

蓝帆医疗股份有限公司

BLUE SAIL MEDICAL CO., LTD.

(山东省淄博市齐鲁化学工业区清田路 21 号)



二〇二一年年度报告

股票代码：002382

二〇二二年四月

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孙传志及会计机构负责人(会计主管人员)孙传志声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告中涉及未来的计划、经营目标、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请广大的投资者注意投资风险。

本年度报告第三节“管理层讨论与分析”章节中详细描述了公司可能面对的风险，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），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	10
第四节 公司治理.....	48
第五节 环境和社会责任	75
第六节 重要事项.....	81
第七节 股份变动及股东情况	111
第八节 优先股相关情况	121
第九节 债券相关情况	122
第十节 财务报告.....	126

备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的2021年年度报告原件；
- 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、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 四、载有公司董事、监事、高级管理人员关于2021年年度报告的书面确认意见原件；
- 五、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；
- 六、其他有关资料。

上述文件备置于公司证券管理部备查。

释义

释义项	指	释义内容
蓝帆医疗、公司、本公司	指	蓝帆医疗股份有限公司
蓝帆集团	指	蓝帆集团股份有限公司，公司发起人之一
蓝帆投资	指	淄博蓝帆投资有限公司，公司的控股股东，蓝帆集团的控股子公司
北京信聿	指	北京信聿投资中心（有限合伙），公司股东
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，蓝帆集团的控股子公司
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，公司的控股子公司
CBCH V	指	CB Cardio Holdings V Limited，公司的全资子公司
柏盛国际	指	Biosensors International Group, Ltd.，CBCH II 的主要经营实体
吉威医疗	指	山东吉威医疗制品有限公司，柏盛国际的控股子公司
NVT、NVT AG	指	公司收购的介入主动脉瓣膜公司，CBCH II 持股 100%
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	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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	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		
注册地址	山东省淄博市齐鲁化学工业区清田路 21 号		
注册地址的邮政编码	255414		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	山东省淄博市临淄区稷下街道一诺路 48 号		
办公地址的邮政编码	255400		
公司网址	www.bluesail.cn		
电子信箱	stock@bluesail.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	钟舒乔	赵敏
联系地址	北京市朝阳区安定路 5 号院 5 号楼中海国际中心 B1106	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	zhongshuqiao@bluesail.cn	zhaomin@bluesail.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券管理部

四、注册变更情况

组织机构代码	91370000744521618L
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	主营业务由原来的健康防护业务变更为健康防护业务、医疗器械业务和护理业务
历次控股股东的变更情况（如有）	控股股东由蓝帆集团变更为蓝帆投资

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区东长安街 1 号东方广场安永大楼 17 层 01-12 室
签字会计师姓名	李辉华、高洁

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
摩根士丹利证券（中国）有限公司	中国(上海)自由贸易试验区世纪大道 100 号上海环球金融中心 75 楼 75T30 室	徐逸敏、只璟轩	2020 年 06 月 19 日-2021 年 12 月 31 日
中信证券股份有限公司	广东省深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场（二期）北座	丁元、褚晓佳	2020 年 06 月 19 日-2021 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、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

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	8,108,586,464.73	7,869,425,144.32	3.04%	3,475,614,154.78
归属于上市公司股东的净利润（元）	1,155,709,191.19	1,758,477,255.29	-34.28%	490,295,086.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	62,125,153.70	1,741,826,559.80	-96.43%	473,029,621.46
经营活动产生的现金流量净额（元）	2,245,545,736.13	3,671,535,996.49	-38.84%	782,789,096.79
基本每股收益（元/股）	1.13	1.82	-37.91%	0.51
稀释每股收益（元/股）	1.10	1.73	-36.42%	0.51

加权平均净资产收益率	10.32%	19.31%	-8.99%	6.04%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产（元）	16,913,875,507.52	17,034,777,959.42	-0.71%	13,259,178,843.55
归属于上市公司股东的净资产（元）	10,536,287,382.73	9,817,206,393.25	7.32%	8,432,305,874.79

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	3,166,685,727.29	2,021,298,147.57	1,384,777,044.86	1,535,825,545.01
归属于上市公司股东的净利润	1,718,386,049.59	1,723,297,483.96	-22,911,529.78	-2,263,062,812.58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,684,039,002.76	619,351,832.90	-34,511,011.37	-2,206,754,670.59
经营活动产生的现金流量净额	1,116,751,581.50	1,009,265,973.60	377,386,350.96	-257,858,169.93

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

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	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）	-34,400,641.36	-13,870,972.10	-8,919,301.30	
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）	49,664,503.87	32,668,723.72	37,601,513.62	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-24,654,824.62	200,610.67	-3,127,277.96	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	1,095,558,209.22			
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	24,695,140.64	5,155,679.56		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-11,211,732.07	-3,823,075.90	-2,877,128.45	
减：所得税影响额	6,066,621.65	3,680,270.46	5,358,126.26	
少数股东权益影响额（税后）	-3.46		54,215.10	
合计	1,093,584,037.49	16,650,695.49	17,265,464.55	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处的行业情况

1、防护事业部

2021年以来,随着新型冠状病毒肺炎疫情防控手段的加强和防疫经验的积累,疫情对公共卫生的威胁、以及对经济活动的冲击逐步减弱。然而,近期的新冠病毒变体奥密克戎拉响全球警报,未来新型冠状病毒疫情的发展存在诸多不确定性。从更为长期的角度来看,全球范围内新型冠状病毒呈现出可能长期与人类社会共存的趋势,疫情已推动人们对安全卫生的关注显著增加。根据弗若斯特沙利文报告,预计全球一次性防护手套销量将由2019年5,290亿支增至2025年12,851亿支(年复合增长率15.9%)。但与此同时,全球手套行业的新增建成的产能供给在过去两年中也大幅增加,基本匹配了需求端的增加,主要手套品类的价格也逐渐回落至疫情爆发之前,部分品种甚至出现了产能过剩的状况。

新冠疫情爆发以来,不仅全球各个应用场景对医疗及防护手套的需求存在急剧拉动,同时也催生了全球产业链重构的重大战略机遇。疫情发生之前,医疗及防护手套的全球主要产能约三分之二在东南亚,三分之一在中国;发展最快的品类——丁腈手套的主要产能则绝大多数在东南亚。国内企业受益于中国疫情防控得力、最先复产,并且通过快速扩大产能抢占市场份额。为了抓住市场机遇,公司在过去两年中陆续开展各类项目建设。2021年,公司已有包括丁腈手套、PVC手套、乳胶手套等多个项目合计超过200亿支新增产能的释放,累计产能约500亿支,全面提升了公司的业务规模和行业影响力。公司从过去的PVC手套单个销售种类冠军,发展为行业内唯一四大手套品类齐全的公司。

2021年3月31日,公司与世界银行集团国际金融公司(以下简称“IFC”)签署长期贷款合作协议,IFC向公司提供首期金额5,000万欧元、期限长达7年期的私营部门贷款,用于支持公司丁腈手套的产能建设,该次合作属于IFC“全球健康平台”项目的一部分,一方面标志着蓝帆医疗作为一家中国民营企业在环境影响、社会责任、生产安全、员工福祉以及建设项目效益、效率、可行性、可持续性等方面均获得了国际开发性金融机构的充分认可,有力支持了蓝帆医疗的形象及全球业务;另一方面也为蓝帆医疗抓住历史机遇进一步优化融资结构、节约融资成本提供了更多层次的选择。

2、心脑血管事业部

近年来,随着我国经济的快速发展,居民生活水平不断提高,基本医疗保障水平和覆盖范围也相应提高,我国医疗器械市场发展迅速。根据中商产业研究院预测,2019年中国医疗器械市场规模为6,365亿元,2016年-2019年复合年均增长率为19.8%,2021年我国医疗器械市场规模将达到8,336亿元,远远超过全球医疗器械市场的增长速度。2021年12月28日,《“十四五”医疗装备产业发展规划》发布,系首个国家层面的医疗装备领域产业发展规划,将利于医疗器械行业的整体未来发展。随着我国医疗器械企业技术进步及配套产业链的成熟、人口老龄化的加剧、居民健康意识的提高、政府支持政策的不断深化,从而推动医疗器械市场的持续扩容。新修订的《医疗器械监督管理条例》于2021年6月1日起施行,将医疗器械创新纳入发展重点,对创新医疗器械予以优先审评审批,支持创新医疗器械临床推广和使用,推动医疗器械产业高质量发展。同时根据国家高值耗材治理改革试点的实施和《关于开展高值医用耗材集中带量采购和使用的指导意见》的发布,预计未来年度会在全国省市广泛推广高值耗材集采政策,不断扩充集采目录,涉及更多产品,控费降价、规范渠道将是大势所趋,行业集中度不断提升,未来更有创新实力和创新意愿的头部企业将加速崛起。

公司通过持续创新产品和服务提供更好的治疗解决方案,受益患者已累计超过600万人。柏盛国际是全球第四大心脏支架研发、生产和销售企业,医疗器械设备产能达142.6万条/年,其下属子公司吉威医疗

是国内心脏支架领域三大巨头之一。柏盛国际拥有自主专利药物Biolimus A9TM，研发的全球第一款无涂层药物支架BioFreedomTM，是目前中国唯一获得药监局批准的专门应用于高出血病人的药物支架。吉威医疗依托柏盛国际强大研发实力，推出全球第一个生物可降解涂层药物洗脱支架爱克塞尔[®]（EXCEL）、国家集采中标第一名的新一代生物可降解涂层药物洗脱支架心跃TM（EXCROSSAL）等多款重磅产品，并即将推出国内首个莫司类药物球囊产品（即BA9 DCB，已于2021年8月获批进入国家药品监督管理局特别审查程序）。

TAVR作为一种高端创新医疗器械，市场前景可期。根据Edwards Life Sciences测算，2018年TAVR全球市场规模为35亿美元，预计2024年将达到70亿美元。我国TAVR市场虽处于发展初期，但规模增长迅速。TAVR市场规模由2017年的0.41亿元增长至2020年的5.56亿元，复合年均增长率为138.1%。目前全球TAVR的植入器械产品仍然较为稀缺。NVT在该领域具有较强的研发实力，其核心产品AllegraTM在2017年3月取得了欧盟CE，是全球第五家取得欧洲CE注册的TAVR生产企业；于2020年5月在欧洲获批“瓣中瓣”（Valve-in-Valve）适应症。即使受全球新冠肺炎疫情持续肆虐的影响，TAVR欧洲市场的销量依然恢复到了疫情前水平。以西班牙为例，TAVR在西班牙的销量显著增长，2018年-2021年植入量复合年均增长率仍为10%，发展态势明显。

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（以下简称“沃福曼医疗”），双方携手加速推动血管内断层成像系统（OCT）在中国乃至全球的市场业务开发，进一步扩展心脑血管医疗器械的业务布局、丰富在冠脉介入领域的产品组合，推动冠脉介入领域向精准诊断、精准治疗的方向发展。

依托强有力的产品及子公司实力，公司制定了以心脑血管业务为支点、持续丰富扩充心血管科室医疗器械产品线的发展策略。尤其充分发挥公司自主研发、全球独家专利药物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载BA9药物的支架、球囊和其他介入医疗器械产品，以给更多患者创造福祉。在境内外推进了药物涂层球囊、介入主动脉瓣膜、钴铬合金支架等多个项目的临床和/或注册工作，正在进行冠脉全钙化病变/CTO病变、二尖瓣修复/置换等介入器械新产品的研发，并通过投资延伸进入结构性心脏病、心衰等心脑血管领域除冠脉介入之外的赛道，持续提升公司在心脑血管领域的竞争实力、扩大领先优势。

3、护理事业部

根据QYResearch报告，2019年，全球医疗急救包市场规模达到了4.95亿美元，预计2026年将达到7.44亿美元，2020年到2026年复合增长率（CAGR）为5.90%。2019年，中国医疗急救包市场规模达到了2.53亿美元，预计2026年将达到4.01亿美元，年复合增长率为6.62%。中国是世界最大的医疗急救包出口国，产品远销欧洲、北美、东南亚、中东等地区。在下游消费市场中，医疗急救包可以广泛地应用于住宅和办公室、车载、车间工厂、军用、户外和运动等场合。

公司的子公司武汉必凯尔，其产品连续5年保持国内出口量第一，为全球第二、亚洲第一的急救包研发、生产企业，与特斯拉、德国奔驰、宝马、奥迪、法国雷诺等车企形成了长期战略合作。急救包年产能超过1,000万套，各类口罩年产能超过2.3亿个，反光背心年产能超过400万个。武汉必凯尔持续进行内部精益生产管理，不断进行产能提升、品质提高、成本优化、节能降耗，提高企业生产效率。在急救领域，子公司高德救护紧跟国内市场动态，共开发家庭应急包系列、办公急救箱系列、车载急救包系列、差旅急救包系列、户外急救包系列、健康防疫包系列、AED急救包系列、培训急救包系列八大系列共16款产品。2021年新推出家庭应急包系列和培训急救包系列，其中家庭应急包系列于CMEF上海展会上正式发布，其科学的配置、精致的设计在展会上获得良好反响。

后疫情时代全民对应急物资储备的意识增强，无论是国家的倡导、各部委的指导规范性意见，还是民众自发的对应急物资的需求，和疫情前相比都发生了巨大改变。公司拟投资数亿元把武汉必凯尔打造成为全球第一的医疗急救包龙头企业，同时发展以无纺布基材、中高端伤口护理、全场景应急救援智能制造项目，可与公司健康防护产品在各相关领域实现协同配套，丰富健全现有的防护产品系列，拓展急救包、护

理包等多个品类的医用、日常护理产品，补充完善消毒杀菌类的消毒湿巾、功能湿巾等系列护理用品，覆盖各种生活场景的应急救援需求，努力打造应急救援整体解决方案平台和“中国应急救援”第一品牌。

不仅如此，公司也在通过投资、合作、代理等方式向自动体外除颤器（AED）等公众场所的急救装置进军。2021年12月份，公司与苏州维伟思医疗科技有限公司（以下简称“维伟思医疗”）携手拿下淄博市2,000台AED政府订单，成为行业标杆。2022年1月10日，蓝帆医疗与维伟思医疗为进一步深化合作，签署战略升级合作协议，携手在急救领域进行全面立体化布局。

未来，蓝帆医疗将会凭借多年的健康防护领域龙头企业的地位，赋能急救护理板块，持续打造和巩固护理事业部在全球医疗急救领域的领先地位。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司所从事的主要业务

自2018年始，公司确定的“A+X”战略全面启航，依靠内生和外延并重的发展路径，持续进入了精心挑选的“低、中、高值”的多个医疗器械耗材赛道。发展到今天，公司的“A+X”战略基本落地，成为拥有中低值耗材和高值耗材完整布局的跨国医疗器械龙头企业。2021年底，公司启动战略全面升级，重新定义了“新医疗+大健康”，加速向高质量、创新型发展转变。根据细分领域业务性质的不同，公司将旗下业务板块分为防护事业部、心脑血管事业部和护理事业部。公司在各细分领域均发展为行业前列，已完全具备了高质量发展的平台、资源与基础。

1、防护事业部：目前主要业务是医疗和防护手套的生产和销售，包括一次性医用手套、家用手套等，主要用于医疗检查和防护、食品加工、电子行业等。目前公司拥有全产品品类的医疗及防护手套，主要产品为丁腈手套、PVC手套、乳胶手套和TPE手套/CPE手套。

鉴于全球各地疫情仍未平息，世界各国对公司的主营产品健康防护手套等各类健康防护用品的需求再次走高，新冠疫情也结构性地提升了各个国家、社会、机构对健康防护的意识与理念，并开始完善应急能力体系。公司在2020年度经营成果的基础上，持续加大医疗及防护手套项目建设。公司在不断优化生产线设计、非标自研设备创新、提高生产线运行效率与稳定性基础上，在新生产线建设的核心位置通过科学定位布设智能传感器、驱动器、视觉检测、协作机器人等方式，持续推进新型非标设备自研创新与新工艺技术结合，提高原辅材料利用率，压缩水回用综合时效，进一步降低生产制造成本，打造更节能、更环保、更高效、更灵活的防护手套生产线，建设符合新形势下的工业集成自动化生产工厂。

同时，公司紧扣“碳中和”与“碳达峰”的目标，以高度的责任感、使命感，积极开展绿色工厂及能源管理体系认证工作，建立健全能源管理体系，实现低碳生产；加大资金投入，采取切实有效的技术手段，如通过使用清洁能源、新建余热回收设施、设备升级改造等，实现低碳排放。

报告期内，公司“2亿副/年手术手套项目”第一期6,000万副/年手术手套项目、第二期项目6,000万副/年手术手套项目、“年产75亿支健康防护（丁腈手套）项目”、“年产45亿支 PVC 健康防护手套项目”、“年产100亿支/年高端健康防护丁腈手套项目”等建成投产，越南“8亿支PVC手套项目”目前已顺利建成，上述项目的投产进一步丰富、完善了公司健康防护产品线，有效支撑了产能的释放，更好地满足客户需求，进一步夯实了国际国内的市场份额，巩固了公司综合竞争力。

2、心脑血管事业部：目前主要从事心脏支架及介入性心脏手术相关器械产品的研发、生产和销售工作。主要产品包括药物洗脱支架、药物涂层支架、球囊导管、经导管主动脉瓣置换术（TAVR）的植入器械及其他多种介入性心脏手术配套产品。目前，药物涂层球囊（DCB）正在进行临床实验，新一代TAVR产品计划2022年在欧洲、东南亚和中国等多地开展临床实验，在研产品还包括冠脉全钙化病变/CTO病变的解决方案、经导管二尖瓣修复及置换等多个项目。

（1）心脏介入器械产品

①心脏冠脉支架

2021年6月，公司研发的全球第一款无涂层药物支架BioFreedom™在中国的注册获得批准，该产品是全球范围内第一个能够将术后服用双联抗血小板药物时间从1年降至1个月的支架，从根本上预防了病人的出血风险，成为中国药监局唯一批准可对高出血风险患者进行1个月DAPT的进口药物支架，是公司心脏支架介入器械发展的重要里程碑，截至2021年12月，Biofreedom™产品已经在中国超过一半的省份实现挂网。公司的新款产品钴铬合金BioFreedom™ Ultra在2020年10月获得了欧洲CE认证，截至2021年12月，已经在西班牙、意大利、法国、英国、智利、捷克、奥地利、德国等28个欧洲和南美洲国家实现销售，获得了这些市场的高度认可；此后，BioFreedom™ Ultra2020年12月份在泰国获批，2021年2月份在韩国获批，目前已进入7个不同的东南亚和北亚国家和地区，日益造福更多患者。2021年，柏盛国际与其独家代理商Kaneka斩获印尼国家球囊集采的第一名，取得当地球囊市场份额的50%。整体而言，柏盛国际及其子公司在国内外市场均占据重要的地位。

2020年11月5日，国家实施冠脉支架集中带量采购政策使得各公司在中国市场心脏支架的终端销售价格均出现大幅下降，在这种政策形势下，公司借助本次集采第一名中标的历史性机遇，实现了更多医院的覆盖，一举将销售网络扩大到超过2,300家医院，中标的心跃™（EXCROSSAL）支架成为中国医院使用最广泛的心脏支架。截至2021年12月，心跃™（EXCROSSAL）支架销量超过35万条，比去年同期增长超过330%。以植入量统计，公司冠脉支架使用量已在国内排名升至第二，国内市场份额大幅度提升。

国家带量采购是深化医疗改革道路上的又一个里程碑，将对行业造成深远影响。带量采购的机制，给予企业明确的销售承诺和预期，增加了公司销量，省下中间销售费用，缩短支付时间，使中标企业运营效率提高，促进企业内生能力成长。

②冠脉介入球囊

心脏介入器械产品还涉及药物涂层球囊导管、球囊扩张导管以及自有或代理的导管、导丝等介入性心脏手术相关器械产品等，以药物涂层球囊导管、PTCA冠脉球囊导管（BioStream™）、球囊扩张导管（Powerline™、RISE™ NC）为核心产品。2021年6月，公司子公司Biosensors Europe SA生产的RISE™ NC球囊扩张导管获得国家药品监督管理局批准的医疗器械注册证，进一步丰富了公司在中国大陆地区的心血管介入产品结构。

2021年8月，公司子公司吉威医疗研制的优美莫司涂层冠状动脉球囊扩张导管获得国家药品监督管理局创新医疗器械特别审查程序批准，这也是国内市场上唯一一款适用于小血管病变的莫司类药物球囊产品。该款药物球囊采用公司独家专利药物BA9，拥有比普通雷帕霉素高10倍的亲脂性，可以减少在输送过程中的药物流失，加速在病变处的药物吸收，并且拥有长达20天的组织半衰期，是涂层药物的优选。吉威医疗通过专利技术将优美莫司进行晶体化处理提升药物稳定性并配合专属涂层技术可以进一步减少输送过程中药物流失，以此最大程度的发挥优美莫司在药物球囊应用中的优势。

公司在研产品还包括全钙化病变/CTO病变整体解决方案，如CTO球囊、刻痕球囊及IVL产品等。

（2）结构性心脏病介入瓣膜产品

NVT在主动脉瓣膜领域拥有三代产品，其第一代产品Allegra™在2017年3月取得了欧盟CE，于2020年在欧洲获批“瓣中瓣”适应症，第一代产品凭借其真实世界多中心短期临床结果1.2%的极低死亡率，再次证明其卓越的安全性；第二代产品拟于2022年在欧洲和中国同时开展临床试验；第三代产品拟于2023年在欧洲和中国启动临床试验。同时，公司已着手下一代主动脉瓣膜技术的产品储备，以及进行二尖瓣、三尖瓣修复和置换等领域产品的预研工作。

报告期内，为优化公司整体业务框架，公司对心脑血管事业部全部子公司和业务主体进行内部重组，

从股权架构和管理架构上实现冠脉业务和结构性心脏病业务的完全融合。目前NVT AG在欧洲的市场、销售、临床注册等团队已经与柏盛国际在欧洲的团队完成了初步整合，能够共享冠脉和瓣膜的销售渠道和客户资源。NVT的主要产品通过柏盛国际在欧洲的销售网络实现了在德国、意大利、西班牙、葡萄牙、英国、爱尔兰、瑞士、奥地利、荷兰、芬兰多个国家的销售。心脑血管事业部将充分发挥市场推广和渗透的协同优势，为后续产品迅速开拓市场提供有力保障，为公司高值耗材业务板块的长远战略发展和下一步经营、资本规划奠定坚实基础。

公司将继续坚持投资并购与创新研发相结合的方式，持续开发和并购具有核心技术及适应市场需求的新产品，加速心脑血管板块的统筹与布局。投资并购上，将充分利用专业团队通过产业基金、投资、并购等多种形式展开；创新研发上，公司在新加坡、美国、瑞士、德国、山东、北京、上海搭建起了全球八个研发和临床注册平台，构建起全球24小时研发体系，依托全球化的研发平台，在冠脉、瓣膜、神经介入、外周介入等多个高值耗材赛道上开展着几十个重磅新产品的创新研发，成为公司未来可持续发展的新引擎。

3、护理事业部：目前主要业务是研发、生产、销售以医疗急救箱包为主的各类紧急救援产品和一次性健康防护用品。主要产品包括车载急救包、医疗急救箱包、家庭防灾应急包等各类急救包、反光背心、口罩、医用敷料等。武汉必凯尔充分利用网络平台资源，线上线下业务同步展开，积极开发新渠道、新市场、新客户、新产品。2021年，武汉必凯尔销售急救包超过1,000万套，销售口罩近7,000万个，销售反光背心160多万个。武汉必凯尔的产品销往德国、英国等全球多个国家，在不断开拓国外市场的同时，积极开发符合国内市场需求的产

品。2021年1月30日，公司投资8亿元建设医疗护理事业部总部、医疗应急救护产业园、医疗护理和疾控感染防护产业园项目，新增的1,000万套医疗急救包、6万吨高档水刺非织造新材料产能及下游医疗护理系列产品深加工项目在湖北省团风县正式启动。公司将建设智能化、精益化智慧工厂，顺应双循环新发展格局，抓住长江经济带建设、中部崛起两大国家战略发展机遇，承接武汉经济圈、长江中游城市群，打造医用基础材料、医疗护理产品以及医疗护理产品组合产品为一体的上下游全产业链条，形成沿链聚合、集群发展的新格局。

（二）公司的经营模式

1、采购模式

（1）防护事业部

公司及各下属企业均制定了严格的涵盖所有物料的入厂检验质量标准和完善的采购管理制度，采购方式包括招标采购和比价采购。公司拥有较为完善的供应商管理体系，实施动态的准入及退出机制，对供货能力和材料品质进行综合评审，多家选择，比价采购。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。入库前，由质量部门和仓储部门对原材料进行验收确认，根据检验报告结果执行入库或退货的指令。运用信息化手段对采购进行全程控制，按实际需求和年度采购计划实施管理，合理控制采购库存，降低资金占用，不断优化采购效率，提高对供应商的议价能力。

（2）心脑血管事业部

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

品，将由质量控制部门向相应的供应商提出申诉，并由采购部门确保后续相关退货或更换流程的落实与履行。

（3）护理事业部

护理事业部根据销售合同或订单测算所需原材料，并组织原料采购和贸易采购。

2、生产模式

（1）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，组织原辅材料，同时进行原材料采购。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。

（2）心脑血管事业部

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

（3）护理事业部

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

3、销售模式

（1）防护事业部

报告期内，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及时。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。

销售价格以成本费用加成为定价原则，结合不同客户类型和终端市场确定不同的价格。公司已建立起了完善的国际化销售网络，海外客户主要分布在欧美、中东、东亚及东南亚、南美等地区。对于海外客户，主要采用每月进行报价和预接单的方式，提前45天-60天接收订单；合作关系比较稳定和密切的存量客户，主要采用翻单（对上次订单的重新订购）的方式。海外业务的销售流程主要包括报价、下单、签订合同、排产、发货、收货、付款等。针对出口产品，主要以报关单确认收入；国内业务的销售流程主要包括报价、签合同、确定录入订单、收款（有授信可直接发货）发货、评审、排产、收货、收款等，针对内销客户，以客户确认回执或物流签收确认收入。供应链部门会实时将报关单或签收数据同步给财务部门协助进行收入确认。

海外销售的结算方式主要采用开具信用证、通过FOB方式进行交货。公司给予经销商的信用政策以赊销为主，根据客户商业信誉与合作关系，结合中信保的信用评级确定相应的账期（一般为1-2个月）；对于中东等收款风险较大的地区采用预收和提单时支付相结合的结算方式，最大程度减少坏账的发生。在直销模式下，通常给予大型客户15-60天左右的账期。

（2）心脑血管事业部

柏盛国际的客户主要分布在EMEA（欧洲、中东、印度及非洲地区）、APAC（亚太地区，但不包含除港澳台外的中国大陆区域）以及中国三大销售区域。在不同国家与区域，柏盛国际根据具体的市场环境以及国家政策因地制宜设计适合当地的销售方式，其主要分为直接销售与间接销售（经销）两种方式。对于采用直接销售的国家与区域，柏盛国际拥有自建的销售团队对各大医院、科室乃至手术医生进行直接的终端覆盖，并在接到客户的需求与订单后使用第三方的物流服务将支架产品由仓库直接送达至医院，柏盛国际自己承担相关库存风险；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对于终端市场覆盖能力较强的独家代理经销商进行合作销售，由经销商承担相应的库存风险，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，柏盛国际的销售主要采取赊销的结算方式，客户在收到产品后的支付账期视全球不同地区、不同医院以及各大代理经销商的具体情况而定（一般在2-4个月左右）；柏盛国际（吉威医疗）的销售主要采取现款现货的结算方式。

NVT采用“为以直销为主，直销和经销相结合”的销售模式。NVT在德国、意大利、西班牙等当地设有子公司和自建销售团队的地区主要采取直销模式进行产品销售，NVT在当地没有设立子公司或没有资金销售团队的其他地区则采取经销模式进行产品销售，NVT与经销商的销售为买断式销售。

（3）护理事业部

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

（三）主要业绩变动因素

1、防护事业部

2021年，新型冠状病毒肺炎疫情在海外依然比较严峻，疫情提升全民防护意识，全球各国对医疗及防护产品的需求大幅增加，公司医疗及防护系列产品包括各类医疗及防护手套、口罩等需求订单均大幅增加。报告期内，公司“2亿副/年手术手套项目”第一期6,000万副/年手术手套项目、第二期项目6,000万副/年手术手套项目、“年产75亿支健康防护（丁腈手套）项目”、“年产45亿支 PVC 健康防护手套项目”、“年产100亿支/年高端健康防护丁腈手套项目”等项目建成投产，新产能的释放以及海外疫情形势对公司业绩产生积极影响。但从2021年第二季度开始，健康防护手套产品的售价出现显著的下滑趋势、自历史高位向正常水平回落，新产能“量”的上升无法弥补“价”的下降，同时原材料价格继续显著波动，在其综合作用下，全年公司健康防护产品贡献的净利润24.92亿元。

2、心脑血管事业部

2021年度，心脑血管事业部整体业绩显著下降。其中：心脏支架产品受2021年1月1日起正式实施的国内集采和国外疫情反复影响，支架产品销量的上升未能弥补价格的下降，其他冠脉产品尚未上市或尚未放量，导致冠脉业务业绩大幅下滑；心脏瓣膜业务的欧洲市场开拓仍处于初期，国内首款瓣膜产品尚未上市，导致瓣膜业务业绩增长仍然有限；同时，公司仍然在持续加大对瓣膜及冠脉产品的研发及临床投入；以上因素共同导致2021年度心脑血管事业部由盈转亏。此外，2021年度业绩还叠加了资本化开发支出减值（主要为疫情影响、市场形势及公司战略、预期变化导致部分已投入的临床注册项目商业价值丧失所引发的减值）、内部重组及股权激励费用等因素影响，导致心脑血管事业部2021年度亏损7.37亿元。

3、护理事业部

后疫情时代，全民对应急物资储备的意识增强，在国家倡导、各部委指导规范性意见的背景下，民众自发的加大了对应急物资的需求，和疫情前相比都发生了巨大改变。安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《业绩承诺完成情况审核报告》，武汉必凯尔2021年度实现的净利润为-1,275.28万元，主要系防疫物资毛利率降低和货款计提坏账准备所致。根据公司与隋建勋、樊芙蓉已签署的《关于武汉必凯尔救

助用品有限公司之股权转让协议》，隋建勋、樊芙蓉承诺武汉必凯尔2021年度实现的净利润（以合并报表口径经审计的扣除非经常性损益前后孰低者为准）不低于2,509万元，武汉必凯尔未完成2021年度业绩承诺。截至2021年12月31日，武汉必凯尔累计实现净利润12,810.76万元，累计完成率为188.28%，完成了累计业绩承诺。

4、重大资产重组商誉减值

根据万隆（上海）资产评估有限公司出具的《蓝帆医疗股份有限公司以财务报告为目的进行商誉减值测试涉及的收购CBCH II及CBCH V后商誉所在资产组组合可回收价值资产评估报告》，公司对商誉计提了169,844.98万元的减值准备。

5、重大资产重组业绩承诺补偿股份回购注销完成

根据公司重大资产重组时与业绩承诺方蓝帆投资及Li Bing Yung、Thomas Kenneth Graham、Wang Dan签署的《关于CB Cardio Holdings II Limited之盈利预测补偿协议》，与北京信聿签署的《关于CB Cardio Holdings V Limited之盈利预测补偿协议》，标的公司CB Cardio Holdings II Limited因未完成2020年度业绩承诺，公司于2021年5月17日召开第五届董事会第十五次会议、第五届监事会第十四次会议，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》，公司分别以1元总价回购注销蓝帆投资持有的公司23,361,227股股份、北京信聿持有的公司24,787,109股股份，蓝帆投资和北京信聿同时返还补偿股份对应的分红款分别为317.71万元和337.10万元，Li Bing Yung、Thomas Kenneth Graham、Wang Dan分别以现金方式补偿公司161.32万美元、12.88万美元、9.66万美元。上述业绩补偿款及补偿股份折金额合计10.96亿元，已于2021年6月份实施完毕，计入以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，属于非经常性损益项目。

