

证券代码：300529  
债券代码：123117

证券简称：健帆生物  
债券简称：健帆转债

公告编号：2023-097



**Jafron 健帆**

健帆生物科技集团股份有限公司

2023 年半年度报告

2023 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人董凡、主管会计工作负责人廖雪云及会计机构负责人(会计主管人员)李紫芸声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本年度报告中涉及经营计划、未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺或盈利预测等，能否实现取决于市场状况变化等多种因素，敬请广大投资者注意投资风险。

公司已在本报告中对公司未来发展可能面对的风险因素及对策进行了详细阐述，请投资者仔细阅读本报告“第三节 管理层讨论与分析之十 公司面临的风险和应对措施”，敬请广大投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	33
第五节 环境和社会责任.....	38
第六节 重要事项.....	40
第七节 股份变动及股东情况.....	45
第八节 优先股相关情况.....	52
第九节 债券相关情况.....	53
第十节 财务报告.....	56

## 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 2、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。

以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
健帆生物、健帆、公司	指	健帆生物科技集团股份有限公司
北京健帆	指	北京健帆医疗设备有限公司（公司于 2013 年 12 月收购的全资子公司，2015 年 1 月该公司名称由“北京戴博瑞克技术发展有限公司”变更为“北京健帆医疗设备有限公司”）
天津标准	指	天津市标准生物制剂有限公司（公司于 2017 年收购的控股子公司）
湖北健帆	指	湖北健帆生物科技有限公司（公司于 2017 年成立的全资子公司）
天津健帆	指	天津健帆生物科技有限公司（公司于 2018 年成立的全资子公司）
爱多多	指	爱多多健康管理（广东横琴）有限公司（公司于 2018 年成立的控股子公司）
悦保保险	指	悦保保险经纪有限公司（公司控股子公司爱多多于 2018 年收购的全资子公司）
珠海健科	指	珠海健科医用材料有限公司（公司于 2019 年成立的全资子公司）
珠海健强	指	珠海健强医疗器材有限公司（公司于 2019 年成立的全资子公司）
血液净化公司	指	珠海健帆血液净化科技有限公司（公司于 2020 年成立的全资子公司，2023 年 6 月公司名称由“珠海健航医疗科技有限公司”变更为“珠海健帆血液净化科技有限公司”）
珠海健树	指	珠海健树新材料科技有限公司（公司于 2020 年成立的全资子公司）
珠海曼博尼	指	珠海曼博尼生物材料有限公司（公司于 2021 年新成立的全资子公司）
健帆国际	指	健帆国际有限公司（公司于 2022 年在澳门新成立的全资子公司）
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
保荐人、中航证券	指	中航证券有限公司
致同、审计机构、会计师	指	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
国浩、律师	指	国浩律师（深圳）事务所
血液净化	指	把患者血液引出体外，通过净化装置除去其中某些致病物质、净化血液，达到治疗某些疾病目的的医疗技术，包括血液透析、血液灌流、血液滤过、血浆置换、免疫吸附以及以上多种技术的联合应用。
血液灌流（HP）	指	将患者血液从体内引到体外循环系统内，通过灌流器中吸附剂的作用吸附毒物、药物、代谢产物，以清除这些物质的一种血液净化治疗方法。
血液透析(HD)	指	采用弥散、超滤和对流原理清除血液有害物质和过多水分，是最常用的肾脏替代治疗方法之一。
CRRT	指	一组体外血液净化的治疗技术，是所有连续、缓慢清除水分和溶质治疗方式的总称。传统 CRRT 技术每天持续治疗 24 小时，目前临床上常根据患者病情适当调整治疗时间。CRRT 的治疗目的已不仅仅局限于替代功能受损的肾脏，近年来已成为各种危重病救治中最重要的支持措施之一。
组合型人工肾	指	即血液灌流联合血液透析的治疗模式，其通过透灌结合、优势互补，能广谱清除尿毒症毒素，其对中大分子、蛋白结合类尿毒症毒素的清除远优于其他血液净化方式。

释义项	指	释义内容
DPMAS、人工肝	指	双重血浆分子吸附系统，指将离子交换树脂（BS330 血浆胆红素吸附器）与中性大孔树脂（HA330-II 血液灌流器）两种产品联合应用、协同增效的血液净化模式。
HA 树脂	指	经独特工艺合成、处理的中性大孔吸附树脂，其吸附能力主要取决于三维网状结构的分子筛作用和树脂高分子网络的亲脂疏水特性，对分子结构中具有亲脂疏水基团（如带苯环或环状结构）的目标物质具有相对特异性的吸附性能。
尿毒症	指	急性或慢性肾功能不全发展到严重阶段时，由于代谢物蓄积和水、电解质、酸碱平衡紊乱以致内分泌功能失调而引起机体出现一系列自体中毒症状。
重型肝病	指	包括急性重型肝炎、亚急性重型肝炎、慢性重型肝炎,是肝炎类型中最为严重的一类疾病，其死亡率可高达 70%以上。
脓毒症	指	感染引起宿主反应失调，导致危及生命的器官功能损害的症候群，是一个高病死率的临床综合症。
危重症	指	病情严重、多变且威胁生命的危急病况，多伴有一个或多个器官脏器功能不全或衰竭，但处理得当则有康复或稳定病情的可能。
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
股东大会	指	健帆生物科技集团股份有限公司股东大会
董事会	指	健帆生物科技集团股份有限公司董事会
监事会	指	健帆生物科技集团股份有限公司监事会
《公司章程》	指	《健帆生物科技集团股份有限公司章程》
元/万元	指	人民币元/万元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	健帆生物	股票代码	300529
变更前的股票简称（如有）	/		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	健帆生物科技集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	健帆生物		
公司的外文名称（如有）	Jaftron Biomedical Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	JAFRON		
公司的法定代表人	董凡		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄聪	
联系地址	珠海市高新区科技六路 98 号	
电话	0756-3619693	
传真	0756-3619373	
电子信箱	IR@jaftron.com	

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,012,143,747.49	1,554,285,860.96	-34.88%
归属于上市公司股东的净利润（元）	277,508,333.27	748,156,422.55	-62.91%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	262,955,096.57	698,925,841.27	-62.38%
经营活动产生的现金流量净额（元）	436,698,486.81	448,667,761.61	-2.67%
基本每股收益（元/股）	0.35	0.93	-62.37%
稀释每股收益（元/股）	0.34	0.93	-63.44%
加权平均净资产收益率	7.47%	20.69%	-13.22%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	5,636,810,821.27	5,413,415,651.96	4.13%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,237,779,180.54	3,574,282,437.69	-9.41%

公司报告期末至半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）	0.3436

### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

## 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	6,056,875.34	
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）	21,487,855.40	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,459,234.03	
减：所得税影响额	2,518,929.39	
少数股东权益影响额（税后）	13,330.62	
合计	14,553,236.70	

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、报告期内公司从事的主要业务

#### （一）报告期内公司所处行业发展情况

公司专业从事生物材料和高科技医疗器械的研发、生产及销售，是具有创新技术的血液净化产品提供商，主要从事血液灌流相关产品及设备的研发、生产与销售，自主研发的一次性使用血液灌流器、一次性使用血浆胆红素吸附器、DNA 免疫吸附柱、细胞因子吸附柱、血液透析粉液及血液净化设备等产品广泛应用于尿毒症、中毒、重型肝病、自身免疫性疾病、多器官功能衰竭等领域的治疗，可有效挽救患者生命或提高病患者生活质量。

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》，公司所处行业为“专用设备制造业”，行业代码为 C35，公司主要产品为 III 类医疗器械，属于医疗器械行业中血液净化行业。

#### 1、医疗器械行业基本情况

随着全球人口自然增长，人口老龄化程度提高，居民生活水平的提高，以及发展中国家经济增长，长期来看全球范围内医疗器械市场持续增长。根据《中国医疗器械蓝皮书（2021 版）》公布的数据，2021 年全球医疗器械市场规模为 5220 亿美元，同比增长 5.78%，市场规模持续扩大。

在鼓励国产、优先国产、采购国产等国家政策的大力支持下，我国医疗器械企业替代进口产品的能力得到了有效提升，我国医疗器械行业迎来了快速发展。随着医疗保险制度不断完善，医疗机构和个人对医疗器械的需求持续加大，我国医疗器械市场规模也在不断扩大。2021 年我国医疗器械市场规模达 8908 亿，同比增长 16.47%。

报告期内，国家针对医疗器械行业出台一系列的利好政策，推动医疗器械行业蓬勃发展。《十四五医药工业发展规划》明确指出，强化关键核心技术攻关，大力推动创新产品研发，提高产业化技术水平，推动创新药和高端医疗器械产业化与应用，加快新产品产业化进程，促进创新产品推广应用。国家发展和改革委员会将医疗器械相关设备、医用材料及服务列入《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》。

2023 年 7 月 24 日，国家卫生健康委、国家发展改革委、财政部、人力资源社会保障部、国家医保局、国家药监局联合印发《深化医药卫生体制改革 2023 年下半年重点工作任务》（以下简称《任务》），明确了 2023 年下半年深化医改工作的重点任务和重点工作安排。2023 年下半年医改工作主要包括六个方面、20 条具体任务。一是促进优质医疗资源扩容和区域均衡布局。二是深化以公益性为导向的公立医院改革。三是促进多层次医疗保障有序衔接。四是推进医药领域改革和创新。五是健全公共卫生体系。六是发展壮大医疗卫生队伍。《任务》要求明确医药产业链短板和支持重点，引导支持企业突破关键技术实现产业化，提升医药产业链配套水平和供应保障能力。

#### 2、公司所处行业的发展阶段

血液净化技术是二十世纪后期在用人造肾治疗慢性肾功能衰竭的基础上发展起来的一种新型医疗技术，是把患者血液引出体外，通过净化装置除去其中某些致病物质、净化血液，达到治疗某些疾病目的的医疗技术，常用于终末期肾脏疾病（尿毒症）、危重症、急性中毒等患者的治疗。

##### （1）肾科领域

随着人口老龄化程度不断加深，肾病患者人数不断增长，血液透析医保报销比例也在不断提高，推动血液净化耗材需求增加。根据医械研究院发布的《中国医疗器械蓝皮书（2019 版）》，预计到 2030 年我国尿毒症患者人数将突破 400 万人。近年来，我国大陆血液透析人数逐年增长，根据全国血液净化病例信息登记系统数据，截至 2022 年 12 月底我国血液透析患者约 84.4 万人，较 2011 年相比增长 3.6 倍。目前我国终末期肾病患者的透析治疗率较低，与世界平均 37%、欧美国家 75% 的透析治疗比例仍相距甚远。

目前，血液透析患者使用血液灌流治疗一般为 1 月/次，按照 2022 年透析患者 84.4 万人测算，2022 年我国肾病领域血液灌流器市场容量约 1012 万支（84.4 万患者\*12）。根据国家卫健委《血液净化标准操作

流程（2021 年）》：每周 1 次 HA 树脂血液灌流器与血液透析器串联治疗，可显著提高维持性血液透析患者的血清 iPTH 和  $\beta_2$ -微球蛋白的清除率，改善瘙痒症状。假设未来透析患者按照每周 1 次进行血液灌流治疗，以 2022 年透析患者数量进行测算（尚不考虑透析患者每年持续增加的情形），肾病领域血液灌流器市场容量将超过 4388 万支/年（84.4 万患者\*52 支）。随着我国终末期肾病患者人数的增长及患者透析治疗率的提升，未来我国血液透析产品市场仍将保持快速增长。

### （2）肝病领域

我国肝衰竭每年新发病例约 60~80 万人，这些患者均有血液灌流治疗的适应症，按每名患者接受 3-5 次血液灌流治疗（非生物型人工肝治疗肝衰竭指南推荐用量），则每年的灌流器市场容量约在 240-400 万支，市场潜力超过百亿元。

双重血浆分子吸附系统（DPMAS）是公司首创的新型人工肝治疗模式，是指将 BS330 血浆胆红素吸附器与 HA330-II 血液灌流器两种产品联合应用、协同增效的血液净化模式。其中，BS330 可清除胆红素和胆汁酸，迅速改善黄疸症状，HA330-II 可清除 TNF- $\alpha$  等炎性介质，来重建内稳状态。DPMAS 可以单独或与血浆置换等治疗方式联合，以迅速改善症状，提高救治成功率，改善患者预后，可用于治疗各种原因导致的肝衰竭、肝肺综合征、多脏器功能障碍综合征（MODS）等。

DPMAS 技术已先后被写入中华医学会《非生物型人工肝治疗肝衰竭指南（2016 年版）》《肝衰竭诊治指南（2018 年版）》《肝硬化肝性脑病诊治指南（2018 年版）》《中国药物性肝损伤诊治指南（2023 年版）》及《人工肝血液净化技术临床应用专家共识（2022 年版）》。

### （3）危重症领域

自 1991 年危重症医学进入快速发展期，血液灌流技术不断应用于危重症患者救治中，成为重症血液净化体系中重要技术之一，为重症医生提供了新的治疗思路和方案选择。

1) 血液灌流在脓毒症治疗有广阔应用潜力。脓毒症发生率高，全球每年有超过 1800 万严重脓毒症病例，中国每年有 468 万例脓毒症患者。脓毒症的病情凶险，病死率高，全球每天约 14,000 人死于其并发症。其发病是病原体或损伤导致细胞因子的大量释放，快速引起器官功能障碍或衰竭，使患者病情急剧加重恶化甚至危及生命。目前控制炎症风暴是临床治疗的重点和难点。细胞因子无法用传统透析或滤过的肾替代治疗清除。血液灌流可相对特异性地吸附血液中的中大分子物质，有效清除炎症细胞因子、纠正炎症失衡，阻断脓毒症的快速进展并保护器官功能。

2) 血液灌流已逐步成熟联合应用于体外循环治疗中。2020 年《中国心外科手术和体外循环数据白皮书》显示体外循环已超过 15 万例，考虑到手术延期的影响，未来医院体外循环病例数将快速上升。另一方面，中国每年有 22.2 万例心外科手术，术后并发脓毒症和急性肾损伤比例分别为 4% 和 18%。血液灌流吸附技术能有效降低成人体外循环期间患者的全身炎症反应，稳定器官功能并提高患者预后，这种方法为体外循环管理开辟了新的应用前景。

3) 每年约有 63.45 万人发生急性胰腺炎，其中约 20% 的患者会发展成中度或重症胰腺炎，病死率高达 13%-35%。急性胰腺炎可引起全身炎症反应，严重时可导致多器官功能衰竭。血液灌流可有助于中重度胰腺炎病程中的炎症介质清除。《高甘油三酯血症性急性胰腺炎诊治急诊专家共识》推荐血液灌流用于病因治疗。

除此之外，血液灌流已开展应用于烧伤、多发伤、横纹肌溶解症等危重症疾病领域，未来应用市场空间广阔。

## （二）公司所处市场地位

血液灌流技术是新兴的医疗手段，尚处于行业发展的初期阶段。目前国内从事血液灌流器产品生产的公司数量有限、且规模较小，公司的产品处于行业主导地位。经过二十余年的发展，公司产品已经有了非常宽的护城河：领先的研发技术、先进的生产工艺、精密的制造工艺、系统的产品控制能力、优秀的推广团队等。

公司于 2021 年 11 月获评国家工信部“第六批制造业单项冠军示范企业”，是珠海市医药行业入选的首家企业，也是中国医疗器械行业中首批入选的两家企业之一。国家工信部《制造业单项冠军企业培育提

升专项行动实施方案》中明确指出：“制造业单项冠军企业”是细分领域的行业制高点，是中国制造核心竞争力的体现，入选企业均为各行业翘楚。

### （三）公司主要产品及用途

#### 1、一次性使用血液灌流器

（1）一次性使用血液灌流器的吸附材料 HA 树脂是经独特工艺处理的中性大孔吸附树脂，其吸附能力主要取决于三维网状结构的分子筛作用和树脂高分子亲脂疏水特性，对分子结构中有亲脂疏水基团（如带苯环或环状结构）的目标物质具有相对特异的吸附性能。公司掌握吸附材料生产核心技术，并研制出适用不同病症的灌流产品，用于尿毒症、中毒、重型肝病、自身免疫性疾病、多器官功能衰竭等慢性病及危急重症等疾病的临床治疗。

（2）一次性使用血浆胆红素吸附器（BS 系列）应用原理为采用离子吸附树脂，利用适当的树脂孔径、树脂表面的正电性基团、树脂骨架的亲脂基团，实现对胆红素和胆汁酸相对选择性吸附。其应用领域为各种疾病引起的高胆红素血症、高胆汁酸血症。

（3）一次性使用免疫吸附柱（DNA 系列）用于治疗系统性红斑狼疮。

（4）一次性使细胞因子吸附柱（CA 系列）适用于脓毒症患者的炎症早期或细胞因子风暴期，降低血液中以白细胞介素-6（IL-6，分子量约 26kD）为代表的细胞因子的水平。该产品于 2021 年 12 月上市销售，是国内第一个专用于降低脓症患者细胞因子水平的产品。2023 年 5 月，细胞因子吸附柱（CA130、CA330）入选“珠海市科技创新产品”。

（5）一次性使用血液灌流器（pHA 系列）是公司于 2023 年 8 月新取得医疗器械注册证的新产品，为国内首个获批的可以同时清除终末期肾病（ESRD）患者体内蛋白结合毒素和中大分子毒素的血液灌流器产品，该产品包含 5 个规格，可单独使用、与透析器或滤器联用，能满足 ESRD 患者多样化的血液吸附治疗需求。

#### 2、血液净化设备

##### （1）DX-10 血液净化机

公司 DX-10 血液净化机可用于目前临床上常用的血液净化组合治疗方式，如连续性血液滤过、连续性血液透析滤过、血浆置换、血浆吸附或全血吸附、持续血浆配对吸附等。DX-10 血液净化机是“第五批优秀国产医疗设备产品”。

##### （2）血液灌流机

公司 JF-800A 血液灌流机是为临床血液净化提供体外循环动力及安全监测的医疗设备。临床上可用于毒物、药物中毒、危重症、脓毒症、免疫相关疾病等领域的血液灌流和免疫吸附治疗。公司生产的一次性使用血液灌流器主要在血液净化相关科室的血液透析机、CRRT 机上使用，而公司自主研发的 JF-800A 血液灌流机作为血液灌流的专用动力设备，有利于进一步促进公司血液灌流器在医院的广泛使用。

##### （3）Future F20 血液净化设备

Future F20 血液净化设备是公司 2020 年新取得 III 类医疗器械注册证的产品，并于 2021 年取得欧盟 CE 认证。Future F20 可以支持血液灌流（HP）、血浆吸附（PA）和双重血浆分子吸附（DPMAS，即人工肝技术）等血液吸附治疗模式，能与公司的 HA 系列灌流器和 BS 系列吸附器配合使用，为医护和患者提供更优质的血液吸附治疗服务。Future F20 入选 2021 年度珠海市科技创新产品。

##### （4）红外线治疗仪

YH 系列红外线治疗仪是用于改善血液循环、缓解疼痛的辅助治疗设备，用来辅助改善维持性血液透析患者内瘘的护理效果，可以对血透治疗效果发挥积极作用。

#### 3、血液透析粉液及血液透析器产品

血液透析粉液产品可用于急、慢性肾功能衰竭，严重的水电解质代谢紊乱和酸碱失衡，药物中毒的血液透析。公司拥有高钾配方透析液、枸橼酸型透析液/粉、含糖透析液、不同钙离子浓度透析液等不同品规的血液透析浓缩液/干粉产品系列及消毒液等产品。2022 年 4 月 3 日，公司中标“黑龙江、辽宁省血液透析相关医用耗材集中带量采购”，执行时间自 2022 年 7 月 22 日起，执行周期为两年。中标品种包括血

液透析浓缩液（6 个型号规格）及血液透析干粉（6 个型号规格）。2023 年上半年，公司血液透析粉液产品通过本次中标实现销售收入 21.41 万元。

血液透析器是血液净化领域的膜分离技术产品，采用亲水性和生物相容性更佳的聚醚砜膜材，具有高质量的产品品质及良好的临床治疗效果。公司具备高通系列及低通系列血液透析器产品，其中高通系列血液透析器共 13 个规格，低通系列血液透析器共 11 个规格，覆盖市场通用规格，能更好地满足血透患者多样化的治疗需求。

#### （四）主要经营模式

##### 1、研发模式

为提高研发效率，公司采取自主研发与联合研发相结合的研发模式。（1）自主研发：公司以“形成自主的持续研发能力”作为公司的基本研发策略，自主研发是公司研发工作的重点，是形成核心技术的重要因素。目前公司主攻的研发领域主要包括以下几个方面：①分别用于全血和血浆吸附的载体制备理论和技术；②载体表面活化耦合技术；③配基制备及固定技术；④吸附剂表面改性理论及技术（包括生物膜技术）；⑤全方位的生物学、免疫学、血液学评价技术。（2）联合研发：目前血液灌流产业处于发展的初期阶段，产业内相关公司数量较少、实力较弱，研发投入有限。为推动血液灌流产业技术发展并提升公司技术实力，公司与科研院校通过联合实验室、联合研发、委托研发、联合博士后培养等方式进行合作研发，并签署合作协议书对合作研发成果的分配进行明确约定。联合研发通过利用相关社会科研资源的方式，提高公司研发效率，并降低研发风险；公司在相关联合研发成果的基础上进行应用性改进或深化，以使其能够实际应用。

##### 2、采购模式

公司实施集中订购与分散、零星采购相结合的采购模式。原辅材料的采购根据《原辅材料需求计划》从合格供应商处定期集中订购；设备、固定资产等大宗采购（采购额大于 100,000 元时）采取招标采购的方式；低值易耗品采取零星采购的方式。

公司主导产品一次性使用血液灌流器的主要原材料为化工级 HA 树脂，该种树脂需要具备特异性的大小规格及性能。目前公司掌握 HA 树脂合成的关键配方及工艺流程。HA 树脂的采购模式为：公司与树脂供应商签订原材料采购协议，由公司提供关键合成配方及工艺流程，并派驻研发人员进行技术指导和监督；供应商在公司的指导及监控下生产公司所需的 HA 树脂，并全部向公司销售。供应商根据协议要求遵守保密要求，防止关键配方泄露，并承诺不向任何第三方销售类似公司要求的树脂原料。HA 树脂的配方及生产工艺完全由公司掌握，公司与树脂供应商在综合考虑工业级树脂原料的采购价格、产品加工工序的复杂性和精密程度、市场通用性以及合理的利润空间等因素的基础上确定 HA 树脂的采购价格，HA 树脂采购价格符合商业规律，价格公允。

##### 3、生产模式

公司产品属于标准化产品，并且属于医疗耗材，在公司以学术推广为主要手段的市场需求启发下，已经形成了稳定且不断增长的市场需求。公司每月根据产品适应症的发病率、各地区市场推广的深度及往年销售情况制定下月的销售目标及销售计划。公司根据上月末库存情况、下月销售计划、产能及经济产量情况制定下月的生产计划并安排生产。

公司生产模式的主要特点有：（1）标准化产品并批量连续生产：血液灌流器产品属于标准化的医疗耗材，所有产品均按照核定的生产流程标准化批量连续生产。通过公司对相关技术的学术推广，市场需求不断得到启发，医疗机构根据临床使用情况通过经销商向公司提出采购，公司通常维持两个月左右的安全库存以备市场需求。公司产品全部为自主生产。

（2）产品质量要求高、检验严格：血液灌流器作为国家Ⅲ类医疗器械产品，受到各级市场监督管理机构的严格监管；为控制产品质量，公司围绕产品生产制定了 300 余项工艺流程文件和近 200 项质量控制文件，涵盖了整个生产流程，每批产品严格按国家批准的生产工艺规程进行生产；产品批次记录内容完整，填写规范，数据详实，由质量管理部门进行全程生产监督，对生产记录进行审核和存档。

##### 4、销售模式

公司血液灌流器产品主要采用经销商买断式的销售模式，实现对医院终端销售。为了加强对销售渠道的跟踪管理，经销商主要承担在医院产生产品需求时、向公司采购产品并销售至医院的职能，而产品的研发、生产，以及市场开发、专业学术推广、技术培训及售后服务等工作主要由公司自建的推广团队完成，以实现自身对销售市场要素的有效掌控。

(1) 专业学术推广：血液灌流是新兴的细分医疗器械产业，产品市场发展及技术认可度提升均需要公司进行大量市场推广。公司始终将专业学术推广、产品技术培训作为提升产品技术认可度的核心手段，从而实现培育市场需求的目的。

(2) 服务支持：公司的销售人员和学术推广人员直接面向经销商、医护人员、患者。通过学术推广人员在终端医院召开病友会、科室会、全院会、学术沙龙等一系列学术活动，推介公司产品，提高品牌和产品知名度及美誉度；向经销商提供系统的产品知识培训，并协助进行产品市场销售，加强销售客户合作关系；公司设立客户服务中心，负责终端客户的远程咨询、客户管理和客户维护工作，并设立了 24 小时客户服务专线，由专人负责管理和服务。公司市场中心、销售中心、客户服务中心的专业人员为客户提供周到、细致的售前、售中和售后服务，提升公司品牌形象。

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

## 二、核心竞争力分析

### 一、科技领先实力

#### (一) 研发优势

公司曾获“国家科技进步二等奖”、“工信部制造业单项冠军示范企业”、“国家技术创新示范企业”、“国家火炬计划重点高新技术企业”、“中国技术市场协会金桥奖”、“广东省科技进步一等奖”等荣誉资质。公司承担国家科技支撑计划、国家技术攻关专项、国家科技成果转化专项、广东省科技计划、广东重大成果产业化专项等国家、省、市科技及产业化项目 30 余项，同时，获批组建国家企业技术中心、博士后科研工作站、院士工作站、广东省医用体外循环吸附与分离技术企业重点实验室、血液净化材料及器械广东省工程研究中心、广东省血液净化工程技术研究中心等科研平台。公司是全国首批、广东省第二家通过医疗器械 GMP 检查的企业，连续 12 年被评为广东省质量信用 A 类医疗器械生产企业，公司产品已通过 CE 认证、ISO 国际质量管理体系认证，血液净化机及血液灌流机入选国家卫健委优秀国产医疗设备产品名录。中国工程院陈香美院士受聘担任我公司暨广东省血液净化工程技术研究中心首席医学顾问；国际肾脏研究院创始人兼主席 Claudio Ronco 教授受聘担任我公司临床医学顾问。在临床应用研究方面，已与国内 80 余家大型医院建立了紧密的科研协作关系。截止目前，公司累计授权专利 319 项，其中 73 项发明专利（包括 1 项美国发明专利）、209 项实用新型、37 个外观设计。

#### (二) 公司核心产品血液灌流器的四大核心技术优势

1、载体制备技术：公司在载体制备技术上具有明显优势，近年来已形成了自主研发能力，能够控制载体制备过程中的孔径大小及孔径分布，根据产品的临床用途、致病物质的分子大小、吸附原理等多学科知识，合理设计载体制备工艺路线，实现最佳的吸附效果。公司与南开大学合作完成的“高性能血液净化医用吸附树脂的创制”项目曾荣获国家科技进步二等奖。

