

# 蓝帆医疗股份有限公司

BLUE SAIL MEDICAL CO., LTD.

(山东省淄博市齐鲁化学工业区清田路 21 号)



## 二〇二二年半年度报告

股票代码：002382

二〇二二年八月

## 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。

公司负责人刘文静、主管会计工作负责人崔运涛及会计机构负责人(会计主管人员)崔运涛声明：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报告的董事会会议。

本年度报告第三节“管理层讨论与分析”中涉及部分前瞻性陈述，均不构成公司对投资者及相关人士的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识；同时本章节分析了公司经营过程中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容并注意投资风险。

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 .....	6
第三节 管理层讨论与分析 .....	9
第四节 公司治理.....	42
第五节 环境和社会责任 .....	45
第六节 重要事项.....	50
第七节 股份变动及股东情况 .....	67
第八节 优先股相关情况 .....	72
第九节 债券相关情况 .....	73
第十节 财务报告.....	76

## 备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的2022年半年度报告原件；
- 二、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 三、载有公司董事、监事、高级管理人员关于2022年半年度报告的书面确认意见原件；
- 四、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

上述文件备置于公司证券管理部备查。

## 释义

释义项	指	释义内容
蓝帆医疗、公司、本公司	指	蓝帆医疗股份有限公司
蓝帆集团	指	蓝帆集团股份有限公司，公司发起人之一
蓝帆投资	指	淄博蓝帆投资有限公司，公司的控股股东，蓝帆集团的控股子公司
蓝帆新材料	指	山东蓝帆新材料有限公司，公司的全资子公司
北京信聿	指	北京信聿投资中心（有限合伙），公司股东
朗晖石化	指	山东朗晖石油化学股份有限公司，同一实际控制人控制的企业
CBCH II	指	CB Cardio Holdings II Limited，公司的控股子公司
柏盛国际	指	Biosensors International Group, Ltd.，CBCH II 的主要经营实体
吉威医疗	指	山东吉威医疗制品有限公司，柏盛国际的控股子公司
NVT、NVTAG	指	CBCH II 的全资子公司
武汉必凯尔	指	武汉必凯尔救助用品有限公司，公司的全资子公司
湖北高德	指	湖北高德急救防护用品有限公司，武汉必凯尔的全资子公司
中国证监会/证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
元/万元	指	人民币元/万元
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
公司章程	指	《蓝帆医疗股份有限公司章程》
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	蓝帆医疗	股票代码	002382
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	蓝帆医疗股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	蓝帆医疗		
公司的外文名称（如有）	BLUE SAIL MEDICAL CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	BLUE SAIL MEDICAL		
公司的法定代表人	刘文静		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄婕	赵敏
联系地址	山东省淄博市临淄区稷下街道一诺路48号	山东省淄博市临淄区稷下街道一诺路48号
电话	0533-7871008	0533-7871008
传真	0533-7871073	0533-7871073
电子信箱	huangjie@bluesail.cn	zhaomin@bluesail.cn

### 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、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 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

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

#### 3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

#### 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）	2,574,007,108.85	5,187,983,874.86	-50.39%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-180,432,657.11	3,441,683,533.55	-105.24%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-210,557,798.56	2,303,390,835.66	-109.14%
经营活动产生的现金流量净额（元）	225,358,387.82	2,126,017,555.10	-89.40%
基本每股收益（元/股）	-0.18	3.38	-105.33%
稀释每股收益（元/股）	-0.15	3.18	-104.72%
加权平均净资产收益率	-1.71%	28.42%	-30.13%
	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）	15,821,172,126.06	16,913,875,507.52	-6.46%
归属于上市公司股东的净资产（元）	10,626,889,102.88	10,536,287,382.73	0.86%

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,687,796.17	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	31,211,531.05	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值	5,883,639.70	

变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-671,620.41	
减：所得税影响额	3,610,612.72	
合计	30,125,141.45	

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

自 2013 年，公司确立了“A+X”发展战略，依靠内生和外延并重的发展路径，持续布局了精心挑选的“低、中、高值”多个医疗器械耗材赛道，产品涵盖防护手套、急救包、冠脉、瓣膜等多条赛道。经过近 10 年的转型升级，“A+X”战略基本落地，公司已发展成为“以中国为核心、面向全球的跨国医疗器械综合平台型企业”，始终坚持以科技创新驱动高质量发展的战略道路。根据细分领域业务性质的不同，公司将旗下业务板块分为防护事业部、心脑血管事业部和护理事业部，产品涵盖心脑血管、健康防护、急救护理等领域，致力于以世界领先的医疗技术和产品，给患者创造福祉，为社会创造价值。

2021 年底公司战略全面升级，重新定义“新医疗+大健康”，正式进军新零售，进一步顺应国际国内双循环的新发展格局，启动面向国内市场的新营销战略，持续创造和生产更多更好的产品、技术与服务，致力于在后疫情时代为大众提供更专业更安全的健康防护产品。

##### （一）报告期内公司所处的行业情况

公司所处的行业为医疗器械行业，主营业务为心脑血管业务、健康防护业务及急救护理业务，具体内容如下：

##### 1、心脑血管业务

公司心脑血管业务主要产品为冠脉植介入、结构性心脏病以及其他和心脏手术相关的医疗器械产品。随着全球人口自然增长，人口老龄化程度提高，医疗健康行业的需求将持续提升。此外，发展中国家的经济增长提高了消费能力，全球范围内长期来看医疗器械市场将持续保持增长的趋势。根据 Evaluate MedTech 的数据，2021 年全球医疗器械市场容量约为 5,043 亿美元，2017-2024 年全球医疗器械销售额复合增速 5.6%，2024 年市场规模或将达到 5,945 亿美元。从区域来看，欧美日等发达国家和地区的医疗器械产业发展时间早，对医疗器械产品的技术水平和质量要求较高，市场需求以产品升级换代为主，市场规模庞大，增长稳定。其中，美国是医疗器械最主要的市场和制造国，占全球医疗器械市场约 40% 市场份额，美国医疗器械行业拥有强大的研发实力，技术水平世界领先；欧洲是全球第二大医疗器械市场和制造地区，占全球医疗器械市场约 30% 市场份额，德国和法国是欧洲医疗器械的主要制造国。新兴市场是全球最具潜力的医疗器械市场，产品普及需求与升级换代需求并存，近年来增长速度较快。



数据来源：Evaluate MedTech 《World Preview 2018, Outlook to 2024》

我国作为人口大国，人口老龄化程度不断提高，随着经济的快速发展，民众支付能力不断增强，医疗体系逐步完善，我国医疗器械行业增长迅速。随着“十四五”规划的实施，各项医疗机构高速发展的政策持续出台，全国各地医院建设势头迅猛，新、改扩建需求不断增加，推动我国医疗器械产业的跨越式发展。根据中研产业研究院预测，2022-2026 年中国医疗器械市场年均复合增长率约为 14.41%，远远超过全球医疗器械市场的增长速度。2021 年 6 月 1 日，新修订的《医疗器械监督管理条例》正式施行，将医疗器械创新纳入发展重点，对创新医疗器械予以优先审评审批，支持创新医疗器械临床推广和使用，推动医疗器械产业高质量发展。2021 年 12 月 28 日，《“十四五”医疗装备产业发展规划》发布，系首个国家层面的医疗装备领域产业发展规划，将利于医疗器械行业的整体未来发展。随着我国医疗器械企业技术进步及配套产业链的成熟、人口老龄化的加剧、居民健康意识的提高、政府支持政策的不断深化，医疗器械市场必将持续扩容。

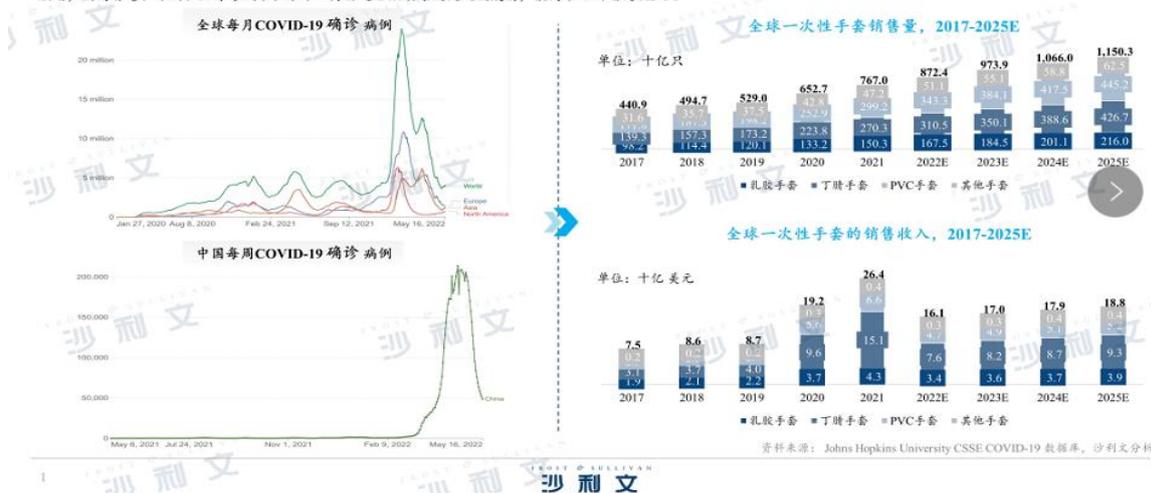
同时根据国家高值耗材治理改革试点的实施和《关于开展高值医用耗材集中带量采购和使用的指导意见》的发布，预计未来年度会在全国省市广泛推广高值耗材集采政策，不断扩充集采目录，涉及更多产品。2022 年《政府工作报告》中也提出，将“居民医保和基本公共卫生服务经费人均财政补助标准分别再提高 30 元和 5 元，推动基本医保省级统筹。推进药品和高值医用耗材集中带量采购，确保生产供应。强化药品疫苗质量安全监管。深化医保支付方式改革，加强医保基金监管”。随着国家医用耗材集中带量采购进入常态化、制度化实施阶段，在重构行业生态的同时，也驱动了行业价值链和市场格局的重塑，驱动医疗器械企业更加重视创新研发，持续提升产品技术和质量的同时降低成本。长期来看，集采有望加速国产医疗器械行业的发展，更有创新实力和创新意愿的头部企业将加速崛起。

## 2、健康防护业务

公司健康防护业务的主要产品为一次性防护手套。疫情期间，面对全球市场供不应求的机遇，一次性手套的丰厚利润不仅驱使不少业内主体纷纷扩建增产，还吸引了大量行业外主体扎堆涌入投资建厂，不同规模、不同技术实力的工厂不断涌现，导致全球手套行业规模急剧扩张。在市场机制的调节作用下，各类手套产品售价从疫情期间的历史高位迅速回落，逐渐回归甚至低于疫情前水平。

后疫情时期，部分产品产能过剩，技术水平低、规模化水平不高、客户基础薄弱的公司，尤其是原本没有从事防护手套业务经验的新进主体，将会在竞争中面临逐步被淘汰的压力。任何一家防护手套公司要想在后疫情时期激烈的市场竞争中胜出，必须在行业低谷也持续不断的保持跟下游客户的黏性，维护与其的长线合作关系；同时，要持续控本降费，补足短板，将经营的成本费用控制在较低水平，保持好经营现金流的净流入态势。

截至2022年5月19日，全球累计有5.21亿例确诊新冠病毒病例，感染了全球6.6%的人口。自去年11月份更高传播力的新变种“奥密克戎”毒株开始蔓延，近半年全球新冠病例大幅激增，国内香港、深圳、上海等城市在今年二月份之后陆续爆发大规模疫情，最高单日新增突破5万。



数据来源: 弗若斯特沙利文报告

### 3、急救护理行业

公司急救护理业务的主要产品为各类急救包。后疫情时代全民对应急物资储备的意识增强，无论是国家的倡导、各部委的指导规范性意见，还是民众自发的对应急物资的需求，和疫情前相比都发生了巨大改变。根据 QY Research 报告，2019 年，全球医疗急救包市场规模达到了 4.95 亿美元，预计 2026 年将达到 7.44 亿美元，2020 年到 2026 年复合增长率 (CAGR) 为 5.90%。2019 年，中国医疗急救包市场规模达到了 2.53 亿美元，预计 2026 年将达到 4.01 亿美元，年复合增长率为 6.62%。中国是世界最大的医疗急救包出口国，产品远销欧洲、北美、东南亚、中东等地区。在下游消费市场中，医疗急救包可以广泛地应用于住宅和办公室、车载、车间工厂、军用、户外和运动等场合。

近些年为响应“健康中国 2030”，政府逐渐加大了对公共急救体系的建设，接连发布了如《关于进一步推进学校应急救护工作的通知》、《关于推广普及交通医疗急救箱伴行计划的指导意见》、《公共场所自动体外除颤器配置指南（试行）的通知》、《关于开展“关爱生命 救在身边”活动的通知》等文件。2020 年 6 月 1 日，《基本医疗卫生与健康促进法》开始实施，关于公共场所应当按照规定配备必要的急救设备和设施的要求加速落实。2022 年 3 月 1 日，在国家卫健委会同教育部、科技部、工信部、财政部、人力资源社会保障部、住房和城乡建设部等 15 部门联合印发《“十四五”健康老龄化规划》中明确，到 2025 年，老年健康服务资源配置更加合理，综合连续、覆盖城乡的老年健康服务体系基本建立，健康预期寿命不断延长，推动在老年人集中场所安装半自动体外除颤仪 (AED)。2022 年 4 月 26 日，国家安全应急管理部印发《“十四五”应急管理标准化发展计划》，提出建立完善“结构完整、层次清晰、分类科学、强标为主、强推互补”的应急管理标准体系，持续提升应急管理标准化水平。各级省、市政府也在加紧完善院前急救体系，不仅会配置专业的急救设备，更会广泛开展人口聚集区的急救培训活动，并把急救常识和基本技能培训纳入在岗培训和中小学教育内容。随着公共急救体系的建设，以及急救包在急救护理领域扮演的重要角色，或将大大推动急救包在全民范围中的普及。

## (二) 公司所从事的主要业务及产品情况

### 1、主要业务

经过多年经营发展，公司整体构建了以低值、中值和高值耗材产品相结合的模式互补、风险对冲的多业务板块布局，主要包括：(1) 以冠脉和瓣膜为核心，全面布局血管植介入器械的心脑血管业务；(2) 以医疗手套为核心的健康防护业务；(3) 以急救包为核心，全面布局急救护理耗材的急救护理业务。

### （1）心脑血管业务

目前主要从事冠脉植介入、结构性心脏病以及和心脏手术相关的医疗器械产品的研发、生产和销售业务。主要已上市产品包括药物洗脱支架、药物涂层支架、球囊、经导管主动脉瓣膜置换系统（TAVR 产品）等植介入器械以及其他配套产品。依托强有力的产品及子公司实力，公司制定了以心脑血管业务为支点、持续丰富和扩充心血管科室医疗器械产品线的发展策略。公司充分发挥自主研发、全球独家专利药物 Biolimus A9<sup>®</sup>（以下简称“BA9”）的创新优势，通过药械结合的领先技术，自主研发差异化和领先的搭载 BA9 药物的冠脉支架、球囊和其他植介入医疗器械产品，以给更多患者创造福祉。公司在境内外同时推进新一代高出血风险患者专用药物洗脱支架、新一代可回收经导管主动脉瓣膜置换系统、药物球囊、功能性球囊、微导管等多个项目的临床和/或注册工作，正在进行中的包括冠状动脉血管内碎石球囊扩张导管、冠状动脉刻痕球囊扩张导管、新一代药物球囊、经导管二尖瓣膜修复系统、经导管三尖瓣膜修复系统等在内的多个介入器械新产品的研发。与此同时，公司通过参股投资延伸进入 VAD（心室辅助装置）、WCD（穿戴式自动体外除颤器）、OCT（血管内断层造影）等心脑血管领域以及外周、神经和微创外科手术领域等相关赛道，持续提升公司在高值耗材领域的综合竞争实力。2022 年 6 月，公司参股投资孵化的颅内球囊扩张导管正式获批上市，这标志着公司围绕着心脑血管领域在中国开启的多条赛道并驾齐驱的局面开始结出硕果。

公司通过持续创新产品和服务来提供更好的治疗解决方案，受益患者累计已超过 620 万人。公司心脑血管事业部主体柏盛国际是全球第四大心脏支架研发、生产和销售企业，设备产能达 142.6 万条/年，其下属子公司吉威医疗在国内心脏支架植入量位列第二。柏盛国际拥有自主专利药物 BA9，研发的全球第一款无聚合物药物涂层冠脉支架 BioFreedom<sup>®</sup>，是目前中国唯一同时获得中国、美国、欧洲、日本全球四大主要市场全部批准上市的专门应用于高出血风险患者的药物支架。吉威医疗依托柏盛国际强大研发实力，推出全球第一个生物可降解涂层药物洗脱冠脉支架爱克塞尔<sup>®</sup>（EXCEL<sup>™</sup>）、国家集采中标第一名的新一代生物可降解涂层药物洗脱冠脉支架心跃<sup>®</sup>（EXCROSSAL）以及最新一代生物可降解涂层药物洗脱冠脉支架心阔<sup>®</sup>（EXPANSAL）等多款重磅产品。

受新冠疫情和集采影响，2020 年和 2021 年公司心脑血管业务盈利性骤降，但从 2022 年开始，在现有产品销售方面，心脑血管业务上半年实现营收相比去年同期实现同比增长；2022 年上半年海外市场的冠脉支架销售量已恢复至疫情前水平、经导管主动脉瓣膜置换系统（TAVR）的营收同比实现约 110% 增长；2022 年上半年国内市场中公司集采产品心跃<sup>®</sup>（EXCROSSAL）支架继续保持良好销售势头，支架销量超过 20 万条，国内市场份额进一步提升至 23%，国内新产品 BioFreedom<sup>®</sup> 无聚合物药物涂层冠脉支架等开始为公司贡献营收，公司心脑血管业务正在逐步走出全球新冠疫情和国内冠脉支架带量采购后的低谷。同时，作为首批带量采购品种冠脉支架的中标企业，公司时刻不忘严守安全底线、助推质量高线。2022 年 7 月 12 日，国家药监局召开集中带量采购中选医疗器械质量监管工作汇报会，作为参会汇报的两家冠脉支架企业之一，公司从国家集采落地以来，在药监部门对公司中选产品开展的所有抽检中，检测结果 100% 合格，以切实行动保障了产品质量和供应。

柏盛国际拥有 20 年以上三类医疗器械的生产运营经验，成熟稳定的质量管理体系得到全球主流国家的认可。凭借在心脏支架领域的技术积累，公司可以将产品的成熟度打造得更高，从而强化产品的量产能力，实现规模化效应，规模生产下的成本管控能力是公司长久以来的竞争优势。报告期内公司还实现了心阔<sup>®</sup>生物可降解涂层药物洗脱冠脉支架、BioFreedom<sup>®</sup>Ultra 无聚合物药物涂层冠脉支架、BioFreedom<sup>®</sup>无聚合物药物涂层冠脉支架等多款产品在全球多地获批上市，基于公司在业内 20 多年的经营，厚积薄发，产品推出的频率加快。

公司将继续坚持投资并购与创新研发相结合的方式，持续开发、投资和并购具有核心技术及适应市场需求的新产品，加速心脑血管板块的统筹与布局。投资并购上，将充分利用专业团队通过产业基金或者直接投资和并购等多种形式展开；创新研发上，公司在新加坡、美国、德国、山东、北京、上海搭建

起了全球八个研发和临床注册平台，构建起全球 24 小时研发体系，依托全球化的研发平台，在冠脉、瓣膜等多个高值耗材赛道上布局，上半年正在进行包括新一代经导管主动脉瓣膜置换系统、冠状动脉血管内碎石球囊扩张导管、冠状动脉刻痕球囊扩张导管、新一代药物球囊、经导管二尖瓣膜修复系统、经导管三尖瓣膜修复系统等多个项目的研发工作，成为公司未来可持续发展的新引擎。

## （2）健康防护业务

以医疗手套为核心的健康防护业务是公司的传统优势业务，公司也是行业内首家完成一次性手套全品类布局的上市公司，可为客户提供最全品类的产品系列，主要产品为丁腈手套、PVC 手套、乳胶手套和 TPE/CPE 手套，年产能超过 500 亿支。其中，PVC 手套和丁腈手套是各国应用最广的一次性手套，特别是丁腈手套，在抗过敏、拉伸性、舒适性等方面性能更优异，近年来随着成本降低和消费能力提升，市场需求将更加旺盛。公司作为 PVC 手套行业翘楚，一直以来稳居全球领先的份额；在丁腈手套行业，公司作为后起之秀，凭借过硬的产品实力和近年来快速开发扩充的销售渠道，迅速提升市场份额。中国海关出口数据显示，公司的丁腈手套在国内企业出口市场份额中，快速由 2021 年上半年的 9.5% 提升至 2022 年上半年的 20.9%。

随着技术进步和装备升级，手套行业已成为技术密集型行业。公司是行业内第一个可在产线上实现全流程自动化的企业，并在不断优化生产线设计、非标自研设备创新、提高生产线运行效率与稳定性基础上，在新生产线建设的核心位置通过科学定位布设智能传感器、驱动器、视觉检测、协作机器人等方式，持续推进新型非标设备自研创新与新工艺技术结合，提高原辅材料利用率，中水回用，打造更节能、更环保、更高效、更灵活的防护手套生产线，建设符合新形势下的精益生产的智慧工厂，持续不断通过效率提升和精益生产实现低成本，加强公司核心竞争力。同时，公司紧扣“碳中和”与“碳达峰”的目标，以高度的责任感、使命感，积极开展绿色工厂及能源管理体系认证工作，建立健全能源管理体系，实现低碳生产；加大资金投入，采取切实有效的技术手段，如通过使用清洁能源、新建余热回收设施、设备升级改造等，实现低碳排放。

报告期内，公司全力开拓销售、充分挖掘公司在健康防护行业持续深耕和诚信经营所积累的优势资源、在海内外市场持续开发新客户和铺设新渠道，手套产品综合销量较去年同期进一步增长超过 30%。公司防护事业部取得了 20 余项专利授权，其中发明专利 5 项、实用新型专利近 20 项；丁腈手套两款新品、乳胶检查手套和外科手术手套等新产品均实现量产、上市，进一步强化公司作为行业内首家一次性手套全品类布局上市公司的优势。

## （3）急救护理业务

目前主要业务是研发、生产、销售以医疗急救箱包为主的各类紧急救援产品和一次性健康防护用品，主要产品包括车载急救包、医疗急救箱包、家庭防灾应急包等各类急救包、防疫包、反光背心、口罩、医用敷料等。在国内急救包市场上，子公司武汉必凯尔是较早引入国际第一急救（First Aid）理念和技术的企业，在家用、车载、公共场所、户外、差旅、军队、宠物、疫情防护等各领域、各场景均有产品布局及市场触达；在欧洲、美洲急救包市场上以车载急救包、工业场合急救包为主。

2022 年上半年，在复杂多变的市场环境下护理事业部仍实现盈利并同比增长。同时，为丰富销售品类、扩宽销售渠道与提升产品综合毛利率水平，公司重点推进国内新营销战略，上线了家庭急救包、防疫包、防暑降温包、AED（半自动体外除颤器）、物表杀毒湿巾、卫生湿厕纸、茶油乳霜婴儿湿巾等新产品，与滴滴出行、招商银行、中国人寿等知名企业达成合作，为其提供急救包定制解决方案。

2021 年 12 月份，公司与苏州维伟思医疗科技有限公司（以下简称“维伟思医疗”）携手中标淄博市 2,000 台 AED 政府订单，成为行业标杆。2022 年 1 月 10 日，公司与维伟思医疗签署战略升级合作协议，进一步深化合作，携手在急救领域进行全面立体化布局。随后，公司又中标青岛地铁 AED 项目这一大型民生项目。中标 AED 项目不仅能服务于当地市民的公共安全需求，提升民众安全感，更体现了公司以增

强国家急救能力为使命，全面布局应急救援物资的战略方向。

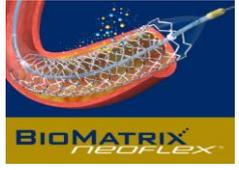
北京冬奥会期间，公司积极参与了北京冬奥会城市志愿服务保障工作，为志愿者服务站点提供专业的健康防护产品和应急医疗保障，包括冬奥朝阳城市志愿者定制款微笑口罩、家庭和户外应急包、一次性使用丁腈手套、AED 以及消毒湿巾等。2022 年 4 月 1 日，共青团北京市朝阳区委员会授予公司“朝阳区城市志愿者助力伙伴”称号，以表彰公司在冬奥会期间为朝阳区冬奥会城市志愿者的防护防疫工作所做出的突出贡献。

未来，公司将持续致力于创新研发，以全球技术积累为国内市场各场景提供应急救援解决方案，向国民提供周全的应急救援产品及服务。

## 2、主要产品及用途

### (1) 心脑血管产品

心脑血管产品主要已上市产品包括药物洗脱支架、药物涂层支架、球囊、经导管主动脉置换系统等植介入器械及其他配套产品。截至 2022 年 6 月 30 日，已取得注册证的主要心脑血管产品如下：

类别	产品名称	取证国家	示例
心脏冠脉支架	BioFreedom®无聚合物药物涂层冠脉支架	欧盟CE、中国、美国、日本	
	BioFreedom® Ultra无聚合物药物涂层冠脉支架	欧盟CE、日本	
	BioMatrix™ Flex生物可降解涂层药物洗脱冠脉支架	欧盟CE	
	BioMatrix™ NeoFlex® 生物可降解涂层药物洗脱冠脉支架	欧盟CE	
	BioMatrix™ Alpha 生物可降解涂层药物洗脱冠脉支架	欧盟CE	
	心跃®生物可降解涂层药物洗脱冠脉支架	中国	

	心阔®生物可降解涂层药物洗脱冠脉支架	中国	
冠脉介入球囊	Rise NCTM非顺应性球囊扩展导管	欧盟CE、中国	
	Powerline®半顺应性球囊扩展导管	欧盟CE、中国	
	心迅™ 非顺应性球囊扩张导管	中国	
	心迅™ 球囊扩张导管	中国	
结构性心脏病介入瓣膜产品	Allegra™经导管介入主动脉瓣膜	欧盟CE	
	Allegra™经导管介入主动脉瓣膜输送系统	欧盟CE	

(2) 健康防护产品

健康防护产品主要是一次性健康防护手套，主要分为丁腈手套、PVC 手套、乳胶手套和 TPE/CPE 手套四大品类，广泛应用于医用检查、食品加工、日用防护等场景。

类别	产品名称	用途/应用场景	示例	
健康防护手套	一次性丁腈手套	医用检查、食品加工、日用防护		
	一次性PVC手套			
	一次性乳胶手套			
	一次性TPE/CPE手套			

(3) 急救护理产品

急救护理产品主要以急救包为核心，根据应用场景的不同，急救包分为九大系列。为满足消费者个

性化需求，公司推出急救包定制服务，随心定制满足不同场景需求。产品配置完全以客户需求为导向，可增加、删减和替换，任意搭配组合，实现功能最大化；同时，为丰富销售品类、扩宽销售渠道，公司重点推进国内新营销战略，上线了物表杀毒湿巾、卫生湿厕纸、茶油乳霜婴儿湿巾等功能性湿巾。

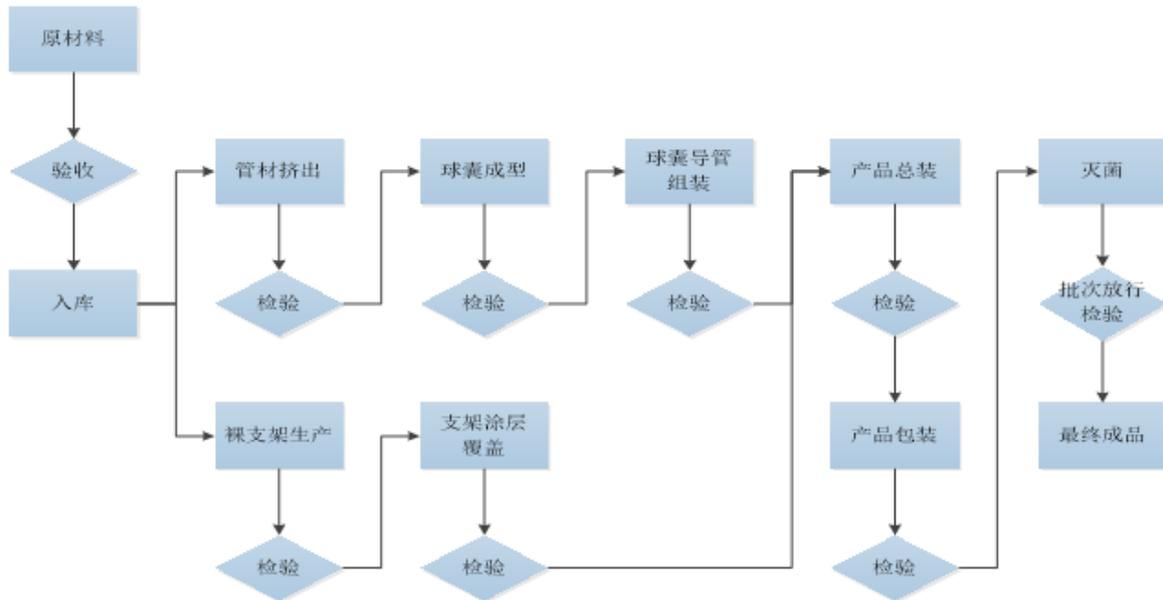
类别	产品名称	示例
家庭护理/应急系列	急救包/护理包 急救箱 家庭应急包	 <p>JT-P001 JT-P001-OTC      JT-B101      JT-Z101</p>
车载应急系列	车载急救包	 <p>CZ-B001      blue sail CZ-B002      blue sail CZ-B003 CZ-B009      CZ-B010</p>
办公场所系列	急救箱 (PP) 急救箱-教室版	 <p>BG-P001      BG-P002      BG-P003      BG-P004</p>
户外应急系列	急救包/护理包 防暑降温包 防汛应急包	 <p>HW-E001      HW-B002      HW-B003      HW-B004 HW-E004      HW-E003      HW-E005 HW-B005      HW-B004</p>
疫情防护系列	急救包/护理包 家庭防疫包 便携防疫包 健康防疫包 储备防疫包 健康防护包	 <p>FY-A001      FY-B001 / FY-B001-F      FY-B008 FY-B008      FY-B010 FY-B002      FY-B003 FY-B004      FY-B007      FY-B011 FY-B012      FY-B016</p>

<p>差旅便携系列</p>	<p>急救包/护理包 差旅便携包 出行健康礼包</p>	
<p>培训急救包系列</p>	<p>急救包</p>	
<p>AED急救护理系列</p>	<p>AED急救包</p>	
<p>新冠病毒抗原检测套装</p>	<p>新冠病毒抗原检测套装 家庭急救箱（含新冠病毒抗原检测试剂）</p>	
<p>功能性湿巾</p>	<p>茶油乳霜婴儿湿巾（主要用于婴幼儿护理）</p>	
	<p>乳霜护理湿巾（针对老年人皮肤清洁）</p>	
	<p>卫生湿厕纸（主要是厕后使用）</p>	
	<p>物表杀毒湿巾（主要用于杀菌消毒）</p>	