6、研发投入

报告期内，公司加大对研发的投入，不断自主创新研发，累计研发投入51,821.37万元，已获专利技术超过550项。公司将统筹整合研发资源，不断根据技术发展趋势和客户需求研制开发新技术、新产品，同时将研发成果产业化，持续将科技创新能力作为企业发展的核心竞争力。

综上影响，报告期内，公司实现营业收入810,858.65万元，同比增长3.04%；实现营业利润139,054.80万元，同比降低31.79%；实现利润总额134,735.80万元，同比降低33.25%；实现归属于上市公司股东的净利润115,570.92万元，同比降低34.28%；扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润为6,212.52万元，同比降低96.43%；实现经营活动产生的现金流量净额224,554.57万元，同比降低38.84%。

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

三、核心竞争力分析

2021年，公司加速向高质量、创新型发展转变，为成长为“以中国为核心、面向全球的跨国医疗器械平台型公司”的战略目标而努力。经过以往多年的积累，公司具备以下优势，可支撑公司达到本年度的目标：

1、拥有卓越的行业领先地位，广阔的发展前景

①防护领域：

因新型冠状病毒拥有变异快、易传播的特点，且受各国医疗水平不平衡等多种因素，全球众多国家新冠疫情发展态势不断反复，新型冠状病毒呈现出可能长期与人类社会共存的趋势。民众个人防护意识显著

增强的同时，部分国家已将医疗防护设备收储等上升到国家战略层面，全球防护用品的需求市场得到扩大。

公司健康防护品牌享誉全球，蓝帆医疗防护手套产品同时涵盖PVC手套、丁腈手套、乳胶手套、TPE/CPE手套等，是行业内唯一一家拥有全品类手套的公司，合作伙伴包括CardinalHealth、Mckesson、HCA（美国医院集团）、Handgards等国际知名医药经销商及终端用户，以及包括沃尔玛在内的多家世界500强企业。通过在健康防护领域多年的深耕发展，公司目前拥有超500亿支的各品类手套产能，并凭借规模优势、高效率的运行管理、自动化产线和设备水平，成为行业内质量最优、生产成本最低的企业之一。

②心脑血管领域：

作为医疗保健的基础支撑产业，全球医疗器械产业持续增长。心血管疾病一直是全球致死率最高的病因，心血管疾病是我国居民疾病死亡的第一大死因。公司的全资子公司柏盛国际是全球知名的心血管介入器械平台型公司，是全球排名靠前的心脏支架研发、生产和销售企业，柏盛国际全资子公司吉威医疗在中国冠脉支架市场长期排名前三，2021年度以植入量统计的冠脉支架使用量已在国内排名升至第二，技术优势突出，市场占有率高。柏盛国际全球的产品涵盖BioFreedom™产品系列、BioMatrix™产品系列、爱克塞尔®（EXCEL）支架、心跃™（EXCROSSAL）支架以及PTCA冠脉球囊导管和球囊扩张导管等，受益患者已累计超过600万人。

公司全资子公司NVT作为第五个获得欧盟CE认证的TAVR生产商，具有较强的研发实力，具备心脏瓣膜领域核心技术，在产品性能、技术储备、市场分布、战略布局、品牌影响力等方面具有独树一帜的竞争力。尤其是NVT独特研发的原创直筒、碗口、V型裙边TAVR，区别于传统球扩式及自膨式产品，能更好地疏导血流、减少瓣周漏，且该产品的短期临床结果以1.2%的极低死亡率，再次证明其卓越的安全性。

③护理领域：

蓝帆医疗旗下武汉必凯尔及其子公司湖北高德年产各类医疗急救包1,000余万套，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，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。

近期国家发改委等14部门，参照北京等地推出省级家用应急物资储备清单的经验，制定全国基础版家庭应急物资储备建议清单，鼓励各地因地制宜加速制定扩充版清单，引导城市家庭进行家庭急救箱等医疗物资储备。我国是突发性自然灾害高危区域，据世卫组织不完全统计，每年约有3.5亿人次意外受伤，其中因现场救援不力而导致死亡的约有350万人。据《云南白药急救包的营销策略研究》数据统计，中国家庭配备应急包的配备率约仅为5%，而欧美家庭里长期备有应急包的配备率70%以上，地震多发国日本的配备率更达到90%。灾害事故发生后，救援不能立刻救助到每个人，人们有时必须依靠自己的力量脱离危险和存活。家庭备置家庭应急急救包对于提升应对灾害和意外的能力至关重要。

伴随着《基本医疗卫生与健康促进法》中关于公共场所应当按照规定配备必要的急救设备和设施的要求加速落实，2021年4月，蓝帆医疗与维伟思医疗正式建立合作伙伴关系，签署战略合作协议，携手推动AED（自动体外除颤器）产品的普及化和国产化，双方密切合作，取得良好的阶段性合作成果，其中12月份携手拿下淄博市2,000台政府订单，成为行业标杆，未来蓝帆医疗有望成为推动“救命神器”AED在全国推广普及的生力军。

2、中低值耗材+高值耗材的产业布局，有效抵抗周期性和商业模式风险

自2013年，公司确立了“低值耗材+高值耗材”即“A+X”的发展战略，经过7年转型升级，目前公司已构建起了“低值+中值+高值”一体化的医疗器械产业平台，分别搭建起了以医疗手套为核心，全面布局医疗防护、防疫产品的防护事业部；以冠脉和瓣膜为核心，全面布局血管介入器械的心脑血管事业部；以急救包为核心，全面布局急救护理耗材的护理事业部，整体构建以低值、中值和高值耗材产品相结合的模式互补、风险对冲的多业务板块布局，以便实现持续稳健成长。在国家步入高质量发展的转型历史时期，在中国大

国崛起的奋斗征程中，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。公司从“A+X”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。

《2021年中国大健康产业数字化发展白皮书》显示，近年来我国不断走向数字健康平台建设阶段，市场参与者也围绕大健康数字化生态延伸出健康管理、健康保险等诸多子业务模块。与此同时，中国大健康产业市场规模保持稳定增长，2015到2019年中国大健康产业的市场规模由5.2万亿人民币增至8.1万亿人民币，并预计将继续提升，到2024年达到约13.4万亿人民币。随着“健康中国2030”、医疗装备产业发展规划等政策陆续出台，国家持续鼓励产业发展并指明方向。后疫情时代，随着消费市场的逐步升级以及国民健康理念的日趋转变，医疗健康支出金额和占比近年来不断提升，家庭化、品牌化等趋势渐显。在此社会大背景下，公司顺应国家大形势，逐步打破以面向国际市场和院端市场为主的传统经营格局，打造面向国内市场C端、B端、G端的互联网新营销模式。

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。

3、拥有卓越的心血管产品组合和领先的技术优势

公司下属柏盛国际在心脏支架产品技术方面保持了持续领先的优势，先后研制了世界上第一个采用可降解聚合物技术的雷帕霉素（西罗莫司）药物洗脱支架爱克塞尔®（EXCEL）、全球最早的聚合物可降解的药物洗脱支架之一的BioMatrix™系列支架，以及全球最早的无聚合物药物涂层支架之一BioFreedom™，BioFreedom™更是欧洲首个写入ESC指南、针对HBR（高出血风险）病患提供1个月DAPT治疗的支架产品。为持续巩固自身的产品组合和技术优势，柏盛国际还储备了药物涂层球囊（DCB）、冠脉全钙化病变/CTO病变介入球囊等丰富的产品管线，并紧密跟踪生物可吸收支架在材料学、机械制造和药学等方面的全球研发进展，确保处于冠脉介入的技术前沿阵地。其中，吉威医疗原研的新产品“优美莫司涂层冠状动脉球囊扩张导管”（BA9 DCB）于2021年8月获批进入国家药品监督管理局特别审查程序，预计上市后将成为国内市场上唯一一款适用于小血管病变的莫司类药物球囊产品。

公司通过投资国产OCT（光学相干断层成像）第一品牌沃福曼医疗，进一步扩展心脑血管医疗器械的业务布局、丰富在冠脉介入领域的产品组合。同时，公司的全资子公司NVT作为第五个获得欧盟CE认证的TAVR生产商，具有较强的研发实力，具备心脏瓣膜领域核心技术，在产品性能、技术储备、市场分布、战略布局、品牌影响力等方面具有独树一帜的竞争力，目前不仅在高速推动欧洲先进主动脉瓣膜产品的中国本土化，并已开始全面研发布局二尖瓣置换/修复、三尖瓣置换/修复等结构性心脏病的产品线，整体布局走在世界前沿。

在心脑血管板块，从冠脉支架产品的持续升级迭代到并购瑞士瓣膜明星企业NVT，进军结构性心脏病领域；从投资全球第三代全磁悬浮人工心脏布局心衰领域，到投资OCT国产第一品牌，到神经、外周介入新产品的研发，蓝帆医疗已在心脑血管板块形成心脑血管整体解决方案，布局涵盖冠脉介入产品、结构性心脏病产品、外周血管介入产品和神经血管介入产品等条线。

4、汇聚全球顶尖资源的研发能力

公司在新加坡、美国、瑞士、德国、北京、上海、山东等地搭建起了全球八个研发和临床注册平台，设立三级研发机制，拥有上千名研发技术人员的顶尖团队，构建起全球24小时研发体系。多个重磅产品将在全球各地的研发团队中建立起良性的赛马机制，确保公司针对一种疾病、能够拿出最优秀的产品进入临床、取证和最终上市，造福患者。近年来公司科研成果卓著，拥有超过550项专利，产品技术始终领跑于所属行业。为承接国际研发成果，公司在上海设立了全资子公司蓝帆医疗（上海）有限公司（以下简称“上海蓝帆”），作为全球创新研发总部基地、投资孵化平台、高端医疗器械生产和全球商业总部。

同时，公司不断加大研发投入，高端医疗器械国产替代加速渗透，产品与工艺不断优化，不断根据技术趋势和客户需求研制开发新技术、新产品，将研发成果产业化，持续提升科技创新能力和核心竞争力。

5、遍及全球的销售渠道和客户基础

在国际市场，蓝帆医疗及其下属公司在全球市场深耕多年，在全球范围内均建立了广泛的销售渠道和稳定优质的客户基础，是唯一拥有全球化的高值耗材、中低值耗材销售渠道和网络的中国医疗器械公司。在国内市场，蓝帆医疗及下属公司在医院、药店等都建立了广泛的、不同科室领域的渗透和覆盖；公司的健康防护手套在医疗检查和防护、食品加工、电子行业等行业，均有着卓越的市场占有率。武汉必凯尔是特斯拉车载急救包的全球供应商，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。NVT助力公司有效扩充了心血管科室医疗器械产品线，充分协同柏盛国际在全球冠脉介入销售网络和客户资源，进一步扩大心脏介入器械的市场份额。

随着国家冠脉支架集中带量采购于2021年1月1日起正式实施，公司作为中标第一名，截止2021年12月，公司的心跃™（EXCROSSAL）支架凭借集采第一名的优势，销量比去年同期增长超过330%。借助集采赋予的直接入院的优势、现已拥有超过2,300家医院的销售网络，未来有望借助凭借传统支架产品触达的销售网络，为公司冠脉、瓣膜等多个新产品的销售导入赋能。

6、全面升级公司战略，正式进军新零售

2021年底，公司开始启动战略全面升级，重新定义“新医疗+大健康”，正式进军新零售，将全面抓住内循环机遇，深耕国内市场，启动面向国内市场的新营销战略。

传统电商渠道方面，公司在与已有的淘宝、阿里巴巴、天猫、京东等电商平台合作的基础上进行深度拓展，其中，2022年2月11日与京东健康签署战略合作协议，推进公司产品在京东健康的全渠道深度合作布局，另外双方还将在大健康、新医疗、应急救援等领域共建覆盖全国、深入基层的网络体系；同时开展新媒体数字化营销，在小红书、微博、公众号等平台进行广泛的品牌宣传和产品种草，通过抖音、小红书、快手等推荐式新电商进行直播和短视频带货。

公司与朝阳团区委和人民日报《环球人物杂志》合作，成为冬奥会朝阳区城市志愿者防疫物资的唯一赞助商，为朝阳区14个核心区域的城市志愿者站点提供手套、口罩、急救包、AED、消毒湿巾等系列防疫产品，并通过《环球人物杂志》“大咖有云冬奥特别栏目”进行线上品牌宣传和内容植入，共创的企业关联话题总阅读量破5亿。

同时，针对国内零售市场，公司不断进行医疗器械产品消费化的产品设计和开发，展开与品牌方及动漫IP的联名产品合作。

7、全球化运营体系及中低高耗材协同联动优势

公司在全球20多个国家和地区拥有56家子公司，已构建起了“低值+中值+高值”一体化的医疗器械产业平台，可有效降低和分散各地域的个别经营风险，并同时享受各地区对于行业的利好政策。

未来3-5年，公司将充分依托国内国际联动的布局优势、高值与中低值联动的产业优势，全面构建“健康防护+医疗健康”双产业平台，在深耕产业同时，通过打造好产业平台，利用“投资+运营”的资本之翼赋能更多创新技术、产品与项目，构建良性生态。在公司发展同时，协同产业与行业内更多企业一同成长，最终将蓝帆医疗打造成为中国医疗大健康领域知名的“投资+运营”企业集团。

8、汇集五湖四海精英，打造事业合伙人

公司的核心管理团队和技术研发团队均长期从事相关行业，在对公司业务发展至关重要的生产管理、技术研发、财务管理领域拥有丰富的经验，对行业的发展现状和动态有着准确的把握，专业优势明显。公司管理层在防护、护理和心脑血管领域拥有丰富的产品研发、运营和管理经验，兼具全球化视野和本土化

战略，对国内外行业技术和发展有着准确的判断和深刻的洞察，并以“开放、包容、规范、共创”的企业文化，建立了一支拥有高效率的决策和执行能力、卓越的团队精神和踏实的管理风格的运营管理团队。

在公司全面跨越升级、深度夯实发展地基的三到五年，公司将结合新时代下商业环境，围绕打造“去中心化”组织，全面设计“多层次事业合伙人机制”，打造创新型、赋能型、共享型组织新模式，汇集五湖四海的精英人才，共同打造可持续发展的不竭动力。

9、“开放、包容、规范、共创”的核心企业文化和凝聚力

公司“开放、包容、规范、共创”的核心理念在影响着、凝聚着一批又一批蓝帆人。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。

10、来自社会各界的支持与认可为企业发展增添助力

2021年5月，蓝帆医疗成为了海关总署主导的企业集团加工贸易监管改革试点企业，从监管改革实施至今，淄博只有1家而全国也仅有20余家企业获准开展。2021年6月4日中共中央政治局常委、国务院副总理韩正主持召开医疗保障工作座谈会并讲话，蓝帆医疗作为发言代表中唯一的医疗器械企业代表，应国务院和国家医保局要求参加会议，并汇报了相关工作。

蓝帆医疗凭借自身的实力先后上榜ACCA粤港澳大湾区CFO峰会评选的《中国企业未来100强》榜单及入选反映沪深市场医药行业内龙头上市公司证券的整体表现的中证医药50指数，蓝帆医疗旗下吉威医疗荣获了中国第十一届公益节所颁发的2021企业社会责任行业典范奖。

2021年，中国医疗器械行业协会、山东证监局、山东省药监局、山东省商务厅、山东省市场局人事处等领导先后到公司调研，各级领导对公司医疗器械的发展和取得的成就给予了高度肯定；各级领导和各级政府在公司项目建设、资本运作、手续办理、日常运营、创新研发等方面也给予了高度的支持和帮助，推动了公司各方面工作的高效开展，创造了一次又一次的蓝帆速度。

后疫情时代，全球经历了百年不遇的大变局，给医疗健康产业吹响了新的号角，“做医疗健康中国创造，为人类生命保驾护航”是蓝帆医疗的使命，蓝帆医疗将坚守初心，坚持开放、把企业成长与社会发展更紧密结合起来，努力攻坚克难，发展好企业，为经济社会全面和谐发展贡献最大力量。

四、主营业务分析

1、概述

参见“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2021 年		2020 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	8,108,586,464.73	100%	7,869,425,144.32	100%	3.04%
分行业					
健康防护产品	7,354,175,653.82	90.70%	6,752,711,258.22	85.81%	8.91%
心脑血管产品	709,823,758.93	8.75%	986,060,952.73	12.53%	-28.01%
其他	44,587,051.98	0.55%	130,652,933.37	1.66%	-65.87%
分产品					
健康防护产品	7,354,175,653.82	90.70%	6,752,711,258.22	85.81%	8.91%
心脑血管产品	709,823,758.93	8.75%	986,060,952.73	12.53%	-28.01%
其他	44,587,051.98	0.55%	130,652,933.37	1.66%	-65.87%
分地区					
境内	758,938,220.45	9.36%	1,835,504,451.44	23.32%	-58.65%
境外	7,349,648,244.28	90.64%	6,033,920,692.88	76.68%	21.81%
分销售模式					
直销	7,721,913,410.46	95.23%	7,300,722,277.75	92.77%	5.77%
经销	386,673,054.27	4.77%	568,702,866.57	7.23%	-32.01%

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

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
健康防护产品	7,354,175,653.82	3,985,750,538.81	45.80%	8.91%	61.62%	-17.68%
心脑血管产品	709,823,758.93	294,581,788.01	58.50%	-28.01%	5.63%	-13.22%
分产品						
健康防护产品	7,354,175,653.82	3,985,750,538.81	45.80%	8.91%	61.62%	-17.68%
心脑血管产品	709,823,758.93	294,581,788.01	58.50%	-28.01%	5.63%	-13.22%
分地区						
境内	714,351,168.47	401,396,784.71	43.81%	-58.10%	-34.21%	-21.77%
境外	7,349,648,244.28	3,878,935,542.11	47.22%	21.81%	81.69%	-17.00%
分销售模式						

直销	7,677,326,358.48	4,076,990,494.85	46.90%	7.07%	62.63%	-18.14%
经销	386,673,054.27	203,341,831.97	47.41%	-32.01%	-14.60%	-10.72%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2021 年	2020 年	同比增减
健康防护产品	销售量	亿支	261.23	243.75	7.17%
	生产量	亿支	268.02	212.52	26.12%
	库存量	亿支	46.18	23.2	99.05%
心脑血管产品	销售量	万条	74.8	49.6	50.81%
	生产量	万条	74.9	61.91	20.98%
	库存量	万条	19.69	18.87	4.35%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

健康防护产品库存量数据增长，主要系本报告期产能增加，生产库存商品增加所致；

心脑血管产品销售量数据增加，主要系国家组织冠脉支架集中带量采购，公司的心跃™(EXCROSSAL) 入围并以 469 元的中标价格名列首位，公司销售网络覆盖医院数量提高，销量大幅度增加所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
健康防护产品	原材料	2,797,953,931.49	65.05%	1,638,463,012.95	58.49%	70.77%
健康防护产品	加工费用	1,159,228,374.28	26.95%	634,325,291.05	22.64%	82.75%
健康防护产品	其他	28,568,233.05	0.66%	193,266,897.93	6.90%	-85.22%
心脑血管产品	原材料和外购成本	179,224,430.21	4.17%	161,647,126.55	5.77%	10.87%
心脑血管产品	其他	115,357,357.79	2.68%	117,239,383.93	4.19%	-1.61%
其他	其他	21,218,728.63	0.49%	56,428,235.14	2.01%	-62.40%

说明

健康防护产品的原材料、加工费用增加主要系本报告期原材料价格波动及职工薪酬增加所致；健康防护产品的其他减少主要系本报告期贸易类产品减少所致。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

A、高格医疗用品（湖北）有限公司，为武汉必凯尔救助用品有限公司的全资子公司，主要业务是医疗器械及医用口罩等的生产、销售，该公司于2021年1月27日纳入合并范围。

B、蓝格医疗科技（湖北）有限公司，为武汉必凯尔救助用品有限公司的全资子公司，主要业务是医疗器械和体育用品等的销售，该公司于2021年1月22日纳入合并范围。

C、淄博蓝帆新材料有限公司，为公司的全资子公司，主要业务是生产及销售医疗器械，该公司于2021年8月3日纳入合并范围。

D、淄博蓝帆健康科技有限公司，为公司的全资子公司，主要业务是生产及销售医疗器械，该公司于2021年8月3日纳入合并范围。

E、蓝帆医疗（上海）有限公司，为公司的全资子公司，主要业务是开发医疗科技、销售医疗器械，该公司于2021年8月27日纳入合并范围。

F、蓝帆（海南）供应链有限公司，为公司的全资子公司，主要业务是医疗器械和塑胶制品等的销售，该公司于2021年8月24日纳入合并范围。

G、Biosensors Deutschland GmbH，原为Biosensors Europe SA的全资子公司，主要业务是市场营销及销售医疗器械，该公司于2021年3月24日被NVT Sales GmbH吸收合并，并更名为Biosensors International Deutschland GmbH。

H、NVT Productos Cardiovasculares, S.L.，原为NVT AG的全资子公司，主要业务是结构性心脏病介入瓣膜产品的销售，该公司于2021年3月31日被Biosensors Iberia, SL吸收合并。

I、柏盛医疗设备（深圳）有限公司，原为山东柏盛医疗设备有限公司的全资子公司，主要业务是医疗器械的研发生产等，该公司于2021年5月8日注销完成，本年度1-5月纳入合并范围。

J、山东柏盛医疗设备有限公司，原为公司的控股子公司，主要业务是医疗器械的研发生产等，该公司于2021年7月2日注销完成，本年度1-7月纳入合并范围。

K、上海成瑞医疗科技有限公司，原为武汉必凯尔救助用品有限公司的全资子公司，主要业务是医疗科技领域内的技术咨询与服务，该公司于2021年12月30日注销完成，本年度1-12月纳入合并范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,885,408,915.69
----------------	------------------

前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	23.25%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	687,979,940.14	8.48%
2	客户二	481,358,544.73	5.94%
3	客户三	250,082,166.99	3.08%
4	客户四	244,328,930.37	3.01%
5	客户五	221,659,333.46	2.73%
合计	--	1,885,408,915.69	23.25%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,475,952,477.20
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	35.87%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	13.60%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	山东朗晖石油化学股份有限公司	559,514,954.14	13.60%
2	供应商二	311,834,868.09	7.58%
3	供应商三	229,472,866.30	5.58%
4	供应商四	202,015,916.67	4.91%
5	供应商五	173,113,872.00	4.21%
合计	--	1,475,952,477.20	35.87%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	373,422,250.87	436,403,565.91	-14.43%	
管理费用	391,730,638.49	244,770,318.16	60.04%	主要系本报告期公司规模扩大导致职工薪酬等运营费用增加、及集团业务

				重组导致重组费用增加所致
财务费用	167,490,105.27	280,111,234.39	-40.21%	主要系本报告期利息支出减少及汇率变动导致汇兑损益减少所致
研发费用	438,523,396.27	291,443,162.58	50.47%	主要系本报告期研发投入增加所致

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
湿手易穿戴PVC手套的研发	增加产品功能或提高性能	结项	上市销售	根据市场需要, 开发新产品, 丰富公司产品结构, 增加销售收入。
PVC 糊料高效过滤装置的研发	生产工艺优化	结项	提高生产效率和产品稳定性	技术工艺优化, 降本增效
仿丁腈手套医疗级生产工艺的研究	增加医疗级手套产品种类	结项	上市销售	根据市场需要, 开发新产品, 丰富公司产品结构, 增加销售收入。
4.0EM 丁腈手套生产工艺的研发	生产工艺优化	结项	上市销售	技术工艺优化, 降本增效
矢车菊蓝丁腈手套生产工艺的研发	开发新产品	结项	上市销售	根据市场需要, 开发新产品, 丰富公司产品结构, 增加销售收入。
2.2g 丁腈手套生产工艺的研发	开发新产品	结项	上市销售	根据市场需要, 开发新产品, 丰富公司产品结构, 增加销售收入。
3.5GP 丁腈钴蓝手套生产工艺的研发	开发新产品	结项	上市销售	根据市场需要, 开发新产品, 丰富公司产品结构, 增加销售收入。
高伸长率丁腈手套的研发	开发新产品	结项	上市销售	根据市场需要, 开发新产品, 丰富公司产品结构, 增加销售收入。
无粉印丁腈手套生产工艺的研发	提高产品品质	结项	上市销售	提升产品品质, 形成一定的竞争力, 提高市场占有率

鉴于保密性原则, 心脑血管事业部仅公示 2021 年度获得注册证的产品信息情况

类别	产品名称	注册分类	临床用途	发证日期	有效期	注册情况
----	------	------	------	------	-----	------

支架类	药物涂层冠状动脉支架系统 BioFreedom Drug Coated Coronary Stent System	III	该产品可改善冠状动脉腔径,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,	2021年6月15日	2026年6月14日	国械注进 20213130207
	药物涂层支架系统(雷帕霉素)	III	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。	2017年9月15日	2022年9月14日	国械注准 20173461407
球囊类	PTCA 非顺应性球囊扩张导管 Non-Compliant PTCA Balloon Catheter	III	产品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。	2021年6月15日	2026年6月14日	国械注进 20213030206
	PTCA 球囊扩张导管	III	产品适用于冠状动脉血管病变。	2021年11月8日	2026年11月7日	国械注准 20213030895
	非顺应性球囊扩张导管	III	该产品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。	2021年12月3日	2026年12月2日	国械注准 20213031019

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量(人)	829	1,135	-26.96%
研发人员数量占比	9.78%	18.37%	-8.59%
研发人员学历结构	——	——	——
本科	104	108	-3.70%
硕士	75	49	53.06%
其他	650	978	-33.54%
研发人员年龄构成	——	——	——
30 岁以下	154	194	-20.62%
30~40 岁	360	434	-17.05%
40 岁以上	315	507	-37.87%

公司研发投入情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发投入金额(元)	518,213,659.62	346,689,295.87	49.47%

研发投入占营业收入比例	6.39%	4.41%	1.98%
研发投入资本化的金额（元）	79,690,263.35	55,246,133.29	44.25%
资本化研发投入占研发投入的比例	15.38%	15.94%	-0.56%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

2021年公司对研发人员进行结构优化，高学历研发人员占比进一步提升，研发团队更趋于年轻化。

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

2021年心脑血管事业部加大研发投入，同时推进多条产品线的研发，导致研发费用大幅增加所致。

5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	8,761,618,882.23	8,402,750,713.32	4.27%
经营活动现金流出小计	6,516,073,146.10	4,731,214,716.83	37.73%
经营活动产生的现金流量净额	2,245,545,736.13	3,671,535,996.49	-38.84%
投资活动现金流入小计	2,466,530,549.09	711,499,031.31	246.67%
投资活动现金流出小计	4,959,409,956.36	4,354,784,891.30	13.88%
投资活动产生的现金流量净额	-2,492,879,407.27	-3,643,285,859.99	31.58%
筹资活动现金流入小计	1,483,918,718.21	5,628,902,184.43	-73.64%
筹资活动现金流出小计	2,460,935,903.90	3,565,566,696.03	-30.98%
筹资活动产生的现金流量净额	-977,017,185.69	2,063,335,488.40	-147.35%
现金及现金等价物净增加额	-1,176,282,577.75	2,003,943,746.48	-158.70%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

(1) 经营活动现金流出小计本期较上年同期增长37.73%，主要系本报告期原材料价格波动导致购买商品、接受劳务支付的现金增加所致；

(2) 经营活动产生的现金流量净额本期较上年同期下降38.73%，主要系本报告期购买商品、接受劳务支付的现金增加所致；

(3) 投资活动现金流入小计本期较上年同期增长246.67%，主要系本报告期理财到期收回投资收到的现金增加所致；

(4) 投资活动产生的现金流量净额本期较上年同期增长31.58%，主要系本报告期收回投资收到的现金增加所致；

(5) 筹资活动现金流入小计本期较上年同期下降73.64%，主要系去年同期收到可转债募集资金所致；

(6) 筹资活动现金流出小计本期较上年同期下降30.98%，主要系本报告期偿还银行借款较去年同期减少所致；

(7) 筹资活动产生的现金流量净额本期较上年同期下降147.35%，主要系本报告期筹资活动现金流入减少所致；

(8) 现金及现金等价物净增加额本期较上年同期下降158.70%，主要系本报告期筹资活动产生的现金流量净额减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

1、根据本公司重大资产重组时与业绩承诺方蓝帆投资及Li Bing Yung、Thomas Kenneth Graham、Wang Dan签署的《关于CB CardioHoldings II Limited之盈利预测补偿协议》，与北京信聿签署的《关于CB Cardio Holdings V Limited之盈利预测补偿协议》，标的公司CB Cardio Holdings II Limited因未完成2020年度业绩承诺，公司于2021年5月17日召开第五届董事会第十五次会议、第五届监事会第十四次会议，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》，公司分别以1元总价回购注销蓝帆投资持有的公司23,361,227股股份、北京信聿持有的公司24,787,109股股份，蓝帆投资和北京信聿同时返还补偿股份对应的分红款分别为人民币317.71万元和人民币337.10万元，Li Bing Yung、Thomas Kenneth Graham、Wang Dan分别以现金方式补偿公司161.32万美元、12.88万美元、9.66万美元。上述业绩补偿款及补偿股份折合金额合计人民币109,555.82万元，计入以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，上述股份注销已于6月份实施完毕。

2、根据万隆（上海）资产评估有限公司出具了《蓝帆医疗股份有限公司以财务报告为目的进行商誉减值测试涉及的收购CBCH II及CBCH V后商誉所在资产组组合可回收价值资产评估报告》本次公司计提商誉减值准备169,844.98万元，将计入公司2021年度损益，导致公司2021年度合并报表归属于母公司股东的净利润相应减少169,844.98万元。

五、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	24,308,684.31	1.80%	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	1,098,472,037.33	81.53%	主要系本报告期确认业绩补偿收益	否
资产减值	-2,117,249,308.75	-157.14%	主要系商誉减值	否
营业外收入	10,056,831.27	0.75%	主要系与日常经营无关的利得	否
营业外支出	53,246,826.83	3.95%	主要系对外捐赠及固定资	否

			产报废损失	
--	--	--	-------	--

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 年初		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产比 例	金额	占总资产比 例		
货币资金	2,839,863,972.31	16.79%	3,842,807,531.23	22.56%	-5.77%	
应收账款	776,582,294.55	4.59%	1,064,269,844.65	6.25%	-1.66%	
存货	1,124,536,355.21	6.65%	768,768,248.47	4.51%	2.14%	
长期股权投资	302,010,194.44	1.79%	147,724,372.66	0.87%	0.92%	
固定资产	4,550,579,937.44	26.90%	2,211,316,874.43	12.98%	13.92%	
在建工程	881,553,181.28	5.21%	257,557,932.73	1.51%	3.70%	
使用权资产	46,291,234.25	0.27%	34,141,824.67	0.20%	0.07%	
短期借款	12,559,546.52	0.07%	310,034,071.26	1.82%	-1.75%	
合同负债	69,274,156.42	0.41%	202,217,096.41	1.19%	-0.78%	
长期借款	1,519,689,195.48	8.98%	928,072,026.42	5.45%	3.53%	
租赁负债	31,314,587.75	0.19%	19,648,824.30	0.12%	0.07%	

境外资产占比较高

√ 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	3,631,055,049.88	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	34.46%	否
其他情况说 明	无							

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)	972,517,444.94	2,913,828.11			1,560,000.00	2,131,665.20	241,460,010.00	645,226,080.82
金融资产小计	972,517,444.94	2,913,828.11			1,560,000.00	2,131,665.20	241,460,010.00	645,226,080.82
上述合计	972,517,444.94	2,913,828.11			1,560,000.00	2,131,665.20	241,460,010.00	645,226,080.82
金融负债	0.00							0.00