2、包膜技术：公司具有先进的包膜技术，包括包膜方式和生物相容性较好的膜材料的优化和合成。采用优良的包膜材料和包膜技术对合成的载体进行包膜，提高了吸附剂的生物相容性，可广泛用于全血灌流。

3、配基技术：吸附剂对致病物质的吸附能力包括化学吸附、物理吸附、生物亲和吸附，其中生物亲和吸附由于吸附剂表面接枝有识别致病物质并与致病物质的分子相结合的配基，使吸附剂具有相对特异

性。公司在配基技术及接枝技术方面具有优势，正在销售的 DNA 免疫吸附柱及在研的内毒素吸附柱、仿生免疫吸附柱等产品均运用了该类技术。

4、医用级净化处理技术：血液灌流器产品核心是吸附剂的制备，包括吸附剂性能要满足临床需要，但更重要的是吸附剂的医用级净化处理。吸附剂一般为化学原料合成的树脂，如果医用级净化处理技术不可靠，将导致产品的安全性不能满足临床需要。

公司根据多年生产经验，对吸附剂的医用级净化处理技术进行不断的创新和改进。目前，公司生产的血液灌流器医用级净化处理水平处于行业领先水平，产品自上市以来从未发生过因产品质量问题导致的医疗事故。

### （三）自动化、智能化水平不断提高

公司持续加大在智能制造的投入，大部分生产工序已实现自动化作业，并大量应用 AI+视觉检测技术以提升产品品质，同时推动生产信息化建设。目前公司拥有先进的血液灌流器自动化生产车间，关键技术均为公司自主研发，拥有完全自主知识产权，核心产线为国内首创、公司独有，整体制造实力不断提升。

## 二、先进的营销方式及完善的营销组织架构

公司拥有近 1100 人的专业学术推广队伍，在不断的市场推广过程中探索出符合行业特点及自身经营能力的整体营销方式，营销体系下设市场中心、销售中心、客户服务中心，各中心综合协调，面向市场共同承担公司的市场销售工作。其中市场中心是整个营销体系的核心与发动机，承担发起各种大、中型学术推广活动、患者科普教育及产品技术培训活动等，能向市场推广血液灌流这一新兴医疗技术；销售中心承担各区域内的学术推广工作，并应各区域医院或经销商的要求组织技术培训；客户服务中心负责对公司举办的各学术推广活动进行分析总结，并负责客户的远程维护及服务工作，各部门协作形成了多角度、多层次立体的学术推广体系。公司以专业化的学术推广、科普教育及产品技术培训为主的营销工作作为血液灌流技术这一新兴医疗手段能够迅速被医院及医护人员接受并掌握奠定了基础，提高了医院终端和消费者对公司产品的认可度，增强了客户的粘性和忠诚度，为公司业务的持续、快速发展提供了保障。

## 三、系统的产品质量控制能力

血液灌流器作为一次性使用无菌Ⅲ类医疗器械，产品的使用直接关系到病患者健康和生命安全。血液灌流器产品生产企业受到市场监督管理局等部门的严格监管；产品从设计开发、采购、生产、销售和售后服务等环节必须按规范要求全程管控。公司自成立以来，就将质量作为企业发展的核心工作。公司于 2005 年建立了质量管理体系，覆盖产品的设计开发、生产和服务全过程，同年通过 ISO13485 医疗器械质量管理体系认证。公司产品一次性使用血液灌流器和 PGA 带针缝合线于 2011 年 5 月通过无菌类和植入类医疗器械生产质量管理规范检查，是全国首批、广东省第二家通过检查的企业。公司建立的标准体系结构合理，运行有效，连续十二年被评为广东省质量信用 A 类医疗器械生产企业。

## 四、人力资源及管理优势

血液灌流器产品的生产工艺技术较为复杂，工艺控制文件达 300 余项；其中核心工艺需要长时间的经验积累及工艺改进才能逐步成熟。血液灌流器产品的产业化生产是工艺技术能力、生产管理能力和质量检验能力等各项核心能力的结合，公司经过多年的实践及经验积累，形成了系统的产业化管理模式，主要管理人员及核心技术人员均具有多年相关行业工作经验、管理团队内部精诚合作，能够保证公司生产经营政策的稳定和生产管理水平的高水平，为公司持续快速稳定发展奠定基础。

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化。

### 三、主营业务分析

2023 年上半年，公司实现营业收入 10.12 亿元，较去年同期下降 34.88%，归属于上市公司股东的净利润 2.78 亿元，较去年同期下降 62.91%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 2.63 亿元，较去年同期下降 62.38%，经营活动产生的现金流量净额为 4.37 亿元。公司积极把握市场机遇，血液净化设备的“拳头产品”DX-10 血液净化机（即可支持 CRRT 及人工肝等多种治疗模式的血液净化设备）实现销售收入 1.95 亿元，同比增长 190.14%。

报告期内，国内外形势错综复杂，公司面临较大的压力和挑战，公司产品生产成本有所上升，同时血液净化设备类产品销售占比的提高导致毛利率有一定的下降。同时，基于公司未来发展需要，公司持续加大研发投入和市场推广，研发费用和销售费用均同比增长，导致公司净利润同比下降幅度较大。但公司持续加强应收账款及客户资信政策管理，保障收入及利润质量。具体体现为：报告期末，公司经营活动产生的现金流量净额为 4.37 亿元，较归属于上市公司股东的净利润高出 1.59 亿元；应收账款期末余额为 1.42 亿元，较年初减少 0.80 亿元，下降 36.11%；应收账款占营业收入的比重为 14.00%，较去年同期的 25.01%下降了 11.01%。

公司坚持深耕血液净化领域，持续推动内部变革，聚焦主营业务，以增效降本为原则开展各类经营工作。通过优化组织架构，改革考核办法，改善管理流程，提升公司运营效率和管理水平。报告期内各领域经营进展情况如下：

#### （一）营销领域

##### 1、肾科领域

目前公司肾科产品已覆盖全国 6000 余家二级及以上医院。公司深耕现有医院，通过透析并发症来识别有治疗需求的患者，推进产品规范化使用，打造慢病管理新业态。报告期内，公司在学术引领方面取得多项进展：

**（1）国家 HTA 项目研究成果正式发表：**8 月 1 日，由国家卫生健康委卫生发展研究中心、国家药物与卫生技术综合评估中心赵琨团队开展的卫生经济研究《HA 树脂血液灌流联合血液透析治疗终末期肾病的成本-效果分析》正式发表在《卫生经济研究》杂志。研究发现：与对照组相比，增加 HA 树脂血液灌流治疗的患者生存周期总体延长 10.5 年，增量成本-效果比 196992.12 元，小于全国人均 GDP 的 3 倍，表明增加血液灌流治疗对 ESRD 患者具有经济性。

该研究首次证实在全国多地域（论证范围广）多层次经济水平情况下，血液灌流仍然具有经济性。通过科学严谨的卫生经济学研究，形成 HP+HD（血液灌流+血液透析）治疗终末期肾病（ESRD）的成本效果证据，为政府及相关部门对 ESRD 的治疗相关政策的制定提供科学的决策依据，同时也为终末期肾脏病诊疗方式的更新和修改提供参考。HA 树脂血液灌流器是健帆独有的血液灌流器产品，该研究成果也将有利于健帆 HA 树脂血液灌流器的推广。

**（2）健帆 KHA 系列产品写入《组合式血液灌流联合血液透析治疗专科护理操作专家共识》：**5 月 12 日，《组合式血液灌流联合血液透析治疗专科护理操作专家共识》在《中国血液净化》杂志正式发表，为我国首个指导血液灌流联合血液透析治疗临床护理操作的专家共识。共识中首次提出了一种实用新型专利的注药口直接穿刺灌流器（即健帆 KHA 系列灌流器），操作便捷、降低感染风险，具有创新性与前瞻性。

**（3）健帆 HA 系列产品重要研究成果《血液灌流对维持性血液透析患者蛋白质能量消耗及长期预后的影响》正式发表：**蛋白质能量消耗（PEW）是慢性肾脏病（CKD）尤其是终末期肾病透析患者的常见并发症。血液灌流（HP）溶质清除率优于以对流和弥散为原理的血液透析（HD）或血液透析滤（HDF）。贵州省人民医院开展的前瞻性多中心队列研究，纳入贵州省 23 家血液透析中心 4623 例 MHD 患者，根据是否接受血液灌流（HP）、HP 治疗频率及灌流器容量类型进行分组比较，探讨血液灌流（HP）联合血液透析（HD）治疗对维持性 HD（MHD）患者 PEW 及长期预后的影响。研究成果于 2023 年 2 月发表于

《中华医学杂志》，研究结果表明：HD+HP 治疗是 PEW 的保护因素。每月 2~4 次的 HD+HP 治疗以及灌流器 HA130、HA230 均能改善 PEW 的发生风险，降低全因死亡风险。

**(4) “领航计划·血液灌流规范化诊疗项目”启动：**为贯彻落实党的十九届五中全会精神和《第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》，助力提升临床医疗机构科技自主创新能力，中国医学论坛报社在国家卫健委相关司局指导下于 2021 年启动“领航计划—助力医学科技创新实现高水平自立自强示范项目”（以下简称“领航计划”）。在此背景下，中国医学论坛报社携手健帆于 2022 年 7 月发起“领航计划——规范引领 高质启航·血液灌流规范化诊疗项目”，该项目是“领航计划”的重要子项目，通过在全国范围内筛选并建设多个血液灌流规范化诊疗示范中心，开展血液灌流规范化治疗的真实世界研究，填补血液灌流规范化治疗真实世界研究证据的空白，推动我国血液灌流技术的可持续创新发展，惠及我国乃至全球更多患者。截至目前，全国已有 30 家示范中心和 266 家卓越中心成功落地并授牌，并启动 14 项血液灌流（HP）规范化治疗和 39 项 KHA 新品微科研项目，后续将牵头制定血液灌流规范化治疗操作流程、治疗方案和最佳适应症，基于临床实践数据制定血液灌流治疗透析并发症路线图及专家指南。

**(5) 肾科领域新品新规市场开拓效果显著：**公司专用于尿毒症领域新产品 KHA 系列已覆盖 320 家医院，报告期内实现销售收入 2,240.69 万元，同比增长 57.63%。公司高通系列血液透析器于今年 5 月开始上市销售。

## 2、肝科领域

目前公司在肝病领域的相关产品已覆盖 2000 余家医院。

**(1) DPMAS 首次列名《中国药物性肝损伤诊疗指南》（2023 版），填补了既往药物性肝损伤指南无人工肝相关治疗的空白：**该指南提及，人工肝（血浆置换、双重血浆分子吸附系统等）可提高无移植生存率，可作为 DI-ALF/ACLF（药物性急性肝衰竭/慢加急性肝衰竭）的治疗选择（推荐意见 47）。

**(2) DPMAS 重要临床研究成果发表：**中山大学附属第三医院感染科彭亮教授团队，针对 DPMAS 序贯低容量血浆置换（LPE）治疗在中期 HBV 相关 ACLF 中的安全性和有效性开展的随机对照研究成果《Safety and efficacy of double plasma molecular adsorption system with sequential low-volume plasma exchange in intermediate-stage hepatitis B virus-related acute-on-chronic liver failure（低容量血浆置换序贯双重血浆分子吸附系统在乙型肝炎病毒中期相关慢性加急性肝衰竭中的安全性和有效性）》在《Journal of Medical Virology》（影响因子 IF: 20.693）杂志发表，研究结果表明，DPMAS 序贯 LPE 治疗对于中期 HBV（乙型肝炎病毒）相关 ACLF（慢加急性肝衰竭）患者是安全有效的，为 DPMAS 临床应用增添重磅循证。

**(3) “远航项目”已完成真实世界研究入组：**由中国肝炎防治基金会发起、南方医科大学南方医院牵头的中国肝衰竭血液净化诊疗项目（简称“远航项目”），通过“建循证、做培训、制 SOP、建学科”，切实提高临床医生肝衰竭血液净化技术水平、提高肝衰竭治愈率、降低死亡率。截至目前，项目培训会已覆盖全国 30 余个省、直辖市、自治区，培训医护骨干 10 万余人，极大提高了健帆 DPMAS 人工肝技术的知晓率。项目专家委员会成员共同编写了《项目临床工作手册》，为临床应用提供规范化指导。南方医院牵头开展的《前瞻性、多中心、集群对照的登记研究发现 DPMAS（双重血浆分子吸附系统）治疗的最佳适应症研究》（即“真实世界研究 PADSTONE study”）在全国范围内共有 57 家肝病科研能力强的权威医院参研，目前已经入组完毕，将为肝衰竭血液净化建立更高级别的循证医学证据。

**(4) “全国人工肝及血液净化技术示范中心”第五批授牌完成：**由健帆集团支持，全国疑难及重症肝病攻关协作组、北京肝胆相照公益基金会联合发起的“全国人工肝及血液净化技术示范中心”项目（人工肝“一市一中心”项目）在 2023 年新增 30 家示范医院，至此共有 221 家医院被评选为示范中心，积极发挥了带头示范和区域中心作用，为我国人工肝及血液净化技术发展贡献力量。

## 3、重症和急症领域

目前公司重症产品已覆盖 1600 余家医院。其中，公司研发生产的国内首个用于清除脓毒症患者体内以 IL-6 为代表的细胞因子水平的产品 CA 细胞因子吸附柱已在 70 余家医院开展应用。

**(1) 体外生命支持领域应用再结硕果：**2023 年度新增 10 家“吸附型体外生命支持技术示范中心”授牌医院，至此全国已有 50 家省市级核心医院被授牌，辐射超过 25 个省直辖市，有力推动吸附型体外生命

支持技术的应用和普及。于 2022 年中国医师协会体外生命支持专业委员会年会上作《吸附型体外循环技术白皮书》解读，规范指导临床操作；西部战区总医院发表 HA380 联合 CPB 应用的大样本研究，为血液灌流在体循应用再添新证，进一步验证了 HA380 联合 CPB 应用的有效性及其安全性。“十四五”高等院校重点规划教材《体外循环专业教程》的血液灌流技术篇章中也引用 HA380 灌流器，证实了对该项产品技术的认可。

**(2) 吸附技术成为国内外重症专家研究热点：**“脓毒症细胞因子吸附观察试验（OuTCAST）”项目（即 2019 年在德国启动的国际脓毒症多中心研究）在继续推进入组过程中。北京朝阳医院牵头 12 家中心开展“ABP 脓毒性休克多中心 RCT 研究”完成伦理审批并正式多中心启动。东部战区总医院牵头 18 家中心开展 Perform-P 胰腺炎多中心观察研究已完成体外实验及数据分析，开始临床入组工作。上海第六人民医院牵头 20 家中心开展“CASAKI 多中心研究”方案已完成伦理审批。复旦大学附属儿科医院牵头“十四五国家重点研发计划”子课题不同血液净化治疗儿童脓毒症疗效研究，联合全国 9 家中心构建临床数据库并开始入组工作。哈尔滨医科大学附属第一医院单中心脓毒症 AKI 研究启动。

**(3) 进一步建设急性中毒的规范化治疗：**2023 年度急性中毒血液灌流规范化诊疗示范中心项目稳步推进，已建设 3 家国家级示范中心，形成血液灌流技术在急性中毒规范化应用，构建了与国家级、区域级、省级与地市级专家的多层级学术平台，提升了各级医院临床客户对血液灌流技术在急性中毒救治的规范化应用。

#### 4、免疫吸附领域

目前公司在免疫吸附领域的相关产品已覆盖 400 余家医院。

公司原研产品 DNA 免疫吸附柱为系统性红斑狼疮患者研制，该项产品技术曾荣获美国发明专利。通过技术传播与临床实践，公司 DNA 免疫吸附柱、适用于风湿免疫疾病的 HA 系列产品已逐步进入各大医院风湿免疫科，并与临床达成建立免疫吸附技术在风湿免疫领域规范化诊疗的共识。

为了免疫吸附技术更好的造福患者，公司以示范中心和培训基地的模式进行技术传播，目前已完成 5 家“免疫吸附治疗示范中心”和 11 家“免疫吸附技术培训基地”的授牌，持续培训青年医护等新兴力量对免疫吸附技术的掌握，以便免疫吸附技术更为广泛的应用。

#### 5、血液净化设备领域

公司血液净化设备的“拳头产品”DX-10 血液净化机（即可支持 CRRT 及人工肝等多种治疗模式的血液净化设备）已覆盖全国近 1300 家医院，累计装机约 3000 台。其中北京市各大医院为加快推进重症医疗救治采购了近 300 台，显著提高了公司在血液净化设备领域的品牌知名度。报告期内，公司 DX-10 血液净化机实现销售收入 19,523.44 万元，同比增长 190.14%。

**(1) “非生物型人工肝设备与技术专家共识”成果发布：**该专家共识 4 月发表于《中国医学装备杂志》，规范了非生物型人工肝血液净化设备的使用及临床操作应用，对常用非生物人工肝（NBAL）治疗所需设备的要求进行整理及推荐，为各级医疗单位开展 NBAL 治疗提供设备采购的参考建议。该共识中提到 DX-10 型血液净化机（为公司的 CRRT 设备型号）可开展多种模式的 NBAL 治疗。

**(2) 血液净化装备技术实践培训基地揭牌：**7 月，公司通过了中国医学装备协会的评审验收，被正式授予“血液净化装备技术实践培训基地”资质。公司将发挥在血液净化技术领域的专业性优势，切实提升血液净化领域的装备技能创新及服务能力，促进行业发展。

**(3) “智在净化，DX 护航”技能工作坊：**全国多站式培训已覆盖全国近 10 个省份，内容包含血液净化领域理论学习及实践操作，进一步帮助基层医院开展血液净化技术及规范化指导，同时搭建区域血液净化技术交流平台，提高各级医院血液净化治疗能力，规范医疗设备的使用及临床操作应用。

#### 6、国际业务领域

2023 年上半年公司加强国际推广力度。在销售拓展方面，启动全面出海战略，深耕 30 个重点及潜力国家，梳理市场及发掘机会，多个国家新产品首例使用获得认可，覆盖肾科、肝科、心外科、儿科等多领域。

在市场策略方面，制定“HIT&GOAL”推广策略，覆盖肾科、重症及中毒领域。通过临床教育、专家联动、来华交流等推动国际营销业务发展，上半年组织 19 场全球大型学术巡讲，共计 2300 余人参加，促进了全球学术交流与合作，并为患者临床治疗开拓思路、提供多样化方案。

海外循证医学经验征集行动已收到来自西班牙、意大利、南非、土耳其、泰国、菲律宾等国家发表的论文及壁报共计 20 篇，文章主要研究结果显示：血液吸附治疗对脓毒症、透析并发症、有机磷中毒、甲状腺危象等疾病是一种安全有效的新治疗技术，值得临床应用。

截至目前，公司累计在 87 个国家实现产品销售，在肾病、中毒、肝病、危重症、风湿免疫疾病等治疗领域成功应用，公司产品已被纳入德国、越南、伊朗、俄罗斯、土耳其、沙特等 13 个国家相关医保目录。

## 7、营销管理优化升级

公司主动求变，开启营销数字化转型新局面，TOB+TOC 双平台驱动，打造健帆多位一体的血液净化全价值链数字平台，提高营销决策的精度和效率，支撑全产业链良性发展。按照数字化转型的金字塔模型，成熟的企业架构方法论进行整体规划、小步快跑、分步实施。利用国际领先国内行业首创的物联网技术探索实现溯源和产品全生命周期管理，实现专项产品的物联网追踪；通过信息化手段实现设备产品从装机、巡检、运维的全过程管理。

报告期内，公司持续深入营销改革，优化组织架构及人员结构，实施扁平化管理。精简、合并重复冗余部门和职能，优化流程机制，减少决策层级和工作环节，提升运营效率和管理效能。公司进一步优化激励机制，建立符合集团战略发展需要的人才储备和发展体系，坚持打造专业化学术营销队伍，持续提升员工专业技能，强化培训赋能，为临床及患者提供专业的技术服务，为公司持续良性发展奠定基础。

### （二）研发投入方面

报告期内公司研发投入 1.15 亿元，同比增加 14.82%，占公司营业总收入的 11.32%。截至报告期末，公司研发团队 565 人，其中 6 名博士、175 名硕士。

2023 年至今，公司新增 3 个新产品注册证：一次性使用血液灌流器（pHA 系列）、一次性使用血液透析器（低通系列）、一次性使用连续性肾脏替代治疗用管路。其中，一次性使用血液灌流器（pHA 系列）是国内首个获批的可以同时清除终末期肾病（ESRD）患者体内蛋白结合毒素和中大分子毒素的血液灌流器产品，目前国外尚无已获批的相同适用范围的血液灌流器。该产品包含 5 个规格，可单独使用、与透析器或滤器联用，能满足 ESRD 患者多样化的血液吸附治疗需求。至此，公司共有 26 个医疗器械产品注册证，其中 23 个为 III 类注册证，2 个为 II 类注册证，1 个为 I 类注册证。

报告期内，公司获得授权专利 17 项，其中发明 8 项，实用新型 9 项。截止目前，公司累计授权专利 319 项，其中 73 项发明专利（包括 1 项美国发明专利）、209 项实用新型、37 个外观设计。

报告期内，公司整体的技术创新规划、产业技术研发、创造运用知识产权、建立技术标准体系、凝聚培养创新人才、推进技术创新等方面获得国家层面充分肯定：（1）公司于 2023 年 2 月被认定 2022 年（第 29 批）国家企业技术中心。“国家企业技术中心”是由国家发展改革委、科技部、财政部、海关总署、税务总局联合授予，是目前国内规格最高、影响力最大的技术创新平台之一。（2）公司“高效高安全性血液灌流吸附树脂制备技术及产业化项目”获 2022 年度广东省科学技术奖“科技进步奖一等奖”。广东省科学技术奖是全省科技领域的最高奖项，公司是本次药学与生物医学工程专业评奖中唯一获得一等奖的企业。（3）5 月，公司获批组建血液净化材料与器械广东省工程研究中心“健帆血液净化材料与器械广东省工程研究中心”，公司已组建国家企业技术中心、院士工作站、博士后科研工作站、省级工程技术研究中心、省级企业重点实验室、省级企业技术中心等多个国内领先的科研平台。（4）7 月，根据《关于开展生物医用材料创新任务揭榜挂帅（第一批）工作的通知》（工信厅联原函〔2022〕325 号），工业和信息化部、国家药品监督管理局联合组织开展了遴选工作，公司牵头的攻关材料“医用聚醚砜”顺利入围“生物医用材料创新任务揭榜挂帅（第一批）”，项目实施将推进生物医用材料上下游协同创新攻关，更好的支撑我国医疗器械产业高质量发展。

### （三）生产投入方面

公司继续加大在智能制造及自动化改造方面的投入，持续提升生产过程的自动化水平和信息化管理能力，并不断通过工艺改善，提高产品品质，不断提升整体制造实力。目前公司主要生产工序已实现自动化作业，并大量应用 AI+视觉检测技术以提升产品品质。公司拥有先进的血液灌流器自动化生产车间，关键技术均为公司自主研发，拥有完全自主知识产权，其中磁悬浮输送线、固液混合灌装等多项先进技术为首次在国内药械业应用。公司建立的标准体系结构合理，运行有效，标准化工作良好，公司连续十二年被评为广东省质量信用 A 类医疗器械生产企业。

### （四）人才队伍建设

报告期内，结合公司未来发展战略规划，持续推进变革。优化人才队伍结构、淘汰冗员、提质增效。截至报告期末，公司总员工 2603 人，较去年同期减少 697 人，其中营销人员 1091 人，研发人员 565 人。

2023 年 3 月，公司董事兼副总经理唐先敏女士获评“全国巾帼建功标兵”荣誉称号。同时，公司客户服务中心获评“全国巾帼建功先进集体”。4 月，公司设备生产车间被授予“广东省工人先锋号”荣誉称号。

公司始终坚持“以奋斗者为本”的人才理念及“乐共赢”的企业价值观，以吸引人才、凝聚人才、团结人才，以多元的利益共享机制激励人才，为公司长远战略目标的实现提供保障。报告期内，公司连续推出两期员工持股计划，以长期激励机制进一步激发团队。两期员工持股计划共覆盖 340 名员工，公司与员工按 1:1 的出资比例共同出资 2.54 亿元，从二级市场直接购买公司股票。报告期内摊销的股份支付费用为 835.71 万元。

### （五）资本运作方面

2023 年 7 月 17 日，公司推出新一期的回购公司股份方案，使用不低于 2.5 亿元且不超过 5 亿元（均含本数）的自有资金从二级市场回购公司股份，用于将来转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券或用于员工持股计划、股权激励。彰显公司对自身内在价值的认可和对未来发展前景的坚定信心，并切实维护广大投资者的利益，增加投资者的信心。

### （六）积极践行社会责任

2023 年初至今公司累计捐款 1,633.41 万元（其中现金捐款 1,125.70 万元，物资捐赠等价值 507.71 万元），用于扶危济困、乡村振兴等项目。

公司积极响应国家东西部协作号召，在今年 5 月至 7 月期间向遵义市 8 个原国家贫困县 23 家医院捐赠 500 万元医疗物资，用于助力基层医院改善医疗条件，同时捐资 30 万元支持珠海市医师协会、遵义市医学会携手开展医疗技术培训，发挥“传帮带”力量，提升遵义市基层医疗卫生服务能力。

公司积极响应政府扶贫济困号召，勇担社会责任，助力对口帮扶和协作地区巩固拓展脱贫攻坚成果，全面推进乡村振兴。今年 7 月，公司在珠海市工商联 2023 年非公企业“七一”表彰暨爱心慈善捐赠活动中认捐 1000 万元，助力乡村振兴。公司多年恪守初心、勇担社会责任，荣获 2022-2023 年度珠海市工商联（总商会）“爱心慈善卓越贡献奖”。

2023 年 6 月，为深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神，按照全国打击治理电信网络新型违法犯罪工作电视电话会议部署要求，紧密结合中共中央办公厅、国务院办公厅《关于加强打击治理电信网络诈骗违法犯罪工作的意见》，公司会同 9 家高新企业一同组建珠海高新区企业反诈联盟，致力于号召引领全区企业主动参与反诈反诈工作，携手共筑企业反诈反诈的坚固防线，充分展现公司的社会担当。

