

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：2025-014



Jafron 健帆

健帆生物科技集团股份有限公司

2024 年年度报告

2025 年 04 月

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人董凡、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：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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第十一条 公司未来发展的展望之（三）公司可能面临的风险”，敬请广大投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司未来实施 2024 年度利润分配方案时股权登记日的总股本（为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 股派发现金红利 8.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	48
第五节 环境和社会责任.....	71
第六节 重要事项.....	72
第七节 股份变动及股东情况.....	89
第八节 优先股相关情况.....	97
第九节 债券相关情况.....	98
第十节 财务报告.....	102

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、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
 - 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 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（公司全资子公司，2015年1月公司名称由“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（公司全资子公司）
湖北健帆	指	湖北健帆生物科技有限公司（公司全资子公司）
天津健帆	指	天津健帆生物科技有限公司（公司全资子公司）
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）
珠海健科	指	珠海健科医用材料有限公司（公司全资子公司）
珠海健强	指	珠海健强医疗器材有限公司（公司全资子公司）
健帆血液净化	指	珠海健帆血液净化科技有限公司（公司全资子公司，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（公司全资子公司）
健福制药	指	珠海健福制药有限公司（公司参股子公司）
健帆国际	指	健帆国际有限公司（公司全资子公司）
珠海健力	指	珠海健力医疗科技有限公司（公司全资子公司）
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中有毒物质和过多水分，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。

释义项	指	释义内容
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。
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、公司信息

股票简称	健帆生物	股票代码	300529
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	健帆生物		
公司的外文名称（如有）	Jafron 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		
注册地址	珠海市高新区科技六路 98 号		
注册地址的邮政编码	519085		
公司注册地址历史变更情况	无变更		
办公地址	珠海市高新区科技六路 98 号		
办公地址的邮政编码	519085		
公司网址	http://www.jafron.com		
电子信箱	IR@jafron.com		

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@jafron.com	

三、信息披露及备置地点

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

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层
签字会计师姓名	李恩成、张芳

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2024 年	2023 年	本年比上年 增减	2022 年
营业收入（元）	2,677,320,710.76	1,922,348,169.84	39.27%	2,491,439,432.10
归属于上市公司股东的净利润（元）	820,195,432.44	436,492,212.29	87.91%	889,564,381.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润（元）	779,044,218.02	409,043,029.02	90.46%	822,471,213.39
经营活动产生的现金流量净额（元）	1,050,988,421.40	916,743,866.89	14.64%	883,800,425.82
基本每股收益（元/股）	1.05	0.55	90.91%	1.12
稀释每股收益（元/股）	1.07	0.57	87.72%	1.13
加权平均净资产收益率	26.43%	13.09%	13.34%	26.25%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上 年末增减	2022 年末
资产总额（元）	5,383,449,076.46	5,543,301,641.00	-2.88%	5,416,542,817.13
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,333,906,225.54	3,147,475,025.76	5.92%	3,574,287,521.96

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	744,336,658.85	751,287,870.95	700,065,714.12	481,630,466.84
归属于上市公司股东的净利润	284,766,143.10	267,739,689.95	239,128,282.41	28,561,316.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	270,836,103.63	255,048,379.47	227,818,988.53	25,340,746.39

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
经营活动产生的现金流量净额	507,095,246.43	242,172,733.81	122,336,825.32	179,383,615.84

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	2,597,996.43	6,719,584.13	864,771.99	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	39,490,226.48	48,138,001.05	79,893,696.60	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	43,113,105.53	0.00	10,509,358.45	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-37,359,763.12	-22,799,153.57	-12,646,819.51	
减：所得税影响额	6,680,308.17	4,598,648.01	11,500,842.79	
少数股东权益影响额（税后）	10,042.73	10,600.33	26,996.28	
合计	41,151,214.42	27,449,183.27	67,093,168.46	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司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，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，公司主要产品为三类医疗器械，属于医疗器械行业中血液净化行业。

（一）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（2024 版）》公布的数据，2023 年全球医疗器械市场规模为 5826 亿美元，同比增长 9.35%。预计 2024 年全球医疗器械产业市场规模将达到 6176 亿美元，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。根据《中国医疗器械蓝皮书（2024 版）》，2023 年我国医疗器械市场规模达 10328 亿，同比增长 7.79%，五年复合增速约 14.67%；预计 2024 年中国医疗器械产业市场规模将达到 11103 亿元，延续快速增长趋势。

（二）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工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，根据中国研究数据服务平台的登记数据，截至 2023 年 12 月底我国血液透析患者约 91.6647 万人，是 2011 年的 3.91 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。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 β 2-微球蛋白的清除率，改善瘙痒症状。假设透析患者按照每周 1 次进行血液灌流治疗，且假设 50% 的透析患者开展血液灌流治疗，则以 2023 年透析患者数量测算（尚不考虑透析患者每年持续增加的情形），肾科领域血液灌流器市场容量将达到 2383 万支/年（91.6647 万患者*50%*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 80-100 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 300-500 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- α 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《非生物型人工肝治疗肝衰竭指南（2016 年版）》《中国药物性肝损伤诊治指南（2023 年版）》《肝衰竭诊治指南（2024 年版）》《肝硬化肝性脑病诊治指南（2024 年版）》《抗结核药所致药物性肝损伤诊治指南（2024 年版）》《非生物型人工肝设备与技术专家共识》《人工肝血液净化系统应用于重型、危重型 covid-19 治疗的专家共识》《人工肝血液净化技术临床应用专家共识（2022 年版）》《肝细胞癌靶向药物及免疫检查点抑制剂相关肝损伤管理共识（2024 年版）》《血液净化标准操作规程（2021 年版）》《非生物型人工肝血液净化治疗儿童急性肝衰竭技术规范》《双重血浆分子吸附系统的临床应用及操作技术规范》等我国五大重磅肝病指南、四大专家共识以及三大规范共识文件中。

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，已成为严重威胁人类健康的公共卫生问题。全球每年约有 4890 万例脓毒症新发病例，导致近 1100 万例脓毒症相关死亡；《中国脓毒症流行病学研究进展》数据显示，我国每年有近 250 万脓毒症患者，并有超过 70 万患者死亡。脓毒症的病情凶险，具有高病死率及高致残率的特点，远期预后差，疾病负担重。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外体外循环治疗中。《2023 年中国心血管外科手术及体外循环数据调查白皮书》显示，2023 年体外循环总量近 20 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 34.18 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）急性胰腺炎是一种常见且可能致命的胃肠道疾病，全球每年发生约 280 万例急性胰腺炎病例，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，血液灌流还可应用于烧伤、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。

4、新应用领域

《健康中国行动（2019—2030 年）》提出从以“疾病”为中心向以“健康”为中心转变，在策略上，从注重“治已病”向注重“治未病”转变。代谢综合征（MetS）是指人体的蛋白质、脂肪、碳水化合物等物质发生代谢紊乱的病理状态，是一组复杂的代谢紊乱症候群，其中糖代谢和脂代谢紊乱最为常见。多项研究表明，MetS 是导致糖尿病及心脑血管疾病的危险因素。根据上海交通大学医学院附属瑞金医院、上海市内分泌代谢病研究所与中国疾病预防控制中心报告，中国成人中代谢综合征患病率已达 33.9%，估计约有 4.5 亿代谢综合征患者；研究还发现，有代谢综合征者 10 年冠心病风险明显升高，患心脑血管病风险增加 3 倍，过早死亡的风险大幅增加。如果不长期治疗控制 MetS 疾病发展，最终会发展成为心脑血管、肾脏疾病等致死率较高的并发症。血液灌流的相对特异性地吸附功效，可改善血液中异常升高的血糖、血脂水平，并有效清除同型半胱氨酸、终末期糖基化产物、超敏 C 反应蛋白、炎症因子等，可能起到预防 MetS 发生和阻断 MetS 进展的治疗效果。

（三）公司的行业地位

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，公司处于行业主导地位。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。

二、报告期内公司从事的主要业务

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

（一）主营业务

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，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。

作为手术、药物之外的第三种疗法，血液净化技术正越来越广泛的用于各种疑难慢性病及危急重症等疾病的临床治疗。公司立足于产品研发及创新，依靠自身专业的营销团队，通过产品技术的学术推广及对各医疗机构的服务支持，为患者提供安全有效的血液净化产品。

（二）主要产品

1、血液灌流器及吸附器产品

（1）公司掌握吸附材料生产核心技术，并研制出适用不同病症及不同病患群体的一次性使用血液灌流器产品：

①肾病领域：公司肾科领域具备 3 个产品注册证：HA 系列、KHA 系列、pHA 系列血液灌流器产品，可以为全透龄阶段、不同类型的并发症提供预防及治疗方案，更加充分地满足 MHD 患者的个体化治疗需求。针对维持性 HD（MHD）患者多种并发症防治需求的 HA 系列（HA80/HA100/HA130/HA150/HA230 等）；专用于尿毒症且能满足高效吸附治疗需求的 KHA 系列（KHA80/KHA130/KHA200）；面向慢性肾脏病（CKD）患者及终末期肾病（ESRD）患者心血管疾病防治需求的 pHA130。

②肝病领域：根据肝病患者的类型、疾病分级及其综合情况，HA330-II 血液灌流器可以满足不同的治疗模式（全血吸附/血浆吸附/DPMAS 治疗模式），被临床用于急性肝损伤、重型肝炎、肝衰竭及肝性脑病等重症肝病的救治。一次性使用血浆胆红素吸附器（BS 系列）采用适当的树脂孔径、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危急重症领域：HA330 血液灌流器被临床用于治疗有机磷农药中毒、药物中毒、除草剂中毒、毒蕈中毒、蜂蛰伤等；HA380 血液灌流器可以有效控制细胞因子风暴的爆发，从而改善患者血液流动力学，减少重要脏器损伤急并发症，被临床用于心外科手术、重症急性胰腺炎、多器官功能障碍综合征、急性呼吸窘迫综合征、脓毒症/脓毒性休克、严重烧伤等。CA 系列细胞因子吸附柱是国内首个获批医疗器械注册证的细胞因子吸附类产品，专用于脓毒症患者炎症早期或细胞因子风暴期。

④免疫领域：针对免疫性疾病的 HA280，可用于治疗过敏性紫癜、银屑病、类风湿性关节炎等风湿免疫疾病；DNA230 免疫吸附柱则适用于系统性红斑狼疮的救治，尤其适合对激素类药物及免疫抑制剂不耐受或产生抗药性的患者。

2、血液透析相关产品

（1）透析粉液及消毒液：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。包含血液透析浓缩液、血液透析干粉、血液透析联机干粉袋/筒、消毒液等产品。公司共有高钾配方透析液、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，可以满足临床个性化的治疗需求。

（2）一次性使用血液透析器：公司一次性使用血液透析器适用于急、慢性肾功能衰竭成人患者的血液透析治疗，其采用亲水性和生物相容性更佳的聚醚砜膜材，具有优秀的生物相容性及稳定高效的毒素清除性能，兼具优异的产品品质及良好的临床治疗效果。公司共有高通、低通系列血液透析器，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，覆盖了该类产品的市场通用规格，能更好地满足血透患者多样化的治疗需求。

3、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 血液净化机支持开放友好的自设编程模式，允许操作人员根据临床需要进行功能拓展，具有智能安全、功能全面的特点，获评为“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，其具备操作简便、兼容性强、性价比高的特点，临床上可用于药物中毒、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

公司原研的 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。2021 年已取得欧盟 CE 认证。

（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，可以加速内瘘成熟、延长内瘘寿命、提升内瘘血流量、缓解穿刺疼痛，从而达到对血透治疗效果发挥积极作用。

（三）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

（1）主要原材料 HA 树脂的采购模式：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。

（2）公司其他原材料及一般物资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。

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。

生产模式的主要特点：

（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。

三、核心竞争力分析

（一）科技领先实力

1、研发优势

公司先后获评为国家火炬计划重点高新技术企业、国家制造业单项冠军示范企业、国家技术创新示范企业、国家知识产权示范企业。荣获国家科技进步二等奖、广东省科学技术进步一等奖，获批组建国家企业技术中心、院士工作站、博士后工作站等科研平台，并承担 30 多项国家、省、市级科技及产业化项目，具备从原材料制备到产品制造的完全自主知识产权。

截至 2024 年底，公司拥有 486 名研发人员，占公司员工总数的 17.38%，其中研究生以上学历占比超 30%。专业覆盖了高分子合成、有机合成、生物工程、医用生物工程材料、临床医学、分子生物学、临床检验、基础医学、免疫学等。国际肾病研究院主席、国际肾病协会前主席 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。

报告期内公司研发投入为 2.40 亿元，占公司营业总收入的 8.97%。截至目前，公司共有 28 个医疗器械产品注册证，其中 25 个为三类注册证；公司拥有有效授权专利 373 项，其中发明专利 105 项，获 1 项中国专利优秀奖，1 项广东省专利金奖。

2、公司血液灌流器的核心技术优势

（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。

3、自动化、智能化水平不断提高

公司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。并不断通过工艺改进，提高产品品质和生产效率，提升企业整体制造实力。目前公司主要生产工序已实现自动化作业，并在多个场景应用 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。

（二）先进的营销方式及完善的营销组织架构

公司拥有 1000 余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进行全程管控。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，是具备系统产品质量控制能力的血液净化产品提供商，公司产品已通过 MDR 法规认证、CE 认证及 ISO 国际质量管理体系认证。公司目前拥有约 15 万平方米生产厂房及先进的血液灌流器生产线，其中万级及十万级洁净厂房约 20000 平方米，为生产行业领先的安全、有效、稳定、优质的产品提供保障。

（四）人力资源及管理优势

全公司现拥有管理、科研开发、质量保证、生产、营销等各级各类员工 2797 人，其中本科及以上学历人员占比为 53.59%。公司建立了完善的人才培养制度和激励机制，建立了多层次的研究开发组织体系，并拥有高素质、国际化、多学科交叉的人才团队。公司核心管理团队具有丰富的医疗器械行业经验和全球化视野，制定了符合公司情况和行业发展趋势的企业发展战略，使公司能够准确把握技术发展趋势、快速匹配客户需求，有效提升公司产品创新效率和科技成果转化能力。

血液灌流器产品的生产工艺技术较为复杂，公司经过多年的实践及经验积累，将工艺技术能力、生产管理能力和质量检验能力等各项核心能力有机结合，形成了高水平的系统化生产管理模式，并打造了精诚合作、具备多年行业生产工作经验的生产管理人员及核心技术人员团队，保障公司生产经营政策的稳定和有效执行，为公司持续快速稳定发展奠定基础。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年度，公司实现营业收入 26.77 亿元，较去年同期增长 39.27%；其中各种血液灌流器、吸附器产品实现销售收入 25.04 亿元，同比增长 59.58%。实现归属于上市公司股东的净利润 8.2 亿元，较去年同期增长 87.91%；实现扣除非经常性损益的净利润 7.79 亿元，同比增长 90.46%。报告期内，公司整体毛利率为 80.78%，其中血液灌流器产品毛利率为 85.01%，保持强劲的盈利能力和市场竞争力。经营活动产生的现金流量净额为 10.51 亿元，超出净利润 2.37 亿元，收入和净利润的质量持续提高。

报告期内，公司持续发挥在血液灌流领域的科技及市场领先优势，在肾病、肝病、危急重症等领域业务发展态势良好，实现公司营业收入同比增长。公司以增效降本原则开展各类经营活动，产量规模增加有效降低了单位生产成本，同时期间费用率同比下降，因此归属于上市公司股东的净利润同比实现大幅增长。报告期内，公司各领域主要经营进展如下：

（一）营销领域

1、肾科领域

公司肾科产品已覆盖全国 6000 余家二级及以上医院。通过透析并发症疾病筛查和宣教，精准识别有治疗需求的患者，提升尿毒症患者灌流渗透率，打造透析患者慢病管理新业态，进一步巩固公司在肾科血液净化领域的领航者地位。报告期内，肾科领域血液灌流器产品（即 HA 系列、KHA 系列、pHA 系列）销售收入同比增长 57.23%。

（1）全病程管理与专业吸附方案：聚焦维持性血液透析患者（MHD 患者）的全病程管理，公司肾科领域在原有 HA 系列基础上新增 KHA 系列、pHA 系列血液灌流器产品。KHA 系列在 HA 系列基础上升级迭代，有效吸附率进一步提升；pHA 系列血液灌流器是全球首款拥有专利电荷技术，可实现相对特异性吸附的创新产品，可以同时高效吸附清除尿毒症患者体内中大分子毒素及蛋白结合毒素，有效降低心血管疾病及死亡风险，守护患者心肾健康。肾科三大系列产品可为全透析龄阶段、不同类型的并发症提供预防及治疗方案，满足维持性血透患者的个体化治疗需求。

（2）肾科新品推广与应用：KHA 系列和 pHA 系列血液灌流器产品为患者提供更多治疗选择。KHA 系列产品已覆盖 600 多家医院，报告期内销售收入 1.46 亿元，同比增长 188.37%；pHA 系列灌流器自 2023 年 11 月上市以来，已在 100 多家临床医院推广使用。

（3）主动调整产品价格，惠及广大肾病患者：为支持国家医改、减轻患者经济压力，公司在报告期初主动将 HA130 血液灌流器的终端价格调降 26%。报告期内，HA130 血液灌流器的销售收入同比增长 54.55%，销售支数同比增长 99.97%。

（4）学术合作与规范化诊疗进展

领航计划成果：与中国医学论坛报社携手推进“领航计划——规范引领 高质启航·血液灌流规范化诊疗项目”，建设多个血液灌流规范化诊疗示范中心，开展真实世界研究，推动血液灌流技术的创新发展：

血液灌流规范化诊疗医联体建设：以血液灌流技术规范化推广为主题，完成了全国 28 个医联体建设：即 28 家示范中心医院、300 家卓越中心医院、新建 500 家实践中心，内容包括肾脏疾病诊疗规范、血液净化标准操作规程理论学习及病例研讨等。通过建设多层次的诊疗中心网络，有力推动了血液灌流技术在临床中的规范化应用，提升了医疗机构的诊疗水平，为患者提供了更加优质、高效的治疗服务。

健康中国行 3.0-透析并发症防治项目：该项目覆盖全国 29 省，助力 2777 家医院，实现近 28 万人的筛查、近 25 万人的并发症防治宣教，让患者切实了解透析并发症，增加自我管理能力和提高患者生存质量。

科研赋能-血液灌流微科研项目：该项目覆盖全国 71 项临床 IIT 科研项目，通过搭建官方指导、专家引领、多机构融合协作的科研平台，以《血液吸附在维持性血液透析患者中的临床应用上海专家共识》

为基本研究指导方向，开展科研课题评审和学术交流，有力提升医院的学术牵引力，强化国内外学术影响力。

(5) 血液透析器产品集采中标：公司布局血液净化全产业链产品，积极拓展血液透析器及透析粉液的开发与销售。2024 年 3 月，在河南 22 省（兵团）血液透析类医用耗材省际联盟带量采购项目中，公司高通量血液透析器、非高通量血液透析器、血液透析管路产品获得中选资格。2024 年 6 月，公司参与京津冀“3+N”联盟血液透析类医用耗材带量联动采购。在上述两次带量采购项目中公司高通量血液透析器、非高通量血液透析器、血液透析管路产品获得约 800 家医疗机构 90 万支（套）的申报需求量。报告期内，公司高通量、低通量血液透析器通过集采实现的销售收入为 962 万元、血液透析管路通过集采实现的销售收入为 336 万元。

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。报告期内，肝科产品（BS330 胆红素吸附柱、HA330-II 血液灌流器、血浆分离器）销售收入同比增长 77.15%。公司围绕核心技术双重血浆分子吸附系统（DPMAS）开展多项全国性项目，通过已建成的中心级人工肝标杆中心，以点带面全面推动人工肝技术的临床应用。肝病领域新品规一次性使用血浆分离器（JMPS07、JMPS05）、一次性使用细胞因子吸附柱（CA280）全面开展肝衰竭合并脓毒症患者救治的新领域探索。

(1) DPMAS 技术写入多个指南共识：DPMAS 技术新增写入《肝衰竭诊治指南（2024 年版）》《肝硬化肝性脑病诊疗指南（2024 年版）》《抗结核药所致药物性肝损伤诊治指南（2024 年版）》《肝细胞癌靶向药物及免疫检查点抑制剂相关肝损伤管理共识（2024 年版）》。截止目前，DPMAS 技术已被纳入五大指南、四大共识和三个技术规范，DPMAS 的临床应用有指南可循、有共识可依、有技术规范可指导。

(2) 数项 DPMAS 最新研究成果在 2024 年亚太肝病年会（APASL）和 2024 年美国肝病年会（AASLD）上发布：多项 DPMAS 最新研究成果在 2024 年亚太肝病年会（APASL）和 2024 年美国肝病年会（AASLD）进行了壁报交流，初步结果如下：[APASL 会议摘要集发表于 Hepatology International（《国际肝病学》IF=5.9），AASLD 会议摘要发表于肝病学顶级期刊、美国肝病学会官方期刊 HEPATOLOGY（IF=12.9）]：

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”），初步研究结果《DPMAS Therapy in Patients with Liver Failure: A Nonrandomized Cluster-controlled Study (PADSTONE)》发布：提示符合入组标准的肝衰竭患者，DPMAS 组 28 天无移植病死率明显低于 SMT（标准药物治疗）组。

中山大学附属第三医院《Cost-effectiveness analysis of two non-biological artificial liver modes in early HBV-ACLF》对两种非生物型人工肝模式治疗早期乙型肝炎病毒相关慢加急性肝衰竭（HBV-ACLF）的成本效果分析得出：**与血浆置换（PE）相比，DPMAS+LPE（双重血浆分子吸附+低剂量血浆置换）在早期 HBV-ACLF 患者中提高了 90 天的生存率，并且具有成本效果。**此外，DPMAS+LPE 在 90 天的经济效益超过了相应的成本阈值。在支付意愿（WTP）为人均 GDP 的 3 倍时，DPMAS+LPE 在 30 天和 90 天的经济概率分别为 45% 和 90%。通过经济学分析，证明了 **DPMAS+LPE 在早期 HBV-ACLF 患者中的优越性和成本效益**，为临床治疗提供了重要参考。

四川大学华西医院发表了数篇 DPMAS 临床应用包括治疗剂量、短期预后、血小板的影响、颅内压的影响等临床研究，证明 DPMAS 对慢加急性肝衰竭（ACLF）中的预后价值，以及验证了 DPMAS 的安全性和临床实践方案的优化策略，具有重要意义和价值参考。

(3) 中国肝衰竭血液净化诊疗（远航）项目二期正式启动：为助力健康中国建设，响应世界卫生组织 2030 年消除病毒性肝炎危害的号召，中国肝炎防治基金会于 2021 年启动中国肝衰竭血液净化诊疗（远航）项目（以下简称“远航项目”），二期参与的临床单位进一步扩增至 212 家。截至报告期末，88 家中心通过伦理审查，62 家中心开始病例入组。

报告期内，公司构建血液净化基地网络，组织基地医院开展肝衰竭血液净化诊疗培训、操作观摩、科普患教活动近 200 场次，受众医护患 3000 余人次，极大提高了人工肝血液净化规范性诊疗水平。

(4) DPMAS 首个技术规范发布：远航项目支持的基石研究（PADSTONE Study）是探索 DPMAS 治疗慢加急性肝衰竭（acute-on-chronic liver failure, ACLF）患者最佳适应证的前瞻性、多中心、集群对照研究，旨在为 DPMAS 血液净化技术及操作规范提供循证证据。该项研究在全国 54 家医院入组肝衰竭患者 1270 例，是目前国内人工肝血液净化领域研究中心数、入组病例数最多的前瞻性临床研究。基于真实世界研究 PADSTONE Study1.0 编写的《双重血浆分子吸附系统的临床应用及操作技术规范》已在《中华肝脏病杂志》（2024 年 12 期）重点号发表，该技术规范围绕 DPMAS 治疗技术的原理、适应证和时机选择、治疗方案制定原则、DPMAS 血管通路建立和维护、抗凝策略选择、技术流程和操作规范、常见并发症及处理策略、仪器报警及处理、疗效评估指标等 11 个部分进行阐述。肝衰竭是最多见的 DPMAS 治疗适应证。救治策略宜采取“阵地前移”，较早的慢加急性肝衰竭存在早期预警和干预时间窗，恰当、及时治疗，可减少肝衰竭疾病进展的速度和程度、缩短病程、改善患者预后。对于 DPMAS 治疗的频率和次数，应依据患者的病情而定，基本原则为：第 1~2 周，每周 2~5 次，以后每周 1~2 次，每例患者总治疗次数平均 3~5 次。对于儿童急性肝衰竭患者，第 1 周每日 1 次或隔日 1 次；连续 3~4 次治疗以后，每周 1~2 次；每例患者总治疗次数平均 3~5 次。这是 DPMAS 的首个技术规范，是 DPMAS 临床规范化应用的又一重磅利器。

3、重症与急诊领域

目前公司急危重症产品已覆盖 1800 余家医院。公司自主研发生产的一次性使用细胞因子吸附柱（CA 系列）是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，目前已在 150 余家医院开展应用。公司也持续加大血液吸附技术在重症领域的推广，不断提升临床对血液吸附技术认可及应用：

(1) 中美欧重症血液净化国际课程：公司携手权威美国重症医学会（SCCM）立项，汇聚中美欧 17 位顶尖重症专家匠心策划，推出国际首个重症血液净化课程体系，于 2024 年 4 月首期落地珠海。来自中国、美国、欧洲的 26 位顶级重症医学专家团授课分享，吸引全国范围内 27 个省市直辖市 107 家头部医院近 150 位学术专家参与，共同探索血液吸附技术最新前沿，进一步推动血液吸附在全球重症领域创新成果及应用学术价值。

(2) “吸附工程”科研及学术提升项目：自 2023 年起“重症血液净化吸附技术科研及学术提升工程”（“吸附工程”）携手中华医学会专家团，成功设立“吸附工程”专项基金，筛选出 49 项课题深化血液吸附技术循证建设。聚焦脓毒症、胰腺炎、急性呼吸窘迫综合征（ARDS）、体外膜肺氧合（ECMO）、横纹肌溶解综合征及热射病等重症领域方向，2024 年启动第二期课题申报，已筛选出逾 50 项优秀课题，持续探索血液吸附技术在重症领域的临床实践。

报告期内新增 3 篇研究成果：山东省立医院《HA380 血液灌流在脓毒症休克治疗中的疗效》2024 年 5 月发表国际期刊《J Transl Crit Care Med》、随州中心医院《连续性静脉-静脉血液透析滤过串联血液灌流 HA380 治疗 15 例热射病合并多器官功能障碍综合征患者的疗效观察》2024 年 5 月发表国内核心期刊《中华危重症急救医学》、四川大学华西医院《血液吸附联合持续肾脏替代治疗横纹肌溶解合并急性肾损伤的疗效分析：回顾性研究》2024 年 12 月发表国际期刊《Clinical Kidney Journal》。

(3) “吸附型体外生命支持技术示范中心”项目：公司自 2021 年与中国医师协会体外生命支持专业委员会合作，截至目前共授牌 50 家“吸附型体外生命支持技术示范中心”。示范中心作为中心枢纽，积极发挥区域带动作用，提升吸附型体外生命支持技术应用发展。继 2021、2022 年设立专项基金后，2024 年遴选新增 10 项课题，至此共支持 39 项课题。

报告期内新增 1 篇专家共识：西京医院金振晓教授和首都医科大学附属北京安贞医院侯晓彤教授牵头，完成《改善体外循环相关全身炎症反应专家共识》撰写及 2024 年 10 月发表国内核心期刊《中国体外循环杂志》，共识中明确了细胞因子吸附技术的有效性及安全性，HA380 获应用推荐。

报告期内新增 2 篇研究成果：1) 中南大学湘雅医院《非选择性心脏手术及抗血栓药物治疗的血液吸附与凝血系统再平衡》2024 年 1 月在国际期刊《Blood Purification》发表，提示对于接受非选择性心脏手术并服用抗血栓药物的患者，体外循环术中联合血液吸附(HA380)治疗，可以显著降低输血率和输血量、

缺血/血栓栓塞事件的发生率、急性肾损伤和中枢神经系统损伤的发生率，从而简单、安全地实现术后凝血系统的再平衡。2) 首都医科大学附属北京安贞医院团队《血液吸附对非体外冠状动脉移植术后体外膜氧合患者全身炎症反应的影响》2024 年 8 月发表国内核心期刊《心肺血管病杂志》，提示血液吸附技术在 OPCABG（非体外循环冠状动脉旁路移植术）术后 VA-ECMO 期间对降低炎症反应及并发症表现出显著优势。

