37			-94,925,717.02	15,124.10	94,148,209.54					122,323,159.99
北京快舒尔医疗技术有限公司（“快舒尔”）	59,660,702.26			-5,890,484.13							53,770,218.13
北京煜鼎增材制造研究院有限公司	70,603,359.93			2,302,151.02							72,905,510.95
北京裕恒佳科技有限公司	50,930,399.78			-798,428.03							50,131,971.75
Star Combo Pharma Limited	21,413,876.54			-2,057,895.97	503,001.06	53,546.47			529,192.69		20,334,627.85
北京中安易胜医疗科技有限公司	17,698,630.95	2,285,714.00		-910,235.86							19,074,109.09
北京安普尔科技有限公司	119,570.01			334,922.80							454,492.81
宁波铠胜投资管理中心（有限合伙）	255,953.70			4,416.43							260,370.13
宁波金医投资管理中心（有限合伙）	99,513.24			-58.78							99,454.46

宁波恒升恒瑞投资管理中心（有限合伙）	182,324.69			3,810.70					186,135.39	
宁波美联通投资管理中心（有限合伙）	49,491.63			-60.01					49,431.62	
西安朝前智能科技有限公司	45,949,369.07			-2,042,323.60					43,907,045.47	
北京海金格医药科技股份有限公司	111,504,150.74			11,098,576.96		-6,202,760.38			116,399,967.32	
新余市百奥同达生物科技有限公司	24,995,979.78	25,000,000.00		-106.62					49,995,873.16	
北京普润医疗器械有限公司	10,464,027.03			360,676.64					10,824,703.67	
天津市威曼生物材料有限公司	226,319,632.86	21,397,682.21		11,510,706.38					259,228,021.45	
深圳市博恩医疗器材有限公司	43,207,471.70			-3,175,638.66					40,031,833.04	
湖南品信生物工程有限公司	55,485,412.15	30,000,000.00		-1,994,313.35					83,491,098.80	
深圳睿瀚医疗科技有限公司		72,611,914.00		-8,169,365.76					64,442,548.24	
北京跃维医疗科技有限公司		5,000,000.00							5,000,000.00	
北京安幼晟视诊所有限公司		1,500,000.00							1,500,000.00	
安幼眼科诊所（福州）有限公司		1,200,000.00							1,200,000.00	
小计	1,071,749,553.79	158,995,310.21		-90,833,476.49	354,763.15	88,674,103.39			529,192,691.29	138,024,410.41
合计	1,071,749,553.79	158,995,310.21		-90,833,476.49	354,763.15	88,674,103.39			529,192,691.29	138,024,410.41

其他说明：

报告期内公司持有北京医联康科技有限公司9.7659%的股权，因发生超额亏损，期末余额为零。

13、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
北京人寿保险股份有限公司	300,000,000.00	300,000,000.00

成都圣诺生物科技股份有限公司	143,985,600.00	237,232,800.00
苏州丹青二期创新医药产业投资合伙企业（有限合伙）	86,855,409.08	90,797,968.70
北京市协同毅新投资合伙企业（有限合伙）	50,000,000.00	50,000,000.00
上海杏泽兴禾投资管理中心（有限合伙）	47,177,815.19	48,208,964.46
苏州信诺维医药科技股份有限公司	45,000,000.00	45,000,000.00
深圳市合创智能及健康创业投资基金（有限合伙）	44,218,115.69	44,218,115.69
常州山蓝医疗投资合伙企业（有限合伙）	32,958,797.12	38,436,955.65
北京崇德英盛创业投资有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
上海树伽医疗管理有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
上海魔糖医学科技有限公司	200,000.00	200,000.00
Genapsys, Inc (“Genapsys”)		159,361,220.27
Gritstone Oncology, Inc (“Gritstone”)	45,691,089.39	155,999,767.55
Rgenix, Inc (“Rgenix”)	42,117,281.40	79,680,580.04
Pionyr Immunotherapeutics, Inc (“Pionyr”)	63,141,071.85	57,833,904.72
Beam Therapeutics, Inc (“Beam”)	30,348,324.23	56,639,729.16
MeiraGTx, LLC (“MeiraGTx”)	13,611,765.51	45,746,864.77
Oric Pharmaceuticals, Inc (“Oric”)	18,388,963.21	42,036,807.57
Cold Genesys, Inc. (“Cold”)	41,756,422.39	38,246,617.83
北京京丰制药（山东）有限公司	39,000,000.00	
港利资本控股有限公司	104,469,000.00	
合计	1,168,919,655.06	1,509,640,296.41

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
成都圣诺生物科技股份有限公司	1,944,000.00		4,514,400.00		根据管理层判断	
上海杏泽兴禾投资管理中心（有限合伙）	26,852.84	1,728,965.23		1,469,620.45	根据管理层判断	出售
常州山蓝医疗投资合伙企业（有限合伙）		7,200,035.01		6,120,029.76	根据管理层判断	出售
Genapsys			173,985,158.99	-173,985,158.99	根据管理层判断	处置
Oric			3,054,198.81		根据管理层判断	
Pionyr		47,309,151.55			根据管理层判断	
Beam		18,768,568.68			根据管理层判断	
Gritstone			89,522,895.85		根据管理层判断	
MeiraGTx			6,282,026.83		根据管理层判断	
Rgenix			51,308,642.93		根据管理层判断	
Cold		1,378,791.54			根据管理层判断	

其他说明：

上述累计利得和累计损失均为所得税影响扣除前的金额。

14、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
贵州医智影科技有限公司	16,500,000.00	6,500,000.00
苏州普瑞森生物科技有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
先临三维科技股份有限公司	132,110,000.00	77,340,000.00

合计	158,610,000.00	93,840,000.00
----	----------------	---------------

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	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	380,764,632.78	2,929,797.60	383,694,430.38
2. 本期增加金额	28,154,759.60		28,154,759.60
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	28,154,759.60		28,154,759.60
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	408,919,392.38	2,929,797.60	411,849,189.98
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	65,593,595.87	504,954.51	66,098,550.38
2. 本期增加金额	15,425,731.73	78,252.42	15,503,984.15
(1) 计提或摊销	8,293,141.06	78,252.42	8,371,393.48
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	7,132,590.67		7,132,590.67
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	81,019,327.60	583,206.93	81,602,534.53
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	327,900,064.78	2,346,590.67	330,246,655.45
2. 期初账面价值	315,171,036.91	2,424,843.09	317,595,880.00

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	2,604,619,204.30	2,182,280,171.68
合计	2,604,619,204.30	2,182,280,171.68

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,604,341,347.74	1,467,908,682.22	46,083,582.46	498,950,779.71	3,617,284,392.13
2. 本期增加金额	230,286,534.04	442,406,654.03	2,813,617.35	89,907,840.02	765,414,645.44
(1) 购置	5,418,489.09	150,731,691.39	2,198,036.16	75,454,756.74	233,802,973.38
(2) 在建工程转入	116,749,662.14	159,525,572.12		4,996,650.06	281,271,884.32
(3) 企业合并增加	108,118,382.81	44,735,890.39	615,581.19	9,456,433.22	162,926,287.61
(4) 存货转入		87,413,500.13			87,413,500.13
3. 本期减少金额	28,154,759.60	9,412,325.81	1,505,116.42	14,841,096.99	53,913,298.82
(1) 处置或报废		9,412,325.81	1,505,116.42	14,841,096.99	25,758,539.22
(2) 转出投资性房地产	28,154,759.60				28,154,759.60
4. 期末余额	1,806,473,122.18	1,900,903,010.44	47,392,083.39	574,017,522.74	4,328,785,738.75
二、累计折旧					
1. 期初余额	351,635,205.12	744,909,683.32	34,771,253.75	290,323,761.75	1,421,639,903.94
2. 本期增加金额	74,987,761.27	141,896,381.13	4,563,662.39	91,343,936.26	312,791,741.05
(1) 计提	57,865,244.45	126,329,343.72	4,084,209.07	85,122,019.56	273,400,816.80
(2) 企业合并增加	17,122,516.82	15,567,037.41	479,453.32	6,221,916.70	39,390,924.25
3. 本期减少金额	7,132,590.67	6,786,157.68	1,293,719.18	8,416,034.88	23,628,502.41
(1) 处置或报废		6,786,157.68	1,293,719.18	8,416,034.88	16,495,911.74
(2) 转出投资性房地产	7,132,590.67				7,132,590.67
4. 期末余额	419,490,375.72	880,019,906.77	38,041,196.96	373,251,663.13	1,710,803,142.58
三、减值准备					
1. 期初余额	13,275,844.55	56,592.37		31,879.59	13,364,316.51
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额				924.64	924.64
(1) 处置或报废				924.64	924.64
4. 期末余额	13,275,844.55	56,592.37		30,954.95	13,363,391.87
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,373,706,901.91	1,020,826,511.30	9,350,886.43	200,734,904.66	2,604,619,204.30
2. 期初账面价值	1,239,430,298.07	722,942,406.53	11,312,328.71	208,595,138.37	2,182,280,171.68

其他说明：

1) 本公司于2018年6月21日与中国工商银行股份有限公司北京昌平支行签订人民币资金抵押合同，详见本附注“七、34长期借款”，抵押物为房屋建筑物。截至2022年12月31日，净值为57,879,825.05元的房屋建筑物仍处于抵押状态。

2) 本公司于2018年12月与国家开发银行北京市分行签订人民币贷款抵押合同，详见本附注“七、34长期借款”，抵押物涉及房屋建筑物和土地使用权。截至2022年12月31日，净值为87,390,661.39元的房屋建筑物和净值为609,759,999.48元的土地使用权仍处于抵押状态。

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,513,606,170.30	1,158,461,800.35
合计	1,513,606,170.30	1,158,461,800.35

(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	1,204,640,289.21		1,204,640,289.21	785,446,391.68		785,446,391.68
浙江乐普药业其他工程项目	188,813,984.32		188,813,984.32	260,983,406.22		260,983,406.22
合成车间	41,852,925.21		41,852,925.21	12,388,458.73		12,388,458.73
年产 200 亿片制剂园区项目	21,636,929.19		21,636,929.19	1,705,398.48		1,705,398.48
4000 万支粉针车间				34,413,992.31		34,413,992.31
其他	56,687,711.94	25,669.57	56,662,042.37	63,549,822.50	25,669.57	63,524,152.93
合计	1,513,631,839.87	25,669.57	1,513,606,170.30	1,158,487,469.92	25,669.57	1,158,461,800.35

(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	2,100,000.00	785,446,391.68	419,193,897.53			1,204,640,289.21	57.36%	正在进行	71,293,244.37	34,241,472.22	4.90%	其他
合计	2,100,000.00	785,446,391.68	419,193,897.53			1,204,640,289.21			71,293,244.37	34,241,472.22		

18、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1. 期初余额	244,399,504.69	244,399,504.69
2. 本期增加金额	134,168,610.50	134,168,610.50
（1）新增租赁	119,501,197.09	119,501,197.09
（2）企业合并增加	14,667,413.41	14,667,413.41

3. 本期减少金额	47,965,114.29	47,965,114.29
（1）处置	47,965,114.29	47,965,114.29
4. 期末余额	330,603,000.90	330,603,000.90
二、累计折旧		
1. 期初余额	55,077,569.13	55,077,569.13
2. 本期增加金额	80,540,264.72	80,540,264.72
（1）计提	78,365,986.18	78,365,986.18
（2）企业合并增加	2,174,278.54	2,174,278.54
3. 本期减少金额	26,930,942.80	26,930,942.80
（1）处置	26,930,942.80	26,930,942.80
4. 期末余额	108,686,891.05	108,686,891.05
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
（1）计提		
3. 本期减少金额		
（1）处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	221,916,109.85	221,916,109.85
2. 期初账面价值	189,321,935.56	189,321,935.56