### 3、主要产品工艺流程

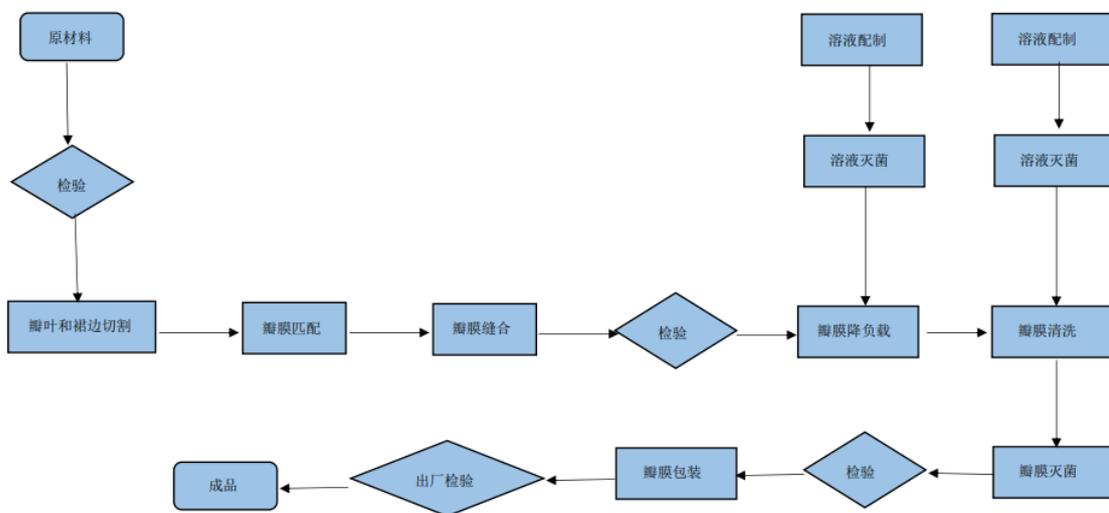
#### （1）心脑血管产品工艺、主要流程

##### ①心脏支架生产工艺、主要流程



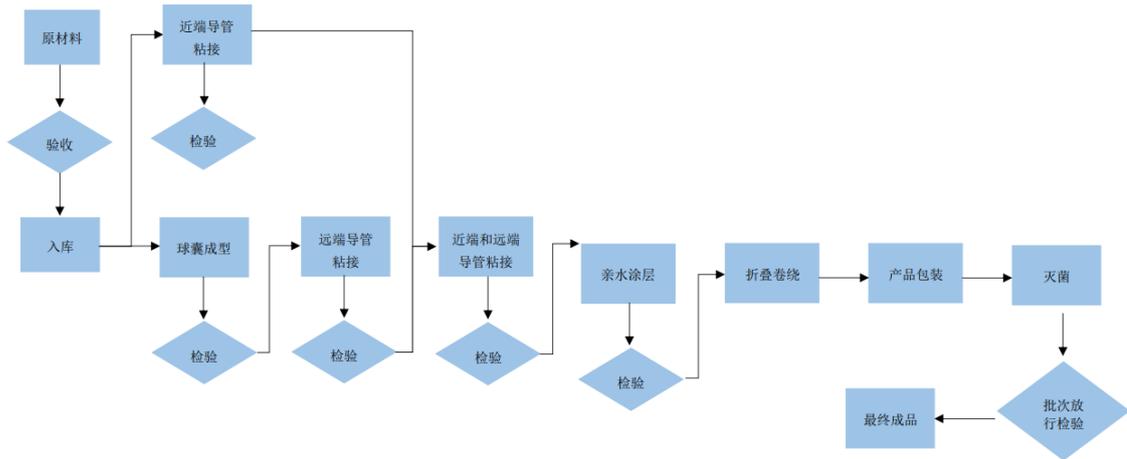
柏盛国际主要采取半自动化操作的方式进行心脏支架产品的生产。心脏支架产品的生产流程主要可以分为支架切割、药物涂层支架的制作、球囊导管的制作与产品总组装及灭菌检验五个部分。其中支架切割是裸支架生产的主要步骤，通过激光切割、清洁以及电化学抛光，形成具有良好的机械性能、适当的平滑度以涂覆药物的支架；球囊的制作主要包括管材挤压、球囊程序以及球囊导管的组装过程。

②瓣膜的工艺流程图



瓣膜的生产环节主要包括心包的主体缝合及心包与瓣架的缝合，并在必要环节设置降负载和灭菌过程。生产缝制环节主要采用人工缝合。

③通用球囊的生产工艺、主要流程



通用球囊的生产环节主要包括球囊成型、导管粘接、亲水涂层、折叠卷绕和灭菌。球囊成型决定了球囊的规格和主要性能，亲水涂层和折叠卷绕让球囊具有润滑性和良好的血管通过性，通过灭菌确保产品无菌和使用安全。

(2) 健康防护产品工艺、主要流程

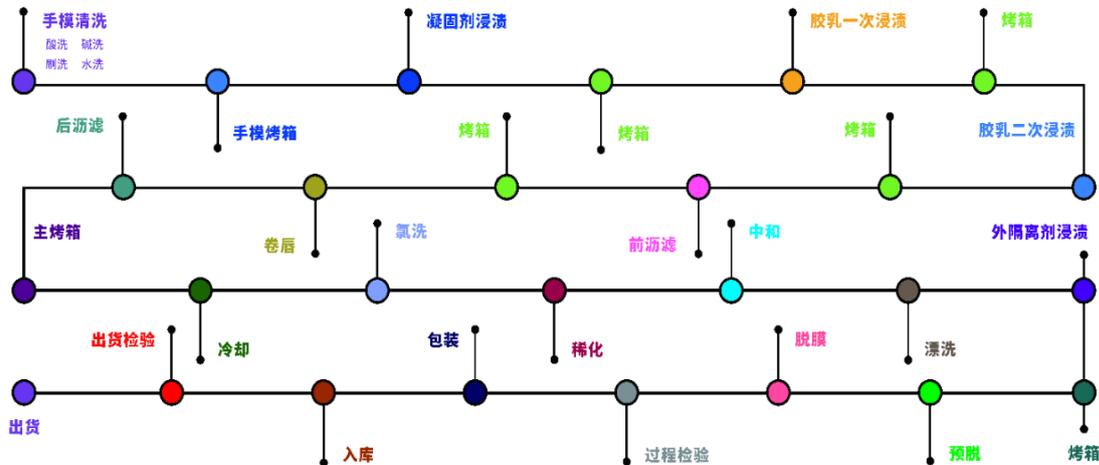
① PVC 手套生产工艺、主要流程



PVC 手套生产的主要工艺流程为：手模浸渍 PVC 糊料经垂滴后进行塑化，降温冷却后浸渍 PU 或水性玉米淀粉，干燥后进行卷唇，经预脱、自动脱模机后，分拣出缺陷品后进行码查包装。之后用毛巾等擦拭手模余料，干净的手模再次浸渍 PVC 糊料进行循环生产。

②丁腈手套生产工艺、主要流程

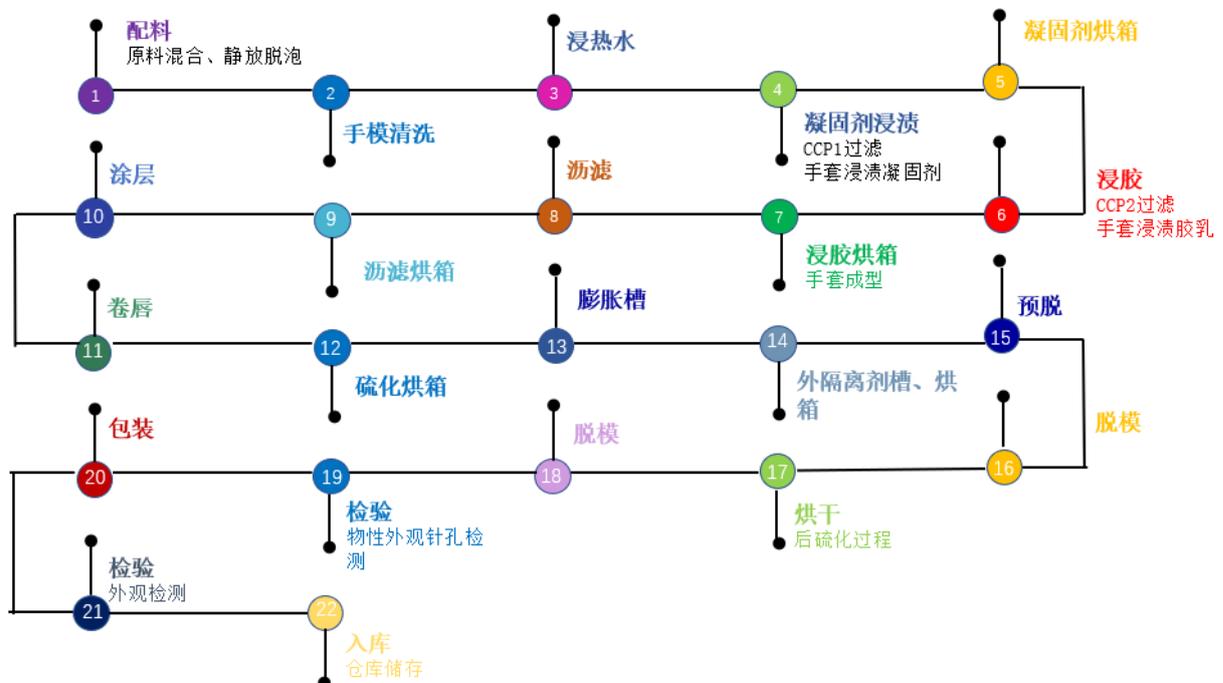
## 丁腈手套生产工艺、主要流程



丁腈手套的主要生产工艺流程为：手模经洗净后烘干，浸渍凝固剂后再次烘干，浸渍两次丁腈乳胶及两次烘干，之后清洗卷边，进入硫化烘箱硫化成型，经降温后进入氯洗槽对手套进行表面处理，处理完成后对表面残余的氯进行清洗，浸渍外隔离剂，进入烤箱，经预脱、分拣后进行码沓包装。之后手模再次清洗，进行循环生产。

### ③ 乳胶手套生产工艺、主要流程

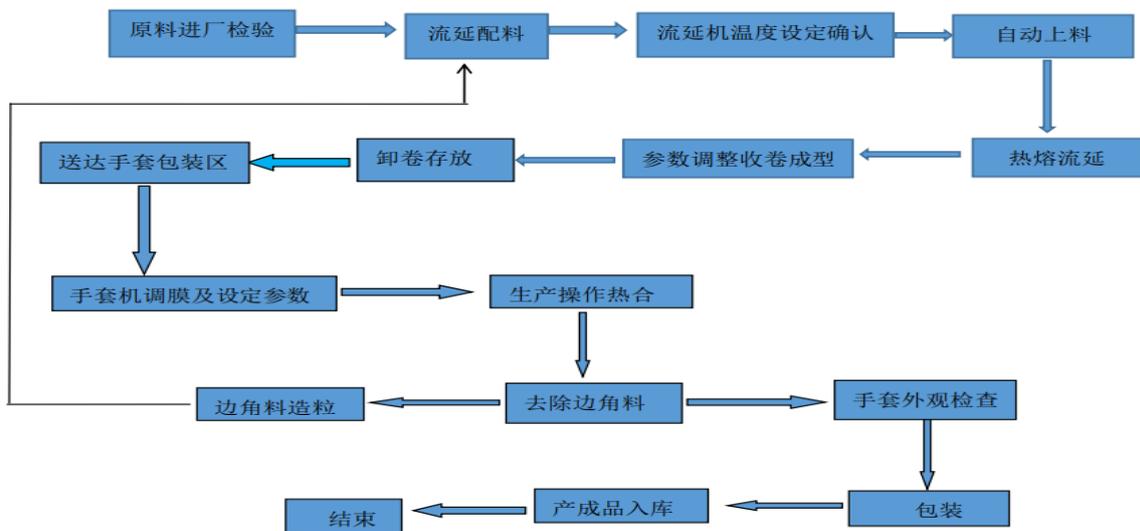
## 乳胶手套生产工艺



乳胶手套生产的主要工艺流程为：手模浸渍凝固剂进入烘箱进行干燥，之后进行胶乳浸渍，经胶乳烘箱使手套成型，经沥滤清洗表面杂质进入烘箱烘干表面水分后沾涂层，经自动卷唇系统、硫化、进入膨胀槽，再经过外隔离剂烘箱后进行预脱，通过自动脱模机进行全脱，脱模且手套烘干后进行包装。手模经过清洗后再次浸渍凝固剂进行循环生产。

④TPE/CPE 手套生产工艺、主要流程

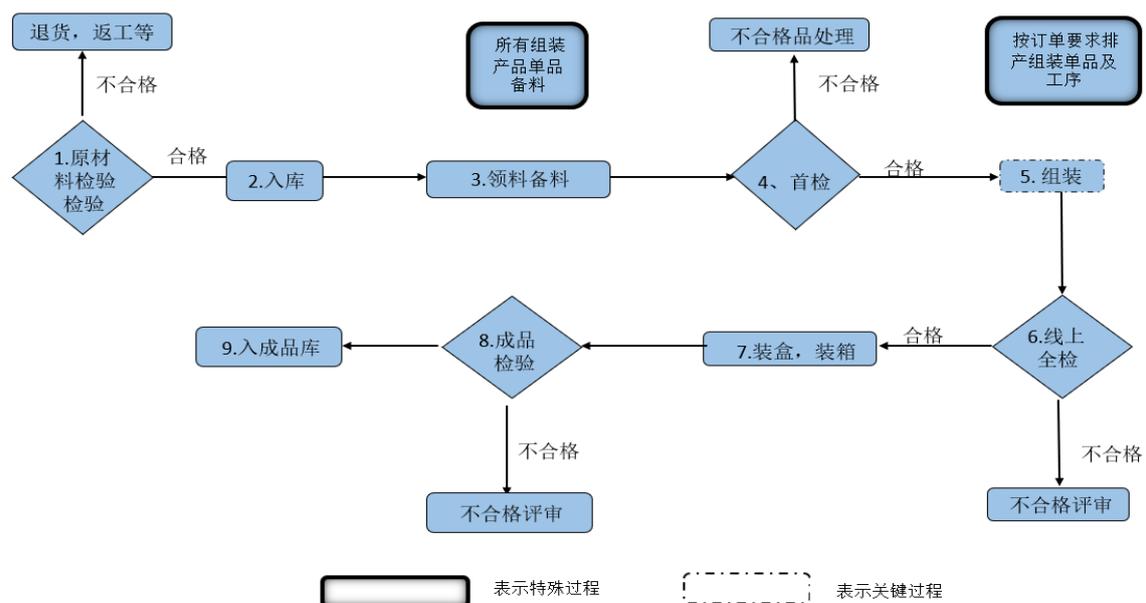
TPE/CPE 手套工艺流程图



TPE/CPE 手套生产主要工艺流程为：原材料进厂检验后，车间领用原料根据订单配方按照不同比例进行配料，进行 30 分钟均匀搅拌，由自动吸料机吸入流延机料仓，检查流延机各区段设定温度已达到工艺塑化要求后开机生产，混合原料经过热熔塑化由模头挤出压延成型，调整出料量及整机速度参数后进行收卷成型，收卷达到设定米数后卸卷存放，根据手套包装区需求将合格盘头送到手套包装区，操作工上卷进行调膜及设定参数，开机生产热合，将热合后手套去除热合边角料，检查手套外观合格后进行包装，产成品入库。

(3) 急救包生产工艺、主要流程

急救包产品生产工艺流程图



组装急救工艺流程：根据生产计划采购到货，检验入库后，由组装车间按生产计划，开领料单到仓库领料，仓管员根据领料单发货，车间收到物料（吸塑和枕式半成品、原料、包装材料）进行物料核对

并签写产前确认记录表，物料没问题后开始排生产线，先把物料上漏斗车，制作首件并签写首件记录表给检验员进行首件确认，首件合格后开线生产，检验员巡线，流水线装袋，装尼龙包，贴不干胶，热塑后装箱，签写物料流程卡检验员成品检验，检验合格后盖章，转成品入库。如检验员检验首件检验不合格，生产重新制作首件，合格后开线生产。如检验员检验成品不合格，签写返工记录，进行返工，返工后二次检验合格后盖章转成品入库。

### （三）主要经营模式

#### （1）采购模式

##### ①心脑血管事业部

心脑血管事业部的采购流程主要包括供应商的选择、采购的创建与实施、货物验收、收据开具、退货等相关步骤，主要涉及采购部、质量控制部以及财务部门。公司制定了完善的供应商选择制度，从多方面评定供应商资质，并在审核完成后增加至合格供应商清单。采购原材料到货后，将全部由质量控制部门对其合格性进行检验，符合要求的产品将运送至原材料库办理登记入库手续。对于质量检测不过关的采购产品，将由质量控制部门向相应的供应商提出申诉，并由采购部门确保后续相关退货或更换流程的落实与履行。

##### ②防护事业部

公司及各下属企业均制定了严格的涵盖所有物料的入厂检验质量标准和完善的采购管理制度，采购方式包括招标采购、比价采购和询价采购。公司拥有较为完善的供应商管理体系，实施动态的准入及退出机制，对供货能力和材料品质进行综合评审，多家选择。公司与上游供应商具有多年稳定的业务合作关系，原材料供应充足，公司在储备适量库存的基础上，对主要原材料丁腈乳胶、增塑剂、糊树脂等物料，采用询价方式进行采购，也即波段化采购与月度订货相结合的采购方式。每月根据库存及月度用量确定采购计划量，采购部在市场趋势预判基础上，结合库存、用量等综合指标确定当期总采购量，向合格供方发出询盘，根据询盘结果提出细分采购计划报批后执行；对于主要原材料降粘剂，采用比价方式进行采购。入库前，由质量部门和仓储部门对原材料进行验收确认，根据检验报告结果执行入库或退货的指令。运用信息化手段对采购进行全程控制，按实际需求和年度采购计划实施管理，合理控制采购库存，降低资金占用，不断优化采购效率，提高对供应商的议价能力。

##### ③护理事业部

护理事业部根据销售合同或订单测算所需原材料，并组织原料采购和贸易采购。

## 2、生产模式

##### ①心脑血管事业部

公司主要采取半自动化操作的方式进行心脏支架产品的生产。心脏支架产品的生产流程主要由支架切割、药物涂层支架的制作、球囊导管的制作与产品总组装及消毒检验五个部分组成。在多年的生产实践中建立了以质量控制部牵头并协同研发、采购、生产、销售多部门的产品质量管理工作机制，制定了一系列质量手册与规范性文件，形成产品质量管控的指导标准，覆盖了原材料采购、各生产工序、组装包装、成品入库全流程，确保了产品的可靠性和质量稳定性。

##### ②防护事业部

公司实施以销定产的生产模式，以供应链部门安排的订单为基础，以车间为单位根据订单安排生产计划，同时组织原辅材料采购。成品由品管部首先进行质量分析、评价，待出货时出具质检分析报告。根据供应链部门的调度进行出货、装车、运输。在生产管理方面，由专业管理团队统筹生产资源进行有效规划布局，实行精益化管理，从而达到实现生产效益最大化的目标。公司始终秉承“质量至上”的原则，

从人员配置、生产管理、质量监控等各个模块实行全流程管理，确保产品的质量标准和安全标准。

### ③护理事业部

根据订单安排生产计划，主要生产环节包括裁剪、折叠、缝制、包装、组装以及部分环节的灭菌。

## 3、销售模式

### ①心脑血管事业部

柏盛国际的客户主要分布在 EMEA（欧洲、中东、印度及非洲地区）、APAC（亚太地区，不包含中国大陆）以及中国大陆三大销售区域。在不同国家与区域，柏盛国际根据具体的市场环境以及国家政策因地制宜设计适合当地的销售方式，其主要分为直接销售与间接销售（经销）两种方式。对于采用直接销售的国家与区域，柏盛国际拥有自建的销售团队对各大医院、科室乃至手术医生进行直接的终端覆盖，并在接到客户的需求与订单后使用第三方的物流服务将支架产品由仓库直接送达至医院；对于采取间接销售的国家与区域，柏盛国际通常会在特定区域内指定一家或几家对于终端市场覆盖能力较强的代理经销商进行合作销售，并在产品培训、活动策划、组织会议等方面对经销商提供业务支持。信用政策方面，柏盛国际根据不同国家地区，不同医院以及各大代理商的具体情况，采用现款现货或者赊销的结算方式。

### ②防护事业部

公司健康防护手套采用外销为主，内销为辅的销售方式。其中海外业务的销售模式以经销商模式为主，经销商主要选择有资质和覆盖能力较强的分销机构，在不断提高市场渗透的同时，保证了资金回笼的安全性与及时性。国内业务的销售模式以直接销售给终端客户为主，直销终端客户类型主要包括食品加工零售企业、卫生医疗机构以及电子元器件加工厂。

### ③护理事业部

护理事业部销售模式以经销为主，销售收入绝大部分来自境外。护理事业部主要客户为境外大型急救箱包、医用敷料产品贸易商以及汽车部件配饰产品经营者。2021 年护理事业部前五大客户主要是国外大型汽车部件配饰产品及急救箱包等急救用品的生产贸易商。

## （四）主要业绩变动因素

报告期内，基于如下原因综合影响，导致公司业绩出现较大幅度波动：

1、公司心脑血管事业部上半年亏损 1.57 亿元，主要源自：公司联营企业中从事创业投资业务的深圳市阳和生物医药产业投资有限公司投资组合中的伟思医疗（688580.SH）股价下跌导致公司按权益法核算的投资亏损 1,628 万元，公司心脑血管业务持股平台 CBCH II 为核心管理层和技术骨干所实施的期权激励计划本期确认股份支付费用 2,207.68 万元，以上两项均为非现金支出；公司在上半年为包括新一代经导管主动脉瓣膜置换系统、冠状动脉血管内碎石球囊扩张导管、冠状动脉刻痕球囊扩张导管、新一代药物球囊、经导管二尖瓣膜修复系统、经导管三尖瓣膜修复系统等在内的多个项目累计投入研发费用 1.06 亿元。

在现有产品销售方面，公司心脑血管业务上半年所实现营收相比去年同期实现同比增长。海外市场的冠脉支架销售量已恢复至疫情前水平、经导管介入主动脉瓣膜的营收同比实现约 110% 增长；国内市场的冠脉支架市场份额已提升至 23%，国内新产品 BioFreedom® 无聚合物药物涂层冠脉支架等开始为公司贡献营收，公司心脑血管业务正在逐步走出全球新冠疫情和国内冠脉支架带量采购后的低谷。

2、公司防护事业部所处的一次性手套行业正处于疫情期间爆发式增长、全行业产能扩张之后的艰难调整期，各类手套产品售价从疫情期间的历史高位迅速回落、甚至低于疫情前水平。尽管报告期内公司全力开拓销售、充分挖掘公司在健康防护行业持续深耕和诚信经营所积累的优势资源、在海内外市场持续开发新客户和铺设新渠道，手套产品综合销量超过 160 亿支，较去年同期增长超过 30%。中国海关出口数据显示，公司的丁腈手套在国内企业出口市场份额中，快速由 2021 年上半年的 9.5% 提升至 2022 年上

半年的 20.9%，上升至中国第二；PVC 手套出口市场份额约为 18%，继续保持中国和全球第一。但报告期内因公司健康防护业务的毛利率下降较快，导致净利润出现 1,177 万元的经营亏损。

其主要原因有：1) 行业供需矛盾加剧，产品价格大幅下滑，销售量的上涨未能弥补售价的下降；叠加同期原材料价格和国际海运物流运输成本的下降幅度远不及手套价格的下降幅度，导致手套产品毛利率较去年同期出现大幅度下降；2) 企业开工率普遍不足，尤其是丁腈手套产能全行业开工率不足。按照公司现行会计政策，相关停工损失计入主营业务成本而非管理费用，拉低了毛利率；3) 公司的丁腈手套目前主要有三个生产基地：山东蓝帆健康科技有限公司（“龙山基地”）、淄博蓝帆防护用品有限公司（“防护基地”）和淄博蓝帆健康科技有限公司（“产业园基地”）。其中，龙山基地位于山东省潍坊市临朐县，于 2021 年建成投产，产能规模 100 亿支/年，以自有投资建设的燃煤锅炉作为能源供应，在行业内具备显著的成本优势，报告期内持续实现盈利；但位于淄博市的防护基地和产业园基地，以外部蒸汽作为能源供应，能源结构的差异使得防护基地和产业园基地单箱丁腈手套生产的燃动成本相比龙山基地明显较高，也拉低了整体毛利率。公司正在针对性的研究防护基地和产业园基地配套能源投资计划的可行性。

相比丁腈手套而言，公司的 PVC 手套业务是公司的传统强项。报告期内，公司的 PVC 手套市场份额仍然为全球第一，开工率为全行业最高（上半年平均生产负荷在 90%以上），较好的利用了公司 PVC 手套生产成本较低和二十年全球客户积累的资源优势。

3、公司护理事业部在后疫情时代复杂多变的市场环境下仍实现盈利并同比增长，为公司提供了宝贵的利润增长点，其中：国内市场营收 2,740.58 万元；作为 2020 年可转债募投项目收购而来的武汉必凯尔及其子公司 2022 年上半年净利润达到 1,696.93 万元，同比增长超过 20%。急救包继续成为公司重点培育和预期具有良好发展前景的产品线，伴随子公司产能扩建项目的逐步落实，预计该业务未来仍有较大增长空间。同时，为丰富销售品类、拓宽销售渠道与提升产品综合毛利率水平，公司重点推进国内新营销战略，上线了家庭急救包、防疫包、防暑降温包、AED、功能性湿巾等新产品，与滴滴出行、招商银行、中国人寿等知名企业达成合作，为其提供急救包定制解决方案，为护理事业部赋予新的动能。

4、报告期内，公司加大对研发的投入，不断自主创新研发，累计研发投入 1.76 亿元，已获专利技术超过 600 项。公司将统筹整合研发资源，不断根据技术发展趋势和客户需求研制开发新技术、新产品，同时将研发成果产业化，持续将科技创新能力作为企业发展的核心竞争力。

综上影响，报告期内，公司实现营业收入 257,400.71 万元，同比降低 50.39%；实现营业利润-18,371.48 万元，同比降低 105.00%；实现利润总额-17,639.32 万元，同比降低 104.82%；实现归属于上市公司股东的净利润-18,043.27 万元，同比降低 105.24%；扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润为-21,055.78 万元，同比降低 109.14%；实现经营活动产生的现金流量净额 22,535.84 万元，同比降低 89.40%。

随着“十四五”深入实施创新发展战略、“一带一路”的建设以及中国日益提升的国际影响力，国家向国内医疗器械企业提供了良好的发展机遇。公司将进一步积极担当社会责任，主动回馈社会，坚定走好创新驱动高质量发展道路，顺应国内国际双循环的新发展格局，大力深耕和服务中国市场。

## 二、核心竞争力分析

### 1、构建了中低值耗材+高值耗材的产业布局，可有效抵抗周期性和商业模式风险

自 2013 年公司确立“中低值耗材+高值耗材”即“A+X”的发展战略以来，经过 9 年转型升级，公司已构建起了“低值+中值+高值”一体化的医疗器械产业平台，分别搭建起了以冠脉和瓣膜为核心，全面布局血管介入器械的心脑血管事业部；以医疗手套为核心，全面布局医疗防护、防疫产品的防护事业部；以急救包为核心，全面布局急救护理耗材的护理事业部，整体构建以低值、中值和高值耗材产品相结合的模式互补、风险对冲的多业务板块布局，以实现持续稳健成长。

在国家步入高质量发展的历史时期，在伴随中国步入小康社会和老龄化的现实情况下，医改进入常态化，这是行业的分水岭，也是开启一个新时代的象征。因此，公司顺势而为，启动战略全面升级，重新定义了“新医疗+大健康”，正式进军新零售，全面抓住内循环机遇，深耕国内市场，植根和做大中国市场，同时坚定不移走好国际化发展道路，顺应国家大形势，以创新驱动发展，主动融入以国内大循环为主体，国内国际双循环、双促进的新发展格局。

## 2、拥有卓越的行业领先地位和丰富的产品矩阵

### ①心脑血管领域：

心脑血管领域产品主要为心脏冠脉支架、冠脉介入球囊和心脏瓣膜，产品涵盖 BioMatrix Family、BioFreedom Family、Excel Family 等大类，包括 BioFreedom®无聚合物药物涂层冠脉支架、BioFreedom® Ultra 无聚合物药物涂层冠脉支架、BioMatrix™ Alpha 生物可降解涂层药物洗脱冠脉支架、心跃®生物可降解涂层药物洗脱冠脉支架、心阔®生物可降解涂层药物洗脱冠脉支架、Allegra™经导管主动脉瓣膜置换系统、Rise NC™非顺应性球囊扩展导管、心迅™半顺应及非顺应性球囊扩张导管等 10 余种产品，受益患者已累计超过 620 万人。

子公司柏盛国际是全球排名第四的心脏支架研发、生产和销售企业，子公司吉威医疗在中国冠脉支架市场以支架植入量统计排名第二。

子公司 NVTAG 作为第五个获得欧盟认证的 TAVR 生产商，在产品性能、技术储备、市场分布、战略布局、品牌影响力等方面具有独树一帜的竞争力。

### ②健康防护领域：

健康防护领域产品主要为一次性防护手套，蓝帆医疗是行业内首家布局了全品类手套的公司，涵盖 PVC 手套、丁腈手套、乳胶手套、TPE/CPE 手套等大类，包括 PVC 检查手套（无粉）、PVC 检查手套（有粉）、丁腈检查手套（无粉）、CPE 手套、乳胶检查手套和乳胶外科手术手套等在内的超过 20 种单品，可以广泛应用于医疗检查及防护、工业劳保、餐饮服务、家务劳动等场景。

### ③护理领域：

护理领域产品主要为急救包系列、AED 系列及单品系列，包括家庭应急包、车载急救包、便携式 AED 等超过 70 种产品，其中根据应用场景的不同，急救包分为十大系列共计 45 款产品，并且新产品还在不断更新中。公司旗下的武汉必凯尔及其子公司湖北高德是特斯拉所有车型车载急救包全球供应商，与德国奔驰、宝马、奥迪、法国雷诺等车企形成了长期战略合作，与滴滴出行、招商银行、中国人寿等知名企业达成合作，为其提供急救包定制解决方案。公司的急救包产品销往德国、英国等全球多个国家，在全球医疗急救包市场中市场份额排名前列。

在 AED 产品推广方面，公司在 2021 年携手合作伙伴中标淄博市政府的 2000 台 AED 民生项目，获得了国家卫健委高度肯定，有望打造成为全国的模版。2022 年，公司积极推动在青岛市 AED 配备工作，中标青岛地铁 AED 项目，已于地铁车站站厅处安装完成。在急救领域，公司有志成为国内急救行业标准的引领者，未来会以战略为导向，加大投入 AED 的普及工作，推动“救命神器”AED 在全国推广。

## 3、汇聚全球顶尖资源的研发能力

### ①搭建了全球 24 小时研发体系和良性赛马机制

公司在新加坡、美国、瑞士、德国、北京、上海、山东等地搭建起了全球八个研发和临床注册平台，构建起全球 24 小时研发体系，拥有近千名研发技术人员的顶尖团队，收获专利 600 余项。多个重磅产品将在全球各地的研发团队中建立起良性的赛马机制，确保公司针对一种适应症、能够拿出最优秀的产品进入临床、取证和最终上市，造福患者。

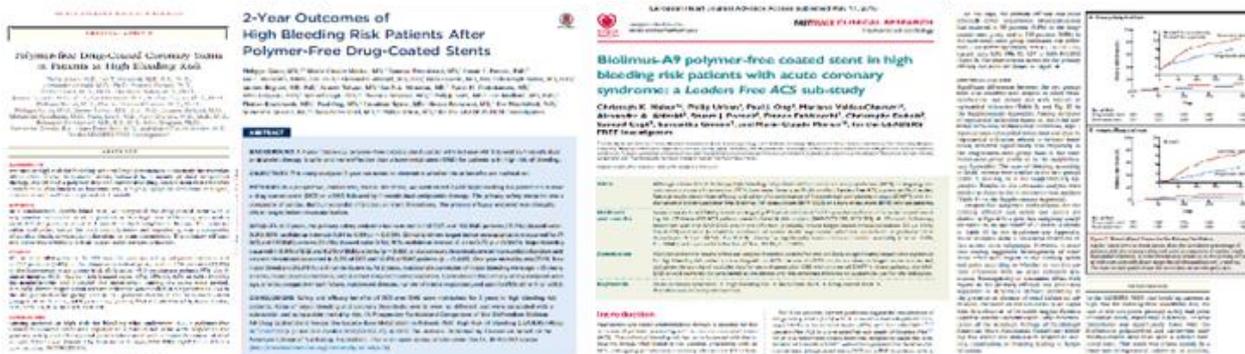
2022 年 6 月 16 日，公司的科创总部及产业化基地项目在上海张江科学城国际医学园区开工，未来，该基地将成为公司的全球创新研发总部基地、投资孵化平台、高端医疗器械生产以及全球商业总部，奠定中国在公司全球资源配置中的绝对中心地位。



## ②致力于打通“政产学研”一体化

“政”，即政府主导创环境；“产”，即企业主体强创新；“学”，即各类人才激活力；“研”，即科技研发出成果。2022 年上半年，公司致力于打通“政产学研”一体化布局，作为产业代表受邀出席应急管理政产学研深度融合与战略合作会议并向中国地质大学（武汉）及黄鹤应急救援队捐赠 AED 除颤仪和全系列急救包；作为八家企业代表之一受邀出席山东省民营企业座谈会并发言；多年来一直与青岛科技大学、武汉纺织大学外经贸学院等高校保持着密切的产学研及人才合作。

在创新研究方面，公司研发的瓣膜产品在 European Heart Journal、JACC 等均有论文发布，拥有 26 篇文献、8 项上市后临床试验。公司在冠脉领域使用的独家专利药物 BA9 的 BioMatrix™ 支架拥有着超万例的真实世界临床随访数据，临床随访结果 3 次发表在柳叶刀杂志。公司的旗舰产品 BioFreedom® 更是 2 次登上新英格兰，并被美敦力在其旗舰产品 ONXY 的随机对照临床试验中选为对标产品，在疗效一致的情况下取得了更好的安全性结果 ACC（美国心脏病学会）2021 上刊载的 2 年随访显示，BioFreedom® 支架比 ONXY 支架死亡率低 22%。



波士顿咨询最新研究报告采用“中国医疗器械创新层级”框架，把医疗器械的创新分为四级，而公司的创新层级达到“创新 3.0”级，也是目前中国企业的最高创新层级。

## 回顾：基于BCG最近十年的项目经验、行业观察和深入思考，我们将中国医疗器械创新分为四个层级



### 创新3.0: 改进

## 新材料：围绕主体材料、涂层材料的新技术打造技术平台，并不断拓展到相近适应症



资料来源：NMPA; BCG分析

18

Copyright © 2021 by Boston Consulting Group. All rights reserved.