4、血液净化设备领域

(1) 设备产品市场拓展与应用：截至 2024 年底，公司设备产品（DX-10 血液净化机、Future F20 血液净化设备、JF-800A 血液灌流机、YH01/YH02 红外线治疗仪）已装机覆盖 4000 多家医疗机构，其中国内三甲医院覆盖率超过 50%，县级医院覆盖持续提升，有效扩大了在国内市场的应用范围。2025 年 3 月，公司设备产品成功入选中国医学装备协会《县级综合医院医学装备产品集》，进一步提升了公司在县级医院市场的影响力和认可度。

公司也加大了血液净化设备在国际市场的拓展进度。Future F20 血液净化设备产品取得欧盟最新 MDR 法规下的 CE 认证证书，连续性肾脏替代治疗用管路在海外取得泰国、巴西、菲律宾等国家和地区的注册证，为公司产品在国际市场的拓展提供了有力支持。设备产品新增东南亚、中东地区 6 个国家的装机并投入使用，萨尔瓦多使用 DX-10 血液净化机成功开展中美洲首例 DPMAS 治疗，公司在国际市场应用不断取得突破。

(2) 产品规格不断丰富：连续性肾脏替代治疗用管路国内新增 82 个规格，一次性使用血液透析管路国内新增 24 个规格，能更好满足多样化的临床需求。在海外市场，连续性肾脏替代治疗用管路取得了泰国、巴西、菲律宾等国家和地区的注册证，为产品的国际销售和应用提供了保障。

(3) 血液净化装备技术实践培训基地建设：2024 年，血液净化装备技术实践培训基地分基地建设继续加强。海南医学院第一附属医院、北京中日友好医院，完成培训班项目，打造区域血液净化治疗的标杆，建立血液净化规范化诊疗全局网络，辐射周边省市，培养近 1000 名血液净化技术专业医护人员。

(4) 提升设备规范使用：2024 年持续开展“智在净化，DX 护航”技能工作坊及血液净化培训班 30 余场，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，规范设备的使用和临床操作应用。同时，在标杆医院或地区举办 DX-10 设备操作比赛，建立设备规范化操作流程，实现医院内各科室开展血液净化技术标准化、同质化。

5、新业务领域

通过和顶级学术带头医院、学术领袖合作，结合中国卒中学会和健康管理学分会等机构“健康中国 2030 目标”，公司积极探索代谢性心脑血管疾病和相关健康管理等新业务领域，并推进循证医学证据链的建立。报告期内，公司在中山三院、中大五院等多家医院的开展脑卒中相关临床研究课题。持续探索心血管和健康管理领域，拓展产品的应用范围和市场潜力。

针对代谢紊乱和抗衰老方向的靶点、场景和差异化优势进行研究，公司“血液净化和生活方式改善亚健康”项目荣获“2024 健康中国创新实践奖”（人民网·人民健康频道主办），标志着血液吸附在创新应用领域的潜力。

公司将持续深化在代谢性心脑血管疾病和健康管理领域的业务布局，加强临床研究和技术创新，为人类健康事业做出更大贡献。

6、国际业务领域

报告期内，公司海外市场实现收入 5,935.84 万元，同比增长 13.51%。公司产品已取得德国、瑞士、英国、意大利、西班牙、印度、俄罗斯、墨西哥、巴西等 98 个国家的产品准入，并在海外 2000 多家医院临床应用。

(1) 公司产品海外临床应用广泛：报告期内，公司产品在海外临床应用不断取得突破：世界排名第六的瑞士洛桑大学医院，采用健帆 HA60+体外循环（CPB）/体外膜肺氧合（ECMO）治疗，救治出生 11 天的新生儿过程顺利，也是全球使用灌流救治年龄最小的患者，展现了公司在重症领域的技术实力和临

床价值。在世界排名第十的新加坡综合医院（SGH），HA380+CPB 治疗模式被纳入科室常规化治疗方案，成功建立了围术期器官保护新范式，进一步提升了公司在全球医疗领域的影响力。

（2）全球协作构建学术生态：公司积极开展跨国科研合作，2024 年 6 月在意大利维琴察 AKI&CRRT 大会上，意大利 IRRIV 国际肾病研究院主席 Claudio Ronco 教授及澳大利亚奥斯汀医院重症监护医学科主任 Rinaldo Bellomo 教授联合发布“SAILING 项目”首轮评选结果。从 58 个临床研究方案中评选出 17 项获奖课题，覆盖肾病、脓毒症、心脏外科、药物中毒等 8 大领域，有力推动了全球血液吸附技术的科研创新。

国际重症肾脏病领域权威组织第 30 届急性疾病质量倡议工作组（Acute Disease Quality Initiative, ADQI）于 2023 年 6 月 9 日至 12 日在意大利维琴察召开共识会议，由墨尔本大学 Rinaldo Bellomo 教授领衔，联合来自澳大利亚、沙特阿拉伯、加拿大、美国、意大利、英国、德国、奥地利、巴西、法国、克罗地亚、瑞士、日本、荷兰、比利时等 15 个国家的 34 位重症医学、肾病学、麻醉学、急诊医学、生物工程及护理学领域专家，共同制定了《血液吸附治疗国际共识报告》（Hemoadsorption: consensus report of the 30th Acute Disease Quality Initiative workgroup）。该共识通过改良德尔菲法系统评估现有证据，全文发表于《Nephrol Dial Transplant》杂志 2024 年第 52 卷，明确推荐血液吸附用于中毒（农药、药物过量）、脓毒症/脓毒性休克、急性肝衰竭、代谢紊乱（横纹肌溶解）、心脏手术相关炎症风暴等六大领域，并制定分层治疗决策框架。该共识作为全球首个系统性血液吸附技术共识，标志着该领域从经验性应用向循证医学时代的跨越，为产品研发及临床推广提供了高级别循证依据。

血液吸附联合血液透析（HAHD）在终末期肾病应用的罗马共识会议于 2025 年 1 月召开，由意大利维琴察国际肾脏研究院主席 Claudio Ronco 教授联合 15 国 23 位肾脏病学专家共同参与并制定共识内容，预计在未来一年内发表。

7、数字营销

2024 年营销升级转型，通过数字营销与技术营销，全面提升营销精准度、效率和客户体验。通过数字化平台的搭建及运用提升了营销效率，实现了精细化管理，数字化传播提升品牌曝光度，助力销售效率。

数字化平台的搭建：搭建销售行为管理信息化平台帆客通，满足业务部门精细化管理需求，推动营销加速奔跑。搭建方便快捷的民营医院网络渠道及电商平台，可直接关联实控人，及时共享公司产品信息及最新进展。

数据化经营分析系统打造：梳理经营数字化指标，通过信息化平台进行分析及监控，对重点指标进行预警及跟踪，提升经营效率。

数字化传播及运营：集团品牌数字化传播，首次构建集团覆盖医护、公众、C 端（肾友端）的全方位立体化新媒体矩阵，全年触达率达 1000 万+。对重大事件进行网络宣传，扩大品牌宣传面，提升品牌形象。

（二）研发领域

报告期内公司研发投入为 2.4 亿元，占公司营业收入的 8.97%。公司获得授权专利 27 项，其中发明 17 项。截至目前，公司拥有累计授权专利 373 项，其中发明专利 105 项（包括 1 项美国/境外专利），实用新型 226 项，外观设计 42 项。

报告期内，公司主营产品血液灌流器（HA 系列、KHA 系列）、血浆胆红素吸附器（BS 系列）、细胞因子吸附柱（CA 系列）、血浆分离器产品先后获得按照欧盟医疗器械法规 Medical Devices Regulation（EU）2017/745（以下简称“MDR”）签发的欧盟 MDR 认证，可在欧盟国家及其他认可欧盟 CE 认证国家销售，是国内首个通过欧盟最新医疗器械法规 MDR 认证的血液灌流器产品和血浆胆红素产品。欧盟 MDR 法规有 123 项条款，较仅有 23 项条款的原 MDD 法规，从原料、生产过程、成品，到上市后的监管和追溯等方面的要求大幅提高，再次彰显了公司产品行业领先地位。

公司原研原创、全球领先的树脂吸附血液净化技术，获“人民匠心技术奖”，是血液净化领域唯一获奖企业，证明了公司在业界的成就和范本价值。

（三）人才建设方面

报告期内，随着公司业绩的显著改善及公司金鼎产业园（即健帆集团医疗器械产业（血液净化）项目一期）的投产使用，公司加大招聘力度积极引入员工，为公司未来发展提供充足人力保障。截至报告期末，公司总员工 2797 人，较去年同期增加 389 人，其中生产人员增加 320 人，营销人员较期初增加 109 人。

报告期内，公司董事长、总经理董凡先生获评国务院政府特殊津贴专家，其在科技创新和先进制造领域的突出贡献获国家认可。2025 年 3 月，公司客户服务中心被授予“2024 年度全国三八红旗集体”称号，是广东省唯一获此殊荣的民营企业集体。客户服务中心是链接公司与医护、患者的关键桥梁，致力于普及树脂吸附全血灌流技术，专业服务临床一线，是中国生物医药产业高质量发展中的“她力量”的体现。

报告期内，公司入围“全国家庭友好型工作场所案例”，在构建和谐劳动关系、推动家庭友好型工作场所建设中的创新实践获得国家级认可，彰显了企业以人为本的管理理念和社会责任担当。公司工会委员会荣获“全国模范职工之家”称号，基层工会工作获得国家级肯定。公司始终秉承“以人为本、以精立业、以质取胜、以诚服务”的经营理念，健全工会制度和后勤保障服务两大体系，搭建技能提升、技术攻关、和谐劳动关系创建示范三个平台，全面提升员工生活品质，共建让员工满意的幸福型企业。

（四）全面推进数字化建设

2024 年，公司全面推进数字化基础设施建设，通过技术与业务场景的整合，提升公司年运营效能，为企业高质量发展奠定坚实基础。

在智能制造与供应链管理领域：公司部分车间试点部署生产制造执行系统（MES），实现生产流程标准化、透明化管控。同步引入 SCADA 系统（数据采集与监控系统），完成对生产设备的实时数据采集、远程监控与智能分析，进一步强化生产过程的可视化与动态优化能力。搭建产供销协同平台，强化需求端、生产端与供应端的数据联动，缩短订单响应周期。通过供应商互联系统与备品备件管理系统的应用，推动供应链资源动态调配能力与全生命周期管理水平持续优化。积极响应绿色制造理念，上线智能能耗管理系统，实现能源使用效率的精细化提升。

在财务与运营管理方面：在资金结算、合规管理等高频业务场景中规模化部署 RPA（流程自动化）机器人，提高流程自动化水平。同时，公司构建安全高效的电子签系统，实现合同签署、文件审批等流程线上化，有效提升了跨部门协同效率与法律合规保障水平。

在市场拓展与客户服务领域：公司针对民营医院市场自主研发电商平台，构建数字化营销新生态，强化客户服务响应能力与市场覆盖精准度。

通过全链路数字化升级，公司在降本增效、资源协同及决策智能化等方面得到显著提升。面向未来，公司将加速推动生物医药产业与数字技术的融合创新，以开放生态构建行业数字化新范式，持续为全球医疗健康事业贡献科技力量。

（五）积极回购和高比例分红

公司始终重视投资者利益，实现公司经营发展质量、投资价值以及可持续发展水平的提升。公司多年实施持续稳定的利润分配方案，让股东持续分享公司的经营成果。2024 年 5 月公司实施了 2023 年度利润分配方案，以每 10 股派现金红利 4.00 元（含税），合计派发现金红利 3.10 亿元（含税），股利支付率达 70%。2024 年 9 月，公司完成 5 亿元回购公司股份（第一次回购）的注销，结合注销回购股的资金，公司 2016 年上市至今累计分红金额为 34.51 亿元，累计分红金额是公司 IPO 及再融资金额的 2.45 倍，累计股利支付率超 70%。

2024 年 4 月 3 日，公司完成了第二次回购公司股份方案，共计回购金额为 49,999.69 万元（不含交易费用），回购股份 2424 万股，占公司总股本的 3%，回购股份全部用于公司可转换债券的转股来源。

2025 年 4 月，公司董事会审议通过《2024 年度利润分配预案》，拟每 10 股派现金红利 8.00 元（含税），预计合计派发现金红利 6.2 亿元（含税），股利支付率提高至 75% 以上，公司进一步加大现金分红力度，与广大股东积极共享公司经营成果。

公司通过执行持续稳定的利润分配方案、积极回购公司股份，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，切实维护广大投资者的利益，增加投资者的信心。

（六）积极履行社会责任

2024 年，公司对外捐赠现金及物资价值 3830 万元，主要用于慈善公益、乡村振兴、帮扶特殊群体、社会医疗卫生等公益项目，彰显公司服务大局、服务社会的担当。

报告期内，公司荣获“中国红十字奉献奖章”、“全国模范职工之家”“广东扶贫济困红棉杯”铜杯、珠海市工商联 2023-2024 年度“爱心慈善卓越贡献奖”。公司以“创新突破医用技术垄断，以爱心探索公益慈善模式”入选中国民营企业社会责任“科技创新类”优秀案例。

未来，公司将继续积极响应政府号召，恪守产业报国初心，积极助推公益事业，勇担社会责任。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,677,320,710.76	100%	1,922,348,169.84	100%	39.27%
分行业					
医疗器械制造业	2,669,506,954.16	99.71%	1,917,570,030.46	99.75%	39.21%
其他业务	7,813,756.60	0.29%	4,778,139.38	0.25%	63.53%
分产品					
一次性使用血液灌流器	2,308,663,667.80	86.23%	1,468,431,928.24	76.39%	57.22%
一次性使用血浆胆红素吸附器	172,521,636.71	6.44%	91,874,627.64	4.78%	87.78%
血液净化设备	41,015,455.26	1.53%	235,648,081.62	12.26%	-82.59%
血液透析粉液产品	35,737,512.60	1.33%	56,590,524.66	2.94%	-36.85%
管路产品	35,613,732.57	1.33%	21,446,674.46	1.12%	66.06%
血浆分离器	31,067,836.75	1.16%	26,250,597.39	1.37%	18.35%
其他	52,700,869.07	1.98%	22,105,735.83	1.14%	138.40%
分地区					
境内	2,617,962,349.55	97.78%	1,870,053,114.48	97.28%	39.99%
境外	59,358,361.21	2.22%	52,295,055.36	2.72%	13.51%
分销售模式					
经销	2,655,029,973.48	99.17%	1,852,885,477.02	96.39%	43.29%
直销	22,290,737.28	0.83%	69,462,692.82	3.61%	-67.91%

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

√适用 □不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
医疗器械制造业	2,669,506,954.16	507,185,482.79	81.00%	39.21%	31.73%	1.08%
分产品						
一次性使用血液灌流器	2,308,663,667.80	351,160,103.03	84.79%	57.22%	62.89%	-0.53%

	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
分地区						
境内	2,617,962,349.55	505,950,133.69	80.67%	39.99%	33.00%	1.01%
分销售模式						
经销	2,655,029,973.48	508,917,677.20	80.83%	43.29%	39.06%	0.58%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
医疗器械制造业	销售量	支	5,961,897	3,000,673	98.69%
	生产量	支	6,625,986	2,141,444	209.42%
	库存量	支	1,714,676	1,243,908	37.85%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

主要系报告期初公司主动将主营产品的市场价格下调 26%，有效促进产品使用提升，实现产品销量增加，公司相应调整生产计划，因此销售量、生产量均同比上升。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
医疗器械制造业	材料费用	263,977,259.63	52.05%	164,504,171.49	42.73%	60.47%
医疗器械制造业	人工费用	119,026,458.84	23.47%	115,247,395.54	29.93%	3.28%
医疗器械制造业	其他费用	124,181,764.32	24.48%	105,267,810.45	27.34%	17.97%
医疗器械制造业	合计	507,185,482.79	100.00%	385,019,377.48	100.00%	31.73%

说明

因会计政策变更，追溯调整 2023 年营业成本数据。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

□是 √否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	358,540,654.05
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	13.39%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	80,613,021.93	3.01%
2	客户二	80,092,985.28	2.99%
3	客户三	78,775,674.89	2.94%
4	客户四	61,959,826.73	2.31%
5	客户五	57,099,145.22	2.14%
合计	--	358,540,654.05	13.39%

主要客户其他情况说明

□适用 √不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	150,770,163.81
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	44.90%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	44,877,599.13	13.36%
2	供应商二	33,732,300.82	10.05%
3	供应商三	27,723,401.36	8.26%
4	供应商四	25,754,328.73	7.67%
5	供应商五	18,682,533.77	5.56%
合计	--	150,770,163.81	44.90%

主要供应商其他情况说明

□适用 √不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	691,993,102.56	610,501,507.89	13.35%	
管理费用	189,201,207.13	177,386,061.47	6.66%	
财务费用	32,444,026.94	-33,895,731.62	195.72%	主要系本期公司资金结构调整，存款比例下降，导致利息收入较上年同期下降；同时可转债利息支出较上年同期增加所致。
研发费用	240,093,157.22	245,378,745.01	-2.15%	

4、研发投入

√适用 □不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
血液透析产品开发	开发一种中空纤维血液透析器,主要解决终末期肾衰竭尿毒症患者毒素蓄积问题	试生产	推出新产品并取得注册证,技术达到具有国际先进水平,并能与现有医院的血液净化设备配套。公司同步开发新材料,解决进口原料卡脖子问题,提升产品性能。	丰富产品线,提升公司核心竞争力
血液净化配套耗材项目	开发通用透析管路和专用配套管路,与设备和血液净化耗材配合使用	注册申报	推出新产品,为不同设备及血液净化耗材提供相应的配套产品。	丰富产品线,提升公司核心竞争力
血浆吸附产品	开发一次性使用血液/血浆吸附产品,用于临床上治疗胆红素吸附/炎症介质吸附/免疫性疾病等	试生产	开发新产品及现有产品优化,取得注册证/变更批件,达到治疗疾病的目的及更好的疗效。	丰富产品线,提升公司核心竞争力
血液净化设备	开发连续性血液净化设备,临床用于血液净化	注册申报	支持绝大部分血液净化临床模式,为患者连续性血液净化、血液吸附、血浆吸附以及血浆分离置换疗法提供体外循环动力及安全监测。	丰富产品线,提升公司核心竞争力
产品升级迭代开发	推出升级产品、使用新材料替代产品	基础研究中	开发新材料,提升产品性能,升级生产工艺,推动现有产品的迭代升级。	提升公司现有产品竞争力,降本增效

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
设备产品性能提升研究	提升设备产品性能，以满足临床的需求	上市	通过对设备软硬件的升级优化，开发出符合国内临床应用需求的性价比高的设备产品。	丰富产品线，提升公司核心竞争力
血液吸附产品	开发一次性使用血液吸附产品，用于临床上治疗内毒素/细胞因子吸附等	试生产	开发新产品，取得注册证，达到治疗疾病的目的。	丰富产品线，提升公司核心竞争力

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	486	544	-10.66%
研发人员数量占比	17.38%	22.59%	-5.21%
研发人员学历			
本科	278	294	-5.44%
硕士	162	166	-2.41%
博士	6	8	-25.00%
本科以下	40	76	-47.37%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	148	203	-27.09%
30~40 岁	297	296	0.34%
40 岁以上	41	45	-8.89%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	240,093,157.22	245,378,745.01	253,908,240.42
研发投入占营业收入比例	8.97%	12.76%	10.19%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入总额占收入比重较上年下降 3.79 个百分点，主要是本期营业收入增长所致。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

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

医疗器械产品相关情况

√适用 □不适用

截至目前，公司共有 28 个医疗器械产品注册证，其中 25 个为 III 类注册证。2024 年初至今，公司新增 1 个产品注册证、6 个产品欧盟 CE 认证（MDR 法规），新增注册证及欧盟 CE 认证情况具体如下：

新增产品注册证						
序号	产品名称	注册分类	临床用途	发证日期	有效期	注册人
1	血液透析浓缩液 (超纯透析液标准)	III	本产品适用于急、慢性肾功能衰竭患者进行血液透析治疗。	2024/8/14	2029/8/13	湖北健帆
新增 CE 认证						
序号	产品名称	注册分类	临床用途	发证日期	有效期	注册人
1	Disposable Hemoperfusion Cartridge 一次性使用血液灌流器 (HA 系列)	I Ib (MDR)	Disposable Hemoperfusion Cartridge can be used in extracorporeal blood circuits, it is indicated to remove endogenous and exogenous molecules including inflammatory mediators and cytokines, bilirubin, metabolic toxins, protein-bound toxins, residual drugs. 一次性使用血液灌流器可用于体外血液循环，用于清除内源性和外源性分子，包括炎症介质和细胞因子、胆红素、代谢毒素、蛋白结合毒素、残留药物等。	2024/2/4	2029/2/3	健帆生物
2	Disposable Plasma Bilirubin Adsorption Column 一次性使用血浆胆红素吸附器 (BS 系列)	I Ib (MDR)	Disposable Plasma Bilirubin Adsorption Column is designed to remove bilirubin and bile acid. 一次性使用血浆胆红素吸附器用于清除胆红素和胆汁酸。	2024/2/4	2029/2/3	健帆生物
3	Disposable Hemoperfusion Cartridge 一次性使用血液灌流器 (KHA 系列)	I Ib (MDR)	Disposable Hemoperfusion Cartridge can be used in extracorporeal blood circuits, it is indicated to remove medium-macromolecular toxins represented by β 2-MG and protein-bound toxins represented by IS in end stage renal disease, and alleviate the deterioration of the disease caused by the complex pathophysiological changes related to the excessive presence of harmful substances. 一次性血液灌流器可用于体外血液循环，用于清除存在于终末期肾病的以 β 2-MG 为代表的中大分子毒素，及以 IS 为代表的蛋白结合毒素，并减轻与有害物质过量有关的复杂病理生理变化所导致的疾病恶化。	2024/8/22	2029/8/21	健帆生物
4	Cytokine Adsorption Column 细胞因子吸附柱	I Ib (MDR)	The Cytokine Adsorption Column is a non-pyrogenic, sterile, single use polymer based adsorption system designed for the extracorporeal therapies to remove Inflammatory Mediators represented by Cytokines, P2Y12-Inhibitor represented by Ticagrelor, Factor Xa-Inhibitor represented by Rivaroxaban, Bilirubin and Myoglobin to alleviate the deterioration of the disease. 细胞因子吸附剂柱为无热原、无菌、一次性使用的聚合物吸附系统，用于体外循环，可去除由细胞因子为代表的炎性介质、由替格瑞洛为代表的 P2Y12 抑制剂、以利伐沙班为代表的 Xa 因子抑制剂、胆红素和肌红蛋白，以减轻疾病恶化。	2024/8/22	2029/8/21	健帆生物
5	Hollow Fiber Plasmafilters 血浆分离器	I Ia (MDR)	This product is suitable for blood purification treatment, separating plasma from blood through the separation membrane.	2024/12/10	2027/3/27	健帆血液净化

			该产品适合血液净化治疗，通过分离膜从血液中分离血浆。			
6	Hemoadsorption equipment 血液净化设备 (Future F20)	Iib (MDR)	This product provides extracorporeal circulation power and safety monitoring for blood purification treatment of hemoperfusion(HP), plasma adsorption(PA) and double plasma molecular adsorption system(DPMAS). The product is intended for use on adult patients who weight more than 40kg. 本产品为血液净化治疗的血液灌流(HP)、血浆吸附(PA)和双血浆分子吸附系统(DPMAS)提供体外循环动力和安全监测。该产品适用于体重超过 40 公斤的成年患者。	2025/3/12	2030/3/11	健帆生物

截至目前,公司拥有 28 个医疗器械注册证,具体情况如下:

序号	产品名称	注册分类	临床用途	发证日期	有效期	注册情况	注册人
1	高分子固定绷带	I	用于对肢体提供束缚力,以起到固定作用。	2022/3/24	长期	/	健帆生物
2	红外线治疗仪	II	用于改善血液循环、缓解疼痛的辅助治疗。	2025/2/13	2031/7/4	延续注册	健帆生物
3	红外线治疗仪	II	用于改善血液循环、缓解疼痛的辅助治疗。	2025/2/13	2031/6/27	延续注册	健帆生物
4	一次性使用血液灌流器	III	本产品用于维持期血液透析患者进行血液灌流治疗,清除以 β_2 微球蛋白 (β_2 -MG) 为代表的尿毒症中大分子毒素	2023/2/27	2029/12/3	延续注册	健帆生物
5	一次性使用动静脉穿刺针	III	本产品适用于临床上血液透析时的血管穿刺。	2024/1/11	2030/5/8	延续注册	健帆生物
6	一次性使用血液灌流器	III	本品与血液净化装置配合进行血液灌流治疗,利用合成树脂的吸附作用,通过体外循环血液灌流的方法来清除人体内源性和外源性代谢产物、毒物及余量药物。	2024/1/31	2030/5/24	延续注册	健帆生物
7	血液灌流机	III	临床用于血液灌流时体外循环的动力提供和安全监测。	2023/4/14	2030/6/3	延续注册	健帆生物
8	血液净化设备	III	该产品在体外血液净化治疗过程中提供动力及安全监测,与兼容的一次性使用耗材联合使用,实现成人患者的血液灌流、血浆吸附和双重血浆分子吸附。	2023/4/14	2030/7/27	延续注册	健帆生物
9	一次性使用血浆胆红素吸附器	III	利用血浆分离器和血液净化支持系统,将高胆红素血症、高胆汁酸血症患者的血液引出体外,经血浆分离器分离出血浆,进行血浆吸附,清除患者体内的胆红素和胆汁酸,达到净化血液的治疗目的。适用于各种疾病引起的高胆红素血症、高胆汁酸血症。	2024/10/25	2030/9/26	延续注册	健帆生物
10	DNA 免疫吸附柱	III	系统性红斑狼疮	2024/10/9	2030/12/21	延续注册	健帆生物
11	一次性使用血液透析管路	III	用于血液透析治疗时承担血液通路的功能。	2024/11/15	2031/3/9	延续注册	健帆生物

序号	产品名称	注册分类	临床用途	发证日期	有效期	注册情况	注册人
12	细胞因子吸附柱	III	本产品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 26 kD）为代表的细胞因子的水平。	2025/3/14	2031/7/19	延续注册	健帆生物
13	一次性使用血液灌流器	III	本产品用于清除终末期肾病（ESRD）患者体内以硫酸吡啶酚（IS）、硫酸对甲酚（PCS）为代表的蛋白结合毒素和以 $\beta 2$ 微球蛋白（ $\beta 2$ -MG）为代表的中大分子毒素。	2023/8/9	2028/8/8	/	健帆生物
14	连续性肾脏替代治疗用管路	III	用于连续性肾脏替代治疗中，承担血液通路的功能。	2023/8/9	2028/8/8	/	健帆生物
15	血液净化机	III	该产品适用于临床单膜血浆置换、双膜血浆置换、血液滤过。	2024/6/17	2030/11/8	延续注册	北京健帆
16	血液透析干粉	III	本产品用于急、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。	2022/4/1	2027/7/2	延续注册	湖北健帆
17	血液透析浓缩液	III	本产品用于急、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。	2024/9/3	2030/9/6	延续注册	湖北健帆
18	血液透析浓缩液（普通配方）	III	本产品适用于急、慢性肾功能衰竭患者进行血液透析治疗。	2024/8/20	2030/11/8	延续注册	湖北健帆
19	血液透析浓缩液（含糖配方）	III	本产品适用于急、慢性肾功能衰竭患者的血液透析治疗。	2021/8/18	2026/8/17	/	湖北健帆
20	医用可吸收带针缝合线	III	主要用于一般外科手术缝合。进行神经、心血管手术时禁用本品。	2023/1/10	2029/3/10	延续注册	珠海健强
21	血液透析浓缩液（枸橼酸液）	III	本产品适用于急、慢性肾功能衰竭患者进行血液透析治疗。	2022/2/11	2027/2/10	/	湖北健帆
22	血液透析干粉（枸橼酸粉）	III	本品适用于急、慢性肾功能衰竭患者进行血液透析治疗。	2022/2/23	2027/2/22	/	湖北健帆
23	血液透析浓缩液（高钾配方）	III	急、慢性肾功能衰竭患者进行血液透析治疗。	2022/7/14	2027/7/13	/	湖北健帆
24	柠檬酸消毒液	III	本产品适用于血液透析机内部管路的清洗和热消毒。	2022/10/31	2027/10/30	/	湖北健帆
25	一次性使用血液透析器	III	本产品适用于急、慢性肾功能衰竭成人患者的血液透析治疗。	2022/10/31	2027/10/30	/	健帆血液净化
26	血液透析器	III	本产品适用于急、慢性肾功能衰竭成人患者的血液透析治疗，产品一次性使用。	2023/6/29	2028/6/28	/	健帆血液净化
27	一次性使用血浆分离器	III	本产品用于血液净化治疗，通过分离膜将血浆从血液中分离。	2023/11/9	2028/11/8	/	健帆血液净化
28	血液透析浓缩液（超纯透析液标准）	III	本产品适用于急、慢性肾功能衰竭患者进行血液透析治疗。	2024/8/14	2029/8/13	新增	湖北健帆