19、无形资产

（1）无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,161,441,575.75	490,096,585.25	444,502,995.48	115,786,277.07	2,211,827,433.55
2. 本期增加金额	56,309,215.01	49,813,884.90	7,141,668.00	19,402,015.67	132,666,783.58
（1）购置	41,063,749.40	4,024,940.09	604,536.99	3,945,070.19	49,638,296.67
（2）内部研发		45,743,654.65	6,401,197.33		52,144,851.98
（3）企业合并增加	15,245,465.61	45,290.16	135,933.68	15,456,945.48	30,883,634.93
3. 本期减少金额			54,231,716.79	1,281.93	54,232,998.72
（1）处置				1,281.93	1,281.93
（2）失效且终止确认的部分			54,231,716.79		54,231,716.79
4. 期末余额	1,217,750,790.76	539,910,470.15	397,412,946.69	135,187,010.81	2,290,261,218.41
二、累计摊销					
1. 期初余额	210,752,616.52	329,728,466.62	186,383,356.92	76,579,812.55	803,444,252.61
2. 本期增加金额	37,764,378.16	66,316,197.27	31,424,182.34	26,148,110.68	161,652,868.45
（1）计提	35,826,712.55	66,309,245.99	31,354,435.36	20,347,943.38	153,838,337.28
（2）企业合并增加	1,937,665.61	6,951.28	69,746.98	5,800,167.30	7,814,531.17

3. 本期减少金额			45,139,031.06	153.06	45,139,184.12
(1) 处置				153.06	153.06
(2) 失效且终止确认的部分			45,139,031.06		45,139,031.06
4. 期末余额	248,516,994.68	396,044,663.89	172,668,508.20	102,727,770.17	919,957,936.94
三、减值准备					
1. 期初余额		650,811.61	9,092,685.73		9,743,497.34
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额			9,092,685.73		9,092,685.73
(1) 处置					
(2) 失效且终止确认的部分			9,092,685.73		9,092,685.73
4. 期末余额		650,811.61			650,811.61
四、账面价值					
1. 期末账面价值	969,233,796.08	143,214,994.65	224,744,438.49	32,459,240.64	1,369,652,469.86
2. 期初账面价值	950,688,959.23	159,717,307.02	249,026,952.83	39,206,464.52	1,398,639,683.60

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例16.38%。

无形资产的抵押情况详见本附注“七、16固定资产”。

20、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
	期初余额	内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	期末余额
糖尿病适用制剂	416,493,590.74	11,452,278.27				427,945,869.01
心脏封堵器	53,312,694.72	19,400,583.18		16,733,627.73		55,979,650.17
导管项目	51,144,440.17	88,584,200.79		16,093,713.82		123,634,927.14
瓣膜项目	39,325,527.45	51,799,612.67				91,125,140.12
数字化项目平台建设	22,730,178.82	73,505,980.57				96,236,159.39
肾动脉导管及设备	8,939,866.64	127,130.68				9,066,997.32
外科辅助器械	8,666,638.39	6,533,447.21				15,200,085.60
数字 DSA 项目	5,473,107.45	3,464,195.76				8,937,303.21
AI 相关软件及硬件开发	2,649,028.73	451,649.74		3,100,678.47		
其他	102,758,086.14	71,297,023.95	2,355,328.35	16,216,831.96		160,193,606.48
合计	711,493,159.25	326,616,102.82	2,355,328.35	52,144,851.98		988,319,738.44

其他说明：

(1) 资本化时点：对自行开发的研发项目：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；不需要临床试验的项目，以第三方检测机构检测合格取得检测报告后进行资本化。

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

(3) 截至期末的研发进度：临床注册过程中。

21、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
上海形状	48,281,830.04			48,281,830.04
乐普装备	9,342,820.07			9,342,820.07
北京思达医用装置有限公司	121,871,085.31			121,871,085.31
Comed B.V.	18,585,245.77			18,585,245.77
乐普医电	47,855,359.94			47,855,359.94
乐普药业	310,645,774.09			310,645,774.09
北京海合天科技开发有限公司	84,686,478.35			84,686,478.35
金卫捷	20,119,884.31			20,119,884.31
北京乐健医疗投资有限公司	58,498,557.73			58,498,557.73
浙江乐普药业	374,821,392.22			374,821,392.22
艾德康	161,437,254.14			161,437,254.14
宁波秉琨医疗科技有限公司	532,643,436.89			532,643,436.89
北京乐普药业	102,648,567.78			102,648,567.78
乐普恒久远	81,138,405.26			81,138,405.26
乐普药业科技	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
北京维康通达医疗器械技术有限公司	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
辽宁博鳌生物制药有限公司（“博鳌生物”）	258,946,517.73			258,946,517.73
乐普云智科技	339,697,339.55			339,697,339.55
深圳源动创新科技有限公司	66,708,602.76			66,708,602.76
陕西兴泰生物科技有限责任公司资产组	43,619,177.73			43,619,177.73
北京爱普益生物科技有限公司	2,778,719.69			2,778,719.69
乐普佑康（海南）健康产业有限公司	6,372,201.50			6,372,201.50
澳诺（青岛）制药有限公司	85,693,914.06			85,693,914.06
苏州博思美医疗科技有限公司（“苏州博思美”）	122,553,625.20			122,553,625.20
天津市九米九视光技术有限公司	153,974,707.22			153,974,707.22
华科创智	139,648,752.70			139,648,752.70
青岛力山		35,214,700.12		35,214,700.12
山西天生		16,708,313.46		16,708,313.46
温州菁源		5,575,458.64		5,575,458.64
合计	3,435,994,830.78	57,498,472.22		3,493,493,303.00

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
Comed B.V.	18,585,245.77			18,585,245.77
北京乐普药业	35,889,505.24			35,889,505.24
北京思达医用装置有限公司	60,186,381.16			60,186,381.16

乐普医电	47,855,359.94			47,855,359.94
合计	162,516,492.11			162,516,492.11

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

公司期末商誉金额占合并财务报表资产总额的13.60%。

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

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

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

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

4) 可收回金额的确定方法及依据

①重要假设及依据

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

②关键参数

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

③折现率（加权平均资本成本WACC）（税前）确认依据：

采用加权平均资本成本模型WACC（税前）确定折现率R

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

式中：T：所得税率

K_d：付息债务成本（五年期以上贷款利率）

K_e：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*β₁+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) 本公司之子公司北京丽瞳科技有限公司于2022年1月以人民币50,000,000.00元收购并增资取得青岛力山70.00%的权益，合并成本超过按比例获得的青岛力山可辨认净资产公允价值的差额人民币35,214,700.12元，确认为与青岛力山相关的商誉。
- 2) 本公司子公司乐普佑康（北京）医药科技有限公司于2022年5月以人民币100,000,000.00元增资取得山西天生51.00%的权益，合并成本超过按比例获得的山西天生可辨认净资产公允价值的差额人民币16,708,313.46元，确认为与山西天生相关的商誉。

3) 本公司之子公司四川兴泰普乐医疗科技有限公司于2022年10月发行权益性证券价值人民币32,173,850.30元取得温州菁源76.00%的权益，合并成本超过按比例获得的温州菁源可辨认净资产公允价值的差额人民币5,575,458.64元，确认为与温州菁源相关的商誉。详见本附注“八、合并范围的变更”。

22、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	116,027,107.35	90,795,008.95	56,902,707.48		149,919,408.82
融资咨询费	13,047,684.12		4,286,116.14		8,761,567.98
模具	24,158,850.75	5,514,940.33	9,004,602.27		20,669,188.81
其他	44,544,995.48	17,957,976.33	8,970,605.06		53,532,366.75
合计	197,778,637.70	114,267,925.61	79,164,030.95		232,882,532.36

23、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	555,679,237.19	94,069,899.82	515,845,522.52	86,890,227.18
内部交易未实现利润	177,297,702.53	32,219,746.64	109,480,367.38	16,654,290.41
可抵扣亏损	67,039,748.39	14,440,726.53	68,911,067.78	14,348,597.59
未实现融资收益	949,069.04	142,360.36	1,499,310.50	224,896.58
递延收益	82,323,728.03	12,348,559.18	52,929,454.01	7,939,418.10
购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	17,741,733.33	2,661,260.00	17,741,733.33	2,661,260.00
其他	51,173,822.88	8,435,512.12	56,881,382.51	8,836,165.32
合计	952,205,041.39	164,318,064.65	823,288,838.03	137,554,855.18

(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	844,922,026.53	154,781,116.24	888,069,202.29	162,773,807.56
金融资产公允价值变动	39,604,488.89	6,020,276.04	245,442,241.79	49,083,076.23
购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	213,728,382.80	32,059,257.42	213,728,382.80	32,059,257.42
其他	308,646,891.07	45,664,418.71	144,622,403.94	20,854,560.54
合计	1,406,901,789.29	238,525,068.41	1,491,862,230.82	264,770,701.75

(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	32,846,631.67	131,471,432.98		137,554,855.18
递延所得税负债	32,846,631.67	205,678,436.74		264,770,701.75

24、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款、设备款	196,751,576.91		196,751,576.91	195,846,524.54		195,846,524.54
股权投资筹备款	100,000,000.00		100,000,000.00	60,000,000.00		60,000,000.00
其他	149,378,808.33		149,378,808.33	42,524,595.73		42,524,595.73
合计	446,130,385.24		446,130,385.24	298,371,120.27		298,371,120.27

25、短期借款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	30,030,708.36	55,058,819.45
保证借款	128,972,839.50	175,236,694.43
信用借款	221,763,888.87	353,624,241.42
合计	380,767,436.73	583,919,755.30

短期借款分类的说明：

- (1) 短期借款中包含未终止确认的已贴现未到期应收票据对应的金额共178,617,978.37元。
- (2) 质押借款的质押物为境外34,797,018.66元的定期存款。

26、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	182,573,344.20	228,532,548.74
合计	182,573,344.20	228,532,548.74

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内	1,115,816,796.32	1,055,871,678.51
1-2年	194,657,227.02	47,695,551.72
2-3年	12,122,996.26	20,173,469.65
3年以上	15,051,635.16	10,889,103.44
合计	1,337,648,654.76	1,134,629,803.32

28、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	653,557,100.78	318,356,225.65
1-2 年	52,282,948.47	21,021,288.52
2-3 年	13,319,483.61	4,528,141.98
3 年以上	11,956,426.20	10,055,870.79
合计	731,115,959.06	353,961,526.94

29、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	198,069,507.22	1,961,297,125.48	1,954,859,527.07	204,507,105.63
二、离职后福利-设定提存计划	1,478,432.23	170,224,252.13	169,508,358.51	2,194,325.85
三、辞退福利		12,425,515.40	12,425,515.40	
合计	199,547,939.45	2,143,946,893.01	2,136,793,400.98	206,701,431.48

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	193,545,362.31	1,678,352,576.26	1,674,351,495.01	197,546,443.56
2、职工福利费		70,305,439.99	70,305,439.99	
3、社会保险费	888,995.97	98,359,017.84	97,861,060.97	1,386,952.84
其中：医疗保险费	798,172.03	91,885,231.21	91,389,604.11	1,293,799.13
工伤保险费	87,592.73	5,482,623.27	5,484,197.58	86,018.42
生育保险费	3,231.21	991,163.36	987,259.28	7,135.29
4、住房公积金	603,867.08	91,988,699.82	91,295,579.18	1,296,987.72
5、工会经费和职工教育经费	3,031,281.86	22,291,391.57	21,045,951.92	4,276,721.51
合计	198,069,507.22	1,961,297,125.48	1,954,859,527.07	204,507,105.63