数据出处：[https://mp.weixin.qq.com/s/9yiNM\\_Vlg-AhurMijtMF7Q](https://mp.weixin.qq.com/s/9yiNM_Vlg-AhurMijtMF7Q)，《中国医疗器械创新之路（一）|宏观脉络》

### ③搭建了国际国内双向联动的研发机制

依托全球八大研发临床平台、海内外一流医院的临床数据，伴随国内研发团队经验的不断丰富，公司搭建了国际国内双向联动的研发机制，实现了研发能力的本土化和国际化，不再仅仅依赖于国外的研发能力和技术优势，而是实现了海内外研发成果互通、技术共享，在布局国际化战略的同时，不仅实现了把国外技术引入国内，还帮助中国原创技术走向世界。以中国为核心，公司致力于与全球一流医院、医生联合开发，切实推动临床痛点解决，及时考察市场对产品的需求度，把握好拓展市场的技术方向，为中国和海外患者带来更多创新的诊疗产品和技术。

### 4、遍及全球的销售渠道和客户基础

在国内市场，公司作为国家冠脉支架集中带量采购中标第一名，借助集采赋予的直接入院的优势，现已拥有超过 2,300 家医院的医疗器械销售网络，未来有望借助这些销售网络为公司自主经营的冠脉植介入、瓣膜置换和修复领域新产品，参股投资的 VAD、WCD、OCT 等心脑血管领域新产品以及参股投资孵化的外周植介入、神经植介入和微创外科手术器材等更多新产品的销售导入赋能。同时，公司以线下、线上两种销售渠道相结合的方式，在药店、商超等都建立了广泛的渗透和覆盖，与京东、天猫、淘宝、抖音、小红书等国内主要电子商务平台均建立了良好的深度合作关系，线上线下强强联合搭建了品牌和流量矩阵，在大健康、新医疗、医疗检查和防护、食品加工、电子行业、应急救援等行业领域建设覆盖全国、深入基层的销售体系。

在国际市场，随着在全球市场深耕多年的努力，公司除了像国内市场一样的拥有多元的销售渠道，还针对现有市场特点及未来市场拓展方向建立了直销与经销相结合的多层次的市场营销模式，以直销模式建设公司品牌价值，以经销模式铺设运营销售渠道，双线并动积累丰富的客户资源，海外销售网络遍及全球 130 多个国家和地区，合作伙伴包括 Cardinal Health、Mckesson、HCA（美国医院集团）、Handgards 等国际知名医药经销商及终端用户，以及包括沃尔玛、特斯拉、德国奔驰、宝马在内的多家世界知名企业，同时代理 Shockwave、Kaneka、Cordis、Nipro、Eurocor、OCT、Penumbra 等多款产品，成为真正遍布全球的高值耗材、中低值耗材销售渠道和网络的中国医疗器械公司。

公司凭借“低值+中值+高值”一体化的医疗器械产业平台，实现跨行业的协同销售，通过各事业部之间的资源共享、优势互补的多重优势，满足客户的多样化采购需求，提高客户粘性。

### 5、汇集五湖四海精英，打造多层次事业合伙人机制

公司的核心管理团队长期从事相关产业行业，对行业的发展现状和动态有着准确的把握，在对公司业务发展至关重要的生产管理、技术研发、财务管理领域拥有丰富的经验，对国内外行业技术和发展有着准确的判断和深刻的洞察。

在公司全面跨越升级、深度夯实发展地基的三到五年，公司将结合新时代下的商业环境，围绕打造“去中心化”组织，不仅坚持引进高素质的复合型人才，汇集了来自雅培、波士顿科学、强生、美敦力等业界精英，还在公司内部建立了自上至下的人才培养和储备机制，通过外聘内培的形式搭建起了人才管理的自我造血机制，全面设计“多层次事业合伙人机制”，通过凝聚具有战略共识、共同理念的核心员工，真正激发全员的创造力。公司通过期权和股权等多种激励模式，与核心管理团队共同投资产业项目，让广大精英员工及核心管理团队成为公司的事业合伙人，通过价值共创、风险共担、收益共享所形成的命运共同体、事业共同体和利益共同体。

在公司业务快速健康发展、产业不断扩张的同时，公司管理层一如既往地保持稳健高效的作风，以高效率的决策和执行能力引导公司不断变革创新，使公司的战略管理能力、经营管理能力、科研创新能

力长期保持在高水准之上。

#### 6、“开放、包容、规范、共创”的核心企业文化

公司以新时代中国特色社会主义思想为指引，从中华优秀传统文化、山东齐文化中汲取营养，通过借鉴和创新，培育形成“开放、包容、规范、共创”的企业文化：保持与时俱进、推己及人、海纳百川的“开放”；以“包容”尊重业务和个人的多样性，兼收并蓄；用“规范”建立适应市场、符合现代企业制度的体系，实现科学管理；秉持“共创”，与事业合伙人共创、与行业共创。未来公司将推动企业文化在更多的领域、更广的人群、更泛的业务中生根落地、开花结果，真正形成一个有机的，有生命力的组织，打造出一个彼此充分互信、彼此激发创造力的团队，不断自我进化，能复制、传承，具备生生不息的生长力，助力企业实现长期、可持续发展。

### 三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

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	2,574,007,108.85	5,187,983,874.86	-50.39%	主要系本报告期公司产品售价降低所致；
营业成本	2,285,620,964.17	2,000,480,017.84	14.25%	主要系本报告期公司产品销量增长所致；
销售费用	170,476,926.71	144,135,452.70	18.28%	
管理费用	144,390,631.67	161,075,190.55	-10.36%	
财务费用	-38,521,827.38	116,051,755.58	-133.19%	主要系报告期内美元汇兑收益增加、欧元汇兑损失减少所致；
所得税费用	4,039,480.47	220,727,526.57	-98.17%	主要系本报告期公司盈利减少所致；
研发投入	176,265,950.24	228,016,847.99	-22.70%	
经营活动产生的现金流量净额	225,358,387.82	2,126,017,555.10	-89.40%	主要系销售商品、提供劳务收到的现金减少所致；
投资活动产生的现金流量净额	217,660,908.45	-1,415,266,372.78	-115.38%	主要系本报告期投资活动现金流出减少所致；
筹资活动产生的现金流量净额	-116,162,820.56	-917,156,100.73	-87.33%	主要系本报告期筹资活动现金流出减少所致；
现金及现金等价物净增加额	381,627,859.62	-279,804,491.14	-236.39%	主要系本报告期经营活动产生的现金流量净额减少、投资活动产生的现金流量净额增加所致；

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

## 营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,574,007,108.85	100%	5,187,983,874.86	100%	-50.39%
分行业					
医疗器械行业	2,557,985,175.49	99.38%	5,144,944,034.87	99.17%	-50.28%
其他	16,021,933.36	0.62%	43,039,839.99	0.83%	-62.77%
分产品					
心脑血管产品	376,808,468.71	14.64%	364,302,661.51	7.02%	3.43%
健康防护产品	2,048,790,672.43	79.60%	4,661,861,275.21	89.86%	-56.05%
急救护理产品	132,386,034.35	5.14%	118,780,098.15	2.29%	11.45%
其他	16,021,933.36	0.62%	43,039,839.99	0.83%	-62.77%
分地区					
境内	275,476,288.82	10.70%	606,196,827.45	11.68%	-54.56%
境外	2,298,530,820.03	89.30%	4,581,787,047.41	88.32%	-49.83%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
医疗器械行业	2,557,985,175.49	2,273,182,112.96	11.13%	-50.28%	15.04%	-50.46%
分产品						
心脑血管产品	376,808,468.71	173,709,259.05	53.90%	3.43%	-0.26%	1.71%
健康防护产品	2,048,790,672.43	1,995,133,776.41	2.62%	-56.02%	16.86%	-60.73%
急救护理产品	132,386,034.35	104,339,077.50	21.19%	8.60%	10.38%	-1.27%
分地区						
境内	253,648,695.99	239,359,050.69	5.63%	-56.75%	-11.26%	-48.38%
境外	2,304,336,479.50	2,033,823,062.27	11.74%	-49.45%	19.20%	-50.83%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
医疗器械行业	2,557,985,175.49	2,273,182,112.96	11.13%	-50.28%	15.04%	-50.46%
分产品						
心脑血管产品	376,808,468.71	173,709,259.05	53.90%	3.43%	-0.26%	1.71%
健康防护产品	2,048,790,672.43	1,995,133,776.41	2.62%	-56.02%	16.86%	-60.73%
急救护理产品	132,386,034.35	104,339,077.50	21.19%	8.60%	10.38%	-1.27%
分地区						
境内	253,648,695.99	239,359,050.69	5.63%	-56.75%	-11.26%	-48.38%
境外	2,304,336,479.50	2,033,823,062.27	11.74%	-49.45%	19.20%	-50.83%

变更口径的理由

对行业、产品的大类进行了细分。

## 四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-11,725,390.06	6.65%	主要系权益法核算的长期股权投资收益、购买银行理财产品投资收益、购买金融衍生品取得的投资收益	是
公允价值变动损益	-1,118,969.36	0.63%	主要系交易性金融资产确认的收益	否
资产减值	-9,377,230.98	5.32%	主要系存货减值	否
营业外收入	11,302,954.21	-6.41%	主要系政府补助	否
营业外支出	3,981,308.35	-2.26%	主要系对外捐赠及固定资产报废损失	否

## 五、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	2,533,424,980.56	16.01%	2,839,863,972.31	16.79%	-0.78%	
应收账款	751,541,009.94	4.75%	776,582,294.55	4.59%	0.16%	
存货	1,044,100,289.16	6.60%	1,124,536,355.21	6.65%	-0.05%	
长期股权投资	283,280,019.36	1.79%	302,010,194.44	1.79%	0.00%	
固定资产	4,776,805,877.73	30.19%	4,550,579,937.44	26.90%	3.29%	
在建工程	641,518,227.57	4.05%	881,553,181.28	5.21%	-1.16%	
使用权资产	36,291,844.93	0.23%	46,291,234.25	0.27%	-0.04%	
短期借款	7,537,417.10	0.05%	12,559,546.52	0.07%	-0.02%	
合同负债	60,728,857.80	0.38%	69,274,156.42	0.41%	-0.03%	
长期借款	1,313,068,639.07	8.30%	1,519,689,195.48	8.98%	-0.68%	
租赁负债	21,855,041.53	0.14%	31,314,587.75	0.19%	-0.05%	

### 2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
CBCH II 及其子公司	股权收购	4,333,568,825.14	开曼群岛、新加坡、瑞士、德国等	国际化	稳健持续经营和良好的公司治理结构及内控措	亏损	40.78%	否

					施			
其他情况说明	无							

### 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）	645,226,080.82	-1,118,969.36			90,000,000.00	440,000,000.00	115,646.70	294,222,758.16
4.其他权益工具投资	1,110,692.00				80,000,000.00			81,110,692.00
其他非流动金融资产					8,000,000.00			8,000,000.00
上述合计	646,336,772.82	-1,118,969.36			178,000,000.00	440,000,000.00	115,646.70	383,333,450.16
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

交易性金融资产的其他变动增加 115,646.70 元系 BLUE SAIL(USA) CORPORATION 交易性金融资产汇率变动所致。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

### 4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	236,820,825.17	银行借款抵押
无形资产	38,722,561.79	银行借款抵押
货币资金	7,888,652.91	银行借款质押
货币资金	185,181,432.67	信用证保证金
货币资金	288,134.58	受限资金应计利息

货币资金	16,624,283.53	股权回购款
货币资金	13,957,615.71	远期结售汇保证金
货币资金	8,524,334.96	现金存款作为建筑物的担保
货币资金	720,000.00	应急物资储备金
合计	508,727,841.32	--

## 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
257,662,464.87	1,631,372,191.71	-84.21%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 4、金融资产投资

#### (1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
中国银行	无	否	期权组合	1,271.60	2022年02月08日	2022年02月22日	0.00				0.00		0.88
兴业银行	无	否	远期结汇	1,441.98	2022年01	2022年01	0.00				0.00		16.02

					月 11 日	月 19 日							
兴业银行	无	否	远期结汇	1,441.98	2022 年 01 月 14 日	2022 年 01 月 25 日	0.00				0.00		5.82
兴业银行	无	否	远期结汇	1,441.98	2022 年 01 月 18 日	2022 年 01 月 25 日	0.00				0.00		5.82
兴业银行	无	否	远期结汇	1,441.98	2022 年 01 月 18 日	2022 年 01 月 25 日	0.00				0.00		2.02
民生银行	无	否	远期结汇	317.55	2022 年 04 月 25 日	2022 年 04 月 29 日	0.00				0.00		9.32
合计				7,357.07	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	39.88
衍生品投资资金来源	自有资金												
涉诉情况（如适用）	不适用												
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2021 年 12 月 10 日												
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>1、公司应选择结构简单、风险可控、流动性强的金融衍生品开展套期保值业务，以规避和防范汇率风险和利率风险。</p> <p>2、审慎选择交易对手和金融衍生产品，与具有合法资质的大型商业银行等金融机构开展金融衍生品交易业务，最大程度降低信用风险。</p> <p>3、为防止金融衍生品交易延期交割，公司高度重视应收账款的管理，积极催收应收账款，避免出现应收账款逾期的现象。</p> <p>4、严格执行金融衍生品业务操作流程和审批权限，配备专职人员，明确岗位职责。严格遵守在授权范围内从事金融衍生品交易业务；同时加强相关人员的业务培训及职业道德，提高相关人员素质，发现异常情况及时报告，最大限度的规避操作风险的发生。</p> <p>5、加强对银行账户和资金的管理，严格管理资金划拨和使用的审批程序。</p> <p>6、设专人对持有的金融衍生品合约持续监控，在市场波动剧烈或风险增大情况下，或导致发生重大浮盈浮亏时及时报告公司决策层，并及时制订应对方案。</p> <p>7、公司审计部定期对金融衍生品交易业务套期保值的规范性、内控机制的有效性、信息披露的真实性等方面进行监督信息披露的真实性等方面进行监督检查。</p>												
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	<p>报告期内公司开展了金融衍生品业务：</p> <p>2022 年 1-6 月，公司初始投资累计金额为 7,357.07 万元，确认投资收益 39.88 万元。</p>												
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无												
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	<p>汇率和利率波动产生的汇兑和利率损失，会对公司及子公司的经营业绩造成一定影响。从长期来看，公司及子公司开展金融衍生品交易业务有利于减少因汇率和利率波动频繁带来的汇兑损失和财务费用，降低汇率和利率波动对公司业绩的影响，有利于股东利益最大化。结合公司及子公司未来资本运作和日常经营需要，我们同意公司及子公司 2022 年度开展各种货币金额不超过 10.2 亿元金融衍生品交易业务。</p>												

## 5、募集资金使用情况

适用 不适用

### (1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020年	公开发行可转换公司债券	314,404	5,325.32	311,627.35	0	0	0.00%	314.89	补充流动资金	0
合计	--	314,404	5,325.32	311,627.35	0	0	0.00%	314.89	--	0
募集资金总体使用情况说明										
截至 2022 年 6 月 30 日，募集资金余额 314.89 万元，本报告期募集资金已使用金额 5,325.32 万元，已累计使用募集资金总额 311,627.35 万元。										

### (2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
收购介入主动脉瓣膜公司 NVTAG100% 股权及补充营运资金项目	否	139,142	139,142		123,261.2	88.59%			不适用	否
收购 CBCHII6.63% 的少数股权项目	否	43,676	43,676		43,676	100.00%			不适用	否
第三期年产 20 亿支健康防护（新型手套）项目	否	27,786	27,786		17,784.19	64.00%	2020 年 10 月 27 日	-261.66	否	否
年产 40 亿支 PVC 健康防	否	31,000	31,000		29,412.17	94.88%	2020 年 11	-724.12	否	否

护手套项目							月 11 日			
收购武汉必凯尔 100% 股权项目	否	28,600	28,600	5,325.32	28,600	100.00%			不适用	否
偿还银行贷款	否	32,000	32,000		32,000	100.00%			不适用	否
补充流动资金	否	12,200	12,200		36,893.79	302.41%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	314,404	314,404	5,325.32	311,627.35	--	--	-985.78	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	314,404	314,404	5,325.32	311,627.35	--	--	-985.78	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>①公司于 2021 年 7 月 1 日召开第五届董事会第十六次会议、第五届监事会第十五次会议，审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，将“收购介入主动脉瓣膜公司 NVT AG100% 股权及补充营运资金项目”结项后的节余募集资金 15,799.54 万元（含部分利息收入，实际金额以资金转出当日专户余额为准）永久性补充流动资金。</p> <p>②公司于 2021 年 8 月 30 日召开第五届董事会第十八次会议、第五届监事会第十六次会议，审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意将“第三期年产 20 亿支健康防护（新型手套）项目”、“年产 40 亿支 PVC 健康防护手套项目”募投项目结项，并将节余募集资金金额合计 11,971.93 万元（含部分利息收入，实际金额以资金转出当日专户余额为准）永久补充流动资金，其中包含项目合同尾款或质保金待支付款项约 5,922.59 万元。</p> <p>③已累计投入募集资金及募集资金年末金额总额大于募集资金承诺投资金额扣除发行费后净额的原因系理财产品与银行存款的利息收入及“收购介入主动脉瓣膜公司 NVTAG100% 股权及补充营运资金项目”、“第三期年产 20 亿支健康防护（新型手套）项目”及“年产 40 亿支 PVC 健康防护手套项目”募投项目结项后，节余募集资金永久补充流动资金剔除发行费所致。</p> <p>④“第三期年产 20 亿支健康防护（新型手套）项目”、“年产 40 亿支 PVC 健康防护手套项目”报告期内实现效益分别为-261.66 万元以及-724.12 万元，主要是因为报告期内公司手套价格的下降。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>截至 2022 年 6 月 30 日，募集资金投资项目以自筹资金先期投入人民币 17,527.12 万元，募集资金到位后置换 17,527.12 万元，其中第三期年产 20 亿支健康防护（新型手套）项目 4,758.19 万元，年产 40 亿支 PVC 健康防护手套项目 12,768.93 万元。</p>									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用									
	适用									

项目实施出现募集资金结余的金额及原因	公司在募投项目建设实施过程中，严格遵守募集资金使用的有关规定，合理使用募集资金，在保证项目质量和控制实施风险的前提下，加强项目建设各个环节费用的控制，在确保募投项目质量的前提下，本着合理、有效以及节俭的原则谨慎使用募集资金，较好的控制了资金支出，形成了资金结余，截止 2022 年 6 月 30 日公司将节余募集资金永久补充流动资金的金额为 27,771.47 万元。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2022 年 6 月 30 日，公司尚未使用的本次公开发行可转债募集资金的余额为 314.89 万元，因募集资金项目均已完成，剩余资金均为利息收入和理财收益产生，后续补充为流动资金。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 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

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
山东蓝帆新材料有限公司	子公司	PVC 手套等生产、销售	80,000,000	2,039,248,537.63	1,057,512,740.60	639,247,913.45	15,184,105.89	15,428,936.40
山东吉威医疗制品有限公司	子公司	开发、生产分销及销售医疗器械	607,000,000	1,731,694,651.79	1,541,074,903.66	89,216,061.53	10,615,419.82	-9,592,486.49
Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd.	子公司	开发、生产组装及销售医疗器械	SG\$40,000,000	847,391,733.74	460,789,515.28	172,603,071.05	39,729,618.02	36,222,502.58
武汉必凯尔救助用品有限公司	子公司	急救包等销售	18,450,409	195,964,341.71	189,663,600.81	72,928,116.50	9,818,727.02	7,364,045.26
淄博蓝帆防护用品有限公司	子公司	丁腈手套等生产、销售	USD100,000,000	1,366,038,069.65	685,153,393.61	235,780,023.18	74,411,365.51	-53,479,094.83

Biosensors Europe SA	子公司	市场营销及销售、医疗器械、转让医疗技术专利使用权	CHF 24,900,000	279,740, 205.26	103,184,952 .18	181,332,4 40.22	- 16,024,382. 93	- 16,328,414.9 6
山东蓝帆健康科技有限公司	子公司	丁腈手套等生产、销售	USD 300,000,000	2,817,52 6,680.21	1,907,187,0 63.25	565,931,7 75.23	48,063,027. 01	38,228,301.0 8
NVT GmbH	子公司	结构性心脏病介入瓣膜产品的生产	EUR 50,000	49,610,9 19.49	- 20,876,977. 82	4,356,637. 36	- 39,966,206. 05	- 41,231,368.4 3
上海蓝帆博奥医疗科技有限公司	子公司	开发、生产及销售医疗器械	50,000,000	22,992,2 41.13	- 17,917,027. 83	0.00	- 23,417,482. 42	- 23,417,482.4 2

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
蓝帆加点蓝科技有限公司	设立	未来对整体生产经营和业绩有正向的影响
青岛蓝润医疗科技有限公司	注销	未来对整体生产经营和业绩无影响

主要控股参股公司情况说明

1、山东蓝帆新材料有限公司，为公司的全资子公司，主要业务是 PVC 手套等生产和销售。报告期内实现营业收入 639,247,913.45 元，实现营业利润 15,184,105.89 元，实现净利润 15,428,936.40 元。

2、山东吉威医疗制品有限公司,为柏盛国际的控股子公司，主要业务是开发、生产及销售医疗器械。报告期内实现营业收入 89,216,061.53 元，实现营业利润-10,615,419.82 元，实现净利润-9,592,486.49 元。

3、Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd.，为柏盛国际的全资子公司，主要业务是开发、生产及销售医疗器械报告期内实现营业收入 172,603,071.05 元，实现营业利润 39,729,618.02 元，实现净利润 36,222,502.58 元。

4、武汉必凯尔救助用品有限公司，为公司的全资子公司，主要业务是急救包等销售。报告期内实现营业收入 72,928,116.50 元，实现营业利润 9,818,727.02 元，实现净利润 7,364,045.26 元。

5、淄博蓝帆防护用品有限公司，为公司的全资子公司，主要业务是丁腈手套等生产和销售。报告期内实现营业收入 235,780,023.18 元，实现营业利润-74,411,365.51 元，实现净利润-53,479,094.83 元。

6、Biosensors Europe SA，为 CBCH II 的全资子公司，主要业务是市场营销及销售、医疗器械、转让医疗技术专利使用权。报告期内实现营业收入 181,332,440.22 元，实现营业利润-16,024,382.93 元，实现净利润-16,328,414.96 元。

7、山东蓝帆健康科技有限公司，为公司的全资子公司，主要业务是丁腈手套等生产、销售。报告期内实现营业收入 565,931,775.23 元，实现营业利润 48,063,027.01 元，实现净利润 38,228,301.08 元。

8、NVT GmbH，为 CBCH II 的全资子公司，主要业务是结构性心脏病介入瓣膜产品的生产。报告期内实现营业收入 4,356,637.36 元，实现营业利润-39,966,206.05 元，实现净利润-41,231,368.43 元。

9、上海蓝帆博奥医疗科技有限公司，为 CBCH II 的全资子公司，主要业务是开发、生产及销售医疗器械。报告期内实现营业收入 0.00 元，实现营业利润-23,417,482.42 元，实现净利润-23,417,482.42 元。

## 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

### （一）可能面临的风险因素

#### 1、原材料价格变动风险。

2022 年上半年，市场供需矛盾下推动包括健康防护手套在内的防护用品市场价格出现较大波动，健康防护手套上游原材料市场也发生巨大变化，以糊树脂、丁腈胶乳为主的原材料价格出现较大幅度起伏波动，导致手套生产成本出现波动。若原材料价格出现大幅上涨，公司不能及时向下游转嫁成本，则公司可能面临成本上升的风险。

#### 2、高值耗材行业集采政策推行风险。

2020 年 11 月 5 日，公司在国家组织冠状动脉支架集中带量采购中以第一名中标，2021 年 1 月 1 日起集采落地实施。在本次集采中，公司药物支架产品心跃®（EXCROSSAL）的终端价格和出厂价格均有大幅下降。如后续伴随集采范围继续扩大，涉及更多的产品，公司未来的营业收入和利润增长将承受不利影响。

#### 3、防护业务的安全生产风险和环保合规风险。

随着国家对环境污染治理要求的进一步提高，公司在生产运营上所面临的环保压力进一步加大，将对能源结构进行优化，对能源提供方式进行调整，相应地对公司产能利用率会有一些影响，同时在环境治理、环保设备及技术投入上预计会有所增加，这也会给经营带来一定的成本压力。

#### 4、新冠肺炎疫情对公司经营业绩带来的不确定性风险。

健康防护产品现阶段市场需求扩张不及预期，同行业新建产能的不断释放，导致防护业务阶段性产能过剩，产品盈利水平下滑。2022 年我国再次面临新冠病毒感染人数迅速攀升的复杂疫情形势，全球疫情形势仍不明朗，将在一定程度上影响到全球的供应链、交通物流等，对心脑血管事业部的产品而言，短期内需求量仍受到一定影响，给公司整体经营业绩带来不确定性的风险。

#### 5、汇率波动对公司销售结算带来的风险。

作为国际化医疗器械公司，公司境外销售收入占比较高，境外销售产品结算货币主要为美元、欧元，而公司生产环节主要在国内，人民币汇率波动将直接影响产品的价格竞争力，对营业收入、毛利率等造成一定影响，且人民币汇率波动将直接影响公司汇兑损益，从而对经营业绩造成影响。

#### 6、复杂多变的国际形势及贸易摩擦的风险。

2021 年 12 月 1 日，美国 USTR 对 18 项产品恢复加征 301 关税，包含当前我国热门出口的纺织品口罩、部分洗手液、一次性丁腈/天然乳胶手套等产品。在关税冲击下，削弱了国内健康防护产品的生产企业获取美国订单的竞争优势。公司海外营销网络遍及全球 130 多个国家和地区，健康防护手套广泛应用于医疗行业、食品加工行业、电子工业等；医疗急救包已成为发达国家公共及私人场所必备产品；心脑血管事业部产品的供应链网络涉及全球主要国家和地区。进入 2022 年，当前国际形势复杂多变，国际贸易保护主义和技术保护倾向有所抬头，叠加地区冲突不断，有可能在前述国家和地区出现贸易壁垒、供应链实效性下降等情形，进而对公司生产经营活动产生不利影响。

## （二）应对措施

1、2022 年，在对市场趋势准确研判的基础上，公司将继续坚持重趋势、轻价格、波段化运作的采购战略，在健康防护手套大宗交易原材料价格低位时果断超量采购，以应对后期的原材料上涨；在预判大宗交易原材料价格连续下跌时则随用随买，始终保证公司以较低成本使用主要原材料，在市场竞争中尽可能占据低成本的竞争优势。

2、吉威医疗利用集采第一名的政策优势，已中标产品覆盖全国超过 2,300 家医院。BioFreedom®充分利用渠道优势，在上市后收获热烈反响，各省市的入院工作正在有序推进中。公司的心阔®生物可降解涂层药物洗脱冠脉支架、BioFreedom® Ultra 无聚合物药物涂层冠脉支架等多款产品也在全球多地获批上市。未来公司有望凭借心脏支架产品触达的销售网络，为冠脉、瓣膜、外周、神经、微创外科等多个赛道的后续产品销售赋能，并借助国外引进和代理的一系列具有更好临床功效的创新产品持续增加与渠道和客户的黏性。另一方面，公司将通过产品的全球化布局，履行国际化战略，有效降低国内集采政策的风险。

3、防护业务将进一步提升环保治理水平，通过增加环保资金投入、提高环保生产技术水平、建立完善的环保责任机制和保障机制等方式继续完善环保监测和应急处理体系，确保公司环保工作达到要求。

4、应对新冠肺炎疫情对公司经营业绩带来的不确定性风险。

针对防护业务，一是继续不断提升生产工艺和自动化生产水平，不断提高劳动生产效率、产品质量和生产管理水平，降低产品生产能耗和物耗，有效降低产品生产成本，这才是长期竞争力的核心；二是大力提高科技研发水平，持续壮大公司研发队伍，不断实现研发新产品、新工艺的突破，积累和贡献适应市场需求的差异化、高科技的新产品，打造公司可持续发展能力和核心竞争力；三是将根据宏观经济波动、技术或政策层面的变化和下游客户的需求偏好及时调整项目建设进度和产能释放速度，引导产品价格回归合理水平；四是针对重点客户、重点市场继续深耕细挖，开辟和发展粘性强、规模大、长期稳定合作的忠诚客户，为长期优质的市场营销工作奠定基础；五是积极考虑丁腈手套基地配套能源设施项目的投资建设，降低生产的燃动成本。

对于心脑血管事业部，经过多年的海外市场布局与开拓，公司在海外的本地化程度较高，能够依靠海外当地的销售、售后以及经销商的支持做好供应和支援工作，对于部分海外原材料的供应，公司进行针对性备货，同时积极寻找新的可替代资源。同时，公司在持续扩充冠脉植介入和结构性心脏病产品的基础上，通过参股投资布局 VAD、WCD、OCT 等心脑血管领域新产品以及外周、神经和微创外科领域等全新产品线，实现综合竞争力的持续发展。

综上，公司将理性应对新冠肺炎疫情对公司经营业绩带来的不确定性风险。

5、公司将密切关注汇率变动情况，并通过适时运用外汇套期保值等汇率避险工具、及时结汇，或在业务合同中约定固定汇率并在适当时机启动价格谈判等做法，有效控制汇率波动对公司业务经营产生的不利影响。

6、面对复杂多变的国际形势及贸易摩擦的风险：

（1）在市场开拓上，公司将持续优化国际国内市场布局，各事业部销售体系共享，大力开拓新兴市场。

（2）在销售渠道上，公司将着力于多元化消费者群体，持续拓展销售渠道，逐步打破以面向国际市场和院端市场为主的经营格局，打造面向 C 端（终端消费者）、B 端（企业采购）、G 端（政府采购）的互联网新营销模式，构建国际国内双循环的新发展格局。

国际市场：2021 年 10 月 8 日，公司与阿里巴巴国际站签订的电商平台 super key account 项目上线，进一步扩展了国际营销渠道。

国内市场：2022 年 2 月 11 日，蓝帆医疗与京东健康签署战略合作协议，进一步推动其产品在京东健康的全渠道投放；2022 年 6 月 6 日，蓝帆医疗与爱卡汽车签署战略合作，双方会依托各自优势，将急救产品在车载市场和新生活市场推广，为广大车主提供更好的安全防护装备和推动更先进的应急救援理念。

（3）继续强化市场营销核心职能建设，加强品牌形象建设，提高品牌影响力。

（4）在生产布局上，公司高值耗材业务在新加坡、德国等地已有多个海外生产基地，中低值耗材业务已在持续开拓越南等海外生产基地。公司将充分因地制宜选择服务于不同市场的生产地、发挥不同地点的资源禀赋优势，进行前瞻性布局以灵活应对地缘政治及贸易争端因素导致的可能限制。

## 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
2021 年年度股东大会	年度股东大会	29.06%	2022 年 05 月 05 日	2022 年 05 月 06 日	《蓝帆医疗股份有限公司 2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-039），该次会议决议公告刊登在 2022 年 5 月 6 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
刘文静	总裁	离任	2022 年 01 月 12 日	刘文静女士出于公司长期战略传承、增量业务发展及公司管理团队年龄梯次建设的考虑，申请不再兼任总裁职务。
钟舒乔	副总裁、首席资本官	离任	2022 年 01 月 13 日	钟舒乔先生任职公司总裁后，将不再担任公司副总裁、首席资本官。
钟舒乔	总裁	聘任	2022 年 01 月 13 日	为保证公司生产经营的正常开展，董事会同意聘任钟舒乔先生为公司总裁。
孙传志	董事、副总裁、首席财务官	离任	2022 年 04 月 11 日	孙传志先生因个人原因申请辞去公司董事、副总裁、首席财务官职务，辞职后不在公司及子公司担任任何管理职务。
崔运涛	副总裁、首席财务官	聘任	2022 年 04 月 12 日	为保证公司生产经营的正常运作，同时完善公司经营管理队伍建设，董事会同意聘任崔运涛先生为公司副总裁、首席财务