截至目前，公司已取得欧盟 CE 认证的产品情况：

序号	产品名称	注册分类	临床用途	发证日期	有效期	注册人
1	Disposable Hemoperfusion Cartridge 一次性使用血液灌流器 (HA 系列)	Ib (MDR)	Disposable Hemoperfusion Cartridge can be used in extracorporeal blood circuits, it is indicated to remove endogenous and exogenous molecules including inflammatory mediators and cytokines, bilirubin, metabolic toxins, protein-bound toxins, residual drugs. 一次性使用血液灌流器可用于体外血液循环，用于清除内源性和外源性分子，包括炎症介质和细胞因子、胆红素、代谢毒素、蛋白结合毒素、残留药物等。	2024/2/4	2029/2/3	健帆生物
2	Disposable Hemoperfusion Cartridge 一次性使用血液灌流器 (HA 系列)	Ib (MDD)	Disposable Hemoperfusion Cartridge can be used in extracorporeal blood circuits, it is indicated to remove endogenous and exogenous molecules including inflammatory mediators and cytokines, bilirubin, metabolic toxins, protein-bound toxins, residual drugs. 一次性使用血液灌流器可用于体外血液循环，用于清除内源性和外源性分子，包括炎症介质和细胞因子、胆红素、代谢毒素、蛋白结合毒素、残留药物等。	2019/8/7	2024/5/27 ^注	健帆生物
3	Disposable Plasma Bilirubin Adsorption Column 一次性使用血浆胆红素吸附器 (BS 系列)	Ib (MDR)	Disposable Plasma Bilirubin Adsorption Column is designed to remove bilirubin and bile acid. 一次性使用血浆胆红素吸附器用于清除胆红素和胆汁酸。	2024/2/4	2029/2/3	健帆生物
4	Disposable Plasma Bilirubin Perfusion Adsorption Column 一次性使用血浆胆红素吸附器 (BS 系列)	Ib (MDD)	It is applied to hyperbilirubinemia and hyperbileacidemia caused by all kinds of diseases. 适用于各种疾病引起的高胆红素血症、高胆汁酸血症。	2019/8/7	2024/5/27 ^注	健帆生物
5	Disposable Hemoperfusion Cartridge 一次性使用血液灌流器 (KHA 系列)	Ib (MDR)	Disposable Hemoperfusion Cartridge can be used in extracorporeal blood circuits, it is indicated to remove medium-macromolecular toxins represented by β 2-MG and protein-bound toxins represented by IS in end stage renal disease, and alleviate the deterioration of the disease caused by the complex pathophysiological changes related to the excessive presence of harmful substances. 一次性血液灌流器可用于体外血液循环，用于清除存在于终末期肾病的以 β 2-MG 为代表的中大分子毒素，及以 IS 为代表的蛋白结合毒素，并减轻与有害物质过量有关的复杂病理生理变化所导致的疾病恶化。	2024/8/22	2029/8/21	健帆生物
6	Cytokine Adsorption Column 细胞因子吸附柱	Ib (MDR)	The Cytokine Adsorption Column is a non-pyrogenic, sterile, single use polymer based adsorption system designed for the extracorporeal therapies to remove Inflammatory Mediators represented by Cytokines, P2Y12-Inhibitor represented by Ticagrelor, Factor Xa-Inhibitor represented by Rivaroxaban, Bilirubin and Myoglobin to alleviate the deterioration of the disease. 细胞因子吸附剂柱为无热原、无菌、一次性使用的聚合物吸附系统，用于体外循环，可去除由细胞因子为代表的炎性介质、由替格瑞洛为代表的 P2Y12 抑制剂、以利伐沙班为代表的 Xa 因子抑制剂、胆红素和肌红蛋白，以减轻疾病恶化。	2024/8/22	2029/8/21	健帆生物

序号	产品名称	注册分类	临床用途	发证日期	有效期	注册人
7	Hollow Fiber Plasmafilters 血浆分离器	Ia (MDR)	This product is suitable for blood purification treatment, separating plasma from blood through the separation membrane. 该产品适合血液净化治疗，通过分离膜从血液中分离血浆。	2024/12/10	2027/3/27	健帆血液净化
8	Hemoadsorption equipment 血液净化设备 (Future F20)	Iib (MDR)	This product provides extracorporeal circulation power and safety monitoring for blood purification treatment of hemoperfusion(HP), plasma adsorption(PA) and double plasma molecular adsorption system(DPMAS). The product is intended for use on adult patients who weight more than 40kg. 本产品为血液净化治疗的血液灌流(HP)、血浆吸附(PA)和双血浆分子吸附系统(DPMAS)提供体外循环动力和安全监测。该产品适用于体重超过 40 公斤的成年患者。	2025/3/12	2030/3/11	健帆生物
9	Hemoadsorption equipment 血液净化设备 (Future F20)	Iib (MDD)	This product provides extracorporeal circulation power and safety monitoring for blood purification treatment of hemoperfusion(HP), plasma adsorption(PA) and double plasma molecular adsorption system(DPMAS). The product is intended for use on adult patients who weight more than 40kg. 本产品为血液净化治疗的血液灌流(HP)、血浆吸附(PA)和双血浆分子吸附系统(DPMAS)提供体外循环动力和安全监测。该产品适用于体重超过 40 公斤的成年患者。	2021/1/20	2024/5/26 ^注	健帆生物
10	High Flux Hemodialyzer 中空纤维血液透析器（高通）	Iib (MDR)	It is applicable to high-throughput hemodialysis treatment for adult patients with acute chronic renal failure, and the product is used once. 本产品适用于急、慢性肾功能衰竭成人患者的血液透析治疗，且为一次性使用产品。	2022/3/28	2027/3/27	健帆血液净化
11	Low Flux Hemodialyzer 中空纤维血液透析器（低通）	Iib (MDR)	It is applicable to high-throughput hemodialysis treatment for adult patients with acute chronic renal failure, and the product is used once. 本产品适用于急、慢性肾功能衰竭成人患者的血液透析治疗，且为一次性使用产品。	2022/3/28	2027/3/27	健帆血液净化

注：根据 MDR 过渡期法案(EU)2023/607 的规定，本产品可在 2028 年 12 月 31 日前可以继续投放市场。

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,031,200,823.77	2,523,492,517.54	20.12%
经营活动现金流出小计	1,980,212,402.37	1,606,748,650.65	23.24%
经营活动产生的现金流量净额	1,050,988,421.40	916,743,866.89	14.64%
投资活动现金流入小计	3,780,380,657.98	12,604,014.50	29,893.46%
投资活动现金流出小计	4,907,852,936.29	262,253,333.78	1,771.42%
投资活动产生的现金流量净额	-1,127,472,278.31	-249,649,319.28	-351.62%
筹资活动现金流入小计	419,418,426.61	893,213,486.28	-53.04%
筹资活动现金流出小计	1,409,239,488.08	1,345,124,776.65	4.77%
筹资活动产生的现金流量净额	-989,821,061.47	-451,911,290.37	-119.03%
现金及现金等价物净增加额	-1,065,877,046.63	215,194,652.03	-595.31%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√适用 □不适用

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减	增减变动说明
投资活动现金流入小计	3,780,380,657.98	12,604,014.50	29893.46%	主要系本期赎回理财产品，上年同期无此业务。
投资活动现金流出小计	4,907,852,936.29	262,253,333.78	1771.42%	主要系本期购买理财产品，上年同期未购买理财产品。
投资活动产生的现金流量净额	-1,127,472,278.31	-249,649,319.28	-351.62%	主要系本期购买理财产品，上年同期未购买理财产品。
筹资活动现金流入小计	419,418,426.61	893,213,486.28	-53.04%	主要系本期减少银行借款所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-989,821,061.47	-451,911,290.37	-119.03%	主要系本期减少银行借款，归还银行借款较上年同期增加所致。
现金及现金等价物净增加额	-1,065,877,046.63	215,194,652.03	-595.31%	主要系本期公司购买理财产品、减少银行借款所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□适用 √不适用

五、非主营业务情况

□适用 √不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,724,720,027.58	32.04%	2,810,294,219.25	50.70%	-18.66%	主要系本期购买理财产品、归还银行借款、支付股份回购款所致。
应收账款	53,455,197.95	0.99%	74,850,201.41	1.35%	-0.36%	
存货	337,786,618.28	6.27%	384,996,423.31	6.95%	-0.68%	
固定资产	1,643,693,763.47	30.53%	1,633,717,142.19	29.47%	1.06%	
在建工程	244,451,362.76	4.54%	122,429,893.11	2.21%	2.33%	
使用权资产	6,237,303.49	0.12%	14,415,941.70	0.26%	-0.14%	主要系本期子公司天津市标准生物制剂有限公司部分厂房退租所致。
短期借款	77,505,234.56	1.44%	261,830,399.01	4.72%	-3.28%	主要是本期归还银行借款所致。
合同负债	16,863,687.56	0.31%	37,568,137.04	0.68%	-0.37%	主要系本期收到客户预订货款减少所致。
长期借款	97,898,471.20	1.82%	404,932,720.51	7.30%	-5.48%	主要系本期公司提前归还部分银行长期借款、部分长期借款将于一年内到期，重分类至“一年内到期的非流动负债”科目所致。
租赁负债	4,740,033.93	0.09%	11,348,909.00	0.20%	-0.11%	主要系子公司天津市标准生物制剂有限公司部分厂房退租所致。
交易性金融资产	593,073,228.90	11.02%		0.00%	11.02%	主要系本期购买理财产品所致。
应收款项融资	2,150,702.47	0.04%	6,359,290.43	0.11%	-0.07%	主要系本期末持有的银行承兑汇票减少所致。

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
预付款项	48,645,736.76	0.90%	11,570,533.56	0.21%	0.69%	主要系本期原辅材料采购预付款增加所致。
其他应收款	3,664,652.79	0.07%	6,513,743.65	0.12%	-0.05%	主要系本期员工备用金减少所致。
商誉	7,010,722.70	0.13%	12,206,869.77	0.22%	-0.09%	主要系非同一控制下合并取得的子公司悦保保险经纪有限公司业绩不达预期所致。
应付票据	23,913,595.64	0.44%	42,147,156.67	0.76%	-0.32%	主要系本期未到期的应付票据减少。
应交税费	89,798,080.64	1.67%	57,408,199.28	1.04%	0.63%	主要系本期销售收入增长，相应的税费增加所致。
一年内到期的非流动负债	194,033,083.35	3.60%	20,629,317.91	0.37%	3.23%	主要系一年内到期的银行长期借款较年初增加所致。
其他流动负债	1,971,334.54	0.04%	4,868,834.05	0.09%	-0.05%	主要系本期收到客户预订货款减少所致。
预计负债	5,997,050.39	0.11%		0.00%	0.11%	主要系本期新增计提设备产品售后质保费用所致。
资本公积	231,255,579.85	4.30%	694,142,579.39	12.52%	-8.22%	主要系本期注销部分回购股份所致。
其他综合收益	682,771.65	0.01%	-371,679.19	-0.01%	0.02%	主要系公司对众惠财产相互保险社的股权投资（持股比例 8%）本期公允价值变动所致。
少数股东权益	758,309.78	0.01%	5,399,499.61	0.10%	-0.09%	主要系本期非全资子公司亏损所致。

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

√适用 □不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产 (不含衍生金融资产)	0.00	42,617,791.38	0.00	0.00	4,325,000,000.00	3,732,950,000.00		592,577,914.75
2.衍生金融资产		495,314.15						495,314.15
4.其他权益工具投资	116,128,767.69		1,240,530.40					117,369,298.09
金融资产小计	116,128,767.69	43,113,105.53	1,240,530.40	0.00	4,325,000,000.00	3,732,950,000.00	0.00	710,442,526.99
上述合计	116,128,767.69	43,113,105.53	1,240,530.40	0.00	4,325,000,000.00	3,732,950,000.00	0.00	710,442,526.99
金融负债	0.00							0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 √否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	7,406,869.91	保证金定期存款
货币资金	5,000,000.00	保险中介机构注册资本托管定存使用受限
货币资金	8,395,959.26	员工持股计划账户资金使用受限
货币资金	6,809,033.79	银行承兑汇票保证金
货币资金	6,697.20	账户冻结

项目	期末账面价值（元）	受限原因
应收款项融资-银行承兑汇票	1,984,514.43	票据质押
合计	29,603,074.59	

七、投资状况分析

1、总体情况

√适用 □不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
69,118,215.52	123,919,698.41	-44.22%

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）
生物材料项目	自建	是	血液净化	69,118,215.52	207,855,822.43	自有资金	85.00%			不适用	2020-11-11	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 公告编号 2020-108
合计	--	--	--	69,118,215.52	207,855,822.43	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

□适用 √不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

√适用 □不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

√适用 □不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	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	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远/择期外汇	0	0	40.62	0	35,392.01	34,750.24	764.14	0.23%
外汇掉期	0	0	8.91	0	735.92	0	735.92	0.22%
合计	0	0	49.53	0	36,127.93	34,750.24	1,500.06	0.45%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	根据财政部《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等相关规定及其指南，对开展的外汇套期保值业务进行相应的核算和披露。会计政策、会计核算具体原则与上一报告期相比未发生重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	报告期实际损益金额为 248.44 万元。							
套期保值效果的说明	有效规避外汇市场的风险，防范汇率大幅波动对公司造成不良影响。							
衍生品投资资金来源	公司自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>一、交易风险分析</p> <p>公司及子公司开展外汇套期保值业务遵循稳健原则，不进行以投机和套利为目的的外汇交易，所有外汇套期保值业务均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，以规避和防范汇率风险为目的。但是开展外汇套期保值业务仍存在一定的风险：</p> <p>（1）汇率波动风险：在外汇汇率波动较大时，可能产生因标的利率、汇率等市场价格波动引起外汇金融衍生品价格变动，造成亏损的市场风险；</p> <p>（2）流动性风险：因市场流动性不足而无法完成交易的风险；</p> <p>（3）内部控制风险：外汇套期保值业务专业性较强，复杂程度较高，公司在开展上述业务时，如发生操作人员未按规定程序报备及审批，或未准确、及时、完整地执行相关业务，将可能导致交易损失或丧失交易机会；</p> <p>（4）交易违约风险：外汇套期保值交易对手出现违约，不能按照约定支付公司套期保值盈利从而无法对冲公司实际的汇兑损失，将造成公司损失；</p> <p>（5）法律风险：因相关法律制度发生变化或交易对方违反相关法律制度可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失。</p> <p>二、风险控制措施</p> <p>（1）公司将加强对汇率的研究分析，实时关注国际市场环境的变化，适时调整操作策略和操作规模，以最大限度地避免汇兑损失；</p> <p>（2）为尽可能降低汇率波动风险，公司财务部将持续跟踪外汇衍生品公开市场价格或公允</p>							

	<p>价值变动，及时评估外汇套期保值交易的风险敞口变化情况，发现异常情况及时上报管理层，提示风险并执行应急措施。</p> <p>(3) 公司制定了《外汇套期保值业务管理制度》，对外汇套期保值业务的操作原则、审批权限等作出明确规定，有效规范外汇套期保值业务行为。公司将严格按照相关规定的要求及董事会批准的交易额度开展外汇套期保值业务，并定期对交易合约签署及执行情况进行核查，有效地保证制度的执行；</p> <p>(4) 开展外汇套期保值业务时，公司会审慎挑选经国家外汇管理局和中国人民银行批准、具有外汇套期保值业务经营资格的金融机构进行交易，审慎审查合约条款，严格遵守相关法律法规的规定，保证公司外汇套期保值工作开展的合法性；</p> <p>(5) 公司内审部门将不定期对外汇套期保值交易的决策、管理、执行等工作的合规性进行监督检查。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	远期外汇合约报告期内产生公允价值变动损益为人民币 49.53 万元。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024 年 02 月 29 日

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

十、公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）2025 年公司发展战略

公司将继续立足血液净化领域，精耕国内血液净化市场，积极出海拓展国际市场，坚持走高质量可持续发展之路。深耕尿毒症等慢性病市场，重点拓展肝病、危重症（心外科手术、脓毒症、急性胰腺炎等）两大市场增长点，并积极探索血液灌流技术在亚健康等新领域的应用。同时借助资本市场工具，寻找优质并购标的，以扩充产品线、增强技术实力，同时借助相互保险平台力量，布局医疗健康产业，打造独有的血液净化耗材、设备、药品及保险、慢病管理、医疗服务等多位一体的血液净化全产业链，实现集团化、品牌化、多元化发展，打造世界一流的高科技医疗技术企业集团。

（二）2025 年经营计划

1、研发方面

公司坚持“上市一批、储备一批、在研一批”的研发战略，致力于通过高效的研发体系建设和新产品开发，持续快速满足客户不断增长和变化的需求。

通过持续的技术提升和客户体验优化，不断开发出换代产品，或新增不同的规格型号，保障现有产品性能一流和使用方便性，巩固公司血液灌流器产品的技术领先优势和绝对市场竞争力。

在充分调研基础上，主动开发新产品，完成血液净化耗材和设备等新产品的研发和注册申报，以灌流器产品为重心，进一步完善血液净化产业链，适时拓展其他预期收益好的器械。有针对性地自主或联合外部科研力量，开发创新性的新技术、新材料，为上述新产品开发提供基础。

加强研发人才储备和队伍建设，持续完善研发质量管理体系，推进信息化建设，促进活力涌流，实现研发实力大提升。

2、生产方面

配合经营需要，建设适宜的生产基地，保障产能。持续推进智能制造,并开展精益生产改善，以提高产品品质、降低成本，建立在血液净化行业领先的制造实力，提高公司产品的市场竞争力。建立有韧性的供应系统，保障供应安全，同时加强核心原料的部署，全面掌控核心技术。以营销需求为依托，规划生产环节的主要工作，实现集团在生产领域的战略要求。

3、营销方面

立足血液净化领域，深耕血液灌流，精耕血液透析，做透做深市场。以灌流器为主营业务，着力开拓透析器、透析粉液、设备、管路产品等其他业务，多点开花，推动实现销售的快速增长。以市场需求为导向，以终端客户为着眼点，保持行业领军地位。变革营销发展模式，以适应未来业务快速增长的需要。

4、人力资源方面

人才是公司发展的核心力量，是可持续发展的基础。公司的人力资源发展将围绕公司发展规划展开。公司将充分利用上市公司资源，利用中长期的激励机制、股权激励等方式，全方位引进高层次人才，特别是加强销售与研发技术人才的引进，建立人才梯队储备制度，通过人才引进带动公司销售团队、研发技术团队、管理团队和员工整体素质和水平的提高。公司将继续推进学习型组织的建设，通过加强公司和部门内部培训，提升员工的业务能力，并通过外部专家和专业机构的培训，提高员工的整体素质，提升关键岗位人员的专业视野和经验。公司将进一步完善绩效考核制度，充分激发、调动员工的积极性、主动性与创造性。公司将继续加强与知名高校、科研院所、企业合作，联合进行产品与技术的开发，共同培养人才，不断强化公司核心技术的自主开发和创新能力。

（三）公司可能面临的风险

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或出现重大不利变化，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、行业政策变化风险

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。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。如果公司不能在经营策略上及时调整以适应医疗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。

针对上述风险，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。公司将继续依法依规开展学术交流，坚持以临床证据为导向，遵守合规底线；以及继续加强合规培训，提升合规风险管理能力，积极应对行业政策变化风险。同时，公司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。

6、集中采购政策的风险

近年来，国家层面先后发布《关于深化医疗保障制度改革的意见》《关于开展国家组织高值医用耗材集中带量采购和使用的指导意见》《关于完善医药集中带量采购和执行工作机制的通知》等政策，并推进 DRG/DIP 支付方式改革、公立医院绩效考核体系改革的深化实施。2024 年 1 月，河南省医保局发布《血液透析类医用耗材省际联盟集中带量采购文件》，明确由河南省牵头，23 个省（自治区）联合开展血液透析类医用耗材带量采购。本次集采产品范围包括血液过滤器、血液透析器、血液净化装置体外循环管路等，不包含血液灌流器。截至目前公司血液灌流器产品尚未被纳入国家及省级等集中带量采购范围，但未来不排除血液灌流类产品被纳入带量集中采购的可能性。参照现行集采政策，若公司血液灌流器产品被纳入集采范围，可能面临产品市场价格下降的风险，从而导致公司毛利率下降，对公司盈利能力产生阶段性影响。

针对该风险，公司将密切关注集采政策动向，并不断加强生产经营和内部管理，持续加强技术创新与产品升级迭代，丰富血液灌流器产品线，提高公司产品结构的多样化。在巩固现有市场的基础上持续开发新市场，拓展重型肝病、危急重症领域，并加大海外市场的业务拓展，努力提升新业务及海外业务占比，提高公司产品市场占有率。

敬请投资者注意相关风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√适用 □不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 03 月 08 日	珠海健帆科技园	实地调研	机构	中信建投、国投证券、易方达基金、景顺长城基金、华夏基金等 38 名投资者	了解行业动态、公司基本情况、公司未来战略规划，未提供资料。	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）“公司公告”之“调研”
2024 年 04 月 29 日	/	电话沟通	机构	国投证券、兴业证券、银河证券、中金公司、广发证券、国金证券等 100 余位投资者	了解公司基本情况、2023 年全年经营情况、2024 年第一季度经营情况及未来战略规划，未提供资料。	
2024 年 05 月 10 日	/	网络平台线上交流	其他	线上参与公司 2023 年度业绩网上说明会的全体投资者	了解公司经营情况、公司未来战略规划，未提供资料。	
2024 年 08 月 08 日	/	电话沟通	机构	华泰证券、中信建投证券、国信证券、西南证券、国金证券、国投证券、中金公司等 130 余名投资者	了解公司基本情况、2024 年上半年经营情况及未来战略规划，未提供资料。	
2024 年 09 月 12 日	/	网络平台线上交流	其他	通过“2024 广东辖区上市公司投资者关系管理月活动投资者集体接待日”线上参与公司投资者说明会的投资者	了解行业动态、公司经营情况及未来战略规划，未提供资料。	
2024 年 11 月 26 日	珠海健帆科技园	实地调研	其他	珠海上市公司协会、华泰证券、广州私募基金协会、汇聚投资、玄甲基金、宸泽基金、太朴持信等 30 余位参加“零距离约企业——珠海大健康产业深度行活动”的投资者	了解行业动态、公司 2024 年前三季度经营情况及未来战略规划，未提供资料。	

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

公司于 2024 年 12 月 10 日召开第五届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于制定公司〈市值管理制度〉的议案》。公司依据《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》及其他有关法律法规，制定了《市值管理制度》，切实加强市值管理工作，进一步规范公司的市值管理行为，有利于维护公司、投资者及其他利益相关者的合法权益。

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

为践行中央政治局会议提出的“要活跃资本市场、提振投资者信心”及国常会指出的“要大力提升上市公司质量和投资价值，要采取更加有力有效措施，着力稳市场、稳信心”的指导思想，公司制定了“质量回报双提升”行动方案。公司在巨潮资讯网于 2024 年 3 月 7 日披露了《关于推动落实“质量回报双提升”行动方案的公告》，以及于 2024 年 4 月 26 日披露了《关于“质量回报双提升”行动方案的进展公告》。

报告期内，公司贯彻落实的主要举措有：

1、聚焦血液净化领域，致力于打造世界一流的高科技医疗技术企业集团

公司先后获评为国家火炬计划重点高新技术企业、国家制造业单项冠军示范企业、国家技术创新示范企业、国家知识产权示范企业。目前，公司产品已在尿毒症、肝病领域取得多项重要学术成果，已覆盖全国 6000 余家二级及以上医院，并销往德国、瑞士、英国、意大利、西班牙、印度、俄罗斯、墨西哥、巴西等 92 个国家，已纳入瑞士、土耳其、越南、德国、波黑、拉脱维亚等 13 个国家医保。

2、加大研发投入，引领行业发展

公司始终坚持以自主创新引领发展，高度重视研发创新工作，持续加大研发投入。公司 2024 年度研发投入 2.40 亿元，占公司营业收入的比重为 8.97%。

2024 年度，公司新增 1 个新产品注册证：血液透析浓缩液。截至目前，公司共有 28 个医疗器械产品注册证，其中 25 个为 III 类注册证。公司拥有有效授权专利 373 项，其中发明专利 105 项，获 1 项中国专利优秀奖，1 项广东省专利金奖。2024 年至今，公司共获得 MDR 法规下的 6 个产品 CE 认证，涵盖公司一次性使用血液灌流器（HA 系列）、一次性使用血浆胆红素吸附器（BS 系列）、细胞因子吸附柱（CA 系列）、一次性使用血液灌流器（KHA 系列）、一次性使用血浆分离器、Future F20 血液净化设备等血液净化耗材及设备产品。

3、重视股东回报，积极分红与股东共享发展成果

公司追求自身发展的同时，高度重视对投资者的合理投资回报，通过执行持续稳定的利润分配方案，切实与投资者共享发展成果。2024 年 5 月，公司 2023 年度利润分配方案已实施完成，合计派发现金红利 3.1 亿元，股利支付率高达 70%。自 2016 年上市至 2023 年度，公司每年度均实施高比例分红，累计分红达 29.5 亿元，是 IPO 及再融资金额的 2.09 倍，累计股利支付率超 60%。

2025 年 4 月，公司董事会审议通过《2024 年度利润分配预案》，拟每 10 股派现金红利 8.00 元（含税），预计合计派发现金红利 6.2 亿元（含税），股利支付率提高至 75% 以上，公司进一步加大现金分红力度，与广大股东积极共享公司经营成果。

未来，公司将按照《公司章程》及《未来三年（2023 年-2025 年）股东分红回报规划》相关规定，兼顾战略发展规划和股东回报，保障公司经营业务拓展的前提下，持续加大对股东的回报力度，为股东创造更大的价值。

4、开展股份回购及注销，积极维护市场稳定

2023 年 7 月 17 日，公司推出回购公司股份方案，将使用自有资金以集中竞价方式回购公司股份不低于人民币 2.5 亿元且不超过人民币 5 亿元（均含本数）。2024 年 4 月 3 日，此次回购公司股份方案已实施完成，公司以集中竞价交易方式累计回购公司股份 24,242,904 股，占总股本比例为 3.00%，回购成交金额为 49,999.69 万元（不含交易费用）；加上 2021 年第一次回购金额 5 亿元，公司累计回购金额达 10 亿元。

2024 年 9 月，公司完成 5 亿元回购股份的注销（2021 年第一次回购公司股份），结合本次注销的回购股份资金，公司 2016 年上市至今累计分红合计 34.51 亿元，是 IPO 及再融资金额的 2.45 倍。

5、提升信息披露质量，积极展示公司价值

公司在强化内在价值的同时，持续提升投资者关系管理的能力和水平，建立多维度、多样化的投资者交流渠道，积极传递公司投资价值，增进投资者对公司的了解和认可。公司按照真实、准确、完整、及时、公平的原则履行信息披露义务，并积极通过业绩说明会、互动易平台、分析师会议、接待参观调研、投资者热线电话、不定期参加券商策略会等多种渠道加强与投资者沟通。公司于 2024 年度通过线上线下渠道，共接待 6 批逾 300 名机构及个人投资者。投资者可亲临珠海健帆科技园现场观摩公司产品展厅、血液灌流器智能化生产车间、血液灌流研发试验中心，并与公司管理层进行深度交流；同时公司还通过全景网平台和线上会议等数字化方式，为无法到场的投资者搭建高效线上调研沟通桥梁，落实多维度多渠道的投资者调研接待机制，让公司股东平等地享有知情权，使投资者更直观、更全面地了解公司投资价值，增强对公司未来发展的信心。

未来，公司将持续加强研发创新，不断增强公司核心竞争力，将公司发展愿景融入国家发展大局中，立足实体，深耕主营，致力于推动公司血液灌流技术在临床应用，救治患者造福社会。公司将坚守回报股东意识，坚持以投资者为本，将“质量回报双提升”行动方案执行到位，增强投资者信心，切实维护投资者利益，为稳市场、稳信心积极贡献力量。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司高度重视贯彻落实国务院印发《关于进一步提高上市公司质量的意见》的精神，严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平，促进公司持续、稳定、健康、高质量发展，切实维护公司与投资者的利益。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》以及深圳证券交易所创业板等的相关规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序。同时，公司对股东大会审议事项均提供了网络投票，便于股东行使权利，确保全体股东，尤其是中小股东能够充分行使自身权利。

