

证券代码：002382

证券简称：蓝帆医疗

公告编号：2024-038

债券代码：128108

债券简称：蓝帆转债

蓝帆医疗股份有限公司 2023 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

| | | | |
|--------------|-----------------------|-----------------------|--------|
| 股票简称 | 蓝帆医疗 | 股票代码 | 002382 |
| 股票上市交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 变更前的股票简称（如有） | 蓝帆股份 | | |
| 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 | |
| 办公地址 | 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 | |
| 传真 | 0533-7871073 | 0533-7871073 | |
| 电话 | 0533-7871008 | 0533-7871008 | |
| 电子信箱 | huangjie@bluesail.cn | zhaomin@bluesail.cn | |

2、报告期主要业务或产品简介

（1）公司所从事的主要业务

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手术和结构性心脏病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。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[®]，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年度国内植入量较2022年同期增长超过120%，使用量的迅速增长证明该产品在市场中的重要地位和认可度；BioFreedom[®]的升级版BioFreedom[®] Ultra获得欧盟CE、日本认证后，已经在全球57个国家和地区实现销售，2023年海外销售收入相比2022年涨幅超过

吉威医疗依托柏盛国际强大研发实力，推出柏腾[™]优美莫司涂层冠状动脉球囊扩张导管（BA9[™]联盟、江苏联盟、上海等省级集采均获得中标。2023年度柏腾[™]优美莫司涂层冠状动脉球囊扩张导管在中国的销量已超过2万条，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[®]（EXCROSSAL[®]）”和“心阔[®]（EXPANSAL[®]）”双双中标国家组织的冠脉支架带量采购后，其2023年销售收入增长约85%。此外，国内业务中，2023年普通球囊销量也有快速增长，相比去年同期增长超300%。

公司在结构性心脏病介入领域的重磅产品Allegra[™]经导管介入主动脉瓣膜已在智利、希腊、中国香港、北马其顿共和国、土耳其、墨西哥、沙特阿拉伯等29个国家和地区实现销售，2023年新进入的国家和地区超过10个，实现了亚太地区的零突破，在中国瓣膜公司的海外商业化中走在前列。随着越来越多的国家完成注册取证和开展市场推广，公司的瓣膜产品还将持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，Allegra[™]二代瓣膜系统在国外的注册临床已经完成全部入组，目前正在随访。

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，年设备产能约500亿支。报告期内，公司在丁腈、PVC、乳胶、TPE/CPE手套传统应用的基础上，实现丁腈全麻、丁腈钻石纹、丁腈长袖及新颜色（玫红、浅深蓝、墨蓝）、无硫无促、低锌食品级手套产品等一大批新功能、新应用和新指标产品的量产，丰富了产品结构，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。同时，公司持续开拓连锁超市、连锁便利店（CVS）等零售市场，实现产品在C端销售渠道的覆盖。医疗渠道继续深耕，华南、华东区域挂网完成，同时中标20余家较大规模的公立三甲医院。传统电商渠道继续发力，并增加新媒体运营销售板块，实现多渠道共同发展推进的景象。

公司通过持续不断的自主研发，在自动化、智能化、信息化和效率提升方面不断实现突破：（1）自动化和智能化方面：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，并不断优化生产线设计和生产线管理，持续推进新型非标设备自研创新与新工艺技术结合。报告期内持续安装在线检测设备，投用新型装盒机、装箱码垛设备，实现全流程的自动化和物联网管理；管理人员可以通过智慧管控平台及时掌握厂区的生产、销售、运营和设备维护数据。（2）信息化方面：通过实施设备信息录入、工艺视频监控，对传感器进行模拟训练，实现远程验厂可视化。（3）效率提升方面：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，降低模温和降低粘剂挥发，启动活性炭吸附回收降粘剂的技改项目，并开始启动丁腈生产线提速增效的技改项目，实现持续不断的效率提升和精益化低成本生产。截至本报告期末，防护事业部已拥有专利超过120项，包括30余项发明专利、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。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。报告期内推出的新品洗脸干巾、急救毯都已做到行业品类前三，在国内市场成为逆势高速增长的典范；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%。

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，打通部分关键产业链瓶颈，完成部分单品自制及供应链整合，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”全部达产后，护理事业部核心产品急救包的产能将实现翻倍，已接受更多国内车厂以及美国重点客户的审核，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。