(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	1,424,571.32	164,608,345.56	163,917,782.74	2,115,134.14
2、失业保险费	53,860.91	5,615,906.57	5,590,575.77	79,191.71
合计	1,478,432.23	170,224,252.13	169,508,358.51	2,194,325.85

30、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	157,446,690.38	72,766,315.73
企业所得税	142,912,336.95	119,292,005.74
个人所得税	5,245,783.83	4,785,780.79
城市维护建设税	10,881,887.19	4,595,179.51
教育费附加	8,254,161.89	3,478,057.97
其他	7,952,229.41	5,844,315.27
合计	332,693,089.65	210,761,655.01

31、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	3,353,503.56	4,293,781.40
其他应付款	478,584,471.05	323,108,965.23
合计	481,937,974.61	327,402,746.63

(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	1,726,703.56	2,666,981.40
合计	3,353,503.56	4,293,781.40

(2) 其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	101,023,999.50	110,820,981.80
往来款	180,081,427.76	115,631,032.13
股权款	60,344,849.89	60,000,000.00
土地及工程款	125,558,010.99	24,829,153.87
其他	11,576,182.91	11,827,797.43
合计	478,584,471.05	323,108,965.23

32、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	272,250,000.00	184,250,000.00
一年内到期的应付债券	1,225,656,272.71	
一年内到期的租赁负债	62,170,871.67	65,489,598.07
合计	1,560,077,144.38	249,739,598.07

33、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	63,551,803.84	24,039,717.73
已背书未到期票据	46,269,295.48	19,793,600.00
合计	109,821,099.32	43,833,317.73

34、长期借款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	145,201,590.28	245,366,819.44
抵押借款	100,737,722.13	440,767,666.67
信用借款	485,609,079.61	523,370,998.64
合计	731,548,392.02	1,209,505,484.75

其他说明，包括利率区间：

1) 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2022年12月31日，该项借款余额为1.45亿元。

2) 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（深圳）国际发展中心有限公司的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2022年12月31日，该项借款余额为2.20亿元，其中一年内到期的长期借款1.20亿元，已重分类至一年内到期的非流动负债。

35、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
中期票据		1,222,260,046.39
可转换债券	1,506,513,884.78	1,451,136,827.90
合计	1,506,513,884.78	2,673,396,874.29

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期债转股	其他减少	期末余额
2020年度第一期中期票据	100.00	2020/4/9	3年	600,000,000.00	615,819,002.26		24,900,000.00	1,698,113.16	24,900,000.00		617,517,115.42	
2020年度第二期中	100.00	2020/9/1	3年	600,000,000.00	606,441,041.04		28,200,000.00	1,698,113.16	28,200,000.00		608,139,151.15	

期票据				0.00	4.13		.00	16	.00		7.29	
可转换公司债券	100.00	2021/3/30	5年	1,638,000.00	1,451,136,827.90		7,452,625.83	52,935,711.52	4,913,573.97	97,706.50		1,506,513,884.78
合计				2,838,000.00	2,673,396,874.29		60,552,625.83	56,331,937.84	58,013,573.97	97,706.50	1,225,656,272.71	1,506,513,884.78

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

1)经中国证券监督管理委员会证监许可〔2021〕741号核准，本公司于2021年3月30日公开发行了1,638.00万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额163,800.00万元，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2021年3月30日至2026年3月29日；转股期自可转债发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止，即2021年10月8日至2026年3月29日止。可转债的初始转股价格为人民币29.73元/股。在本次发行之后，当公司因送红股、转增股本、增发新股、配股或派发现金股利等情况（不包括因本次发行的可转债转股增加的股本）使公司股份发生变化时，将进行转股价格的调整。2021年公司实施2020年年度利润分配方案，可转债的转股价格由人民币29.73元/股调整为29.50元/股。报告期内公司实施了2021年年度利润分配方案，转股价格由29.50元/股调整为29.23元/股；成功发行全球存托凭证，转股价格由29.23元/股调整为28.68元/股；注销部分回购库存股，转股价格由28.68元/股调整为28.73元/股。

本次发行的可转债自2021年10月8日起进入转股期。本期转股数量为3,182股，于2022年12月31日累计转股数量为9,375股。

2)2020年度第一期中期票据期末余额617,517,115.42元，重分类至一年内到期的非流动负债。

3)2020年度第二期中期票据期末余额608,139,157.29元，重分类至一年内到期的非流动负债。

36、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	253,149,792.89	210,631,946.11
减：未确认融资费用	-28,253,696.42	-20,030,847.48
减：一年内到期的租赁负债	-62,170,871.67	-65,489,598.07
合计	162,725,224.80	125,111,500.56

37、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	140,026,782.82	58,862,128.33	15,141,102.86	183,747,808.29	
合计	140,026,782.82	58,862,128.33	15,141,102.86	183,747,808.29	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
企业发展支持资金	40,053,699.80					-853,720.08	39,199,979.72	与资产相关

心脏起搏器 研发生产基地	34,020,000.00			280,000.00			33,740,000.00	与资产相关
抗疫生产基地 建设项目		30,000,000.00		2,181,818.20			27,818,181.80	与资产相关
企业拆除补 偿及土地收 储奖励		12,017,128.33					12,017,128.33	与资产相关
企业发展资 金	9,629,359.83			207,454.79			9,421,905.04	与资产相关
门冬胰岛素 产业化	8,000,000.00						8,000,000.00	与资产相关
中央基建投 资资金	6,895,999.85			431,000.04			6,464,999.81	与资产相关
年产 4000 万支粉针剂 项目		5,270,000.00		167,306.25			5,102,693.75	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
抗癌药物生 产线项目补 助	3,600,000.00						3,600,000.00	与资产相关
肾动脉超声 消融系统	3,820,474.36			425,044.32			3,395,430.04	与资产相关
乐普药业创 新药物研发 服务平台		3,780,000.00		576,445.42			3,203,554.58	与资产相关
工业投资项 目扶持计划 资助资金		3,010,000.00					3,010,000.00	与资产相关
年产 30 亿 片固体制剂 项目	3,142,044.14			388,119.65			2,753,924.49	与资产相关
新型全降解 聚合物支架	6,686,345.19			4,119,678.52			2,566,666.67	与资产相关
注射用艾司 奥美拉唑钠 生产建设项 目	2,406,250.40			387,499.21			2,018,751.19	与资产相关
土地补助	1,115,777.96			49,533.93			1,066,244.03	与资产相关
光学放大成 像模块及 LED 高光谱 照明模块等 电子内镜核 心部件研发		1,800,000.00					1,800,000.00	与收益相关
植入式心脏 再同步治疗 起搏器研发		1,700,000.00					1,700,000.00	与资产相关
新一代全降 解聚合物支	1,500,000.00						1,500,000.00	与资产相关

架								
数据驱动的手术执行器与消化道软组织交互建模及监控	1,183,333.44			99,999.96			1,083,333.48	与资产相关
国家心脏病植介入诊疗器械及设备工程技术研究中心	1,060,000.00						1,060,000.00	与收益相关
深圳市科技创新委员会补助款	1,200,000.00			300,000.00			900,000.00	与资产相关
SIAT-40 项目磁共振引导跨颅超声脑刺激与神经调控设备研发		900,000.00					900,000.00	与收益相关
检验中心项目补助	1,222,222.16			666,666.72			555,555.44	与资产相关
技术改造项目资助	569,500.06			66,999.96			502,500.10	与资产相关
宝鸡市政府专项资金	582,345.00			129,410.00			452,935.00	与资产相关
消化道早癌显微诊疗器械的设计与研发	417,000.00						417,000.00	与资产相关
光谱内窥检测技术及系统研发		385,000.00					385,000.00	与收益相关
中小企业技术改造项目补助	481,097.71			145,239.52			335,858.19	与资产相关
消化内镜手术机器人整机系统集成及控制策略研究	170,000.00						170,000.00	与收益相关
120 救护车设备专用款	130,000.00			23,833.37			106,166.63	与资产相关
消化超声电子内镜研发	259,999.85			259,999.85				与资产相关
纳米膜单柳封堵器开发项目专项资金	199,288.42			199,288.42				与收益相关
一致性评价-苯磺酸	43,333.15			43,333.15				与资产相关
新型单柳表面无镍封堵器的产品产业化项目专项资金	151,666.50			151,666.50				与资产相关
新型单柳表	287,045.00			287,045.00				与资产相

面无镍封堵器及传统封堵器产业化项目专项资金	00			0				关
心血管系统再生修复重点产品开发项目	2,700,000.00			2,700,000.00				与收益相关
合计	140,026,782.82	58,862,128.33		14,287,382.78		-853,720.08	183,747,808.29	

38、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以摊余成本计量的金融负债		679,985,509.35
合计		679,985,509.35

其他说明：

报告期内，公司之子公司乐普心泰科技成功上市，按会计准则要求判断确认为以摊余成本计量的金融负债的特定投资方增资款形成股本。

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	1,804,587,310.00	88,421,980.00			-12,399,599.00	76,022,381.00	1,880,609,691.00

其他说明：

(1) 报告期内，公司发行的全球存托凭证(Global Depositary Receipts, 以下简称“GDR”)在瑞士证券交易所上市。本次发行的GDR共计17,684,396.00份，对应新增基础证券为88,421,980.00股本公司A股股票。

(2) 其他变动主要系公司注销部分回购股份，详见本附注“七、42库存股”。

40、其他权益工具

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券	16,378,147	214,766,365.30			951	12,812.22	16,377,196	214,753,553.08
合计	16,378,147	214,766,365.30			951	12,812.22	16,377,196	214,753,553.08

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

详见本附注七、35应付债券(3)。

41、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）	661,635,211.41	2,357,712,068.02	267,958,041.01	2,751,389,238.42
其他资本公积	322,070,722.73	169,619,232.16		491,689,954.89
合计	983,705,934.14	2,527,331,300.18	267,958,041.01	3,243,079,193.31

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 报告期内，公司成功发行GDR，募集资金总额约为2.24亿美元，扣除承销费用后实际到账金额约为2.20亿美元，增加资本公积1,427,519,194.10元，详见本附注“七、39股本”。

(2) 报告期内，可转换公司债券转股部分计入资本公积95,579.92元。

(3) 报告期内，公司之子公司乐普心泰科技成功上市，特定投资方增资款形成资本，由此增加资本公积679,985,509.35元。详见本附注“七、38其他非流动负债”。

(4) 股本溢价的减少主要系公司注销回购股份，由此减少资本公积241,879,308.95元，详见本附注“七、42库存股”。

(5) 股本溢价的其他变动详见本附注“九、2在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易”。

(6) 公司于2022年10月28日召开第五届董事会第三十一次会议，审议通过了《关于向2022年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票》的议案，向810名员工首次授予限制性股票1,600万股，由此增加资本公积29,720,000.00元，详见本附注“十三、股份支付”。

(7) 本公司分别通过本公司之子公司乐普心泰科技将宁波嘉呈企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“宁波嘉呈”）、宁波嘉度企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“宁波嘉度”）作为员工持股平台实施股权激励，以及通过本公司之子公司乐普诊断科技将宁波杉海企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“宁波杉海”）、宁波熙然企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“宁波熙然”）作为员工持股平台实施股权激励，由此增加资本公积51,225,128.77元。

