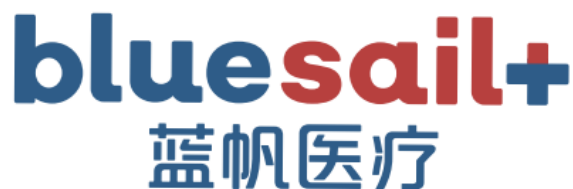


# 蓝帆医疗股份有限公司

BLUE SAIL MEDICAL CO.,LTD.

(山东省淄博市临淄区稷下街道一诺路 48 号)



## 二〇二三年半年度报告

股票代码：002382

二〇二三年八月

## 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。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
刘胜军先生	独立董事	公务原因	董书魁先生

本半年度报告第三节“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.....	49
第五节 环境和社会责任 .....	50
第六节 重要事项.....	57
第七节 股份变动及股东情况 .....	73
第八节 优先股相关情况 .....	77
第九节 债券相关情况 .....	78
第十节 财务报告.....	82

## 备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的2023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2023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
蓝帆投资	指	淄博蓝帆投资有限公司，公司的控股股东
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
蓝帆化工	指	山东蓝帆化工有限公司
上海蓝帆	指	上海蓝帆化工有限公司，蓝帆化工的控股子公司
齐鲁增塑剂	指	山东齐鲁增塑剂股份有限公司，蓝帆化工的控股子公司
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，公司的全资子公司
柏盛国际	指	Biosensors International Group, Ltd.，公司心脑血管事业部经营实体之一
吉威医疗	指	山东吉威医疗制品有限公司，柏盛国际的全资子公司
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》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
公司章程	指	《蓝帆医疗股份有限公司章程》
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 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、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

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

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

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

#### 3、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）	2,261,941,112.09	2,574,007,108.85	-12.12%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-236,609,876.96	-180,432,657.11	-31.13%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-316,201,251.25	-210,557,798.56	-50.17%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-109,962,361.59	225,358,387.82	-148.79%
基本每股收益（元/股）	-0.23	-0.18	-27.78%
稀释每股收益（元/股）	-0.23	-0.15	-53.33%
加权平均净资产收益率	-2.28%	-1.71%	-0.57%
	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）	15,471,760,236.09	15,872,538,527.91	-2.52%
归属于上市公司股东的净资产（元）	10,049,531,760.69	10,551,930,175.12	-4.76%

#### 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）	-177,365.34	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	22,412,114.79	
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	75,080,070.69	

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	8,257,273.56	
减：所得税影响额	25,980,719.41	
合计	79,591,374.29	

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

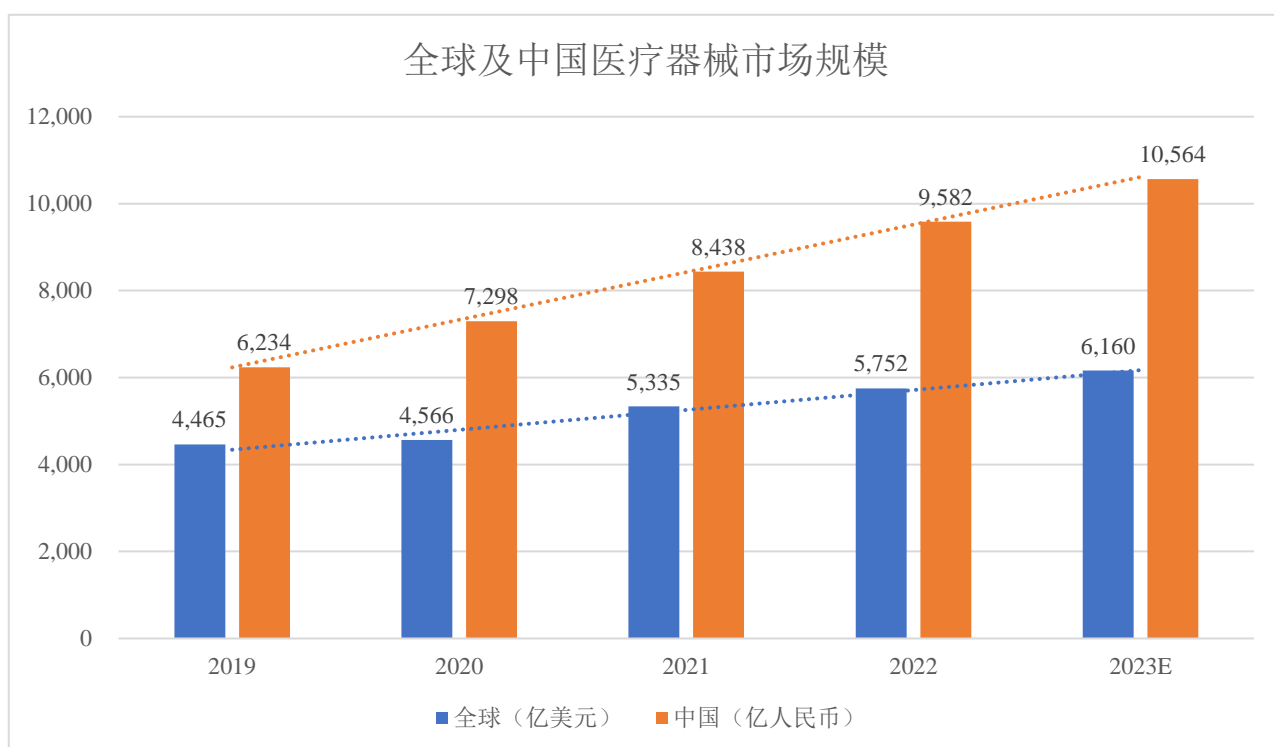
公司立足于“A+X”发展战略，沿着“高、中、低值”多个医疗器械耗材赛道，已发展成为“以中国为核心、面向全球的跨国医疗器械综合平台型企业”。2023 年以来，公司顺应国际市场需求，开启向海外输出技术、输出品牌、输出标准的发展新阶段，顺应历史进程，向全球化 3.0 进化、迭代、进阶。根据细分领域业务性质的不同，公司将旗下业务板块分为心脑血管事业部、防护事业部和护理事业部，产品涵盖心脑血管、健康防护、急救护理等领域，致力于以世界领先的医疗技术和产品，给患者创造福祉，为社会创造价值。

##### （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

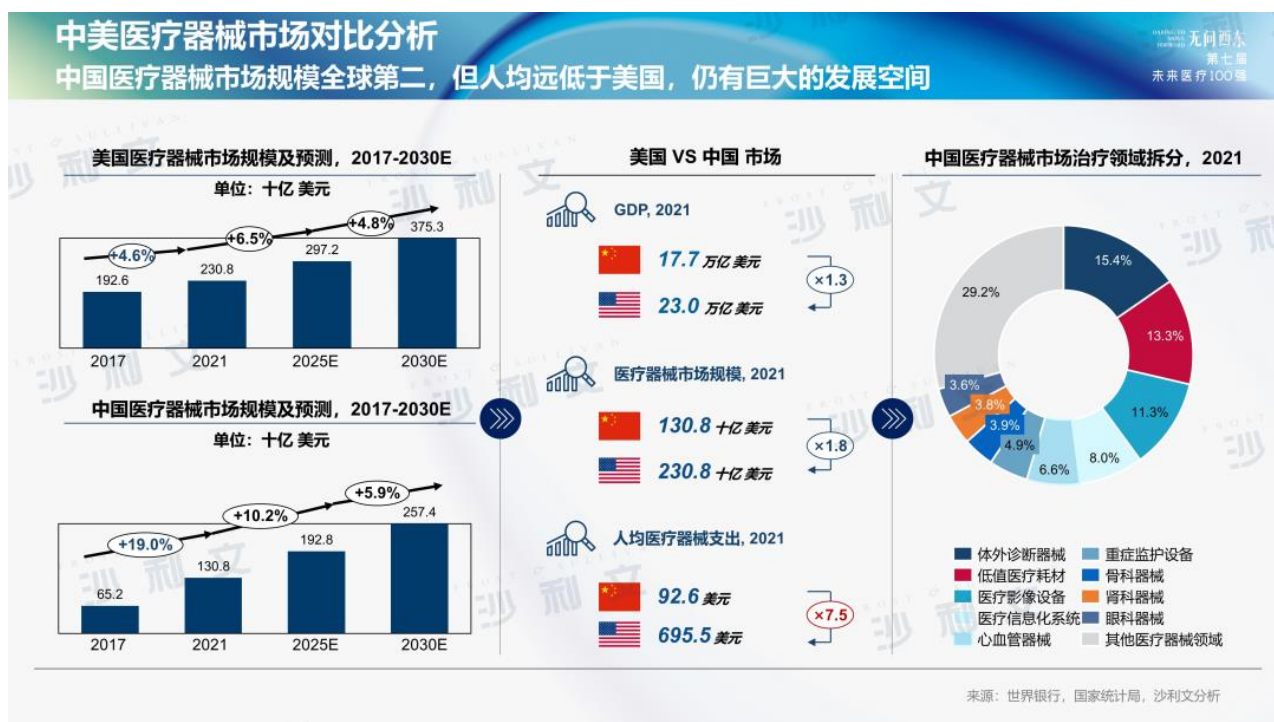
公司心脑血管业务主要产品为冠脉植介入、结构性心脏病以及和心脏介入手术相关的医疗器械产品。动脉网文章《全球第二，万亿规模的中国医疗器械产业如何加速国产替代，冲击全球创新高地》中显示，中国医疗器械市场规模已从 2021 年的 8,438 亿人民币跃升至 2022 年的 9,582 亿元人民币，近 7 年复合增速约 17.5%。



数据来源：弗若斯特沙利文，动脉网制图

根据弗若斯特沙利文报告，中国医疗器械市场规模全球第二，但人均远低于美国，仍有巨大的发展空间。医疗器械属于高端制造行业，需要创新和制造协同发展。而制造业是中国最擅长的领域之一，已经具备了相当的竞争优势，未来在技术创新领域追平之后，中国医疗器械行业将会从过往的仿制模式走

向自主创新，也将会进一步走向全球。



数据来源: 弗若斯特沙利文

头豹研究院报告显示, 心血管疾病 (CVD) 为全球头号死亡病因, 2019 年, 中国农村、城市 CVD 分别占死因的 46.74% 和 44.26%, 每 5 例死亡中就有 2 例死于 CVD, 中国 CVD 患病率处于持续上升阶段, 据推算 2021 年患者人数为 3.3 亿。心血管介入器械为治疗心血管疾病的血管介入手术中所需的医用耗材, 主要治疗产品包括心脏支架、球囊扩张导管等。从细分领域上看, 心血管介入器械为中国高值医疗耗材类别器械第一大领域。

公司心脑血管事业部经营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, 其下属子公司吉威医疗在国内心脏支架植入量位列第二, 瑞士 NVT 则是全球第五家获得 TAVR 产品欧盟 CE 注册证的企业。公司心脑血管事业部在《柳叶刀》、新英格兰医学杂志、European Heart Journal、JACC (美国心脏病学会杂志) 等拥有超过 20 篇论文发表, 拥有着超万例的真实世界临床随访数据、多项上市后临床试验。

## 2、健康防护业务

公司健康防护业务的主要产品为健康防护手套。弗若斯特沙利文报告显示, 从材料来划分, 一次性手套主要分为 PVC 手套、乳胶手套、丁腈手套、PE 手套等。全球 PVC 手套产能 90% 在中国, 丁腈手套则是目前中国企业向全球出货量增速最快的类别, 整体出货量几乎与 PVC 手套并列, 过去五年年均增速 18%, 预计未来数年仍能有望维持超过 12% 的年均增速。

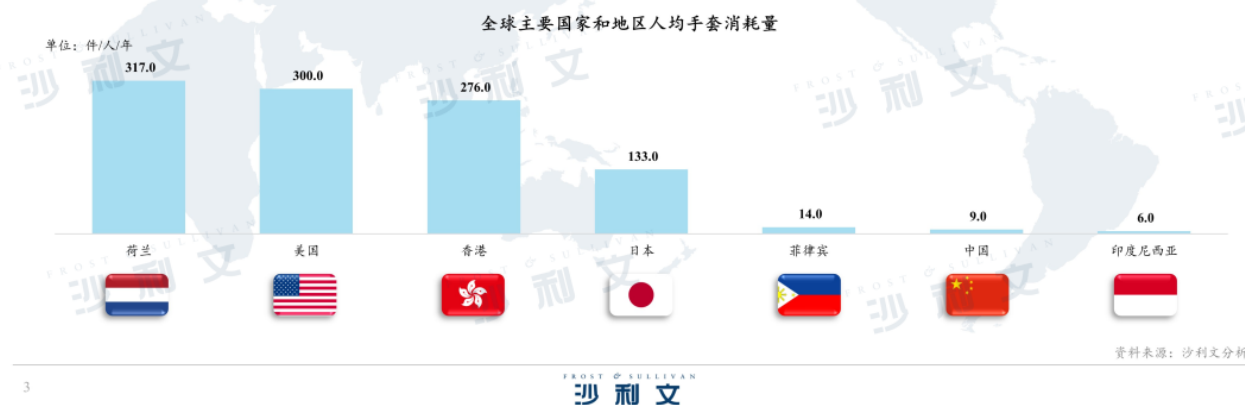
一次性手套作为刚需, 整体市场需求将持续上升。过去几年手套行业迎来巨大发展, 直接提升了人们的健康意识、卫生防范意识和工业安全防范标准, 为一次性手套行业未来可持续发展奠定了基础。未来, 市场逐步回归常态, 供求关系及市场环境逐步恢复健康平衡的状态, 之前进入市场的部分中小厂商将会被逐渐淘汰, 永久性手套需求增长将会持续拉动市场增长。

弗若斯特沙利文报告显示, 全球一次性手套行业的未来增长逻辑有以下五点: ①人们个人防护意识逐步提高, 企业的劳工安全标准逐步提升, 手套/口罩及其他一次性个人防护装备将会是今后人们日常生活及公司生产经营中的必需品, 此外, 也将进一步推动国家根据具体情景持续优化并出台各种政策, 强

化产品使用标准，促进行业规范发展；②经济的复苏和增长伴随着人民生活水平的提高，与国家在卫生健康领域的投资直接相关，欧美等发达地区的人口生活水准及收入水平较高，加上严格的公共卫生条例，一直是全球手套消耗量最大的地区，未来仍然是主要的出口地区；③尽管我国一次性手套生产环节在国际上占有较高地位，但中国一次性手套行业主要是出口导向型产业，主要以OEM/ODM的模式向欧美输出产品，我国整体一次性手套增长空间巨大，据沙利文前期统计数据显示，2020年中国人均每年一次性手套消耗量为9支，远低于美国的300支，荷兰的317支，日本的133支，存在着较大的增长空间；④虽然欧美等发达国家目前仍占据一次性手套主要的市场份额，但随着强劲的经济增长、人口增长和对卫生重要性的认识日益增强，中国、菲律宾和印度尼西亚等发展中国家预计将在中短期内为日益增长的全球手套消费做出越来越大的贡献；⑤近年来，行业集中度不断上升，不具备竞争优势的企业将会被陆续淘汰，行业将进一步朝着规范化、专业化发展，为了提升在产业链中的地位，许多企业建立完善的供应链体系以应对全球不同市场的产品需求，持续布局新型防护产品领域，加强海外建厂调整业务中心，提升生产工艺和劳动生产效率以保持其在行业内的长期核心竞争力。

由于人民生活水平、收入水平以及对公共卫生规定的差异，全球手套消费存在着地区差异；发达国家目前仍是全球手套主要消费地区，发展中国家预计将为全球手套消费做出更多的贡献

- 收入水平的提高，以及对公共卫生的严格规定，发达国家目前是全球手套消费量最大的国家。由于新冠肺炎疫情爆发后对个人防护用品的需求激增，2020年美国人均手套消费量约为300只，仍是中国(9只)的33倍左右，印度尼西亚(6只)的50倍左右。在亚太地区，日本和香港等发达地区的个人手套使用率也较高，这反映了全球手套消费的不平等。
- 随着强劲的经济增长、人口增长和对卫生重要性的认识日益增强，菲律宾、中国和印度尼西亚等发展中国家预计将在中短期内为日益增长的全球手套消费做出越来越大的贡献。伴随下游各种应用的需求不断增长，手套已广泛应用于发达地区的不同行业。在发展中地区，医疗保健部门仍然是手套的主要应用领域。因此，全球手套市场的增长主要是由发达国家和新兴国家的医疗需求推动的。



数据来源：弗若斯特沙利文

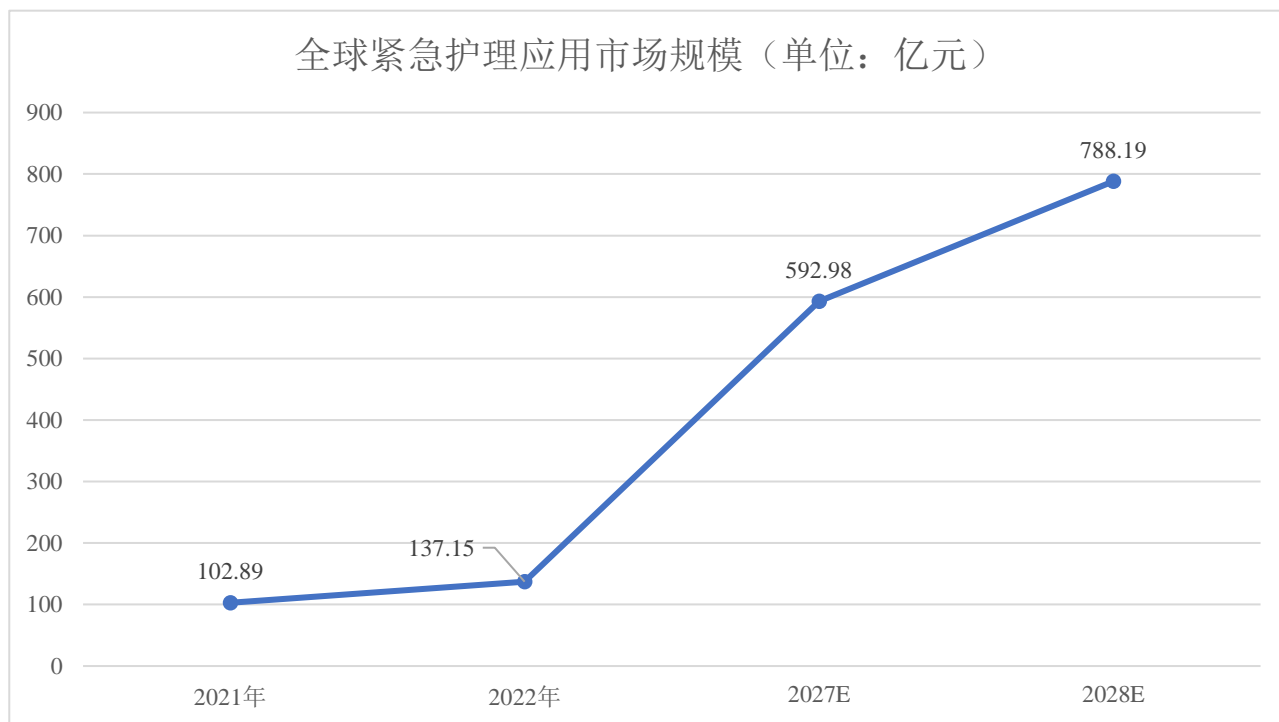
公司各类手套设备产能约 500 亿支/年，处于行业前列。2023 年上半年，公司一次性 PVC 手套出口市场份额超过 23%，市场占有率位居中国和全球第一；一次性丁腈手套出口市场份额超过 20%，出口数量稳居全国第二。

### 3、护理业务

公司护理业务的主要产品为以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，目前各类急救包设备产能约2000万套/年，处于行业前列。目前，社会应急救护需求快速增长，越来越多的社会参与方正在创造应急领域的多元化适用场景；政府及相关部门、组织对应急领域的重视程度也持续提升，不断提升了人们对自动体外除颤仪（AED）、应急箱包等急救产品及急救能力的重视程度，2020年11月，应急管理部发布《全国基础版家庭应急物资储备建议清单》，建议每个居民家庭都储备一些必要的应急物资，急救业务在国内外市场尚有很大的发展空间。

根据贝哲斯信息咨询数据，2021年全球紧急护理应用市场规模达到102.89亿元人民币，预计到2027年

将达到592.98亿元，年复合增速接近34%。QY Research调研显示，2022年全球急救包市场销售额达到了5.7亿美元，预计2029年将达到9.3亿美元，年复合增长率（CAGR）为7.3%（2023-2029）。



数据来源：贝哲斯信息咨询

在中国新能源汽车出口规模日渐扩大的趋势下，车企对车载急救包的需求也水涨船高。据中汽协数据显示，2023年1-6月，国内新能源汽车累计出口53.4万辆，超过去年前9个月的出口量，同比增长近164%，由于海外国家要求销售汽车必须配备急救包，新能源汽车出口规模日益增长的趋势也大大拉动了市场对急救包的需求，公司对急救包市场潜力充分看好，公司也将努力开拓出口新能源车的配备急救包市场，开拓与更多车企的合作。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。在国内市场，公司已与滴滴出行以及部分知名车企如北汽、东风日产、吉利汽车、上汽通用、一汽奥迪、柳汽五菱等达成合作，为其提供急救包定制解决方案。

## （二）报告期内公司从事的主要业务

### 1、主要业务

经过多年经营发展，公司整体构建了以高值、中值和低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）以支架、球囊和心脏瓣膜为核心，全面布局植介入器械的心脑血管业务；（2）以一次性手套为核心，全面布局医疗、工业、餐饮等多场景应用，PVC、丁腈、乳胶和TPE/CPE等全品类手套的健康防护业务；（3）以急救包为核心，全面布局急救护理耗材的护理业务。

#### （1）心脑血管业务

公司心脑血管事业部主要从事冠脉植介入、结构性心脏病以及和心脏介入手术相关的医疗器械产品的研发、生产和销售业务，设备产能超过187万条/年，经营主体之一的柏盛国际是全球第四大心脏支架研发、生产和销售企业，其下属子公司吉威医疗在国内的心脏支架植入量位列第二。

公司充分发挥自主研发、全球独家专利药物Biolimus A9®（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冠脉支架、球囊和其他植介入医疗器械产品。

柏盛国际研发的全球第一款无聚合物药物涂层冠脉支架BioFreedom<sup>®</sup>，是目前全球首款同时获得中国、美国、欧洲、日本四大主要市场批准上市的专门应用于高出血风险患者的药物支架，该款支架自从于2021年6月在国内取得上市许可之后持续放量，2023年1-6月份的国内销量超过2万条，较去年同期大幅增长，在标外市场占据重要地位；BioFreedom<sup>®</sup>的升级版BioFreedom<sup>®</sup> Ultra获得欧盟CE、日本认证后，已经在全球56个国家和地区实现销售，获得了市场的高度认可。公司在海外还在不断完善产品线，已经开展或已经完成新一代预扩球囊、微导管、药物球囊、经导管主动脉瓣膜置换系统等产品的临床试验，在2023年将陆续提交相关产品注册审批。

吉威医疗依托柏盛国际强大研发实力，推出柏腾<sup>™</sup>优美莫司涂层冠状动脉球囊扩张导管（BA9<sup>™</sup> DCB）、心途<sup>®</sup>微导管、最新一代生物可降解涂层药物洗脱冠脉支架心阔<sup>®</sup>（EXPANSAL<sup>®</sup>）等多款产品。柏腾<sup>™</sup>优美莫司涂层冠状动脉球囊扩张导管（BA9<sup>™</sup> DCB）作为国内首款也是第一款莫司类药物涂层球囊，通过国家创新医疗器械特别审查获批，填补了雷帕霉素及其衍生物在药物球囊领域应用的空白，2023年上半年柏腾<sup>™</sup>优美莫司涂层冠状动脉球囊扩张导管在中国区域的销量已超过1.5万条，为冠状动脉小血管病变的治疗提供了更为安全和有效的治疗方案。继2022年11月9日蓝帆医疗旗下吉威医疗的“心跃<sup>®</sup>（EXCROSSAL<sup>®</sup>）”和“心阔<sup>®</sup>（EXPANSAL<sup>®</sup>）”双双中标国家组织的冠脉支架带量采购后，其2023年上半年植入量较去年同期进一步增长。公司在结构性心脏病介入领域的重磅产品Allegra<sup>™</sup>经导管介入主动脉瓣膜已在23个国家和地区实现销售，包括2023年首次实现销售的智利、希腊、中国香港、北马其顿共和国和土耳其，还将陆续进入更多国家和地区。公司在结构性心脏病领域的管线丰富，其中主动脉瓣膜的多个临床试验国内外同步开展中。

公司始终坚持将创新研发放在首位，持续研发适应市场需求的新产品。截至本报告期末，心脑血管事业部已拥有全球专利近460项，包括380余项发明专利，70余项实用新型专利。在研的产品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、经导管二尖瓣膜修复系统、新一代药物球囊、定向斑块旋切系统、乳突防滑球囊、锯齿切割球囊、主动脉瓣膜碎石系统、经导管三尖瓣膜修复系统、经导管主动脉瓣置换系统（球扩干瓣）等在内的多个植介入器械；在境内外推进的临床项目有冠脉药物球囊、新一代可回收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、BioFreedom<sup>®</sup> Ultra长支架、BioMatrix<sup>™</sup> Alpha长支架等多个项目。

## （2）健康防护业务

以一次性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，主要产品分为一次性丁腈手套、一次性PVC手套、一次性乳胶手套和一次性TPE/CPE手套四大类，年设备产能约500亿支。

2023年半年度公司健康防护业务有四大亮点：第一，一次性丁腈手套、一次性PVC手套出口份额位居全国前列。中国海关出口数据显示，2023年上半年公司一次性PVC手套出口数量比去年上涨8.6%，出口市场份额超过23%，一次性丁腈手套2023年上半年出口数量比去年同期增加1.50%，出口市场份额超过20%，预计随着下半年公司产销规模的继续扩大，丁腈手套全年出口量将会继续提升；第二，公司防护事业部开工率位居全球行业前列，作为一次性PVC手套行业翘楚，公司PVC手套产线开工率超过70%；作为一次性丁腈手套行业后起之秀，公司凭借过硬的产品实力和近年来快速开发扩充的销售渠道，丁腈手套产线开工率已提升至超过90%，在行业内遥遥领先；第三，新产品开发实现突破，在报告期内，公司研发了抗菌丁腈手套和防静电手套，另外，丁腈全麻、丁腈钻石纹、丁腈长袖及新颜色(玫红、浅深蓝、墨蓝)手套、低锌食品级手套产品等均实现量产，新品的工业化生产和新工艺的推广丰富了产品结构，卡位新消费需求，实现品类延伸，进一步强化了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；第四，产品品类从医疗防护逐步新增了厨房餐饮、家居清洁等，产品包装也从100支盒装增加了30支袋装、单副独立袋装等多样化的手套产品满足更多客户的需要。