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年度的合作更加深化，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，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，全面布局应急救援物资的战略方向。报告期内，苏州维伟思医疗科技有限公司PowerBeat®M系列（半自动体外除颤器）——“救援掌中宝”获批国家Ⅱ类效能。未来，公司将持续致力于创新研发，提供周全的应急救援产品及服务。

④新营销业务

公司积极开拓并夯实大健康相关渠道市场，通过与第三方检测渠道、实验室渠道、食品餐饮渠道、商超渠道等合作，新增500多个客户，构建了多种业态的新营销体系。在报告期内，公司多平台合作实现终端延伸：新增基于“抖音”和“快手”等新媒体社交平台通过“直播带货”和“视频带货”等新型电商销售模式。2023年5月以来，公司抖音旗舰店和快手旗舰店销售额均再创新高。2023年新开拓的12寸丁腈家用手套产品也远超过公司其他类手套C端销售数据。另外，公司也对传统电商渠道进行了深度拓展，以阿里系为例，阿里系全平台年销售额同较2022年增长近200%，京东自营店铺洗脸干巾成为店铺首个评价破10万的产品，达到了类目前三。公司主推防护类新品“隐形口罩”——蓝狙士®纳米抗体防冠喷剂，以其独特的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，仅一个月的时间就超越了同类产品，达到该品类第一名。2023年8月，公司再次迭代发布蓝狙士的智能升级产品——蓝狙士®电子防护喷雾，电子防护喷雾一机三弹上市产生热烈反响后，相继上市了一机一弹、雾化弹替换装、新年限定款，成为鼻喷领先品牌，达到该品类第一名。公司将继续抓住内循环机遇，深耕国内市场，进一步完善营销多元化、渠道多元化、产品多元化的新营销思路。

（2）公司所处行业情况

①心脑血管事业部

公司心脑血管事业部所在行业属于专用设备制造业，主要产品为冠脉植介入、结构性心脏病以及和心脏植介入手术相关的医疗器械产品。尽管中国心血管介入器械行业起步较晚，但发展速度较快，普及程度显著提高。根据 QY Research（恒州博智）《2024-2030 全球及中国心血管介入器械行业研究及十五五规划分析报告》显示，2023 年全球心血管介入器械市场规模大约为 809 亿元，预计 2030 年将达到 1,377 亿元，2024-2030 期间年复合增长率为 7.8%。据《中国心血管健康与疾病报告 2022》，心血管病是我国城

乡居民的首要死亡原因，农村为 48.00%，城市为 45.86%。每 5 例死亡中就有 2 例死于心血管病。相较于《中国心血管健康与疾病报告 2021》，我国心血管病死亡率持续逐年上升。

根据中商产业研究院数据，近年来，全球 PCI 手术器械市场规模整体呈现增长趋势，2021 年市场规模达 62.28 亿美元，同比增长 13.22%，预计 2022 年将达 70.78 亿美元，2023 年将达 80.17 亿美元。国内 PCI 手术量亦实现快速增长。在第二十七届中国医师协会介入心脏病学大会暨第十三届中国胸痛中心大会中公布的数据显示，2023 年大陆地区冠心病介入治疗的注册总病例数为 1,636,055 例（数据未包含军队医院病例），PCI 病例数增长率为 26.44%，为历年最高。



