

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：2024-067



Jafron 健帆

健帆生物科技集团股份有限公司

2024 年半年度报告

2024 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

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

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本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，请投资者注意阅读本报告“第三节 管理层讨论与分析之十、公司面临的风险和应对措施”，敬请广大投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	34
第五节 环境和社会责任	37
第六节 重要事项	38
第七节 股份变动及股东情况	42
第八节 优先股相关情况	49
第九节 债券相关情况	50
第十节 财务报告	54

备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 2、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

以上备查文件的备置地点：公司董事会秘书办公室。

释义

释义项	指	释义内容
健帆生物、健帆、公司	指	健帆生物科技集团股份有限公司
北京健帆	指	北京健帆医疗设备有限公司（公司全资子公司，2015年1月该公司名称由“北京戴博瑞克技术发展有限公司”变更为“北京健帆医疗设备有限公司”）
天津标准	指	天津市标准生物制剂有限公司（公司全资子公司）
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月其名称由“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
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。
组合型人工肾	指	即血液灌流联合血液透析的治疗模式，其通过透灌结合、优势互补，能广谱清除尿毒症毒素，其对中大分子、蛋白结合类尿毒症毒素的清除远优于其他血液净化方式。

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

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	健帆生物	股票代码	300529
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	健帆生物科技集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	健帆生物		
公司的外文名称（如有）	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		

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、其他情况

1、公司联系方式

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

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,495,624,529.80	1,012,143,747.49	47.77%
归属于上市公司股东的净利润（元）	552,505,833.05	277,508,333.27	99.10%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	525,884,483.10	262,955,096.57	99.99%
经营活动产生的现金流量净额（元）	749,267,980.24	436,698,486.81	71.58%
基本每股收益（元/股）	0.69	0.35	97.14%
稀释每股收益（元/股）	0.68	0.34	100.00%
加权平均净资产收益率	16.91%	7.47%	9.44%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	5,458,200,674.37	5,543,301,641.00	-1.54%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,040,379,660.43	3,147,475,025.76	-3.40%

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

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.6843

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	2,163,697.06	
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）	31,874,972.13	
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	13,982,068.57	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-16,731,033.19	
减：所得税影响额	4,671,591.62	
少数股东权益影响额（税后）	-3,237.00	
合计	26,621,349.95	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司主要业务及主要产品

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。公司主要产品情况如下：

1、一次性使用血液灌流器

（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 患者的个性化治疗需求。针对维持性 HD（MHD）患者多种并发症防治需求的 HA 系列；专用于尿毒症且能满足高效吸附治疗需求的 KHA 系列；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 pHA 系列。

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/DPMS 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。

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体力学，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。

④免疫领域：HA280 血液灌流器被临床用于治疗过敏性紫癜、银屑病、类风湿性关节炎等；DNA230 免疫吸附柱则适用于系统性红斑狼疮的救治。

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

（3）一次性使细胞因子吸附柱（CA 系列）：适用于脓毒症患者的炎症早期或细胞因子风暴期，降低血液中以白细胞介素-6（IL-6，分子量约 26kD）为代表的细胞因子的水平，是国内第一个专用于降低脓症患者细胞因子水平的产品。

2、透析产品

（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，具有高质量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，可以实现各类人工肝血浆治疗，同时可以开展持续肾脏替代疗法，灵活满足临床科室需求。DX-10 血液净化机是“第五批优秀国产医疗设备产品”。

（2）血液灌流机

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

（3）Future F20 血液净化设备

Future F20 可以支持血液灌流（HP）、血浆吸附（PA）和双重血浆分子吸附（DPMAS）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，可以对血透治疗效果发挥积极作用。

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

（2）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。

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。

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。

（三）报告期内公司所属行业发展情况

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。

1、医疗器械行业基本情况

随着全球人口自然增长，人口老龄化程度提高，居民生活水平的提高，以及发展中国家经济增长，长期来看全球范围内医疗器械市场持续增长。根据《中国医疗器械蓝皮书（2023 版）》公布的数据，2022 年全球医疗器械市场规模为 5328 亿美元，同比增长 2.07%，2016 年至 2023 年年均复合增长率约 5.5%，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。2022 年我国医疗器械市场规模达 9582 亿，同比增长 7.57%，2016 年至 2023 年年均复合增长率约 17%。

2、公司所处行业的发展阶段

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

1、肾科领域

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

目前，血液透析患者使用血液灌流治疗一般为 1 月/次，按照 2023 年透析患者 91.6647 万人测算，2023 年我国肾科领域血液灌流器市场容量约 1100 万支（91.6647 万患者*12）。根据国家卫健委《血液净化标准操作流程（2021 年）》：每周 1 次 HA 树脂血液灌流器与血液透析器串联治疗，可显著提高维持性血液透析患者的血清 iPTH 和 β_2 -微球蛋白的清除率，改善瘙痒症状。假设未来透析患者按照每周 1 次进行血液灌流治疗，以 2023 年透析患者数量进行测算（尚不考虑透析患者每年持续增加的情形），肾科领域血液灌流器市场容量将超过 4767 万支/年（91.6647 万患者*52 支）。随着我国终末期肾病患者人数的增长及患者透析治疗率的提升，未来我国血液透析产品市场仍将保持快速增长。

2、肝病领域

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

双重血浆分子吸附系统（DPMAS）是公司首创的新型人工肝治疗模式，是指将 BS330 血浆胆红素吸附器与 HA330-II 血液灌流器两种产品联合应用、协同增效的血液净化模式。其中，BS330 可清除胆

红素和胆汁酸，迅速改善黄疸症状，HA330-II 可清除 TNF- 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 技术已先后被写入中华医学会《非生物型人工肝治疗肝衰竭指南（2016 年版）》《肝衰竭诊治指南（2018 年版）》《肝硬化肝性脑病诊治指南（2018 年版）》《中国药物性肝损伤诊治指南（2023 年版）》及《人工肝血液净化技术临床应用专家共识（2022 年版）》。

3、危重症领域

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

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

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

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

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

（四）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。

（五）报告期内业绩驱动的主要因素

详见本节“三、主营业务分析”之“概述”。

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

二、核心竞争力分析

（一）科技领先实力

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。

截至目前，公司拥有 520 名研发人员，占公司员工总数的 19%，其中研究生以上学历占比 26%。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 1.13 亿元，占公司营业总收入的 7.54%。截至目前，公司共有 27 个医疗器械产品注册证，其中 24 个为 III 类注册证。截至目前，公司累计拥有授权专利 359 项，其中发明专利 102 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为血液灌流技术这一新兴医疗手段能够迅速被医院及医护人员接受并掌握奠定了基础，提高了医院终端和消费者对公司产品的认可度，增强了客户的粘性和忠诚度，为公司业务的持续、快速发展提供了保障。

（三）系统的产品质量控制能力

血液灌流器作为一次性使用无菌Ⅲ类医疗器械，产品的使用直接关系到病患者健康和生命安全。血液灌流器产品生产企业受到市场监督管理局等部门的严格监管；产品从设计开发、采购、生产、销售和售后服务等环节必须按规范要求全程管控。公司是全国首批、广东省第二家通过医疗器械 GMP 检查的企业，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，连续 12 年被评为广东省质量信用 A 类医疗器械生产企业，公司产品已通过 CE 认证、ISO 国际质量管理体系认证，是具备系统产品质量控制能力的血液净化产品提供商。公司目前拥有占地 21500 平方米生产厂房及先进的血液灌流器生产线，其中 GMP 厂房超过 72000 平方米，万级洁净厂房超过 18000 平方米，100 级洁净区域若干，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 2780 人左右。共有 69 名临床医学专家在公司担任高级学术顾问，4 名临床医学专家担任特级医学顾问，其中有博士生导师、教授，分布在全国 63 家大型医院，长期从事临床医疗和（或）教学工作。另有 91 名技术导师，分布在 90 家医院，进行血液净化技术的交流、分享。

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

三、主营业务分析

概述

2024 年上半年，公司实现营业收入 14.96 亿元，较去年同期增长 47.77%；其中各种血液灌流器、吸附器产品实现销售收入 14.01 亿元，同比增长 87.35%。实现归属于上市公司股东的净利润 5.53 亿元，较去年同期增长 99.10%；实现扣除非经常性损益的净利润 5.26 亿元，同比增长 99.99%。报告期内，公司整体毛利率为 80.54%，其中血液灌流器产品毛利率为 84.46%，具备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 7.49 亿元，超出净利润 1.97 亿元，收入和净利润的质量持续提高。

报告期内，公司外部政策环境得到一定改善。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

目前公司肾科产品已覆盖全国 6000 余家二级及以上医院。公司持续深耕现有医院，通过透析并发症筛查和宣教来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，夯实公司在肾科血液净化领域领航者地位。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 84%，并在产品精准定位、疾病全病程专业吸附方案更新、学术引领方面取得多项进展：

（1）**聚焦维持性血液透析患者（MHD 患者）全病程管理，“从一到多”的专业吸附新选择：**欧洲肾脏临床实践协会（ERBP）主席 Mario Cozzolino 教授呼吁“应持续关注 MHD 患者的生活质量，不局限于弥散和对流原理的血液净化方式，还要关注吸附疗法（Hemoadsorption, HA）以及未来新药物的发展与应用，更应聚焦个体化治疗方案，追求患者良好的生活品质”。随着透析患者透析龄的不断延长，尿毒症毒素蓄积水平不断升高，导致透析并发症严重程度不断加深，不同透析并发症进程要有不同吸附方案。公司肾科领域已具备 3 个产品注册证：HA 系列、KHA 系列、pHA 系列血液灌流器产品，可为全透析龄阶段、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。

（2）**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 67%，销售支数同比增长 127%。

（3）**肾科新品为患者提供更多治疗选择：**1）KHA 系列是专用于尿毒症的血液灌流器产品，在 HA 系列基础上升级迭代，有效吸附率进一步提升。目前 KHA 系列产品已覆盖 500 多家医院，报告期内销售收入同比增长 180%。2）健帆 pHA 系列血液灌流器是全球首款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的产品，可以有效降低心血管疾病及死亡风险，守护患者心肾健康。pHA 系列灌流器于 2023 年 11 月正式上市销售，截至目前已在 60 多家临床医院推广使用。3）公司对肾科新品发起“科研赋能-血液灌流微科研项目”，上半年共助力 65 项临床方面的项目，为后续新产品的临床循证建设提供基础。

（4）**“领航计划·血液灌流规范化诊疗项目 3.0”成果丰富：**为贯彻落实党的十九届五中全会精神和《第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》，助力提升临床医疗机构科技自主创新能力，中国医学论坛报社在国家卫健委相关司局指导下于 2021 年启动“领航计划—助力医学科技创新实现高水平自立自强示范项目”（以下简称“领航计划”）。中国医学论坛报社携手健帆于 2022 年 7 月发起“领航计划——规范引领 高质启航·血液灌流规范化诊疗项目”，通过在全国范围内筛选并建设多个血液灌流规范化诊疗示范中心，开展血液灌流规范化治疗的真实世界研究，填补血液灌流规范化治疗真实世界研究证据的空白，推动我国血液灌流技术的可持续创新发展，惠及我国乃至全球更多患者。截至目前

已是项目开展第三年，核心聚焦在透析并发症的筛查、宣教和规范化治疗，提高疾病患者知晓率、医院诊疗率，最终实现透析患者透析龄延长、生存质量提升。报告期内，“领航计划 3.0”的子项目进展情况如下：

1) 示范中心 3.0 项目-血液灌流规范化诊疗医联体建设：以血液灌流技术规范推广为主题，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。

2) 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 2910 家医院，实现近 20 万人的筛查、近 17 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。

(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，为公司进一步深耕血液净化市场奠定坚实基础，夯实头部企业优势地位，让更多患者受益。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 255.21 万元、血液透析管路通过集采实现的销售收入为 21.62 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（即胆红素吸附器、HA330-II、血浆分离器）销售收入同比增长 112%。公司以点带面推广双重血浆分子吸附系统（DPMAS），全国建立中心级人工肝标杆中心，全面辐射整个肝病领域和临床一线：

(1) 新品助力新市场带来新机遇：公司自主研发生产的一次性使用血浆分离器于 2023 年 12 月取得新产品注册证，截至目前已完成 18 个省/市挂网工作。CA280 一次性使用细胞因子吸附柱在肝衰竭合并脓毒症患者救治中探索新的治疗策略，目前已在 60 多家医院进行推广应用。

(2) 数项 DPMAS 最新研究成果在 2024 年亚太肝病年会(APASL)发布：数项 DPMAS 最新研究成果在 2024 年亚太肝病年会(APASL)进行了壁报交流，初步结果如下[会议摘要集发表于 Hepatology International（《国际肝病学》IF=5.9）]：