公司通过持续不断的自主研发，在自动化、智能化和信息化方面的不断实现突破：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，优化生产线管理，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。报告期内新型装盒机、装箱码垛设备的投用，进一步实现了自动配料、自动脱模、自动点数、自动装盒、自动物流输送、自动装箱等，确保了生产、配料的精准控制，保障了医疗级手套的高质量等级，打造更节能、更环保、更高效、更灵活的健康防护手套生产线，建设符合新形势下的精益生产的智慧工厂，充分利用信息化集成实现从配料到包装、入库等全流程的自动化和从原材料到成品出货的物联网管理。同时，公司一次性PVC手套生产流程引进金属手模替换传统普通手模，模温降低明显，有效降低降粘剂挥发，节能超过20%。公司通过持续不断的效率提升和精益生产实现低成本，提高公司核心竞争力。截至本报告期末，防护事业部已拥有专利超过110项，包括30项发明专利、80余项实用新型专利。

### （3）护理业务

目前主要业务是研发、生产、销售以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、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、防护等各领域、各场景均有产品布局及市场触达；在欧洲和美洲急救包市场上，产品以车载急救包和工业场合急救包为主。在复杂多变的贸易环境下，护理业务盈利增速超过10%，毛利率进一步提升。公司已在团风打造了医疗急救产业园区，建设了智能化、精益化智慧工厂，打造医用基础材料和急救护理产品的组合产品。公司“年产1,000万套急救包项目”投产后，2023年上半年公司已接受更多国内车厂以及美国重点客户的审核，订单正逐步增长。“年产1,000万套急救包项目”项目全部达产后，公司护理事业部核心产品急救包产能将实现翻倍，将持续面向广阔的国际和国内中高端、B端市场需求，开启全新的业绩引擎。

公司重点布局全场景急救包的开发，在办公场所系列、户外应急系列、培训急救包系列等领域系列不断推出新品。同时，快速止血类、防暑降温类、烧烫伤处理类、户外应急类、运动防护类等单品也不断上线。在中国汽车出口规模日渐扩大的趋势下，车企对车载急救包的需求也水涨船高，公司抓住时机开拓国内市场，进入国内汽车大厂的供应商名录，多家知名汽车厂已经通过对公司的验证审核，并完成订单交付。

公司已与滴滴出行、招商银行、中国人寿、平安保险、太平洋保险等达成战略合作，为其提供急救包定制解决方案。同时，在我国新能源车出口的大好形势下，公司也在积极开拓出口新能源车的配备急救包市场，推动与更多车企的合作。2023年上半年公司有健康诊室应急箱、防暑降温包及升级款、快递小哥应急包、AED辅助用品培训套装、沸石止血纱布/棉球、清凉喷雾、多功能折叠风扇、烧烫伤膏、荧光棒、驱蚊喷雾、多功能手电筒、肌肉贴等几十款新产品及多款联名产品推向市场，在复杂多变的市场环境下成为逆势高速增长的典范。

在国家大力推动急救护理事业的背景下，公司与苏州维伟思医疗科技有限公司在2023年上半年的合作更加深化，中标济南历下区幼儿园项目、淄博红会AED训练机项目和湖北省红会AED项目，当前AED在全国各个城市的安装已经成为各地政府的常态化措施，公司和经销商合作创新AED城市布局模式，进一步推动AED在全国的普及。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。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，提供周全的应急救援产品及服务。

### （4）新营销业务

公司自2021年底启动“新医疗+大健康”新营销战略以来，积极开拓第三方检测渠道、实验室渠道、食品餐饮渠道、商超渠道等，新增 500 多个客户，构建了多种业态的新营销体系。报告期内，公司多平台

合作实现终端延伸，新增了基于“抖音”“快手”新媒体社交平台通过“直播带货”“视频带货”等新型电商销售模式。2023年5-7月，新媒体电商中的抖音旗舰店粉丝从0涨到了1万，丁腈家用手套每日直播销售额也突破万元。另外，公司也对传统电商渠道进行了深度拓展，在天猫和京东平台，公司主推防护类新品“隐形口罩”蓝狙士®纳米抗体防冠喷剂，它以鼻喷形式在鼻腔黏膜形成保护层，有效阻隔病毒入侵感染。自5月5日上线以来，一个月时间超越了同类产品，达到该品类第一名。未来，公司将继续全面抓住内循环机遇，深耕国内市场。

## 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支架、药物球囊、普通球囊、经导管主动脉瓣膜置换系统等植介入器械以及配套产品。截至2023年6月30日，已取得注册证的主要在售心脑血管产品如下：

类别	产品名称	用途/应用场景	主要取证国家或地区	示例
冠脉支架	BioFreedom®无聚合物药物涂层冠脉支架	用于改善冠状动脉腔径，适用于治疗冠状动脉原发病变，病变血管直径在2.25mm~4.0mm，病变长度≤28mm。	欧盟CE、中国、美国、日本	
	BioFreedom® Ultra无聚合物药物涂层冠脉支架	用于改善冠状动脉腔径，适用于治疗冠状动脉原发病变，病变血管直径在2.25mm~4.0mm，病变长度≤28mm。	欧盟CE、日本	
	心跃®生物可降解涂层药物洗脱冠脉支架	用于由原发性冠状动脉狭窄或闭塞引起的心肌缺血或心绞痛；病变血管直径在2.25mm~4.0mm之间，病变长度小于等于36mm。	中国	
	心阔®生物可降解涂层药物洗脱冠脉支架	用于由原发性冠状动脉狭窄或闭塞引起的心肌缺血或心绞痛；病变血管直径在2.25mm~4.0mm之间，病变长度小于等于36mm。	中国	
	BioMatrix™ Flex生物可降解涂层药物洗脱冠脉支架	用于改善冠状动脉腔径，适用于治疗冠状动脉原发病变，病变血管直径在2.25mm~4.0mm，病变长度≤28mm。	欧盟CE	
	BioMatrix™ NeoFlex生物可降解涂层药物洗脱冠脉支架	用于改善冠状动脉腔径，适用于治疗冠状动脉原发病变，病变血管直径在2.25mm~4.0mm，病变长度≤28mm。	欧盟CE	

	BioMatrix™ Alpha生物可降解涂层药物洗脱冠脉支架	用于改善冠状动脉腔径，适用于治疗冠状动脉原发病变，病变血管直径在2.25mm~4.0mm，病变长度≤28mm。	欧盟CE	
冠脉介入球囊	柏腾™优美莫司涂层冠状动脉球囊扩张导管	用于血管直径2.0mm-2.75mm原发冠状动脉血管病变治疗。	中国	
	Rise™ NC非顺应性球囊扩展导管	用于对冠状动脉狭窄段或旁路移植狭窄段进行球囊扩张，以改善心肌灌注以及支架输送后对可扩张的冠状动脉支架进行球囊扩张。	欧盟CE、中国	
	Powerline®半顺应性球囊扩展导管	用于冠状动脉病变处经皮冠状动脉扩张手术。	欧盟CE、中国	
	心迅®非顺应性球囊扩张导管	用于对冠状动脉狭窄段或旁路移植狭窄段进行球囊扩张，以改善心肌灌注。对可扩张的冠状动脉支架进行球囊后扩张。	中国	
	心迅®球囊扩张导管	用于冠状动脉血管病变。	中国	
冠脉介入通路	心途®微导管	用于冠状动脉介入手术。用于交换导丝，进行高选择性血管造影。	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	用于符合经导管主动脉瓣置换适应证的患者	欧盟CE	
	Allegra™经导管介入主动脉瓣膜输送系统	配合Allegra™主动脉瓣膜适用，完成瓣膜置换手术	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，主要分为一次性丁腈手套、一次性 PVC 手套、一次性乳胶手套和一次性 TPE/CPE 手套四大品类，广泛应用于医用检查、食品加工、工业劳保、日用防护等场景，主要在售产品如下：

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/食品餐饮/工业劳保	<p style="text-align: center;">医用检查手套系列</p>  <p style="text-align: center;">灭菌医用检查手套系列</p>  <p style="text-align: center;">民用/食品/工业/劳保/电子手套系列</p> 
	一次性PVC手套		<p style="text-align: center;">医用检查手套系列</p> 

			
			<p>医用PVC灭菌检查手套</p> 
			<p>民用食品/工业/劳保手套系列</p> 
<p>一次性乳胶手套</p>			<p>医用检查手套系列</p> 
			<p>灭菌医用检查/灭菌手术手套系列</p> 

			<p>民用食品手套系列</p> 
一次性TPE/CPE手套	食品加工、日用防护		
	医用检查		

(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，急救包分为家庭护理/应急系列、车载应急系列、办公场所系列、户外应急系列、健康防护系列、差旅便携系列、培训急救包系列、AED急救护理系列和防灾应急系列九大系列。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，上线了健康诊室应急箱、防暑降温包及升级款、快递小哥应急包、AED辅助用品培训套装、沸石止血纱布/棉球、清凉喷雾、多功能折叠风扇、烧烫伤膏、荧光棒、驱蚊喷雾、多功能手电筒、肌肉贴等丰富品类。

类别	产品分类	用途场景	示例
家庭护理/应急系列	家庭急救箱 家庭应急包 家庭健康箱 家庭健康包	家庭	



<p>车载应急系列</p>	<p>车载急救包                  摩托车/电动车/自行车                  /非机动车应急包                  车载健康包                  车载应急包                  车载应急箱                  公共交通应急箱</p>	<p>机动车、                  非机动车、                  摩托车、                  电动车、                  自行车</p>	

			
<p>办公场所系列</p>	<p>急救箱 (PP) 急救箱-教室版 实验室急救箱 工作场所急救箱 危化企业急救箱 健康诊室应急箱</p>	<p>办公室、 实验室、 危化企业</p>	

<p>户外应急系列</p>	<p>急救包/护理包                  防暑降温包及升级款                  防汛应急包                  户外应急包                  快递小哥应急包</p>	<p>户外、                  防暑、                  防汛</p>	<p>The image displays a variety of Bluesail+ outdoor emergency products. At the top, there are two small first aid kits: one light blue with a white cross and the text 'bluesail+ 蓝帆医疗 防暑降温包', and one red with a white cross and 'bluesail+ 蓝帆医疗'. Below these are two larger light blue first aid kits with a white cross and 'bluesail+ Protecting Your World 防暑降温包'. The next row shows two stacks of first aid kits: one in red with a white cross and 'bluesail+ 蓝帆医疗 C 便携急救包', and another in red with a white cross and 'bluesail+ 蓝帆医疗'. Below these are three cooling packs: one green with a white cross and 'bluesail+ 蓝帆医疗 防暑降温包', one green with 'SUMMER PLAN 防暑降温包', and one black with 'SUMMER PLAN 防暑降温包'. The middle section features three large waterproof bags: one blue, one yellow, and one orange, all with 'bluesail+ 蓝帆医疗' branding. Below these are three more waterproof bags: one grey with an orange bottom, one blue and white, and one blue with '20L' printed on it. At the bottom, there are three small emergency bags: one blue with '户外应急包 OUTDOOR EMERGENCY BAG', one red with '户外应急包 OUTDOOR EMERGENCY BAG', and one black with '户外应急包 OUTDOOR EMERGENCY BAG'. To the right of these is a black fanny pack.</p>
---------------	--	---	---

<p>健康防护系列</p>	<p>急救包/护理包 家庭包 便携包 健康包 储备包 健康防护包</p>	<p>家庭、户外、礼品</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 便携健康包</p>	<p>户外、差旅、礼品</p>	
<p>培训急救包系列</p>	<p>急救包 AED辅助用品培训套装</p>	<p>急救培训</p>	

<p>AED急救护理系列</p>	<p>AED急救包</p>	<p>AED急救</p>	
<p>防灾应急系列</p>	<p>末日急救包 地震生存包 地震应急包</p>	<p>灾害、救援</p>	
<p>功能性湿巾</p>	<p>茶油乳霜婴儿湿巾、 乳霜护理湿巾、 卫生湿厕纸、 物表杀毒湿巾</p>	<p>家庭</p>	
<p>快速止血类</p>	<p>沸石止血纱布、沸石止血棉球</p>	<p>单品</p>	
<p>防暑降温类</p>	<p>清凉喷雾、多功能折叠风扇</p>	<p>单品</p>	

烧烫伤处理类	烧烫伤膏	单品	
户外应急类	荧光棒、驱蚊喷雾、走珠舒缓液、多功能手电筒、多功能口哨	单品	
运动防护类	肌肉贴	单品	

(4) 新营销产品

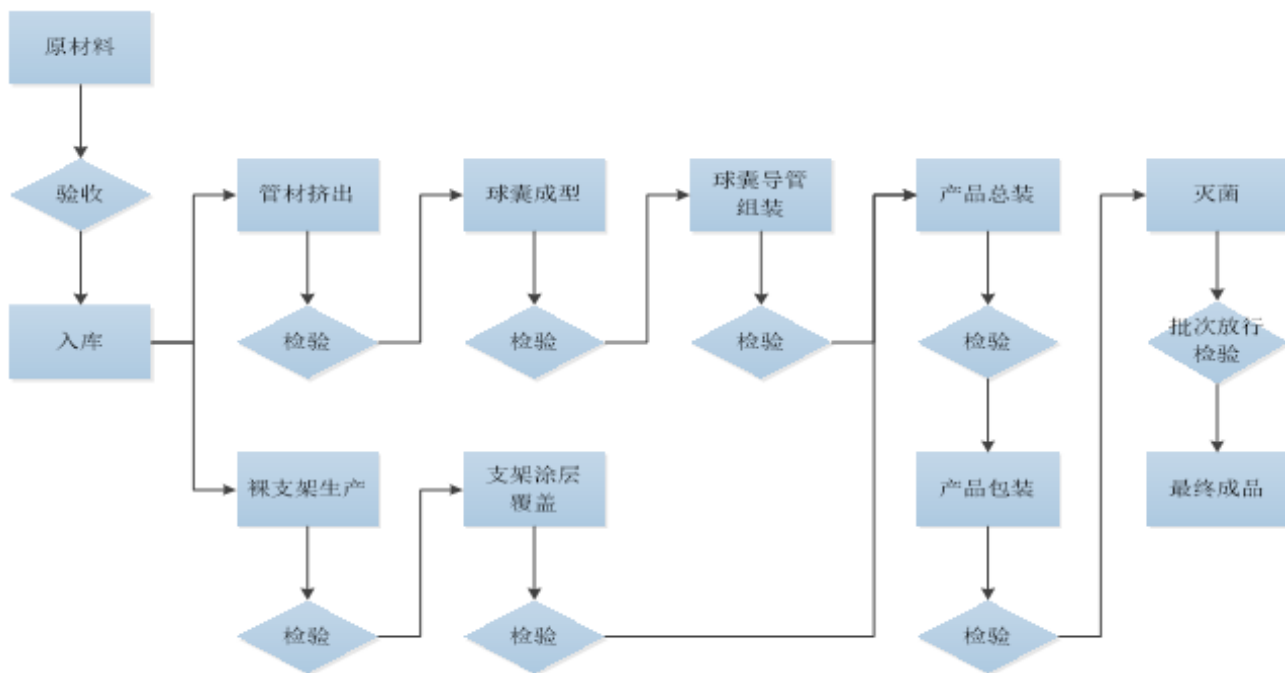
报告期内，公司推出防护类新品“隐形口罩”蓝狙士®纳米抗体防冠喷剂，该产品采用创新纳米抗体技术，以鼻喷形式在鼻腔黏膜形成保护层，有效阻隔病毒入侵感染，为大众提供更加多元化的防护。

类别	产品分类	用途场景	示例
防护类单品	蓝狙士®纳米抗体防冠喷剂	日用防护	

3、主要产品工艺流程

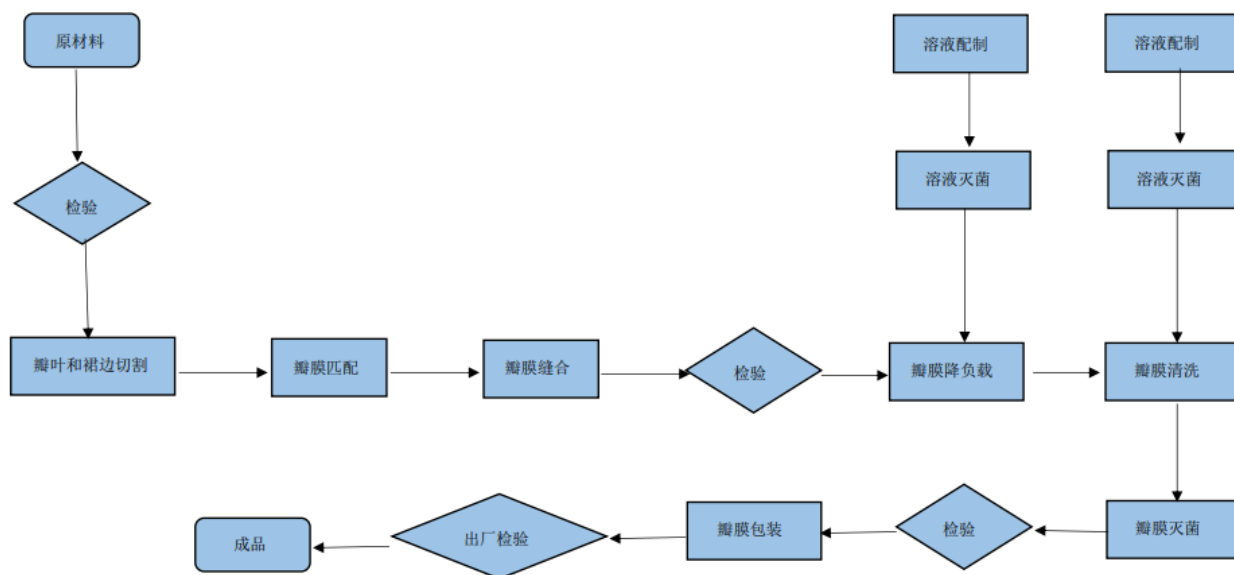
(1) 心脑血管产品工艺、主要流程

①心脏支架生产工艺、主要流程



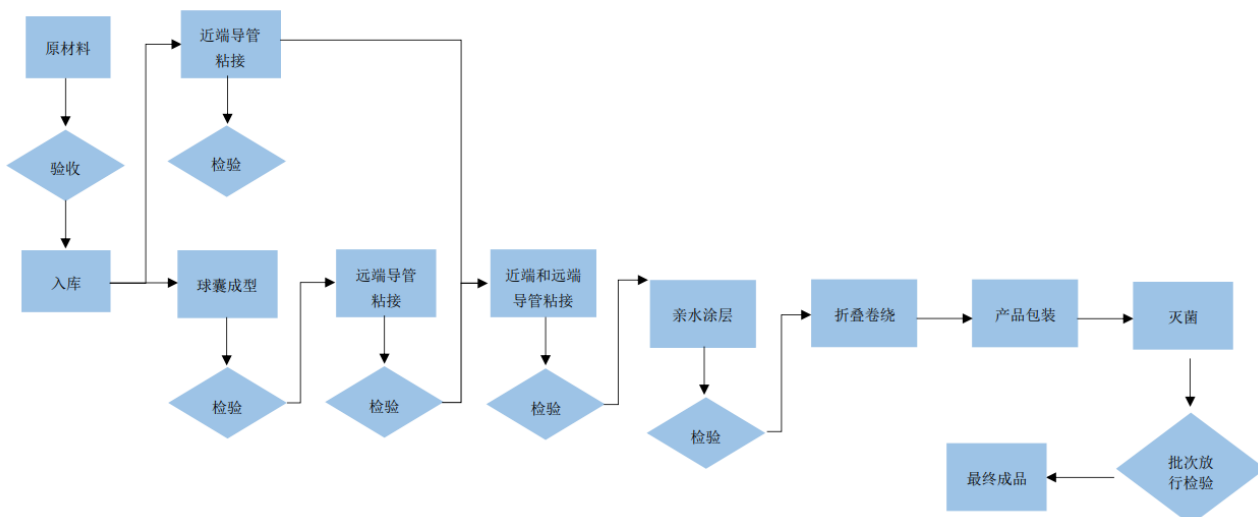
柏盛国际主要采取半自动化操作的方式进行心脏支架产品的生产。心脏支架产品的生产流程主要可以分为支架切割、药物涂层支架的制作、球囊导管的制作、产品总组装及灭菌检验五个部分。其中支架切割是裸支架生产的主要步骤，通过激光切割、清洁以及电化学抛光，形成具有良好的机械性能、适当的平滑度以涂覆药物的支架；球囊的制作主要包括管材挤压、球囊程序以及球囊导管的组装过程。

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

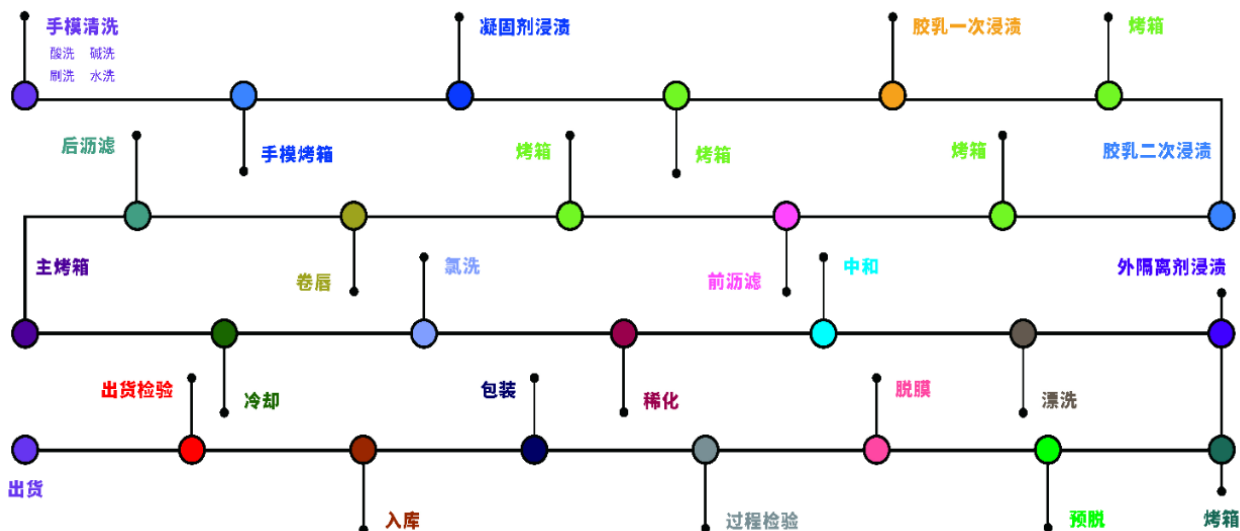
① 一次性PVC手套生产工艺、主要流程



一次性PVC手套生产的主要工艺流程为：金属手模浸渍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沓包装。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 一次性丁腈手套生产工艺、主要流程

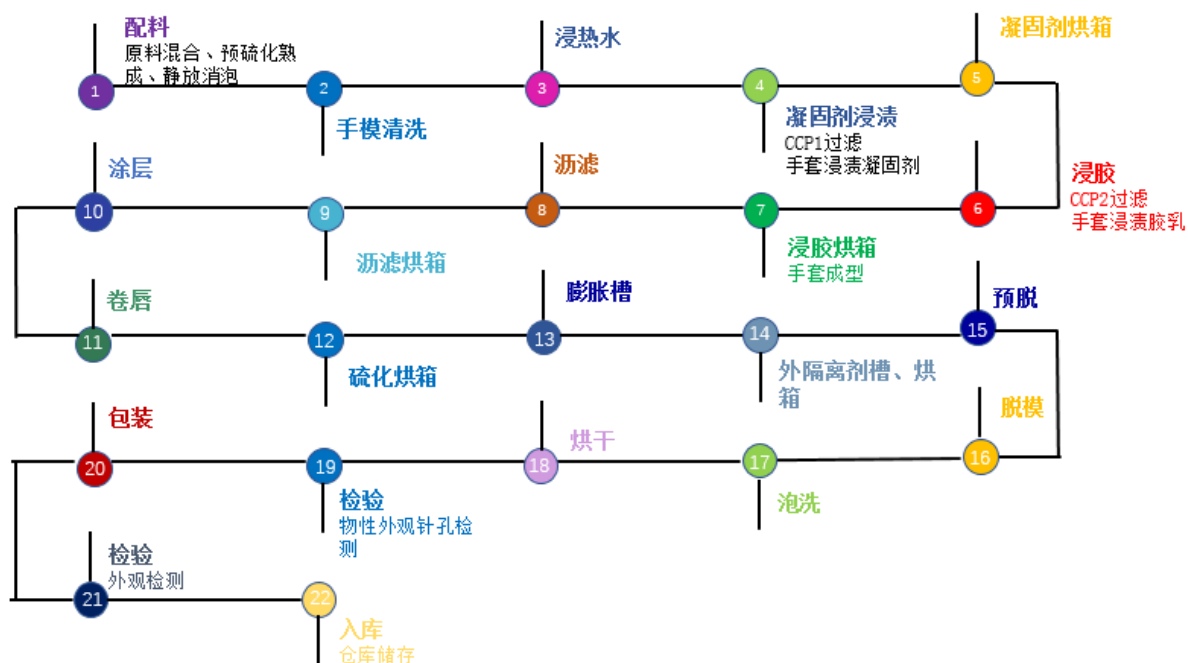
## 丁腈手套生产工艺、主要流程



一次性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，浸渍两次丁腈胶乳及两次烘干，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，进入烘箱，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。