数据来源：中商产业研究院

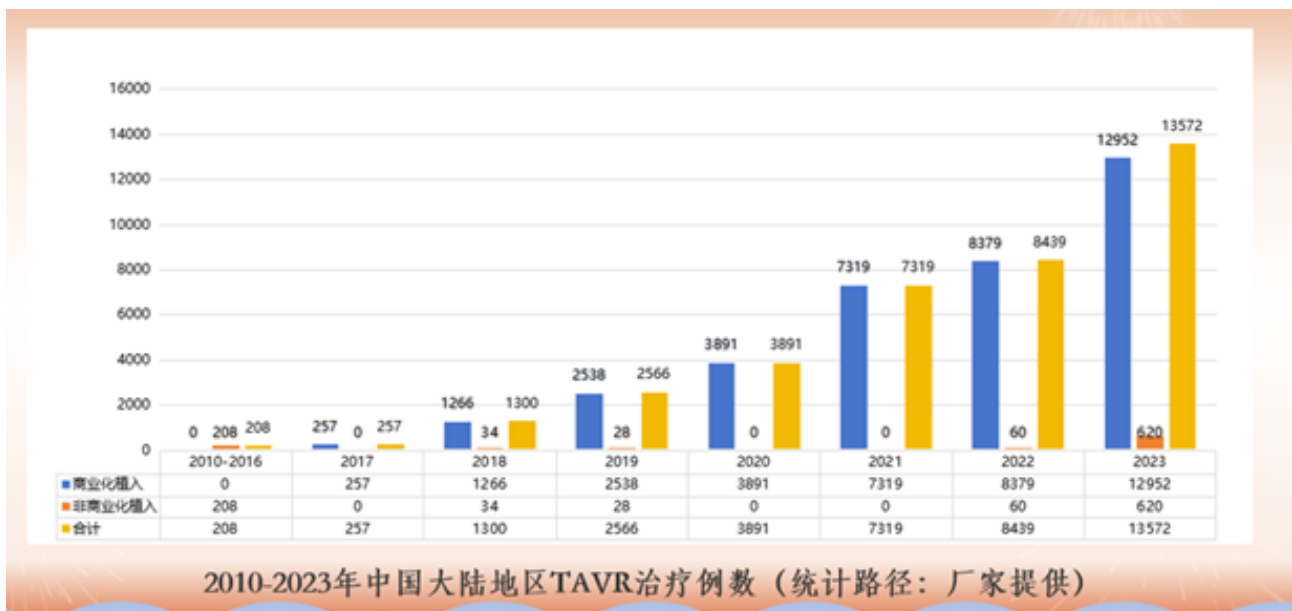




数据来源：第二十七届中国医师协会介入心脏病学大会暨第十三届中国胸痛中心大会

根据 QY Research 最新报告《全球结构性心脏病介入器械市场研究报告 2023-2029》，预计 2029 年全球结构性心脏病介入器械市场规模将达到 415 亿美元，未来几年年复合增长率（CAGR）为 20.7%。

根据“第七届中山医院脑卒中防治——心神联合高峰论坛、第三届心源性脑卒中专业委员会年会、上海市心脏瓣膜病介入中心联盟第三次学术会议”披露，国内 TAVR 创新力持续提升，在 TAVR 植入量方面，2023 年度截至 11 月 30 日，我国已开展 TAVR 手术 13,572 例（累计 37,552 例），预计全年植入量约 1.5 万例，相比 2022 年植入量同比增长近 80%。



数据来源：第七届中山医院脑卒中防治——心神联合高峰论坛、第三届心源性脑卒中专业委员会年会、上海市心脏瓣膜病介入中心联盟第三次学术会议

随着行业相关政策利好，如“加速国产替代”、“创新型器械优先”和“分级诊疗推进”等，也将促进行业创新迭代，提高产品普及率，推动行业发展。2024 年 2 月 1 日起，国家发改委《产业结构调整指导目录（2024 年）》正式施行，鼓励高端医疗器械创新发展。高端医疗器械是发展新质生产力的“国之重器”，被

视为国家制造业和高科技发展水平的标志之一。

公司心脑血管事业部经营主体新加坡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，德国 NVT 则是全球第五家获得 TAVR 产品欧盟 CE 注册证的企业。公司研发的瓣膜产品在 *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 Onyx 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，Onyx 支架比 BioFreedom® 支架全因死亡率高约 22%。

②健康防护事业部

公司健康防护事业部所在行业属于橡胶和塑料制品业，主要产品为健康防护手套。弗若斯特沙利文《一次性手套市场现状及发展趋势》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。根据 QY Research《2024 年全球医用手套行业总体规模、主要企业国内外市场占有率及排名》显示，2023 年全球医用手套市场销售额达到了 1,725 亿元，预计 2030 年将达到 2,416 亿元，年复合增长率（CAGR）为 5.2%（2024-2030）。由于一次性手套属于医疗器械类，因此受到了国家从产品生产、企业经营等多方面的重点监管，近年来国家颁布了系列公共政策和指南，对一次性手套的使用规范、佩戴场景进行了约束，如《新发呼吸道传染病流行期重点场所防护与消毒技术指南》等，有利于加强民众对佩戴医用防护手套的意识，形成良好的正确的佩戴习惯，长远看利于一次性手套行业的进一步发展。