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投稿《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：相比于血浆置换（PE）治疗，DPMAS+LPE（低剂量血浆置换）治疗提高了早期 HBV-ACLF 患者的 90 天生存率。尽管直接医疗费用增加，但每个增量生存率所需的额外费用被认为是可接受的，这表明了 DPMAS+LPE 疗法的经济可行性。

(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”），截至目前已 170 家临床单位参与。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和操作观摩，提高了人工肝血液净化规范性操作水平。

3、重症与急诊领域

目前公司急危重症产品已覆盖 1600 余家医院。报告期内，公司重症领域相关耗材产品（HA330、HA380、CA 系列细胞因子吸附柱）销售收入同比增长 72%。其中公司自主研发生产的 CA 系列细胞因

子吸附柱（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）已在 100 余家医院开展应用。近几年公司加大血液吸附技术在重症领域的推广应用，提升临床认可及应用：

（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 位学术专家线下参与，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。2024 年启动第二期课题申报，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，经过专家团评定，筛选出逾 50 项优秀课题，持续血液吸附技术在重症临床实践的深度探索。

（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”，支持 39 项课题。示范中心作为中心枢纽，将积极发挥出区域带动作用。2024 年 1 月，中南大学湘雅医院《Hemoadsorption and Coagulation Systemic Rebalance in Patients Undergoing Nonelective Cardiac Surgery and Treated with Antithrombotics》（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）在国际期刊《Blood Purification》发表，其结论为：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。

4、血液净化设备领域

公司血液净化设备“拳头产品”DX-10 血液净化机（即可支持连续性肾脏替代治疗（CRRT）及人工肝等多种治疗模式的血液净化设备）已覆盖全国约 1800 家医院，累计装机近 4000 台。据比地招标网统计，公司在 2024 年上半年连续性血液净化装置（CRRT）设备中的品牌市占率为 21.43%（排名第二），在国产 CRRT 设备品牌中排名第一。

报告期间，公司通过打造血液净化装备技术实践培训基地，建立血液净化设备标杆市场，同时搭建区域血液净化技术交流平台，推动设备在各级医院的规范化使用，建立标准化操作流程，为临床治疗保驾护航。

（1）血液净化装备技术实践培训基地建设：2023 年 7 月，公司通过中国医学装备协会的评审验收，被正式授予“血液净化装备技术实践培训基地”资质。“血液净化装备技术实践培训基地分基地”陆续在海南医学院第一附属医院、北京中日友好医院正式授牌落地。分基地将成为区域血液净化治疗的标杆，为建立血液净化规范化诊疗全局网络奠定坚实基础。

（2）大力提升设备使用：2024 年持续开展“智在净化，DX 护航”技能工作坊或血液净化培训班 20 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，规范医疗设备的使用及临床操作应用。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，帮助医院内各科室开展血液净化技术。

（3）专机专用集成式血液净化管路推入市场：DX-10 专用的连续性血液净化管路于 2023 年 8 月获得 III 类医疗器械注册证，截至 2024 年 6 月 30 日，已完成全国 26 个省份的挂网，并于 2024 年 3 月实现首单销售。集成式血液净化管路的应用，将进一步方便临床操作使用，对于推进设备操作规范化、减轻医护人员工作负担均有积极意义。

5、国际业务领域

报告期内，公司海外销售收入同比增长 64%。截至目前，公司产品已在海外 2000 余家医院广泛应用，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 94 个国家。

(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，成功救治出生 11 天的新生儿，也是全球使用灌流救治年龄最小的患者。在世界排名第十的新加坡综合医院（SGH），HA380+CPB 治疗模式目前已被常规化使用。

(2) 全球范围内积极推广血液吸附技术：公司在多个国家开展吸附专题活动。2024 年 6 月在意大利举办的第 42 届维琴察大会上，国际肾病研究院主席 Claudio Ronco 教授和澳大利亚墨尔本奥斯汀医院重症监护室主任 Rinaldo Bellomo 教授发布由公司主导的“SAILING 项目”首轮评选结果。从来自意大利、葡萄牙、瑞士、巴西、俄罗斯、印度、伊朗、菲律宾、泰国、土耳其、阿曼、中国等 58 个临床项目研究方案中，评选出 17 项获奖研究，涵盖血液吸附技术的广泛应用，涉及肾脏病学、败血症、药物中毒、心脏外科等领域，并探索神经系统疾病、药物性肝损伤和细胞因子吸附等创新领域。通过 SAILING 项目，将利用全球临床专业知识，促进吸附和相关体外血液吸附领域的科学进步，为人类健康做出贡献。

（二）研发领域

报告期内公司研发投入为 1.13 亿元，占公司营业收入的 7.54%。公司获得授权专利 16 项，其中发明 14 项。截至目前，公司拥有累计授权专利 359 项，其中发明专利 102 项（包括 1 项美国/境外专利），实用新型 217 项，外观设计 40 项。

2024 年 2 月，公司主营产品血液灌流器（HA 系列）及血浆胆红素吸附器（BS 系列）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。

（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 2780 人，较期初增加 372 人，较去年同期增加 177 人。其中，生产人员较期初增加 341 人，营销人员较期初增加 90 人。

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。

（四）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），当年分红率（分红金额/净利润，以下同）高达 70%。公司自 2016 年上市至 2023 年度累计分红 29.51 亿元，是公司 IPO 及再融资金额 2.09 倍，累计分红率超 60%。

除现金分红外，公司也通过回购注销公司股份等其他方式加大分红力度。2024 年 7 月，公司 2024 年第二次临时股东大会同意注销公司 2021 年第一次回购公司股份 884.60 万股（占总股本比例为 1.10%），回购金额近 5 亿元。结合注销的回购股份资金，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。本次回购金额为 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。

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。

（五）积极履行社会责任

公司多年来一直恪守产业报国初心，勇担社会责任。2024 年上半年，公司现金捐款 1580 万元，用于支持乡村振兴、地方经济帮扶、爱心助学等公益慈善项目的开展，彰显公司服务大局、服务社会的担当。

报告期内，公司先后荣获“中国红十字奉献奖章”、“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”。未来，公司将继续积极响应政府号召、投身公益事业，以实际行动切实履行社会责任，主动为巩固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴增添更多力量。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,495,624,529.80	1,012,143,747.49	47.77%	主要系本期灌流器、吸附器产品收入实现快速增长所致。
营业成本	291,105,613.64	196,862,921.61	47.87%	主要系本期灌流器、吸附器产品销量增加，营业成本相应上涨所致。
销售费用	340,764,543.02	323,580,411.95	5.31%	
管理费用	84,668,750.75	72,906,022.94	16.13%	
财务费用	8,097,132.55	-17,914,743.85	145.20%	主要系本期资金结构调整，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。
所得税费用	109,496,807.52	53,861,287.10	103.29%	主要系本期销售收入增加、利润增加所致。
研发投入	112,785,154.32	114,619,565.49	-1.60%	
经营活动产生的现金流量净额	749,267,980.24	436,698,486.81	71.58%	主要系本期收入增加，销售回款较上年同期增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-1,115,354,424.78	-63,265,152.03	-1,662.98%	主要系本期购买理财产品，上年同期未购买理财产品。
筹资活动产生的现金流量净额	-646,331,707.31	-234,733,816.29	-175.35%	主要系本期公司回购股份，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	-1,012,322,440.99	138,670,385.58	-830.02%	主要系本期公司购买理财产品、支付股份回购款、归还银行借款较上年同期增加所致。
税金及附加	23,972,478.38	15,705,119.57	52.64%	主要系本期销售收入增长，税金及附加相应增长。

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
其他收益	34,521,804.09	23,112,198.66	49.37%	主要系本期收到的政府补助较上年同期增加所致。
投资收益（损失以“-”号填列）	8,179,293.09	0.00	/	主要系本期收到理财产品收益所致，上年同期未购买理财产品。
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	5,802,775.48	0.00	/	主要系本期持有的理财产品公允价值变动所致，上年同期未购买理财产品。
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-7,914,835.48	3,970,098.57	-299.36%	主要系本期计提的坏账准备增加所致。
资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,163,697.06	6,056,875.34	-64.28%	主要系本期处置固定资产较上年同期减少所致。
营业利润（亏损总额以“-”号填列）	676,983,591.38	339,523,622.35	99.39%	主要系本期销售收入增加，单位生产成本、期间费用率同比下降所致。
营业外收入	99,454.30	246,019.54	-59.57%	主要系本期收到客户违约金较上年同期减少所致。
营业外支出	16,830,487.49	10,705,253.57	57.22%	主要系本期捐赠支出较上年同期增加所致。
利润总额（亏损总额以“-”号填列）	660,252,558.19	329,064,388.32	100.65%	主要系本期销售收入增加，单位生产成本、期间费用率同比下降所致。
净利润（净亏损以“-”号填列）	550,755,750.67	275,203,101.22	100.13%	主要系本期销售收入增加，单位生产成本、期间费用率同比下降所致。
归属于母公司所有者的净利润	552,505,833.05	277,508,333.27	99.10%	主要系本期销售收入增加，单位生产成本、期间费用率同比下降所致。
销售商品、提供劳务收到的现金	1,655,963,431.65	1,216,659,732.55	36.11%	主要系本期收入增加，销售回款较上年同期增加所致。
收到的税费返还	1,188,340.94	2,172,142.07	-45.29%	主要系本期收到软件即征即退税款较上年同期减少所致。
收到其他与经营活动有关的现金	45,571,886.60	67,034,774.59	-32.02%	主要系利息收入减少所致。
经营活动现金流入小计	1,702,723,659.19	1,285,866,649.21	32.42%	主要系本期收入增加，销售回款较上年同期增加所致。
支付的各项税费	228,484,393.21	121,400,495.39	88.21%	主要系收入、利润同比增加，缴纳税款同比增加所致。
收回投资收到的现金	1,030,000,000.00	0.00	/	主要系本期赎回理财产品，上年同期未购买理财产品。

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
取得投资收益收到的现金	8,179,293.09	0.00	/	主要系本期收到理财产品收益，上年同期未购买理财产品。
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	69,825.35	9,276,922.00	-99.25%	主要系本期出售固定资产减少，收到的回款较上年同期减少所致。
投资活动现金流入小计	1,038,249,118.44	9,276,922.00	11,091.74%	主要系本期赎回理财产品，上年同期未购买理财产品。
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	128,103,543.22	72,542,074.03	76.59%	主要系本期生产设备投入较上年同期增加所致。
投资支付的现金	2,025,500,000.00	0.00	/	主要系本期购买理财产品，上年同期未购买理财产品。
投资活动现金流出小计	2,153,603,543.22	72,542,074.03	2,868.76%	主要系本期购买理财产品，上年同期未购买理财产品。
吸收投资收到的现金	0.00	128,108.60	-100.00%	主要系上年同期收到股权激励行权出资款，本期无此业务。
取得借款收到的现金	262,155,920.39	446,374,555.51	-41.27%	主要系本期公司为调整资金结构，减少银行借款所致。
收到其他与筹资活动有关的现金	50,000,000.00	129,657,448.76	-61.44%	本期主要系定期存款解除质押，上年同期主要系收到员工持股计划员工出资款。
筹资活动现金流入小计	312,155,920.39	576,160,112.87	-45.82%	主要系本期公司为调整资金结构，减少银行借款所致。
偿还债务支付的现金	254,756,297.67	2,000,000.00	12,637.81%	主要系本期归还银行借款较上年同期增加所致。
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	330,443,225.55	550,985,624.71	-40.03%	主要系本期支付分红款较上年同期减少所致。
支付其他与筹资活动有关的现金	373,288,104.48	257,908,304.45	44.74%	本期主要系支付股份回购款，上年同期系公司将员工持股计划资金划转至员工持股计划专户。
汇率变动对现金及现金等价物的影响	95,710.86	-29,132.91	428.53%	主要系汇率影响所致。
期末现金及现金等价物余额	1,729,220,846.89	2,665,019,021.43	-35.11%	主要系本期购买理财产品、支付股份回购款所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
一次性使用血液灌流器	1,291,283,541.87	200,700,291.36	84.46%	84.61%	124.63%	-2.77%