## 主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,012,143,747.49	1,554,285,860.96	-34.88%	受内部及外部因素影响，公司经营活动面临很大的挑战，整体销售低于预期。
营业成本	196,862,921.61	251,893,909.78	-21.85%	
销售费用	323,580,411.95	304,373,641.64	6.31%	
管理费用	72,906,022.94	62,688,999.77	16.30%	
财务费用	-17,914,743.85	-13,500,130.84	-32.70%	主要系本期存款利息较上年同期增加所致。
所得税费用	53,861,287.10	131,177,803.78	-58.94%	主要系本期利润减少所致。
研发投入	114,619,565.49	99,823,091.63	14.82%	
经营活动产生的现金流量净额	436,698,486.81	448,667,761.61	-2.67%	
投资活动产生的现金流量净额	-63,265,152.03	-123,291,423.01	48.69%	主要系本期工程建设投入较上年同期减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-234,733,816.29	-713,421,882.70	67.10%	主要系本期公司为优化资金结构，增加银行借款所致。
现金及现金等价物净增加额	138,670,385.58	-387,388,317.91	135.80%	主要系本期取得银行借款，同时工程建设款等支出较上年同期减少所致。
信用减值损失（损失以“-”号填列）	3,970,098.57	-7,660,572.91	151.83%	主要系本期应收账款减少所致。
营业利润（亏损总额以“-”号填列）	339,523,622.35	880,056,508.49	-61.42%	主要系本期销售收入减少、费用同比增加所致。
利润总额（亏损总额以“-”号填列）	329,064,388.32	877,186,028.49	-62.49%	主要系本期销售收入减少、费用同比增加所致。
净利润（净亏损以“-”号填列）	275,203,101.22	746,008,224.71	-63.11%	主要系本期销售收入减少、费用同比增加所致。
归属于母公司所有者的净利润	277,508,333.27	748,156,422.55	-62.91%	主要系本期销售收入减少、费用同比增加所致。
收到的税费返还	2,172,142.07	9,629,271.14	-77.44%	主要系本期收到的增值税留抵退税款较上年同期减少所致。
购买商品、接受劳务支付的现金	168,313,968.23	289,706,178.64	-41.90%	主要系本期材料采购减少及采购款项结算方式变更所致。
支付的各项税费	121,400,495.39	241,099,689.12	-49.65%	主要系收入、利润同比减少，缴纳税款同比减少所致。
收回投资收到的现金	0.00	1,802,739,934.58	-100.00%	主要系上年同期赎回理财产品，本期无此业务。
取得投资收益收到的现金	0.00	9,655,128.67	-100.00%	主要系上年同期收到理财产品收益，本期无此业务。
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	9,276,922.00	184,400.00	4,930.87%	主要系本期出售固定资产，收到的回款较上年增加所致。
投资活动现金流入小计	9,276,922.00	1,812,579,463.25	-99.49%	主要系上年同期赎回理财产品、收到理财产品收益，本期无此业务。
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	72,542,074.03	285,870,886.26	-74.62%	主要系本期工程建设投入较上年同期减少所致。

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
投资支付的现金	0.00	1,650,000,000.00	-100.00%	主要系上年同期购买理财产品，本期无此业务。
投资活动现金流出小计	72,542,074.03	1,935,870,886.26	-96.25%	主要系上年同期购买理财产品，本期无此业务。
吸收投资收到的现金	128,108.60	0.00	-	主要系本期收到股权激励行权出资款所致。
取得借款收到的现金	446,374,555.51	0.00	-	主要系本期公司为优化资金结构，增加银行借款所致。
收到其他与筹资活动有关的现金	129,657,448.76	6,563,249.60	1,875.51%	主要系本期收到员工持股计划员工出资款所致。
筹资活动现金流入小计	576,160,112.87	6,563,249.60	8,678.58%	主要系本期公司为优化资金结构，增加银行借款所致。
偿还债务支付的现金	2,000,000.00	0.00	-	主要系本期偿还银行借款所致，上年同期无此业务。
支付其他与筹资活动有关的现金	257,908,304.45	0.00	-	主要系本期公司将员工持股计划资金划转至员工持股计划专户所致。
汇率变动对现金及现金等价物的影响	-29,132.91	657,226.19	-104.43%	主要系汇率影响所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
一次性使用血液灌流器	699,452,779.13	89,347,507.73	87.23%	-47.65%	-45.21%	-0.56%
血液净化设备	199,527,927.24	43,475,864.44	78.21%	170.70%	137.84%	3.01%

#### 四、非主营业务分析

适用 不适用

## 五、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重 增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	2,847,017,580.69	50.51%	2,558,755,452.52	47.27%	3.24%	
应收账款	141,663,848.00	2.51%	221,727,113.38	4.10%	-1.59%	主要系公司加强对应收账款管理和资信政策管理所致。
合同资产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
存货	362,651,821.38	6.43%	349,129,873.58	6.45%	-0.02%	
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
长期股权投资	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
固定资产	1,237,521,267.35	21.95%	1,176,555,098.84	21.73%	0.22%	
在建工程	479,836,090.67	8.51%	473,989,992.22	8.76%	-0.25%	
使用权资产	16,402,074.94	0.29%	21,357,421.69	0.39%	-0.10%	
短期借款	453,017,852.18	8.04%	317,089,877.65	5.86%	2.18%	主要系本期公司为优化资金结构，增加银行短期借款所致。
合同负债	8,451,364.81	0.15%	42,298,328.14	0.78%	-0.63%	主要系上期收到客户预订货款于本期开单发货所致（主要为血液净化设备）。
长期借款	323,432,720.51	5.74%	0.00	0.00%	5.74%	主要系本期公司为优化资金结构，增加银行长期借款所致。
租赁负债	13,312,006.63	0.24%	17,343,930.38	0.32%	-0.08%	
应收票据	5,797,069.48	0.10%	17,910,282.92	0.33%	-0.23%	主要系上年末持有的银行承兑汇票于本期到期收款所致。
其他应收款	16,573,693.01	0.29%	6,851,141.26	0.13%	0.16%	主要系本期员工备用金较年初增加所致。
其他流动资产	15,737,885.03	0.28%	35,646,292.11	0.66%	-0.38%	主要系本期预缴税款减少所致。
应付票据	82,024,277.33	1.46%	26,244,625.54	0.48%	0.98%	主要系本期开具银行承兑汇票、信用证增加所致。
应付账款	69,071,096.07	1.23%	102,277,555.64	1.89%	-0.66%	主要系本期应付材料款、设备款减少所致。
应付职工薪酬	41,497,967.60	0.74%	90,553,401.85	1.67%	-0.93%	主要系本期支付上年度奖金所致。
其他应付款	222,511,033.50	3.95%	77,509,427.11	1.43%	2.52%	主要系本期收到员工持股计划员工出资款所致。
其他流动负债	1,098,677.43	0.02%	5,475,235.06	0.10%	-0.08%	主要系上期收到客户预订货款于本期开单发货所致（主要为血液净化设备）。
流动负债合计	938,384,408.45	16.65%	717,181,776.10	13.25%	3.40%	主要系本期收到银行短期借款和员工持股计划员工出资

	本报告期末		上年末		比重 增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
						款所致。
递延所得税负债	15,231,040.05	0.27%	0.00	0.00%	0.27%	主要系公司享受购置设备税收优惠，形成应纳税暂时性差异。
非流动负债合计	1,446,783,903.48	25.67%	1,105,782,877.32	20.43%	5.24%	主要系本期公司为优化资金结构，增加银行长期借款所致。
负债合计	2,385,168,311.93	42.31%	1,822,964,653.42	33.67%	8.64%	主要系本期公司为优化资金结构，增加银行借款、收到员工持股计划员工出资款所致。

## 2、主要境外资产情况

适用 不适用

## 3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4.其他权益工具投资	69,445,450.75							69,445,450.75
上述合计	69,445,450.75							69,445,450.75
金融负债	0.00							0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

## 4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	5,000,000.00	保险中介机构注册资本托管定存
货币资金	1,089,534.02	冻结账户存款
货币资金	151,031,130.82	员工持股计划之银行账户存款
货币资金	11,258,722.46	员工持股计划之证券账户存出投资款
货币资金	1,423,281.55	银行承兑汇票保证金
合计	169,802,668.85	

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
58,509,839.14	158,782,343.43	-63.15%

### 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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
血液净化产品产能扩建项目	自建	是	血液净化	42,813,804.56	580,269,796.46	自有资金、募集资金	53%			不适用	2020年03月05日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 公告编号 2020-016
生物材料项目	自建	是	血液净化	15,696,034.58	97,807,569.82	自有资金	35%			不适用	2020年11月11日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 公告编号 2020-108
合计	--	--	--	58,509,839.14	678,077,366.28	--	--	0.00	0.00	--	--	--

### 4、以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	101,566,037.33	0.00	-32,120,586.58	0.00	0.00	0.00	0.00	69,445,450.75	自有资金
合计	101,566,037.33	0.00	-32,120,586.58	0.00	0.00	0.00	0.00	69,445,450.75	--

## 5、募集资金使用情况

√适用 □不适用

### (1) 募集资金总体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金总额	99,454.27
报告期投入募集资金总额	3,206.98
已累计投入募集资金总额	78,381.08
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
<b>募集资金总体使用情况说明</b>	
<p><b>(一) 实际募集资金金额和资金到账时间</b></p> <p>经中国证券监督管理委员会证监许可【2020】3617号核准，本公司向社会公开发行100,000万元可转换公司债券，债券面值100元，按面值发行，募集资金总额为1,000,000,000.00元，扣除承销及保荐费1,698,113.21元（不含增值税），实际到账的募集资金为人民币998,301,886.79元，扣除不含税其他发行费用3,759,216.98元（验资费、律师费等），募集资金净额为994,542,669.81元。上述募集资金已于2021年6月29日到位，经致同会计师事务所（特殊普通合伙）致同验字（2021）第442C000452号《验资报告》验证。</p>	
<p><b>(二) 募集资金投资项目先期投入及置换情况</b></p> <p>根据致同会计师事务所（特殊普通合伙）2021年7月13日出具的致同专字（2021）第442C013969号《关于公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况鉴证报告》，公司于2021年7月15日对预先以自有资金投入的金额已全部置换。</p>	
<p><b>(三) 募集资金使用和结余情况</b></p> <p>截至2023年6月30日，公司已累计使用可转债募集资金78,381.08万元，部分募投项目节余募集资金永久补充流动资金1456.37万元，募集资金账户余额为人民币22,141.21万元（含利息扣除手续费净额）。</p>	

## (2) 募集资金承诺项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
血液净化产品产能扩建项目	否	76,254.27	76,254.27	3,206.98	56,335.6	73.88%	2023 年 12 月 31 日			不适用	否
湖北健帆血液透析粉液产品生产基地项目	否	11,500	11,500		10,345.49	89.96%	2022 年 12 月 31 日			不适用	否
学术推广及营销升级项目	否	11,700	11,700		11,699.99	100.00%	2022 年 12 月 31 日			不适用	否
承诺投资项目小计	--	99,454.27	99,454.27	3,206.98	78,381.08	--	--			--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	99,454.27	99,454.27	3,206.98	78,381.08	--	--	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)	因上述血液净化产品产能扩建项目、湖北健帆血液透析粉液产品生产基地项目整体工程量较大，建设周期较长，同时受公司实际经营情况等因素影响，进度略有放缓。公司于 2022 年 7 月 19 日召开了第四届董事会第三十六次会议及第四届监事会第三十四次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意公司将上述募投项目达到预计可使用状态时间分别进行调整，调整后日期分别为 2023 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日。保荐机构中航证券有限公司对此发表了核查意见，对公司部分募投项目延期事项无异议。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										

超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2021 年 7 月 13 日召开的第四届董事会第二十一次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 299,318,731.12 元及已支付发行费用的自筹资金 334,688.68 元（不含增值税），共计 299,653,419.80 元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 截至 2022 年 12 月 31 日，“湖北健帆血液透析粉液产品生产基地项目”“学术推广及营销升级项目”已达到预计可使用状态并结项，其中，“学术推广及营销升级项目”原达到预定可使用状态日期为 2023 年 4 月 30 日。因项目实施过程中公司遵守募集资金使用的有关规定，在不影响募投项目能够顺利实施完成的前提下，加强各个环节成本控制及管理，合理降低项目建设费用，同时募集资金再专户存储期间产生一定利息收入，故而项目投资进度未达 100%，节余募集资金总额 1,456.36 万元。保荐机构中航证券有限公司对此发表了核查意见，对本次部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金事项无异议。 公司分别于 2023 年 1 月 11 日、2023 年 4 月 21 日召开第四届董事会第四十五次会议、2022 年度股东大会，审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将上述两个募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金。截至 2023 年 5 月 15 日，公司已完成上述两个募集资金专户的注销工作。
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金仍存储于募集资金专户或进行现金管理，并将继续使用于募集资金投资项目中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

### (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### (3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、产品市场风险

报告期内，公司销售收入中一次性使用血液灌流器产品占比较高，一次性使用血液灌流器主要用于尿毒症等慢性病及中毒、重型肝病、多器官功能衰竭等危急重症的治疗。目前我国尿毒症患者透析治疗率相对较低，市场规模与国外成熟市场相比尚有差距。危急重症领域市场需求仍需进一步启发和培育，

虽然潜在增长空间较大，但当前整体市场规模相对有限，如市场增速不达预期，公司业务未来增长将受到限制。

公司将密切关注并支持血液灌流技术及血液灌流器应用相关的循证医学研究，推动血液灌流技术的临床应用。持续加强肾科、肝病及危重症产品领域的团队建设，积极吸引、培养、激励优秀人才，为公司可持续高质量发展提供人才储备。加强对医生护士的学术支持，更好地满足临床治疗需求，同时，增强对患者的科普教育，加强患者对公司产品的理解与认识，让临床使用得到提升。

## 2、行业竞争风险

公司血液灌流器产品目前处于行业主导地位，且行业内其他企业血液灌流器产品销售规模较小，但随着国内血液灌流器行业的快速发展，行业内原有企业的发展和更多新企业的加入，行业竞争变得愈发激烈，对公司该类产品的未来盈利水平产生一定的影响。

公司将继续聚焦主营业务，坚持技术创新，积极拓展产品线布局，推进产品的技术转化和产品应用的升级迭代。持续提升生产过程的自动化水平和信息化管理能力，并不断通过工艺改善提高产品品质，不断提升整体制造实力。并利用数字化技术提升经营管理水平，提升管控治理，助力增效降本，以应对市场竞争加剧所带来的影响。

## 3、技术更新迭代风险

血液灌流行业属于技术密集型行业，公司在血液灌流领域具备较强的领先优势，公司也建立了一支行业领先的研发团队，但随着行业内企业研发投入的不断增加，未来可能会不断涌现出创新产品和技术。如果行业出现替代性产品且公司不能持续跟踪行业技术的发展趋势并对现有产品进行及时更新迭代，将会对公司的业务产生不利影响。

公司高度重视研发体系建设，在技术研发环节强化前瞻性战略布局，加大对符合市场需求导向的新产品研发的投入力度，并加快对现有产品的技术升级和优化，加强主营业务领域研发创新能力的管理，提升综合研发创新实力，保持技术上的领先优势。

## 4、产品质量控制风险

公司的主要产品一次性使用血液灌流器属于Ⅲ类医疗器械产品。血液灌流器作为血液净化的一种耗材产品，直接接触人体血液，产品质量直接关系患者的生命健康安全。我国在该类产品的生产与销售，以及该类产品生产企业的设立等方面均设置了极为严格的资格与条件审查，公司已按照国家质量控制标准建立了适合各类产品从研发到生产各阶段的质量管理体系，强化日常质量管理，自公司成立以来，未发生因产品质量问题造成的医疗事故，但如未来出现因公司产品质量问题进而造成医疗事故的情况，将给公司的生产经营造成重大不利影响。

## 5、政策变化风险

医疗器械行业既是国家重点鼓励和扶持的产业，同时也是受国家监管程度较高的行业，包括行业准入、生产条件、质量标准等。近年来，随着国家对医疗卫生、医疗保障和药品生产与制造领域相关改革的持续深化，《医疗器械监督管理条例》《关于进一步促进医疗器械标准化工作高质量发展的意见》等新法规陆续颁布，医疗器械监管日趋严格；“DRGs/DIP 支付方式改革三年行动计划”“全面推行医用耗材集中带量采购”等一系列改革措施正有序推进，如果公司不能在经营策略上及时调整以适应医药卫生体制改革带来的市场规则以及行业监管政策的变化，将会对公司的经营产生不利影响。

公司严格遵守国家及行业相关监管法规与政策，密切关注相关行业政策的变化，灵活调整自身经营策略尽可能降低行业监管政策变化带来的经营风险。同时，聚焦主营业务市场需求，持续加大符合市场需求导向产品的研发投入与前瞻性战略布局，推动公司业务的可持续发展。

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√适用 □不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023年03月31日	线上沟通	电话沟通	机构	国金医药、中信建投医药、安信医药、申万医药、中泰医药、兴证医药及其他 130 余名投资者	公司 2022 年度经营情况、灌流器产品渗透率情况、肝科及危重症领域产品进展及未来预期、员工持股计划目标设置等。	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）“公司公告”之“调研”
2023年04月06日	线上沟通	网络平台线上交流	其他	线上参与公司 2022 年度业绩网上说明会的全体投资者	公司 2022 年度经营情况、员工持股计划、营销管理团队变革等。	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）“公司公告”之“调研”

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年度股东大会	年度股东大会	56.84%	2023 年 04 月 21 日	2023 年 04 月 21 日	巨潮资讯网 /www.cninfo.com.cn
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	48.32%	2023 年 06 月 19 日	2023 年 06 月 19 日	巨潮资讯网 /www.cninfo.com.cn

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张广海	原董事、原副总经理	任期满离任	2023 年 04 月 21 日	董事会、监事会换届
崔松宁	原独立董事	任期满离任	2023 年 04 月 21 日	董事会、监事会换届
周凌宏	原独立董事	任期满离任	2023 年 04 月 21 日	董事会、监事会换届
杨柏	原独立董事	任期满离任	2023 年 04 月 21 日	董事会、监事会换届
方丽华	原监事	任期满离任	2023 年 04 月 21 日	董事会、监事会换届
Caroline Xiaokui Jin	原副总经理	任期满离任	2023 年 04 月 21 日	董事会、监事会换届
谢庆武	董事	被选举	2023 年 04 月 21 日	董事会、监事会换届
郭国庆	独立董事	被选举	2023 年 04 月 21 日	董事会、监事会换届
温志浩	独立董事	被选举	2023 年 04 月 21 日	董事会、监事会换届
徐焱军	独立董事	被选举	2023 年 04 月 21 日	董事会、监事会换届
沈莹娟	监事	被选举	2023 年 04 月 21 日	董事会、监事会换届
廖雪云	财务总监	聘任	2023 年 04 月 21 日	董事会聘任
曾凯	原董事、原副总经理	离任	2023 年 06 月 12 日	因个人原因离职

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

√适用 □不适用

### 1、股权激励

#### （一）奋斗者一号员工持股计划

（1）2023年3月30日，公司召开了职工代表大会审议通过了《关于公司〈奋斗者一号员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》。同日，公司召开第四届董事会第四十八次会议和第四届监事会第四十五次会议，审议通过了《关于公司〈奋斗者一号员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈奋斗者一号员工持股计划管理办法〉的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会办理奋斗者一号员工持股计划相关事宜的议案》等议案。公司独立董事对相关事项发表了同意的独立意见，监事会对相关事项出具了同意的审核意见，律师出具了相应的法律意见。

（2）2023年4月21日，公司召开2022年度股东大会，审议通过了《关于公司〈奋斗者一号员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈奋斗者一号员工持股计划管理办法〉的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会办理奋斗者一号员工持股计划相关事宜的议案》等议案，律师出具了相应的法律意见。

（3）2023年4月27日，本员工持股计划召开第一次持有人会议，审议通过了《关于设立公司奋斗者一号员工持股计划管理委员会的议案》《关于选举公司奋斗者一号员工持股计划管理委员会委员的议案》《关于授权公司奋斗者一号员工持股计划管理委员会办理本次员工持股计划相关事宜的议案》，同意设立并选举李祎杰女士、郭鹏先生、戴倩女士组成本员工持股计划管理委员会，同时对本管理委员会作相关授权。同日，公司召开本管理委员会第一次会议，同意选举李祎杰女士为本管理委员会主任。

（4）2023年6月12日，鉴于公司奋斗者一号员工持股计划原持有人曾凯先生已于当日离职，经本员工持股计划管理委员会决议，同意其提前退出本员工持股计划，本员工持股计划持有人数量减少1人，总份额减少300万份。

（5）截至本报告披露之日，本员工持股计划已通过二级市场以集中竞价交易方式累计买入本公司股票3,345,450股，占公司目前总股本的0.41%，成交总金额为8,988.55万元（含交易费用），成交均价为26.868元/股。公司奋斗者一号员工持股计划尚未实施完毕。

#### （二）奋斗者二号员工持股计划

（1）2023年6月2日，公司召开了职工代表大会审议通过了《关于公司〈奋斗者二号员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》。同日，公司召开第五届董事会第三次会议和第五届监事会第三次会议，审议通过了《关于公司〈奋斗者二号员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈奋斗者二号员工持股计划管理办法〉的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会办理奋斗者二号员工持股计划相关事宜的议案》等议案。公司独立董事对相关事项发表了同意的独立意见，监事会对相关事项出具了同意的审核意见，律师出具了相应的法律意见。

（2）2023年6月19日，公司召开2023年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈奋斗者二号员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈奋斗者二号员工持股计划管理办法〉的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会办理奋斗者二号员工持股计划相关事宜的议案》，律师出具了相应的法律意见。

（3）2023年6月27日，本员工持股计划召开第一次持有人会议，审议通过了《关于设立公司奋斗者二号员工持股计划管理委员会的议案》《关于选举公司奋斗者二号员工持股计划管理委员会委员的议案》《关于授权公司奋斗者二号员工持股计划管理委员会办理本次员工持股计划相关事宜的议案》，同意设立并选举周瑾女士、刘虎先生、叶春丽女士组成本员工持股计划管理委员会，同时对本管理委员会作相关授权。同日，公司召开本管理委员会第一次会议，同意选举周瑾女士为本管理委员会主任。

(4) 截至本报告披露之日, 本员工持股计划已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成员工持股计划专用证券账户的开立, 尚未开始购买股票。

### (三) 2017 年股票期权激励计划

2023 年 2 月 2 日, 公司召开第四届董事会第四十六次会议和第四届监事会第四十三次会议, 审议通过《关于注销部分股票期权的议案》, 同意对本激励计划离职激励对象已获授尚未行权的股票期权及部分激励对象行权期未能行权的股票期权共 157,176 股进行注销。公司独立董事对相关事项发表了独立意见, 律师出具了相应法律意见。2023 年 2 月 9 日, 经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认, 公司已完成上述股票期权的注销事宜。

### (四) 2019 年股票期权激励计划

2023 年 2 月 2 日, 公司召开第四届董事会第四十六次会议和第四届监事会第四十三次会议, 审议通过《关于注销部分股票期权的议案》, 同意对本激励计划离职激励对象已获授尚未行权的股票期权及部分激励对象行权期未能行权的 1,054,783 份股票期权进行注销。公司独立董事对相关事项发表了独立意见, 律师出具了相应法律意见。2023 年 2 月 9 日, 经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认, 公司已完成上述股票期权的注销事宜。

### (五) 2019 年第二期股票期权激励计划

(1) 2023 年 2 月 2 日, 公司召开第四届董事会第四十六次会议和第四届监事会第四十三次会议, 审议通过《关于注销部分股票期权的议案》, 同意对本激励计划未能行权的 1,079,582 份股票期权进行注销。公司独立董事对相关事项发表了独立意见, 律师出具了相应法律意见。2023 年 2 月 9 日, 经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认, 公司已完成上述股票期权的注销事宜。

(2) 2023 年 7 月 28 日, 公司召开第五届董事会第六次会议和第五届监事会第五次会议, 审议通过了《关于调整股票期权行权价格和限制性股票授予及回购价格的议案》《关于注销部分股票期权的议案》, 鉴于公司已实施 2022 年度权益分配工作, 同意公司将本激励计划的股票期权行权价格调整为 34.18 元/股; 同意对本激励计划不符合行权条件的 1,230,060 份股票期权进行注销。公司独立董事对相关事项发表了独立意见, 律师出具了相应法律意见书。2023 年 8 月 2 日, 经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认, 公司已完成上述股票期权的注销事宜。

### (六) 2021 年限制性股票激励计划

(1) 2023 年 3 月 3 日, 公司召开第四届董事会第四十七次会议和第四届监事会第四十四次会议, 审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》, 鉴于本激励计划第二类限制性股票第一个归属期已届满、部分激励对象离职、部分激励对象个人层面考核结果未达“优秀”, 同意公司作废第二类限制性股票合计 3,867,500 股。公司独立董事对此发表了独立意见, 律师出具了相应的法律意见书。

(2) 2023 年 3 月 30 日, 公司召开第四届董事会第四十八次会议和第四届监事会第四十五次会议, 审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》, 鉴于 2021 年限制性股票激励计划第一类限制性股票第二个解除限售期的公司层面业绩考核要求未达成, 同意公司回购注销第二个解除限售期对应考核的第一类限制性股票 156,000 股, 回购价格为 37.42 元/股。独立董事发表了同意的独立意见, 律师出具了相应的法律意见。2023 年 4 月 21 日, 公司召开 2022 年度股东大会, 审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》, 同意公司回购注销第一类限制性股票合计 156,000 股, 占回购前公司股本总额的 0.0193%。2023 年 6 月 19 日, 公司召开 2023 年第一次临时股东大会, 审议通过了《关于修订〈公司章程〉的议案》, 鉴于公司回购注销第一类限制性股票 15.60 万股, 公司总股本将相应减少 15.60 万股, 公司总股本从 80771.1312 万股减少至 80755.5312 万股, 同意对《公司章程》的相关条款进行相应修订。公司同日在巨潮资讯网、证券时报刊登了减资公告, 自公告日起 45 天内未收到债权人要求提供担保或提前清偿债务的请求。2023 年 8 月 10 日, 经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认, 公司已完成上述 15.60

万股限制性股票的回购注销工作。2023 年 8 月 14 日，公司完成了工商登记变更及《公司章程》备案，并取得了珠海市市场监督管理局换发的《营业执照》。

(3) 2023 年 7 月 28 日，公司召开第五届董事会第六次会议和第五届监事会第五次会议，审议通过了《关于调整股票期权行权价格和限制性股票授予及回购价格的议案》《关于作废部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》，鉴于公司已实施 2022 年度权益分配工作，同意公司将 2021 年限制性股票激励计划的第一类限制性股票回购价格调整为 36.75 元/股、第二类限制性股票授予价格调整为 74.95 元/股；同意公司作废本激励计划相应已获授尚未归属的第二类限制性股票共计 1,870,900 股。公司独立董事对相关事项发表了独立意见，律师出具了相应法律意见书。

