

# 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)



## 二〇二〇年半年度报告

(未经审计)

股票代码：002382

二〇二〇年八月

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，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)白雪莲声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司已在本半年度报告中详细描述了公司面临的风险，敬请投资者予以关注，详见本年度报告“经营情况讨论与分析”等章节中关于公司面临风险的描述。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	5
第三节 公司业务概要 .....	8
第四节 经营情况讨论与分析 .....	14
第五节 重要事项.....	39
第六节 股份变动及股东情况 .....	65
第七节 优先股相关情况 .....	70
第八节 可转换公司债券相关情况 .....	71
第九节 董事、监事、高级管理人员情况 .....	73
第十节 公司债相关情况 .....	74
第十一节 财务报告.....	75
第十二节 备查文件目录 .....	192

## 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
北京中信	指	北京中信投资中心（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，中轩投资有限公司的控股子公司
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、NVTAG	指	公司收购的介入主动脉瓣膜公司
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
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

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

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	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 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	0533-7871055	0533-7871055
电子信箱	zhongshuqiao@bluesail.cn	zhaomin@bluesail.cn

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	2,284,341,266.38	1,686,516,202.10	35.45%
归属于上市公司股东的净利润（元）	621,358,904.97	234,612,227.06	164.85%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	611,888,483.27	219,202,161.43	179.14%
经营活动产生的现金流量净额（元）	950,489,940.10	337,883,502.78	181.31%
基本每股收益（元/股）	0.64	0.24	166.67%
稀释每股收益（元/股）	0.63	0.24	162.50%
加权平均净资产收益率	7.11%	2.97%	4.14%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	17,666,922,910.59	13,259,178,843.55	33.24%
归属于上市公司股东的净资产（元）	9,457,075,259.60	8,432,305,874.79	12.15%

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,334,960.41	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	11,651,893.18	
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	20,196.50	

性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,396,307.00	
减：所得税影响额	2,325,070.88	
少数股东权益影响额（税后）	-62,056.31	
合计	9,470,421.70	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

自2018年始，公司确定的“A+X”战略全面启航：以“健康防护”+“医疗器械”双轮驱动，依靠内生和外延并重的发展路径，持续布局“低、中、高值”的多个医疗器械耗材赛道，不断丰富和扩充产品组合，为成长为大型综合跨国医疗器械龙头而不懈努力。公司所确定的长期发展战略，是基于公司百年基业长青的战略思考，结合自身的资源禀赋、市场发展前景的判断、收益风险的综合考量而审慎制定的，既不会因长期布局中需要克服众多挑战和困难而犹豫放弃，更不会因其他领域出现短期获利的商业机会而浮躁摇摆，而是以咬定青山不放松、二十年如一日的魄力，始终坚定的往引领行业创新的产业中高端走，真正实现互相支撑、风险分散的医疗器械耗材多领域的全球化布局。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与心脑血管事业部。

#### 1、主要业务概况

(1) 防护事业部：目前主要业务是医疗和防护手套，及口罩、消毒湿巾等防护用品的生产和销售。主要产品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。医疗及防护手套主要分为乳胶手套、丁腈手套、PVC手套和TPE手套，目前公司的主要产品是PVC手套和丁腈手套，并正在建设乳胶手术手套和TPE手套等多个新项目；

(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。主要产品包括裸金属支架、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及其他多种介入性心脏手术配套产品，并正在进行药物涂层球囊、经导管二尖瓣修复/置换等多个项目的临床注册和研发。

#### 2、公司发展及行业地位

(1) 防护事业部：医疗及防护手套行业原处于稳定增长期，目前没有替代产品，未来的竞争将主要集中在各个细分品种之间份额的此消彼长。根据市场分析，医疗及防护手套每年的全球市场需求量稳中有升，多年来一直保持个位数的总体增长率。但因2020年初全球新型冠状病毒肺炎疫情爆发，同时受美国流感、非洲埃博拉病毒等疫情叠加影响，今年以来全球对包括丁腈手套、PVC手套在内的一次性医疗及防护手套需求量激增，在全球范围内均出现严重供不应求的局面，且预计未来将持续相当长一段时间。

蓝帆医疗是全球PVC手套行业的龙头企业，PVC手套年产量及市场占有率均为全球第一。丁腈手套业务目前处于成长期，需求量呈现逐年增长的态势；TPE手套，因其具有优良的弹性和缓冲性能，未来发展前景良好。公司在保持PVC手套产能稳中有升的基础上，近年来重点发力布局丁腈手套，并补充TPE手套、手术手套产能，使公司防护产品多元化迈上新的台阶。

除医疗及防护手套外，公司将逐渐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；补充完善医用口罩、防护口罩以及消毒杀菌类的消毒湿巾、酒精贴等系列防护用品。

(2) 心脑血管事业部：柏盛国际是全球第四大心脏支架研发、生产和销售企业，排名仅次于雅培、波士顿科学和美敦力，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。公司于2020年6月完成收购的瑞士NVT AG公司，则将定位为开展结构性心脏病业务的运营主体，重点布局人体心脏瓣膜严重狭窄或返流疾病的介入治疗器械的研发、生产和销售业务。

柏盛国际拥有自主专利药物Biolimus A9™，研发的全球第一款无涂层药物支架 BioFreedom™，是全球范围内第一个能够将术后服用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。作为中国高新技术企业，吉威医疗依托柏盛国际强大研发实力，研发并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），占据中国心脏药物洗脱支架（DES）市场重要份额，多年市场占有率高达20%，2017年吉威医疗完成核心产品更新换代，推出新一代生物可降解涂层药物洗脱支架心跃™（EXCROSSAL），以精准满足患者全方位需求。截至2020年上半年，心跃™（EXCROSSAL）在全国27省成功进入省标/挂网，覆盖27省的多家医院，产品试用、行销植入及渠道开发有序展开，产品性能得到了手术医生的广泛好评。

NVT AG公司是全球第五家取得欧洲CE注册的经导管主动脉瓣置换（TAVR）的生产企业。该产品的技术含量高、研发难度大，具有极高的进入壁垒；其所在的结构性心脏病介入器械疗法领域，前景光明，市场空间巨大，当前增速极快，是心血管疾病治疗器械中的黄金赛道。以经导管主动脉瓣置换产品为先导，公司已在紧锣密鼓的进行经导管二尖瓣修复和置换的产品研发，并有意将主动脉瓣、二尖瓣、三尖瓣等瓣膜疾病的介入器械产品线布局完全，抢抓这个黄金赛道的战略机遇。

随着我国经济水平的不断提高、居民收入的不断增加和国家政策的积极引导，我国医疗器械行业的巨大潜力正在逐渐显现。从规模上看，最近十年，全球医疗器械行业和心血管医疗器械子行业一直保持了持续增长的趋势。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。在境内外推进了药物球囊、钴铬合金BioFreedom™、介入主动脉瓣和二尖瓣置换/修复等多个项目的研发和在全球范围内的临床和注册工作，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）“A+X”战略布局的落地实施

①公司于2020年6月收购了NVT AG，成功进入结构性心脏病领域。NVT目前主要从事结构性心脏病介入瓣膜产品的研发、生产和销售，产品技术含量高、研发难度大，而NVT的核心产品Allegra™在2017年3月就已经取得了欧盟CE认证，是登陆欧洲市场的第五家TAVR生产厂商（前四家均为综合性跨国医疗器械行业巨头）。主要产品在德国、意大利、西班牙进行直销，在其余地区如英国/爱尔兰、瑞士、奥地利、荷兰和北欧等地由独家分销商进行分销。介入主动脉瓣膜作为一款结构性心脏病介入领域的重磅产品，市场需求快速增长、技术水平突出、具备更高的竞争壁垒和附加价值，有利于丰富柏盛国际目前以冠脉介入产品为主的产品组合。

②公司于2020年7月收购了武汉必凯尔救助用品有限公司（以下简称“武汉必凯尔”），成功进入护理领域。武汉必凯尔及其子公司致力于研发、生产、销售以急救箱包为主的各类紧急救援产品和一次性健康防护用品，是特斯拉所有车型车载急救包全球独家供应商，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，产品在欧洲市场受到广泛好评。急救包和医用敷料涵盖健康防护大部分产品领域，可与公司健康防护产品在各相关领域实现协同配套，有利于公司打造医疗护理整理解决方案的平台。

## 3、主要业绩驱动因素及经营环境

报告期内，公司业绩的主要驱动因素是：因新型冠状病毒肺炎疫情爆发，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，销售价格出现较大幅度上涨，因而对公司业绩产生显著而积极的影响。手套订单通常提前2个月左右接收订单报价和预接单，在疫情蔓延导致手套价格短期内大幅上涨时，公司基于诚信合作理念和长期战略发展考虑，遵守与客户已确定的订单价格、给予客户接受价格上涨的缓冲期，志在与国际主流客户保持长期战略合作关系、共同发展，因此公司上半年实现营收的订单价格尚未完全与市场实时价格接轨。自五月下旬起，公司实现营收的订单价格已开始全面接近市场价格；因此，预期2020年下半年医疗及防护用品的净利润将远高于上半年。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	本报告期期末余额 131,178,241.42 元，较期初增长 18.47%，主要系本报告期确认对联营企业投资收益所致
固定资产	无
无形资产	无
在建工程	本报告期期末余额 187,164,839.04 元，较期初增长 34.35%，主要系本报告期新增健康防护手套生产线项目所致

### 2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
CBCH II 及子公司	股权收购	3,540,567,603.39	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	盈利	37.30%	否
NVT AG	股权收购	-317,271,208.80	瑞士	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		否

## 三、核心竞争力分析

2020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

**防护领域：**随着中国人口老龄化程度提高，人们对健康生活愈加重视。因2020年新冠肺炎疫情的全球蔓延，有效科普了医疗及防护手套的使用场景，居民的健康防护意识空间增强，使用习惯随之改变，且因相关国家和地区人权、立法保护等政治因素，全球范围内医疗及防护手套的需求量呈现出爆炸式增长的态势。公司顺势而为，以变应变，抓住机遇促发展，迅速投资多项医疗防护项目，丰富拓展到了健康防护系列、消毒护理系列、应急救援护理系列等产品系列。

同时，公司于2020年7月收购的武汉必凯尔是特斯拉车载急救包的全球唯一供应商，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，产品品质在欧洲市场受到广大好评，收购武汉必凯尔可以进一步丰富公司健康防护板块产品种类并形成协同配套。

公司健康防护品牌享誉全球，蓝帆医疗PVC手套年产量及市场占有率均为全球第一，产品同时涵盖丁腈手套、TPE手套、CPE手套、各类急救包、护理包、防护口罩、医用创可贴、消毒湿巾等，合作伙伴超过300余个，其中包括Cardinal Health、Mckesson、HCA（美国医院集团）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，公司借助规模优势，拥有一定的对上游的议价能力。

**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，心血管领域作为全球医疗器械行业市场份额排名第二的细分领域，未来5年市场增速将始终保持相对较高的增速。公司的子公司柏盛国际是全球第四大心脏支架研发、生产和销售企业，子公司吉威医疗在中国冠脉支架市场排名前三，技术优势突出，市场占有率高。柏盛国际的产品涵盖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500万人。

随着人口老龄化趋势不断加深，瓣膜性心脏病的发病率逐渐上升，经导管主动脉瓣置换术创口小、恢复较快、患者预后良好、并发症低，是心脏瓣膜疾病介入治疗领域里程碑式的进展。目前全球TAVR的置入器械产品批件稀缺，预计到2025年国内市场规模有望达到58亿元，年均复合增长率将高达52.7%，市场前景广阔。公司的子公司NVT为欧洲市场的第五家TAVR生产厂商，NVT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。根据Allied Market Research数据，2017年全球经导管主动脉瓣置换术的市场规模为28亿美元，预计2025年将达到81亿美元，年均复合增长率为13.8%，处于快速成长阶段，NVT将凭借现有的经导管主动脉瓣置换产品Allegra™和其他众多后续在研的产品线，持续抢抓包括主动脉瓣在内的瓣膜疾病介入治疗的巨大市场机会。

## 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

公司基于自身资源禀赋和新的起点，顺应长远发展需要，选定了医疗耗材作为主要产品载体，确立了建设跨科室、跨品类、兼有高中低值耗材的综合性医疗器械业务平台的发展战略。当前，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；以心脏支架、药物球囊和心脏瓣膜产品为核心，全面布局介入器械的心脑血管事业部，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。从过去几年的经营成果来看，公司多个业务板块分散布局、互相支撑发展，有效抵抗外部环境的变化冲击的策略是完全正确的。

## 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™，其中BioFreedom™是全球范围内第一个能够将PCI手术后服用抗血小板药物的时间从12个月降至1个月左右的支架产品，治疗理念和性能处于行业领先地位。除此之外，公司通过并购NVT加码医疗器械黄金赛道——结构性心脏病，助力公司快速获取结构性心脏病领域的核心技术和广阔市场，扩充心血管科室医疗器械产品线，增强心脑血管事业部的竞争力。