四、非主营业务分析

□适用 √不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,749,296,230.85	32.05%	2,810,294,219.25	50.70%	-18.65%	主要系本期购买理财产品、支付股份回购款、分红款所致。
应收账款	72,039,920.03	1.32%	74,850,201.41	1.35%	-0.03%	
合同资产		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
存货	320,083,219.20	5.86%	384,996,423.31	6.95%	-1.09%	
投资性房地产		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
长期股权投资		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
固定资产	1,616,378,143.96	29.61%	1,633,717,142.19	29.47%	0.14%	
在建工程	167,438,154.67	3.07%	122,429,893.11	2.21%	0.86%	主要系本期生产设备投入增加所致。
使用权资产	2,412,968.95	0.04%	14,415,941.70	0.26%	-0.22%	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	316,929,416.07	5.81%	261,830,399.01	4.72%	1.09%	
合同负债	23,562,009.41	0.43%	37,568,137.04	0.68%	-0.25%	主要系本期收到客户预订货款减少所致。
长期借款	259,508,640.90	4.75%	404,932,720.51	7.30%	-2.55%	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	603,286.60	0.01%	11,348,909.00	0.20%	-0.19%	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。
交易性金融资产	1,005,802,774.48	18.43%	0.00	0.00%	18.43%	主要系本期购买理财产品所致。

	本报告期末		上年末		比重 增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
应收款项融资	10,181,505.84	0.19%	6,359,290.43	0.11%	0.08%	主要系本期末持有的银行承兑汇票增加所致。
其他应收款	19,331,069.13	0.35%	6,513,743.65	0.12%	0.23%	主要系本期员工备用金较年初增加所致。
应付票据	22,041,325.50	0.40%	42,147,156.67	0.76%	-0.36%	主要系本期减少票据支付方式所致。
应付账款	133,075,150.24	2.44%	93,475,837.40	1.69%	0.75%	主要是本期应付设备、工程款、材料款增加所致。
应付职工薪酬	56,325,162.18	1.03%	81,323,968.67	1.47%	-0.44%	主要系本期支付上年度奖金所致。
应交税费	120,819,545.52	2.21%	57,408,199.28	1.04%	1.17%	主要系本期销售收入、利润增长所致。
一年内到期的非流动负债	102,493,584.31	1.88%	20,629,317.91	0.37%	1.51%	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	3,041,772.60	0.06%	4,868,834.05	0.09%	-0.03%	主要系本期收到客户预订货款减少所致。
库存股	1,248,079,054.59	22.87%	880,630,259.34	15.89%	6.98%	主要系本期公司回购股份所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	0.00	5,802,775.48			2,029,999,999.00	1,030,000,000.00		1,005,802,774.48
2.衍生金融资产								
3.其他债权投资								
4.其他权益工具投资	116,128,767.69							116,128,767.69
金融资产小计	116,128,767.69	5,802,775.48			2,029,999,999.00	1,030,000,000.00		1,121,931,542.17
上述合计	116,128,767.69	5,802,775.48			2,029,999,999.00	1,030,000,000.00		1,121,931,542.17
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	金额（元）	受限类型	受限情况
货币资金	5,000,000.00	使用受限	保险中介机构注册资本托管定存
货币资金	537,607.21	使用受限	员工持股计划账户资金使用受限
货币资金	8,512,776.75	冻结	银行承兑汇票保证金
合计	14,050,383.96		

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
14,182,990.07	58,509,839.14	-75.76%

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	14,182,990.07	152,920,596.98	自有资金	48.00%			不适用	2020-11-11	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 公告编号 2020-108
合计	--	--	--	14,182,990.07	152,920,596.98	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	116,566,037.33	0.00	-437,269.64	0.00	0.00	0.00	0.00	116,128,767.69	自有资金
其他	0.00	5,802,775.48	0.00	2,029,999,999.00	1,030,000,000.00	8,179,293.09	0.00	1,005,802,774.48	自有资金
合计	116,566,037.33	5,802,775.48	-437,269.64	2,029,999,999.00	1,030,000,000.00	8,179,293.09	0.00	1,121,931,542.17	--

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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

√适用 □不适用

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	95,900	45,900	0	0
券商理财产品	自有资金	54,100	54,100	0	0
合计		150,000	100,000	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	本年度计提减值准备金额 (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	2024-01-09	2024-03-29	债权类资产	非保本浮动收益型	3.50%		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	2024-01-11	2024-06-28	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	2024-01-11	2024-06-28	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	本年度 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	2024-01-17	2024-07-26	其他	保本浮动 收益型	3.10%		16.45	未收回	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	2024-01-23	2024-12-31	债权 类资 产	非保本浮 动收益型	3.40%		3.11	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	2024-01-24	2024-12-31	债权 类资 产	非保本浮 动收益型	3.40%		29.79	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	2024-02-07	2024-04-19	债权 类资 产	非保本浮 动收益型	2.66%		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	2024-02-07	2024-03-22	债权 类资 产	非保本浮 动收益型	2.65%		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	2024-02-27	2024-05-27	债权 类资 产	非保本浮 动收益型	3.45%		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	1,400	自有资金	2024-02-27	2024-08-27	债权 类资 产	非保本浮 动收益型	3.45%		18.48	未收回	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	本年度 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)
		划														
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	2024-02-27	2024-08-27	其他	保本浮动 收益型	3.15%		105.88	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	20,000	自有 资金	2024-03-04	2024-12-31	债权 类资 产	非保本浮 动收益型	3.40%		194.56	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	2024-03-26	2024-12-31	债权 类资 产	非保本浮 动收益型	3.40%		63.86	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	2024-04-08	2024-06-28	债权 类资 产	非保本浮 动收益型	3.30%		211.75	已收回	0	是	是	
东莞 银行	银行	玉兰理财 平稳增利 2 号 180 天(公司 专属)	10,000	自有 资金	2024-05-22	2024-11-18	债权 类资 产	非保本浮 动收益型	3.03%		30.26	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	10,000	自有 资金	2024-05-22	2024-12-31	债权 类资 产	非保本浮 动收益型	2.80%		29.09	未收回	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	本年度 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)
招商银行 香港洲 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	2024-05-22	2024-12-31	债权 类资 产	非保本浮 动收益型	2.70%		41.65	未收回	0	是	是	
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	2024-05-30	2024-08-30	债权 类资 产	非保本浮 动收益型	3.10%		7.49	未收回	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	2024-06-03	2024-12-31	债权 类资 产	非保本浮 动收益型	2.60%		19.94	未收回	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	2024-06-03	2024-12-31	债权 类资 产	非保本浮 动收益型	2.70%		19.73	未收回	0	是	是	
广发 证券	证券	随鑫益 22号	300.63	其他	2024-06-28	2024-09-28	债权 类资 产	非保本浮 动收益	3.05%		0	未收回	0	是	是	资金来源为员工持 股计划,该理财收 益不影响财务报表 损益。
广发 证券	证券	随鑫益 22号	199.37	其他	2024-06-28	2024-09-28	债权 类资 产	非保本浮 动收益	3.05%		0	未收回	0	是	是	资金来源为员工持 股计划,该理财收 益不影响财务报表 损益。
合计			203,000	--	--	--	--	--	--	0	1,398.22	--	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) 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

公司报告期不存在以套期保值为目的的衍生品投资。

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。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、产品市场风险

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

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

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

2、行业竞争风险

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

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

3、技术更新迭代风险

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

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

4、产品质量控制风险

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

5、政策变化风险

医疗器械行业既是国家重点鼓励和扶持的产业，同时也是受国家监管程度较高的行业，包括行业准入、生产条件、质量标准等。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。

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

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√适用 □不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024-03-08	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、汇添富基金等 38 名投资者	公司业务进展及发展策略、营销改革进展、肾科三大产品定位、渠道库存情况、海外业务进展等。	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）“公司公告”之“调研”
2024-04-29	/	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、中信证券、中信建投等一百余名投资者	公司 2023 年度及 2024 年一季度经营情况、产品的临床覆盖情况、HA130 降价的影响、血液透析器在河南省 22 省联盟集采的中标情况、公司业务布局情况等。	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）“公司公告”之“调研”
2024-05-10	/	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	公司库存情况、行业竞争情况、产品市占率情况、公司肾科产品布局、重症及肝病产品市场覆盖情况、海外业务进展等。	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）“公司公告”之“调研”

十二、“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。具体内容详见公司于 2024 年 3 月 7 日、2024 年 4 月 26 日在巨潮资讯网披露的《关于推动落实“质量回报双提升”行动方案的公告》《关于“质量回报双提升”行动方案的进展公告》，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。2、加大研发投入，引领行业发展。3、重视股东回报，积极分红与股东共享发展成果。4、开展增持及回购，积极维护市场稳定。5、提升信息披露质量，积极展示公司价值。

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、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%	2024-01-15	2024-01-15	巨潮资讯网 /www.cninfo.com.cn
2023 年度股东大会	年度股东大会	50.69%	2024-05-20	2024-05-20	巨潮资讯网 /www.cninfo.com.cn

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

（一）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》，同意公司回购注销第一类限制性股票合计 104,000 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。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》。

（2）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。

(3) 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。同日, 公司完成了工商登记变更及《公司章程》备案, 并取得了珠海市市场监督管理局换发的《营业执照》。

(二) 2022 年股票期权激励计划

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。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。

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	95	5,642,150	不适用	0.70%	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	239	4,955,632	不适用	0.61%	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	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%
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

不适用

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

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 1,858 万元。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：无

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

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	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

上市公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

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

上市公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

二、社会责任情况

公司多年来一直恪守产业报国初心，勇担社会责任。2024 年上半年，公司现金捐款 1580 万元，用于支持乡村振兴、地方经济帮扶、爱心助学等公益慈善项目的开展，彰显公司服务大局、服务社会的担当。

报告期内，公司先后荣获“中国红十字奉献奖章”、“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”。未来，公司将继续积极响应政府号召、投身公益事业，以实际行动切实履行社会责任，主动为巩固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴增添更多力量。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

√适用 □不适用

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
其他诉讼事项 汇总	337.46	0	不适用	对公司经营无重大影响	不适用		

九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□适用 √不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

□适用 √不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□适用 √不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

□适用 √不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

□适用 √不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

□适用 √不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

□适用 √不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
珠海健树新材料科技有限公司	2023-01-11	23,000	2023-01-11	6,150.86	连带责任担保	无	无	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）			4,607.59		

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)		6,150.86				
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)		4,607.59				
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)		6,150.86				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			2.02%							
其中:										

采用复合方式担保的具体情况说明

3、日常经营重大合同

单位：元

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

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	286,221,075	35.44%	0	0	0	0	0	286,221,075	35.44%
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	0	0	286,221,075	35.44%
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	0	0	286,221,075	35.44%
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	0	0	521,334,237	64.56%
1、人民币普通股	521,334,237	64.56%	0	0	0	0	0	521,334,237	64.56%
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	0	0	807,555,312	100.00%

股份变动的原因

□适用 √不适用

股份变动的批准情况

□适用 √不适用

股份变动的过户情况

□适用 √不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

1、2023 年 7 月 17 日，公司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。

2、截至 2024 年 4 月 3 日公司完成本次回购股份方案，以集中竞价交易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）。

3、2024 年 6 月 28 日，公司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。

具体内容详见公司在中国证监会指定的信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的相关公告。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

参见本报告“第二节 四、主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
董凡	266,348,900	0	0	266,348,900	高管锁定股	高管锁定股在任期间每年解锁 25%。
唐先敏	16,026,319	0	0	16,026,319	高管锁定股，股权激励限售股	高管锁定股在任期间每年解锁 25%；股权激励限售股每年按一定比例解锁。
李得志	2,655,658	0	0	2,655,658	高管锁定股，股权激励限售股	高管锁定股在任期间每年解锁 25%；股权激励限售股每年按一定比例解锁。
李峰	574,355	0	0	574,355	高管锁定股，股权激励限售股	高管锁定股在任期间每年解锁 25%；

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
						股权激励限售股每年按一定比例解锁。
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	182,250	高管锁定股，股权激励限售股	高管锁定股在任期间每年解锁 25%；股权激励限售股每年按一定比例解锁。
廖雪云	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	20,000	股权激励限售股	股权激励限售股每年按一定比例解锁。
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	286,221,075	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	49,076	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有） （参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况（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	43.98%	355,131,867	0	266,348,900	88,782,967	不适用	0
唐先敏	境内自然人	2.65%	21,368,425	0	16,026,319	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	1.88%	15,157,081	649,771	0	15,157,081	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	1.11%	8,972,799	2,717,644	0	8,972,799	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	1.00%	8,097,586	63,800	0	8,097,586	不适用	0
郭学锐	境内自然人	0.99%	8,006,192	0	0	8,006,192	不适用	0
江焕新	境内自然人	0.99%	8,000,882	0	0	8,000,882	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.97%	7,832,919	-3,077,806	0	7,832,919	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	0.73%	5,908,400	3,181,800	0	5,908,400	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	0.70%	5,642,150	0	0	5,642,150	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 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中，江焕新为董凡其妻之姐夫。除此之外，公司未收到其他股东关于其之间存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人的说明。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							