2023 年度公司健康防护业务坚决贯彻满产全销策略，海外销量较去年增长超过 15%，PVC 手套和丁腈手套市场占有率及行业开工率均位居全球前列。公司一次性 PVC 手套 2023 年度出口数量比去年同期上涨 8.4%，出口市场份额上涨至近 23%；公司丁腈手套 2023 年度出口数量较 2022 年度增长 26%，出口市场份额超 20%，公司在全球手套市场的份额进一步得到集中和提升开工负荷同样位于全球行业领先地位，市场口碑、客户数量不断攀升。

③护理事业部

公司护理事业部所在行业属于其他制造业，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，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，最近两年发改委、应急局、红十字会、卫健委等频繁发文，不断提升人们对自动体外除颤仪（AED）、急救箱包等急救产品及急救能力的重视程度。2023 年 10 月，工业和信息化部、国家发展改革委、科技部、财政部、应急管理部发布《安全应急装备重点领域发展行动计划（2023—2025 年）》，文中发布了先进安全应急装备（推广）目录，包括针对紧急生命救护的自动体外除颤仪（AED）以及家庭应急包、长效环保灭火器、救生缓降器、应急电源等在内的家庭应急产品。

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%。根据 QY Research《2024 年全球急救包行业总体规模、主要企业国内外市场占有率及排名》显示，2023 年全球急救包市场销售额达到了 39 亿元，预计 2030 年将达到 64 亿元，年复合增长率（CAGR）为 7.3%（2024-2030）。

公司护理事业部可根据客户需求，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。随着“1000 万套急救包”项目新增产能的陆续释放，公司护理事业部核心产品急救包产能获得约一倍提升，已建成目前国内最大的急救包单体生产车间，进一步提高了急救包生产效率，为护理事业部重点突破海外市场提供有力支持，为护理事业部持续提升业绩和市场份额奠定了基础。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：元

| | 2023 年末 | 2022 年末 | 本年末比上年末增减 | 2021 年末 |
|------------------------|-------------------|-------------------|-----------|-------------------|
| 总资产 | 15,633,248,932.86 | 15,872,538,527.91 | -1.51% | 16,913,875,507.52 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 9,548,354,583.33 | 10,551,930,175.12 | -9.51% | 10,536,287,382.73 |
| | 2023 年 | 2022 年 | 本年比上年增减 | 2021 年 |
| 营业收入 | 4,927,074,862.96 | 4,900,477,569.52 | 0.54% | 8,108,586,464.73 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -568,360,486.77 | -372,316,293.48 | -52.66% | 1,155,709,191.19 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -639,533,698.60 | -657,173,477.89 | 2.68% | 62,125,153.70 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -72,885,824.12 | 494,468,136.59 | -114.74% | 2,245,545,736.13 |
| 基本每股收益（元/股） | -0.56 | -0.37 | -51.35% | 1.13 |
| 稀释每股收益（元/股） | -0.57 | -0.37 | -54.05% | 1.10 |
| 加权平均净资产收益率 | -5.66% | -3.53% | -2.13% | 10.32% |

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

| | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
|------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 营业收入 | 1,094,194,474.12 | 1,167,746,637.97 | 1,322,434,033.08 | 1,342,699,717.79 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -77,299,820.11 | -159,310,056.85 | -119,027,907.80 | -212,722,702.01 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -168,900,155.36 | -147,301,095.89 | -125,631,868.01 | -197,700,579.34 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -31,920,809.05 | -78,041,552.54 | -75,907,244.34 | 112,983,781.81 |