为持续巩固自身的组合和技术优势，柏盛国际还储备了药物涂层球囊、二尖瓣置换/修复、钴铬合金BioFreedom™等丰富的在研项目，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，确保处于心脏支架行业的技术前沿阵地。

#### 4、汇聚全球顶尖资源的研发能力

公司在美国、新加坡、瑞士、德国、上海、山东等地均设有研发团队，拥有五百余名研发技术人员的顶尖团队，近年来科研成果卓著，拥有涂层技术、医疗及防护手套技术等超过420项专利，产品技术始终领跑于所属行业。公司将统筹整合研发资源，不断根据技术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。

目前公司已搭建国际和国内两个研发平台，构建三级机制：报告期内，蓝帆医疗组建的上海研发中心已入驻投用，把原有的美国研发中心BIOSENSORS INTERNATIONAL INNOVATION CENTER扩建升级为全球创新中心及创新产品的孵化器，新组建了二尖瓣等多个研发团队，在欧洲收购了位于瑞士/德国的瓣膜研发明星企业NVT，并将NVT与原欧洲研发及临床团队进行了重组和扩充，再加上原有的新加坡、山东研发中心，已形成三级研发机制和全球24小时的研究体系，成为公司未来可持续发展的新引擎。

#### 5、具备遍及全球的销售渠道及客户基础

在国际市场，蓝帆医疗及其下属公司柏盛国际均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。在国内市场，蓝帆医疗及下属公司吉威医疗分别在三甲医院、二级医院和基层医院都建立了广泛的、不同科室领域的渗透和覆盖。武汉必凯尔是特斯拉车载急救包的唯一供应商，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，产品在欧洲市场受到广泛好评。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。武汉必凯尔及NVT的并入将进一步巩固公司在防护领域及心脑血管领域的全球竞争力。

同时，公司积极探索线上新型营销模式，除在淘宝、天猫、京东、小米等电商平台设线上旗舰店外，通过携手直播大V李佳琦推出Help C计划，通过这个平台与渠道帮助需要的人；在微博、抖音平台，携手明星、网红齐发力，帮助顾客了解产品，携手两大传媒广告投放，迅速覆盖全国连锁药店、商超和广大顾客受众，有效促进了蓝帆品牌的推广。

#### 6、全球化运营体系及中低高耗材协同联动优势

公司在全球多地拥有多家子公司，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。在公司原有防护业务的基础上，公司收购武汉必凯尔100%股权，武汉必凯尔拥有较强的供应链整合能力，能够以有竞争力的价格提供高品质的产品，实现与防护产品的协同作用，巩固中低值耗材产业布局，提升品牌效应。柏盛国际目前主营的冠脉介入产品和NVT经营的结构性心脏病产品的客户对象具有极高的重合度，两类产品的销售渠道可以充分整合协同。公司获取的NVT前沿产品技术，也有望借助柏盛国际的全球渠道实现快速上量，并尽快推动TAVR产品在中国的落地发展，与吉威医疗共享国内的销售渠道，实现与柏盛国际国内外销售渠道的双重协同。在销售渠道共享、研发团队整合、生产环节优化、营运资金补充以及医学事务支持等领域的协同效应，巩固公司在心血管科室领域的全球竞争力，逐步实现成长为大型综合医疗器械巨头的战略目标。

#### 7、汇集五湖四海精英，打造事业合伙人

公司及下属子公司柏盛国际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”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。

#### 8、“开放、包容、规范”的核心企业文化和凝聚力

公司以“开放、包容、规范”为核心理念，不断强化企业文化的形成和固化。公司通过过去的长期发展和积累，已经形成了鲜明而富有个性的企业文化，拥有开放心灵、拥抱变化的组织基因，以形成“一生二，二生三，三生万物”的生态型企业，推动企业从量变到质变的裂变式成长，未来公司将进一步做好企业大学的建设和发展，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。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2020年初，受新冠肺炎爆发的影响，全球各国对医用防护用品、核酸检测盒、ECMO等医疗器械订单量激增，销售价格出现较大幅度上涨，部分医疗器械持续脱销。突如其来的疫情，对于医疗器械企业是一次“大考”，也给中国医疗器械行业发展带来了空前的机遇。近年来，我国医疗器械政策环境持续改善，深化审评审批、高值耗材治理、DRG、SPD、医联体、分级诊疗、医疗器械注册人制度等一批重大政策密集出台。同时，随着中国人口老龄化程度提高，人们对健康生活愈加重视，市场需求日益旺盛，医疗器械行业受到资本市场关注，正式迈入黄金发展期。

报告期内，公司董事会和管理层严格执行股东大会的各项决策，继续构建企业可持续发展的竞争优势。报告期内，公司实现营业收入228,434.13万元，同比增长35.45%；实现营业利润75,373.52万元，同比增长181.77%；实现利润总额76,038.16万元，同比增长169.10%；实现归属于上市公司股东的净利润62,135.89万元，同比增长164.85%；扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润为61,188.85万元，同比增长179.14%；实现经营活动产生的现金流量净额95,048.99万元，同比增长181.31%。

截至报告期末，公司研发技术人员总共523人，占企业总人数的11.63%。公司通过不断自主创新研发，研发投入13,214.16万元，已获专利技术超过420项。公司将统筹整合研发资源，不断根据技术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。

#### （一）主营业务持续稳健推进

##### 1、健康防护领域

为积极响应防控新冠肺炎疫情，公司健康防护领域在主要产品医疗及防护手套、急救包、医用敷料等医疗防护产品线的基础上，紧急启动面罩、护目镜、防护眼镜、条帽、KN95口罩、无纺布隔离衣、CPE隔离衣等防疫物资的全球贸易行动，并自主投资建设“2亿只/年医用口罩项目”、“6,000万副/年手术手套项目”、“消毒杀菌类医用防护产品项目”等项目，进一步丰富、完善健康防护产品线。报告期内，公司“年产25亿支PVC健康防护手套项目”生产线建成投产，增加了公司医疗及防护手套的产能，进一步巩固PVC手套细分市场全球龙头地位；预计2020年下半年，公司仍将有至少50亿支PVC手套、丁腈手套、TPE手套等多个项目投产，全面提升公司的业务规模和行业影响力。

##### （1）医疗及防护手套

报告期内，新冠肺炎疫情爆发，瞬间点燃民众的健康防护意识。医用及防护手套作为唯一的手部隔离防护用品，起到双向隔离防护作用且没有可替代产品，成为各国健康防护公共卫生应急能力体系中的主要产品之一。受此影响，全行业医疗及防护手套产品订单大幅增加，带来价格的大幅上涨，对公司业绩产生积极影响。但因公司基于诚信合作理念和长期战略发展考虑，志在与国际主流客户保持长期战略合作关系，在疫情逐步蔓延之际遵守与客户先期确定的订单价格，给予客户逐步接受价格上涨的缓冲期，因而公司5月下旬前实现营收的订单价格尚未完全与市场实时价格接轨。从6月开始，公司的手套产品价格才开始接近市场价格，并为众多下游客户所接受。预计下半年公司医疗及防护手套的营业收入及占比，以及对公司整体业绩带来的贡献，将远超上半年。公司在全球肆虐的疫情面前，所呈现出来的长期合作理念，帮助公司在业内赢得了出色的口碑，帮助众多客户在短期内度过了资金和库存方面的难关，并取得了客户的信任和理解，为公司未来与他们长期信赖合作奠定了异常坚实的基础。

##### （2）急救包、医用敷料

急救包和医用敷料涵盖健康防护大部分产品领域，可与公司产品在各相关领域实现协同配套。急救箱包按市场分为符合德国、英国、意大利、美国、加拿大等国家标准的急救包。随着国民严格防控“病毒传播”意识的加强，新推“疫情包”产品，增强满足客户需求的能力。2020年7月份，公司已收购武汉必凯尔100%股权，武汉必凯尔及其子公司致力于研发、生产、销售以急救箱包为主的各类紧急救援产品和一次性健康防护用品，是特斯拉所有车型车载急救包全球独家供应商，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，竞争优势明显。公司将拓展家庭消费各类紧急救援产品和一次性健康防护用品的产品组合，拓展与国际知名车企及多样终端消费领域用户的合作，实现与现有产品的协同作用，巩固中低值耗材产业布局，提升品牌效应。

(3) 围绕健康防护整体解决方案，公司另外还将扩展手术手套、乳胶手套、医用外科口罩和防护口罩、消毒杀菌护理等健康防护系列全方位产品矩阵，报告期内投资新建“第三期年产20亿支健康防护（新型手套）项目”、“年产40亿支 PVC 健康防护手套项目”、“2亿只/年医用口罩项目”、“6,000万副/年手术手套项目”、“消毒杀菌类医用防护产品项目”和“TPE防护手套”项目，满足下游客户对防护产品的多样化、综合化的一站式采购需求，持续引领中国健康防护产业高速发展。

## 2、心脑血管领域

心脏介入器械产品涵盖裸金属支架、药物洗脱支架、药物涂层支架、球囊导管及其他介入性心脏手术配套产品。柏盛国际是全球知名的心脏介入器械跨国公司，冠脉支架的市场份额位居全球第四，中国前三，分别在新加坡和山东威海两个生产基地。由柏盛国际生产的各类支架产品共销往全球90多个国家和地区，产品涵盖BioFreedom™、BioMatrix™、爱克塞尔®（EXCEL）、心跃™（EXCROSSAL）等旗舰产品在内的药物涂层支架（DCS）、药物洗脱支架（DES）、裸金属支架和球囊及球囊导管等心脏介入手术相关器械产品。

公司心脑血管领域的业务在冠脉介入器械产品的基础上，新增结构性心脏病介入瓣膜产品，2020年6月，公司收购NVT，它是欧洲市场的第五家TAVR生产厂商，主营业务是结构性心脏病介入瓣膜产品的研发、生产和销售，目前的主要产品是TAVR的植入器械——Allegra™，主要用于治疗心脏主动脉瓣膜严重狭窄相关病变。目前NVT的主要产品在德国、意大利、西班牙进行直销，在其余地区如英国/爱尔兰、瑞士、奥地利、荷兰和北欧等地由独家分销商进行分销。

未来公司将持续扩充PCI配件、药物球囊、血管介入等相关产品线，提升产品组合竞争力，打造心脑血管器械的综合性全球平台。

### (1) 心脏介入器械产品

#### ①心脏冠脉支架

心脏介入器械产品已配备6条完整的金属支架、输送系统及药物支架生产线，机械设备产能达142.6万条/年。受全球新冠肺炎疫情爆发的影响，心脏介入器械产品的销售和植入量均有一定程度的下降，但支架手术是已诊断患者的刚需，疫情的爆发通常只会对支架手术数量造成时间上的前后调整，预计疫情结束后会出现补偿性反弹。目前国内疫情已趋于稳定，公司国内支架业务已恢复正常经营中，公司将密切关注本次疫情在全球范围内的后续发展情况。

公司通过持续创新产品、技术和服务提供更好的治疗解决方案，受益患者已累计超过500万人。公司研发的全球第一款无涂层药物支架 BioFreedom™，是全球范围内第一个能够将术后服用抗血小板药物从1年降至1个月的支架，从根本上预防了病人的出血风险。同时，吉威医疗正着手将BioFreedom™ 药物涂层支架引进中国大陆市场，为高出血风险的冠心病患者提供更安全的支架解决方案。

#### ②其他

心脏介入器械产品还涉及生产球囊扩张导管等其他产品，并销售自有或代理的导管、导丝、球囊等介

入性心脏手术相关器械产品等，PTCA冠脉球囊导管（BioStream™）和球囊扩张导管（Powerline™）为核心产品。

2020年8月11日，柏盛国际宣布Biolimus A9（雷帕霉素衍生物）药物涂层球囊临床研究REFORM正式启动，首例受试者已成功完成入组。这是继吉威医疗在中国先期已在开展的小血管适应症的Biolimus A9药物涂层球囊临床试验的基础上，该款产品又在境外同步开展的最新临床试验。

## （2）结构性心脏病介入瓣膜产品

2020年6月公司才将NVT纳入合并报表范围。受全球新冠肺炎疫情爆发的影响，预期2020年的销售及植入都将受到一定程度影响，但TAVR产品的发展势头仍然明显。此次公司通过并购NVT加码医疗器械黄金赛道TAVR，一方面可以获取行业领先的前沿技术和产品，实现快速切入并全力进军TAVR市场，另一方面能够充分协同柏盛国际在全球冠脉介入销售网络和客户资源，增强心脑血管事业部的竞争力，实现产品布局的多元化延伸。公司心脑血管事业部版图正式迈入前景广阔的微创介入结构性心脏病疗法领域，嫁接了一个方兴未艾的全新赛道。