前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	截至报告期末，公司回购专用证券账户（健帆生物科技集团股份有限公司回购专用证券账户）的持股数量为 33,088,941 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	15,157,081	人民币普通股	15,157,081	
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	8,972,799	人民币普通股	8,972,799	
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	8,097,586	人民币普通股	8,097,586	
郭学锐	8,006,192	人民币普通股	8,006,192	
江焕新	8,000,882	人民币普通股	8,000,882	
香港中央结算有限公司	7,832,919	人民币普通股	7,832,919	
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	5,908,400	人民币普通股	5,908,400	
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	5,642,150	人民币普通股	5,642,150	
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。			
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用			

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%	15,157,081	1.88%	382,900	0.05%
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%	8,972,799	1.11%	8,800	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%	8,097,586	1.00%	7,600	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%	5,908,400	0.73%	209,200	0.03%

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

是 否

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

是 否

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

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

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整、修正情况

本次发行的可转换公司债券的初始转股价格为 90.60 元/每股。

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

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

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

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

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

根据公司 2023 年 5 月 24 日披露的《关于因权益分派调整健帆转债转股价格的公告》，鉴于公司实施 2022 年度权益分派，以股权登记日的总股本（扣除公司回购专户中股份数量后的总股本）为基数，向全体股东每 10 股派现金红利 6.70 元（含税），因此“健帆转债”的转股价格从 62.38 元/股调整为 61.72 元/股，调整后的转股价格自 2023 年 5 月 31 日起生效。

根据公司 2023 年 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》，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 1 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 39.62 元/股。

综上，截至目前“健帆转债”最新有效的转股价格为 39.62 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	157,700.00	1,791	0.00%	999,842,300.00	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	国信证券股份有限公司	国有法人	482,422	48,242,200.00	4.82%
3	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	276,751	27,675,100.00	2.77%
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	192,823	19,282,300.00	1.93%
5	唐先敏	境内自然人	162,543	16,254,300.00	1.63%

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
6	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%
7	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	127,547	12,754,700.00	1.28%
8	易方达稳健回报固定收益型养老金产品—交通银行股份有限公司	其他	100,113	10,011,300.00	1.00%
9	华夏人寿保险股份有限公司—万能保险产品	其他	100,000	10,000,000.00	1.00%
10	江焕新	境内自然人	99,379	9,937,900.00	0.99%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

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

2、中证鹏元资信评级股份有限公司于 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、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	3.18	3.99	-20.30%
资产负债率	44.21%	43.12%	1.09%
速动比率	2.86	3.51	-18.52%
	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	52,588.45	26,295.51	99.99%
EBITDA 全部债务比	323.34%	643.67%	-320.33%
利息保障倍数	32.96	10.79	205.47%
现金利息保障倍数	40.30	28.87	39.59%

EBITDA 利息保障倍数	36.12	12.43	190.59%
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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：健帆生物科技集团股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,749,296,230.85	2,810,294,219.25
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,005,802,774.48	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	72,039,920.03	74,850,201.41
应收款项融资	10,181,505.84	6,359,290.43
预付款项	14,427,923.36	11,570,533.56
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	19,331,069.13	6,513,743.65
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	320,083,219.20	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	18,438,925.15	17,257,138.69
流动资产合计	3,209,601,568.04	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	116,128,767.69	116,128,767.69
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,616,378,143.96	1,633,717,142.19
在建工程	167,438,154.67	122,429,893.11
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,412,968.95	14,415,941.70
无形资产	98,623,818.35	100,366,977.45
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	12,206,869.77	12,206,869.77
长期待摊费用	90,356,024.13	94,867,389.51
递延所得税资产	31,240,176.34	30,346,297.14
其他非流动资产	113,814,182.47	106,980,812.14
非流动资产合计	2,248,599,106.33	2,231,460,090.70
资产总计	5,458,200,674.37	5,543,301,641.00
流动负债：		
短期借款	316,929,416.07	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	22,041,325.50	42,147,156.67
应付账款	133,075,150.24	93,475,837.40
预收款项		
合同负债	23,562,009.41	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	56,325,162.18	81,323,968.67
应交税费	120,819,545.52	57,408,199.28
其他应付款	230,612,156.00	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	102,493,584.31	20,629,317.91
其他流动负债	3,041,772.60	4,868,834.05
流动负债合计	1,008,900,121.83	829,420,061.99
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	259,508,640.90	404,932,720.51
应付债券	989,171,203.13	976,167,138.50
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	603,286.60	11,348,909.00
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	140,533,819.14	151,782,673.44
递延所得税负债	14,086,659.29	16,775,612.19
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,403,903,609.06	1,561,007,053.64
负债合计	2,412,803,730.89	2,390,427,115.63

所有者权益：		
股本	807,555,312.00	807,555,312.00
其他权益工具	119,004,715.28	119,005,096.15
其中：优先股		
永续债		
资本公积	711,777,105.53	694,142,579.39
减：库存股	1,248,079,054.59	880,630,259.34
其他综合收益	-371,679.19	-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	2,246,638,068.40	2,003,918,783.75
归属于母公司所有者权益合计	3,040,379,660.43	3,147,475,025.76
少数股东权益	5,017,283.05	5,399,499.61
所有者权益合计	3,045,396,943.48	3,152,874,525.37
负债和所有者权益总计	5,458,200,674.37	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	1,688,520,311.22	2,761,437,769.99
交易性金融资产	1,005,802,774.48	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	132,455,230.53	112,388,435.39
应收款项融资	10,181,505.84	6,359,290.43
预付款项	12,092,143.88	10,280,080.69
其他应收款	87,146,594.53	92,293,888.47
其中：应收利息		
应收股利		
存货	287,132,922.11	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	4,659,077.92	3,153,239.45
流动资产合计	3,227,990,560.51	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	354,754,901.87	346,904,901.87
其他权益工具投资	116,128,767.69	116,128,767.69
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,509,431,830.20	1,517,993,623.18
在建工程	67,695,240.38	34,033,480.46
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,148,153.49	1,621,227.31
无形资产	72,521,370.66	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	89,159,785.24	93,509,749.40
递延所得税资产	34,454,839.19	32,194,269.42
其他非流动资产	68,208,456.52	66,406,767.29
非流动资产合计	2,313,503,345.24	2,282,724,502.57
资产总计	5,541,493,905.75	5,626,343,791.25
流动负债：		
短期借款	316,929,416.07	261,830,399.01
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	22,041,325.50	42,147,156.67
应付账款	209,774,418.87	150,844,850.89

预收款项		
合同负债	23,017,209.97	37,168,557.50
应付职工薪酬	52,977,914.59	76,985,640.80
应交税费	120,100,996.40	56,855,537.74
其他应付款	237,199,165.48	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	101,562,314.37	17,740,660.77
其他流动负债	2,992,237.30	4,831,912.47
流动负债合计	1,086,594,998.55	890,617,672.39
非流动负债：		
长期借款	198,000,000.00	389,500,000.00
应付债券	989,171,203.13	976,167,138.50
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	246,924.54	730,508.92
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	130,529,687.23	143,257,195.62
递延所得税负债	13,915,753.69	14,884,720.68
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,331,863,568.59	1,524,539,563.72
负债合计	2,418,458,567.14	2,415,157,236.11
所有者权益：		
股本	807,555,312.00	807,555,312.00
其他权益工具	119,004,715.28	119,005,096.15
其中：优先股		
永续债		
资本公积	714,084,366.75	694,581,974.79
减：库存股	1,248,079,054.59	880,630,259.34
其他综合收益	-371,679.19	-371,679.19
专项储备		

盈余公积	403,855,193.00	403,855,193.00
未分配利润	2,326,986,485.36	2,067,190,917.73
所有者权益合计	3,123,035,338.61	3,211,186,555.14
负债和所有者权益总计	5,541,493,905.75	5,626,343,791.25

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	1,495,624,529.80	1,012,143,747.49
其中：营业收入	1,495,624,529.80	1,012,143,747.49
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	861,393,672.66	705,759,297.71
其中：营业成本	291,105,613.64	196,862,921.61
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	23,972,478.38	15,705,119.57
销售费用	340,764,543.02	323,580,411.95
管理费用	84,668,750.75	72,906,022.94
研发费用	112,785,154.32	114,619,565.49
财务费用	8,097,132.55	-17,914,743.85
其中：利息费用	32,560,826.40	25,227,139.34
利息收入	24,543,477.70	43,407,634.42
加：其他收益	34,521,804.09	23,112,198.66
投资收益（损失以“—”号填列）	8,179,293.09	
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）	5,802,775.48	0.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-7,914,835.48	3,970,098.57
资产减值损失（损失以“—”号填列）		0.00
资产处置收益（损失以“—”号填列）	2,163,697.06	6,056,875.34
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	676,983,591.38	339,523,622.35
加：营业外收入	99,454.30	246,019.54
减：营业外支出	16,830,487.49	10,705,253.57
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	660,252,558.19	329,064,388.32
减：所得税费用	109,496,807.52	53,861,287.10
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	550,755,750.67	275,203,101.22
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	550,755,750.67	275,203,101.22
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	552,505,833.05	277,508,333.27
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-1,750,082.38	-2,305,232.05
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
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		
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	550,755,750.67	275,203,101.22
归属于母公司所有者的综合收益总额	552,505,833.05	277,508,333.27
归属于少数股东的综合收益总额	-1,750,082.38	-2,305,232.05
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.69	0.35
（二）稀释每股收益	0.68	0.34

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 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	1,491,204,776.63	1,024,274,164.36
减：营业成本	289,588,347.86	233,480,670.66
税金及附加	23,331,669.68	15,005,636.67
销售费用	340,157,555.40	320,613,945.35
管理费用	74,247,160.54	67,585,533.13
研发费用	101,338,041.76	103,230,795.89
财务费用	8,396,944.21	-17,851,120.97
其中：利息费用	32,353,353.94	25,033,506.52
利息收入	24,102,549.32	43,245,034.72
加：其他收益	33,934,121.07	21,312,418.34
投资收益（损失以“—”号填列）	8,179,293.09	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		

公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	5,802,775.48	
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-7,896,922.75	3,573,524.99
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）	1,504,074.43	5,963,662.43
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	695,668,398.50	333,058,309.39
加：营业外收入	46,532.39	174,555.49
减：营业外支出	16,059,519.51	10,704,662.64
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	679,655,411.38	322,528,202.24
减：所得税费用	110,073,295.35	50,522,828.12
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	569,582,116.03	272,005,374.12
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	569,582,116.03	272,005,374.12
（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		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
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		
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	569,582,116.03	272,005,374.12
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 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,655,963,431.65	1,216,659,732.55
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	1,188,340.94	2,172,142.07
收到其他与经营活动有关的现金	45,571,886.60	67,034,774.59
经营活动现金流入小计	1,702,723,659.19	1,285,866,649.21
购买商品、接受劳务支付的现金	162,601,482.20	168,313,968.23
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	308,860,984.94	313,613,874.78
支付的各项税费	228,484,393.21	121,400,495.39
支付其他与经营活动有关的现金	253,508,818.60	245,839,824.00
经营活动现金流出小计	953,455,678.95	849,168,162.40
经营活动产生的现金流量净额	749,267,980.24	436,698,486.81
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,030,000,000.00	

取得投资收益收到的现金	8,179,293.09	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	69,825.35	9,276,922.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,038,249,118.44	9,276,922.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	128,103,543.22	72,542,074.03
投资支付的现金	2,025,500,000.00	
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	2,153,603,543.22	72,542,074.03
投资活动产生的现金流量净额	-1,115,354,424.78	-63,265,152.03
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	262,155,920.39	446,374,555.51
收到其他与筹资活动有关的现金	50,000,000.00	129,657,448.76
筹资活动现金流入小计	312,155,920.39	576,160,112.87
偿还债务支付的现金	254,756,297.67	2,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	330,443,225.55	550,985,624.71
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	373,288,104.48	257,908,304.45
筹资活动现金流出小计	958,487,627.70	810,893,929.16
筹资活动产生的现金流量净额	-646,331,707.31	-234,733,816.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	95,710.86	-29,132.91
五、现金及现金等价物净增加额	-1,012,322,440.99	138,670,385.58
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	1,729,220,846.89	2,665,019,021.43

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
----	-----------	-----------