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

3、截至报告期末的资产权利受限情况

	2021年	2020年	受限原因
货币资金	650,128,340.51	660,883,159.81	银行借款质押
货币资金	227,825,791.57	19,300,000.00	信用证保证金
货币资金	19,913,279.17	6,551,964.05	受限资金应计利息
货币资金	15,851,649.86	16,262,223.04	股权回购款
货币资金	6,402,216.72	4,914,940.00	远期结售汇保证金
货币资金	1,130,027.90	-	其他
货币资金	-	40,000,000.00	银行承兑汇票保证金
固定资产	238,064,882.00	285,254,364.74	银行借款抵押
无形资产	43,448,669.00	41,532,908.55	银行借款抵押
	1,202,764,856.73	1,074,699,560.19	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额(元)	上年同期投资额(元)	变动幅度
2,528,702,378.11	3,615,811,157.79	-30.07%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
南京沃福曼医疗科技有限公司	医疗器械技术开发、生产、销售；生物医药技术开发、技术转让、技术咨询服 务；企业营销策划；市场调研；商务信息咨询；企业管理咨询服务；自营和代理各类商品及技术的进出口业务	其他	155,000,000.00	14.76%	自有资金	李振平、刘文静、孙传志	长期	股权	工商登记已完结		-724,473.77	否	2021年03月31日	《关于对外投资暨关联交易的公告》（公告编号：2021-016）于2021年3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）
合计	--	--	155,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-724,473.77	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
75 亿支/年健康防护（新型手套）项目	自建	否	医疗及防护手套	817,902,828.10	924,899,482.56	自筹	100.00%	158,140,000.00		已完工	2020 年 06 月 09 日	《关于拟投资建设"300 亿支/年健康防护（丁腈）手套项目"的公告》（公告编号：2020-072）于 2020 年 6 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 ）
年产 100 亿支/年高端健康防护	自建	否	医疗及防护手套	1,555,799,550.01	1,556,018,018.16	自筹	80.00%			尚未完工	2020 年 12 月 05 日	关于拟投资建设"200 亿支/年

丁腈手套项目												健康防护（丁腈）手套项目"的公告》（公告编号：2020-141）于2020年12月5日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn
合计	--	--	--	2,373,702,378.11	2,480,917,500.72	--	--	158,140,000.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额(如	期末投资金额	期末投资金额占公司	报告期实际损

称				金额						有)		报告期 末净资 产比例	益金 额
中国银 行	无	否	远期结 汇	1,942.62	2021年 03月08 日	2021年 03月19 日	0				0	0.00%	10.27
中国银 行	无	否	远期结 汇	647.54	2021年 03月09 日	2021年 03月29 日	0				0	0.00%	5.52
中国银 行	无	否	远期结 汇	647.54	2021年 03月09 日	2021年 03月29 日	0				0	0.00%	5.76
中国银 行	无	否	远期结 汇	647.54	2021年 03月09 日	2021年 03月31 日	0				0	0.00%	5.2
中国银 行	无	否	远期结 汇	647.54	2021年 03月10 日	2021年 03月30 日	0				0	0.00%	4.67
中国银 行	无	否	远期结 汇	647.54	2021年 03月10 日	2021年 03月30 日	0				0	0.00%	3.73
中国银 行	无	否	远期结 汇	647.54	2021年 03月11 日	2021年 03月31 日	0				0	0.00%	2.95
中国银 行	无	否	远期结 汇	647.54	2021年 03月11 日	2021年 03月31 日	0				0	0.00%	3
中国银 行	无	否	远期结 汇	647.54	2021年 03月08 日	2021年 03月19 日	0				0	0.00%	3.42
中国银 行	无	否	远期结 汇	647.54	2021年 03月08 日	2021年 03月19 日	0				0	0.00%	3.42
中国银 行	无	否	远期结 汇	647.54	2021年 03月08 日	2021年 03月24 日	0				0	0.00%	3.66
中国银 行	无	否	远期结 汇	647.54	2021年 03月09 日	2021年 03月29 日	0				0	0.00%	5.76
中国银 行	无	否	远期结 汇	647.54	2021年	2021年	0				0	0.00%	5.81

行			汇		03月09 日	03月29 日							
中国银行	无	否	远期结 汇	647.54	2021年 03月10 日	2021年 03月30 日	0				0	0.00%	4.72
中国银行	无	否	远期结 汇	647.54	2021年 03月10 日	2021年 03月30 日	0				0	0.00%	3.73
中国银行	无	否	远期结 汇	647.54	2021年 03月11 日	2021年 03月30 日	0				0	0.00%	3.14
中国银行	无	否	远期结 汇	647.54	2021年 03月11 日	2021年 03月31 日	0				0	0.00%	2.9
中国银行	无	否	远期结 汇	647.54	2021年 03月12 日	2021年 03月31 日	0				0	0.00%	2.02
中国银行	无	否	远期结 汇	647.54	2021年 03月12 日	2021年 03月31 日	0				0	0.00%	3.39
中国银行	无	否	远期结 汇	647.54	2021年 03月13 日	2021年 03月31 日	0				0	0.00%	3.03
中国银行	无	否	远期结 汇	647.54	2021年 03月13 日	2021年 03月31 日	0				0	0.00%	3.87
中国银行	无	否	期权组 合	5,970.4	2021年 10月12 日	2021年 10月14 日	0				0	0.00%	-10.32
中国银行	无	否	期权组 合	3,731.5	2021年 10月14 日	2021年 10月26 日	0				0	0.00%	0.5
中国银行	无	否	期权组 合	2,238.9	2021年 10月14 日	2021年 10月21 日	0				0	0.00%	-1.2
中国银行	无	否	期权组 合	2,238.9	2021年 10月15 日	2021年 10月27 日	0				0	0.00%	1.5
中国银行	无	否	期权组 合	2,985.2	2021年 10月19 日	2021年 10月26 日	0				0	0.00%	0

中国银行	无	否	期权组合	2,238.9	2021年 10月19 日	2021年 10月29 日	0				0	0.00%	1.5
中国银行	无	否	期权组合	2,225.52	2021年 11月02 日	2021年 11月25 日	0				0	0.00%	5.07
兴业银行	无	否	远期结汇	2,225.52	2021年 11月02 日	2021年 11月11 日	0				0	0.00%	1.38
中国银行	无	否	期权组合	2,225.52	2021年 11月08 日	2021年 11月30 日	0				0	0.00%	-5.07
兴业银行	无	否	远期结汇	1,443.66	2021年 12月06 日	2021年 12月09 日	0				0	0.00%	-6.26
中国银行	无	否	期权组合	1,804.58	2021年 12月21 日	2021年 12月31 日	0				0	0.00%	-6.8
兴业银行	无	否	远期结汇	1,443.66	2021年 12月27 日	2021年 12月31 日	0				0	0.00%	-1.86
合计				45,665.68	--	--	0	0	0		0	0.00%	68.41
衍生品投资资金来源	自有资金												
涉诉情况（如适用）	不适用												
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2020年12月05日												
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）													
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）	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。 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。 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。 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												

	<p>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>2021 年度，公司初始投资累计金额为 45,665.68 万元，确认投资收益 68.41 万元。</p>
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	<p>汇率和利率波动产生的汇兑和利率损失，会对公司及子公司的经营业绩造成一定影响。从长期来看，公司及子公司开展金融衍生品交易业务有利于减少因汇率和利率波动频繁带来的汇兑损失和财务费用，降低汇率和利率波动对公司业绩的影响，有利于股东利益最大化。结合公司及子公司未来资本运作和日常经营需要，我们同意公司及子公司 2021 年度开展各种货币金额不超过 10 亿元金融衍生品交易业务。</p>

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021 年	公开发行可转换公司债券	314,404	38,924.57	306,302.03	0	0	0.00%	5,607.47	购买理财产品	0
合计	--	314,404	38,924.57	306,302.03	0	0	0.00%	5,607.47	--	0
募集资金总体使用情况说明										
截至 2021 年 12 月 31 日，募集资金余额 5,607.47 万元，本报告期募集资金已使用金额 38,924.57 万元，已累计使用募集资金总额 306,302.03 万元。										

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
收购介入主动脉瓣膜公司 NVTAG100% 股权及补充营运资金项目	否	139,142	139,142		123,261.2	88.59%			不适用	否
收购 CBCHII6.63% 的少数股权项目	否	43,676	43,676		43,676	100.00%			不适用	否
第三期年产 20 亿支健康防护(新型手套)项目	否	27,786	27,786	2,382.56	17,784.19	64.00%	2020 年 10 月 27 日	38,880.55	是	否
年产 40 亿支 PVC 健康防护手套项目	否	31,000	31,000	3,052.44	29,412.17	94.88%	2020 年 11 月 11 日	18,099.11	是	否
收购武汉必凯尔 100% 股权项目	否	28,600	28,600	4,624.62	23,274.68	81.38%			不适用	否
偿还银行贷款	否	32,000	32,000		32,000	100.00%			不适用	否
补充流动资金	否	12,200	12,200	28,864.95	36,893.79	302.41%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	314,404	314,404	38,924.57	306,302.03	--	--	56,979.66	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	314,404	314,404	38,924.57	306,302.03	--	--	56,979.66	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实	不适用									

施地点变更情况	
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 截至 2021 年 12 月 31 日，募集资金投资项目以自筹资金先期投入人民币 17,527.12 万元，募集资金到位后置换 17,527.12 万元，其中第三期年产 20 亿支健康防护（新型手套）项目 4,758.19 万元，年产 40 亿支 PVC 健康防护手套项目 12,768.93 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 公司在募投项目建设实施过程中，严格遵守募集资金使用的有关规定，合理使用募集资金，在保证项目质量和控制实施风险的前提下，加强项目建设各个环节费用的控制，在确保募投项目质量的前提下，本着合理、有效以及节俭的原则谨慎使用募集资金，较好的控制了资金支出，形成了资金结余，2021 年度公司将结余募集资金永久补充流动资金的金额为 27,852.73 万元。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2021 年 12 月 31 日，公司尚未使用的本次公开发行可转债募集资金的余额为 56,074,704.32 元，尚未使用的资金用途均为收购武汉必凯尔 100% 股权项目。上述金额均存放于公司募集资金专户内。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
山东蓝帆新材料有限公司	子公司	PVC 手套等生产、销售	80,000,000	2,358,642,179.86	1,742,083,804.20	1,780,818,470.55	355,645,889.16	288,104,141.52
山东吉威医疗制品有限公司	子公司	开发、生产、分销及销售医疗器械	400,000,000	2,466,198,362.00	2,273,336,920.00	160,601,407.00	-130,485,343.00	-49,159,507.00
Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd.	子公司	开发、生产、组装及销售医疗器械	SG\$40,000,000	839,803,564.00	453,250,727.00	312,453,751.00	48,414,686.00	37,838,462.00
武汉必凯尔救助用品有限公司	子公司	急救包等生产、销售	18,450,409	187,293,552.97	182,299,555.55	198,876,911.40	-382,216.60	-210,469.36
淄博蓝帆防护用品有限公司	子公司	PVC 手套等生产、销售	USD100,000,000	1,561,550,959.06	738,632,488.44	754,488,427.24	148,974,558.09	118,665,004.92
NVT AG	子公司	结构性心脏病介入瓣膜产品的研发、生产和销售	CHF 510,000.00	95,278,336.00	386,468,098.00	23,544,133.00	-73,845,799.00	-79,659,607.00

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
高格医疗用品（湖北）有限公司	设立	未来对整体生产经营和业绩有正向的影响
蓝格医疗科技（湖北）有限公司	设立	未来对整体生产经营和业绩有正向的影响
淄博蓝帆新材料有限公司	设立	未来对整体生产经营和业绩有正向的影响
淄博蓝帆健康科技有限公司	设立	未来对整体生产经营和业绩有正向的影响
蓝帆医疗(上海)有限公司	设立	未来对整体生产经营和业绩有正向的影响

		响
蓝帆（海南）供应链有限公司	设立	未来对整体生产经营和业绩有正向的影响
Biosensors Deutschland GmbH	被 NVT Sales GmbH 吸收合并，并更名为 Biosensors International Deutschland GmbH	对未来整体生产经营和业绩无影响
NVT Productos Cardiovasculares, S.L.	被 Biosensors Iberia, SL 吸收合并	未来对整体生产经营和业绩无影响
柏盛医疗设备（深圳）有限公司	注销	未来对整体生产经营和业绩无影响
山东柏盛医疗设备有限公司	注销	未来对整体生产经营和业绩无影响
上海成瑞医疗科技有限公司	注销	未来对整体生产经营和业绩无影响

主要控股参股公司情况说明

1、山东蓝帆新材料有限公司，为公司的全资子公司，主要业务是PVC手套等生产和销售。报告期内实现营业收入1,780,818,470.55元，实现营业利润355,645,889.16元，实现净利润288,104,141.52元。

2、山东吉威医疗制品有限公司，为柏盛国际的控股子公司，主要业务是开发、生产及销售医疗器械。报告期内实现营业收入160,601,407.00元，实现营业利润-130,485,343.00元，实现净利润-49,159,507.00元。

3、Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd.，为柏盛国际的全资子公司，主要业务是开发、生产及销售医疗器械报告期内实现营业收入312,453,751.00元，实现营业利润48,414,686.00元，实现净利润37,838,462.00元。

4、武汉必凯尔救助用品有限公司，为公司的全资子公司，主要业务是急救包等生产、销售。报告期内实现营业收入198,876,911.40元，实现营业利润-382,216.60元，实现净利润-210,469.36元。

5、淄博蓝帆防护用品有限公司，为公司的全资子公司，主要业务是丁腈手套等生产和销售。报告期内实现营业收入754,488,427.24元，实现营业利润148,974,558.09元，实现净利润118,665,004.92元。

6、NVT AG，为CBCH II的全资子公司，主要业务是研发、制造和销售医疗器械。报告期内实现营业收入23,544,133.00元，实现营业利润-73,845,799.00元，实现净利润-79,659,607.00元。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略

大健康消费时代来临，市场呈现家庭化、品牌化、国际化三大趋势需求。2021年底开始公司战略全面升级，重新定义“新医疗+大健康”，正式进军新零售，将全面抓住内循环机遇，深耕国内市场，持续创造出更多更好的产品，技术与服务。未来新的发展阶段中，公司将着力发掘医疗器械市场巨大的增长潜力。

1、健康防护领域

公司现有健康防护领域业务的主要产品是医疗及防护手套和急救包系列，为一类和二类医疗器械。业务特点是市场空间巨大，需求刚性，但进入壁垒相对较低，较易陷入同质化竞争。同时，伴随新建产能的大量释放，容易导致阶段性供过于求，产品价格回落，叠加原材料成本上涨，行业整体盈利可能持续承压。

在未来新的发展阶段中，公司将从品类扩充、品牌建设、多元化消费群体和销售渠道等方面着手，进一步发掘该市场巨大的增长潜力，充分发挥高效优质产能的优势：

(1) 公司的健康防护业务将以现有的手套产品、急救包产品和口罩产品为支点和依托，不断丰富相关产品线，努力为下游医院、企业或个人消费者提供“一站式”的产品组合，增强自身对客户的粘性；

(2) 公司在未来扩充产品线过程中，将着力匹配多元化消费者群体，持续拓展销售渠道，逐步打破以面向国际市场和院端市场为主的经营格局，打造面向国内市场C端、B端、G端的互联网新营销模式。

第一，传统电商渠道方面，在与已有的淘宝、阿里巴巴、天猫、京东等电商平台合作的基础上进行深度拓展，2022年2月11日，公司与京东健康签署战略合作协议，推进公司产品在京东健康的全渠道深度合作布局，双方将在大健康、新医疗、应急救援等领域共建覆盖全国、深入基层的网络体系；

第二，公司开展新媒体数字化营销，在小红书、微博、公众号等平台进行广泛的品牌宣传和产品种草，通过抖音、小红书、快手等推荐式新电商进行直播和短视频带货；

第三，针对国内零售市场，公司不断进行医疗器械产品消费化的产品设计和开发，展开与品牌方及动漫IP的联名产品合作，开启新的市场空间，构建国际国内双循环相互促进的新发展格局。

(3) 在推广健康防护产品系列的过程中，公司需要大力开展有关健康防护产品系列的“蓝帆”品牌建设，树立起消费者心中差异化、专业化的认知，凭借差异化、专业化获取定价能力和品牌溢价。

(4) 为贯彻公司既定的健康防护领域的业务发展战略，响应全球新冠疫情爆发以来市场出现的全新变化和状况，公司新增投资、建设医疗及防护产品新项目，在湖北省团风县新增医疗护理和疾控感染防护用品智能制造项目，待项目建成投产新增产能陆续释放后，将进一步提升公司的业务规模和行业影响力。同时，公司正在落实越南手套生产基地的建设计划，同步也计划扩大在其他东南亚国家的产能，加强海外供应链建设，为应对中美关系作出前瞻性战略布局。

2、心脑血管领域

(1) 柏盛国际所从事的心脏介入性医疗器械为医疗器械高值耗材，业务特点是研发技术难度和产品附加值高，行业进入壁垒显著，需求刚性，竞争格局相对稳定；但其产品的研发取证周期较长，各方面容易受政策影响。公司的策略是：

①围绕已拥有的科室平台，以自主研发和并购孵化并重的方式，不断丰富扩充医疗器械相关产品线，共享现有的销售渠道和平台资源（如冠脉和瓣膜）；②公司将密切关注技术前沿发展趋势，前瞻性地以自主研发和投资孵化的方式，针对性地布局领先的产品技术。

同时，在国内业务领域拓展方面，依托吉威医疗，将通过建立1个整合业内优势资源，分工明确、有效协同的业务平台，打造最佳用户体验和最佳运营效率2个核心竞争力，实现冠脉血管介入到心脑血管介入到全身血管介入治疗三次飞跃的“1,2,3”策略，实现成为中国介入领域领导者的愿景目标。

NVT目前正在积极筹备其下一代先进产品可回收经导管主动脉瓣膜Allegra Plus的临床实验和注册，中国区域预计将于2024年完成临床注册。公司TAVR产品战略布局为率先开拓欧洲等成熟市场，未来扎根中国等新兴市场。

为进一步扩展心脑血管医疗器械的业务布局、丰富在冠脉介入领域的产品组合、顺应精准诊断和精准治疗的技术发展方向，利用好国家冠脉支架集采第一名中标后所收获的2,300余家医院销售网络所蕴藏的重大商业价值：报告期内，公司出资1.55亿元认购沃福曼医疗本轮融资完成后的14.76%的股权；同时，吉威医疗已经担任沃福曼医疗OCT产品在中国大陆地区的独家总经销商，本次投资后，将推动吉威医疗与沃福曼医疗通过资源互补、合作共赢，共享心内科的销售网络，共同推动国产OCT产品的市场开拓，以高精度的腔内影像为患者提供更加精准、科学、规范的冠脉介入医疗。

根据多科室业务战略的发展思路，公司未来将持续完善商业模式互补、风险对冲的业务板块布局，深挖已有板块的业务潜力，打造更加全面的医疗器械产业布局，为将来向更多的科室扩张医疗器械相关业务奠定了坚实的基础。

（二）2022年公司经营计划及应对措施

2021年度，公司实际营业收入81.09亿元，未实现营业收入百亿元，主要原因系健康防护产品市场供求的变化及价格出现重大调整所致。

2022年度，公司的经营目标是：营业收入实现65亿元。

上述经营目标并不构成上市公司对投资者2022年度的业绩承诺，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者特别注意。

2022年度，公司将着力做好以下几个方面工作：

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

2、吉威医疗利用集采第一名的政策优势，短期内医院覆盖已增加1,000多家，一跃成为我国覆盖心血管介入治疗医院最多的厂家之一。未来公司有望凭借心脏支架产品触达的销售网络，为公司冠脉、瓣膜、外周、神经等多个赛道的后续产品销售赋能，并借助国外引进和代理的一系列不在集采范围的产品持续增加与渠道和客户的黏性。另一方面，公司将通过产品的全球化布局，履行国际化战略，有效降低国内集采政策的风险。

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

4、应对新冠肺炎疫情对公司经营业绩带来的不确定性风险。

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

对于心脑血管事业部，经过多年的海外市场布局与开拓，公司在海外的本地化程度较高，能够依靠海外当地的销售、售后以及经销商的支持做好供应和支援工作，对于部分海外原材料的供应，公司进行针对性备货，同时积极寻找新的可替代资源。同时，公司在冠脉介入产品扩充的基础上，通过布局结构性心脏病、OCT、心衰等领域的全新产品线，进一步提升资产和业务规模，实现综合竞争力的持续发展。

综上，公司将理性应对新冠肺炎疫情对公司经营业绩带来的不确定性风险。

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

6、面对复杂多变的国际形势及贸易摩擦的风险：（1）在市场开拓上，公司将持续优化国际国内市场布局，大力开拓新兴市场；（2）在销售渠道上，公司将着力于多元化消费者群体，持续拓展销售渠道，

逐步打破以面向国际市场和院端市场为主的经营格局，打造面向C端、B端、G端的互联网新营销模式。2021年10月8日，公司与阿里巴巴国际站签订的电商平台SKA项目上线，一上线便接收到大量国际订单，进一步扩展了国际营销渠道；（3）继续强化市场营销核心职能建设，加强品牌形象建设，提高品牌影响力；（4）在生产布局上，公司高值耗材业务在新加坡、德国等地已有多个海外生产基地，中低值耗材业务已在持续开拓越南等海外生产基地。公司将充分因地制宜选择服务于不同市场的生产地、发挥不同地点的资源禀赋优势，进行前瞻性布局以灵活应对地缘政治及贸易争端因素导致的可能限制。

（四）资金需求及使用计划

1、目前公司正在积极推进药物球囊、BioFreedom UltraTM在全球范围内的临床和注册工作，以及冠脉介入和结构性心脏病等其他产品管线的研发工作，未来对资金有一定的需求。

2、公司投资8亿元新建医疗护理事业部总部、医疗应急救护产业园、医疗护理和疾控感染防护用品智能制造项目，项目资金将由企业自筹，将会产生一定的资金需求。

3、公司拟在上海建设全球总部和创新医疗基地项目，项目资金将由企业自筹，将会产生一定的资金需求。

公司若在经营、建设项目或有其他投资项目需要资金，公司将通过资本市场融资、银行贷款、结构化融资等多种方式筹措资金。

（五）可能面临的风险因素

1、原材料价格变动风险。

2021年，全球众多国家新冠疫情发展态势的不断反复，供需矛盾下推动包括医疗及防护手套在内的防护用品市场价格出现较大波动，原材料的采购数量积极性显著提升，医疗及防护手套上游原材料市场也发生巨大变化，以糊树脂、丁腈胶乳为主的原材料价格出现起伏波动，导致手套生产成本出现波动。若未来大宗交易原材料价格继续上涨，会在一段时间内对公司业绩产生不利影响。

2、高值耗材行业集采政策推行风险。

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

3、防护业务的安全生产风险和环保合规风险。

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

4、新冠肺炎疫情对公司经营业绩带来的不确定性风险。

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

5、汇率波动对公司销售结算带来的风险。

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

6、复杂多变的国际形势及贸易摩擦的风险。

2021年11月9日，美国USTR发布通知，对原产自中国的医疗防护产品排除加征有效期原定于2021年11月14日到期，现决定将该99项防护产品排除有效期增加16天至2021年11月30日到期。并决定将99项中的81项产品排除有效期在2021年11月30日到期的基础上，继续延长6个月即至2022年5月31日。这意味着其中有18项产品在2021年11月30日排除有效期到期后，将恢复加征301关税，无法继续豁免加征，包含当前我国热门出口的纺织品口罩、部分洗手液、一次性丁腈/天然乳胶手套等产品。在关税冲击下，削弱了国内健康防护产品的生产企业获取美国订单的竞争优势。公司海外营销网络遍及全球130多个国家和地区，健康防护手套广泛应用于医疗行业、食品加工行业、电子工业等；医疗急救包已成为发达国家公共及私人场所必备产品；心脑血管事业部产品的供应链网络涉及全球主要国家和地区。进入2022年，当前国际形势复杂多变，国际贸易保护主义和技术保护倾向有所抬头，叠加地区冲突不断，有可能在前述国家和地区出现贸易壁垒、供应链实效性下降等情形，进而对公司生产经营活动产生不利影响。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年04月30日	--	电话沟通	机构	中泰证券谢木青&李 建、广发证券漆经纬、建信理财、天弘基金、国泰基金、上海慈阳资管、上海河清资管、丹羿投资、顶天投资、阳光资产、中金资管、Panview Capital、建信理财、中银基金、诺德基金、太平洋证券、易方达基金、浦发银行、上海涌津投资、深圳德毅资管、上海迎水投资、鹏华基金、京华山一国际、源乘投资、汇添富、融通基金、中邮人寿、博时基金、中银资管等 32 位机构投资者。	公司发展战略以及生产经营等情况	《蓝帆医疗股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：202101）刊登在 2021 年 5 月 7 日的巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2021年05月14日	--	其他	其他	参与公司 2020 年度网上业绩说明会的投资者	公司发展战略、生产经营、商誉减值、股东以及疫情影响等情况	《蓝帆医疗股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：202102）刊登在 2021 年 5 月 17 日的巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2021年06月08日	公司会议室	其他	其他	中国证券报蒋振凤及投资者王贵建、马冬明、申志勇、罗听颐、高山、吕晓峰、何栋梁、于泳、赵志华、朱祥、徐胜才、张建军	公司发展战略、生产经营以及市值管理等情况	《蓝帆医疗股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：202103）刊登在 2021 年 6 月 11 日的巨潮资讯网： http://www.cninfo.com .
2021年11月03日	公司会议室	实地调研	其他	钟港资本尤娜、国泰基金秦培栋&程瑶、国盛证券李顺帆、华泰资管蔡轩、	公司发展战略、产品情况以及	《蓝帆医疗股份有限公司投资者关系活动记录表》（编

日和 2021 年 11 月 4 日			中银基金钱嘉璐、个人投资者王晓静 (授权徐书剑代表参会)	经营情况等情 况	号: 202104) 刊登在 2021 年 11 月 5 日的巨潮资讯网: http://www.cninfo.com .
--------------------------	--	--	---------------------------------	-------------	---

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》和中国证监会及深交所颁布的其他相关法律法规的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部控制制度，规范公司运作，积极开展信息披露、投资者关系管理等方面的工作。公司的治理结构符合中国证监会关于上市公司治理规范性文件的要求。

（一）关于股东与股东大会

股东大会是公司的权力机构，依法行使下列职权：决定公司的经营方针和投资计划；选举和更换非由职工代表担任的董事、监事，决定有关董事、监事的报酬事项；审议批准董事会的报告；审议批准监事会报告；审议批准公司的年度财务预算方案、决算方案；审议批准公司的利润分配方案和弥补亏损方案；对公司增加或者减少注册资本作出决议；对发行公司债券作出决议；对公司合并、分立、解散、清算或者变更公司形式作出决议；修改《公司章程》；对公司聘用、解聘会计师事务所作出决议；审议批准《公司章程》规定的担保事项；审议公司在一年内购买、出售重大资产超过公司最近一期经审计总资产30%的事项；审议批准变更募集资金用途事项；审议股权激励计划和员工持股计划；审议法律、行政法规、部门规章或《公司章程》规定应当由股东大会决定的其他事项。

报告期内，公司共召开了4次股东大会，严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等制度的规定和要求，规范公司股东大会的召集、召开和表决程序，并聘请律师对股东大会的合法性出具法律意见书。公司平等对待所有股东，股东大会全部采用现场加网络的形式召开，确保全体股东，特别是中小股东能充分行使其权利。

（二）关于控股股东与公司

公司控股股东依法行使权利并承担相应义务，没有直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司具有完整的生产经营系统，拥有独立自主的决策能力，在人员、资产、财务、机构和业务上与控股股东完全独立；公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。报告期内未发生控股股东占用公司资金、资产的情况，公司也未发生向控股股东报送未公开信息等行为。

（三）关于董事与董事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等相关法律法规选举产生董事人选，董事会人数及人员构成符合法律法规及《公司章程》的要求。报告期内，公司董事会严格按照《公司章程》、《独立董事制度》及《董事会议事规则》等相关规定召集召开了10次董事会，各位董事认真审议各项议案，履行职责，勤勉尽责。公司董事会设立了审计委员会、战略委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会四个专业委员会，为董事会的决策提供专业意见和参考。独立董事独立履行职责，维护公司整体利益，尤其关注中小股东的合法权益不受损害，对重要及重大事项发表独立意见。

（四）关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》等相关法律法规选举产生监事人选，监事会人数及人员构成符合法律法规及《公司章程》的要求。报告期内，公司监事会严格按照《公司章程》及《监事会议事规则》等相关规定召集召开了9次监事会，各监事认真履行职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况等进行监督并发表意见。

（五）关于信息披露与透明度

公司根据《公司章程》、《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律法规的要求，制定了《信息披露事务管理制度》，认真严格履行信息披露义务。公司指定《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和“巨潮资讯网”为公司信息披露的报纸和网站，真实、准确、完整、及时地披露公司信息，确保公司所有股东公平地获得公司相关信息。同时，公司进一步加强了与证券监管机构的联系与沟通，积极向证券监管机构报告公司的相关事项，确保公司信息披露更加规范。

（六）关于内部审计制度

公司已经建立了内部审计制度，设置内部审计部门，聘任了内部审计部门负责人，对公司日常运行、内控制度和公司重大关联交易等进行有效控制。

（七）关于投资者关系

公司一直非常重视投资者关系管理工作，采取了多种形式实施投资者关系管理，积极协调公司与投资者的关系，加强与投资者的沟通、交流，接待股东来访、机构调研，回答投资者咨询，充分保证广大投资者的知情权。明确公司董事会秘书为投资者关系管理负责人，组织实施投资者关系的日常管理工作。

（八）关于相关利益者

公司能够充分尊重和维持相关利益者的合法权益，以回馈员工、股东、社会为使命，积极与相关利益者沟通与交流，并主动承担更多的社会责任，努力实现各方利益的均衡，共同推动公司持续、稳健发展。

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

是 否

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

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

公司在业务、人员、资产、机构和财务等方面与控股股东相互独立，拥有完整的采购、生产和销售系统，具有独立、完整的资产和业务，具备完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。

（一）业务独立情况：公司拥有完整的供应、研发、生产和销售体系，具有独立面向市场自主经营的能力，独立开展业务，独立核算和决策，独立承担责任与风险，控股股东承诺不从事任何与公司经营范围相同或相近的业务。

（二）人员独立情况：公司在人事及工资管理方面已形成独立完整的体系，完全独立于各股东。拥有独立的员工队伍、高级管理人员以及财务人员，公司董事、监事及其他高级管理人员按照《公司法》、《公司章程》等有关法律、法规的规定合法产生；公司高级管理人员（不含独立董事）均专职在公司工作并领取薪酬，不存在在股东、关联单位、业务相同或相近的其他单位担任除董事、监事以外职务的情况。

（三）资产完整情况：公司与控股股东产权关系明晰，具有完整独立的法人财产，公司对所有的资产有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。

（四）机构独立情况：公司已建立了适应自身发展需要和市场竞争需要的职能机构，各职能机构在人员、办公场所和管理制度等均完全独立，不存在受股东及其他任何单位或个人干预公司机构设置的情形。

（五）财务独立情况：公司设有独立的财务会计部门，配备了专职的财务人员，建立了独立的会计核算体系和规范的财务管理制度，独立进行财务决策。公司在银行独立开立账户，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与控股股东共用银行账户或混合纳税现象。

三、同业竞争情况

□ 适用 √ 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2020 年年度股东大会	年度股东大会	50.60%	2021 年 06 月 08 日	2021 年 06 月 09 日	《蓝帆医疗股份有限公司 2020 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2021-047），该次会议决议公告刊登在 2021 年 6 月 9 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 (http://www.cninfo.com.cn)
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	26.08%	2021 年 07 月 19 日	2021 年 07 月 20 日	《蓝帆医疗股份有限公司 2021 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-072），该次会议决议公告刊登在 2021 年 7 月 20 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 (http://www.cninfo.com.cn)
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	26.10%	2021 年 09 月 16 日	2021 年 09 月 17 日	《蓝帆医疗股份有限公司 2021 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-086），该次会议决议公告刊登在 2021 年 9 月 17 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 (http://www.cninfo.com.cn)
2021 年第三次临时股东大会	临时股东大会	39.28%	2021 年 12 月 27 日	2021 年 12 月 28 日	《蓝帆医疗股份有限公司 2021 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-122），该次会议决议公告刊登在 2021 年 12 月 28 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 (http://www.cninfo.com.cn)
--	--	--	--	--	--