				官。
黄婕	副总裁	聘任	2022 年 04 月 12 日	为保证公司生产经营的正常运作，同时完善公司经营管理队伍建设，董事会同意聘任黄婕女士为公司副总裁。
张木存	副总裁	聘任	2022 年 04 月 12 日	为保证公司生产经营的正常运作，同时完善公司经营管理队伍建设，董事会同意聘任张木存先生为公司副总裁。
张永臣	副总裁	聘任	2022 年 04 月 12 日	为保证公司生产经营的正常运作，同时完善公司经营管理队伍建设，董事会同意聘任张永臣先生为公司副总裁。
于苏华	董事	增补	2022 年 05 月 05 日	为保证董事会的正常运作，公司董事会和股东大会同意增补于苏华先生为公司董事。
钟舒乔	董事会秘书	离任	2022 年 07 月 29 日	钟舒乔先生基于公司经营管理和长远发展战略的考虑，申请不再兼任董事会秘书职务。
黄婕	董事会秘书	聘任	2022 年 08 月 01 日	为保证公司董事会的日常运作及公司信息披露等工作的开展，经公司董事长提名，董事会提名委员会审核，同意聘任黄婕女士为公司董事会秘书。

### 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

2021 年 12 月 10 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十八次会议审议并通过了《关于全资子公司实施员工股权激励方案暨关联交易的议案》，公司全资子公司 CBCH II 在充分保障蓝帆医疗及股东利益的前提下，按照收益与贡献对等的原则，实施股权激励方案。本次股权激励采用 CBCH II 向激励对象授予期权的方式实施，期权涉及的标的股份为 CBCH II 在行权时增发的普通股；授出的期权对应的标的股份数量合计不超过 152,900,722 股，拟分 4 年（2021-2024 年）各归属 25%；激励对象合计不

超过 350 人。截至 2021 年 12 月 31 日，CBCH II 向 293 名激励对象授予了共计 14,030.50 万股期权。

截至 2022 年 6 月 30 日，上述激励计划无变更，无新增归属的期权。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

## 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 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

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
淄博蓝帆新材料有限公司	二氧化硫	连续排放	1个	厂区中间	11.53mg/m <sup>3</sup>	≤50mg/m <sup>3</sup>	0.956T	27.36T/a	无
	氮氧化物				35.40mg/m <sup>3</sup>	≤100mg/m <sup>3</sup>	5.48T	71.4T/a	无
	颗粒物				3.81mg/m <sup>3</sup>	≤10mg/m <sup>3</sup>	0.355T	6.075T/a	无
	化学需氧量	有组织排放	1个	厂区西南侧	35.53mg/l	300mg/l	2.8285T	76.81T	无
	氨氮	有组织排放	1个	厂区西南侧	2.3mg/l	30mg/l	0.0461T	2.56T	无
山东蓝帆新材料有限公司	二氧化硫	连续排放	1个	厂区北侧	21.7 mg/m <sup>3</sup>	≤50mg/m <sup>3</sup>	6.05T	39.29T/a	无
	氮氧化物				60.8 mg/m <sup>3</sup>	≤100mg/m <sup>3</sup>	17.1T	78.56T/a	无
	颗粒物				1.41 mg/m <sup>3</sup>	≤10mg/m <sup>3</sup>	0.399T	8.618T/a	无
山东蓝帆健康科技有限公司	二氧化硫	连续排放	1个	厂区西南侧	15.475mg/m <sup>3</sup>	≤35mg/m <sup>3</sup>	9.68T	115.38T/a	无
	氮氧化物				31.92mg/m <sup>3</sup>	≤50mg/m <sup>3</sup>	18.00T	160.59T/a	无
	颗粒物				1.65 mg/m <sup>3</sup>	≤5mg/m <sup>3</sup>	0.954T	14.93T/a	无
淄博蓝帆防护用品有限公司	COD	有组织排放	1个	厂区西侧	135 mg/L	300 mg/l	52.56 T	543.05T/a	无
	氨氮				1.77 mg/L	30 mg/l	0.769 T	47.327T/a	无
	PH				7.71	6-9	无	无	无

防治污染设施的建设和运行情况

#### （一）废气

子公司淄博新材料有限公司（以下简称“淄博新材料”）、山东蓝帆新材料有限公司（以下简称“山东新材料”）、山东蓝帆健康科技有限公司（以下简称“山东健康科技”）生产过程中涉及废气排放，排放的废气主要为锅炉废气。其中，子公司淄博新材料、山东新材料主要的污染防治措施是进行锅炉系统超低排放改造，并与山东省环境监控中心平台联网，数据实现实时上传。同时，公司非常重视PVC手套有机挥发物的治理（以下简称“VOC治理”），专门安装了RTO VOCs废气处理设备，在达标排放的同时，循环利用有效成分；山东健康科技运行的煤碳蒸汽锅炉可以实现自身超低排放。

#### （二）废水

子公司淄博蓝帆健康科技有限公司（以下简称“淄博健康科技”）、淄博蓝帆防护用品有限公司（以下简称“蓝帆防护”）生产过程中涉及废水排放，淄博健康科技产生的废水集中到蓝帆防护进行排放处理，子公司蓝帆防护严格按照环评报告建设有污水处理站，使用无缝管道输送并稳定达标排放，排放口安装在线监测系统或接受环保部门组织的定期监督性监测，并定期取样对排放物进行分析。

报告期内，公司子公司污染防治设施运行正常，废气、废水全部经过按照环评要求建设的治污设施处理装置处理后达标排放。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司认真贯彻落实《环境保护法》、《环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》，自觉遵守各级环保法律法规、行业要求、政府规定，污染设施严格按照要求进行建设并运行。

根据项目建设进度，公司按照要求编制建设项目环境影响评价报告、取得环境保护部门的批复，并办理环保竣工验收、取得验收报告。

项目名称	环评批复文号	审批部门	批复时间	验收批复	验收时间	验收部门
年产 45 亿支高端健康防护手套项目(一期工程)	临环审表字【2021】59 号	潍坊市生态环境局临朐分局	2021 年 8 月 19 日	公司自主验收	2022 年 4 月 23 日	环保专家
年产 200 亿支丁腈手套项目(一期 100 亿支丁腈手套项目)	临环审字【2021】2 号	潍坊市生态环境局临朐分局	2021 年 2 月 24 日	委托验收	2022 年 4 月 29 日	环保专家
淄博蓝帆防护用品有限公司 75 亿支/年健康防护(新型手套)	淄环审字【2020】115 号	淄博市生态环境局	2020 年 12 月 29 日	公司自主验收	2022 年 5 月 28 日	环保专家

#### 突发环境事件应急预案

公司的子公司山东新材料、山东健康科技按照标准规范编制了《突发环境事件应急预案》以及《突发环境事件危险废物专项应急预案》，并由潍坊市生态环境局临朐分局组织了专家评审，并出具批复；子公司淄博新材料、蓝帆防护按照标准规范编制了《突发环境事件应急预案》，通过了淄博市生态环境局组织的专家评审，并出具批复。报告期内子公司共完成 19 次环境突发事件应急救援预案演练，切实提高了企业应对突发环境污染事件的应急响应能力和处置能力。

#### 环境自行监测方案

公司的子公司编制了《自行监测方案》并按照方案执行，废气排放口安装了在线监测系统，委托第三方公司对废气等进行第三方监测，安全环保部每天要对监测数据进行检查和分析。检测数据全部根据排污许可证进行。

#### 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无。

#### 其他应当公开的环境信息

无。

#### 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内，公司认真践行绿色低碳发展的社会责任，紧紧围绕国家实现“碳达峰”、“碳中和”的中长期目标，贯彻新发展理念，构建新发展格局，积极践行绿色低碳发展道路。公司一直致力于通过采用先进设备、先进工艺，不断技术改造，提高生产效率，降低碳排放。

##### 1、通过技术改造，降低单位生产总值二氧化碳的排放量

公司防护事业部主要消耗能源为蒸汽、电、天然气、煤粉，通过不断进行技术改造，电、天然气和煤粉的单位排放量均有较大幅度降低，有效降低了单位生产总值二氧化碳的排放量。

##### 2、积极调整能源消费结构，大幅度提高非化石能源占能源消费的比重

“能源绿色化”对碳排放强度及总量下降具有最重要的作用，既作为能源发展的重中之重，也作为约束性指标。企业在逐步淘汰燃煤锅炉，降低煤粉用量的同时，将积极引进新型清洁能源，不断调整公司的能源消费结构。

3、通过国家绿色工厂及能源管理体系认证工作的开展，完善能源管理体系建设，逐步实现低碳、零碳生产

公司将按照《能源管理体系要求及使用指南》(ISO 50001-2018)中各要素的要求，不断提高能源管理体系持续改进的有效性，并采取监视测量等方法对能源利用的全过程进行控制，加强能源成本统计计算与分析，进一步挖掘节能潜力，降低单位产品能耗。

公司将坚持不断地向员工宣传环保知识，提高员工的环保意识，通过全员的共同努力，实现企业与环境和谐共存的可持续发展目标。

其他环保相关信息

无。

## 二、社会责任情况

报告期内，公司在致力于自身发展、努力为股东创造价值的同时，合法合规运营，注重保护员工的合法权益，努力为员工创造良好的工作环境。在经营中恪守诚信，致力于与供应商、客户建立长期稳定的合作伙伴关系。在生产中注重环境保护和节能降耗，在发展过程中勇于承担社会责任。

### 1、不断完善内部制度，规范运作

公司基本建立了比较完善的制度体系。报告期内，公司能够按照各项制度规范运行，维护了公司和股东的合法权益。公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律法规及《公司章程》的要求，及时、准确、真实、完整地进行信息披露，内容涵盖了公司所有重大事项。公司严格按照有关要求召集、召开股东大会，并聘请律师出席见证，维护股东权益。通过投资者电话、电子邮箱、投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高公司的透明度和诚信度。公司非常重视对投资者的合理回报，制定了长期稳定的利润分配政策，积极回报股东。

公司持续深入开展公司治理活动，不断完善治理结构，提升治理水平，提高公司资产质量，切实保障全体股东及债权人的合法权益。

### 2、环境保护与可持续发展

公司将环境保护和节能减排作为可持续发展战略的重要内容常抓不懈。坚持守法自律、防污降耗、清洁生产、持续改进，积极创造可持续发展的环境，树立公司良好的社会形象，为当地员工及百姓提供良好的生产生活环境。

公司在环保方面加大投入，加大环境保护的宣传培训力度，通过应急预案演练、环境体系培训、合规性评价等各种手段，提高广大员工的环保意识。积极落实国家节能减排政策，注重污染物达标排放与废弃物回收，采取多种措施提高节能减排水平。公司通过制定相关专项环保技改项目，与外部相关机构合作，落实国家相关节能减排要求，并取得了扎实成果，实现了重要能耗指标的下降。

### 3、促进员工发展成长，努力保护员工权益

公司始终坚持以人为本，关心员工的工作、生活、健康、安全，切实保护员工的各项权益，提升企业的凝聚力，实现员工与企业的共同成长。公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等有关法律法规的规定，严格执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保障制度，按照国家及当地主管部门的规定，为

企业员工缴纳保险和公积金；建立健全合理的薪酬福利体系和绩效考核体系。公司通过蓝帆学院，定期和不定期组织员工进行培训和自主学习，同时积极开展丰富多彩的文体、技术比武等活动，丰富了员工的生活，增强了公司凝聚力和向心力。公司实施了《职业发展双通道晋级管理机制》，为广大员工提供了广阔的个人职业发展空间。

#### 4、诚信经营，追求合作共赢

公司充分尊重供应商、员工和顾客等其他利益相关者的合法权益，在经济活动中秉承诚实守信、公平公正的原则，树立良好的企业形象，促进公司能够平稳持续地健康发展。在长期的经营合作中，与众多的客户、供应商等建立起了相互扶持、相互支撑的战略伙伴关系，这也为公司的可持续性健康发展打下了良好的合作基础。

#### 5、投身社会公益，奉献企业责任

##### (1) 不忘初心，回馈社会

公司下属子公司吉威医疗秉承分享、交流、精进与提升的参会理念，希望不断为我国心血管领域提供卓越产品与解决方案。2022年1月，吉威医疗凭借长期传递公益主张、积极践行新时代背景下公益实践最佳路径、始终贯彻社会创新与商业向善的探索之路从而荣获了“2021企业社会责任行业典范奖”。

##### (2) 打造幸福蓝帆，关心员工身心健康

为更好地服务员工、倾听员工，解答员工疑惑，处理员工诉求，协助解决员工生活和工作难题，让员工在公司感受到家的温暖，公司设立员工关爱服务热线，帮助员工解决工作和生活中遇到的困难。

2022年1月，公司潍坊制造部走访14位“德孝勤能”员工，向每位员工发放慰问金和生活物资，提倡“德字优先，孝道为本”精神，传承中华好传统。

本着对员工责任的态度，公司每年的员工体检如期进行，项目也在不断增多，为在岗期间的员工提供健康检查，评价健康变化与职业病危害的关系，提高员工对自己健康的关注。

##### (3) 捐赠抗疫物资，勇于承担社会责任

2022年1月以来，全国多个省市再次爆发疫情，其中河南省安阳疫情防控形势复杂严峻，公司第一时间通过旗下蓝帆慈善基金会向安阳汤阴县捐赠防疫物资，共计向汤阴县捐赠100万支一次性丁腈手套、50万支乳胶手套、43.2万片卫生杀菌湿巾。

2022年3月11日，公司通过山东蓝帆慈善基金会向淄博市临淄区红十字会捐赠包括45万只N95等医用口罩、60万支医用手套，及消毒凝胶、消毒湿巾等总计60余万元物资；3月15日，公司将40万只医用口罩、60万支一次性手套及医用防护服、杀菌湿巾等价值近40万元的防疫物资交付潍坊市临朐县慈善总会，为淄博、潍坊两市的一线防疫物资需求及时地缓解了压力；3月16日，山东蓝帆慈善基金捐赠100箱丁腈手套给淄博经开区傅山镇，用于配合防控新冠疫情；此外，蓝帆医疗的工厂也及时调配产能，加大医用手套、口罩、防护服、消杀用品等国内疫情防护物资保障。

3月27日，公司向疫情严重的浦东新区北蔡镇政府驰援了第一批防疫物资，包括2万支一次性手套、100套防护服及500只防护面罩送至北蔡镇政府；4月3日，蓝帆医疗上海团队与山东总部紧急配合协调车辆进行了转运，并及时完成了车辆通行证、道路规划、司机核酸检测等安排，向浦东新区张江集团运送了15万支一次性手套、800套防护服及200只防护面罩；为了保证一线防疫人员的物资需求，在4月4日蓝帆（上海）贸易有限公司再一次协调凑足了第三批所需物资，向浦东张江高科技园区捐赠了2500只医用口罩、1000只防护面罩、80件医用防护服。

5月初，随着越南疫情的爆发，处于中越边境的马关县则面临着严峻的疫情防控形势，基层人员物资需求压力较大。在了解到马关县的需求后，公司通过山东蓝帆慈善基金会向马关县紧急驰援了一批当地

急需的防疫物资，支援一线防疫人员的疫情防控工作。包括 10 万支丁腈手套、5 万只医用外科口罩及 1200 瓶消毒凝胶，除此之外，刘文静董事长还以个人名义捐赠了 5 万支丁腈手套、5 万只医用外科口罩、600 瓶消毒凝胶 25 箱。

公司将会坚定不移走高质量发展道路，主动顺应双循环新发展格局，把企业发展同国家繁荣、人民幸福紧密结合起来，通过企业的创新和担当，为人们创造福祉，为社会创造价值。

## 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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	蓝帆集团、蓝帆投资	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	避免同业竞争	2016年04月21日	长期有效	严格履行
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	蓝帆集团、蓝帆投资	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	减少及规范关联交易	2016年04月21日	长期有效	严格履行
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	蓝帆集团、蓝帆投资	其他承诺	保证上市公司在人员、资产、财务、机构和业务等方面的独立	2016年04月21日	长期有效	严格履行
资产重组时所作承诺	蓝帆集团、李振平、蓝帆投资	其他承诺	<p>1、保证上市公司人员独立 承诺人承诺与本次交易完成后的上市公司保持人员独立，上市公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不会在承诺人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的职务，不会在承诺人及其控制的其他企业领薪。上市公司的财务人员不会在承诺人控制的其他企业兼职。</p> <p>2、保证上市公司资产独立 完整承诺人保证上市公司具有独立完整的资产；保证上市公司资金、资产不被承诺人及其控制的其他企业占用的情形；保证上市公司的住所独立于股东。</p> <p>3、保证上市公司的财务独立 承诺人保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系；保证上市公司具有规范、独立的财务会计制度；保证上市公司独立在银行开户，不与股东共用一个银行账户；保证上市公司的财务人员不在承诺人及其控制的其他企业兼职；保证上市公司能够独立作出财务决策，承诺人及其控制的其他企业不干预上市公司的资金使用</p> <p>4、保证上市公司的机构独立 承诺人保证上市公司拥有独立、完整的组织机构，与股东特别是承诺人及其控制的其他企业的机构完全分开。</p> <p>5、保证上市公司的业务独立 承诺人承诺与本次交易完成后的上市公司保持业务独立，不存在且不发生实质性同业竞</p>	2017年12月22日	长期有效	严格履行

			争或显失公平的关联交易；保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场自主经营的能力。上述各项承诺在承诺人作为上市公司直接或间接控股股东/实际控制人期间或直接、间接对上市公司决策具有重大影响期间/上市公司关联方期间持续有效且不可变更或撤销。			
资产重组时所作承诺	北京信聿	其他承诺	<p>1、保持上市公司独立性</p> <p>本次交易完成后，北京信聿及其控制的其他公司将与上市公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面保持相互独立，并严格遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，保持并维护上市公司的独立性。</p> <p>2、不谋求上市公司控制权</p> <p>截至本承诺函出具日，北京信聿与上市公司其他股东及本次交易的交易对方之间未就本次交易完成后共同扩大所能支配的上市公司股份表决权数量、经营决策等签署或达成任何协议或其他安排；自本承诺函出具日至本次交易完成后 60 个月内，北京信聿与上市公司其他股东及本次交易的交易对方亦不会签署或达成任何与此相关的协议或其他安排；本次交易完成后 60 个月内，在上市公司的日常运作中，北京信聿与上市公司其他股东及本次交易的其他交易对方将各自及单独委派股东代表出席会议并独立行使股东表决权，承诺并确保不会相互商议后一致或联合提案或提名，不会相互协商表决意向后再进行表决，亦不会相互间委托股东表决权，即北京信聿与上市公司其他股东及本次交易的交易对方不会形成一致行动的意向；北京信聿尊重上市公司实际控制人李振平先生对于上市公司的实际控制人地位，在李振平先生控制上市公司期间，不以任何方式单独或联合谋求上市公司控制权。</p> <p>上述各项承诺在北京信聿作为上市公司关联方期间持续有效且不可变更或撤销。</p>	2017 年 12 月 22 日	长期有效	严格履行
资产重组时所作承诺	蓝帆集团、李振平、蓝帆投资	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>1、截至本承诺函出具之日，承诺人及其控制的其他企业未直接或间接投资于任何与上市公司及其控股子公司存在相同或类似主营业务的公司、企业或其他经营实体，未自己经营或为他人经营与上市公司相同或类似的主营业务。</p> <p>2、在本次交易完成后，承诺人及其控制的其他企业不会以任何形式直接或间接从事与上市公司及其控股子公司主营业务相同或相似的业务，亦不会通过投资、收购、联营、兼并、受托经营等方式从事与上市公司及上市公司下属控股子公司主营业务相同或者相似的业务。</p> <p>3、承诺人及其控制的其他企业未来从任何第三者获得的任何商业机会与上市公司及上市公司下属控股子公司主营业务有竞争或可能有竞争，则本承诺人将立即通知上市公司及上市公司下属控股子公司，并尽力将该商业机会让渡于上市公司及上市公司下属控股子公司。</p> <p>4、如违反上述任何一项承诺，承诺人将采</p>	2017 年 12 月 22 日	长期有效	严格履行

			<p>取有利于上市公司的积极措施消除同业竞争，包括但不限于将同业竞争业务相关资产注入上市公司、终止同业竞争业务或将同业竞争业务相关资产出售予无关联的第三方等。</p> <p>5、承诺人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺，任何一项承诺若被认定无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。</p> <p>6、上述各项承诺在承诺人作为上市公司直接或间接控股股东/实际控制人期间或直接、间接对上市公司决策具有重大影响期间/上市公司关联方期间持续有效且不可变更或撤销。</p>			
资产重组时所作承诺	蓝帆集团、李振平、蓝帆投资	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>1、承诺人及其控制的其他企业将尽量避免或减少与上市公司及其控股子公司之间的关联交易。</p> <p>2、对于由于各种合理原因而可能发生的关联交易将遵循公开、公平、公正的原则，依法签订协议，按照公允、合理的市场价格与上市公司及其控股子公司进行交易，并依据有关法律、法规及规范性文件的规定履行决策程序，依法履行信息披露义务。</p> <p>3、保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。</p> <p>4、承诺人确认每一项承诺均为可独立执行之承诺，任何一项承诺若被认定无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。</p> <p>5、上述各项承诺在承诺人作为上市公司直接或间接控股股东/实际控制人期间或直接、间接对上市公司决策具有重大影响期间/上市公司关联方期间持续有效且不可变更或撤销。</p>	2017年12月22日	长期有效	严格履行
资产重组时所作承诺	北京信聿	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>1、北京信聿及其控制的其他企业将尽量避免或减少与上市公司及其控股子公司之间的关联交易。</p> <p>2、对于由于各种合理原因而可能发生的关联交易将遵循公开、公平、公正的原则，依法签订协议，按照公允、合理的市场价格与上市公司及其控股子公司进行交易，并依据有关法律、法规及规范性文件的规定履行决策程序，依法履行信息披露义务。</p> <p>3、保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。</p> <p>4、北京信聿确认每一项承诺均为可独立执行之承诺，任何一项承诺若被认定无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。</p> <p>5、上述各项承诺在北京信聿作为上市公司关联方期间持续有效且不可变更或撤销。</p>	2017年12月22日	长期有效	严格履行
资产重组时所作承诺	北京信聿	其他承诺	北京信聿作为本次交易的交易对方，特确认并承诺如下：自本承诺函出具之日起的 60 个月内，本合伙企业及本合伙企业的一致行动人将根据对上市公司的价值判断、市场环境和自身资金情况，在遵守届时相关法律法规、上市公司公司章程、本合伙企业签署的《蓝帆医疗股份有限公司与北京信聿投资中心（有限合伙）关于 CB Cardio Holdings V Limited 之发行股份购买资产协议》和《蓝	2017年12月22日	2017年12月22日-2022年12月21日	严格履行

			帆医疗股份有限公司与北京信聿投资中心（有限合伙）关于《CB Cardio Holdings V Limited 之盈利预测补偿协议》的前提下，相应变动其持有的上市公司的股份；本合伙企业在未来 60 个月内不谋求上市公司实际控制人地位，本合伙企业及本合伙企业的一致行动人持有上市公司股份比例将始终低于李振平先生及李振平先生之一致行动人合计持有上市公司股份比例，且差额比例将始终维持在 15% 以上。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	蓝帆集团、中轩投资有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	避免同业竞争	2010 年 03 月 01 日	长期有效	严格履行
其他对公司中小股东所作承诺	刘文静、钟舒乔、孙传志	股份增持承诺	在增持完成之日起 6 个月内不减持其所持有的本公司股份，严格遵守相关规定，不进行内幕交易、敏感期买卖股票、短线交易等违规行为。	2021 年 10 月 27 日	2021 年 10 月 27 日-2022 年 4 月 27 日	履行完毕
其他对公司中小股东所作承诺	蓝帆投资	其他承诺	蓝帆投资承诺自 2021 年 10 月 28 日起，未来 36 个月内不再实施转融通业务。	2021 年 10 月 28 日	2021 年 10 月 28 日-2024 年 10 月 28 日	严格履行
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、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
Spectrum Dynamics Medical Limited 诉 Molecular Dynamics Limited, SDBM Limited 和 Chauncey Capital Corp. 仲裁案件, Biosensors International Group Ltd. 被追加为反诉仲裁案件共同被告	/	否	已结案	于 2020 年 9 月 7 日开庭审理, 2022 年 5 月 18 日仲裁庭出具裁决, Biosensors International Group Ltd. 不承担任何法律责任	不适用	2019 年 08 月 31 日	《2019 年半年度报告》于 2019 年 8 月 31 日披露于巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
Biosensors Europe SA 已启动收债程序, 从意大利公立医院 ASL NA 3 收取未付发票 (金额为 44,400 欧元) (通过律师根据当地程序执行的付款禁令)。当地程序完成后, 已提交付款禁令	34.16	否	BESA 的付款禁令遭到医院的反对。法院于 2021 年 2 月 11 日就 Torre Annunziata 法院举行听证会, 驳回了临时执行措施, 并将审理时间推迟到 2021 年 12 月 2 日。在 2021 年 12 月的听证会上, 法院表示	不适用	不适用	2021 年 08 月 31 日	《2021 年半年度报告》于 2021 年 8 月 31 日披露于巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

			将于 2023 年第一季度做出决定。				
MSM Salud SA de CV 诉 Biosensors Europe SA 涉嫌非法终止经销协议	1,790	否	已结案	2022 年 3 月 31 日, 签订和解协议, BESA 支付 6.5 万美元, MSM 向法院撤回案件。案件结束, 法院于 2022 年 6 月 17 日退回所有文件。	不适用	2021 年 08 月 31 日	《2021 年半年度报告》于 2021 年 8 月 31 日披露于巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd. 在台湾新北地方法院起诉瀚扬电通有限公司	435.05	否	部分款项已追回, 剩余款项还在上诉, 已于 2021 年 9 月 16 日展开言词辩论第一轮, 2022 年 3 月 17 日展开言词辩论第二轮。下次庭期定于 2022 年 5 月 6 日。现处一审, 定于 2022 年 9 月 16 日宣判	不适用	不适用	2021 年 08 月 31 日	《2021 年半年度报告》于 2021 年 8 月 31 日披露于巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
北京廉恒瑞科贸有限公司与吉威医疗销售代理合同纠纷	52.28	否	2022 年 7 月 29 日首次开庭	不适用	不适用		不适用
龙雪娜诉吉威医疗劳动争议仲裁	37.6	否	已结案	因管辖权, 申请人开庭前撤诉	不适用		不适用
赵嫚诉吉威医疗及北京外企人力资源服务有限公司劳动争议仲裁	157.7	否	2022 年 8 月 11 日首次开庭, 择期第二次开庭	不适用	不适用		不适用
龙雪娜诉吉威医疗劳动争议仲裁	73	否	2022 年 7 月 19 日首次开庭	不适用	不适用		不适用
吉威医疗诉国家知识产权局商标驳回复审行政诉讼	/	否	等待庭前调解	不适用	不适用		不适用
蓝帆新材料诉临朐县人力资源和社会保障局行政诉讼	/	否	二审判决, 维持原判	不适用	不适用		不适用
冯立群诉蓝帆新材料劳动仲裁	15.98	否	仲裁, 提起诉讼	不适用	不适用		不适用
沈阳康淳商贸有限公司诉杭州蓝帆健康科技有限公司	20.53	否	裁定驳回原告诉讼请求	不适用	不适用	2021 年 08 月 31 日	《2021 年半年度报告》于 2021 年 8 月 31 日披露于巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
蓝帆新材料诉冯立群劳动纠纷	13.94	否	一审判决	不适用	不适用		不适用

张连文诉蓝帆新材料劳动仲裁	18.66	否	已结案	对方撤诉	不适用		不适用
边刚诉蓝帆医疗劳动仲裁	2.25	否	已结案	仲裁, 调解结案	不适用		不适用
颜炳论诉蓝帆医疗劳动仲裁	0.67	否	已结案	仲裁结案	不适用		不适用
常州新达力塑料机械有限公司诉蓝帆医疗买卖合同纠纷	158.66	否	已结案	一审未开庭, 诉前调解结案	不适用		不适用
厦门鹭广轩商贸股份有限公司诉蓝帆医疗	573.32	否	已结案	对方撤诉	不适用		不适用
李平诉蓝帆医疗、蓝帆(上海)资产管理有限公司股权转让纠纷	2,740	否	一审开庭, 双方补充质证意见, 等待一审判决	不适用	不适用		不适用
罗秀霞诉淄博蓝帆防护用品有限公司提供劳务者受害责任纠纷	17.49	否	一审开庭	不适用	不适用		不适用
孙治刚诉蓝帆新材料劳动仲裁	1.61	否	已结案	仲裁, 调解结案	不适用		不适用
傅政伟诉淄博蓝帆防护用品有限公司劳动仲裁	0.9	否	已结案	仲裁, 调解结案	不适用		不适用
张浩诉淄博蓝帆防护用品有限公司劳动仲裁	0.9	否	已结案	仲裁, 调解结案	不适用		不适用
于爱云诉蓝帆医疗劳动仲裁案件	15.8	否	已结案	仲裁, 调解结案	不适用		不适用
李文涛诉蓝帆医疗劳动仲裁	7.71	否	仲裁已开庭	不适用	不适用		不适用
刁玉香诉蓝帆医疗劳动仲裁	6.15	否	仲裁已开庭	不适用	不适用		不适用
临朐浩源环保科技有限公司诉山东蓝帆健康科技服务合同纠纷	152	否	已结案	对方撤诉	不适用		不适用
郭秀燕诉蓝帆医疗劳动仲裁	/	否	未开庭	不适用	不适用		不适用
湖北高德诉北京臻安芯医疗科技有限公司合同纠纷	221.98	否	2021年4月6日第一次开庭, 于2021年9月14日第二次开庭, 第三次开庭原定于2022年3月23日, 因疫情原因延迟到2022年6月13日, 因被告臻安芯的法定代表人去世, 法院公告后, 于2022年8月4日以“网上开庭”方式完成, 目	不适用	不适用		不适用

			前在等待法院的判决				
湖北高德诉厦门鹭广轩商贸股份有限公司合同纠纷	799.3	否	2021年10月26日第一次开庭，2022年5月6日以“网上开庭”第二次开庭，2022年7月26日收到法院一审判决（高德胜诉），对方提起上诉	不适用	不适用		不适用
隋国勋诉武汉必凯尔救助用品有限公司劳动争议仲裁	67	否	已结案	仲裁，调解结案	不适用		不适用

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及控股股东蓝帆投资、实际控制人李振平先生诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
山东朗晖石油化学股份有限公司	受同一实际控制人控制	采购原材料	糊树脂	市场价	原材料价格波动较大，无法给出单一价格	10,821.85	9.69%	38,230	否	银行转账	原材料价格波动较大，无法给出单一价格	2021年12月11日	《关于公司及子公司与关联方开展2022年度日常关联交易的公告》
山东朗晖石油化学股份有限公司	受同一实际控制人控制	采购原材料	增塑剂	市场价	原材料价格波动较大，无法	13,911.89	12.45%	38,230	否	银行转账	原材料价格波动较大，无法	2021年12月11日	

公司					给出单一价格						给出单一价格		(公告编号: 2021-110), 于 2021 年 12 月 11 日刊登在公司指定的信息披露媒体《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
淄博诚迅自动化设备有限公司	受同一实际控制人控制	采购产品、商品	自动化设备	市场价	品种多, 无法确定单一价格	1.67	0.01%	1,600	否	银行转账	品种多, 无法确定单一价格	2021 年 12 月 11 日	
淄博诚迅自动化设备有限公司	受同一实际控制人控制	接受劳务	自动化设备的配套服务	市场价	品种多, 无法确定单一价格	-20.97	-0.14%	5	否	银行转账	品种多, 无法确定单一价格	2021 年 12 月 11 日	
淄博宏达热电有限公司	同一实际控制人共同控制	采购燃料和动力	电	市场价	因受用电波峰波谷影响, 无法给出统一单价	2,893.39	36.26%	9,512	否	银行转账	因受用电波峰波谷影响, 无法给出统一单价	2021 年 12 月 11 日	
淄博宏达热电有限公司	同一实际控制人共同控制	采购燃料和动力	蒸汽	市场价	价格波动较大, 无法给出单一价格	12,307.17	98.31%	55,500	否	银行转账	价格波动较大, 无法给出单一价格	2021 年 12 月 11 日	
淄博宏达热电有限公司	同一实际控制人共同控制	采购燃料和动力	水	市场价	品种多, 无法确定单一价格	119.29	13.64%	810	否	银行转账	品种多, 无法确定单一价格	2021 年 12 月 11 日	
Tengyue (Singapore) Medical Technology Pte. Ltd	公司联营企业	采购产品	PVC 手套	市场价	因产品价格跨度大, 无法确定单一价格	2,898.13	66.67%	11,520	否	银行转账	因产品价格跨度大, 无法确定单一价格	2021 年 12 月 11 日	
南京沃福曼医疗科技有	公司联营企业	采购商品	OCT 导管	市场价	因产品价格跨度较大,	545.83	3.08%	5,400	否	银行转账	因产品价格跨度较大,	2021 年 12 月 11 日	