一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,628,182,191.97	1,170,623,833.21
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	53,639,566.41	78,655,518.52
经营活动现金流入小计	1,681,821,758.38	1,249,279,351.73
购买商品、接受劳务支付的现金	195,494,323.48	127,367,900.26
支付给职工以及为职工支付的现金	289,954,851.18	294,003,539.36
支付的各项税费	227,155,982.86	106,280,100.47
支付其他与经营活动有关的现金	230,309,343.27	271,509,142.95
经营活动现金流出小计	942,914,500.79	799,160,683.04
经营活动产生的现金流量净额	738,907,257.59	450,118,668.69
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,030,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	8,179,293.09	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	46,242.25	9,276,922.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,038,225,535.34	9,276,922.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	110,236,055.48	52,658,485.13
投资支付的现金	2,032,850,000.00	360,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,143,086,055.48	53,018,485.13
投资活动产生的现金流量净额	-1,104,860,520.14	-43,741,563.13
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	200,000,000.00	410,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	50,000,000.00	129,657,448.76
筹资活动现金流入小计	250,000,000.00	539,785,557.36
偿还债务支付的现金	207,500,000.00	2,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	329,582,008.24	550,863,981.41
支付其他与筹资活动有关的现金	371,271,688.43	257,908,304.45
筹资活动现金流出小计	908,353,696.67	810,772,285.86

筹资活动产生的现金流量净额	-658,353,696.67	-270,986,728.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	65,047.86	-59,073.22
五、现金及现金等价物净增加额	-1,024,241,911.36	135,331,303.84
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	1,673,444,927.26	2,633,853,600.00

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	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）				-380.87	17,634,526.14	367,448,795.25					242,719,284.65		-107,095,365.33	-382,216.56	-107,477,581.89
（一）综合收益总额											552,505,833.05		552,505,833.05	-1,750,082.38	550,755,750.67
（二）所有者投入和减少资本				-380.87	17,634,526.14	367,448,795.25							-349,814,649.98	1,367,865.82	-348,446,784.16
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				-380.87	-587.89	-4,521.38							3,552.62		3,552.62
3. 股份支付计入所					19,502,979.85								19,502,979.85		19,502,979.85

所有者权益的金额													
4. 其他				-1,867,865.82	-41,600.00						-1,826,265.82	1,367,865.82	-458,400.00
(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													
四、本期期末余额	807,555,312.00		119,004,715.28	711,777,105.53	1,248,079,054.59	-371,679.19	403,855,193.00		2,246,638,068.40	3,040,379,660.43	5,017,283.05	3,045,396,943.48	

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	807,710,386.00			119,005,465.12	678,042,713.17	509,689,961.38	-27,302,498.59	403,855,193.00		2,102,661,140.37		3,574,282,437.69	16,168,560.85	3,590,450,998.54	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	807,710,386.00			119,005,465.12	678,042,713.17	509,689,961.38	-27,302,498.59	403,855,193.00		2,102,661,140.37		3,574,282,437.69	16,168,560.85	3,590,450,998.54	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	926.00			-249.95	10,936,942.36	89,709,555.65				-257,731,319.91		-336,503,257.15	-2,305,232.05	-338,808,489.20	
（一）综合收益总额										277,508,333.27		277,508,333.27	-2,305,232.05	275,203,101.22	
（二）所有者投入和减少资本	926.00			-249.95	8,389,250.54	89,709,555.65						-81,319,629.06		-81,319,629.06	
1. 所有者投入的普通股	926.00				31,345.10	89,885,451.17						-89,853,180.07		-89,853,180.07	
2. 其他权益工具持有者投入资本					780.45	-1,695.52						2,475.97		2,475.97	
3. 股份支付计					8,357,124.99							8,357,124.99		8,357,124.99	

入所有者权益的金额													
4. 其他			-249.95		-174,200.00						173,950.05		173,950.05
(三) 利润分配									-535,239,653.18		-535,239,653.18		-535,239,653.18
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配									-535,239,653.18		-535,239,653.18		-535,239,653.18
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他				2,547,691.82							2,547,691.82		2,547,691.82

四、本期期末余额	807,711,312.00		119,005,215.17	688,979,655.53	599,399,517.03	-27,302,498.59		403,855,193.00		1,844,929,820.46		3,237,779,180.54	13,863,328.80	3,251,642,509.34
----------	----------------	--	----------------	----------------	----------------	----------------	--	----------------	--	------------------	--	------------------	---------------	------------------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	807,555,312.00			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）				-380.87	19,502,391.96	367,448,795.25				259,795,567.63		-88,151,216.53
（一）综合收益总额										569,582,116.03		569,582,116.03
（二）所有者投入和减少资本				-380.87	19,502,391.96	367,448,795.25						-347,946,784.16
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				-380.87	-587.89	-4,521.38						3,552.62
3. 股份支付计入所有者权益的金额					19,502,979.85							19,502,979.85
4. 其他						-41,600.00						41,600.00
（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	807,555,312.00			119,004,715.28	714,084,366.75	1,248,079,054.59	-371,679.19		403,855,193.00	2,326,986,485.36		3,123,035,338.61

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	807,710,386.00			119,005,465.12	678,482,108.57	509,689,961.38	-27,302,498.59		403,855,193.00	2,166,198,573.15		3,638,259,265.87
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	807,710,386.00			119,005,465.12	678,482,108.57	509,689,961.38	-27,302,498.59		403,855,193.00	2,166,198,573.15		3,638,259,265.87
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	926.00			-249.95	10,936,942.36	89,709,555.65				-263,234,279.06		-342,006,216.30
(一) 综合收益总额										272,005,374.12		272,005,374.12

(二) 所有者投入和减少资本	926.00			-249.95	8,389,250.54	89,709,555.65						-81,319,629.06
1. 所有者投入的普通股	926.00				31,345.10	89,885,451.17						-89,853,180.07
2. 其他权益工具持有者投入资本					780.45	-1,695.52						2,475.97
3. 股份支付计入所有者权益的金额					8,357,124.99							8,357,124.99
4. 其他				-249.95		-174,200.00						173,950.05
(三) 利润分配										-535,239,653.18		-535,239,653.18
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-535,239,653.18		-535,239,653.18
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他					2,547,691.82							2,547,691.82
四、本期期末余额	807,711,312.00			119,005,215.17	689,419,050.93	599,399,517.03	-27,302,498.59		403,855,193.00	1,902,964,294.09		3,296,253,049.57

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 6 月 30 日，公司股本 807,555,312 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经本公司第五届董事会第二十一次会议于 2024 年 8 月 7 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。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

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。

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 及七-61。

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 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2024 年 1-6 月的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

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

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

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

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

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

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

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

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

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

(5) 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法如下：

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

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

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

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

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

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

(6) 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债务工具投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义

- 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。

(1) 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。

(2) 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

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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本报告第十节财务报告五-“30、长期资产减值”。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

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

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

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30-40	5%	3.17%-2.38%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.5%
运输设备	年限平均法	5	5%	19%
电子设备及其他	年限平均法	5	5%	19%

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

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

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) 设备经过资产管理使用人员验收。

在建工程计提资产减值方法见本报告第十节财务报告五-“30、长期资产减值”。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

27、生物资产

28、油气资产

29、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。

无形资产计提资产减值方法见本报告第十节财务报告五-“30、长期资产减值”。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

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

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

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

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本报告第十节财务报告五-“11、“金融工具”。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

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

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

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

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

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：

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

无

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

(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

无

六、税项

1、主要税种及税率

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

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

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

2、税收优惠

（1）增值税优惠：

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

（2）企业所得税优惠：

本公司、天津市标准生物制剂有限公司以及北京健帆医疗设备有限公司于 2021 年通过高新技术企业认定，自 2021 年起 3 年内享受高新技术企业所得税优惠政策；本公司、天津市标准生物制剂有限公司以及北京健帆医疗设备有限公司本年申请高新技术企业认定复审，2024 年 1-6 月执行 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	58,872.89	73,589.55
银行存款	1,740,721,077.30	2,805,161,886.49
其他货币资金	8,516,280.66	5,058,743.21
合计	1,749,296,230.85	2,810,294,219.25
其中：存放在境外的款项总额	41,915,692.92	10,687,924.18

其他说明

（1）银行存款中，包括银行存款应收利息 6,025,000.00 元，这部分利息不属于“现金及现金等价物”。

（2）期末受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额
保险中介机构注册资本托管定存	5,000,000.00
银行承兑汇票保证金	8,512,776.75
员工持股计划账户资金	537,607.21
合计	14,050,383.96

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	1,005,802,774.48	
其中：		
理财产品	1,005,802,774.48	

其中：		
合计	1,005,802,774.48	

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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：										

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

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	
		0.00				
合计		0.00				

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(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票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

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）	70,449,270.10	77,534,648.96
1至2年	8,826,595.00	1,513,449.84
2至3年	1,495,368.31	457,919.50
3年以上	325,812.17	95,029.38
3至4年	325,812.17	95,029.38
合计	81,097,045.58	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	81,097,045.58	100.00%	9,057,125.55	11.17%	72,039,920.03	79,601,047.68	100.00%	4,750,846.27	5.97%	74,850,201.41
其中：										
应收其他客户	81,097,045.58	100.00%	9,057,125.55	11.17%	72,039,920.03	79,601,047.68	100.00%	4,750,846.27	5.97%	74,850,201.41
合计	81,097,045.58	100.00%	9,057,125.55	11.17%	72,039,920.03	79,601,047.68	100.00%	4,750,846.27	5.97%	74,850,201.41

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	4,319,442.50		13,163.22		9,057,125.55
合计	4,750,846.27	4,319,442.50		13,163.22		9,057,125.55

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	13,163.22

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(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	10,588,975.00	0.00	10,588,975.00	13.06%	601,453.78
非关联方二	8,760,644.96	0.00	8,760,644.96	10.80%	497,604.63
非关联方三	8,563,835.00	0.00	8,563,835.00	10.56%	486,425.83
非关联方四	7,824,033.81	0.00	7,824,033.81	9.65%	444,405.12
非关联方五	7,000,000.00	0.00	7,000,000.00	8.63%	397,600.00
合计	42,737,488.77	0.00	42,737,488.77	52.70%	2,427,489.36

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

(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	
其中：										
其中：										

按组合计提坏账准备类别个数：0

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

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	10,181,505.84	6,359,290.43

合计	10,181,505.84	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：										
按组合计提坏账准备	10,181,505.84	100.00%			10,181,505.84	6,359,290.43	100.00%			6,359,290.43
其中：										
银行承兑汇票	10,181,505.84	100.00%			10,181,505.84	6,359,290.43	100.00%			6,359,290.43
合计	10,181,505.84				10,181,505.84	6,359,290.43				6,359,290.43

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(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

(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	283,057,613.00	
合计	283,057,613.00	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

(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	19,331,069.13	6,513,743.65
合计	19,331,069.13	6,513,743.65

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 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的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 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的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	17,404,878.24	1,055,494.15
保证金、押金	7,590,536.95	7,037,934.76
往来款及其他	487,166.86	976,434.68
合计	25,482,582.05	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）	18,107,818.94	3,080,420.69
1至2年	6,737,958.21	5,366,141.75
2至3年	60,925.30	138,683.33
3年以上	575,879.60	484,617.82

3至4年	575,879.60	484,617.82
合计	25,482,582.05	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	3,595,392.98				6,151,512.92
合计	2,556,119.94	3,595,392.98				6,151,512.92

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

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	4,454,100.00	1-2年	17.48%	278,898.22

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
第二名	押金	838,372.91	1-2 年	3.29%	36,848.01
第三名	备用金	300,000.00	1 年以内	1.18%	67,696.97
第四名	往来款	210,800.00	1-2 年	0.83%	1,507,645.32
第五名	保证金	200,000.00	1 年以内	0.78%	71,352.60
合计		6,003,272.91		23.56%	1,962,441.12

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

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	14,162,938.09	98.17%	11,335,741.55	97.97%
1 至 2 年	181,749.27	1.26%	233,012.56	2.01%
2 至 3 年	81,500.00	0.56%	1,779.45	0.02%
3 年以上	1,736.00	0.01%		
合计	14,427,923.36		11,570,533.56	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

期末无账龄超过 1 年的重要预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 5,115,631.81 元，占预付款项期末余额合计数的比例 35.46%。

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求：否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	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	172,599,018.60		172,599,018.60	214,509,886.48		214,509,886.48
在产品	62,242,192.45		62,242,192.45	45,173,784.55		45,173,784.55
库存商品	79,177,210.78	1,432,671.85	77,744,538.93	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	3,077,859.27		3,077,859.27	2,940,473.82		2,940,473.82
低值易耗品	4,419,609.95		4,419,609.95	6,164,427.80		6,164,427.80
合计	321,515,891.05	1,432,671.85	320,083,219.20	386,429,095.16	1,432,671.85	384,996,423.31