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
刘文静	董事长	现任	女	51	2013年04月23日	2023年05月05日	2,740,300	343,100			3,083,400	基于对公司未来发展前景的信心和 对公司股票价值的合理判断， 自愿增持公司股份
刘文静	总裁	离任	女	51	2020年01月10日	2022年01月12日						
李振平	董事	现任	男	66	2010年04月02日	2023年05月05日	2,980,536				2,980,536	
钟舒乔	总裁	现任	男	37	2022年01月13日	2023年05月05日	117,000	138,000			255,000	基于对公司未来发展前景的信心和 对公司股票价值的合理判断， 自愿增

												持公司股份
钟舒乔	董事	现任	男	37	2018年 09月13 日	2023年 05月05 日						
钟舒乔	董事会 秘书	现任	男	37	2018年 10月12 日	2023年 05月05 日						
钟舒乔	副总裁、 首席资 本官	离任	男	37	2018年 09月13 日	2022年 01月12 日						
孙传志	董事、首 席财务 官	现任	男	52	2010年 04月02 日		825,000	208,000			1,033,000	基于对 公司未 来发展 前景的 信心和 对公司 股票价 值的合 理判断, 自愿增 持公司 股份
孙传志	副总裁	现任	男	52	2018年 09月13 日							
刘胜军	独立董 事	现任	男	48	2018年 09月13 日	2023年 05月05 日						
董书魁	独立董 事	现任	男	69	2018年 09月13 日	2023年 05月05 日						
宫本高	独立董 事	现任	男	51	2017年 05月12 日	2023年 05月05 日						
祝建弘	监事会 主席	现任	男	53	2018年 09月13 日	2023年 05月05 日						
周治卫	监事	现任	男	49	2014年 05月13 日	2023年 05月05 日						

宗秋月	职工代表监事	现任	女	41	2020年12月04日	2023年05月05日	9,500				9,500	
王丹	副总裁、首席研发官	现任	女	50	2018年09月13日	2023年05月05日						
Thomas Kenneth Graham	副总裁	现任	男	57	2018年09月13日	2023年05月05日						
钱克强	副总裁	离任	男	50	2020年01月10日	2021年02月26日						
杨帆	副总裁	离任	男	50	2018年09月13日	2021年06月08日	52,500				52,500	
合计	--	--	--	--	--	--	6,724,836	689,100	0		7,413,936	--

注：2022年1月12日，公司收到董事长兼总裁刘文静女士关于申请不再兼任总裁职务的书面辞职报告，申请不再兼任总裁职务，辞任总裁职务后将担任公司董事长职务。公司于2022年1月13日召开的第五届董事会第二十一次会议，同意聘任钟舒乔先生为公司总裁，任期自公司董事会审议通过之日起至第五届董事会任期届满之日止。

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

√ 是 □ 否

2021年2月26日，公司副总裁钱克强先生因个人原因申请辞去公司副总裁职务，同时辞去其在公司子公司担任的职务，辞职后钱克强先生将不在公司担任任何职务；

2021年6月8日，公司副总裁杨帆先生因个人原因申请辞去公司副总裁职务，辞职后将不在公司及子公司担任任何职务。

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
钱克强	副总裁	离任	2021年02月26日	因个人原因主动辞职
杨帆	副总裁	离任	2021年06月08日	因个人原因主动辞职
刘文静	总裁	离任	2022年01月12日	出于公司长期战略传承、增量业务发展及公司管理团队年龄梯次建设的考虑，不再兼任总裁职务
钟舒乔	总裁	聘任	2022年01月13日	经第五届董事会第二十一次会议聘任为公司总裁

2、任职情况

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

(1) 董事

刘文静女士，1971年10月生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，高级工程师，研究生学历。1993年7月毕业于上海工程技术大学，纺织机械专业，获学士学位，2009年10月毕业于长江商学院，获工商管理硕士学位。目前就读于长江商学院企业家学者项目（DBA）、清华五道口金融学院EMBA，上市公司董事长全球并购工作坊（GMW），木兰学院China W20班级。中共党员。中国共产党淄博市第十一次、第十二次代表大会代表，中国共产党淄博市第十六次人民代表大会代表、第十六届人大财政经济委员会委员，中国共产党临淄区第十二次代表大会代表，潍坊市第十六届人民代表大会代表，中国塑料加工工业协会专家委员会委员，全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会胶乳制品分技术委员会委员、中国工商联女企业家商会常务理事、中国医学装备协会常务理事、山东上市公司协会副会长。曾任山东齐鲁增塑剂股份有限公司发展办主管、淄博蓝帆塑胶制品有限公司经营部部长、山东蓝帆塑胶股份有限公司副总经理、总经理等职务。现任本公司董事长，兼任蓝帆投资董事、深圳市阳和生物医药产业投资有限公司董事、武汉必凯尔救助用品有限公司董事长、CB Cardio Holdings II Limited董事、Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd. 董事、蓝格医疗科技（湖北）有限公司董事长、蓝帆医疗（上海）有限公司执行董事兼经理等职务。

李振平先生，1956年8月生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，中共党员，经济师、政工师。中国塑料加工工业协会副理事长、中国塑料加工工业协会塑料助剂专委会主任、中国合成树脂供销协会副理事长、中国增塑剂协会理事长、《增塑剂》期刊编委会主任、淄博市第十五届人民代表大会代表。李振平先生多次被评为淄博市优秀企业家、山东省“富民兴鲁”劳动奖章获得者、山东省优秀企业家、淄博市劳模，曾任蓝帆集团董事长、淄博蓝帆商贸有限公司董事、山东蓝帆护理用品有限公司董事长、蓝帆化工董事、齐鲁增塑剂董事、上海蓝帆董事等职务。现任本公司董事，兼任蓝帆投资董事长兼总经理、蓝帆新材料董事、CB Cardio Holdings II Limited董事、齐鲁现代物流有限公司董事、朗晖石化董事等职务。

钟舒乔先生，1985年7月生，中国国籍，无境外居留权，北京大学金融学硕士。曾任职于中信证券股份有限公司投资银行委员会并购业务线、摩根士丹利华鑫证券有限责任公司投资银行部，拥有保荐代表人资格。现任本公司董事、总裁、董事会秘书，兼任蓝帆外科器械有限公司董事长、蓝帆投资董事、CB Cardio Holdings II Limited董事等职务。

孙传志先生，1970年1月生，中国国籍，无境外居留权，中共党员，注册会计师、高级会计师，会计专业硕士。1992年毕业于南京理工大学机械专业，获学士学位；2011年毕业于上海国家会计学院，获MPAcc会计专业硕士学位；2018-2019年参加清华五道口金融学院举办的企业价值管理与投资实践高级研修班学习。曾任蓝帆集团董事、山东齐鲁增塑剂股份有限公司财务主管、淄博蓝帆塑胶制品有限公司财务部长、财务总监、山东蓝帆塑胶股份有限公司副总经理兼财务总监、本公司总经理等职务。现任本公司董事、副总裁、首席财务官，兼任蓝帆投资董事、蓝帆（上海）资产管理有限公司董事、CB Cardio Holdings II Limited董事、Biosensors International Group, Ltd. 董事、Bluesail New Valve Technology HK Limited董事等职务。

刘胜军先生，1974年10月生，中国国籍，无境外居留权，博士研究生学历，致公党党员，国是金融改革研究院院长、刘胜军微财经创始人、上海市金融消费纠纷调解中心理事、陆家嘴金融城理事会第一届理事、上海第一中级法院涉自贸区金融商事审判专家委员。曾荣获“《新京报》2013中国青年经济学人”、“《商业周刊》中文版2012年度人物”、“胡润2016中国新金融年度风云人物”荣誉称号。曾任中欧国际工商学院案例研究中心研究院副主任、中欧陆家嘴国际金融研究院助理院长、副院长、执行副院长、虎扑（上海）文化传播股份有限公司独立董事、金蝶医疗软件科技有限公司独立董事、博天环境集团股份有限公司独立董事等职务。现任本公司独立董事，兼任上海革知商务服务有限公司董事长、山东黄金集团有限公司外部董事、浙江省交通投资集团外部董事。

董书魁先生，1953年11月生，中国国籍，无境外居留权，研究生学历，中共党员，白求恩精神研究会副会长兼检验医学分会会长。曾荣获第二炮兵颁发的“个人三等功”，第二炮兵后勤部颁发的“二炮医药卫生成果一等奖”、总后勤部颁发的“军队科技进步二等奖”、“军队科技进步三等奖”、“军队医疗成果三等奖”等奖项。曾任解放军268医院检验科技师、解放军262医院检验科技师、主管技师、检验科主任兼副主任技师，

解放军第二炮兵总医院检验科主任兼主任技师，解放军第二炮兵总医院肝胆胃肠病研究所政治协理员兼主任技师、所长助理兼实验室主任、中国医学装备协会副秘书长等职务。现任本公司独立董事，兼任北京热景生物技术股份有限公司独立董事。

宫本高先生，1970年3月生，中国国籍，无境外居留权，研究生学历，中国注册会计师，国际注册内部审计师。曾任山东理工光电有限公司董事。现任本公司独立董事，兼任山东理工大学审计处处长、齐峰新材料股份有限公司独立董事、山东理工大学资产经营有限公司监事长。

(2) 监事

祝建弘先生，1969年10月生，中国国籍，无境外居留权，助理经济师，本科学历，中共党员。曾任朗晖石化执行董事兼经理、朗晖石化监事会主席、山东蓝帆护理用品有限公司监事。现任本公司监事会主席，兼任蓝帆集团办公室副主任、淄博蓝帆商贸有限公司执行董事兼经理、淄博汇恒化工有限公司执行董事兼经理、淄博恒久化工科技合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人、上海蓝帆监事、淄博恒赛化工有限公司执行董事兼经理。

周治卫先生，1973年6月生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，大学学历，中共党员，经济师、高级政工师。曾任齐鲁增塑剂秘书、团委书记、党群主管、蓝帆集团监事。现任本公司监事，兼任蓝帆化工办公室主任、齐鲁增塑剂监事。

宗秋月女士，1981年7月生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，大专学历，助理工程师，中共党员。曾任公司品管部部长、生产管理部部长，现任公司职工代表监事、行政办公室主任。

(3) 高级管理人员

钟舒乔先生、孙传志先生简介参见前述董事部分。

王丹女士，1972年1月生，新加坡国籍，双工程硕士，EMBA。曾任Biosensors International Group, Ltd. 新技术副总裁、Biosensors International Group, Ltd. 人力资源负责人。现任本公司副总裁、首席研发官，兼任Biosensors International Group, Ltd.高级副总裁、Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd.董事和总裁、Biosensors International Innovation Center董事、Bluesail New Valve Technology Singapore Pte. Ltd.董事。

Thomas Kenneth Graham先生，1965年4月生，英国国籍，瑞士长期居留权，苏格兰斯特灵大学生物化学荣誉学位。曾任Biosensors International Group, Ltd. 欧洲、中东和美洲业务销售副总裁、Biosensors Europe S.A重症监护业务国际销售经理和欧洲销售总监、Eli Lilly & Company Ltd Janssen-Cilag区域业务经理和Life Gard Technologies Ltd英国商务拓展主管、Johnson & Johnson UK英国国家药品公司客户经理、英国NHS 业务经理、英国大客户经理等职务。现任本公司副总裁，兼任Biosensors International Group, Ltd. 欧洲、中东和美洲业务高级副总裁、Biosensors Europe SA执行董事和总裁、Biosensors International UK Ltd.董事和总裁等职务。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
刘文静	蓝帆投资	董事	2019年04月01日		否
李振平	蓝帆投资	董事长、总经理	2019年04月01日		是
钟舒乔	蓝帆投资	董事	2019年04月01日		否
孙传志	蓝帆投资	董事	2019年04月01日		否

在股东单位任职情况的说明	蓝帆投资系公司的控股股东。
--------------	---------------

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
刘文静	蓝帆新材料	董事长	2019年06月21日	2021年08月04日	否
刘文静	蓝帆新材料	董事	2019年06月21日	2022年06月20日	否
刘文静	蓝帆（上海）贸易有限公司	执行董事	2017年04月25日	2021年07月27日	否
刘文静	蓝帆（香港）贸易有限公司	董事	2017年05月17日	2021年08月26日	否
刘文静	蓝帆（上海）资产管理有限公司	董事长、总经理	2019年08月13日	2022年08月12日	否
刘文静	BLUE SAIL (USA) CORPORATION	董事	2017年10月10日		否
刘文静	Omni International Corp.	董事	2019年01月01日	2021年12月31日	否
刘文静	深圳市阳和生物医药产业投资有限公司	董事	2017年08月26日	2023年08月25日	是
刘文静	杭州蓝帆健康科技有限公司	执行董事	2017年03月15日	2023年03月14日	否
刘文静	山东蓝帆健康科技有限公司	执行董事兼经理	2020年09月01日	2021年08月02日	否
刘文静	武汉必凯尔	董事长	2021年06月24日	2024年06月23日	否
刘文静	湖北高德	董事长	2021年08月20日	2024年08月19日	否
刘文静	CB Cardio Holdings II Limited	董事	2018年06月29日		否
刘文静	Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd.	董事	2018年10月23日		是
刘文静	Biosensors International Group, Ltd.	董事	2021年07月16日		否
刘文静	Bluesail New Valve Technology HK Limited	董事	2021年07月22日		否
刘文静	淄博蓝帆博心医疗科技有限公司	执行董事兼经理	2020年01月14日	2022年01月29日	否
刘文静	淄博蓝帆博奥医疗科技有限公司	执行董事兼经理	2020年01月14日	2022年01月30日	否
刘文静	青岛蓝润医疗科技有限公司	董事长	2020年02月26日	2021年12月22日	否

刘文静	上海蓝帆博元医疗科技有限公司	执行董事兼总经理	2020年03月17日	2022年03月02日	是
刘文静	上海蓝帆博奥医疗科技有限公司	执行董事兼总经理	2020年04月15日	2022年03月02日	否
刘文静	蓝格医疗科技(湖北)有限公司	董事长	2021年08月20日	2024年08月19日	否
刘文静	蓝帆医疗(上海)有限公司	执行董事兼经理	2021年08月27日	2024年08月26日	否
李振平	蓝帆新材料	董事	2019年06月21日	2022年06月20日	否
李振平	BLUE SAIL (USA) CORPORATION	董事	2017年10月10日		否
李振平	Omni International Corp.	董事	2019年01月01日	2021年12月31日	否
李振平	CB Cardio Holdings II Limited	董事	2021年07月14日		否
李振平	Biosensors International Group, Ltd.	董事	2021年07月16日		否
李振平	Bluesail New Valve Technology HK Limited	董事	2021年07月22日		否
李振平	蓝帆(上海)资产管理有限公司	董事	2019年08月13日	2022年08月12日	否
李振平	齐鲁现代物流有限公司	董事	2018年07月06日	2024年07月05日	否
李振平	武汉必凯尔	董事长	2017年01月18日	2021年06月24日	否
李振平	朗晖石化	董事	2020年08月31日	2023年08月30日	否
钟舒乔	Biosensors International Group, Ltd.	董事	2021年07月16日		否
钟舒乔	Bluesail New Valve Technology HK Limited	董事	2021年07月22日		是
钟舒乔	北京百康晖健医疗科技有限公司	执行董事、总经理	2019年11月15日	2021年12月08日	否
钟舒乔	CB Cardio Holdings II Limited	董事	2020年04月15日		否
钟舒乔	蓝帆外科器械有限公司	董事长	2021年04月06日	2024年04月05日	否
钟舒乔	蓝帆外科器械(北京)有限公司	执行董事	2021年04月01日	2024年03月31日	否
钟舒乔	蓝帆外科器材(上海)有限公司	董事长	2020年04月17日	2023年04月16日	否
钟舒乔	宁波海泰科迈医疗器械有限公司	执行董事	2021年12月16日	2024年12月15日	否
钟舒乔	宁波骏马医用器械有限公司	执行董事	2020年09月09日	2023年09月08日	否

	司				
孙传志	蓝帆新材料	董事	2019年06月21日	2022年01月28日	否
孙传志	蓝帆新材料	总经理	2019年06月21日	2021年08月04日	否
孙传志	蓝帆（上海）资产管理有限公司	董事	2019年08月13日	2022年08月12日	否
孙传志	北京百康晖健医疗科技有限公司	监事	2019年11月15日	2022年02月25日	否
孙传志	淄博蓝帆博心医疗科技有限公司	监事	2020年01月14日	2022年01月29日	否
孙传志	淄博蓝帆博奥医疗科技有限公司	监事	2020年01月14日	2022年01月30日	否
孙传志	蓝帆（海南）供应链有限公司	执行董事兼总经理	2021年08月24日	2022年03月07日	否
孙传志	上海蓝帆博元医疗科技有限公司	监事	2020年03月17日	2022年03月02日	否
孙传志	上海蓝帆博奥医疗科技有限公司	监事	2020年04月15日	2022年03月02日	否
孙传志	CB Cardio Holdings II Limited	董事	2021年07月14日		否
孙传志	Biosensors International Group, Ltd.	董事	2021年07月16日		否
孙传志	Bluesail New Valve Technology HK Limited	董事	2021年07月22日		否
刘胜军	上海革知商务服务有限公司	董事长	2017年05月11日		是
刘胜军	博天环境集团股份有限公司	独立董事	2015年12月31日	2021年10月13日	是
刘胜军	山东黄金集团有限公司	外部董事	2014年09月10日		是
刘胜军	浙江省交通投资集团	外部董事	2021年01月01日		是
董书魁	白求恩精神研究会	副会长兼检验医学分会会长	2018年05月12日	2023年05月21日	否
董书魁	北京热景生物技术股份有限公司	独立董事	2019年05月18日	2022年05月17日	是
宫本高	山东理工大学	审计处处长	2012年12月20日		是
宫本高	齐峰新材料股份有限公司	独立董事	2020年04月24日	2023年04月23日	是
宫本高	山东理工大学资产经营有限公司	监事长	2017年08月11日		否
祝建弘	淄博蓝帆商贸有限公司	执行董事兼经理	2020年01月22日	2023年01月21日	否

祝建弘	淄博汇恒化工有限公司	执行董事兼经理	2020年02月13日	2023年02月12日	否
祝建弘	淄博恒久化工科技合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2019年05月18日	2022年05月17日	否
祝建弘	上海蓝帆	监事	2019年11月21日	2022年11月20日	否
祝建弘	淄博恒赛化工有限公司	执行董事兼经理	2020年03月12日	2023年03月11日	否
周治卫	齐鲁增塑剂	监事	2019年08月18日	2022年08月17日	是
王丹	Biosensors International Group, Ltd.	高级副总裁	2015年03月01日		否
王丹	Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd.	董事	2016年12月29日		是
王丹	Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd.	总裁	2018年09月21日		是
王丹	Biosensors International Innovation Center Limited	董事	2019年04月01日		否
王丹	Biosensors Korea Limited	董事	2021年12月31日		否
王丹	Biosensors Interventional Technologies (Malaysia) Sdn. Bhd	董事	2022年02月25日		否
王丹	Bluesail New Valve Technology Singapore Pte. Ltd.	董事	2020年09月28日		否
Thomas Kenneth Graham	Biosensors International Group, Ltd.	欧洲、中东和美洲业务高级副总裁	2017年11月08日		否
Thomas Kenneth Graham	Biosensors Europe SA	执行董事、总裁	2010年10月22日		是
Thomas Kenneth Graham	Biosensors France S.A.S	总裁代表	2011年09月30日		否
Thomas Kenneth Graham	Biosensors Iberia SL	董事、总裁	2012年11月22日		否
Thomas Kenneth Graham	Biosensors International Deutschland GmbH	董事	2011年02月22日		否
Thomas Kenneth Graham	Biosensors BV	董事	2016年09月26日		否

Thomas Kenneth Graham	Biosensors International UK Ltd	董事	2019 年 01 月 23 日		否
Thomas Kenneth Graham	Biosensors International Italia SRL.	董事、总裁	2020 年 06 月 22 日		否
Thomas Kenneth Graham	Biosensors International USA, Inc.	董事、总裁、首席 执行官	2020 年 11 月 09 日		否
Thomas Kenneth Graham	Biosensors Meedical India Private Limited.	总裁	2019 年 10 月 17 日		否
Thomas Kenneth Graham	NVT AG	董事、总裁	2020 年 06 月 19 日		否
Thomas Kenneth Graham	NVT GmbH	董事	2020 年 06 月 22 日		否
在其他单位任 职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司按照《公司章程》的规定确定董事、监事和高级管理人员的报酬。董事和监事报酬和支付方法由股东大会确定；高级管理人员报酬和支付方法由董事会确定。公司以行业薪酬水平、经济发展状况、居民生活标准、公司经营业绩、岗位职责要求等为依据，在充分协商的前提下确定董事、监事和高级管理人员的年度薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税 前报酬总额	是否在公司关联 方获取报酬
刘文静	董事长	女	51	现任	256.36	是
刘文静	总裁	女	51	离任		否
李振平	董事	男	66	现任	174	是
钟舒乔	董事、总裁、董 事会秘书	男	37	现任	267	否

钟舒乔	副总裁、首席资本官	男	37	离任		否
孙传志	董事、副总裁、首席财务官	男	52	现任	177.09	否
刘胜军	独立董事	男	48	现任	8	否
董书魁	独立董事	男	69	现任	8	否
宫本高	独立董事	男	51	现任	8	否
祝建弘	监事会主席	男	53	现任	0	是
周治卫	监事	男	49	现任	0	是
宗秋月	职工代表监事	女	41	现任	21.87	否
王丹	副总裁、首席研发官	女	50	现任	449.77 ¹	否
Thomas Kenneth Graham	副总裁	男	57	现任	455.73 ²	否
杨帆	副总裁	男	50	离任	158.87	否
钱克强	副总裁	男	50	离任	25.34	否
合计	--	--	--	--	2,010.03	--

注：1 其中，王丹女士的薪酬包含股权激励费用 151.32 万元

2 其中，Thomas Kenneth Graham 先生的薪酬包含股权激励费用 148.36 万元。

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第十一次会议	2021 年 02 月 05 日	2021 年 02 月 06 日	《蓝帆医疗股份有限公司第五届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2021-007），该次会议决议公告刊登在 2021 年 02 月 06 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（ http://www.cninfo.com.cn ）
第五届董事会第十二次会议	2021 年 03 月 30 日	2021 年 03 月 31 日	《蓝帆医疗股份有限公司第五届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2021-014），该次会议决议公告刊登在 2021 年 03 月 31 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

			(http://www.cninfo.com.cn)
第五届董事会第十三次会议	2021 年 04 月 27 日	2021 年 04 月 28 日	《蓝帆医疗股份有限公司第五届董事会第十三次会议决议公告》(公告编号: 2021-029), 该次会议决议公告刊登在 2021 年 04 月 28 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 (http://www.cninfo.com.cn)
第五届董事会第十四次会议	2021 年 04 月 29 日		审议通过了《关于<2021 年第一季度报告>的议案》。
第五届董事会第十五次会议	2021 年 05 月 17 日	2021 年 05 月 18 日	《蓝帆医疗股份有限公司第五届董事会第十五次会议决议公告》(公告编号: 2021-041), 该次会议决议公告刊登在 2021 年 05 月 18 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 (http://www.cninfo.com.cn)
第五届董事会第十六次会议	2021 年 07 月 01 日	2021 年 07 月 02 日	《蓝帆医疗股份有限公司第五届董事会第十六次会议决议公告》(公告编号: 2021-063), 该次会议决议公告刊登在 2021 年 07 月 02 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 (http://www.cninfo.com.cn)
第五届董事会第十七次会议	2021 年 07 月 26 日	2021 年 07 月 27 日	《蓝帆医疗股份有限公司第五届董事会第十七次会议决议公告》(公告编号: 2021-074), 该次会议决议公告刊登在 2021 年 07 月 27 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 (http://www.cninfo.com.cn)
第五届董事会第十八次会议	2021 年 08 月 30 日	2021 年 08 月 31 日	《蓝帆医疗股份有限公司第五届董事会第十八次会议决议公告》(公告编号: 2021-077), 该次会议决议公告刊登在 2021 年 08 月 31 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

			(http://www.cninfo.com.cn)
第五届董事会第十九次会议	2021 年 10 月 26 日	2021 年 10 月 27 日	《蓝帆医疗股份有限公司第五届董事会第十九次会议决议公告》(公告编号: 2021-094), 该次会议决议公告刊登在 2021 年 10 月 27 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 (http://www.cninfo.com.cn)
第五届董事会第二十次会议	2021 年 12 月 10 日	2021 年 12 月 11 日	《蓝帆医疗股份有限公司第五届董事会第二十次会议决议公告》(公告编号: 2021-108), 该次会议决议公告刊登在 2021 年 12 月 11 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 (http://www.cninfo.com.cn)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
刘文静	10	10	0	0	0	否	4
李振平	10	3	6	1	0	否	1
钟舒乔	10	3	7	0	0	否	4
孙传志	10	10	0	0	0	否	4
刘胜军	10	1	9	0	0	否	0
董书魁	10	1	9	0	0	否	0
宫本高	10	1	9	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

√ 是 □ 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司董事严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》等法律法规及公司制度的规定，依法履行职责。报告期内，公司董事认真出席董事会会议和股东大会，并对提交董事会审议的各项议案各抒己见、深入讨论，为公司的健康发展建言献策，在做出决策时充分考虑中小股东的利益和诉求，切实增强了董事会决策的科学性与可行性。同时，公司董事积极参加有关培训，提高履职能力，主动关注公司经营管理信息、财务状况、重大事项等，推动公司生产经营各项工作持续、稳定、健康发展。

独立董事们利用专业知识和经验为公司的战略思路、经营管理等方面提供了建设性的建议，为公司发展和规范运作起到积极作用。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第五届董事会审计委员会	宫本高、孙传志、刘胜军	13	2021年01月29日	审议《关于<2020年度业绩预告>的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》以及《董事会审计委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		不适用
			2021年03月25日	审议《关于<2020年度业绩预告修正>的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》以及《董事会审计委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		不适用
			2021年03月30日	审议《关于对外投资暨关联交易的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》以及《董事会审计委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		不适用
			2021年04月14日	1、审议《关于<2020年度业绩快报>的议案》；2、审议《关于<2021年第一	审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》以及《董事会审计委员		不适用

			季度业绩预告>的议案》。	会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
		2021年04月27日	1、审议《关于<2020年年度报告及摘要>的议案》；2、审议《关于<2020年年度工作报告>的议案》；3、审议《关于续聘公司2021年度审计机构的议案》；4、审议《关于公司会计政策变更的议案》；5、审议《关于重大资产重组标的资产业绩承诺实现情况及承诺期届满减值测试情况的议案》；6、审议《关于计提商誉减值准备的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》以及《董事会审计委员会会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		不适用
		2021年04月29日	审议《关于<2021年第一季度报告>的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》以及《董事会审计委员会会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		不适用
		2021年05月17日	审议《关于重大资产重组标的业绩补偿方案的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》以及《董事会审计委员会会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		不适用
		2021年07月01日	1、审议《关于调整关联交易额度暨新增关联交易实施主体及关联交易额度的议案》；2、审议《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》以及《董事会审计委员会会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		不适用
		2021年07月14日	审议《关于2021年半年度业绩预告的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》以及《董事会审计委员会会议事规则》开展工作，		不适用

				勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
		2021年08月30日	1、审议《关于<2021年半年度报告及摘要>的议案》；2、审议《关于<2021年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》；3、审议《关于新增子公司与关联方日常关联交易的议案》；4、审议《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》以及《董事会审计委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		不适用
		2021年10月14日	审议《关于<2021年前三季度业绩预告>的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》以及《董事会审计委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		不适用
		2021年10月26日	1、审议《关于<2021年第三季度报告>的议案》；2、审议《关于拟进行内部重组的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》以及《董事会审计委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		不适用
		2021年12月10日	1、审议《关于公司及子公司与关联方开展2022年度日常关联交易的议案》；2、审议《关于2022年度使用闲置募集资金购买理财产品的议案》；3、审议《关于公司及子公司申请2022年度银行授信及相关授权的议案》；4、审议《关于公司及子公司2022年度提供担保的议案》；5、审议《关于公司及子公司2022年度购买理财产品的议	审计委员会严格按照《公司法》、《公司章程》以及《董事会审计委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		不适用

				案》; 6、审议《关于公司及子公司 2022 年度开展金融衍生品交易的议案》; 7、审议《关于拟变更会计师事务所的议案》; 8、审议《关于全资子公司实施员工股权激励方案暨关联交易的议案》。			
第五届董事会战略委员会	刘文静、李振平、董书魁	5	2021 年 02 月 05 日	审议《关于不提前赎回“蓝帆转债”的议案》。	战略委员会严格按照《公司法》、《公司章程》以及《董事会战略委员会议事规则》开展工作, 勤勉尽责, 经过充分沟通讨论, 一致通过所有议案。		不适用
			2021 年 03 月 30 日	审议《关于对外投资暨关联交易的议案》。	战略委员会严格按照《公司法》、《公司章程》以及《董事会战略委员会议事规则》开展工作, 勤勉尽责, 经过充分沟通讨论, 一致通过所有议案。		不适用
			2021 年 04 月 27 日	1、审议《关于<2020 年度工作报告>的议案》; 2、审议《关于制定 2021 年度战略规划的议案》。	战略委员会严格按照《公司法》、《公司章程》以及《董事会战略委员会议事规则》开展工作, 勤勉尽责, 经过充分沟通讨论, 一致通过所有议案。		不适用
			2021 年 07 月 26 日	审议《关于拟对外投资设立全资子公司的议案》。	战略委员会严格按照《公司法》、《公司章程》以及《董事会战略委员会议事规则》开展工作, 勤勉尽责, 经过充分沟通讨论, 一致通过所有议案。		不适用
			2021 年 10 月 26 日	审议《关于拟进行内部重组的议案》。	战略委员会严格按照《公司法》、《公司章程》以及《董事会战略委员会议事规则》开展工作, 勤勉尽责, 经过充分沟通讨论, 一致通过所有		不适用

					议案。		
第五届董事会提名委员会	刘胜军、刘文静、董书魁	1	2021年04月27日	审议《关于<2020年年度工作报告>的议案》。	提名委员会严格按照《公司法》、《公司章程》以及《董事会提名委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		不适用
第五届董事会薪酬与考核委员会	董书魁、刘文静、宫本高	2	2021年04月27日	1、审议《关于<2020年年度工作报告>的议案》；2、审议《关于2021年度董事、监事和高级管理人员薪酬的议案》。	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、《公司章程》以及《董事会薪酬与考核委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		不适用
			2021年08月30日	审议《关于<2021年半年度工作报告>的议案》。	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、《公司章程》以及《董事会薪酬与考核委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		不适用

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	2,073
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	6,401
报告期末在职员工的数量合计（人）	8,480
当期领取薪酬员工总人数（人）	8,480
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	4,917

销售人员	436
技术人员	2,399
财务人员	104
行政人员	624
合计	8,480
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	197
本科	1,105
大专	2,038
中专及高中	2,095
高中以下	3,045
合计	8,480

2、薪酬政策

薪酬分配以战略导向和按劳分配为原则，以提高劳动生产率为中心，兼顾效率与公平。公司员工工资由固定工资和绩效工资构成，根据岗位工作性质不同，采取不同的薪酬分配模式，绩效工资的制定原则为根据生产任务完成情况确定，销售人员实行销售量和和其他指标达成率确定，其他后勤人员根据各岗位的具体职责和工作表现确定。

3、培训计划

为提高员工整体素质和专业能力，公司每年年末由各事业部人力资源部协同进行员工培训需求调查，制定次年培训计划和重点培训项目。2022年公司拟重点组织进行“清华《企业基层管理者能力提升在线学习项目》”、“全员学习践行企业文化”、“新员工/管培生培训”等企业文化建设及其他专业培训项目，将以深入培训学习和学以致用为主要抓手，持续引导促进员工学习热情和促进组织持续发展。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