### (七) 2022 年股票期权激励计划

2023 年 7 月 28 日，公司召开第五届董事会第六次会议和第五届监事会第五次会议，审议通过了《关于调整股票期权行权价格和限制性股票授予及回购价格的议案》《关于注销部分股票期权的议案》，鉴于公司已实施 2022 年度权益分配工作，同意公司将本激励计划首次授予的股票期权行权价格调整为 53.20 元/股、预留授予的股票期权行权价格调整为 43.93 元/股；同意对本激励计划首次授予部分不符合行权条件的 4,215,750 份股票期权、预留授予部分不符合行权条件的 590,000 份股票期权进行注销。公司独立董事对相关事项发表了独立意见，律师出具了相应法律意见书。2023 年 8 月 2 日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司已完成上述股票期权的注销事宜。

## 2、员工持股计划的实施情况

√适用 □不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数(股)	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
奋斗者一号员工持股计划： 公司部分董事、监事、高级管理人员及核心骨干员工	101	3,345,450	不适用	0.41%	公司提取的激励基金、员工合法薪酬、自筹资金及通过法律、行政法规允许的其他方式获得的资金
奋斗者二号员工持股计划： 公司中层管理人员及核心骨干人员	243	0	不适用	0.00%	公司提取的激励基金、员工合法薪酬、自筹资金及通过法律、行政法规允许的其他方式获得的资金

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数(股)	报告期末持股数(股) <sup>注</sup>	占上市公司股本总额的比例
唐先敏	董事、副总经理	0	279,486	0.03%
张广海	原董事、原副总经理	0	139,743	0.02%
李峰	董事	0	69,872	0.01%
谢庆武	董事	0	93,162	0.01%
沈莹娟	监事	0	13,974	0.00%
陈耀红	监事	0	13,974	0.00%
吴爱军	副总经理	0	139,743	0.02%
李得志	副总经理	0	93,162	0.01%
廖雪云	财务总监	0	93,162	0.01%

姓名	职务	报告期初持股数（股）	报告期末持股数（股） <sup>注</sup>	占上市公司股本总额的比例
黄聪	董事会秘书	0	46,581	0.01%

注：截至报告期末，公司奋斗者一号员工持股计划通过二级市场以集中竞价交易方式累计买入公司股票 3,345,450 股，占公司目前总股本的 0.41%，尚未购买完成。

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

不适用

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

鉴于奋斗者一号员工持股计划原持有人曾凯先生已于 2023 年 6 月 12 日离职，经本员工持股计划管理委员会决议，同意其提前退出本员工持股计划，本员工持股计划持有人数量减少 1 人，总份额减少 300 万份。

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

公司根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》的相关规定进行会计处理。公司奋斗者一号、奋斗者二号员工持股计划在本期摊销的股份支付费用共计 6,929,523.81 元。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

### 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√是 □否

环境保护相关政策和行业标准

在生产经营过程中认真贯彻执行各级环境保护方针和政策，严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国环境影响评价法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国噪声污染防治法》《中华人民共和国节约能源法》《中华人民共和国清洁生产促进法》《中华人民共和国环境保护税法》等国家相关环境保护法律法规以及地方环保相关管理规章制度，确保公司生产经营始终合法合规。

在生产过程中，公司严格依据《广东省水污染排放限值》《制药工业企业大气排放标准》《广东省锅炉大气污染物排放标准 db44/765-2019》等相关标准要求，确保废水、废气合规合法排放。

环境保护行政许可情况

公司所有建设项目均编制了环境影响报告书（表），并通过地方生态环境主管部门的审批，取得批复。

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
健帆生物科技集团股份有限公司	固废	废有机溶剂；废活性炭；实验室废物	委托有资质第三方单位处置	/	/	合规处置	/	实验室废物 废有机溶剂 6.498 吨； 废活性炭 5.094 吨； 实验室废物 0.299 吨	/	无

对污染物的处理

各子公司严格遵守环保相关的法律法规，建立起可靠的废水、废气及固废等处理机制，并通过定期监测、监督检查机制及聘请第三方检测机构进行检测，或委托有资质第三方单位处置，保证生产运营过程中产生的废水、废气、固体废弃物等的排放和处置符合国家及运营所在地的法律法规，各子公司均无超标排放情况，符合环保部门相关要求。

环境自行监测方案

公司依照区环保部门及环评要求，制定检测项目、检测频次制定监测方案并严格按照监测方案定期开展监测。

突发环境事件应急预案

根据《中华人民共和国环境保护法》《建设项目环境保护管理条例》规定，针对新、改、扩建、技改项目，公司编制、评审了《突发环境事件应急预案》并依法在环保主管部门备案登记，获得备案许可。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司及其子公司均按照相关法律法规要求，并结合公司生产情况，配备了完备的环保治理设施，产生的三废均按照法律法规要求做资源化利用和无害化处置。公司及其子公司均按照相关法律法规要求依法依规缴纳了环保税。

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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

其他应当公开的环境信息

无

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

企业持续自主开展清洁生产工作，持续优化生产工艺、升级环保处理技术，推行废物回收综合再利用，开展错峰用能、推广使用太阳能技术等节能减排措施，实现“三废”优质排放，同时制定了相应的节能激励机制，全方位多举措确保企业减少碳排放。

其他环保相关信息

无

## 二、社会责任情况

2023 年初至今公司累计捐款 1,633.41 万元（其中现金捐款 1,125.70 万元，物资捐赠等价值 507.71 万元），用于扶危济困、乡村振兴等项目。

公司积极响应国家东西部协作号召，在今年 5 月至 7 月期间向遵义市 8 个原国家贫困县 23 家医院捐赠 500 万元医疗物资，用于助力基层医院改善医疗条件，同时捐资 30 万元支持珠海市医师协会、遵义市医学会携手开展医疗技术培训，发挥“传帮带”力量，提升遵义市基层医疗卫生服务能力。

公司积极响应政府扶贫济困号召，勇担社会责任，助力对口帮扶和协作地区巩固拓展脱贫攻坚成果，全面推进乡村振兴。今年 7 月，公司在珠海市工商联 2023 年非公企业“七一”表彰暨爱心慈善捐赠活动中认捐 1000 万元，助力乡村振兴。公司多年恪守初心、勇担社会责任，荣获 2022-2023 年度珠海市工商联（总商会）“爱心慈善卓越贡献奖”。

2023 年 6 月，为深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神，按照全国打击治理电信网络新型违法犯罪工作电视电话会议部署要求，紧密结合中共中央办公厅、国务院办公厅《关于加强打击治理电信网络诈骗违法犯罪工作的意见》，公司会同 9 家高新企业一同组建珠海高新区企业反诈联盟，致力于号召引领全区企业主动参与反诈反诈工作，携手共筑企业反诈反诈的坚固防线，充分展现公司的社会担当。

## 第六节 重要事项

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

适用 不适用

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

### 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

### 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

### 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
雷雯	董事	亲属短线交易	其他	2023年5月17日，公司董事雷雯女士因母亲短线交易本公司股票，收到中国证券监督管理委员会广东监管局下发的《关于对雷雯采取出具警示函措施的决定》。	2023年05月19日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )《关于董事收到广东证监局警示函的公告》(公告编号2023-055)

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期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、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 6、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。

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	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
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
珠海健树新材料科技有限公司	2023年01月11日	23,000		1,543.27	连带责任担保				否	
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			23,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						1,543.27
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			23,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						1,543.27

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
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)		23,000	报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)		1,543.27					
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		23,000	报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)		1,543.27					
实际担保总额(即 A4+B4+C4)占公司净资产的比例				0.48%						
其中:										
违反规定程序对外提供担保的说明(如有)				不适用						

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用。

### 3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

#### 4、其他重大合同

√适用 □不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
珠海高新技术产业开发区管理委员会	珠海高新技术产业开发区管理委员会	健帆集团医疗器械产业（血液净化设备）项目	2022年08月19日			不适用		协议定价	150,000	否	不适用	本投资项目用地尚未公开出让，相关工作尚未正式展开。	2022年08月19日	巨潮资讯网（公告编号 2022-078）

#### 十三、其他重大事项的说明

√适用 □不适用

公司于 2023 年 7 月 17 日召开第五届董事会第五次会议和第五届监事会第四次会议，审议通过了《关于〈回购公司股份方案〉的议案》，公司使用自有资金以集中竞价方式回购公司股份，回购股份的资金总额不低于人民币 2.5 亿元且不超过人民币 5 亿元（均含本数），回购股份的价格不超过人民币 36.11 元/股（不高于董事会通过回购股份决议前三十个交易日公司股票交易均价的 150%），回购股份将用于转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券或用于员工持股计划、股权激励，回购股份的期限自公司本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月。截至目前，本次回购公司股份方案仍在实施过程中。

#### 十四、公司子公司重大事项

□适用 √不适用

## 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	292,971,966	36.27%	0	0	0	2,214,094	2,214,094	295,186,060	36.55%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	292,971,966	36.27%	0	0	0	2,214,094	2,214,094	295,186,060	36.55%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	292,971,966	36.27%	0	0	0	2,214,094	2,214,094	295,186,060	36.55%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	514,738,420	63.73%	926	0	0	-2,214,094	-2,213,168	512,525,252	63.45%
1、人民币普通股	514,738,420	63.73%	926	0	0	-2,214,094	-2,213,168	512,525,252	63.45%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	807,710,386	100.00%	926	0	0	0	926	807,711,312	100.00%

## 股份变动的的原因

适用 不适用

1、2023 年 1 月 1 日至 2023 年 1 月 13 日期间，公司 2019 年第二期股票期权激励计划之激励对象通过自主行权方式行权了 926 份期权，因此公司总股本增加了 926 股。

2、2023 年 4 月 21 日，公司董事会、监事会完成换届选举暨部分董事、监事、高级管理人员任期届满离任，根据董监高相关股份管理规则，导致公司股本结构有所变化。

3、2023 年 6 月 12 日，公司董事会收到董事兼副总经理曾凯先生提交的书面辞职报告，其辞职自辞职报告送达董事会时生效，其所持的公司股份需根据董监高相关股份管理规则予以相应锁定，因此导致公司股本结构有所变化。

至此，公司总股本从报告期期初的 807,710,386 股增加至报告期末的 807,711,312 股。

## 股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2022 年 9 月 2 日，公司召开第四届董事会第四十次会议和第四届监事会第三十八次会议，审议通过了《关于 2019 年第二期股票期权激励计划第二个行权期可行权的议案》，董事会认为 2019 年第二期股票期权激励计划第二个行权期行权条件已满足，同意对符合行权条件的激励对象在规定时间内予以行权，行权期限为 2022 年 9 月 13 日至 2023 年 1 月 13 日，行权方式为自主行权。公司独立董事对相关事项发表了独立意见，独立财务顾问出具了报告，律师出具了相应的法律意见。

## 股份变动的过户情况

适用 不适用

截至 2023 年 6 月 30 日，经中国证券登记结算有限公司深圳分公司确认，上述股份的变动均已完成过户。

## 股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

参见本报告“第二节 四、主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
董凡	266,348,900	0	0	266,348,900	高管锁定股	高管锁定股在任期间每年解锁 25%
唐先敏	16,062,319	0	0	16,062,319	高管锁定股、股权激励限售股	高管锁定股在任期间每年解锁 25%；股权激励限售股每年按一定比例解锁。
张广海	4,245,515	0	1,415,172	5,660,687	高管锁定股、股权激励限售股	任期届满离任后半年内股份 100%锁定，将于 2023 年 10 月 28 日解除限售；股权激励限售股每年按一定比例解锁。
方丽华	2,322,079	0	774,026	3,096,105	高管锁定股	任期届满离任后半年内股份 100%锁定，将于 2023 年 10 月 28 日解除限售。
李得志	2,673,658	0	0	2,673,658	高管锁定股、股权激励限售股	高管锁定股在任期间每年解锁 25%；股权激励限售股每年按一定比例解锁。
李峰	585,605	0	0	585,605	高管锁定股、股权激励限售股	高管锁定股在任期间每年解锁 25%；股权激励限售股每年按一定比例解锁。
曾凯	301,528	0	100,510	402,038	高管锁定股	高管锁定股在其离职后半年内股份 100%锁定，在其原定任期内每年解锁 25%。
吴爱军	211,500	0	0	211,500	高管锁定股、股权激励限售股	高管锁定股在任期间每年解锁 25%；股权激励限售股每年按一定比例解锁。
廖雪云	0	0	109,500	109,500	高管锁定股	高管锁定股在任期间每年解锁 25%。
张明渊	29,733	0	0	29,733	高管锁定股	高管锁定股在其原定任期及任期届满后六个月内每年解锁 25%，将于 2023 年 10 月 28 日 100%解除限售。
其他	6,015	0	0	6,015	高管锁定股	高管锁定股在任期间每年解锁 25%
合计	292,786,852	0	2,399,208	295,186,060	--	--

## 二、证券发行与上市情况

□适用 √不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	61,591	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
董凡	境内自然人	43.97%	355,131,867	0	266,348,900	88,782,967		
香港中央结算有限公司	境外法人	2.71%	21,883,599	303,255	0	21,883,599		
唐先敏	境内自然人	2.65%	21,416,425	0	16,062,319	5,354,106		
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	1.52%	12,289,548	4,252,207	0	12,289,548		
中国银行股份有限公司—招商国证生物医药指数分级证券投资基金	其他	1.06%	8,555,676	907,495	0	8,555,676		
郭学锐	境内自然人	0.99%	8,006,192	190,861	0	8,006,192		
江焕新	境内自然人	0.99%	8,000,882	0	0	8,000,882		
中国工商银行股份有限公司—广发创新升级灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.91%	7,351,035	0	0	7,351,035		
上海浦东发展银行股份有限公司—广发小盘成长混合型证券投资基金（LOF）	其他	0.86%	6,932,185	-2,500,000	0	6,932,185		
张广海	境内自然人	0.70%	5,660,687	0	5,660,687	0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中，江焕新为董凡其妻之姐夫。除此之外，公司未收到其他股东关于其之间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人的说明。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	截至报告期末，公司回购专用证券账户（健帆生物科技集团股份有限公司回购专用证券账户）的持股数量为 8,846,133 股。							

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
董凡	88,782,967	人民币普通股	88,782,967
香港中央结算有限公司	21,883,599	人民币普通股	21,883,599
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	12,289,548	人民币普通股	12,289,548
中国银行股份有限公司－招商国证生物医药指数分级证券投资基金	8,555,676	人民币普通股	8,555,676
郭学锐	8,006,192	人民币普通股	8,006,192
江焕新	8,000,882	人民币普通股	8,000,882
中国工商银行股份有限公司－广发创新升级灵活配置混合型证券投资基金	7,351,035	人民币普通股	7,351,035
上海浦东发展银行股份有限公司－广发小盘成长混合型证券投资基金（LOF）	6,932,185	人民币普通股	6,932,185
唐先敏	5,354,106	人民币普通股	5,354,106
黄河	5,254,800	人民币普通股	5,254,800
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	公司前十名股东中，黄河为董凡之弟，江焕新为董凡其妻之姐夫。除此之外，公司未收到其他股东关于其之间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人的说明。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

公司是否具有表决权差异安排

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是否进行约定购回交易

是 否

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

#### 四、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

## 五、董事、监事和高级管理人员持股变动

√适用 □不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被 授予的 限制性 股票数 量 (股)	本期被授 予的限制 性股票数 量(股)	期末被授 予的限制 性股票数 量(股)
董凡	董事长、总 经理	现任	355,131,867	0	0	355,131,867	0	0	0
雷雯	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
唐先敏	董事、副总 经理	现任	21,416,425	0	0	21,416,425	80,000	0	80,000
李峰	董事	现任	780,808	0	0	780,808	25,000	0	25,000
谢庆武	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
郭国庆	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
温志浩	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
徐焱军	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
彭小红	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
沈莹娟 <sup>*</sup>	监事	现任	7,600	0	-7,600	0	0	0	0
陈耀红	职工代表监 事	现任	0	0	0	0	0	0	0
吴爱军	副总经理	现任	282,000	0	0	282,000	65,000	0	65,000
李得志	副总经理	现任	3,564,877	0	0	3,564,877	40,000	0	40,000
廖雪云	财务总监	现任	146,000	0	0	146,000	0	0	0
黄聪	董事会秘书	现任	3,420	0	0	3,420	0	0	0
张广海	原董事、副 总经理	离任	5,660,687	0	0	5,660,687	50,000	0	50,000
曾凯	原董事、副 总经理	离任	402,038	0	0	402,038	0	0	0
崔松宁	原独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
周凌宏	原独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
杨柏	原独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
方丽华	原监事	离任	3,096,105	0	0	3,096,105	0	0	0
Caroline Xiaokui Jin	原副总经理	离任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	390,491,827	0.00	-7,600	390,484,227	260,000	0	260,000

注：沈莹娟女士自 2023 年 4 月 21 日经公司股东大会选举成为监事，其本期持股变动发生于监事任命前。

## 六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

### 一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

### 二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

### 三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

### 四、可转换公司债券

适用 不适用

#### 1、转股价格历次调整、修正情况

本次发行的可转换公司债券的初始转股价格为 90.60 元/每股。根据公司 2021 年 8 月 20 日披露的《关于健帆转债转股价格调整的公告》，鉴于公司股权激励计划激励对象自主行权、及公司向激励对象授予登记限制性股票，导致公司总股本有所增加，“健帆转债”的转股价格由原来的 90.60 元/股调整为 90.57 元/股，调整后的转股价格自 2021 年 8 月 23 日起生效。

根据公司 2021 年 11 月 12 日披露的《关于部分限制性股票回购注销完成暨不调整健帆转债转股价格的公告》，鉴于部分限制性股票回购注销，但该次股份变动数量占公司总股本比例较小，“健帆转债”的转股价格不作调整，仍为 90.57 元/股。

根据公司 2022 年 6 月 2 日披露的《关于因权益分派调整健帆转债转股价格的公告》，鉴于公司实施 2021 年度权益分派，以股权登记日的总股本（扣除公司回购专户中股份数量后的总股本）为基数，向全体股东每 10 股派现金红利 9.00 元（含税），因此“健帆转债”的转股价格从 90.57 元/股调整为 89.68 元/股，调整后的转股价格自 2022 年 6 月 10 日起生效。

根据公司 2022 年 12 月 22 日披露的《关于调整健帆转债转股价格的公告》，因股票期权自主行权及部分限制性股票回购注销完成，导致公司总股本数量发生变动，“健帆转债”的转股价格由原来的 89.68 元/股调整为 89.51 元/股，调整后的转股价格自 2022 年 12 月 23 日起生效。

根据公司 2023 年 4 月 21 日披露的《关于向下修正可转债债券转股价格的公告》，根据《募集说明书》相关规定及公司 2022 年度股东大会的授权，公司董事会决定将“健帆转债”的转股价格由 89.51 元/股向下修正为 62.38 元/股，修正后的转股价格自 2023 年 4 月 24 日起生效。

根据公司 2023 年 5 月 24 日披露的《关于因权益分派调整健帆转债转股价格的公告》，鉴于公司实施 2022 年度权益分派，以股权登记日的总股本（扣除公司回购专户中股份数量后的总股本）为基数，向全

体股东每 10 股派现金红利 6.70 元（含税），因此“健帆转债”的转股价格从 62.38 元/股调整为 61.72 元/股，调整后的转股价格自 2023 年 5 月 31 日起生效。

根据公司 2023 年 8 月 10 日披露的《关于部分限制性股票回购注销完成暨不调整健帆转债转股价格的公告》，鉴于 2019 年第二期股票你激励计划的部分激励对象通过自主行权、部分限制性股票回购注销，但本次股份变动数量占公司总股本的比例较小，经计算，“健帆转债”的转股价格不作调整，仍为 61.72 元/股。

综上，截至目前“健帆转债”最新有效的转股价格为 61.72 元/股。

## 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
健帆转债	2021.12.29 -2027.6.22	10,000,000	1,000,000,000.00	153,500.00	1,695	0.00%	999,846,500.00	99.98%

## 3、前十名可转债持有人情况

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	董凡	境内自然人	4,357,644	435,764,400.00	43.58%
2	中国光大银行股份有限公司—招商安本增利债券型证券投资基金	其他	497,751	49,775,100.00	4.98%
3	中国工商银行股份有限公司—兴全恒益债券型证券投资基金	其他	192,823	19,282,300.00	1.93%
4	唐先敏	境内自然人	162,543	16,254,300.00	1.63%
5	国信证券股份有限公司	国有法人	151,589	15,158,900.00	1.52%
6	北京银行股份有限公司—南方卓元债券型证券投资基金	其他	143,697	14,369,700.00	1.44%
7	交通银行股份有限公司—兴全磐稳增利债券型证券投资基金	其他	141,980	14,198,000.00	1.42%
8	人保资管—招商银行—人保资产安心盛世 31 号资产管理产品	其他	137,707	13,770,700.00	1.38%
9	泰康资产债券优选固定收益型养老金产品—中国建设银行股份有限公司	其他	129,208	12,920,800.00	1.29%
10	中国民生银行股份有限公司—安信稳健增值灵活配置混合型证券投资基金	其他	117,614	11,761,400.00	1.18%

## 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

1、具体指标参见本报告“第九节 六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

2、中证鹏元资信评级股份有限公司于 2023 年 5 月 29 日出具《2021 年健帆生物科技集团股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券 2023 年跟踪评级报告》，对公司及公司于 2021 年 6 月发行可转换公司债券的 2023 年跟踪评级结论为：本期债券信用等级维持为 AA，发行主体信用等级维持为 AA，评级展望维持为稳定。

## 五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

## 六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	3.72	4.59	-18.95%
资产负债率	42.31%	33.67%	8.64%
速动比率	3.23	3.96	-18.43%
	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	26,295.51	69,892.58	-62.38% <sup>1</sup>
EBITDA 全部债务比	643.67%	155.28%	488.39% <sup>2</sup>
利息保障倍数	10.79	58.46	-81.54% <sup>3</sup>
现金利息保障倍数	28.87	293.82	-90.17% <sup>4</sup>
EBITDA 利息保障倍数	12.43	60.92	-79.60% <sup>5</sup>
贷款偿还率	100.00%		
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

注：

1、扣除非经常性损益后净利润同比减少 62.38%，主要系本期销售收入减少、费用同比增加所致。

2、EBITDA 全部债务比同比增加 488.39%，主要系本期公司新增银行借款、净利润下降所致。

3、利息保障倍数同比减少 81.54%，主要系本期新增银行借款利息、净利润下降所致。

4、现金利息保障倍数同比减少 90.17%，主要系本期支付的可转债利息增加、本期新增银行借款利息所致。

5、EBITDA 利息保障倍数同比减少 79.60%，主要系本期新增银行借款利息、净利润下降所致。

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：健帆生物科技集团股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	2,847,017,580.69	2,558,755,452.52
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	5,797,069.48	17,910,282.92
应收账款	141,663,848.00	221,727,113.38
应收款项融资		
预付款项	101,438,499.84	103,227,903.75
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	16,573,693.01	6,851,141.26
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	362,651,821.38	349,129,873.58
合同资产		

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	15,737,885.03	35,646,292.11
流动资产合计	3,490,880,397.43	3,293,248,059.52
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		
长期股权投资		
其他权益工具投资	69,445,450.75	69,445,450.75
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,237,521,267.35	1,176,555,098.84
在建工程	479,836,090.67	473,989,992.22
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	16,402,074.94	21,357,421.69
无形资产	99,255,327.70	100,431,348.09
开发支出		
商誉	37,814,443.78	37,814,443.78
长期待摊费用	58,548,935.73	58,997,696.84
递延所得税资产	32,962,128.58	33,360,144.43
其他非流动资产	114,144,704.34	148,215,995.80
非流动资产合计	2,145,930,423.84	2,120,167,592.44
资产总计	5,636,810,821.27	5,413,415,651.96
流动负债：		
短期借款	453,017,852.18	317,089,877.65
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
应付票据	82,024,277.33	26,244,625.54
应付账款	69,071,096.07	102,277,555.64
预收款项		
合同负债	8,451,364.81	42,298,328.14
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	41,497,967.60	90,553,401.85
应交税费	57,029,304.38	51,005,695.84
其他应付款	222,511,033.50	77,509,427.11
其中：应付利息		
应付股利		
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	3,682,835.15	4,727,629.27
其他流动负债	1,098,677.43	5,475,235.06
流动负债合计	938,384,408.45	717,181,776.10
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	323,432,720.51	
应付债券	953,792,650.98	936,783,436.99
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	13,312,006.63	17,343,930.38
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	141,015,485.31	151,655,509.95
递延所得税负债	15,231,040.05	
其他非流动负债	0.00	

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
非流动负债合计	1,446,783,903.48	1,105,782,877.32
负债合计	2,385,168,311.93	1,822,964,653.42
所有者权益：		
股本	807,711,312.00	807,710,386.00
其他权益工具	119,005,215.17	119,005,465.12
其中：优先股		
永续债		
资本公积	688,979,655.53	678,042,713.17
减：库存股	599,399,517.03	509,689,961.38
其他综合收益	-27,302,498.59	-27,302,498.59
专项储备		
盈余公积	403,855,193.00	403,855,193.00
一般风险准备		
未分配利润	1,844,929,820.46	2,102,661,140.37
归属于母公司所有者权益合计	3,237,779,180.54	3,574,282,437.69
少数股东权益	13,863,328.80	16,168,560.85
所有者权益合计	3,251,642,509.34	3,590,450,998.54
负债和所有者权益总计	5,636,810,821.27	5,413,415,651.96

法定代表人：董凡

主管会计工作负责人：廖雪云

会计机构负责人：李紫芸

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	2,810,852,159.26	2,525,920,389.80
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	5,797,069.48	17,910,282.92
应收账款	141,630,616.60	275,067,552.59
应收款项融资		
预付款项	96,601,695.44	100,491,497.13
其他应收款	122,575,163.06	94,093,876.43
其中：应收利息		

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
应收股利		
存货	356,788,657.00	339,115,269.97
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	7,356,661.99	28,811,786.52
流动资产合计	3,541,602,022.83	3,381,410,655.36
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	326,396,427.47	326,036,427.47
其他权益工具投资	69,445,450.75	69,445,450.75
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,123,008,766.98	1,063,361,685.51
在建工程	405,685,199.65	404,384,757.97
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,094,301.13	2,567,374.92
无形资产	72,543,552.25	73,387,391.41
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	50,732,682.32	50,421,726.06
递延所得税资产	27,437,637.38	28,154,164.70
其他非流动资产	98,932,105.96	143,977,629.19
非流动资产合计	2,176,276,123.89	2,161,736,607.98
资产总计	5,717,878,146.72	5,543,147,263.34
流动负债：		
短期借款	453,017,852.18	317,089,877.65
交易性金融负债		
衍生金融负债		