限公司					无法提供单一价格						无法提供单一价格		
淄博恒晖商贸有限公司	监事共同控制的企业	销售产品	PVC 手套、丁腈手套	市场价	因产品价格跨度大, 无法确定单一价格	6.63	0.00%	24	否	银行转账	因产品价格跨度大, 无法确定单一价格	2021 年 12 月 11 日	
Bioptimal International Pte. Ltd.	过去十二个月为公司持股 5% 以上股东控股子公司	提供劳务	办公费用	市场价	品种多, 无法确定单一价格	51.7	0.14%	64.8	否	银行转账	品种多, 无法确定单一价格	2021 年 12 月 11 日	
Spectrum Dynamics Medical HK Limited	公司持股 5% 以上股东控股子公司	提供劳务	办公室租赁	市场价	价格跨度大, 无法提供单一价格	3.26	0.01%	20.74	否	银行转账	价格跨度大, 无法提供单一价格	2021 年 12 月 11 日	
上海蓝帆实业有限公司	受同一实际控制人控制	采购原材料	增塑剂	市场价	10,626.89	577.7	0.52%	6,372	否	银行转账	原材料价格波动较大, 无法给出单一价格	2022 年 04 月 29 日	《关于新增关联交易主体并调整部分关联交易的公告》(公告编号: 2022-037), 于 2022 年 4 月 29 日刊登在公司指定的信

												息披露媒体 《中国证券报》、 《上海证券报》、 《证券时报》、 《证券日报》和巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
合计	--	--	44,117.54	--	167,288.54	--	--	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	不适用											
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	<p>(1) 公司于 2021 年 12 月 10 日召开第五届董事会第二十次会议和第五届监事会第十八次会议，2021 年 12 月 27 日召开 2021 年第三次临时股东大会，审议并通过了《关于公司及子公司与关联方开展 2022 年度日常关联交易的议案》，具体内容如下：</p> <p>①公司及子公司拟与朗晖石化、上海纽赛国际贸易有限公司、上海蓝帆化工有限公司开展采购原材料日常关联交易</p> <p>公司及子公司拟从关联方朗晖石化、上海纽赛国际贸易有限公司、上海蓝帆化工有限公司合计采购增塑剂产品不超过 48,500 吨，采购金额不超过 51,505 万元；向朗晖石化采购糊树脂不超过 36,000 吨，采购金额不超过 38,230 万元，上述关联交易金额不超过 89,735 万元。</p> <p>②公司及子公司拟与 Tengyue (Singapore) Medical Technology Pte. Ltd、淄博恒晖商贸有限公司开展购销健康防护产品日常关联交易</p> <p>公司及子公司拟向关联方 Tengyue (Singapore) Medical Technology Pte. Ltd 采购健康防护手套产品不超过 11,520 万元；公司及子公司拟向关联方淄博恒晖商贸有限公司销售健康防护手套不超过 24 万元，上述关联交易金额不超过 11,544 万元。</p> <p>③公司及子公司拟与淄博宏达热电有限公司（以下简称“宏达热电”）及其销售代理机构开展采购燃料和动力日常关联交易</p> <p>公司及子公司拟向关联方宏达热电及其销售代理机构采购电力能源，预计采购数量不超过 16,400 万度，采购金额不超过 9,512 万元；向宏达热电及其销售代理机构采购蒸汽能源，预计采购数量不超过 185 万吨，采购金额不超过 55,500 万元；向宏达热电及其销售代理机构采购水能源，预计采购数量不超过 3,970 万吨，采购金额不超过 810 万元，上述关联交易金额不超过 65,822 万元。</p> <p>④公司及子公司拟与淄博诚迅自动化设备有限公司开展采购自动化设备及配套服务日常关联交易</p> <p>公司及子公司拟向关联方淄博诚迅自动化设备有限公司采购自动化设备、备品备件及配套服务，采购金额不超过 1,605 万元。</p> <p>⑤公司的子公司 CBCH II 及子公司拟与 Bioptimal International Pte. Ltd.、Spectrum Dynamics Medical HK Limited 开展提供劳务日常关联交易</p> <p>公司的子公司 CBCH II 及子公司拟向关联方 Bioptimal International Pte. Ltd.及</p>											

	<p>Spectrum Dynamics Medical HK Limited 提供劳务关联交易金额不超过 85.54 万元。</p> <p>2021 年 3 月 12 日, Bioptimal International Pte. Ltd. 控股股东由公司持股 5% 以上股东北京信聿变更为 Prunus Medical (HK) Limited, 根据《深圳证券交易所股票上市规则》的规定, 2022 年 3 月 12 日后蓝帆医疗及子公司与 Bioptimal International Pte. Ltd. 的交易将不再属于关联交易。</p> <p>⑥公司的子公司 CBCH II 及子公司拟与南京沃福曼医疗科技有限公司开展采购商品及设备租赁日常关联交易</p> <p>公司的子公司 CBCH II 及子公司拟向关联方南京沃福曼医疗科技有限公司医疗采购 Optical Coherence Tomography 导管及相关设备, 租赁设备, 上述关联交易金额不超过 5,600 万元。</p> <p>(2) 2022 年 4 月 28 日, 公司召开第五届董事会第二十四次会议和第五届监事会第二十二次会议审议通过了《关于新增关联交易主体并调整部分关联交易的议案》, 具体内容如下:</p> <p>由于关联方股权架构及营销平台的调整, 公司 2022 年度日常关联交易拟新增关联交易主体上海蓝帆实业有限公司及山东蓝帆化工有限公司, 原与公司发生 2022 年度日常关联交易的主体由上海纽赛国际贸易有限公司调整为上海蓝帆实业有限公司、由上海 蓝帆化工有限公司调整为山东蓝帆化工有限公司, 2022 年度日常关联交易预计额度及其他内容不变。</p> <p>上述所有关联交易金额总计不超过 174,391.54 万元。</p> <p>截至 2022 年 6 月 30 日, 上述公司关联交易实际发生的金额及交易对方均在预计范围内。</p>
交易价格与市场参考价格差异较大的原因 (如适用)	不适用

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十二、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

租赁情况说明

请参见财务报告附注十二、5、（2）关联租赁情况。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

### 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
不适用										
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		0				
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）		0				
公司对子公司的担保情况										

担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
Biosensors International Group, Ltd.	2020年07月31日	157,689	2021年03月19日	105,126	连带责任担保	无	无	2021年3月19日-2024年3月18日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			28,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)						0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			185,689	报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)						105,126
子公司对公司、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
蓝帆医疗股份有限公司	2020年03月18日	30,000	2020年04月16日	10,710.24	连带责任担保	无	无	2020年4月16日-2022年4月16日	是	否
蓝帆医疗股份有限公司	2021年03月31日	42,050.4	2021年09月20日	42,050.4	质押、连带责任担保	股权	无	2021年9月20日-2028年9月20日	否	否
Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd			2014年01月17日	28,040.06	抵押	办公楼	无	2014年1月17日-2029年1月22日	否	否
Biosensors International Group, Ltd.	2020年02月25日	80,000	2020年03月13日	30,836.96	质押、连带责任担保	现金存款	无	2020年3月13日-2022年3月12日	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(C1)			112,800	报告期内对子公司担保实际发生额合计(C2)						0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(C3)			264,850.4	报告期末对子公司实际担保余额合计(C4)						56,313.29
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)			140,800	报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)						0
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)			450,539.4	报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)						161,439.29
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产										15.19%

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

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

### 3、委托理财

适用 不适用

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	9,000	5,000	0	0
合计		9,000	5,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

### 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

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
关于可转换公司债券相关事项	2022 年 1 月 5 日	《关于 2021 年第四季度可转债转股情况的公告》（公告编号：2022-001）于 2022 年 1 月 5 日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
	2022 年 4 月 2 日	《关于 2022 年第一季度可转债转股情况的公告》（公告编号：2022-013）于 2022 年 4 月 2 日披露于《中国证券

		报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2022 年 5 月 23 日	《可转换公司债券 2022 年付息公告》(公告编号: 2022-041) 于 2022 年 5 月 23 日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2022 年 7 月 2 日	《关于 2022 年第二季度可转债转股情况的公告》(公告编号: 2022-048) 于 2022 年 7 月 2 日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2022 年 8 月 12 日	《关于预计触发可转债转股价格向下修正条件的提示性公告》(公告编号: 2022-058) 于 2022 年 8 月 12 日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2022 年 8 月 17 日	《关于暂不向下修正“蓝帆转债”转股价格的公告》(公告编号: 2022-060) 于 2022 年 8 月 17 日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
关于进行内部重组的事项	2022 年 1 月 14 日	《关于拟进行内部资产重组的公告》(公告编号: 2022-006) 于 2022 年 1 月 14 日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
关于董事、高级管理人员等变更的事项	2022 年 1 月 14 日	《关于董事长不再兼任总裁暨聘任总裁的公告》(公告编号: 2022-007) 于 2022 年 1 月 14 日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2022 年 4 月 13 日	《关于董事、高级管理人员辞职暨补选董事及董事会审计委员会委员、聘任高级管理人员的公告》(公告编号: 2022-023) 于 2022 年 4 月 13 日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2022 年 8 月 2 日	《关于总裁不再兼任董事会秘书暨聘任董事会秘书的公告》(公告编号: 2022-053) 于 2022 年 8 月 2 日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
关于关联交易的事项	2022 年 4 月 29 日	《关于新增关联交易主体并调整部分关联交易的公告》(公告编号: 2022-037) 于 2022 年 4 月 29 日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

## 十四、公司子公司重大事项

☑适用 ☐不适用

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
关于下属子公司与专业投资机构合作投资设立基金的事项	2022 年 1 月 14 日	《关于下属子公司与专业投资机构合作投资设立基金的公告》（公告编号：2022-005）于 2022 年 1 月 14 日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
关于子公司产品获得中国 NMPA、美国 FDA、日本 PMDA 注册的事项	2022 年 4 月 20 日	《关于子公司产品获得中国 NMPA、美国 FDA、日本 PMDA 注册的公告》（公告编号：2022-027）于 2022 年 4 月 20 日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）

## 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	5,560,452	0.55%				284,762.00	284,762.00	5,845,214	0.58%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	5,560,452	0.55%				284,762.00	284,762.00	5,845,214	0.58%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	5,560,452	0.55%				284,762.00	284,762.00	5,845,214	0.58%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,001,493,422	99.45%				-	-	1,001,232,893	99.42%
1、人民币普通股	1,001,493,422	99.45%				-	-	1,001,232,893	99.42%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,007,053,874	100.00%				24,233.00	24,233.00	1,007,078,107	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

（1）2020年5月，公司收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）印发的《关于核准蓝帆医疗股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可【2020】710号），核准公司向社会公开发行面值总额314,404万元可转换公司债券，期限6年。2020年5月28日，公司公开发行了31,440,400张可转换公司债券（债券简称：蓝帆转债，债券代码：128108），每张面值为100元，发行总额314,404万元。经深交所“深证上〔2020〕523号”文同意，公司314,404万元可转换公司债券于2020

年 6 月 19 日起在深交所挂牌交易。公司可转债于 2020 年 12 月 3 日开始转股，截至 2022 年 6 月 30 日，累计转股数量为 91,195,357 股，报告期内转股数量合计 24,233 股。

(2) 2022 年 4 月 11 日，公司原董事、副总裁、首席财务官孙传志先生辞职，根据董事、监事、高级管理人员股份锁定规定，孙传志先生高管锁定股增加 258,250 股；2022 年 4 月 12 日，经公司第五届董事会第二十二次会议决议，张永臣先生被聘任为公司副总裁，根据董事、监事、高级管理人员股份锁定规定，张永臣先生高管锁定股增加 26,512 股；高管锁定股合计增加 284,762 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

对于上文 1-2 导致股份变动的事项，公司均按照法律法规、《公司章程》的规定，履行了应有的股东大会和董事会批准程序，获得了相关主管部门的批准。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

项目	对 2022 年半年度基本每股收益的影响	对 2022 年半年度稀释每股收益的影响
可转换公司债券转股	0	0

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	解除限售日期
孙传志	774,750		258,250	1,033,000	高管锁定股	2023 年 5 月
张永臣	0		26,512	26,512	高管锁定股	2023 年 5 月
合计	774,750.00	0.00	284,762.00	1,059,512.00	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
蓝帆转债	2020 年 05 月	100 元	31,440,400	2020 年 06 月 19	31,440,400	2026 年 05 月	详见披露在巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）	2020 年 06

	28 日			日		27 日	上的《公开发行可转换公司债券上市公告书》（公告编号：2020-076）。	月 17 日
其他衍生证券类								

## 报告期内证券发行情况的说明

2020 年 5 月，公司收到中国证监会印发的《关于核准蓝帆医疗股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可【2020】710 号），核准公司向社会公开发行面值总额 314,404 万元可转换公司债券，期限 6 年。2020 年 5 月 28 日，公司公开发行了 31,440,400 张可转换公司债券（债券简称：蓝帆转债，债券代码：128108），每张面值为 100 元，发行总额 314,404 万元。经深交所“深证上〔2020〕523 号”文同意，公司 314,404 万元可转换公司债券于 2020 年 6 月 19 日起在深交所挂牌交易。

## 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	115,287			报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
淄博蓝帆投资有限公司	境内非国有法人	25.16%	253,421,909	-6,000,000		253,421,909	质押	134,710,000
北京信聿投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	7.55%	76,071,232	-23,237,997		76,071,232		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.81%	18,215,354	9,483,860		18,215,354		
蓝帆投资—国都证券—蓝帆 EB 担保及信托财产专户	境内非国有法人	1.57%	15,859,214	6,000,000		15,859,214	设定信托	15,859,214
中轩投资有限公司	境外法人	1.39%	13,967,112	-		13,967,112		
钟宝申	境内自然人	0.76%	7,682,156	2,269,400		7,682,156		
中国银行股份有限公司—华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.76%	7,606,004	1,432,900		7,606,004		
#广州市昊盟计算机科技有限	境内非国有法人	0.61%	6,132,000	-		6,132,000		

公司							
#张永良	境内自然人	0.48%	4,800,500	2,920,500		4,800,500	
#赵春来	境内自然人	0.35%	3,490,000	2,419,800		3,490,000	
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>(1) 公司第一大普通股股东蓝帆投资为公司的控股股东，第二大普通股股东北京信聿为公司持股 5%以上的股东，第四大普通股股东蓝帆投资—国都证券—蓝帆 EB 担保及信托财产专户为蓝帆投资办理可交换公司债券设定信托专户，第五大普通股股东中轩投资有限公司为公司发起人之一。</p> <p>(2) 公司未知其他股东之间是否存在关联关系或《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人的情况。</p>						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无						
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
淄博蓝帆投资有限公司	253,421,909	人民币普通股	253,421,909				
北京信聿投资中心（有限合伙）	76,071,232	人民币普通股	76,071,232				
香港中央结算有限公司	18,215,354	人民币普通股	18,215,354				
蓝帆投资—国都证券—蓝帆 EB 担保及信托财产专户	15,859,214	人民币普通股	15,859,214				
中轩投资有限公司	13,967,112	人民币普通股	13,967,112				
钟宝申	7,682,156	人民币普通股	7,682,156				
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	7,606,004	人民币普通股	7,606,004				
#广州市昊盟计算机科技有限公司	6,132,000	人民币普通股	6,132,000				
#张永良	4,800,500	人民币普通股	4,800,500				
#赵春来	3,490,000	人民币普通股	3,490,000				
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	<p>(1) 公司第一大无限售条件普通股股东蓝帆投资为公司的控股股东，第二大无限售条件普通股股东北京信聿为公司持股 5%以上的股东，第四大无限售条件普通股股东蓝帆投资—国都证券—蓝帆 EB 担保及信托财产专户为蓝帆投资办理可交换公司债券设定信托专户，第五大无限售条件普通股股东中轩投资有限公司为公司发起人之一。</p> <p>(2) 公司未知其他股东之间是否存在关联关系或《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人的情况。</p>						
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	<p>(1) 公司前十名普通股股东广州市昊盟计算机科技有限公司通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 5,982,400 股。</p> <p>(2) 公司前十名普通股股东张永良通过光大证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 4,800,500 股。</p> <p>(3) 公司前十名普通股股东赵春来通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 3,490,000 股。</p>						

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、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
张永臣	副总裁	现任	36,550		10,038	26,512	0	0	0
合计	--	--	36,550	0	10,038	26,512	0	0	0

#### 五、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

2020年5月25日，公司召开第五届董事会第二次会议和第五届监事会第二次会议，审议通过了《关于进一步明确公司公开发行可转换公司债券方案的议案》，明确本次发行的可转债初始转股价格为17.79元/股。公司公开发行可转债已获得中国证监会证监许可【2020】710号文核准，本次发行的可转债简称为“蓝帆转债”，债券代码为“128108”。公司于2020年5月28日公开发行了31,440,400张可转换公司债券，每张面值为100元，发行总额为人民币3,144,040,000元，并于2020年6月19日在深圳证券交易所上市。蓝帆转债转股价格调整情况如下：

(1) 公司于2021年5月17日召开第五届董事会第十五次会议，于2021年6月8日召开2020年年度股东大会，审议通过了《关于重大资产重组标的业绩补偿方案的议案》以及《关于提请股东大会授权公司董事会全权办理重大资产重组标的业绩补偿后续事项的议案》，同意公司分别以1元总价回购注销业绩承诺方淄博蓝帆投资有限公司持有的公司23,361,227股股份、业绩承诺方北京信聿投资中心（有限合伙）持有的公司24,787,109股股份。公司于2021年6月23日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成上述合计48,148,336股业绩补偿股份的回购注销手续，为此，可转债的转股价格于2021年6月25日起由17.79元/股调整为18.64元/股。具体内容详见公司2021年6月25日披露在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网上的《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》（公告编号：2021-054）。

(2) 公司于2021年6月8日召开2020年年度股东大会，审议通过了《关于公司2020年度利润分配的预案》，本次权益分派股权登记日为：2021年7月6日，除权除息日为：2021年7月7日；权益分派方案为：以公司现有总股本剔除已回购股份后的1,006,701,182股为基数，向全体股东每10股派4.000000元人民币现金（含税），不送红股，不以公积金转增股本。为此，可转债的转股价于2021年7月7日起

由 18.64 元/股调整为 18.24 元/股。具体内容详见公司 2021 年 6 月 30 日披露在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网上的《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》（公告编号：2021-061）。

## 2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量(张)	发行总金额	累计转股金额(元)	累计转股数(股)	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额(元)	未转股金额占发行总金额的 比例
蓝帆转债	2020 年 12 月 3 日-2026 年 5 月 27 日	31,440,400	3,144,040,000.00	1,622,770,800.00	91,195,357	9.46%	1,521,269,200.00	48.39%

## 3、前十名可转债持有人情况

单位：股

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量(张)	报告期末持有可转债金额(元)	报告期末持有可转债占比
1	钟宝申	境内自然人	1,214,890	121,489,000.00	7.99%
2	UBS AG	境外法人	664,763	66,476,300.00	4.37%
3	廊坊银行股份有限公司	境内非国有法人	469,500	46,950,000.00	3.09%
4	中国建设银行一易方达增强回报债券型证券投资基金	其他	387,809	38,780,900.00	2.55%
5	富国富益进取固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	310,443	31,044,300.00	2.04%
6	中国工商银行—富国天利增长债券投资基金	其他	305,349	30,534,900.00	2.01%
7	富国资产管理(上海)有限公司	境内非国有法人	300,250	30,025,000.00	1.97%
8	中国建设银行股份有限公司—易方达双债增强债券型证券投资基金	其他	276,717	27,671,700.00	1.82%
9	中国银行股份有限公司—天弘增强回报债券型证券投资基金	其他	266,770	26,677,000.00	1.75%
10	中国农业银行股份有限公司—鹏华可转债债券型	其他	238,496	23,849,600.00	1.57%

证券投资基金				
--------	--	--	--	--

#### 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) 公司报告期末相关财务指标具体内容详见本节“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) 可转债资信评级状况

在可转债存续期间，联合信用评级有限公司将每年进行一次定期跟踪评级。报告期内，公司公开发行可转换公司债券由联合资信评估股份有限公司进行了信用评级，并由其出具了《蓝帆医疗股份有限公司可转换公司债券 2022 年跟踪评级报告》，根据该评级报告，蓝帆医疗主体信用级别为 AA，本次可转换公司债券信用评级为 AA，评级展望为“稳定”，评级时间为 2022 年 5 月 30 日，上述信用评级报告详见公司于 2022 年 5 月 31 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关信息。

##### (3) 未来年度还债的现金安排

公司经营情况稳定，现金流充裕，资产规模及盈利能力稳步增长，资产负债率保持合理水平，资信情况良好，公司将保持稳定、充裕的资金，为未来支付可转换公司债券利息、偿付债券做出安排。

#### 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	2.28	1.99	14.57%
资产负债率	32.83%	37.71%	-4.88%
速动比率	1.66	1.39	19.42%
	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	-21,055.78	230,339.08	-109.14%
EBITDA 全部债务比	2.83%	69.99%	-67.16%
利息保障倍数	-1.79	51.48	-103.48%
现金利息保障倍数	4.22	32.30	-86.93%
EBITDA 利息保障倍数	2.33	52.09	-95.53%
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：蓝帆医疗股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	2,533,424,980.56	2,839,863,972.31
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	294,222,758.16	645,226,080.82
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	751,541,009.94	776,582,294.55
应收款项融资	1,890,000.00	620,000.00
预付款项	234,164,595.56	58,981,908.16
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	83,866,158.57	72,117,205.91
其中：应收利息		
应收股利		9,022,550.00
买入返售金融资产		
存货	1,044,100,289.16	1,124,536,355.21
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	27,220,323.89	40,000,000.00
其他流动资产	94,596,616.71	783,343,389.38
流动资产合计	5,065,026,732.55	6,341,271,206.34
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		23,220,323.89
长期股权投资	283,280,019.36	302,010,194.44
其他权益工具投资	81,110,692.00	1,110,692.00
其他非流动金融资产	8,000,000.00	
投资性房地产		
固定资产	4,776,805,877.73	4,550,579,937.44
在建工程	641,518,227.57	881,553,181.28
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	36,291,844.93	46,291,234.25
无形资产	908,669,199.35	911,461,203.00
开发支出	55,119,411.52	48,227,260.44
商誉	3,703,070,195.11	3,511,535,775.72
长期待摊费用	98,373,333.73	122,075,698.89
递延所得税资产	32,044,138.90	39,749,920.91
其他非流动资产	131,862,453.31	134,788,878.92
非流动资产合计	10,756,145,393.51	10,572,604,301.18
资产总计	15,821,172,126.06	16,913,875,507.52
流动负债：		
短期借款	7,537,417.10	12,559,546.52
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		
应付账款	341,332,003.96	464,488,248.24
预收款项		
合同负债	60,728,857.80	69,274,156.42
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	114,956,233.87	146,242,746.44
应交税费	42,405,996.67	24,156,899.43
其他应付款	1,409,378,600.09	1,674,788,596.93
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	245,152,217.79	790,205,914.90
其他流动负债	2,383,725.75	2,425,769.81
流动负债合计	2,223,875,053.03	3,184,141,878.69
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,313,068,639.07	1,519,689,195.48
应付债券	1,407,868,644.84	1,377,403,742.40
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	21,855,041.53	31,314,587.75
长期应付款		
长期应付职工薪酬	5,653,564.26	5,697,038.72
预计负债	8,912,065.19	14,222,994.19
递延收益	72,272,057.07	75,936,221.20
递延所得税负债	140,777,958.19	169,171,046.95
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,970,407,970.15	3,193,434,826.69
负债合计	5,194,283,023.18	6,377,576,705.38
所有者权益：		
股本	1,007,078,107.00	1,007,053,874.00
其他权益工具	188,810,254.85	188,836,820.20
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,780,074,191.14	5,757,584,900.72
减：库存股		
其他综合收益	135,091,157.83	-113,456,261.36
专项储备		
盈余公积	180,324,601.10	180,324,601.10
一般风险准备		
未分配利润	3,335,510,790.96	3,515,943,448.07
归属于母公司所有者权益合计	10,626,889,102.88	10,536,287,382.73
少数股东权益		11,419.41
所有者权益合计	10,626,889,102.88	10,536,298,802.14
负债和所有者权益总计	15,821,172,126.06	16,913,875,507.52

法定代表人：刘文静 主管会计工作负责人：崔运涛 会计机构负责人：崔运涛

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	656,571,648.90	898,796,376.58
交易性金融资产	241,460,010.00	542,579,791.38
衍生金融资产		
应收票据		

应收账款	7,142,898.80	234,619,188.95
应收款项融资		
预付款项	4,482,802.80	4,429,636.70
其他应收款	2,063,382,825.70	1,390,796,276.08
其中：应收利息		
应收股利	100,000,000.00	
存货	10,822,340.00	270,017,979.30
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	2,743,085.32	218,649,301.77
流动资产合计	2,986,605,611.52	3,559,888,550.76
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	7,108,303,832.05	5,659,045,740.91
其他权益工具投资	80,000,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	12,975,068.96	930,299,839.59
在建工程	194,278.41	61,141,756.48
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	11,083,997.18	13,813,823.60
无形资产	694,869.44	82,319,121.11
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,182,196.62	24,844,730.64
递延所得税资产		
其他非流动资产	1,660,150.00	4,711,520.38
非流动资产合计	7,219,094,392.66	6,776,176,532.71
资产总计	10,205,700,004.18	10,336,065,083.47
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	1,895,576.42	84,364,662.47
预收款项		
合同负债	12,196,813.36	41,752,494.16
应付职工薪酬	3,169,386.23	15,743,733.86

应交税费	7,792,082.28	2,897,247.83
其他应付款	572,567,727.42	803,058,896.34
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	8,181,244.68	419,555,972.11
其他流动负债	1,150,446.62	3,935,284.48
流动负债合计	606,953,277.01	1,371,308,291.25
非流动负债：		
长期借款	350,420,000.00	362,846,082.06
应付债券	1,407,868,644.84	1,377,403,742.40
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	6,558,929.94	8,777,792.34
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		47,400,990.22
递延所得税负债	34,324,041.68	86,068,628.33
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,799,171,616.46	1,882,497,235.35
负债合计	2,406,124,893.47	3,253,805,526.60
所有者权益：		
股本	1,007,078,107.00	1,007,053,874.00
其他权益工具	188,810,254.85	188,836,820.20
其中：优先股		
永续债		
资本公积	6,160,858,097.14	6,160,445,643.27
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	180,324,601.10	180,324,601.10
未分配利润	262,504,050.62	-454,401,381.70
所有者权益合计	7,799,575,110.71	7,082,259,556.87
负债和所有者权益总计	10,205,700,004.18	10,336,065,083.47

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	2,574,007,108.85	5,187,983,874.86
其中：营业收入	2,574,007,108.85	5,187,983,874.86
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,752,402,193.06	2,658,345,832.79

其中：营业成本	2,285,620,964.17	2,000,480,017.84
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	21,435,212.08	29,280,012.99
销售费用	170,476,926.71	144,135,452.70
管理费用	144,390,631.67	161,075,190.55
研发费用	169,000,285.81	207,323,403.13
财务费用	-38,521,827.38	116,051,755.58
其中：利息费用	63,149,525.83	72,555,136.28
利息收入	24,034,090.55	32,124,263.41
加：其他收益	20,469,440.45	31,802,940.24
投资收益（损失以“-”号填列）	-11,725,390.06	67,231,805.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-18,730,175.08	27,421,189.62
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-1,118,969.36	1,095,932,864.95
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,653,254.33	-1,370,907.02
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-9,377,230.98	-51,589,959.13
资产处置收益（损失以“-”号填列）	85,650.33	69,646.59
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-183,714,838.16	3,671,714,433.26
加：营业外收入	11,302,954.21	1,060,136.80
减：营业外支出	3,981,308.35	10,364,085.52
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-176,393,192.30	3,662,410,484.54
减：所得税费用	4,039,480.47	220,727,526.57
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-180,432,672.77	3,441,682,957.97
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-180,432,672.77	3,441,682,957.97
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.归属于母公司所有者的净利润	-180,432,657.11	3,441,683,533.55

2.少数股东损益	-15.66	-575.58
六、其他综合收益的税后净额	248,547,419.19	-993,473.41
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	248,547,419.19	-993,473.41
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-26,928,156.50
1.重新计量设定受益计划变动额		-36,828,225.91
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		9,900,069.41
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	248,547,419.19	25,934,683.09
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	248,547,419.19	25,934,683.09
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	68,114,746.42	3,440,689,484.56
归属于母公司所有者的综合收益总额	68,114,762.08	3,440,690,060.14
归属于少数股东的综合收益总额	-15.66	-575.58
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.18	3.38
（二）稀释每股收益	-0.15	3.18

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：刘文静 主管会计工作负责人：崔运涛 会计机构负责人：崔运涛

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	159,605,736.56	2,030,161,705.93
减：营业成本	157,983,229.88	913,010,237.47
税金及附加	7,639,588.37	17,781,651.58
销售费用	2,889,249.21	11,911,950.83
管理费用	31,808,306.54	48,617,681.82
研发费用		65,692,108.35
财务费用	34,592,203.32	77,526,460.47
其中：利息费用	49,264,495.37	52,647,776.87
利息收入	12,743,860.49	13,709,328.82
加：其他收益	369,377.08	16,663,990.25

投资收益（损失以“-”号填列）	804,020,707.94	7,712,953.29
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,291,184.34	-1,208,541.89
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-1,119,781.38	1,095,941,821.45
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,062,817.75	-2,686,650.36
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-18,037,191.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）	769.58	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	722,901,414.71	1,995,216,538.98
加：营业外收入	7,975.72	41,338.52
减：营业外支出	83,212.27	2,102,600.44
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	722,826,178.16	1,993,155,277.06
减：所得税费用	5,920,745.84	134,441,895.67
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	716,905,432.32	1,858,713,381.39
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	716,905,432.32	1,858,713,381.39
（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	716,905,432.32	1,858,713,381.39
七、每股收益：		

(一) 基本每股收益	0.71	1.83
(二) 稀释每股收益	0.71	1.74

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,796,406,435.37	5,097,930,202.39
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	267,397,640.12	186,987,390.75
收到其他与经营活动有关的现金	34,644,982.77	82,182,631.83
经营活动现金流入小计	3,098,449,058.26	5,367,100,224.97
购买商品、接受劳务支付的现金	2,137,432,046.90	2,395,744,204.06
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	469,913,455.48	439,186,620.06
支付的各项税费	56,869,383.04	195,149,297.67
支付其他与经营活动有关的现金	208,875,785.02	211,002,548.08
经营活动现金流出小计	2,873,090,670.44	3,241,082,669.87
经营活动产生的现金流量净额	225,358,387.82	2,126,017,555.10
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	978,942,083.63	1,620,375,000.00
取得投资收益收到的现金	33,265,964.29	40,146,424.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,796,033.22	4,148,810.68
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		6,548,171.69
投资活动现金流入小计	1,014,004,081.14	1,671,218,406.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	553,447,372.69	1,733,520,958.99
投资支付的现金	242,895,800.00	1,352,963,820.32
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	796,343,172.69	3,086,484,779.31
投资活动产生的现金流量净额	217,660,908.45	-1,415,266,372.78

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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		1,172,141,343.17
收到其他与筹资活动有关的现金	642,239,687.60	13,458,876.95
筹资活动现金流入小计	642,239,687.60	1,185,600,220.12
偿还债务支付的现金	699,338,141.79	2,051,392,793.09
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	55,541,683.65	36,115,671.43
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	3,522,682.72	15,247,856.33
筹资活动现金流出小计	758,402,508.16	2,102,756,320.85
筹资活动产生的现金流量净额	-116,162,820.56	-917,156,100.73
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	54,771,383.91	-73,399,572.73
五、现金及现金等价物净增加额	381,627,859.62	-279,804,491.14
加：期初现金及现金等价物余额	1,918,612,666.58	3,094,895,244.33
六、期末现金及现金等价物余额	2,300,240,526.20	2,815,090,753.19

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 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	390,492,812.96	1,725,386,315.03
收到的税费返还	36,683,309.88	80,045,883.59
收到其他与经营活动有关的现金	7,170,652.33	31,626,726.35
经营活动现金流入小计	434,346,775.17	1,837,058,924.97
购买商品、接受劳务支付的现金	200,093,628.06	1,179,506,107.12
支付给职工以及为职工支付的现金	34,367,777.29	120,204,353.63
支付的各项税费	9,806,594.36	34,389,381.94
支付其他与经营活动有关的现金	22,316,211.32	30,797,556.58
经营活动现金流出小计	266,584,211.03	1,364,897,399.27
经营活动产生的现金流量净额	167,762,564.14	472,161,525.70
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	576,765,429.87	1,183,600,000.00
取得投资收益收到的现金	705,311,892.28	8,921,495.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	49,000.00	279,879.02
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	449,740,050.58	9,896,163.13
投资活动现金流入小计	1,731,866,372.73	1,202,697,537.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,970,895.85	103,903,314.85
投资支付的现金	394,753,200.00	1,194,653,820.32
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	1,038,600,000.00	80,010,000.00
投资活动现金流出小计	1,436,324,095.85	1,378,567,135.17
投资活动产生的现金流量净额	295,542,276.88	-175,869,597.84
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		