经公司2020年度股东大会批准，公司2020年度的权益分派方案为：以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，按每10股派发现金红利4.00元（含税），剩余的未分配利润结转下一年度，不送红股，不转增股份。公司2020年度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。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.00
分配预案的股本基数（股）	1,007,053,874
现金分红金额（元）（含税）	100,705,387.40
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	100,705,387.40
可分配利润（元）	-454,401,381.70
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%

本次现金分红情况

公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

（一）根据安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）出具的标准无保留意见审计报告（安永华明（2022）审字第 61519262_J01 号），2021 年度母公司实现的净利润为-1,117,589,844.17 元，加上年初未分配利润 1,065,919,057.67 元，减当年计提盈余公积 0 元，减 2020 年度利润分配 402,730,595.20 元，2021 年度母公司实际可供股东分配利润为-454,401,381.70 元。2021 年度，公司实现的归属于上市公司股东的净利润为 1,155,709,191.19 元，合并报表可供分配的利润为 3,515,943,448.07 元。

（二）公司利润分配预案：公司 2021 年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），2021 年度不送红股，不以公积金转增股本。截至 2021 年 12 月 31 日，公司总股本为 1,007,053,874 股，以此计算合计拟派发现金红利 10,070.54 万元（含税），剩余未分配利润结转至下一年度分配。若董事会审议利润分配预案后股本发生变动的，将按照每股分配现金股利金额不变的原则对分配总额进行调整。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

2021年12月10日，公司召开第五届董事会第二十次会议和第五届监事会第十八次会议审议并通过了《关于全资子公司实施员工股权激励方案暨关联交易的议案》，公司全资子公司CBCH II在充分保障蓝帆医疗及股东利益的前提下，按照收益与贡献对等的原则，实施股权激励方案。本次股权激励采用CBCH II向激励对象授予期权的方式实施，期权涉及的标的股份为CBCH II在行权时增发的普通股；授出的期权对应的标的股份数量合计不超过152,900,722股，拟分4年（2021-2024年）各归属25%；激励对象合计不超过350人。

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

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
王丹	副总裁、首席研发官	0	10,200,000	0	0		10,200,000		0	0	0		0
Thomas Kenneth Graham	副总裁	0	10,000,000	0	0		10,000,000		0	0	0		0
合计	--	0	20,200,000	0	0	--	20,200,000	--	0	0	0	--	0

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了完善的绩效考评体系，高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。公司董事会薪酬与考核委员会根据高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况进行考评，并按照考核情况确定其报酬情况。高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规的规定。公司董事会下设薪酬与考核委员会协同公司人力资源部负责对公司董事、监事及高级管理人员进行绩效考核的实施。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

2021年以来，公司按照《企业内部控制基本规范》、《企业内部控制应用指引》、《企业内部控制评价指引》以及公司内部控制规范的规定及要求，坚持以风险管理为基础，结合公司经营管理实际需要，通过对公司内部控制运行情况进行持续监督及有效评价，不断改进及优化各项重要业务流程，及时健全和完善内部控制体系，促进内部控制体系与外部环境变化和内部管理需求相适应，提高公司整体目标实现的可能性。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□ 是 √ 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
Bluesail New Valve Technology HK Limited、北京百康晖健医疗科技有限公司、淄博蓝帆博心医疗科技有限公司	2021年10月26日，公司召开的第五届董事会第十九次会议审议通过《关于拟进行内部重组的议案》，公司全资子公司 Bluesail New Valve Technology HK Limited 将持有的 Bluesail New Valve Technology Asia Limited 100% 股权和 NVT AG 100% 股权转让给公司直接和间接持股 100% 的子公司 CBCH II；公司将持有的全资子公司北京百康晖健医疗科技有限公司 100% 股权转让给公司间接持股 100% 的子公司吉威医疗；公司将持有的全资子公司淄博蓝帆博心医疗科技有限公司 100% 股权转让给吉威医疗。	2021年12月，Bluesail New Valve Technology Asia Limited、NVT AG、北京百康晖健医疗科技有限公司、淄博蓝帆博心医疗科技有限公司分别完成工商变更登记。	无	无	无	无

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022年04月13日
内部控制评价报告全文披露索引	2022年4月13日，披露在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上的《蓝帆医疗股份有限公司2021年度内部控制自我评价报告》。
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%

缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>出现以下情形的（包括但不限于），应认定为财务报告内部控制“重大缺陷”：</p> <p>（1）控制环境无效；</p> <p>（2）公司董事、监事和高级管理人员、关键岗位人员舞弊；</p> <p>（3）会计师事务所发现当期财务报表存在重大错报，而公司内控控制在运行过程中未发现该错报；</p> <p>（4）已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正；</p> <p>（5）公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。</p> <p>出现以下情形，应认定为财务报告内部控制“重要缺陷”：</p> <p>（1）未按公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>（2）未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>（3）财务报告过程控制存在一项或多项缺陷，未达到重大缺陷标准，但影响财务报告信息质量。</p> <p>一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他内部控制缺陷。</p>	<p>非财务报告内部控制的缺陷认定主要以缺陷影响程度、发生的可能性作判定。</p> <p>如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果，或者加大效果的不确定性或使之偏离预期目标，为一般缺陷；</p> <p>如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果，或者显著加大效果的不确定性或使之显著偏离预期目标，为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果，或者严重加大效果的不确定性或使之严重偏离预期目标，为重大缺陷。</p>
定量标准	<p>以经常性业务税前利润作为衡量指标。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致财务报告错报金额低于经常性业务税前利润的 1%，则认定为一般缺陷；如果在经常性业务税前利润的 1% 以上但低于 5%，则认定为重要缺陷；如果在经常性业务税前利润的 5% 以上，则认定为重大缺陷。</p>	<p>（1）重大缺陷：直接或者间接财产损失 1,000 万元（含）以上，潜在负面影响为受到省级以上政府部门或监管机构处罚已经对外正式披露并对本公司定期报告披露造成负面影响；被媒体频频曝光负面新闻。（2）重要缺陷：直接或者间接财产损失 500 万（含）-1,000 万元，潜在负面影响为受到省级以上政府部门或监管机构处罚但未对本公司定期报告披露造成负面影响。（3）一般缺陷：直接或者间接财产损失 500 万元以下，潜在负面影响为受到省级（含省级）以下政府部门处罚但未对公司定期报告披露造成负面影响。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0

非财务报告重要缺陷数量（个）	0
----------------	---

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，蓝帆医疗股份有限公司于 2021 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2022 年 04 月 13 日
内部控制审计报告全文披露索引	2022 年 4 月 13 日，披露在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上的《蓝帆医疗股份有限公司内部控制审计报告》。
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司严格按照《上市公司治理专项自查清单》进行了认真梳理，本着实事求是的原则，依据《公司法》、《证券法》等有关法律、行政法规以及《公司章程》等内部规章制度，开展了自查自纠，真实、准确、完整地上报了公司实际情况。经自查，公司治理结构完善，运作规范，不存在对公司经营和业绩有重大影响未披露的事项，也不存在资金占用、违规担保、财务造假等损害中小股东利益等情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√ 是 □ 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
蓝帆医疗	二氧化硫	连续排放	1 个	厂区中间	3.89 mg/m ³	≤50mg/m ³	1.57 T	35.63T/a	无
	氮氧化物				47.6 mg/m ³	≤100mg/m ³	20.2 T	71.4T/a	无
	颗粒物				2.05 mg/m ³	≤10mg/m ³	0.856	7.73T/a	无
	非甲烷总烃	连续排放	4 个	厂区中间	2.75mg/m ³	10mg/m ³	0.695T	无	无
	氮氧化物	连续排放	5 个	厂区中间	2mg/m ³	100mg/m ³	0.681T	无	无
	COD	连续排放	1 个	厂区东侧	222.416mg/L	300mg/L	217.549T	264.918T/a	无
	氨氮				1.79mg/L	30mg/L	17.50T	19.522T/a	无
	化学需氧量	有组织排放	1 个	厂区西南角	22.417 mg/L	300mg/L	9.986774 T	341.73t/a	无
	氨氮	有组织排放	1 个		0.433 mg/L	30mg/L	0.192902 T	22.09t/a	无
蓝帆新材料	二氧化硫	连续排放	1 个	厂区北侧	16.8 mg/m ³	≤50mg/m ³	12 T	39.29T	无
	氮氧化物				59.7 mg/m ³	≤100mg/m ³	41.7 T	78.56 T	无
	颗粒物				1.34 mg/m ³	≤10mg/m ³	0.946 T	8.618 T	无
	二氧化硫	连续排放	1 个	厂区北侧	3.167mg/m ³	≤50mg/m ³	0.243 T	39.29T	无
	氮氧化物				54.34mg/m ³	≤100mg/m ³	3.843 T	78.56 T	无
	颗粒物				2.617mg/m ³	≤10mg/m ³	0.161 T	8.618 T	无

防治污染设施的建设和运行情况

(1) 公司及蓝帆新材料的主要污染物是废气，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。报告期内，蓝帆医疗有煤粉锅炉，蓝帆新材料有燃煤锅炉、煤粉锅炉，具体指标详见上述表格。

同时，公司也非常重视PVC手套有机挥发物的治理（以下简称“VOC治理”），公司完成了VOC治理项目，在达标排放的同时，循环利用有效成分。

为提标管理，公司新上三套RTO VOCs废气处理设备，报告期内已投入使用。

(2) 防治污染设施的运行情况

报告期内，公司及蓝帆新材料燃煤锅炉超低排放系统、VOC治理等污染防治设施运行正常，废气全部

经过按照环评要求建设的治污设施处理装置处理后达标排放。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

项目名称	环评批复文号	审批部门	批复时间	验收批复	验收时间	验收部门
第三期年产 20亿支健康防护（新型手套）项目	临环审字【2020】060号	临淄区环保局	2020年5月28日	企业自主验收	2021年9月30日	环保专家
年产40亿支PVC健康防护手套项目	临环审表字【2018】54号	临朐县环境保护局	2018年3月1日	企业自主验收	2021年4月1日	环保专家
4台20t/h燃煤锅炉替代升级为2台40t/h导热油高效煤粉锅炉技术改造项目	临环审字（2019）5号	潍坊市生态环境局临朐分局	2019年8月1日	企业自主验收	2020年12月和2021年4月	环保专家

突发环境事件应急预案

公司按照标准规范编制了《蓝帆医疗股份有限公司突发环境事件应急预案》，并于2021年6月份进行了更新，通过了淄博市生态环境局临淄分局组织的专家评审；蓝帆新材料按照标准规范编制了《山东蓝帆新材料有限公司突发环境事件应急预案》，已由潍坊市生态环境局临朐分局组织了专家评审，潍坊市生态环境局临朐分局已出具批复。

2021年度，公司及蓝帆新材料共完成了28次环境突发事件应急救援预案演练，蓝帆新材料完成了1次泄漏火灾事故现场处置演练、2次消防演练，切实提高了企业应对突发环境污染事件的应急响应能力和处置能力。

环境自行监测方案

公司编制了《蓝帆医疗股份有限公司自行监测方案》并按照方案执行，废气排放口安装了在线监测系统，委托第三方公司对废气等进行第三方监测，公司安全环保部每天要对监测数据进行检查和分析。2021年起公司由第三方检测公司为公司环保设施进行检测，2021年度均已检测完毕并收到报告，检测数据全部根据排污许可证进行，废气为季度检测；蓝帆新材料按照潍坊市生态环境局临朐分局要求季度有效审核，在废气排放口安装了在线监测系统，委托第三方公司对废气污染进行第三方监测，公司安全环保部每天要对监测数据进行检查和分析。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
蓝帆医疗	2021年6月25日，国家生态环境部强化督导组对我单位进行现场检查时发现，PVC手套六车间无组织废气收集管道存在三通，阀门处于关闭状态，但未关严，部分废气通过软管进入静电除尘器，产生含有挥发性有机废气的生产活动，未按规定安装、使用污染防治设施。	未按规定安装、使用污染防治设施	处罚 8.8 万元	对公司经营无重大影响	公司立即对废弃软管进行拆除，并对连接软管处进行钢板焊接密封，拆除实验静电设备。

其他应当公开的环境信息

蓝帆医疗每日对锅炉废气在线数据在厂区进行公示，排污许可证2021年度执行报告已加盖公章交环保局备案；蓝帆新材料完成山东省污染源监测信息共享系统的填报。

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

2021年，公司认真践行绿色低碳发展的社会责任，紧紧围绕国家实现“碳达峰”、“碳中和”的中长期目标，贯彻新发展理念，构建新发展格局，积极践行绿色低碳发展道路。公司一直致力于通过采用先进设备、先进工艺，不断技术改造，提高生产效率，降低碳排放。

1、通过技术改造，降低单位生产总值二氧化碳的排放量

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

2、积极调整能源消费结构，大幅度提高非化石能源占能源消费的比重

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

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

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

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

其他环保相关信息

报告期内，公司及蓝帆新材料组织安全环保教育培训16次，主题为法律法规、操作规程、“四新教育”等，提高员工安全意识、落实岗位安全措施。公司和蓝帆新材料不定期开展“安全环保监督检查”活动，对公司管理层进行安全环保培训考试，全面提升安全环保治理水平。

公司完成40亿支/年防护健康手套项目建筑工程消防验收。

二、社会责任情况

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

1、不断完善内部制度，规范运作

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

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

2、环境保护与可持续发展

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

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

3、促进员工发展成长，努力保护员工权益

公司始终坚持以人为本，关心员工的工作、生活、健康、安全，切实保护员工的各项权益，提升企业的凝聚力，实现员工与企业的共同成长。公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等有关法律法规的规定，严格执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保障制度，按照国家及当地主管部门的规定，为企业员工缴纳保险和公积金；建立健全合理的薪酬福利体系和绩效考核体系。公司通过蓝帆学院，定期和不定期组织员工进行培训和自主学习，同时积极开展丰富多彩的文体、技术比武等活动，丰富了员工的生活，增强了公司凝聚力和向心力。公司实施了《职业发展双通道晋级管理机制》，为广大员工提供了广阔的个人职业发展空间。

4、诚信经营，追求合作共赢

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

5、投身社会公益，奉献企业责任

(1) 不忘初心，回馈社会

公司下属子公司吉威医疗秉承分享、交流、精进与提升的参会理念，希望不断为我国心血管领域提供卓越产品与解决方案。报告期内，吉威医疗积极参加“2021中原复杂冠脉病变介入治疗研讨会”、“2021盛京心血管病论坛暨第七届北方心脏重症大会”、“第十二届海峡两岸医药卫生交流协会心血管专业委员会年会”、“第十二届海峡心血管病研讨会”、“第13届CPS会议”等学术论坛，资助金额共计79万元。2022年1月，吉威医疗凭借长期传递公益主张、积极践行新时代背景下公益实践最佳路径、始终贯彻社会创新与商业向善的探索之路从而荣获了“2021企业社会责任行业典范奖”。

为支持淄博市活力城市建设，积极响应淄博市企业联合会、淄博市企业家协会号召，公司向淄博市企业家协会公益捐助金额200万元；向临淄区教体局捐赠教学设备10万元，关爱青少年的健康；

公司积极参与“品读红色经典·发扬革命传统·传承红色基因”活动，向临朐县关心下一代工作委员会捐赠红色教育书籍1,000册，合计13,000元；

蓝帆新材料参与了当地政府组织的“慈心一日捐”活动，主动捐款5万元参与贫困救助活动，为社会做出一份贡献。

(2) 打造幸福蓝帆，关心员工身心健康

为更好地服务员工、倾听员工，解答员工疑惑，处理员工诉求，协助解决员工生活和工作难题，让员工

工在公司感受到家的温暖，公司设立员工关爱服务热线，帮助员工解决工作和生活中遇到的困难。

中秋佳节，公司及子公司蓝帆新材料向50名困难员工发放补助，向42名家庭困难员工发放花生油等物资共计3.2万元。

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

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

（3）捐赠抗洪、抗疫物资，勇于承担社会责任

2021年7月，河南多地突降暴雨形成洪涝灾害，造成300多人死亡，1,300多亿元财产损失，1,400多万人受灾。为响应党和国家号召，公司通过临淄区红十字会向郑州市红十字会捐赠10万个急救毯、5,000个急救包、100万支手套用于灾情急救工作和灾情后的防疫工作，为灾区人民送去温暖。

为更好践行公司作为上市公司的社会责任，规范和提高公司公益慈善事业效率，充分调动内外部资源，公司于2022年1月成立了山东蓝帆慈善基金会，主要用于开展扶贫济困、支持社会公益事业建设、扶助弱势群体、救助自然灾害等公益慈善活动。

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

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

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

（4）助力冬奥志愿服务工作

北京冬奥会期间，公司积极参与了北京冬奥会城市志愿服务保障工作，为志愿者服务站点提供专业的健康防护产品和应急医疗保障，包括冬奥朝阳城市志愿者定制款微笑口罩，家庭和户外应急包，一次性使用丁腈手套，半自动体外除颤仪（AED），以及消毒湿巾等；同时为志愿者和广大市民提供健康防护产品以及应急救援知识，弘扬奥林匹克精神，贡献企业力量，和大家一起向未来，一起迎冬奥。

（5）提升基层医疗技术，加强基层医务人员的学术交流

2022年3月，公司联手国家卫健委共同打造出的“中国基层医疗机构腔镜技术规范培训项目”正式拉开序幕。培训项目涵盖胸外科、胃肠外科、肛肠外科，历时15个月，组织国内百名顶级专家、超过50家核心医院，覆盖全国21个省份，培训超过100家基层医疗机构。这项培训计划旨在通过培训提高基层医疗机构的诊疗水平、加强基层医务人员的学术交流、提升中心城市三甲医院对基层医院的指导并切实起到传、帮、

扶的作用，从一个方面协助解决百姓看病难、看病贵的问题，把患者的就医留在基层，提高患者就医的方便度。

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。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司子公司湖北高德购买团风县淋山镇王家道村茶叶50盒，共计1万元，通过消费扶贫，促进村民创收，助力乡村振兴；

2021年9月，公司通过临淄市慈善总会向西藏自治区日喀则市昂仁县捐赠包括2千个急救包、20万支外科口罩和20万支手套在内的价值近18万元的爱心医疗防疫物资，支援当地疫情防控工作，有效缓解昂仁县防疫物资缺乏，加强了东西对口协作。

未来，公司将继续发挥自身优势，积极、主动的巩固拓展脱贫攻坚成果、助力乡村振兴。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	蓝帆集团、蓝帆投资	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	避免同业竞争	2016年04月21日	长期有效	严格履行
	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
	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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>	2017年12月22日	长期有效	严格履行

		<p>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</p> <p>承诺人保证上市公司拥有独立、完整的组织机构，与股东特别是承诺人及其控制的其他企业的机构完全分开。</p> <p>5、保证上市公司的业务独立</p> <p>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>			
北京信聿	其他承诺	<p>1、保持上市公司独立性</p> <p>本次交易完成后，北京信聿及其控制的其他公司将与上市公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面保持相互独立，并严格遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，保持并维护上市公司的独立性。</p> <p>2、不谋求上市公司控制权</p> <p>截至本承诺函出具日，北京信聿与上市公司其他股东及本次交易的交易对方之间未就本次交易完成后共同扩大所能支配的上市公司股份表决权数量、经营决策等签署或达成任何协议或其他安排；自本承诺函出具日至本次交易完成后 60 个月内，北京信聿与上市公司其他股东及本次交易的交易对方亦不会签署或达成任何与此相关的协议或其他安排；本次交易完成后 60 个月内，在上市公司的日常运作中，北京信聿与上市公司其他股东及本次交易的其他交易对方将各自及单独委派股东代表出席会议并独立行使股东表决权，承诺并确保不会相互商议后一致或联合提案或提名，不会相互协商表决意向后再进行表决，亦不会相互间委托股东表决权，即北京信聿与上市公司其他股东及本次交易的交易对方不会形成一致行动的意向；北京信聿尊重上市公司实际控制人李振平先生对于上市公司的实际控制人地位，在李振平先生控制上市公司期间，不以任何方式单独或联合谋求上市公司控制权。</p> <p>上述各项承诺在北京信聿作为上市公司关联方期间持续有效且不可变更或撤销。</p>	2017 年 12 月 22 日	长期有效	严格履行
蓝帆集团、	关于同业	1、截至本承诺函出具之日，承诺人及其控制的其他	2017 年 12	长期有效	严格履行

	李振平、蓝帆投资	竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>企业未直接或间接投资于任何与上市公司及其控股子公司存在相同或类似主营业务的公司、企业或其他经营实体，未自己经营或为他人经营与上市公司相同或类似的主营业务。</p> <p>2、在本次交易完成后，承诺人及其控制的其他企业不会以任何形式直接或间接从事与上市公司及其控股子公司主营业务相同或相似的业务，亦不会通过投资、收购、联营、兼并、受托经营等方式从事与上市公司及上市公司下属控股子公司主营业务相同或者相似的业务。</p> <p>3、承诺人及其控制的其他企业未来从任何第三者获得的任何商业机会与上市公司及上市公司下属控股子公司主营业务有竞争或可能有竞争，则本承诺人将立即通知上市公司及上市公司下属控股子公司，并尽力将该商业机会让渡于上市公司及上市公司下属控股子公司。</p> <p>4、如违反上述任何一项承诺，承诺人将采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>	月 22 日		
	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</p>	2017 年 12 月 22 日	长期有效	严格履行

			且不可变更或撤销。			
	北京信聿	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>1、北京信聿及其控制的其他企业将尽量避免或减少与上市公司及其控股子公司之间的关联交易。</p> <p>2、对于由于各种合理原因而可能发生的关联交易将遵循公开、公平、公正的原则，依法签订协议，按照公允、合理的市场价格与上市公司及其控股子公司进行交易，并依据有关法律、法规及规范性文件的规定履行决策程序，依法履行信息披露义务。</p> <p>3、保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。</p> <p>4、北京信聿确认每一项承诺均为可独立执行之承诺，任何一项承诺若被认定无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。</p> <p>5、上述各项承诺在北京信聿作为上市公司关联方期间持续有效且不可变更或撤销。</p>	2017年12月22日	长期有效	严格履行
	北京信聿	股份限售承诺	<p>1、本合伙企业因本次交易取得的上市公司股份总数中的 5.58%，自该等股份上市之日起 36 个月内不得转让。</p> <p>2、上述股份锁定事项不妨碍本合伙企业履行本合伙企业于 2017 年 12 月 22 日与上市公司签署的《盈利预测补偿协议》项下的潜在股份补偿义务。</p> <p>3、上述锁定期届满后，本合伙企业持有的该部分上市公司股票的减持将按照中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。</p>	2017年12月22日	2018年6月19日-2021年06月18日	履行完毕
	北京信聿	股份限售承诺	<p>1、因本次交易取得的股份自该等股份发行结束之日起 12 个月内将不以任何方式直接转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过大宗交易、协议等方式转让，但法律法规允许北京信聿转让的情况除外。在此基础上，为增强盈利预测补偿的可操作性和可实现性，北京信聿所持股份按以下方式分三期解除锁定：</p> <p>（1）第一期股份应于本次发行的股份上市满 12 个月且 CBCH II 2018 年度盈利专项审核报告披露后解除锁定，第一期解除锁定的股份数量=CBCH II 2018 年度实现净利润数-业绩承诺期内承诺净利润数总和×北京信聿通过本次发行获得的股份总数，但不超过北京信聿通过本次发行获得的股份总数的 28.00%；</p> <p>（2）第二期股份应于 CBCH II 2019 年度盈利专项审核报告披露后解除锁定，第二期解除锁定的股份数量=CBCH II 2019 年度实现净利润数-业绩承诺期内承诺净利润数总和×北京信聿通过本次发行获得的股份总数，但不超过北京信聿通过本次发行获得的股份总</p>	2017年12月22日	2018年6月19日-CBCH II 2020 年度盈利专项审核报告披露后	履行完毕

		<p>数的 33.00%；</p> <p>(3) 第三期股份应于 CBCH II 2020 年度盈利专项审核报告披露后解除锁定，第三期解除锁定的股份数量=北京信聿截至第三期末尚未解除锁定的股份数量-北京信聿应向上市公司进行业绩补偿的金额-发行价格。上述承诺事项中关于业绩承诺期、实现净利润数及承诺净利润数等定义，以北京中信与上市公司就本次交易签订的《发行股份购买资产协议》及《盈利预测补偿协议》的约定为准。</p> <p>2、北京信聿将严格履行本次交易相关协议中关于股份锁定和解锁的约定。</p> <p>3、上述股份锁定事项不包括北京信聿因未实现盈利预测承诺而向上市公司进行的股份补偿。</p> <p>4、本次重组完成后，北京信聿因上市公司送红股、转增股本等原因取得的上市公司股份，也应遵守前述规定。</p> <p>5、如前述关于本次发行取得的上市公司股份的锁定期的规定与中国证监会的监管意见不相符的，北京信聿将根据中国证监会的监管意见进行相应调整。</p> <p>6、上述锁定期届满后，北京信聿持有的上市公司股票将按照中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。</p>			
蓝帆投资	股份限售承诺	<p>1、蓝帆投资在本次交易中认购的上市公司股份自该等股份发行结束之日起 36 个月内将不以任何方式直接或间接转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过大宗交易、协议等方式转让，但法律法规允许蓝帆投资转让的情况除外。</p> <p>2、如果本次交易完成后 6 个月内公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者本次交易完成后 6 个月期末公司收盘价低于发行价的，则蓝帆投资在本次交易中认购的上市公司股份的锁定期自动延长 6 个月。如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，蓝帆投资不得转让在上市公司拥有权益的股份。</p> <p>3、蓝帆投资将严格履行本次交易相关协议中关于股份锁定和解锁的约定。</p> <p>4、上述股份锁定事项不包括蓝帆投资因未实现盈利预测承诺而向上市公司进行的股份补偿。</p> <p>5、蓝帆投资在本次交易完成前持有的上市公司股份，在本次交易完成后 12 个月内不以任何方式转让。但前述股份在同一实际控制人控制的不同主体之间进</p>	2017 年 12 月 22 日	2018 年 6 月 19 日 -2021 年 06 月 18 日	履行完毕

			<p>行转让或无偿划转不受前述 12 个月锁定期的限制。6、如上述需锁定的股份由于上市公司送红股、转增股本等原因而增加的，增加的股份亦遵照前述 12 个月的锁定期进行锁定。</p> <p>7、如前述关于本次发行取得的上市公司股份的锁定期的规定与中国证监会的监管意见不相符的，蓝帆投资将根据中国证监会的监管意见进行相应调整。</p> <p>8、上述锁定期届满后，蓝帆投资持有的上市公司股票将按照中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。</p>			
	北京信聿	其他承诺	<p>北京信聿作为本次交易的交易对方，特确认并承诺如下：自本承诺函出具之日起的 60 个月内，本合伙企业及本合伙企业的一致行动人将根据对上市公司的价值判断、市场环境和自身资金情况，在遵守届时相关法律法规、上市公司公司章程、本合伙企业签署的《蓝帆医疗股份有限公司与北京信聿投资中心（有限合伙）关于 CB Cardio Holdings V Limited 之发行股份购买资产协议》和《蓝帆医疗股份有限公司与北京信聿投资中心（有限合伙）关于 CB Cardio Holdings V Limited 之盈利预测补偿协议》的前提下，相应变动其持有的上市公司的股份；本合伙企业在未来 60 个月内不谋求上市公司实际控制人地位，本合伙企业及本合伙企业的一致行动人持有上市公司股份比例将始终低于李振平先生及李振平先生之一致行动人合计持有上市公司股份比例，且差额比例将始终维持在 15% 以上。</p>	2017 年 12 月 22 日	2017 年 12 月 22 日 -2022 年 12 月 21 日	严格履行
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
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	刘文静、钟舒乔、孙传志	股份增持承诺	在增持完成之日起 6 个月内不减持其所持有的本公司股份，严格遵守相关规定，不进行内幕交易、敏感期买卖股票、短线交易等违规行为。	2021 年 10 月 27 日	2021 年 10 月 27 日 -2022 年 4 月 27 日	严格履行
	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

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

适用 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
武汉必凯尔	2019年01月01日	2021年12月31日	2,509	-1,275.28	主要系护理用品毛利率下降、疫情物资收入减少、预付账款和预付货款计提坏账准备所致	2020年05月26日	《蓝帆医疗股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》刊登在2020年5月26日的巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

适用 不适用

根据蓝帆医疗股份有限公司与隋建勋、樊芙蓉已签署的《关于武汉必凯尔救助用品有限公司之股权转让协议》，隋建勋、樊芙蓉承诺武汉必凯尔2019年度、2020年度及2021年度实现的净利润分别不低于人民币2,027万元、2,268万元、2,509万元。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

武汉必凯尔经审计的2021年度合并利润表中扣除非经常性损益后的实现的净利润数为人民币-1,275.28万元，与《关于武汉必凯尔救助用品有限公司之股权转让协议》中2021年度承诺净利润数人民币2,509万元相比，未达到当年承诺净利润。截至2021年12月31日武汉必凯尔累计实现净利润为人民币12,810.76万元，累计完成率为188.28%。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

A、高格医疗用品（湖北）有限公司，为武汉必凯尔救助用品有限公司的全资子公司，主要业务是医疗器械及医用口罩等的生产、销售，该公司于2021年1月27日纳入合并范围。

B、蓝格医疗科技（湖北）有限公司，为武汉必凯尔救助用品有限公司的全资子公司，主要业务是医疗器械和体育用品等的销售，该公司于2021年1月22日纳入合并范围。

C、淄博蓝帆新材料有限公司，为公司的全资子公司，主要业务是生产及销售医疗器械，该公司于2021年8月3日纳入合并范围。

D、淄博蓝帆健康科技有限公司，为公司的全资子公司，主要业务是生产及销售医疗器械，该公司于2021年8月3日纳入合并范围。

E、蓝帆医疗（上海）有限公司，为公司的全资子公司，主要业务是开发医疗科技、销售医疗器械，该公司于2021年8月27日纳入合并范围。

F、蓝帆（海南）供应链有限公司，为公司的全资子公司，主要业务是医疗器械和塑胶制品等的销售，该公司于2021年8月24日纳入合并范围。

G、Biosensors Deutschland GmbH，原为 Biosensors Europe SA 的全资子公司，主要业务是市场营销及销售医疗器械，该公司于 2021 年 3 月 24 日被 NVT Sales GmbH 吸收合并，并更名为 Biosensors International Deutschland GmbH。

H、NVT Productos Cardiovasculares, S.L.，原为NVT AG的全资子公司，主要业务是结构性心脏病介入瓣膜产品的销售，该公司于2021年3月31日被Biosensors Iberia, SL吸收合并。

I、柏盛医疗设备（深圳）有限公司，原为山东柏盛医疗设备有限公司的全资子公司，主要业务是医疗器械的研发生产等，该公司于2021年5月8日注销完成，本年度1-5月纳入合并范围。

J、山东柏盛医疗设备有限公司，原为公司的控股子公司，主要业务是医疗器械的研发生产等，该公司于2021年7月2日注销完成，本年度1-7月纳入合并范围。

K、上海成瑞医疗科技有限公司，原为武汉必凯尔救助用品有限公司的全资子公司，主要业务是医疗科技领域内的技术咨询与服务，该公司于2021年12月30日注销完成，本年度1-12月纳入合并范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	210
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	李辉华女士、高洁女士
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1 年
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	不适用

当期是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

经公司第五届董事会第二十次会议、第五届监事会第十八次会议和2021年第三次临时股东大会审议并通过了《关于拟变更会计师事务所的议案》，同意公司聘任安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“安永华明”）担任公司2021年度审计机构，聘期一年。