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
应付票据	82,024,277.33	26,244,625.54
应付账款	98,297,683.17	157,582,907.70
预收款项		
合同负债	8,134,147.71	41,788,689.64
应付职工薪酬	38,895,008.82	86,925,576.74
应交税费	56,526,054.40	45,723,100.82
其他应付款	272,106,424.53	141,788,939.82
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	928,107.18	895,308.48
其他流动负债	1,057,439.20	5,432,529.65
流动负债合计	1,010,986,994.52	823,471,556.04
非流动负债：		
长期借款	308,000,000.00	
应付债券	953,792,650.98	936,783,436.99
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,219,083.35	1,692,330.79
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	132,395,328.25	142,940,673.65
递延所得税负债	15,231,040.05	
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,410,638,102.63	1,081,416,441.43
负债合计	2,421,625,097.15	1,904,887,997.47
所有者权益：		
股本	807,711,312.00	807,710,386.00
其他权益工具	119,005,215.17	119,005,465.12
其中：优先股		
永续债		

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
资本公积	689,419,050.93	678,482,108.57
减：库存股	599,399,517.03	509,689,961.38
其他综合收益	-27,302,498.59	-27,302,498.59
专项储备		
盈余公积	403,855,193.00	403,855,193.00
未分配利润	1,902,964,294.09	2,166,198,573.15
所有者权益合计	3,296,253,049.57	3,638,259,265.87
负债和所有者权益总计	5,717,878,146.72	5,543,147,263.34

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	1,012,143,747.49	1,554,285,860.96
其中：营业收入	1,012,143,747.49	1,554,285,860.96
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	705,759,297.71	727,581,899.77
其中：营业成本	196,862,921.61	251,893,909.78
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	15,705,119.57	22,302,387.79
销售费用	323,580,411.95	304,373,641.64
管理费用	72,906,022.94	62,688,999.77
研发费用	114,619,565.49	99,823,091.63
财务费用	-17,914,743.85	-13,500,130.84
其中：利息费用	25,227,139.34	9,826,422.57

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
利息收入	43,407,634.42	26,631,726.18
加：其他收益	23,112,198.66	50,930,335.99
投资收益（损失以“-”号填列）	0.00	9,655,128.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	0.00	-14,985.01
信用减值损失（损失以“-”号填列）	3,970,098.57	-7,660,572.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	6,056,875.34	442,640.56
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	339,523,622.35	880,056,508.49
加：营业外收入	246,019.54	135,276.93
减：营业外支出	10,705,253.57	3,005,756.93
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	329,064,388.32	877,186,028.49
减：所得税费用	53,861,287.10	131,177,803.78
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	275,203,101.22	746,008,224.71
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	275,203,101.22	746,008,224.71
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（净亏损以“-”号填列）	277,508,333.27	748,156,422.55
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-2,305,232.05	-2,148,197.84
六、其他综合收益的税后净额	0.00	1,809,285.25
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	0.00	1,809,285.25
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	1,809,285.25
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	0.00	76,005.46
4.企业自身信用风险公允价值变动		

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
5.其他		1,733,279.79
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	275,203,101.22	747,817,509.96
归属于母公司所有者的综合收益总额	277,508,333.27	749,965,707.80
归属于少数股东的综合收益总额	-2,305,232.05	-2,148,197.84
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.35	0.93
(二) 稀释每股收益	0.34	0.93

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

法定代表人：董凡

主管会计工作负责人：廖雪云

会计机构负责人：李紫芸

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	1,024,274,164.36	1,538,402,732.86
减：营业成本	233,480,670.66	244,201,091.81
税金及附加	15,005,636.67	21,365,856.87
销售费用	320,613,945.35	298,521,966.34
管理费用	67,585,533.13	57,342,218.63
研发费用	103,230,795.89	89,077,824.14
财务费用	-17,851,120.97	-13,660,573.29
其中：利息费用	25,033,506.52	9,310,974.13
利息收入	43,245,034.72	26,263,170.18
加：其他收益	21,312,418.34	50,484,035.77

投资收益（损失以“－”号填列）	0.00	9,655,128.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	0.00	-14,985.01
信用减值损失（损失以“-”号填列）	3,573,524.99	-7,421,641.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	5,963,662.43	442,640.56
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	333,058,309.39	894,699,527.26
加：营业外收入	174,555.49	8,879.97
减：营业外支出	10,704,662.64	2,934,947.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	322,528,202.24	891,773,460.23
减：所得税费用	50,522,828.12	130,242,687.52
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	272,005,374.12	761,530,772.71
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	272,005,374.12	761,530,772.71
（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	0.00	1,809,285.25
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	1,809,285.25
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		76,005.46
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他	0.00	1,733,279.79
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		

5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	272,005,374.12	763,340,057.96
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	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,216,659,732.55	1,470,359,795.03
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	2,172,142.07	9,629,271.14
收到其他与经营活动有关的现金	67,034,774.59	63,849,437.22
经营活动现金流入小计	1,285,866,649.21	1,543,838,503.39
购买商品、接受劳务支付的现金	168,313,968.23	289,706,178.64
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	313,613,874.78	331,985,159.48
支付的各项税费	121,400,495.39	241,099,689.12
支付其他与经营活动有关的现金	245,839,824.00	232,379,714.54
经营活动现金流出小计	849,168,162.40	1,095,170,741.78
经营活动产生的现金流量净额	436,698,486.81	448,667,761.61
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		1,802,739,934.58
取得投资收益收到的现金		9,655,128.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	9,276,922.00	184,400.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	9,276,922.00	1,812,579,463.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	72,542,074.03	285,870,886.26
投资支付的现金		1,650,000,000.00
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		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	72,542,074.03	1,935,870,886.26
投资活动产生的现金流量净额	-63,265,152.03	-123,291,423.01
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	128,108.60	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	446,374,555.51	
收到其他与筹资活动有关的现金	129,657,448.76	6,563,249.60
筹资活动现金流入小计	576,160,112.87	6,563,249.60
偿还债务支付的现金	2,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	550,985,624.71	719,985,132.30
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	257,908,304.45	
筹资活动现金流出小计	810,893,929.16	719,985,132.30
筹资活动产生的现金流量净额	-234,733,816.29	-713,421,882.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-29,132.91	657,226.19

五、现金及现金等价物净增加额	138,670,385.58	-387,388,317.91
加：期初现金及现金等价物余额	2,526,348,635.85	2,314,419,515.62
六、期末现金及现金等价物余额	2,665,019,021.43	1,927,031,197.71

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,170,623,833.21	1,436,852,532.90
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	78,655,518.52	62,485,234.13
经营活动现金流入小计	1,249,279,351.73	1,499,337,767.03
购买商品、接受劳务支付的现金	127,367,900.26	250,274,750.84
支付给职工以及为职工支付的现金	294,003,539.36	316,906,223.41
支付的各项税费	106,280,100.47	237,605,320.05
支付其他与经营活动有关的现金	271,509,142.95	250,939,391.55
经营活动现金流出小计	799,160,683.04	1,055,725,685.85
经营活动产生的现金流量净额	450,118,668.69	443,612,081.18
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		1,802,739,934.58
取得投资收益收到的现金		10,686,378.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	9,276,922.00	184,400.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	9,276,922.00	1,813,610,713.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	52,658,485.13	266,165,685.33
投资支付的现金	360,000.00	1,672,966,100.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	53,018,485.13	1,939,131,785.33
投资活动产生的现金流量净额	-43,741,563.13	-125,521,072.08
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	128,108.60	

取得借款收到的现金	410,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	129,657,448.76	6,563,249.60
筹资活动现金流入小计	539,785,557.36	6,563,249.60
偿还债务支付的现金	2,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	550,863,981.41	719,985,132.30
支付其他与筹资活动有关的现金	257,908,304.45	
筹资活动现金流出小计	810,772,285.86	719,985,132.30
筹资活动产生的现金流量净额	-270,986,728.50	-713,421,882.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-59,073.22	657,226.19
五、现金及现金等价物净增加额	135,331,303.84	-394,673,647.41
加：期初现金及现金等价物余额	2,498,522,296.16	2,277,965,487.20
六、期末现金及现金等价物余额	2,633,853,600.00	1,883,291,839.79

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	807,710,386.00			119,005,465.12	678,042,713.17	509,689,961.38	-27,302,498.59	403,855,193.00			2,102,661,140.37		3,574,282,437.69	16,168,560.85	3,590,450,998.54
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	807,710,386.00			119,005,465.12	678,042,713.17	509,689,961.38	-27,302,498.59	403,855,193.00			2,102,661,140.37		3,574,282,437.69	16,168,560.85	3,590,450,998.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	926.00			-249.95	10,936,942.36	89,709,555.65					-257,731,319.91		336,503,257.15	-2,305,232.05	-338,808,489.20
（一）综合收益总额											277,508,333.27		277,508,333.27	-2,305,232.05	275,203,101.22
（二）所有者投入和减少资本	926.00			-249.95	8,389,250.54	89,709,555.65							81,319,629.06		81,319,629.06
1. 所有者投入的普通股	926.00				31,345.10	89,885,451.17							89,853,180.07		89,853,180.07

2. 其他权益工具持有者投入资本				780.45	1,695.52	-						2,475.97		2,475.97
3. 股份支付计入所有者权益的金额				8,357,124.99								8,357,124.99		8,357,124.99
4. 其他			-249.95		174,200.00	-						173,950.05		173,950.05
(三) 利润分配										-535,239,653.18		-535,239,653.18		-535,239,653.18
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-535,239,653.18		-535,239,653.18		-535,239,653.18
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														

1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他				2,547,691.82								2,547,691.82		2,547,691.82	
四、本期期末余额	807,711,312.00			119,005,215.17	688,979,655.53	599,399,517.03	-27,302,498.59		403,855,193.00		1,844,929,820.46		3,237,779,180.54	13,863,328.80	3,251,642,509.34

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	805,497,338.00			119,020,270.17	618,004,057.12	523,799,754.97	4,119,198.23		402,748,669.00		1,933,267,920.04		3,358,857,697.59	24,787,846.16	3,383,645,543.75
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	805,497,338.00			119,020,270.17	618,004,057.12	523,799,754.97	4,119,198.23		402,748,669.00		1,933,267,920.04		3,358,857,697.59	24,787,846.16	3,383,645,543.75
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）				-7,568.42	4,393,874.72	-600,444.45	1,809,285.25				29,118,462.03		35,914,498.03	-2,148,197.84	33,766,300.19
(一) 综合收益总							76,005.				748,156		748,232	-	746,084,

额							46					,422.55		,428.01	2,148,197.84	230.17
(二) 所有者投入和减少资本				- 7,568.42	1,800,116.80	- 600,444.45								2,392,992.83		2,392,992.83
1. 所有者投入的普通股																
2. 其他权益工具持有者投入资本				- 7,568.42	40,376.72	- 42,444.45								75,252.75		75,252.75
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,759,740.08									1,759,740.08		1,759,740.08
4. 其他						- 558,000.00								558,000.00		558,000.00
(三) 利润分配												- 716,985,395.10		- 716,985,395.10		- 716,985,395.10
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者(或股东)的分配												- 716,985,395.10		- 716,985,395.10		- 716,985,395.10
4. 其他																
(四) 所有者权益内部结转							2,052,565.42					- 2,052,565.42				
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							2,052,5 65.42					- 2,052,5 65.42				
6. 其他																
(五) 专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
(六) 其他					2,593,7 57.92		- 319,285 .63						2,274,4 72.29		2,274,47 2.29	
四、本期期末余额	805,497 ,338.00			119,012 ,701.75	622,397 ,931.84	523,199 ,310.52	5,928,4 83.48		402,748 ,669.00			1,962,3 86,382. 07		3,394,7 72,195. 62	22,639, 648.32	3,417,41 1,843.94

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	807,710,3 86.00			119,005,46 5.12	678,482,1 08.57	509,689,9 61.38	- 27,302,49 8.59		403,855,1 93.00	2,166,198, 573.15		3,638,259, 265.87
加：会计政策 变更												
前期差错 更正												
其他												

二、本年期初余额	807,710,386.00			119,005,465.12	678,482,108.57	509,689,961.38	27,302,498.59	-	403,855,193.00	2,166,198,573.15		3,638,259,265.87
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	926.00			-249.95	10,936,942.36	89,709,555.65				-263,234,279.06		-342,006,216.30
（一）综合收益总额										272,005,374.12		272,005,374.12
（二）所有者投入和减少资本	926.00			-249.95	8,389,250.54	89,709,555.65						-81,319,629.06
1. 所有者投入的普通股	926.00				31,345.10	89,885,451.17						-89,853,180.07
2. 其他权益工具持有者投入资本					780.45	-1,695.52						2,475.97
3. 股份支付计入所有者权益的金额					8,357,124.99							8,357,124.99
4. 其他				-249.95		-174,200.00						173,950.05
（三）利润分配										-535,239,653.18		-535,239,653.18
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-535,239,653.18		-535,239,653.18
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					2,547,691.82							2,547,691.82
四、本期期末余额	807,711,312.00			119,005,215.17	689,419,050.93	599,399,517.03	27,302,498.59	-	403,855,193.00	1,902,964,294.09		3,296,253,049.57

上期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	805,497,338.00			119,020,270.17	618,443,452.52	523,799,754.97	4,119,198.23		402,748,669.00	1,973,881,452.54		3,399,910,625.49
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	805,497,338.00			119,020,270.17	618,443,452.52	523,799,754.97	4,119,198.23		402,748,669.00	1,973,881,452.54		3,399,910,625.49

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				-7,568.42	4,393,874.72	600,444.45	1,809,285.25			42,492,812.19		49,288,848.19
（一）综合收益总额							76,005.46			761,530,772.71		761,606,778.17
（二）所有者投入和减少资本				-7,568.42	1,800,116.80	600,444.45						2,392,992.83
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本				-7,568.42	40,376.72	-42,444.45						75,252.75
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,759,740.08							1,759,740.08
4. 其他						558,000.00						558,000.00
（三）利润分配										-716,985,395.10		-716,985,395.10
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-716,985,395.10		-716,985,395.10
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转							2,052,565.42			-2,052,565.42		
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							2,052,565.42			- 2,052,565.42		
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他					2,593,757.92					- 319,285.63		2,274,472.29
四、本期期末余额	805,497,338.00			119,012,701.75	622,837,327.24	523,199,310.52	5,928,483.48		402,748,669.00	2,016,374,264.73		3,449,199,473.68

### 三、公司基本情况

公司前身为珠海经济特区丽珠卫生材料厂，于 1989 年设立，后更名为“珠海经济特区丽珠医用生物材料厂”、“丽珠集团丽珠医用生物材料厂”，2002 年改制为“珠海丽珠医用生物材料有限公司”，并于 2009 年更名为“珠海健帆生物科技有限公司”。

2010 年 12 月 12 日，根据发起人协议和公司章程规定，珠海健帆生物科技有限公司整体变更设立珠海健帆生物科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），变更设立的股份有限公司股份总数为 6,600 万股，每股面值人民币 1 元，注册资本为 6,600 万元人民币。2010 年 12 月 15 日，经利安达会计师事务所有限责任公司利安达验字[2010]第 B-1053 号验资报告验证，全体发起人已出资到位。2010 年 12 月 31 日，公司取得广东省珠海市工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》，注册号 440400400012339。

2011 年 3 月 11 日，公司 2011 年第一次临时股东大会决议增加股本至 7,500 万元，新增股本由董凡、郭学锐、龙颖剑、黄河、唐先敏、郭爱国、张广海、张广宇、金瑞华、李洪明、旷怀仁、廖雪云、黄英、何峻青、易璟琳、肖赛凤、卢少章、李得志、王丽、杜鸿雁、钟建飞、杨兆禄、谈福珍、蒋娟、李峰、黄海燕、刘海南、方丽华、侯葵、万武卿、夏斌、陈晨、曹武峰、张慧君、王志超、张华、陈奕雄、郭鹏、周瑾、张广东、唐甲文、胡勇、陈爱国、张泽海、雷光荣、郎松、程立征、张清红、郭耀秋、胡戈、谢庆武、周辉、才建华、吴国秀、郭丽丽、骆雅红、徐杰、朱学军、陈京南、戴倩、张红、曾凯、唐嵘、郭延河、周志刚、王喜红、毕大武、侯怀信等以现金 1,800 万元缴纳。新增股本于 2011 年 3 月 17 日，经利安达会计师事务所有限责任公司利安达验字[2011]第 B-1009 号验资报告验证。2011 年 3 月 30 日，完成工商变更登记手续，并换发了广东省珠海市工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》，注册资本为 7,500 万元，注册号 440400400012339。

2013 年 3 月，根据张广宇与杨晶签署的股权分割协议，张广宇名下持有的公司 66.3711 万股中的 38 万股股份归杨晶所有。

2013 年 11 月 25 日，根据公司 2013 年第三次临时股东大会决议，公司按每 10 股转增 8 股的比例，以原股份 7,500 万股为基数，以资本公积向全体股东转增股份总额 6,000 万股，每股面值 1 元，增加股本 6,000 万元。转增股本于 2013 年 12 月 12 日，经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具瑞华验字[2013]第 841A0005 号验资报告验证。2013 年 12 月 30 日，完成工商变更登记手续，并换发了广东省珠海市工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》，注册资本为 13,500 万元，注册号 440400400012339。

2014 年 11 月 7 日，根据公司 2014 年第三次临时股东大会决议，以资本公积、未分配利润向全体股东转增股份总额 23,500 万股，每股面值 1 元，增加股本 23,500 万元。转增股本于 2014 年 11 月 10 日，经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具瑞华验字[2014]40030008 号验资报告验证。2014 年 11 月 20 日，完成工商变更登记手续，并换发了广东省珠海市工商行政管理局核发的《企业法人营业执照》，注册资本为 37,000 万元。

经中国证券监督管理委员会（证监许可[2016]1460 号）核准，经深圳证券交易所（深证上[2016]490 号）同意，公司发行的人民币普通股股票于 2016 年 8 月 2 日在深圳证券交易所创业板上市，股票简称：“健帆生物”，股票代码：“300529”，发行采用网下向股票配售对象询价配售与网上向社会公众投资者定价发行相结合的方式，每股面值 1 元，发行价格为 10.80 元/股。公开发行合计 4,200 万股人民币普通股，首次公开发行后，健帆生物总股本为 41,200 万股。

2017 年 1 月 24 日，公司 2017 年第二次临时股东大会审议通过《关于公司〈2016 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》和公司第二届董事会第二十四次会议决议，以 2017 年 1 月 24 日为授予日，

向 192 名激励对象以 30.16 元/股的价格首次授予 4,604,000 股限制性股票。本次实际行权数量为 4,604,000 股，行权后注册资本变更为 416,604,000 元，此次增资已由立信会计师事务所（特殊普通合伙）信会师报字(2017)第 ZC10116 号验资报告验证。

2017 年 9 月 14 日，公司 2017 年第四次临时股东大会审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》，因 1 名激励对象离职，同意回购其已获受但尚未解锁的限制性股票 18,000 股，回购价格为 29.96 元/股。截至 2018 年 1 月 15 日，已完成回购注销手续，注销完成后，公司股本变更为 416,586,000 元。

2017 年 12 月 4 日，公司第三届董事会第十四次会议审议通过了《关于公司 2016 年限制性股票激励计划预留部分授予事项的议案》。公司以 2017 年 12 月 4 日为授予日，向 17 名激励对象以 16.55 元/股的价格授予限制性股票激励计划预留部分共 1,000,000 股限制性股票。截至 2018 年 1 月 11 日止，公司已收到股权激励对象缴入的出资款人民币 16,550,000.00 元，经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）于 2018 年 1 月 12 日出具瑞华验字[2018]40030002 号验资报告验证确认。授予限制性股票的上市日期为 2018 年 1 月 23 日，公司股本变更为 417,586,000.00 元。

2018 年 6 月 11 日，公司第三届董事会第十九次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，公司回购注销 2016 年限制性股票激励计划首次授予的尚未解除限售的限制性股票 25.456 万股、2016 年限制性股票激励计划预留授予的尚未解除限售的限制性股票 5.5 万股，本次回购注销的限制性股票数量共计 30.956 万股。经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具瑞华验字[2018]40030009 号验资报告验证确认。公司股本变更为 417,276,440.00 元。

2018 年 10 月 29 日，经公司 2018 年度第二次临时股东大会审议通过《关于变更公司名称的议案》，公司名称变更为“健帆生物科技集团股份有限公司”，并于 2018 年 11 月 2 日完成工商变更登记。

2019 年 4 月 11 日，公司第三届董事会第三十三次会议审议通过了《关于 2017 年股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期可行权的议案》，公司首次授予股票期权的第一个行权条件已满足，已获授股票期权的 200 名激励对象在第一个行权期可自主行权共 159.3 万股股票期权。截至 2019 年 7 月 12 日止，198 人行权，行权股份 1,542,400 股，本次行权后，股本变更为人民币 418,818,840.00 元。

2019 年 6 月 26 日，公司 2019 年第二次临时股东大会决议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，本次回购注销股份 206,080 股，回购共计应支付限制性股票回购款人民币 5,341,405.80 元，本次回购注销股份后的股本为人民币 418,612,760.00 元。经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具瑞华验字[2019]40030002 号验资报告验证确认，公司股本变更为 418,612,760.00 元。

截至 2019 年 12 月 31 日止，公司首次授予股票期权的 200 名激励对象全部行权，行权股份累计 1,593,000 股，股本变更为人民币 418,663,360.00 元。

2020 年 4 月 28 日，公司 2019 年年度股东大会审议通过了 2019 年年度权益分配方案，公司以 419,787,793 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 9 股；截至 2020 年 6 月 30 日止，公司股票期权行权 2,636,769 股。经上述变更后，公司股本变更为人民币 799,109,142.00 元。

2020 年 5 月 20 日，公司第四届董事会第三次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，本次回购注销股份 575,719 股，本次回购注销股份后的股本为人民币 798,533,423 元。

2021 年 4 月 13 日，公司第四届董事会第十五次会议审议通过了《关于 2017 年股票期权激励计划首次授予股票期权第三个行权期可行权的议案》、《关于 2017 年股票期权激励计划预留授予股票期权第二个行权期可行权的议案》、《关于 2019 年股票期权激励计划第二个行权期可行权的议案》、《关于 2019 年第二

期股票期权激励计划第一个行权期可行权的议案》，公司 2017 年股票期权激励计划首次授予第三个行权条件、2017 年股票期权激励计划预留授予第二个行权期的行权条件、2019 年股票期权激励计划第二个行权期的行权条件以及 2019 年第二期股票期权激励计划第一个行权期均已成就，截止 2021 年 5 月 27 月，行权股份共 6,035,545 股，本次行权后，股本变更为人民币 804,568,968 元。

2021 年 2 月 22 日，2021 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，以及第四届董事会第十次会议、第四届董事会第十一次会议、第四届董事会第十六次会议、第四届董事会第十七次会议决议，本激励计划拟向激励对象授予权益总计 736.10 万股，其中，第一类限制性股票 62 万股，第二类限制性股票 674.1 万股，第一类限制性股票的授予价格为 38.32 元/股，第二类限制性股票的授予价格为 76.52 元/股，激励对象 495 人。2021 年 5 月 27 日，公司收到第一类限制性股票股权激励对象缴入的出资款人民币 17,627,200.00 元，行权数量为 460,000 股，行权后注册资本变更为 805,028,968 元。上述股本变更经致同会计师事务所（特殊普通合伙）出具致同验字（2021）第 442C000280 号验资报告验证，公司股本变更为 805,028,968 元。

2021 年 8 月 10 日，公司收到第一类限制性股票股权激励对象缴入的出资款人民币 6,131,200.00 元，行权数量为 160,000 股，行权后注册资本变更为 805,188,968 元。

2021 年 9-10 月，2017 年股票期权激励计划首次及预留，2019 年第一期、第二期股票期权激励计划共行权股份共 318,630 股，本次行权后，股本变更为人民币 805,507,598 元。

2021 年 5 月 12 日，公司第四届董事会第十六次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，本次回购注销股份 10,260 股，本次回购注销股份后的股本为人民币 805,497,338 元。

2022 年第二次临时股东大会决议和 2022 年 6 月 28 日召开的第四届董事会第三十五次会议决议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，本次回购注销股份 138,750 股，回购共计应支付限制性股票回购款人民币 5,192,025.00 元，本次回购注销股份后的股本为人民币 805,358,588.00 元。

2022 年 9 月 2 日，公司第四届董事会第四十次会议审议通过了《关于 2017 年股票期权激励计划预留授予股票期权第三个行权期可行权的议案》、《关于 2019 年第二期股票期权激励计划第二个行权期可行权的议案》和《关于 2019 年股票期权激励计划第三个行权期可行权的议案》。截止 2023 年 6 月 30 日，该三项议案本次实际行权股份共计 2,352,724 股，其中：2017 年股票期权激励计划预留授予股票期权第三个行权期实际行权股份 390,024 股；2019 年第二期股票期权激励计划第二个行权期实际行权股份 1,335,983 股；2019 年股票期权激励计划第三个行权期实际行权股份 626,717 股。本次行权后，股本变更为人民币 807,711,312.00 元。

所属行业：医疗器械

经营范围：医疗器械、仪器设备及其零配件以及与产品相关的软件产品的研发、制造、销售及技术咨询与服务；药品、特殊医学用途配方食品、特殊膳食食品、保健食品、保健用品、医用包装材料、消毒剂、生物培养基、生物制品、生物试剂、化学试剂（不含危险化学品）、卫生材料及医药用品、生物材料、医用高分子材料、特种复合材料及制品、精细化工材料、洗涤用品、电池、化工产品（不含有毒有害、易燃易爆及危险化学品）及相关产品的研发、制造、销售及技术咨询与服务；医用计算机软件产品的开发、销售及系统管理与维护（法律、法规和国务院决定禁止的不得经营；依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）；医疗科技、信息科技、生物科技领域内的技术开发、技术转让、技术推广服务、技术咨询；兼营医疗服务、自有房屋租赁及销售、机械设备租赁、普通货运；货物及技术的进出口业务（不含国家禁止和限制的货物及技术）。

营业期限：1989 年 12 月 19 日至长期

注册地址：珠海市高新区科技六路 98 号

主业变化：公司主要从事血液灌流相关产品的研发、生产与销售。报告期内，公司主营业务没有发生变化。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第五届董事会第七次会议于 2023 年 8 月 18 日批准。

本公司 2023 年 1-6 月纳入合并范围的子公司详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围未发生变化。

## 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发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《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》（2014 年修订）披露有关财务信息。

### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

## 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：

本公司根据自身生产经营特点，确定收入确认政策，具体会计政策见本附注五、“39、收入”。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2023 年 1-6 月的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

### 4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

## 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) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

### (2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入留存收益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

### （3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的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予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

### （2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的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的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

### （3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### （4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权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开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

## 8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指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

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

## 10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### （1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

### （2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据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，将金融资产分为以下三类：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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

### 以摊余成本计量的金融资产

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：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

### 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：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

### 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将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。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

### **(3) 金融负债分类和计量**

本公司的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、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

#### **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和初始确认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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

#### **以摊余成本计量的金融负债**

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

#### **金融负债与权益工具的区分**

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

#### **(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具**

本公司衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

#### **(5) 金融工具的公允价值**

金融资产和金融负债的公允价值确定方法如下：

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

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，优先使用相关可观察输入值，只有在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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