## （二）技术开发与科技创新

### 1、健康防护领域

截至2020年年6月30日，累计已申请的专利超过70项。公司持续与华东理工大学、青岛科技大学进行关于医疗及防护手套类技术开发合作，通过不断创新研发，持续推动制造技术升级。

自动化水平方面：报告期内，PVC车间陆续安装手套在线监测设备，自动装盒机正在进行逐步推广，全自动化仓储系统稳定运行，努力建设智能化工厂。公司自主设计制作机器人手套试验线，实验线可制作上百种样品，有效提升普通实验室制作PVC或丁腈手套样品效率和合格率，满足各种PVC或丁腈手套工艺需求，不断强化公司自动化水平。

新产品技术研发方面：上半年受全球疫情影响，医疗及防护手套产品供不应求，公司快速响应客户需求，通过对原有手套的改性，研发出新型NTH手套，产品手感性能优于普通PVC手套，价格比丁腈手套明显降低，新型NTH手套满足了客户需求，给客户提供了更多的选择空间。

### 2、心脑血管领域

截至2020年6月30日，累计已申请的专利超过350项。柏盛国际始终坚持产品技术研发，目前储备了钴铬合金无聚合物药物涂层支架、莫司类全适应症药物球囊、二尖瓣修复、二尖瓣置换、新一代半顺应性预扩球囊、非顺应性高压球囊、微导管、特殊应用球囊导管产品等丰富的在研项目，确保处于心脏介入医疗器械行业的技术前沿阵地。

同时，公司本次收购NVT，为快速获得国内领先的高端产品及核心技术、在结构性心脏病行业发展的早期阶段进行前瞻性战略布局。蓝帆医疗在心血管领域的布局日趋明晰，由单一产品拓展到涵盖冠脉介入、结构性心脏病、心衰等心脏病整体解决方案，产业布局更加完整。

公司将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，逐步落实从投资并购到创新研发的稳健增长、持续创新之路。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，搭建国际国内两个研发平台，构建三级机制：报告期内，蓝帆医疗组建的上海研发中心已入驻投用，把原有的美国研发中心BIOSENSORS INTERNATIONAL INNOVATION CENTER扩建升级为全球创新中心及创新产品的孵化器，新组建了二尖瓣等多个研发团队，在欧洲收购了位于德国的瓣膜研发明星企业NVT，并将NVT与原欧洲研发及临床团队进行了重组和扩充，再加上原有的新加坡、山东研发中心，已形成三级研发机制，全球24小时的研究体系，成为公司未来可持

续发展的新引擎。

### （三）市场开拓

#### 1、健康防护领域

国际市场：随着新冠肺炎疫情在全球的肆虐，公司在巩固和夯实医疗及防护手套全球成熟市场的同时，依托优势渠道，加快打造全球防护产品全面提供平台建设，在口罩、防护面罩、隔离衣、防护帽等防护用品贸易板块实现较快增长，取得良好经济效益。

疫情期间，公司组织中国防护物资一起出海，架起海外需求与中国产能之间的桥梁；快速完善全球供应链，向“全球医疗防护领域的京东转型”，链接起世界各地医疗防护用品与需求的两端；考虑到远洋货物海上运输时间长等因素，为更好的支持各个国家和地区防疫物资，蓝帆医疗迅速通过美国的子公司 Omni International Corp. 在美国、欧洲、亚太、南美等8个国家和地区建立了9个前置海外仓，贴近顾客布局终端。

国内市场：公司在淘宝、天猫、京东、小米等电商平台均设有线上旗舰店，前期公司携手直播大V李佳琦推出Help C计划，通过这个平台与渠道帮助需要的人；在微博、抖音平台，携手明星、网红齐发力，帮助顾客了解产品，携手两大传媒广告投放，迅速覆盖全国连锁药店、商超和广大顾客受众，有效促进了蓝帆品牌的推广，公司将继续积极探索线上新型营销模式。

#### 2、心脑血管领域

受全球新冠肺炎疫情爆发的影响，PCI这类择期手术的手术量出现下降，心脏介入器械产品的销售和植入量均有一定程度的下降，但支架手术是已诊断患者的刚需，疫情的爆发通常理解只会对支架手术数量造成时间上的前后调整，预计疫情结束后会出现补偿性反弹。目前国内疫情已趋于稳定，公司国内支架业务已恢复正常经营中，公司将密切关注本次疫情在全球范围内的后续发展情况。

国际市场：在新加坡、瑞士、法国、德国、西班牙、日本、美国、荷兰、韩国、英国、印度等国家和地区均设有运营主体，由新加坡柏盛国际生产的各类支架产品共销往全球90多个国家和地区。目前柏盛国际已建立起稳定的销售渠道，积累了丰富的客户资源和经销商网络，NVT的主要产品在德国、意大利、西班牙进行直销，在其余地区如英国/爱尔兰、瑞士、奥地利、荷兰和北欧等地由独家分销商进行分销。柏盛国际和NVT可利用心脏冠脉支架客户与TAVR产品客户高度重叠资源的优势，有效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，并为公司未来新增的事业部扩展国际市场打开良好的基础。

国内市场：疫情下中国国内PCI手术量较去年同期有一定的下降，给各个厂商的市场拓展都带来了一定的压力。吉威医疗通过提升销售团队和渠道能力和效率，加强品牌宣传和专业教育推广，新开发234家医院，让新一代的心跃™（EXCROSSAL）支架植入比去年同期增长100%，支架整体植入保持与去年同期基本持平。作为公司新一代主力产品的心跃™（EXCROSSAL）支架在2020年上半年完成了CREIDT III临床试验的五年随访，成功结题。试验结果显示，心跃™（EXCROSSAL）支架在各项主要指标上全面超越上一代支架，性能居于市场领先地位。

### （四）再融资项目助力公司发展

1、2020年5月28日，公司顺利发行可转债，募集资金总额314,404万元，可转债募投项目涉及收购介入主动脉瓣膜公司NVT AG 100%股权及补充营运资金项目、收购CBCH II 6.63%的少数股权项目、收购武汉必凯尔100%股权项目、第三期年产20亿支健康防护（新型手套）项目和年产40亿支PVC健康防护手套项目等。2020年6月，公司完成了介入主动脉瓣膜公司NVT AG 100%股权的收购；2020年7月公司完成了武汉必

凯尔100%股权和CBCH II 6.63%股权的收购；募投项目“第三期年产20亿支健康防护（新型手套）项目”、“年产40亿支 PVC 健康防护手套项目”正在积极建设中。

2、公司积极推进疫情防控相关公司债券事项，公司拟申请面向合格投资者公开发行不超过人民币2亿元（含2亿元）的疫情防控相关公司债券，2020年4月已收到证监会出具的注册通知书。

#### （五）注重员工队伍建设，增强企业文化凝聚

2020年上半年，公司秉承“开放、包容、规范”核心企业文化，通过内部“企业大学”蓝帆学院和人力资源部等科学系统人才培养机制，持续开展员工培训和继续教育，以培训学习和业务发展为两个主要抓手，引导促进员工提升和组织发展。

报告期内，公司依托蓝帆学院和各专业部门协同组织了防护事业部与心脑血管事业部参加“M50（管理精英班）二期”线上课程，采取线上自主学习，线下团队学习、分享固化转化等混合式学习方式，赋能个人成长和企业发展，构建共同的战略思维模式，催化交流融合，实现赋能共生。

#### （六）新冠肺炎疫情期间，多次捐赠抗疫物资，勇于承担社会责任

2020上半年，公司作为新冠肺炎疫情防控物资重点生产企业，自我国及全球范围内新冠肺炎疫情爆发以来满负荷运转，并加速布局新业务，始终奋战在抗击疫情第一线。

1月23日，公司在疫情爆发之初成立重大疫情应急响应组，为新冠肺炎疫情阻击战做医疗物资的坚强后盾。1月24日除夕当天，正值武汉市医疗防护物资紧缺的关口，公司向武汉新型肺炎防控指挥部无偿捐赠医疗级防护手套100万支。1月29日，公司再次向疫情灾区捐赠100万支医用手套，并联合光大兴陇信托有限责任公司成立国内第一个实物救援类慈善信托，用于新型冠状病毒肺炎防治工作及其他未来公共卫生事件中的一线医护人员防护。3月4日，公司向山东省淄博市外派驰援湖北及山东省各大医院共计115名医务人员家庭捐赠学生用医疗级防护手套13.8万支。3月8日，公司向江苏援黄石医疗支援队、黄石当地一线医护人员家庭、黄石市小学及幼儿园捐赠的一批学生用医疗级防护手套25.68万支。3月13日，在由中共临淄区委宣传部、区新时代文明实践中心办公室、区融媒体中心联合临淄区益齐公益服务中心、临淄区齐泰公益救援中心发起的临淄区新时代文明实践“一点爱心”集中捐赠行动中，蓝帆医疗向淄博抗疫一线工作者捐赠6,000支丁腈一次性检查手套、2,000支防护口罩。

疫情在全球爆发后，蓝帆紧急采取行动，公司于2月29日、3月14日向日本、韩国、意大利发起援助，共捐赠了60万支医用手套。3月28日，支持阿里巴巴公益基金会捐赠300万支医用手套到全球疫情严重地区；公司支持阿塞拜疆、摩洛哥、罗马尼亚等11个国家8个客户，共750多万支医用手套，援助海外抗击疫情一线。截至6月30日，公司已支持海外疫情口罩8,233万只，覆盖美国、澳大利亚、新加坡、希腊、捷克等15个国家和地区；已支持海外疫情64.16亿支医疗防护手套，覆盖美国、俄罗斯、德国、意大利、英国等全球几十个国家和地区。

新冠肺炎疫情爆发后，公司勇担社会责任，多次向社会各界进行捐赠，将医疗防护手套不断送到抗疫前线，并号召更多的医疗企业、社会团体一起行动起来，为疫情阻击战做出更大的贡献。

#### （七）医疗器械产品重要产品管线介绍

单位：个

报告期末医疗器械注册证数量	652
去年年底医疗器械注册证数量	621

报告期内新增的医疗器械注册证数量	51
报告期内失效的医疗器械注册证数量	20

## 1、健康防护领域医疗器械系列产品

应用场景	产品分类	产品名称	产品状态
临床检查中 医患之间的 隔离防护	注输、护理和防护器械	检查手套	取证（中国）
	注输、护理和防护器械	医用检查手套	取证（中国）
	注输、护理和防护器械	医用薄膜手套	取证（中国）
	医疗器械出口销售证明书	检查手套	取证（中国）
	医疗器械出口销售证明书	医用检查手套	取证（中国）
	医疗器械出口销售证明书	一次性使用 PVC 检查手套	取证（中国）
	医疗器械出口销售证明书	一次性使用丁腈检查手套	取证（中国）
	注输、护理和防护器械	无粉 PVC 检查手套	取证（加拿大）
	注输、护理和防护器械	有粉 PVC 检查手套	取证（加拿大）
	注输、护理和防护器械	无粉丁腈检查手套	取证（加拿大）
	注输、护理和防护器械	PVC、丁腈手套-EN455证书	取证（新加坡）
	注输、护理和防护器械	PVC、丁腈手套-FDA注册	注册（美国）
	注输、护理和防护器械	检查手套-日本PMDA注册	取证（日本）
	注输、护理和防护器械	检查手套-英国(MHRA)注册	取证（英国）
	注输、护理和防护器械	检查手套-沙特自由销售证书	取证（沙特阿拉伯）
	注输、护理和防护器械	一次性使用 PVC 检查手套	取证（中国）
	注输、护理和防护器械	一次性使用橡胶检查手套	取证（中国）
	注输、护理和防护器械	一次性使用丁腈检查手套	取证（中国）
	注输、护理和防护器械	一次性使用医用橡胶检查手套	取证（中国）
	注输、护理和防护器械	一次性使用聚氯乙烯医用检查手套	取证（中国）
	注输、护理和防护器械	一次性使用 PVC 检查手套	取证（中国）
	注输、护理和防护器械	一次性使用丁腈检查手套	取证（中国）
	注输、护理和防护器械	一次性使用 PE 检查手套	取证（中国）
	医疗器械生产许可证	一次性使用医用橡胶检查手套、 一次性使用医用橡胶检查手套	取证（中国）

	注射、护理和防护器械	PVC手套-FDA注册	注册（美国）
	注射、护理和防护器械	检查手套-英国(MHRA)注册	取证（英国）
	注射、护理和防护器械	检查手套-沙特自由销售证书	取证（沙特阿拉伯）
	注射、护理和防护器械	检查手套-荷兰（CIBG）注册	取证（荷兰）
创面的包扎、固定	注射、护理和防护器械	自粘弹力绷带	取证（中国）
	注射、护理和防护器械	医用透气胶带	取证（中国）
皮肤、创面清理处理	注射、护理和防护器械	棉签	取证（中国）
	注射、护理和防护器械	棉片	取证（中国）
病床或检查床用的卫生护理用品	注射、护理和防护器械	护理垫单	取证（中国）
创面的急救及临时性包扎	注射、护理和防护器械	创口贴	取证（中国）
样本的收集、运输和储存	临床检验器械	一次性使用采样器	取证（中国）
临床检查中医患之间的隔离防护	注射、护理和防护器械	蓝帆新材料PVC手套EN455检测证书	取证（新加坡）