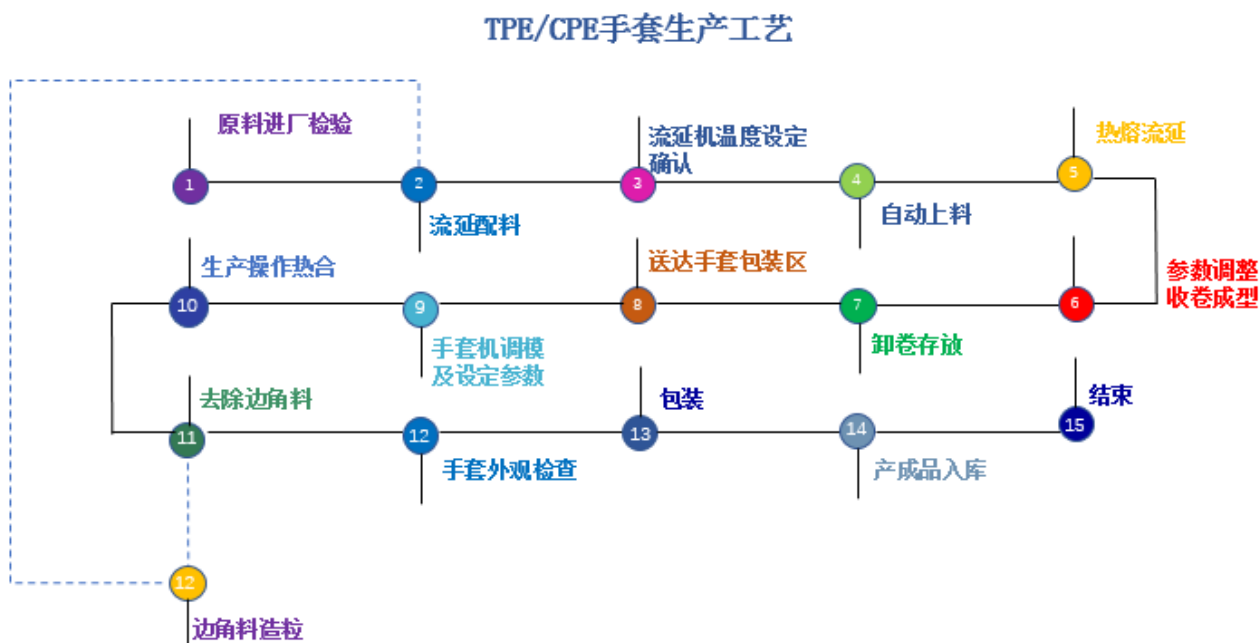
### ③ 一次性乳胶手套生产工艺、主要流程

#### 乳胶手套生产工艺



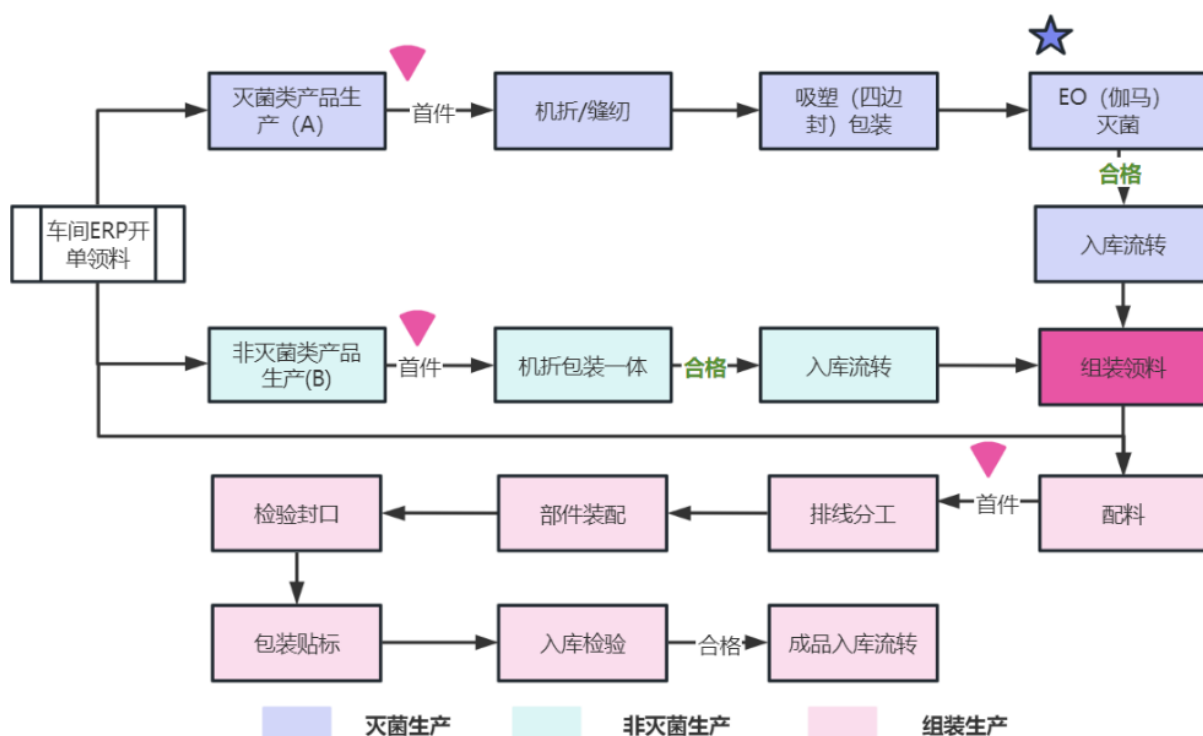
一次性乳胶手套生产的主要工艺流程为：手模浸渍凝固剂进入烘箱进行干燥，之后进行胶乳浸渍，经胶乳烘箱使手套成型，经沥滤清洗表面杂质进入烘箱烘干表面水分后沾涂层，经自动卷唇系统、硫化、进入膨胀槽，再经过外隔离剂烘箱后进行预脱，通过自动脱模机进行全脱，脱模且手套烘干后进行包装。手模经过清洗后再次浸渍凝固剂进行循环生产。

④一次性TPE/CPE手套生产工艺、主要流程



一次性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、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



急救包根据产品特性分为灭菌类和非灭菌两大类产品；①灭菌产品主要用途为与创口接触，用于伤口止血包扎、开放性伤口固定、休克急救等。其生产工艺需要符合无菌类产品要求、其生产产品需要满足无菌屏障、其所有生产工艺完成后都需经过环氧乙烷或伽马灭菌、来满足医疗器械对应检测方可出库放行。②非灭菌类产品主要用途为不与创口直接接触，其通过各类包装使产品得到一定的防护，用于辅助急救。例如：绷带包扎、剪刀、户外求生（急救毯、口哨、手摇电筒）等。综合上述特性再结合应用场景选择不同的包装方式进行生产，确保应急救援的充分体现。

### （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、退换货等相关步骤，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，并在审核通过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 and 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、多方比选。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，采用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。公司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，进行供应商选择、供应商准入考核、供应商议价、合同评审、进度追踪、入厂检验、退货等相关步骤，主要涉及采购部、计划调度部、质量控制部、财务部等相关部门，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，并由计划调度部门确保后续相关退货或更换流程的落实与履行。

#### 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体系，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

公司主要采用以销定产的方式组织生产护理产品，按照订单要求进行多品种批量生产。其中急救包的生产环节主要有原料检验、原料分切、原料折叠、原料包装、消毒灭菌、半成品+原料组装、过程检验、成品检验等工序。

## 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中国大陆、欧洲、中东、印度、非洲、拉美以及亚太地区等区域。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制定适合当地的销售方式，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多家对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。公司正在积极开发国内 C 端市场。

### （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商。2022 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，公司实现营业收入 226,194.11 万元，同比下降 12.12%；实现归属于上市公司股东的净利润-23,660.99 万元，同比下降 31.13%；扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润为-31,620.13 万元，同比下降 50.17%；实现经营活动产生的现金流量净额-10,996.24 万元，同比下降 148.79%。

### 1、心脑血管事业部

公司心脑血管事业部 2023 年 1-6 月亏损 8,627.62 万元，较去年同期亏损大幅缩窄约 40%；2023 年 1-6 月营业收入较去年同期大幅增长超过 30%，在公司整体营业收入中的占比显著提升至超过 20%。对业绩的主要影响因素如下：

心脑血管事业部业绩整体向好的主要原因包括：（1）2023 年 1~6 月，心脑血管事业部销售收入相比 2022 年同期实现超过 30% 的增长，其中中国市场不仅得益于集采支架的提价，也得益于国内近两年新获批

的柏腾™优美莫司涂层冠状动脉球囊扩张导管和BioFreedom®无聚合物药物涂层冠脉支架的放量增长。报告期内，中国市场的销售收入相比2022年同期增长超过100%，东南亚及北亚市场则实现超过20%的增长，欧洲及新兴市场也实现增长；（2）公司的Allegra™经导管介入主动脉瓣膜累计在全球23个国家和地区实现销售，包括2023年首次实现销售的智利、希腊、中国香港、北马其顿共和国和土耳其，充分说明公司除了在既有市场持续推广放量外，也不断开拓新的国家和地区，体现了公司海外销售网络的强韧。

与此同时，以下原因对当期业绩有负向影响：（1）心脑血管事业部持续投入研发，2023年1~6月研发费用约8,500万元，在研产品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、经导管二尖瓣膜修复系统等多个重磅产品。公司持续投入研发，致力于带来更多更优秀的产品获批、丰富产品组合、提升产品优势；（2）心脑血管业务持股平台期权激励计划本报告期确认股份支付费用约1,300万元，不涉及现金支出，旨在有效调动全球管理层及骨干员工的积极性，促进公司心脑血管业务战略目标的达成；（3）心脑血管事业持续投入市场开拓，2023年1~6月市场费用相比去年同期有所上升，旨在进一步加强销售覆盖，坚持以临床证据为导向，为后续增长提供支撑。

## 2、防护事业部

公司防护事业部2023年上半年仍呈现经营亏损，但二季度相比一季度环比亏损幅度收窄，开工率显著提升。在2020-2021年度的行业极度繁荣后，全球手套行业2023年上半年仍处于产能出清时期，防护事业部继续呈现经营亏损。过往的两年全球手套产能急速扩张、需求激增，在需求回落之后手套行业出现产能大量过剩的情况，产品价格向下调整，报告期内手套价格仍处于历史低位，全行业出现普遍亏损。

公司防护事业部在特殊的市场形势下选取的经营策略仍有有效性和稳健性：（1）防护事业部手套产品综合销量较去年同期增长约5%，综合生产量较去年同期增长约10%，全力开拓销售为未来开足产能、摊薄成本、熬过出清带来了曙光；（2）二季度防护事业部的营业收入、毛利率和净利润各项数据相比一季度均有改善，亏损幅度收窄，作为经营绩效先行指标的开工率显著提升，且开工率在全行业属于领先水平；（3）中国海关出口数据显示，公司一次性PVC手套2023年上半年出口数量比去年上涨8.6%，出口市场份额超过23%，一次性丁腈手套2023年上半年出口数量比去年同期增加1.50%，出口市场份额超过20%。

## 3、护理事业部

公司护理事业部 2023 年半年度盈利 1,878.62 万元，相较于 2022 年同期实现约 10% 的增长，毛利率进一步提升。公司已在团风打造了医疗急救产业园区，建设了智能化、精益化智慧工厂，打造医用基础材料和急救护理产品的组合产品。公司“年产 1,000 万套急救包项目”于 2022 年 11 月正式投产，全部达产后公司护理事业部核心产品急救包产能将实现翻倍，本次投产的急救包新工厂符合美国市场标准，将持续面向广阔的国际和国内中高端、B 端市场需求，开启全新的业绩引擎。

## 二、核心竞争力分析

### 1、构建的“高值耗材+中低值耗材”产业布局，实现国内国际双循环，有效对冲商业模式风险

当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。公司顺应时代需求，构建起“高值+中值+低值”一体化的医疗器械产业平台，分别搭建起了以支架、球囊和心脏瓣膜为核心，全面布局血管介入器械的心脑血管事业部；以一次性手套为核心，全面布局医疗、工业、餐饮等多场景应用，PVC、丁腈、乳胶和 TPE/CPE 等全品类手套的防护事业部；以急救包为核心，全面布局急救护理耗材的护理事业部。公司在全球 20 多个国家和地区设立 56 家子公司，整体构建以高值、中值和低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，可有效降低和分散各个国家和地区以及各个行业中的经营风险，实现

持续稳健成长。

公司从“A+X”战略出发，专注聚焦在垂直领域深耕，从患者需求角度出发，以市场为导向，延伸拓展、进化迭代。公司将持续顺应内需，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。公司致力于把心脑血管事业部的世界级科技创新、国际化品牌影响力提炼成公司品牌势能，通过严肃医疗的品牌势能赋能其他业务板块的发展和迭代。未来，公司将全面开启“中国品牌”的锻造，系统构建出蓝帆医疗微笑曲线，由最初的“中国制造”实现“中国智造”+“中国创新”+“中国品牌”的升级。



2、拥有卓越的行业地位、丰富的产品矩阵和在研管线以及能够多平台运用的领先技术优势

①心脑血管领域：

心脑血管领域产品主要为冠脉支架、冠脉介入球囊和心脏瓣膜，包括 BioFreedom® 系列支架（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™系列支架（BioMatrix™ Alpha 生物可降解涂层药物洗脱冠脉支架等）、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®半顺应及心迅® NC 非顺应性球囊扩张导管、柏腾™BA9™ DCB 等 10 余种产品，受益患者已累计超过 650 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 NVT AG 作为第五个获得欧盟认证的 TAVR 生产商，在产品性能、技术特点、适用人群、技术储备、管线战略等方面具有独树一帜的竞争力。

公司深耕冠脉植介入领域，保持持续高水平的研发投入，构建了丰富的在研管线，在冠脉支架、药物球囊、特殊球囊及复杂病变解决方案中均有布局。

类别		产品名称	设计开发	型检	临床	注册
冠脉介入	药物球囊	柏腾™ 优美莫司涂层冠状动脉球囊扩张导管 (支架内再狭窄适用症扩)			✓	

		展)				
		下一代 DCB	✓			
	支架	心阔® Plus	✓			
	特殊球囊及复杂病变解决方案	CTO 球囊				✓
		冠状动脉血管内碎石系统 (IVL)			✓	
		乳突防滑球囊		✓		
		刻痕球囊		✓		
		灌注球囊	✓			
		双腔微导管	✓			
		锯齿切割球囊	✓			
		定向斑块旋切系统	✓			

公司在结构性心脏病介入领域推出的重磅产品 Allegra™经导管介入主动脉瓣膜系统受到广泛认可，在此基础上继续推出 ALLEGRA™ Plus 经导管主动脉瓣膜迭代系统，目前该产品的上市前注册临床研究正在进行中。ALLEGRA™ Plus 是心脑血管事业部在全球范围内推出的第三代瓣膜产品，不仅继承了第一代产品 ALLEGRA™经导管介入主动脉瓣膜系统已被临床验证的创新设计和核心优点，如采用直筒型短瓣架设计、有效开口面积大、瓣膜寿命佳等，在此基础上对输送系统和瓣膜设计都进行了更新优化，如采用牛心包的独特 V 型密封裙边在不规则钙化瓣环上可以有效减少瓣周漏；输送系统采用安全锁机制，支持瓣膜在释放 80%时仍可回收。此外，公司也有球扩干瓣、二尖瓣修复、三尖瓣修复、高分子瓣膜等重磅项目在研。

类别	产品名称	设计开发	型检	临床	注册
结构性心脏病	ALLEGRA™ Plus			✓	
	主动脉瓣瓣膜碎石系统	✓			
	球扩干瓣	✓			
	高分子瓣	✓			
	二尖瓣	二尖瓣修复	✓		
	三尖瓣	三尖瓣修复	✓		
	相关配件	预扩球囊		✓	

		导管鞘	✓			
--	--	-----	---	--	--	--

### ②健康防护领域：

健康防护领域产品主要为健康防护手套，蓝帆医疗是行业内首家布局了全品类手套的公司，涵盖一次性丁腈手套、一次性PVC手套、一次性乳胶手套、一次性TPE/CPE手套等大类，包括丁腈检查手套（无粉）、PVC检查手套（无粉）、PVC检查手套（有粉）、乳胶检查手套、乳胶外科手术手套、CPE手套和TPE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。

公司依靠多年的一次性健康防护手套生产经验、高素质的专业人员，采用先进的自动化设备、优质的原料、独特的配方、科学的工艺流程以及先进的质量控制体系，使公司占据了国内一次性健康防护手套行业的头部位置。中国海关出口数据显示，公司丁腈和PVC手套主要产品出口市场份额继续稳步增长，其中丁腈手套的出口市场份额超过 20%、稳居全国第二，PVC 手套出口市场份额超 23%、继续保持中国和全球第一。

### ③护理领域：

护理领域产品主要为家庭护理/应急系列、车载应急系列、办公场所系列、户外应急系列、健康防护系列、差旅便携系列、培训急救包系列、AED急救护理系列和防灾应急系列九大系列，其中根据应用场景的不同，急救包分为九大系列超过70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，在海外与德国奔驰、宝马、奥迪、法国雷诺等知名车企，国内与传统车、新能源车等著名车企建立业务合作，此外还与滴滴出行、招商银行、中国人寿、平安保险、太平洋保险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。



### ④对外投资孵化领域：

公司通过参股投资延伸进入VAD（心室辅助装置）、OCT（血管内断层造影）等心脑血管领域以及外周介入、神经介入和微创外科等相关赛道，旨在持续提升蓝帆医疗在中高值耗材领域的综合竞争实力。

公司参与投资和孵化的神经介入业务布局全面，涵盖缺血性疾病、出血性疾病和通路产品等领域，首款产品畅远®颅内球囊扩张导管已于2022年中获批上市，颅内微导管已进入注册申请阶段。针对缺血性疾病，在研产品包括BA9™颅内药物球囊、射流抽吸导管、颅内取栓支架等。颅内药物球囊将公司自主研发、全球独家专利药物BA9™应用于神经介入领域，已完成动物实验；新型血栓清除器射流抽吸导管旨在原取栓流程上提高抽吸成功率，缩短再通时间，减少血管壁损伤，预期可带来更多的临床获益。针对出血性疾病，在研产品包括血流导向装置。公司以医工合作为契机提供桡动脉整体解决方案，针对通路产品，在研产品包括颅内微导管、桡动脉造影导管、桡动脉导引导管。

公司参与投资和孵化的外周介入业务布局全面，涵盖膝上、膝下、动静脉瘘、特殊球囊和通用配件等领域，首款产品速脉™外周球囊扩张导管已于2022年12月获批上市。用于膝上部位的外周高压球囊和动静脉瘘高压球囊处于注册申请阶段；股动脉药物球囊扩张导管和动静脉瘘药物球囊扩张导管处于临床阶段，两款药物球囊均采用创新的药物载体和涂层技术——LA9™（Licrolimus® A9），通过独特的载药工艺解决了雷帕霉素脂溶性差、缓释时间短、难以应用于药物球囊的巨大挑战，从而达到持续抑制内膜过度增生的效果，可用于膝上、膝下、动静脉瘘、肾动脉等外周血管；具备特殊功能的外周刻痕球囊和外周巧克力球囊正处于型检阶段，外周血管内碎石系统则处于设计开发阶段。

外科业务目前已经有多款产品取证并在国内外实现销售，在业内崭露头角，全系列产品全线中标福建省医疗保障局组织的15个省份腔镜切割吻/缝合器类医用耗材带量采购，数款创新产品将陆续推出。

	产品名称	优势	示例
蓝帆外科明星产品	星晖™智能电动腔镜吻合器	<p>全操作仅需手指，化繁为简，操作更便捷、更舒适。</p> <p>组织感应，动态调整，各类场景，始终保障更顺畅平稳的切割效果。</p> <p>组织压榨厚度检测反馈，15秒压榨提示反馈，助力保障更安全的组织切割吻合。</p>	
	星曜™电动腔镜吻合器	<p>U-lock 抓持技术，确保组织夹持更稳定，有效减少组织溢出，助力完美成钉。</p> <p>配备不同的Spy-beak 配件，可根据临床需求进行安装，通过狭小空间更灵活、安全。</p> <p>水滴状导向钉槽设计，更大面积的钉砧凹槽，更有效地引导钉腿完美成型。</p>	
	蒂福锐®超声软组织切割止血设备	<p>保障临床连续操作切割顺畅，避免切割迟钝、无反应。</p> <p>改良换能器结构设计，保障切割止血性能，提高使用寿命。</p> <p>刀头、垫片进口品质，有效提高耐损系数。</p>	

### 3、汇聚全球顶尖资源的研发能力

#### ①搭建了全球24小时和国际国内双向联动的研发机制

公司在全球主要区域建立研发和临床注册平台，拥有专利近 600 项。依托全球研发临床平台、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，公司搭建了全球 24 小时和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。公司致力于以中国为核心，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。

#### ②创新研究方面拥有卓越领先的技术优势

公司研发的**心脏瓣膜产品**在 *European Heart Journal*、*JACC*（美国心脏病学会杂志）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 次登上新英格兰医学杂志，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，*JACC 2021* 上刊载的 2 年随访显示，*BioFreedom®* 支架比 *ONXY* 支架死亡率低 22%。

**柏腾™BA9™ DCB** 作为国内首款通过创新医疗器械特别审查获批的莫司类药物涂层球囊，填补了雷帕霉素及其衍生物在药物球囊领域应用的空白，为冠状动脉小血管病变的治疗提供了更为安全和有效的治疗方案。该款产品的临床试验结果首次发表在美国 TCT 大会“突破性临床进展”板块并刊载在国际顶级期刊 *JACC* 杂志上。

### ③ 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。“政产学研”产研融合是创新研发的一大发力点，致力于将前沿原创的科学技术实现成果转化、创造实实在在的商业价值。

公司致力于打通“政产学研”一体化布局，近年来与华东理工大学、青岛科技大学等高校保持着密切的产学研及人才合作。同时，公司积极参加各类学术会议，目前有多项临床试验进行中，牵头单位包含中国人民解放军北部战区总医院、复旦大学附属中山医院、中国人民解放军总院等，并由知名院士牵头开展产品上市前注册临床研究，而公司的全球科创总部及产业化基地项目入选上海市 2023 年市重大工程，能够进一步加快公司“政产学研”融合的步伐。政府提供政策和资源支持，高校有技术、有人才，企业有需求、有战略，使企业、高校、科研机构 and 医院等产业链上的各个主体实现多方共赢，未来上海全球科创总部一经落成，将会大大加快蓝帆医疗“政产”融合的速度，推动产业链、创新链、服务链、供应链融合发展，形成蓝帆医疗高质量发展的新格局。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。



#### 4、遍及全球的销售渠道和客户基础

在国内市场，公司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，启动面向国内市场的新营销战略，进军新零售，与传统电商渠道深度拓展，在拓宽产品品类的同时开展新媒体数字化营销，深耕国内市场，在药店、商超等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，合作伙伴既有面向健康防护手套产品的包括 McKesson、HCA（美国医院集团）、Handgards、Kaneka 等在内的海外知名医药经销商和终端用户，也有面向冠脉植介入和心脏瓣膜产品的海外医疗器械经销商和终端医院，还有面向急救护理产品的包括沃尔玛、特斯拉、德国奔驰、宝马在内的多家知名企业，公司的心脑血管事业部同时代理着 Kaneka、Cordis、Nipro、Eurocor、Penumbra 等多款国际知名品牌的医疗器械产品，具有真正遍布全球的高值耗材、中低值耗材销售渠道和网络。公司凭借“高值+中值+低值”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、良性协同、优势互补的多重优势，满足客户的多样化采购需求，为客户提供一站式的手术器械和耗材产品及解决方案，提高客户粘性。

公司在国内和国际市场上全面布局的渠道和网络优势除了能够扩大市场覆盖面、促进业务增长和在事业部之间产生协同效用，还能有效抵御和对冲某些国家或区域因市场波动、政策调整（例如国内的带量采购）、汇率波动等因素带来的负面影响，提高公司整体的抗风险能力。

#### 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销售、创新研发、财务管理、投资并购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。

公司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，汇集了大量海内外精英人才，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，公司员工知识结构、能力结构进一步得到优化。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。同时公司将以“开放、包容、规范、共创”的核心企业文化，继续践行“做医疗健康中国创造，为人类生命保驾护航”的神圣使命，致力于成为令人尊敬的世界级医疗企业，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。

### 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	2,261,941,112.09	2,574,007,108.85	-12.12%	主要系报告期防护事业部产品单价下跌导致的收入下降所致
营业成本	1,989,732,929.95	2,285,620,964.17	-12.95%	主要系本报告期防护事业部原材料单价下跌所致
销售费用	205,888,440.42	170,476,926.71	20.77%	主要系报告期内营销活动增加所致
管理费用	155,315,341.18	144,390,631.67	7.57%	
财务费用	74,737,226.41	-38,521,827.38	294.01%	主要系汇兑收益较上年同期减少所致
所得税费用	-13,931,144.01	4,039,480.47	-444.87%	主要系本报告期公司亏损所致
研发投入	181,141,404.33	176,265,950.24	2.77%	
经营活动产生的现金流量净额	-109,962,361.59	225,358,387.82	-148.79%	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	-223,145,718.09	217,660,908.45	-202.52%	主要系本报告期投资活动现金流入减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	-364,141,578.31	-116,162,820.56	-213.48%	主要系本报告期筹资活动现金流出增加所致
现金及现金等价物净增加额	-678,522,150.07	381,627,859.62	-277.80%	主要系本报告期投资活动产生的现金流量净额减少、筹资活动产生的现金流量净额减少所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

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	2,261,941,112.09	100%	2,574,007,108.85	100%	-12.12%
分行业					

医疗器械行业	2,226,257,478.02	98.42%	2,557,985,175.49	99.38%	-12.97%
其他	35,683,634.07	1.58%	16,021,933.36	0.62%	122.72%
分产品					
心脑血管产品	499,120,372.88	22.07%	376,808,468.71	14.64%	32.46%
健康防护产品	1,608,591,645.77	71.11%	2,048,790,672.43	79.60%	-21.49%
急救护理产品	118,545,459.37	5.24%	132,386,034.35	5.14%	-10.45%
其他	35,683,634.07	1.58%	16,021,933.36	0.62%	122.72%
分地区					
境内	336,926,265.10	14.90%	275,476,288.82	10.70%	22.31%
境外	1,925,014,846.99	85.10%	2,298,530,820.03	89.30%	-16.25%

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	2,226,257,478.02	1,961,970,606.42	11.87%	-12.97%	-13.69%	0.74%
分产品						
心脑血管产品	499,120,372.88	193,233,578.76	61.29%	32.46%	11.24%	7.39%
健康防护产品	1,608,591,645.77	1,681,482,266.06	-4.53%	-21.49%	-15.72%	-7.15%
急救护理产品	118,545,459.37	87,254,761.60	26.40%	-10.45%	-16.37%	5.21%
分地区						
境内	314,365,133.95	215,919,327.42	31.32%	23.94%	-9.79%	25.69%
境外	1,911,892,344.07	1,746,051,279.00	8.67%	-17.03%	-14.15%	-3.07%

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

#### 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	16,230,654.06	-6.48%	主要系权益法核算的长期股权投资收益及理财、金融衍生品投资收益	是
公允价值变动损益	71,120,611.76	-28.39%	主要系交易性金融资产公允价值变动	否
资产减值	-39,831,028.28	15.90%	主要系存货减值	否
营业外收入	9,034,843.78	-3.61%	主要系与日常经营无关的利得	否
营业外支出	778,124.62	-0.31%	主要系对外捐赠	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	1,315,919,249.44	8.51%	2,049,254,243.08	12.91%	-4.40%	主要系本期筹资活动、投资活动现金净流出所致
应收账款	799,557,203.11	5.17%	721,197,990.68	4.54%	0.63%	
存货	952,067,280.69	6.15%	916,759,431.00	5.78%	0.37%	
长期股权投资	204,253,617.90	1.32%	242,943,848.13	1.53%	-0.21%	
固定资产	4,842,348,337.66	31.30%	4,999,901,704.40	31.50%	-0.20%	
在建工程	599,765,686.32	3.88%	454,974,990.39	2.87%	1.01%	主要系本期项目新增投入所致
使用权资产	33,035,833.16	0.21%	31,885,789.96	0.20%	0.01%	
短期借款	367,157,997.26	2.37%	153,458,000.00	0.97%	1.40%	主要系本期新增短期借款所致
合同负债	40,357,214.78	0.26%	60,581,016.94	0.38%	-0.12%	主要系本期收入较上期下降所致
长期借款	593,461,986.98	3.84%	1,386,209,391.27	8.73%	-4.89%	主要系部分长期借款一年内到期而转入一年内到期的非流动负债所致
租赁负债	19,796,154.33	0.13%	18,640,987.49	0.12%	0.01%	