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计

(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	
库存商品	1,432,671.85					1,432,671.85
合计	1,432,671.85					1,432,671.85

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	/

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提 比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提 比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(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

单位：元

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

其他说明

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

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	18,438,925.15	16,932,321.19
预缴税款		324,817.50
其他		
合计	18,438,925.15	17,257,138.69

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日 余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 √不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债	期末余额	期初余额
-----	------	------

权项目	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
-----	----	------	------	-----	------	----	------	------	-----	------

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日 余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 √不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	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	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
众惠财产相互保险社	92,137,572.15						92,137,572.15	
珠海健福制药有限公司	23,991,195.54						23,991,195.54	
苏州健联医疗信息技术有限公司								
合计	116,128,767.69						116,128,767.69	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
众惠财产相互保险社		1,571,534.82			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			1,008,804.46		系本公司出于战略目的而计划长期持有的投资	
苏州健联医疗信息技术有限公司			1,000,000.00		系本公司出于战略目的而计划长期持有的投资	

其他说明：

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

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

(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：										

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				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业											
二、联营企业											

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

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

□适用 √不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 √不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,616,378,143.96	1,633,671,098.12
固定资产清理		46,044.07
合计	1,616,378,143.96	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	16,375,627.39	69,879,517.62	11,747.44	2,579,444.91	88,846,337.36
(1) 购置	2,090,538.57	24,672,644.23	11,747.44	2,579,444.91	29,354,375.15
(2) 在建工程转入	14,285,088.82	1,557,522.12			15,842,610.94
(3) 企业合并增加					
(4) 类别重		43,649,351.27			43,649,351.27

分转入					
3.本期减少金额	43,649,351.27	6,584,870.62	234,948.71	3,321,592.71	53,790,763.31
(1) 处置或报废		6,584,870.62	234,948.71	3,321,592.71	10,141,412.04
(2) 类别重分转出	43,649,351.27				43,649,351.27
4.期末余额	1,233,123,686.11	571,664,848.59	12,374,921.70	157,664,371.57	1,974,827,827.97
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	18,208,676.45	25,360,780.85	399,815.70	11,802,678.79	55,771,951.79
(1) 计提	18,208,676.45	25,117,384.68	399,815.70	11,802,678.79	55,528,555.62
(2) 类别重分转入		243,396.17			243,396.17
3.本期减少金额	243,396.17	1,541,820.53	223,201.27	1,414,827.49	3,423,245.46
(1) 处置或报废		1,541,820.53	223,201.27	1,414,827.49	3,179,849.29
(2) 类别重分转入	243,396.17				243,396.17
4.期末余额	135,216,644.56	126,939,217.97	10,106,333.50	85,045,477.76	357,307,673.79
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				178.12	178.12
(1) 处置或报废					
4.期末余额		1,052,054.51		89,955.71	1,142,010.22
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,097,907,041.55	443,673,576.11	2,268,588.20	72,528,938.10	1,616,378,143.96
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

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	360,278,220.30	办理中

其他说明

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(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

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	167,438,154.67	122,429,893.11
合计	167,438,154.67	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
装修工程	5,273,412.79		5,273,412.79	8,895,408.83		8,895,408.83
生物材料项目	95,828,245.03		95,828,245.03	88,059,843.58		88,059,843.58
设备及设备安装工程	9,761,723.05		9,761,723.05	5,657,425.94		5,657,425.94

其他	540,544.53		540,544.53	630,517.50		630,517.50
合计	167,438,154.67		167,438,154.67	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%	80%				其他
生物材料 项目	297,000,000.00	88,059,843.58	7,783,962.76			95,828,245.03	32.00%	48%	1,257,305.82	861,217.31	3.30%	其他
合计	424,125,327.69	107,246,540.84	44,631,494.77			151,862,474.30			1,257,305.82	861,217.31		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

(5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产**(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	1,206,569.03	1,206,569.03
(1) 租入	1,206,569.03	1,206,569.03
3.本期减少金额	19,419,657.80	19,419,657.80
(1) 处置	19,419,657.80	19,419,657.80
4.期末余额	6,163,807.06	6,163,807.06
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	1,779,279.36	1,779,279.36
(1) 计提	1,779,279.36	1,779,279.36
3.本期减少金额	7,989,395.38	7,989,395.38
(1) 处置	7,989,395.38	7,989,395.38
4.期末余额	3,750,838.11	3,750,838.11
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	2,412,968.95	2,412,968.95
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

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	99,405,749.41	2,733,969.05		19,988,359.60	141,153.80	122,269,231.86
2.本期增加金额				384,159.31		384,159.31
(1) 购置				384,159.31		384,159.31
(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		20,372,518.91	141,153.80	122,653,391.17

额						
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	994,188.19	43,237.49		1,083,057.40	6,835.33	2,127,318.41
(1) 计提	994,188.19	43,237.49		1,083,057.40	6,835.33	2,127,318.41
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	12,112,432.59	2,479,715.69		9,357,984.57	79,439.97	24,029,572.82
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	87,293,316.82	254,253.36		11,014,534.34	61,713.83	98,623,818.35
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

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

(2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	52,129,319.75	办理中

其他说明

(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					21,155,700.00
合计	31,863,274.01					31,863,274.01

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(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

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(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

其他说明

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	3,325,818.63	7,286,919.42	63,693.71	88,640,577.97
其他	2,202,017.04	343,986.36	363,497.26	467,059.98	1,715,446.16
合计	94,867,389.51	3,669,804.99	7,650,416.68	530,753.69	90,356,024.13

其他说明

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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	14,805,875.85	2,220,881.38	6,912,271.23	1,036,840.69
内部交易未实现利润	16,030,206.17	2,404,530.93	15,265,264.16	2,289,789.62
股权激励费用产生的可抵扣暂时性差异	48,169,597.69	7,225,439.65	28,666,617.84	4,299,992.67
递延收益	124,885,494.00	18,732,824.10	135,155,187.44	20,273,278.12
租赁形成	2,493,308.80	355,179.61	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	2,008,804.46	301,320.67	2,008,804.46	301,320.67
合计	208,393,286.97	31,240,176.34	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
其他债权投资公允价值变动	1,571,534.82	235,730.22	1,571,534.82	235,730.22
租赁形成	2,412,968.93	343,128.62	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	90,052,002.94	13,507,800.45	96,038,709.07	14,405,806.36
合计	94,036,506.69	14,086,659.29	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		31,240,176.34		30,346,297.14
递延所得税负债		14,086,659.29		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	31,421,933.05	45,744,671.73
可抵扣亏损	173,094,769.15	153,429,913.05
合计	204,516,702.20	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	9,130,917.55	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	48,875,835.16	49,249,230.20	
2029 年	20,120,295.83		
合计	173,094,769.15	153,429,913.05	

其他说明

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	61,244,050.00		61,244,050.00	59,961,864.39		59,961,864.39
预付设备款及工程款	51,529,692.32		51,529,692.32	45,410,839.00		45,410,839.00
预付软件购置款及其他	1,040,440.15		1,040,440.15	1,608,108.75		1,608,108.75
合计	113,814,182.47		113,814,182.47	106,980,812.14		106,980,812.14

其他说明：

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	5,000,000.00	5,000,000.00	使用受限	保险中介机构注册资本托管定存	5,000,000.00	5,000,000.00	使用受限	保险中介机构注册资本托管定存
货币资金	537,607.21	537,607.21	使用受限	员工持股计划账户资金使用受限	1,290,539.81	1,290,539.81	使用受限	员工持股计划账户资金使用受限
货币资金	8,512,776.75	8,512,776.75	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					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
应收款项融资-银行承兑汇票					592,612.33	592,612.33	质押	票据质押
合计	14,050,383.96	14,050,383.96			63,014,776.58	63,014,776.58		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	316,804,416.07	261,407,787.90

应计利息	125,000.00	422,611.11
合计	316,929,416.07	261,830,399.01

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	22,041,325.50	42,147,156.67
合计	22,041,325.50	42,147,156.67

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

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	61,355,032.20	46,152,140.91
应付设备、工程款	58,717,951.81	42,481,909.71
应付费用款	13,002,166.23	4,841,786.78

合计	133,075,150.24	93,475,837.40
----	----------------	---------------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	230,612,156.00	230,168,211.96
合计	230,612,156.00	230,168,211.96

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务		3,822,000.00
员工持股计划员工出资	127,926,680.19	123,680,636.43
保证金及押金	15,245,283.43	19,301,800.00
市场推广费款	52,011,082.39	52,273,188.83
其他	35,429,109.99	31,090,586.70

合计	230,612,156.00	230,168,211.96
----	----------------	----------------

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	23,562,009.41	37,568,137.04
合计	23,562,009.41	37,568,137.04

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
货款	14,006,127.63	主要系本期收到客户预订货款减少所致。
合计	14,006,127.63	

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	284,867,703.41	309,853,808.75	56,261,043.41
二、离职后福利-设定提存计划	76,819.92	13,587,153.03	13,599,854.18	64,118.77
三、辞退福利		22,715.00	22,715.00	
合计	81,323,968.67	298,477,571.44	323,476,377.93	56,325,162.18

(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	257,365,268.06	282,504,064.95	55,574,273.89
2、职工福利费		9,104,465.08	9,104,465.08	
3、社会保险费	47,023.07	5,127,940.68	5,134,254.33	40,709.42
其中：医疗保险费	45,626.34	4,618,469.38	4,624,581.09	39,514.63
工伤保险费	1,396.73	236,656.43	236,858.37	1,194.79
生育保险费		272,814.87	272,814.87	
4、住房公积金		8,879,906.13	8,862,866.13	17,040.00
5、工会经费和职工教育经费	487,054.90	4,390,123.46	4,248,158.26	629,020.10
合计	81,247,148.75	284,867,703.41	309,853,808.75	56,261,043.41

(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	13,237,987.56	13,250,356.58	62,122.98
2、失业保险费	2,327.92	349,165.47	349,497.60	1,995.79
合计	76,819.92	13,587,153.03	13,599,854.18	64,118.77

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	46,265,803.75	14,633,393.01
企业所得税	60,539,619.98	30,521,370.91
个人所得税	3,492,550.06	2,269,667.03
城市维护建设税	3,405,572.04	1,495,280.18
教育费附加	2,432,521.71	1,068,057.27

印花税	254,731.42	198,900.33
土地使用税	187,932.13	300,656.94
房产税	4,240,814.43	6,920,873.61
合计	120,819,545.52	57,408,199.28

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	100,000,000.00	16,000,000.00
一年内到期的租赁负债	1,903,428.75	3,834,917.71
长期借款应计利息	590,155.56	794,400.20
合计	102,493,584.31	20,629,317.91

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	3,041,772.60	4,868,834.05
合计	3,041,772.60	4,868,834.05

短期应付债券的增减变动：

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		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	61,508,640.90	15,432,720.51
信用借款	298,000,000.00	405,500,000.00
应计利息	590,155.56	794,400.20
一年内到期的长期借款	-100,590,155.56	-16,794,400.20
合计	259,508,640.90	404,932,720.51

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
健帆转债	989,171,203.13	976,167,138.50
合计	989,171,203.13	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	1	2021-06-23	6年	1,000,000,000.00	976,167,138.50		5,095,086.79	17,910,600.84	9,998,423.00	3,200.00	989,171,203.13	否
合计					1,000,000,000.00	976,167,138.50		5,095,086.79	17,910,600.84	9,998,423.00	3,200.00	989,171,203.13	

注：1 第一年为 0.30%，第二年为 0.50%，第三年为 1.00%，第四年为 1.50%，第五年为 1.80%，第六年为 2.00%

(3) 可转换公司债券的说明

经证监会证监许可【2020】3617号文核准，本公司于2021年6月23日发行票面金额为100元的可转换债券10,000,000张。本次发行的可转债票面利率为第一年为0.30%，第二年为0.50%，第三年为1.00%，第四年为1.50%，第五年为1.80%，第六年为2.00%。本次发行的可转换公司债券转股期自发行结束之日（2021年6月29日，T+4日）满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止。该转股权符合《企业会计准则第37号——金融工具列报》有关权益工具的定义，即满足“固定换固定”原则，本公司将其确认为一项权益工具（其他权益工具），并以发行价格减去不附认股权且其他条件相同的公司债券公允价值后的净额进行计量。

本次发行的可转债的初始转股价格为90.60元/股，不低于募集说明书公告日前二十个交易日公司A股股票交易均价（若在该二十个交易日内发生过因除权、除息引起股价调整的情形，则对调整前交易日的收盘价按经过相应除权、除息调整后的价格计算）和前一个交易日公司A股股票交易均价。