报告期内，公司共召开了 1 次年度股东大会，2 次临时股东大会，公司的股东大会均由公司董事会召集召开，由见证律师进行现场见证并出具法律意见书。公司在股东大会上充分保证各位股东享有的发言权利，确保了股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权，使其充分行使股东权利。

（二）关于公司与控股股东

公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《公司章程》等规定和要求，规范自身行为，不存在超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的情况，不存在利用其控制地位损害公司和其他股东利益的行为，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。

（三）关于董事与董事会

公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律法规的要求，专业结构合理，董事充分具备了履职所必需的时间精力、知识储备、专业技能和综合素质。全体董事能够依据《董事会议事规则》《上市公司独立董事管理办法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等规定开展工作，任职期间工作勤勉尽责，能够持续关注公司经营状况，主动参加有关培训，提高规范运作水平；积极参加董事会会议，充分发挥各自专业所长，审慎决策，维护公司和广大股东的利益。

公司董事会会议的召集、召开等程序均符合相关规定的要求；历次董事会会议记录内容真实、准确、完整，保存安全；会议决议得以准确、及时的披露。董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会，各委员会中独立董事占比均超 1/2，提高了董事会履职能力和专业化程度，保障了董事会决策的科学性和规范性。

（四）关于监事与监事会

公司监事会由 3 名监事组成，设职工代表监事 1 名。监事会的人数规模、成员任免、人员构成及资格均符合《公司章程》和《监事会议事规则》等制度的要求。

公司监事及监事会严格执行《公司章程》和《监事会议事规则》等制度的有关规定，认真履行自己的职责，能够本着对股东负责的精神，出席监事会会议、列席董事会会议、股东大会；审核董事会编制的定期报告并提出书面的核查意见，对公司的重大事项、财务状况以及公司董事、高级管理人员履行职责情况的合法性、合规性进行有效监督，切实维护全体股东的合法权益。

（五）高级管理人员与经营层

报告期内，公司第五届董事会聘任了副总经理李峰先生，公司严格依照有关法律法规和《公司章程》的规定聘任高级管理人员，履行法定程序并及时披露。

公司经营层职责明确，严格执行股东大会决议、董事会决议等相关决议，高级管理人员遵守法律法规和《公司章程》，忠实、勤勉、谨慎地履行职责。

（六）公司治理相关制度的修订及制定情况

报告期内，根据《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 7 号——交易与关联交易》《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》等法律法规及规范性文件的最新规定，并结合公司实际情况，经公司董事会审议通过，新制定了《外汇套期保值业务管理制度》《市值管理制度》。

（七）关于信息披露与透明度

公司严格按照《公司法》《上市公司信息披露管理办法》等法律法规，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息，并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待投资者来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》为公司信息披露的指定纸质媒体，巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为指定信息披露网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

公司重视内幕信息管理，严格控制内幕信息知情人范围，真实、准确、完整地登记内幕信息知情人信息，并及时向交易所报备。

（八）关于投资者关系管理

公司按照相关法律法规及《投资者关系管理制度》的要求，指定董事会秘书为投资者关系管理负责人，负责协调投资者关系，接待投资者来访，回复投资者问询，向投资者提供公司已披露信息等工作。公司在接待特定对象调研前要求来访的特定对象签署承诺书，安排专人做好投资者来访接待工作。同时，公司通过公告、电话、咨询、投资者互动平台、股东大会质询、电子邮件等多种方式与投资者沟通交流，增进投资者对公司经营情况、发展前景的了解，维护与投资者良好关系。

（九）利益相关者与社会责任

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现社会、股东、公司、员工等各方面利益的协调平衡。公司在保持自身持续发展、提升经营业绩、保障股东利益的同时，在环境保护、救灾助困、公益事业等方面，积极履行社会责任。

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

是 否

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

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

（一）资产方面

公司股东投入资产足额到位，公司法人财产权清晰，公司具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。

（二）人员方面

公司董事、监事、总经理、副总经理及其他高级管理人员均依合法程序选举或聘任，不存在大股东超越公司董事会和股东大会做出人事任免决定的情况。

公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（三）财务方面

公司设立了完整独立的财务部门，配备了独立的财务人员，建立了独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度。本公司独立开立银行账户、依法独立纳税，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。

（四）机构方面

公司具有健全的组织机构，建立了股东大会、董事会、监事会等完备的法人治理结构。公司已建立健全内部经营管理机构、独立行使经营管理职权，与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

（五）业务方面

公司具有独立的研发、生产、销售和运营管理业务体系，拥有完整的法人财产权，能够独立支配和使用人、财、物等生产要素，顺利组织和实施生产经营活动。在业务上与控股股东不存在同业竞争关系，在采购、生产和销售上不依赖于任何企业或个人，公司完全独立有序地开展所有业务。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	6.79%	2024 年 01 月 15 日	2024 年 01 月 15 日	巨潮资讯网 /www.cninfo.com.cn
2023 年度股东大会	年度股东大会	50.69%	2024 年 05 月 20 日	2024 年 05 月 20 日	巨潮资讯网 /www.cninfo.com.cn
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	49.78%	2024 年 07 月 16 日	2024 年 07 月 16 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

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他增减 变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减 变动的原 因
董凡	男	54	董事长	现任	2010/12/27	2026/4/20	355,131,867.00	0.00	0.00	0.00	355,131,867.00	
董凡	男	54	总经理	现任	2010/12/27	2026/4/20	355,131,867.00	0.00	0.00	0.00	355,131,867.00	
雷雯	女	53	董事	现任	2020/4/28	2026/4/20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
唐先敏	女	54	董事	现任	2010/12/27	2026/4/20	21,368,425.00	0.00	0.00	-32,000.00	21,336,425.00	注
唐先敏	女	54	副总经理	现任	2010/12/27	2026/4/20	21,368,425.00	0.00	0.00	-32,000.00	21,336,425.00	注
李峰	男	54	董事	现任	2017/3/15	2026/4/20	765,808.00	0.00	0.00	-10,000.00	755,808.00	注
李峰	男	54	副总经理	现任	2024/11/21	2026/4/20	765,808.00	0.00	0.00	-10,000.00	755,808.00	注
谢庆武	男	42	董事	现任	2023/4/21	2026/4/20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
廖雪云	女	47	董事	现任	2023/12/27	2026/4/20	146,000.00	0.00	0.00	0.00	146,000.00	
廖雪云	女	47	财务总监	现任	2023/4/21	2026/4/20	146,000.00	0.00	0.00	0.00	146,000.00	
郭国庆	男	62	独立董事	现任	2023/4/21	2026/4/20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
温志浩	男	58	独立董事	现任	2023/4/21	2026/4/20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
徐焱军	男	52	独立董事	现任	2023/4/21	2026/4/20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
彭小红	男	65	监事会主 席	现任	2017/3/15	2026/4/20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
沈莹娟	女	40	监事	现任	2023/4/21	2026/4/20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
陈耀红	男	45	监事	现任	2017/3/15	2026/4/20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
吴爱军	男	59	副总经理	现任	2020/5/9	2026/4/20	243,000.00	0.00	0.00	-26,000.00	217,000.00	注

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	其他增减 变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减 变动的原 因
李得志	男	58	副总经理	现任	2020/5/9	2026/4/20	3,540,877.00	0.00	0.00	-16,000.00	3,524,877.00	注
王锐	男	62	副总经理	现任	2023/9/1	2026/4/20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
黄聪	女	32	董事会秘 书	现任	2022/9/29	2026/4/20	3,420.00	0.00	0.00	0.00	3,420.00	
合计	--	--	--	--	--	--	381,199,397.00	0.00	0.00	-84,000.00	381,115,397.00	--

注：股份增减变动的原因系因公司层面业绩考核未达成，公司回购注销本期未能解除限售的限制性股票。

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

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
李峰	副总经理	聘任	2024年11月21日	董事会聘任

2、任职情况

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

一、公司董事简历

1、董凡先生：1970 年生，中国国籍，无境外永久居留权，上海财经大学本科学历，中山大学企业管理专业研究生学历，正高级经济师。1992 年至 1999 年在珠海丽珠医药集团股份有限公司从事营销及管理工作，1999 年进入本公司负责公司全面经营管理工作，现任公司董事长、总经理。

现兼任社会职务：广东省政协委员、珠海市人大常委会委员、全国工商联常务委员、全国工商联医药业商会副会长、广东省工商联副主席、珠海市工商联主席、珠海市总商会会长。

曾获国家科技进步二等奖、广东省科学技术进步一等奖、“庆祝中华人民共和国成立 70 周年”纪念章、广东省五一劳动奖章。获评国务院政府特殊津贴专家、国家科技创新创业人才、国家万人计划科技创业领军人才、“广东特支计划”科技创业领军人才、广东省优秀中国特色社会主义事业建设者、科技部创新人才推进计划科技创新创业人才、珠海十大英才。

2、雷雯女士：1971 年生，中国国籍，无境外永久居留权，上海财经大学本科学历、北京大学光华管理学院研究生学历。先后在中国平安、AIG 旗下美亚财产保险公司等公司任职。2002 年至 2012 年历任太平洋财产保险股份有限公司广东省分公司市场部经理、核保部经理、珠海公司副总经理、总经理兼党委书记。现担任珠海健福制药有限公司董事长、珠海曼博尼生物材料有限公司董事长。现任公司董事。

现兼任社会职务：广东省女企业家协会执行副会长、珠海市女企业家协会会长、广东省天行健慈善基金会荣誉会长、珠海市公益服务综合党委书记、珠海市若水同欣公益基金会创始人。获评广东省三八红旗手、广东省优秀女企业家、南粤巾帼慈善家。

3、唐先敏女士：1970 年生，中国国籍，无境外永久居留权，成都体育学院运动医学专业本科学历。曾先后任职于丽珠集团丽珠保健品厂、美国西尔药厂，从事营销工作。1999 年 8 月加入本公司，历任办事处经理、大区经理、事业部副总监、市场总监。曾获广东省科技进步奖一等奖、珠海市科技进奖特等奖。曾获评全国巾帼建功标兵、珠海市“三八”红旗手、珠海市高层次人才。现任公司董事、副总经理。

4、李峰先生：1970 年生，中国国籍，无境外永久居留权，华南理工大学本科学历、中山大学研究生学历。曾先后任职于丽珠集团丽珠医用生物材料厂、珠海丽拓发展有限公司、珠海和佳医疗设备股份有限公司，从事市场营销管理工作。2010 年进入本公司任总经理助理，曾先后兼任全资子公司北京戴博瑞克技术发展有限公司（曾用名，现北京健帆医疗设备有限公司）总经理、创新发展事业部总经理，现兼任总裁办公室主任、血脂净化事业部总经理。曾获珠海市科技进步一等奖，兼任珠海市“创新珠海科学技术奖励委员会”委员。现任公司董事、副总经理。

5、谢庆武先生：1982 年生，中国国籍，无境外永久居留权，湖南中医药大学中医学专业本科及研究生学历、医学硕士学位，高级工程师。2007 年进入本公司，历任产品经理、销售大区经理、市场部经理、市场中心总监、医学市场总部总经理、总裁助理，曾获评“珠海市青年优秀人才”，2024 年获评“珠海市高层次人才”，现任公司董事、总裁助理。

6、廖雪云女士：1977 年生，中国国籍，有境外永久居留权。北京工商大学管理学学士学位，会计学专业，中级会计师，暨南大学企业管理专业硕士高级研修课程结业。2006 年进入本公司，历任会计部主管、会计部经理、财务部经理、财务中心副总监，现任公司董事、财务总监。

7、郭国庆先生：1962 年生，中国国籍，无境外永久居留权，经济学博士，第七届中华全国青年联合会委员，第八届、第九届、第十届全国政协委员，第十一届全国人大代表，享受国务院特殊津贴专家。历任中国人民大学贸易经济系副主任、中国人民大学工商管理学院副院长，曾兼任丽珠医药集团股份有限公司独立董事、格力地产股份有限公司董事。现任中国人民大学市场营销系教授、博士生导师，中国人民大学中国市场营销研究中心主任，中国高校市场学研究会顾问，中国商业史学会副会长，兼任通裕重工股份有限公司独立董事。

8、温志浩先生：1966 年生，中国国籍，无境外永久居留权，暨南大学工程硕士，生物医学工程教授，医疗器械高级工程师。曾任广东省医疗器械研究所高级工程师、科研部主任、省重点实验室主任。现任广东食品药品职业学院教授，兼任可孚医疗科技股份有限公司独立董事。

9、徐焱军先生：1973 年生，中国国籍，无境外永久居留权，中国注册会计师（非执业），副教授，硕士生导师。1995 年毕业于武汉大学，2003 年获中南财经政法大学会计学硕士学位，2010 年获暨南大学管理学（会计学）博士学位，2018 年 University of Wisconsin-Eau Claire 访问学者。历任武汉生物制品研究所质量管理员、湖北安永信会计师事务所项目经理。2003 年 7 月至今任职于暨南大学国际商学院，现任暨南大学国际商学院副教授、硕士生导师、专硕及培训中心主任，兼任得一微电子股份有限公司独立董事、珠海市派特尔科技股份有限公司独立董事。

二、公司监事简历

1、彭小红先生：1960 年生，中国国籍，无境外永久居留权。广东省委党校本科学历、中山大学企业管理专业研究生学历。曾任丽珠医药集团股份有限公司总经办副主任、人力资源总部总经理、广东华南新药创制中心主任助理、担任广东星昊药业有限公司等公司管理顾问。现任公司监事会主席。

2、沈莹娟女士：1984 年生，中国国籍，无境外永久居留权。湖南理工学院本科学历，江苏大学国际贸易专业研究生学历。2011 年加入公司，历任计划管理专员、制度流程专员、劳资科副科长、战略研究经理等职务，现任公司非职工代表监事、策划经理。

3、陈耀红先生：1979 年生，中国国籍，无境外永久居留权，西北政法大学本科学历。曾先后任职于山东省庆云县司法局、九州通医药集团股份有限公司、广东九州通医药有限公司。2013 年加入公司，历任法务主管，现任公司职工代表监事、高级督察经理。

三、公司高级管理人员简历

1、公司总经理董凡先生，副总经理唐先敏女士、李峰先生，财务总监廖雪云女士的简历详见上述“一、公司董事简历”。

2、吴爱军先生：1965 年生，中国国籍，无境外永久居留权。1986 年中国人民解放军白求恩医学院毕业。历任北京军区某部队卫生队长兼主治医师、团党委常委、后勤处长兼后勤党委书记。历任国家药品监督管理局器械技术审评中心办公室主任、国家食品药品监督管理局医疗器械管理司研究监督处处长、国家食品药品监督管理局医疗器械注册管理司研究评价处处长。自 2020 年 5 月起任公司副总经理、首席战略官。

3、李得志先生：1966 年生，中国国籍，无境外永久居留权，湖北大学本科学历。2005 年进入本公司，历任公司技术部经理、生产总监、质量总监、公司第三届董事会董事。曾获广东省科技进步奖一等奖、珠海市科技进步奖一等奖、珠海市科技进步奖二等奖、珠海市自主创新促进奖、珠海市高层次人才。现任公司副总经理。

4、王锐先生：1962 年生，中国国籍，无境外永久居留权，上海第一医学院（现复旦大学）化学制药专业本科学历、中山大学企业管理研究生学历，制药高级工程师。曾任丽珠集团丽珠制药厂厂长、丽珠医药集团股份有限公司总工程师。拥有近 40 年制药领域行业经验，熟悉药品生产管理、质量管理、工程管理等工作。曾两次获得广东省科技进步二等奖、曾获珠海市 1999 年度科技进步突出贡献特等奖，2015 年获“珠海市高层次人才”。2023 年 2 月进入本公司，任总经理特别助理。现任公司副总经理。

5、黄聪女士：1992 年生，中国国籍，无境外永久居留权，中南大学本科学历。2014 年 7 月至 2019 年 6 月任职于南方中金环境股份有限公司董事会办公室。2016 年 6 月取得深圳证券交易所颁发的董事会秘书资格证。2019 年 6 月加入公司，历任证券事务主管、证券事务代表，现任公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
董凡	珠海帆扬投资管理有限公司	执行董事	2016/11/18		否
董凡	湖北健帆生物科技有限公司	董事	2017/9/30		否
董凡	爱多多健康管理（广东横琴）有限公司	董事长	2019/1/7		否
董凡	珠海健福制药有限公司	董事	2021/3/9		否
雷雯	若水轩（广东横琴）文化发展有限公司	执行董事、经理	2019/9/9		否
雷雯	珠海曼博尼生物材料有限公司	董事长	2023/6/29		否
雷雯	珠海健福制药有限公司	董事长	2024/12/5		否
雷雯	珠海健福制药有限公司	董事	2021/3/9		否
雷雯	珠海健福制药有限公司	副董事长	2022/7/8	2024/12/4	否
唐先敏	湖北健帆生物科技有限公司	董事	2017/9/30		否
唐先敏	爱多多健康管理（广东横琴）有限公司	董事、经理	2019/1/7		否
李峰	苏州护航医疗科技有限公司	董事长	2018/12/13		否
李峰	珠海健强医疗器材有限公司	执行董事	2019/3/12		否
李峰	苏州健联医疗信息技术有限公司	执行董事	2020/8/26		否
李峰	珠海健帆血液净化科技有限公司	董事	2020/4/1		否
李峰	珠海健福制药有限公司	董事	2021/3/9		否
李峰	珠海曼博尼生物材料有限公司	董事	2021/6/22		否
李峰	健帆生物科技（香港）有限公司	董事	2017/9/1		否
廖雪云	悦保保险经纪有限公司	财务负责人	2022/4/14		否
廖雪云	天津健帆生物科技有限公司	监事	2022/9/6		否
廖雪云	珠海健帆血液净化科技有限公司	董事	2022/7/12		否
廖雪云	珠海健力医疗科技有限公司	财务负责人	2023/7/12		否
郭国庆	中国人民大学	教授	1995/10/2		是
郭国庆	通裕重工股份有限公司	独立董事	2020/9/9		是
郭国庆	北京盈科瑞创新医药股份有限公司	独立董事	2020/9/22		是
郭国庆	横琴鲸准智慧医疗科技有限公司	董事	2020/12/29		否
温志浩	广东食品药品职业学院	教授	2013/6/5		是
温志浩	可孚医疗科技股份有限公司	独立董事	2019/12/26		是
徐焱军	暨南大学	副教授	2010/9/23		是
徐焱军	虎彩印艺股份有限公司	独立董事	2022/2/11	2024/11/4	是

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
徐焱军	珠海市派特尔科技股份有限公司	独立董事	2020/7/1		是
徐焱军	得一微电子股份有限公司	独立董事	2022/5/12		是
李得志	天津市标准生物制剂有限公司	执行董事	2017/6/27		否
李得志	湖北健帆生物科技有限公司	董事长	2017/9/30		否
李得志	天津健帆生物科技有限公司	董事、经理	2018/7/31		否
李得志	珠海健力医疗科技有限公司	执行董事	2023/7/12		否
王锐	珠海健帆血液净化科技有限公司	董事长	2025/1/14		否
黄聪	悦保保险经纪有限公司	执行董事	2023/12/22		否
黄聪	悦保保险经纪有限公司	经理	2023/12/22	2024/9/5	否
在其他单位任职情况的说明	(1) 珠海健帆血液净化科技有限公司、湖北健帆生物科技有限公司、珠海曼博尼生物材料有限公司、健帆生物科技(香港)有限公司、天津健帆生物科技有限公司、天津市标准生物制剂有限公司、珠海健力医疗科技有限公司为公司全资子公司；(2) 爱多多健康管理(广东横琴)有限公司、悦保保险经纪有限公司为公司控股子公司。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

√适用 □不适用

2023年，董事雷雯女士的母亲蔡招招女士于2023年1月12日至2023年1月13日期间存在买卖公司股票的行为，构成短线交易。经核查，蔡招招女士本次短线交易系其本人年事已高（80岁）、不熟悉相关法律法规导致的操作失误，并非主观故意短线交易，不存在因获悉内幕信息而交易公司股票谋求利益的情形。对此，雷雯女士承诺将进一步学习相关法律法规，并规范本人及亲属买卖公司股票的行为；公司董事会后续亦将加强董监高、持有公司5%以上股份股东及相关工作人员对相关法律法规的学习。本次短线交易产生的收益共计740元已及时上缴至公司。

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司董事、监事、高级管理人员薪酬由股东大会决定。

董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据：公司外部董事、独立董事、外部监事薪酬由固定津贴形成；内部董事、内部监事和高级管理人员的薪酬依据公司盈利水平及其职责履行情况并结合年度绩效完成情况综合确定。

董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况：董事、监事、高级管理人员的薪酬均已按照确定的薪酬标准全额支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
董凡	男	54	董事长、总经理	现任	278.63	否
雷雯	女	53	董事	现任	18	否
唐先敏	女	54	董事、副总经理	现任	186.72	否
李峰	男	54	董事、副总经理	现任	85.81	否
谢庆武	男	42	董事	现任	64.64	否
廖雪云	女	47	董事、财务总监	现任	71.44	否
郭国庆	男	62	独立董事	现任	18	否
温志浩	男	58	独立董事	现任	18	否
徐焱军	男	52	独立董事	现任	18	否
彭小红	男	65	监事会主席	现任	18	否
沈莹娟	女	40	监事	现任	30.55	否
陈耀红	男	45	监事	现任	32.67	否
吴爱军	男	59	副总经理	现任	184.37	否
李得志	男	58	副总经理	现任	115.15	否
王锐	男	62	副总经理	现任	75.23	否
黄聪	女	32	董事会秘书	现任	58.32	否
合计	--	--	--	--	1,273.53	--

其他情况说明

适用 不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第十四次会议	2024年01月10日	2024年01月10日	巨潮资讯网 /www.cninfo.com.cn
第五届董事会第十五次会议	2024年01月15日	2025年01月15日	
第五届董事会第十六次会议	2024年02月05日	2024年02月05日	
第五届董事会第十七次会议	2024年02月29日	2024年02月29日	
第五届董事会第十八次会议	2024年04月25日	2024年04月26日	
第五届董事会第十九次会议	2024年06月28日	2024年06月29日	
第五届董事会第二十次会议	2024年07月19日	2024年07月19日	
第五届董事会第二十一次会议	2024年08月07日	2024年08月08日	
第五届董事会第二十二次会议	2024年10月18日	2024年10月18日	
第五届董事会第二十三次会议	2024年11月21日	2024年11月21日	
第五届董事会第二十四次会议	2024年12月10日	2024年12月10日	

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
董凡	11	11	0	0	0	否	3
雷雯	11	0	11	0	0	否	1
唐先敏	11	11	0	0	0	否	3
李峰	11	11	0	0	0	否	2
谢庆武	11	11	0	0	0	否	3
廖雪云	11	11	0	0	0	否	3
郭国庆	11	4	7	0	0	否	3
温志浩	11	4	7	0	0	否	3
徐焱军	11	4	7	0	0	否	3
崔松宁	0	0	0	0	0	否	1
周凌宏	0	0	0	0	0	否	1
杨柏	0	0	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明：不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事勤勉尽责，依法严格履行职责，定期了解和听取公司经营情况的汇报，不定期进行现场调研，不仅对公司财务及生产经营活动进行了有效监督，还对公司的重大决策提供了专业性意见，包括但不限于公司治理、改革发展、业务经营、风险管理、内部控制和投资者权益保护等方面，独立董事在决策过程中亦尤其关注中小投资者的合法权益。所有意见和建议本公司均予以采纳。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第五届董事会审计委员会	徐焱军、李峰、温志浩	4	2024/2/29	审议公司拟开展外汇套期保值业务有关事项。	一致同意	/	/
第五届董事会审计委员会	徐焱军、李峰、温志浩	4	2024/4/25	审议（1）公司《2023 年年度报告》及其摘要；（2）《2024 年第一季度报告》；（3）《审计委员会对会计师事务所 2023 年度履职情况评估及履行监督职责情况的报告》；（4）《2023 年度财务决算报告》；（5）《2023 年度内部控制自我评价报告》；（6）《关于公司非经营性资金占用及其他关联资金往来的专项说明》；（7）关于 2023 年度审计费用的确认及续聘 2024 年度审计机构的有关事项。	一致同意	/	/
第五届董事会审计委员会	徐焱军、李峰、温志浩	4	2024/8/7	审议（1）公司《2024 年半年度报告》及其摘要；（2）《2024 年半年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表》有关事项。	一致同意	/	/
第五届董事会审计委员会	徐焱军、李峰、温志浩	4	2024/10/18	审议公司《2024 年第三季度报告》有关事项。	一致同意	/	/
第五届董事会薪酬与考核委员会	温志浩、董凡、徐焱军	2	2024/4/25	审议（1）回购注销当期不符合解禁条件部分第一类限制性股票；（2）非独立董事、独立董事、高级管理人员 2023 年薪酬的确定及 2024 年薪酬方案的有关事项。	一致同意	/	/
第五届董事会薪酬与考核委员会	温志浩、董凡、徐焱军	2	2024/7/19	审议（1）调整公司存续期内各股权激励计划之回购/授予/行权价格；（2）回购注销/作废当期不符合行权/归属条件的部分股票期权/第二类限制性股票的有关事项。	一致同意	/	/
第五届董事会提名委员会	郭国庆、董凡、徐焱军	1	2024/11/21	审议聘任李峰先生为公司副总经理的有关事项。	一致同意	/	/
第五届董事会战略委员会	董凡、郭国庆、温志浩	1	2024/3/7	审议公司《“质量回报双提升”行动方案》的有关事项。	一致同意	/	/

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	2,538
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	259
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,797
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,655
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	5
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	820
销售人员	1,077
技术人员	578
财务人员	42
行政人员	280
合计	2,797
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	6
硕士	242
本科	1,251
大专	584
大专以下	714
合计	2,797

2、薪酬政策

公司依据国家相关法律法规，结合公司战略和目标、企业文化、外部环境等实际情况，对整体薪酬设计与实施提出指导思想。公司实行等级工资制为主体，其它工资制为补充的薪酬体系。目前针对公司不同部门、不同岗位、不同人员采用不同的薪酬策略。薪酬标准主要依据岗位价值大小、外部行业薪酬水平、社会物价水平、公司业绩、薪酬支付能力以及员工绩效结果等因素综合核定。在薪酬激励方面，公司以年度晋级、奖金获得比例为激励内容，重点激励绩效优秀员工。通过对员工岗位任职资格及工作

业绩进行客观评价，逐步引导员工关注自身能力提升、业绩进步、公司发展的薪酬管理文化，谋求稳定的劳资关系。公司通过持续的股权激励，不断增强管理团队和核心骨干对实现公司持续、健康发展的责任感、使命感，有效提高了员工的工作积极性。

3、培训计划

2024 年，公司培训体系在“务实高效，聚焦结果”的指导思路下进一步深化，紧贴业务需求，升级培训机制，拓展学习场景，促进了人才成长与组织效能提升。新员工培训优化协同与考核，设计精准课程，显著提升新人的岗位融入效率。干部赋能方面，公司围绕“效能优化者-目标实现者-团队激励者”三维角色能力模型，强化管理能力。全员学习注重业务共生与经验传承，推出精品课程，内训师团队日益壮大。展望 2025 年，公司将深化课程体系，强化训战结合，实施个性化学习路径，探索学习及应用最新 AI 技术，为战略转型与可持续发展提供支撑。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2024 年 5 月 20 日，公司召开的 2023 年度股东大会审议通过了公司 2023 年度权益分派方案，同意公司实施 2023 年度权益分派方案：以公司未来实施 2023 年度权益分派方案时股权登记日的总股本（为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 4.00 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。

2024 年 5 月 23 日，公司披露《2023 年度权益分派实施公告》，公司实施了 2023 年度权益分派方案：以公司现有总股本剔除已回购股份 33,088,941 股后的 774,466,371 股为基数，向全体股东每 10 股派 4.00 元人民币现金（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。本次权益分派股权登记日为 2024 年 5 月 30 日，除权除息日为 2024 年 5 月 31 日，合计派发现金红利 309,786,548.40 元人民币（含税）。公司已经完成了本次权益分派工作。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	8.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	774,362,381
现金分红金额（元）（含税）	619,489,904.80
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	499,893,620.77
现金分红总额（含其他方式）（元）	1,119,383,525.57
可分配利润（元）	2,514,327,667.79
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>公司 2024 年度利润分配预案为：以公司未来实施 2024 年度利润分配方案时股权登记日的总股本（为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 股派发现金红利 8.00 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。暂以截至公司第五届董事会第二十七次会议召开日的前一个交易日的总股本 798,605,275 股扣除公司回购专户中的股份数量 24,242,894 股（截至 2025 年 4 月 10 日公司回购专户中的股份数量）进行测算，公司应分配股数为 774,362,381 股，拟合计派发现金分红金额 619,489,904.80 元人民币（含税）。</p> <p>公司董事会认为：公司综合考虑投资者的合理回报和公司的长远发展，在保证正常经营业务发展的前提下拟定的《2024 年度利润分配预案》符合公司实际情况，符合《公司法》《公司章程》的规定，同意将《关于 2024 年度利润分配预案的议案》提交公司股东大会审议。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