2、心脑血管领域医疗器械系列产品

(1) 心血管介入系列产品

应用场景	产品分类	产品名称	产品状态
临床治疗	药物支架	EXCEL 不锈钢药物洗脱支架	取证（中国）
		EXCROSSAL 钴铬药物洗脱支架	取证（中国）
		BioFreedom 无聚合物药物涂层支架	注册（美国FDA）
		BioFreedom 无聚合物药物涂层支架	取证（CE，日本，东南亚等）
		BioMatrix Flex 药物洗脱支架	取证（CE，韩国，东南亚等）
		BioMatrix Neoflex 药物洗脱支架	取证（CE，韩国，东南亚等）
		BioMatrix Alpha 钴铬药物洗脱支架	取证（CE，东南亚，法国等）
		BioFreedom Ultra 无聚合物药物涂层支架	注册（CE）
		下一代药物支架	在研

		Chroma 金属裸支架	取证 (CE, 东南亚)
	球囊	BA9小血管药物球囊	临床
		BA9支架内再狭窄药物球囊	型检
		BA9 多功能药物球囊	临床 (CE)
		BioStream 药物球囊	取证 (CE, 东南亚)
		冠脉高压球囊 (进口)	发补
		冠脉高压球囊 (国产)	型检
		Rise NC 非顺应高压球囊	取证 (CE, 东南亚, 韩国)
		POWERLINE 半顺应球囊	取证 (CE, 东南亚, 中国)
		冠脉非顺应性球囊 (进口)	注册
		Rise SC半顺应性球囊扩张	在研 (CE)
		冠脉半顺应性球囊 (国产)	在研
		POWERLINE 球囊扩张导管	取证 (中国)
	特殊球囊	脉冲声波球囊	在研
配件	导管	微导管	动物实验 (CE)
		微导管 (国产)	验证 (中国)

## (2) 结构性心脏病系列产品

应用场景	产品分类	产品名称	产品状态
临床治疗	经导管主动脉瓣膜置换术	经导管植入式人工心脏主动脉瓣膜 (国产)	在研
		经导管植入式人工心脏主动脉瓣膜	取证 (CE)
		经导管植入式人工心脏主动脉瓣膜 valve in valve应用	取证 (CE)
		经导管植入式人工心脏主动脉瓣膜 (国产)	在研
	导管二尖瓣置换系统	经导管二尖瓣修复系统	在研
		经导管二尖瓣置换系统	在研

## 二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	2,284,341,266.38	1,686,516,202.10	35.45%	主要系本报告期健康防护产品销量及售价增加所致
营业成本	1,063,815,106.48	920,923,258.62	15.52%	
销售费用	210,254,266.18	255,929,889.11	-17.85%	主要系受疫情影响，线下众多学术会议和市场推广活动取消所致
管理费用	105,476,251.14	97,071,896.83	8.66%	
财务费用	31,671,119.15	35,769,095.06	-11.46%	
所得税费用	135,215,178.90	34,728,656.44	289.35%	主要系本报告期健康防护产品销量及售价增加所致
研发投入	132,141,588.16	125,107,011.19	5.62%	
经营活动产生的现金流量净额	950,489,940.10	337,883,502.78	181.31%	主要系本报告期防护事业部销售商品、提供劳务收到的现金增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-1,175,870,872.58	-163,929,156.17	617.30%	主要系本报告期购建固定资产及对外投资增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	2,725,186,380.11	111,005,757.94	2,355.00%	主要系本报告期发行可转债收到募集资金及新增银行借款所致
现金及现金等价物净增加额	2,502,132,592.88	290,127,390.41	762.43%	主要系本报告期经营活动产生的净流量及筹资活动产生的净流量增加所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,284,341,266.38	100%	1,686,516,202.10	100%	35.45%

分行业					
健康防护手套	1,579,246,580.42	69.13%	799,739,500.64	60.27%	97.47%
心脏介入器械（包括自产和代理）	510,205,280.75	22.33%	838,023,543.27	38.17%	-39.12%
其他	194,889,405.21	8.53%	48,753,158.19	1.56%	299.75%
分产品					
健康防护手套	1,579,246,580.42	69.13%	799,739,500.64	60.27%	97.47%
心脏介入器械（包括自产和代理）	510,205,280.75	22.33%	838,023,543.27	38.17%	-39.12%
其他	194,889,405.21	8.53%	48,753,158.19	1.56%	299.75%
分地区					
境内	761,445,205.00	33.33%	517,892,065.65	22.73%	47.03%
境外	1,522,896,061.38	66.67%	1,168,624,136.45	77.27%	30.32%

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业、产品或地区情况

适用  不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
健康防护手套	1,579,246,580.42	812,455,386.29	48.55%	97.47%	17.78%	34.81%
心脏介入器械（包括自产和代理）	510,205,280.75	112,700,787.68	77.91%	-39.12%	-41.30%	0.82%
分产品						
健康防护手套	1,579,246,580.42	812,455,386.29	48.55%	97.47%	17.78%	34.81%
心脏介入器械（包括自产和代理）	510,205,280.75	112,700,787.68	77.91%	-39.12%	-41.30%	0.82%
分地区						
境内	748,922,889.36	237,206,186.33	68.33%	58.11%	123.31%	-9.25%
境外	1,340,528,971.81	687,949,987.64	48.68%	15.16%	-11.30%	15.31%

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

适用  不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

因新冠肺炎疫情导致健康防护事业部盈利水平提升，加快项目建设所致。

### 三、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	20,076,210.39	2.64%	权益法核算的长期股权投资确认的投资收益及购买金融衍生品	是
公允价值变动损益	20,196.50	0.00%	债务工具投资公允价值变动	是
资产减值	-546,070.56	-0.07%	主要系存货减值等所形成	是
营业外收入	11,856,634.59	1.56%	主要系政府补助形成	否
营业外支出	5,210,179.21	0.69%	主要系对外捐赠及非流动资产处置损失形成	否

### 四、资产及负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	4,928,479,524.62	27.90%	2,071,804,201.45	16.17%	11.73%	
应收账款	704,262,242.73	3.99%	571,568,248.06	4.46%	-0.47%	
存货	459,752,545.85	2.60%	472,902,406.46	3.69%	-1.09%	
长期股权投资	131,178,241.42	0.74%	107,737,632.04	0.84%	-0.10%	
固定资产	1,686,317,823.08	9.55%	1,628,687,604.27	12.71%	-3.16%	
在建工程	187,164,839.04	1.06%	81,842,704.40	0.64%	0.42%	
短期借款	696,480,347.24	3.94%	403,711,380.84	3.15%	0.79%	
长期借款	937,115,833.76	5.30%	2,381,096,473.71	18.58%	-13.28%	

#### 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）	2,428,171.05	20,196.50						2,448,367.55
金融资产小计	2,428,171.05	20,196.50						2,448,367.55
上述合计	2,428,171.05	20,196.50						2,448,367.55
金融负债	0.00	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

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,262,697,855.52	银行借款质押
货币资金	40,000,000.00	保证金
货币资金	17,596,116.63	股权回购款
固定资产	316,230,902.31	银行借款抵押
无形资产	119,202,324.25	银行借款抵押
合计	1,755,727,198.71	

## 五、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
2,704,684,119.85	108,830,559.85	2,385.22%

### 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)
Bluesail New Valve Technology HK Limited	投资控股、商务咨询、国际贸易	新设	1,260,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	已工商登记完毕		-215,145.59	否		
淄博蓝帆博心医疗科技有限公司	医疗器械批发和技术推广	新设	5,100,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	已工商登记完毕		-100.00	否		
上海蓝帆博元医疗科技有限公司	医疗器械的经营和生产、医疗科技领域的技术开发	新设	5,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	股权	已工商登记完毕		-1,063,715.52	否	2019年09月24日	《关于拟投资设立全资子公司的公告》(公告编号:2019-086)于2019年9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)
青岛蓝润医疗科技有限公司	医疗器械研发、生产及销售	新设	5,800,000	58.00%	自有资金	青岛海诺生物工程有限公司	长期	股权	已工商登记完毕		885,389.50	否	2020年03月16日	《关于“2亿只/年医用口罩项目”项目方案调整暨项目一期顺利投产的公告》(公告编号:2020-027)于2020年3月16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)
NVT AG	研发、生产和销售结构性心脏病介入瓣膜产品	收购	1,251,418,482.90	100.00%	募集资金	Urs Christen、Josef Gut、LS Medcap GmbH、Thomas Bogenschütz、	长期	股权	已工商登记完毕			否	2019年09月24日、2020年6月10日	《关于收购NVT AG100%股权并签署<股权购买协议>的公告(公告编号:2019-085)、《关于收购瑞

						Marcel Wldmer、Marcos Centola								士经导管主动脉瓣置换（TAVR）公司 NVT AG 100%股权交割完成的公告》（公告编号：2020-074）分别于 2019 年 9 月 24 日、2020 年 6 月 10 日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
合计	--	--	2,527,318,482.90	--	--	--	--	--	--	0.00	-393,571.61	--	--	--

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）
锅炉项目	自建	是	健康防护手套燃料动力	46,027,903.38	71,851,398.58	自筹	73.57%			尚未完工		
年产 40 亿支 PVC 健康防护手套项目	自建	是	医疗及防护手套	107,534,956.62	133,369,297.98	募集资金	42.94%			项目一期已经建成投产，项目二期正在建设中	2019年9月24日、2020年4月29日	《第四届董事会第二十六次会议决议公告》（公告编号：2019-079）、《关于公司“年产 25 亿支 PVC 健康防护手套项目”生产线建成投产的公告》（公告编号：2020-051）分别于 2019 年 9 月 24 日、2020 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://w

												ww.cninfo.com.cn
第三期年产 20 亿支健康防护（新型手套）项目	自建	是	医疗及防护手套	23,802,776.95	23,802,776.95	募集资金	8.56%			尚未完工	2019 年 08 月 03 日	《第四届董事会第二十四次会议决议公告》（公告编号：2019-063）于 2019 年 8 月 3 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	--	--	--	177,365,636.95	229,023,473.51	--	--	0.00	0.00	--	--	--

#### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
债券	2,428,171.05	20,196.50					2,448,367.55	自筹
合计	2,428,171.05	20,196.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2,448,367.55	--

#### 5、金融资产投资

##### (1) 证券投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在证券投资。

## (2) 衍生品投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额(如有)	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
中国银行	否	否	远期结汇	6,924.9	2020年02月16日	2020年02月28日	0				0	0.00%	55.37
中国银行	否	否	远期结汇	1,396.22	2020年03月16日	2020年03月19日	0				0	0.00%	4.51
中国建设银行	否	否	组合期权产品(买入50万美元看跌期权,卖出100万美元看涨期权)	692.49	2020年02月14日	2020年03月16日	0				0	0.00%	2.24
合计				9,013.61	--	--	0	0	0		0	0.00%	62.12
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)	2019年12月14日												
衍生品投资审批股东大会公告披露日期(如有)	2019年12月30日												
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明(包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等)	<p>1、公司应选择结构简单、风险可控、流动性强的金融衍生品开展套期保值业务,以规避和防范汇率风险和利率风险。</p> <p>2、审慎选择交易对手和金融衍生产品,与具有合法资质的大型商业银行等金融机构开展金融衍生品交易业务,最大程度降低信用风险。</p> <p>3、为防止金融衍生品交易延期交割,公司高度重视应收账款的管理,积极催收应收账款,避免出现应收账款逾期的现象。</p> <p>4、严格执行金融衍生品业务操作流程和审批权限,配备专职人员,明确岗位职责,严格遵守在授权范围内从事金融衍生品交易业务;同时加强相关人员的业务培训及职业道德,提高相关人员素质,发现异常情况及时报告,最大限度的规避操作风险的发生。</p>												

	<p>5、加强对银行账户和资金的管理，严格管理资金划拨和使用的审批程序。</p> <p>6、设专人对持有的金融衍生品合约持续监控，在市场波动剧烈或风险增大情况下，或导致发生重大浮盈浮亏时及时报告公司决策层，并及时制订应对方案。</p> <p>7、公司审计部定期对金融衍生品交易业务套期保值的规范性、内控机制的有效性、信息披露的真实性等方面进行监督检查。</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>2020年1-6月，公司初始投资累计金额为9,013.61万元，确认投资收益62.12万元。</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，我们同意开展金融衍生品交易业务。</p>