## 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 及子公司	股权收购	3,871,326,266.52	开曼群岛	国际化	稳健持续经营和良好的公司治理结构及内控措施	亏损	38.52%	否
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	计入权益的累计公	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

		损益	允价值变动					
金融资产								
1.交易性金融资产 (不含衍生金融资产)	476,165,756.44	69,705,874.16				236,000,000.00		309,871,630.60
4.其他权益工具投资	115,000,000.00				25,000,000.00			140,000,000.00
5.其他非流动金融资产	315,222,605.18							315,222,605.18
上述合计	906,388,361.62	69,705,874.16		0.00	25,000,000.00	236,000,000.00	0.00	765,094,235.78
金融负债	1,475,207.19	1,414,737.60						60,469.59

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

#### 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	674,693,476.77	银行借款抵押
无形资产	77,770,388.82	银行借款抵押
其他非流动资产	273,430,036.45	银行借款质押
货币资金	22,921,042.62	银行借款质押
货币资金	62,712,793.61	信用证保证金
货币资金	135,897.49	受限资金应计利息
货币资金	17,940,279.10	股权回购款
货币资金	14,171,143.06	远期结售汇保证金
货币资金	720,000.00	应急物资储备金
合计	1,144,495,057.92	--

## 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
260,975,534.83	257,662,464.87	1.29%

**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**1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资**适用 □不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
外汇掉期	727	0	0	727	727.95	0	0.00%
外汇远期	138.65	0	0	138.65	138.11	0	0.00%
货币互换	0	141.47	0	0	0	-6.05	0.00%
外汇期权	674.92	0	0	674.92	681.07	0	0.00%
外汇期权	674.92	0	0	674.92	684.16	0	0.00%
远期结汇	1,349.84	0	0	1,349.84	1,356.08	0	0.00%
外汇期权	674.92	0	0	674.92	695.67	0	0.00%
远期结汇	674.92	0	0	674.92	692.66	0	0.00%
远期结汇	674.92	0	0	674.92	692.68	0	0.00%
外汇期权	1,388	0	0	1,388	1,389	0	0.00%
远期结汇	1,041	0	0	1,041	1,042.79	0	0.00%
外汇期权	347	0	0	347	347.24	0	0.00%
远期结汇	1,041	0	0	1,041	1,042.65	0	0.00%
外汇期权	694	0	0	694	689.15	0	0.00%
外汇期权	1,388	0	0	1,388	1,389.1	0	0.00%
外汇期权	694	0	0	694	715.95	0	0.00%
外汇期权	1,041	0	0	1,041	1,041.83	0	0.00%
外汇期权	1,388	0	0	1,388	1,376.9	0	0.00%
外汇期权	694	0	0	694	694.7	0	0.00%
外汇期权	688.05	0	0	688.05	689.11	0	0.00%
外汇期权	1,032.08	0	0	1,032.08	1,033.06	0	0.00%
外汇期权	1,032.08	0	0	1,032.08	1,033.16	0	0.00%
外汇期权	1,032.08	0	0	1,032.08	1,033.16	0	0.00%
外汇期权	688.05	0	0	688.05	690.8	0	0.00%
外汇期权	688.05	0	0	688.05	690.8	0	0.00%

外汇期权	688.05	0	0	688.05	690.6	0	0.00%
外汇期权	1,032.08	0	0	1,032.08	1,034.55	0	0.00%
外汇期权	1,032.08	0	0	1,032.08	1,034.55	0	0.00%
外汇期权	688.05	0	0	688.05	690.6	0	0.00%
外汇期权	1,035.81	0	0	1,035.81	1,040.25	0	0.00%
外汇期权	690.54	0	0	690.54	692.4	0	0.00%
外汇期权	690.54	0	0	690.54	695.37	0	0.00%
外汇期权	709.65	0	0	709.65	710.29	0	0.00%
外汇期权	1,916.06	0	0	1,916.06	1,917.56	0	0.00%
外汇期权	1,064.48	0	0	1,064.48	1,081.13	0	0.00%
外汇期权	1,419.3	0	0	1,419.3	1,441.5	0	0.00%
合计	31,433.12	141.47	0	31,433.12	31,596.58	-6.05	0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	不适用						
报告期实际损益情况的说明	报告期内衍生品投资损益金额为 269.40 万元（包括公允价值变动损益 141.47 万元）。						
套期保值效果的说明	公司及子公司开展外汇套期保值业务以具体经营业务为依托，以规避和防范汇率风险为目的，有利于降低汇率波动对公司的影响，未出现重大风险，达到了套期保值的目的。						
衍生品投资资金来源	自有资金						
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>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>2023 年 1-6 月，公司初始投资累计金额为 31,433.12 万元，确认投资损益 269.40 万元（包括公允价值变动损益 141.47 万元）。</p>						

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)	2022 年 12 月 14 日
独立董事对 公司衍生品 投资及风险 控制情况的 专项意见	汇率和利率波动产生的汇兑损失, 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、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。公司已制定了《金融衍生品交易业务内部控制制度》, 加强了交易风险管理和过程控制, 保障了公司和全体股东特别是中小股东的利益。

## 2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

## 5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 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
山东吉威 医疗制品 有限公司	子公司	开发、生 产及销售 医疗器械	607,000,00 0	1,717,320,9 46.09	1,529,270,2 70.19	171,075,69 4.20	68,980,826 .69	61,213,763 .17
Biosensors Interventio nal Technologi es Pte. Ltd	子公司	开发、生 产组装及 销售医疗 器械	SG\$40,000, 000	926,769,27 3.65	516,996,89 1.29	194,008,55 4.56	34,446,193 .57	30,786,032 .88

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	1,474,706,427.96	616,531,237.80	473,322,656.95	-26,168,678.51	-20,178,691.68
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	1,145,483,972.66	587,384,936.91	97,384,039.91	-45,010,160.40	-30,920,388.95
山东蓝帆健康科技有限公司	子公司	丁腈手套等生产、销售	300,000,000	2,849,163,587.82	2,016,974,765.52	501,149,054.42	-11,750,516.09	-5,846,732.18
淄博蓝帆新材料有限公司	子公司	PVC 手套等生产、销售	5,000,000	542,684,704.01	429,153,007.30	173,876,668.19	-19,967,751.39	-14,379,858.67
淄博蓝帆健康科技有限公司	子公司	丁腈手套等生产、销售	5,000,000	981,067,600.30	662,113,232.43	270,944,793.77	-40,970,355.64	-30,927,996.28
武汉必凯尔救助用品有限公司	子公司	急救包销售	18,450,409	200,348,386.28	192,633,124.93	71,831,493.89	8,851,103.34	6,412,911.70
湖北高德急救防护用品有限公司	子公司	急救包生产及销售	10,000,000	201,009,117.02	60,224,799.11	107,366,718.74	7,704,789.39	6,697,357.67

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

1、心脑血管事业部主要子公司山东吉威医疗制品有限公司收入同比增长 92%，同时实现扭亏为盈，净利润较去年同期大幅增长，主要得益于集采支架的提价和国内近两年新获批支架、球囊的放量增长；Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd 收入同比增长 12%，主要得益于在东南亚、北亚市场、欧洲及新兴市场实现增长，在既有市场持续推广放量外，也不断开拓新的国家和地区。

2、防护事业部各主要子公司，收入较同期出现不同程度的下降（山东蓝帆新材料有限公司收入同比下降 26%；淄博蓝帆防护用品有限公司收入同比下降 59%；山东蓝帆健康科技有限公司收入同比下降 11%；淄博蓝帆新材料有限公司收入同比下降 4%；淄博蓝帆健康科技有限公司收入同比下降 21%），主要原因是：过往的两年全球手套产能急速扩张，在需求回落之后手套行业出现产能大量过剩的情况，产品价格向下调整，报告期内手套价格仍处于历史低位。

3、护理事业部主要子公司武汉必凯尔救助用品有限公司及湖北高德急救防护用品有限公司收入和净利润较去年同期无大幅波动。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、行业政策或标准变动风险

公司属于医疗器械生产企业，该行业受到国家药监局等主管部门的严格监管。近年来，随着医药卫生体制改革的逐步深化，相关政府部门陆续在行业标准、招投标政策、流通体系等方面出台诸多法规和政策，已经对医疗器械行业发展产生深刻而广泛的影响。2023 年，国家在医疗服务、医保基金使用等方面的监管进一步趋严：5 月，国家卫健委等 14 个部门联合发文，要求健全完善行风治理体系，重点整治医药领域突出腐败问题；7 月底，纪检监察工作部署会指出，深入开展医疗行业全领域，全链条，全覆盖的系统治理。在医疗反腐和国家集采的环境背景下，渠道经销商由于利润空间压缩，原有流通格局可能将发生变革，短期对医疗器械行业可能有一定影响，但中长期将促进医疗器械行业的市场环境净化，推动流通环节降本增效和医疗行业的健康有序发展。

在医疗反腐的背景下，公司将持续专注研发创新及质量管理，坚持以临床证据为导向。同时，公司始终坚持让合规意识贯穿经营过程的每一个环节，内控部门继续加强关注公司业务真实性、合理性和合法性，定期对内控制度进行梳理并改进；持续做好经销商准入的背景调查与审核，加强对经销商的合规培训和监管。公司境内外子公司均编制了《合规行为手册》，在日常经营活动中严格执行，并对所有新入职员工进行合规培训。公司日常主要在传达产品技术特点、提供科学及教育方面的资讯以及支持医学研究等方面与医疗机构或医护人员开展交流，一直以来都遵守合规要求，今后也将严格按照医疗反腐的政策要求开展交流活动。同时，公司将进一步加强风险管理能力，做好战略规划，积极应对行业政策变化风险。同时通过产品的全球化布局，推进国际化战略，充分降低因行业政策变化引起的经营风险，促进公司业务持续健康发展。

### 2、产品研发及迭代风险

医疗器械行业对技术创新和产品研发能力要求较高、研发周期较长，为确保公司持续保持研发创新的核心竞争力，公司需在精准、及时掌握市场需求和行业技术发展趋势的基础上，不断自主研发新技术及新产品。在新产品研发过程中，公司可能面临研发方向出现偏差、新产品研发投入成本偏高、研发进程缓慢甚至研发失败的风险。

公司心脑血管事业部将依托全球研发临床平台、海内外一流医院的临床数据，在冠脉、瓣膜等多个高值耗材赛道上布局；同时拥有全球近两百名研发技术人员组成的顶尖团队，在全球各地的研发团队中建立起良性互补机制；此外还积极与医疗机构合作，目前有多项临床试验进行中，多由知名医院担任牵头单位，并由知名院士牵头开展产品上市前注册临床研究，及时对现有产品进行更新迭代，不断推出符合市场需求的新产品。

### 3、在研产品商业化风险

创新医疗器械产品获批上市后，在市场推广过程中需要面对长期的临床效果检验和来自市场竞争的压力。报告期内，公司正在进行的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、经导管二尖瓣膜修复系统等多个重磅在研产品须经过设计验证、注册检测、临床试验、注册审批等阶段，获得境内外相关监管机构颁发的产品注册证后方可上市销售。若尚未上市的产品未能在医生、终端医院、患者及医学领域取得市场认可，则会对该等产品成功实现商业化并取得一定规模的经济效益造成不利影响。

公司将不断夯实自身研发能力，从而提高产品研发效率、加快临床试验速度、提高注册申报成功率，加快产品商业化转换进程，实现可持续发展。

### 4、健康防护手套周期波动风险

在 2020-2021 年度的行业极度繁荣后，一次性手套行业 2023 年上半年仍处于产能出清时期，防护事业部仍呈现经营亏损。过往的两年全球手套产能急速扩张，在需求回落之后手套行业出现产能大量过剩的情况，产品价格向下调整，报告期内手套价格仍处于历史低位，全行业出现普遍亏损。对此，公司一方面全力开拓销售、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，提高市场占有率。另一方面，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。

#### 5、环保政策影响的风险

随着国家环保政策的日趋严格，对环境污染治理要求的进一步提高，公司防护事业部有可能存在因保护环境，部分工厂在部分时间段内被限制生产的风险。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。

公司防护事业部一直以来积极响应政策号召，对能源结构不断进行优化，持续提升环保治理水平，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进一步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。

#### 6、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，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，通过影响汇兑损益从而对经营业绩造成影响。

公司将密切关注汇率变动情况，并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。

#### 7、贸易摩擦和关税壁垒带来的市场风险

2021 年 12 月 1 日起，美国恢复了对原产自中国的一次性丁腈手套的关税加征，一次性医疗级丁腈手套加征 7.5% 关税、一次性工业级丁腈手套加征 25% 关税，一次性 PVC 手套不征收关税。关税的冲击一定程度上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。

2023 年上半年国际形势延续复杂多变特征，高通胀、高利率、俄乌纷争等负面影响持续，全球经济增速延续下行、国际贸易保护主义和技术保护倾向有所抬头，有可能在部分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。

对此，公司已经提前布局制定了优化结构产品结构和客户结构的销售策略，例如公司高值耗材业务在新加坡、德国等地已有多多个海外生产基地，中低值耗材业务已在持续开拓越南等海外生产基地，充分利用战略营销和对冲机制；同时，公司以线下、线上两种销售渠道相结合的方式，启动面向国内市场的新营销战略，进军新零售，与传统电商渠道深度拓展，在拓宽产品品类的同时开展新媒体数字化营销，深耕国内市场，构建国际国内双循环相互促进的新发展格局。

同时，通过持续致力于创新研发，不断提高产品的附加值、不断扩大规模与效益优势构建竞争高壁垒，进一步提高公司核心竞争力，强化抗风险能力。

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	年度股东大会	30.68%	2023 年 05 月 22 日	2023 年 05 月 23 日	《蓝帆医疗股份有限公司 2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-030），该次会议决议公告刊登在 2023 年 5 月 23 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
乔贵涛	独立董事	聘任	2023 年 05 月 22 日	换届选举
宫本高	独立董事	任期满离任	2023 年 05 月 22 日	任期届满
卢凌威	监事会主席	被选举	2023 年 05 月 22 日	换届选举
祝建弘	监事会主席	任期满离任	2023 年 05 月 22 日	任期届满

### 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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司子公司在生产过程中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国突发事件应对法》、《山东省环境保护条例》、《山东省水污染防治条例》、《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目环境影响报告表编制技术指南（污染影响类）》（试行）、《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-933-1996）、《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）、《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）等环境保护相关政策和行业标准。

环境保护行政许可情况

根据《排污许可管理办法（试行）》及相关文件制定，子公司向当地生态环境部门申报了排污许可证，并根据国家及地方生态环境部门新的政策要求，及时对排污许可证相关信息进行变更。公司及重点排污子公司排污许可证信息如下：

序号	公司名称	申领日期	排污许可证编号	有效期
1	淄博蓝帆新材料有限公司	2021年12月31日	91370305MA94L8J8XE001V	2021年12月31日至 2026年12月30日
2	山东蓝帆新材料有限公司	2021年11月2日	913707246944467868001Q	2021年11月2日至 2026年11月1日
3	山东蓝帆健康科技有限公司	2021年12月1日	91370700MA3U28LJ1L001V	2021年12月1日至 2026年11月30日
4	淄博蓝帆防护用品有限公司	2021年4月14日	91370305MA3NUGHA0A001Q	2021年4月14日至 2026年4月13日
5	淄博蓝帆健康科技有限公司	2021年12月31日	91370305MA94L8HU78001V	2021年12月31日至 2026年12月30日

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
淄博蓝	废气	二氧化	连续排	1个	厂区	4.47mg/m <sup>3</sup>	≤50mg/m <sup>3</sup>	1.50 T	17.95T/a	无

帆新材料有限公司		硫	放	1 个	中间					
		氮氧化物	连续排放			16.8mg/m <sup>3</sup>	≤100mg/m <sup>3</sup>	3.74T	52.59T/a	无
		颗粒物	连续排放			1.64mg/m <sup>3</sup>	≤10mg/m <sup>3</sup>	0.322T	3.365T/a	无
	废水	化学需氧量 (CDO)	有组织排放	1 个	厂区西南侧	22.90mg/l	300mg/l	1.26T	76.81T/a	无
氨氮		有组织排放	1.02mg/l			30mg/l	0.0578T	2.56T/a	无	
山东蓝帆新材料有限公司	废气	二氧化硫	连续排放	1 个	厂区北侧	25.4mg/m <sup>3</sup>	≤50mg/m <sup>3</sup>	14.13T	39.29T/a	无
		氮氧化物	连续排放			68.70mg/m <sup>3</sup>	≤100mg/m <sup>3</sup>	37.20T	78.56T/a	无
		颗粒物	连续排放			1.13mg/m <sup>3</sup>	≤10mg/m <sup>3</sup>	0.624T	8.618T/a	无
		1 个	厂区北侧	二氧化硫	连续排放	/	≤50mg/m <sup>3</sup>	/	39.29T/a	无
				氮氧化物	连续排放	52mg/m <sup>3</sup>	≤100mg/m <sup>3</sup>	0.028T	78.56T/a	无
				颗粒物	连续排放	2.50mg/m <sup>3</sup>	≤10mg/m <sup>3</sup>	0.02T	8.618T/a	无
山东蓝帆健康科技有限公司	废气	二氧化硫	连续排放	1 个	厂区西南侧	17.3mg/m <sup>3</sup>	≤35mg/m <sup>3</sup>	11.7T	57.69T/a	无
		氮氧化物	连续排放			35.47mg/m <sup>3</sup>	≤50mg/m <sup>3</sup>	23.9T	80.295T/a	无
		颗粒物	连续排放			3.08mg/m <sup>3</sup>	≤5mg/m <sup>3</sup>	2.06T	7.465T/a	无
	废水	氨氮	有组织排放	1 个	厂区西北侧	11.79mg/l	≤30mg/l	13.9T	40.84T/a	无
		化学需氧量 (CDO)	有组织排放			130.5mg/l	≤300mg/l	157T	408.43T/a	无
淄博蓝帆防护用品有限公司	废水	化学需氧量 (CDO)	有组织排放	1 个	厂区西侧	113.9mg/l	300mg/l	92.03T	489.61T/a	无
		氨氮	有组织排放			6.25mg/l	30mg/l	4.618T	41.99T/a	无
		PH	有组织排放			7.48	6-9	无	无	无

对污染物的处理

1、废气

子公司淄博蓝帆新材料有限公司（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”）生产过程中主要涉及废气排放，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，子公司非常重视 PVC 手套有机挥发物的治理（简称“VOCs”），专门安装了旋转式蓄热氧化炉挥发性有机化合物（简称“RTO VOCs”）废气处理设备；山东健康科技采用低氮燃烧+SNCR-SCR 脱硝系统处理煤炭蒸汽锅炉废气，治理后稳定达标排放。

2、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”）、淄博新材料、山东健康科技生产过程中主要涉及废水排放，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；蓝帆防护、淄博新材料、山东健康科技在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。

#### 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、淄博健康科技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 18 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。

#### 环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司高度重视节能减排和环境保护工作，持续加大环保费用投入以及环保设备治理，全力以赴做好节能减排低碳发展。报告期内，各子公司均按照相关法律法规要求依法依规缴纳了环保税。

#### 环境自行监测方案

公司制定了自行监测方案并报属地环保部门备案，自行监测方案已严格实施运行。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，并通过全国污染源监测信息管理与共享平台和排污许可网络申报系统及时公开监测方案、监测报告、污染治理设施运行情况、年度完成情况报告等，在线监测系统进行全天实时连续监测，监测数据实时上传属地环保部门监测平台。

#### 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、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

经过近 10 年的转型升级，公司目前已发展成为“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。2023 年上半年，公司尽职尽责履行上市公司应尽的社会责任，守法经营，合规运作，在追求经济效益、保护股东利益的同时，积极维护债权人和职工的合法权益，诚信对待客户和供应商，与利益相关方保持健康良好、合作共赢的关系，践行绿色发展理念；持续推动技术研发和产品创新，在生产中注重环境保护和节能降耗，提供安全优质产品；积极参与社会公益，促进公司与员工、社会与自然的和谐发展，为我国经济社会实现绿色、可持续发展做贡献。

### 1、不断完善公司治理，坚持合规经营

报告期内，公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律法规的相关要求，结合公司发展实际情况，建立了由股东大会、董事会、监事会和管理层组成的公司治理架构，形成了权力机构、决策机构、监督机构和执行机构之间权责分明、相互沟通和相互制衡的有效机制。股东大会享有法律法规和公司章程规定的决策权利，依法行使公司经营方针、利润分配等重大事项的决定权；董事会对股东大会负责，依法行使企业的经营管理权；监事会对董事会决议事项提出质询或者建议，加强对公司经营的监督。公司董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会，各委员会权责明确，各司其职，有效保证公司治理决策的公正性与科学性。

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、投资者权益保护

公司高度重视投资者关系管理工作，持续加强与中小投资者交流力度。报告期内，公司创造性的组织了上海“研发开放日”活动，向投资者全方位展示公司发展战略、技术优势、产品研发及商业化进展等内容，促进投资者客观、全面、深入地了解公司信息；通过举办业绩说明会，管理层就公司治理、发展战略、生产经营状况等投资者关心的问题与各位投资者实时交流，进一步加强与投资者的互动交流；日常通过深交所互动易平台，积极回应投资者的提问；设立投资者交流专线、接待机构投资者调研，与投资者进行更直接、有效的沟通和交流，与投资者建立了长期、稳定的良好互动关系。

### 3、诚信经营，追求合作共赢

公司始终秉持诚信经营的理念，重视与供应商、客户之间的合作关系，充分尊重并保护供应商和客户合法权益。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，实现互利共赢，这也为公司的可持续性健康发展打下了良好的合作基础。

#### (1) 与供应商诚信合作，实现互利共赢

①公司不断完善采购业务制度和流程，建立了统一的供应商管理体系。公司实施严格的供应商准入制度，与国内外优质供应商建立了长期稳定的合作关系。同时，公司采用信息化系统进行采购业务的审批、执行、付款等工作，节省了采购业务流程时间，提高了双方的效率。

②公司实行供应商评定制度和招投标制度，建立了公平、公正的评价体系，使公司的采购业务流程更加透明化。定期对供应商进行考核评价，并根据评价结果确定合作供应商的优先采购顺序和采购比例，公平对待供应商。公司一直秉持平等协商、互利共赢的原则，维护供应商的利益，促进双方共同发展，实现双赢局面。公司与供应商之间的合作关系建立在诚信、公正、公平的基础上，实现了共同的经济利益，推动了双方的持续合作。

③公司注重与供应商的沟通和合作，与供应商共同探讨解决合作中的问题和难题。公司积极倾听供应商的建议和反馈，对供应商的合理诉求和意见进行认真对待，并及时解决和处理。

④公司关注供应商的社会责任和综合实力。在供应商的选择中，公司优先选择具有良好商业道德的供应商，公司也会积极与供应商共同推动技术创新和产品升级，提高产品质量和降低成本。通过持续的沟通和合作，公司与供应商之间建立了相互理解、长期稳定的合作关系，共同发掘市场机遇，推动业务的持续增长。

综上所述，公司在供应商管理方面秉持诚信合作、互利共赢的原则，建立了统一的供应商管理体系，通过公平、公正的评价体系和持续的沟通合作，与供应商建立了稳定的战略伙伴关系。同时，公司与供应商共同推动技术创新和产品升级，实现了共同发展和互利共赢的目标。

## （2）客户权益保障

公司全面尊重和维护客户利益，通过不断完善客户服务管理体系，加强与客户的良好沟通，致力于为客户提供优质贴心的服务，以高质量的服务品质赢得更多客户的满意。

公司定期走访大客户，洞察客户需求，优化产品方案；积极参加行业展会及学术论坛，展示企业形象和产品，洞悉行业发展方向，在交流分享中增加企业资源和合作机会，持续开拓市场和发展业务；创新研发新品，基于行业发展和用户需求，迅速反应，不断优化产品线，以更具竞争力的产品始终走在行业前沿；积极参与公益活动，主动承担社会责任，增加企业社会形象的美誉度，进而整合公共关系，提升企业的竞争力。

## （3）完善质量管理体系，为客户及消费者提供优质产品

产品质量关系到人民生命健康和切身利益，更关系到企业发展。公司一直把产品质量放到企业发展的第一位，不仅言出必行，更行之必果。公司从“抓体系”，确保持续有效运行；“抓责任”，全面夯实质量基石；“抓能力”，切实强化风险管理；“抓改进”，持续提升管理水平等四个方面优化和完善质量管理工作，保证产品质量。

2023 年上半年，公司心脑血管事业部子公司吉威医疗通过了 ISO13485 年度监督审核。子公司吉威医疗 100%通过省药监局的合格检查，以及国家药监局和省药监局对产品的抽样检查。心脑血管事业部在中国、欧盟、美国和日本等国家进行了多个产品注册，产品在全球 100 多个国家和地区持续销售；防护事业部各家主要子公司均通过了 ISO9001、ISO13485、MDSAP 等质量管理体系认证年度例行审核，ISO14001、ISO45001 和 Sedex 等管理体系认证年度例行审核；护理事业部各家主要子公司新增通过汽车行业 IATF 16949 质量管理体系认证、MDSAP 年度审核、湖北省药监局飞检，组织了 TQMS（质量管理体系）、“质量意识”、“如何做好生产管理”、“如何做好质量管理”等多场专场培训及演练，覆盖面 100%，系统地提升了企业的质量管理水平和规范经营的法律法规意识。各事业部建立了不断持续完善的质量保证和质量控制体系，有效的提升了质量管理水平。

## 4、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。

### （1）建立健全用工制度，构建和谐劳动关系

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，严格执行员工聘用、薪酬福利、绩效考核、晋升、离职与解雇等相关制度规范，贯彻落实科学规范、公平透明的薪酬与福利保障体系，致力于打造一个包容、平等、公平的工作场所。

#### （2）建立健全安全制度，保障员工安全

公司高度重视生产过程中的安全问题，全面贯彻落实《中华人民共和国安全生产法》、《生产安全事故应急预案管理办法》、《中华人民共和国职业病防治法》和《作业场所职业健康监督管理暂行规定》等法律法规，在生产过程中积极倡导安全为先，努力为员工们提供安全的工作环境，彻底贯彻安全、文明、高效的运营理念，遵循安全第一、预防为主、防治结合的生产方针；建立职业健康安全监督体系，制定了《职业健康安全管理度》、《消防管理制度》以及职业健康与安全措施、应急预案等一系列制度及管理方法来保障员工的健康与安全。