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

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

| | | | | | | | |
|------|--------|------|--------|------|---|------------|---|
| 报告期末 | 91,266 | 年度报告 | 87,948 | 报告期末 | 0 | 年度报告披露日前一个 | 0 |
|------|--------|------|--------|------|---|------------|---|

| 普通股股东总数 | | 披露日前一个月末普通股股东总数 | | 表决权恢复的优先股股东总数 | | 月末表决权恢复的优先股股东总数 | |
|-----------------------------|--|-----------------|-------------|---------------|------------|-----------------|--|
| 前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份） | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 持股数量 | 持有有限售条件的股份数量 | 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 | 0 | 质押 | 183,300,000 | |
| #李彪 | 境外自然人 | 2.71% | 27,290,600 | 0 | 不适用 | 0 | |
| 香港中央结算有限公司 | 境外法人 | 1.88% | 18,934,943 | 0 | 不适用 | 0 | |
| 中轩投资有限公司 | 境外法人 | 1.39% | 13,967,112 | 0 | 不适用 | 0 | |
| #张永良 | 境内自然人 | 1.23% | 12,413,200 | 0 | 不适用 | 0 | |
| #陆洋 | 境内自然人 | 0.84% | 8,500,000 | 0 | 不适用 | 0 | |
| 钟宝申 | 境内自然人 | 0.76% | 7,682,156 | 0 | 不适用 | 0 | |
| 国泰君安证券股份有限公司 | 国有法人 | 0.72% | 7,214,376 | 0 | 不适用 | 0 | |
| #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 | 0 | 不适用 | 0 | |
| 中国银行股份有限公司—国金量化多因子股票型证券投资基金 | 其他 | 0.36% | 3,597,700 | 0 | 不适用 | 0 | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | <p>(1) 公司第一大股东淄博蓝帆投资有限公司为公司的控股股东，第二大股东李彪为中轩投资有限公司的实际控制人，第四大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> | | | | | | |
| 参与融资融券业务股东情况说明（如有） | <p>(1) 公司股东李彪通过广发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 27,290,600 股。</p> <p>(2) 公司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>(3) 公司股东广州市昊盟计算机科技有限公司通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 5,982,400 股。</p> <p>(4) 公司股东陆洋通过中国中金财富证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 3,420,000 股。</p> | | | | | | |

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

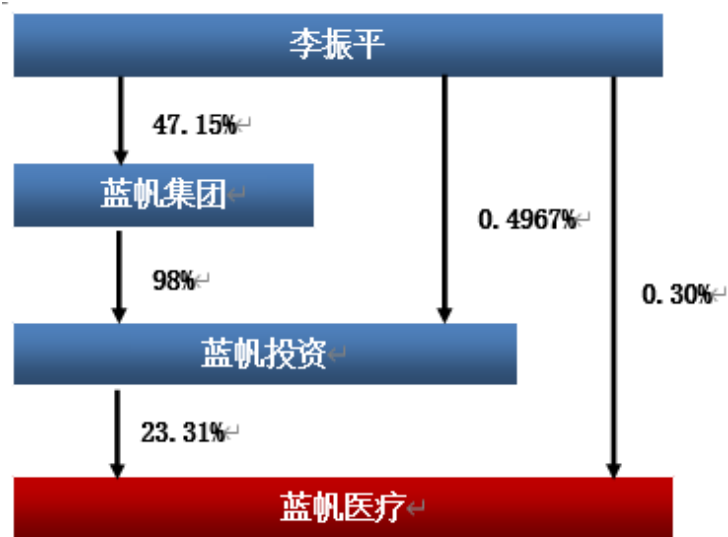
| 前十名股东较上期末发生变化情况 | | | | | |
|----------------------------|-----------|------------------|---------|-----------------------------------|---------|
| 股东名称（全称） | 本报告期新增/退出 | 期末转融通出借股份且尚未归还数量 | | 期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量 | |
| | | 数量合计 | 占总股本的比例 | 数量合计 | 占总股本的比例 |
| #李彪 | 新增 | 0 | 0.00% | 27,290,600 | 2.71% |
| #陆洋 | 新增 | 0 | 0.00% | 8,500,000 | 0.84% |
| 国泰君安证券股份有限公司 | 新增 | 0 | 0.00% | 7,214,376 | 0.72% |
| 中国银行股份有限公司—国量化多因子股票型证券投资基金 | 新增 | 0 | 0.00% | 3,597,700 | 0.36% |
| 北京信聿投资中心（有限合伙） | 退出 | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% |
| 蓝帆投资—国都证券—蓝帆 EB 担保及信托财产专户 | 退出 | 0 | 0.00% | 0 | 0.00% |
| 刘文静 | 退出 | 0 | 0.00% | 3,083,400 | 0.31% |
| 李振平 | 退出 | 0 | 0.00% | 2,980,536 | 0.30% |