## 6、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

募集资金总额	314,404
报告期投入募集资金总额	126,414.48
已累计投入募集资金总额	126,414.48
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
截至2020年6月30日，募集资金余额185,934.84万元（含部分利息），本报告期募集资金已使用金额126,414.48万元。	

### (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 NVT AG 100%股 权及补充营运资金项 目	否	139,142	139,142	125,141.85	125,141.85	89.94%				否
收购 CBCH II 6.63% 的少数股权项目	否	43,676	43,676							否
第三期年产 20 亿支健 康防护（新型手套）项 目	否	27,786	27,786	4,758.19	4,758.19	17.12%				否
年产 40 亿支 PVC 健康 防护手套项目	否	31,000	31,000	10,053.03	12,768.93	41.19%				否
收购武汉必凯尔 100% 股权项目	否	28,600	28,600							否
偿还银行贷款	否	32,000	32,000							否
补充流动资金	否	12,200	12,200							否
承诺投资项目小计	--	314,404	314,404	139,953.07	142,668.97	--	--		--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	314,404	314,404	139,953.07	142,668.97	--	--	0	--	--
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 施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实 施方式调整情况	不适用									

募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2020年7月30日，公司召开第五届董事会第四次会议和第五届监事会第三次会议，审议通过了《关于以募集资金置换已投入募集资金项目自筹资金的议案》，截至2020年6月30日，公司以自筹资金预先投入募集资金项目的实际投资额为17,527.12万元。根据《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》、《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》等相关规定，同意公司拟用募集资金对上述自筹资金投入金额进行置换。
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	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金将继续用于可转债募投项目。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	注：报告期内已累计投入募集资金总额与截至期末累计投入金额存在差异的主要原因： 1、报告期内已累计投入募集资金总额包涵募投项目各类支出产生的手续费； 2、“第三期年产20亿支健康防护（新型手套）项目”和“年产40亿支PVC健康防护手套项目”截至期末累计投入金额均为公司用自有资金先期投入，尚未用募集资金置换。

### (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。

### (4) 募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
2020年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告	2020年08月26日	《2020年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》（公告编号：2020-099）于2020年8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（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）

## 7、非募集资金投资的重大项目情况

适用  不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、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	80,000,000.00	1,341,119,378.62	823,303,327.14	667,466,272.59	216,453,471.17	190,876,772.06
Biosensors International Group, Ltd.	子公司	控股投资	US\$12,000.00	7,435,082,745.31	3,851,699,377.26	25,364,640.60	-41,048,661.19	-41,143,550.13
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	2,462,227,967.72	2,281,865,013.09	219,610,992.66	102,393,465.98	88,175,972.67
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	1,335,387,343.58	539,853,103.01	188,772,396.45	48,874,869.46	47,489,920.90
Biosensors Europe SA	子公司	市场营销及销售医疗器械、转让医疗技术专利使用权	CHF24,900,000	349,636,618.57	143,140,260.18	154,642,426.29	-30,368,728.20	-30,429,569.68

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
Bluesail New Valve Technology HK Limited	设立	未来对整体生产经营和业绩有正向的影响

淄博蓝帆博奥医疗科技有限公司	设立	未来对整体生产经营和业绩有正向的影响
淄博蓝帆博心医疗科技有限公司	设立	未来对整体生产经营和业绩有正向的影响
上海蓝帆博元医疗科技有限公司	设立	未来对整体生产经营和业绩有正向的影响
上海蓝帆博奥医疗科技有限公司	设立	未来对整体生产经营和业绩有正向的影响
青岛蓝润医疗科技有限公司	设立	未来对整体生产经营和业绩有正向的影响
NVT AG 及下属子公司	非同一控制下的合并	未来对整体生产经营和业绩有正向的影响

#### 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667,466,272.59元，实现营业利润216,453,471.17元，实现净利润190,876,772.06元。

2、Biosensors International Group, Ltd.,为公司的控股子公司，主要业务是控股投资。报告期内实现营业收入25,364,640.60元，实现营业利润-41,048,661.00元，实现净利润-41,143,550.13元。

3、山东吉威医疗制品有限公司,为公司的控股子公司，主要业务是开发、生产分销及销售医疗器械。报告期内实现营业收入219,610,992.66元，实现营业利润102,393,465.98元，实现净利润88,175,972.67元。

4、Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd., 为柏盛国际的全资子公司，主要业务是开发、生产组装及销售医疗器械。报告期内实现营业收入188,772,396.45元，实现营业利润48,874,869.46元，实现净利润47,489,920.90元。

5、Biosensors Europe SA, 为Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd.的全资子公司，主要业务是市场营销及销售医疗器械、转让医疗技术专利使用权。报告期内实现营业收入154,642,426.29元，实现营业利润-30,368,728.20元，实现净利润-30,429,569.68元。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用  不适用

业绩预告情况：净利润为正，同比上升 50%以上

业绩预告填写数据类型：区间数

	年初至下一报告期期末		上年同期	增减变动				
累计净利润的预计数（万元）	180,000	--	210,000	37,525.91	增长	380%	--	460%
基本每股收益（元/股）	1.87	--	2.18	0.39	增长	380%	--	460%

业绩预告的说明	受新型冠状病毒感染的肺炎疫情的影响，医疗及防护产品需求大幅增加，公司医疗及防护系列产品包括医疗及防护手套、各类口罩等需求量均有增加，销售结构进一步优化，销售价格有一定增长，对公司业绩产生积极影响。
---------	--

## 十、公司面临的风险和应对措施

### （一）公司面临的主要风险

1、原材料价格变动风险。2020年上半年，疫情肆虐下全球防护用品市场需求暴增，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增长，医疗及防护手套生产负荷明显增加，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飙升，导致手套生产成本大幅度上涨。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、高值耗材行业冠脉支架集采政策推行风险。2020年7月3日，国家医保局医药价格和招标采购中心最新发布关于委托开展《国家组织冠脉支架集中带量采购方案（征求意见稿）》（以下简称《意见稿》）提出，在首批国家级带量采购中，采购品种为钴铬合金和铂铬合金，载药种类为雷帕霉素或衍生物，药物载体涂层性质为非聚四氟乙烯的冠状支架。一方面，对境内产品价格而言，支架产品终端价格将有明显下降，集采模式以价换量的效应将有利于中标企业迅速增加医院覆盖数量，提升销量，有利于提升中标企业的盈利能力；另一方面，若公司未能在某些地区中标，则在当年采购周期内在该市场面临产品销量下降的情形，从而对公司的收入和利润造成不利影响。若未来医保控费措施在高值耗材冠脉支架领域大面积推广，医院终端产品价格的下行压力可能会传递至公司出厂价一端，可能对公司高值耗材类冠脉支架产品价格产生不利影响，进而对公司的经营业绩产生不利影响。

3、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业务造成冲击的风险。2020年初，我国爆发了新冠肺炎疫情，各省、自治区、直辖市、新疆生产建设兵团陆续启动重大突发公共卫生事件一级响应，正常的社会经济活动受到了一定程度的影响，同时疫情相继在海外扩散。公司是新冠肺炎疫情防控物资重点生产企业，在抗击新冠肺炎疫情的过程中获得重大发展机遇，自疫情爆发以来满负荷运转，并加速布局新业务，始终奋战在抗击疫情第一线。公司防护事业部由于防护用品需求激增获得发展机遇，而心脑血管事业部的开工率及短期内产品需求量受到一定影响。因本次疫情呈现“全球性流行病”的特征，疫情的结束时间及影响范围存在不确定性。

5、收购NVT AG100%股权后的整合风险。NVT AG与上市公司在政治环境、法律法规、会计税收制度、商业惯例、经营理念、企业文化等方面存在一定差异。整合效果能否达到并购预期存在一定的不确定性，上市公司对NVT AG的整合效应显现也尚需一定时间，如与整合相匹配及适应的管控制度和激励与约束机制无法及时建立，可能导致订单流失、业绩下滑、注册和产品研发及实现盈利不达预期。

### （二）公司风险防范应对措施

1、2020年，在原材料价格出现大幅飙升、供应形势明显转变为严重的卖方市场情况下，公司将始终坚持重趋势、轻价格、波段化运作的采购战略，提前做好市场预判，超量建立原材料战略库存，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，并确保原料使用的稳定供应。

2、若高值耗材冠脉支架大范围推动带量采购，医疗器械行业龙头企业的价值将会越发的凸显，形成

强者恒强的局面，有利于整个行业的崛起和良性发展。公司将发挥在心内PCI支架市场广泛的市场覆盖优势，以及爱克塞尔®(EXCEL)支架和心跃™(EXCROSSAL)支架的产品组合优势，采取爱克塞尔®(EXCEL)支架提供较低的价格、心跃™(EXCROSSAL)支架提供较高的价格策略，用最好的产品性价比满足不同的客户和患者需求。同时，公司还会陆续推出新的支架产品提供给市场，更好地满足不同的客户和患者需求。

3、在环保治理上，公司将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，继续完善环保监测体系和应急处理体系等方面确保公司的环保工作达到要求。

4、应对新冠肺炎疫情的影响。新冠肺炎疫情爆发后，对医疗防护用品的需求量暴增，为最大限度保障防护物资供应，公司全体干部职工坚守岗位、迎难而上，各部门紧密配合，用实际行动体现出民营企业对社会的高度责任感。目前疫情对心脑血管事业部的产品供应链影响有限，且因支架手术是已诊断患者的刚需，疫情的爆发通常理解会对国内外支架手术数量造成时间上的前后调整，对心脑血管事业部的长期经营预计不会产生重大影响。公司在冠脉介入产品继续扩充的基础上，通过布局心衰、结构性心脏病领域的全新产品线，心脑血管事业部的综合竞争力进一步提升资产和业务规模的持续发展，提升重组整合效益。

5、为充分发挥NVT AG的协同效应及达成整合效果，公司需要在业务、财务、企业文化等方面进行融合。上市公司将对NVT AG业务进行统一的管理及控制，不断加强并购企业的风险管理，持续完善内部控制流程和监督机制，积极组织管理模式优化，做到去中心化、激活组织和个人，不断提升经营管理水平，有效降低可能面临的经营管理风险。

## 第五节 重要事项

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	43.96%	2020 年 02 月 24 日	2020 年 02 月 25 日	《2020 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2020-016), 该次会议决议公告刊登在 2020 年 2 月 25 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	38.13%	2020 年 03 月 12 日	2020 年 03 月 13 日	《2020 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2020-025), 该次会议决议公告刊登在 2020 年 3 月 13 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
2019 年年度股东大会	年度股东大会	41.72%	2020 年 05 月 06 日	2020 年 05 月 07 日	《2019 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2020-053), 该次会议决议公告刊登在 2020 年 5 月 7 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利, 不送红股, 不以公积金转增股本。

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
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完整</p> <p>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</p>	2017年12月22日	长期有效	严格履行

		<p>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。</p> <p>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>				
	北京中信	其他承诺	<p>1、保持上市公司独立性</p> <p>本次交易完成后,北京中信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,北京中信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,北京中信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,北京中信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,即北京中信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;北京中信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中信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、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	<p>1、截至本承诺函出具之日,承诺人及其控制的其他企业未直接或间接投资于任何与上市公司及其控股子公司存在相同或类似主营业务的公司、企业或其他经营实体,未自己经营或为他人经营与上市公司相同或类似的主营业务。</p>	2017 年 12 月 22 日	长期有效	严格履行

	诺	<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>			
蓝帆集团、李振平、蓝帆投资	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>1、承诺人及其控制的其他企业将尽量避免或减少与上市公司及其控股子公司之间的关联交易。</p> <p>2、对于由于各种合理原因而可能发生的关联交易将遵循公开、公平、公正的原则，依法签订协议，按照公允、合理的市场价格与上市公司及其控股子公司进行交易，并依据有关法律、法规及规范性文件的规定履行决策程序，依法履行信息披露义务。</p> <p>3、保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。</p> <p>4、承诺人确认每一项承诺均为可独立执行之承诺，任何一项承诺若被认定无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。</p> <p>5、上述各项承诺在承诺人作为上市公司直接或间接控股股东/实际控制人期间或直接、间接对上市公司决策具有重大影响期间/上市公司关联方期间持续有效且不可变更或撤销。</p>	2017年12月22日	长期有效	严格履行
北京中信	关于同业竞争、关	1、北京中信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。	2017年12月22日	长期有效	严格履行

		<p>联交易、资金占用方面的承诺</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、北京中信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中信作为上市公司关联方期间持续有效且不可变更或撤销。</p>			
	北京中信	<p>股份限售承诺</p> <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	严格履行
	北京中信	<p>股份限售承诺</p> <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中信转让的情况除外。在此基础上，为增强盈利预测补偿的可操作性和可实现性，北京中信所持股份按以下方式分三期解除锁定：（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×北京中信通过本次发行获得的股份总数，但不超过北京中信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×北京中信通过本次发行获得的股份总数，但不超过北京中信通过本次发行获得的股份总数的 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=北京中信截至第三期末尚未解除锁定的股份数量-</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	严格履行