#### （3）立足“以人为本”的理念，重视员工关怀

公司依据国家有关法律、法规，为员工提供法定福利。为满足员工多元化的需求，公司开展丰富多彩的企业文化活动，在公司内部营造快乐文化、家的文化，借此舒缓员工生活和工作上的压力，增进员工归属感，构建和谐企业内部环境。

#### （4）建立职业培训制度，为员工发展提供机会

公司赋能员工，帮助有抱负、有能力的员工和企业共同成长。着力构建系统化、多元化、全覆盖的人才发展体系，为员工疏通成长路径，充分发掘员工潜能，助力员工能力素养提升及公司人才梯队建设。公司制定《员工培训制度》，搭建人才绩效评价体系、制定人才激励政策，将员工工作绩效与公司经济效益有机结合，充分调动员工积极性，发挥薪酬体系的激励作用；重视人才梯队建设，持续建立具有前瞻性、计划性的人才培养体系，关注人才梯队建设，强化员工知识与技能发展，提升组织效能和优化、提升人才生产力。

### 5、环境保护与可持续发展

公司始终重视环境保护工作，自觉履行环境保护责任，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。严格遵守《中华人民共和国环境保护法》等相关法律法规，坚持节能环保的绿色运营模式，着力推进环境保护及排放物管理，降低业务运营对环境造成的负面影响。公司制定了《环境保护制度》、《排污管理制度》、《废气管理制度》、《有害、无害垃圾管理规定》等一系列管控制度，以严格规范污染物的合规排放。报告期内，公司未发生重大违反环境保护相关法律法规的事件或诉讼。

公司子公司生产过程中主要涉及废气及废水的排放，污染物的排放均符合国家、地方环境保护方面法律、法规和标准。公司为加强排污管理，由应急管理部和安全环保部协同负责排污许可证的申报和管理，当有新、改、扩建项目时及时更新相关手续，污染物排放口的实时监测设备已与当地环保局联网，排污情况随时受政府监管，同时委托有资质的第三方检测公司对公司的排污情况进行监测。

公司持续加大在环保方面投入，加强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，提高员工的环保意识。同时，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。

### 6、投身社会公益，奉献企业责任

公司在自身发展的同时也不余遗力回馈社会，依托“山东蓝帆慈善基金会”平台，积极投身于社会救助、公益慈善的行动之中，践行社会责任。截至本报告披露日，公司捐赠金额共计 112.89 万元，主要包括以下捐赠活动：

2023 年 2 月 6 日，土耳其南部靠近叙利亚边境地区发生强烈地震，造成多人死亡。作为旗下拥有亚洲排名第一的医疗急救包企业的全球化医疗器械平台，公司通过中国红十字总会向土耳其和叙利亚地震灾区捐赠了一批价值人民币 50.89 万元的急救物资，其中包括 1,000 个家庭应急包和 1,000 条急救毯；2 月 13 日，中国红十字会向叙利亚地震灾区提供的第二批人道主义援助物资从北京启运，该批物资包括包含公司捐赠的 1,000 个家庭应急包和 1,000 条急救毯。

2023 年 3 月 31 日，国家减灾委员会办公室印发通知部署组织做好 2023 年全国防灾减灾日各项工作。为响应国家号召，公司向淄博市红字十会捐赠了价值 12 余万元的急救包和急救毯，鼓励大众储备基本应急物资和装备，推广使用家庭应急包，为地方应急物资储备贡献力量。

2023 年 7 月 29 日起，受台风影响京津冀地区发生严重的洪涝灾害，在得知河北急需物资后便启动应急救援机制，山东蓝帆慈善基金会筹措了一批包括 20 万支一次性手套、1500 套防护包、1000 瓶蓝狙士防冠喷雾等价值 20 余万元的物资，通过中国妇女发展基金会发往灾区。针对此次暴雨洪灾，物资以一次性手套和防护包、防冠喷雾为主，以便群众在洪水退去后做好卫生防护工作。

子公司武汉必凯尔通过山东慈善基金会捐助中央统战部“全国少年急救官”活动，通过深入开展青少年的自救互救和防灾减灾科普工作，切实保障青少年生命健康。

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	蓝帆集团股份有限公司（以下简称“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</p>	2017年12月22日	长期有效	严格履行

			<p>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。</p>			
资产重组时所作承诺	北京信聿投资中心（有限合伙）（以下简称“北京信聿”）	其他承诺	<p>1、保持上市公司独立性                  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                  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</p>	2017 年 12 月 22 日	长期有效	严格履行

			<p>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、</p>	2017年12月22日	长期有效	严格履行

			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。 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。 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。 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。			
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	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
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。2023年6月29日翰扬提出和解剩余金额, Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd.认为金额过低, 目前仍在协商中。	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> )
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 Annuziata 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, 法院表示于2023年第一季度做出决定。法院将于2023年3月10日已作出有利于 BESA 的判决: 即对方应向 BESA 支付 24790 欧元和相关利息, 以及约 4786 欧元的法律费用。目前 BESA 还未收到这些判决款项, 律师正在继续跟进相关事项。	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> )
冯立群诉蓝帆新材料劳	15.98	否	仲裁, 提起诉讼	不适用	不适用	2022年08	《2022年半年度报告》

动仲裁						月 31 日	于 2022 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> )
刁玉香诉蓝帆医疗劳动仲裁	3.43	否	一审判决, 上诉	不适用	不适用	2022 年 08 月 31 日	《2022 年半年度报告》于 2022 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> )
李文涛诉蓝帆医疗劳动仲裁	8.63	否	一审判决, 二审维持原判, 原告提起再审	不适用	不适用	2022 年 08 月 31 日	《2022 年半年度报告》于 2022 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> )
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	已结案	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, 后延迟到 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, 已判决高德胜诉, 目前法院在对北京臻安芯医疗科技有限公司强制执行中。	不适用	2022 年 08 月 31 日	《2022 年半年度报告》于 2022 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> )
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	118	否	公司不服裁决提起民事诉讼	不适用	不适用	2022 年 08 月 31 日	《2022 年半年度报告》于 2022 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> )
湖北高德诉厦门鹭广轩商贸股份有限公司合同纠纷案	799.3	否	审判决湖北高德胜诉, 鹭广轩提起了上诉, 二审法院已开庭审理, 现在等待二审判决	不适用	不适用	2022 年 08 月 31 日	《2022 年半年度报告》于 2022 年 8 月 31 日披露于巨潮资讯网

							(http://www.cninfo.com.cn)
李雪清诉蓝帆医疗买卖合同纠纷	70.96	否	已结案	一审判决，驳回原告诉讼请求	不适用		不适用
张玉洁诉蓝帆新材料工伤保险待遇纠纷仲裁案件	110.03	否	已结案	仲裁裁决，庭外和解	不适用		不适用
李雪清诉山东省淄博市临淄区市场监督管理局不履行法定职责行政诉讼案件，蓝帆医疗作为第三人	0	否	已结案	一审判决，驳回原告诉讼请求	不适用		不适用
金荣会诉淄博蓝帆防护用品有限公司、蓝帆医疗劳动争议案件	6.18	否	已结案	仲裁裁决	不适用		不适用
牛献功诉淄博蓝帆新材料有限公司劳动争议案件	1.27	否	已结案	仲裁，调解结案	不适用		不适用
青州市诚信建筑安装工程有限公司诉蓝帆新材料建设工程施工合同纠纷案件	470	否	一审开庭，等待判决	不适用	不适用		不适用
王圣海诉蓝帆医疗劳动争议案件	23.72	否	员工不服裁决，提起民事诉讼	不适用	不适用		不适用
上海智笠科技有限公司诉吉威医疗销售代理合同纠纷	47.8	否	威海仲裁委员会受理，提交管辖异议申请，等待仲裁庭裁决	不适用	不适用		不适用
北京百康晖健医疗科技有限公司诉北京顺丰速运有限公司运输合同纠纷	228.67	否	北京朝阳法院已受理，等待首次开庭	不适用	不适用		不适用
吉威医疗及北京外企人力资源服务有限公司诉	94.88	否	等待一审开庭	不适用	不适用		不适用

赵嫚劳动争议纠纷												
周军诉吉威医疗劳动争议仲裁	5	否	等待仲裁开庭	不适用	不适用							不适用
福建海丝电子商务有限公司诉湖北高德合同纠纷	1,572.95	否	一审法院判决后，湖北高德提起上诉，二审法院经审理发回一审法院重审，现在等待一审开庭	不适用	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	9,130.82	9.04%	33,453	否	银行转账	原材料价格波动较大，无法给出单一价格	2022年12月14日	《关于2023年度日常关联交易预计的公告》（公
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，无法给出单一价格	14,316.17	14.18%	33,451	否	银行转账	原材料价格波动较大，无法给出单一价格	2022年12月14日	
淄博宏达热电	实际控制	采购燃料	电	市场价	因受用电	2,602.89	33.84%	7,829.8	否	银行转账	因受用电	2022年12	

有限公司	人共同控制的其他企业	和动力			波峰波谷影响, 无法给出统一单价						波峰波谷影响, 无法给出统一单价	月 14 日	告编号: 2022-093), 于 2022 年 12 月 14 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
淄博宏达热电有限公司	实际控制人共同控制的其他企业	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	10,868.55	98.12%	30,715	否	银行转账	价格波动较大, 无法给出单一价格	2022 年 12 月 14 日	
淄博宏达热电有限公司	实际控制人共同控制的其他企业	采购燃料和动力	水	市场价	品种多, 无法确定单一价格	127.92	18.30%	631	否	银行转账	品种多, 无法确定单一价格	2022 年 12 月 14 日	
淄博诚迅自动化设备有限公司	过去十二个月受同一实际控制人控制	采购产品、商品	自动化设备、备品备件	市场价	品种多, 无法确定单一价格	37.09	0.04%	1,600	否	银行转账	品种多, 无法确定单一价格	2022 年 12 月 14 日	
南京沃福曼医疗科技有限公司	公司联营企业	采购产品、商品	OCT 导管及相关设备	市场价	因产品价格跨度较大, 无法提供单一价格	321.86	1.64%	4,000	否	银行转账	因产品价格跨度较大, 无法提供单一价格	2022 年 12 月 14 日	
淄博诚迅自动化设备有限公司	过去十二个月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	7.08	0.63%	30	否	银行转账	品种多, 无法确定单一价格	2022 年 12 月 14 日	
淄博恒晖商贸有限公司	过去十二个月由监事共同控制的企业	销售产品、商品	健康防护手套	市场价	因产品价格跨度大, 无法确定单一价格	2.41	0.00%	19	否	银行转账	因产品价格跨度大, 无法确定单一价格	2022 年 12 月 14 日	

													资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
合计	--	--	37,414.79	--	111,728.8	--	--	--	--	--	--	--	--
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>公司于 2022 年 12 月 13 日召开第五届董事会第二十九次会议和第五届监事会第二十五次会议，于 2022 年 12 月 30 日召开 2022 年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于 2023 年度日常关联交易预计的议案》，具体内容如下：</p> <p>(1) 公司及子公司拟向朗晖石化及其子公司采购原材料 公司及子公司拟向关联方朗晖石化及其子公司上海蓝帆实业有限公司合计采购原材料金额不超过 72,479 万元。</p> <p>(2) 公司及子公司拟向淄博宏达热电有限公司及其销售代理机构采购燃料和动力 公司及子公司拟向关联方淄博宏达热电有限公司及其销售代理机构采购燃料和动力金额不超过 39,175.80 万元。</p> <p>(3) 公司及子公司拟向淄博恒晖商贸有限公司销售产品、商品 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 19 万元，销售急救护理产品不超过 12.50 万元，上述关联交易金额不超过 31.50 万元。</p> <p>(4) 公司及子公司拟向淄博诚迅自动化设备有限公司采购自动化设备及配套服务 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 1,630 万元。</p> <p>(5) 公司的子公司 CBCH II 及子公司拟向南京沃福曼医疗科技有限公司（以下简称“沃福曼医疗”）提供劳务以及接受沃福曼医疗提供的劳务 公司的子公司 CBCH II 及子公司拟向关联方沃福曼医疗提供技术开发服务金额不超过 200 万元，接受沃福曼医疗提供的技术开发服务金额不超过 200 万元。</p> <p>(6) 公司的子公司 CBCH II 及子公司拟向沃福曼医疗采购商品及租赁设备 公司的子公司 CBCH II 及子公司拟向沃福曼医疗采购 Optical Coherence Tomography 导管及相关设备金额不超过 4,000 万元；向沃福曼医疗租赁设备金额不超过 200 万元，上述关联交易金额不超过 4,200 万元。</p> <p>上述所有关联交易金额总计不超过 117,916.30 万元 截至 2023 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“第十节、十二、5、（3）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										
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	177,234.75	2021年03月19日	118,156.5	质押、连带责任担保	CB Cardio Holding s l Limited、Biosensors International Group,Ltd、Biosensors Intervent ional Technol ogies Pte. Ltd. 等股权、借款人利息储备账户	无	2021年3月19日-2024年3月18日	否	否
蓝帆（香港）贸易有限公司	2022年08月02日	72,258	2022年08月11日	16,000	质押	定期存单	无	2022年8月11日-2023年8月10日	否	否
蓝帆（香港）贸易有限公司	2022年12月14日	21,677.4	2023年04月17日	5,800	质押	定期存单	无	2023年4月17日-2024年4月16日	否	否
蓝帆医疗（上海）有限公司	2022年12月14日	173,600	2023年06月19日	140,000	抵押、连带责任担保	建设用地使用权	无	2023年6月19日-2033年6月18日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		231,406.4		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		145,800				
报告期末已审批的		480,899.15		报告期末对子公司		256,325.2				

对子公司担保额度合计 (B3)				实际担保余额合计 (B4)							
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	2021年03月31日	47,262.6	2021年09月20日	47,262.6	质押、抵押、连带责任担保	股权、生产设备、原材料、半成品、产品	无	2021年9月20日-2028年9月20日	否	否	
蓝帆医疗股份有限公司	2022年12月14日	10,000	2023年02月24日	5,000	抵押、连带责任担保	土地及厂房	无	2023年2月24日-2026年2月23日	否	否	
蓝帆医疗股份有限公司	2023年05月23日	5,000	2023年05月24日	5,000	质押	定期存单	无	2023年5月24日-2026年5月24日	否	否	
Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd			2014年01月17日	31,108.93	抵押	办公楼	无	2014年1月17日-2029年1月22日	否	否	
湖北蓝帆护理用品有限公司	2022年12月14日	1,000	2022年12月26日	900	抵押	土地及厂房	无	2022年12月26日-2027年12月26日	否	否	
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		105,800		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)						10,000	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		154,062.6		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)						72,002.58	
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)		337,206.4		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						155,800	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		634,961.75		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						328,327.78	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										32.67%	
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

2021 年 3 月，子公司 Biosensors International Group, Ltd.向 China CITIC Bank International Limited 申请融资 1.5 亿欧元，期限三年，由公司承担连带责任担保，由子公司 CB Cardio Holdings I Limited、Biosensors International Group, Ltd、Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd.等提供股权质押担保并由借款人提供利息储备账户质押担保。

2021 年 9 月，公司向世界银行集团国际金融公司申请融资 5,000 万欧元，期限七年，由子公司蓝帆（香港）贸易有限公司提供连带责任保证担保，以子公司淄博蓝帆防护用品有限公司 100% 股权及相关权益提供质押担保，并约定在贷款协议签署后 12 个月内以公司或子公司名下的机器设备、土地或房产生产设备、原材料、半成品、产品提供抵押担保至贷款金额的 120%。

2023 年 2 月，公司向中国农业银行股份有限公司淄博临淄支行申请融资 5000 万元，期限三年，由子公司山东蓝帆新材料有限公司提供连带责任保证，并由公司以土地及厂房提供抵押担保。

2023 年 6 月，子公司蓝帆医疗（上海）有限公司向以上海银行股份有限公司浦东分行为牵头行的银团申请融资 14 亿元，期限十年，由公司提供连带责任保证，并由蓝帆医疗（上海）有限公司以建设用地使用权提供抵押担保。

### 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	23,600	0	0	0
合计		23,600	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用  不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

### 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	2023 年 1 月 4 日	《关于 2022 年第四季度可转债转股情况的公告》（公告编号：2023-001）于 2023 年 1 月 4 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> ）
	2023 年 3 月 2 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：2023-011）于 2023 年 3 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> ）
	2023 年 3 月 9 日	《关于暂不向下修正“蓝帆转债”转股价格的公告》（公告编号：2023-013）于 2023 年 3 月 9 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> ）
	2023 年 4 月 4 日	《关于 2023 年第一季度可转债转股情况的公告》（公告编号：2023-014）于 2023 年 4 月 4 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> ）
	2023 年 5 月 24 日	《可转换公司债券 2023 年付息公告》（公告编号：2023-035）于 2023 年 5 月 24 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> ）
	2023 年 5 月 24 日	《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》（公告编号：2023-037）于 2023 年 5 月 24 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> ）
	2023 年 6 月 27 日	《蓝帆医疗股份有限公司公开发行可转换公司债券 2023 年跟踪评级报告》于 2023 年 6 月 27 日披露于巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
	2023 年 7 月 4 日	《关于 2023 年第二季度可转债转股情况的公告》（公告编号：2023-047）于 2023 年 7 月 4 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、监事和高级管理人员换届事项	2023 年 4 月 29 日	《第五届董事会第三十一次会议决议公告》（公告编号：2023-016）于 2023 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> ）
	2023 年 4 月 29 日	《第五届监事会第二十六次会议决议公告》（公告编号：2023-017）于 2023 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> ）

	2023 年 4 月 29 日	《关于董事会、监事会换届选举的公告》（公告编号：2023-024）于 2023 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> ）
	2023 年 4 月 29 日	《关于选举第六届监事会职工代表监事的公告》（公告编号：2023-025）于 2023 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> ）
	2023 年 5 月 23 日	《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-030）于 2023 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> ）
	2023 年 5 月 23 日	《第六届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2023-031）于 2023 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> ）
	2023 年 5 月 23 日	《第六届监事会第一次会议决议公告》（公告编号：2023-032）于 2023 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> ）
关于非公开发行 A 股股票事项	2023 年 1 月 19 日	《关于拟非公开发行股票部分募投项目获得山东省发展和改革委员会〈境外投资项目备案通知书〉的公告》（公告编号：2023-005）于 2023 年 1 月 19 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
关于子公司经导管主动脉瓣膜及优美莫司涂层冠状动脉球囊扩张导管取得印度尼西亚注册证的事项	2023 年 2 月 11 日	《关于子公司经导管主动脉瓣膜及优美莫司涂层冠状动脉球囊扩张导管取得印度尼西亚注册证的公告》（公告编号：2023-007）于 2023 年 2 月 11 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	5,586,964	0.55%						5,586,964	0.55%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	5,586,964	0.55%						5,586,964	0.55%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	5,586,964	0.55%						5,586,964	0.55%
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	1,001,508,084	99.45%				4,873	4,873	1,001,512,957	99.45%
1、人民币普通股	1,001,508,084	99.45%				4,873	4,873	1,001,512,957	99.45%
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	1,007,095,048	100.00%				4,873	4,873	1,007,099,921	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

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。公司可转债于2020年12月3日开始转股，截至2023年6月30日，累计转股数量为91,217,171股，报告期内转股数量合计4,873股。

综上所述，报告期内公司无限售条件股份增加4,873股，公司股份总数增加4,873股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

报告期内，对于上文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 2023 年半年度基本每股收益的影响	对 2023 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

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		98,443		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	23.31%	234,781,123	-34,500,000		234,781,123	质押	165,780,000
国泰君安证券股份有限公司	国有法人	1.98%	19,942,129	19,942,129		19,942,129		
北京信聿投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.60%	16,085,240	-32,392,764		16,085,240		
中轩投资有限公司	境外法人	1.39%	13,967,112			13,967,112		
张建飞	境内自然	1.24%	12,531,770	12,531,770		12,531,770		

	人							
#张永良	境内自然人	1.23%	12,413,200	1,137,800		12,413,200		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.94%	9,457,304	- 14,920,684		9,457,304		
#上海凯双私募基金管理有限公司-凯双贡嘎 19 号私募证券投资基金	其他	0.76%	7,690,000	7,690,000		7,690,000		
钟宝申	境内自然人	0.76%	7,682,156			7,682,156		
#广州市昊盟计算机科技有限公司	境内非国有法人	0.61%	6,132,000			6,132,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）		无						
上述股东关联关系或一致行动的说明								
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		无						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）		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	234,781,123	人民币普通股	234,781,123					
国泰君安证券股份有限公司	19,942,129	人民币普通股	19,942,129					
北京信聿投资中心（有限合伙）	16,085,240	人民币普通股	16,085,240					
中轩投资有限公司	13,967,112	人民币普通股	13,967,112					
张建飞	12,531,770	人民币普通股	12,531,770					
#张永良	12,413,200	人民币普通股	12,413,200					
香港中央结算有限公司	9,457,304	人民币普通股	9,457,304					
#上海凯双私募基金管理有限公司-凯双贡嘎 19 号私募证券投资基金	7,690,000	人民币普通股	7,690,000					

钟宝申	7,682,156	人民币普通股	7,682,156
#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
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淄博蓝帆投资有限公司为公司的控股股东，第三大无限售条件普通股股东北京信聿投资中心（有限合伙）原为公司持股 5%以上的股东，第四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) 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 12,413,200 股。</p> <p>(2) 股东上海凯双私募基金管理有限公司一凯双贡嘎 19 号私募证券投资基金通过中信建投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 7,690,000 股。</p> <p>(3) 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>		

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

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

#### 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、业绩承诺方北京信事投资中心（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：以权益分派时点公司总股本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）。

（3）公司于 2023 年 5 月 22 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于公司 2022 年度利润分配的预案》，本次权益分派股权登记日为：2023 年 5 月 30 日，除权除息日为：2023 年 5 月 31 日；权益分派方案为：以权益分派时点公司总股本 1,007,098,932 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 2023 年 5 月 31 日起由 18.24 元/股调整为 17.84 元/股。具体内容详见公司 2023 年 5 月 24 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：2023-037）。

## 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	1,623,169,000.00	91,217,171	9.46%	1,520,871,000.00	48.37%

## 3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	钟宝申	境内自然人	1,210,890	121,089,000.00	7.96%
2	通用技术集团投资管理有限公司	国有法人	560,909	56,090,900.00	3.69%
3	中国工商银行—富国天利增长债券投资基金	其他	494,407	49,440,700.00	3.25%
4	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%
5	中国民生银行股份有限公司—安信稳健增值灵活配置混合型证券投资基金	其他	427,606	42,760,600.00	2.81%
6	中国建设银行—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%
7	中信银行股份有限公司—信澳信用债债券型证券投资基金	其他	333,000	33,300,000.00	2.19%
8	长江养老保险股	其他	323,818	32,381,800.00	2.13%

	份有限公司—自有资金				
9	太平洋资管—招商银行—太平洋卓越转债宝产品	其他	314,532	31,453,200.00	2.07%
10	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	280,543	28,054,300.00	1.84%

#### 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

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公开发行可转换公司债券 2023 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 2023 年 6 月 25 日，上述信用评级报告详见公司于 2023 年 6 月 27 日在巨潮资讯网（<http://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	1.15	1.94	-40.72%
资产负债率	35.05%	33.52%	1.53%
速动比率	0.81	1.48	-45.27%
	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	-31,620.13	-21,055.78	-50.17%
EBITDA 全部债务比	2.35%	2.83%	-0.48%
利息保障倍数	-1.74	-1.79	2.79%
现金利息保障倍数	-1.64	4.22	-138.86%
EBITDA 利息保障倍数	1.39	2.33	-40.34%

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

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,315,919,249.44	2,049,254,243.08
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	309,871,630.60	476,165,756.44
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	799,557,203.11	721,197,990.68
应收款项融资	300,000.00	700,000.00
预付款项	73,846,517.59	70,794,241.39
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	122,995,423.21	114,215,137.08
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	952,067,280.69	916,759,431.00
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	78,202,069.95	73,695,088.67
流动资产合计	3,652,759,374.59	4,422,781,888.34
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	17,914,800.00	17,914,800.00
长期股权投资	204,253,617.90	242,943,848.13
其他权益工具投资	140,000,000.00	115,000,000.00
其他非流动金融资产	315,222,605.18	315,222,605.18
投资性房地产		
固定资产	4,842,348,337.66	4,999,901,704.40
在建工程	599,765,686.32	454,974,990.39
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	33,035,833.16	31,885,789.96
无形资产	1,115,321,522.59	1,119,340,311.89
开发支出	123,616,857.45	77,037,159.81
商誉	3,911,078,337.45	3,771,478,863.87
长期待摊费用	65,003,861.20	81,072,169.98
递延所得税资产	59,703,620.67	40,288,053.66
其他非流动资产	391,735,781.92	182,696,342.30
非流动资产合计	11,819,000,861.50	11,449,756,639.57
资产总计	15,471,760,236.09	15,872,538,527.91
流动负债：		
短期借款	367,157,997.26	153,458,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	60,469.59	1,475,207.19
衍生金融负债		
应付票据	50,000,000.00	
应付账款	390,857,182.53	266,821,805.37
预收款项		
合同负债	40,357,214.78	60,581,016.94
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	120,862,949.67	149,112,047.28
应交税费	30,263,466.15	32,196,297.04
其他应付款	1,175,043,893.98	1,397,813,410.52
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	989,437,174.68	215,249,471.32
其他流动负债	1,945,789.39	1,971,366.87
流动负债合计	3,165,986,138.03	2,278,678,622.53
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	593,461,986.98	1,386,209,391.27
应付债券	1,466,409,098.45	1,437,250,713.61
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	19,796,154.33	18,640,987.49
长期应付款		
长期应付职工薪酬	9,829,754.46	9,537,185.56
预计负债	9,925,366.84	9,945,443.73
递延收益	65,972,355.06	70,353,755.70
递延所得税负债	90,847,621.25	109,992,252.90
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,256,242,337.37	3,041,929,730.26
负债合计	5,422,228,475.40	5,320,608,352.79
所有者权益：		
股本	1,007,099,921.00	1,007,095,048.00
其他权益工具	188,737,918.34	188,743,562.79
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,813,723,620.56	5,801,503,291.42
减：库存股		
其他综合收益	355,468,300.86	230,636,517.22
专项储备		
盈余公积	233,813,373.53	233,813,373.53
一般风险准备		
未分配利润	2,450,688,626.40	3,090,138,382.16
归属于母公司所有者权益合计	10,049,531,760.69	10,551,930,175.12
少数股东权益		
所有者权益合计	10,049,531,760.69	10,551,930,175.12
负债和所有者权益总计	15,471,760,236.09	15,872,538,527.91