(8) 其他资本公积的其他增加主要系参股公司因引入其他投资方致持股比例稀释带来权益增加所致，详见本附注“七、12长期股权投资”。

42、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	364,191,936.22	245,910,592.10	254,282,089.95	355,820,438.37
合计	364,191,936.22	245,910,592.10	254,282,089.95	355,820,438.37

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于2021年11月2日召开的公司第五届董事会第二十四次会议和第五届监事会第二十一次会议审议通过《关于回购公司股份方案》，同意公司以不低于人民币3亿元且不超过人民币5亿元的自有资金通过集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股份，回购价格不高于35元/股。回购股份的实施期限自董事会审议通过本回购方案之日起不超过12个月。

公司于2022年8月25日召开的第五届董事会第二十八次会议及2022年9月14日召开2022年第一次临时股东大会审议通过《关于公司变更回购股份用途并注销的议案》，同意公司将在2019年12月6日完成回购的12,402,781股回购股份用途由“用于转换公司发行的可转换为股票的公司债券”变更为“减少公司注册资本”。公司已于2022年12月2日完成上述回购股份的注销。

43、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	147,513.5	-		-	-	-	-	-

重分类进损益的其他综合收益	16.06	505,772,776.33		170,296,013.44	48,287,026.75	272,143,147.28	15,046,588.86	124,629,631.22
权益法下不能转损益的其他综合收益		503,001.06				503,001.06		503,001.06
其他权益工具投资公允价值变动	147,513,516.06	-506,275,777.39		-170,296,013.44	-48,287,026.75	-272,646,148.34	-15,046,588.86	-125,132,632.28
二、将重分类进损益的其他综合收益	-18,610,580.61	58,735,311.16				52,476,014.12	6,259,297.04	33,865,433.51
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-1,940.44	-148,238.03				148,238.03		150,178.47
外币财务报表折算差额	-18,608,640.17	58,883,549.19				52,624,252.15	6,259,297.04	34,015,611.98
其他综合收益合计	128,902,935.45	-447,037,465.17		170,296,013.44	48,287,026.75	219,667,133.16	8,787,291.82	90,764,197.71

44、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	585,170,176.55	78,875,984.90		664,046,161.45
合计	585,170,176.55	78,875,984.90		664,046,161.45

45、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	8,120,920,265.38	6,923,321,919.53
调整后期初未分配利润	8,120,920,265.38	6,923,321,919.53
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,202,809,390.54	1,719,324,578.02
减：提取法定盈余公积	78,875,984.90	182,635,595.90
应付普通股股利	487,985,670.23	408,616,643.08
加：其他综合收益转入留存收益	-166,569,202.25	69,526,006.81
期末未分配利润	9,590,298,798.54	8,120,920,265.38

46、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	10,552,510,099.40	3,943,785,080.18	10,612,994,292.70	4,130,196,130.16
其他业务	56,931,981.21	39,500,735.97	46,740,582.37	26,440,829.58
合计	10,609,442,080.61	3,983,285,816.15	10,659,734,875.07	4,156,636,959.74

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	其他	合计
商品类型			10,609,442,080.61	10,609,442,080.61
其中：				
医疗器械			5,878,848,675.21	5,878,848,675.21
药品			3,438,088,614.53	3,438,088,614.53
医疗服务及健康管理			1,292,504,790.87	1,292,504,790.87

47、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	51,585,699.91	47,213,145.14
教育费附加	38,422,223.33	39,829,289.77
房产税	15,925,485.25	14,689,706.80
土地使用税	3,848,148.48	3,195,089.17
车船使用税	70,579.22	144,137.01
印花税	7,265,900.30	8,403,858.29
其他	348,917.45	304,467.82
合计	117,466,953.94	113,779,694.00

48、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
市场费	1,024,558,087.35	1,088,538,307.17
人工费用	658,387,140.08	605,737,965.25
差旅交通费	75,668,834.78	109,279,826.10
参展费	48,839,516.27	59,537,530.07
业务招待费	48,954,136.32	69,412,573.78
业务宣传费	60,080,355.69	76,042,345.74
折旧费	53,792,449.17	40,674,581.86
办公费	9,566,240.69	16,823,700.96
物业房租费	6,620,219.66	5,550,504.68
其它	47,218,527.31	37,593,298.86

合计	2,033,685,507.32	2,109,190,634.47
----	------------------	------------------

49、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	365,068,465.27	309,898,731.59
折旧费	133,499,348.87	118,990,573.52
咨询服务费	67,881,117.05	109,253,561.81
差旅交通费	17,726,439.59	20,165,224.94
办公费	30,960,759.34	45,590,325.55
物业房租费	19,722,648.20	25,930,434.29
业务招待费	11,844,567.02	20,935,128.07
长期待摊费用摊销费	23,329,911.85	27,951,074.43
水、电、暖费	11,810,381.93	9,577,523.99
其他	60,825,522.09	60,051,053.32
合计	742,669,161.21	748,343,631.51

50、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	413,597,983.86	396,855,629.61
材料动力及制造检验费	267,310,434.53	249,471,294.94
折旧摊销费	86,726,285.93	90,046,759.40
设计及临床试验费	61,147,793.69	64,031,118.43
委托外部研发费用	58,280,293.25	39,628,885.60
其他	69,999,276.53	67,907,649.67
合计	957,062,067.79	907,941,337.65

51、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	188,775,142.07	228,486,195.36
其中：租赁负债利息费用	10,115,267.76	7,542,571.33
减：利息收入	87,989,301.57	57,585,210.52
汇兑损益	-16,137,973.73	-6,577,845.21
未实现融资收益	-685,167.87	-998,247.37
手续费支出	8,614,895.00	8,435,519.36
合计	92,577,593.90	171,760,411.62

52、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	81,414,378.77	77,552,473.79
进项税加计抵减	32,453.44	870,881.07
代扣个人所得税手续费	1,973,042.45	1,094,915.05
其他	147,163.68	374.99
合计	83,567,038.34	79,518,644.90

53、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	-90,833,476.49	-152,253,735.93
处置长期股权投资产生的投资收益		289,413.99
交易性金融资产在持有期间的投资收益	12,562,649.42	8,934,906.81
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,970,852.84	
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	1,100,000.00	67,132.09
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		-297,809,977.57
其他	-134,966.93	43,888,865.82
合计	-75,334,941.16	-396,883,394.79

54、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	-349,724.95	
其他非流动金融资产	4,770,000.00	29,340,000.00
合计	4,420,275.05	29,340,000.00

55、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-9,828,482.18	-9,144,384.80
长期应收款坏账损失	1,628,438.86	-7,539,314.55
应收账款坏账损失	-26,080,071.87	-13,223,865.23
合计	-34,280,115.19	-29,907,564.58

56、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-37,952,811.58	-9,422,445.23
二、在建工程减值损失		-25,669.57
合计	-37,952,811.58	-9,448,114.80

57、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	24,271.66	19,900,661.89

58、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	8,814,218.30	58,827,227.61	8,814,218.30
其他	5,316,375.93	4,825,925.00	5,316,375.93
合计	14,130,594.23	63,653,152.61	14,130,594.23

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	6,827,000.00	54,546,600.00	与收益相关
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	780,000.00	950,000.00	与收益相关
中原英才计划（育才系列）第一批资金	河南省工业和信息化厅	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	500,000.00		与收益相关
改革创新奖奖金	中共周口市委政策研究室	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	300,000.00		与收益相关
投资类企业保税扶持	宁波梅山保税港区财政局	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	220,000.00		与收益相关
园区奖励款	上海新闵经济发展公司	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	80,000.00	120,000.00	与收益相关
2021年中央引导地方科技发展专项资金	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		2,000,000.00	与收益相关
新沂招商引资补助	新沂市窑湾政府	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		436,693.00	与收益相关
2019年全市工业经济发展奖励资金	项城市市政府	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		300,000.00	与收益相关
职业培训补贴	北京市人力资源和社会保障局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		97,040.00	与收益相关

其他						107,218.30	376,894.61	
合计						8,814,218.30	58,827,227.61	

59、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	10,305,535.86	19,107,063.13	10,305,535.86
非流动资产毁损报废损失	1,719,066.84	2,368,972.12	1,719,066.84
其他	13,463,082.60	40,627,575.00	13,463,082.60
合计	25,487,685.30	62,103,610.25	25,487,685.30

60、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	380,678,209.73	432,089,045.12
递延所得税费用	-13,583,850.39	-66,355,711.49
合计	367,094,359.34	365,733,333.63

(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	2,611,781,606.35
按法定/适用税率计算的所得税费用	652,945,401.58
子公司适用不同税率的影响	-241,307,554.30
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	48,159,449.88
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-17,702,194.04
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	80,618,148.19
税法规定的额外可扣除费用	-218,855,142.03
所得税费用	367,094,359.34

61、其他综合收益

详见附注七、43其他综合收益。

62、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	74,569,404.79	52,864,902.24
收到的政府补助	98,491,198.12	34,773,373.65
收到的往来款	90,626,155.27	82,788,671.30
合计	263,686,758.18	170,426,947.19

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付销售、管理、研发费用	1,946,464,557.51	2,273,785,841.22
支付往来款项	49,657,360.48	49,638,852.50
合计	1,996,121,917.99	2,323,424,693.72

(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
取得子公司收到的现金	18,331,625.92	
收回的理财产品		133,729,898.59
收回的借款本息	88,306,745.10	58,251,200.00
合计	106,638,371.02	191,981,098.59

(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	133,454,023.59	145,998,384.94
其他	24,093,324.00	
支付的理财产品		113,729,898.59
合计	157,547,347.59	259,728,283.53

(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
收回融资保证金	205,029,701.53	
收回票据保证金	51,950,076.58	
其他	6,000,000.00	10,000,000.00
附有优先清算权的增资款		609,740,000.00
合计	262,979,778.11	619,740,000.00

(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
股票回购	245,910,592.10	109,909,846.27
支付的融资保证金	174,769,301.45	59,282,351.55
支付的少数股权收购款	45,499,953.37	121,879,281.08
支付的票据保证金	81,261,611.86	41,250,723.59
支付的租赁款	85,492,092.42	78,890,625.72
其他	3,260,986.86	7,823,191.15
合计	636,194,538.06	419,036,019.36

63、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	2,244,687,247.01	1,780,418,647.43
加：资产减值准备	37,952,811.58	9,448,114.80
信用减值准备	34,280,115.19	29,907,564.58
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	281,772,210.28	252,383,807.34
使用权资产折旧	78,365,986.18	56,368,953.31
无形资产摊销	128,334,294.00	139,989,433.94
长期待摊费用摊销	79,164,030.95	72,831,322.44
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）	-24,271.66	-19,900,661.89
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,719,066.84	2,368,972.12
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-4,420,275.05	-29,340,000.00
财务费用（收益以“-”号填列）	188,775,142.07	228,486,195.36
投资损失（收益以“-”号填列）	75,334,941.16	396,883,394.79
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-25,895,047.90	42,573,163.75
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	12,311,197.51	-108,928,875.24
存货的减少（增加以“-”号填列）	-386,701,519.08	-494,734,589.73
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-665,067,329.93	42,846,201.68
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	710,120,707.87	660,390,207.03
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,790,709,307.02	3,061,991,851.71
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	5,309,297,789.78	3,684,043,645.03

减：现金的期初余额	3,684,043,645.03	2,391,237,259.98
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	1,625,254,144.75	1,292,806,385.05