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

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

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

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

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

2024年1月15日，公司2024年第一次临时股东大会审议通过《关于董事会提议向下修正可转换债券转股价格的议案》、第五届董事会第十五次会议审议通过《关于向下修正可转换公司债券转股价格的议案》，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”的转股价格向下修正为40元/股。修正后的转股价格自2024年1月16日生效。

2024年5月，公司实施2023年度每10股派发现金股息人民币4元的方案后，“健帆转债”的转股价格由40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。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付租赁款	2,506,715.35	15,183,826.71

一年内到期的租赁负债	-1,903,428.75	-3,834,917.71
合计	603,286.60	11,348,909.00

其他说明

2024 年 1-6 月计提的租赁负债利息费用金额为人民币 24.79 万元，计入到财务费用-利息支出中。

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	151,782,673.44	9,508,600.00	20,757,454.30	140,533,819.14	
合计	151,782,673.44	9,508,600.00	20,757,454.30	140,533,819.14	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	807,555,312.00						807,555,312.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	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			32	380.87	9,998,423.00	119,004,715.28
合计	9,998,455.00	119,005,096.15			32	380.87	9,998,423.00	119,004,715.28

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	665,915,356.95		1,868,453.71	664,046,903.24
其他资本公积	28,227,222.44	19,502,979.85		47,730,202.29
合计	694,142,579.39	19,502,979.85	1,868,453.71	711,777,105.53

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）股本溢价本期减少为：可转债转股减少资本公积 587.89 元；收购子公司天津标准生物制剂有限公司少数股东 5% 股权，减少资本公积 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 19,502,979.85 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		41,600.00	3,780,400.00
可转债回购 A 股股票	499,958,161.58		4,521.38	499,953,640.20
员工持股计划回购 A 股股票	244,300,564.56			244,300,564.56
回购公司股份	132,549,533.20	367,494,916.63		500,044,449.83
合计	880,630,259.34	367,494,916.63	46,121.38	1,248,079,054.59

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，累计买入公司股票 18,284,695 股，总金额为 367,494,916.63 元。

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以回购股份用于转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券 80 股，相应减少库存股 4,521.38 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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-371,679.19						-371,679.19

益								
其他权益工具投资公允价值变动	-371,679.19							-371,679.19
其他综合收益合计	-371,679.19							-371,679.19

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

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

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,003,918,783.75	2,102,661,140.37
调整后期初未分配利润	2,003,918,783.75	2,102,661,140.37
加：本期归属于母公司所有者的净利润	552,505,833.05	277,508,333.27
应付普通股股利	309,786,548.40	535,239,653.18
期末未分配利润	2,246,638,068.40	1,844,929,820.46

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,491,091,663.74	288,738,442.98	1,010,739,226.76	196,013,482.54
其他业务	4,532,866.06	2,367,170.66	1,404,520.73	849,439.07
合计	1,495,624,529.80	291,105,613.64	1,012,143,747.49	196,862,921.61

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

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

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	10,625,808.56	6,542,405.76
教育费附加	7,589,583.45	4,673,024.59
房产税	4,898,690.03	3,900,342.15
土地使用税	239,409.56	61,486.97
车船使用税	5,350.80	10,030.80
印花税	597,907.97	450,595.41
其他	15,728.01	67,233.89
合计	23,972,478.38	15,705,119.57

其他说明：

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	43,891,630.81	42,180,016.03
股权激励费用	13,776,900.19	5,779,461.78
折旧及摊销	14,668,866.10	13,811,421.69
办公费	3,520,415.94	2,306,777.02
房租、水电费	2,180,137.14	1,375,024.29
差旅费	1,201,577.30	593,209.52
业务招待费	691,826.36	3,681,633.22
审计、咨询费	176,175.48	761,610.49
其他	4,561,221.43	2,416,868.90
合计	84,668,750.75	72,906,022.94

其他说明

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	150,783,461.17	123,215,983.02
市场宣传推广费	149,256,143.50	157,537,246.52
差旅费	27,529,485.39	31,378,672.78
办公费	11,632,810.97	9,947,840.83
其他	1,562,641.99	1,500,668.80
合计	340,764,543.02	323,580,411.95

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费用	45,477,687.48	54,497,504.05
折旧费与摊销	21,524,943.69	15,658,235.58
检测实验费和注册费	11,379,233.30	10,969,711.35
材料、燃料费	10,665,712.51	8,477,535.40
办公费	6,769,904.91	9,652,622.98
会议费	6,639,494.61	9,413,666.93
股权激励费用	4,525,903.15	2,236,484.56
差旅费	2,450,705.24	2,996,873.90
委托开发费	264,053.10	0.00
其他	3,087,516.33	716,930.74
合计	112,785,154.32	114,619,565.49

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	32,560,826.40	25,227,139.34
减：利息收入	24,543,477.70	43,407,634.42
手续费及其他	199,835.51	449,374.74
汇兑损益	-120,051.66	-183,623.51
合计	8,097,132.55	-17,914,743.85

其他说明

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与企业日常活动相关的政府补助	34,521,804.09	23,112,198.66
其中：增值税即征即退	100,352.33	1,624,343.26
增值税加计抵扣及减免	2,536,074.98	

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

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	5,802,775.48	
合计	5,802,775.48	0.00

其他说明：

70、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	8,179,293.09	
合计	8,179,293.09	

其他说明

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-4,319,442.50	5,070,515.39
其他应收款坏账损失	-3,595,392.98	-1,100,416.82
合计	-7,914,835.48	3,970,098.57

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计		0.00

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	1,478,900.36	5,940,657.97
使用权资产处置利得（损失以“-”填列）	684,796.70	116,217.37

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	99,454.30	246,019.54	99,454.30
合计	99,454.30	246,019.54	99,454.30

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	15,796,338.00	10,474,882.71	15,796,338.00
非流动资产损毁报废损失	253,599.81	224,541.43	253,599.81
其他	780,549.68	5,829.43	780,549.68
合计	16,830,487.49	10,705,253.57	

其他说明：

76、所得税费用

（1）所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	113,079,639.62	53,463,271.25
递延所得税费用	-3,582,832.10	398,015.85
合计	109,496,807.52	53,861,287.10

(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	660,252,558.19
按法定/适用税率计算的所得税费用	165,244,797.78
子公司适用不同税率的影响	-186,370.45
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	16,811,491.03
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	4,280,504.78
税收减免的影响	-67,103,363.25
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）	-113,859.93
研究开发费加计扣除的纳税影响（以“-”填列）	-8,917,572.81
其他	-518,819.63
所得税费用	109,496,807.52

其他说明：

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	24,406,316.44	45,608,011.22
政府补助	20,636,522.48	10,847,830.76
银承保证金/冻结账户解冻		6,127,554.59
其他	529,047.68	4,451,378.02
合计	45,571,886.60	67,034,774.59

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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	229,746,596.77	220,469,343.91
财务费用中支付的现金	199,835.51	530,573.46

营业外支出中支付的现金	16,568,611.34	9,457,000.00
保证金及押金	4,609,118.76	
其他	2,384,656.22	15,382,906.63
合计	253,508,818.60	245,839,824.00

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的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
理财产品到期赎回	1,030,000,000.00	
合计	1,030,000,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的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	2,025,000,000.00	
合计	2,025,000,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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		126,765,304.45
募集资金取得的利息收益		2,892,144.31
定期存款解除质押转活期存款	50,000,000.00	
合计	50,000,000.00	129,657,448.76

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	367,491,288.43	5,733,000.00
限制性股票注销回购	3,780,400.00	
员工持股计划购入股票		89,885,451.17
员工持股计划账户资金		162,289,853.28
租金	2,016,416.05	
合计	373,288,104.48	257,908,304.45

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(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	550,755,750.67	275,203,101.22
加：资产减值准备	7,914,835.48	-3,970,098.57
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	55,528,555.62	42,097,720.13
使用权资产折旧	1,779,279.36	1,679,212.95
无形资产摊销	2,127,318.41	1,950,829.22
长期待摊费用摊销	7,650,416.68	5,172,866.43
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）	-2,163,697.06	-6,056,875.34
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	253,599.81	224,541.43
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-5,802,775.48	
财务费用（收益以“—”号填列）	32,560,826.40	25,227,139.34

投资损失（收益以“－”号填列）	-8,179,293.09	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-893,879.20	398,015.85
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-2,688,952.90	15,231,040.05
存货的减少（增加以“－”号填列）	64,913,204.11	-13,521,947.80
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-25,770,108.03	92,890,796.58
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	52,033,519.42	-8,184,979.67
其他	19,249,380.04	8,357,124.99
经营活动产生的现金流量净额	749,267,980.24	436,698,486.81
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	1,729,220,846.89	2,665,019,021.43
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	-1,012,322,440.99	138,670,385.58

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	

其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,729,220,846.89	2,741,543,287.88
其中：库存现金	58,872.89	125,046.08
可随时用于支付的银行存款	1,729,158,470.09	2,664,893,975.35
可随时用于支付的其他货币资金	3,503.91	
三、期末现金及现金等价物余额	1,729,220,846.89	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

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(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
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	8,512,776.75	5,042,090.42	所有权或使用权受限
冻结账户存款		1,089,534.02	所有权或使用权受限
员工持股计划之银行账户存款	537,607.21	1,273,887.02	所有权或使用权受限
员工持股计划之证券账户存出投资款		16,652.79	所有权或使用权受限
应收定期存款利息	6,025,000.00	6,328,767.12	非现金及现金等价物
定期存款质押		50,000,000.00	所有权或使用权受限
合计	20,075,383.96	68,750,931.37	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

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	5,815,524.53	7.1268	41,446,080.24
欧元	35,502.34	7.6617	272,008.28
港币	200.00	0.9127	182.54
澳门币	222,798.63	0.8861	197,421.87
应收账款			
其中：美元	169,030.50	7.1268	1,204,646.57
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

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	309,910.43
合计	309,910.43

涉及售后租回交易的情况

(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
租赁收入	292,158.53	
合计	292,158.53	

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

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(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	50,003,590.63	56,733,988.61
材料、燃料动力费	10,665,712.51	8,477,535.40
折旧费与摊销	21,524,943.69	15,658,235.58
检测实验和注册费	11,379,233.30	10,969,711.35
其他	19,211,674.19	22,780,094.55
合计	112,785,154.32	114,619,565.49

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

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

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	

合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

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

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		

取得的净资产		
--------	--	--

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

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

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

6、其他

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	100,000,000.00	珠海	珠海	健康管理，健康咨询	62.40%		设立

公司							
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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

本公司原持有天津市标准生物制剂有限公司 95% 股权，2024 年 3 月 15 日本公司与马树君签订股权转让协议，约定马树君向本公司转让天津市标准生物制剂有限公司 5% 股权，股权变更工商登记于 2024 年 5 月 17 日完成，本公司支付交易对价为 50 万元，该项交易导致少数股东权益增加 1,367,865.82 元，资本公积减少 1,868,453.71 元。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	500,000.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	500,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	-1,367,865.82
差额	-1,867,865.82
其中：调整资本公积	-1,867,865.82
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

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

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		

少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、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	34,521,804.09	23,112,198.66

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/与收益相关
财政部科技成果转化项目	5,599,999.90		133,333.34		5,466,666.56	133,333.34	与资产相关
高效吸附装置研发项目	497,200.00				497,200.00		与资产相关
高性能血液净化滤器研制项目	31,949.80		22,296.11		9,653.69	22,296.11	与资产相关

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/与收益相关
工信部中央财政项目	8,931,523.42		6,397,293.02		2,534,230.40	6,397,293.02	与资产相关
广东省产业创新能力建设项目		2,000,000.00			2,000,000.00		与资产相关
广东省高质量发展专项		1,600,000.00	26,666.67		1,573,333.33	26,666.67	与资产相关
广东省工业企业技术改造事后奖补	6,105,385.81		1,543,541.06		4,561,844.75	1,543,541.06	与资产相关
广东省企业重点实验室项目	2,000,000.01				2,000,000.01		与资产相关
广东省重大科技成果产业化扶持专项	3,070,829.89		345,181.70		2,725,648.19	345,181.70	与资产相关
国家发改委中央财政项目 1	20,402,479.11		1,919,981.92		18,482,497.19	1,919,981.92	与资产相关
国家发改委中央财政项目 2	20,780,000.00				20,780,000.00		与资产相关
国家企业技术中心项目		3,500,000.00			3,500,000.00		与资产相关
健帆生物血液净化建设项目	8,525,477.82		94,679.24		8,430,798.58	94,679.24	与资产相关
健帆血液灌流器系列产品产业化建设项目	1,245,752.48		896,284.93		349,467.55	896,284.93	与资产相关
金鼎产业园固定资产投资项目	63,984,175.20		9,373,196.31		54,610,978.89	9,373,196.31	与资产相关
心血管疾病诊疗器械及血液净化产品开发专项	696,000.00				696,000.00		与资产相关
医学中心项目	202,800.00				202,800.00		与资产相关
珠海市创新创业团队项目	7,500,000.00				7,500,000.00		与资产相关
珠海市创新能力建设项目		500,000.00			500,000.00		与资产相关
珠海市促进实体经济高质量发展项目	2,209,100.00	1,908,600.00	5,000.00		4,112,700.00	5,000.00	与资产相关
总计	151,782,673.44	9,508,600.00	20,757,454.30	-	140,533,819.14	20,757,454.30	