取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金	397,835,740.00	108,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	14,164,185.14	11,090,375.38
支付其他与筹资活动有关的现金	2,648,449.66	
筹资活动现金流出小计	414,648,374.80	119,090,375.38
筹资活动产生的现金流量净额	-414,648,374.80	-119,090,375.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,650,169.30	-3,568,716.14
五、现金及现金等价物净增加额	52,306,635.52	173,632,836.34
加：期初现金及现金等价物余额	561,454,113.82	530,228,710.24
六、期末现金及现金等价物余额	613,760,749.34	703,861,546.58

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,007,053,874.00			188,836,820.20	5,757,584,900.72		-113,456,261.36		180,324,601.10		3,515,943,448.07		10,536,287,382.73	11,419.41	10,536,298,802.14
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,007,053,874.00			188,836,820.20	5,757,584,900.72		-113,456,261.36		180,324,601.10		3,515,943,448.07		10,536,287,382.73	11,419.41	10,536,298,802.14
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	24,233.00			-26,565.35	22,489,290.42		248,547,419.19				-180,432,657.11		90,601,720.15	-11,419.41	90,590,300.74
（一）综合							248,547,				-180,		68,114,7	-15.6	68,114,7

收益总额							419. 19				432, 657. 11		62.0 8	6	46.4 2
(二) 所有者投入和减少资本	24,2 33.0 0			- 26,5 65.3 5	22,4 89,2 90.4 2								22,4 86,9 58.0 7	- 11,4 03.7 5	22,4 75,5 54.3 2
1. 所有者投入的普通股														- 11,4 03.7 5	- 11,4 03.7 5
2. 其他权益工具持有者投入资本	24,2 33.0 0			- 26,5 65.3 5	412, 453. 87								410, 121. 52		410, 121. 52
3. 股份支付计入所有者权益的金额					22,0 76,8 36.5 5								22,0 76,8 36.5 5		22,0 76,8 36.5 5
4. 其他															
(三) 利润分配															
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															
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	1,007,078,107.00			188,810,254.85	5,780,074,191.14		135,091,157.83		180,324,601.10		3,335,510,790.96		10,626,889,102.88	10,626,889,102.88

上年金额

单位：元

项目	2021 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、上年期末余额	980,947,024.00			420,855,439.94	5,532,881,845.66		-60,767,369.53		180,324,601.10		2,762,964,852.08		9,817,206,393.25	114,874.40	9,817,321,267.65
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年初余额	980,947,024.00			420,855,439.94	5,532,881,845.66		-60,767,369.53		180,324,601.10		2,762,964,852.08		9,817,206,393.25	114,874.40	9,817,321,267.65
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	25,758,012.00			-189,769,671.39	231,880,582.28		-993,473.41				3,038,952,938.35		3,105,828,387.83	-103,475.58	3,105,724,912.25
（一）综合收益总额							-993,473.41				3,441,683,553.55		3,440,690,060.14	-575.58	3,440,689,484.56
（二）所有者投入和减少资本	25,758,012.00			-189,769,671.39	231,880,582.28								67,868,922.89		67,868,922.89

1. 所有者投入的普通股	25,758,012.00											25,758,012.00		25,758,012.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他				-189,769.39	231,880,582.28							42,110.89		42,110,910.89
(三) 利润分配										-402,730.20		-402,730.20	-102,900.00	-402,833.495.20
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										-402,730.20		-402,730.20	-102,900.00	-402,833.495.20
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	1,006,705.03 6.00			231,085.768 55	5,764,762.42 7.94		-61,760.8 42.9 4		180,324,601.10		5,801,917.79 0.43		12,923,034.7 81.0 8	11,398.8 2	12,923,046.1 79.9 0

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,007,053,874.00			188,836,820.20	6,160,445,643.27				180,324,601.10	-454,401,381.70		7,082,259,556.87
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,007,053,874.00			188,836,820.20	6,160,445,643.27				180,324,601.10	-454,401,381.70		7,082,259,556.87
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	24,233.00			-26,565.35	412,453.87					716,905,432.32		717,315,553.84
（一）综合收益总额										716,905,432.32		716,905,432.32
（二）所有者投入和减少资本	24,233.00			-26,565.35	412,453.87							410,121.52
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	24,233.00			-26,565.35	412,453.87							410,121.52
3. 股份支付计入所有												

者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,007,078,107.00			188,810,254.85	6,160,858,097.14				180,324,601.10	262,504,050.62		7,799,575,110.71

上年金额

单位：元

项目	2021 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、上年期末余额	980,947,024.00			420,855,439.94	5,955,362,717.83				180,324,601.10	1,065,919,057.67		8,603,408,840.54

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	980,947,024.00			420,855,439.94	5,955,362,717.83				180,324,601.10	1,065,919,057.67		8,603,408,840.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	25,758,012.00			-189,769,671.39	231,880,582.28					1,455,982,786.19		1,523,851,709.08
（一）综合收益总额										1,858,713,381.39		1,858,713,381.39
（二）所有者投入和减少资本	25,758,012.00			-189,769,671.39	231,880,582.28							67,868,922.89
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	25,758,012.00			-189,769,671.39	231,880,582.28							67,868,922.89
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-402,730,595.20		-402,730,595.20
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-402,730,595.20		-402,730,595.20
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												

3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,006,705,036.00			231,085,768.55	6,187,243,300.11				180,324,601.10	2,521,901,843.86		10,127,260,549.62

### 三、公司基本情况

蓝帆医疗股份有限公司（“本公司”）是一家在中华人民共和国山东省注册的股份有限公司，公司前身淄博蓝帆塑胶制品有限公司于 2002 年 12 月 2 日成立。本公司所发行人民币普通股 A 股股票已在深圳证券交易所上市，股票简称“蓝帆医疗”，股票代码“002382”。本公司总部位于山东省淄博市临淄区稷下街道一诺路 48 号。

本公司为中低值耗材和高值耗材完整布局的医疗器械龙头企业，中低值耗材板块主要为以医疗手套为核心的健康防护业务和以急救包为核心，全面布局急救护理耗材的急救护理业务；高值耗材板块主要为以冠脉和瓣膜为核心，全面布局血管介入器械的心脑血管业务。

本公司的母公司为于中国成立的淄博蓝帆投资有限公司，本公司的实际控制人为李振平先生。

本财务报表业经本公司董事会于 2022 年 8 月 30 日决议批准报出。

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，本年度变化情况参见“附注八、合并范围的变更”、“附注九、在其他主体中的权益”。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

## 2、持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## 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：

无

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 6 月 30 日的财务状况、2022 年 1-6 月的经营成果和现金流量等相关信息。

### 2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

本公司及子公司根据经营所处的主要经济环境中的货币确认每家公司的记账本位币，本公司的记账本位币为人民币，子公司主要的记账本位币有欧元、新加坡元和美元。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### (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，合并成本为购买方在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之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

## 6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。

编制合并财务报表时，子公司采用与本公司一致的会计期间。对子公司可能存在的与本公司不一致的会计政策，已按照本公司的会计政策调整一致。本公司内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本公司对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本公司重新评估是否控制被投资方。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，不属于一揽子交易的，对每一项交易区分是否丧失控制权进行相应的会计处理。不丧失控制权的，少数股东权益发生变化作为权益性交易处理。丧失控制权的，对于剩余股权，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的份额之间的差额，计入丧失控制权当期损益；存在对该子公司的商誉的，在计算确定处置子公司损益时，扣除该项商誉的金额；与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因原有子公司相关的除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在丧失控制权时转为当期损益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目：确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

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

## 9、外币业务和外币报表折算

本公司对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。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，不改变其记账本位币金额。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，由此产生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。

对于境外经营，本公司在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用交易发生日的即期汇率折算）折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用现金流量发生日的即期汇率折算）折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

## 10、金融工具

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位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。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

①收取金融资产现金流量的权利届满；

②转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

### （2）金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司企业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、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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，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是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

③以公允价值计量且变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资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，仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

④以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产

上述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金融资产之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

只有能够消除或显著减少会计错配时，金融资产才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

企业在初始确认时将某金融资产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后，不能重分类为其他类金融资产；其他类金融资产也不能在初始确认后重新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。

按照上述条件，本公司指定的这类金融资产主要为交易性金融资产。

（3）金融负债的分类和计量

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、其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且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（含属于金融负债的衍生工具）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。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，所有公允价值变动均计入当期损益。对于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，按照公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（4）金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只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未显著增加。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本公司考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合和信用风险特征组合为基础评估金融工具的预期信用损失。

关于本公司对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义、预期信用损失计量的假设等披露参见附注十。

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

#### （5）金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

#### （6）可转换债券

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

#### （7）金融资产转移

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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

## 11、应收账款

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

1) 本公司合并报表范围内各企业之间的应收款项, 本公司判断不存在预期信用损失, 不计提信用损失准备; 2) 本公司合并报表范围内各企业之外的应收账款, 本公司参考历史信用损失经验, 结合当前状况及对未来经济状况的预测, 并考虑本年的前瞻性信息, 计算期末应收账款预期信用损失率, 具体信息如下表所示; 3) 本公司在单项应收账款上若获得关于信用风险显著增加的充分证据, 则按照该应收账款的账面金额与预期能收到的现金流量现值的差额, 确定该应收账款的预期信用损失, 计提损失准备。

#### ① 账龄组合

账 龄	应收账款预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5
1 至 2 年	10
2 至 3 年	20
3 至 4 年	30
4 至 5 年	50
5 年以上	100

#### ② 信用风险特征组合

超过信用期天数	应收账款预期信用损失率 (%)	
	亚洲太平洋地区 (简称 "APAC")	欧洲、中东及非洲地区 ("EMEA")
0-30 天	0	0
31-60 天	0	0
61-90 天	50.00-60.00	0
91-120 天	65.00-80.00	0
120 天以上	100.00	50.00-100.00

## 12、应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、10.(4) 金融工具减值。

## 13、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

(1) 本公司根据款项性质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:

A、本公司合并报表范围内各企业之间的其他应收款, 本公司判断不存在预期信用损失, 不计提损失准备。B、本公司合并报表范围内各企业之外的其他应收款, 本公司逐笔分析判断, 若未发现信用风险自初始确认后未显著增加的为共同风险特征, 对此类其他应收账款为组合, 本公司根据以前年度的实际信用损失, 并考虑本年的前瞻性信息, 预期信用损失率如下:

#### ① 账龄组合预期损失率

账 龄	其他应收款预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5
1 至 2 年	10

账 龄	其他应收款预期信用损失率（%）
2 至 3 年	20
3 至 4 年	30
4 至 5 年	50
5 年以上	100

#### ②信用风险组合特征预期损失率

押金无预期信用损失；其他款项以单项资产为基础确定其他应收款的预期信用损失，考虑历史的违约情况与行业前瞻性信息或各种外部实际与预期经济信息。

#### （2）预期信用损失的会计处理方法

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，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

### 14、存货

存货包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品及半成品、库存商品、发出商品和在途物资。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品在使用寿命内进行摊销。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。计提存货跌价准备时，原材料按单个存货项目计提，产成品按单个存货项目计提。与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

### 15、长期应收款

本公司对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、10.（4）金融工具减值。

### 16、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。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积（不足冲减的，冲减留存收益）；合并日之前的其他综合收益，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股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。通过非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，

以合并成本作为初始投资成本（通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，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初始投资成本），合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和；购买日之前持有的因采用权益法核算而确认的其他综合收益，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股东权益变动而确认的股东权益，在处置该项投资时转入当期损益；其中，处置后仍为长期股权投资的按比例结转，处置后转换为金融工具的则全额结转。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

本公司对被投资单位具有共同控制或重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。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。重大影响，是指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。

采用权益法时，长期股权投资的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，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，取得长期股权投资后，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，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值。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可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因处置终止采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，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股东权益变动而确认的股东权益，全部转入当期损益；仍采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理并按比例转入当期损益，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股东权益变动而确认的股东权益，按相应的比例转入当期损益。

## 17、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

固定资产按照成本进行初始计量，并考虑预计弃置费用因素的影响。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40 年	0-10%	5.00%-2.25%
机器设备	年限平均法	5-20 年	0-10%	20.00%-4.50%
其他	年限平均法	3-15 年	0-10%	33.33%-6.00%

## 18、在建工程

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。

## 19、借款费用

借款费用，是指本公司因借款而发生的利息及其他相关成本，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生；
- (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。

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。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：

(1) 专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定；

(2) 占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

## 20、使用权资产

本公司使用权资产类别主要包括房屋建筑物及其他设备。

在租赁期开始日，本公司将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

## 21、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

#### ①无形资产的计价方法

无形资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，并以成本进行初始计量。但非同一控制下企业合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。

本公司取得的土地使用权，通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权和建筑物分别作为无形资产和固定资产核算。外购土地及建筑物支付的价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产，在其使用寿命内采用直线法摊销。本公司至少于每年年度终了，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，必要时进行调整。

#### ②无形资产的使用寿命

无形资产按照其能为本公司带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其能为本公司带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。本公司将 Biosensors 商标权作为使用寿命不确定的无形资产，不计提摊销。

各项无形资产的使用寿命如下：

无形资产	使用寿命	摊销方法
土地使用权	30-70 年	直线法
专利权	5-10 年	直线法
软件	2-10 年	直线法
商标权	10 年	直线法

### ③减值测试

对使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。此类无形资产不予摊销，在每个会计期间对其使用寿命进行复核。如果有证据表明使用寿命是有限的，则按上述使用寿命有限的无形资产的政策进行会计处理。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，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，于发生时计入当期损益。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：研究阶段支出是指医疗器械研发取得临床试验批件前的所有开支；开发阶段支出是指医疗器械研发取得临床试验批件后的可直接归属的开支，临床试验批件即为医疗器械监督管理部门发放的准予进行临床试验的批准文件。

根据行业研发的流程及公司自身的特点，取得医疗器械监督管理部门发放的临床试验批件后，可以基本保证医疗器械的安全性、有效性，以及生产质量的可控性。加上投以足够的资源支持，便可把控住临床研究过程的风险及后期研究成果的推广。本公司将对运用无形资产生产的产品市场情况进行估计，能够证明所生产的产品存在市场，并能够带来未来经济利益的流入。本公司将医疗器械研发取得临床试验批件后的可直接归属的开支予以资本化。

在每一个资产负债表日，公司组织权威性的专业评估小组对正在研发的项目进行评估，对于决定不再继续研发的项目，将其账面价值予以转销，计入当期损益。

## 22、长期资产减值

本公司对除存货、递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：

本公司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和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。对于尚未达到可使用状态的无形资产，也每年进行减值测试。

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。

当资产或者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。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 23、长期待摊费用

长期待摊费用采用直线法摊销，摊销期如下：

	摊销期
手模座	3 年
导热油	3 年
固定资产装修改造等资本化支出	2-10 年
其他	2 年

## 24、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

## 25、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

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

### (2) 离职后福利的会计处理方法

#### ① 设定提存计划

本公司的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，还参加了企业年金，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

#### ② 设定受益计划

本公司运作一项设定受益退休金计划，该计划要求向独立管理的基金缴存费用。该计划未注入资金，设定受益计划下提供该福利的成本采用预期累积福利单位法。

设定受益退休金计划引起的重新计量，包括精算利得或损失，资产上限影响的变动（扣除包括在设定受益计划净负债利息净额中的金额）和计划资产回报（扣除包括在设定受益计划净负债利息净额中的金额），均在资产负债表中立即确认，并在其发生期间通过其他综合收益计入股东权益，后续期间不转回至损益。

在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：修改设定受益计划时；本公司确认相关重组费用或辞退福利时。

利息净额由设定受益计划净负债或净资产乘以折现率计算而得。本公司在利润表的营业成本、管理费用、研发费用、销售费用、财务费用中确认设定受益计划净义务的如下变动：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；利息净额，包括计划资产的利息收益、计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

### (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：企业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；企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期职工福利，适用离职后福利的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产，但变动均计入当期损益或相关资产成本。

## 26、租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，但另有规定计入相关资产成本的除外。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

## 27、预计负债

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，当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。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 28、股份支付

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。以权益结算的股份支付，是指本公司为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；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，相应增加资本公积。权益工具的公允价值采用二项式模型确定。

对由于未满足非市场条件和/或服务期限条件而最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用。股份支付协议中规定了市场条件或非可行权条件的，无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有其他业绩条件和/或服务期限条件，即视为可行权。

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

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。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，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

## 29、收入

### 收入确认和计量所采用的会计政策

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

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：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；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；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。

#### （1）销售商品合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

#### （2）研发收入

本公司与客户之间的提供服务合同通常包含在合同约定期限内提供研发服务的履约义务，本公司为客户提供相关技术的工艺可行性研发技术服务，履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，根据研发进度交付阶段性成果并由客户验收确认。本公司分析上述服务不满足在某一时段内履行的履约义务的条件，在综合考虑各项因素的基础上，以服务完成交付并经客户验收时点确认收入。

#### （3）特许权使用费收入

本公司将发明或实用新型专利在一定许可期限内授予客户使用，作为在某一时点履行的履约义务，在履行该履约义务时确认收入。在客户能够使用某项知识产权许可并开始从中获利之前，企业不能对此类知识产权许可确认收入。

#### （4）可变对价

本公司部分与客户之间的合同存在销售返利的安排，形成可变对价。本公司按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

#### （5）销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

#### （6）质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

无

### 30、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；或确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益（但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益），相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

### 31、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，或与直接计入股东权益的交易或者事项相关的计入股东权益外，均作为所得税费用或收益计入当期损益。

本公司对于当期和以前期间形成的当期所得税负债或资产，按照税法规定计算的预期应交纳或返还的所得税金额计量。

本公司根据资产与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，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

（1）应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：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或可抵扣亏损；

（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：

(1) 可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：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或可抵扣亏损；

(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。

本公司于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，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。于资产负债表日，本公司重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；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同一应纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

## 32、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

#### 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

#### 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：

- (1) 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；
- (2) 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

#### 租赁期的评估

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。本公司有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响本公司是否合理确定将行使相

应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

#### 作为承租人

本公司作为承租人的一般会计处理见附注五、20 和附注五、26。

#### 租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

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，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的本公司增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：

- (1) 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司调减使用权资产的账面价值，以反映租赁的部分终止或完全终止，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；
- (2) 其他租赁变更，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

#### 短期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过人民币 50,000 元的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

#### 作为出租人

租赁开始日实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

作为经营租赁出租人经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，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。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

租赁开始日实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁。

## 33、其他重要的会计政策和会计估计

回购自身权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。除股份支付之外，发行（含再融资）、回购、出售或注销自身权益工具，作为权益的变动处理。

### 34、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

### 35、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	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	3%、5%-21%
城市维护建设税	缴纳的流转税税额	1%、7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、17%、16.5%、15%、13.74%、8.5%、5%、2.5%、0%
房产税	房产原值的70%、80%或90%；租金收入	1.2%、12%
土地使用税	土地面积	11.2 元/平方米、5.6 元/平方米、4 元/平方米、3.2 元/平方米、3 元/平方米
个人所得税	应纳税所得额	按税法规定

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
山东蓝帆新材料有限公司	15%
蓝帆（香港）贸易有限公司	0%
CB Cardio Holdings II Limited	无
Biosensors International Group,Ltd	25%
Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd.	5%、17%
Biosensors Europe SA	13.74%
山东吉威医疗制品有限公司	15%
NVT AG	13.74%

### 2、税收优惠

根据财政部、国家税务总局《关于进一步提高部分商品出口退税率的通知》财税〔2009〕第 88 号文规定，本公司适用增值税出口退税率为 13%。根据财政部《关于深化增值税改革有关政策的公告》财税〔2019〕39 号文规定，公司 PVC 手套自 2019 年 7 月 1 日起适用增值税出口退税率为 13%。

2020 年 12 月 8 日，子公司山东蓝帆新材料有限公司已取得高新技术企业证书，证书编码为 GR202037002735，有效期为三年。本年享受高新技术企业的所得税税率为 15% 的税收优惠政策。

2020 年 12 月 8 日，子公司山东吉威医疗制品有限公司已取得高新技术企业证书，证书编码为 GR202037002991,有效期为三年。本年享受高新技术企业的所得税税率为 15% 的税收优惠政策。

2014 年子公司 Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd.取得了新加坡一项政府推出的企业发展与扩展奖励计划(DEI 资格)，根据该奖励计划，BIT 的部分业务活动自 2015 年 1 月 1 日起，享受所得税 5% 的优惠税率，有效期为 2015 年至 2024 年。

### 3、其他

蓝帆（香港）贸易有限公司适用香港特别行政区离岸免税规定；

CB Cardio Holdings II Limited 系设立在开曼群岛的离岸公司，不需向政府缴纳任何税项；

根据百慕大 1966 年受豁免税负保护法，Biosensors International Group,Ltd 属于受豁免企业，无需缴纳所得税，该法案有效期至 2035 年 3 月 31 日。

## 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	13,487.72	1,178,512.03
银行存款	2,293,785,965.50	1,915,998,601.16
其他货币资金	239,625,527.34	922,686,859.12
合计	2,533,424,980.56	2,839,863,972.31
其中：存放在境外的款项总额	315,405,748.62	314,801,087.26
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	233,184,454.36	921,251,305.73

其他说明

银行活期存款按照银行活期存款利率取得利息收入。银行定期存款主要为信用证保证金存款，并按照相应的银行定期存款利率取得利息收入。

### 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	294,222,758.16	645,226,080.82
其中：		
权益工具	241,460,010.00	241,460,010.00
银行理财产品	52,762,748.16	403,766,070.82
其中：		
合计	294,222,758.16	645,226,080.82

## 3、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	18,698,508.65	2.20%	18,698,508.65	100.00%	0.00	13,707,693.44	1.57%	13,707,693.44	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	830,297,466.04	97.80%	78,756,456.10	9.49%	751,541,009.94	858,120,802.79	98.43%	81,538,508.24	9.50%	776,582,294.55
其中：										
组合一	574,154,519.40	67.63%	29,195,663.55	5.08%	544,958,855.85	658,920,205.79	75.58%	32,993,215.34	5.01%	625,926,990.45
组合二	256,142,946.64	30.17%	49,560,792.55	19.35%	206,582,154.09	199,200,597.00	22.85%	48,545,292.90	24.37%	150,655,304.10
合计	848,995,974.69	100.00%	97,454,964.75	11.48%	751,541,009.94	871,828,496.23	100.00%	95,246,201.68	10.92%	776,582,294.55

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	6,312,780.43	6,312,780.43	100.00%	预计无法收回
客户 2	5,205,800.00	5,205,800.00	100.00%	预计无法收回
客户 3	2,753,852.00	2,753,852.00	100.00%	预计无法收回
客户 4	2,351,245.63	2,351,245.63	100.00%	预计无法收回
客户 5	939,596.00	939,596.00	100.00%	预计无法收回
其他较小金额	1,135,234.59	1,135,234.59	100.00%	预计无法收回
合计	18,698,508.65	18,698,508.65		

按组合计提坏账准备：组合一

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	564,641,462.66	28,237,206.12	5.00%
1 至 2 年	9,441,539.24	944,153.93	10.00%
2 至 3 年	71,517.50	14,303.50	20.00%
合计	574,154,519.40	29,195,663.55	

确定该组合依据的说明：

参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，并考虑本年的前瞻性信息，采用账龄组合计算期末应收账款预期信用损失率。

按组合计提坏账准备：组合二

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期内	176,796,329.82		
0-120 天	26,148,512.79	186,240.23	0.71%
120 天以上	53,198,104.03	49,374,552.32	92.81%
合计	256,142,946.64	49,560,792.55	

确定该组合依据的说明：

参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，并考虑本年的前瞻性信息，采用信用风险特征组合计算期末应收账款预期信用损失率。

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	829,457,795.36
1 至 2 年	13,174,798.22
2 至 3 年	5,625,505.14
3 年以上	737,875.97
3 至 4 年	151,865.56
5 年以上	586,010.41
合计	848,995,974.69

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	95,246,201.68	2,399,670.95	0.00	0.00	-190,907.88	97,454,964.75
合计	95,246,201.68	2,399,670.95	0.00	0.00	-190,907.88	97,454,964.75

## (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	48,277,380.81	5.69%	2,413,869.04
第二名	33,843,528.02	3.99%	1,693,989.53
第三名	20,811,227.49	2.45%	1,040,561.37
第四名	20,326,107.61	2.39%	1,016,305.38
第五名	15,366,743.62	1.81%	768,337.18
合计	138,624,987.55	16.33%	

#### 4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,890,000.00	620,000.00
合计	1,890,000.00	620,000.00

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

2022年6月30日已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收款项融资为800,000.00元。（2021年12月31日：无）

#### 5、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	231,467,992.95	98.85%	57,103,401.34	96.82%
1至2年	2,244,440.30	0.96%	1,876,294.11	3.18%
2至3年	452,162.31	0.19%	2,212.71	0.00%
合计	234,164,595.56		58,981,908.16	

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：

无

##### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	占预付款项年末余额合计数的比例（%）
单位一	149,290,000.00	63.75%
单位二	9,449,831.02	4.04%
单位三	6,081,087.62	2.60%
单位四	4,396,832.69	1.88%

单位五	4,140,209.83	1.77%
合计	28,232,464.16	74.03%

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		9,022,550.00
其他应收款	83,866,158.57	63,094,655.91
合计	83,866,158.57	72,117,205.91

### (1) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
深圳市阳和生物医药产业投资有限公司		9,022,550.00
合计		9,022,550.00

#### 2) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

### (2) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	44,921,458.25	36,869,305.31
土地补偿款	13,928,984.00	13,798,345.58
其他	50,000,585.31	36,071,929.42
合计	108,851,027.56	86,739,580.31

#### 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	830,593.95		22,814,330.45	23,644,924.40
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
--转入第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00

--转入第三阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第一阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
本期计提	1,070,599.80		199,087.07	1,269,686.87
本期转回	16,103.49			16,103.49
本期转销	0.00	0.00	0.00	0.00
本期核销	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00
其他变动	96,361.21	0.00	0.00	96,361.21
2022年6月30日余额	1,981,451.47	0.00	23,003,417.52	24,984,868.99

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	85,356,635.81
1至2年	12,183,225.52
2至3年	10,894,331.03
3年以上	416,835.20
3至4年	411,024.50
4至5年	5,810.70
5年以上	0.00
合计	108,851,027.56

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	23,644,924.40	1,269,686.87	16,103.49	10,000.00	96,361.21	24,984,868.99
合计	23,644,924.40	1,269,686.87	16,103.49	10,000.00	96,361.21	24,984,868.99

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
重庆市礼仪之邦电子商务有限公司	10,000.00

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	土地补偿款	13,928,984.00	2至3年	12.80%	
客户二	投标保证金	12,202,110.52	1年以内	11.21%	
客户三	押金	11,790,000.00	1年以内	10.83%	589,500.00
客户四	待收回款项	11,436,690.65	1至2年	10.51%	11,436,690.65
客户五	投资款	6,719,933.00	1至2年	6.17%	335,996.65
合计		56,077,718.17		46.76%	12,362,187.30

## 7、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	295,751,369.39	10,214,559.17	285,536,810.22	307,486,176.94	11,244,227.60	296,241,949.34
在产品	84,094,047.21	2,468,996.18	81,625,051.03	78,814,210.45	3,210,776.44	75,603,434.01
库存商品	561,902,812.97	52,343,063.36	509,559,749.61	559,933,486.27	55,187,998.76	504,745,487.51
发出商品	98,495,092.30	17,190,889.44	81,304,202.86	133,568,775.42	17,190,889.44	116,377,885.98
包装物	18,225,528.09		18,225,528.09	18,490,357.96		18,490,357.96
低值易耗品	54,440,023.22		54,440,023.22	99,975,506.46		99,975,506.46
在途物资	13,408,924.13		13,408,924.13	13,101,733.95		13,101,733.95
合计	1,126,317,797.31	82,217,508.15	1,044,100,289.16	1,211,370,247.45	86,833,892.24	1,124,536,355.21

### (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	11,244,227.60			1,282,665.37	-252,996.94	10,214,559.17
在产品	3,210,776.44			746,146.04	-4,365.78	2,468,996.18
库存商品	55,187,998.76	34,703,992.24		37,099,153.06	449,774.58	52,343,063.36
发出商品	17,190,889.44					17,190,889.44
合计	86,833,892.24	34,703,992.24		39,127,964.47	192,411.86	82,217,508.15

## 8、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分期收款销售商品一年内到期的部分	27,220,323.89	40,000,000.00
合计	27,220,323.89	40,000,000.00

## 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣及待认证进项税	85,492,200.04	226,842,781.08
预交所得税	7,655,487.77	59,232,185.18
其他费用	1,448,928.90	1,473,978.67
定期存单		495,794,444.45
合计	94,596,616.71	783,343,389.38

## 10、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	
分期收款销售商品				26,000,000.00	2,779,676.11	23,220,323.89	
合计				26,000,000.00	2,779,676.11	23,220,323.89	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	2,779,676.11			2,779,676.11
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
其他变动	-2,779,676.11			-2,779,676.11
2022 年 6 月 30 日余额				

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

## 11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加	减少	权益法下确认的投资损益	其他综合	其他权益	宣告发放	计提	其他		

		投资	投资		收益调整	变动	现金股利或利润	减值准备			
一、合营企业											
二、联营企业											
珠海蓝帆巨擎股权投资中心（有限合伙）	32,068,386.68			1,796,218.67						33,864,605.35	
淄博腾越医疗科技有限公司	4,929,687.51			-8,982.47						4,920,705.04	
深圳市阳和生物医药产业投资有限公司	71,159,726.03			-16,281,666.17						54,878,059.86	
苏州同心医疗器械有限公司	39,576,867.99			-2,944,560.77						36,632,307.22	
南京沃福曼医疗科技有限公司	154,275,526.23			-1,291,184.34						152,984,341.89	
小计	302,010,194.44			-18,730,175.08						283,280,019.36	
合计	302,010,194.44			-18,730,175.08						283,280,019.36	

## 12、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
Hawktree Solutions	1,110,692.00	1,110,692.00
上海佳和健康管理有限公司	80,000,000.00	
合计	81,110,692.00	1,110,692.00

## 13、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
苏州工业园区亿生一期创业投资	8,000,000.00	0.00
合计	8,000,000.00	0.00

## 14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,776,805,877.73	4,550,571,533.25
固定资产清理		8,404.19
合计	4,776,805,877.73	4,550,579,937.44

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	其他	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	1,875,277,536.95	3,300,568,073.03	219,795,978.57	5,395,641,588.55
2.本期增加金额	151,048,870.23	268,469,741.65	13,045,073.66	432,563,685.54
(1) 购置	498,639.89	47,059,786.50	8,094,468.59	55,652,894.98
(2) 在建工程转入	150,550,230.34	221,409,955.15	4,950,605.07	376,910,790.56
3.本期减少金额	3,441,704.87	739,759.27	14,670,479.58	18,851,943.72
(1) 处置或报废	1,656,864.19	12,667,320.00	2,694,570.14	17,018,754.33
(2) 外币报表折算差额	1,784,840.68	-11,927,560.73	11,975,909.44	1,833,189.39
4.期末余额	2,022,884,702.31	3,568,298,055.41	218,170,572.65	5,809,353,330.37
二、累计折旧				
1.期初余额	209,250,665.69	578,910,564.09	56,352,449.69	844,513,679.47
2.本期增加金额	31,076,747.33	158,690,102.86	11,699,684.47	201,466,534.66
(1) 计提	31,076,747.33	158,690,102.86	11,699,684.47	201,466,534.66
3.本期减少金额	1,455,063.05	9,266,028.11	3,033,854.52	13,754,945.68
(1) 处置或报废	892,297.14	3,607,166.82	1,371,150.69	5,870,614.65
(2) 外币报表折算差额	562,765.91	5,658,861.29	1,662,703.83	7,884,331.03
4.期末余额	238,872,349.97	728,334,638.84	65,018,279.64	1,032,225,268.45
三、减值准备				
1.期初余额		455,235.24	101,140.59	556,375.83
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额		234,191.64		234,191.64
(1) 处置或报废		234,191.64		234,191.64
4.期末余额		221,043.60	101,140.59	322,184.19
四、账面价值				
1.期末账面价值	1,784,012,352.34	2,839,742,372.97	153,051,152.42	4,776,805,877.73
2.期初账面价值	1,666,026,871.26	2,721,202,273.70	163,342,388.29	4,550,571,533.25

## (2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋建筑物	10,528,258.11

## (3) 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
房屋建筑物	819,087,099.49	正在办理中

**(4) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理		8,404.19
合计		8,404.19

**15、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	600,792,562.39	846,017,664.70
工程物资	40,725,665.18	35,535,516.58
合计	641,518,227.57	881,553,181.28