(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	22,297,322.22
其中：	
青岛力山	22,297,322.22
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	870,410.80
其中：	
青岛力山	870,410.80
其中：	
取得子公司支付的现金净额	21,426,911.42

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	5,309,297,789.78	3,684,043,645.03
其中：库存现金	998,841.96	534,460.52
可随时用于支付的银行存款	4,708,152,162.29	3,665,546,009.77
可随时用于支付的其他货币资金	600,146,785.53	17,963,174.74
三、期末现金及现金等价物余额	5,309,297,789.78	3,684,043,645.03

64、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	144,536,723.14	承兑保证金、履约保证金、冻结资金及定期存款
应收票据	3,274,907.07	质押开票
固定资产	145,270,486.44	抵押借款、融资
无形资产	609,759,999.48	基建项目长期贷款抵押物
长期股权投资	757,499,286.26	并购贷款对应标的公司股权质押
应收款项融资	41,092,577.87	质押开票
合计	1,701,433,980.26	

其他说明：

所有权受限的长期股权投资系本公司持有的本公司之子公司浙江乐普药业45%股权。

65、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			2,256,448,117.79
其中：美元	277,194,270.18	6.9646	1,930,547,214.10
欧元	1,784,267.91	7.4229	13,244,442.27
港币	344,452,313.27	0.8933	307,688,917.87
印度卢比	45,811,786.42	0.0842	3,856,436.18
新加坡元	214,371.20	5.1831	1,111,107.37
应收账款			105,243,647.95
其中：美元	10,659,066.29	6.9646	74,236,133.08
欧元	3,000,085.15	7.4229	22,269,332.06
印度卢比	101,732,253.15	0.0842	8,563,821.07
英镑	20,771.94	8.3941	174,361.74
其他应收款			2,841,712.42
其中：美元	321,329.98	6.9646	2,237,934.78
欧元	71,268.62	7.4229	529,019.84
印度卢比	748,000.00	0.0842	62,966.64
港币	13,200.00	0.89327	11,791.16
应付账款			67,730,686.10
其中：美元	9,643,728.91	6.9646	67,164,714.37
欧元	48,548.91	7.4229	360,373.70
日元	3,926,773.85	0.052358	205,598.03
其他应付款			7,294,693.51
其中：美元	1,013,606.76	6.9646	7,059,365.64
欧元	28,234.70	7.4229	209,583.35
印度卢比	305,827.00	0.0842	25,744.52

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

本公司之子公司乐普（欧洲）公司及荷兰Comed B.V境外主要经营地在荷兰，采用欧元作为记账本位币；子公司Lepu Care (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。

66、政府补助

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	4,119,678.52
消化超声电子内镜研发	2,700,000.00	递延收益	2,700,000.00
抗疫生产基地建设项目	30,000,000.00	递延收益	2,181,818.20
企业发展支持资金	42,188,000.00	递延收益	0.00
SIAT-40 项目磁共振引导跨颅超声刺激与神经调控设备研发	4,400,000.00	递延收益	666,666.72
抗癌药物生产线项目补助	3,780,000.00	递延收益	576,445.42
中央基建投资资金	8,620,000.00	递延收益	431,000.04

乐普药业创新药物研发服务平台	4,270,000.00	递延收益	425,044.32
年产 30 亿片固体制剂项目	4,080,000.00	递延收益	388,119.65
注射用艾司奥美拉唑钠生产建设项目	2,600,000.00	递延收益	387,499.21
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
纳米膜单瓣封堵器开发项目专项资金	1,565,700.00	递延收益	287,045.00
心脏起搏器研发生产基地	34,300,000.00	递延收益	280,000.00
一致性评价-苯磺酸	1,300,000.00	递延收益	259,999.85
企业发展资金	10,286,300.00	递延收益	207,454.79
年产 4000 万支粉针剂项目	5,270,000.00	递延收益	167,306.25
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	1,300,000.00	递延收益	151,666.50
中小企业技术改造项目补助	916,816.27	递延收益	145,239.52
宝鸡市政府专项资金	1,294,100.00	递延收益	129,410.00
检验中心项目补助	3,000,000.00	递延收益	99,999.96
技术改造项目资助	670,000.00	递延收益	66,999.96
土地补助	7,661,247.59	递延收益	49,533.93
新型单瓣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	43,333.15
120 救护车设备专用款	130,000.00	递延收益	23,833.37
植入式心脏再同步治疗起搏器研发	1,700,000.00	递延收益	
企业拆除补偿及土地收储奖励	12,017,128.33	递延收益	
软件退税	13,213,134.14	其他收益	8,579,330.95
支持企业发展资金	61,373,600.00	营业外收入	6,827,000.00
北京未来科学城项目补助	4,339,622.64	其他收益	4,339,622.64
各级财政补助	6,508,588.77	其他收益	4,760,414.46
职业技能培训补贴	5,471,500.00	其他收益	4,153,500.00
北京市高精尖产业发展资金	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
其他	3,320,875.03	其他收益	2,340,730.66
科技发展资金	5,877,853.00	其他收益	3,477,853.00
研发项目财政补助	4,694,700.00	其他收益	2,515,700.00
支持医药健康发展资金	2,276,587.00	其他收益	2,276,587.00
北京市商务局支持项目	2,135,185.85	其他收益	2,135,185.85
2021 年度椒江区制造业高质量发展资金补助	2,110,000.00	其他收益	2,110,000.00
浙江工业大学科研经费	2,061,400.00	其他收益	2,061,400.00
医药创新品种首试产奖励	4,000,000.00	其他收益	4,000,000.00
研发投入奖励资金	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
稳岗补贴	2,268,392.33	其他收益	1,634,878.59
企业研究开发资助资金	2,245,428.00	其他收益	1,627,428.00
企业高质量发展支持资金	3,670,209.00	其他收益	1,625,000.00
提升国际化经营能力项目	1,395,314.00	其他收益	1,395,314.00
跨境电子商务企业市场开拓扶持	1,230,000.00	其他收益	1,230,000.00
智能动态心电远程监护预警分析系统平台	1,200,000.00	其他收益	1,200,000.00
省级工业与信息化发展财政专项资金	1,022,000.00	其他收益	1,022,000.00
企业研发投入支持计划项目	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
企业经济工作奖励	2,290,000.00	其他收益	1,000,000.00
研发专项补助	1,730,000.00	营业外收入	780,000.00
经济工作奖励	718,517.00	其他收益	718,517.00
就业补贴	966,582.39	其他收益	645,607.41
2021 年度经济贡献增长奖励	645,282.00	其他收益	645,282.00
住房补贴	540,000.00	其他收益	540,000.00
数字化车间市级补助	500,000.00	其他收益	500,000.00
中原英才计划（育才系列）第一批资金	500,000.00	营业外收入	500,000.00
企业纾困发展补贴	949,590.00	其他收益	949,590.00
创新券补助经费	882,232.00	其他收益	488,101.00
医药健康产业发展	471,698.11	其他收益	471,698.11
满负荷生产奖励资金	400,000.00	其他收益	400,000.00
专精特新企业奖励项目	400,000.00	其他收益	400,000.00
外经贸资金补助	611,689.00	其他收益	363,513.00

知识产权专项资助款	830,951.00	其他收益	362,806.00
生物医药政策补助	333,780.00	其他收益	333,780.00
改革创新奖奖金	300,000.00	营业外收入	300,000.00
其他	415,132.91	营业外收入	107,218.30
专利补贴	1,284,575.00	其他收益	245,100.00
税收减免	4,537,775.22	其他收益	230,617.87
税收返还	3,725,964.47	其他收益	227,312.70
省级科技补助资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
心血管系统再生修复重点产品开发项目	2,347,314.12	递延收益	199,288.42
生育津贴	272,259.44	其他收益	157,325.75
商务促进发展专项资金	156,900.00	其他收益	156,900.00
东城区社会保险基金管理中心暂款	134,000.00	其他收益	134,000.00
社保一次性留工培训补助	118,500.00	其他收益	118,500.00
以工代训培训补贴	179,600.00	其他收益	112,000.00
博士后项目补助	420,000.00	其他收益	100,000.00
企业增产奖励	91,400.00	其他收益	91,400.00
投资类企业保税扶持	220,000.00	营业外收入	220,000.00
园区奖励款	200,000.00	营业外收入	80,000.00
高新企业认证补贴	550,000.00	其他收益	50,000.00
工业投资项目扶持计划资助资金	3,010,000.00	递延收益	
光学放大成像模块及 LED 高光谱照明模块等电子内镜核心部件研发	1,800,000.00	递延收益	
深圳市科技创新委员会补助款	900,000.00	递延收益	
光谱内窥检测技术及系统研发	385,000.00	递延收益	

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
青岛力山	2022年01月07日	50,000,000.00	70.00%	货币资金	2022年01月07日	已达到实际控制，并已办理工商变更	23,926,327.07	803,374.58
山西天生	2022年06月08日	100,000,000.00	51.00%	货币资金	2022年06月08日	已达到实际控制，并已办理工商变更	56,872,139.27	4,786,872.48
温州普源	2022年10月24日	32,173,850.30	76.00%	股权增资	2022年10月24日	已达到实际控制，并已办理工商变更	5,588,713.42	332,294.64

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	青岛力山	山西天生	温州普源
--现金	50,000,000.00	100,000,000.00	
--非现金资产的公允价值			
--发行或承担的债务的公允价值			

--发行的权益性证券的公允价值			32,173,850.30
--或有对价的公允价值			
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值			
--其他			
合并成本合计	50,000,000.00	100,000,000.00	32,173,850.30
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	14,785,299.88	83,291,686.54	26,598,391.66
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	35,214,700.12	16,708,313.46	5,575,458.64

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	青岛力山		山西天生		温州菁源	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：						
货币资金	870,410.80	870,410.80	31,479,939.83	31,479,939.83	6,851,550.26	6,851,550.26
应收款项	2,412,076.07	2,412,076.07	17,048,448.48	17,048,448.48	5,650,022.32	5,650,022.32
存货	4,128,761.31	4,128,761.31	52,519,992.37	47,261,821.70	5,909,316.56	5,909,316.56
固定资产	141,975.00	141,975.00	118,285,449.47	107,664,460.60	5,107,938.89	5,107,938.89
无形资产			22,626,800.00	7,099,480.73	442,303.76	442,303.76
交易性金融资产			2,376,836.63	2,376,836.63		
应收票据			9,125,384.24	9,125,384.24		
预付账款	142,854.90	142,854.90	1,124,693.24	1,124,693.24	10,115,323.66	10,115,323.66
应收款项融资			2,863,989.74	2,863,989.74		
其他应收款	30,768,463.14	30,768,463.14	80,145,104.47	80,145,104.47	1,034,272.83	1,034,272.83
其他流动资产			444,547.12	444,547.12	87,396.91	87,396.91
长期股权投资					2,700,000.00	2,700,000.00
在建工程	198,230.09	198,230.09	234,970.88	202,592.10	243,200.00	243,200.00
使用权资产					12,493,134.87	12,493,134.87
开发支出					2,355,328.35	2,355,328.35
长期待摊费用					3,421,230.98	3,421,230.98
其他资产			372,083.14	372,083.14	498,078.43	498,078.43
负债：						
借款	460,360.00	460,360.00	19,000,000.00	19,000,000.00		
应付款项	3,578,876.74	3,578,876.74	47,228,984.33	47,228,984.33	1,686,220.12	1,686,220.12
递延所得税负债			6,097,099.11			
合同负债	10,710,906.21	10,710,906.21	1,865,672.29	1,865,672.29	3,670,141.94	3,670,141.94
应付职工薪酬	471,721.38	471,721.38	1,004,890.63	1,004,890.63	867,738.19	867,738.19
应交税费	376,181.12	376,181.12	2,008,228.61	2,008,228.61	99,080.92	99,080.92
其他应付款	550,451.07	550,451.07	89,480,173.56	89,480,173.56	1,479,934.03	1,479,934.03
一年内到期的非流动负债					1,645,194.49	1,645,194.49
其他流动负债	1,392,417.81	1,392,417.81	8,646,158.64	8,646,158.64	273,706.17	273,706.17
租赁负债					11,308,743.50	11,308,743.50
递延收益				9,208,469.84		
净资产	21,121,856.98	21,121,856.98	163,317,032.44	128,766,804.12	35,878,338.46	35,878,338.46
减：少数股东权益					880,454.69	880,454.69
取得的净资产	21,121,856.98	21,121,856.98	163,317,032.44	128,766,804.12	34,997,883.77	34,997,883.77