(2) 采用总额法计入当期损益的政府补助情况

补助项目	种类	上期计入损益的金额	本期计入损益的金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
财政部科技成果转化项目	财政拨款	133,333.34	133,333.34	其他收益	资产相关
高性能血液净化滤器研制项目	财政拨款	1,752,645.89	22,296.11	其他收益	资产相关
工信部中央财政项目	财政拨款	6,507,682.05	6,397,293.02	其他收益	资产相关
广东省工业企业技术改造事后奖补	财政拨款	1,126,486.22	1,543,541.06	其他收益	资产相关
广东省科技计划项目	财政拨款	5,000.00		其他收益	资产相关
广东省企业重点实验室项目	财政拨款	21,584.09		其他收益	资产相关
国家发改委中央财政项目 1	财政拨款	1,810,632.75	1,919,981.92	其他收益	资产相关
健帆血液灌流器系列产品产业化建设项目	财政拨款	899,460.10	896,284.93	其他收益	资产相关
珠海市促进实体经济高质量发展项目	财政拨款	5,000.00	5,000.00	其他收益	资产相关
金鼎产业园固定资产投资项目	财政拨款	6,060,097.51	9,373,196.31	其他收益	资产相关
太阳能光电建筑应用示范项目	财政拨款	187,500.00		其他收益	资产相关
健帆生物血液净化建设项目	财政拨款	94,679.24	94,679.24	其他收益	资产相关

补助项目	种类	上期计入损益的金额	本期计入损益的金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
广东省高质量发展专项	财政拨款		26,666.67	其他收益	资产相关
广东省重大科技成果产业化扶持专项	财政拨款	407,418.89	345,181.70	其他收益	资产相关
生物医药产业扶持项目	财政拨款	128,504.56		其他收益	资产相关
增值税即征即退	财政拨款	1,624,343.26	100,352.33	其他收益	与收益相关
增值税加计抵减	财政拨款		2,104,474.98	其他收益	与收益相关
增值税减免	财政拨款		431,600.00	其他收益	与收益相关
个税手续费返还	财政拨款	1,088,804.64	661,520.78	其他收益	与收益相关
招工、扩岗、稳岗等补贴	财政拨款	368,511.09	42,206.76	其他收益	与收益相关
医药产业政策项目	财政拨款		379,594.62	其他收益	与收益相关
上市挂牌奖励项目	财政拨款		1,785,300.00	其他收益	与收益相关
异地创新中心项目	财政拨款		200,000.00	其他收益	与收益相关
招商引资政策扶持奖励项目	财政拨款		7,139,600.00	其他收益	与收益相关
科学技术奖项目	财政拨款		500,000.00	其他收益	与收益相关
实体经济稳步增长奖励项目	财政拨款	409,700.00		其他收益	与收益相关
其他	财政拨款	480,815.03	419,700.32	其他收益	与收益相关
总计		23,112,198.66	34,521,804.09		

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。

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、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

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(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

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

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	--	--	--	--
(2) 权益工具投资			116,128,767.69	116,128,767.69
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	92,137,572.15	市场法
非上市股权投资-珠海健福制药有限公司	23,991,195.54	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

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

名称	与公司的关系	经济性质	持股比例%	表决权比例%
董凡	控股股东、实际控制人	自然人	43.98	43.98

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、在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
珠海市美瑞华医用科技有限公司	实际控制人控制的企业
苏州健联医疗信息技术有限公司	实际控制人控制的企业
岳阳和盛医院有限公司	实控人对其有重大影响的企业
珠海健福制药有限公司	实际控制人控制的企业
珠海晴朗阳光投资管理企业（有限合伙）	实际控制人控制的企业
岳阳市岳阳楼区清善大药房有限公司	实控人对其有重大影响的企业
董事、监事及高级管理人员	关键管理人员

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
珠海市美瑞华医用科技有限公司	采购商品			否	43,805.40
珠海市美瑞华医用科技有限公司	接受劳务	22,150.51		否	0.00
苏州健联医疗信息技术有限公司	采购商品			否	973,053.09
苏州健联医疗信息技术有限公司	接受劳务			否	156,226.41

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
岳阳和盛医院有限公司	销售商品		115,039.38

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	2,830.19	2,830.19
岳阳市岳阳楼区清善大药房有限公司	销售商品		6,807.08
珠海健福制药有限公司	服务费用	5,660.38	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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
珠海市美瑞华医用科技有限公司	房屋及建筑物	223,536.00	179,131.69

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	8,045,967.92	12,705,636.34

(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
预付账款	珠海市美瑞华医用科技有限公司	554,338.08		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	108,000.00	856,388.71

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

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员							32,000	1,163,200.00
管理人员							26,000	945,100.00
研发人员							46,000	1,672,100.00
合计							104,000	3,780,400.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限

其他说明

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起至授予 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起至授予 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起至授予 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起至授予之日起 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起至授予之日起 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起至授予之日起 48 个月内的最后一个交易日止	20%

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

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

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

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

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

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

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

激励对象考核当年不能归属的限制性股票，作废失效。

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

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

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

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

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

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 104,000 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。

（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）。

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）。

（4）授予的各项权益工具如下：

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员							32,000	1,163,200.00
管理人员							26,000	945,100.00

研发人员							46,000	1,672,100.00
合计							104,000	3,780,400.00

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型/市价
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无重大差异
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	48,169,597.69
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明

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	10,289,630.04	
管理人员	4,687,446.66	
研发人员	4,525,903.15	
合计	19,502,979.85	

其他说明

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 6 月 30 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

1、公司股本变动：

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 104,000 股。

2024 年 7 月 16 日，公司 2024 年第二次临时股东大会决议通过《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，注销回购专用证券账户中的三年持有期限即将届满的库存股共计 8,846,037 股。

以上注销完成后，公司总股本将由 807,555,312 股减少至 798,709,275 股。

2、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》、《关于作废部分已授予尚未归属的第二类限制性股票的议案》、《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 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，将 2022 年股票期权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；同意公司作废 2021 年限制性股票激励计划的相应已获授尚未归属的第二类限制性股票共计 1,002,600 股，同意对 2022 年股票期权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。

截至 2024 年 8 月 7 日，本公司不存在应披露的其他资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、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）	122,864,744.35	106,709,438.67
1至2年	11,373,858.70	7,174,580.54
2至3年	5,447,952.03	1,740,359.24
3年以上	1,015,396.79	705,212.12
3至4年	1,015,396.79	705,212.12
合计	140,701,951.87	116,329,590.57

单位：元

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	140,701,951.87	100.00%	8,246,721.34	5.86%	132,455,230.53	116,329,590.57	100.00%	3,941,155.18	3.39%	112,388,435.39
其中：										
应收合并范围内关联方	64,451,283.11	45.81%			64,451,283.11	44,378,451.55	38.15%			44,378,451.55
应收其他客户	76,250,668.76	54.19%	8,246,721.34	10.82%	68,003,947.42	71,951,139.02	61.85%	3,941,155.18	5.48%	68,009,983.84
合计	140,701,951.87	100.00%	8,246,721.34	5.86%	132,455,230.53	116,329,590.57	100.00%	3,941,155.18	3.39%	112,388,435.39

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	4,318,729.38		13,163.22		8,246,721.34
合计	3,941,155.18	4,318,729.38		13,163.22		8,246,721.34

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	13,163.22

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(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	10,588,975.00	0.00	10,588,975.00	7.53%	601,453.78
非关联方二	7,824,033.81	0.00	7,824,033.81	5.56%	444,405.12
非关联方三	8,760,644.96	0.00	8,760,644.96	6.23%	497,604.63
非关联方四	8,563,835.00	0.00	8,563,835.00	6.09%	486,425.83
非关联方五	37,625,019.62	0.00	37,625,019.62	26.74%	2,137,101.11
合计	73,362,508.39	0.00	73,362,508.39	52.15%	4,166,990.47

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	87,146,594.53	92,293,888.47
合计	87,146,594.53	92,293,888.47

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 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的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 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的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	6,356,095.90	5,803,566.21
备用金	16,995,814.27	903,570.02
往来款及其他	109,951,606.41	128,165,480.92
合计	133,303,516.58	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）	57,848,836.14	102,525,762.61

1 至 2 年	71,151,045.50	31,105,458.86
2 至 3 年	3,986,826.13	942,967.65
3 年以上	316,808.81	298,428.03
3 至 4 年	316,808.81	298,428.03
合计	133,303,516.58	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										0.00
其中：										0.00
按组合计提坏账准备	133,303,516.58	100.00%	46,156,922.05	34.63%	87,146,594.53	134,872,617.15	100.00%	42,578,728.68	31.57%	92,293,888.47
其中：										
应收合并范围内关联方	109,638,619.79	82.25%	40,371,115.93	30.29%	69,267,503.86	127,213,567.89	94.32%	40,371,115.93	29.93%	86,842,451.96
应收其他款项	23,664,896.79	17.75%	5,785,806.12	4.34%	17,879,090.67	7,659,049.26	5.68%	2,207,612.75	1.64%	5,451,436.51
合计	133,303,516.58	1.00%	46,156,922.05	34.63%	87,146,594.53	134,872,617.15	100.00%	42,578,728.68	31.57%	92,293,888.47

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	3,578,193.37			3,578,193.37
2024 年 6 月 30 日余额	5,785,806.12		40,371,115.93	46,156,922.05

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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	40,371,115.93	100	40,371,115.93		预计无法收回
合计	40,371,115.93	100	40,371,115.93		

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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

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（子公司）	往来款	47,491,098.07	1年以内：30,047,623.44 1-2年：17,443,474.63	35.63%	
单位二（子公司）	往来款	41,681,044.78	1年以内：1,309,928.85 1-2年：40,371,115.93	31.27%	40,371,115.93
单位三（子公司）	往来款	9,867,513.56	1年以内：2,788,835.21 1-2年：4,198,883.41 2-3年：1,086,731.19	7.40%	
单位四（子公司）	往来款	6,991,109.15	1年以内：2,531,531.73 1-2年：3,352,152.23 2-3年：2,879,794.94	5.24%	
单位五（非关联方）	押金	4,715,520.00	1-2年：4,715,520.00	3.54%	1,556,121.60
合计		110,746,285.56		83.08%	41,927,237.53

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	368,296,475.72	13,541,573.85	354,754,901.87	360,446,475.72	13,541,573.85	346,904,901.87
合计	368,296,475.72	13,541,573.85	354,754,901.87	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	3,104,600.00						3,104,600.00	
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	100,000,000.00						100,000,000.00	
天津健帆 生物科技 有限公司	6,802,771.63	2,833,999.84	750,000.00				7,552,771.63	2,833,999.84
爱多多健 康管理 (广东横 琴)有限 公司	62,400,000.00						62,400,000.00	
珠海健科 医用材料 有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
珠海健强 医疗器材 有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
珠海健帆 血液净化 科技有限 公司	21,966,979.06		3,600,000.00				25,566,979.06	
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						386,680.00	
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		3,000,000.00				7,500,000.00	
合计	346,904,901.87	13,541,573.85	7,850,000.00				354,754,901.87	13,541,573.85

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

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

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,487,098,112.85	287,639,953.06	1,023,715,508.54	233,459,620.51
其他业务	4,106,663.78	1,948,394.80	558,655.82	21,050.15
合计	1,491,204,776.63	289,588,347.86	1,024,274,164.36	233,480,670.66

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计			
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								

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

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

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

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明:

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	8,179,293.09	
合计	8,179,293.09	

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	2,163,697.06	
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）	31,874,972.13	
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	13,982,068.57	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-16,731,033.19	
减：所得税影响额	4,671,591.62	
少数股东权益影响额（税后）	-3,237.00	
合计	26,621,349.95	--

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	16.91%	0.69	0.68
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	16.09%	0.66	0.65

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