（一）2021 年限制性股票激励计划的实施情况

（1）2024 年 4 月 25 日，公司召开第五届董事会第十八次会议和第五届监事会第十三次会议，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 10.40 万股，占回购前公司股本总额的 0.0129%，律师出具了相应的法律意见书。

（2）2024 年 5 月 20 日，公司召开 2023 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》，同意公司回购注销限制性股票共 10.40 万股，公司总股本将相应减少 10.40 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。2024 年 8 月 1 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，上述未能解禁的限制性股票已回购注销完毕。2024 年 8 月，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) 2024年7月19日,公司召开第五届董事会第二十次会议及第五届监事会第十五次会议,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2023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36.35元/股、第二类限制性股票授予价格调整为74.55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1,002,600股。律师出具了相应法律意见书。

(二) 2022年股票期权激励计划的实施情况

2024年7月19日,公司召开第五届董事会第二十次会议及第五届监事会第十五次会议,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2023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52.80元/股、预留授予的股票期权行权价格调整为43.53元/股;同意对本激励计划首次授予部分不符合行权条件的1,885,250份股票期权、预留授予部分不符合行权条件的269,000份股票期权进行注销。律师出具了相应法律意见书。2024年7月24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,以上不符合行权条件的股票期权均已完成注销。

(三) 奋斗者一号员工持股计划的实施情况

2024年9月9日,公司披露了《关于奋斗者一号员工持股计划锁定期届满的提示性公告》,鉴于本员工持股计划锁定期已于2024年9月7日届满,结合相关法规及公司《奋斗者一号员工持股计划(草案)》的有关规定,本员工持股计划管理委员会将根据市场情况择机出售所持员工持股计划份额及对应权益,分两批次归属至各持有人,各批次归属比例分别为50%和50%;其中,第一个归属期对应的考核年度为2023年至2025年,第二个归属期对应的考核年度为2023年至2027年。

(四) 奋斗者二号员工持股计划的实施情况

2024年9月18日,公司披露了《关于奋斗者二号员工持股计划锁定期届满的提示性公告》,鉴于本员工持股计划锁定期已于2024年9月17日届满,结合相关法规及公司《奋斗者二号员工持股计划(草案)》的有关规定,本员工持股计划管理委员会将根据市场情况择机出售所持员工持股计划份额及对应权益,分两批次归属至各持有人,各批次归属比例分别为50%和50%;其中,第一个归属期对应的考核年度为2023年至2025年,第二个归属期对应的考核年度为2023年至2027年。

以上激励计划在报告期内的具体实施情况请查阅公司于上述披露日期在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)发布的相关公告。

董事、高级管理人员获得的股权激励

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
唐先敏	董事、副总经理	125,000	0	0	0		50,000	29.34	32,000	0	0		0
李峰	董事、副总经理	40,000	0	0	0		16,000	29.34	10,000	0	0		0
谢庆武	董事	30,000	0	0	0		12,000	29.34	0	0	0		0
廖雪云	董事、财务总监	54,000	0	0	0		21,600	29.34	0	0	0		0
吴爱军	副总经理	150,000	0	0	0		60,000	29.34	26,000	0	0		0
李得志	副总经理	50,000	0	0	0		20,000	29.34	16,000	0	0		0
黄聪	董事会秘书	10,000	0	0	0		4,000	29.34	0	0	0		0
合计	--	459,000	0	0	0	--	183,600	--	84,000	0	0	--	0
备注（如有）	报告期内公司董监高期权及限制性股票的变动，主要系本期公司层面业绩收入未达成而注销当期不能行权的股票期权、回购注销当期不能解禁的限制性股票。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了高级管理人员的薪酬与公司业绩挂钩的绩效考核与激励约束机制，公司高级管理人员实行基本年薪和年终绩效考核相结合的薪酬制度。根据公司年度经营目标的完成情况及高级管理人员的工作业绩表现，由董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员进行年度绩效考核，并监督薪酬制度落实情况。公司根据绩效考核结果进行奖惩。

公司通过建立完善的绩效考核与激励约束制度，有效降低了公司的管理成本，提升管理效率。报告期内，公司对符合激励条件的高级管理人员进行了股权激励，充分调动公司高级管理人员的积极性，增强公司的凝聚力和向心力，为促进公司长期、稳定发展提供了有力保障。

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人员	82	5,343,750	不适用	0.67%	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	223	4,805,632	不适用	0.60%	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）	占上市公司股本总额的比例
唐先敏	董事、副总经理	490,024	490,024	0.06%
李峰	董事、副总经理	122,506	122,506	0.02%
谢庆武	董事	163,341	163,341	0.02%
廖雪云	董事、财务总监	163,341	163,341	0.02%
沈莹娟	监事	24,501	24,501	0.00%
陈耀红	监事	24,501	24,501	0.00%
吴爱军	副总经理	245,012	245,012	0.03%
王锐	副总经理	46,693	46,693	0.01%
李得志	副总经理	163,341	163,341	0.02%
黄聪	董事会秘书	81,671	81,671	0.01%

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

- 1、报告期内，奋斗者一号员工持股计划、奋斗者二号员工持股计划均已参与 2023 年度利润分配。
- 2、报告期内，奋斗者一号员工持股计划、奋斗者二号员工持股计划未参与公司股东大会的表决。

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

报告期内，奋斗者一号员工持股计划，因离职取消持有人资格 13 人，对应份额共计 1,510 万份，占本员工持股计划总份额的 10.95%；奋斗者二号员工持股计划，因离职取消持有人资格 16 人，对应份额共计 650 万份，占本员工持股计划总份额的 6.13%。

上述离职持有人的份额对应的公司股票将由管理委员会收回并出售，其中属于该持有人出资比例所对应的资金退还给该持有人后，由管理委员会决定分配。截至报告期末，公司已完成上述 29 人的份额及资金的退出处理。

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 3716 万元。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司内部控制制度和评价办法，建立健全和有效实施内部控制。监事会对董事会建立和实施的内部控制进行监督，公司各系统及事业部等组织单位的高级管理人员和经理层负责组织领导企业内部控制的日常运行，董事会审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司内部控制管理进行监督和评价。

根据公司财务报告内部控制缺陷的认定标准，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷、重要缺陷。

根据公司非财务报告内部控制缺陷的认定标准，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷、重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 16 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网/www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：（1）公司董事、监事或高级管理人员滥用职权或舞弊，给公司造成损失的；（2）对已经披露的财务报告出现的重大差错进行更正；（3）注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；（4）审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效；（5）会计师事务所对财务报告出具无法表示意见或否定意见；（6）会计师事务所出具内部控制无法表示意见的鉴证报告。重要缺陷：（1）公司董事、监事或高级管理人员滥用职权或舞弊，未给公司造成损失的；（2）会计政策的制定未结合公司实际情况，直接照搬上市公司相关准则，实际操作存在较大的人为因素；（3）未经授权进行担保、投资有价证券、金融衍生品交易和处置产权/股权、关联交易造成经济损失；（4）现金收入不入账、公款私存或违反规定设立"小金库"等情况；（5）对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷：（1）严重违反国家法律、法规或规范性文件，导致被行政法律部门、监管机构判罚或处罚；（2）重大事项决策程序违规；（3）被主流媒体曝光负面新闻，涉及面较广且未能及时消除影响，导致公司生产经营、企业形象受损；（4）出现产品质量方面的重大事故，导致严重后果；（5）高风险业务未有相关制度规范，重要业务缺乏制度控制；（6）董事、监事、高级管理人员或核心技术人员发生非正常重大变化；（7）其他对公司影响重大的情形。重要缺陷：（1）公司违反国家法律、法规或规范性文件，并受到相关机关轻微处罚；（2）重大事项决策程序不完善；（3）媒体出现负面新闻，波及局部区域，影响较大但未造成股价异动；（4）公司重要业务制度或系统存在缺陷；（5）公司关键岗位业务人员流失严重；（6）公司内部控制重要缺陷未得到整改。一般缺陷：（1）违反企业内部规章制度，但未造成损失；（2）公司决策程序效率不高；（3）媒体出现负面新闻，但影响不大，未造成股价异动；（4）公司一般业务制度或系统存在缺陷；（5）公司一般岗位业务人员流失严重；（6）公司内部控制一般缺陷未得到整改；（7）公司内部控制存在以上以外的其他缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：利润总额潜在错报，错报金额\geq合并报表利润总额 5%，且绝对金额超过 500 万元；重要缺陷：利润总额潜在错报，合并报表利润 $3\% \leq$错报金额 $<$ 合并报表利润总额 5%，且绝对金额超过 300 万元；一般缺陷：利润总额潜在错报，错报金额 $<$ 合并报表利润总额 3%。</p>	<p>重大缺陷：直接损失金额\geq净资产额 3%，且绝对金额超过 500 万元；重要缺陷：直接损失金额\geq净资产额 1%\leq直接损失金额 $<$ 净资产额 3%，且绝对金额超过 200 万元；一般缺陷：直接损失金额$<$净资产额 1%。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
健帆生物公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 16 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网/www.cninfo.com.cn
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

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
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用。其他环境信息请详见公司《2024 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告》。

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

未披露其他环境信息的原因

不适用。公司在报告期内减少碳排放所采取的措施及效果请详见公司《2024 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告》。

二、社会责任情况

2024 年，公司对外捐赠现金及物资价值 3830 万元，主要用于慈善公益、乡村振兴、帮扶特殊群体、社会医疗卫生等公益项目，彰显公司服务大局、服务社会的担当。

报告期内，公司荣获“中国红十字奉献奖章”、“全国模范职工之家”“广东扶贫济困红棉杯”铜杯、珠海市工商联 2023-2024 年度“爱心慈善卓越贡献奖”。公司以“创新突破医用技术垄断，以爱心探索公益慈善模式”入选中国民营企业社会责任“科技创新类”优秀案例。

未来，公司将继续积极响应政府号召，恪守产业报国初心，积极助推公益事业，勇担社会责任。更多具体内容，请详见公司《2024 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

请详见公司《2024 年度环境、社会和公司治理（ESG）报告》。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无					
资产重组时所作承诺	无					
首次公开发行或再融资时所作承诺	董凡、唐先敏	股份限售承诺	本人在职期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接所持股份总数的百分之二十五，离职后半年内不转让本人直接或间接所持有的公司股份；在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接持有的公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接持有的公司股份。本人如未履行已作出的关于股份锁定或减持承诺，由此所得收益归公司所有，本人应向公司董事会上缴该等收益。	2016/8/2	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	董凡	填补回报措施	1.不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益； 2.切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任；	2021/6/23	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	董凡、雷雯、唐先敏、张广海、曾凯、李峰、崔松宁、周凌宏、杨柏、吴爱军、李得志、何小莲、张明渊	填补回报措施	1、不无偿或以不公平条件向其他单位或个人输送利益，也不采取其他方式损害公司利益； 2、对职务消费行为进行约束； 3、不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动； 4、由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施执行情况相挂钩； 5、未来公司如推出股权激励计划，股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	2021/6/23	长期有效	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	董凡	避免发生同业竞争的承诺	<p>1、自本人成为健帆生物控股股东之日起至今，本人及本人其他关联企业未在中国境内外直接或间接地以任何形式（包括但不限于以直接或间接投资入股、协议安排的形式）从事与健帆生物及其子公司主营业务或者主要产品相竞争或构成竞争威胁的业务活动，未在资金、业务及技术等方面向与健帆生物及其子公司存在竞争关系的企业或经济组织提供任何形式的支持或帮助，本人未投资于与健帆生物及其子公司存在竞争关系的企业或经济组织。</p> <p>2、在本人作为健帆生物控股股东期间，本人及本人其他关联企业不会在中国境内外直接或间接地以任何形式（包括但不限于以直接或间接投资入股、协议安排的形式）从事与健帆生物及其子公司主营业务或者主要产品相竞争或构成竞争威胁的业务活动，也不会向与健帆生物及其子公司存在竞争关系的企业或经济组织在资金、业务及技术等方面提供任何形式的支持或帮助，本人不会投资与健帆生物及其子公司存在竞争关系的企业或经济组织。</p> <p>3、若健帆生物将来开拓新的业务领域，健帆生物享有优先权，本人以及本人其他关联企业将不再发展同类业务。</p> <p>4、若本人违反承诺而使健帆生物遭受或产生任何损失，本人同意赔偿健帆生物因本人违反承诺造成的损失。本承诺持续有效，直至本人不再作为健帆生物的控股股东。</p>	2021/6/23	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	关于减少并规范关联交易的承诺	<p>1、本公司已按法律、法规、深圳证券交易所及中国证监会要求披露所有关联交易事项，不存在应披露而未披露之情形。</p> <p>2、本公司将尽量减少并规范与本公司的关联方之间的关联交易。对于无法避免的关联交易，公司与关联方将遵循市场公开、公平、公正的原则以公允、合理的市场价格进行交易，严格按照《公司法》《公司章程》等的相关规定履行关联交易决策程序，不利用该等交易损害公司及公司其他股东(特别是中小股东)的合法权益。</p> <p>3、本公司保证不利用关联交易转移公司的利润，不通过影响公司的经营决策来损害公司及其股东的合法权益。</p> <p>4、本公司将根据《公司法》等相关法律、法规及其他规范性文件，依法履行信息披露义务和办理有关报批程序。</p>	2021/6/24	长期有效	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	董凡	关于减少并规范关联交易的承诺	<p>1、不利用自身的地位及控制性影响谋求健帆生物及其控制的企业在业务合作等方面给予本人及本人其他关联企业优于市场第三方的权利。</p> <p>2、不利用自身的地位及控制性影响谋求本人及本人其他关联企业 与健帆生物及其控制的企业达成交易的优先权利。</p> <p>3、本人及本人其他关联企业不以低于或高于市场价格的条件与健</p>	2021/6/23	长期有效	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			<p>帆生物及其控制的企业进行交易，亦不利用关联交易从事任何损害健帆生物利益的行为。</p> <p>4、本人及本人其他关联企业将尽量避免或减少并规范与健帆生物及其控制的企业之间的关联交易。如果有不可避免的关联交易发生，本人均会履行合法程序，及时进行信息披露，保证不通过关联交易损害健帆生物及其他股东的合法权益。</p> <p>5、本人依照所适用的上市规则被认定为健帆生物的控股股东期间，本人将不会变更、解除本承诺。</p> <p>6、本人将忠实履行上述承诺，并承担相应的法律责任，若不履行本承诺所赋予的义务和责任，本人将承担健帆生物、健帆生物其他股东或利益相关方因此所受到的任何损失。</p>			
股权激励承诺	公司	2022 年股票期权激励计划	公司承诺不为激励对象依本激励计划有关股票期权行权提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2022/1/18	股票期权的存续期内	正常履行中
股权激励承诺	激励对象	2022 年股票期权激励计划	激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2022/1/18	股票期权的存续期内	正常履行中
其他对公司中小股东所作承诺	无					
其他承诺	无					
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

1、根据中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）于 2023 年 10 月发布的《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）（以下简称“解释第 17 号”），规定了“关于流动负债与非流动负债的划分”“关于供应商融资安排的披露”“关于售后租回交易的会计处理”的相关内容，该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行。公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释第 17 号，执行该项会计政策不会对公司财务状况、经营成果产生影响。

2、根据财政部于 2024 年 12 月发布的《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号）（以下简称“解释第 18 号”），规定对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债，应当按确定的金额计入“主营业务成本”和“其他业务成本”等科目，该解释规定自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释第 18 号，采用追溯调整法对可比期间的财务报表进行相应调整。执行该项会计政策对公司合并财务报表的主要影响如下：

合并利润表项目 (2024 年度)	调整前 (元)	调整金额 (元)	调整后 (元)
营业成本	508,610,883.21	5,997,050.39	514,607,933.60
销售费用	697,990,152.95	-5,997,050.39	691,993,102.56

合并利润表项目 (2023 年度)	调整前 (元)	调整金额 (元)	调整后 (元)
营业成本	383,984,114.88	5,472,195.13	389,456,310.01
销售费用	615,973,703.02	-5,472,195.13	610,501,507.89

综上，上述会计政策变更是公司根据财政部最新规定进行的相应变更，符合相关法律法规的规定，执行变更后的会计政策能够客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果。本次会计政策变更不会对公司财务状况、经营成果和现金流量等产生重大影响，不存在损害公司及全体股东利益的情形。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	100
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	李恩成、张芳
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	注册会计师李恩成审计服务的年限为 2 年，注册会计师张芳审计服务的连续年限为 4 年。
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	不适用

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司聘请致同会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计会计师事务所，相关费用为 20 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理 结果及影响	诉讼(仲裁)判 决执行情况	披露 日期	披露索 引
公司及子公司未达到重大诉讼披露标准的其他小额诉讼汇总情况	575.06	否	按诉讼/仲裁流程推进中,部分案件尚未结案,已结案案件按流程执行	对公司生产经营无重大影响	按诉讼/仲裁流程执行		不适用

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

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	2023/1/11	23,000	2024/12/31	9,798.33	连带责任保证			保证期间为珠海健树的本次债务履行期限届满之日起三年	否	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）						8,255.06
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）						9,798.33
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）						8,255.06
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）						9,798.33
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例									2.94%	
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）									0	
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）									0	
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）									0	
上述三项担保金额合计（D+E+F）									0	
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）									不适用	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）									不适用	

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

√适用 □不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	139,807.6	30,000	0	0
券商理财产品	自有资金	93,669.16	29,205	0	0
合计		233,476.76	59,205	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

√适用 □不适用

单位：万元

受托机构名称 (或受托人姓名)	受托机构 (或受托人)类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益(如有)	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额(如有)	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引(如有)
中信银行珠海分行	银行	外贸信托-信联鑫 22 号财富管理信托	30,000	自有资金	2024/1/10	2024/3/29	债权类资产	非保本浮动收益型	3.44%		223.05	已收回	0	是	是	
东莞银行珠海分行	银行	结构性存款	10,000	自有资金	2024/1/11	2024/6/28	其他	保本浮动收益型	3.00%		138.9	已收回	0	是	是	
渤海银行中山分行	银行	结构性存款	10,000	自有资金	2024/1/11	2024/6/28	其他	保本浮动收益型	3.00%		138.9	已收回	0	是	是	

受托机构名称 (或受托人姓名)	受托机构 (或受托人) 类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益 (如有)	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额 (如有)	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引 (如有)
中国农业银行珠海金鼎支行	银行	结构性存款	1,000	自有资金	2024/1/18	2024/7/26	其他	保本浮动收益型	1.69%		8.8	已收回	0	是	是	
中信证券	证券	中信期货-粤湾4号集合资产管理计划	200	自有资金	2024/1/23	2025/1/15	债权类资产	非保本浮动收益型	2.91%		5.48	未收回	0	是	是	
中信证券	证券	中信期货-粤湾2号集合资产管理计划	2,000	自有资金	2024/1/24	2025/1/9	债权类资产	非保本浮动收益型	2.84%		53.17	未收回	0	是	是	
招商银行香洲支行	银行	交银理财固收精选日开13号(7天持有期)	10,000	自有资金	2024/2/19	2024/4/19	债权类资产	非保本浮动收益型	3.06%		50.31	已收回	0	是	是	
招商银行香洲支行	银行	招睿活钱管家添益1号C	10,000	自有资金	2024/2/19	2024/3/22	债权类资产	非保本浮动收益型	3.40%		29.78	已收回	0	是	是	
广发证券	证券	粤财信托-随鑫益6号集合资金信托计划	3,000	自有资金	2024/2/27	2024/5/27	债权类资产	非保本浮动收益型	3.41%		25.24	已收回	0	是	是	
广发证券	证券	山东信托-汇利盈1号集合资金信托计划	1,400	自有资金	2024/2/27	2024/11/29	债权类资产	非保本浮动收益型	3.07%		32.48	已收回	0	是	是	

受托机构名称 (或受托人姓名)	受托机构 (或受托人) 类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益 (如有)	报告期 实际损益金额	报告期 损益实际 收回情况	计提减值 准备金额 (如有)	是否经 过法定 程序	未来是 否还有 委托理 财计划	事项概 述及相 关查询 索引 (如有)
广发证券	证券	广发证券 收益凭证 “收益宝”5 号	10,000	自有资金	2024/2/27	2024/8/27	其他	保本浮 动收益 型	2.94%		146.76	已收回	0	是	是	
中信证券	证券	中信期货- 粤湾 2 号集 合资产管 理计划	20,000	自有资金	2024/3/4	2025/1/9	债权类 资产	非保本 浮动收 益型	2.59%		428.13	未收回	0	是	是	
中信证券	证券	中信期货- 粤湾 2 号集 合资产管 理计划	7,000	自有资金	2024/3/26	2025/1/9	债权类 资产	非保本 浮动收 益型	2.76%		148.25	未收回	0	是	是	
中信银行 珠海分行	银行	外贸信托 信联鑫 41 号 3M 财富 管理信托	30,000	自有资金	2024/4/9	2024/6/27	债权类 资产	非保本 浮动收 益型	3.26%		211.75	已收回	0	是	是	
东莞银行 珠海分行	银行	玉兰理财 平稳增利 2 号 180 天 (公司专 属)	10,000	自有资金	2024/5/23	2024/11/19	债权类 资产	非保本 浮动收 益型	2.74%		135.21	已收回	0	是	是	
广发证券	证券	粤财信托- 周周随鑫 2 号集合资 金信托计 划	10,000	自有资金	2024/5/22	2024/8/7	债权类 资产	非保本 浮动收 益型	2.81%		59.38	已收回	0	是	是	
招商银行 香洲支行	银行	信银理财 安盈象固 收稳利七 天持有期 10 号	15,000	自有资金	2024/5/23	2024/12/26	债权类 资产	非保本 浮动收 益型	2.60%		116.81	已收回	0	是	是	

受托机构名称 (或受托人姓名)	受托机构 (或受托人) 类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益 (如有)	报告期 实际损益金额	报告期 损益实际 收回情况	计提减值 准备金额 (如有)	是否经 过法定 程序	未来是 否还有 委托理 财计划	事项概 述及相 关查询 索引 (如有)
广发证券	证券	粤财信托-随鑫益 1 号集合资金信托计划	3,000	自有资金	2024/5/30	2024/8/29	债权类资产	非保本浮动收益型	3.03%		22.68	已收回	0	是	是	
光大银行	银行	阳光金添利臻盈周周盈(7天滚动持有)C	10,000	自有资金	2024/6/3	2024/12/25	债权类资产	非保本浮动收益型	2.24%		125.6	已收回	0	是	是	
光大银行	银行	阳光金添利臻盈周周盈(7天滚动持有)M	9,900	自有资金	2024/6/3	2024/12/25	债权类资产	非保本浮动收益型	2.31%		128.26	已收回	0	是	是	
中信银行珠海分行	银行	外贸信托信联鑫 62 号 6M 财富管理信托	20,000	自有资金	2024/7/4	2024/12/27	债权类资产	非保本浮动收益型	3.34%		321.93	已收回	0	是	是	
中信银行珠海分行	银行	外贸信托信联鑫 63 号 6M 财富管理信托	30,000	自有资金	2024/7/4	2025/1/8	债权类资产	非保本浮动收益型	3.35%		495	未收回	0	是	是	
广发证券	证券	粤财信托-周周随鑫 2 号集合资金信托计划	20,000	自有资金	2024/7/18	2024/12/18	债权类资产	非保本浮动收益型	2.69%		71.58	已收回	0	是	是	

受托机构名称 (或受托人姓名)	受托机构 (或受托人) 类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益 (如有)	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额 (如有)	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引 (如有)
建设银行	银行	中信证券聚利月月享 1 号集合资产管理计划	20,000	自有资金	2024/7/22	2024/12/27	债权类资产	非保本浮动收益型	2.81%		243.17	已收回	0	是	是	
工商银行	银行	工银理财·周周鑫添益固收类 7 天定开法人理财产品 (广东专享) 销售文件	10,000	自有资金	2024/7/31	2024/12/25	债权类资产	非保本浮动收益型	2.37%		95.51	已收回	0	是	是	
中信证券	证券	中信证券资管信向荣优享 1 号 FOF 单一资产管理计划	20,000	自有资金	2024/7/23	2024/12/27	债权类资产	非保本浮动收益型	3.03%		260.23	部分收回	0	是	是	
广发证券	证券	粤财信托·广粤尊享 7 号集合资金信托计划	20,000	自有资金	2024/8/7	2024/12/26	债权类资产	非保本浮动收益型	2.07%		160.01	已收回	0	是	是	
广发证券	证券	粤财信托-周周随鑫 8 号集合资金信托计划	4,000	自有资金	2024/8/28	2024/12/18	债权类资产	非保本浮动收益型	2.68%		32.89	已收回	0	是	是	

受托机构名称 (或受托人姓名)	受托机构 (或受托人) 类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益 (如有)	报告期 实际损益金额	报告期 损益实际 收回情况	计提减值 准备金额 (如有)	是否经 过法定 程序	未来是 否还有 委托理 财计划	事项概 述及相 关查询 索引 (如有)
广发证券	证券	粤财信托-随鑫益 1 号集合资金信托计划	3,000	自有资金	2024/8/29	2024/11/28	债权类资产	非保本浮动收益型	2.96%		22.16	已收回	0	是	是	
广发证券	证券	粤财信托-随鑫益 10 号集合资金信托计划	3,000	自有资金	2024/8/29	2024/12/25	债权类资产	非保本浮动收益型	3.00%		29.14	已收回	0	是	是	
广发证券	证券	粤财信托-周周随鑫 5 号集合资金信托计划	5,000	自有资金	2024/10/10	2024/12/11	债权类资产	非保本浮动收益型	2.61%		22.13	已收回	0	是	是	
中国工商银行	银行	工银理财·天天鑫核心优选同业存单及存款固收类开放法人理财产品	18,000	自有资金	2024/10/21	2024/10/22	同业存单	非保本浮动收益型	6.97%		3.44	已收回	0	是	是	
中国工商银行	银行	工银理财·天天鑫核心优选同业存单及存款固收类开放法人理财产品	18,000	自有资金	2024/10/28	2024/10/29	同业存单	非保本浮动收益型	6.97%		3.44	已收回	0	是	是	

受托机构名称 (或受托人姓名)	受托机构 (或受托人) 类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益 (如有)	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额 (如有)	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引 (如有)
渤海银行中山分行	银行	理财有术持盈 14 天最短持有期固收 1 号理财产品 B	5,000	自有资金	2024/10/30	2024/12/25	债权类资产	非保本浮动收益型	2.95%		22.63	已收回	0	是	是	
中国工商银行	银行	工银理财·天天鑫核心优选同业存单及存款固收类开放法人理财产品	13,000	自有资金	2024/11/4	2024/11/5	同业存单	非保本浮动收益型	6.96%		2.48	已收回	0	是	是	
渤海银行中山分行	银行	理财有术持盈 14 天最短持有期固收 1 号理财产品 B	5,000	自有资金	2024/11/6	2024/12/24	债权类资产	非保本浮动收益型	2.97%		19.56	已收回	0	是	是	
中国工商银行	银行	工银理财·天天鑫核心优选同业存单及存款固收类开放法人理财产品	8,000	自有资金	2024/11/11	2024/11/12	同业存单	非保本浮动收益型	6.96%		1.53	已收回	0	是	是	

受托机构名称 (或受托人姓名)	受托机构 (或受托人) 类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益 (如有)	报告期 实际损益金额	报告期 损益实际 收回情况	计提减值 准备金额 (如有)	是否经 过法定 程序	未来是 否还有 委托理 财计划	事项概 述及相 关查询 索引 (如有)
中国工商银行	银行	工银理财·天天鑫核心优选同业存单及存款固收类开放法人理财产品	8,000	自有资金	2024/11/18	2024/11/19	同业存单	非保本浮动收益型	6.96%		1.52	已收回	0	是	是	
合计			432,500	--	--	--	--	--	--	0	4,037.29	--	0	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

（一）注销完成公司 2021 年第一次股份回购之部分回购股

公司于 2021 年 8 月 26 日召开第四届董事会第二十五次会议、于 2021 年 9 月 14 日召开 2021 年第三次临时股东大会审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价方式回购公司股份，回购金额不低于人民币 2.5 亿元且不超过人民币 5 亿元，用于未来公司实施员工持股计划、股权激励或用于转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券。

公司于 2021 年 10 月 12 日完成本次股份回购方案，通过集中竞价交易方式累计回购公司股份 8,847,828 股，最高成交价为 59.01 元/股、最低成交价为 52.23 元/股、成交均价为 56.51 元/股，回购金额总计 499,994,831 元（不含交易费用）。