2、其他原因的合并范围变动

- (1) 本公司于2022年1月认缴出资500.00万元人民币设立北京乐动普康医疗科技有限公司，持股比例100%。截至资产负债表日，实际出资10.00万元。
- (2) 本公司之子公司宁波梅山保税港区兆惠投资管理中心（有限合伙）于2022年3月认缴出资60.00万元人民币设立乐普瑞康（北京）养老服务管理有限公司，持股比例60.00%。2022年6月30日，本公司约定增资10,000.00万元，持股比例变更为70.18%。截至资产负债表日，实际出资1,000.00万元。
- (3) 本公司于2022年9月认缴出资3,500.00万元人民币设立乐普健糖药业（重庆）有限公司，持股70.00%。截至资产负债表日，实际出资300.00万元。
- (4) 本公司之子公司乐普（深圳）融资租赁有限公司与乐普（深圳）金融控股有限公司分别于2022年3月7日及2022年9月20日注销。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
乐普乾时数字科技（上海）有限公司	上海	上海	投资	100.00%		设立
乐普装备	北京	北京	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
北京瑞祥泰康科技有限公司	北京	北京	贸易	100.00%		设立
天地和协	北京	北京	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
乐普医电	宝鸡	宝鸡	制造业	98.89%		非同一控制下企业合并
乐普心泰科技	上海	上海	投资	79.94%	0.81%	设立
宁波秉琨医疗科技有限公司	宁波	宁波	投资	100.00%		非同一控制下企业合并
乐普诊断科技	北京	北京	制造业	93.22%	1.40%	设立
乐普（欧洲）公司	荷兰	荷兰	投资	99.95%	0.05%	设立
北京思达医用装置有限公司	北京	北京	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
深圳中科乐普医疗技术有限公司	深圳	深圳	制造业	65.00%		设立
深圳乐普智能医疗器械有限公司	深圳	深圳	制造业	70.00%		非同一控制下企业合并
乐普药业	项城	项城	制造业	99.00%	1.00%	非同一控制下企业合并
浙江乐普药业	台州	台州	制造业	98.95%		非同一控制下企业合并
北京海合天科技开发有限公司	北京	北京	技术开发	71.39%	5.00%	非同一控制下企业合并
北京乐普护生堂网络科技有限公司	北京	北京	贸易	100.00%		非同一控制下企业合并
北京乐健医疗投资有限公司	北京	北京	医疗投资	60.00%		非同一控制下企业合并
金卫捷	北京	北京	制造业	51.00%		非同一控制下企业合并
安徽高新心脑血管医院管理有限公司	合肥	合肥	投资	70.00%		非同一控制下企业合并
北京国医汇健康科技有限公司	北京	北京	技术开发	100.00%		非同一控制下企业合并
北京乐普成长投资管理有限公司	北京	北京	投资	100.00%		设立
乐普（深圳）国际发展中心有限公司	深圳	深圳	制造业	100.00%		设立
乐普（深圳）医疗技术有限公司	深圳	深圳	投资	100.00%		设立
青岛民颐投资中心（有限合伙）	青岛	青岛	投资	95.00%		设立
北京乐普同心科技有限公司	北京	北京	贸易	70.00%		设立
深圳普汇医疗科技有限公司	北京	北京	制造业	70.00%		非同一控制下企业合并
天津裕恒佳医疗技术有限公司	天津	天津	投资	100.00%		非同一控制下企业合并
项城市乐普医院管理有限公司	项城	项城	投资	100.00%		设立
博鳌生物	本溪	本溪	制造业	55.00%		非同一控制下企业合并
乐普云智科技	上海	上海	制造业	45.12%	23.35%	非同一控制下企业合并
北京乐普精密医疗科技有限公司	北京	北京	制造业	100.00%		设立

乐普国际控股（深圳）有限公司	深圳	深圳	贸易	100.00%		设立
乐普睿康（上海）智能科技有限公司	上海	上海	制造业	85.00%		设立
乐普观止生物科技有限公司	北京	北京	制造业	70.00%		设立
乐普佑康（北京）医药科技有限公司	北京	北京	制造业	85.00%		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
陕西兴泰生物科技有限责任公司	西安	西安	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
四川兴泰普乐医疗科技有限公司	成都	成都	制造业	64.81%		非同一控制下企业合并
澳诺（青岛）制药有限公司	青岛	青岛	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
苏州博思美	苏州	苏州	制造业	73.43%		非同一控制下企业合并
西藏天穹科技发展有限公司	拉萨	拉萨	投资	100.00%		非同一控制下企业合并
华科创智	北京	北京	技术开发	87.50%		非同一控制下企业合并
乐普（北京）医疗技术有限公司	北京	北京	技术开发	100.00%		设立
乐普（深圳）外科医疗器械有限公司	深圳	深圳	贸易	100.00%		设立
北京乐动普康医疗科技有限公司	北京	北京	技术开发	100.00%		设立
乐普瑞康（北京）养老服务管理有限公司	北京	北京	养老服务	70.00%	0.18%	设立
乐普健糖药业（重庆）有限公司	重庆	重庆	制造业	70.00%		设立

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
北京乐健医疗投资有限公司	40.00%	8,030,857.30		55,237,166.13
博鳌生物	45.00%	-10,149,271.60		127,993,978.58
金卫捷	49.00%	-1,759,618.17	4,900,000.00	20,688,705.39
北京海合天科技开发有限公司	23.61%	6,849,939.96		28,468,145.64

其他说明：

以上数据均为考虑公允价值折旧摊销后的数据。

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
北京乐健医疗投资有限公司	217,810.24	106,737.57	324,547.82	99,024.76	68,489.95	167,514.73	152,397.21	103,955.35	256,352.57	59,870.547	63,733.583	123,604.13
博鳌生物	9,882,648.20	533,067.33	542,949.98	182,571.11	75,947,812.84	258,518.92	21,064,008.51	531,630.61	552,694.62	169,673.13	76,036.491	245,709.62
金卫捷	41,661,216.15	4,109,867.01	45,771,083.16	2,501,989.96	1,047,245.46	3,549,235.42	42,478,240.86	5,678,955.70	48,157,196.56	2,019,834.13	324,457.20	2,344,291.33
北京海合天科技开发有限公司	161,307.97	6,403,873.70	167,711,843.86	46,873,521.34	261,678.56	47,135,199.90	110,213,993.96	11,335,891.85	121,549,885.81	29,931,445.94	54,671.64	29,986,117.58

司											
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
北京乐健医疗投资有限公司	299,439,336.13	23,734,614.35	24,284,651.53	72,899,948.66	243,213,918.66	43,536,301.73	43,381,449.04	76,221,122.64
博鳌生物		22,553,936.90	22,553,936.90	2,529,811.04	12,660.56	10,682,690.30	10,682,690.30	5,322,396.86
金卫捷	21,373,238.63	6,408,942.51	6,408,942.51	11,226,850.04	13,415,623.91	3,444,450.42	3,444,450.42	5,081,405.99
北京海合天科技开发有限公司	158,728,048.28	29,012,875.73	29,012,875.73	13,776,968.33	121,403,917.46	13,620,916.88	13,620,916.88	20,013,570.72

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

单位：元

	乐普心泰科技	乐普诊断科技	宁波景然企业管理合伙企业（有限合伙）	宁波熙越企业管理合伙企业（有限合伙）	宁波杉海	乐普恒久远	深圳乐普科瑞健康管理有限公司	四川兴泰普乐医疗科技有限公司
购买成本/处置对价								
--现金			647,360.00	161,840.00	1,335,180.00	42,555,573.37	800,000.00	
--非现金资产的公允价值	1,384,388,444.76							32,173,850.30
购买成本/处置对价合计	1,384,388,444.76		647,360.00	161,840.00	1,335,180.00	42,555,573.37	800,000.00	32,173,850.30
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	1,143,542,492.58	6,009,239.20	646,538.98	161,758.07	1,334,492.00	16,571,622.95	706,809.31	28,917,257.03
差额	240,845,952.18	6,009,239.20	-821.02	-81.93	-688.00	25,983,950.42	93,190.69	3,256,593.27
其中：调整资本公积	240,845,952.18	6,009,239.20	-821.02	-81.93	-688.00	25,983,950.42	93,190.69	3,256,593.27
调								

整盈余公 积								
调 整未分配 利润								

其他说明：

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

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或 联营企业投资 的会计处理方 法
				直接	间接	
这是文本内容	这是文本内容	这是文本内容	这是文本内容			这是文本内容
快舒尔	北京	北京	制造业	18.18%		权益法
睿健医疗	成都	成都	技术开发	18.00%		权益法
乐普生物	上海	上海	技术开发	13.58%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

- 1) 本公司通过向快舒尔委派一名董事，对其财务及经营决策存在重大影响。
- 2) 本公司持有睿健医疗18%的股权，在其董事会中有一个席位。
- 3) 本公司作为乐普生物第二大股东，实际控制人为乐普生物实际控制人、董事长，对其财务及经营决策存在重大影响。

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	快舒尔	乐普生物	睿健医疗	快舒尔	乐普生物	睿健医疗
流动资产	20,752,000.83	812,800,904.03	308,066,167.48	49,357,787.60	314,131,509.98	192,421,150.27
非流动资产	46,863,464.55	1,716,370,825.27	288,814,658.15	30,054,128.57	1,767,929,892.67	295,881,745.31
资产合计	67,615,465.38	2,529,171,729.30	596,880,825.63	79,411,916.17	2,082,061,402.65	488,302,895.58
流动负债	17,894,772.62	843,786,340.39	60,856,626.00	10,156,733.43	549,056,793.23	39,389,273.21
非流动负债	12,866,412.84	784,623,752.56	4,587,296.80		685,921,149.20	6,811,494.87
负债合计	30,761,185.46	1,628,410,092.95	65,443,922.80	10,156,733.43	1,234,977,942.43	46,200,768.08
少数股东权益			-689,303.61		10,495,296.37	-236,142.11
归属于母公司股东权益	36,854,279.92	900,761,636.35	532,126,206.44	69,255,182.74	836,588,163.85	442,338,269.61
按持股比例计算的净资产份额	6,700,108.09	122,323,159.99	95,775,422.76	12,590,592.22	123,085,543.37	79,620,888.53
调整事项	47,070,110.04		24,345,878.16	47,070,110.04		24,345,878.16
--商誉	47,070,110.04		24,345,878.16	47,070,110.04		24,345,878.16
--内部交易未实						