**(1) 在建工程情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
项目一	487,235,621.10		487,235,621.10	492,759,549.43		492,759,549.43
项目二	57,142,457.41		57,142,457.41	161,445,909.49		161,445,909.49
项目三	2,228,072.91		2,228,072.91	87,776,726.79		87,776,726.79
项目四	34,628,862.81		34,628,862.81	43,061,766.97		43,061,766.97
项目五	5,193,890.04		5,193,890.04	36,495,001.83		36,495,001.83
项目六	5,420,811.75		5,420,811.75	2,903,527.03		2,903,527.03
项目七	0.00		0.00	2,781,000.00		2,781,000.00
项目十二	7,892,523.69		7,892,523.69	18,794,183.16		18,794,183.16
项目十三	1,050,322.68		1,050,322.68			
合计	600,792,562.39		600,792,562.39	846,017,664.70		846,017,664.70

**(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
项目一	2,450,000.00	492,759,549.43	19,117,154.97	24,641,083.30		487,235,621.10	75.25%					其他
项目二	503,360.00	161,445,909.49	10,003,897.02	114,307,349.10		57,142,457.41	34.09%					其他
项目三	815,000.00	87,776,726.79	38,857,479.82	124,406,133.70		2,228,072.91	118.25%					其他

项目四	121,450,000.00	43,061,766.97	1,633,176.59	10,066,080.75		34,628,862.81	93.42%				其他
项目五	211,500,276.00	36,495,001.83	33,345,409.93	64,646,521.72		5,193,890.04	81.14%				其他
项目十三	14,000,000.00	0.00	1,050,322.68			1,050,322.68	7.50%				其他
合计	4,115,310,276.00	821,538,954.51	104,007,441.01	338,067,168.57	0.00	587,479,226.95					

### (3) 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
专用材料	29,004,289.53		29,004,289.53	28,013,511.77		28,013,511.77
专用设备	11,721,375.65		11,721,375.65	7,522,004.81		7,522,004.81
合计	40,725,665.18		40,725,665.18	35,535,516.58		35,535,516.58

其他说明：

## 16、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	其他设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	58,074,648.27	712,028.28	58,786,676.55
2.本期增加金额	5,349,530.85		5,349,530.85
(1) 购置	5,349,530.85		5,349,530.85
3.本期减少金额	6,437,818.84	63,758.84	6,501,577.68
(1) 处置	10,019,033.21		10,019,033.21
(2) 外币报表折算差额	-3,581,214.37	63,758.84	-3,517,455.53
4.期末余额	56,986,360.28	648,269.44	57,634,629.72
二、累计折旧			
1.期初余额	12,289,667.31	205,774.99	12,495,442.30
2.本期增加金额	7,756,691.92	113,305.23	7,869,997.15
(1) 计提	7,756,691.92	113,305.23	7,869,997.15
3.本期减少金额	-1,026,924.40	49,579.06	-977,345.34
(1) 处置	2,386,494.03		2,386,494.03
(2) 外币报表折算差额	-3,413,418.43	49,579.06	-3,363,839.37
4.期末余额	21,073,283.63	269,501.16	21,342,784.79
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	35,913,076.65	378,768.28	36,291,844.93
2.期初账面价值	45,784,980.96	506,253.29	46,291,234.25

其他说明：

## 17、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	软件	商标权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	291,008,034.67	484,568,787.19	64,104,746.83	441,306,897.67	1,280,988,466.36
2.本期增加金额			2,716,464.45	20,000.00	2,736,464.45
(1) 购置			2,716,464.45	20,000.00	2,736,464.45
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	-2,422,033.28	2,087,191.29	-1,310,269.77	-19,891,424.38	-21,536,536.14
(1) 处置			4,568,647.90		4,568,647.90
(2) 外币报表折算差额	-2,422,033.28	2,087,191.29	-5,878,917.67	-19,891,424.38	-26,105,184.04
4.期末余额	293,430,067.95	482,481,595.90	68,131,481.05	461,218,322.05	1,305,261,466.95
二、累计摊销					
1.期初余额	33,730,908.80	242,013,976.39	41,448,766.79	27,866.40	317,221,518.38
2.本期增加金额	3,119,868.76	19,058,407.44	3,199,880.43	5,838.34	25,383,994.97
(1) 计提	3,119,868.76	19,058,407.44	3,199,880.43	5,838.34	25,383,994.97
3.本期减少金额	-2,028,915.07	5,456,547.40	-3,421,066.71		6,565.62
(1) 处置			3,641,071.44		3,641,071.44
(2) 外币报表折算差额	-2,028,915.07	5,456,547.40	-7,062,138.15		-3,634,505.82
4.期末余额	38,879,692.63	255,615,836.43	48,069,713.93	33,704.74	342,598,947.73
三、减值准备					
1.期初余额		52,305,744.98			52,305,744.98
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额		-1,687,574.89			-1,687,574.89
(1) 处置					

(2) 外币报表折算差额		-1,687,574.89			-1,687,574.89
4. 期末余额		53,993,319.87			53,993,319.87
四、账面价值					
1. 期末账面价值	254,550,375.32	172,872,439.60	20,061,767.12	461,184,617.31	908,669,199.35
2. 期初账面价值	257,277,125.87	190,249,065.82	22,655,980.04	441,279,031.27	911,461,203.00

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 3.71%

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	9,452,163.10	正在办理中

其他说明

## 18、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益	外币报表折算差额	
项目 E	38,070,805.51	1,561,258.21				2,440.58	39,629,623.14	
项目 G	9,000,456.62	4,320,194.49				395,827.36	12,924,823.75	
项目 I	824,664.14	792,090.89				-17,097.76	1,633,852.79	
项目 J	331,334.17	592,120.84				-7,656.83	931,111.84	
合计	48,227,260.44	7,265,664.43				373,513.35	55,119,411.52	

其他说明

## 19、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	外币报表折算差额	处置		
Omni International Corp.	14,056,728.94		740,129.40			14,796,858.34
CB Cardio Holdings III Limited、CB Cardio Holdings V	5,911,796,538.04		311,272,668.65			6,223,069,206.69

Limited					
Bluesail New Value Technology Limited	949,819,819.56		59,245,170.80		1,009,064,990.36
武汉必凯尔救助用品有限公司	49,218,168.13				49,218,168.13
合计	6,924,891,254.67		371,257,968.85		7,296,149,223.52

## (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	外币报表折算差额	处置		期末余额
CB Cardio Holdings III Limited、CB Cardio Holdings V Limited	3,413,355,478.95		179,723,549.46			3,593,079,028.41
合计	3,413,355,478.95		179,723,549.46			3,593,079,028.41

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

不适用

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

不适用

商誉减值测试的影响

不适用

其他说明

## 20、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
手模座	102,192,057.32	602,990.50	21,091,505.28		81,703,542.54
导热油	6,188,007.59		1,814,455.41		4,373,552.18
固定资产装修改造等资本化支出	13,419,019.12	1,088,479.37	2,552,892.01		11,954,606.48
其他	276,614.86	229,320.75	164,303.08		341,632.53
合计	122,075,698.89	1,920,790.62	25,623,155.78		98,373,333.73

其他说明

## 21、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	170,607,990.65	27,880,931.77	169,049,305.45	26,465,695.11
内部交易未实现利润	28,710,989.18	6,653,115.37	46,858,137.32	11,714,534.33
可抵扣亏损	215,390,123.31	47,606,218.17	146,427,261.23	33,798,355.35
递延收益	66,688,071.37	15,392,945.97	75,562,098.97	17,478,782.77
租赁合同	433,359.77	108,339.95	683,984.54	170,996.13
合计	481,830,534.28	97,641,551.23	438,580,787.51	89,628,363.69

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	143,588,200.09	9,004,975.71	53,770,356.61	9,678,664.19
交易性金融工具公允价值变动	1,977,818.22	494,454.56	15,430,983.87	2,572,626.72
固定资产加速折旧税会差异	751,277,632.09	160,755,011.83	796,708,015.87	170,319,075.85
预提代扣代缴所得税			3,329,478.28	294,325.88
可转换公司债券利息调整	144,307,757.60	36,076,939.40	144,307,757.60	36,076,939.40
租赁合同			431,430.76	107,857.69
利息收入税会差异	497,613.51	43,989.02		
合计	1,041,649,021.51	206,375,370.52	1,013,978,022.99	219,049,489.73

## (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	65,597,412.33	32,044,138.90	49,878,442.78	39,749,920.91
递延所得税负债	65,597,412.33	140,777,958.19	49,878,442.78	169,171,046.95

## (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	373,620,415.91	281,036,260.10
可抵扣亏损	748,966,748.15	726,263,818.90
股份支付	41,696,966.17	19,620,129.62
合计	1,164,284,130.23	1,026,920,208.62

## (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
2022 年	21,020,427.04	23,656,289.40	
2023 年			
2024 年	335,204,311.02	337,158,870.91	
2025 年	45,512,279.23	52,775,771.30	
2026 年	220,184,326.77	220,006,311.54	
2027 年及以后	127,045,404.09	92,666,575.75	
合计	748,966,748.15	726,263,818.90	

## 22、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
预付土地款	46,939,157.60		46,939,157.60	45,935,727.00		45,935,727.00
预付工程款	1,761,953.04		1,761,953.04	15,052,945.26		15,052,945.26
预付设备款	83,161,342.67		83,161,342.67	73,800,206.66		73,800,206.66
合计	131,862,453.31		131,862,453.31	134,788,878.92		134,788,878.92

## 23、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	7,537,417.10	12,559,546.52
合计	7,537,417.10	12,559,546.52

短期借款分类的说明：

于 2022 年 6 月 30 日，上述借款的年利率为 4.75%-5.00%。

## 24、应付账款

## (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	338,839,594.34	463,358,178.51
1 年以上	2,492,409.62	1,130,069.73
合计	341,332,003.96	464,488,248.24

## 25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收购货款	60,728,857.80	69,274,156.42
合计	60,728,857.80	69,274,156.42

## 26、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	122,733,795.44	403,740,393.39	427,974,009.96	98,500,178.87
二、离职后福利-设定提存计划	1,541,271.02	30,699,159.31	28,470,385.86	3,770,044.47
三、辞退福利	21,967,679.98	844,272.85	10,125,942.30	12,686,010.53
合计	146,242,746.44	435,283,825.55	466,570,338.12	114,956,233.87

## (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	104,363,094.68	351,403,265.92	377,125,371.68	78,640,988.92
2、职工福利费	6,726,297.64	10,999,693.02	7,968,852.07	9,757,138.59
3、社会保险费	4,482,647.56	35,360,168.41	36,901,655.09	2,941,160.88
其中：医疗保险费	334,509.11	9,016,190.54	9,028,192.64	322,507.01
工伤保险费	4,025.68	745,326.73	745,372.45	3,979.96
生育保险费		32,290.66	32,290.66	
其他	4,144,112.77	25,566,360.48	27,095,799.34	2,614,673.91
4、住房公积金	320,895.78	5,714,877.41	5,710,527.41	325,245.78
5、工会经费和职工教育经费	6,840,859.78	111,421.18	124,835.16	6,827,445.80
6、短期带薪缺勤		150,967.45	142,768.55	8,198.90
合计	122,733,795.44	403,740,393.39	427,974,009.96	98,500,178.87

## (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,252,312.36	29,919,311.71	27,715,022.90	3,456,601.17
2、失业保险费	7,902.36	745,780.13	746,079.12	7,603.37
3、企业年金缴费	281,056.30	34,067.47	9,283.84	305,839.93
合计	1,541,271.02	30,699,159.31	28,470,385.86	3,770,044.47

## 27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,195,920.88	4,259,380.64
企业所得税	24,446,486.77	10,456,404.99
个人所得税	1,757,740.60	2,626,558.71
城市维护建设税	287,110.30	972,739.66
房产税	3,121,646.42	2,617,084.03
土地使用税	1,877,779.77	1,478,225.66
其他税费	1,719,311.93	1,746,505.74
合计	42,405,996.67	24,156,899.43

## 28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,409,378,600.09	1,674,788,596.93
合计	1,409,378,600.09	1,674,788,596.93

## (1) 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
往来款	1,309,094,306.60	1,482,423,098.49
股权收购款		53,253,200.00
保证金	15,811,521.95	23,130,195.29
应付营销等费用款	53,892,612.58	87,984,870.68
股票回购款	14,698,572.48	15,145,030.50
其他	15,881,586.48	12,852,201.97
合计	1,409,378,600.09	1,674,788,596.93

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商一	97,347,364.86	未到期工程款
供应商二	47,206,404.15	未到期工程款
供应商三	19,966,269.76	未到期工程款
供应商四	16,036,187.92	未到期工程款
供应商五	14,380,000.00	未到期工程款
供应商六	10,206,430.08	未到期工程款
合计	205,142,656.77	

**29、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	224,928,172.25	768,378,881.34
一年内到期的租赁负债	14,550,834.96	13,654,712.97
未到期借款利息	5,673,210.58	8,172,320.59
合计	245,152,217.79	790,205,914.90

**30、其他流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	2,383,725.75	2,425,769.81
合计	2,383,725.75	2,425,769.81

**31、长期借款****(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押及质押借款	962,648,639.07	1,156,843,113.42
保证、抵押及质押借款	350,420,000.00	362,846,082.06
合计	1,313,068,639.07	1,519,689,195.48

长期借款分类的说明：

于 2022 年 6 月 30 日，长期借款的年利率为 1.80%-3.14%。

**32、应付债券****(1) 应付债券**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
蓝帆转债	1,407,868,644.84	1,377,403,742.40
合计	1,407,868,644.84	1,377,403,742.40

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本年转股	转入应付利息	期末余额
蓝帆转债	3,144,040,000.00	2020年5月28日	六年	2,642,405,731.46	1,377,403,742.40		5,094,225.35	30,907,202.44		-442,300.00	-5,094,225.35	1,407,868,644.84

合计	—	2,642,405,731.46	1,377,403,742.40		5,094,225.35	30,907,202.44		-442,300.00	-5,094,225.35	1,407,868,644.84
----	---	------------------	------------------	--	--------------	---------------	--	-------------	---------------	------------------

### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

经证监会证监许可[2020]710号文核准，本公司于2020年5月28日发行票面金额为100元的可转换公司债券31,440,400张（“可转债”）。债券票面利率第一年0.40%、第二年0.60%、第三年1.00%、第四年1.50%、第五年1.80%、第六年2.00%，到期赎回价为108元（含最后一期利息）。可转债采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和最后一期利息。在发行日本公司采用未附认股权的类似债券的市场利率来估计这些债券负债成分的公允价值，剩余部分作为权益成分的公允价值，并计入股东权益。

本次发行的可转债自2020年12月3日起至可转债到期日（2026年5月27日）止可转换为本公司股份，本次转股股份仅使用新增股份转股。初始转股价格为17.79元/股，2021年6月25日，本公司因业绩承诺补偿事项回购并注销股份引起股本变化，相应调整转股价格至18.64元/股；2021年7月7日，本公司因派发现金股利（每10股派发人民币4元），相应调整转股价格至18.24元/股。

本次发行的可转债最后一个计息年度，如果公司股票在任意连续三十个交易日的收盘价格低于当期转股价格的70%时，可转债持有人有权将其持有的可转债全部或部分按债券面值加上当期应付利息的价格回售给公司。

### 33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	38,105,202.85	44,969,300.72
减：未确认融资费用	-1,699,326.35	
减：一年内到期的租赁负债	-14,550,834.97	-13,654,712.97
合计	21,855,041.53	31,314,587.75

### 34、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
一、离职后福利-设定受益计划净负债	5,653,564.26	5,697,038.72
合计	5,653,564.26	5,697,038.72

### 35、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	341,282.76	310,870.01	
应付退货款	1,077,786.41	6,525,867.62	
资产弃置义务	7,492,996.02	7,386,256.56	
合计	8,912,065.19	14,222,994.19	

## 36、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	75,667,468.83	1,375,200.00	4,770,611.76	72,272,057.07	
其他	268,752.37		268,752.37		
合计	75,936,221.20	1,375,200.00	5,039,364.13	72,272,057.07	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
研发中心建设扶持政府补助	165,000.00			165,000.00			0.00	与资产相关
临朐县项目建设政府补助（二）	742,945.78			371,473.08			371,472.70	与资产相关
临朐县项目建设政府补助（三）	2,693,646.83			288,604.98			2,405,041.85	与资产相关
污染治理工程政府补助	2,760,000.00			276,000.00			2,484,000.00	与资产相关
大气污染防治专项资金	1,548,750.18			147,499.98			1,401,250.20	与资产相关
省级高效煤粉锅炉示范工程试点奖励资金	300,600.00			25,050.00			275,550.00	与资产相关
煤粉锅炉"淄博市绿动力提升工程"政府补偿资金	759,849.83			58,450.02			701,399.81	与资产相关
丁腈二期重大产业招商项目政补助资金	14,840,476.76			1,072,805.58			13,767,671.18	与资产相关
健康防护产业园设备购置资金补助	1,056,071.72			76,342.50			979,729.22	与资产相关
60亿支/年健康防护（新型手套）项目（二期 40	3,355,741.90			242,583.78			3,113,158.12	与资产相关

亿支/年) 项目资金								
应急物资保障体系建设中央补助(40亿支)-七车间	789,062.50			46,875.00			742,187.50	与资产相关
应急物资保障体系建设中央补助(40亿支)-八车间	496,875.00			28,125.00			468,750.00	与资产相关
40亿支/年健康防护PVC手套项目扶持资金	7,846,137.62			444,121.02			7,402,016.60	与资产相关
60吨煤粉锅炉项目大气污染防治补贴资金	1,072,916.62			62,500.02			1,010,416.60	与资产相关
中央应急物资保障体系建设补助资金	21,394,333.39			1,210,999.98			20,183,333.41	与资产相关
团风县非税收入管理局土地收入退款	5,898,651.02			59,682.84			5,838,968.18	与资产相关
VOCs治理提标技术改造项目	1,696,000.00			96,000.00			1,600,000.00	与资产相关
基础建设补助款	2,580,544.00						2,580,544.00	与资产相关
土地使用权补偿款	5,494,865.68			55,879.98			5,438,985.70	与资产相关
光伏发电节能减排项目收益	175,000.00			30,000.00			145,000.00	与资产相关
房产税契税返还-1#非织造车间		1,009,439.63		12,618.00			996,821.63	与资产相关
房产税契税返还		365,760.37					365,760.37	与资产相关

其他说明:

### 37、股本

单位: 元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,007,053,874.00				24,233.00	24,233.00	1,007,078,107.00

其他说明:

本年股本增加系本公司公开发行的可转换债券部分转换为公司 A 股股本。经证监会核准，本公司于 2020 年 5 月 28 日发行了可转换公司债券，发行规模人民币 3,144,040,000 元，期限六年。根据募集说明书的相关内容，本次发行的可转债自 2020 年 12 月 3 日起至可转债到期日（2026 年 5 月 27 日）止可转换为本公司股份，本次转股股份仅使用新增股份转股。初始转股价格为人民币 17.79 元/股，2021 年 6 月 25 日，本公司因业绩承诺补偿事项回购并注销股份引起股本变化，相应调整转股价格至人民币 18.64 元/股；2021 年 7 月 7 日，本公司因派发现金股利（每 10 股派发人民币 4 元），相应调整转股价格至人民币 18.24 元/股。

2022 年上半年，转股数为 24,233.00 股，截至 2022 年 6 月 30 日止，累计已有人民币 1,622,770,800.00 元可转债转换为公司股份，累计转股 91,195,357 股，占可转债转股前公司已发行股份总额的 9.46%。

### 38、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

公司于 2020 年 5 月 28 日公开发行了 31,440,400 张可转换公司债券，每张面值为 100 元，发行总额为人民币 3,144,040,000 元。

#### (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
蓝帆转债	15,217,115.00	188,836,820.20			4,423.00	26,565.35	15,212,692.00	188,810,254.85
合计	15,217,115.00	188,836,820.20			4,423.00	26,565.35	15,212,692.00	188,810,254.85

### 39、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）	5,695,556,365.12	412,453.87		5,695,968,818.99
其他资本公积	62,028,535.60	22,076,836.55		84,105,372.15
合计	5,757,584,900.72	22,489,290.42		5,780,074,191.14

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司 2020 年公开发行可转换债券，截至 2022 年 6 月 30 日止累计已有人民币 1,622,770,800.00 元可转债转换为公司股份，于 2020 年度、2021 年度、以及 2022 年上半年分别增加资本公积股本溢价人民币 287,931,641.60 元、人民币 1,234,012,867.76 元、人民币 412,453.87 元；本公司本年因确认等待期的股权激励费用增加资本公积人民币 22,076,836.55 元。

### 40、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	减：前	减：前期计	减：	税后归属于	税后	

		前发生额	期计入 其他综合 收益当期转 入损益	入其他综合 收益当期转 入留存收益	所得 税费用	母公司	归属 于少 数股 东	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	5,225,936.18							5,225,936.18
其中：重 新计量设 定受益计 划变动额	5,225,936.18							5,225,936.18
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	-118,682,197.54	248,547,419.19				248,547,419.19		129,865,221.65
外币 财务报表 折算差额	-118,682,197.54	248,547,419.19				248,547,419.19		129,865,221.65
其他综合 收益合计	-113,456,261.36	248,547,419.19				248,547,419.19		135,091,157.83

#### 41、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	180,324,601.10			180,324,601.10
合计	180,324,601.10			180,324,601.10

#### 42、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	3,515,943,448.07	2,762,964,852.08
调整后期初未分配利润	3,515,943,448.07	2,762,964,852.08
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-180,432,657.11	3,441,683,533.55
应付普通股股利		402,730,595.20
期末未分配利润	3,335,510,790.96	5,801,917,790.43

#### 43、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	2,560,765,352.47	2,276,083,860.49	5,161,182,180.88	1,988,422,720.81
其他业务	13,241,756.38	9,537,103.68	26,801,693.98	12,057,297.03
合计	2,574,007,108.85	2,285,620,964.17	5,187,983,874.86	2,000,480,017.84

收入相关信息：

单位：元

合同分类	心脑血管产品	健康防护产品	急救护理产品	其他	合计
商品类型					
其中：					
心脑血管产品	376,808,468.71				376,808,468.71
健康防护产品		2,048,790,672.43			2,048,790,672.43
急救护理产品			132,386,034.35		132,386,034.35
其他				16,021,933.36	16,021,933.36
按经营地区分类					
其中：					
境内	76,817,442.39	155,786,139.15	26,855,997.69	16,016,709.59	275,476,288.82
境外	299,991,026.32	1,893,004,533.28	105,530,036.66	5,223.77	2,298,530,820.03

与履约义务相关的信息：

(1) 产品销售。向客户交付工业品时履行履约义务。部分合同客户有权退货或享受数量折扣，因此需要估计可变对价并考虑可变对价金额的限制。

(2) 研发收入。本公司为客户提供相关技术的工艺可行性研发技术服务，履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，根据研发进度交付阶段性成果并由客户验收确认，以服务完成交付并经客户验收时点确认收入。

(3) 特许权使用费收入。本公司将发明或实用新型专利在一定许可期限内授予客户使用，作为在某一时间段履行的履约义务，在履行该履约义务时确认收入。

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 60,728,857.80 元，其中，60,728,857.80 元预计将于 2022 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

#### 44、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	4,820,708.43	11,899,321.48
教育费附加	2,231,147.30	5,601,573.17
房产税	6,766,349.26	3,784,046.47
土地使用税	3,830,564.74	2,107,606.19
车船使用税	15,239.50	18,241.52
印花税	1,738,645.01	1,683,521.34
地方教育费附加	1,493,929.42	3,734,382.09
其他税费	538,628.42	451,320.73
合计	21,435,212.08	29,280,012.99

## 45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	104,137,951.92	102,746,930.97
营销咨询费	5,068,935.41	8,203,557.98
业务宣传费	15,839,635.70	-14,361,392.36
差旅费	9,182,634.70	7,777,299.53
销售代理费	12,218,183.73	10,428,258.73
仓储费	2,036,087.18	1,924,864.78
办公费	4,839,212.65	5,586,927.35
财产保险费	3,940,080.74	7,895,194.28
折旧与摊销	3,375,157.25	2,511,335.80
检测检验费	1,015,616.90	1,308,702.64
招待费	118,774.85	82,092.20
其他	8,704,655.68	10,031,680.80
合计	170,476,926.71	144,135,452.70

## 46、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	82,069,725.13	86,907,977.60
咨询费	9,062,891.88	15,294,781.81
折旧费	12,458,283.86	11,941,496.23
无形资产摊销	14,188,488.48	14,133,106.01
办公费	3,150,726.59	1,667,584.04
班车及租赁费	11,405,935.30	12,987,375.35
长期待摊费用	1,363,002.41	1,795,775.32
宣传费	792,755.22	2,443,006.39
中介机构费用	2,545,551.87	1,388,773.54
业务招待费	576,168.57	1,130,346.17
其他	6,777,102.36	11,384,968.09
合计	144,390,631.67	161,075,190.55

## 47、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	77,180,161.34	75,320,996.10
原材料及动力	36,993,063.41	72,613,586.17
折旧与摊销	22,372,622.99	23,443,006.88
供应和检测检验	17,548,802.96	19,562,801.81
临床和注册费	2,792,145.07	7,448,886.09
办公费	3,745,722.19	2,415,994.88
差旅费	624,684.63	306,868.95
其他	7,743,083.22	6,211,262.25
合计	169,000,285.81	207,323,403.13

**48、财务费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	63,149,525.83	72,555,136.28
减：利息收入	24,034,090.55	32,124,263.41
汇兑损益	-79,668,432.70	73,697,203.06
其他	2,031,170.04	1,923,679.65
合计	-38,521,827.38	116,051,755.58

**49、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
与日常活动相关的政府补助	20,034,734.29	31,388,705.91
代扣个人所得税手续费返还	434,706.16	414,234.33

**50、投资收益**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-18,730,175.08	27,421,189.62
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,634.04	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		26,469,000.00
购买银行理财产品投资收益	6,607,660.56	12,442,196.94
购买金融衍生品取得的投资收益	398,758.50	899,419.00
合计	-11,725,390.06	67,231,805.56

**51、公允价值变动收益**

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-1,118,969.36	374,655.73
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		1,095,558,209.22
合计	-1,118,969.36	1,095,932,864.95

**52、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-1,253,583.38	-540,006.42
应收账款坏账损失	-2,399,670.95	-830,900.60
合计	-3,653,254.33	-1,370,907.02

## 53、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-9,377,230.98	-51,589,959.13
合计	-9,377,230.98	-51,589,959.13

## 54、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
固定资产处置收益	655,588.94	69,646.59
无形资产处置损失	-569,938.61	

## 55、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	10,742,090.60	600,000.00	
非流动资产报废利得合计	3,612.72	90,283.68	
其中：固定资产报废利得	3,612.72	90,283.68	
其他	557,250.89	369,853.12	
合计	11,302,954.21	1,060,136.80	

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
引进重大外资项目	临淄区财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	7,310,000.00	0.00	与收益相关
支持企业发展资金	临朐县人民政府东城街道财政金融服务中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	3,432,090.60	0.00	与收益相关

## 56、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	998,196.16	2,012,924.60	
非流动资产损坏报废损失	2,804,095.06	7,780,905.43	
其中：固定资产报废损失	2,776,099.40	7,780,905.43	

其他	179,017.13	570,255.49	
合计	3,981,308.35	10,364,085.52	

## 57、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	23,175,313.13	232,355,587.85
递延所得税费用	-19,135,832.66	-11,628,061.28
合计	4,039,480.47	220,727,526.57

### (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	-176,393,192.30
按法定/适用税率计算的所得税费用	-44,098,298.04
子公司适用不同税率的影响	26,140,060.42
调整以前期间所得税的影响	936,335.82
非应税收入的影响	-3,716,925.58
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	12,418,105.38
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	56,605.35
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	11,719,611.20
权益法核算投资收益	322,796.09
预扣税的影响	185,578.44
期初期末不同税率的影响	75,611.39
所得税费用	4,039,480.47

## 58、其他综合收益

详见附注 40

## 59、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	13,413,861.32	14,912,286.70
收到的政府补助	20,840,205.71	27,610,705.16
收到的其他往来款等	390,915.74	39,659,639.97
合计	34,644,982.77	82,182,631.83

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
与管理费用、研发费用有关的付现	81,444,537.76	86,176,531.40
与销售费用有关的付现	66,780,464.48	42,676,317.62
与财务费用有关的付现	2,153,346.50	2,770,259.69
往来款	11,993,760.62	76,796,523.10
其他	46,503,675.66	2,582,916.27
合计	208,875,785.02	211,002,548.08

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
业绩补偿		6,548,171.69
合计		6,548,171.69

## (4) 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
解除质押保证金	642,239,687.60	9,667,763.40
收到质押保证金利息		3,791,113.55
合计	642,239,687.60	13,458,876.95

## (5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付融资手续费		12,756,804.95
支付租赁费	3,522,682.72	2,491,051.38
合计	3,522,682.72	15,247,856.33

## 60、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	-180,432,672.77	3,441,682,957.97
加：资产减值准备	13,030,485.31	51,589,959.13
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	201,466,534.66	102,717,597.84
使用权资产折旧	7,869,997.15	7,230,934.03
无形资产摊销	25,383,994.97	30,518,398.24

长期待摊费用摊销	25,623,155.78	-23,419,694.33
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）	-85,650.33	-18,939,736.03
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,772,486.68	7,729,773.88
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	1,118,969.36	-1,095,932,864.95
财务费用（收益以“-”号填列）	63,149,525.83	88,400,729.94
投资损失（收益以“-”号填列）	11,725,390.06	-67,231,805.56
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	7,705,782.01	-13,461,468.14
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-28,393,088.76	2,753,425.08
存货的减少（增加以“-”号填列）	85,052,450.14	-256,567,885.87
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-165,439,063.11	-75,546,843.61
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	132,733,254.29	-51,993,299.28
其他	22,076,836.55	-3,512,623.24
经营活动产生的现金流量净额	225,358,387.82	2,126,017,555.10
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	2,300,240,526.20	2,815,090,753.19
减：现金的期初余额	1,918,612,666.58	3,094,895,244.33
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	381,627,859.62	-279,804,491.14

## （2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,300,240,526.20	1,918,612,666.58
其中：库存现金	13,487.72	1,178,512.03
可随时用于支付的银行存款	2,292,092,949.07	1,915,998,601.16
可随时用于支付的其他货币资金	8,134,089.41	1,435,553.39
三、期末现金及现金等价物余额	2,300,240,526.20	1,918,612,666.58

## 61、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	236,820,825.17	银行借款抵押
无形资产	38,722,561.79	银行借款抵押
货币资金	7,888,652.91	银行借款质押
货币资金	185,181,432.67	信用证保证金
货币资金	288,134.58	受限资金应计利息
货币资金	16,624,283.53	股权回购款
货币资金	13,957,615.71	远期结售汇保证金
货币资金	8,524,334.96	现金存款作为建筑物的担保
货币资金	720,000.00	应急物资储备金
合计	508,727,841.32	

## 62、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			542,240,913.13
其中：美元	49,881,366.71	6.7114	334,773,804.54
欧元	15,785,738.24	7.0084	110,632,767.88
港币	11,743,841.44	0.8552	10,043,215.76
瑞士法郎	420,534.64	7.0299	2,956,316.47
英镑	476,143.31	8.1365	3,874,140.04
新加坡元	13,911,942.92	4.8170	67,013,829.05
新台币	1,062,131.00	0.2252	239,191.90
加拿大元	29.54	5.2058	153.78
印尼卢比	5,109,733,042.00	0.0005	2,304,489.60
印度卢比	3,874,327.48	0.0849	328,911.03
日元	75,765,693.00	0.0491	3,722,823.09
韩元	1,066,800,846.00	0.0052	5,499,823.92
马来西亚林吉特	558,310.22	1.5250	851,446.07
应收账款			1,709,597,490.83
其中：美元	234,011,107.68	6.7114	1,570,542,148.08
欧元			
港币	14,308,790.00	0.8552	12,236,734.12
印尼卢比	22,130,838,229.00	0.0005	9,981,008.04
瑞士法郎	31,879.69	7.0299	224,111.03
英镑	327,786.60	8.1365	2,667,035.67
马来西亚林吉特	2,729,259.20	1.5250	4,162,232.66
丹麦克朗	290,695.00	0.9422	273,878.84
欧元	9,054,767.33	7.0084	63,459,431.36
瑞典克朗	12,000.00	0.6555	7,865.76
加拿大元	2,894,487.82	5.2058	15,068,124.69
泰铢	72,630,140.84	0.1906	13,843,541.57
日元	227,568,000.00	0.0491	11,181,781.25
韩元	795,918,436.00	0.0052	4,103,306.88
新加坡元	383,286.46	4.8170	1,846,290.88