#### **(6) 金融资产减值**

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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应收款项和债权投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

## 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

### 应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，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。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

#### A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

## B、应收账款

- 应收账款组合 1：应收合并范围内关联方
- 应收账款组合 2：应收其他客户

## C、合同资产

- 合同资产组合：产品销售

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

### 其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：应合并范围内关联方
- 其他应收款组合 2：应收其他款项

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

### 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

### 信用风险显著增加的评估

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。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

### 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

### 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

### 核销

如果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，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

### (7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

## （8）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

## 11、应收票据

## 12、应收账款

## 13、应收款项融资

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

## 15、存货

### （1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、低值易耗品、包装物、库存商品等。

### （2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

### （3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

### （4）存货的盘存制度

本公司存货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

本公司低值易耗品、包装物领用时采用一次转销法摊销。

## 16、合同资产

## 17、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其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，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 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。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“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，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，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本公司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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

## 18、持有待售资产

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

### （1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金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；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

### （2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，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，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，不调整长期股权投资的投资成本；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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，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；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价

值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

### **(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据**

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

### **(4) 减值测试方法及减值准备计提方法**

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见本附注五、“31、长期资产减值”。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

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本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

### (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	30-40	5	3.17-2.38
机器设备	年限平均法	10	5	9.5
运输设备	年限平均法	5	5	19
电子设备及其他	年限平均法	5	5	19

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

## 25、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见本附注五、“31、长期资产减值”。

## 26、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

本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。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

- ① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### (2) 借款费用资本化期间

本公司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。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

### (3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、使用权资产

### 30、无形资产

#### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产包括土地使用权、专利权、软件、商标等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
土地使用权	50	直线法	
专利权及技术转让费	10	直线法	
商标权	10	直线法	
软件	10-16	直线法	

本公司于每年年度终了，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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见本附注五、“31、长期资产减值”。

#### (2) 内部研究开发支出会计政策

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

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

### 31、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，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，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，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，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

### 32、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

### 33、合同负债

### 34、职工薪酬

#### （1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

## (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

### 设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### 设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

- ①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。
- ②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，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。

## (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：本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；本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。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

## (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

### 35、租赁负债

### 36、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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) 该义务的履行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。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

### 37、股份支付

#### (1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### (2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

#### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

#### (4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权

益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），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。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

#### （1）金融负债与权益工具的区分

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

#### （2）优先股、永续债等其他金融工具的会计处理

本公司发行的金融工具按照金融工具准则进行初始确认和计量；其后，于每个资产负债表日计提利息或分派股利，按照相关具体企业会计准则进行处理。即以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都作为本公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

本公司发行金融工具，其发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

### 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

## （1）一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，本公司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间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。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，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，本公司会考虑下列迹象：

- 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本公司已将该商品的实物转移给客户，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。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或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）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见本附注五、10“金融工具”（6））。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列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

## （2）具体方法

本公司产品销售收入确认的具体方法如下：

本公司与客户签订销售合同，在收到客户订单并发出商品，将商品交付指定的承运商或购货方，开具发票确认销售收入。

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

## 40、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

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；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

## 41、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。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，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，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。

## 42、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的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。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按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。本公司作为出租人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。本公司作为出租人取得的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。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

无

## 44、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

**(2) 重要会计估计变更**

□适用 √不适用

**(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况**

□适用 √不适用

**45、其他**

无

**六、税项****1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	应税收入按 6%、13% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表

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
本公司、天津市标准生物制剂有限公司、北京健帆医疗设备有限公司	15%
健帆生物科技（香港）有限公司	所得 200 万港元的免税，超过的适用 16.5% 税率
健帆国际有限公司	所得 60 万澳门元的免税，超过的适用 12.00% 税率
其他子公司	25%

**2、税收优惠****(1) 增值税优惠：**

根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号），本公司之子公司北京健帆医疗设备有限公司自 2011 年 1 月 1 日起，其嵌入式软件产品销售，按法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

**(2) 企业所得税优惠：**

本公司、天津市标准生物制剂有限公司以及北京健帆医疗设备有限公司于 2021 年通过高新技术企业认定，自 2021 年起 3 年内享受高新技术企业所得税优惠政策，本年执行 15% 企业所得税率。

### 3、其他

## 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	125,046.08	142,769.17
银行存款	2,834,210,530.60	2,551,061,847.21
其他货币资金	12,682,004.01	7,550,836.14
合计	2,847,017,580.69	2,558,755,452.52
其中：存放在境外的款项总额	1,019,267.21	1,103,258.93
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	169,802,668.85	18,091,748.18

其他说明

- (1) 银行存款中，包括定期存款应收利息 12,195,890.41 元，这部分利息不属于“现金及现金等价物”。
- (2) 期末受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额
保险中介机构注册资本托管定存	5,000,000.00
冻结账户存款	1,089,534.02
员工持股计划之银行账户存款	151,031,130.82
员工持股计划之证券账户存出投资款	11,258,722.46
银行承兑汇票保证金	1,423,281.55
合计	<b>169,802,668.85</b>

除此之外，本公司不存在其他抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 4、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	5,797,069.48	17,910,282.92
合计	5,797,069.48	17,910,282.92

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票据	5,797,069.48	100.00%			5,797,069.48	17,910,282.92	100.00%			17,910,282.92
其中：										
银行承兑汇票	5,797,069.48	100.00%			5,797,069.48	17,910,282.92	100.00%			17,910,282.92
合计	5,797,069.48				5,797,069.48	17,910,282.92				17,910,282.92

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备的银行承兑汇票	5,797,069.48	0.00	0.00%
合计	5,797,069.48	0.00	

确定该组合依据的说明：

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

□适用 √不适用

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

**(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	262,146,400.89	
合计	262,146,400.89	

**(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

**(6) 本期实际核销的应收票据情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

本期无实际核销的应收票据情况

## 5、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	150,742,740.35	100.00%	9,078,892.35	6.02%	141,663,848.00	235,876,521.12	100.00%	14,149,407.74	6.00%	221,727,113.38
其中：										
应收其他客户	150,742,740.35	100.00%	9,078,892.35	6.02%	141,663,848.00	235,876,521.12	100.00%	14,149,407.74	6.00%	221,727,113.38
合计	150,742,740.35	100.00%	9,078,892.35	6.02%	141,663,848.00	235,876,521.12	100.00%	14,149,407.74	6.00%	221,727,113.38

按组合计提坏账准备：1

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	148,257,497.57	7,412,874.88	5.00%
1至2年	1,199,148.23	479,659.29	40.00%
2至3年	398,945.50	299,209.13	75.00%
3年以上	887,149.05	887,149.05	100.00%
合计	150,742,740.35	9,078,892.35	

确定该组合依据的说明：

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

□适用 √不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	148,257,497.57
1至2年	1,199,148.23
2至3年	398,945.50

账龄	期末余额
3 年以上	887,149.05
3 至 4 年	887,149.05
合计	150,742,740.35

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备的应收账款	14,149,407.74	-5,070,515.39				9,078,892.35
合计	14,149,407.74	-5,070,515.39				9,078,892.35

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

本期无核销的应收账款。

## (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
非关联方一	18,106,825.00	12.01%	905,341.25
非关联方二	13,712,130.56	9.10%	685,606.53
非关联方三	11,726,985.33	7.78%	586,349.27

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
非关联方四	10,521,968.80	6.98%	526,098.44
非关联方五	9,752,308.60	6.47%	487,615.42
合计	63,820,218.29	42.34%	

#### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

#### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

### 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

### 7、预付款项

#### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	99,899,026.23	98.48%	103,205,626.25	99.98%
1至2年	1,418,421.11	1.40%	22,277.50	0.02%
2至3年	121,052.50	0.12%		
合计	101,438,499.84		103,227,903.75	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

期末无账龄超过 1 年的重要预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 89,490,219.85 元，占预付款项期末余额合计数的比例 88.22%。

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	16,573,693.01	6,851,141.26
合计	16,573,693.01	6,851,141.26

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

### 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

#### (3) 其他应收款

##### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	11,500,840.04	1,541,365.61
保证金、押金	6,709,081.76	6,632,703.85
往来款及其他	851,104.33	63,988.10
合计	19,061,026.13	8,238,057.56

##### 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)	
2023 年 1 月 1 日余额	1,386,916.30			1,386,916.30
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,100,416.82			1,100,416.82
2023 年 6 月 30 日余额	2,487,333.12			2,487,333.12

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	17,787,152.00
1 至 2 年	610,481.33
2 至 3 年	220,016.35
3 年以上	443,376.45

账龄	期末余额
3 至 4 年	443,376.45
合计	19,061,026.13

### 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	
按组合计提坏账准备的应收其他款项	1,386,916.30	1,100,416.82				2,487,333.12
合计	1,386,916.30	1,100,416.82				2,487,333.12

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金	4,454,100.00	1 年以内	23.37%	445,410.00
第二名	押金	956,745.91	1 年以内	5.02%	95,674.59

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
第三名	备用金	461,381.00	1年以内	2.42%	46,138.10
第四名	备用金	412,299.59	1年以内	2.16%	41,229.96
第五名	备用金	400,000.00	1年以内	2.10%	40,000.00
合计		6,684,526.50		35.07%	668,452.65

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

无应收政府补助情况。

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无因金融资产转移而终止确认的其他应收款情况。

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

其他说明：

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	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	125,426,097.23	13,526.76	125,412,570.47	108,075,277.51	13,526.76	108,061,750.75
在产品	54,887,155.91		54,887,155.91	42,573,207.67		42,573,207.67
库存商品	170,870,557.58	260,351.29	170,610,206.29	187,365,026.55	260,351.29	187,104,675.26
周转材料	4,838,987.52		4,838,987.52	5,813,658.43		5,813,658.43

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
低值易耗品	6,902,901.19		6,902,901.19	5,576,581.47		5,576,581.47
合计	362,925,699.43	273,878.05	362,651,821.38	349,403,751.63	273,878.05	349,129,873.58

## (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	13,526.76					13,526.76
库存商品	260,351.29					260,351.29
合计	273,878.05					273,878.05

项目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销 存货跌价准备/合同履约成本 减值准备的原因
库存商品	按估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额	--
原材料	按库存商品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额	--

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 10、合同资产

单位：元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

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

其他说明

## 11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	15,685,720.54	20,957,494.56
预缴税款	52,164.49	14,554,784.95
其他	0.00	134,012.60
合计	15,737,885.03	35,646,292.11

其他说明：

## 14、债权投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
--	------	------	------	------	------	------

重要的债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 √不适用

其他说明：

## 15、其他债权投资

单位：元

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

重要的其他债权投资

单位：元

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

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 √不适用

其他说明：

## 16、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

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)	
2023 年 1 月 1 日余额在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 √不适用

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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		
一、合营企业										
二、联营企业										

其他说明

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

众惠财产相互保险社	59,690,338.72	59,690,338.72
珠海健福制药有限公司	9,755,112.03	9,755,112.03
苏州健联医疗信息技术有限公司	0.00	0.00
合计	69,445,450.75	69,445,450.75

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
众惠财产相互保险社			30,875,698.61		系本公司出于战略目的而计划长期持有的投资	
珠海健福制药有限公司			244,887.97		系本公司出于战略目的而计划长期持有的投资	
苏州健联医疗信息技术有限公司			1,000,000.00		系本公司出于战略目的而计划长期持有的投资	

其他说明：

对众惠财产相互保险社、珠海健福制药有限公司及苏州健联医疗信息技术有限公司的投资是本公司出于战略目的而计划长期持有的投资，因此本公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,237,521,267.35	1,176,555,098.84
合计	1,237,521,267.35	1,176,555,098.84

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	890,614,696.89	368,123,776.83	13,697,998.75	132,778,828.98	1,405,215,301.45
2.本期增加金额	86,424,849.95	3,557,277.37	135,575.21	16,065,501.20	106,183,203.73
(1) 购置	34,821,186.28	3,557,277.37	135,575.21	14,536,297.65	53,050,336.51
(2) 在建工程转入	51,603,663.67			1,529,203.55	53,132,867.22
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		333,300.48		4,308,459.83	4,641,760.31
(1) 处置或报废		333,300.48		4,308,459.83	4,641,760.31
4.期末余额	977,039,546.84	371,347,753.72	13,833,573.96	144,535,870.35	1,506,756,744.87
二、累计折旧					
1.期初余额	89,394,250.82	74,296,483.82	10,552,851.33	54,416,616.64	228,660,202.61
2.本期增加金额	13,646,831.50	17,489,702.57	379,900.54	10,581,285.52	42,097,720.13
(1) 计提	13,646,831.50	17,489,702.57	379,900.54	10,581,285.52	42,097,720.13
3.本期减少金额		289,778.95		1,232,666.27	1,522,445.22
(1) 处置或报废		289,778.95		1,232,666.27	1,522,445.22
4.期末余额	103,041,082.32	91,496,407.44	10,932,751.87	63,765,235.89	269,235,477.52
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 置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面 价值	873,998,464.52	279,851,346.28	2,900,822.09	80,770,634.46	1,237,521,267.35
2.期初账面 价值	801,220,446.07	293,827,293.01	3,145,147.42	78,362,212.34	1,176,555,098.84

**(2) 暂时闲置的固定资产情况**

单位：元

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

**(3) 通过经营租赁租出的固定资产**

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

**(4) 未办妥产权证书的固定资产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	151,524,758.39	办理中

其他说明

**(5) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

**22、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

在建工程	479,836,090.67	473,989,992.22
合计	479,836,090.67	473,989,992.22

## (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
血液净化产品产能扩建项目	244,515,892.10		244,515,892.10	267,921,603.99		267,921,603.99
设备安装工程	18,367,213.62		18,367,213.62	8,926,508.30		8,926,508.30
装修工程	45,493,477.49		45,493,477.49	41,301,424.78		41,301,424.78
透析器组装生产线	12,999,093.07		12,999,093.07	12,999,093.07		12,999,093.07
中空纤维膜纺丝生产线	79,778,974.51		79,778,974.51	73,236,127.83		73,236,127.83
生物材料项目	73,250,507.22		73,250,507.22	65,848,179.75		65,848,179.75
湖北健帆血液透析粉液生产基地项目	328,810.03		328,810.03	1,664,036.22		1,664,036.22
天津标准新厂房	563,814.73		563,814.73	563,814.73		563,814.73
其他	4,538,307.90		4,538,307.90	1,529,203.55		1,529,203.55
合计	479,836,090.67		479,836,090.67	473,989,992.22		473,989,992.22

## (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
血液净化产品产能扩建项目	864,513,216.80	267,921,603.99	26,792,411.14	50,198,123.03		244,515,892.10	45.10%	53.00%	15,760,129.98	4,589,293.05	4.75%	其他
透析器组装生产线	47,506,560.00	12,999,093.07				12,999,093.07	27.36%	30.00%				其他
中空纤维膜纺丝生产线	127,125,327.69	73,236,127.83	6,542,846.68			79,778,974.51	62.76%	65.00%				其他
生物材料项目	297,000,000.00	65,848,179.75	7,402,327.47			73,250,507.22	24.66%	35.00%				其他

合计	1,336,145,104.49	420,005,004.64	40,737,585.29	50,198,123.03		410,544,466.90			15,760,129.98	4,589,293.05		
----	------------------	----------------	---------------	---------------	--	----------------	--	--	---------------	--------------	--	--

**(3) 本期计提在建工程减值准备情况**

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

**(4) 工程物资**

单位：元

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

其他说明：

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

□适用 √不适用

**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

**24、油气资产**

□适用 √不适用

**25、使用权资产**

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	31,100,704.54	31,100,704.54
2.本期增加金额		
3.本期减少金额	4,242,861.78	4,242,861.78
(1) 处置	4,242,861.78	4,242,861.78
4.期末余额	26,857,842.76	26,857,842.76
二、累计折旧		
1.期初余额	9,743,282.85	9,743,282.85

2.本期增加金额	1,679,212.95	1,679,212.95
(1) 计提	1,679,212.95	1,679,212.95
3.本期减少金额	966,727.98	966,727.98
(1) 处置	966,727.98	966,727.98
4.期末余额	10,455,767.82	10,455,767.82
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	16,402,074.94	16,402,074.94
2.期初账面价值	21,357,421.69	21,357,421.69

其他说明：

## 26、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	99,349,449.56	2,733,969.05		16,083,059.87	141,153.80	118,307,632.28
2.本期增加金额				774,808.83		774,808.83
(1) 购置				774,808.83		774,808.83
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						

4.期末余额	99,349,449.56	2,733,969.05		16,857,868.70	141,153.80	119,082,441.11
二、累计摊销						
1.期初余额	9,130,500.59	2,348,953.02		6,338,597.09	58,233.49	17,876,284.19
2.本期增加金额	993,555.61	43,762.65		906,325.34	7,185.62	1,950,829.22
(1) 计提	993,555.61	43,762.65		906,325.34	7,185.62	1,950,829.22
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	10,124,056.20	2,392,715.67		7,244,922.43	65,419.11	19,827,113.41
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	89,225,393.36	341,253.38		9,612,946.27	75,734.69	99,255,327.70
2.期初账面价值	90,218,948.97	385,016.03		9,744,462.78	82,920.31	100,431,348.09

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 0.00%

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	40,290,505.34	办理中

其他说明

## 27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

## 28、商誉

## (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
北京健帆医疗设备有限公司	7,010,722.70					7,010,722.70
天津市标准生物制剂有限公司	10,707,574.01					10,707,574.01
悦保保险经纪有限公司	26,351,847.07					26,351,847.07
合计	44,070,143.78					44,070,143.78

## (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		
北京健帆医疗设备有限公司						
天津市标准生物制剂有限公司						
悦保保险经纪有限公司	6,255,700.00					6,255,700.00
合计	6,255,700.00					6,255,700.00

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

本公司商誉系非同一控制下的企业合并形成。

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

商誉减值测试的影响

其他说明

**29、长期待摊费用**

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	58,809,957.87	4,709,242.68	5,126,146.43		58,393,054.12
其他	187,738.97	14,862.64	46,720.00		155,881.61
合计	58,997,696.84	4,724,105.32	5,172,866.43		58,548,935.73

其他说明

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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	11,810,204.92	1,770,553.96	15,787,358.16	2,365,122.87
内部交易未实现利润	16,881,207.75	2,532,181.16	14,367,530.19	2,155,129.53
可抵扣亏损	18,723,278.20	2,808,491.73	18,723,278.20	2,808,491.73
股权激励费用产生的可抵扣暂时性差异	17,927,010.56	2,689,051.58	9,569,885.57	1,435,482.84
递延收益	122,291,747.71	18,343,762.16	131,852,196.44	19,777,829.47
计入其他综合收益的其他权益工具投资公允价值变动	32,120,586.60	4,818,087.99	32,120,586.60	4,818,087.99
合计	219,754,035.74	32,962,128.58	222,420,835.16	33,360,144.43

**(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
固定资产加速折旧税前抵扣产生的应纳税暂时性差异	101,540,267.00	15,231,040.05		
合计	101,540,267.00	15,231,040.05		

**(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		32,962,128.58		33,360,144.43
递延所得税负债		15,231,040.05		

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	6,285,598.61	6,278,543.94
可抵扣亏损	110,759,315.03	91,585,671.30
合计	117,044,913.64	97,864,215.24

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	9,392,105.01	9,392,105.01	
2024 年	9,277,594.28	9,371,406.18	
2025 年	8,253,162.63	8,350,833.59	
2026 年	19,091,775.38	19,091,775.38	
2027 年	45,379,551.14	45,379,551.14	
2028 年	19,365,126.59	0.00	
合计	110,759,315.03	91,585,671.30	

其他说明

## 31、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
预付购房款	85,463,870.00		85,463,870.00	123,467,029.63		123,467,029.63
预付设备款及装修款	25,808,834.34		25,808,834.34	19,712,073.42		19,712,073.42
预付软件购置款及其他	2,872,000.00		2,872,000.00	5,036,892.75		5,036,892.75
合计	114,144,704.34		114,144,704.34	148,215,995.80		148,215,995.80

其他说明：

## 32、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	453,017,852.18	316,910,154.22
应计利息	0.00	179,723.43

合计	453,017,852.18	317,089,877.65
----	----------------	----------------

短期借款分类的说明：

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

## 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

## 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	61,542,368.80	26,244,625.54
信用证	20,481,908.53	
合计	82,024,277.33	26,244,625.54

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 36、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	28,125,397.03	45,534,674.50

应付设备、工程款	39,008,219.78	53,797,957.57
应付费用款	1,937,479.26	2,944,923.57
合计	69,071,096.07	102,277,555.64

## (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

## 37、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

## 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	8,451,364.81	42,298,328.14
合计	8,451,364.81	42,298,328.14

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## 39、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	90,503,213.58	258,353,216.18	307,434,440.10	41,421,989.66
二、离职后福利-设定提存计划	50,188.27	13,295,594.42	13,269,804.75	75,977.94
合计	90,553,401.85	271,648,810.60	320,704,244.85	41,497,967.60

## (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	89,909,328.57	224,990,258.86	274,080,858.72	40,818,728.71
2、职工福利费		13,015,777.72	13,015,777.72	
3、社会保险费	30,721.26	5,097,095.56	5,081,309.16	46,507.66
其中：医疗保险费	29,808.74	4,594,474.31	4,579,156.81	45,126.24
工伤保险费	912.52	224,902.62	224,433.72	1,381.42
生育保险费		277,718.62	277,718.62	
4、住房公积金	24,514.00	11,210,555.17	11,235,558.17	-489.00
5、工会经费和职工教育经费	538,649.75	4,039,528.87	4,020,936.33	557,242.29
合计	90,503,213.58	258,353,216.18	307,434,440.10	41,421,989.66

## (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	48,667.36	12,958,532.25	12,933,524.09	73,675.52
2、失业保险费	1,520.91	337,062.17	336,280.66	2,302.42
合计	50,188.27	13,295,594.42	13,269,804.75	75,977.94

其他说明：

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司分别按月向该等计划缴存费用。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。

## 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	28,711,549.21	37,024,149.11
企业所得税	17,743,959.24	2,545,774.74
个人所得税	2,777,331.92	2,201,422.92
城市维护建设税	2,467,582.11	2,634,153.84
教育费附加	1,762,531.78	1,881,538.49
印花税	161,797.24	197,110.91
土地使用税	170,665.05	347,958.80
房产税	3,233,887.83	4,173,587.03
合计	57,029,304.38	51,005,695.84

其他说明

## 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	222,511,033.50	77,509,427.11
合计	222,511,033.50	77,509,427.11

## (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

## (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

## (3) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	3,822,000.00	9,729,200.00
员工持股计划员工出资	126,765,304.45	
保证金及押金	28,314,874.22	41,816,404.00
预提费用	43,987,578.27	23,745,795.79
股权转让款	62,973.66	62,973.66
其他	19,558,302.90	2,155,053.66
合计	222,511,033.50	77,509,427.11

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

#### 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

#### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	3,682,835.15	4,727,629.27
合计	3,682,835.15	4,727,629.27

其他说明：

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,098,677.43	5,475,235.06
合计	1,098,677.43	5,475,235.06

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计											

其他说明：

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	15,432,720.51	
信用借款	308,000,000.00	
合计	323,432,720.51	

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

## 46、应付债券

### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
健帆转债	953,792,650.98	936,783,436.99
合计	953,792,650.98	936,783,436.99

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股	期末余额
健帆转债	100.00	2021年06月23日	6年	1,000,000,000.00	936,783,436.99		2,589,041.08	19,421,505.41	4,999,232.50	2,100.00	953,792,650.98
合计	--	--	--	1,000,000,000.00	936,783,436.99		2,589,041.08	19,421,505.41	4,999,232.50	2,100.00	953,792,650.98

### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

经证监会证监许可【2020】3617号文核准，本公司于2021年6月23日发行票面金额为100元的可转换债券10,000,000张。本次发行的可转债票面利率为第一年为0.30%，第二年为0.50%，第三年为1.00%，第四年为1.50%，第五年为1.80%，第六年为2.00%。本次发行的可转换公司债券转股期自发行结束之日（2021年6月29日，T+4日）满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止。本次发行的可转债的初始转股价格为90.60元/股，不低于募集说明书公告日前二十个交易日公司A股股票交易均价（若在该二十个交易日内发生过因除权、除息引起股价调整的情形，则对调整前交易日的收盘价按经过相应除权、除息调整后的价格计算）和前一个交易日公司A股股票交易均价。

2021年，由于公司股权激励计划激励对象自主行权、及公司向激励对象授予登记限制性股票，导致公司总股本有所增加，“健帆转债”的转股价格由90.60元/股调整为90.57元/股，调整后的转股价格自2021年8月23日起生效。

2022年6月，公司实施2021年度每10股派发现金股息人民币9元的方案后，“健帆转债”的转股价格由90.57元/股调整为89.68元/股，调整后的转股价格自2022年6月10日起生效。

2022年，由于公司股权激励计划激励对象自主行权、及公司回购注销部份限制性股票，导致公司总股本有所增加，“健帆转债”的转股价格由89.68元/股调整为89.51元/股，调整后的转股价格自2022年12月23日起生效。

2023 年 4 月 21 日，公司召开 2022 年度股东大会及第五届董事会第一次会议审议通过《关于向下修正可转债债券转股价格的议案》，公司董事会同意将“健帆转债”的转股价格由 89.51 元/股向下修正为 62.38 元/股，修正后的转股价格自 2023 年 4 月 2 日起生效。

2023 年 5 月，公司实施 2022 年度每 10 股派现金股息人民币 6.70 元的方案后，“健帆转债”的转股价格从 62.38 元/股调整为 61.72 元/股，调整后的转股价格自 2023 年 5 月 31 日起生效。

#### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

#### 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付租赁款	16,994,841.78	22,071,559.65
其中：一年内到期的租赁负债	-3,682,835.15	-4,727,629.27
合计	13,312,006.63	17,343,930.38

其他说明

2023 年 1-6 月计提的租赁负债利息费用金额为人民币 25.24 万元，计入到财务费用-利息支出中。

#### 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

##### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

**(2) 专项应付款**

单位：元

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

其他说明：

**49、长期应付职工薪酬****(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

**(2) 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

**50、预计负债**

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

**51、递延收益**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	151,655,509.95	8,500,000.00	19,140,024.64	141,015,485.31	
合计	151,655,509.95	8,500,000.00	19,140,024.64	141,015,485.31	