现利润						
--其他						
对联营企业权益投资的账面价值	53,770,218.13	122,323,159.99	120,121,300.92	59,660,702.26	123,085,543.37	103,966,766.69
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		1,428,873,128.81				
营业收入	22,000,730.29	16,481,349.78	340,280,215.97	30,617,640.94	1,138,152.33	258,968,512.07
净利润	-32,400,902.82	-699,441,460.29	89,334,775.33	-25,310,190.41	1,018,365,959.27	68,602,184.95
终止经营的净利润						
其他综合收益		108,899.63			-11,817.94	
综合收益总额	-32,400,902.82	-699,332,560.66	89,334,775.33	-25,310,190.41	1,018,377,777.21	68,602,184.95
本年度收到的来自联营企业的股利						

(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
联营企业：		
投资账面价值合计	933,254,767.70	588,529,866.92
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-6,171,809.57	-3,592,889.56
--综合收益总额	-6,171,809.57	-3,592,889.56

(4) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
北京医联康科技有限公司	-351,597.88	-1,614.89	-353,212.77

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司审计部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务部主管递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

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

2、流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

3、市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款以及应付债券。

2022 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 851.06 万元（2021 年 12 月 31 日：907.13 万元）。

(2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。报告期内，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

2022 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 1,406.57 万元（2021 年 12 月 31 日：增加或减少 183.38 万元）。管理层认为 1% 合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

(3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司持有其他上市公司的权益投资，管理层认为这些投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	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	19,104,943.05	258,109,115.43		277,214,058.48
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	19,104,943.05	258,109,115.43		277,214,058.48
（1）理财产品		258,109,115.43		258,109,115.43
（2）权益工具投资	19,104,943.05			19,104,943.05
（三）其他权益工具投资	252,025,742.34		916,893,912.72	1,168,919,655.06
应收款项融资			134,291,997.64	134,291,997.64
其他非流动金融资产	132,110,000.00		26,500,000.00	158,610,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	403,240,685.39	258,109,115.43	1,077,971,024.99	1,739,320,825.81

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理财产品等工具，期末以结算工具提供方银行的相关报价确认公允价值。

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

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

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是蒲忠杰先生。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
北京海金格医药科技股份有限公司	受本公司重大影响
天津市威曼生物材料有限公司	受本公司重大影响
北京普润医疗器械有限公司	受本公司重大影响
快舒尔	受本公司重大影响
深圳市博恩医疗器材有限公司	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
湖南品信生物工程有限公司	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

深圳睿瀚医疗科技有限公司	受本公司重大影响
乐普生物	受本公司重大影响
北京煜鼎增材制造研究院有限公司	受本公司重大影响
雅联百得	受本公司重大影响
西安朝前智能科技有限公司	受本公司重大影响
成都欧赛医疗器械有限公司	其母公司受本公司重大影响
成都慕道尔精密模塑有限公司	其母公司受本公司重大影响
乐普（北京）生物科技有限公司	其母公司受本公司重大影响
西安麦德信药房有限公司	其母公司受本公司重大影响
上海美雅珂生物技术有限责任公司	其母公司受本公司重大影响
乐普创一生物科技（上海）有限公司	其母公司受本公司重大影响
泰州厚德奥科科技有限公司	其母公司受本公司重大影响
泰州翰中生物医药有限公司	其母公司受本公司重大影响
湖北华世通生物医药科技有限公司	其母公司受本公司重大影响
乐普航嘉（上海）创业孵化器管理有限公司	其母公司受本公司重大影响
新乡雅仕杰医学检验所（有限合伙）	其母公司受本公司重大影响
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
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
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

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	是否超过交易额度	上期发生额
成都欧赛医疗器械有限公司	采购商品	20,312,164.57	否	
北京海金格医药科技股份有限公司	接受劳务	12,568,533.05	否	9,197,689.62
北京泰杰伟业科技有限公司	采购商品	11,303,787.16	否	8,313,365.96
天津市威曼生物材料有限公司	采购商品	4,628,038.58	否	784.40
北京普峰医疗管理有限公司	接受劳务	4,087,058.58	否	
北京普润医疗器械有限公司	接受劳务	3,782,826.73	否	4,410,798.85
北京普润医疗器械有限公司	采购商品	1,798,857.16	否	5,080.00
快舒尔	采购商品	1,054,762.86	否	4,375,713.99
深圳市博恩医疗器材有限公司	采购商品	379,653.90	否	
成都慕道尔精密模塑有限公司	采购商品	194,159.29	否	
湖南品信生物工程有限公司	采购商品	148,672.57	否	
深圳市博恩医疗器材有限公司	接受劳务	111,745.20	否	
快舒尔	接受劳务	88,053.10	否	
北京裕恒佳科技有限公司	采购商品	77,654.88	否	371,238.97
中国船舶重工集团公司第七二五研究所	接受劳务	11,169.82	否	34,280.00
天津市威曼生物材料有限公司	接受劳务	7,496.79	否	135,931.09
北京裕恒佳科技有限公司	接受劳务	2,943.40	否	
北京安普尔科技有限公司	采购商品		否	833.63

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
北京泰杰伟业科技有限公司	销售商品	1,666,107.21	2,097,396.02
成都欧赛医疗器械有限公司	提供劳务	1,285,128.43	
成都慕道尔精密模塑有限公司	销售商品	1,118,238.93	4,162,831.87
深圳睿瀚医疗科技有限公司	销售商品	455,613.15	
成都欧赛医疗器械有限公司	销售商品	419,950.68	453,282.32
北京普润医疗器械有限公司	销售商品	391,120.36	15,907.08
北京泰杰伟业科技有限公司	提供劳务	239,999.99	5,664,195.20
北京普润医疗器械有限公司	提供劳务	132,075.47	
西安中安易胜医疗科技有限公司	提供劳务	71,985.47	
乐普生物	销售商品	68,141.59	23,113.63
乐普（北京）生物科技有限公司	提供劳务	18,820.00	
北京安普尔科技有限公司	销售商品	6,194.70	
快舒尔	销售商品	5,825.24	
上海美雅珂生物技术有限责任公司	销售商品	5,825.24	12,880.00
西安麦德信药房有限公司	销售商品	3,523.88	
北京煜鼎增材制造研究院有限公司	销售商品	3,482.30	
乐普创一生物科技（上海）有限公司	销售商品	1,941.75	1,974.40
泰州厚德奥科科技有限公司	销售商品		147,430.20
乐普（北京）生物科技有限公司	销售商品	27,967.35	125,733.73
泰州翰中生物医药有限公司	销售商品		107,679.73
天津市威曼生物材料有限公司	提供劳务		53,882.31
湖北华世通生物医药科技有限公司	销售商品		31,415.93
银川申立科贸有限公司	销售商品		19,646.02
天津市威曼生物材料有限公司	销售商品		4,905.00

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
乐普生物	房屋		709,557.90
乐普航嘉（上海）创业孵化器管理有限公司	房屋		3,215,850.48

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
北京普峰医疗管理有限公司	房屋	28,542.89	455,339.13			28,542.89	455,339.13				

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
乐普药业	130,000,000.00	2022年08月10日	2023年04月23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	50,000,000.00	2021年03月04日	2022年02月03日	是
乐普药业	50,000,000.00	2021年04月07日	2022年04月07日	是
乐普药业	50,000,000.00	2021年05月14日	2022年03月17日	是
乐普药业	20,000,000.00	2021年05月14日	2022年05月14日	是

关联担保情况说明

于2022年12月31日，本公司为子公司乐普药业提供担保，担保最高额度为5.00亿元，期初担保余额为0.00元。本报告期实际提供担保金额为1.30亿元，本报告期担保到期金额为0.00元；2022年12月31日，此担保下实际担保贷款金额为1.30亿元。于2022年12月31日，本公司之子公司乐普药业为本公司提供担保，担保最高额度为4.00亿元，期初担保余额为1.70亿元，本报告期均已履行完毕；于2022年12月31日，此担保下实际担保贷款金额为0.00元。

（4）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	21,275,244.55	19,951,521.26

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					
	北京普润医疗器械有限公司	6,730,536.84	1,845,483.72	8,215,429.47	1,401,225.65
	新乡雅仕杰医学检验所（有限合伙）	2,027,715.40	2,027,715.40	2,027,715.40	2,027,715.40
	成都慕道尔精密模塑有限公司	1,255,550.00	6,277.75	1,162,563.04	5,812.82
	成都欧赛医疗器械有限公司	53,035.19	265.18	63,769.00	318.85
	乐普（北京）生物科技有限公司	30,111.00	150.56		
	湖北华世通生物医药科技有限公司			35,500.00	177.50
	天津市威曼生物材料有限公司			4,905.00	24.53
预付款项					
	北京海金格医药科技股份有限公司	2,881,014.25		5,444,611.00	
	快舒尔	695,355.75		930,000.00	
	深圳睿瀚医疗科技有限公司	300,000.00			
	北京普峰医疗管理有限公司	139,048.48			
	成都欧赛医疗器械有限公司	2,778.21		895,129.74	
	深圳市博恩医疗器材有限公司			2,000.00	
	中国船舶重工集团公司第七二五研究所			5,540.00	
一年内到					

期的非流动资产					
	雅联百得	62,173,727.90	62,173,727.90	62,173,727.90	62,173,727.90
	北京雅联雅士杰科贸有限公司	3,270,851.82	3,270,851.82	3,270,851.82	3,270,851.82
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
	北京普润医疗器械有限公司	671,923.37	127,238.05	648,502.52	62,399.68
	成都欧赛医疗器械有限公司	667,538.23	3,337.69		
	快舒尔	100,000.00	500.00	150,000.00	80,000.00
	西安朝前智能科技有限公司			20,185,644.00	100,928.22
其他非流动资产					
	西安朝前智能科技有限公司	21,032,644.01			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	成都欧赛医疗器械有限公司	15,425,936.34	8,369,206.20
	北京泰杰伟业科技有限公司	1,642,801.66	1,948,988.79
	北京普峰医疗管理有限公司	344,190.00	
	天津市威曼生物材料有限公司	280,419.59	145,591.29
	成都慕道尔精密模塑有限公司	178,097.34	
	深圳市博恩医疗器材有限公司	117,043.84	217,635.52
	北京普润医疗器械有限公司	109,380.53	
	北京裕恒佳科技有限公司	104,517.70	100,152.66
	快舒尔		432,081.94
其他应付款			
	天津市威曼生物材料有限公司	25,000.00	987.50
合同负债			
	深圳睿瀚医疗科技有限公司	2,253,297.35	
	天津市威曼生物材料有限公司	155,918.14	
	成都欧赛医疗器械有限公司	93,451.33	
	北京普峰医疗管理有限公司	47,481.04	
	北京泰杰伟业科技有限公司	24,424.78	
	西安麦德信药房有限公司	1,538.28	
	银川申立科贸有限公司		7,743.38

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	266,315,160.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00

公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	首次授予日为 2022 年 10 月 28 日，授予价格 10.74 元/股。自授予日起 12 个月后的首个交易日起分两期解除限售，第一期自授予日起 12 个月后的首个交易日至授予日起 24 个月内的最后一个交易日止解锁 50%；第二期自授予日起 24 个月后的首个交易日至授予日起 36 个月内的最后一个交易日止解锁 50%。预留授予日为 2022 年 12 月 30 日，归属安排与首次授予保持一致。
-----------------------------	--

其他说明：

公司于2022年10月28日召开第五届董事会第三十一次会议，审议通过了《关于向2022年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票》的议案，向810名员工首次授予限制性股票1,600万股，授予日2022年10月28日，授予价格每股10.74元。公司于2022年12月30日召开第五届董事会第三十二次会议，审议通过了《关于向2022年限制性股票激励计划激励对象预留授予限制性股票》的议案，同意以2022年12月30日为预留授予日，以10.74元/股的价格向符合条件的150名激励对象授予227.35万股限制性股票。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	评估报告
可行权权益工具数量的确定依据	资产负债表日的最佳估计数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	128,450,201.73
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	82,981,377.12