公司于 2021 年 12 月 24 日召开第四届董事会第二十八次会议审议通过了《关于确定公司回购股份用途的议案》，确定将本次回购股份全部用于可转换公司债券的转股。

公司于 2024 年 6 月 28 日召开第五届董事会第十九次会议、第五届监事会第十四次会议，并于 2024 年 7 月 16 日召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于注销部分回购股份、减少注册资本暨修订〈公司章程〉的议案》，鉴于作为可转债转股来源的部分回购股份未完全被可转债转股使用，同意依法注销回购专用证券账户中三年持有期限即将届满的回购股份共计 8,846,037 股，并相应减少公司注册资本及修订《公司章程》。

2024 年 9 月，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司本次回购股份注销事宜已办理完成。本次注销回购股份的数量、完成日期、注销期限均符合相关法律法规的要求。

（二）实施完成公司 2023 年第二次股份回购

公司于 2023 年 7 月 17 日召开第五届董事会第五次会议，审议通过了《关于〈回购公司股份方案〉的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价方式回购公司股份，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），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。

截至 2024 年 4 月 3 日，公司完成本次回购股份方案，以集中竞价方式累计回购公司股份 24,242,904 股，本次回购股份的最高成交价为 24.93 元/股，最低成交价为 15.89 元/股，成交金额为 49,999.69 万元（不含交易费用）。

公司于 2024 年 6 月 28 日召开第五届董事会第十九次会议，审议通过了《关于确定公司回购股份用途的议案》，同意公司将 2023 年度回购股份方案的 24,242,904 股股份用途予以明确，确定为全部用于转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券。

以上重大事项在报告期内的具体情况请查阅公司于上述披露日期在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的有关公告。

十七、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	286,221,075	35.44%	0	0	0	-104,000	-104,000	286,117,075	35.83%
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	286,221,075	35.44%	0	0	0	-104,000	-104,000	286,117,075	35.83%
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	286,221,075	35.44%	0	0	0	-104,000	-104,000	286,117,075	35.83%
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	521,334,237	64.56%	0	0	0	-8,846,037	-8,846,037	512,488,200	64.17%
1、人民币普通股	521,334,237	64.56%	0	0	0	-8,846,037	-8,846,037	512,488,200	64.17%
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	807,555,312	100.00%	0	0	0	-8,950,037	-8,950,037	798,605,275	100.00%

股份变动的原因

√适用 □不适用

1、2024年8月1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，公司已办理完成2021年限制性股票激励计划104,000股第一类限制性股票的回购注销手续，公司总股本相应减少104,000股。

2、2024年9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，公司已办理完成8,846,037股回购股份的注销手续，公司总股本相应减少8,846,037股。

至此，公司总股本从报告期期初的807,555,312股减少至报告期期末的798,605,275股。

股份变动的批准情况

√适用 □不适用

1、2024年5月20日，公司召开2023年度股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司回购注销2021年限制性股票激励计划未能解禁的第一类限制性股票共计104,000股。

2、2024年7月16日，公司召开2024年第二次临时股东大会，审议通过了《关于注销部分回购股份、减少注册资本暨修订〈公司章程〉的议案》，鉴于作为可转债转股来源的部分回购股份未完全被可转债转股使用，同意注销回购专用证券账户中的三年持有期限即将届满的回购股共计8,846,037股，并相应减少公司注册资本及修订《公司章程》。

股份变动的过户情况

√适用 □不适用

截至本报告批准日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认，上述股份的变动已过户完成。

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 五、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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
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	16,026,319	0	0	15,994,319	高管锁定股	高管锁定股在任期间每年解锁25%。
李得志	2,655,658	0	0	2,639,658	高管锁定股	高管锁定股在任期间每年解锁25%。
李峰	574,355	0	0	564,355	高管锁定股	高管锁定股在任期间每年解锁25%。
曾凯	301,528	0	0	301,528	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	182,250	0	0	156,250	高管锁定股	高管锁定股在任期间每年解锁25%。
廖雪云	109,500	0	0	109,500	高管锁定股	高管锁定股在任期间每年解锁25%。
张广海	20,000	0	0	0	/	/
黄聪	2,565	0	0	2,565	高管锁定股	高管锁定股在任期间每年解锁25%。
合计	286,221,075	0	0	286,117,075 ¹	--	--

注：1 限售股104,000股变动主要系公司于报告期内回购注销2021年限制性股票激励计划未能解禁的第一类限制性股票。

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

（1）公司股份总数及股东结构的变动情况参见本报告“第七节 股份变动及股东情况 一、股份变动情况”。

（2）公司资产和负债结构的变动情况参见本报告“第三节 管理层讨论与分析 六、资产及负债状况分析”。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	47,051	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	52,502	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
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	44.47%	355,131,867	0	266,348,900	88,782,967	不适用	0	
唐先敏	境内自然人	2.67%	21,336,425	-32,000	15,994,319	5,342,106	不适用	0	
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	1.95%	15,604,951	1,097,641	0	15,604,951	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	1.88%	14,979,440	4,068,715	0	14,979,440	不适用	0	
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.49%	11,893,601	5,638,446	0	11,893,601	不适用	0	
郭学锐	境内自然人	1.01%	8,040,792	34,600	0	8,040,792	不适用	0	
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	1.01%	8,029,986	-3,800	0	8,029,986	不适用	0	
江焕新	境内自然人	1.00%	8,000,882	0	0	8,000,882	不适用	0	
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.85%	6,752,200	4,025,600	0	6,752,200	不适用	0	
健帆生物科技集团股份有限公司—奋斗者一号员工持股计划	其他	0.67%	5,343,750	-298,400	0	5,343,750	不适用	0	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	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（如有）（参见注 10）	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 24,242,894 股。		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
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
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	15,604,951	人民币普通股	15,604,951
香港中央结算有限公司	14,979,440	人民币普通股	14,979,440
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	11,893,601	人民币普通股	11,893,601
郭学锐	8,040,792	人民币普通股	8,040,792
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	8,029,986	人民币普通股	8,029,986
江焕新	8,000,882	人民币普通股	8,000,882
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	6,752,200	人民币普通股	6,752,200
健帆生物科技集团股份有限公司—奋斗者一号员工持股计划	5,343,750	人民币普通股	5,343,750
唐先敏	5,342,106	人民币普通股	5,342,106
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，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。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	不适用		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
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	14,507,310	1.80%	82,400	0.01%	15,604,951	1.95%	0	0.00%
中国工商银行股份有限公司—易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	6,255,155	0.77%	88,100	0.01%	11,893,601	1.49%	0	0.00%
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	8,033,786	0.99%	2,600	0.00%	8,029,986	1.01%	0	0.00%
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	2,726,600	0.34%	784,000	0.10%	6,752,200	0.85%	0	0.00%

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
董凡	中国	否
主要职业及职务	董事长、总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

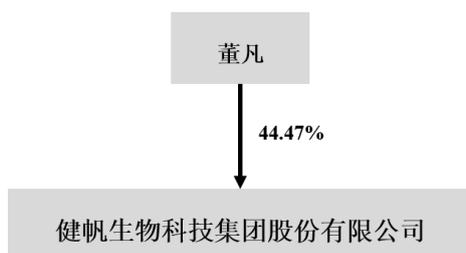
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
董凡	本人	中国	否
主要职业及职务	董事长、总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	健帆生物科技集团股份有限公司		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

□适用 √不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□适用 √不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

√适用 □不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2023/7/17	不适用	不适用	不低于人民币 2.5 亿元且不超过人民币 5 亿元（均含本数）	2023.7.17-2024.7.16	全部用于转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券	24,242,904	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

□适用 √不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

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》，因公司股权激励计划激励对象自主行权以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》，且根据《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 6 月 7 日披露的《关于不向下修正健帆转债转股价格的公告》，董事会决定本次不向下修正“健帆转债”转股价格，且自本次董事会审议通过之日起未来六个月内（即 2023 年 6 月 7 日至 2023 年 12 月 6 日），如再次触发“健帆转债”转股价格向下修正条款，亦不提出向下修正方案。“健帆转债”转股价格向下修正的触发条件自 2023 年 12 月 6 日后首个交易日（即 2023 年 12 月 7 日）起重新计算。

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 61.72 元/股。

根据公司 2024 年 1 月 15 日披露的《关于向下修正可转换公司债券转股价格的公告》，且根据《募集说明书》相关规定及公司 2024 年第一次临时股东大会的授权，公司董事会决定将“健帆转债”的转股价格由 61.72 元/股向下修正为 40 元/股，修正后的转股价格自 2024 年 1 月 16 日起生效。

根据公司 2024 年 2 月 5 日披露的《关于不向下修正健帆转债转股价格的公告》，董事会决定本次不向下修正“健帆转债”转股价格，且自本次董事会审议通过之日起未来十二个月内（即 2024 年 2 月 5 日至 2025 年 2 月 4 日），如再次触发“健帆转债”转股价格向下修正条款，亦不提出向下修正方案。“健帆转债”转股价格向下修正的触发条件自 2025 年 2 月 4 日后首个交易日起重新计算。

根据公司 2024 年 5 月 23 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 2023 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 4.00 元（含税），因此“健帆转债”的转股价格从 40.00 元/股调整为 39.62 元/股，调整后的转股价格自 2024 年 5 月 31 日起生效。

根据公司 2024 年 8 月 2 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》，公司已完成部分限制性股票的回购注销，鉴于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 39.62 元/股。

根据公司 2024 年 9 月 11 日披露的《关于调整健帆转债转股价格的公告》，鉴于公司回购专用证券账户中 884.6037 万股股票已注销完成，使得公司总股本相应减少 884.6037 万股，“健帆转债”的转股价格由原来的 39.62 元/股调整为 39.43 元/股，调整后的转股价格自 2024 年 9 月 12 日起生效。

根据公司 2025 年 2 月 25 日披露的《关于不向下修正健帆转债转股价格的公告》，董事会决定本次不向下修正“健帆转债”转股价格，且自本次董事会审议通过之日起未来六个月内（即 2025 年 2 月 25 日至 2025 年 8 月 24 日），如再次触发“健帆转债”转股价格向下修正条款，亦不提出向下修正方案。“健帆转债”转股价格向下修正的触发条件自 2025 年 8 月 24 日后首个交易日起重新计算。

综上，截至目前“健帆转债”最新有效的转股价格为 39.43 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（元）	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	158,100.00	1,801	0.00%	999,841,900.00	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	招商银行股份有限公司—博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	其他	407,940	40,794,000.00	4.08%
3	西北投资管理（香港）有限公司—西北飞龙基金有限公司	境外法人	349,991	34,999,100.00	3.50%
4	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	231,823	23,182,300.00	2.32%
5	UBS AG	境外法人	230,014	23,001,400.00	2.30%
6	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	193,721	19,372,100.00	1.94%
7	唐先敏	境内自然人	162,543	16,254,300.00	1.63%
8	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	133,638	13,363,800.00	1.34%
9	上海铭大实业（集团）有限公司	境内非国有法人	133,170	13,317,000.00	1.33%
10	国信证券股份有限公司	国有法人	122,530	12,253,000.00	1.23%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

1、具体指标参见本报告“第九节 八、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 2024 年 6 月 28 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 2024 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 2024 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。2024 年跟踪评级结论较上期评级结论无变化。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	3.63	3.99	-9.02%
资产负债率	38.06%	43.12%	-5.06%
速动比率	3.13	3.51	-10.83%
	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	77,904.42	40,904.3	90.46%
EBITDA 全部债务比	169.10%	235.65%	-66.55%
利息保障倍数	16.80	16.67	0.78%
EBITDA 利息保障倍数	19.02	18.67	1.87%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025-04-15
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	致同审字（2025）第 442A011882 号
注册会计师姓名	李恩成、张芳

审计报告正文

健帆生物科技集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了健帆生物科技集团股份有限公司（以下简称健帆生物公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了健帆生物公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

相关信息披露详见第十节财务报告五-37 及五-40。

1、事项描述

健帆生物公司 2024 年度确认的主营业务收入为 266,999.30 万元。由于收入对于财务报表整体的重要性且收入是否完整、准确的计入恰当的会计期间存在重大错报风险。因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认主要执行了以下审计程序：

（1）评价并测试管理层与收入确认相关的关键内部控制设计和运行有效性；
（2）检查健帆生物公司与客户签订的经销协议，对合同关键条款进行核实，如发货及验收、结算及付款、换货及退货政策等以判断收入确认政策是否合理；

（3）通过查询经销商的工商资料，询问健帆生物公司相关人员，以确认经销商与健帆生物公司是否存在关联关系；

（4）通过了解经销商的变动情况、双方的合同执行情况、经销商的合理库存、经销商终端销售情况等，并向经销商函证当期销售额、往来款项余额，检查健帆生物公司与经销商的购货订单、发货单据、运输单据、记账凭证、回款单据等资料，以分析及确认本期销售的真实性、合理性；

(5) 检查健帆生物公司资产负债表日前后的收入确认记录和退换货记录，确认收入是否计入恰当的会计期间和是否存在重大异常退换货情况。

(二) 存货核算

相关信息披露详第十节财务报告五-17。

1、事项描述

健帆生物公司存货期末账面价值 33,778.66 万元，由于存货是公司的重要资产，存货计价的准确性涉及较多的专业判断和会计估计因素，对公司成本结转的准确性和财务报表业绩构成重大影响。因此我们将存货核算确定为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 评价并测试管理层与存货相关的关键内部控制设计和运行有效性；

(2) 检查成本计算单，检查料、工费归集过程、归集明细以及分配是否正确、合理，是否前后期一致；分析制造费用波动情况，能源动力与产销量之间关系、以及产能与产量的匹配关系，分析成本列支的完整性；

(3) 对存货的收发进行计价测试，检查成本结转情况；对存货收发进行截止性测试；

(4) 对存货进行监盘，检查存货明细账与盘点记录是否一致；

(5) 对主要品种分析库存商品各月单位成本的变动趋势，分析是否有调节生产成本或销售成本的因素；

(6) 比较主要品种前后各期的毛利率、库存商品周转率和库存商品账龄等，分析其合理性；比较库存商品库存量、生产量和销售量，分析其合理性。

四、其他信息

健帆生物公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括健帆生物公司 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估健帆生物公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算健帆生物公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督健帆生物公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意

遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(6) 就健帆生物公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

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

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,724,720,027.58	2,810,294,219.25
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	593,073,228.90	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	53,455,197.95	74,850,201.41
应收款项融资	2,150,702.47	6,359,290.43
预付款项	48,645,736.76	11,570,533.56
应收保费		

项目	期末余额	期初余额
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,664,652.79	6,513,743.65
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	337,786,618.28	384,996,423.31
其中：数据资源		
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	20,166,302.32	17,257,138.69
流动资产合计	2,783,662,467.05	3,311,841,550.30
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	117,369,298.09	116,128,767.69
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,643,693,763.47	1,633,717,142.19
在建工程	244,451,362.76	122,429,893.11
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	6,237,303.49	14,415,941.70
无形资产	97,754,431.65	100,366,977.45
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	7,010,722.70	12,206,869.77
长期待摊费用	87,192,067.76	94,867,389.51

项目	期末余额	期初余额
递延所得税资产	34,967,268.96	30,346,297.14
其他非流动资产	361,110,390.53	106,980,812.14
非流动资产合计	2,599,786,609.41	2,231,460,090.70
资产总计	5,383,449,076.46	5,543,301,641.00
流动负债：		
短期借款	77,505,234.56	261,830,399.01
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	23,913,595.64	42,147,156.67
应付账款	95,272,044.34	93,475,837.40
预收款项		
合同负债	16,863,687.56	37,568,137.04
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	71,769,781.38	81,323,968.67
应交税费	89,798,080.64	57,408,199.28
其他应付款	195,666,480.82	230,168,211.96
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	194,033,083.35	20,629,317.91
其他流动负债	1,971,334.54	4,868,834.05
流动负债合计	766,793,322.83	829,420,061.99
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	97,898,471.20	404,932,720.51
应付债券	1,012,303,209.48	976,167,138.50

项目	期末余额	期初余额
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,740,033.93	11,348,909.00
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	5,997,050.39	
递延收益	144,946,381.55	151,782,673.44
递延所得税负债	16,106,071.76	16,775,612.19
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,281,991,218.31	1,561,007,053.64
负债合计	2,048,784,541.14	2,390,427,115.63
所有者权益：		
股本	798,605,275.00	807,555,312.00
其他权益工具	119,004,667.67	119,005,096.15
其中：优先股		
永续债		
资本公积	231,255,579.85	694,142,579.39
减：库存股	733,824,929.42	880,630,259.34
其他综合收益	682,771.65	-371,679.19
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	2,514,327,667.79	2,003,918,783.75
归属于母公司所有者权益合计	3,333,906,225.54	3,147,475,025.76
少数股东权益	758,309.78	5,399,499.61
所有者权益合计	3,334,664,535.32	3,152,874,525.37
负债和所有者权益总计	5,383,449,076.46	5,543,301,641.00

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	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,648,708,815.67	2,761,437,769.99
交易性金融资产	593,073,228.90	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	109,419,646.24	112,388,435.39
应收款项融资	2,150,702.47	6,359,290.43
预付款项	30,720,618.05	10,280,080.69
其他应收款	98,556,290.91	92,293,888.47
其中：应收利息		
应收股利		
存货	305,420,338.63	357,706,584.26
其中：数据资源		
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	5,141,696.88	3,153,239.45
流动资产合计	2,793,191,337.75	3,343,619,288.68
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	321,945,601.87	346,904,901.87
其他权益工具投资	117,369,298.09	116,128,767.69
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,535,547,756.28	1,517,993,623.18
在建工程	69,312,830.65	34,033,480.46
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,484,360.49	1,621,227.31

项目	期末余额	期初余额
无形资产	72,001,790.19	73,931,715.95
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	86,162,702.99	93,509,749.40
递延所得税资产	38,543,470.84	32,194,269.42
其他非流动资产	337,198,816.03	66,406,767.29
非流动资产合计	2,583,566,627.43	2,282,724,502.57
资产总计	5,376,757,965.18	5,626,343,791.25
流动负债：		
短期借款	77,505,234.56	261,830,399.01
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	23,913,595.64	42,147,156.67
应付账款	143,220,196.59	150,844,850.89
预收款项		
合同负债	14,785,469.99	37,168,557.50
应付职工薪酬	65,139,041.01	76,985,640.80
应交税费	88,692,640.31	56,855,537.74
其他应付款	197,211,288.80	242,212,956.54
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	193,225,329.90	17,740,660.77
其他流动负债	1,922,111.10	4,831,912.47
流动负债合计	805,614,907.90	890,617,672.39
非流动负债：		
长期借款		389,500,000.00
应付债券	1,012,303,209.48	976,167,138.50
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,688,502.03	730,508.92

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	5,997,050.39	
递延收益	135,081,373.33	143,257,195.62
递延所得税负债	16,010,136.85	14,884,720.68
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,174,080,272.08	1,524,539,563.72
负债合计	1,979,695,179.98	2,415,157,236.11
所有者权益：		
股本	798,605,275.00	807,555,312.00
其他权益工具	119,004,667.67	119,005,096.15
其中：优先股		
永续债		
资本公积	233,562,841.07	694,581,974.79
减：库存股	733,824,929.42	880,630,259.34
其他综合收益	682,771.65	-371,679.19
专项储备		
盈余公积	403,855,193.00	403,855,193.00
未分配利润	2,575,176,966.23	2,067,190,917.73
所有者权益合计	3,397,062,785.20	3,211,186,555.14
负债和所有者权益总计	5,376,757,965.18	5,626,343,791.25

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	2,677,320,710.76	1,922,348,169.84
其中：营业收入	2,677,320,710.76	1,922,348,169.84
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,711,410,834.56	1,420,642,392.89
其中：营业成本	514,607,933.60	389,456,310.01
利息支出		

项目	2024 年度	2023 年度
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	43,071,407.11	31,815,500.13
销售费用	691,993,102.56	610,501,507.89
管理费用	189,201,207.13	177,386,061.47
研发费用	240,093,157.22	245,378,745.01
财务费用	32,444,026.94	-33,895,731.62
其中：利息费用	63,713,298.39	54,333,084.61
利息收入	30,996,382.57	87,960,343.26
加：其他收益	45,268,375.99	55,346,933.24
投资收益（损失以“-”号填列）	42,089,876.63	
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）	1,023,228.90	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,721,690.32	8,229,357.83
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-10,843,712.79	-28,182,434.20
资产处置收益（损失以“-”号填列）	3,639,820.27	6,719,584.13
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,045,365,774.88	543,819,217.95
加：营业外收入	207,090.86	322,339.94
减：营业外支出	38,608,677.82	23,121,493.51
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,006,964,187.92	521,020,064.38
减：所得税费用	192,777,811.13	95,296,913.33
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	814,186,376.79	425,723,151.05

项目	2024 年度	2023 年度
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	814,186,376.79	425,723,151.05
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	820,195,432.44	436,492,212.29
2.少数股东损益	-6,009,055.65	-10,769,061.24
六、其他综合收益的税后净额	1,054,450.84	26,930,819.40
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,054,450.84	26,930,819.40
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	1,054,450.84	26,930,819.40
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	1,054,450.84	26,930,819.40
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
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	815,240,827.63	452,653,970.45
归属于母公司所有者的综合收益总额	821,249,883.28	463,423,031.69
归属于少数股东的综合收益总额	-6,009,055.65	-10,769,061.24
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	1.05	0.55
(二) 稀释每股收益	1.07	0.57

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	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	2,677,412,365.39	1,950,892,498.60
减：营业成本	520,952,600.10	446,829,682.97
税金及附加	41,617,419.57	30,618,917.25
销售费用	688,890,370.84	605,168,117.63
管理费用	168,050,072.33	158,372,010.06
研发费用	214,194,880.42	217,351,284.62
财务费用	33,113,979.95	-34,286,921.93
其中：利息费用	63,478,475.81	53,488,843.35
利息收入	30,256,059.70	87,427,063.11
加：其他收益	42,969,605.59	51,820,569.63
投资收益（损失以“-”号填列）	42,089,876.63	
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（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）	1,023,228.90	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,810,156.52	-32,413,183.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-46,215,910.00	-11,293,212.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,944,103.03	6,661,777.70
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	1,048,593,789.81	541,615,359.50
加：营业外收入	130,793.06	213,436.72
减：营业外支出	38,486,799.63	23,120,536.79
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,010,237,783.24	518,708,259.43
减：所得税费用	192,465,186.34	82,479,301.32
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	817,772,596.90	436,228,958.11
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	817,772,596.90	436,228,958.11
（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	1,054,450.84	26,930,819.40
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	1,054,450.84	26,930,819.40
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	1,054,450.84	26,930,819.40
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	818,827,047.74	463,159,777.51
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	2024 年度	2023 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	2,968,564,959.49	2,367,689,535.32
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	1,412,149.21	2,404,235.01
收到其他与经营活动有关的现金	61,223,715.07	153,398,747.21
经营活动现金流入小计	3,031,200,823.77	2,523,492,517.54
购买商品、接受劳务支付的现金	337,539,883.33	318,419,892.98
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	619,071,241.96	570,809,309.70
支付的各项税费	469,527,502.11	257,938,620.50
支付其他与经营活动有关的现金	554,073,774.97	459,580,827.47
经营活动现金流出小计	1,980,212,402.37	1,606,748,650.65
经营活动产生的现金流量净额	1,050,988,421.40	916,743,866.89
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,732,950,000.00	
取得投资收益收到的现金	42,089,876.63	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,340,781.35	12,604,014.50
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	3,780,380,657.98	12,604,014.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	235,140,028.40	247,253,333.78
投资支付的现金	4,672,712,907.89	15,000,000.00
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	4,907,852,936.29	262,253,333.78
投资活动产生的现金流量净额	-1,127,472,278.31	-249,649,319.28
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	325,075,677.25	762,916,625.18
收到其他与筹资活动有关的现金	94,342,749.36	130,168,752.50
筹资活动现金流入小计	419,418,426.61	893,213,486.28
偿还债务支付的现金	651,161,297.67	344,496,425.32
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	340,117,509.67	561,785,556.62
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	417,960,680.74	438,842,794.71
筹资活动现金流出小计	1,409,239,488.08	1,345,124,776.65
筹资活动产生的现金流量净额	-989,821,061.47	-451,911,290.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	427,871.75	11,394.79
五、现金及现金等价物净增加额	-1,065,877,046.63	215,194,652.03
加：期初现金及现金等价物余额	2,741,543,287.88	2,526,348,635.85
六、期末现金及现金等价物余额	1,675,666,241.25	2,741,543,287.88

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	2,928,159,962.44	2,285,498,942.89
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	125,300,395.88	263,908,030.55
经营活动现金流入小计	3,053,460,358.32	2,549,406,973.44
购买商品、接受劳务支付的现金	419,968,468.81	258,849,063.69
支付给职工以及为职工支付的现金	570,012,607.64	529,852,542.39
支付的各项税费	465,681,775.86	241,321,020.82
支付其他与经营活动有关的现金	651,159,590.80	527,956,361.17
经营活动现金流出小计	2,106,822,443.11	1,557,978,988.07
经营活动产生的现金流量净额	946,637,915.21	991,427,985.37
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,732,950,000.00	
取得投资收益收到的现金	42,089,876.63	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,317,198.25	12,604,014.50
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	3,780,357,074.88	12,604,014.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	160,587,469.21	184,126,853.80
投资支付的现金	4,692,874,907.89	46,576,048.41
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	4,853,462,377.10	230,702,902.21
投资活动产生的现金流量净额	-1,073,105,302.22	-218,098,887.71
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	207,213,458.62	636,137,069.67
收到其他与筹资活动有关的现金	93,342,749.36	130,168,752.50
筹资活动现金流入小计	300,556,207.98	766,433,930.77
偿还债务支付的现金	513,500,000.00	344,496,425.32

分配股利、利润或偿付利息支付的现金	337,958,555.26	561,226,420.00
支付其他与筹资活动有关的现金	415,939,980.47	434,875,640.65
筹资活动现金流出小计	1,267,398,535.73	1,340,598,485.97
筹资活动产生的现金流量净额	-966,842,327.75	-574,164,555.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	277,905.48	0.00
五、现金及现金等价物净增加额	-1,093,031,809.28	199,164,542.46
加：期初现金及现金等价物余额	2,697,686,838.62	2,498,522,296.16
六、期末现金及现金等价物余额	1,604,655,029.34	2,697,686,838.62

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年期末余额	807,555,312.00			119,005,096.15	694,142,579.39	880,630,259.34	-371,679.19		403,855,193.00		2,003,918,783.75		3,147,475,025.76	5,399,499.61	3,152,874,525.37	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	807,555,312.00			119,005,096.15	694,142,579.39	880,630,259.34	-371,679.19		403,855,193.00		2,003,918,783.75		3,147,475,025.76	5,399,499.61	3,152,874,525.37	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-8,950,037.00			-428.48	462,886,999.54	146,805,329.92	1,054,450.84				510,408,884.04		186,431,199.78	4,641,189.83	181,790,009.95	
（一）综合收益总额							1,054,450.84				820,195,432.44		821,249,883.28	6,009,055.65	815,240,827.63	
（二）所有者投入和减少资本	-8,950,037.00			-428.48	461,019,133.72	146,805,329.92							-323,164,269.28		-323,164,269.28	
1. 所有者投入的普通股						367,494,916.63							-367,494,916.63		-367,494,916.63	

2. 其他权益工具持有者投入资本				-428.48	-327.75	-4,743.85							3,987.62		3,987.62
3. 股份支付计入所有者权益的金额					33,765,192.30								33,765,192.30		33,765,192.30
4. 其他	-8,950,037.00				494,783,998.27	514,295,502.70							10,561,467.43		10,561,467.43
(三) 利润分配													-309,786,548.40	-309,786,548.40	-309,786,548.40
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													-309,786,548.40	-309,786,548.40	-309,786,548.40
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					-1,867,865.82							-1,867,865.82	1,367,865.82	-500,000.00	
四、本期末余额	798,605,275.00			119,004,667.67	231,255,579.85	733,824,929.42	682,771.65		403,855,193.00		2,514,327,667.79		3,333,906,225.54	758,309.78	3,334,664,535.32