1、前任会计师事务所情况及上年度审计意见

大信会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“大信”）已为公司提供了15年的审计服务，此期间大信坚持独立审计原则，工作勤勉尽责，公允独立地发表审计意见，客观、公正、公允地反映公司财务报告及内控情况，切实履行了审计机构应尽的职责，其为公司 2020 年度财务报告出具了标准无保留意见的审计报告。公司不存在已委托前任会计师事务所开展部分审计工作后解聘前任会计师事务所的情况。

2、变更会计师事务所原因

公司原聘任的大信相关团队已连续多年为公司提供审计服务，为保证公司审计工作的独立性和客观性，并综合考虑公司经营发展与未来审计工作需要，经综合评估及审慎研究，公司聘任安永华明担任公司2021年度审计机构，聘期一年。

3、上市公司与前后任会计师事务所的沟通情况

公司已就变更会计师事务所相关事宜与大信、安永华明进行了事先沟通，双方均已知悉本事项并对本

次更换无异议。前后任会计师事务所均已按照《中国注册会计师审计准则第1153号—前任注册会计师和后任注册会计师的沟通》和其他有关要求，开展了相关沟通及配合工作。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
蓝帆医疗	其他	2021年6月25日，国家生态环境部强化督导组对我单位进行现场检查时发现，PVC手套六车间无组织废气收集管道存在三通，阀门处于关闭状态，但未关严，部分废气通过软管进入静电除尘器，产生含有挥发性有机废气的生产活动，未按规定安装、使用污染防治设施	其他	公司违反了《中华人民共和国大气污染防治法》第四十五条的规定，罚款88,000元人民币。	不适用	不适用
Biosensors Interventional Technologies Pte Ltd	其他	员工工作许可证过期后自5月3日至5月28日逾期停留。	其他	因员工逾期停留，罚款人民币468.38元。	不适用	不适用
Biosensors Korea Limited	其他	因为在2019年与DIO和Cardinal的相关销售时BSK没有进口许可证，因此在2019年第2季度及2020年第1季度增值税申报中缺少该部分销售金额。	其他	因漏报销售金额被罚款人民币46,220.45元。	不适用	不适用
Biosensors Korea	其他	韩国开具税务发票的截止日期是次	其他	因错报导致罚	不适用	不适用

Limited		月 10 日, 但因 Changwon KyungSang University Hospital 和 JungAng Bohoon Hospital 的下列修改要求而导致罚款: (1) Changwon KyungSang University Hospital 要求将一个发票分拆成三个; (2) JungAng Bohoon Hospital 要求将账单日期自 2 月 28 日修改为 2 月 26 日。		款人民币 1,205.98 元。		
Biosensors Iberia, SL	其他	西班牙税局在 2020/2021 年度对 Biosensors Iberia, SL 开展税务核查, 要求就 2017/2018 年度的公司所得税进行调整	其他	税务调整不及时, 需补缴税款人民币 626,528.96 元, 并罚款人民币 15,407.12 元。	不适用	不适用

整改情况说明

√ 适用 □ 不适用

(1) 针对公司某废气收集管道存在三通事项, 公司已缴纳罚款 88,000 元人民币, 采取了整改措施: 立即对废弃软管进行拆除, 并对连接软管处进行钢板焊接密封, 拆除实验静电设备, 已达到环保要求;

(2) 针对 Biosensors Interventional Technologies Pte Ltd 员工工作许可证逾期停留事项, 已缴纳罚金 468.38 元人民币。

(3) 针对 Biosensors Korea Limited 增值税申报中缺少销售金额事项, 已在 2021 年第 1 季度修订了此不准确的增值税申报并缴纳罚款 46,220.45 元人民币。

(4) 针对 Biosensors Korea Limited 因 Changwon KyungSang University Hospital 和 JungAng Bohoon Hospital 的发票修改要求导致罚款事项, 公司已缴纳罚款 1,205.98 元人民币。

(5) 针对西班牙税局对 Biosensors Iberia, SL 开展税务核查事项, Biosensors Iberia, SL 对 2017/2018 年度的公司所得税进行调整: 补缴调整后的应缴税款 626,528.96 元人民币, 并缴纳罚款 15,407.12 元人民币。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

√ 适用 □ 不适用

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。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
山东朗晖石油化学股份有限公司	受同一实际控制人控制	采购原材料	糊树脂	市场价	原材料价格波动较大, 无法给出单一价格	36,091.34	12.66%	79,646	否	银行转账	原材料价格波动较大, 无法给出单一价格	2020年12月05日	《关于公司及子公司与关联方开展2021年度日常关联交易的公告》(公告编号: 2020-134), 于2020年12月5日刊登在公司指定的信息披露媒体《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
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	19,830.89	6.96%	27,876	否	银行转账	原材料价格波动较大, 无法给出单一价格	2020年12月05日	
上海蓝帆化工有限公司	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	1,004.53	0.35%	6,062	否	银行转账	原材料价格波动较大, 无法给出单一价格	2020年12月05日	
上海纽赛国际贸易有限公司	实际控制人施加重大影响	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	6,558.56	2.30%	11,150	否	银行转账	原材料价格波动较大, 无法给出单一价格	2020年12月05日	
淄博诚迅自动化设备有限公司	受同一实际控制人控制	采购产品、商品	自动化设备及其配套服务	市场价	品种多, 无法确定单一价格	2,512.82	0.81%	7,130	否	银行转账	品种多, 无法确定单一价格	2020年12月05日	
腾越(新加坡)医疗科技有限公司	公司联营企业	采购产品、商品	PVC手套	市场价	因产品价格跨度大, 无法确定单一	4,734.66	45.13%	5,000	否	银行转账	因产品价格跨度大, 无法确定单一	2020年12月05日	

					价格						价格		
淄博恒晖商贸有限公司	监事控制的企业	销售产品、商品	PVC 手套、丁腈、乳胶手套	市场价	因产品价格跨度大,无法确定单一价格	6.41	0.00%	100	否	银行转账	因产品价格跨度大,无法确定单一价格	2020 年 12 月 05 日	
Bioptimal International Pte. Ltd.	公司持股 5% 以上股东控股子公司	提供劳务	办公费用等	市场价	品种多,无法确定单一价格	218.9	0.30%	420	否	银行转账	品种多,无法确定单一价格	2020 年 12 月 05 日	
Spectrum Dynamics Medical HK Limited	公司持股 5% 以上股东控股子公司	提供劳务	中介服务等	市场价	品种多,无法确定单一价格	19.93	0.00%	22.4	否	银行转账	品种多,无法确定单一价格	2020 年 12 月 05 日	
山东柏新医疗制品有限公司	公司持股 5% 以上股东控股子公司	提供劳务	办公室租赁等	市场价	品种多,无法确定单一价格	50.42	0.10%	210	否	银行转账	品种多,无法确定单一价格	2020 年 12 月 05 日	
上海博畅医疗科技有限公司	过去十二个月受同一实际控制人控制	销售产品、商品	商品	市场价	品种多,无法确定单一价格	46.2	0.06%	77	否	银行转账	品种多,无法确定单一价格	2020 年 12 月 05 日	
上海博脉安医疗科技有限公司	过去十二个月受同一实际控制人控制	销售产品、商品	商品	市场价	品种多,无法确定单一价格	92.76	2.33%	116	否	银行转账	品种多,无法确定单一价格	2020 年 12 月 05 日	
上海博畅医疗科技有限公司	过去十二个月受同一实际控制人控制	提供劳务	研发服务	市场价	品种多,无法确定单一价格	352.83	0.50%	1,000	否	银行转账	品种多,无法确定单一价格	2020 年 12 月 05 日	
淄博宏达热电有限	受同一实际控	采购燃料和动	电	市场价	因受用电波峰	6,628.71	54.95%	8,700	否	银行转账	因受用电波峰	2020 年 12 月 5	《关于公司及

公司	制人控 制	力			波谷影 响, 无 法给出 统一单 价						波谷影 响, 无 法给出 统一单 价	日和 2021 年 7 月 2 日	子公司 与关联 方开展 2021 年 度日常 关联交 易的公 告》(公 告编 号: 2020-1 34)、 《关于 调整关 联交易 额度暨 新增关 联交易 实施主 体及关 联》(公 告编 号: 2021-0 65) 分 别于 2020 年 12 月 5 日、 2021 年 7 月 2 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》、
淄博宏达 热电有限 公司	受同一 实际控 制人控 制	采购燃 料和动 力	蒸汽	市场价	价格波 动大, 无法给 出单一 价格	24,136. 41	95.05%	27,546	否	银行转 账	价格波 动大, 无法给 出单一 价格	2020 年 12 月 5 日和 2021 年 7 月 2 日	

													《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
淄博宏达热电有限公司	受同一实际控制人控制	采购燃料和动力	水	市场价	品种多, 无法确定单一价格	418.37	24.77%	1,000	否	银行转账	品种多, 无法确定单一价格	2021年07月02日	《关于调整关联交易额度暨新增关联交易实施主体及关联》(公告编号: 2021-065), 于2021年7月2日刊登在公司指定的信息披露媒体《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

上海博脉安医疗科技有限公司	过去十二个月受同一实际控制人控制	提供劳务	技术服务等	市场价	品种多, 无法确定单一价格	629.72	0.90%	995	否	银行转账	品种多, 无法确定单一价格	2020年11月11日	《关于新增子公司与关联方日常关联交易的公告》(公告编号: 2020-127) 于 2020 年 11 月 11 日刊登在公司指定的信息披露媒体《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
南京沃福曼医疗科技有限公司	公司联营企业	采购商品	商品	市场价	因产品价格跨度较大, 无法提供单一价格	574.55	0.79%	4,000	否	银行转账	因产品价格跨度较大, 无法提供单一价格	2021年08月31日	《关于新增子公司与关联方日常关联交易的公告》(公告编

												号： 2021-081), 于 2021 年 8 月 31 日刊登 在公司 指定的 信息披 露媒体 《中国 证券报 》、 《上海 证券报 》、 《证券 时报》、 《证券 日报》 和巨潮 资讯网 (http:// www.c ninfo.c om.cn)
上海蓝帆 化工有限 公司	受同一 实际控 制人控 制	销售商 品	PVC 手 套	市场价	因产品 价格跨 度大, 无法确 定单一 价格	0.14	0.00%	0	是	银行转 账	因产品 价格跨 度大, 无法确 定单一 价格	
山东齐鲁 增塑剂股 份有限公 司	受同一 实际控 制人控 制	销售商 品	PVC 手 套、丁腈 手套等	市场价	因产品 价格跨 度大, 无法确 定单一 价格	2.38	0.00%	0	是	银行转 账	因产品 价格跨 度大, 无法确 定单一 价格	
淄博市临 淄区新医 药产业招 商有限公 司	控股股 东控制 的公司	销售产 品、商 品	急救包	市场价	因产品 价格跨 度大, 无法确 定单一	0.6	0.00%	0	是	银行转 账	因产品 价格跨 度大, 无法确 定单一	

					价格						价格		
淄博恒晖商贸有限公司	监事控制的企业	销售产品、商品	急救包	市场价	因产品价格跨度大,无法确定单一价格	2.48	0.00%	0	是	银行转账	因产品价格跨度大,无法确定单一价格		
蓝帆外科器械有限公司	董事控制的企业	提供劳务	特许权使用费	市场价	品种多,无法确定单一价格	377.36	100.00%	0	是	银行转账	品种多,无法确定单一价格		
合计				--	--	104,290.97	--	181,050.4	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				<p>(1)公司于2020年12月4日召开第五届董事会第十次会议和第五届监事会第九次会议,2020年12月21日召开2020年第五次临时股东大会,审议并通过了《关于公司及子公司与关联方开展2021年度日常关联交易的议案》,具体如下:</p> <p>①公司及子公司拟与山东朗晖石油化学股份有限公司、上海纽赛国际贸易有限公司、山东蓝帆化工有限公司及其子公司开展采购原材料日常关联交易</p> <p>公司及子公司拟在2021年度从关联方朗晖石化、上海纽赛、蓝帆化工及其子公司齐鲁增塑剂、上海蓝帆合计采购增塑剂产品不超过49,500吨,采购金额不超过46,062万元;向关联方朗晖石化采购糊树脂不超过36,000吨,采购金额不超过79,646万元。上述关联交易金额不超过125,708万元。</p> <p>②公司及子公司拟与Tengyue (Singapore) Medical Technology Pte. Ltd、淄博恒晖商贸有限公司开展购销健康防护产品日常关联交易</p> <p>淄博腾越的全资子公司腾越(新加坡)主要从事医疗器械产品的批发及货物进出口等业务。为了更好地满足公司及子公司健康防护手套的订单需求,公司及子公司拟在2021年度向腾越(新加坡)采购健康防护手套产品不超过5,000万元;公司及子公司拟在2021年度向恒晖商贸销售健康防护手套不超过100万元;合计金额不超过5,100万元。</p> <p>③公司拟与淄博宏达热电有限公司及其销售代理机构开展采购燃料和动力日常关联交易</p> <p>公司拟在2021年度向关联方宏达热电及其销售代理机构采购电力能源,预计采购数量不超过15,275.58万度,采购金额不超过8,096万元;向关联方宏达热电及其销售代理机构采购蒸汽能源,预计采购数量不超过165.94万吨,采购金额不超过27,546万元。上述关联交易金额不超过35,642万元。</p> <p>④公司及子公司拟与淄博诚迅自动化设备有限公司开展采购自动化设备及配套服务日常关联交易</p> <p>公司及子公司拟在2021年度向淄博诚迅采购自动化设备及配套服务,采购金额不超过7,130万元。</p> <p>⑤公司的子公司拟与上海博脉安、上海博物开展销售产品、提供服务日常关联</p>									

	<p>交易</p> <p>公司的子公司上海博元拟在 2021 年度向上海博脉安销售研发设备, 金额不超过 116 万元; CBCH II 拟在 2021 年度向上海博脉安、上海博畅销售产品、商品, 金额不超过 217 万元; 公司的子公司 NVT HK 及子公司拟在 2021 年度向关联人上海博畅提供研发服务, 服务金额不超过 1,000 万元人民币; 上述关联交易金额不超过 1,333 万元。</p> <p>⑥公司的子公司 CB Cardio Holdings II Limited 及子公司拟与 Bioptimal International Pte. Ltd.、山东柏新医疗制品有限公司、Spectrum Dynamics Medical HK Limited 开展提供劳务日常关联交易</p> <p>公司的子公司 CBCH II 及子公司拟在 2021 年度与 Spectrum Dynamics Medical Group Limited 及 CCP International Group, Ltd. 下属的 Bioptimal International Pte. Ltd.、山东柏新、Spectrum Dynamics Medical HK Limited 开展提供劳务关联交易金额不超过 652.40 万元。</p> <p>(2) 公司于 2021 年 7 月 1 日召开第五届董事会第十六次会议和第五届监事会及第十五次会议, 审议并通过了《关于调整关联交易额度暨新增关联交易实施主体及关联交易额度的议案》, 具体如下:</p> <p>①公司电力能源采购总额 8,096 万元中的 1,896 万元由公司调整到淄博蓝帆防护用品有限公司 (以下简称“蓝帆防护”) 向宏达热电及其销售代理机构采购;</p> <p>②公司蒸汽能源采购总额 27,546 万元中的 13,546 万元由公司调整到蓝帆防护向宏达热电及其销售代理机构采购;</p> <p>③新增蓝帆防护与宏达热电及其销售代理机构 2021 年度日常关联交易金额合计 1,604 万元。其中, 蓝帆防护向宏达热电及其销售代理机构采购电力能源金额不超过 604 万元; 采购水能源金额不超过 1,000 万元。</p> <p>(3) 2021 年 8 月 30 日, 公司召开第五届董事会第十八次会议和第五届监事会第十六次会议, 审议并通过了《关于新增子公司与关联方日常关联交易的议案》, 公司的全资子公司吉威医疗及其子公司 2021 年度拟新增与关联方沃福曼医疗日常关联交易, 向其采购商品金额不超过 4,000 万元。</p> <p>上述所有关联交易金额总计不超过 181,169.40 万元。</p> <p>截至 2021 年 12 月 31 日, 除与上海蓝帆化工有限公司、山东齐鲁增塑剂股份有限公司、淄博市临淄区新医药产业招商有限公司、淄博恒晖商贸有限公司和蓝帆外科器械有限公司 (交易额未达到披露和审议标准) 的交易未在预计范围之内之外, 公司其他关联交易实际发生的金额及交易对方均在预计范围内。</p>
<p>交易价格与市场参考价格差异较大的原因 (如适用)</p>	<p>不适用</p>

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

(1) 关于对外投资暨关联交易的事项

为进一步扩展心脑血管医疗器械的业务布局、丰富在冠脉介入领域的产品组合、顺应精准诊断和精准治疗的技术发展方向，利用好国家冠脉支架集采第一名中标后所收获的 2,000 余家医院销售网络所蕴藏的重大商业价值，公司与公司董事长刘文静女士，董事李振平先生以及董事、副总裁、首席财务官孙传志先生共同投资合计 17,200 万元参与沃福曼医疗正在进行的股权融资，合计认购沃福曼医疗本次新增的 8,107,048 元注册资本，对应其本轮融资完成后 16.38% 的股权，本次对外投资完成后，公司的合并报表范围不会发生变化。

同时，蓝帆医疗的全资子公司吉威医疗已经担任沃福曼医疗血管内断层成像（Optical Coherence Tomography）产品在中国大陆地区的独家总经销商，本次投资后，将推动吉威医疗与沃福曼医疗通过资源互补、合作共赢，共享心内科的销售网络，共同推动国产 OCT 产品的市场开拓，以高精度的腔内影像为患者提供更加精准、科学、规范的冠脉介入医疗。

(2) 关于全资子公司实施员工股权激励方案暨关联交易的事项

公司全资子公司 CBCH II 在充分保障蓝帆医疗及股东利益的前提下，按照收益与贡献对等的原则，实施了股权激励。本次股权激励将采用 CBCH II 向激励对象授予期权的方式实施，期权涉及的标的股份为 CBCH II 在行权时增发的普通股；授出的期权对应的标的股份数量合计不超过 152,900,722 股，拟分 4 年（2021-2024 年）各归属 25%；激励对象合计不超过 350 人，其中包括公司心脑血管事业部总经理、Biosensors International Group Ltd. 首席执行官、New Valve Technology AG 首席执行官、山东吉威医疗制品有限公司董事长兼总经理于苏华先生，公司副总裁、首席研发官王丹女士，公司副总裁 Thomas Kenneth Graham 先生及其他不超过 347 名核心员工。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于对外投资暨关联交易的公告》	2021年03月31日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
《关于全资子公司实施员工股权激励方案暨关联交易》	2021年12月11日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

请参见审计报告十、5、(2) 关联方租赁

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
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对外			0	报告期末实际对外担保						0

担保额度合计（A3）							余额合计（A4）				
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	
武汉必凯尔救助用品有限公司	2020年02月08日	4,000	2020年02月25日	3,000	连带责任保证	无	无	2020年2月25日-2021年2月24日	是	否	
山东蓝帆新材料有限公司	2019年12月14日	3,000	2020年02月21日	3,000	连带责任保证	无	无	2020年2月21日-2021年2月21日	是	否	
山东蓝帆新材料有限公司	2020年03月18日	10,000	2020年03月23日	8,000	连带责任保证	无	无	2020年3月23日-2021年3月21日	是	否	
Biosensors International Group, Ltd.	2018年12月11日	216,591	2019年01月28日	216,591	连带责任保证	无	无	2019年1月28日-2021年1月17日	是	否	
Biosensors International Group, Ltd.	2020年07月31日	162,443.25	2021年03月19日	108,295.5	连带责任保证	无	无	2021年3月19日-2024年3月18日	否	否	
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		28,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）			108,295.5				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		424,034.25		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）			108,295.5				
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	2019年12月14日	17,000	2020年11月11日	6,000	抵押	土地	无	2020年11月11日-2021年11月11日	是	否	

蓝帆医疗股份有限公司	2020 年 03 月 18 日	30,000	2020 年 04 月 16 日	11,033.15	连带责任保证	无	无	2020 年 4 月 16 日 -2022 年 4 月 16 日	否	否
蓝帆医疗股份有限公司	2020 年 02 月 25 日	15,000	2020 年 03 月 03 日	6,000	连带责任保证	无	无	2020 年 3 月 3 日 -2021 年 3 月 3 日	是	否
蓝帆医疗股份有限公司	2021 年 03 月 31 日	36,098.5	2021 年 09 月 20 日	36,098.5	连带责任保证;质押	股权	无	2021 年 9 月 20 日 -2028 年 9 月 20 日	否	否
Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd			2014 年 01 月 17 日	27,463.19	抵押	办公楼	无	2014 年 1 月 17 日 -2029 年 1 月 22 日	否	否
Biosensors International Group, Ltd.	2020 年 02 月 25 日	80,000	2020 年 03 月 13 日	31,766.68	连带责任保证;质押	现金存款	无	2020 年 3 月 13 日 -2022 年 3 月 12 日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		134,518.2		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)	36,098.5					
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		276,518.2		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)	96,655.84					
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)		162,518.2		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	144,394					
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		700,552.45		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	204,951.34					
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例					19.45%					
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，报告期内已发生担保责任或	不适用									

有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	
违反规定程序对外提供担保的说明(如有)	不适用

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	140,000	40,000	0	0
银行理财产品	募集资金	41,000	0	0	0
合计		181,000	40,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、重要公告索引

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
关于公司与世界银行集团国际金融公司签署长期贷款合作协议的事项	2021年3月31日	《关于公司拟与世界银行集团国际金融公司签署长期贷款合作协议的公告》(公

		告编号：2021-017）于2021年3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 ）
关于公司获得高新技术企业证书的事项	2021年4月13日	《关于公司获得高新技术企业证书的公告》（公告编号：2021-022）于2021年4月13日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
关于公司“年产75亿支健康防护（丁腈）手套项目”生产线建成投产的事项	2021年4月29日	《关于公司“年产75亿支健康防护（丁腈）手套项目”生产线建成投产的公告》（公告编号：2021-039）于2021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 ）
关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易业绩承诺方2020年度业绩补偿事项	2021年5月18日	《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易业绩补偿方案的公告》（公告编号：2021-043）于2021年5月18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 ）
	2021年6月18日	《关于回购注销业绩补偿股份减少注册资本暨通知债权人的公告》（公告编号：2021-050）于2021年6月18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 ）
	2021年6月25日	《关于重大资产重组业绩承诺补偿股份回购注销完成的公告》（公告编号：2021-053）于2021年6月25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 ）
关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之部分限售股解禁上市流通的事项	2021年6月28日	《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之部分限售股解禁上市流通的公告》（公告编号：2021-059）于2021年6月28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 ）
关于可转换公司债券相关事项	2021年1月5日	《关于2020年第四季度可转债转股情况

		的公告》（公告编号：2021-001）于2021年1月5日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 （ http://www.cninfo.com.cn ）
	2021年2月6日	《关于不提前赎回“蓝帆转债”的提示性公告》（公告编号：2021-009）于2021年2月6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 ）
	2021年4月2日	《关于2021年第一季度可转债转股情况的公告》（公告编号：2021-020）于2021年4月2日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 （ http://www.cninfo.com.cn ）
	2021年5月22日	《可转换公司债券2021年付息公告》（公告编号：2021-045）于2021年5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 ）
	2021年6月25日	《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》（公告编号：2021-054）于2021年6月25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 ）
	2021年6月30日	《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》（公告编号：2021-061）于2021年6月30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 ）
	2021年7月2日	《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2021-066）于2021年7月2日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 （ http://www.cninfo.com.cn ）
	2021年7月2日	《关于2021年第二季度可转债转股情况的公告》（公告编号：2021-068）于2021年7月2日披露于《中国证券报》、《上海

		证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
	2021年8月31日	《2021年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》(公告编号: 2021-080)于2021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)
	2021年8月31日	《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》(公告编号: 2021-082)于2021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)
	2021年9月29日	《关于注销部分募集资金专项账户的公告》(公告编号: 2021-087)于2021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)
	2021年10月9日	《关于2021年第三季度可转债转股情况的公告》(公告编号: 2021-090)于2021年10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)
	2021年12月11日	《关于2022年度使用闲置募集资金购买理财产品的公告》(公告编号: 2021-111)于2021年12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)
	2022年1月5日	《关于2021年第四季度可转债转股情况的公告》(公告编号: 2022-001)于2022年1月5日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于关联交易的事项	2021年7月2日	《关于调整关联交易额度暨新增关联交易实施主体及关联交易额度的公告》(公告编号: 2021-065)于2021年7月2日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网

		(http://www.cninfo.com.cn)
	2021年8月31日	《关于新增子公司与关联方日常关联交易的公告》(公告编号: 2021-081)于2021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)
	2021年12月11日	《关于公司及子公司与关联方开展2022年度日常关联交易的公告》(公告编号: 2021-110)于2021年12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)
关于对外投资设立全资子公司的事项	2021年7月27日	《关于拟对外投资设立全资子公司的公告》(公告编号: 2021-075)于2021年7月27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)
	2021年9月4日	《关于全资子公司完成注册登记的公告》(公告编号: 2021-085)于2021年9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)
关于进行内部重组的事项	2021年10月27日	《关于拟进行内部重组的公告》(公告编号: 2021-097)于2021年10月27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)
	2022年1月14日	《关于拟进行内部资产重组的公告》(公告编号: 2022-006)于2022年1月14日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
关于变更会计师事务所的事项	2021年12月11日	《关于拟变更会计师事务所的公告》(公告编号: 2021-0116)于2021年12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)
关于高级管理人员变更的事项	2021年2月27日	《关于公司副总裁辞职的公告》(公告编号: 2021-010)于2021年2月27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)

		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)
关于子公司产品进入创新医疗器械特别审查程序的事项	2021年8月24日	《关于子公司产品进入创新医疗器械特别审查程序的公告》(公告编号: 2021-076)于2021年8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)
关于参股公司“植入式左心室辅助系统”产品获批上市的事项	2021年11月26日	《关于参股公司“植入式左心室辅助系统”产品获批上市的公告》(公告编号: 2021-106)于2021年11月26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)
关于全资子公司实施员工股权激励方案暨关联交易的事项	2021年12月11日	《关于全资子公司实施员工股权激励方案暨关联交易的公告》(公告编号: 2021-117)于2021年12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)
关于下属子公司与专业投资机构合作投资基金的事项	2022年1月14日	《关于下属子公司与专业投资机构合作投资基金的公告》(公告编号: 2022-005)于2022年1月14日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

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。

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	19,584,300.36	正在办理中

其他说明：

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		确认为无形资产	转入当期损益	外币报表折算	
项目 C	211,337,193.91	7,741,546.07				-202,261,146.60	-16,817,593.38	
项目 D	46,115,474.60	22,411,382.80				-68,526,857.40		
项目 E	15,389,415.56	22,681,389.95						38,070,805.51
项目 F	12,681,805.93	3,534,241.52				-14,762,664.03	-1,453,383.42	
项目 G	3,827,481.62	5,806,146.68					-633,171.68	9,000,456.62
项目 H	9,872,357.43	16,463,867.47			-26,336,224.90			
项目 I	116,132.44	726,884.66					-18,352.96	824,664.14
项目 J	10,034.49	324,804.20					-3,504.52	331,334.17
合计	299,349,895.98	79,690,263.35			-26,336,224.90	-285,550,668.03	-18,926,005.96	48,227,260.44

其他说明

2021年开发支出减值准备变动如下：

	年初余额	本年计提	本年减少	外币报表折算	年末余额
2021年	-	285,550,668.03	-	-4,896,161.11	280,654,506.92

本公司的Biofreedom产品在进入美国市场时，需获取美国食品药品监督管理局（“FDA”）颁布的注册证，但是由于全球新冠疫情爆发的影响，FDA迟迟无法进入本公司工厂进行实地审计，从而一直无法完成资质认证审查程序，而使本公司的Biofreedom产品于美国上市。而且2021年6月在本公司注册证申请期间已有对手厂商获取了同类型产品的注册证并已于美国上市，因此本公司在2021年底综合评估后，改变了美国市场策略，撤销美国办公室人员，并对美国市场Biofreedom产品在美国市场的临床费用开发支出全额计提减值。

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		处置	外币折算差异	
Omni International Corp.	14,385,675.40				-328,946.46	14,056,728.94
CB Cardio Holdings II Limited、CB Cardio Holdings V Limited	6,050,139,208.67				-138,342,670.63	5,911,796,538.04
Bluesail New Value Technology Limited	1,053,699,170.87				-103,879,351.31	949,819,819.56
武汉必凯尔救助 用品有限公司	49,218,168.13					49,218,168.13
合计	7,167,442,223.07				-242,550,968.40	6,924,891,254.67

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置	外币折算差异	
CB Cardio Holdings II Limited、CB Cardio Holdings V Limited	1,755,036,813.34	1,698,449,777.59			40,131,111.98	3,413,355,478.95
合计	1,755,036,813.34	1,698,449,777.59			40,131,111.98	3,413,355,478.95

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

企业合并取得的商誉已经分配至下列资产组或者资产组组合以进行减值测试：

- CB Cardio Holdings II Limited和CB Cardio Holdings V Limited
- Bluesail New Value Technology Limited
- 武汉必凯尔救助用品有限公司
- Omni International Corp.