		<p>北京中信应向上市公司进行业绩补偿的金额=发行价格。</p> <p>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、北京中信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中信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,北京中信因上市公司送红股、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,北京中信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,北京中信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行转让或无偿划转不受前述 12 个月锁定期的限制。</p> <p>6、如上述需锁定的股份由于上市公司送红股、转增</p>	2017 年 12 月 22 日	2018 年 6 月 19 日-2021 年 06 月 18 日	严格履行

			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。 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。 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。			
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						
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					

#### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

#### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

## 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

## 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用  不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
杭州蓝帆健康科技有限公司诉上海承宏企业管理有限公司拖欠货款纠纷	29.88	否	已开庭, 已采取保全措施	不会产生不利影响	尚未执行	不适用	不适用
Cardinal Health Japan GK 诉 Biosensors Japan Co Ltd.案件	--	否	和解, 已撤诉	不适用	不适用	不适用	不适用
Spectrum Dynamics Medical Limited 诉 Molecular Dynamics Limited, SDBM Limited 和 Chauncey Capital Corp.仲裁案件, Biosensors International Group Ltd.被追加为反诉仲裁案件共同被告	--	否	庭前交换诉讼文书	不适用	不适用	不适用	不适用

## 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 十、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	2019年12月25日，公司丁腈手套车间生产中，丁腈手套生产车间配套的废气处理设施的喷淋液经PH测试，呈中性，未呈现碱性。	其他	已缴纳罚款100,000元人民币	不适用	不适用

整改情况说明

适用  不适用

针对公司丁腈手套生产车间配套的废气处理设施的喷淋液未呈现碱性事项，公司已缴纳罚款100,000元人民币，并采取如下具体整改措施：

- 1、按要求定期加碱，加强日常检测，定期采样进行喷淋液PH化验；
- 2、定期聘请资质完备的检测公司对公司有无组织废气进行检测，形成报告；
- 3、安装PH在线监测仪，通过DCS系统在线监测，保证氯气吸收塔喷淋液PH呈碱性。

公司将加强精细化管理，确保丁腈手套生产车间配套的废气处理设施的喷淋液PH呈碱性，保持废气达标排放。

## 十一、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。

## 十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十三、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	5,563.54	10.95%	12,743.37	否	银行转账	原材料价格波动较大无法给出单一价格	2019年12月14日	《关于公司及子公司与关联方开展2020年度日常关联交易的公告》(公告编号:2019-101),于2019年12月14日刊登在公司指定的信息披露媒体《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网(http://
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	7,044.75	13.87%	22,566.36	否	银行转账	原材料价格波动较大无法给出单一价格	2019年12月14日	
山东蓝帆化工有限公司	过去十二个月受同一母公司间接控制	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	887.53	1.75%	3,008.84	否	银行转账	原材料价格波动较大无法给出单一价格	2019年12月14日	
上海蓝帆化工有限公司	过去十二个月受同一母公司间接控制	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	185.85	0.37%	1,685.84	否	银行转账	原材料价格波动较大无法给出单一价格	2019年12月14日	
上海纽赛国际贸易有限公司	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	54.32	0.12%	1,500	否	银行转账	原材料价格波动较大无法给出单一价格	2019年12月14日	
淄博诚迅自动化设备	过去十二个月受同一	采购产品、商品	备品备件等	市场价	品种多,无法提供单一	236.58	0.47%	2,200	否	银行转账	品种多,无法提供单一	2019年12月14日	

有限公司	母公司间接控制				价格						价格		/www.cninfo.com.cn)
湖北高德急救防护用品有限公司	武汉必凯尔的子公司	采购产品、商品	急救包等	市场价	因产品价格跨度较大,无法提供单一价格	0.69	0.01%	460	否	银行转账	因产品价格跨度较大,无法提供单一价格	2019年12月14日	
武汉必凯尔救助用品有限公司	存在共同董事	采购产品、商品	急救包等	市场价	因产品价格跨度较大,无法提供单一价格	96.24	0.80%	460	否	银行转账	因产品价格跨度较大,无法提供单一价格	2019年12月14日	
淄博汇恒化工有限公司	监事控制的企业	采购燃料和动力	蒸汽	市场价	162.25	857.92	23.05%	860	否	银行转账	174.31	2019年12月14日	
淄博宏达热电有限公司	监事控制的企业	采购燃料和动力	蒸汽	市场价	165.14	1,277.43	34.33%	5,780	否	银行转账	174.31	2019年12月14日	
淄博恒晖商贸有限公司	监事控制的企业	销售产品、商品	丁腈手套	市场价	因产品价格跨度较大,无法提供单一价格	18.69	0.01%	20	否	银行转账	因产品价格跨度较大,无法提供单一价格	2019年12月14日	
淄博恒晖商贸有限公司	监事控制的企业	销售产品、商品	乳胶手套	市场价	因产品价格跨度较大,无法提供单一价格	9.08	0.01%	10	否	银行转账	因产品价格跨度较大,无法提供单一价格	2019年12月14日	
淄博汇恒化工有限公司	监事控制的企业	采购燃料和动力	电	市场价	0.56	717.27	21.16%	720	否	银行转账	0.66	2019年12月14日、2020年4月15日	
淄博宏达热电	监事控制的企业	采购燃料和动力	电	市场价	0.56	1,208.15	35.65%	4,600	否	银行转账	0.66	2019年12月14日	

《关于公司及子公司与关联方开展2020年度日常

有限公司	业	力										日、2020年4月15日	关联交易的公告》(公告编号: 2019-101)、《关于新增公司及子公司与关联方2020年度日常关联交易的公告》(公告编号: 2020-040), 分别于2019年12月14日、2020年4月15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
湖北高德急救防护用品有限公司	武汉必凯尔的子公司	销售产品、商品	PVC手套	市场价	因产品价格跨度较大, 无法提供单一价格	557.02	0.32%	558	否	银行转账	因产品价格跨度较大, 无法提供单一价格	2019年12月14日、2020年4月15日	
湖北高德急救防护用品有限公司	武汉必凯尔的子公司	销售产品、商品	丁腈手套	市场价	因产品价格跨度较大, 无法提供单一价格	2,210.02	1.25%	1,891.73	是	银行转账	因产品价格跨度较大, 无法提供单一价格	2019年12月14日、2020年04月15日	
武汉必凯尔救助用品有限公司	存在共同董事	销售产品、商品	丁腈手套	市场价	因产品价格跨度较大, 无法提供单一价格	0.26	0.00%	0.27	否	银行转账	因产品价格跨度较大, 无法提供单一价格	2019年12月14日、2020年04月15日	

												(http://www.cninfo.com.cn)
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	市场价	因产品价格跨度较大,无法提供单一价格	21.41	0.01%		是	银行转账	因产品价格跨度较大,无法提供单一价格	--
Bioptimal International Pte. Ltd.	过去十二个月共同董事施加重大影响	接受劳务	办公室费用	市场价	因产品价格跨度较大,无法提供单一价格	34.44	0.12%	432	否	银行转账	因产品价格跨度较大,无法提供单一价格	2019 年 12 月 14 日
Bioptimal International Pte. Ltd.	过去十二个月共同董事施加重大影响	提供劳务	办公室费用等	市场价	品种多,无法提供单一价格	113.28	0.22%	432	否	银行转账	品种多,无法提供单一价格	2019 年 12 月 14 日
JWICU Medical Limited	过去十二个月共同董事施加重大影响	提供劳务	办公室租赁等	市场价	品种多,无法提供单一价格	69.28	0.14%	288	否	银行转账	品种多,无法提供单一价格	2019 年 12 月 14 日
Spectrum Dynamics Medical SA	过去十二个月共同董事施加重大影响	提供劳务	办公室租赁	市场价	品种多,无法提供单一价格	15.22	0.03%	79.20	否	银行转账	品种多,无法提供单一价格	2019 年 12 月 14 日
Spectrum Dynamics Medical HK Limited	过去十二个月共同董事施加重大影响	提供劳务	办公室租赁	市场价	品种多,无法提供单一价格	10.87	0.02%	21.60	否	银行转账	品种多,无法提供单一价格	2019 年 12 月 14 日
Spectru	过去十	提供劳	办公	市场价	品种多,	4.78	0.01%	180	否	银行转	品种多,	2019 年

m Dynamics Medical Japan K.K.	二个月 共同董 事施加 重大影 响	务	室费 用		无法提 供单一 价格					账	无法提 供单一 价格	12月14 日	/www.c ninfo.c om.cn)
合计				--	--	21,194.6 2	--	60,497.2 1	--	--	--	--	--
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>（一）公司于 2019 年 12 月 13 日召开第四届董事会第二十八次会议和第四届监事会第十九次会议，2019 年 12 月 30 日召开 2019 年第三次临时股东大会，审议并通过了《关于公司及子公司与各关联方开展 2020 年度日常关联交易的议案》，具体如下：</p> <p>1、公司及子公司与朗晖石化、上海纽赛国际贸易有限公司、蓝帆化工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 2020 年度从关联方朗晖石化、上海纽赛国际贸易有限公司、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 38,000 吨，采购金额不超过 28,761 万元；向关联方朗晖石化采购糊树脂不超过 18,000 吨，采购金额不超过 12,743 万元。上述关联交易金额不超过 41,504 万元。</p> <p>2、公司及子公司与淄博恒晖商贸有限公司、武汉必凯尔及其子公司开展购销健康防护产品日常关联交易</p> <p>公司及子公司拟在 2020 年度向淄博恒晖商贸有限公司销售健康防护手套不超过 30 万元。公司及子公司 2020 年度拟向武汉必凯尔及其子公司采购及销售部分产品，具体为：公司及子公司拟从武汉必凯尔及其子公司采购急救包和医用敷料等产品，采购金额不超过 920 万元；公司及子公司向武汉必凯尔及其子公司销售健康防护手套，销售金额不超过 850 万元；公司及子公司与武汉必凯尔及其子公司的关联交易金额不超过 1,770 万元。上述关联交易合计不超过 1,800 万元。</p> <p>3、公司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 2020 年度向关联方淄博宏达热电有限公司（以下简称“宏达热电”）及其销售代理机构采购电力能源，预计采购数量不超过 8,000 万度，采购金额不超过 4,240 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 40 万吨，采购金额不超过 6,640 万元。上述关联交易金额不超过 10,880 万元。</p> <p>4、公司及子公司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 2020 年度向淄博诚迅自动化设备有限公司（以下简称“淄博诚迅”）采购自动化设备及配套服务，采购金额不超过 1,300 万元。</p> <p>5、公司的控股子公司 CBCH II 及子公司与 Spectrum Dynamics Medical HK Limited、Spectrum Dynamics Medical Japan K.K.、Spectrum Dynamics Medical SA 、Bioptimal International Pte. Ltd.和 JWICU Medical Limited 开展购销产品、提供和接受劳务日常关联交易</p> <p>公司的控股子公司 CBCH II 及子公司拟在 2020 年度与 Spectrum Dynamics Medical Group Limited（以下简称“SD 集团”）和 CCP International Group, Ltd.（以下简称“CCP</p>									

	<p>集团”)下属的 Spectrum Dynamics Medical HK Limited、Spectrum Dynamics Medical Japan K.K.、Spectrum Dynamics Medical SA 、Bioptimal International Pte. Ltd.和 JWICU Medical Limited 发生关联交易, 金额不超过 4,024.8 万元, 主要是向 SD 集团和 CCP 集团下属企业购销产品、商品 1,872 万元、提供劳务以及接受劳务 2,152.80 万元。</p> <p>上述关联交易金额总计不超过 59,508.8 万元。</p> <p>(二) 公司于 2020 年 4 月 14 日召开第四届董事会第三十四次会议和第四届监事会第二十二次会议, 审议并通过了《关于新增公司及子公司与关联方 2020 年度日常关联交易的公告》, 具体如下:</p> <p>1、公司及子公司新增与武汉必凯尔及其子公司销售健康防护产品日常关联交易</p> <p>公司及子公司拟向关联方武汉必凯尔及其子公司销售健康防护手套, 新增销售金额不超过 1,600 万元; 拟向关联方武汉必凯尔及其子公司销售口罩, 新增销售金额不超过 50 万元。上述关联交易合计不超过 1,650 万元。</p> <p>2、公司新增与宏达热电及其销售代理机构采购燃料和动力日常关联交易</p> <p>基于公司公开发行可转换公司债券募投项目之“第三期年产 20 亿支健康防护(新型手套)项目”的投资建设, 公司拟新增向关联方宏达热电及其销售代理机构新增采购电力能源, 预计采购电量总计不超过 1,800 万度, 金额不超过 1,080 万元。</p> <p>3、公司及子公司新增与淄博诚迅采购自动化设备日常关联交易</p> <p>基于公司公开发行可转换公司债券募投项目之“年产 40 亿支 PVC 健康防护手套项目”的投资建设, 公司及子公司拟新增向关联方淄博诚迅采购自动化设备, 采购金额不超过 1,000 万元。</p> <p>上述所有关联交易金额总计不超过 3,730 万元。</p> <p>截至 2020 年 6 月 30 日, 除向淄博恒晖商贸有限公司(为偶发性关联交易, 交易额未达到披露和审议标准)和湖北高德急救防护用品有限公司(因新冠肺炎疫情原因, 导致售价上涨, 超出部分未达到披露和审议标准)销售健康防护手套超出预计额度外, 公司与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>
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)	不适用