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	807,710,386.00			119,005,465.12	678,042,713.17	509,689,961.38	27,302,498.59		403,855,193.00		2,102,666,224.64		3,574,287,521.96	16,168,560.85	3,590,456,082.81
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	678,042,713.17	509,689,961.38	27,302,498.59	-	403,855,193.00		2,102,666,224.64		3,574,287,521.96	16,168,560.85	3,590,456,082.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-155,074.00		-368.97	16,099,866.22	370,940,297.96	26,930,819.40				-98,747,440.89		426,812,496.20	-	437,581,557.44
（一）综合收益总额						26,930,819.40				436,492,212.29		463,423,031.69	-	452,653,970.45
（二）所有者投入和减少资本	-155,074.00		-368.97	13,552,174.40	370,940,297.96							357,543,566.53	-	357,543,566.53
1. 所有者投入的普通股	926.00			31,345.10	376,850,097.76							376,817,826.66	-	376,817,826.66
2. 其他权益工具持有者投入资本			-368.97	1,097.03	-2,599.80							3,327.86		3,327.86
3. 股份支付计入所有者权益的金额				19,096,732.27								19,096,732.27		19,096,732.27
4. 其他	-156,000.00			-5,577,000.00	-5,907,200.00							174,200.00		174,200.00
（三）利润分配										-		-		-
1. 提取盈余公积										535,239,653.18		535,239,653.18		535,239,653.18
2. 提取一														

般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
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、本期末余额	807,555,312.00		119,005,096.15	694,142,579.39	880,630,259.34	-371,679.19		403,855,193.00		2,003,918,783.75		3,147,475,025.76	5,399,499.61	3,152,874,525.37

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	807,555,312.00			119,005,096.15	694,581,974.79	880,630,259.34	-371,679.19		403,855,193.00	2,067,190,917.73		3,211,186,555.14
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	807,555,312.00			119,005,096.15	694,581,974.79	880,630,259.34	-371,679.19		403,855,193.00	2,067,190,917.73		3,211,186,555.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-8,950,037.00			-428.48	461,019,133.72	146,805,329.92	1,054,450.84			507,986,048.50		185,876,230.06
(一) 综合收益总额							1,054,450.84			817,772,596.90		818,827,047.74

（二）所有者投入和减少资本	-8,950,037.00			-428.48	-	-						-323,164,269.28
1. 所有者投入的普通股						367,494,916.63						-367,494,916.63
2. 其他权益工具持有者投入资本				-428.48	-327.75	-4,743.85						3,987.62
3. 股份支付计入所有者权益的金额					33,765,192.30							33,765,192.30
4. 其他	-8,950,037.00				-	-						10,561,467.43
（三）利润分配										-309,786,548.40		-309,786,548.40
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-309,786,548.40		-309,786,548.40
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												

4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	798,605,275.00			119,004,667.67	233,562,841.07	733,824,929.42	682,771.65		403,855,193.00	2,575,176,966.23		3,397,062,785.20

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	807,710,386.00			119,005,465.12	678,482,108.57	509,689,961.38	- 27,302,498.59		403,855,193.00	2,166,201,612.80		3,638,262,305.52
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期	807,710,386.00			119,005,465.12	678,482,108.57	509,689,961.38	-		403,855,193.00	2,166,201,612.80		3,638,262,305.52

初余额							27,302,498.59					
三、本期增减变动金额 (减少以“一”号填列)	-155,074.00			-368.97	16,099,866.22	370,940,297.96	26,930,819.40			-99,010,695.07		-427,075,750.38
(一) 综合收益总额							26,930,819.40			436,228,958.11		463,159,777.51
(二) 所有者投入和减少资本	-155,074.00			-368.97	13,552,174.40	370,940,297.96						-357,543,566.53
1. 所有者投入的普通股	926.00				31,345.10	376,850,097.76						-376,817,826.66
2. 其他权益工具持有者投入资本				-368.97	1,097.03	-2,599.80						3,327.86
3. 股份支付计入所有者权益的金额					19,096,732.27							19,096,732.27
4. 其他	-156,000.00				-5,577,000.00	-5,907,200.00						174,200.00
(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	807,555,312.00			119,005,096.15	694,581,974.79	880,630,259.34	-371,679.19		403,855,193.00	2,067,190,917.73		3,211,186,555.14

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”），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。

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”。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司股本 798,605,275 股。

所属行业：医疗器械

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

本公司及子公司业务性质和主要经营活动：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二十七次会议于 2025 年 4 月 15 日批准。

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（2023 年修订）》披露有关财务信息。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

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，具体会计政策见第十节财务报告五-37。

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 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度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、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项总额 5%以上且金额大于 3000 万元
本期重要的应收款项核销	单项核销金额占各类应收款项总额 5%以上且金额大于 500 万元
重要的在建工程	单个项目的预算投入金额占合并资产总额 5%以上且金额大于 1 亿元
账龄超过一年的重要预付款项	单项账龄超过 1 年的预付款项占预付款项总额的 10%以上且金额大于 3000 万元
账龄超过一年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债占合同负债总额的 10%以上且金额大于 3000 万元
账龄超过一年的重要应付账款、其他应付款	单项账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款占应付账款/其他应付款总额的 10%以上且金额大于 3000 万元
重要的非全资子公司	子公司的资产总额、营业收入、净利润（或亏损额绝对值）之一或同时占合并财务报表相应项目 10%以上
重要的投资活动项目	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 1 亿元

6、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。

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受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定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相关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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

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。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

9、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。

10、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。

11、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。

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款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

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

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。

（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务工具投资；
- 《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。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

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

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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算。

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。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

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。

12、应收票据

13、应收账款

14、应收款项融资

15、其他应收款

16、合同资产

17、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）存货跌价准备的确定依据及计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

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。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

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。

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第十节财务报告五-30。

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

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。

本公司在建工程转固标准如下：

类别	固定资产转固标准
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工； (2) 建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收； (3) 经消防、国土、规划等部门验收； (4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的生产及配套设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕； (2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行； (3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品； (4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。

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、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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	使用寿命确定的依据	摊销方法	备注
土地使用权	50	土地使用权证登记年限	直线法	
专利权及技术转让费	10	预计受益期与专利有效期孰短	直线法	
商标权	10	预计受益期与商标有效期孰短	直线法	
软件	10-16	预计受益期	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。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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

30、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。

31、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。

32、合同负债

33、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。

34、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。

35、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。

（5）限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

36、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。

37、收入

按照业务类型披露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（参见第十节财务报告五-11（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；出口销售以商品报关并办理出口手续后，根据报关单确认收入。

本公司给予各类客户的信用期一致，不存在重大融资成分。

本公司与经销商的合作模式为买断式销售，经销模式下销售收入确认与直销模式一致。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

39、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。

40、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（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(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（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(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。

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

(1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策如下：

①使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

②使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

③使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见第十节财务报告五-30。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

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。

经营租赁

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。

租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

1、使用权资产

(1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

(2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见第十节财务报告 五-30。

2、回购股份

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

未上市权益投资的公允价值确定

未上市的权益投资的公允价值是根据具有类似条款和风险特征的项目当前折现率折现的预计未来现金流量。这种估价要求本公司估计预期未来现金流量和折现率，因此具有不确定性。在有限情况下，如果用以确定公允价值的信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

43、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2024 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，解释第 18 号）。	营业成本、销售费用	5,997,050.39

①企业会计准则解释第 17 号

财政部于 2023 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）（以下简称“解释第 17 号”）。

流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号规定，对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称“契约条件”）。企业在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，即使在资产负债表日之后才对该契约条件的遵循情况进行评估（如有的契约条件规定在资产负债表日之后基于资产负债表日财务状况进行评估），影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，进而影响该负债在资产负债表日的流动性划分。企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件（如有的契约条件规定基于资产负债表日之后 6 个月的财务状况进行评估），不影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，与该负债在资产负债表日的流动性划分无关。

负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果按照准则规定该选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，并对可比期间信息进行调整。

采用解释第 17 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

供应商融资安排的披露

解释第 17 号规定，对于供应商融资安排应披露：**A**、供应商融资安排的条款和条件（如延长付款期限和担保提供情况等）。**B**、**a** 属于供应商融资安排的金融负债在资产负债表中的列报项目和账面金额。**b** 供应商已从融资提供方收到款项的，应披露所对应的金融负债的列报项目和账面金额；**c** 以及相关金融负债的付款到期日区间，以及不属于供应商融资安排的可比应付账款的付款到期日区间。如果付款到期日区间的范围较大，企业还应当披露有关这些区间的解释性信息或额外的区间信息；**C**、相关金融负债账面金额中不涉及现金收支的当期变动（包括企业合并、汇率变动以及其他不需使用现金或现金等价物的交易或事项）的类型和影响。

企业在根据《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的要求披露流动性风险信息时，应当考虑其是否已获得或已有途径获得通过供应商融资安排向企业提供延期付款或向其供应商提供提前收款的授信。企业在根据相关准则的要求识别流动性风险集中度时，应当考虑供应商融资安排导致企业将其原来应付供应商的部分金融负债集中于融资提供方这一因素。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定。在首次执行该规定时，本公司无需披露可比期间相关信息和 **B** 项下 **b** 和 **c** 所要求的期初信息。

②企业会计准则解释第 18 号

财政部于 2024 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，解释第 18 号）。

不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理

解释第 18 号规定，在对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

本公司自解释第 18 号印发之日起执行该规定，并进行追溯调整。

执行上述会计政策对 2024 年度合并利润表的影响如下：

合并利润表项目（2024 年度）	影响金额
营业成本	5,997,050.39
销售费用	-5,997,050.39

执行上述会计政策对 2023 年度合并利润表的影响如下：

合并利润表项目 (2023 年度)	调整前	调整金额	调整后
营业成本	383,984,114.88	5,472,195.13	389,456,310.01
销售费用	615,973,703.02	-5,472,195.13	610,501,507.89

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 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项目情况

适用 不适用

44、其他

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、北京健帆医疗设备有限公司、湖北健帆生物科有限公司	15%
健帆生物科技（香港）有限公司	16.5%
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。

企业所得税优惠：

本公司及北京健帆医疗设备有限公司于 2024 年通过高新技术企业认定，自 2024 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。

湖北健帆生物科有限公司于 2022 年通过高新技术企业认定，自 2022 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	96,641.37	73,589.55
银行存款	1,716,377,634.57	2,805,161,886.49
其他货币资金	8,245,751.64	5,058,743.21
合计	1,724,720,027.58	2,810,294,219.25
其中：存放在境外的款项总额	17,023,224.25	10,687,924.18

其他说明：

(1) 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
银行承兑汇票保证金	6,809,033.79
冻结账户存款	6,697.20
员工持股计划之银行账户存款	8,395,959.26
保证金定期存款	7,406,869.91
合计	27,618,560.16

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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	593,073,228.90	
其中：		
理财产品	592,577,914.75	
衍生金融资产	495,314.15	
其中：		
合计	593,073,228.90	

其他说明：

3、衍生金融资产

无

4、应收票据

无

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	53,075,065.04	77,534,648.96
1至2年	4,287,155.65	1,513,449.84
2至3年	666,462.83	457,919.50
3年以上	535,591.38	95,029.38
3至4年	535,591.38	95,029.38
合计	58,564,274.90	79,601,047.68

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	58,564,274.90	100.00%	5,109,076.95	8.72%	53,455,197.95	79,601,047.68	100.00%	4,750,846.27	5.97%	74,850,201.41
其中：										
应收其他客户	58,564,274.90	100.00%	5,109,076.95	8.72%	53,455,197.95	79,601,047.68	100.00%	4,750,846.27	5.97%	74,850,201.41
合计	58,564,274.90	100.00%	5,109,076.95	8.72%	53,455,197.95	79,601,047.68	100.00%	4,750,846.27	5.97%	74,850,201.41

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	53,075,065.04	2,545,187.82	4.80%
1 至 2 年	4,287,155.65	1,508,432.82	35.18%
2 至 3 年	666,462.83	519,864.92	78.00%
3 年以上	535,591.38	535,591.38	100.00%
合计	58,564,274.90	5,109,076.95	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

□适用 √不适用

(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账款	4,750,846.27	500,669.40		142,438.72		5,109,076.95
合计	4,750,846.27	500,669.40		142,438.72		5,109,076.95

(4) 本期实际核销的应收账款情况**(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
非关联方一	8,487,053.22		8,487,053.22	14.49%	400,039.36
非关联方二	8,342,062.11		8,342,062.11	14.24%	406,992.33
非关联方三	3,680,698.16		3,680,698.16	6.28%	176,506.01
非关联方四	2,727,425.00		2,727,425.00	4.66%	130,792.28
非关联方五	2,655,939.87		2,655,939.87	4.54%	127,364.25
合计	25,893,178.36		25,893,178.36	44.21%	1,241,694.23

6、合同资产

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	2,150,702.47	6,359,290.43
合计	2,150,702.47	6,359,290.43

(2) 按坏账计提方法分类披露

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：										
其中：										
应收票据										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	1,984,514.43
合计	1,984,514.43

(5) 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款项融资

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	224,388,716.96	
合计	224,388,716.96	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 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	3,664,652.79	6,513,743.65
合计	3,664,652.79	6,513,743.65

(1) 应收利息

(2) 应收股利

(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	930,035.82	1,055,494.15
保证金、押金	5,781,257.41	7,037,934.76
往来款及其他	730,500.42	976,434.68
合计	7,441,793.65	9,069,863.59

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	1,313,914.59	3,080,420.69
1至2年	862,952.84	5,366,141.75
2至3年	4,665,523.75	138,683.33
3年以上	599,402.47	484,617.82
3至4年	599,402.47	484,617.82
合计	7,441,793.65	9,069,863.59

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 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	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备的应收其他款项	2,556,119.94	1,221,020.92				3,777,140.86
合计	2,556,119.94	1,221,020.92				3,777,140.86

5) 本期实际核销的其他应收款情况

6) 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	4,515,420.00	2-3 年	60.68%	2,652,185.36
第二名	押金	262,330.64	1 年以内	3.53%	36,989.48
第三名	往来款	210,800.00	1-2 年	2.83%	70,108.97
第四名	押金	175,165.26	1 年以内 7,408.50 元，2-3 年 14,816.97 元，3 年以上 152,939.79 元	2.35%	153,786.59
第五名	往来款	148,800.00	1-2 年	2.00%	49,488.69
合计		5,312,515.90		71.39%	2,962,559.09

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

9、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	47,929,568.80	98.53%	11,335,741.55	97.97%
1 至 2 年	653,256.59	1.34%	233,012.56	2.01%
2 至 3 年	61,322.37	0.13%	1,779.45	0.02%
3 年以上	1,589.00	0.00%		

合计	48,645,736.76		11,570,533.56	
----	---------------	--	---------------	--

(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 39,709,987.03 元，占预付款项期末余额合计数的比例 81.63%。

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	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	146,031,722.89	3,083,521.12	142,948,201.77	214,509,886.48		214,509,886.48
在产品	50,586,204.07	915,019.60	49,671,184.47	45,173,784.55		45,173,784.55
库存商品	138,594,288.88	1,649,025.00	136,945,263.88	116,935,250.66	1,432,671.85	115,502,578.81
发出商品				705,271.85		705,271.85
包装物	3,437,817.00		3,437,817.00	2,940,473.82		2,940,473.82
低值易耗品	4,784,151.16		4,784,151.16	6,164,427.80		6,164,427.80
合计	343,434,184.00	5,647,565.72	337,786,618.28	386,429,095.16	1,432,671.85	384,996,423.31

(2) 确认为存货的数据资源

(3) 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		3,083,521.12				3,083,521.12
在产品		915,019.60				915,019.60
库存商品	1,432,671.85	1,649,025.00		1,432,671.85		1,649,025.00
合计	1,432,671.85	5,647,565.72		1,432,671.85		5,647,565.72

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	销售及报废
原材料	以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、销售费用及相关税费后的金额	--
在产品	以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、销售费用及相关税费后的金额	--

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

12、一年内到期的非流动资产

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未抵扣进项税额	20,166,302.32	16,932,321.19
预缴税款		324,817.50
合计	20,166,302.32	17,257,138.69

14、债权投资

15、其他债权投资

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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
众惠财产相互保险社	95,963,819.81	92,137,572.15	3,826,247.66		5,397,782.48			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	21,405,478.28	23,991,195.54		2,585,717.26		3,594,521.72		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。
合计	117,369,298.09	116,128,767.69	3,826,247.66	2,585,717.26	5,397,782.48	4,594,521.72		

17、长期应收款

18、长期股权投资

19、其他非流动金融资产

20、投资性房地产

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,643,693,763.47	1,633,671,098.12
固定资产清理		46,044.07
合计	1,643,693,763.47	1,633,717,142.19

(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	1,260,397,409.99	508,370,201.59	12,598,122.97	158,406,519.37	1,939,772,253.92
2.本期增加金额	65,507,293.31	75,651,229.37	20,243.02	22,156,586.19	163,335,351.89
(1) 购置	62,114,322.54	32,459,671.40	20,243.02	21,974,343.55	116,568,580.51
(2) 在建工程转入	3,392,970.77	13,632,142.39		182,242.64	17,207,355.80
(3) 企业合并增加					
(4) 类别重分类		29,559,415.58			29,559,415.58
3.本期减少金额	29,559,415.58	5,738,297.81	1,822,410.45	4,593,639.29	41,713,763.13
(1) 处置或报废		5,738,297.81	1,822,410.45	4,593,639.29	12,154,347.55

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
(2) 类别重分类	29,559,415.58				29,559,415.58
4.期末余额	1,296,345,287.72	578,283,133.15	10,795,955.54	175,969,466.27	2,061,393,842.68
二、累计折旧					
1.期初余额	117,251,364.28	103,120,257.65	9,929,719.07	74,657,626.46	304,958,967.46
2.本期增加金额	36,636,864.77	58,660,513.77	709,065.94	23,656,675.19	119,663,119.67
(1) 计提	36,636,864.77	58,602,255.61	709,065.94	23,656,675.19	119,604,861.51
(2) 类别重分类		58,258.16			58,258.16
3.本期减少金额	58,258.16	3,397,390.80	1,731,289.92	2,206,607.23	7,393,546.11
(1) 处置或 报废		3,397,390.80	1,731,289.92	2,206,607.23	7,335,287.95
(2) 类别重分类	58,258.16				58,258.16
4.期末余额	153,829,970.89	158,383,380.62	8,907,495.09	96,107,694.42	417,228,541.02
三、减值准备					
1.期初余额		1,052,054.51		90,133.83	1,142,188.34
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额		670,650.15			670,650.15
(1) 处置或 报废					
4.期末余额		381,404.36		90,133.83	471,538.19
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,142,515,316.83	419,518,348.17	1,888,460.45	79,771,638.02	1,643,693,763.47
2.期初账面价值	1,143,146,045.71	404,197,889.43	2,668,403.90	83,658,759.08	1,633,671,098.12

(2) 暂时闲置的固定资产情况

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

(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	397,816,935.70	办理中

(5) 固定资产的减值测试情况

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
电子设备及其他		46,044.07
合计		46,044.07

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	244,451,362.76	122,429,893.11
合计	244,451,362.76	122,429,893.11

(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
中空纤维膜纺丝生产线	56,034,229.27		56,034,229.27	19,186,697.26		19,186,697.26
设备安装工程	11,359,796.60		11,359,796.60	5,320,856.87		5,320,856.87
装修工程	4,041,512.01		4,041,512.01	8,895,408.83		8,895,408.83
生物材料项目	170,830,000.06		170,830,000.06	88,059,843.58		88,059,843.58
其他	2,185,824.82		2,185,824.82	967,086.57		967,086.57
合计	244,451,362.76		244,451,362.76	122,429,893.11		122,429,893.11

(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
中空纤维膜纺丝生产线	127,125,327.69	19,186,697.26	36,847,532.01			56,034,229.27	97.00%	90%				其他
生物材料项目	297,000,000.00	88,059,843.58	82,770,156.48			170,830,000.06	57.50%	85%	2,624,274.90	2,228,186.39	3.02%	其他
合计	424,125,327.69	107,246,540.84	119,617,688.49			226,864,229.33			2,624,274.90	2,228,186.39		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

(4) 在建工程的减值测试情况

(5) 工程物资

23、生产性生物资产

24、油气资产

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	24,376,895.83	24,376,895.83
2.本期增加金额	7,148,496.72	7,148,496.72
租入	7,148,496.72	7,148,496.72
3.本期减少金额	22,744,268.68	22,744,268.68
处置	22,744,268.68	22,744,268.68
4.期末余额	8,781,123.87	8,781,123.87
二、累计折旧		
1.期初余额	9,960,954.13	9,960,954.13
2.本期增加金额	3,278,999.51	3,278,999.51
(1) 计提	3,278,999.51	3,278,999.51
3.本期减少金额	10,696,133.26	10,696,133.26
(1) 处置	10,696,133.26	10,696,133.26
4.期末余额	2,543,820.38	2,543,820.38
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	6,237,303.49	6,237,303.49
2.期初账面价值	14,415,941.70	14,415,941.70

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

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	99,405,749.41	2,733,969.05		19,988,359.60	141,153.80	122,269,231.86
2.本期增加金额				1,698,884.43		1,698,884.43
(1) 购置				1,698,884.43		1,698,884.43
(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	99,405,749.41	2,733,969.05		21,687,244.03	141,153.80	123,968,116.29
二、累计摊销						
1.期初余额	11,118,244.40	2,436,478.20		8,274,927.17	72,604.64	21,902,254.41
2.本期增加金额	1,988,376.40	84,874.13		2,224,631.63	13,548.07	4,311,430.23
(1) 计提	1,988,376.40	84,874.13		2,224,631.63	13,548.07	4,311,430.23
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	13,106,620.80	2,521,352.33		10,499,558.80	86,152.71	26,213,684.64
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	86,299,128.61	212,616.72		11,187,685.23	55,001.09	97,754,431.65
2.期初账面价值	88,287,505.01	297,490.85		11,713,432.43	68,549.16	100,366,977.45

(2) 确认为无形资产的数据资源

□适用 √不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

(4) 无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		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	10,707,574.01					10,707,574.01
悦保保险经纪有限公司	21,155,700.00	5,196,147.07				26,351,847.07
合计	31,863,274.01	5,196,147.07				37,059,421.08

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

√适用 □不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
北京健帆医疗设备有限公司	7,010,722.70			5年	毛利率：66.60%-66.837% 营业收入增长率：0%~10.47% 现金流量折现率：14.38%		
悦保保险经纪有限公司			26,351,847.07	5年	毛利率：43%-63.47% 营业收入增长率：-15.02%~7.64% 现金流量折现率：10.89%		
合计	7,010,722.70		26,351,847.07				

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	92,665,372.47	10,769,252.23	16,412,795.82	1,821,644.03	85,200,184.85
其他	2,202,017.04	1,004,164.79	541,732.55	672,566.37	1,991,882.91
合计	94,867,389.51	11,773,417.02	16,954,528.37	2,494,210.40	87,192,067.76

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	8,508,208.12	1,276,231.22	6,912,271.23	1,036,840.69
内部交易未实现利润	16,531,907.60	2,479,786.14	15,265,264.16	2,289,789.62
可抵扣亏损	1,247,704.26	187,155.64		
股权激励费用产生的可抵扣暂时性差异	62,431,810.14	9,364,771.52	28,666,617.84	4,299,992.67
递延收益	127,350,913.07	19,102,636.96	135,155,187.44	20,273,278.12
租赁负债	6,453,011.06	967,951.66	14,489,273.48	2,145,075.37
计入其他综合收益的其他权益工具投资公允价值变动	4,594,521.72	689,178.26	2,008,804.46	301,320.67
预计负债	5,997,050.39	899,557.56		
合计	233,115,126.36	34,967,268.96	202,497,418.61	30,346,297.14

(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
其他权益工具投资公允价值变动	5,397,782.48	809,667.37	1,571,534.82	235,730.22
使用权资产	6,123,926.54	918,588.98	14,415,941.69	2,134,075.61
固定资产加速折旧税前抵扣产生的应纳税暂时性差异	84,637,367.74	12,695,605.17	96,038,709.07	14,405,806.36
交易性金融资产公允价值变动	1,023,228.90	153,484.34		
应收银行存款利息	10,191,506.01	1,528,725.90		
合计	107,373,811.67	16,106,071.76	112,026,185.58	16,775,612.19

(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		34,967,268.96		30,346,297.14
递延所得税负债		16,106,071.76		16,775,612.19

(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	53,421,542.90	45,744,671.73
可抵扣亏损	187,286,987.21	153,429,913.05
合计	240,708,530.11	199,174,584.78

(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
2024 年		9,212,962.24	
2025 年	11,883,477.60	11,883,477.60	
2026 年	26,482,943.05	26,482,943.05	
2027 年	56,601,299.96	56,601,299.96	
2028 年	49,090,786.26	49,249,230.20	
2029 年	43,228,480.34		
合计	187,286,987.21	153,429,913.05	

30、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				59,961,864.39		59,961,864.39
一年以上的定期存款及应收利息	328,756,279.84		328,756,279.84			
预付设备款及工程款	30,999,118.35		30,999,118.35	45,410,839.00		45,410,839.00
预付软件购置款及其他	1,354,992.34		1,354,992.34	1,608,108.75		1,608,108.75
合计	361,110,390.53		361,110,390.53	106,980,812.14		106,980,812.14

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	7,406,869.91	7,406,869.91	冻结	保证金定期存款				
货币资金	13,395,959.26	13,395,959.26	使用受限	保险中介定期存款及员工持股计划账户资金使用受限	6,290,539.81	6,290,539.81	使用受限	保险中介定期存款及员工持股计划账户资金使用受限
货币资金	6,809,033.79	6,809,033.79	冻结	银行承兑汇票保证金	5,042,090.42	5,042,090.42	冻结	银行承兑汇票保证金
货币资金	6,697.20	6,697.20	冻结	账户冻结				
应收款项融资-银行承兑汇票	1,984,514.43	1,984,514.43	质押	票据质押	592,612.33	592,612.33	质押	票据质押
货币资金					50,000,000.00	50,000,000.00	质押	定期存款质押
货币资金					1,089,534.02	1,089,534.02	冻结	法院冻结
合计	29,603,074.59	29,603,074.59			63,014,776.58	63,014,776.58		

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	77,382,532.24	261,407,787.90

应计利息	122,702.32	422,611.11
合计	77,505,234.56	261,830,399.01

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

33、交易性金融负债

34、衍生金融负债

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	23,913,595.64	42,147,156.67
合计	23,913,595.64	42,147,156.67

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	63,188,370.43	46,152,140.91
应付设备、工程款	29,631,578.10	42,481,909.71
应付费用款	2,452,095.81	4,841,786.78
合计	95,272,044.34	93,475,837.40

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	195,666,480.82	230,168,211.96
合计	195,666,480.82	230,168,211.96

(1) 应付利息

(2) 应付股利

(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
员工持股计划员工出资	120,230,823.62	123,680,636.43
保证金及押金	12,669,947.47	19,301,800.00
市场推广费款	24,016,207.29	52,273,188.83
其他	38,749,502.44	31,090,586.70
合计	195,666,480.82	230,168,211.96

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

38、预收款项

不适用

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	16,863,687.56	37,568,137.04
合计	16,863,687.56	37,568,137.04

40、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	81,247,148.75	583,183,409.84	592,723,973.81	71,706,584.78
二、离职后福利-设定提存计划	76,819.92	28,420,661.10	28,434,284.42	63,196.60
三、辞退福利		1,729,950.66	1,729,950.66	
合计	81,323,968.67	613,334,021.60	622,888,208.89	71,769,781.38

(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	80,713,070.78	518,508,009.36	528,259,043.11	70,962,037.03
2、职工福利费		26,216,056.60	26,216,056.60	
3、社会保险费	47,023.07	10,618,486.85	10,625,365.00	40,144.92
其中：医疗保险费	45,626.34	9,550,127.17	9,556,786.60	38,966.91
工伤保险费	1,396.73	500,974.81	501,193.53	1,178.01
生育保险费		567,384.87	567,384.87	
4、住房公积金		19,331,200.08	19,327,964.08	3,236.00
5、工会经费和职工教育经费	487,054.90	8,509,656.95	8,295,545.02	701,166.83
合计	81,247,148.75	583,183,409.84	592,723,973.81	71,706,584.78

(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	74,492.00	27,692,925.76	27,706,189.02	61,228.74
2、失业保险费	2,327.92	727,735.34	728,095.40	1,967.86
3、企业年金缴费				
合计	76,819.92	28,420,661.10	28,434,284.42	63,196.60

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	25,427,232.97	14,633,393.01
企业所得税	56,632,050.80	30,521,370.91
个人所得税	3,885,316.93	2,269,667.03
城市维护建设税	1,922,256.68	1,495,280.18
教育费附加	1,373,040.47	1,068,057.27
印花税	191,452.13	198,900.33
土地使用税	82,793.44	300,656.94
房产税	283,937.22	6,920,873.61
合计	89,798,080.64	57,408,199.28

42、持有待售负债

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	1,833,623.39	3,834,917.71
长期借款	192,000,000.00	16,000,000.00
长期借款应计利息	199,459.96	794,400.20
合计	194,033,083.35	20,629,317.91