根据商誉减值测试结果，本公司本年度计提商誉减值损失人民币1,698,449,777.59元的议案，也经本公司2022年4月12日召开的董事会审计通过。

CB Cardio Holdings II Limited和CB Cardio Holdings V Limited

CB Cardio Holdings II Limited和CB Cardio Holdings V Limited资产组主要由心脏支架业务构成，与购买日及以前年度减值测试时所确定的资产组组合一致。截至2021年12月31日，CB Cardio Holdings II Limited和CB Cardio Holdings V Limited资产组未来年度现金流量现值为人民币63,205.30万元。可收回金额采用资产组组合的预计未来现金流量现值，根据管理层批准的5年期的财务预算基础上的现金流量预测来确定。该期间内收入的增长率分别是26.92%、32.15%、29.86%、25.81%、20.05%。现金流量预测所用的折现率是12.25%（2020年：11.00%），用于推断5年以后的CB Cardio Holdings II Limited和CB Cardio Holdings V Limited永续增长率是2.00%（2020年：2.00%）。折现率采用加权平均资本成本模型，本公司根据资产组所在公司的实际经营情况、历史数据及可比公司数据计算模型中的关键参数。受宏观环境、行业环境及公司自身经营情况影响，2021年无风险利率、公司特有风险回报率等参数有所上升，本公司据此计算并调整了折现率。2021年，本公司的Biofreedom产品未能如期取得美国食品药品监督管理局（“FDA”）的注册，而在本公司申请注册期间2家美国本土医疗器械公司的同类产品先后取得FDA注册并上市销售；同时受疫情持续影响，欧洲市场的销售收入虽然有所增长但未达预期；2021年末，中国部分省份开展药物球囊集中带量采购，预期会对本公司即将上市的药物球囊产品销售价格产生影响。因此，本公司根据上述事项对该资产组未来年度现金流量进行了相应调整。

Bluesail New Value Technology Limited

Bluesail New Value Technology Limited资产组主要由心脏瓣膜业务构成，与购买日及以前年度减值测试时所确定的资产组组合一致。截至2021年12月31日，Bluesail New Value Technology Limited资产组未来年度现金流量现值为人民币103,963.68万元。可收回金额采用资产组组合的预计未来现金流量现值，根据管理层批准的10年期的财务预算基础上的现金流量预测来确定。该期间内收入的增长率分别是10.01%、81.11%、61.75%、71.97%、36.21%、34.62%、28.83%、26.69%、23.59%、21.12%。现金流量预测所用的折现率是12.60%（2020年：13.00%），用于推断10年以后的Bluesail New Value Technology Limited永续增长率是2.00%（2020年：3.00%）。本公司认为，这一增长率是合理的。

武汉必凯尔救助用品有限公司

武汉必凯尔救助用品有限公司资产组主要由急救包业务构成，与购买日、以前年度减值测试时所确定的资产组组合一致。截至2021年12月31日，武汉必凯尔救助用品有限公司资产组未来年度现金流量现值为人民币8,177.57万元。可收回金额采用资产组组合的预计未来现金流量现值，根据管理层批准的5年期的财务预算基础上的现金流量预测来确定。该期间内收入的增长率分别是33.83%、13.20%、9.43%、7.90%、4.94%。现金流量预测所用的折现率是16.40%（2020年：14.64%），用于推断5年以后的武汉必凯尔救助用品有限公司永续增长率是0%（2020年：0%）。本公司认为，这一增长率是合理的。该商誉系购买武汉必凯尔救助用品有限公司时形成，根据股权转让时签订的协议，将2019年度、2020年度及2021年度作为“业绩承诺期”，武汉必凯尔救助用品有限公司各年度实际实现的净利润（以合并报表口径经审计的扣除非经常性损益前后孰低者为准）分别不低于人民币 2,027 万元、2,268 万元、2,509 万元；业绩承诺期内，武汉必凯尔救助用品有限公司截至当年度期末的累计实际实现的净利润数应不低于同期累计承诺的净利润数，否则交易对手方应对蓝帆医疗予以补偿。截止2021年12月31日止，武汉必凯尔救助用品有限公司已完成了规定的业绩承诺，该业绩承诺对商誉减值测试无重大影响。

本公司于本年末聘请万隆（上海）资产评估有限公司对分配至上述资产组的商誉进行了评估，并

根据评估结果于2021年12月31日对CB Cardio Holdings II Limited和CB Cardio Holdings V Limited资产组的商誉计提减值准备人民币1,698,449,777.59元。

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：

以下为管理层为进行商誉减值测试，在确定现金流量预测时作出的关键假设：

1. 外部环境假设：国家现行的有关法律、法规及方针政策无重大变化；被评估单位所处的地区政治、经济和社会环境无重大变化；有关利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等不发生重大变化；

1. 企业持续经营假设：是指被评估单位的生产经营业务可以按其现状持续经营下去，并在可预见的未来，不会发生重大改变，不考虑本次评估目的所涉及的经济行为对企业经营情况的影响；

1. 假定被评估单位管理当局对企业经营负责任地履行义务，并称职地对有关资产实行了有效的管理。被评估单位在经营过程中没有任何违反国家法律、法规的行为；

1. 评估对象在未来经营期内的主营业务、业务结构、收入和成本的构成以及经营策略和成本费用控制等按照经营规划执行，未来财务预算可以实现；

1. 假设被评估单位的各项产品在各地区能按正常注册程序按计划获得认证证书。

预算毛利率 — 确定基础是在预算年度前一年实现的平均毛利率基础上，根据预计效率的提高及预计市场开发情况适当提高该平均毛利率。

折现率 — 采用的折现率是反映相关资产组或者资产组组合特定风险的税前折现率。

分配至上述资产组或资产组组合的关键假设的金额与本集团历史经验及外部信息一致。

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	25,697,839.58	103,194,093.32	26,699,875.58		102,192,057.32
导热油	6,339,605.42	2,756,257.08	2,907,854.91		6,188,007.59
固定资产装修改造等资本化支出	13,585,330.51	4,221,908.31	4,388,219.70		13,419,019.12
其他	413,975.53	403,393.18	540,753.85		276,614.86
合计	46,036,751.04	110,575,651.89	34,536,704.04		122,075,698.89

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	169,049,305.45	26,465,695.11	83,530,596.88	13,618,774.95
内部交易未实现利润	46,858,137.32	11,714,534.33	86,510,751.35	12,976,612.70
可抵扣亏损	146,427,261.23	33,798,355.35	31,316,922.61	4,321,128.60
递延收益	75,562,098.97	17,478,782.77	70,040,584.98	10,506,087.74
租赁合同	683,984.54	170,996.13		
其他			9,946,990.26	1,492,048.54
合计	438,580,787.51	89,628,363.69	281,345,846.08	42,914,652.53

(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	53,770,356.61	9,678,664.19	183,202,608.00	12,364,414.63
其他权益工具投资公允价值变动			9,736,312.84	1,460,446.93
交易性金融工具公允价值变动	15,430,983.87	2,572,626.72	1,394,169.97	192,968.01
固定资产加速折旧税会差异	796,708,015.87	170,319,075.85	499,490,689.89	74,923,603.48
预提代扣代缴所得税	3,329,478.28	294,325.88		
可转换公司债券利息调整	144,307,757.60	36,076,939.40		
租赁合同	431,430.76	107,857.69		
合计	1,013,978,022.99	219,049,489.73	693,823,780.70	88,941,433.05

(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	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
----	------------	------------	------------	------------

	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产	49,878,442.78	39,749,920.91		42,914,652.53
递延所得税负债	49,878,442.78	169,171,046.95		88,941,433.05

(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	281,036,260.10	28,164,725.76
可抵扣亏损	726,263,818.90	568,795,483.91
股份支付	19,620,129.62	
合计	1,026,920,208.62	596,960,209.67

(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
2021 年		6,012,741.08	
2022 年	23,656,289.40	27,045,611.20	
2024 年	337,158,870.91	339,672,140.38	
2025 年	52,775,771.30	112,308,442.20	
2026 年	220,006,311.54	928,292.47	
2026 年度以后	92,666,575.75	82,828,256.58	
合计	726,263,818.90	568,795,483.91	--

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
预付土地款	45,935,727.00		45,935,727.00	43,877,700.00		43,877,700.00
预付工程款	15,052,945.26		15,052,945.26	22,666,735.62		22,666,735.62
预付设备款	73,800,206.66		73,800,206.66	180,916,868.84		180,916,868.84

合计	134,788,878. 92		134,788,878. 92	247,461,304. 46		247,461,304. 46
----	--------------------	--	--------------------	--------------------	--	--------------------

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
保证借款	12,559,546.52	248,242,275.00
保证及抵押借款		61,791,796.26
合计	12,559,546.52	310,034,071.26

短期借款分类的说明：

于2021年12月31日，上述借款的年利率为4.75%-5.00%（2020年12月31日全部短期借款加权平均利率为：3.775%）。

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		100,778,570.00
合计		100,778,570.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

24、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	463,358,178.51	664,080,744.47
1 年以上	1,130,069.73	20,436,731.09
合计	464,488,248.24	684,517,475.56

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

预收购货款	69,274,156.42	202,217,096.41
合计	69,274,156.42	202,217,096.41

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

26、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	116,795,504.73	788,555,752.06	-782,617,461.35	122,733,795.44
二、离职后福利-设定提存计划	939,108.33	50,691,526.43	-50,089,363.74	1,541,271.02
三、辞退福利	1,247,898.93	21,053,169.16	-333,388.11	21,967,679.98
合计	118,982,511.99	860,300,447.65	-833,040,213.20	146,242,746.44

(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	99,851,428.14	709,377,377.83	-704,865,711.29	104,363,094.68
2、职工福利费	4,626,422.79	22,471,565.89	-20,371,691.04	6,726,297.64
3、社会保险费	3,122,001.86	45,768,349.00	-44,407,703.30	4,482,647.56
其中：医疗保险费	154,101.15	14,946,403.81	-14,765,995.85	334,509.11
工伤保险费	3,608.11	1,000,868.47	-1,000,450.90	4,025.68
生育保险费	29,229.39	66,689.68	-95,919.07	
其他	2,935,063.21	29,754,387.04	-28,545,337.48	4,144,112.77
4、住房公积金	372,109.00	10,443,341.77	-10,494,554.99	320,895.78
5、工会经费和职工教育经费	7,867,375.98	495,117.57	-1,521,633.77	6,840,859.78
6、短期带薪缺勤	956,166.96		-956,166.96	
合计	116,795,504.73	788,555,752.06	-782,617,461.35	122,733,795.44

(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	-292,663.97	49,539,086.29	-47,994,109.96	1,252,312.36
2、失业保险费	5,582.33	1,152,440.14	-1,150,120.11	7,902.36
3、企业年金缴费	1,226,189.97		-945,133.67	281,056.30
合计	939,108.33	50,691,526.43	-50,089,363.74	1,541,271.02

其他说明：

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,259,380.64	7,233,838.31
企业所得税	10,456,404.99	55,796,423.04
个人所得税	2,626,558.71	2,237,690.53
城市维护建设税	972,739.66	974,438.58
房产税	2,617,084.03	1,706,965.96
土地使用税	1,478,225.66	
其他税费	1,746,505.74	2,208,636.93
合计	24,156,899.43	70,157,993.35

其他说明：

无

28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,674,788,596.93	293,387,777.45
合计	1,674,788,596.93	293,387,777.45

(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
----	------	------

1 年以内（含 1 年）	1,505,489,468.54	256,614,556.39
1 年以上	169,299,128.39	36,773,221.06
合计	1,674,788,596.93	293,387,777.45

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
个人一	27,170,000.00	按协议未到支付时点的股权转让款
个人二	26,083,200.00	按协议未到支付时点的股权转让款
客户一	14,461,891.05	未到期工程款
客户二	10,761,401.59	未到期工程款
客户三	10,570,159.77	未到期工程款
客户四	8,110,948.48	未到期工程款
客户五	5,550,274.09	未到期工程款
客户六	4,728,463.45	未到期工程款
客户七	4,601,753.74	未到期工程款
客户八	4,487,220.97	未到期工程款
合计	116,525,313.14	--

其他说明

无

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	768,378,881.34	1,856,198,356.07
未到期借款利息	8,172,320.59	8,556,076.19
租赁负债	13,654,712.97	14,493,000.37
合计	790,205,914.90	1,879,247,432.63

其他说明：

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	2,425,769.81	9,516,148.73

合计	2,425,769.81	9,516,148.73
----	--------------	--------------

其他说明：

无

31、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		454,215,000.00
抵押及质押借款	1,156,843,113.42	473,857,026.42
保证、抵押及质押借款	362,846,082.06	
合计	1,519,689,195.48	928,072,026.42

其他说明，包括利率区间：

于2021年12月31日，长期借款的年利率为1.80%-3.14%（2020年12月31日：2.08%-2.25%）。

32、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
蓝帆转债	1,377,403,742.40	2,455,806,320.65
合计	1,377,403,742.40	2,455,806,320.65

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本年转股	转入应付利息	期末余额
蓝帆转债	3,144,040,000.00	2020年5月28日	六年	2,642,405,731.46	2,455,806,320.65		8,366,434.35	69,582,614.40		-1,147,985,192.65	-8,366,434.35	1,377,403,742.40
合计	--	--	--									

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

经证监会证监许可[2020]710号文核准，本公司于2020年5月28日发行票面金额为100元的可转换公

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

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

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

33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋建筑物	44,969,300.72	19,648,824.30
减：一年内到期的租赁负债	-13,654,712.97	
合计	31,314,587.75	19,648,824.30

其他说明

34、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		465,691.48
合计		465,691.48

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
融资租赁		465,691.48

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	5,697,038.72	11,948,107.66
合计	5,697,038.72	11,948,107.66

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	90,816,498.07	79,551,027.50
二、计入当期损益的设定受益成本	5,566,988.25	6,097,134.89
1.当期服务成本	5,290,089.64	5,861,948.88
2.过去服务成本	101,255.22	49,427.74
4.利息净额	175,643.39	185,758.27
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-6,161,972.25	2,548,697.38
1.精算利得（损失以“-”表示）	-6,161,972.25	2,548,697.38
四、其他变动	-13,540,741.62	2,619,638.30
2.已支付的福利	-9,995,220.39	-7,721,835.94
3、职工缴纳的福利费	1,282,531.28	1,567,832.99
4、管理手续费	41,036.94	38,845.04
5、外币折算	-4,869,089.45	-844,667.54
6、收购子公司增加		9,579,463.75
五、期末余额	76,680,772.45	90,816,498.07

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	78,868,390.41	77,451,109.61
二、计入当期损益的设定受益成本	151,149.44	159,720.95
1、利息净额	151,149.44	159,720.95
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-1,272,179.26	-911,933.33
1.计划资产回报（计入利息净额的除外）	-1,272,179.26	-911,933.33

四、其他变动	-6,763,626.86	2,169,493.18
1、职工缴纳的福利费	1,415,104.00	1,567,832.99
2、公司缴纳的福利费	4,983,604.72	5,731,813.49
3、已支付的福利费	-9,148,369.92	-7,721,835.94
5、外币报表折算差额	-4,013,965.66	2,591,682.64
五、期末余额	70,983,733.73	78,868,390.41

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	11,948,107.66	11,388,676.80
二、计入当期损益的设定受益成本	5,415,838.81	5,937,413.94
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-4,889,792.99	3,460,630.71
四、其他变动	-6,777,114.76	-8,838,613.79
五、期末余额	5,697,038.72	11,948,107.66

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

无

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

无

其他说明：

无

36、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
其他	6,836,737.63	176,013.93	
资产弃置义务	7,386,256.56	7,425,436.59	
合计	14,222,994.19	7,601,450.52	--

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	70,275,584.98	16,166,824.00	10,774,940.15	75,667,468.83	
其他		268,752.37		268,752.37	

合计	70,275,584.98	16,435,576.37	10,774,940.15	75,936,221.20	--
----	---------------	---------------	---------------	---------------	----

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
中央应急物资保障体系建设补助资金	23,816,333.34			2,421,999.95			21,394,333.39	与资产相关
丁腈二期重大产业招商项目政补助资金	16,986,087.92			2,145,611.16			14,840,476.76	与资产相关
40 亿支/年健康防护 PVC 手套项目扶持资金	8,734,379.66			888,242.04			7,846,137.62	与资产相关
团风县非税收入管理局土地收入退款		5,968,281.00		69,629.98			5,898,651.02	与资产相关
土地使用权补偿款		5,587,999.00		93,133.32			5,494,865.68	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	3,840,909.46			485,167.56			3,355,741.90	与资产相关
污染治理工程政府补助	3,312,000.00			552,000.00			2,760,000.00	与资产相关
临朐县项目建设政府补助（三）	3,270,856.79			577,209.96			2,693,646.83	与资产相关
基础设施建设补助款		2,580,544.00					2,580,544.00	与资产相关
VOCs 治理提标技术改		1,760,000.00		64,000.00			1,696,000.00	与资产相关

造项目								
大气污染防治专项资金	1,843,750.14			294,999.96			1,548,750.18	与资产相关
60 吨煤粉锅炉项目大气污染防治补贴资金	1,197,916.66			125,000.04			1,072,916.62	与资产相关
健康防护产业园设备购置资金补助	1,208,756.72			152,685.00			1,056,071.72	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	882,812.50			93,750.00			789,062.50	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	876,749.90			116,900.07			759,849.83	与资产相关
临朐县项目建设政府补助（二）	1,485,891.94			742,946.16			742,945.78	与资产相关
应急物资保障体系建设中央补助（40 亿支）-八车间	553,125.00			56,250.00			496,875.00	与资产相关
省级高效煤粉锅炉示范工程试点奖励资金	350,700.00			50,100.00			300,600.00	与资产相关
光伏发电节能减排项目收益	235,000.00			60,000.00			175,000.00	与资产相关
研发中心建设扶持政府补助	660,000.00			495,000.00			165,000.00	与资产相关
天然气锅炉扶持资金	105,000.00			105,000.00				与资产相关
车间烟气治	302,772.77			302,772.77				与资产相关

理提升改造项目资金								
尾气吸收项目设备购置资金补助	95,345.86			95,345.86				与资产相关
临朐县项目建设政府补助（一）	517,196.32			517,196.32				与资产相关
市级新一轮高水平技术改造专项资金		270,000.00		270,000.00				与资产相关

其他说明：

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	980,947,024.00	74,255,186.00			-48,148,336.00	26,106,850.00	1,007,053,874.00

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。

2020年度转股数为16,915,938股，截至2020年12月31日止，累计已有人民币300,953,300.00元可转债转换为公司股份，累计转股16,915,938股，占可转债转股前公司已发行股份总额的1.75%。

2021年度转股数为74,255,186股，截至2021年12月31日止，累计已有人民币1,622,328,500.00元可转债转换为公司股份，累计转股91,171,124股，占可转债转股前公司已发行股份总额的9.46%。

本年本公司股本减少系回购注销。公司于2021年5月17日召开第五届董事会第十五会议、第五届监事会第十四次会议，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》，同意公司分别以1元总价回购注销业绩承诺方蓝帆投资持有的公司23,361,227股限售股份、业绩承诺方北京信聿持有的公司24,787,109股限售股份。2021年6月23日，本次回购注销已完成，公司总股本减少48,148,336股。

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	28,430,867	420,855,439. 94			13,213,752	232,018,619. 74	15,217,115	188,836,820. 20
合计	28,430,867	420,855,439. 94			13,213,752	232,018,619. 74	15,217,115	188,836,820. 20

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

其他说明：

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）	5,490,473,439.68	1,234,012,867.76	1,028,929,942.32	5,695,556,365.12
其他资本公积	42,408,405.98	19,620,129.62		62,028,535.60
合计	5,532,881,845.66	1,253,632,997.38	1,028,929,942.32	5,757,584,900.72

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：公司2020年公开发行可转换债券，截至2021年12月31日止累计已有人民币1,622,328,500.00元可转债转换为公司股份，于2020年度和2021年度分别增加资本公积股本溢价人民币287,931,641.60元和人民币1,234,012,867.76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19,620,129.62元。

注2：因业绩承诺补偿事项，公司2021年回购并注销股份，减少资本公积人民币1,028,929,942.32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	减：前期计入	减：前期	减：所得	税后归属	税后归属	

		税前发生额	其他综合收益当期转入损益	计入其他综合收益当期转入留存收益	税费用	于母公司	于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	8,612,009.10	-4,846,519.88			-1,460,446.96	-3,386,072.92		5,225,936.18
其中：重新计量设定受益计划变动额	336,143.19	4,889,792.99				4,889,792.99		5,225,936.18
其他权益工具投资公允价值变动	8,275,865.91	-9,736,312.87			-1,460,446.96	-8,275,865.91		
二、将重分类进损益的其他综合收益	-69,379,378.63	-49,302,818.91				-49,302,818.91		-118,682,197.54
外币财务报表折算差额	-69,379,378.63	71,509,890.58				71,509,890.58		2,130,511.95
外币净投资汇兑损失		-120,812,709.49				-120,812,709.49		-120,812,709.49
其他综合收益合计	-60,767,369.53	-54,149,338.79			-1,460,446.96	-52,688,891.83		-113,456,261.36

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	180,324,601.10			180,324,601.10
合计	180,324,601.10			180,324,601.10

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、本公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

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	2,762,964,852.08	1,196,503,472.20
调整后期初未分配利润	2,762,964,852.08	1,196,503,472.20

加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,155,709,191.19	1,758,477,255.29
减：提取法定盈余公积		95,612,766.81
应付普通股股利	402,730,595.20	96,403,108.60
期末未分配利润	3,515,943,448.07	2,762,964,852.08

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	8,063,999,412.75	4,280,332,326.82	7,823,934,608.87	2,768,313,612.75
其他业务	44,587,051.98	21,218,728.63	45,490,535.45	33,056,334.80
合计	8,108,586,464.73	4,301,551,055.45	7,869,425,144.32	2,801,369,947.55

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	健康防护产品	心脑血管产品	其他	合计
商品类型				
其中：				
健康防护产品	7,354,175,653.82			7,354,175,653.82
心脑血管产品		709,823,758.93		709,823,758.93
其他			43,853,720.63	43,853,720.63
按经营地区分类				
其中：				
中国大陆	559,923,480.59	154,427,687.88	43,853,720.63	758,204,889.10
其他国家或地区	6,794,252,173.23	555,396,071.05		7,349,648,244.28
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:

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

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

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

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 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	20,436,471.89	11,464,191.14
教育费附加	9,654,934.80	5,538,298.23
房产税	9,075,302.47	6,057,787.75
土地使用税	5,591,203.49	3,346,789.16
印花税	3,059,243.07	2,593,388.92

其他税费	861,201.17	1,710,579.40
地方教育附加	6,475,956.55	3,675,359.67
合计	55,154,313.44	34,386,394.27

其他说明：

46、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	227,183,501.64	206,908,322.21
营销咨询费	25,401,632.35	23,336,184.80
业务宣传费	24,984,785.87	112,636,688.86
差旅费	19,331,828.43	32,060,599.59
销售代理费	16,294,134.33	10,672,899.16
仓储费	15,982,897.76	14,060,662.66
办公费	12,498,418.42	11,735,851.94
财产保险费	8,787,720.42	4,693,683.29
折旧与摊销	8,616,480.45	2,854,750.01
检测检验费	6,621,548.13	3,172,101.19
招待费	472,790.75	225,582.44
其他	7,246,512.32	14,046,239.76
合计	373,422,250.87	436,403,565.91

其他说明：

47、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	187,167,754.37	135,377,631.82
咨询费	59,382,098.33	4,393,545.70
折旧费	28,160,990.75	17,341,802.30
无形资产摊销	28,367,833.87	26,214,014.68
办公费	22,657,250.99	20,534,922.35
班车及租赁费	15,706,863.52	14,070,897.55
长期待摊费用	2,887,853.32	1,418,058.27
宣传费	6,495,400.66	2,886,086.73

中介机构费用	3,989,774.44	6,259,227.00
业务招待费	3,445,061.09	2,649,493.09
其他	33,469,757.15	13,624,638.67
合计	391,730,638.49	244,770,318.16

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	162,421,371.75	88,740,689.64
原材料及动力	121,290,246.46	105,007,217.77
折旧与摊销	51,820,625.19	42,758,353.88
供应和检测检验	50,190,261.26	28,808,824.64
临床和注册费	14,898,070.90	13,548,894.20
调研及随访费	18,787,503.60	417,651.85
办公费	8,303,029.70	9,251,979.76
差旅费	1,591,369.30	343,994.51
其他	9,220,918.11	2,565,556.33
合计	438,523,396.27	291,443,162.58

其他说明：

49、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	133,319,560.61	195,051,686.41
减：利息收入	56,748,726.94	64,014,706.32
减：利息资本化金额		5,132,534.43
汇兑损益	86,361,342.96	149,755,947.83
其他	4,557,928.64	4,450,840.90
合计	167,490,105.27	280,111,234.39

其他说明：

借款费用资本化金额已计入在建工程。

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	48,580,334.11	24,505,512.75
代扣个人所得税手续费返还	271,403.11	261,818.85
其他	370,820.99	6,350,616.33

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	2,527,371.78	32,001,131.63
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	21,097,493.53	3,167,863.02
购买金融衍生品取得的投资收益	683,819.00	931,128.00
合计	24,308,684.31	36,100,122.65

其他说明：

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
业绩补偿公允价值变动	1,095,558,209.22	
理财产品	2,913,828.11	1,056,688.54
合计	1,098,472,037.33	1,056,688.54

其他说明：

注：根据本公司重大资产重组时与业绩承诺方蓝帆投资及Li Bing Yung、Thomas Kenneth Graham、Wang Dan签署的《关于CB Cardio Holdings II Limited之盈利预测补偿协议》，与北京信聿签署的《关于CB Cardio Holdings V Limited之盈利预测补偿协议》，标的公司CB Cardio Holdings II Limited因未完成2020年度业绩承诺，公司于2021年5月17日召开第五届董事会第十五次会议、第五届监事会第十四次会议，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》，公司分别以1元总价回购注销蓝帆投资持有的公司23,361,227股股份、北京信聿持有的公司24,787,109股股份，蓝帆投资和北京信聿同时返还补偿股份对应的分红款分别为人民币317.71万元和人民币337.10万元，Li Bing Yung、Thomas Kenneth Graham、Wang Dan分别以现金方式补偿公司161.32万美元、12.88万美元、9.66万美元。上述业绩补偿款及补偿股份折合金额合计人民币109,555.82万元，计入以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，上述股份注销已于2021年6月实施完毕。

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	-22,844,792.28	196,002.18
应收账款坏账损失	-17,316,221.96	-45,715,573.41
长期应收款坏账损失	-2,779,679.11	
合计	-42,940,690.35	-45,519,571.23

其他说明：

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	-80,634,825.80	-12,267,604.28
五、固定资产减值损失		-1,859,801.50
十、无形资产减值损失	-52,614,037.33	
十一、商誉减值损失	-1,698,449,777.59	-1,755,036,813.34
十三、其他	-285,550,668.03	
合计	-2,117,249,308.75	-1,769,164,219.12

其他说明：

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（损失）/收益	-615,817.75	3,947,560.89
无形资产处置损失	-1,364,213.70	

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
接受捐赠	269,091.55		269,091.55
政府补助	813,167.41	1,550,775.79	813,167.41
无需支付的应付款项	4,300,708.62		4,300,708.62

罚没利得	244,198.50		244,198.50
财产损失补偿款		3,942,742.03	
其他	4,429,665.19	4,435,990.32	4,429,665.19
合计	10,056,831.27	9,929,508.14	10,056,831.27

其他说明：

计入当期损益的政府补助情况详见合并财务报表附注之政府补助部分。

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	16,993,209.00	8,921,024.96	16,993,209.00
非流动资产毁损报废损失	32,510,893.59	18,011,575.43	32,510,893.59
其他	3,742,724.24	3,087,740.85	3,742,724.24
合计	53,246,826.83	30,020,341.24	53,246,826.83

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	180,828,123.55	282,592,310.07
递延所得税费用	10,821,198.93	-27,248,447.78
合计	191,649,322.48	255,343,862.29

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	1,347,357,958.68
按法定/适用税率计算的所得税费用	336,839,489.66
子公司适用不同税率的影响	-287,819,127.76
调整以前期间所得税的影响	2,921,529.08
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	274,638,641.89

归属于合营企业和联营企业的损益	-378,683.43
无须纳税的收益	-208,128,204.66
税率变动对期初递延所得税余额的影响	34,352,679.46
研发经费等加计扣除影响	-25,575,370.78
利用以前年度可抵扣亏损	-2,992,486.55
未确定的的可抵扣暂时性差异的影响和可抵扣亏损	67,790,855.57
所得税费用	191,649,322.48

其他说明

公司所得税按在中国境内取得的估计应纳税所得额及适用税率计提。源于其他地区应纳税所得的税项根据本公司经营所在国家/所受管辖区域的现行法律、解释公告和惯例，按照适用税率计算。

59、其他综合收益

详见附注三十九。

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	51,095,503.64	64,014,706.32
收到的政府补助	58,776,366.57	66,111,895.72
收到的其他往来款等	10,172,745.73	52,495,220.98
合计	120,044,615.94	182,621,823.02

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	374,552,096.50	225,683,947.42
与销售费用有关的付现	137,622,268.78	189,266,144.04
与财务费用有关的付现	4,557,928.64	4,450,840.90
其他	371,409,611.45	311,400,023.36
合计	888,141,905.37	730,800,955.72

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回受限资金的本金及利息		1,237,424,468.98
收回业绩补偿退回的分红款	6,548,171.69	
发行债券收到的现金		3,121,940,000.00
合计	6,548,171.69	4,359,364,468.98

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(4) 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
支付银行借款受限资金		745,003,800.86
债券发行费用		13,321,404.29
新租赁准则租金	17,682,876.29	
合计	17,682,876.29	758,325,205.15

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	1,155,708,636.20	1,763,044,355.73
加：资产减值准备	2,160,189,999.10	1,814,683,790.35
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	252,249,249.47	152,712,324.10
使用权资产折旧	14,656,161.48	
无形资产摊销	65,259,573.01	60,996,477.93
长期待摊费用摊销	34,536,704.04	16,067,435.68

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）	1,980,031.45	-3,947,560.89
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	32,510,893.59	17,818,532.99
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-1,098,472,037.33	-1,056,688.54
财务费用（收益以“－”号填列）	85,251,281.53	189,919,151.98
投资损失（收益以“－”号填列）	-24,308,684.31	-36,100,122.65
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-334,202.23	14,113,635.04
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	11,155,401.16	-43,102,527.66
存货的减少（增加以“－”号填列）	-426,521,787.58	-342,934,806.61
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	182,698,542.61	-582,557,860.82
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-220,634,155.68	651,879,859.86
其他	19,620,129.62	
经营活动产生的现金流量净额	2,245,545,736.13	3,671,535,996.49
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本	1,076,249,434.02	725,703,019.54
一年内到期的可转换公司债券	-1,077,078,278.32	
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	1,918,612,666.58	3,094,895,244.33
减：现金的期初余额	3,094,895,244.33	1,090,951,497.85
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-1,176,282,577.75	2,003,943,746.48

（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	1,918,612,666.58	3,094,895,244.33
其中：库存现金	1,178,512.03	49,072.46

可随时用于支付的银行存款	1,915,998,601.16	3,093,820,042.54
可随时用于支付的其他货币资金	1,435,553.39	1,026,129.33
三、期末现金及现金等价物余额	1,918,612,666.58	3,094,895,244.33

其他说明：

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	238,064,882.00	银行借款抵押
无形资产	43,448,669.00	银行借款抵押
货币资金	650,128,340.51	银行借款质押
货币资金	227,825,791.57	信用证保证金
货币资金	19,913,279.17	受限资金应计利息
货币资金	15,851,649.86	股权回购款
货币资金	6,402,216.72	远期结售汇保证金
货币资金	1,130,027.90	其他
合计	1,202,764,856.73	--

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	--	--	
其中：美元	56,166,239.00	6.3757	358,099,089.99
欧元	12,225,542.10	7.2197	88,264,746.30
港币			
瑞士法郎	152,906.08	6.9776	1,066,917.46
英镑	20,749.27	8.6064	178,576.52
新加坡元	437,614.88	4.7179	2,064,623.24
台币	1,860.26	0.2284	424.88
加拿大元	1,116,095.22	5.0046	5,585,610.14
应收账款	--	--	

其中：美元	102,001,159.25	6.3757	650,328,791.03
欧元			
港币			
印尼卢比	468,344,600.00	0.0004	187,337.84
瑞士法郎	6,120.00	6.9776	42,702.91
英镑		8.6064	
马来西亚林吉特	2,095,259.80	0.655	1,372,395.17
丹麦克朗	294,250.00	1.0298	303,018.65
欧元	1,519,194.29	7.2197	10,968,127.02
瑞典克朗	4,000.00	1.4184	5,673.60
加拿大元		5.0046	
泰铢	40,009,395.60	0.1912	7,649,796.44
其他应收款			
其中：美元	68,497.58	6.3757	436,720.02
欧元		7.2197	
应付账款			
其中：美元	-347,511.74	6.3757	-2,215,630.60
欧元	-489,797.35	7.2197	-3,536,189.93
泰铢	-123,708,699.84	0.1912	-23,653,103.41
日元	-39,333,500.00	0.0554	-2,179,075.90
其他应付款			
其中：美元	-393,692.61	6.3757	-2,510,065.97
欧元	-0.45	7.2197	-3.25
新加坡元		4.7179	
英镑	-0.07	8.6064	-0.60
短期借款			
其中：美元	-1,969,908.64	6.3757	-12,559,546.52
一年内到期的非流动负债			
其中：欧元	-95,808,912.85	7.2197	-691,711,608.10
新加坡元	-4,173,139.00	4.8094	-20,070,294.71
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元	-199,693,941.83	7.2197	-1,441,730,351.83
港币			

新加坡元	-29,565,417.32	4.7179	-139,486,682.37
------	----------------	--------	-----------------

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
中央应急物资保障体系建设补助资金	24,220,000.00	递延收益	2,421,999.95
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	2,145,611.16
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	888,242.04
团凤县非税收入管理局土地收入退款	5,968,281.00	递延收益	69,629.98
土地使用权补偿款	5,587,999.00	递延收益	93,133.32
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	485,167.56
污染治理工程政府补助	5,520,000.00	递延收益	552,000.00
临朐县项目建设政府补助（三）	5,772,100.00	递延收益	577,209.96
基础设施建设补助款	2,580,544.00	递延收益	
VOCs 治理提标技术改造项目	1,760,000.00	递延收益	64,000.00
大气污染防治专项资金	2,950,000.00	递延收益	294,999.96