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	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	197,570,522.17	188,419,804.82
交易性金融资产	307,488,406.26	387,612,106.62
衍生金融资产		
应收票据		

应收账款	22,496,771.67	14,195,675.69
应收款项融资		
预付款项	82,835,356.25	971,717.52
其他应收款	1,695,702,767.76	2,398,709,080.67
其中：应收利息		
应收股利	110,000,000.00	400,000,000.00
存货	8,289,769.72	7,214,509.30
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	10,487,348.34	8,762,839.88
流动资产合计	2,324,870,942.17	3,005,885,734.50
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	7,563,353,559.14	7,183,592,796.78
其他权益工具投资	140,000,000.00	115,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	12,677,194.21	13,088,507.98
在建工程	477,735.85	477,735.85
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	12,367,057.04	8,354,170.76
无形资产	595,986.59	741,828.83
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,998,040.62	3,090,118.62
递延所得税资产		
其他非流动资产	273,430,036.45	163,394,000.00
非流动资产合计	8,004,899,609.90	7,487,739,158.82
资产总计	10,329,770,552.07	10,493,624,893.32
流动负债：		
短期借款	99,630,000.00	
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	50,000,000.00	
应付账款	711,416.54	472,400.43
预收款项		
合同负债	2,711,406.86	2,165,009.37
应付职工薪酬	2,774,415.50	3,963,159.84

应交税费	219,312.09	539,102.58
其他应付款	566,356,485.45	583,398,218.32
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	12,715,445.34	16,569,696.97
其他流动负债		
流动负债合计	735,118,481.78	607,107,587.51
非流动负债：		
长期借款	443,855,000.00	371,145,000.00
应付债券	1,466,409,098.45	1,437,250,713.61
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	8,110,892.74	4,971,352.88
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	4,215,738.98	977,251.17
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,922,590,730.17	1,814,344,317.66
负债合计	2,657,709,211.95	2,421,451,905.17
所有者权益：		
股本	1,007,099,921.00	1,007,095,048.00
其他权益工具	188,737,918.34	188,743,562.79
其中：优先股		
永续债		
资本公积	6,161,208,498.24	6,161,122,051.92
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	233,813,373.53	233,813,373.53
未分配利润	81,201,629.01	481,398,951.91
所有者权益合计	7,672,061,340.12	8,072,172,988.15
负债和所有者权益总计	10,329,770,552.07	10,493,624,893.32

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	2,261,941,112.09	2,574,007,108.85
其中：营业收入	2,261,941,112.09	2,574,007,108.85
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,580,671,754.13	2,752,402,193.06

其中：营业成本	1,989,732,929.95	2,285,620,964.17
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	17,818,394.34	21,435,212.08
销售费用	205,888,440.42	170,476,926.71
管理费用	155,315,341.18	144,390,631.67
研发费用	137,179,421.83	169,000,285.81
财务费用	74,737,226.41	-38,521,827.38
其中：利息费用	91,398,674.55	63,149,525.83
利息收入	19,887,440.70	24,034,090.55
加：其他收益	22,412,114.79	20,469,440.45
投资收益（损失以“-”号填列）	16,230,654.06	-11,725,390.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	9,017,158.68	-18,730,175.08
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）	71,120,611.76	-1,118,969.36
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-9,822,639.48	-3,653,254.33
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-39,831,028.28	-9,377,230.98
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-176,810.94	85,650.33
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-258,797,740.13	-183,714,838.16
加：营业外收入	9,034,843.78	11,302,954.21
减：营业外支出	778,124.62	3,981,308.35
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-250,541,020.97	-176,393,192.30
减：所得税费用	-13,931,144.01	4,039,480.47
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-236,609,876.96	-180,432,672.77
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-236,609,876.96	-180,432,672.77
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		

1.归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)	-236,609,876.96	-180,432,657.11
2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-15.66
六、其他综合收益的税后净额	124,831,783.64	248,547,419.19
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	124,831,783.64	248,547,419.19
(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	124,831,783.64	248,547,419.19
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	124,831,783.64	248,547,419.19
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	-111,778,093.32	68,114,746.42
归属于母公司所有者的综合收益总额	-111,778,093.32	68,114,762.08
归属于少数股东的综合收益总额		-15.66
八、每股收益:		
(一)基本每股收益	-0.23	-0.18
(二)稀释每股收益	-0.23	-0.15

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	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	108,636,055.60	159,605,736.56
减：营业成本	109,308,738.69	157,983,229.88
税金及附加	127,080.48	7,639,588.37
销售费用	3,435,370.15	2,889,249.21
管理费用	30,297,978.23	31,808,306.54
研发费用		
财务费用	33,179,733.90	34,592,203.32

其中：利息费用	56,875,037.78	49,264,495.37
利息收入	6,600,917.94	12,743,860.49
加：其他收益	82,315.14	369,377.08
投资收益（损失以“-”号填列）	2,502,044.81	804,020,707.94
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,239,237.64	-1,291,184.34
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）	69,876,299.64	-1,119,781.38
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-896,208.28	-5,062,817.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
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）	3,851,605.46	722,901,414.71
加：营业外收入	5,104,893.14	7,975.72
减：营业外支出	-1,986,246.86	83,212.27
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	10,942,745.46	722,826,178.16
减：所得税费用	8,300,189.56	5,920,745.84
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	2,642,555.90	716,905,432.32
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	2,642,555.90	716,905,432.32
（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	2,642,555.90	716,905,432.32
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.00	0.71
（二）稀释每股收益	0.00	0.71

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,324,410,165.37	2,796,406,435.37
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	145,819,235.48	267,397,640.12
收到其他与经营活动有关的现金	35,842,441.85	34,644,982.77
经营活动现金流入小计	2,506,071,842.70	3,098,449,058.26
购买商品、接受劳务支付的现金	1,852,582,550.66	2,137,432,046.90
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	449,933,072.65	469,913,455.48
支付的各项税费	75,881,400.50	56,869,383.04
支付其他与经营活动有关的现金	237,637,180.48	208,875,785.02
经营活动现金流出小计	2,616,034,204.29	2,873,090,670.44
经营活动产生的现金流量净额	-109,962,361.59	225,358,387.82
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	320,579,706.66	978,942,083.63
取得投资收益收到的现金	25,357,008.93	33,265,964.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,033,372.86	1,796,033.22
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	5,256,346.22	
投资活动现金流入小计	352,226,434.67	1,014,004,081.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	333,624,395.65	553,447,372.69
投资支付的现金	233,000,000.00	242,895,800.00
质押贷款净增加额		

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	8,747,757.11	
投资活动现金流出小计	575,372,152.76	796,343,172.69
投资活动产生的现金流量净额	-223,145,718.09	217,660,908.45
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	279,425,134.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		642,239,687.60
筹资活动现金流入小计	279,425,134.00	642,239,687.60
偿还债务支付的现金	177,964,613.09	699,338,141.79
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	455,503,073.68	55,541,683.65
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	10,099,025.54	3,522,682.72
筹资活动现金流出小计	643,566,712.31	758,402,508.16
筹资活动产生的现金流量净额	-364,141,578.31	-116,162,820.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	18,727,507.92	54,771,383.91
五、现金及现金等价物净增加额	-678,522,150.07	381,627,859.62
加：期初现金及现金等价物余额	1,875,840,243.63	1,918,612,666.58
六、期末现金及现金等价物余额	1,197,318,093.56	2,300,240,526.20

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	101,263,289.98	390,492,812.96
收到的税费返还	7,207,061.09	36,683,309.88
收到其他与经营活动有关的现金	4,022,506.16	7,170,652.33
经营活动现金流入小计	112,492,857.23	434,346,775.17
购买商品、接受劳务支付的现金	152,134,117.25	200,093,628.06
支付给职工以及为职工支付的现金	16,690,458.93	34,367,777.29
支付的各项税费	1,091,500.24	9,806,594.36
支付其他与经营活动有关的现金	25,853,886.77	22,316,211.32
经营活动现金流出小计	195,769,963.19	266,584,211.03
经营活动产生的现金流量净额	-83,277,105.96	167,762,564.14
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	150,000,000.00	576,765,429.87
取得投资收益收到的现金	291,487,246.00	705,311,892.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	14,676.88	49,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	548,000,000.00	449,740,050.58
投资活动现金流入小计	989,501,922.88	1,731,866,372.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,764,648.39	2,970,895.85
投资支付的现金	515,001,253.79	394,753,200.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		

支付其他与投资活动有关的现金	80,000,000.00	1,038,600,000.00
投资活动现金流出小计	599,765,902.18	1,436,324,095.85
投资活动产生的现金流量净额	389,736,020.70	295,542,276.88
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	149,630,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	149,630,000.00	
偿还债务支付的现金		397,835,740.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	426,914,447.76	14,164,185.14
支付其他与筹资活动有关的现金	20,281,184.15	2,648,449.66
筹资活动现金流出小计	447,195,631.91	414,648,374.80
筹资活动产生的现金流量净额	-297,565,631.91	-414,648,374.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	256,180.73	3,650,169.30
五、现金及现金等价物净增加额	9,149,463.56	52,306,635.52
加：期初现金及现金等价物余额	187,413,731.73	561,454,113.82
六、期末现金及现金等价物余额	196,563,195.29	613,760,749.34

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	1,007,095,048.00			188,743,562.79	5,801,503,291.42		230,636,517.22		233,813,373.53		3,090,138,382.16		10,551,930,175.2	10,551,930,175.2	
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	1,007,095,048.00			188,743,562.79	5,801,503,291.42		230,636,517.22		233,813,373.53		3,090,138,382.16		10,551,930,175.2	10,551,930,175.2	
三、本期增减变动金额	4,873.00			-5,64	12,220,3		124,831,				-639,		-502,	-502,	

(减少以“—”号填列)				4.45	29.14		783.64				449,755.76		398,414.43		398,414.43
(一) 综合收益总额							124,831,783.64				-236,609,876.96		-111,778,093.32		-111,778,093.32
(二) 所有者投入和减少资本	4,873.00			-5,644.45	12,220,329.14								12,219,557.69		12,219,557.69
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本	4,873.00			-5,644.45	86,446.32								85,674.87		85,674.87
3. 股份支付计入所有者权益的金额					12,133,882.82								12,133,882.82		12,133,882.82
4. 其他															
(三) 利润分配											-402,839,878.80		-402,839,878.80		-402,839,878.80
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											-402,839,878.80		-402,839,878.80		-402,839,878.80
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、本期末余额	1,007,099,921.00			188,737,918.34	5,813,723,620.56		355,468,300.86		233,813,373.53		2,450,688,626.40		10,049,531,760.69		10,049,531,760.69

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	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) 综合收益总额							248,547,419.19					-180,432,657.11		68,114,762.08	-15.66	68,114,746.42
(二) 所有者投入和减少资本	24,233.00			-26,565.35	22,489,290.42									22,486,958.07	-11,403.75	22,475,554.32
1. 所有者投入的普通股															-11,403.75	-11,403.75
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		410,121.52
3. 股份支付计入所有者权益的金额					22,076,836.55									22,076,836.55		22,076,836.55
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	1,007,078.10			188,810.254	5,780,074.19		135,091.157		180,324.601		3,335.510.79		10,626.889.102.8	10,626.889.102.8

### 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											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	1,007,095.048.00			188,743.562.79	6,161,122.051.92				233,813.373.53	481,398.951.91		8,072,172.988.15
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,007,095.048.00			188,743.562.79	6,161,122.051.92				233,813.373.53	481,398.951.91		8,072,172.988.15
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	4,873.00			-5,644.45	86,446.32					-400,197.322.90		-400,116,648.03
（一）综合收益总额										2,642,555.90		2,642,555.90
（二）所有者投入和减少资本	4,873.00			-5,644.45	86,446.32							85,674.87
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	4,873.00			-5,644.45	86,446.32							85,674.87
3. 股份支												

付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									-			-
									402,839,878.80			402,839,878.80
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配									-			-
									402,839,878.80			402,839,878.80
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	1,007,099,921.00			188,737.91	6,161,208.49	8.34			233,813.37	81,201,629.01		7,672,061.34

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								

												计
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, 078,1 07.00			188,8 10,25 4.85	6,160, 858,0 97.14				180,3 24,60 1.10	262,5 04,05 0.62		7,799, 575,11 0.71

### 三、公司基本情况

蓝帆医疗股份有限公司（“本公司”或“本集团”）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。

本集团为高值耗材和中低值耗材完整布局的医疗器械龙头企业，高值耗材板块主要为以心脏支架及介入性心脏手术相关器械、经导管主动脉瓣膜置换术的植入器械等为主的产品线，中低值耗材板块主要为以健康防护手套、急救包、医用敷料等为主的医疗防护产品线。

本集团的母公司为于中国成立的淄博蓝帆投资有限公司，本集团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 2023 年 8 月 29 日决议批准报出。根据本公司章程，本财务报表无需提交股东大会审议。

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“第十节、八、合并范围的变更”。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制。

## 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提、存货计价方法、固定资产折旧、无形资产摊销、商誉减值准备、递延所得税资产确认、租赁的会计处理、可转换公司债券折现率的选择、收入确认和计量。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团于 2023 年 6 月 30 日的财务状况以及 2023 年 1-6 月的经营成果和现金流量。

### 2、会计期间

本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

本集团以一年 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

本公司记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

本集团下属子公司、合营企业及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。

合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，不足冲减的则调整留存收益。

非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。

支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）及购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值的计量进行复核，复核后支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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，其差额计入当期损益。

## 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。本集团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，其余金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集团取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本集团对其控制权终止。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，本集团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，是指本集团的库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物，是指本集团持有的期限短、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

本集团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，本集团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

本集团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，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

## （2）金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团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：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，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：本集团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以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团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以公允价值计量且其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。

(3) 按照上述条件，本集团指定的这类金融资产主要为交易性金融资产。

本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于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，以摊余成本计量的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以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（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，除由本集团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；如果由本集团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，本集团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以摊余成本计量的金融负债

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

本集团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，本集团运用简化计量方法，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，本集团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，本集团按照相当于未来 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，本集团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，本集团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，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本集团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。

关于本集团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第十节、十。

当本集团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，本集团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

本集团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

本集团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。

本集团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、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。

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。

## 12、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。

本集团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，按照本集团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。本集团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，本集团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。

### 13、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集团，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%

固定资产的各组成部分具有不同使用寿命或以不同方式为企业提供经济利益的，适用不同折旧率。

本集团至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

### 14、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。

### 15、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。

## 16、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。

## 17、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，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。

无形资产按照其能为本集团带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为本集团带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。本集团将 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
土地使用权	30-70 年
专利权	5-10 年
软件	2-10 年
商标权	10 年

本集团取得的土地使用权，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。本集团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。

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

本集团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。

## 18、长期资产减值

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：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，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试；对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。

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。本集团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，本集团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，且不大于本集团确定的报告分部。

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。

## 19、长期待摊费用

长期待摊费用采用直线法摊销，摊销期如下：

项目	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

## 20、合同负债

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

## 21、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指本集团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。本集团提供给职工配偶、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。

#### 短期薪酬

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离职后福利（设定提存计划）

本集团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离职后福利（设定受益计划）

本集团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；本集团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。本集团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

本集团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。

## 22、租赁负债

在租赁期开始日，本集团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。租赁付款额包括固定付款额及实质固定付款额扣除租赁激励后的金额、取决于指数或比率的可变租赁付款额、根据担保余值预计应支付的款项，还包括购买选择权的行权价格或行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是本集团合理确定将行使该选择权或租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权。

在计算租赁付款额的现值时，本集团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。本集团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，本集团确认利息时增加租赁负债的账面金额，支付租赁付款额时减少租赁负债的账面金额。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，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

## 23、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，本集团将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本集团承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；
- (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。

## 24、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，是指本集团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。

## 25、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本集团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：

（1）客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

（2）客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

（3）本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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，本集团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

本集团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。本集团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

本集团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，本集团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。本集团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

本集团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

本集团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。本集团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，本集团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，本集团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，本集团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

## 26、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。

## 27、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团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，本集团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。

本集团于资产负债表日，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，本集团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，本集团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。

## 28、租赁

在合同开始日，本集团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。

### ①作为承租人

本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债，作为承租人的一般会计处理见第十节、五、16 和第十节、五、22。

#### A.短期租赁和低价值资产租赁

本集团将在租赁期开始日，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。本集团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。本集团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。

### ②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。

### ③ 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。初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

## 29、其他重要的会计政策和会计估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

### ① 判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

#### A. 业务模式

金融资产于初始确认时的分类取决于本集团管理金融资产的业务模式，在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

#### B. 合同现金流量特征

金融资产于初始确认时的分类取决于金融资产的合同现金流量特征，需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异、对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

#### C. 重大影响-本集团持有被投资方表决权比例不足 20%

本集团认为，即使拥有的表决权比例不足 20%，本集团也对南京沃福曼有限公司和深圳市阳和生物医药产业投资有限公司具有重大影响，这是因为本集团分别向上述公司派驻了一名董事，能够对上述三家公司的相关活动产生重大影响。

### ② 估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面金额重大调整。

#### A. 非上市股权投资的公允价值

本集团采用市场法确定对非上市股权投资的公允价值。这要求本集团确定可比上市公司、选择市场乘数、对流动性折价进行估计等，因此具有不确定性。根据具有类似合同条款和风险特征的其他金融工具的当前折现率折现的预计未来现金流量确定对非上市股权投资的公允价值。这要求本集团估计预计未来现金流量、信用风险、波动和折现率，因此具有不确定性。

### ③ 开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

#### A.递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

#### B.销售退回条款

本集团对具有类似特征合同组合，根据销售退回历史数据、当前销售退回情况，考虑客户变动、市场变化等全部相关信息后，对退货率予以合理估计。估计的退货率可能并不等于未来实际的退货率，本集团至少于每一资产负债表日对退货率进行重新评估，并根据重新评估后的退货率确定应付退货款和应收退货成本。

#### C.承租人增量借款利率

对于无法确定租赁内含利率的租赁，本集团采用承租人增量借款利率作为折现率计算租赁付款额的现值。确定增量借款利率时，本集团根据所处经济环境，以可观察的利率作为确定增量借款利率的参考基础，在此基础上，根据自身情况、标的资产情况、租赁期和租赁负债金额等租赁业务具体情况对参考利率进行调整以得出适用的增量借款利率。

### 30、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

#### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

### 31、其他

#### (1) 其他权益工具

本集团发行可转换债券同时包含负债和权益成份。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。权益成份作为权益列示，不进行后续计量。发行的可转换债券仅包含负债成份和嵌入衍生工具，即股份转换权具备嵌入衍生工具特征的，则将其从可转换债券整体中分拆，作为衍生金融工具单独处理，按其公允价值进行初始确认。发行价格超过初始确认为衍生金融工具的部分被确认为债务工具。交易费用根据初始确认时债务工具和衍生金融工具分配的发行价格为基础按比例分摊。与债务工具有关的交易费用确认为负债，与衍生金融工具有关的交易费用确认为当期损益。

## (2) 公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量交易性金融资产、应收款项融资和权益工具投资。公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

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

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

## 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%、13%
城市维护建设税	缴纳的流转税税额	1%、5%、7%
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

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, Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd.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案, 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	13,429.65	19,159.87
银行存款	1,189,672,663.91	1,875,821,083.76
其他货币资金	126,233,155.88	173,413,999.45
合计	1,315,919,249.44	2,049,254,243.08
其中: 存放在境外的款项总额	328,110,975.14	257,983,153.91
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	118,465,258.39	173,413,999.45

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	309,871,630.60	476,165,756.44
其中:		
权益工具投资	307,488,406.26	237,179,229.48
银行理财产品	2,383,224.34	238,986,526.96
其中:		
合计	309,871,630.60	476,165,756.44

其他说明

无

### 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	27,463,195.13	3.05%	27,463,195.13	100.00%		27,226,275.72	3.35%	27,226,275.72	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	873,336,454.37	96.95%	73,779,251.26	8.45%	799,557,203.11	785,314,762.50	96.65%	64,116,771.82	8.16%	721,197,990.68
其中：										
组合一	623,314,969.85	69.20%	31,515,112.29	5.06%	591,799,857.56	549,066,949.21	67.57%	27,267,569.82	4.97%	521,799,379.39
组合二	250,021,484.52	27.75%	42,264,138.97	16.90%	207,757,345.55	236,247,813.29	29.08%	36,849,202.00	15.60%	199,398,611.29
合计	900,799,649.50	100.00%	101,242,446.39	11.24%	799,557,203.11	812,541,038.22	100.00%	91,343,047.54	11.24%	721,197,990.68

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	14,298,595.02	14,298,595.02	100.00%	业务纠纷，预计无法收回
客户 2	6,796,627.98	6,796,627.98	100.00%	业务纠纷，预计无法收回
客户 3	2,351,245.63	2,351,245.63	100.00%	业务纠纷，预计无法收回
客户 4	1,810,895.00	1,810,895.00	100.00%	业务纠纷，预计无法收回
其他较小金额	2,205,831.50	2,205,831.50	100.00%	业务纠纷，预计无法收回
合计	27,463,195.13	27,463,195.13		

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	616,500,787.85	30,828,521.73	5.00%

1 至 2 年	6,762,458.41	676,245.84	10.00%
2 至 3 年	51,723.59	10,344.72	20.00%
合计	623,314,969.85	31,515,112.29	

确定该组合依据的说明：

无

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	185,055,649.18	1,420,813.42	0.77%
0-120 天	22,317,235.37	882,865.07	3.96%
120 天以上	42,648,599.97	39,960,460.48	93.70%
合计	250,021,484.52	42,264,138.97	

确定该组合依据的说明：

无

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）	866,522,272.37
1 至 2 年	15,695,064.04
2 至 3 年	13,110,213.02
3 年以上	5,472,100.07
3 至 4 年	5,472,100.07
合计	900,799,649.50

## （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	91,343,047.54	10,127,602.50	481,121.02	843,266.07	1,096,183.44	101,242,446.39
合计	91,343,047.54	10,127,602.50	481,121.02	843,266.07	1,096,183.44	101,242,446.39

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

不适用

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

不适用

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	41,794,250.38	5.23%	2,089,712.52
第二名	29,704,900.88	3.72%	1,485,245.04
第三名	28,887,128.77	3.61%	1,444,356.44
第四名	25,283,329.76	3.16%	1,264,166.49
第五名	18,571,080.60	2.32%	928,554.03
合计	144,240,690.39	18.04%	

因涉及公司商业机密，本节未体现具体的单位名称/客户名称。

## 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	300,000.00	700,000.00
合计	300,000.00	700,000.00

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：

于 2023 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人民币 0 元（2022 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	71,197,350.68	96.41%	64,589,211.16	91.23%
1 至 2 年	2,526,359.23	3.42%	4,792,033.73	6.77%
2 至 3 年	88,407.68	0.12%	1,412,996.50	2.00%
3 年以上	34,400.00	0.05%		
合计	73,846,517.59		70,794,241.39	

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

	年末余额	占预付款项年末余额合计数的比例 (%)
单位一	12,385,864.99	16.77%
单位二	2,345,625.67	3.18%
单位三	1,906,957.36	2.58%
单位四	1,878,159.30	2.54%
单位五	1,835,162.98	2.49%
合计	20,351,770.30	27.56%

其他说明：

因涉及公司商业机密，本节未体现具体的单位名称。

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	122,995,423.21	114,215,137.08
合计	122,995,423.21	114,215,137.08

## (1) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	47,247,416.56	40,636,132.49
代垫土地征收款	46,103,745.00	46,103,745.00
土地补偿款	13,928,984.00	13,928,984.00
待收回预付土地款	7,924,705.60	7,924,705.60
其他	40,880,701.14	38,057,888.35
合计	156,085,552.30	146,651,455.44

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	8,869,092.87		23,567,225.49	32,436,318.36
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	540,893.68		5,065.24	545,958.92
本期转回	54,294.23		315,506.69	369,800.92
本期转销				

本期核销				
其他变动			478,371.73	478,371.73
2023 年 6 月 30 日余额	9,354,973.32		23,735,155.77	33,090,129.09

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）	89,625,063.48
1 至 2 年	23,236,312.84
2 至 3 年	37,593,140.78
3 年以上	5,631,035.20
3 至 4 年	5,502,200.00
4 至 5 年	128,835.20
合计	156,085,552.30

### 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	32,436,318.36	545,958.92	369,800.92		478,371.73	33,090,129.09
合计	32,436,318.36	545,958.92	369,800.92		478,371.73	33,090,129.09

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

不适用

### 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
第一名	代垫土地征收款	46,103,745.00	0 至 3 年	29.54%	7,991,749.00
第二名	土地补偿款	13,928,984.00	2 至 3 年	8.92%	
第三名	投标保证金	13,877,240.32	1 年以内	8.89%	
第四名	投标保证金	13,756,040.30	1 年以内	8.81%	
第五名	待收回款项	11,436,690.65	2 至 3 年	7.33%	11,436,690.65
合计		99,102,700.27		63.49%	19,428,439.65

因涉及公司商业机密，本节未体现具体的单位名称。

## 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	274,810,401.38	10,636,664.82	264,173,736.56	294,044,286.96	10,394,192.72	283,650,094.24
在产品	84,050,342.52	48,759.83	84,001,582.69	91,151,717.02	202,900.34	90,948,816.68
库存商品	590,088,160.33	111,439,237.88	478,648,922.45	543,023,429.54	106,977,532.88	436,045,896.66
周转材料	2,564.10		2,564.10			
发出商品	76,974,508.59		76,974,508.59	48,426,454.03		48,426,454.03
包装物	16,858,845.43	494,901.13	16,363,944.30	23,556,066.36	494,901.13	23,061,165.23
低值易耗品	28,847,868.35		28,847,868.35	31,156,779.39		31,156,779.39
在途物资	3,054,153.65		3,054,153.65	3,470,224.77		3,470,224.77
合计	1,074,686,844.35	122,619,563.66	952,067,280.69	1,034,828,958.07	118,069,527.07	916,759,431.00

### (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	10,394,192.72	394,926.56		370,390.15	-217,935.69	10,636,664.82
在产品	202,900.34	61,166.77		217,360.39	-2,053.11	48,759.83
库存商品	106,977,532.88	38,736,561.82		34,446,394.54	-171,537.72	111,439,237.88
包装物	494,901.13					494,901.13
合计	118,069,527.07	39,192,655.15		35,034,145.08	-391,526.52	122,619,563.66

## 8、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	74,087,409.17	54,832,408.26
预交所得税	3,571,392.96	15,519,893.62
其他	543,267.82	3,342,786.79
合计	78,202,069.95	73,695,088.67

其他说明：无

## 9、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	
应收履约保 证金	17,914,800.0 0		17,914,800.0 0	17,914,800.0 0		17,914,800.0 0	
合计	17,914,800.0 0		17,914,800.0 0	17,914,800.0 0		17,914,800.0 0	