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	1,971,334.54	4,868,834.05
合计	1,971,334.54	4,868,834.05

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	97,898,471.20	15,432,720.51
信用借款	192,000,000.00	405,500,000.00
应计利息	199,459.96	794,400.20
减：一年内到期的长期借款	-192,199,459.96	-16,794,400.20
合计	97,898,471.20	404,932,720.51

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	1,012,303,209.48	976,167,138.50
合计	1,012,303,209.48	976,167,138.50

(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	票面利率	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	是否违约
健帆转债	100.00		2021-06-23	6年	1,000,000,000.00	976,167,138.50		12,627,442.17	33,510,651.81	9,998,423.00	3,600.00	1,012,303,209.48	否
合计		—			1,000,000,000.00	976,167,138.50		12,627,442.17	33,510,651.81	9,998,423.00	3,600.00	1,012,303,209.48	—

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付租赁款	6,573,657.32	15,183,826.71
减：一年内到期的租赁负债	-1,833,623.39	-3,834,917.71
合计	4,740,033.93	11,348,909.00

其他说明：2024 年度计提的租赁负债利息费用金额为人民币 36.53 万元，计入到财务费用-利息支出中。

48、长期应付款

49、长期应付职工薪酬

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	5,997,050.39		
合计	5,997,050.39		

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	151,782,673.44	16,438,600.00	23,274,891.89	144,946,381.55	
合计	151,782,673.44	16,438,600.00	23,274,891.89	144,946,381.55	

52、其他非流动负债

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	807,555,312.00				-8,950,037.00	-8,950,037.00	798,605,275.00

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
健帆转债	9,998,455.00	119,005,096.15			36.00	428.48	9,998,419.00	119,004,667.67
合计	9,998,455.00	119,005,096.15			36.00	428.48	9,998,419.00	119,004,667.67

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)	665,915,356.95		496,652,191.84	169,263,165.11
其他资本公积	28,227,222.44	33,765,192.30		61,992,414.74
合计	694,142,579.39	33,765,192.30	496,652,191.84	231,255,579.85

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 股本溢价本期减少为：①注销回购股份 8,846,037 股，减少股本溢价 491,107,598.27 元；②注销 2021 年股权激励第一类限制性股票 104,000 股，减少股本溢价 3,676,400.00 元；③可转债转股减少股本溢价 327.75 元；④收购子公司天津市标准生物制剂有限公司少数股东 5% 的股权，减少股本溢价 1,867,865.82 元。

(2) 其他资本公积本期增加为：计提的股权激励费用 33,765,192.30 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	3,822,000.00		3,822,000.00	
员工持股计划回购 A 股股票	244,300,564.56		10,519,867.43	233,780,697.13
回购公司股份	632,507,694.78	367,494,916.63	499,958,379.12	500,044,232.29

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	880,630,259.34	367,494,916.63	514,300,246.55	733,824,929.42

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：①2024年5月根据股东大会决议分派股利，减少回购义务41,600.00元；②注销2021年股权激励第一类限制性股票104,000股，减少回购义务3,780,400.00元；③以回购股份用于可转债转股90股，相应减少库存股4,743.85元；④注销回购股份8,846,037股，减少库存股499,953,635.27元；⑤员工持股计划出售股票448,400股，减少库存股10,519,867.43元。

本期库存股增加为：公司使用自有资金以集中竞价方式回购公司股份，用于未来可转债转股或用于员工持股计划、股权激励，累计买入公司股票18,284,750股，总金额为367,494,916.63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	-371,679.19	1,240,530.40			186,079.56	1,054,450.84		682,771.65
其他权益工具投资公允价值变动	-371,679.19	1,240,530.40			186,079.56	1,054,450.84		682,771.65
其他综合收益合计	-371,679.19	1,240,530.40			186,079.56	1,054,450.84		682,771.65

58、专项储备

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

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	2,003,918,783.75	2,102,666,224.64
调整后期初未分配利润	2,003,918,783.75	2,102,666,224.64

项目	本期	上期
加：本期归属于母公司所有者的净利润	820,195,432.44	436,492,212.29
应付普通股股利	309,786,548.40	535,239,653.18
期末未分配利润	2,514,327,667.79	2,003,918,783.75

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	2,669,993,022.89	510,174,017.34	1,918,928,147.79	389,012,850.81
其他业务	7,327,687.87	4,433,916.26	3,420,022.05	443,459.20
合计	2,677,320,710.76	514,607,933.60	1,922,348,169.84	389,456,310.01

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

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	18,145,656.82	12,314,502.21
教育费附加	12,960,845.48	8,795,657.78
房产税	10,286,525.73	9,532,112.98
土地使用税	470,310.23	281,209.27
车船使用税	11,379.92	16,948.52
印花税	1,159,532.14	853,201.29
其他	37,156.79	21,868.08
合计	43,071,407.11	31,815,500.13

63、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	95,765,910.36	92,745,813.20

项目	本期发生额	上期发生额
股权激励费用	24,864,982.66	13,709,019.49
折旧费	21,322,906.69	21,420,563.41
办公及水电费	12,157,516.00	16,158,708.47
业务招待费	2,314,505.67	9,849,869.54
无形资产摊销	3,756,472.83	3,446,067.60
审计、咨询费	2,125,354.18	2,801,350.29
差旅费	2,042,595.58	1,275,201.67
其他	24,850,963.16	15,979,467.80
合计	189,201,207.13	177,386,061.47

64、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	280,429,886.96	255,037,069.96
市场宣传推广费	329,104,824.14	267,860,255.30
差旅费	49,367,679.88	59,048,319.99
办公费	29,449,117.05	26,174,298.04
其他	3,641,594.53	2,381,564.60
合计	691,993,102.56	610,501,507.89

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	111,667,901.84	112,230,639.91
材料、燃料费	18,254,769.79	20,640,795.02
检测实验费和注册费	26,576,808.24	24,680,814.82
折旧费与摊销	41,426,491.54	33,782,568.96
会议费	16,819,796.98	20,897,511.35
办公费	4,893,129.14	18,905,323.23
股权激励费用	6,864,832.45	3,811,819.17
差旅费	6,127,925.46	6,032,022.05
其他	7,461,501.78	4,397,250.50
合计	240,093,157.22	245,378,745.01

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	65,941,484.78	61,746,524.64
减：利息资本化	2,228,186.39	7,413,440.03
减：利息收入	30,996,382.57	87,960,343.26
汇兑损益	-779,854.43	-1,222,629.50
手续费及其他	506,965.55	954,156.53
合计	32,444,026.94	-33,895,731.62

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
政府补助	39,780,325.73	49,958,433.18
增值税进项加计抵减	4,826,529.48	4,299,695.04
扣代缴个人所得税手续费返还	661,520.78	1,088,805.02

68、净敞口套期收益**69、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	1,023,228.90	
合计	1,023,228.90	

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	10,778,092.17	
处置交易性金融资产取得的投资收益	31,311,784.46	
合计	42,089,876.63	

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-500,669.40	9,398,561.47
其他应收款坏账损失	-1,221,020.92	-1,169,203.64
合计	-1,721,690.32	8,229,357.83

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,647,565.72	-1,432,671.85
四、固定资产减值损失		-1,142,188.34
十、商誉减值损失	-5,196,147.07	-25,607,574.01
合计	-10,843,712.79	-28,182,434.20

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
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	2,903,400.36	6,619,575.09
使用权资产处置利得（损失以“-”填列）	736,419.91	100,009.04

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	207,090.86	322,339.94	207,090.86
合计	207,090.86	322,339.94	207,090.86

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	36,185,297.29	22,785,907.11	36,185,297.29
非流动资产毁损报废损失	1,041,823.84	321,084.73	1,041,823.84
其他	1,381,556.69	14,501.67	1,381,556.69
合计	38,608,677.82	23,121,493.51	38,608,677.82

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	198,254,402.94	96,310,925.13
递延所得税费用	-5,476,591.81	-1,014,011.80
合计	192,777,811.13	95,296,913.33

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	1,006,964,187.92
按法定/适用税率计算的所得税费用	251,741,046.98
子公司适用不同税率的影响	-551,245.94
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	41,654,313.88
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-37,301.92
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	11,984,070.76
税收减免的影响	-104,447,603.61
研究开发费加计扣除的纳税影响（以“-”填列）	-16,691,218.14
其他	9,125,749.12
所得税费用	192,777,811.13

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

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	26,703,999.75	95,946,644.63
政府补助	32,199,113.81	49,143,139.67
银行承兑汇票保证金		2,508,745.72
冻结账户解冻	1,089,534.02	4,442,654.99

项目	本期发生额	上期发生额
其他	1,231,067.49	1,357,562.20
合计	61,223,715.07	153,398,747.21

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	506,437,116.48	411,546,431.06
财务费用中支付的现金	506,965.55	954,156.53
营业外支出中支付的现金	36,543,201.18	21,056,824.25
保证金及押金	5,375,175.18	22,514,604.00
银行承兑汇票保证金	1,773,640.54	
其他	3,437,676.04	3,508,811.63
合计	554,073,774.97	459,580,827.47

(2) 与投资活动有关的现金

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品赎回	3,732,950,000.00	
合计	3,732,950,000.00	

支付的重要的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
购买理财产品	4,325,000,000.00	
一年以上到期的定期存款及大额存单	340,000,000.00	
合计	4,665,000,000.00	

(3) 与筹资活动有关的现金

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		123,680,636.43
募集资金取得的利息收益		6,488,116.07
定期存款解除质押	50,000,000.00	
员工持股计划出售股票	14,215,573.62	

员工持股计划赎回理财产品	24,880,051.35	
员工持股计划收到股利及存款利息	4,247,124.39	
关联方资金拆借	1,000,000.00	
合计	94,342,749.36	130,168,752.50

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股票回购	367,494,916.63	376,850,097.76
限制性股票注销回购	3,780,400.00	5,733,000.00
员工持股计划账户资金	7,105,419.45	1,290,539.81
租金	3,342,614.75	4,969,157.14
员工持股计划购入理财产品	24,774,875.00	
员工持股计划归还离职员工出资	11,462,454.91	
定期存款质押		50,000,000.00
合计	417,960,680.74	438,842,794.71

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	261,830,399.01	242,609,926.56	9,457,647.28	447,418,853.74	-11,026,115.45	77,505,234.56
长期借款	421,727,120.71	82,465,750.69	9,980,041.96	224,074,982.20		290,097,931.16
应付债券	976,167,138.50		46,138,487.31	9,998,423.00	3,993.33	1,012,303,209.48
租赁负债	15,183,826.71		365,308.23	3,342,614.75	5,632,862.87	6,573,657.32
合计	1,674,908,484.93	325,075,677.25	65,941,484.78	684,834,873.69	-5,389,259.25	1,386,480,032.52

(4) 以净额列报现金流量的说明

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

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	814,186,376.79	425,723,151.05
加：资产减值准备	10,843,712.79	28,182,434.20
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	119,604,861.51	86,416,077.51
使用权资产折旧	3,278,999.51	4,350,586.79
无形资产摊销	4,311,430.23	4,025,970.22
长期待摊费用摊销	16,954,528.37	18,190,024.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 （收益以“－”号填列）	-3,639,820.27	-6,719,584.13
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,041,823.84	321,084.73
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-1,023,228.90	
财务费用（收益以“－”号填列）	63,713,298.39	54,333,084.61
投资损失（收益以“－”号填列）	-42,089,876.63	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-4,233,114.23	1,624,245.14
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,243,477.58	-2,638,256.94
存货的减少（增加以“－”号填列）	41,562,239.31	-37,299,221.58
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-8,217,395.20	277,224,641.45
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	451,180.84	52,142,254.97
其他	35,486,882.63	10,867,374.44
经营活动产生的现金流量净额	1,050,988,421.40	916,743,866.89
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	1,675,666,241.25	2,741,543,287.88
减：现金的期初余额	2,741,543,287.88	2,526,348,635.85
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-1,065,877,046.63	215,194,652.03

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,675,666,241.25	2,741,543,287.88
其中：库存现金	96,641.37	73,589.55
可随时用于支付的银行存款	1,675,568,108.20	2,741,469,698.33
可随时用于支付的其他货币资金	1,491.68	
三、期末现金及现金等价物余额	1,675,666,241.25	2,741,543,287.88

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
用于开具信用证的定期存款质押		50,000,000.00	所有权或使用权受限
保险中介机构注册资本托管定存	5,000,000.00	5,000,000.00	所有权或使用权受限
银行承兑汇票保证金	6,809,033.79	5,042,090.42	所有权或使用权受限
冻结账户存款	6,697.20	1,089,534.02	所有权或使用权受限
员工持股计划银行账户存款及存出投资款	8,395,959.26	1,290,539.81	所有权或使用权受限
应计利息	1,435,226.17	6,328,767.12	所有权或使用权受限
定期存款	20,000,000.00		按定期利率计提利息，存期大于 1 年但资产负债表日距离到期日小于 1 年且大于 3 个月
保证金存款	7,406,869.91		非现金及现金等价物
合计	49,053,786.33	68,750,931.37	

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

81、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	7,568,680.84	7.1884	54,406,705.35
欧元	4,051.78	7.5257	30,492.48
港币	200.00	0.9260	185.21
澳门币	208,628.02	0.8985	187,446.02
应收账款			
其中：美元	117,192.02	7.1884	842,423.12
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
短期借款			
其中：欧元	948,769.78	7.5257	7,140,156.73

(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

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本期发生额
短期租赁费用	658,332.67
合计	658,332.67

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋租赁	4,016,778.12	
合计	4,016,778.12	

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

□适用 √不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

83、数据资源**84、其他****八、研发支出**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	118,532,734.29	116,042,459.08
材料费	13,085,519.18	17,701,855.46
水电燃气费	5,169,250.61	6,493,218.36
折旧费与摊销	41,426,491.54	33,782,568.96
检测实验和注册费	26,576,808.24	24,680,814.82
其他	35,302,353.36	46,677,828.33
合计	240,093,157.22	245,378,745.01
其中：费用化研发支出	240,093,157.22	245,378,745.01
资本化研发支出	0.00	0.00

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

2、同一控制下企业合并

3、反向购买

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

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

6、其他

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	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	2,600,000.00	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	21,020,000.00	天津	天津	III类 6845 体外循环及血液处理设备生产、销售	100.00%		非同一控制下合并
湖北健帆生物科技有限公司	100,000,000.00	黄冈	黄冈	医疗器械生产、销售	100.00%		设立
健帆生物科技（香港）有限公司	1,812,440.00	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	100,000,000.00	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	100,000,000.00	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	50,000,000.00	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	10,000,000.00	珠海	珠海	医用材料生产、销售	100.00%		设立
珠海健强医疗器材有限公司	5,000,000.00	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	100,000,000.00	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	100,000,000.00	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	50,000,000.00	珠海	珠海	医用材料生产、销售	100.00%		设立
健帆国际有限公司	8,798,300.00	澳门	澳门	销售医疗器械	99.99%	0.01%	设立
珠海健力医疗科技有限公司	20,000,000.00	珠海	珠海	医用材料生产、销售	100.00%		设立

(2) 重要的非全资子公司

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

(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

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

3、在合营安排或联营企业中的权益

4、重要的共同经营

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	45,268,375.99	55,346,933.24

其他说明

1、计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

补助项目	期初数	本期新增补助金额	本期结转计入损益的金额	其他变动	期末数	本期结转计入损益的列报项目
与资产相关的政府补助	149,082,673.44	13,838,600.00	19,503,780.77		143,417,492.67	其他收益
与收益相关的政府补助	2,700,000.00	2,600,000.00	3,771,111.12		1,528,888.88	其他收益
合计	151,782,673.44	16,438,600.00	23,274,891.89		144,946,381.55	

2、采用总额法计入当期损益的政府补助情况

补助项目	本期计入损益的金额	上期计入损益的金额	计入损益的列报项目
与资产相关的政府补助	19,503,780.77	38,452,236.51	其他收益
与收益相关的政府补助	20,276,544.96	11,506,196.67	其他收益
合计	39,780,325.73	49,958,433.18	

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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。

1、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。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2024 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 38.06 %（2023 年 12 月 31 日：43.12%）。

2、套期

（1）公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

（2）公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

（3）公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

（1）转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	银行承兑汇票	33,989,021.10	终止确认	收取该金融资产现金流量的合同权利终止，已经转移了几乎所有的风险和报酬
贴现	银行承兑汇票	190,399,695.86	终止确认	收取该金融资产现金流量的合同权利终止，已经转移了几乎所有的风险和报酬
合计		224,388,716.96		

（2）因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	33,989,021.10	
应收款项融资	贴现	190,399,695.86	
合计		224,388,716.96	

（3）继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（1）衍生金融资产		495,314.15		495,314.15
（2）理财产品			592,577,914.75	592,577,914.75
（三）其他权益工具投资			117,369,298.09	117,369,298.09
持续以公允价值计量的资产总额		495,314.15	709,947,212.84	710,442,526.99
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

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）。

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

第三层次公允价值计量中使用的重要的不可观察输入值的量化信息

内容	期末公允价值	估值技术
权益工具投资：		
非上市股权投资-众惠财产相互保险社	95,963,819.81	市场法
非上市股权投资-珠海健福制药有限公司	21,405,478.28	净资产价值

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

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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十-1。

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。

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	实际控制人控制的公司
苏州健联医疗信息技术有限公司	实际控制人控制及公司持股 10%的公司
岳阳和盛医院有限公司	实际控制人能施加重大影响的公司
珠海健福制药有限公司	实际控制人控制及公司持股 10%的公司
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
岳阳市岳阳楼区清善大药房有限公司	实际控制人能施加重大影响的公司
董事、监事及高级管理人员	关键管理人员

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	554,338.08		否	-510,532.68
珠海市美瑞华医用科技有限公司	接受劳务	25,878.48		否	114,405.11
苏州健联医疗信息技术有限公司	采购商品			否	1,006,823.00
苏州健联医疗信息技术有限公司	接受劳务	134,339.63		否	221,132.07

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
岳阳和盛医院有限公司	接受劳务			否	17,475.40

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	服务费用		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	31,900.00	2,830.19
珠海健福制药有限公司	服务费用	2,468,461.07	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	2,830.19

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

（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	411,678.38	349,450.60

（4）关联担保情况

（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				
唐先敏	1,000,000.00	2024年11月07日	2025年11月06日	本公司的子公司爱多多健康管理（广东横琴）有限公司向本公司关键管理人员唐先敏借入资金100万元。
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
珠海市美瑞华医用科技有限公司	转让设备		57,345.13

（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	12,735,268.37	18,272,420.26

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	苏州健联医疗信息技术有限公司	30,814.00			
应收账款	珠海健福制药有限公司	130,041.33			
预付账款	珠海市美瑞华医用科技有限公司			554,338.08	

(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	苏州健联医疗信息技术有限公司	760,988.71	856,388.71
应付账款	珠海市美瑞华医用科技有限公司	3,951.65	

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

√适用 □不适用

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》、《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 2023 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 36.35 元/股、第二类限制性股票授予价格调整为 74.55 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 1,002,600 股。

2024 年 5 月 20 日，公司召开 2023 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》，鉴于 2021 年限制性股票激励计划第一类限制性股票第三个解除限售期的公司层面业绩考核要求未达成，同意回购注销第一类限制性股票 10.40 万股。

2024 年 7 月 19 日，召开第五届董事会第二十次会议和第五届监事会第十五次会议，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》，鉴于公司已实施 2023 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 36.35 元/股、第二类限制性股票授予价格调整为 74.55 元/股。

（2）股票期权

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 亿元 ≤ A < 34.2 亿元	34.2 亿元 ≤ A < 35.7 亿元	A ≥ 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 亿元 ≤ A < 46.4 亿元	46.4 亿元 ≤ A < 48.8 亿元	A ≥ 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 亿元 ≤ A < 62 亿元	62 亿元 ≤ A < 63.6 亿元	A ≥ 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。

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》，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。

2024 年 7 月 19 日，公司召开第五届董事会第二十次会议和第五届监事会第十五次会议，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 2023 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 52.80 元/股、预留授予的股票期权行权价格调整为 43.53 元/股；同意对本激励计划首次授予部分不符合行权条件的 1,885,250 份股票期权、预留授予部分不符合行权条件的 269,000 份股票期权进行注销。

（3）员工持股计划

①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。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 9 月 8 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 5,642,150 股，占公司总股本的 0.70%，成交总金额为 13,816.82 万元人民币（含交易费用），成交均价为 24.49 元/股。至此，公司奋斗者一号员工持股计划已完成股票购买，上述股票将按照规定予以锁定，法定锁定期为 12 个月，自公司公告最后一笔标的股票完成购买之日起计算（即 2023 年 9 月 8 日至 2024 年 9 月 7 日）。上述股票锁定期已届满。

②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。截至 2023 年 9 月 18 日，公司奋斗者二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 4,955,632 股，占公司总股本的 0.61%，成交总金额为 10,613.24 万元人民币（含交易费用），成交均价为 21.35 元/股。至此，公司奋斗者二号员工持股计划已完成股票购买，上述股票将按照规定予以锁定，法定锁定期为 12 个月，自公司公告最后一笔标的股票完成购买之日起计算（即 2023 年 9 月 18 日至 2024 年 9 月 17 日）。上述股票锁定期已届满。

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
授予日权益工具公允价值的重要参数	无风险利率、股价历史波动率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	按可行权条件及预计离职率确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无重大差异
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	61,992,414.74
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	33,765,192.30

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	18,958,972.06	
管理人员	7,941,387.79	
研发人员	6,864,832.45	
合计	33,765,192.30	

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、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 2024 年 12 月 31 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 2024 年 12 月 31 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

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	8
-----------------	---

拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	2025 年 4 月 15 日，公司第五届董事会第二十七次会议决议通过 2024 年度利润分配预案，以公司未来实施 2024 年度利润分配方案时股权登记日的总股本（为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 股派发现金红利 8.00 元（含税）。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

截至 2025 年 4 月 15 日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	92,257,338.48	106,709,438.67
1 至 2 年	15,598,625.60	7,174,580.54
2 至 3 年	3,491,268.33	1,740,359.24
3 年以上	2,331,518.36	705,212.12
3 至 4 年	2,331,518.36	705,212.12
4 至 5 年	0.00	0.00
5 年以上	0.00	0.00
合计	113,678,750.77	116,329,590.57

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	113,678,750.77	100.00%	4,259,104.53	3.75%	109,419,646.24	116,329,590.57	100.00%	3,941,155.18	3.39%	112,388,435.39

的应收账款										
其中：										
应收合并范围内关联方	58,024,958.39	51.04%	0.00		58,024,958.39	44,378,451.55	38.15%	0.00		44,378,451.55
应收其他客户	55,653,792.38	48.96%	4,259,104.53	7.65%	51,394,687.85	71,951,139.02	61.85%	3,941,155.18	5.48%	68,009,983.84
合计	113,678,750.77	100.00%	4,259,104.53	3.75%	109,419,646.24	116,329,590.57	100.00%	3,941,155.18	3.39%	112,388,435.39

按组合计提坏账准备：应收其他客户

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	51,476,387.73	2,464,835.99	4.79%
1 至 2 年	3,654,395.15	1,285,796.46	35.18%
2 至 3 年	66,090.00	51,552.57	78.00%
3 年以上	456,919.50	456,919.50	100.00%
合计	55,653,792.38	4,259,104.53	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 √不适用

(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账款	3,941,155.18	459,588.07		141,638.72		4,259,104.53
合计	3,941,155.18	459,588.07		141,638.72		4,259,104.53

(4) 本期实际核销的应收账款情况

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	98,556,290.91	92,293,888.47
合计	98,556,290.91	92,293,888.47

(1) 应收利息

(2) 应收股利

(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	5,313,499.17	5,803,566.21
备用金	862,059.62	903,570.02
往来款及其他	138,310,029.25	128,165,480.92
合计	144,485,588.04	134,872,617.15

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	75,183,592.00	102,525,762.61
1 至 2 年	41,650,510.34	31,105,458.86
2 至 3 年	27,255,773.02	942,967.65
3 年以上	395,712.68	298,428.03
3 至 4 年	395,712.68	298,428.03
合计	144,485,588.04	134,872,617.15

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	42,456,313.51	29.38%	42,456,313.51	100.00%	0.00	40,371,115.93	29.93%	40,371,115.93	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	102,029,274.53	70.62%	3,472,983.62	3.40%	98,556,290.91	94,501,501.22	70.07%	2,207,612.75	2.34%	92,293,888.47
其中：										
应收合并范围内关联方	95,146,223.65	93.25%			95,146,223.65	86,842,451.96	91.90%	0.00	0.00%	86,842,451.96
应收其他款项	6,883,050.88	6.75%	3,472,983.62	50.46%	3,410,067.26	7,659,049.26	8.10%	2,207,612.75	28.82%	5,451,436.51

合计	144,485,588.04	100.00%	45,929,297.13	31.79%	98,556,290.91	134,872,617.15	100.00%	42,578,728.68	31.57%	92,293,888.47
----	----------------	---------	---------------	--------	---------------	----------------	---------	---------------	--------	---------------

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备	40,371,115.93	40,371,115.93	42,456,313.51	42,456,313.51	100.00%	预计无法收回

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
应收合并范围内关联方	95,146,223.65		
应收其他款项	6,883,050.88	3,472,983.62	50.46%
合计	102,029,274.53	3,472,983.62	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	2,207,612.75		40,371,115.93	42,578,728.68
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,265,370.87		2,085,197.58	3,350,568.45
2024 年 12 月 31 日余额	3,472,983.62		42,456,313.51	45,929,297.13

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

类别	账面余额	未来 12 个月内的预期信用损失率(%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	42,456,313.51	100	42,456,313.51		预计无法收回

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

5) 本期实际核销的其他应收款情况

6) 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
单位一	往来款	50,045,238.34	1 年以内 35,970,394.22, 2-3 年 14,074,844.12	34.64%	

单位二	往来款	42,456,313.51	1年以内 1,998,022.58, 1-2年 35,705,489.65, 2-3年 4,752,801.28	29.38%	42,456,313.51
单位三	往来款	40,307,075.29	1年以内 32,253,047.32, 1-2年 4,146,607.13, 2-3年 3,907,420.84	27.90%	
单位四	押金	4,515,420.00	2-3年	3.13%	2,655,149.97
单位五	往来款	2,410,958.63	1年以内 1,324,364.01, 1-2年 1,086,594.62	1.66%	
合计		139,735,005.77		96.71%	45,111,463.48

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

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	381,108,475.72	59,162,873.85	321,945,601.87	360,446,475.72	13,541,573.85	346,904,901.87
合计	381,108,475.72	59,162,873.85	321,945,601.87	360,446,475.72	13,541,573.85	346,904,901.87

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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	3,104,600.0 0						3,104,600.0 0	
天津市标 准生物制 剂有限公 司	26,038,822. 77	10,707,574. 01	500,000.00				26,538,822. 77	10,707,574. 01
湖北健帆 生物科技 有限公司	100,000,00 0.00						100,000,00 0.00	
天津健帆 生物科技 有限公司	6,802,771.6 3	2,833,999.8 4	862,000.00				7,664,771.6 3	2,833,999.8 4
爱多多健 康管理 (广东横 琴)有限 公司	62,400,000. 00				45,621,300. 00		16,778,700. 00	45,621,300. 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 医疗器材 有限公司	5,000,000.0 0						5,000,000.0 0	

珠海健帆血液净化科技有限公司	21,966,979.06		10,600,000.00				32,566,979.06	
珠海健树新材料科技有限公司	97,850,000.00						97,850,000.00	
珠海曼博尼生物材料有限公司	386,680.00		2,700,000.00				3,086,680.00	
健帆国际有限公司	8,855,048.41						8,855,048.41	
珠海健力医疗科技有限公司	4,500,000.00		6,000,000.00				10,500,000.00	
合计	346,904,901.87	13,541,573.85	20,662,000.00		45,621,300.00		321,945,601.87	59,162,873.85

(2) 对联营、合营企业投资

(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	2,636,106,299.78	482,745,316.36	1,912,842,570.02	415,535,667.43
其他业务	41,306,065.61	38,207,283.74	38,049,928.58	31,294,015.54
合计	2,677,412,365.39	520,952,600.10	1,950,892,498.60	446,829,682.97

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	31,311,784.46	
交易性金融资产持有期间的投资收益	10,778,092.17	
合计	42,089,876.63	

6、其他

二十、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
非流动性资产处置损益	2,597,996.43	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	39,490,226.48	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	43,113,105.53	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	37,359,763.12	-
减：所得税影响额	6,680,308.17	
少数股东权益影响额（税后）	10,042.73	
合计	41,151,214.42	--

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	26.43%	1.05	1.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	25.11%	1.00	1.02

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

适用 不适用

4、其他