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	125,000.04
健康防护产业园设备购置资金补助	1,297,823.00	递延收益	152,685.00
应急物资保障体系建设中央补助（40 亿支）-七车间	937,500.00	递延收益	93,750.00
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	116,900.07
临朐县项目建设政府补助（二）	7,429,461.00	递延收益	742,946.16
应急物资保障体系建设中央补助（40 亿支）-八车间	562,500.00	递延收益	56,250.00
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	50,100.00
光伏发电节能减排项目收益	300,000.00	递延收益	60,000.00
研发中心建设扶持政府补助	4,950,000.00	递延收益	495,000.00
天然气锅炉扶持资金	150,000.00	递延收益	105,000.00
车间烟气治理提升改造项目资金	339,847.00	递延收益	302,772.77
尾气吸收项目设备购置资金补助	101,954.00	递延收益	95,345.86
临朐县项目建设政府补助（一）	5,171,962.00	递延收益	517,196.32
市级新一轮高水平技术改造专项资金	270,000.00	递延收益	270,000.00
省级支持高质量发展奖励资金	13,000,000.00	其他收益	13,000,000.00
重大外资项目奖励	10,930,000.00	其他收益	10,930,000.00
2020 省级重大外资项目奖励	3,450,000.00	其他收益	3,450,000.00
2020 山东省重点研发计划重大科技	2,240,000.00	其他收益	2,240,000.00
外贸专项发展、扶持资金	2,232,603.00	其他收益	2,232,603.00
2019 年扶持资金	1,703,492.06	其他收益	1,703,492.06
劳动就业、社保及稳岗补贴	1,350,107.22	其他收益	1,350,107.22
出口信用保险、信用证补贴、政府贴息补助	160,100.00	其他收益	160,100.00
其他	2,739,091.68	其他收益	2,739,091.68

年度先进单位经济发展贡献奖励	600,000.00	营业外收入	600,000.00
----------------	------------	-------	------------

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

65、其他

无

八、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

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

2021年1月，武汉必凯尔救助用品有限公司的全资子公司高格医疗用品（湖北）有限公司和蓝格医疗科技（湖北）有限公司于中国湖北省武汉市新设成立。

2021年3月，Biosensors International Deutschland GmbH和Biosensors Iberia, SL分别吸收合并了合并范围内子公司Biosensors Deutschland GmbH和NVT Productos Cardiovasculares, S.L.。

2021年5月，公司的全资子公司柏盛医疗设备（深圳）有限公司注销。

2021年5月和7月，公司的全资子公司柏盛医疗设备（深圳）有限公司和山东柏盛医疗设备有限公司注销。

2021年8月，公司的全资子公司蓝帆医疗（上海）有限公司于中国上海市新设成立，公司的全资子公司蓝帆（海南）供应链有限公司于中国海南省新设成立，公司的全资子公司淄博蓝帆新材料有限公司和淄博蓝帆健康科技有限公司于中国山东省淄博市新设成立。

2021年12月，公司的子公司武汉必凯尔救助用品有限公司的全资子公司上海成瑞医疗科技有限公司注销。

2、其他

无

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
山东蓝帆新材料有限公司	山东临朐	山东临朐	橡胶制品制造	100.00%		设立/投资

蓝帆（上海）贸易有限公司	上海	上海	塑胶制品销售	100.00%		设立/投资
蓝帆（香港）贸易有限公司	香港	香港	医疗防护用品贸易	100.00%		设立/投资
蓝帆（上海）资产管理有限公司	上海	上海	资产管理	100.00%		设立/投资
Blue Sail (USA) Corporation	美国	美国	投资管理	100.00%		设立/投资
Omni International Corp.	美国	美国	贸易		100.00%	设立/投资
杭州蓝帆健康科技有限公司	杭州	杭州	贸易	100.00%		设立/投资
淄博蓝帆防护用品有限公司	淄博	淄博	PVC 手套等生产		100.00%	设立/投资
北京百康晖健医疗科技有限公司	北京	北京	贸易		100.00%	设立/投资
青岛蓝润医疗科技有限公司	青岛	青岛	贸易	58.00%		设立/投资
淄博蓝帆博心医疗科技有限公司	淄博	淄博	控股投资		100.00%	设立/投资
上海蓝帆博元医疗科技有限公司	上海	上海	生产销售医疗器械		100.00%	设立/投资
湖北蓝帆护理用品有限公司	淄博	淄博	贸易		100.00%	设立/投资
淄博蓝帆新材料有限公司	淄博	淄博	PVC 手套等生产	100.00%		设立/投资
淄博蓝帆健康科技有限公司	淄博	淄博	PVC 手套等生产	100.00%		设立/投资
山东蓝帆健康科技有限公司	山东临朐	山东临朐	PVC 手套等生产		100.00%	设立/投资
蓝帆医疗（上海）有限公司	上海	上海	研发	100.00%		设立/投资
蓝帆（海南）供应链有限公司	海南	海南	贸易	100.00%		设立/投资
Biosensors International USA, Inc	美国	美国	研发		100.00%	设立/投资
柏盛医疗科技有	中国威海	中国威海	市场营销及销售		100.00%	设立/投资

限公司			医疗器械			
PT Biosensors Interventional Technologies	印度尼西亚	印度尼西亚	市场营销及销售 医疗器械		100.00%	设立/投资
Biosensors Medical India Private Limited	印度	印度	市场营销及销售 医疗器械		100.00%	设立/投资
Biosensors International UK Ltd	英国	英国	销售医疗器械		100.00%	设立/投资
Biosensors Interventional Technologies HK Limited	中国香港	中国香港	贸易, 医疗器械, 生物科技		100.00%	设立/投资
Bluesail New Valve Technology HK Limited	中国香港	中国香港	投资控股、商务 咨询、国际贸易	100.00%		设立/投资
Bluesail New Valve Technology Asia Limited	中国香港	中国香港	控股投资		100.00%	设立/投资
Biosensors International Innovation Center Limited	美国	美国	医疗产品和技术 研发		100.00%	设立/投资
Bluesail New Valve Technology Singapore Pte. Ltd.	新加坡	新加坡	生产与销售		100.00%	设立/投资
淄博蓝帆博奥医 疗科技有限公司	山东淄博	山东淄博	销售医疗器械		100.00%	设立/投资
上海蓝帆博奥医 疗科技有限公司	上海	上海	开发、生产及销 售医疗器械		100.00%	设立/投资
CB Cardio Holdings V Limited	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	控股投资	100.00%		非同一控制下企 业合并
CB Cardio Holdings IV Limited	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	控股投资		100.00%	非同一控制下企 业合并
CB Cardio Holdings III	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

Limited						
CB Cardio Holdings II Limited	开曼群岛	开曼群岛	控股投资	69.24%	30.76%	非同一控制下企业合并
CB Cardio Holdings I Limited	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	控股投资		100.00%	非同一控制下企业合并
Biosensors International Group, Ltd.	百慕大	百慕大	控股投资		100.00%	非同一控制下企业合并
Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd.	新加坡	新加坡	开发、生产、组装及销售医疗器械		100.00%	非同一控制下企业合并
Biosensors Investment Limited	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	控股投资		100.00%	非同一控制下企业合并
Biosensors Europe SA	瑞士	瑞士	市场营销及销售、医疗器械、转让医疗技术专利使用权		100.00%	非同一控制下企业合并
Biosensors Interventional Technologies (Malaysia) Sdn. Bhd	马来西亚	马来西亚	市场营销及销售医疗器械		100.00%	非同一控制下企业合并
Biosensors Korea Limited	韩国	韩国	市场营销及销售医疗器械		100.00%	非同一控制下企业合并
Wellgo Medical Investment Company Limited (HK)	中国香港	中国香港	控股投资		100.00%	非同一控制下企业合并
山东吉威医疗制品有限公司	威海	威海	开发、生产及销售医疗器械		100.00%	非同一控制下企业合并
Biosensors BV	荷兰	荷兰	市场营销及销售医疗器械		100.00%	非同一控制下企业合并
Biosensors Iberia, SL	西班牙	西班牙	市场营销及销售医疗器械		100.00%	非同一控制下企业合并
Biosensors Japan Co.,Ltd.	日本	日本	市场营销及销售医疗器械		100.00%	非同一控制下企业合并

Biosensors France S.A.S	法国	法国	市场营销及销售 医疗器械		100.00%	非同一控制下企业合并
Biosensors International Deutschland GmbH	德国	德国	推广和销售心脏瓣膜和其他高科技医疗产品		100.00%	非同一控制下企业合并
NVT AG	瑞士	瑞士	结构性心脏病介入瓣膜产品的研发、生产和销售		100.00%	非同一控制下企业合并
NVT GmbH	德国	德国	结构性心脏病介入瓣膜产品的生产		100.00%	非同一控制下企业合并
武汉必凯尔救助用品有限公司	湖北武汉	湖北武汉	医疗器械销售	100.00%		非同一控制下企业合并
湖北高德急救防护用品有限公司	湖北黄冈	湖北黄冈	医疗器械生产		100.00%	非同一控制下企业合并
宝科特医疗科技（武汉）有限公司	湖北武汉	湖北武汉	加工贸易		100.00%	非同一控制下企业合并
高格医疗用品（湖北）有限公司	湖北黄冈	湖北黄冈	医疗器械及医用口罩生产		100.00%	非同一控制下企业合并
蓝格医疗科技（湖北）有限公司	湖北黄冈	湖北黄冈	医疗器械和体育用品的销售		100.00%	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
深圳市阳和生物医药产业投资有限公司（注 1）	深圳	深圳	投资兴办生物制药产业		18.05%	权益法
苏州同心医疗科技股份有限公司（注 2）	苏州	苏州	医疗器械研发、销售		5.48%	权益法
珠海蓝帆巨擎股权投资中心（有限合伙）（注 3）	珠海	珠海	投资		87.50%	权益法
南京沃福曼医疗科技有限公司（注 4）	南京	南京	医疗器械技术开发、生产、销售	14.76%		权益法
淄博腾越医疗科技有限公司	淄博	淄博	医疗器械生产、销售		20.00%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

注1：深圳市阳和生物医药产业投资有限公司（以下简称“深圳阳和”）于2013年1月25日注册成立，公司占其注册资本的比例为18.05%，截止2021年12月31日，本公司向其委派了一名董事，能够对深圳阳和的相关活动产生重大影响。

注2：苏州同心医疗器械有限公司本年更名为苏州同心医疗科技股份有限公司（以下简称“苏州同心”），公司持有苏州同心医疗科技股份有限公司的股权比例为5.48%，并委派一名董事，能够对苏州同心的相关活动产生重大影响。

注3：珠海蓝帆巨擎股权投资中心（有限合伙）于2020年12月25日由本公司和巨擎投资管理有限公司（以下简称“巨擎投资”）共同投资成立，公司持有87.5%的表决权，对外进行股权投资或对外进行超过 100 万元的重大投资行为需要全体合伙人一致同意。根据合伙协议，合伙公司组建投资决策委员会，由四位委员组成，其中巨擎投资派出三位委员，公司派出一位委员。投资决策委员会对项目投资的立项、投资、投后管理重大事项及退出进行专业决策。对于投资决策委员会上述所议事项，有表决权的成员一人一票，会议决议由有表决权的成员获得三票同意通过方可作出。故公司对珠海巨擎有重大影响，采用权益法核算。

注4：南京沃福曼医疗科技有限公司于2014年9月26日注册成立，公司持有南京沃福曼的股权比例为14.76%，公司在南京沃福曼的董事会占有一个席位，能够对南京沃福曼的相关活动产生重大影响。

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

不适用

(2) 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：	--	--
投资账面价值合计	302,010,194.44	147,724,372.66
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	2,527,371.78	32,001,131.63
--综合收益总额	2,527,371.78	32,001,131.63
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

无

十、与金融工具相关的风险

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

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

(1) 信用风险

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

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

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

公司在每一资产负债表日面临的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。

由于公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。由于公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在公司内不存在重大信用风险集中。

A. 信用风险显著增加判断标准

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

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

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

B. 已发生信用减值资产的定义

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

- ①发行方或债务人发生重大财务困难；
- ②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- ③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- ④债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- ⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- ⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

C. 预期信用损失计量的参数

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

相关定义如下：

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

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

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

偿付的金额。

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

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

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

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

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

D.信用风险敞口

公司金融资产的信用风险等级较上年没有发生变化，因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口量化数据，参见本财务报表附注七、5和8中。

(2) 流动性风险

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

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

(3) 市场风险

A.利率风险

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

B.汇率风险

公司面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。公司销售额约91%（2020年：78%）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2021年12月31日，公司暴露于因分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的个别权益工具投资而产生的权益工具投资价格风险之下。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		403,766,070.82	241,460,010.00	645,226,080.82
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		403,766,070.82	241,460,010.00	645,226,080.82
（1）债务工具投资		403,766,070.82		403,766,070.82
（2）权益工具投资			241,460,010.00	241,460,010.00
（三）其他权益工具投资			1,110,692.00	1,110,692.00
（六）其他流动资产		495,794,444.45		495,794,444.45
（七）应收款项融资		620,000.00		620,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		900,180,515.27	242,570,702.00	1,142,751,217.27
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

注：截至 2021 年 12 月 31 日，公司持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资 403,766,070.82 元系公司购买的浮动收益的理财产品；

以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资人民币 241,460,010 元系公司投资的海纳睿信（淄博）医疗投资合伙企业，该投资系不具有重大影响或控制的权益性投资，公司在初始确认时将其分类为以公允价值计量且其变动进入当期损益的金融资产。

其他权益工具投资人民币 1,110,692 元系公司投资的 Hawktree Solutions 公司，该投资系不具有重大影响或控制的非交易性的权益性投资，公司在初始确认时将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

其他流动资产人民币 495,794,444.45 元系公司持有的同时以出售和持有至到期为目的的大额存单，该存单不可提前支取、可被转让；

应收款项融资人民币 620,000 元系公司持有的同时以背书和持有至到期为目的的银行承兑汇票。

2、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

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

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

3、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

如下为第三层次公允价值计量的重要不可观察输入值概述：

	年末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间（加权平均值）
权益工具投资	241,460,010.00	市场法、净资产法和投资成本法	流动性折扣	27.30%

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
淄博蓝帆投资有限公司	淄博	以自有资金对外投资	89600 万人民币	26.74%	26.74%

本企业的母公司情况的说明

注：公司的实际控制人为李振平先生，至资产负债表日持有蓝帆集团股份有限公司（以下简称“蓝帆集团”）46.82%的股份，蓝帆集团持有淄博蓝帆投资有限公司98.00%的股份。

本企业最终控制方是李振平先生。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“九、在其他主体中的权益”。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
淄博市临淄区新医药产业招商有限公司	与本公司受同一母公司控制的其他企业
上海博脉安医疗科技有限公司	过去十二个月受同一实际控制人控制
上海博畅医疗科技有限公司	过去十二个月受同一实际控制人控制
蓝帆集团股份有限公司	受同一实际控制人控制
淄博诚迅自动化设备有限公司	受同一实际控制人控制
山东朗晖石油化学股份有限公司	受同一实际控制人控制
山东齐鲁增塑剂股份有限公司	受同一实际控制人控制
上海蓝帆化工有限公司	受同一实际控制人控制

山东蓝帆化工有限公司	受同一实际控制人控制
淄博恒辉资产管理有限公司	受同一实际控制人控制
淄博汇恒化工有限公司	关键管理人员控制的企业
淄博恒晖商贸有限公司	关键管理人员控制的企业
淄博宏达热电有限公司	关键管理人员控制的企业
蓝帆外科器械有限公司	关键管理人员控制的企业
上海纽赛国际贸易有限公司	实际控制人施加重大影响的企业
腾越（新加坡）医疗科技有限公司	公司联营企业
青岛海诺生物工程有限公司	子公司的少数股东
山东柏新医疗制品有限公司	公司持股 5% 以上股东控股子公司
Bioptimal International Pte. Ltd.	公司持股 5% 以上股东控股子公司
Spectrum Dynamics Medical HK Limited	公司持股 5% 以上股东控股子公司
Spectrum Dynamics Medical Japan K.K.	关键管理人员施加重大影响的企业
Spectrum Dynamics Medical Ltd.	关键管理人员施加重大影响的企业
Spectrum Dynamics Medical SA	关键管理人员施加重大影响的企业

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
淄博宏达热电有限公司	电、蒸汽、水	311,834,868.09	372,460,000.00	否	82,150,092.66
淄博诚迅自动化设备有限公司	备品备件	25,128,229.10	71,300,000.00	否	7,052,871.93
腾越（新加坡）医疗科技有限公司	PVC 手套	47,346,629.54	50,000,000.00	否	
上海纽赛国际贸易有限公司	增塑剂	65,585,628.38	111,500,000.00	否	51,013,778.78
上海蓝帆化工有限公司	增塑剂	10,045,288.51	60,620,000.00	否	2,197,832.75
山东朗晖石油化学股份有限公司	糊树脂	360,913,402.71	796,460,000.00	否	240,599,996.58
山东朗晖石油化学	增塑剂	198,308,888.50	278,760,000.00	否	145,883,935.12

股份有限公司					
南京沃福曼医疗科技有限公司	采购导管、租赁设备	5,745,491.15	40,000,000.00	否	
山东蓝帆化工有限公司					8,875,348.14
湖北高德急救防护用品有限公司(注)					6,902.65
武汉必凯尔救助用品有限公司(注)					1,435,729.07
淄博汇恒化工有限公司					15,751,855.23
Bioptimal International Pte. Ltd.					344,721.55

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
上海博脉安医疗科技有限公司	提供研发服务	6,297,169.81	28,537,735.89
蓝帆外科器械有限公司	授权使用发明或专利	3,773,584.92	
上海博畅医疗科技有限公司	提供研发服务	3,528,301.89	13,679,245.29
Bioptimal International Pte. Ltd.	提供服务	2,188,960.80	2,253,480.47
上海博脉安医疗科技有限公司	销售固定资产	927,560.51	
山东柏新医疗制品有限公司	办公室租赁	504,200.24	1,442,056.13
上海博畅医疗科技有限公司	销售原材料	462,049.72	
Spectrum Dynamics Medical HK Limited	提供服务	199,317.81	213,522.72
淄博恒晖商贸有限公司	销售 PVC 手套、丁腈手套、口罩、急救包	88,870.80	554,300.87
山东齐鲁增塑剂股份有限公司	销售 PVC 手套、丁腈手套、口罩	23,787.62	
淄博市临淄区新医药产业招商有限公司	销售急救包	6,000.00	
上海蓝帆化工有限公司	销售 PVC 手套	1,415.92	
上海纽赛国际贸易有限公司			5,493,805.40
湖北高德急救防护用品有限公司(注)			28,222,882.65

武汉必凯尔救助用品有限公司 (注)			2,646.02
上海博脉安医疗科技有限公司			305,281.44
青岛海诺生物工程有限公司			62,796.46
Spectrum Dynamics Medical SA			152,173.15
Spectrum Dynamics Medical Japan K.K.			47,799.26
合计		18,001,220.04	80,967,725.75

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

注：公司与子公司武汉必凯尔救助用品有限公司、湖北高德急救防护用品有限公司关联方交易情况为购买日前发生的关联方交易情况。

(2) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
淄博恒辉资产管理有限公司	房屋及停车位	664,021.90	600,000.00

关联租赁情况说明

本年度，蓝帆医疗股份有限公司向淄博恒辉资产管理有限公司租入房屋一处及附属的停车位20个，根据与其签订的《房屋租赁合同》，发生使用权资产折旧人民币422,177.60元，发生财务费用-利息支出人民币241,844.30元（2020年：人民币600,000.00元）。

(3) 关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
蓝帆集团股份有限公司	316,000,000.00	2020年03月17日	2022年02月25日	否
淄博蓝帆投资有限公司、山东蓝帆化工有限公司	98,000,000.00	2020年02月28日	2021年02月28日	是
淄博蓝帆投资有限公司、山东蓝帆化工有限公司	60,000,000.00	2020年11月11日	2021年11月11日	是
蓝帆集团股份有限公司	27,898,309.88	2020年03月13日	2021年02月26日	是
蓝帆集团股份有限公司	14,871,320.25	2021年04月20日	2021年07月26日	是

关联担保情况说明

(4) 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	19,641,297.31	19,712,863.44

(5) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	山东柏新医疗制品有限公司			541,841.47	
其他应收款	Bioptimal International Pte. Ltd.			188,609.51	
其他非流动资产	淄博诚迅自动化设备有限公司	5,872,950.00		1,652,333.93	

(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	48,795,864.78	14,856,048.68
应付账款	山东朗晖石油化学股份有限公司	31,518,696.22	5,534,020.89
应付账款	淄博诚迅自动化设备有限公司	11,282,396.44	
应付账款	腾越（新加坡）医疗科技有限公司	8,543,834.90	
应付账款	南京沃福曼医疗科技有限公司	2,219,425.00	
应付账款	上海蓝帆化工有限公司	1,474,800.00	
应付账款	山东蓝帆化工有限公司		188,739.00

应付账款	上海纽赛国际贸易有限公司		8,823,371.71
应付票据	山东朗晖石油化学股份有限公司		100,000,000.00

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	104,390,955.53
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 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

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	19,620,129.62
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	19,620,129.62

其他说明

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

本计划当前可授予的未行权股份期权的最大数量相当于行权时CB CARDIO HOLDINGS 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。

2021年授予的股份期权的公允价值为人民币104,390,955.53元，其中公司于2021年确认的股份期权费用为人民币19,620,129.62元。

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

	2021年
已签约但未拨备	
资本承诺	94,264,965.89

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	100,705,387.40
经审议批准宣告发放的利润或股利	100,705,387.40

十六、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

出于管理目的，本公司根据产品划分成业务单元，本公司有如下2个报告分部：

①健康防护事业部生产以医疗手套为核心的医疗防护、防疫产品以及急救护理耗材；

②心脑血管事业部生产以心脏支架为核心，生产介入器械产品；

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	健康防护产品	心脑血管产品	分部间抵销	合计
对外交易收入	7,354,175,653.82	709,823,758.93	44,587,051.98	8,108,586,464.73
资产减值损失	49,991,982.86	363,200,448.30	1,704,056,877.59	2,117,249,308.75
折旧费和摊销费	259,081,068.46	107,620,619.54		366,701,688.00
利润总额	2,667,665,104.68	-721,098,751.13	-599,208,394.87	1,347,357,958.68
所得税费用	176,098,701.49	15,550,620.99		191,649,322.48
资产总额	22,241,267,683.26	7,870,936,713.72	-13,198,328,889.46	16,913,875,507.52
负债总额	7,032,643,916.54	4,126,255,634.23	-4,781,322,845.39	6,377,576,705.38
对合营企业和联营企业的长期股权投资	159,205,213.74	142,804,980.70		302,010,194.44

(3) 其他说明

① 产品和劳务信息：

对外交易收入

	2021年	2020年
健康防护产品	7,354,175,653.82	6,752,711,258.22
心脑血管产品	709,823,758.93	986,060,952.73
销售商品	30,254,664.00	57,161,849.08
研发收入	9,825,471.71	42,216,981.18
特许权使用费收入	3,773,584.92	-30,550,080.78
租赁收入	733,331.35	724,022.33
合计	8,108,586,464.73	7,869,425,144.32

② 地理信息：

对外交易收入

	2021年	2020年
中国大陆	758,938,220.45	1,835,504,451.45
其他国家或地区	7,349,648,244.28	6,033,920,692.87
合计	8,108,586,464.73	7,869,425,144.32

注：对外交易收入归属于客户所处区域。

非流动资产总额

	2021年	2020年
中国大陆	8,623,832,293.13	7,295,731,748.24
其他国家或地区	1,884,691,071.25	2,244,428,083.65
合计	10,508,523,364.38	9,540,159,831.89

注：非流动资产归属于该资产所处区域，不包括金融资产和递延所得税资产。

③主要客户信息:

2021年, 本公司并无任何客户产生的营业收入超过本集团收入的 10% (2020年: 无)。

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

3、其他

租赁信息:

(1) 作为出租人

公司将部分房屋及建筑物用于出租, 租赁期为2至4年, 形成经营租赁。根据租赁合同, 每年需根据市场租金状况对租金进行调整。

与经营租赁有关的损益列示如下:

单位: 元

	2021年
租赁收入	733,331.35

根据与承租人签订的租赁合同, 不可撤销租赁的最低租赁收款额如下:

单位: 元

	2021年
1年以内 (含1年)	550,304.04
1年至2年 (含2年)	467,685.00
2年至3年 (含3年)	129,729.00

(2) 作为承租人

单位: 元

	2021年
租赁负债利息费用	1,744,942.35
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	3,630,904.63
与租赁相关的总现金流出	21,052,910.38

公司承租的租赁资产包括经营过程中使用的房屋及建筑物和其他设备, 房屋及建筑物和机器设备的租赁期通常为2至13年, 运输设备和其他设备的租赁期通常为2至3年。租赁合同通常约定公司不能将租赁资产进行转租, 部分租赁合同要求公司财务指标保持在一定水平。少数租赁合同包含续租选择权、终止选择权、可变租金的条款。

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	206,400,142.50	86.70%	1,861,900.60	0.90%	204,538,241.90	156,637,764.93	93.07%	52,199.20	0.03%	156,585,565.73
其中：										
客户	1,861,900.60	0.78%	1,861,900.60	100.00%		52,199.20	0.03%	52,199.20	100.00%	
合并范围内关联方	204,538,241.90	85.92%			204,538,241.90	156,585,565.73	93.04%			156,585,565.73
按组合计提坏账准备的应收账款	31,665,615.68	13.30%	1,584,668.63	5.00%	30,080,947.05	11,668,173.32	6.93%	583,408.68	0.35%	11,084,764.64
其中：										
信用风险特征组合	31,665,615.68	13.30%	1,584,668.63	5.00%	30,080,947.05	11,668,173.32	6.93%	583,408.68	5.00%	11,084,764.64
合计	238,065,758.18	100.00%	3,446,569.23	1.45%	234,619,188.95	168,305,938.25	100.00%	635,607.88	0.38%	167,670,330.37

按单项计提坏账准备：于 2021 年 12 月 31 日，单项计提坏账准备的客户类别应收账款情况如下：

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	1,810,895.00	1,810,895.00	100.00%	已起诉，预计无法收回
客户 2	51,005.60	51,005.60	100.00%	业务纠纷，预计无法收回
合计	1,861,900.60	1,861,900.60	--	--

按单项计提坏账准备：于 2020 年 12 月 31 日，单项计提坏账准备的客户类别应收账款情况如下：

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 2	52,199.20	52,199.20	100.00%	业务纠纷，预计无法收回
合计	52,199.20	52,199.20	--	--

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	账面余额
----	------

1 年以内（含 1 年）	237,986,995.97
1 至 2 年	27,756.61
2 至 3 年	51,005.60
合计	238,065,758.18

（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	635,607.88	2,810,961.35				3,446,569.23
合计	635,607.88	2,810,961.35				3,446,569.23

（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	204,538,241.90	85.92%	
第二名	9,312,383.11	3.91%	465,619.16
第三名	7,876,015.50	3.31%	393,800.78
第四名	4,778,587.15	2.01%	238,929.36
第五名	3,260,278.00	1.37%	163,013.90
合计	229,765,505.66	96.52%	--

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,390,796,276.08	1,519,464,461.63
合计	1,390,796,276.08	1,519,464,461.63

（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
合并范围内应收款项	1,388,494,161.93	1,515,488,544.33
待收回投资款		2,000,000.00
待收回款项		1,797,268.18
员工备用金借款	177,867.18	391,879.00
押金及保证金	922,737.07	2,751,338.54
其他	1,363,157.41	1,042,876.04
减：其他应收款坏账准备	-161,647.51	-4,007,444.46
合计	1,390,796,276.08	1,519,464,461.63

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	210,176.28		3,797,268.18	4,007,444.46
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	-48,528.77			-48,528.77
本期核销			-3,797,268.18	-3,797,268.18
2021 年 12 月 31 日余额	161,647.51			161,647.51

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	229,323,088.36
1 至 2 年	1,161,629,024.53
3 年以上	5,810.70
3 至 4 年	5,810.70
合计	1,390,957,923.59

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	4,007,444.46	-48,528.77		-3,797,268.18		161,647.51
合计	4,007,444.46	-48,528.77		-3,797,268.18		161,647.51

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	915,917,998.71	1年至2年	65.85%	
单位二	内部借款	175,196,163.22	1年至2年	12.60%	
单位三	内部借款	151,580,000.00	1年以内	10.90%	
单位四	投资转让款	118,100,000.00	1年至2年	8.49%	
单位五	内部借款	27,700,000.00	1年以内	1.99%	
合计	--	1,388,494,161.93	--	99.83%	

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	8,440,429,471.07	2,935,659,256.39	5,504,770,214.68	8,328,152,591.67		8,328,152,591.67
对联营、合营企业投资	154,275,526.23		154,275,526.23			
合计	8,594,704,997.30	2,935,659,256.39	5,659,045,740.91	8,328,152,591.67		8,328,152,591.67

(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	4,292,331,185.90			-1,599,496,980.35		2,692,834,205.55	1,599,496,980.35
CB Cardio Holdings V	2,052,184,065.77			-710,726,974.10		1,341,457,091.67	710,726,974.10

Limited							
Bluesail New Valve Technology HK Limited	1,275,000,000.00			-625,435,301.94	133,776,879.40	783,341,577.46	625,435,301.94
山东蓝帆新材料有限公司	318,881,100.00					318,881,100.00	
武汉必凯尔救助用品有限公司	286,000,000.00					286,000,000.00	
蓝帆（上海）贸易有限公司	53,000,000.00					53,000,000.00	
蓝帆（美国）股份有限公司	17,738,840.00					17,738,840.00	
蓝帆（上海）资产管理有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
杭州蓝帆健康科技有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
蓝帆（海南）供应链有限公司						500,000.00	
青岛蓝润医疗科技有限公司	17,400.00					17,400.00	
淄博蓝帆博心医疗科技有限公司	20,000,000.00						
北京百康晖健医疗科技有限公司	2,000,000.00						
合计	8,328,152,591.67			-2,935,659,256.39	133,776,879.40	5,504,770,214.68	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		

一、合营企业											
二、联营企业											
南京沃福曼医疗科技有限公司		155,000,000.00		-724,473.77						154,275,526.23	
小计		155,000,000.00		-724,473.77						154,275,526.23	
合计		155,000,000.00		-724,473.77						154,275,526.23	

(3) 其他说明

本公司于本年末聘请万隆（上海）资产评估有限公司对CB Cardio Holdings II Limited的股权价值进行了评估，并根据评估结果于2021年12月31日对本公司直接持有的CB Cardio Holdings II Limited的股权计提减值准备人民币1,599,496,980.35元，对CB Cardio Holdings II Limited两个持股公司CB Cardio Holdings V Limited和Bluesail New Valve Technology HK Limited分别计提减值准备人民币710,726,974.10千元和人民币625,435,301.94千元。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,918,230,501.56	1,677,898,078.56	2,761,075,873.43	1,209,331,972.66
其他业务	50,091,354.60	49,623,368.64	12,263,723.88	11,121,659.48
合计	2,968,321,856.16	1,727,521,447.20	2,773,339,597.31	1,220,453,632.14

收入相关信息：

单位：元

合同分类	健康防护产品	心脑血管产品	合计
商品类型	2,918,230,501.56	49,651,582.52	2,967,882,084.08
其中：			
健康防护产品	2,918,230,501.56		2,918,230,501.56
其他		49,651,582.52	49,651,582.52
按经营地区分类	2,918,230,501.56	49,651,582.52	2,967,882,084.08
其中：			
中国大陆	299,635,187.93	49,651,582.52	349,286,770.45
其他国家或地区	2,618,595,313.63		2,618,595,313.63
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 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、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	-724,473.77	-6,123,241.03
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	13,215,146.13	2,429,315.07
子公司股利收益	142,100.00	
购买金融衍生品取得的投资收益	195,207.00	718,010.00
合计	12,827,979.36	-2,975,915.96

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	-34,400,641.36	
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）	49,664,503.87	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-24,654,824.62	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	1,095,558,209.22	
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	24,695,140.64	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-11,211,732.07	
减：所得税影响额	6,066,621.65	
少数股东权益影响额	-3.46	
合计	1,093,584,037.49	--

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	10.32%	1.13	1.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.62%	0.060	0.060

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

无

蓝帆医疗股份有限公司

法定代表人：刘文静

二〇二二年四月十二日