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
健帆生物 血液净化 项目建设 扶持资金	8,714,836.3 0			94,679.24			8,620,157.0 6	与资产相 关
血液净化 医用吸附 材料产业 化研究 (广东省 科技计划 项目)	17,209.19			5,000.00			12,209.19	与资产相 关
2012 年太 阳能光电 建筑应用 示范项目	750,000.00			187,500.00			562,500.00	与资产相 关
2012 年财 政部第二 批科技成 果转化项 目补助资 金	5,866,666.5 8			133,333.34			5,733,333.2 4	与资产相 关
广东省企 业重点实 验室建设 资金	25,547.00			21,584.09			3,962.91	与资产相 关
健帆血液 灌流器系 列产品产 业化建设 项目(产 业振兴)	3,283,151.5 2			899,460.10			2,383,691.4 2	与资产相 关
广东省工 业企业技 术改造事 后奖补	7,868,878.4 3			940,056.42			6,928,822.0 1	与资产相 关
广东省重 大科技成 果产业化 扶持专项 资金(用 于血液透 析联用的 树脂吸附 关键技术 及产品研 发)	322,306.45			95,299.62			227,006.83	与资产相 关
广东省重	3,767,914.9			312,119.27			3,455,795.6	与资产相

大科技成果产业化扶持专项资金（血液灌流系列产品产业化）	6						9	关
心血管疾病诊疗器械及血液净化产品开发（用于血液透析联用的树脂吸附关键技术及产品研发）	696,000.00						696,000.00	与资产相关
基于聚醚砜中空纤维的高性能血液净化滤器的研制	2,000,000.00			1,752,645.89			247,354.11	与资产相关
2019 年广东省工业企业技术改造事后奖补	1,420,274.47			186,429.80			1,233,844.67	与资产相关
珠海市促进实体经济高质量发展专项资金	122,500.00			5,000.00			117,500.00	与资产相关
工信局中央财政产业基础再造	21,808,113.65			6,507,682.05			15,300,431.60	与资产相关
金鼎产业园固定资产投资补贴	46,340,000.78						46,340,000.78	与资产相关
研发体外针对 CI/CS 导致多器官损伤关键致病因子的高效吸附装置	497,200.00						497,200.00	与资产相关
广东省企业重点实验室	1,000,000.00						1,000,000.00	与资产相关
国家发改委核心攻关项目	17,026,406.06			1,810,632.75			15,215,773.31	与资产相关
2021 年度	128,504.56			128,504.56				与资产相

珠海高新区生物医药产业扶持资金								关
金鼎产业园固定资产投资补贴	30,000,000.00			6,060,097.51			23,939,902.49	与资产相关
珠海市创新创业团队		7,500,000.00					7,500,000.00	与资产相关
2022 年广东省企业重点实验室		1,000,000.00					1,000,000.00	与资产相关
合计	151,655,509.95	8,500,000.00		19,140,024.64			141,015,485.31	

其他说明：

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	807,710,386.00	926.00				926.00	807,711,312.00

其他说明：

## 54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外	期初	本期增加	本期减少	期末
------	----	------	------	----

的金融工具	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
健帆转债	9,998,486.00	119,005,465.12			30.00	249.95	9,998,456.00	119,005,215.17
合计	9,998,486.00	119,005,465.12			30.00	249.95	9,998,456.00	119,005,215.17

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	668,912,223.00	2,579,817.37		671,492,040.37
其他资本公积	9,130,490.17	8,357,124.99		17,487,615.16
合计	678,042,713.17	10,936,942.36		688,979,655.53

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）股本溢价本期增加为：①限制性股票行权，增加股本 926 股，增加资本溢价 31,345.10 元；②可转债转股增加资本公积 780.45 元；③限制性股票解锁及股票期权行权后，可税前列支费用与已计提费用之间的差额减少应交所得税，相应增加股本溢价 2,547,691.82 元；

（2）其他资本公积本期增加为：计提的股权激励费用 8,357,124.99 元。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
因股权激励计划而产生的回购义务	9,729,200.00		174,200.00	9,555,000.00
回购 A 股股票	499,960,761.38		1,695.52	499,959,065.86
员工持股计划回购 A 股股票		89,885,451.17		89,885,451.17
合计	509,689,961.38	89,885,451.17	175,895.52	599,399,517.03

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期库存股减少为：①2022 年 5 月根据股东大会决议分派股利，减少回购义务 174,200.00 元；②以回购股份用于转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券 30 股，相应减少库存股 1,695.52 元；

本期库存股增加为：公司奋斗者一号员工持股计划通过二级市场累计买入公司股票 3,345,450 股，总金额为 89,885,451.17 元。

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 27,302,498.59							- 27,302,498.59
其他权益工具投资公允价值变动	- 27,302,498.59							- 27,302,498.59
其他综合收益合计	- 27,302,498.59							- 27,302,498.59

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	403,855,193.00			403,855,193.00
合计	403,855,193.00			403,855,193.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,102,661,140.37	1,933,267,920.04
调整后期初未分配利润	2,102,661,140.37	1,933,267,920.04
加：本期归属于母公司所有者的净利润	277,508,333.27	748,156,422.55
应付普通股股利	535,239,653.18	716,985,395.10
减：其他权益工具投资处置收益（损		-2,052,565.42

失-)		
期末未分配利润	1,844,929,820.46	1,962,386,382.07

调整期初未分配利润明细：

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

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,010,739,226.76	196,013,482.54	1,553,201,869.58	251,751,084.82
其他业务	1,404,520.73	849,439.07	1,083,991.38	142,824.96
合计	1,012,143,747.49	196,862,921.61	1,554,285,860.96	251,893,909.78

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	6,542,405.76	10,399,466.08
教育费附加	4,673,024.59	7,428,258.85
房产税	3,900,342.15	3,448,331.45
土地使用税	61,486.97	293,327.74
车船使用税	10,030.80	9,570.06
印花税	450,595.41	711,636.89
其他	67,233.89	11,796.72
合计	15,705,119.57	22,302,387.79

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费用	123,215,983.02	141,011,405.40
市场宣传推广费	157,537,246.52	121,271,369.19
差旅费	31,378,672.78	27,929,557.30
办公费	9,947,840.83	13,205,303.70
其他	1,500,668.80	956,006.05
合计	323,580,411.95	304,373,641.64

其他说明：

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费用	42,180,016.03	38,555,488.36
股权激励费用	5,779,461.78	279,639.50
房租、水电费	1,375,024.29	1,366,137.13
办公费	2,899,986.54	3,154,785.93
业务招待费	3,681,633.22	3,224,724.23
审计、咨询费	761,610.49	295,250.47
折旧及摊销	13,811,421.69	12,034,650.66

其他	2,416,868.90	3,778,323.49
合计	72,906,022.94	62,688,999.77

其他说明

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费用	54,497,504.05	56,416,823.86
股权激励费用	2,236,484.56	1,076,299.28
材料、燃料费	8,477,535.40	10,101,622.53
委托开发费		186,975.64
检测实验费	10,135,953.32	11,472,443.01
折旧费与摊销	15,658,235.58	9,421,473.15
差旅费	2,996,873.90	2,394,277.83
办公费	4,566,857.90	2,000,783.12
咨询顾问费	5,085,765.08	3,600,735.23
注册费	833,758.03	425,524.74
其他	10,130,597.67	2,726,133.24
合计	114,619,565.49	99,823,091.63

其他说明

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	25,227,139.34	9,826,422.57
利息收入	-43,488,833.14	-26,631,726.18
汇兑损益	-183,623.51	-571,314.31
手续费及其他	530,573.46	3,876,487.08
合计	-17,914,743.85	-13,500,130.84

其他说明

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与企业日常活动相关的政府补助	23,112,198.66	50,930,335.99

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益		9,655,128.67

合计	0.00	9,655,128.67
----	------	--------------

其他说明

**69、净敞口套期收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

**70、公允价值变动收益**

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		-14,985.01
合计	0.00	-14,985.01

其他说明：

**71、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-1,100,416.82	-1,020,954.48
应收账款坏账损失	5,070,515.39	-6,639,618.43
合计	3,970,098.57	-7,660,572.91

其他说明

**72、资产减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

其他说明：

**73、资产处置收益**

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得（损失以“-”填列）	6,056,875.34	442,640.56

## 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	246,019.54	135,276.93	
合计	246,019.54	135,276.93	

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

其他说明：

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	10,474,882.71	1,730,538.17	
非流动资产毁损报废损失	224,541.43	1,274,198.95	
其他	5,829.43	1,019.81	
合计	10,705,253.57	3,005,756.93	

其他说明：

## 76、所得税费用

## (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	53,463,271.25	132,190,127.33
递延所得税费用	398,015.85	-1,012,323.55
合计	53,861,287.10	131,177,803.78

## (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	329,064,388.32
按法定/适用税率计算的所得税费用	82,266,097.08
子公司适用不同税率的影响	-162,108.31
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	11,010,212.27

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	4,843,045.31
税收减免的影响	-34,832,906.40
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）	-47,870.71
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-9,366,526.55
其他	151,344.41
所得税费用	53,861,287.10

其他说明：

## 77、其他综合收益

详见附注

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	45,608,011.22	26,631,726.18
政府补助	10,847,830.76	42,039,474.20
保证金及押金		-4,821,763.16
银承保证金	6,127,554.59	
其他	4,451,378.02	
合计	67,034,774.59	63,849,437.22

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用、管理费用、研发费用中支付的现金	220,469,343.91	208,369,592.33
财务费用中支付的现金	530,573.46	3,876,487.08
营业外支出中支付的现金	9,457,000.00	1,006,319.81
其他	15,382,906.63	19,127,315.32
合计	245,839,824.00	232,379,714.54

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

#### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

#### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工持股计划员工出资	126,765,304.45	
募集资金取得的利息收益	2,892,144.31	6,563,249.60
合计	129,657,448.76	6,563,249.60

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

#### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
限制性股票回购	5,733,000.00	
员工持股计划购入股票	89,885,451.17	
员工持股计划账户资金	162,289,853.28	
合计	257,908,304.45	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 79、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	275,203,101.22	746,008,224.71
加：资产减值准备	-3,970,098.57	7,660,572.91
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	42,097,720.13	29,885,080.62
使用权资产折旧	1,679,212.95	2,729,870.24
无形资产摊销	1,950,829.22	1,822,476.96

长期待摊费用摊销	5,172,866.43	5,522,687.56
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）	-6,056,875.34	-442,640.56
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	224,541.43	1,203,389.02
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		14,985.01
财务费用（收益以“－”号填列）	25,227,139.34	9,826,422.57
投资损失（收益以“－”号填列）		-9,655,128.67
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	398,015.85	-1,010,075.80
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	15,231,040.05	-2,247.75
存货的减少（增加以“－”号填列）	-13,521,947.80	-27,416,154.94
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	92,890,796.58	-313,313,779.40
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-8,184,979.67	-2,406,180.79
其他	8,357,124.99	-1,759,740.08
经营活动产生的现金流量净额	436,698,486.81	448,667,761.61
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	2,665,019,021.43	1,927,031,197.71
减：现金的期初余额	2,526,348,635.85	2,314,419,515.62
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	138,670,385.58	-387,388,317.91

## （2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额**

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

**(4) 现金和现金等价物的构成**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,665,019,021.43	2,526,348,635.85
其中：库存现金	125,046.08	142,769.17
可随时用于支付的银行存款	2,664,893,975.35	2,526,205,866.68
三、期末现金及现金等价物余额	2,665,019,021.43	2,526,348,635.85

其他说明：

**80、所有者权益变动表项目注释**

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

**81、所有权或使用权受到限制的资产**

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,000,000.00	保险中介机构注册资本托管定存
货币资金	1,089,534.02	冻结账户存款
货币资金	151,031,130.82	员工持股计划之银行账户存款
货币资金	11,258,722.46	员工持股计划之证券账户存出投资款
货币资金	1,423,281.55	银行承兑汇票保证金
合计	169,802,668.85	

其他说明：

## 82、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,088,416.80	7.22580	7,864,682.11
欧元	56,383.08	7.87710	444,135.16
港币			
应收账款			
其中：美元	1,860.00	7.22580	13,439.99
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

□适用 √不适用

## 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

## 84、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
----	----	------	-----------

与资产相关	8,500,000.00	递延收益	19,140,024.64
与收益相关	3,972,174.02	其他收益	3,972,174.02
合计	12,472,174.02		23,112,198.66

## (2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

## 85、其他

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--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	
--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	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
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	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

**(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债**

单位：元

	单位：元	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

## (6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

## (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

## (2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

## (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		

应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

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

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

### 5、其他原因的合并范围变动

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

### 6、其他

本公司本期合并范围未发生变动。

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
北京健帆医疗设备有限公司	北京	北京	医疗器械生产、销售	100.00%		非同一控制下合并
天津市标准生物制剂有限公司	天津	天津	III类 6845 体外循环及血液处理设备生产、销售	95.00%		非同一控制下合并
湖北健帆生物	黄冈	黄冈	医疗器械生	100.00%		设立

科技有限公司			产、销售			
健帆生物科技（香港）有限公司	香港	香港	投资和贸易	100.00%		设立
天津健帆生物科技有限公司	天津	天津	生产及销售体外循环及血液处理设备（透析粉、透析液）、医疗器械等	100.00%		设立
爱多多健康管理（广东横琴）有限公司	珠海	珠海	健康管理，健康咨询	62.40%		设立
悦保保险经纪有限公司	北京	北京	保险经纪业务		62.40%	非同一控制下合并
珠海健科医用材料有限公司	珠海	珠海	医用材料生产、销售	100.00%		设立
珠海健强医疗器械有限公司	珠海	珠海	医疗器械生产、销售	100.00%		设立
珠海健帆血液净化科技有限公司	珠海	珠海	医疗器械生产、销售	100.00%		设立
珠海健树新材料科技有限公司	珠海	珠海	医用材料生产、销售	100.00%		设立
珠海曼博尼生物材料有限公司	珠海	珠海	医用材料生产、销售	100.00%		设立
健帆国际有限公司	澳门	澳门	销售医疗器械	99.99%	0.01%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## （2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (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

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

其他说明：

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

## (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

## (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

## (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	

调整未分配利润	
---------	--

其他说明

### 3、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

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：

#### (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		

其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

**(3) 重要联营企业的主要财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--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		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

**(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		

下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

**(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**

**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**

**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

**4、重要的共同经营**

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

### 十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他权益工具投资、应付票据、应付账款、其他应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，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。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

#### 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险。

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于应收票据、应收账款、其他应收款等。

为了控制该项风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

### 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			合计
	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	
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			69,445,450.75	69,445,450.75
持续以公允价值计量的资产总额			69,445,450.75	69,445,450.75
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

**2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据**

相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

**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**

直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

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

资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

**6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策****7、本期内发生的估值技术变更及变更原因****8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况****9、其他****十二、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

名称	与公司的关系	经济性质	持股比例%	表决权比例%
----	--------	------	-------	--------

董凡	控股股东、实际控制人	自然人	43.97	43.97
----	------------	-----	-------	-------

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注第十节财务报告九、“1、在子公司中的权益”。

## 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。

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

其他说明

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
珠海市美瑞华医用科技有限公司	实际控制人控制的企业
苏州健联医疗信息技术有限公司	实际控制人控制的企业
岳阳和盛医院有限公司	实际控制人控制的企业
岳阳市健帆大药房有限公司	实际控制人控制的企业
深圳市家云智能科技有限公司	实际控制人控制的企业
珠海健福制药有限公司	实际控制人控制的企业
珠海晴朗阳光投资管理企业（有限合伙）	实际控制人控制的企业
董事、监事及高级管理人员	关键管理人员

其他说明

## 5、关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
珠海市美瑞华医用科技有限公司	采购商品	43,805.40			649,549.44
珠海市美瑞华医用科技有限公司	接受劳务				26,765.07
苏州健联医疗信息技术有限公司	采购商品	973,053.09			688,168.14
苏州健联医疗信息技术有限公司	接受劳务	156,226.41			

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
岳阳和盛医院有限公司	销售商品	115,039.38	198,539.83
岳阳市健帆大药房有限公司	销售商品	6,807.08	
岳阳和盛医院有限公司	服务费用	5,660.38	5,660.38
珠海市美瑞华医用科技有限公司	服务费用	2,830.19	2,830.19
苏州健联医疗信息技术有限公司	服务费用	2,830.19	5,660.38
珠海健福制药有限公司	服务费用	2,830.19	2,830.19
珠海晴朗阳光投资管理企业(有限合伙)	服务费用	2,830.19	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

## (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
珠海市美瑞华医用科技有限公司	房屋及建筑物	179,131.69	

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

关联租赁情况说明

**(4) 关联担保情况**

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

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

关联担保情况说明

**(5) 关联方资金拆借**

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

**(6) 关联方资产转让、债务重组情况**

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

**(7) 关键管理人员报酬**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	12,705,636.34	6,878,893.19

**(8) 其他关联交易****6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

## (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	珠海市美瑞华医用科技有限公司		14,601.80
应付账款	苏州健联医疗信息技术有限公司	1,348,025.88	686,477.21
合同负债	岳阳和盛医院有限公司		442.48
其他流动负债	岳阳和盛医院有限公司		57.52

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

√适用 □不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	926.00
公司本期失效的各项权益工具总额	12,350,851.00

其他说明

#### (1) 限制性股票

公司于 2021 年 2 月 4 日第四届董事会第十次会议、2021 年 2 月 22 日 2021 年第一次临时股东大会、2021 年 2 月 4 日第四届董事会第十一次会议、2021 年 5 月 12 日第四届董事会第十六次会议、2021 年 5 月 27 日第四届董事会第十七次会议，审议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于调整 2021 年限制性股票激励计划授予价格的议案》，《关于调整 2021 年限制性股票激励计划相关事项的议案》，本激励计划拟向激励对象授予权益总计 736.10 万股，其中，第一类限制性股票 62 万股，第二类限制性股票 674.1 万股，第一类限制性股票的授予价格为 38.32 元/股，第二类限制性股票的授予价格为 76.52 元/股，激励对象 495 人。本激励计划第一类限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间安排如下表所示：

解除限售安排	解除限售时间	解除限售比例
第一个解除限售期	自授予登记完成之日起 12 个月后的首个交易日至授予登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日止	50%
第二个解除限售期	自授予登记完成之日起 24 个月后的首个交易日至授予登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日止	30%

第三个解除限售期	自授予登记完成之日起 36 个月后的首个交易日至授予登记完成之日起 48 个月内的最后一个交易日止	20%
----------	---	-----

在上述约定期间内未申请解除限售的限制性股票或因未达到解除限售条件而不能解除限售的限制性股票，公司将按本激励计划规定的原则回购。

公司层面业绩考核要求：本激励计划的解除限售考核年度为 2021-2023 年三个会计年度，每个会计年度考核一次，各年度业绩考核目标如下表所示：

解除限售期	业绩考核目标
第一个解除限售期	以公司 2020 年营业收入为基数，2021 年营业收入增长率不低于 35%；
第二个解除限售期	以公司 2020 年营业收入为基数，2022 年营业收入增长率不低于 83%；
第三个解除限售期	以公司 2020 年营业收入为基数，2023 年营业收入增长率不低于 150%。

公司未满足上述业绩考核目标的，所有激励对象对应考核当年可解除限售的限制性股票均不得解除限售，由公司按授予价格回购注销。

个人层面绩效考核要求：激励对象的个人层面的考核按照公司现行薪酬与考核的相关规定组织实施，对激励对象每个考核年度的综合考评结果进行评分，具体情况如下表所示：

考评结果	优秀	良好	较好	合格	不合格
个人解除限售比例	100%	80%	65%	50%	0%

如果公司满足当年公司层面业绩考核要求，激励对象个人当年实际解除限售额度=解除限售比例×个人当年计划解除限售额度。

激励对象考核当年不能解除限售的限制性股票，由公司按授予价格回购注销。

本激励计划授予的第二类限制性股票的各批次归属比例安排如下表所示：

归属安排	归属时间	归属权益数量占第二类限制性股票总量的比例
第一个归属期	自授予之日起 12 个月后的首个交易日至授予之日起 24 个月内的最后一个交易日止	50%
第二个归属期	自授予之日起 24 个月后的首个交易日至授予之日起 36 个月内的最后一个交易日止	30%
第三个归属期	自授予之日起 36 个月后的首个交易日至授予之日起 48 个月内的最后一个交易日止	20%

在上述约定期间内未完成归属的或因未达到归属条件而不能申请归属的该期限制性股票，不得归属，作废失效。

公司层面业绩考核要求：本激励计划的解除限售考核年度为 2021-2023 年三个会计年度，每个会计年度考核一次，各年度业绩考核目标如下表所示：

归属期	业绩考核目标
第一个归属期	以公司 2020 年营业收入为基数，2021 年营业收入增长率不低于 35%；
第二个归属期	以公司 2020 年营业收入为基数，2022 年营业收入增长率不低于 83%；
第三个归属期	以公司 2020 年营业收入为基数，2023 年营业收入增长率不低于 150%。

公司未满足上述业绩考核目标的，所有激励对象对应考核当年计划归属的限制性股票不得归属，作废失效。

个人层面绩效考核要求：激励对象的个人层面的考核按照公司现行薪酬与考核的相关规定组织实施，对激励对象每个考核年度的综合考评结果进行评分，具体情况如下表所示：

考评结果	优秀	良好	较好	合格	不合格
个人归属比例	100%	80%	65%	50%	0%

如果公司满足当年公司层面业绩考核要求，激励对象当年实际归属的限制性股票数量=个人当年计划归属的数量×个人归属比例。

激励对象考核当年不能归属的限制性股票，作废失效。

公司于 2022 年 6 月 28 日第四届董事会第三十五次会议、2022 年 6 月 28 日第四届监事会第三十三次会议、2022 年 7 月 14 日 2022 年度第二次临时股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。2 名激励对象因离职而不再具备激励对象资格，其获授尚未解除限售的 100,000 股第一类限制性股票由公司回购注销；3 名激励对象因个人层面的业绩考核未达“优秀”，其第一个解除限售期未能解除限售的 38,750 股第一类限制性股票由公司回购注销。本次共计回购注销 138,750 股第一类限制性股票。

2022 年 9 月 2 日，公司第四届董事会第四十次会议和第四届监事会三十八次会议，审议通过《关于 2021 年限制性股票激励计划第一个解除限售期及暂缓部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》，2021 年限制性股票激励计划第一个解除限售期符合解除限售条件的激励对象共计 4 人，可解除限售的限制性股票数量 141,250 股。暂缓部分第一个解除限售期符合解除限售条件的激励对象共计 1 人，可解除限售的限制性股票数量 80,000 股。

2023 年 3 月 3 日，公司召开第四届董事会第四十七次会议及第四届监事会第四十四次会议，审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》，同意公司作废第二类限制性股票合计 3,867,500 股。

2023 年 3 月 30 日，公司召开第四届董事会第四十八次会议及第四届监事会第四十五次会议，审议通过《关于 2021 年限制性股票激励计划第二个解除限售期条件未达成暨回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司回购注销第一类限制性股票合计 156,000 股。

2023 年 7 月 28 日，公司召开第五届董事会第六次会议和第五届监事会第五次会议，审议通过了《关于调整股票期权行权价格和限制性股票授予及回购价格的议案》，公司于 2023 年 5 月 31 日完成 2022 年度权益分配工作，向全体股东每 10 股派发现金红利 6.70 元，因此需相应调整公司历次激励计划的相关价格，本次调整后，2021 年限制性股票激励计划的第一类限制性股票回购价格为 36.75 元/股，第二类限制性股票授予价格为 74.95 元/股。

## （2）股票期权

2017 年 11 月 29 日，公司 2017 年第五次临时股东大会审议通过《关于公司 2017 年股票期权激励计划（草案）及其摘要的议案》和公司第三届董事会第十三次会议决议，以 2017 年 11 月 30 日为授予日，向 225 名激励对象以 34.54 元/股的价格首次授予 4,590,000 份股票期权。

首次股票期权激励计划自本期激励计划授予登记日起满 12 个月后，激励对象应在未来 36 个月内分三期行权。行权期及各期行权时间安排如表所示：

行权安排	行权时间	行权比例
首次授予的股票期权第一个行权期	自首次授予登记日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予登记日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	40%
首次授予的股票期权第二个行权期	自首次授予登记日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予登记日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30%
首次授予的股票期权第三个行权期	自首次授予登记日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予登记日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	30%

公司业绩考核要求：本激励计划授予的股票期权，在行权期的 3 个会计年度中，分年度进行绩效考核并行权，以达到绩效考核目标作为激励对象的行权条件。首次授予业绩考核目标如下表所示：

行权期	业绩考核目标
第一个行权期	以 2017 年营业收入为基数，2018 年营业收入增长率不低于 25%；
第二个行权期	以 2017 年营业收入为基数，2019 年营业收入增长率不低于 56%；
第三个行权期	以 2017 年营业收入为基数，2020 年营业收入增长率不低于 95%。

个人层面绩效考核要求：激励对象的个人层面的考核按照公司现行薪酬与考核的相关规定组织实施，对激励对象每个考核年度的综合考评结果进行评分，具体情况如下表所示：

考评结果	优秀	良好	合格	不合格
个人行权比例	100%		70%	0%

若各年度公司层面业绩考核达标，激励对象个人当年实际行权额度=行权比例×个人当年计划行权额度。

激励对象考核当年不能行权的股票期权，由公司注销。

授予股票期权于 2018 年 1 月 24 日登记完成，期权简称：健帆 JLC1，期权代码：036271。

2018 年 6 月 11 日，公司第三届董事会第十九次会议，审议通过了《关于注销部分股票期权的议案》。鉴于公司 2017 年股票期权激励计划的激励对象中有 8 人因个人原因离职，根据《2017 年股票期权激励计划（草案）》的规定不再具备激励资格，公司对其已获授尚未行权的股票期权共计 18 万份进行注销。注销完成后公司 2017 年股票期权激励计划首次授予激励对象为 217 名，授予期权为 441 万份。

2018 年 11 月 9 日，公司第三届董事会第二十五次会议审议通过《关于公司 2017 年股票期权激励计划预留授予事项的议案》，同意向 53 名激励对象授予本次激励计划预留部分的 101 万份股票期权，授予日为 2018 年 11 月 9 日，本次授予期权的行权价格为 44.62 元/股。

预留股票期权激励计划自本期激励计划授予登记日起满 12 个月后，激励对象应在未来 36 个月内分三期行权。行权期及各期行权时间安排如表所示：

行权安排	行权时间	行权比例
预留授予的股票期权第一个行权期	自预留授予登记日起 12 个月后的首个交易日起至预留授予登记日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	40%
预留授予的股票期权第二个行权期	自预留授予登记日起 24 个月后的首个交易日起至预留授予登记日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30%
预留授予的股票期权第三个行权期	自预留授予登记日起 36 个月后的首个交易日起至预留授予登记日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	30%

公司业绩考核要求：本激励计划授予的股票期权，在行权期的 3 个会计年度中，分年度进行绩效考核并行权，以达到绩效考核目标作为激励对象的行权条件。

预留授予业绩考核目标如下表所示：

行权期	业绩考核目标
第一个行权期	以 2017 年营业收入为基数，2018 年营业收入增长率不低于 25%；
第二个行权期	以 2017 年营业收入为基数，2019 年营业收入增长率不低于 56%；
第三个行权期	以 2017 年营业收入为基数，2020 年营业收入增长率不低于 95%。