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司公开发行可转债所涉及的关联交易事项为公司拟收购武汉必凯尔100%股权。报告期内，公司公开发行可转债已获得中国证监会证监许可【2020】710号文核准，本次发行的可转债简称为“蓝帆转债”，债券代码为“128108”。公司于2020年5月28日公开发行了31,440,400张可转换公司债券，每张面值为100元，发行总额为人民币3,144,040,000元，扣除发行相关费用后，实际募集资金净额为人民币3,107,810,580.84元。上述募集资金的到位情况已经大信会计师事务所(特殊普通合伙)审验并出具了《验资报告》(大信验字【2020】第3-00009号)。公司及子公司与募集资金开户银行、保荐机构签署《募集资金三方监管协议》，开立了募集资金专项账户。

2020年7月，公司已经成为直接持有武汉必凯尔 100%股权的股东，依法享有法律和公司章程规定的各项股东权利并承担相应股东义务；武汉必凯尔已成为公司的全资子公司，并将纳入公司合并报表范围。

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
《关于公开发行可转换公司债券申请获得中国证监会核准批复的公告》	2020年05月20日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
《公开发行可转换公司债券发行公告》	2020年05月26日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
《关于公司开立募集资金账户暨签署<募集资金三方监管协议>的公告》	2020年06月06日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
《公开发行可转换公司债券上市公告书》	2020年06月17日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
《关于公司开立募集资金账户暨签署<募集资金三方监管协议>的公告》	2020年07月01日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
《关于收购武汉必凯尔救助用品有限公司100%股权、收购 CB Cardio Holdings II Limited 6.63% 股权交割完成的公告》	2020年07月25日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

## 十四、控股股东及其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关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 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

出租方名称	承租方名称	租赁资产情况	本期确认的租赁费用	上期确认的租赁费用
淄博恒辉资产管理有限公司	蓝帆医疗股份有限公司	房屋一处及附属的停车位 20 个	30 万元	30 万元

注：公司租赁淄博恒辉资产管理有限公司拥有的房屋一处及附属的停车位20个作为办公场所，租赁期限为2020年1月4日至2033年10月31日，前5年租赁费用为60万元/年，第6年后双方以市场价为依据协商调整。上述关联租赁事项经公司第四届董事会第三十三次会议和第四届监事会第二十一次会议审议通过。

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

### (1) 担保情况

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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
湖北高德急救防护用品有限公司	2020 年 02 月 08 日	4,000	2020 年 02 月 25 日	3,000	连带责任保证	2020 年 2 月 25 日至 2021 年 2 月 21 日	否	是
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		4,000		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		3,000		
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		4,000		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		3,000		
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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

蓝帆新材料	2019年12月14日	3,000	2020年02月21日	3,000	连带责任保证	2020年2月21日-2021年2月21日	否	否
蓝帆新材料	2020年03月18日	10,000	2020年03月23日	9,982.26	连带责任保证	2020年3月23日-2021年3月21日	否	否
蓝帆新材料	2019年12月14日	5,000	2020年04月16日	5,000	连带责任保证	2020年4月16日-2021年4月16日	否	否
蓝帆(上海)贸易有限公司	2020年03月18日	2,200	2020年03月31日	1,000	连带责任保证	2020年3月31日-2020年9月11日	否	否
Biosensors International Group, Ltd.	2018年12月11日	238,830	2019年01月28日	238,830	连带责任保证	2019年1月28日-2021年1月17日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			67,700	报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)				18,982.26
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			67,700	报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)				198,104.76
子公司对母公司、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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
蓝帆医疗	2020年12月14日	10,000	2020年04月16日	10,000	连带责任保证;质押	2020年1月10日-2021年1月9日	否	否
蓝帆医疗	2020年04月15日	5,000	2020年04月15日	5,000	连带责任保证	2020年4月15日-2021年3月6日	否	否
蓝帆医疗	2019年12月14日	17,000	2020年01月20日	12,000	抵押	2020年1月20日-2021年1月20日	否	否
蓝帆医疗	2020年02月25日	15,000	2020年03月03日	6,000	连带责任保证	2020年3月3日-2021年3月3日	否	否
蓝帆医疗	2020年03月18日	30,000	2020年04月16日	12,459.26	连带责任保证;质押	2020年4月16日-2022年4月16日	否	否
Biosensors Interventional			2014年01月17日	29,578.57	抵押	2014年1月17日-2029	否	否

Technologies Pte. Ltd						年 1 月 22 日		
Biosensors International Group, Ltd.	2019 年 03 月 09 日	51,000	2019 年 03 月 29 日	51,000	质押	2019 年 3 月 29 日至 2020 年 12 月 1 日	否	否
Biosensors International Group, Ltd.	2020 年 02 月 25 日	80,000	2020 年 03 月 17 日	31,600	质押	2020 年 3 月 17 日至 2022 年 2 月 25 日	否	否
Biosensors International Group, Ltd.	2020 年 02 月 25 日	14,159	2020 年 04 月 03 日	13,494.12	连带责任保证;质押	2020 年 4 月 3 日-2021 年 4 月 2 日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			424,954	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				90,553.38
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			424,954	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				161,610.08
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)			496,654	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				112,535.64
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			496,654	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				362,714.84
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				38.35%				
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, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				不适用				
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				不适用				

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

## (2) 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。

### 3、委托理财

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	10,000	10,000	0
合计		10,000	10,000	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

□ 适用 √ 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

□ 适用 √ 不适用

### 4、其他重大合同

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、社会责任情况

### 1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位  
是

公司或子公司名称	锅炉种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	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	煤粉锅炉	二氧化硫	连续排放	1 个	厂区中间	4.75mg/m <sup>3</sup>	≤50mg/m <sup>3</sup>	0.76t	208.01T/a	无
		氮氧化物	连续排放		厂区中间	15.40mg/m <sup>3</sup>	≤100mg/m <sup>3</sup>	2.39t	239.01T/a	无
		颗粒物	连续排放		厂区中间	1.33mg/m <sup>3</sup>	≤10mg/m <sup>3</sup>	0.21t	31.20T/a	无
	天然气锅炉	二氧化硫	连续排放	1 个	厂区中间	2.32mg/m <sup>3</sup>	≤50mg/m <sup>3</sup>	0.72t	16.55T/a	无
		氮氧化物	连续排放		厂区中间	63.40mg/m <sup>3</sup>	≤100mg/m <sup>3</sup>	19.80t	33.10T/a	无
		颗粒物	连续排放		厂区中间	1.18mg/m <sup>3</sup>	≤10mg/m <sup>3</sup>	0.40t	3.31T/a	无
蓝帆新材料	燃煤锅炉	二氧化硫	连续排放	1 个	厂区北侧	17.1mg/m <sup>3</sup>	≤50mg/m <sup>3</sup>	3.75t	234.52T/a	无
		氮氧化物	连续排放		厂区北侧	61.5mg/m <sup>3</sup>	≤100mg/m <sup>3</sup>	13.30t	224.40T/a	无
		颗粒物	连续排放		厂区北侧	3.56mg/m <sup>3</sup>	≤10mg/m <sup>3</sup>	0.78t	22.40T/a	无
	煤粉锅炉	二氧化硫	连续排放	1 个	厂区北侧	5.24mg/m <sup>3</sup>	≤50mg/m <sup>3</sup>	1.02t	39.29T/a	无
		氮氧化物	连续排放		厂区北侧	43.70mg/m <sup>3</sup>	≤100mg/m <sup>3</sup>	8.51t	78.56T/a	无
		颗粒物	连续排放		厂区北侧	1.16mg/m <sup>3</sup>	≤10mg/m <sup>3</sup>	0.23t	7.86T/a	无

天然气 锅炉	二氧化硫	连续排放	1 个	厂区北侧	2.75mg/m <sup>3</sup>	≤50mg/m <sup>3</sup>	0.24t	15.77T/a	无
	氮氧化物	连续排放		厂区北侧	61.25mg/m <sup>3</sup>	≤100mg/m <sup>3</sup>	5.05t	31.54T/a	无
	颗粒物	连续排放		厂区北侧	2.22mg/m <sup>3</sup>	≤10mg/m <sup>3</sup>	0.19t	3.15T/a	无

防治污染设施的建设和运行情况

### (1) 防治污染设施的建设情况

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和天然气锅炉，蓝帆新材料有燃煤锅炉、煤粉锅炉和天然气锅炉，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。

### (2) 防治污染设施的运行情况

目前，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

无

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备案表》，通过了淄博市生态环境局临淄分局组织的专家评审，淄博市生态环境局临淄分局已出具批复；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。

2020年上半年，公司及蓝帆新材料共完成了11次环境突发事件应急救援预案演练，切实提高了企业应对突发环境污染事件的应急响应能力和处置能力。

环境自行监测方案

蓝帆医疗编制了《蓝帆医疗股份有限公司自行监测方案》并按照方案执行，公司及蓝帆新材料废气排放口安装了在线监测系统，并分别委托山东方信环境检测有限公司、山东嘉誉测试科技有限公司和山东环林检测技术服务有限公司、齐鲁质量鉴定有限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。

其他应当公开的环境信息

蓝帆医疗和蓝帆新材料完成2020年半年度VOCS环境信息网上公示。

其他环保相关信息

截至2020年6月30日，公司累计投入12,019.51万元，进行VOC无组织处理项目；累计投入3,399.63万元进行消防系统提升工程，积极响应政府对消防的要求，对厂区消防系统进行提升。

公司组织安全环保教育培训8次，对法律法规、双体系、操作规程，并既定计划组织赋能培训，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。

2020年半年度公司和新材料完成10次消防演练。

2020年7月1日起，国家《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）将全面实施。对于

VOCs全面管控提出新的要求，公司制定了《VOCs治理一厂一策》方案。

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

### (1) 精准扶贫规划

公司暂无精准扶贫规划。

### (2) 半年度精准扶贫概要

①春节前夕，为让困难员工能够过上幸福的春节，蓝帆医疗和蓝帆新材料对43名困难员工及其家属进行了走访慰问，为他们送去现金、油、米等物资，走访金额30,100元，向他们致以新春最真挚的祝福和问候。

②蓝帆医疗、蓝帆新材料在做好各项疫情防控措施的前提下，积极参与地方组织的“精准扶贫，就业帮扶”线上线下招聘活动，累计提供就业岗位近1000个，帮助当地剩余农业人员及无法外出务工人员解决就业问题。同时，吸纳安置就业困难人员60余人。

③疫情防控期间积极为职工发放防护物资，保障员工及家属做好防护措施。同时，发放蔬菜解决员工的生活需求。

### (3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
2.物资折款	万元	3.01
3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	1,000
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
2.3 帮助建档立卡贫困户实现就业人数	人	1,000
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
其中： 9.1.项目个数	个	1
9.2.投入金额	万元	3.01

三、所获奖项（内容、级别）	—	—
---------------	---	---

#### （4）后续精准扶贫计划

无

### 十七、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
关于董事、监事和高级管理人员的变更的事项	2020年1月11日	《第四届董事会第二十九次会议决议公告》（公告编号：2020-001）、《关于公司董事、总裁辞职及部分高级管理人员职务调整的公告》（公告编号：2020-002）于2020年1月11日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
	2020年4月15日	《关于董事会、监事会换届选举的公告》（公告编号：2020-045）、《关于选举第五届监事会职工代表监事的公告》（公告编号：2020-047）等于2020年4月15日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
	2020年5月7日	《第五届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2020-054）、《第五届监事会第一次会议决议公告》（公告编号：2020-055）等于2020年5月7日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
关于公司拟发行疫情防控公司债事项	2020年2月12日	《第四届董事会第三十一次会议决议公告》（公告编号：2020-014）、《关于2020年第一次临时股东大会增加临时提案暨股东大会补充通知的公告》（公告编号：2020-015）于2020年2月12日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
	2020年4月25日	《关于疫情防控相关公司债券获得中国证监会同意注册的公告》（2020-050）于