坏账准备减值情况

单位：元

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

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

## 10、长期股权投资

单位：元

被投资 单位	期初余 额（账 面价 值）	本期增减变动							期末余 额（账 面价 值）	减值准 备期末 余额	
		追加投 资	减少投 资	权益法 下确认 的投资 损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
珠海蓝 帆巨擎 股权投资 中心 （有限 合伙）	33,912, 005.87		26,250, 000.00	4,895,0 83.53			12,434, 838.91			122,250 .49	
淄博腾 越医疗 科技有 限公司	4,914,6 02.67			- 8,919.5 8						4,905,6 83.09	
深圳市 阳和生 物医药 产业投 资有限 公司	52,343, 932.97			6,370,2 32.37			9,022,5 50.00			49,691, 615.34	
南京沃 福曼医	151,773 ,306.62			- 2,239,2						149,534 ,068.98	

疗科技 有限公 司				37.64						
小计	242,943,848.13		26,250,000.00	9,017,158.68			21,457,388.91			204,253,617.90
合计	242,943,848.13		26,250,000.00	9,017,158.68			21,457,388.91			204,253,617.90

其他说明

无

## 11、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
上海佳和健康管理有限公司	100,000,000.00	100,000,000.00
心脏联盟（北京）医院管理有限公司	40,000,000.00	15,000,000.00
合计	140,000,000.00	115,000,000.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益 转入留存收益 的金额	指定为以公允 价值计量且其 变动计入其他 综合收益的原 因	其他综合收益 转入留存收益 的原因

其他说明：

无

## 12、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
苏州同心医疗科技股份有限公司股权投资	307,222,605.18	307,222,605.18
苏州工业园区亿生一期创业投资合伙企业（有限合伙）股权投资	8,000,000.00	8,000,000.00
合计	315,222,605.18	315,222,605.18

其他说明：

无

## 13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,842,348,337.66	4,999,901,704.40
合计	4,842,348,337.66	4,999,901,704.40

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	其他设备	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	2,327,190,371.95	3,692,353,974.17	225,055,143.31	6,244,599,489.43
2.本期增加金额	30,599,620.90	21,799,297.57	3,089,575.20	55,488,493.67
(1) 购置	5,873,355.57	19,674,286.77	3,089,575.20	28,637,217.54
(2) 在建工程转入	24,726,265.33	2,125,010.80		26,851,276.13
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	-10,383,454.34	3,784,824.40	1,669,173.07	-4,929,456.87
(1) 处置或报废	1,821,381.61	2,666,918.84	2,676,165.60	7,164,466.05
(2) 外币报表折算差额	-12,204,835.95	1,117,905.56	-1,006,992.53	-12,093,922.92
4.期末余额	2,368,173,447.19	3,710,368,447.34	226,475,545.44	6,305,017,439.97
二、累计折旧				
1.期初余额	284,305,086.77	885,964,301.93	74,106,212.14	1,244,375,600.84
2.本期增加金额	40,890,497.11	170,139,794.42	12,601,843.95	223,632,135.48
(1) 计提	40,890,497.11	170,139,794.42	12,601,843.95	223,632,135.48
3.本期减少金额	-941,358.11	4,952,624.10	1,649,552.21	5,660,818.20
(1) 处置或报废	1,712,418.14	1,775,824.74	2,227,218.77	5,715,461.65
(2) 外币报表折算差额	-2,653,776.25	3,176,799.36	-577,666.56	-54,643.45
4.期末余额	326,136,941.99	1,051,151,472.25	85,058,503.88	1,462,346,918.12
三、减值准备				
1.期初余额		320,004.72	2,179.47	322,184.19
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4.期末余额		320,004.72	2,179.47	322,184.19
四、账面价值				
1.期末账面价值	2,042,036,505.20	2,658,896,970.37	141,414,862.09	4,842,348,337.66
2.期初账面价值	2,042,885,285.18	2,806,069,667.52	150,946,751.70	4,999,901,704.40

## (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
房屋及建筑物	52,043,374.98

## (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
房屋及建筑物	1,028,206,442.83	正在办理中

其他说明

无

## 14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	576,855,831.24	428,900,377.42
工程物资	22,909,855.08	26,074,612.97
合计	599,765,686.32	454,974,990.39

## (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	377,220,194.17		377,220,194.17	386,028,122.37		386,028,122.37
项目十四	169,372,650.38		169,372,650.38	3,336,821.98		3,336,821.98
项目二	10,793,113.94		10,793,113.94	10,746,582.61		10,746,582.61
项目六	4,513,402.74		4,513,402.74	4,512,879.07		4,512,879.07
项目十三	477,735.85		477,735.85	477,735.85		477,735.85
项目五	300,995.78		300,995.78	512,448.76		512,448.76
其他	14,177,738.38		14,177,738.38	23,285,786.78		23,285,786.78
合计	576,855,831.24		576,855,831.24	428,900,377.42		428,900,377.42

## (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	2,450,000,000.00	386,028,122.37	14,390,806.21	-	5,582,878.01	377,220,194.17	81.00%					其他
项目十四	2,332,604.50	3,336,821.98	166,035.828.			169,372,650.38	37.72%					其他

	0.00		40			38					
项目二	503,360,000.00	10,746,582.61	8,672,261.74	8,625,730.41		10,793,113.94	92.09%				其他
项目五	200,543,000.00	512,448.76	536,731.55	748,184.53		300,995.78	7.26%				其他
合计	5,486,507,500.00	400,623,975.72	160,854,015.48	3,791,036.93		557,686,954.27					

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

不适用

### (4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	16,408,226.30		16,408,226.30	22,017,028.30		22,017,028.30
专用设备	6,501,628.78		6,501,628.78	4,057,584.67		4,057,584.67
合计	22,909,855.08		22,909,855.08	26,074,612.97		26,074,612.97

其他说明：

因涉及公司商业机密，本节未体现具体的单位名称。

## 15、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物	其他设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	59,239,044.34	874,066.02	60,113,110.36
2.本期增加金额	12,248,453.72		12,248,453.72
3.本期减少金额	7,937,039.48	-122,803.68	7,814,235.80
(1) 处置	8,819,194.36		8,819,194.36
(2) 外币报表折算差额	-882,154.88	-122,803.68	-1,004,958.56
4.期末余额	63,550,458.58	996,869.70	64,547,328.28
二、累计折旧			
1.期初余额	27,732,791.16	494,529.24	28,227,320.40
2.本期增加金额	7,373,107.95	134,565.19	7,507,673.14
(1) 计提	7,373,107.95	134,565.19	7,507,673.14
3.本期减少金额	4,248,350.05	-24,851.63	4,223,498.42
(1) 处置	4,677,245.00		4,677,245.00
(2) 外币报表折算差额	-428,894.95	-24,851.63	-453,746.58
4.期末余额	30,857,549.06	653,946.06	31,511,495.12

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	32,692,909.52	342,923.64	33,035,833.16
2.期初账面价值	31,506,253.18	379,536.78	31,885,789.96

其他说明：

无

## 16、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	489,704,392.05	514,712,808.91		71,989,521.15	477,952,408.71	1,554,359,130.82
2.本期增加金额	1,764,742.12			755,977.19	1,600.00	2,522,319.31
(1) 购置	1,764,742.12			755,977.19	1,600.00	2,522,319.31
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	-1,091,624.64	-14,604,955.81		-1,789,579.12	-17,179,236.13	-34,665,395.70
(1) 处置				119,561.63		119,561.63
(2) 外币报表折算差额	-1,091,624.64	-14,604,955.81		-1,909,140.75	-17,179,236.13	-34,784,957.33
4.期末余额	492,560,758.81	529,317,764.72		74,535,077.46	495,133,244.84	1,591,546,845.83
二、累计摊销						
1.期初余额	43,591,681.96	282,370,726.98		52,711,943.99	40,173.11	378,714,526.04
2.本期增加金额	5,146,005.74	21,311,847.87		2,811,118.00	6,971.71	29,275,943.32

(1) ) 计提	5,146,005.74	21,311,847.87		2,811,118.00	6,971.71	29,275,943.32
3.本期减少金额	-409,251.69	-7,574,346.88		-1,468,703.11		-9,452,301.68
(1) ) 处置				119,561.63		119,561.63
(2) 外币报表折算差额	-409,251.69	-7,574,346.88		-1,588,264.74		-9,571,863.31
4.期末余额	49,146,939.39	311,256,921.73		56,991,765.10	47,144.82	417,442,771.04
三、减值准备						
1.期初余额		56,304,292.89				56,304,292.89
2.本期增加金额						
(1) ) 计提						
3.本期减少金额		-2,478,259.31				-2,478,259.31
(1) ) 处置						
(2) 外币报表折算差额		-2,478,259.31				-2,478,259.31
4.期末余额		58,782,552.20				58,782,552.20
四、账面价值						
1.期末账面价值	443,413,819.42	159,278,290.79		17,543,312.36	495,086,100.02	1,115,321,522.59
2.期初账面价值	446,112,710.09	176,037,789.04		19,277,577.16	477,912,235.60	1,119,340,311.89

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

## 17、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	外币报表折算	确认为无形资产	转入当期损益		
项目 E	35,121,044.86	6,329,136.37					41,450,181.23	
项目 G	17,906,098.88	1,383,165.05		1,261,347.10			20,550,611.03	
项目 I	4,225,291.05	307,869.36		158,001.85			4,691,162.26	

项目 J	1,536,376. 64	34,760.91		53,887.16			1,625,024. 71
项目 K	1,319,852. 70	197,704.06					1,517,556. 76
项目 L	1,029,193. 65	14,882,222 .19					15,911,415. 84
项目 M	2,344,620. 96	15,136,098 .19					17,480,719 .15
项目 N	13,554,681 .07	4,793,044. 49		1,094,741.4 6			19,442,467 .01
项目 O		261,170.44		15,247.66			276,418.10
项目 P		488,317.47		30,203.98			518,521.45
项目 Q		148,493.98		4,285.94			152,779.92
合计	77,037,159 .81	43,961,982 .50		2,617,715.1 4			123,616,85 7.45

其他说明

因涉及公司商业机密，本节未体现具体的项目名称。

## 18、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	处置	外币报表折算	
Omni International Corp.	15,355,094.32		575,876.66			15,930,970.98
CB Cardio Holdings II Limited、CB Cardio Holdings V Limited	6,457,846,025. 64		242,194,725.03			6,700,040,750. 67
Bluesail New Valve Technology Limited	977,694,167.85		36,667,391.76			1,014,361,559. 61
武汉必凯尔救助用品有限公司	49,218,168.13					49,218,168.13
合计	7,500,113,455. 94		279,437,993.45			7,779,551,449. 39

### (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	处置	外币报表折算	
CB Cardio Holdings II Limited、CB Cardio Holdings V Limited	3,728,634,592.07		139,838,519.87			3,868,473,111.94
合计	3,728,634,592.07		139,838,519.87			3,868,473,111.94

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

无

## 19、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	62,817,082.50	9,812,044.51	22,082,125.12		50,547,001.89
导热油	2,633,535.97		1,216,746.47		1,416,789.50
固定资产装修改造等资本化支出	15,280,921.00	271,559.63	2,709,699.24		12,842,781.39
其他	340,630.51		143,342.09		197,288.42
合计	81,072,169.98	10,083,604.14	26,151,912.92		65,003,861.20

其他说明

无

## 20、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	240,863,532.60	35,884,021.79	251,272,912.67	37,863,817.90
内部交易未实现利润	5,295,226.63	664,587.64	8,815,102.69	2,045,141.17
可抵扣亏损	812,334,496.35	192,149,630.99	547,910,802.36	143,920,664.84
递延收益	65,887,355.06	12,704,624.26	60,150,152.35	13,660,286.06
其他权益工具投资	1,110,692.00	277,673.00	1,110,692.00	277,673.00

交易性金融工具公允价值变动			4,295,977.71	705,192.63
租赁合同	1,186,410.13	206,188.30	31,193,766.11	7,502,777.08
合计	1,126,677,712.77	241,886,725.98	904,749,405.89	205,975,552.68

## (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	45,301,711.77	7,592,682.50	51,959,437.69	8,704,795.18
交易性金融工具公允价值变动	339,748,838.71	57,711,166.44	275,246,947.02	41,006,932.80
以摊余成本计量的金融资产	5,430,036.45	1,357,509.11	2,176,000.00	544,000.00
固定资产加速折旧税会差异	837,761,486.22	180,635,371.77	893,619,818.31	192,756,391.38
预提代扣代缴所得税	10,896,614.36	3,813,813.14	17,384,437.96	4,346,109.49
租赁合同	3,971,448.00	992,862.00	31,885,789.96	7,394,201.47
可转换公司债券利息调整	83,709,286.39	20,927,321.60	83,709,286.39	20,927,321.60
合计	1,326,819,421.90	273,030,726.56	1,355,981,717.33	275,679,751.92

## (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	182,183,105.31	59,703,620.67	165,687,499.02	40,288,053.66
递延所得税负债	182,183,105.31	90,847,621.25	165,687,499.02	109,992,252.90

## (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	390,449,557.23	401,179,359.03
可抵扣亏损	1,074,343,616.47	895,457,637.97
股份支付	74,995,994.48	62,862,111.66
合计	1,539,789,168.18	1,359,499,108.66

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	349,406,735.09	336,419,893.12	
2025 年	54,494,741.20	52,775,771.30	
2026 年	227,088,083.43	221,258,096.09	

2026 年度以后	443,354,056.75	285,003,877.46	
合计	1,074,343,616.47	895,457,637.97	

其他说明

无

## 21、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
大额存单	373,430,036.45		373,430,036.45	162,176,000.00		162,176,000.00
预付设备款	18,221,679.20		18,221,679.20	19,466,243.65		19,466,243.65
预付工程款	84,066.27		84,066.27	1,054,098.65		1,054,098.65
合计	391,735,781.92		391,735,781.92	182,696,342.30		182,696,342.30

其他说明：

无

## 22、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	308,157,997.26	148,458,000.00
抵押借款	9,000,000.00	5,000,000.00
保证借款	50,000,000.00	
合计	367,157,997.26	153,458,000.00

短期借款分类的说明：

于 2023 年 6 月 30 日，上述借款的年利率为 1.13%-4.8%。

### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

不适用

## 23、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	60,469.59	1,475,207.19
其中：		
衍生金融负债	60,469.59	1,475,207.19
其中：		
合计	60,469.59	1,475,207.19

其他说明：

无

## 24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	50,000,000.00	
合计	50,000,000.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

## 25、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）	388,146,538.02	262,921,624.90
1 年以上	2,710,644.51	3,900,180.47
合计	390,857,182.53	266,821,805.37

## 26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收购货款	40,357,214.78	60,581,016.94
合计	40,357,214.78	60,581,016.94

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

无

## 27、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	122,218,622.31	385,449,993.25	403,104,000.15	104,564,615.41
二、离职后福利-设定提存计划	6,567,752.26	31,653,497.80	31,802,766.94	6,418,483.12
三、辞退福利	20,325,672.71	843,812.84	11,289,634.41	9,879,851.14
合计	149,112,047.28	417,947,303.89	446,196,401.50	120,862,949.67

## (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	103,097,331.85	322,342,307.60	339,903,882.66	85,535,756.79
2、职工福利费	7,291,643.62	8,831,342.62	7,789,417.98	8,333,568.26
3、社会保险费	5,232,889.78	48,474,584.99	49,709,219.02	3,998,255.75
其中：医疗保险费	992,522.21	8,592,537.17	8,578,332.33	1,006,727.05
工伤保险费	28,098.54	801,615.31	804,651.62	25,062.23
生育保险费		12,195.45	12,195.45	0.00
其他	4,212,269.03	39,068,237.06	40,314,039.62	2,966,466.47
4、住房公积金	345,649.68	5,552,957.41	5,298,705.13	599,901.96
5、工会经费和职工教育经费	6,251,107.38	248,800.63	402,775.36	6,097,132.65
合计	122,218,622.31	385,449,993.25	403,104,000.15	104,564,615.41

## (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	6,089,001.83	30,730,615.77	30,760,477.91	6,059,139.69
2、失业保险费	52,858.45	726,035.15	729,460.46	49,433.14
3、企业年金缴费	425,891.98	196,846.88	312,828.57	309,910.29
合计	6,567,752.26	31,653,497.80	31,802,766.94	6,418,483.12

其他说明

无

## 28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,098,033.58	4,349,522.46
企业所得税	15,869,619.84	16,880,663.12
个人所得税	977,101.43	2,186,680.35
城市维护建设税	234,579.99	754,554.18
房产税	3,720,983.26	3,864,956.84
土地使用税	2,367,640.66	1,900,759.28
其他税费	1,995,507.39	2,259,160.81
合计	30,263,466.15	32,196,297.04

其他说明

无

**29、其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,175,043,893.98	1,397,813,410.52
合计	1,175,043,893.98	1,397,813,410.52

**(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	1,066,543,759.09	1,265,160,296.24
保证金	13,011,096.92	13,822,831.65
应付营销等费用款	70,695,053.54	93,203,680.01
股票回购款	16,570,424.85	15,551,266.22
其他	8,223,559.58	10,075,336.40
合计	1,175,043,893.98	1,397,813,410.52

**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
公司一	135,918,793.11	未到期工程款
公司二	55,128,798.25	未到期工程款
公司三	54,475,756.70	未到期工程款
公司四	50,217,634.38	未到期工程款
公司五	49,913,910.80	未到期工程款
公司六	45,884,364.89	未到期工程款
公司七	42,566,523.27	未到期工程款
公司八	35,996,522.59	未到期工程款
公司九	29,947,567.99	未到期工程款
公司十	27,518,073.43	未到期工程款
合计	527,567,945.41	

其他说明

因涉及公司商业机密，本节未体现具体的公司名称。

**30、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	973,084,161.09	191,995,034.44
一年内到期的应付债券	2,124,956.70	9,081,024.95
一年内到期的长期应付款		

一年内到期的租赁负债	14,228,056.89	14,173,411.93
合计	989,437,174.68	215,249,471.32

其他说明：

无

### 31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	1,945,789.39	1,971,366.87
合计	1,945,789.39	1,971,366.87

短期应付债券的增减变动：

不适用

### 32、长期借款

#### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	220,741,595.65	147,728,958.94
保证借款	945,891,570.20	1,055,648,234.20
保证及质押借款	399,912,982.22	374,827,232.57
减：一年内到期的长期借款	-973,084,161.09	-191,995,034.44
合计	593,461,986.98	1,386,209,391.27

长期借款分类的说明：

于 2023 年 6 月 30 日，长期借款的年利率为 1.80%-5.59%。

其他说明，包括利率区间：

无

### 33、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	1,466,409,098.45	1,437,250,713.61
合计	1,466,409,098.45	1,437,250,713.61

#### (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05月28日	六年	2,642,405.73 1.46	1,437,250.71 3.61		8,250,349.43	29,247,384.84		-89,000.00	-8,250,349.43	1,466,409.09 8.45
合计				2,642,405.73 1.46	1,437,250.71 3.61		8,250,349.43	29,247,384.84		-89,000.00	-8,250,349.43	1,466,409.09 8.45

### (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；2023年5月31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17.84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。

### 34、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	34,024,211.22	32,814,399.42
减：一年内到期的租赁负债	-14,228,056.89	-14,173,411.93
合计	19,796,154.33	18,640,987.49

其他说明：

无

### 35、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	9,829,754.46	9,537,185.56
合计	9,829,754.46	9,537,185.56

## 36、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
其他	274,671.20	586,650.90	
资产弃置义务	9,650,695.64	9,358,792.83	
合计	9,925,366.84	9,945,443.73	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

## 37、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	70,353,755.70		4,381,400.64	65,972,355.06	
合计	70,353,755.70		4,381,400.64	65,972,355.06	

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
团风县非 税收收入管 理局土地 收入退款	5,779,285.3 4			59,682.84			5,719,602.5 0	与资产相 关
房产税契 税返还-1# 非织造车 间	971,585.63			25,236.00			946,349.63	与资产相 关
房产税契 税返还	361,188.40			9,143.94			352,044.46	与资产相 关
土地契税 返还	395,999.98			4,000.02			391,999.96	与资产相 关
基础建设 补助款	2,580,544.0 0						2,580,544.0 0	与资产相 关
临朐县项 目建设政 府补助 (三)	2,116,436.8 7			288,604.98			1,827,831.8 9	与资产相 关
大气污染 防治专项 资金	1,253,750.2 2			147,499.98			1,106,250.2 4	与资产相 关
应急物资 保障体系 建设中央 补助(40 亿支)-七 车间	695,312.50			46,875.00			648,437.50	与资产相 关
应急物资 保障体系	440,625.00			28,125.00			412,500.00	与资产相 关

建设中央补助（40亿支）-八车间								
40 亿支/年健康防护PVC手套项目扶持资金	6,957,895.58			444,121.02			6,513,774.56	与资产相关
年产 40 亿支 PVC 健康防护手套智能工厂项目配套资金	1,833,500.02			96,499.98			1,737,000.04	与资产相关
年产 45 亿支高端健康防护手套项目专项资金	474,999.98			25,000.02			449,999.96	与资产相关
60 亿支/年健康防护（新型手套）项目（二期 40 亿支/年）项目资金	2,870,574.34			242,583.78			2,627,990.56	与资产相关
丁腈二期重大产业招商项目政补助资金	12,694,865.60			1,072,805.58			11,622,060.02	与资产相关
健康防护产业园设备购置资金补助	903,386.72			76,342.50			827,044.22	与资产相关
中央应急物资保障体系建设补助资金	18,972,333.43			1,210,999.98			17,761,333.45	与资产相关
污染治理工程政府补助	2,208,000.00			276,000.00			1,932,000.00	与资产相关
省级高效煤粉锅炉示范工程试点奖励资金	250,500.00			25,050.00			225,450.00	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	642,949.79			58,450.02			584,499.77	与资产相关
60 吨煤粉锅炉项目大气污染防治补贴	947,916.58			62,500.02			885,416.56	与资产相关

资金								
VOCs 治理提标技术改造项目	1,504,000.00			96,000.00			1,408,000.00	与资产相关
光伏发电节能减排项目收益	115,000.00			30,000.00			85,000.00	与资产相关
土地购置款补贴	5,383,105.72			55,879.98			5,327,225.74	与资产相关

其他说明：

无

### 38、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	1,007,095,048.00	4,873.00				4,873.00	1,007,099,921.00

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；2023 年 5 月 31 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 17.84 元/股。

2023 年上半年，转股数为 4,873.00 股。截至 2023 年 6 月 30 日，累计已有人民币 1,623,169,000.00 元可转债转换为公司股份，累计转股 91,217,171 股，占可转债转股前公司已发行股份总额的 9.46%。

### 39、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	15,209,600.00	188,743,562.79			890.00	5,644.45	15,208,710.00	188,737,918.34
合计	15,209,600.00	188,743,562.79			890.00	5,644.45	15,208,710.00	188,737,918.34

	00	79				00	8.34
--	----	----	--	--	--	----	------

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

无

#### 40、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）	5,696,232,773.77	86,446.32		5,696,319,220.09
其他资本公积				
其他	105,270,517.65	12,133,882.82		117,404,400.47
合计	5,801,503,291.42	12,220,329.14		5,813,723,620.56

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 2023 年 6 月 30 日累计已有人民币 1,623,169,000.00 元可转债转换为公司股份，于 2020 年度、2021 年度、2022 年度、以及 2023 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 676,408.65 元、人民币 86,446.32 元。本集团本年因确认等待期的股权激励费用增加资本公积人民币 12,133,882.82 元。

#### 41、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	141,914.31	-						141,914.31
其中：重新计量设定受益计划变动额	691,104.69							691,104.69
其他权益工具投资公允价值变动	833,019.00	-						833,019.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	230,778.43	124,831.78				124,831.78		355,610.21
外币财务报表折算差额	274,828.53	13,419,572.16				13,419,572.16		288,248.10
外币净投	-	111,412.21				111,412.21		67,362,111.