公司未满足上述业绩考核目标的，所有激励对象对应考核当年可行权的股票期权均不得行权，由公司注销。

个人层面绩效考核要求：激励对象的个人层面的考核按照公司现行薪酬与考核的相关规定组织实施，对激励对象每个考核年度的综合考评结果进行评分，具体情况如下表所示：

考评结果	优秀	良好	合格	不合格
个人行权比例	100%		70%	0%

若各年度公司层面业绩考核达标，激励对象个人当年实际行权额度=行权比例×个人当年计划行权额度。

激励对象考核当年不能行权的股票期权，由公司注销。

授予股票期权于 2018 年 12 月 4 日登记完成，期权简称：健帆 JLC2，期权代码：036323。

2019 年 1 月 23 日，公司 2019 年度第一次临时股东大会审议通过《关于公司〈2019 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》和公司第三届董事会第二十八次会议决议，公司向 91 名激励对象以 42.69 元/股的价格授予 330 万份股票期权，授予日为 2019 年 1 月 24 日。

股票期权激励计划自授予登记日起满 12 个月后，激励对象应在未来 36 个月内分三期行权。行权期及各期行权时间安排如表所示：

行权安排	行权时间	行权比例
第一个行权期	自授予登记日起 12 个月后的首个交易日起至授予登记日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第二个行权期	自授予登记日起 24 个月后的首个交易日起至授予登记日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	40%
第三个行权期	自授予登记日起 36 个月后的首个交易日起至授予登记日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	30%

行权业绩要求：

#### ①公司业绩考核要求

行权期	业绩考核目标
第一个行权期	以 2018 年营业收入为基数，2019 年营业收入增长率不低于 30%；
第二个行权期	以 2018 年营业收入为基数，2020 年营业收入增长率不低于 65%；
第三个行权期	以 2018 年营业收入为基数，2021 年营业收入增长率不低于 110%。

②个人层面绩效考核要求：激励对象的个人层面的考核按照公司现行薪酬与考核的相关规定组织实施，对激励对象每个考核年度的综合考评结果进行评分，具体情况如下表所示：

考评结果	优秀	良好	合格	不合格
个人行权比例	100%		70%	0%

激励对象考核当年不能行权的股票期权，由公司注销。

授予股票期权于 2019 年 2 月 1 日登记完成，期权简称：健帆 JLC3，期权代码：036341。

2019 年 4 月 11 日，公司第三届董事会第三十三次会议审议通过了《关于 2017 年股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期可行权的议案》，本次激励计划首次授予股票期权的第一个行权条件已满足，已获授股票期权的 200 名激励对象在第一个行权期可自主行权共 159.3 万股股票期权。

2019 年 6 月 4 日，公司第三届董事会第三十六次会议审议通过了《关于注销部分股票期权的议案》。鉴于公司的期权激励对象中有 15 名员工因个人原因离职，其中 11 名为 2017 年股票期权激励计划首次授予激励对象，4 名为 2019 年股票期权激励计划激励对象，根据公司《2017 年股票期权激励计划（草案）》、《2019 年股票期权激励计划（草案）》的规定不再具备激励资格，其已获授尚未行权的股票期权由公司注销；17 名 2017 年股票期权激励计划首次授予对象 2018 年年度考核未达到“良好”及以上，其第一个行权期的行权额度未能全部行权，根据《2017 年股票期权激励计划（草案）》的规定，公司将对首次授予激励对象第一个行权期未能行权的股票期权进行注销。本次注销 2017 年股票期权激励计划尚未行权的股票期权 297,000 股，2019 年股票期权激励计划尚未行权的股票期权 110,000 股，本次注销的股票期权数量共计 407,000 股。

2019 年 11 月 20 日，公司 2019 年第四次临时股东大会审议通过《关于公司〈2019 年第二期股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、第三届董事会第三十九次会议决议以及第三届董事会第四十次会议决议。公司向 505 名激励对象以 70.08 元/股的价格授予 438.55 万份股票期权，授予日为 2019 年 12 月 4 日。

股票期权激励计划自授予登记日起满 12 个月后，激励对象应在未来 36 个月内分三期行权。行权期及各期行权时间安排如表所示：

行权安排	行权时间	行权比例
第一个行权期	自授予登记日起 12 个月后的首个交易日起至授予登记日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	50%
第二个行权期	自授予登记日起 24 个月后的首个交易日起至授予登记日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个行权期	自授予登记日起 36 个月后的首个交易日起至授予登记日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	20%

行权业绩要求：

①公司业绩考核要求

行权期	业绩考核目标
第一个行权期	公司需同时满足下列两个条件： 1、以 2019 年营业收入为基数，2020 年营业收入增长率不低于 30%；

	2、以 2019 年扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润为基数，2020 年扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润增长率不低于 30%；
第二个行权期	公司需同时满足下列两个条件： 1、以 2019 年营业收入为基数，2021 年营业收入增长率不低于 75%； 2、以 2019 年扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润为基数，2021 年扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润增长率不低于 65%；
第三个行权期	公司需同时满足下列两个条件： 1、以 2019 年营业收入为基数，2022 年营业收入增长率不低于 140%； 2、以 2019 年扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润为基数，2022 年扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润增长率不低于 110%；

②个人层面绩效考核要求：激励对象的个人层面的考核按照公司现行薪酬与考核的相关规定组织实施，对激励对象每个考核年度的综合考评结果进行评分，具体情况如下表所示：

考评结果	优秀	良好	较好	合格	不合格
个人行权比例	100%	80%	65%	50%	0%

若年度公司层面业绩考核达标，激励对象个人当年实际行权额度=行权比例 X 个人当年计划行权额度。

激励对象考核当年不能行权的股票期权，由公司注销。

授予股票期权于 2020 年 1 月 13 日登记完成，期权简称：健帆 JLC4，期权代码：036398。

2020 年 4 月 16 日，公司第三届董事会第四十五次会议审议通过了《关于 2017 年股票期权激励计划首次授予股票期权第二个行权期可行权的议案》、《关于 2017 年股票期权激励计划预留授予第一个行权期可行权的议案》、《关于 2017 年股票期权激励计划预留授予第一个行权期可行权的议案》，公司 2017 年股票期权激励计划首次授予股票期权第二个行权期的行权条件、2017 年股票期权激励计划预留授予第一个行权期的行权条件以及 2019 年股票期权激励计划第一个行权期的行权条件均已成就，已获授股票期权的激励对象分别可在 2017 年股票期权激励计划首次授予股票期权第二个行权期自主行权 103.005 万股股票期权、2017 年股票期权激励计划预留授予第一个行权期自主行权 36.52 万股股票期权、2019 年股票期权激励计划第一个行权期自主行权 52.515 万股股票期权。

2020 年 5 月 20 日，公司第四届董事会第三次会议审议通过了《关于注销部分股票期权的议案》，鉴于公司的股票期权激励对象中有部分员工因个人原因离职，其中 2017 年股票期权激励计划首次授予激励对象中有 11 人离职，2017 年股票期权激励计划预留授予激励对象中有 2 人离职，2019 年股票期权激励计划激励对象中有 5 人离职，根据公司《2017 年股票期权激励计划（草案）》、《2019 年股票期权激励计划（草案）》的规定，已离职激励对象不再具备激励资格，其已获授尚未行权的股票期权由公司注销；部分激励对象个人绩效考核未达到“良好”及以上，其中 2017 年股票期权激励计划首次授予激励对象中有 49 人个人绩效考核未达到“良好”及以上，2017 年股票期权激励计划预留授予激励对象中有 7 人个人绩效考核未达到“良好”及以上，2019 年股票期权激励计划激励对象中有 46 人个人绩效考核未达到“良好”及以上，其在行权期内未能行权的股票期权，公司将根据《2017 年股票期权激励计划（草案）》、《2019 年股票期权激励计划（草案）》的规定，对未能行权的股票期权进行注销。注销股票期权数量共计 162.374 万份（转增后股数），其中注销 2017 年股票期权激励计划首次授予部分尚未行权的股票期权 55.0905 万份，注销 2017 年股票期权激励计划预留授予部分尚未行权的股票期权 11.932 万份，注销 2019 年股票期权激励计划未能行权的股票期权 95.3515 万份。

2020 年 6 月 22 日，公司第四届董事会第四次会议审议通过了《关于调整 2017 年股票期权激励计划及相关文件中首次授予部分第三个行权期、预留授予部分第二个行权期及第三个行权期个人层面绩效考核要求

的议案》、《关于调整 2019 年股票期权激励计划及相关文件中第二个行权期及第三个行权期个人层面绩效考核要求的议案》。鉴于公司内部绩效考核机制发生变更，公司董事会拟对 2017 年股票期权激励计划及相关文件中首次授予部分第三个行权期、预留授予部分第二个行权期及第三个行权期、2019 年股票期权激励计划及相关文件中第二个行权期及第三个行权期的个人层面绩效考核要求进行调整，本次调整后：

①2017 年股票期权激励计划及相关文件中首次授予部分第三个行权期、预留授予部分第二个行权期及第三个行权期个人层面绩效考核要求为：激励对象的个人层面的考核按照公司现行薪酬与考核的相关规定组织实施，对激励对象每个考核年度的综合考评结果进行评分，具体情况如下表所示：

考评结果	优秀	良好	较好	合格	不合格
个人行权比例	100%	80%	65%	50%	0%

若各年度公司层面业绩考核达标，激励对象个人当年实际行权额度=行权比例×个人当年计划行权额度。激励对象考核当年不能行权的股票期权，由公司注销。

②2019 年股票期权激励计划及相关文件中第二个行权期及第三个行权期个人层面绩效考核要求为：激励对象的个人层面的考核按照公司现行薪酬与考核的相关规定组织实施，对激励对象每个考核年度的综合考评结果进行评分，具体情况如下表所示：

考评结果	优秀	良好	较好	合格	不合格
个人行权比例	100%	80%	65%	50%	0%

若各年度公司层面业绩考核达标，激励对象个人当年实际行权额度=行权比例×个人当年计划行权额度。激励对象考核当年不能行权的股票期权，由公司注销。

2021 年 4 月 13 日，公司第四届董事会第十五次会议审议通过了《关于 2017 年股票期权激励计划首次授予股票期权第三个行权期可行权的议案》、《关于 2017 年股票期权激励计划预留授予股票期权第二个行权期可行权的议案》、《关于 2019 年股票期权激励计划预留授予第三个行权期可行权的议案》《关于 2019 年第二期股票期权激励计划第一个行权期可行权的议案》，公司 2017 年股票期权激励计划首次授予第三个行权条件、2017 年股票期权激励计划预留授予第二个行权期的行权条件、2019 年股票期权激励计划第二个行权期的行权条件以及 2019 年第二期股票期权激励计划第一个行权期均已成就，已获授股票期权的激励对象分别可在 2017 年股票期权激励计划首次授予股票期权第三个行权期自主行权 173.8648 万股股票期权、2017 年股票期权激励计划预留授予第二个行权期自主行权 48.6353 万股股票期权、2019 年股票期权激励计划第一个行权期自主行权 52.515 万股股票期权、2019 年第二期股票期权激励计划第一个行权期自主行权 278.7584 万股股票期权。

2021 年 5 月 12 日，公司第四届董事会第十六次会议审议通过了《关于注销部分股票期权的议案》，公司的股票期权激励对象中有部分员工因个人原因离职，其中 2017 年股票期权激励计划首次授予激励对象中有 8 人离职，2017 年股票期权激励计划预留授予激励对象中有 1 人离职；2019 年股票期权激励计划激励对象中有 5 人离职；2019 年第二期股票期权激励计划激励对象中有 46 人离职。根据公司《2017 年股票期权激励计划（草案）》、《2019 年股票期权激励计划（草案）》、《2019 年第二期股票期权激励计划（草案）》的规定，已离职激励对象不再具备激励资格，其已获授尚未行权的股票期权由公司注销；部分激励对象个人绩效考核未达到“优秀”：其中 2017 年股票期权激励计划首次授予激励对象中有 120 人个人绩效考核未达到“优秀”，2017 年股票期权激励计划预留授予激励对象中有 30 人个人绩效考核未达到“优秀”；2019 年股票期权激励计划激励对象中有 58 人个人绩效考核未达到“优秀”；2019 年第二期股票期权激励计划激励对象中有 290 人个人绩效考核未达到“优秀”，其在行权期内未能行权的部分股票期权，公司将根据《2017 年股票期权激励计划（草案）》、《2019 年股票期权激励计划（草案）》、《2019 年第二

期股票期权激励计划（草案）》的规定，对当期未能行权的部分股票期权进行注销。注销期权数量共计 359.945 万份，其中注销 2017 年股票期权激励计划首次授予部分尚未行权的股票期权 54.1352 万份，注销 2017 年股票期权激励计划预留授予部分尚未行权的股票期权 7.2247 万份，注销 2019 年股票期权激励计划尚未行权的股票期权 108.661 万份，注销 2019 年第二期股票期权激励计划尚未行权的股票期权 189.9241 万份。

2022 年 2 月 11 日，公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过《关于公司〈2022 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，本激励计划拟向激励对象授予 802.00 万份股票期权，其中：首次授予 702.00 万份，预留 100.00 万份，首次授予的股票期权行权价格为 54.77 元/份，首次授予的激励对象总人数为 735 人。

2022 年 2 月 14 日召开的第四届董事会第三十次会议及第四届监事会第二十八次会议，以及 2022 年 3 月 21 日召开的第四届董事会第三十一次会议及第四届监事会第二十九次会议，审议通过了《关于调整 2022 年股票期权激励计划相关事项的议案》，调整后，首次授予激励对象调整为 719 人，首次授予股票期权数量调整为 698.80 万份。

本激励计划首次授予的股票期权的行权安排如下表所示：

行权安排	行权时间	行权比例
第一个行权期	自授予登记日起 12 个月后的首个交易日起至授予登记日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	50%
第二个行权期	自授予登记日起 24 个月后的首个交易日起至授予登记日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个行权期	自授予登记日起 36 个月后的首个交易日起至授予登记日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	20%

行权业绩要求：

#### ①公司层面业绩考核要求

本激励计划授予的股票期权行权考核年度为 2022-2024 年三个会计年度，分年度进行业绩考核。以各考核指标得分情况及权重来确定公司层面业绩考核得分（X），根据公司层面业绩考核得分（X）来确定当年公司层面行权比例系数（M）。

首次授予的股票期权各年度业绩考核要求如下：

行权安排	得分情况（X） 业绩考核指标	0 分	50 分	75 分	100 分
50%	2022 年公司营业收入不低于 35.7 亿元（A）	$A < 32.9$ 亿元	$32.9 \text{ 亿元} \leq A < 34.2$ 亿元	$34.2 \text{ 亿元} \leq A < 35.7$ 亿元	$A \geq 35.7$ 亿元
30%	2023 年公司营业收入不低于 48.8 亿元（A）	$A < 44.6$ 亿元	$44.6 \text{ 亿元} \leq A < 46.4$ 亿元	$46.4 \text{ 亿元} \leq A < 48.8$ 亿元	$A \geq 48.8$ 亿元
20%	2024 年公司营业收入不低于 63.6 亿元（A）	$A < 60.5$ 亿元	$60.5 \text{ 亿元} \leq A < 62$ 亿元	$62 \text{ 亿元} \leq A < 63.6$ 亿元	$A \geq 63.6$ 亿元

公司层面业绩考核得分（X）对应的公司层面行权比例系数（M）如下表所示：

公司层面业绩考核得分（X）	公司层面行权比例系数（M）
X=0 分	0%
X=50 分	50%
X=75 分	75%
X=100 分	100%

②个人层面绩效考核要求：

激励对象的个人层面的考核按照公司现行薪酬与考核的相关规定组织实施，对激励对象每个考核年度的综合考评结果进行评分，具体情况如下表所示：

个人考评结果	优秀	良好	较好	合格	不合格
个人层面行权比例系数（P）	100%	80%	65%	50%	0%

激励对象个人当年实际行权额度=个人当年计划行权额度×公司层面行权比例系数（M）×个人层面行权比例系数（P）。

2022 年 8 月 24 日，公司第四届董事会第三十八次会议及第四届监事会第三十六次会议，审议通过了《关于向公司 2022 年股票期权激励计划激励对象授予预留部分股票期权的议案》，确定本激励计划预留授权日为 2022 年 8 月 24 日。预留授予的股票期权股票期权的行权安排、各年度业绩考核要求同首次授予的股票期权一致。

激励对象考核当年不得行权的股票期权，由公司注销。

2022 年 9 月 2 日，公司第四届董事会第四十次会议和第四届监事会第三十八次会议，审议通过了《关于 2017 年股票期权激励计划预留授予股票期权第三个行权期可行权的议案》、《关于 2019 年第二期股票期权激励计划第二个行权期可行权的议案》、《关于 2019 年股票期权激励计划第三个行权期可行权的议案》，本年股票期权行权股份共计 2,351,798 股，其中：2017 年股票期权激励计划预留授予股票期权第三个行权期行权 390,024 股；2019 年第二期股票期权激励计划第二个行权期行权 1,335,057 股；2019 年股票期权激励计划第三个行权期行权 626,717 股。

2023 年 2 月 2 日，公司召开第四届董事会第四十六次会议和第四届监事会第四十三次会议，审议通过了《关于注销部分股票期权的议案》，同意公司注销股票期权数量共计 2,291,541 份，其中注销 2017 年股票期权激励计划预留部分尚未行权的股票期权 157,176 份，注销 2019 年股票期权激励计划尚未行权的股票期权 1,054,783 份，注销 2019 年第二期股票期权激励计划尚未行权的股票期权 1,079,582 份。

2023 年 7 月 28 日，公司召开第五届董事会第六次会议和第五届监事会第五次会议，审议通过了《关于注销部分股票期权的议案》，同意公司注销期权数量共计 6,035,810 份：其中注销 2019 年第二期股票期权激励计划尚未行权 1,230,060 份；注销 2022 年股票期权激励计划首次授予部分尚未行权的股票期权 4,215,750 份；注销 2022 年股票期权激励计划预留授予部分尚未行权的股票期权 590,000 份。

2023 年 7 月 28 日，公司召开第五届董事会第六次会议和第五届监事会第五次会议，审议通过了《关于调整股票期权行权价格和限制性股票授予及回购价格的议案》，公司于 2023 年 5 月 31 日完成 2022 年度权益分配工作，向全体股东每 10 股派发现金红利 6.70 元，因此需相应调整公司历次激励计划的相关价格，本次调整后，2019 年第二期股票期权激励计划的股票期权行权价格为 34.18 元/股；2022 年股票期权激励计划首次授予的股票期权行权价格为 53.20 元/股，预留授予的股票期权行权价格为 43.93 元/股。

### (3) 奋斗者一号员工持股计划

公司于 2023 年 4 月 21 日召开的 2022 年度股东大会以及 2023 年 3 月 30 日召开的第四届董事会第四十八次会议、第四届监事会第四十五次会议审议通过了《关于公司〈“奋斗者一号”员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》以及《关于公司〈奋斗者一号员工持股计划管理办法〉的议案》，拟参与本员工持股计划的员工总人数不超过 110 人；本员工持股计划的员工自筹资金总额为不超过人民币 7,500 万元，公司提取激励基金的配比为 1:1，提取激励基金的金额为不超过人民币 7,500 万元，拟筹集资金总额为不超过人民币 15,000 万元，具体份额根据实际出资缴款金额确定。该员工持股计划的股票来源为通过二级市场购买（包括但不限于集中竞价、大宗交易）、协议转让等法律法规许可的方式购买的标的股票。截至 2023 年 6 月 21 日，公司奋斗者一号员工持股计划通过二级市场以集中竞价交易方式累计买入公司股票 3,345,450 股，占公司目前总股本的 0.41%，成交总金额为 8,988.55 万元（含交易费用），成交均价为 26.868 元/股。

### (4) 奋斗者二号员工持股计划

公司于 2023 年 6 月 19 日召开的 2023 年度第一次临时股东大会以及 2023 年 6 月 2 日召开的第五届董事会第三次会议、第五届监事会第三次会议审议通过了《关于公司〈“奋斗者二号”员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》以及《关于公司〈奋斗者二号员工持股计划管理办法〉的议案》，拟参与本员工持股计划的员工总人数不超过 249 人；本员工持股计划的员工自筹资金总额为不超过人民币 5,562 万元，公司提取激励基金的配比为 1:1，提取激励基金的金额为不超过人民币 5,562 万元，拟筹集资金总额为不超过人民币 11,124 万元，具体份额根据实际出资缴款金额确定。该员工持股计划的股票来源为通过二级市场购买（包括但不限于集中竞价、大宗交易）、协议转让等法律法规许可的方式购买的标的股票。

## 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	Black-Scholes 模型/市价
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	17,927,010.56
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	8,357,124.99

其他说明

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、股份支付的修改、终止情况

## 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

### 2、利润分配情况

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

(1) 2023 年 07 月 12 日，公司投资设立全资子公司珠海健力医疗科技有限公司，注册资本 2000 万人民币。

(2) 2023 年 7 月 17 日，公司召开第五届董事会第五次会议和第五届监事会第四次会议，审议通过了《关于〈回购公司股份方案〉的议案》，公司使用自有资金以集中竞价方式回购公司股份，用于未来转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券或用于员工持股计划、股权激励。本次回购股份资金总额不低于人民币 2.5 亿元且不超过人民币 5 亿元（均含本数），回购股份价格不超过人民币 36.11 元/股，回购股份的期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。

截至 2023 年 8 月 18 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

### 2、债务重组

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

#### (2) 其他资产置换

### 4、年金计划

### 5、终止经营

单位：元

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

其他说明

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

### (4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

### (1) 租赁

本公司对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理，未确认使用权资产和租赁负债，短期租赁、低价值资产和未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额当期计入费用的情况如下：

项目	2023年1-6月
短期租赁	447,402.60
低价值租赁	
合计	447,402.60

截至 2023 年 6 月 30 日，除上述事项外，本公司无需披露的其他重要事项。

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	150,039,634.84	100.00%	8,409,018.24	5.60%	141,630,616.60	288,341,652.74	100.00%	13,274,100.15	4.60%	275,067,552.59
其中：										
应收合并范围内关联方	9,268,414.39	6.18%			9,268,414.39	69,182,428.73	23.99%			69,182,428.73
应收其他客户	140,771,220.45	93.82%	8,409,018.24	5.97%	132,362,202.21	219,159,224.01	76.01%	13,274,100.15	6.06%	205,885,123.86
合计	150,039,634.84	100.00%	8,409,018.24	5.60%	141,630,616.60	288,341,652.74	100.00%	13,274,100.15	4.60%	275,067,552.59

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	138,641,163.35	6,932,058.17	5.00%
1 至 2 年	923,434.43	369,373.77	40.00%
2 至 3 年	396,145.50	297,109.13	75.00%
3 年以上	810,477.17	810,477.17	100.00%
合计	140,771,220.45	8,409,018.24	

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	142,983,700.52
1 至 2 年	5,160,657.03
2 至 3 年	1,084,800.12
3 年以上	810,477.17
3 至 4 年	810,477.17
合计	150,039,634.84

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额

		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备的应收账款	13,274,100.15	-4,865,081.91				8,409,018.24
合计	13,274,100.15	-4,865,081.91				8,409,018.24

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

本期无实际核销的应收账款情况。

### (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
单位一	18,106,825.00	12.86%	905,341.25
单位二	13,712,130.56	9.74%	685,606.53
单位三	11,726,985.33	8.33%	586,349.27
单位四	10,521,968.80	7.47%	526,098.44
单位五	9,752,308.60	6.92%	487,615.43
合计	63,820,218.29	45.32%	

### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

其他说明：

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	122,575,163.06	94,093,876.43
合计	122,575,163.06	94,093,876.43

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## 2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

## 3) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

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

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

## 3) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	5,341,313.21	5,266,130.56
备用金	11,055,480.47	1,236,826.04
往来款及其他	108,302,526.61	88,423,520.14
合计	124,699,320.29	94,926,476.74

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	832,600.31			832,600.31
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,291,556.92			1,291,556.92
2023 年 6 月 30 日余额	2,124,157.23			2,124,157.23

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 √不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	49,239,579.25
1 至 2 年	64,478,475.69
2 至 3 年	5,354,525.63
3 年以上	5,626,739.72
3 至 4 年	5,626,739.72
合计	124,699,320.29

## 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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

本期无实际核销的其他应收款情况。

## 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
子公司一	往来款	51,949,905.05	1年以内： 9,443,474.63 1-2年： 39,321,961.29 2-3年： 1,576,421.05 3年以上： 1,608,048.08	41.66%	
子公司二	往来款	19,906,223.36	1年以内： 1,268,593.04 1-2年： 12,830,419.50 2-3年： 3,012,512.50 3年以上： 2,794,698.32	15.96%	
子公司三	往来款	19,672,026.55	1年以内： 13,106,750.59 1-2年： 6,565,275.96	15.78%	
子公司四	往来款	7,087,850.27	1年以内： 4,198,883.41 1-2年： 2,888,966.86	5.68%	
子公司五	往来款	4,482,803.42	1年以内： 3,352,152.23 1-2年： 1,086,731.19 2-3年： 43,920.00	3.59%	
合计		103,098,808.65		82.67%	

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

无应收政府补助情况。

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无因金融资产转移而终止确认的其他应收款情况。

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额。

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	329,230,427.31	2,833,999.84	326,396,427.47	328,870,427.31	2,833,999.84	326,036,427.47
合计	329,230,427.31	2,833,999.84	326,396,427.47	328,870,427.31	2,833,999.84	326,036,427.47

## (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		
北京健帆医疗设备有限公司	3,104,600.00					3,104,600.00	
天津市标准生物制剂有限公司	36,746,396.78					36,746,396.78	
湖北健帆生物科技有限公司	100,000,000.00					100,000,000.00	
天津健帆生物科技有限公司	5,647,771.63	360,000.00				6,007,771.63	2,833,999.84
爱多多健康管理(广东横琴)有限公司	62,400,000.00					62,400,000.00	

珠海健科医用材料有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
珠海健强医疗器械有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
珠海健帆血液净化科技有限公司	16,900,979.06					16,900,979.06	
珠海健树新材料科技有限公司	85,850,000.00					85,850,000.00	
珠海曼博尼生物材料有限公司	386,680.00					386,680.00	
合计	326,036,427.47	360,000.00				326,396,427.47	2,833,999.84

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,023,715,508.54	233,459,620.51	1,534,649,212.63	241,241,822.82
其他业务	558,655.82	21,050.15	3,753,520.23	2,959,268.99
合计	1,024,274,164.36	233,480,670.66	1,538,402,732.86	244,201,091.81

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				

市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

无

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益		9,655,128.67
合计	0.00	9,655,128.67

## 6、其他

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	6,056,875.34	
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）	21,487,855.40	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-10,459,234.03	
减：所得税影响额	2,518,929.39	
少数股东权益影响额	13,330.62	
合计	14,553,236.70	

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	7.47%	0.35	0.34
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.08%	0.33	0.32

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

## 4、其他