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

(1) 债券基本信息

| 债券名称 | 债券简称 | 债券代码 | 发行日 | 到期日 | 债券余额（万元） | 利率 |
|-------------------|------|---|-------------|-------------|------------|--------------------|
| 蓝帆医疗股份有限公司可转换公司债券 | 蓝帆转债 | 128108 | 2020年05月28日 | 2026年05月27日 | 152,076.57 | 1.50% ¹ |
| 报告期内公司债券的付息兑付情况 | | 2023年5月24日，公司披露了《可转换公司债券2023年付息公告》，“蓝帆转债”于2023年5月29日按面值支付第三年利息，每10张“蓝帆转债”（面值1000.00元）利息为10.00元（含税），本次可转债付息的债券登记日为2023年5月26日，除息日和付息日为2023年5月29日。截至报告期末，公司已完成可转债付息，具体内容详见公司披露在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上的公告。 | | | | |

注 1：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%。

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

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) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

| 项目 | 2023 年 | 2022 年 | 本年比上年增减 |
|--------------|------------|------------|---------|
| 资产负债率 | 38.92% | 33.52% | 5.40% |
| 扣除非经常性损益后净利润 | -63,953.37 | -65,717.35 | 2.68% |
| EBITDA 全部债务比 | 2.19% | 4.96% | -2.77% |
| 利息保障倍数 | -2.45 | -2.13 | -15.02% |

三、重要事项

| 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（ http://www.cninfo.com.cn ） |
| | 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（ http://www.cninfo.com.cn ） |

| | | |
|---|------------------|---|
| | 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（ http://www.cninfo.com.cn ） |
| | 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（ http://www.cninfo.com.cn ） |
| | 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）、《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（ http://www.cninfo.com.cn ） |
| | 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（ http://www.cninfo.com.cn ） |
| | 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（ http://www.cninfo.com.cn ） |
| | 2023 年 9 月 22 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：2023-056）于 2023 年 9 月 22 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（ http://www.cninfo.com.cn ） |
| | 2023 年 9 月 29 日 | 《关于暂不向下修正“蓝帆转债”转股价格的公告》（公告编号：2023-058）于 2023 年 9 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（ http://www.cninfo.com.cn ） |
| | 2023 年 10 月 10 日 | 《关于 2023 年第三季度可转债转股情况的公告》（公告编号：2023-061）于 2023 年 10 月 10 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（ http://www.cninfo.com.cn ） |
| 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（ http://www.cninfo.com.cn ） |
| 关于董事、监事和高级管理人员换届事项 | 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）、《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（ http://www.cninfo.com.cn ） |

| | | |
|-----------------------|------------------|---|
| | 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）、《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（ http://www.cninfo.com.cn ） |
| 关于会计政策变更事项 | 2023 年 4 月 29 日 | 《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2023-019）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（ http://www.cninfo.com.cn ） |
| 关于审计机构项目合伙人及签字会计师变更事项 | 2023 年 8 月 31 日 | 《关于审计机构项目合伙人及签字会计师变更的公告》（公告编号：2023-055）于 2023 年 8 月 31 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（ http://www.cninfo.com.cn ） |
| 关于心脑血管事业部拟进行内部重组事项 | 2023 年 10 月 31 日 | 《关于心脑血管事业部拟进行内部重组的公告》（公告编号：2023-068）于 2023 年 10 月 31 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（ http://www.cninfo.com.cn ） |
| 关于签署战略合作协议事项 | 2023 年 11 月 29 日 | 《关于与中国医疗器械有限公司签署战略合作框架协议的公告》（公告编号：2023-069）于 2023 年 11 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（ http://www.cninfo.com.cn ） |
| | 2023 年 12 月 19 日 | 《关于签署战略合作协议的公告》（公告编号：2023-083）于 2023 年 12 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（ http://www.cninfo.com.cn ） |
| 关于与专业投资机构合作投资基金事项 | 2023 年 12 月 9 日 | 《关于与专业投资机构合作投资基金的公告》（公告编号：2023-079）于 2023 年 12 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（ http://www.cninfo.com.cn ） |

蓝帆医疗股份有限公司

法定代表人：刘文静

二〇二四年四月二十五日