资汇兑损失	44,050,100.37	1.48			1.48		11
其他综合收益合计	230,636,517.22	124,831,783.64			124,831,783.64		355,468,300.86

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

## 42、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	233,813,373.53			233,813,373.53
合计	233,813,373.53			233,813,373.53

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 43、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	3,090,138,382.16	3,515,943,448.07
调整后期初未分配利润	3,090,138,382.16	3,515,943,448.07
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-236,609,876.96	-180,432,657.11
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利	402,839,878.80	
期末未分配利润	2,450,688,626.40	3,335,510,790.96

调整期初未分配利润明细：

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

## 44、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	2,226,257,478.02	1,961,970,606.42	2,560,765,352.47	2,276,083,860.49
其他业务	35,683,634.07	27,762,323.53	13,241,756.38	9,537,103.68
合计	2,261,941,112.09	1,989,732,929.95	2,574,007,108.85	2,285,620,964.17

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	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			499,120,372.88				499,120,372.88
健康防护产品				1,608,591,645.77			1,608,591,645.77
急救护理产品					118,545,459.37		118,545,459.37
其他						35,683,634.07	35,683,634.07
按经营地区分类							
其中：							
境内			167,181,791.49	132,103,196.08	21,212,455.20	16,428,822.33	336,926,265.10
境外			331,938,581.39	1,476,488,449.69	97,333,004.17	19,254,811.74	1,925,014,846.99
市场或客户类型							
其中：							
合同类型							
其中：							
按商品转让的时间分类							
其中：							
按合同期限分类							
其中：							
按销售渠道分类							

其中：							
合计							

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 40,357,214.78 元，其中，40,357,214.78 元预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明

无

#### 45、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	1,628,736.58	4,820,708.43
教育费附加	786,900.29	2,231,147.30
资源税		
房产税	7,991,796.37	6,766,349.26
土地使用税	4,856,100.08	3,830,564.74
车船使用税	2,182.21	15,239.50
印花税	1,278,418.51	1,738,645.01
地方教育费附加	530,668.89	1,493,929.42
其他税费	743,591.41	538,628.42
合计	17,818,394.34	21,435,212.08

其他说明：

无

#### 46、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	120,498,838.72	104,137,951.92
业务宣传费	31,255,831.93	15,839,635.70
差旅费	15,815,677.63	9,182,634.70
销售代理费	11,308,226.92	12,218,183.73
办公费	4,488,775.83	4,839,212.65
财产保险费	3,589,610.32	3,940,080.74
折旧与摊销	3,557,418.87	3,375,157.25
营销咨询费	3,122,029.68	5,068,935.41
仓储费	1,848,690.19	2,036,087.18
检测检验费	1,035,138.70	1,015,616.90
其他	9,368,201.63	8,823,430.53

合计	205,888,440.42	170,476,926.71
----	----------------	----------------

其他说明：

无

#### 47、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	72,281,308.52	82,069,725.13
咨询费	16,154,055.57	9,062,891.88
无形资产摊销	14,657,120.55	14,188,488.48
折旧费	11,599,632.99	12,458,283.86
班车及租赁费	11,271,126.64	11,405,935.30
办公费	9,019,050.64	3,150,726.59
中介机构费用	6,928,865.32	2,545,551.87
长期待摊费用	2,980,216.76	1,363,002.41
业务招待费	2,377,996.61	576,168.57
宣传费	2,028,331.56	792,755.22
其他	6,017,636.02	6,777,102.36
合计	155,315,341.18	144,390,631.67

其他说明：

无

#### 48、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	64,050,135.25	77,180,161.34
原材料及动力	24,897,113.24	36,993,063.41
折旧与摊销	19,318,895.51	22,372,622.99
供应和检测检验	12,399,628.63	17,548,802.96
临床和注册费	10,588,460.63	2,792,145.07
办公费	3,979,355.33	3,745,722.19
差旅费	1,329,388.72	624,684.63
其他	616,444.52	7,743,083.22
合计	137,179,421.83	169,000,285.81

其他说明：

无

#### 49、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	91,398,674.55	63,149,525.83
减：利息收入	19,887,440.70	24,034,090.55
汇兑损益	1,948,188.35	-79,668,432.70
其他	1,277,804.21	2,031,170.04
合计	74,737,226.41	-38,521,827.38

其他说明：

无

## 50、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	22,195,411.58	20,034,734.29
代扣个人所得税手续费返还	216,703.21	434,706.16

## 51、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	9,017,158.68	-18,730,175.08
处置长期股权投资产生的投资收益		-1,634.04
购买银行理财产品投资收益	5,954,901.69	6,607,660.56
购买金融衍生品取得的投资收益	1,258,593.69	398,758.50
合计	16,230,654.06	-11,725,390.06

其他说明：

无

## 52、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	69,705,874.16	-1,118,969.36
交易性金融负债	1,414,737.60	
合计	71,120,611.76	-1,118,969.36

其他说明：

无

## 53、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	-176,158.00	-1,253,583.38
应收账款坏账损失	-9,646,481.48	-2,399,670.95
合计	-9,822,639.48	-3,653,254.33

其他说明：

无

**54、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	-39,831,028.28	-9,377,230.98
合计	-39,831,028.28	-9,377,230.98

其他说明：

无

**55、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	-176,810.94	655,588.94
无形资产处置损失	0.00	-569,938.61

**56、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	
非流动资产报废利得		3,612.72	
其他	9,034,843.78	557,250.89	9,034,843.78
合计	9,034,843.78	11,302,954.21	9,034,843.78

计入当期损益的政府补助：

不适用

**57、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	643,053.88	998,196.16	643,053.88
非流动资产损坏报废损失	555.40	2,804,095.06	555.40
其他	134,515.34	179,017.13	134,515.34
合计	778,124.62	3,981,308.35	778,124.62

其他说明：

无

## 58、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	22,634,165.97	23,175,313.13
递延所得税费用	-36,565,309.98	-19,135,832.66
合计	-13,931,144.01	4,039,480.47

### (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	-250,541,020.97
按法定/适用税率计算的所得税费用	-62,631,213.22
子公司适用不同税率的影响	-3,474,358.97
调整以前期间所得税的影响	4,406,143.67
非应税收入的影响	-2,129,419.60
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	28,911,785.54
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-46,164.33
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	23,459,914.32
预扣税的影响	232,318.05
税率变动对期初递延所得税余额的影响	-80,088.97
研发经费等加计扣除影响	-2,580,060.50
所得税费用	-13,931,144.01

其他说明：

无

## 59、其他综合收益

详见附注 41

## 60、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	13,238,295.47	13,413,861.32
收到的政府补助	17,980,044.31	20,840,205.71
收到的其他往来款等	4,624,102.07	390,915.74
合计	35,842,441.85	34,644,982.77

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

**(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	92,642,178.13	81,444,537.76
与销售费用有关的付现	94,339,486.86	66,780,464.48
与财务费用有关的付现	14,483,318.58	2,153,346.50
往来款		11,993,760.62
其他	36,172,196.91	46,503,675.66
合计	237,637,180.48	208,875,785.02

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

**(3) 收到的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回受限资金	5,256,346.22	
合计	5,256,346.22	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

**(4) 支付的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息储备补充	8,747,757.11	
合计	8,747,757.11	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

**(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
解除质押保证金		642,239,687.60
合计		642,239,687.60

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

**(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁费	5,199,025.54	3,522,682.72
其他	4,900,000.00	

合计	10,099,025.54	3,522,682.72
----	---------------	--------------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## 61、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	-236,609,876.96	-180,432,672.77
加：资产减值准备	49,653,667.76	13,030,485.31
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	223,632,135.48	201,466,534.66
使用权资产折旧	7,507,673.14	7,869,997.15
无形资产摊销	29,275,943.32	25,383,994.97
长期待摊费用摊销	26,151,912.92	25,623,155.78
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）	176,810.94	-85,650.33
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	554.40	2,772,486.68
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-71,120,611.76	1,118,969.36
财务费用（收益以“－”号填列）	91,398,674.55	63,149,525.83
投资损失（收益以“－”号填列）	-16,230,654.06	11,725,390.06
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-19,415,567.01	7,705,782.01
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-19,144,631.65	-28,393,088.76
存货的减少（增加以“－”号填列）	-39,857,886.28	85,052,450.14
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-100,744,984.34	-165,439,063.11
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-46,769,404.86	132,733,254.29
其他	12,133,882.82	22,076,836.55
经营活动产生的现金流量净额	-109,962,361.59	225,358,387.82
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		

融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,197,318,093.56	2,300,240,526.20
减：现金的期初余额	1,875,840,243.63	1,918,612,666.58
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	-678,522,150.07	381,627,859.62

## (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	1,197,318,093.56	1,875,840,243.63
其中：库存现金	13,429.65	19,159.87
可随时用于支付的银行存款	1,189,672,663.91	1,875,821,083.76
可随时用于支付的其他货币资金	7,632,000.00	
三、期末现金及现金等价物余额	1,197,318,093.56	1,875,840,243.63

其他说明：

无

## 62、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	674,693,476.77	银行借款抵押
无形资产	77,770,388.82	银行借款抵押
其他非流动资产	273,430,036.45	银行借款质押
货币资金	22,921,042.62	银行借款质押
货币资金	62,712,793.61	信用证保证金
货币资金	135,897.49	受限资金应计利息
货币资金	17,940,279.10	股权回购款
货币资金	14,171,143.06	远期结售汇保证金
货币资金	720,000.00	应急物资储备金
合计	1,144,495,057.92	

其他说明：

无

## 63、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			449,510,882.16

其中：美元	32,859,457.50	7.2258	237,435,868.02
欧元	15,905,022.30	7.8771	125,285,451.16
港币	16,849,703.54	0.9220	15,535,089.67
瑞士法郎	454,816.79	8.0614	3,666,460.10
英镑	513,173.32	9.1432	4,692,046.30
新加坡元	8,299,139.90	5.3442	44,352,263.44
加拿大元	444,960.25	5.4721	2,434,866.98
印尼卢比	2,069,918,606.10	0.0005	1,001,840.61
印度卢比	11,334,710.57	0.0885	1,002,645.83
日元	89,028,254.00	0.0501	4,459,781.36
韩元	1,557,550,743.00	0.0055	8,559,382.00
马来西亚林吉特	699,587.31	1.5512	1,085,186.70
应收账款			782,645,074.45
其中：美元	88,257,908.47	7.2258	637,733,995.02
欧元	9,512,576.00	7.8771	74,931,512.38
港币	13,308,686.50	0.9220	12,270,342.78
印尼卢比	31,512,688,715.00	0.0005	15,252,141.34
英镑	371,788.20	9.1432	3,399,333.87
马来西亚林吉特	4,663,692.20	1.5512	7,234,231.78
丹麦克朗	42,000.00	1.0581	44,439.74
加拿大元	2,623,581.31	5.4721	14,356,499.29
泰铢	41,398,485.43	0.2034	8,421,858.05
日元	8,518,400.00	0.0501	426,720.73
韩元	926,956,440.00	0.0055	5,094,006.92
新加坡元	651,171.84	5.3442	3,479,992.55
其他应收款			3,370,632.08
其中：美元	466,471.82	7.2258	3,370,632.08
应付账款			48,088,064.67
其中：美元	2,917,282.24	7.2258	21,079,698.01
欧元	1,764,272.16	7.8771	13,897,348.23
泰铢	39,781,903.14	0.2034	8,092,990.30
日元	66,336,754.00	0.0501	3,323,073.35
英镑	0.07	9.1432	0.64
新加坡元	317,157.69	5.3442	1,694,954.13
其他应付款			1,460,075.06
其中：美元	202,064.14	7.2258	1,460,075.06
一年内到期的非流动负债			968,023,906.00
其中：美元			
欧元	120,213,015.93	7.8771	946,929,947.78
新加坡元	3,947,075.00	5.3442	21,093,958.22
长期借款			511,160,851.24
其中：美元			
欧元	50,000,000.00	7.8771	393,855,000.00
港币			
新加坡元	21,950,123.73	5.3442	117,305,851.24

其他说明：

无

(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

## 64、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
污染治理工程政府补助	5,520,000.00	递延收益	276,000.00
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
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
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
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
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
VOCs 治理提标技术改造项目	1,760,000.00	递延收益	96,000.00
临朐县项目建设政府补助（三）	5,772,100.00	递延收益	288,604.98
大气污染防治专项资金	2,950,000.00	递延收益	147,499.98
建设应急物资保障体系建设中央补助（40 亿支/年健康防护 PVC 手套项目）-七车间	937,500.00	递延收益	46,875.00
建设应急物资保障体系建设中央补助（40 亿支/年健康防护 PVC 手套项目）-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
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
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
年产 40 亿支 PVC 健康防护手套智能工厂项目配套资金	1,930,000.00	递延收益	96,499.98
年产 45 亿支高端健康防护手套项目专项资金	500,000.00	递延收益	25,000.02
房产税契税返还-1#非织造车间	1,009,439.63	递延收益	25,236.00
房产税契税返还	365,760.37	递延收益	9,143.94
土地契税返还	400,000.00	递延收益	4,000.02
利用外资奖励资金	78,000.00	其他收益	78,000.00
重大外资项目奖励	12,470,000.00	其他收益	12,470,000.00
劳动就业、社保及稳岗补贴	9,000.00	其他收益	9,000.00
企业扶持资金	65,900.00	其他收益	65,900.00
出口信用保险政府补助	32,400.00	其他收益	32,400.00
专利补助	1,700.00	其他收益	1,700.00
其他	10,000.00	其他收益	10,000.00
2022 年对外贸易支持资金（第二批）	50,907.00	其他收益	50,907.00
年产 2000 万套急救包及 25000 万片一次性平面口罩、折叠口罩项目	1,100,000.00	其他收益	1,100,000.00
2022 年省级外经贸发展专项资金（外贸及贸易救济事项）（第二批）	30,000.00	其他收益	30,000.00
2022 年度重新认定国家高新技术企业	100,000.00	其他收益	100,000.00
新加坡就业增加激励计划	50,888.76	其他收益	50,888.76
工资信贷计划	32,569.70	其他收益	32,569.70
政府一次性扩岗补助	1,500.00	其他收益	1,500.00
新加坡经济发展局对 NVT SG“经导管主动脉瓣膜植入术(TAVI)技术转让”创新发展项目的政府补助	3,681,145.49	其他收益	3,681,145.49
市级人才工程入选专家支持经费	100,000.00	其他收益	100,000.00

## （2）政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

## 65、其他

无

## 八、合并范围的变更

### 1、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□是 否

## 2、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：无

## 3、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	医疗器械生产及橡胶制品制造	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	中国香港	中国香港	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) Corportion	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	浙江杭州	浙江杭州	贸易	100.00%		设立/投资
淄博蓝帆防护用品有限公司	山东淄博	山东淄博	丁腈手套等生产		100.00%	设立/投资
北京百康晖健医疗科技有限公司	北京	北京	技术开发转让及销售医疗器械		100.00%	设立/投资
蓝帆加点蓝科技有限公司	山东淄博	山东淄博	贸易	100.00%		设立/投资
淄博蓝帆博心医疗科技有限公司	山东淄博	山东淄博	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	开发、生产及销售医疗器械		100.00%	设立/投资
湖北蓝帆护理用品有限公司	湖北黄冈	湖北黄冈	水刺非织造布卷材及其产品的研发、生产和销售		100.00%	同一控制下企业合并
淄博蓝帆新材	山东淄博	山东淄博	PVC 手套等生	100.00%		设立/投资

料有限公司			产及销售			
淄博蓝帆健康科技有限公司	山东淄博	山东淄博	丁腈手套等生产及销售	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	丁腈手套等生产及销售		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	海南海口	海南海口	贸易	100.00%		设立/投资
Biosensors International USA, Inc	美国	美国	市场营销及销售医疗器械		100.00%	设立/投资
柏盛医疗科技有限公司	山东威海	山东威海	市场营销及销售医疗器械		100.00%	设立/投资
PT Biosensors Intervensional Technologi	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	市场营销及销售医疗器械		100.00%	设立/投资
Biosensors Interventional Technologies HK Limited	中国香港	中国香港	市场营销及销售医疗器械		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	控股投资		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%	设立/投资
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	山东威海	山东威海	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	医疗器械的批发及零售		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 Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd. 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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

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	204,253,617.90	242,943,848.13
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	9,017,158.67	-24,104,161.24

--综合收益总额	9,017,158.67	-24,104,161.24
----------	--------------	----------------

其他说明

无

## (2) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

不适用

## (3) 与合营企业投资相关的未确认承诺

不适用

## 十、与金融工具相关的风险

本集团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）。本集团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，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理策略如下所述。

本集团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

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，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，本集团对应收账款余额进行持续监控，以确保本集团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。

本集团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。

本集团在每一资产负债表日面临的重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。

由于本集团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。由于本集团的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在本集团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

本集团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，本集团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，包括基于本集团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。本集团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，本集团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，本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。本集团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。

#### （2）流动性风险

本集团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。

本集团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

本集团面临的市场利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的长期负债有关。本集团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

本集团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。本集团销售额约 85%（2022 年：88%）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 2023 年 6 月 30 日，本集团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	--	--	--	--
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		2,383,224.34	307,488,406.26	309,871,630.60
（4）理财产品		2,383,224.34		2,383,224.34
（5）权益工具投资			307,488,406.26	307,488,406.26
（三）其他权益工具投资		140,000,000.00		140,000,000.00
（六）应收款项融资		300,000.00		300,000.00
（七）其他非流动金融资产		8,000,000.00	307,222,605.18	315,222,605.18
持续以公允价值计量的资产总额		150,683,224.34	614,711,011.44	765,394,235.78
（六）交易性金融负债		60,469.59		60,469.59
衍生金融负债		60,469.59		60,469.59
持续以公允价值计量的负债总额		60,469.59		60,469.59
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	山东淄博	以自有资金对外投资	89600 万元人民币	23.31%	23.31%

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 47.15%的股份，持有蓝帆投资 0.50%的股份；蓝帆集团持有蓝帆投资 98.00%的股份。

本企业最终控制方是李振平先生。

其他说明：

无

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
南京沃福曼医疗科技有限公司	本企业的联营企业

其他说明

2021 年 3 月，公司出资 1.55 亿元投资南京沃福曼医疗科技有限公司。截至报告期末，公司持有南京沃福曼医疗科技有限公司 14.76%的股权。公司在南京沃福曼的董事会占有一个席位，能够对医疗科技有限公司的相关活动产生重大影响。

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
山东朗晖石油化学股份有限公司	受同一实际控制人控制
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
淄博诚迅自动化设备有限公司	过去十二个月受同一实际控制人控制
淄博恒晖商贸有限公司	过去十二个月由监事共同控制的企业
腾越（新加坡）医疗科技有限公司	公司联营企业的子公司
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
上海蓝帆实业有限公司	受同一实际控制人控制
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
常州同创医疗器械科技有限公司	本公司的董监高担任董事的其他企业下属子公司
淄博朗晖化工有限公司	受同一实际控制人控制

其他说明

无

## 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	增塑剂	143,161,734.92	334,510,000.00	否	139,118,910.55
山东朗晖石油化学股份有限公司	糊树脂	91,308,177.05	334,530,000.00	否	108,218,513.27
淄博宏达热电有限公司	电	26,028,854.56	78,298,000.00	否	28,933,899.40
淄博宏达热电有限公司	蒸汽	108,685,546.47	307,150,000.00	否	123,071,654.60
淄博宏达热电有限公司	水	1,279,223.33	6,310,000.00	否	1,192,876.05
腾越（新加坡）医疗科技有限公司	PVC 手套			否	28,981,261.30
南京沃福曼医疗科技有限公司	导管、设备租赁	3,218,584.07	40,000,000.00	否	5,458,261.10
上海蓝帆实业有限公司	增塑剂		55,752,000.00	否	5,776,991.16
淄博诚迅自动化设备有限公司	自动化设备及其配套服务	441,706.63	16,300,000.00	否	-193,023.37

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
Bioptimal International Pte. Ltd.	办公费用等		516,953.78
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
淄博恒晖商贸有限公司	PVC 手套、丁腈手套、乳胶手套、口罩等	24,053.11	76,194.70
腾越（新加坡）医疗科技有限公司	管理服务		56,297.20
蓝帆外科器械有限公司	无纺布制品礼包		9,292.03
常州同创医疗器械科技有限公司	无纺布制品礼包、急救包	1,110.62	7,938.05
宁波海泰科迈医疗器械有限公司	无纺布制品礼包、急救包	28,267.26	36,530.97
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
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
常州同创医疗器械科技有限公司	PVC 手套、丁腈手套等	663.72	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

Bioptimal International Pte. Ltd.自 2022 年 3 月 12 日不再属于公司关联方。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

不适用

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
SpectrumDynamics 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					300,000.00	300,000.00	108,007.26	115,520.10		

关联租赁情况说明

本年度，公司向淄博恒辉企业管理有限公司租入房屋一处及附属的停车位 20 个，根据与其签订的《房屋租赁合同》，2023 年上半年发生使用权资产折旧为人民币 211,088.82 元（2022 年：人民币 422,177.64 元），发生利息支出人民币 108,007.26 元（2022 年：人民币 227,326.92 元）。

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

不适用

本公司作为被担保方

不适用

关联担保情况说明

无

(5) 关联方资金拆借

不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

不适用

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	12,251,566.82	15,125,240.04

## (8) 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	125,000.00	6,250.00
预付账款	山东朗晖石油化学股份有限公司	1,835,162.98		250,180.97	
预付账款	淄博宏达热电有限公司	889,411.79			
预付账款	腾越（新加坡）医疗科技有限公司	40,695.71			

## (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	淄博宏达热电有限公司	23,868,481.06	8,747,338.85
应付账款	山东朗晖石油化学股份有限公司		6,503,029.63
应付账款	南京沃福曼医疗科技有限公司		2,073,444.52
应付账款	淄博诚迅自动化设备有限公司	212,747.00	1,200,958.35
应付账款	腾越（新加坡）医疗科技有限公司		39,224.63
合同负债	宁波海泰科迈医疗器械有限公司		260.00
其他应付	淄博诚迅自动化设备有限公司	203,758.86	
租赁负债	淄博恒辉企业管理有限公司	4,132,053.30	4,531,910.52
一年到期非流动负债	淄博恒辉企业管理有限公司	346,198.32	

## 7、关联方承诺

不适用

## 8、其他

无

## 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期限	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 3.5 年
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

其他说明

无

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	74,995,994.49
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	12,133,882.82

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。本计划首次授予日为 2021 年 12 月 31 日，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 II LIMITED 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 2023 年 1-6 月确认的股份期权费用为人民币 12,133,882.82 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

不适用

## 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 2023 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	739,170.00	5,341,094.59
淄博蓝帆健康科技有限公司	296,000.00	2,138,836.80
淄博蓝帆防护用品有限公司	381,000.00	2,753,029.80
山东蓝帆新材料有限公司	3,391,500.00	24,506,300.70
山东蓝帆健康科技有限公司	1,306,000.00	9,436,894.80
合计	6,113,670.00	44,176,156.69

#### (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，本集团根据产品划分成业务单元，本集团有如下 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介入器械产品；
- ②防护事业部生产以一次性手套为核心的医疗防护产品；
- ③护理事业部生产以急救包为核心的急救护理产品；

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	499,120,372.88	1,608,591,645.77	118,545,459.37	35,683,634.07	2,261,941,112.09
二、营业成本	193,233,578.76	1,681,482,266.06	87,254,761.60	27,762,323.53	1,989,732,929.95
三、利润总额	-73,219,020.52	-204,562,926.96	23,791,651.29	3,449,275.22	-250,541,020.97
四、净利润	-86,276,174.03	-155,121,596.50	18,786,213.09	-13,998,319.53	-236,609,876.96
五、资产总额	7,704,296,335.47	15,790,118,318.83	319,031,672.65	-8,341,686,090.86	15,471,760,236.09
六、负债总额	3,832,970,068.95	4,802,976,847.48	61,607,597.96	-3,275,326,038.99	5,422,228,475.40

## 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	8,607,522.98	26.85%	8,607,522.98	100.00%	0.00	8,417,553.57	36.74%	8,417,553.57	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账	23,456,071.00	73.15%	959,299.33	4.09%	22,496,771.67	14,491,170.99	63.26%	295,495.30	2.04%	14,195,675.69

账准备的应收账款										
其中：										
组合一	19,185,986.46	59.84%	959,299.33	5.00%	18,226,687.13	5,909,905.79	25.80%	295,495.30	5.00%	5,614,410.49
组合三	4,270,084.54	13.32%	0.00		4,270,084.54	8,581,265.20	37.46%			8,581,265.20
合计	32,063,593.98	100.00%	9,566,822.31	29.84%	22,496,771.67	22,908,724.56	100.00%	8,713,048.87	38.03%	14,195,675.69

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
客户一	1,810,895.00	1,810,895.00	100.00%	
客户二	6,796,627.98	6,796,627.98	100.00%	
合计	8,607,522.98	8,607,522.98		

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	19,185,986.46	959,299.32	5.00%
合计	19,185,986.46	959,299.32	

确定该组合依据的说明：

按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备

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）	23,456,071.00
1 至 2 年	6,796,627.98
2 至 3 年	1,810,895.00
合计	32,063,593.98

## （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	8,713,048.87	908,817.44		55,044.00		9,566,822.31

准备					
合计	8,713,048.87	908,817.44		55,044.00	9,566,822.31

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

不适用

### (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	5,058,204.51	15.78%	252,910.23
第二名	4,270,084.54	13.32%	
第三名	2,654,212.26	8.28%	132,710.61
第四名	2,409,804.30	7.52%	120,490.22
第五名	2,339,605.67	7.30%	116,980.28
合计	16,731,911.28	52.20%	

### (4) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

### (5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	110,000,000.00	400,000,000.00
其他应收款	1,585,702,767.76	1,998,709,080.67
合计	1,695,702,767.76	2,398,709,080.67

### (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
山东蓝帆新材料有限公司	110,000,000.00	400,000,000.00
合计	110,000,000.00	400,000,000.00

#### 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	1,583,768,967.05	1,996,580,196.75
员工备用金借款	526,067.80	596,763.04
押金及保证金	936,908.98	922,737.07
其他	703,038.62	854,207.66
合计	1,585,934,982.45	1,998,953,904.52

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	244,823.85			244,823.85
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	12,609.16			12,609.16
2023 年 6 月 30 日余额	232,214.69			232,214.69

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）	235,901,243.22
1 至 2 年	625,801,412.87
2 至 3 年	724,196,515.66
3 年以上	35,810.70
3 至 4 年	30,000.00
4 至 5 年	5,810.70
合计	1,585,934,982.45

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	244,823.85		12,609.16			232,214.69

合计	244,823.85		12,609.16		232,214.69
----	------------	--	-----------	--	------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

不适用

#### 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	564,048,830.71	3 年以内	35.57%	0.00
单位二	内部借款	348,580,000.00	3 年以内	21.98%	0.00
单位三	内部借款	199,740,136.34	3 年以内	12.59%	0.00
单位四	内部借款	152,000,000.00	2 年以内	9.58%	0.00
单位五	内部借款	118,100,000.00	1 年至 3 年	7.45%	0.00
合计		1,382,468,967.05		87.17%	0.00

因涉及公司商业机密，“十七、1、应收账款”和本节未体现具体的单位名称。

### 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	10,349,478,746.55	2,935,659,256.39	7,413,819,490.16	9,967,478,746.55	2,935,659,256.39	7,031,819,490.16
对联营、合营企业投资	149,534,068.98		149,534,068.98	151,773,306.62		151,773,306.62
合计	10,499,012,815.53	2,935,659,256.39	7,563,353,559.14	10,119,252,053.17	2,935,659,256.39	7,183,592,796.78

#### (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	2,401,202,600.00					2,401,202,600.00	1,891,128,585.90
CB Cardio Holdings V Limited	1,066,960,100.00					1,066,960,100.00	985,223,965.77
Bluesail New Valve Technology HK Limited	1,425,970,174.68	320,000,000.00				1,745,970,174.68	59,306,704.72
山东蓝帆新材料有限公	318,881,100.00					318,881,100.00	

司							
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	20,000,000.00					20,000,000.00	
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	60,000,000.00				260,000,000.00	
蓝帆加点蓝科技有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00				4,000,000.00	
合计	7,031,819,490.16	382,000,000.00				7,413,819,490.16	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	151,773,306.62			-2,239,237.64						149,534,068.98	
小计	151,773,306.62			-2,239,237.64						149,534,068.98	
合计	151,773,306.62			-2,239,237.64						149,534,068.98	

## (3) 其他说明

无

## 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	108,455,999.26	109,307,289.69	96,918,150.87	95,053,480.83
其他业务	180,056.34	1,449.00	62,687,585.69	62,929,749.05
合计	108,636,055.60	109,308,738.69	159,605,736.56	157,983,229.88

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	健康防护产品	其他	合计
商品类型					
其中：					
健康防护产品			108,455,999.26		108,455,999.26
其他				180,056.34	180,056.34
按经营地区分类					
其中：					
境内				180,056.34	180,056.34
境外			108,455,999.26		108,455,999.26
市场或客户类型					
其中：					
合同类型					
其中：					
按商品转让的时间分类					
其中：					
按合同期限分类					
其中：					
按销售渠道分类					
其中：					
合计					

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 2,711,406.86

元，其中，2,711,406.86 元预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明：

无

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	-2,239,237.64	-1,291,184.34
购买银行理财产品投资收益	4,741,282.45	5,005,687.72
购买金融衍生品取得的投资收益		305,600.00
合计	2,502,044.81	804,020,707.94

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-177,365.34	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	22,412,114.79	
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	75,080,070.69	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,257,273.56	
减：所得税影响额	25,980,719.41	
合计	79,591,374.29	--

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	-2.28%	-0.23	-0.23
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.05%	-0.31	-0.31

### 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

不适用

### 4、其他

无

蓝帆医疗股份有限公司

法定代表人：刘文静

二〇二三年八月二十九日