其他应收款			129,663.98
其中：美元	12,871.52	6.7114	86,385.92
欧元	561.13	7.0084	3,932.62
加拿大元	7,558.00	5.2058	39,345.44
应付账款			1,042,414,700.33
其中：美元	148,209,414.74	6.7114	994,692,666.09
欧元	1,080,001.99	7.0084	7,569,085.95
泰铢	179,717,478.53	0.1906	34,254,737.16
日元	71,667,851.00	0.0491	3,521,471.53
英镑	493.40	8.1365	4,014.55
新加坡元	492,573.19	4.8170	2,372,725.06
其他应付款			7,365,259.35
其中：美元	1,097,425.18	6.7114	7,365,259.35
短期借款			7,537,417.10
其中：美元	1,123,076.72	6.7114	7,537,417.10
一年内到期的非流动负债			229,257,292.89
其中：欧元	29,867,729.42	7.0084	209,324,994.87
新加坡元	4,137,907.00	4.8170	19,932,298.02
长期借款			1,313,403,733.28
其中：美元			
欧元	169,879,583.72	7.0084	1,190,584,074.54
港币			
新加坡元	25,497,126.58	4.8170	122,819,658.74

(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

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
Biosensors Interventional Technologies Pte.Ltd	新加坡	新加坡元	主要经营业务以新加坡元结算
Biosensors Europe SA	瑞士	欧元	主要经营业务以欧元结算
NVT AG	瑞士	欧元	主要经营业务以欧元结算

## 63、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
研发中心建设扶持政府补助	4,950,000.00	递延收益	165,000.00
临朐县项目建设政府补助（二）	7,429,461.00	递延收益	371,473.08
临朐县项目建设政府补助（三）	5,772,100.00	递延收益	288,604.98
污染治理工程政府补助	5,520,000.00	递延收益	276,000.00
大气污染防治专项资金	2,950,000.00	递延收益	147,499.98
省级高效煤粉锅炉示范工程试点奖励资金	501,000.00	递延收益	25,050.00
煤粉锅炉"淄博市绿动力提升工程"政府补偿资金	1,169,000.00	递延收益	58,450.02
丁腈二期重大产业招商项目政补助资金	19,310,500.00	递延收益	1,072,805.58

健康防护产业园设备购置资金补助	1,297,823.00	递延收益	76,342.50
60 亿支/年健康防护（新型手套）项目（二期 40 亿支/年）项目资金	4,326,077.00	递延收益	242,583.78
应急物资保障体系建设中央补助（40 亿支）-七车间	937,500.00	递延收益	46,875.00
应急物资保障体系建设中央补助（40 亿支）-八车间	562,500.00	递延收益	28,125.00
40 亿支/年健康防护 PVC 手套项目扶持资金	8,882,420.00	递延收益	444,121.02
60 吨煤粉锅炉项目大气污染防治补贴资金	1,250,000.00	递延收益	62,500.02
中央应急物资保障体系建设补助资金	24,220,000.00	递延收益	1,210,999.98
团风县非税收入管理局土地收入退款	5,968,281.00	递延收益	59,682.84
VOCs 治理提标技术改造项目	1,760,000.00	递延收益	96,000.00
房产税契税返还-1#非织造车间	1,009,439.63	递延收益	12,618.00
房产税契税返还	365,760.37	递延收益	0.00
土地使用权补偿款	5,587,999.00	递延收益	55,879.98
光伏发电节能减排项目收益	235,000.00	递延收益	30,000.00
基础建设补助款	2,580,544.00	递延收益	
贷款贴息	1,200.00	其他收益	1,200.00
税收返还	232,050.00	其他收益	232,050.00
高质量发展扶持资金额	9,790,000.00	其他收益	9,790,000.00
2021 年度外资稳增长突出贡献奖	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
劳动就业、社保及稳岗补贴	500,999.23	其他收益	500,999.23
外贸出口奖励	97,500.00	其他收益	97,500.00
软实力投资奖励	774,373.00	其他收益	774,373.00
省级专精特新“小巨人”企业	200,000.00	其他收益	200,000.00
2021 年中央外贸发展专项资金项目	34,000.00	其他收益	34,000.00
2021 年省级外贸发展专项资金项目	2,500,000.00	其他收益	2,500,000.00
中小企业激励政策奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
产假薪酬计划	13,486.45	其他收益	13,486.45
新加坡就业增加激励计划	62,304.31	其他收益	62,304.31
工资信贷计划	8,209.54	其他收益	8,209.54
支持企业发展资金	3,432,090.60	营业外收入	3,432,090.60
引进重大外资项目	7,310,000.00	营业外收入	7,310,000.00

## （2）政府补助退回情况

适用 不适用

## 64、其他

无

## 八、合并范围的变更

### 1、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：

2022 年 1 月，公司的全资子公司青岛蓝润医疗科技有限公司注销。

2022 年 4 月，公司的全资子公司蓝帆加点蓝科技有限公司于中国山东省淄博市新设成立。

### 2、其他

无

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
山东蓝帆新材料有限公司	山东临朐	山东临朐	橡胶制品制造	100.00%		设立/投资
蓝帆（上海）贸易有限公司	上海	上海	塑胶制品销售	100.00%		设立/投资
蓝帆（香港）贸易有限公司	香港	香港	医疗防护用品贸易	100.00%		设立/投资
蓝帆（上海）资产管理有限公司	上海	上海	资产管理	100.00%		设立/投资
Blue Sail (USA) Corporation	美国	美国	投资管理	100.00%		设立/投资
Omni International Corp.	美国	美国	贸易		100.00%	设立/投资
杭州蓝帆健康科技有限公司	杭州	杭州	贸易	100.00%		设立/投资
淄博蓝帆防护用品有限公司	淄博	淄博	PVC 手套等生产		100.00%	设立/投资
北京百康晖健医疗科技有限公司	北京	北京	贸易		100.00%	设立/投资
蓝帆加点蓝科技有限公司	淄博	淄博	贸易	100.00%		设立/投资
淄博蓝帆博心医疗科技有限公司	淄博	淄博	控股投资		100.00%	设立/投资
上海蓝帆博元医疗科技有限公司	上海	上海	生产销售医疗器械		100.00%	设立/投资

湖北蓝帆护理用品有限公司	淄博	淄博	贸易		100.00%	设立/投资
淄博蓝帆新材料有限公司	淄博	淄博	PVC 手套等生产		100.00%	设立/投资
淄博蓝帆健康科技有限公司	淄博	淄博	PVC 手套等生产		100.00%	设立/投资
山东蓝帆健康科技有限公司	山东临朐	山东临朐	PVC 手套等生产		100.00%	设立/投资
蓝帆医疗（上海）有限公司	上海	上海	研发		100.00%	设立/投资
蓝帆（海南）供应链有限公司	海南	海南	贸易		100.00%	设立/投资
Biosensors International USA, Inc	美国	美国	研发		100.00%	设立/投资
柏盛医疗科技有限公司	中国威海	中国威海	市场营销及销售医疗器械		100.00%	设立/投资
PT Biosensors Intervensional Technologies	印度尼西亚	印度尼西亚	市场营销及销售医疗器械		100.00%	设立/投资
Biosensors Medical India Private Limited	印度	印度	市场营销及销售医疗器械		100.00%	设立/投资
Biosensors International UK Ltd	英国	英国	销售医疗器械		100.00%	设立/投资
Biosensors Interventional Technologies HK Limited	中国香港	中国香港	贸易，医疗器械，生物科技		100.00%	设立/投资
Bluesail New Valve Technology HK Limited	中国香港	中国香港	投资控股、商务咨询、国际贸易		100.00%	设立/投资
Bluesail New Valve Technology Asia Limited	中国香港	中国香港	控股投资		100.00%	设立/投资
Biosensors International Innovation Center Limited	美国	美国	医疗产品和技术研发		100.00%	设立/投资
Bluesail New Valve Technology Singapore Pte. Ltd.	新加坡	新加坡	生产与销售		100.00%	设立/投资
淄博蓝帆博奥医疗科技有限公司	山东淄博	山东淄博	销售医疗器械		100.00%	设立/投资
上海蓝帆博奥医疗科技有限公司	上海	上海	开发、生产及销售医疗器械		100.00%	设立/投资
CB Cardio Holdings V Limited	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	控股投资		100.00%	非同一控制下企业合并

CB Cardio Holdings IV Limited	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	控股投资		100.00%	非同一控制下企业合并
CB Cardio Holdings III Limited	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	控股投资		100.00%	非同一控制下企业合并
CB Cardio Holdings II Limited	开曼群岛	开曼群岛	控股投资	55.34%	44.66%	非同一控制下企业合并
CB Cardio Holdings I Limited	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	控股投资		100.00%	非同一控制下企业合并
Biosensors International Group, Ltd.	百慕大	百慕大	控股投资		100.00%	非同一控制下企业合并
Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd.	新加坡	新加坡	开发、生产、组装及销售医疗器械		100.00%	非同一控制下企业合并
Biosensors Investment Limited	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	控股投资		100.00%	非同一控制下企业合并
Biosensors Europe SA	瑞士	瑞士	市场营销及销售、医疗器械、转让医疗技术专利使用权		100.00%	非同一控制下企业合并
Biosensors Interventional Technologies (Malaysia) Sdn. Bhd	马来西亚	马来西亚	市场营销及销售医疗器械		100.00%	非同一控制下企业合并
Biosensors Korea Limited	韩国	韩国	市场营销及销售医疗器械		100.00%	非同一控制下企业合并
Wellgo Medical Investment Company Limited (HK)	中国香港	中国香港	控股投资		100.00%	非同一控制下企业合并
山东吉威医疗制品有限公司	威海	威海	开发、生产及销售医疗器械		100.00%	非同一控制下企业合并
Biosensors BV	荷兰	荷兰	市场营销及销售医疗器械		100.00%	非同一控制下企业合并
Biosensors Iberia, SL	西班牙	西班牙	市场营销及销售医疗器械		100.00%	非同一控制下企业合并
Biosensors Japan Co.,Ltd.	日本	日本	市场营销及销售医疗器械		100.00%	非同一控制下企业合并
Biosensors France S.A.S	法国	法国	市场营销及销售医疗器械		100.00%	非同一控制下企业合并
Biosensors International Deutschland GmbH	德国	德国	推广和销售心脏瓣膜和其他高科技医疗产品		100.00%	非同一控制下企业合并
NVT AG	瑞士	瑞士	结构性心脏病介入瓣膜产品的研发、生产和销售		100.00%	非同一控制下企业合并

NVT GmbH	德国	德国	结构性心脏病介入瓣膜产品的生产		100.00%	非同一控制下企业合并
Biosensors International Italia SRL	意大利	意大利	市场营销及销售医疗器械		100.00%	非同一控制下企业合并
武汉必凯尔救助用品有限公司	湖北武汉	湖北武汉	医疗器械销售	100.00%		非同一控制下企业合并
湖北高德急救防护用品有限公司	湖北黄冈	湖北黄冈	医疗器械生产		100.00%	非同一控制下企业合并
宝科特医疗科技（武汉）有限公司	湖北武汉	湖北武汉	加工贸易		100.00%	非同一控制下企业合并
高格医疗用品（湖北）有限公司	湖北黄冈	湖北黄冈	医疗器械及医用口罩生产		100.00%	非同一控制下企业合并
蓝格医疗科技（湖北）有限公司	湖北黄冈	湖北黄冈	医疗器械和体育用品的销售		100.00%	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

PT Biosensors Intervensional Technologies 为 PT RNP Maju Keempat 和 PT RNP Maju Ketiga 于 2018 年 12 月 21 日在印度尼西亚成立的公司。2018 年 12 月 6 日，本公司之子公司 Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd. 与 PT RNP Maju Keempat 和 PT RNP Maju Ketiga 通过签订借款协议、股权质押协议、投票权协议、利润分配协议等协议，拥有了对 PT Biosensors Intervensional Teknologi 的决策权及所有回报。因此，PT Biosensors Intervensional Technologies 在会计上作为 BIT 的子公司核算。

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

## 2、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 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：		

投资账面价值合计	283,280,019.36	330,145,562.28
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-18,730,175.08	27,421,189.62

不重要的联营企业认定的标准为：来自于联营企业的投资收益（或亏损额绝对值）占投资方合并财务报表归属于母公司净利润的 10% 以下或者对联营企业的长期股权投资账面价值占投资方合并财务报表资产总额的 5% 以下。

## 十、与金融工具相关的风险

公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险（包括汇率风险、利率风险和权益工具投资价格风险）。公司的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他权益工具投资、借款、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、租赁负债、应付债券等。与这些金融工具相关的风险，以及公司为降低这些风险所采取的风险管理策略如下所述。

公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于任何单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

### （1）信用风险

公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，公司对应收账款余额进行持续监控，以确保公司不致面临重大坏账风险。

由于货币资金、应收银行承兑汇票的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。

公司其他金融资产包括应收账款、其他应收款、交易性金融资产，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

公司在每一资产负债表日面临的最大信用风险敞口为向客户收取的总金额减去减值准备后的金额。由于公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。由于公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在公司内不存在重大信用风险集中。

#### A. 信用风险显著增加判断标准

公司在每个资产负债表日评估相关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，公司考虑在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，包括基于公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准或上限指标时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- ① 定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- ② 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等；
- ③ 上限指标为债务人合同付款（包括本金和利息）逾期超过 30 天。

#### B. 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- ① 发行方或债务人发生重大财务困难；

②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

③债权人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；

④债务人很可能破产或进行其他财务重组；

⑤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；

⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

#### C. 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

①违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。公司的违约概率以预期信用损失模型结果为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；

②违约损失率是指公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

③违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，公司应被偿付的金额。

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

这些经济指标对违约概率和违约损失率的影响，对不同的业务类型有所不同。公司在此过程中应用了专家判断，根据专家判断的结果，每半年对这些经济指标进行预测，并相应分析确定这些经济指标对违约概率和违约损失率的影响。

管理层以预期信用损失模型为基础，选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额对其进行减值处理并确认减值准备，应收账款分类及坏账准备计提方法如下：

①集团根据客户的信用风险特征，参考历史信用损失经验及同行业坏账水平，结合当前状况及对未来经济状况的预测，以账龄组合为基础评估预期信用损失；

②为确定是否发生信用减值，集团所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

#### D. 信用风险敞口

公司金融资产的信用风险等级较上年没有发生变化，因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口量化数据，参见本财务报表附注七、3 和 6 中。

##### (2) 流动性风险

公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑公司运营产生的预计现金流量。

公司的目标是运用银行借款、可转换债券等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

##### (3) 市场风险

###### A. 利率风险

公司面临的市场利率变动的风险主要与公司以浮动利率计息的长期负债有关。公司通过维持适当的固定利率债务与可变利率债务组合以管理利息成本。

###### B. 汇率风险

公司面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。公司销售额约 90%（2021 年：91%）是以发生销售的经营单位的记账本位币以外的货币计价的。

### C. 权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。于 2022 年 6 月 30 日，公司暴露于因分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的个别权益工具投资而产生的权益工具投资价格风险之下。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		52,762,748.16	241,460,010.00	294,222,758.16
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		52,762,748.16	241,460,010.00	294,222,758.16
（2）权益工具投资			241,460,010.00	241,460,010.00
（4）理财产品		52,762,748.16		52,762,748.16
（三）其他权益工具投资			81,110,692.00	81,110,692.00
（八）应收款项融资		1,890,000.00		1,890,000.00
（九）其他非流动金融资产			8,000,000.00	8,000,000.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、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

管理层已经评估了货币资金、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

金融资产和金融负债的公允价值，以在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或者债务清偿的金额确定，而不是被迫出售或清算情况下的金额。

### 3、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

持续第三层次公允价值计量的其他权益工具投资主要为本公司持有的未上市公司股权投资。

本公司对权益工具投资，为持有的持续第三层次公允价值计量项目主要为不具有控制、共同控制和重大影响，且不存在活跃市场的权益性投资。其公允价值根据近期交易价格确认（初始确认一般按成本价格）。如果近期交易价格不能作为公允价值，则根据实际情况、市场交易情况、被投资单位所处的发展阶段及其他可获取信息，采用市场法、收益法和成本法等一种或多种估值技术，选取当期情况下最能代表公允价值金额作为公允价值。在有限情况下，如果确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的

可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，本公司选择成本代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

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
淄博蓝帆投资有限公司	淄博	以自有资金对外投资	89600 万人民币	26.74%	26.74%

本企业的母公司情况的说明

注：公司的实际控制人为李振平先生，至资产负债表日持有蓝帆集团股份有限公司（以下简称“蓝帆集团”）47.15%的股份，蓝帆集团持有淄博蓝帆投资有限公司 98.00%的股份。

本企业最终控制方是李振平先生。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

### 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
淄博市临淄区新医药产业招商有限公司	与本公司受同一实际控制人控制的其他企业
蓝帆集团股份有限公司	与本公司受同一实际控制人控制的其他企业
淄博诚迅自动化设备有限公司	与本公司受同一实际控制人控制的其他企业
山东朗晖石油化学股份有限公司	与本公司受同一实际控制人控制的其他企业
山东齐鲁增塑剂股份有限公司	与本公司受同一实际控制人控制的其他企业
上海蓝帆化工有限公司	与本公司受同一实际控制人控制的其他企业
上海蓝帆实业有限公司	与本公司受同一实际控制人控制的其他企业
山东蓝帆化工有限公司	与本公司受同一实际控制人控制的其他企业
淄博朗晖化工有限公司	与本公司受同一实际控制人控制的其他企业
淄博恒晖商贸有限公司	本公司的董监高共同控制的其他企业
淄博宏达热电有限公司	本公司实际控制人共同控制的其他企业
蓝帆外科器械有限公司	本公司的董监高担任董监高的其他企业
宁波海泰科迈医疗器械有限公司	本公司的董监高担任董监高的其他企业
常州同创医疗器械科技有限公司	本公司的董监高担任董监高的其他企业
上海纽赛国际贸易有限公司	本公司实际控制人实施重大影响的其他企业
Tengyue (Singapore) Medical Technology Pte. Ltd	本公司的联营企业
南京沃福曼医疗科技有限公司	本公司的联营企业
山东柏新医疗制品有限公司	过去十二个月为公司持股 5%以上股东控制的企业
Bioptimal International Pte. Ltd.	过去十二个月为公司持股 5%以上股东控制的企业
Spectrum Dynamics Medical HK Limited	公司持股 5%以上股东控股的企业

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
山东朗晖石油化学股份有限公司	糊树脂	108,218,513.27	382,300,000.00	否	199,589,961.16
山东朗晖石油化学股份有限公司	增塑剂	139,118,910.55	382,300,000.00	否	50,212,198.20
南京沃福曼医疗科技有限公司	商品	5,458,261.10	54,000,000.00	否	79,646.02
上海蓝帆化工有限公司	增塑剂			否	5,661,067.24
上海蓝帆实业有限公司	增塑剂	5,776,991.16	63,720,000.00	否	
上海纽赛国际贸易有限公司	增塑剂			否	35,775,451.32
淄博诚迅自动化设备有限公司	自动化设备及其配套服务	-193,023.37	16,050,000.00	否	14,836,574.32
淄博宏达热电有限公司	电	28,933,899.40	95,120,000.00	否	31,614,125.53
淄博宏达热电有限公司	蒸汽	123,071,654.60	555,000,000.00	否	69,965,336.68
淄博宏达热电有限公司	水	1,192,876.05	8,100,000.00	否	
Tengyue (Singapore) Medical Technology Pte. Ltd	PVC 手套	28,981,261.30	115,200,000.00	否	14,602,434.96

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
山东朗晖石油化学股份有限公司	无纺布制品礼包、抗原试剂盒	225,752.21	
山东朗晖石油化学股份有限公司	PVC 手套、丁腈手套等	1,345.13	
山东齐鲁增塑剂股份有限公司	PVC 手套、丁腈手套等		23,787.62
淄博恒晖商贸有限公司	PVC 手套、丁腈手套、乳胶手套、口罩等	76,194.70	37,168.14
常州同创医疗器械科技有限公司	无纺布制品礼包、急救包	7,938.05	
蓝帆外科器械有限公司	无纺布制品礼包	9,292.03	
宁波海泰科迈医疗器械有限公司	无纺布制品礼包、急救包	36,530.97	
淄博朗晖化工有限公司	湿巾	326.55	
淄博恒晖商贸有限公司	急救包	10,398.23	
上海蓝帆化工有限公司	PVC 手套		1,415.92
上海博脉安医疗科技有限公	商品		213,462.88

司			
Bioptimal International Pte. Ltd.	办公费用等	516,953.78	714,594.72
山东柏新医疗制品有限公司	办公室租赁等		504,200.24
淄博市临淄区新医药产业招商有限公司	急救包		3,185.84
Tengyue (Singapore) Medical Technology Pte. Ltd	管理服务	56,297.20	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

上海博脉安医疗科技有限公司自 2021 年 12 月 22 日起不再属于公司关联方，Bioptimal International Pte. Ltd. 自 2022 年 3 月 12 日不再属于公司关联方。

## (2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
Spectrum Dynamics Medical HK Limited	办公室租赁	32,562.39	

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
淄博恒辉资产管理有限公司	房屋及停车位	0.00	0.00	0.00	0.00	300,000.00	300,000.00	115,520.10	122,695.36	0.00	0.00

关联租赁情况说明

本年度，蓝帆医疗股份有限公司向淄博恒辉资产管理有限公司租入房屋一处及附属的停车位 20 个，根据其签订的《房屋租赁合同》，发生使用权资产折旧人民币 211,088.82 元，发生财务费用-利息支出人民币 115,520.10 元（2021 年：人民币 664,021.90 元）。

## (3) 关联担保情况

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
蓝帆集团股份有限公司	316,000,000.00	2020 年 03 月 17 日	2022 年 02 月 25 日	是

## (4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	15,125,240.04	8,449,841.16

## (5) 其他关联交易

无

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	山东朗晖石油化学股份有限公司	125,000.00	6,250.00		
其他非流动资产	淄博诚迅自动化设备有限公司			5,872,950.00	
预付账款	山东朗晖石油化学股份有限公司	3,260,251.82			

## (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	南京沃福曼医疗科技有限公司	3,045,195.00	2,219,425.00
应付账款	淄博诚迅自动化设备有限公司	191,672.92	11,282,396.44
应付账款	山东朗晖石油化学股份有限公司	6,727,102.86	31,518,696.22
应付账款	淄博宏达热电有限公司	29,251,771.91	48,795,864.78
应付账款	Tengyue (Singapore) Medical Technology Pte. Ltd	4,513,362.81	8,543,834.90
其他应付款	淄博诚迅自动化设备有限公司	2,274,293.15	
应付账款	上海蓝帆化工有限公司		1,474,800.00

## 十三、股份支付

## 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余	发行在外的股份期权行权价格的范围是 4.50，发行在外的股份期权的合同剩余期限是 4.5 年

期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	不适用

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	41,696,966.17
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	22,076,836.55

其他说明

公司子公司 CB CARDIO HOLDINGS II LIMITED 实施了一项股份期权计划（以下称“本计划”），目的是激励和奖励为公司子公司 CB CARDIO HOLDINGS II LIMITED 运营作出贡献的人士。符合条件的人士包括公司子公司 CB CARDIO HOLDINGS IILIMITED 的其他职工。本计划授予日为 2021 年 12 月 31 日，将分别于 2021 年 12 月 31 日、2022 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日及 2024 年 12 月 31 日按照 25% 的比例分四期归属，归属条件为员工达到每个归属期的绩效目标。

本计划当前可授予的未行权股份期权的最大数量相当于行权时 CB CARDIO HOLDINGS IILIMITED 对外发行的股份数量的 13.04%。授予关联方的股份期权需事先经独立董事批准。

公司于 2022 年确认的股份期权费用为人民币 22,076,836.55 元。

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、股份支付的修改、终止情况

无

## 5、其他

无

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止 2022 年 06 月 30 日，公司未结清的信用证余额如下：

申请人名称	美元 USD	折合人民币
淄博蓝帆新材料有限公司	1,457,300.00	9,780,523.22
淄博蓝帆健康科技有限公司	3,082,140.00	20,685,474.40
淄博蓝帆防护用品有限公司	1,011,780.00	6,790,460.29
山东蓝帆新材料有限公司	1,813,000.00	12,167,768.20
山东蓝帆健康科技有限公司	941,160.00	6,316,501.22
合计	8,305,380.00	55,740,727.33

## (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

无

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、其他资产负债表日后事项说明

无

## 十六、其他重要事项

### 1、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

出于管理目的，本公司根据产品划分成业务单元，本公司有如下 3 个报告分部：

- ① 心脑血管事业部生产以心脏支架为核心的植介入器械产品；
- ② 健康防护事业部生产以一次性手套为核心的医疗防护、防疫产品；
- ③ 护理事业部生产以急救包为核心的急救护理耗材；

管理层出于配置资源和评价业绩的决策目的，对各业务单元的经营成果分开进行管理。分部业绩，以报告的分部利润为基础进行评价。经营分部间的转移定价，参照与第三方进行交易所采用的公允价格制定。

#### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	心脑血管产品	健康防护产品	急救护理产品	分部间抵销	合计
一、营业收入	376,808,468.71	2,048,790,672.43	132,386,034.35	16,021,933.36	2,574,007,108.85
二、营业成本	173,709,259.05	1,995,133,776.41	104,339,077.50	12,438,851.21	2,285,620,964.17
三、利润总额	-152,876,667.34	-17,480,733.22	22,922,252.74	-28,958,044.48	-176,393,192.30
四、净利润	-156,997,291.79	-11,771,544.53	16,969,267.26	-28,633,103.71	-180,432,672.77
五、资产总额	7,037,275,720.67	16,048,604,851.42	278,659,296.96	-7,543,367,742.99	15,821,172,126.06
六、负债总额	3,324,501,638.72	4,515,074,385.97	51,655,121.11	-2,696,948,122.62	5,194,283,023.18

## (3) 其他说明

无

## 2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

## 3、其他

无

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	8,735,130.50	55.00%	8,177,366.63	100.00%	557,763.87	206,400,142.50	86.70%	1,861,900.60	0.90%	204,538,241.90
其中：										
客户	8,177,366.63	53.08%	8,177,366.63	100.00%	0.00	1,861,900.60	0.78%	1,861,900.60	100.00%	0.00
合并范围内关联方	557,763.87	3.56%			557,763.87	204,538,241.90	85.92%			204,538,241.90
按组合计提坏账准备的应收账款	6,933,258.77	45.00%	348,123.84	5.02%	6,585,134.93	31,665,615.68	13.30%	1,584,668.63	5.00%	30,080,947.05
其中：										
信用风险特征组合	6,933,258.77	45.00%	348,123.84	5.02%	6,585,134.93	31,665,615.68	13.30%	1,584,668.63	5.00%	30,080,947.05
合计	15,668,389.27	100.00%	8,525,490.47	55.34%	7,142,898.80	238,065,758.18	100.00%	3,446,569.23	1.45%	234,619,188.95

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	6,312,780.43	6,312,780.43	100.00%	预计无法收回
客户 2	1,810,895.00	1,810,895.00	100.00%	预计无法收回
客户 3	53,691.20	53,691.20	100.00%	预计无法收回
合计	8,177,366.63	8,177,366.63		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	6,904,040.69	345,202.03	5.00%
1 至 2 年	29,218.08	2,921.81	10.00%
合计	6,933,258.77	348,123.84	

确定该组合依据的说明:

参考历史信用损失经验, 结合当前状况及对未来经济状况的预测, 并考虑本年的前瞻性信息, 采用账龄组合计算期末应收账款预期信用损失率。

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	13,774,584.99
1 至 2 年	1,840,113.08
3 年以上	53,691.20
3 至 4 年	53,691.20
合计	15,668,389.27

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款	3,446,569.23	6,315,466.03	1,236,544.79			8,525,490.47
合计	3,446,569.23	6,315,466.03	1,236,544.79			8,525,490.47

**(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	6,312,780.43	40.29%	6,312,780.43
第二名	2,206,785.52	14.08%	110,339.28

第三名	2,166,540.59	13.83%	108,327.03
第四名	1,810,895.00	11.56%	1,810,895.00
第五名	1,332,347.12	8.50%	66,617.36
合计	13,829,348.66	88.26%	

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	100,000,000.00	
其他应收款	1,963,382,825.70	1,390,796,276.08
合计	2,063,382,825.70	1,390,796,276.08

### (1) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
蓝帆(香港)贸易有限公司	100,000,000.00	
合计	100,000,000.00	

#### 2) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

### (2) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内应收款项	1,961,394,313.35	1,388,494,161.93
员工备用金借款	350,848.00	177,867.18
押金及保证金	922,737.07	922,737.07
其他	860,471.30	1,363,157.41
合计	1,963,528,369.72	1,390,957,923.59

#### 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	161,647.51			161,647.51
2022 年 1 月 1 日余额				

在本期				
本期转回	16,103.49			16,103.49
2022 年 6 月 30 日余额	145,544.02			145,544.02

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,596,803,101.19
1 至 2 年	366,719,457.83
3 年以上	5,810.70
4 至 5 年	5,810.70
合计	1,963,528,369.72

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	161,647.51		16,103.49			145,544.02
合计	161,647.51		16,103.49			145,544.02

### 4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	内部借款	495,378,342.25	1 年以内	25.23%	
单位二	往来款	400,000,000.00	1 年以内	20.37%	
单位三	往来款	379,580,000.00	1 年以内、1 年至 2 年	19.33%	
单位四	往来款	187,000,000.00	1 年以内	9.52%	
单位五	内部借款	180,035,971.10	1 年以内、1 年至 2 年	9.17%	
合计		1,641,994,313.35		83.62%	

## 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	9,890,978,746.55	2,935,659,256.39	6,955,319,490.16	8,440,429,471.07	2,935,659,256.39	5,504,770,214.68
对联营、合营企业投资	152,984,341.89		152,984,341.89	154,275,526.23		154,275,526.23
合计	10,043,963,088.44	2,935,659,256.39	7,108,303,832.05	8,594,704,997.30	2,935,659,256.39	5,659,045,740.91

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
CB Cardio Holdings II Limited	2,692,834,205.55					2,692,834,205.55	1,599,496,980.35
CB Cardio Holdings V Limited	1,341,457,091.67					1,341,457,091.67	710,726,974.10
Bluesail New Valve Technology HK Limited	783,341,577.46					783,341,577.46	625,435,301.94
山东蓝帆新材料有限公司	318,881,100.00					318,881,100.00	
武汉必凯尔救助用品有限公司	286,000,000.00					286,000,000.00	
蓝帆（上海）贸易有限公司	53,000,000.00					53,000,000.00	
蓝帆（美国）股份有限公司	17,738,840.00					17,738,840.00	
蓝帆（上海）资产管理有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
杭州蓝帆健康科技有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
蓝帆（海南）供应链有限公司	500,000.00	19,500,000.00				20,000,000.00	
青岛蓝润医疗科技有限公司	17,400.00		17,400.00			0.00	
淄博蓝帆新材料有限公司					480,473,121.78	480,473,121.78	

淄博蓝帆健康科技有限公司					748,593,553.70	748,593,553.70	
蓝帆医疗（上海）有限公司		200,000,000.00				200,000,000.00	
蓝帆加点蓝科技有限公司		2,000,000.00				2,000,000.00	
合计	5,504,770,214.68	221,500,000.00	17,400.00		1,229,066,675.48	6,955,319,490.16	2,935,659,256.39

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
南京沃福曼医疗科技有限公司	154,275,526.23			-1,291,184.34						152,984,341.89	
小计	154,275,526.23			-1,291,184.34						152,984,341.89	
合计	154,275,526.23			-1,291,184.34						152,984,341.89	

## (3) 其他说明

根据公司 2022-006 号公告，公司于 2022 年 1 月 13 日召开第五届董事会第二十一次会议，审议通过了《拟进行内部资产重组的议案》，公司拟以 2021 年 12 月 31 日为基准日，通过资产、负债划转的方式，将公司拥有的与健康防护手套业务生产经营相关的部分资产及负债划转至全资子公司淄博蓝帆新材料有限公司、淄博蓝帆健康科技有限公司。本次内部资产重组在公司合并报表范围内进行，不涉及合并报表范围变化。

## 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	96,918,150.87	95,053,480.83	2,008,932,715.54	893,617,302.28
其他业务	62,687,585.69	62,929,749.05	21,228,990.39	19,392,935.19
合计	159,605,736.56	157,983,229.88	2,030,161,705.93	913,010,237.47

收入相关信息：

单位：元

合同分类	健康防护产品	其他	合计
商品类型			
其中：			
健康防护产品	96,918,150.87		96,918,150.87
其他		62,687,585.69	62,687,585.69
按经营地区分类			
其中：			
境内	3,171,953.24	62,687,585.69	65,859,538.93
境外	93,746,197.63		93,746,197.63

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 12,196,813.36 元，其中，12,196,813.36 元预计将于 2022 年度确认收入。

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	800,000,604.56	
权益法核算的长期股权投资收益	-1,291,184.34	-1,066,441.89
购买银行理财产品投资收益	5,005,687.72	8,368,588.18
购买金融衍生品取得的投资收益	305,600.00	410,807.00
合计	804,020,707.94	7,712,953.29

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-2,687,796.17	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	31,211,531.05	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	5,883,639.70	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-671,620.41	
减：所得税影响额	3,610,612.72	
合计	30,125,141.45	--

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	-1.71%	-0.18	-0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.99%	-0.21	-0.17

## 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

无

## 4、其他

无

蓝帆医疗股份有限公司

法定代表人：刘文静

二〇二二年八月三十日