其他说明：

(1) 公司于2022年10月28日向810名员工首次授予限制性股票1,600万股，授予价格每股10.74元，公司聘请洲蓝（上海）资产评估有限公司出具了《乐普（北京）医疗器械股份有限公司以财务报告为目的涉及其限制性股票公允价值估值报告》（洲蓝咨报字[2023]第0033号），以2022年10月28日为评估基准日，经收益法评估的员工持有的本公司限制性股票股东权益价值为1,923,920,000.00元，每股评估公允价值为14.86元。

(2) 公司员工通过持有宁波嘉呈、宁波嘉度合伙份额而间接持有的乐普心泰科技股份，系宁波嘉呈、宁波嘉度以3.48元/股的价格向乐普心泰科技增资而取得；乐普心泰科技聘请蓝策亚洲（北京）企业管理咨询有限公司出具了《乐普心泰医疗科技(上海)股份有限公司涉及其限售股估值报告》（蓝策报字R2021-1015-BJ），以2021年6月16日为评估基准日，经收益法评估的宁波嘉呈、宁波嘉度持有的乐普心泰科技限制性股票股东权益价值为256,478,105.00元，每股评估公允价值为17.40元。

(3) 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

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2022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

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、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	635,056,714.45
经审议批准宣告发放的利润或股利	635,056,714.45

根据公司2023年4月25日召开的第五届董事会第二十六次会议决议，公司拟以2022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3.41元（含税）。截至本报告批准报出日止，分配预案的股本股数为1,862,336,406股，按此计算现金分红金额63,505.67万元（含税）。

十六、其他重要事项

1、其他

2022年12月31日，本公司实际控制人蒲忠杰先生及其一致行动人合计持有公司股份455,643,349股，占公司总股本的24.23%。其中，处于质押状态的股份累计为190,864,454股，占公司总股本的10.15%，占其持有股份比例的41.89%。

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	212,358,638.42	100.00%	21,934,498.76	10.33%	190,424,139.66	384,409,870.38	100.00%	41,181,390.73	10.71%	343,228,479.65
其中：										
预期信用损失组合	80,656,354.24	37.98%	21,934,498.76	27.20%	58,721,855.48	177,563,953.51	46.19%	41,181,390.73	23.19%	136,382,562.78
关联方组合	131,702,284.18	62.02%			131,702,284.18	206,845,916.87	53.81%			206,845,916.87
合计	212,358	100.00%	21,934,	10.33%	190,424	384,409	100.00%	41,181,	10.71%	343,228

	, 638.42		498.76		, 139.66	, 870.38		390.73		, 479.65
--	----------	--	--------	--	----------	----------	--	--------	--	----------

按组合计提坏账准备: 620,836.56

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	31,077,209.96	155,386.05	0.50%
1 至 2 年	13,554,979.60	1,355,497.96	10.00%
2 至 3 年	7,810,124.13	1,562,024.83	20.00%
3 至 4 年	3,661,284.03	1,098,385.21	30.00%
4 至 5 年	13,579,103.62	6,789,551.81	50.00%
5 年以上	10,973,652.90	10,973,652.90	100.00%
合计	80,656,354.24	21,934,498.76	

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	94,629,192.16
1 至 2 年	52,411,612.86
2 至 3 年	18,054,956.31
3 年以上	47,262,877.09
3 至 4 年	20,197,637.62
4 至 5 年	16,091,586.57
5 年以上	10,973,652.90
合计	212,358,638.42

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
预期信用损失组合	41,181,390.73	620,836.56		19,867,728.53		21,934,498.76
合计	41,181,390.73	620,836.56		19,867,728.53		21,934,498.76

(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	19,867,728.53

(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
前五名应收账款	108,109,855.74	50.91%	0.00
合计	108,109,855.74	50.91%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,738,194,238.89	729,429,377.06
合计	1,738,194,238.89	729,429,377.06

(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	1,867,279,388.18	857,228,790.24
备用金	7,360,695.08	5,322,133.10
其他	1,218,570.48	1,215,470.48
合计	1,875,858,653.74	863,766,393.82

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	4,531,126.05		129,805,890.71	134,337,016.76
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	3,327,398.09			3,327,398.09
2022 年 12 月 31 日余额	7,858,524.14		129,805,890.71	137,664,414.85

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,160,055,161.45
1 至 2 年	152,379,589.05
2 至 3 年	56,689,973.09
3 年以上	506,733,930.15
3 至 4 年	331,061,164.80
4 至 5 年	156,416,345.47
5 年以上	19,256,419.88
合计	1,875,858,653.74

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	
预期信用损失组合	4,531,126.05	3,327,398.09				7,858,524.14
单项计提组合	129,805,890.71					129,805,890.71
合计	134,337,016.76	3,327,398.09				137,664,414.85

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		1,339,686,207.65		71.42%	127,799,293.21
合计		1,339,686,207.65		71.42%	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	8,504,499,183.30		8,504,499,183.30	8,493,475,819.32		8,493,475,819.32
对联营、合营企业投资	1,048,606,701.14	138,024,410.41	910,582,290.73	907,924,223.93	138,024,410.41	769,899,813.52
合计	9,553,105,884.44	138,024,410.41	9,415,081,474.03	9,401,400,043.25	138,024,410.41	9,263,375,632.84

(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		
浙江乐普药业	1,665,572,597.31					1,665,572,597.31	
乐普药业	1,090,666,543.10					1,090,666,543.10	
宁波秉琨投资控股有限公司	992,240,136.26					992,240,136.26	
乐普（深圳）国际发展中心有限公司	800,000,000.00					800,000,000.00	
乐普（欧洲）公司	721,509,647.49					721,509,647.49	
乐普云智科技	475,940,146.36					475,940,146.36	
博鳌生物	337,563,293.88					337,563,293.88	
乐普（深圳）金融控股有限公司	286,000,000.00		286,000,000.00				
华科创智	252,906,505.79					252,906,505.79	
乐普医电	230,042,742.25					230,042,742.25	
北京思达医用装置有限公司	173,000,000.00					173,000,000.00	
乐普心泰科技	162,071,500.00					162,071,500.00	
苏州博思美	138,178,603.00	116,455,745.00				254,634,348.00	
北京海合天科技开发有限公司	120,651,729.40					120,651,729.40	

西藏天穹科技发展有限公司	108,107,172.36					108,107,172.36	
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	
北京乐健医疗投资有限公司	97,425,000.00					97,425,000.00	
澳诺（青岛）制药有限公司	70,000,000.00					70,000,000.00	
北京乐普护生堂网络科技有限公司	65,000,000.00					65,000,000.00	
乐普装备	63,567,691.02					63,567,691.02	
陕西兴泰生物科技有限责任公司	59,358,059.71					59,358,059.71	
项城市乐普医院管理有限公司	56,330,000.00					56,330,000.00	
深圳乐普智能医疗器械有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
天地和协	45,421,065.51					45,421,065.51	
北京乐普基因科技股份有限公司	42,917,466.66					42,917,466.66	
金卫捷	36,428,571.43					36,428,571.43	
北京乐普同心科技有限公司	33,000,000.00					33,000,000.00	
乐普睿康（上海）智能科技有限公司	32,500,000.00	23,100,000.00				55,600,000.00	
乐普（深圳）医疗技术有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
乐普诊断科技	30,000,000.00					30,000,000.00	
深圳中科乐普医疗技术有限公司	22,750,000.00					22,750,000.00	
北京瑞祥泰康科技有限公司	21,527,347.79					21,527,347.79	
乐普乾时数字科技（上海）有限公司	20,000,000.00					20,000,000.00	
深圳普汇医疗科技有限公司	17,700,000.00					17,700,000.00	
乐普佑康（北京）医药科技有限公司	15,500,000.00	84,500,000.00				100,000,000.00	
天津裕恒佳医疗技术有限公司	7,000,000.00					7,000,000.00	
北京乐普成长投资管理有限公司	6,350,000.00					6,350,000.00	
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	600,000.00				2,600,000.00	
北京国医汇健康科技有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
北京乐普精密医疗科技有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
乐普（深圳）外科医疗器械有限公司	300,000.00					300,000.00	
四川兴泰普乐医疗科技有限公司		59,267,618.98				59,267,618.98	
乐普瑞康（北京）养老服务管理有限		10,000,000.00				10,000,000.00	

公司									
乐普健糖药业（重庆）有限公司			3,000,000.00						3,000,000.00
北京乐动普康医疗科技有限公司			100,000.00						100,000.00
合计	8,493,475,819.32		297,023,363.98	286,000,000.00					8,504,499,183.30

(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												
北京煜鼎增材制造研究院有限公司	70,603,359.93			2,302,151.02							72,905,510.95	
西安朝前智能科技有限公司	45,949,369.07			-2,042,323.60							43,907,045.47	
北京海金格医药科技股份有限公司	111,504,150.74			11,098,576.96		-6,202,760.38					116,399,967.32	
新余市百奥同达生物科技有限公司	24,995,979.78	25,000,000.00		-106.62							49,995,873.16	
天津市威曼生物材料有限公司	120,804,607.55			6,017,556.37							126,822,163.92	
深圳市博恩医疗器材有限公司	43,379,894.95			-2,801,194.79							40,578,700.16	
湖南品信生物工程公司	55,485,412.15	30,000,000.00		-1,994,313.35							83,491,098.80	
雅联百得												138,024,410.41
快舒尔	59,660,702.26			-5,890,484.13							53,770,218.13	

睿健医疗	103,966,766.69			16,154,534.23					120,121,300.92	
乐普生物	123,085,543.37			-94,925,717.02	15,124.10	94,148,209.54			122,323,159.99	
北京普润医疗器械有限公司	10,464,027.03			360,676.64					10,824,703.67	
深圳睿瀚医疗科技有限公司		72,611,914.00		-8,169,365.76					64,442,548.24	
北京跃维医疗科技有限公司		5,000,000.00							5,000,000.00	
小计	769,899,813.52	132,611,914.00		-79,890,010.05	15,124.10	87,945,449.16			910,582,290.73	138,024,410.41
合计	769,899,813.52	132,611,914.00		-79,890,010.05	15,124.10	87,945,449.16			910,582,290.73	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	1,409,390,257.58	408,354,767.52	1,076,343,015.13	336,815,308.31
其他业务	108,860,131.41	89,066,564.41	135,101,083.03	96,649,541.97
合计	1,518,250,388.99	497,421,331.93	1,211,444,098.16	433,464,850.28

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			1,518,250,388.99	1,518,250,388.99
其中：				
医疗器械			1,518,250,388.99	1,518,250,388.99

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	593,250,000.00	2,254,400,527.88
权益法核算的长期股权投资收益	-79,890,010.05	-144,846,560.15
处置长期股权投资产生的投资收益	-8,843,177.02	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,970,852.84	67,132.09

处置其他非流动金融资产取得的投资收益		-297,809,977.57
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	1,100,000.00	
合计	507,587,665.77	1,811,811,122.25

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-1,694,795.18	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	81,649,266.12	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	19,918,810.38	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-16,299,582.96	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-7,273,004.87	
减：所得税影响额	12,060,096.78	
少数股东权益影响额	3,917,664.72	
合计	60,322,931.99	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	17.60%	1.2223	1.2124
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	17.11%	1.1888	1.1800

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