		2020年4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 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
关于公司拟公开发行可转换公司债券事项	2020年3月19日	《关于公开发行可转债发审委会议准备工作告知函回复的公告》(公告编号:2020-033)于2020年3月19日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2020年4月7日	《关于公开发行可转换公司债券申请获得中国证监会发审委审核通过的公告》(公告编号:2020-034)于2020年4月7日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2020年5月20日	《关于公开发行可转换公司债券申请获得中国证监会核准批复的公告》(公告编号:2020-058)于2020年5月20日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2020年5月26日	《公开发行可转换公司债券募集说明书摘要》(公告编号:2020-062)、《公开发行可转换公司债券发行公告》(公告编号:2020-063)等于2020年5月26日披露于《中国证券报》和巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2020年5月28日	《公开发行可转换公司债券发行提示性公告》(公告编号:2020-065)于2020年5月28日披露于《中国证券报》和巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2020年5月29日	《公开发行可转换公司债券网上发行中签率及优先配售结果公告》(2020-067)于2020年5月29日披露于《中国证券报》和巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2020年6月1日	《公开发行可转换公司债券网上中签结果公告》(公告编号:2020-068)于2020年6月1日披露于《中国证券报》和巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2020年6月3日	《公开发行可转换公司债券发行结果公

		告》（公告编号：2020-069）于2020年6月3日披露于《中国证券报》和巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
	2020年6月6日	《关于公司开立募集资金账户暨签署<募集资金三方监管协议>的公告》（公告编号：2020-070）于2020年6月6日披露于《中国证券报》和巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
	2020年6月10日	《关于收购瑞士经导管主动脉瓣置换（TAVR）公司NVT AG100%股权交割完成的公告》（公告编号：2020-074）于2020年6月10日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
	2020年6月17日	《公开发行可转换公司债券上市公告书》（公告编号：2020-076）于2020年6月17日披露于《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
	2020年7月1日	《关于公司开立募集资金账户暨签署<募集资金三方监管协议>的公告》（公告编号：2020-080）于2020年7月1日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
	2020年7月25日	《关于收购武汉必凯尔救助用品有限公司100%股权、收购CB Cardio Holdings II Limited6.63%股权交割完成的公告》（公告编号：2020-085）、《关于更换持续督导保荐人的公告》（公告编号：2020-086）于2020年7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（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
	2020年7月31日	《关于以募集资金置换已投入募集资金项目自筹资金的公告》（公告编号：2020-089）于2020年7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（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
关于控股股东非公开发行可交换公司债	2020年5月13日	《关于控股股东非公开发行可交换公司债券换股价格调整的公告》（公告编号：

券事项		2020-057) 于2020年5月13日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
	2020年6月19日	《关于控股股东发行可交换公司债券办理部分股份解除质押暨担保及信托登记的公告》(公告编号: 2020-077)、《关于控股股东完成2020年非公开发行可交换公司债券(第一期)的公告》(公告编号: 2020-078) 于2020年6月19日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )

## 十八、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	323,665,748	33.57%				-80,438	-80,438	323,585,310	33.57%
3、其他内资持股	323,553,248	33.56%				-117,938	-117,938	323,435,310	33.57%
其中：境内法人持股	317,367,850	32.92%						317,367,850	32.92%
境内自然人持股	6,185,398	0.64%				-117,938	-117,938	6,067,460	0.63%
4、外资持股	112,500	0.01%				37,500	37,500	150,000	0.02%
境外自然人持股	112,500	0.01%				37,500	37,500	150,000	0.02%
二、无限售条件股份	640,365,338	66.43%				80,438	80,438	640,445,776	66.43%
1、人民币普通股	640,365,338	66.43%				80,438	80,438	640,445,776	66.43%
三、股份总数	964,031,086	100.00%						964,031,086	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

（1）韩邦友先生、张永臣先生、曹元和先生及张木存先生四人为公司原董事和高级管理人员，2018年8月24日分别辞去公司董事和高级管理人员职务，辞职后继续在公司担任其他职务。根据相关规定，韩邦友先生、张永臣先生、曹元和先生及张木存先生自离职后六个月内，其所持有的本公司股份100%锁定；离任六个月后到任期届满期间，其所持有的本公司股份75%锁定；任期届满后六个月内，其所持有的本公司股份100%锁定。

（2）李炳容先生为公司原董事和高级管理人员，2020年1月9日辞去公司董事和高级管理人员职务，辞职后不在公司担任任何职务。根据相关规定，李炳容先生自离职后六个月内，其所持有的本公司股份100%锁定；离任六个月后到任期届满期间，其所持有的本公司股份75%锁定；任期届满后六个月内，其所持有的本公司股份100%锁定。

综上，报告期内，公司有限售条件的股份增加80,438股，无限售条件股份减少80,438股，公司股份总数没有变化。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

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

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
北京中信	137,448,607			137,448,607	首发后限售股	CBCH II 2020 年度盈利专项审核报告披露后
蓝帆投资	179,919,243			179,919,243	首发后限售股	2021 年 06 月 19 日，拟解除限售股份 179,919,243 股
刘文静	2,055,225			2,055,225	高管锁定股	-
李振平	2,500,536			2,500,536	高管锁定股	-
孙传志	765,000			765,000	高管锁定股	-
钟舒乔	87,750			87,750	高管锁定股	-
杨帆	39,375			39,375	高管锁定股	-
李炳容	112,500		37,500	150,000	高管锁定股	-
韩邦友	230,437	7,500		222,937	高管锁定股	-
张永臣	243,825	59,625		184,200	高管锁定股	-
曹元和	263,250	51,563		211,687	高管锁定股	-
张木存	0		750	750	高管锁定股	-
合计	323,665,748	118,688	38,250	323,585,310	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用  不适用

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

	月 28 日			月 19 日		月 27 日	( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ) 上的《公开发行可转换公司 债券上市公告书》(公告编 号: 2020-076)。	月 17 日
其他衍生证券类								

## 报告期内证券发行情况的说明

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

## 三、公司股东数量及持股情况

单位:股

报告期末普通股股东总数		37,439	报告期末表决权恢复的优先股 股东总数(如有)(参见注8)		0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持有的普 通股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 普通股数 量	持有无限 售条件的 普通股数 量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
淄博蓝帆投资 有限公司	境内非国有法人	32.45%	312,819,2 43	-20,600,000	179,919,2 43	132,900,00 0	质押	247,900,000
北京中信投资 中心(有限合 伙)	境内非国有法人	17.12%	165,001,3 11	-23,286,632	137,448,6 07	27,552,704		
上海高毅资产 管理合伙企业 (有限合伙)一 高毅邻山 1 号 远望基金	其他	4.77%	46,000,04 8	46,000,048		46,000,048		
中轩投资有限 公司	境外法人	2.45%	23,607,41 2	-35,250,588		23,607,412		
香港中央结算 有限公司	境外法人	1.89%	18,230,84 5	13,579,887		18,230,845		
蓝帆投资一国 都证券一蓝帆 EB 担保及信托 财产专户	境内非国有法人	1.45%	14,000,00 0	14,000,000		14,000,000		

中国银行股份有限公司—广发医疗保健股票型证券投资基金	其他	0.97%	9,340,294	9,340,294		9,340,294		
共青城胜恒投资管理有限公司—胜恒普惠一期私募投资基金	其他	0.75%	7,253,634	-10,453,578		7,253,634		
中国银行股份有限公司—博时医疗保健行业混合型证券投资基金	其他	0.69%	6,619,628	6,619,628		6,619,628		
中国银行股份有限公司—博时宏观回报债券型证券投资基金	其他	0.60%	5,769,402	5,769,402		5,769,402		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>（1）公司第一大普通股股东蓝帆投资为公司的控股股东，第二大普通股股东北京中信为公司持股 5% 以上的股东，第四大普通股股东中轩投资有限公司为公司发起人之一，第六大普通股股东蓝帆投资—国都证券—蓝帆 EB 担保及信托财产专户为蓝帆投资办理可交换公司债券设定信托专户。</p> <p>（2）公司未知其他股东之间是否存在关联关系或《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人的情况。</p> <p>（3）蓝帆投资在报告期内增减变动股份数为-20,600,000 股，蓝帆投资—国都证券—蓝帆 EB 担保及信托财产专户在报告期内增减变动股数为 14,000,000 股，变动股数 14,000,000 股是由蓝帆投资证券账户划入蓝帆投资—国都证券—蓝帆 EB 担保及信托财产专户，为对蓝帆投资 2020 年非公开发行可交换公司债券（第一期）持有人交换股份和偿付债券本息提供担保。</p>							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
淄博蓝帆投资有限公司	132,900,000	人民币普通股	132,900,000					
上海高毅资产管理合伙企业（有限合伙）—高毅邻山 1 号远望基金	46,000,048	人民币普通股	46,000,048					

北京中信投资中心（有限合伙）	27,552,704	人民币普通股	27,552,704
中轩投资有限公司	23,607,412	人民币普通股	23,607,412
香港中央结算有限公司	18,230,845	人民币普通股	18,230,845
蓝帆投资—国都证券—蓝帆 EB 担保及信托财产专户	14,000,000	人民币普通股	14,000,000
中国银行股份有限公司—广发医疗保健股票型证券投资基金	9,340,294	人民币普通股	9,340,294
共青城胜恒投资管理有限公司—胜恒普惠一期私募投资基金	7,253,634	人民币普通股	7,253,634
中国银行股份有限公司—博时医疗保健行业混合型证券投资基金	6,619,628	人民币普通股	6,619,628
中国银行股份有限公司—博时宏观回报债券型证券投资基金	5,769,402	人民币普通股	5,769,402
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	<p>(1) 公司第一大无限售流通股股东蓝帆投资为公司控股股东，第三大无限售流通股股东北京中信为公司持股 5% 以上的股东，第四大无限售流通股股东中轩投资有限公司为公司发起人之一，第六大无限售流通股股东蓝帆投资—国都证券—蓝帆 EB 担保及信托财产专户为蓝帆投资办理可交换公司债券设定信托专户。</p> <p>(2) 公司未知其他股东之间是否存在关联关系或《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人的情况。</p>		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

是  否

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

#### 四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 可转换公司债券相关情况

√ 适用 □ 不适用

### 一、转股价格历次调整情况

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

截至本报告披露日，公司可转债初始转股价格暂未发生调整。

### 二、累计转股情况

□ 适用 √ 不适用

### 三、前十名可转债持有人情况

单位：股

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	中国银行股份有限公司—博时健康成长主题双周期可赎回混合型证券投资基金	其他	1,101,399	110,139,900.00	3.50%
2	中国银行股份有限公司—博时医疗保健行业混合型证券投资基金	其他	937,761	93,776,100.00	2.98%
3	上海于翼资产管理合伙企业（有限合伙）—东方点赞证券投资基金	其他	613,675	61,367,500.00	1.95%
4	养生堂有限公司	境内非国有法人	582,480	58,248,000.00	1.85%
5	中国建设银行股份有限公司—富国天博创新主题混合型证券投资基金	其他	536,707	53,670,700.00	1.71%

6	全国社保基金二零三组合	其他	499,989	49,998,900.00	1.59%
7	中国工商银行股份有限公司—易方达安心回报债券型证券投资基金	其他	469,646	46,964,600.00	1.49%
8	安信基金—民生银行—安信基金民生增利集合资产管理计划	其他	464,845	46,484,500.00	1.48%
9	富国富益进取固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	443,690	44,369,000.00	1.41%
10	上海浦东发展银行股份有限公司—易方达裕丰回报债券型证券投资基金	其他	342,301	34,230,100.00	1.09%

#### 四、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

□ 适用 √ 不适用

#### 五、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

##### 1、主要会计数据和财务指标

项目	本报告期	上年同期	同期变动率
流动比率（%）	146.55	145.75	0.81
资产负债率（%）	46.27	37.31	8.95
EBITDA利息倍数（倍）	13.60	6.46	7.14
贷款偿还率（%）	100	100	--
利息偿付率（%）	100	100	--

##### 2、可转债资信评级情况

本次可转债经联合信用评级有限公司评级，蓝帆医疗主体信用级别为AA，本次可转换公司债券信用级别为AA，评级展望稳定。

##### 3、未来年度还债的现金安排

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

## 第九节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
刘文静	总裁	聘任	2020 年 01 月 10 日	刘文静女士在 2020 年 1 月 10 日召开的公司第四届董事会第二十九次会议上被聘任为总裁
钱克强	副总裁	聘任	2020 年 01 月 10 日	钱克强先生在 2020 年 1 月 10 日召开的公司第四届董事会第二十九次会议上被聘任为副总裁
李炳容	原董事、总裁	离任	2020 年 01 月 09 日	因年满 70 岁到龄退休，主动辞职
刘东	原董事	任期满离任	2020 年 05 月 06 日	任期满离职
唐柯	原董事	任期满离任	2020 年 05 月 06 日	任期满离职
路莹	原独立董事	任期满离任	2020 年 05 月 06 日	任期满离职

## 第十节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：蓝帆医疗股份有限公司

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	4,928,479,524.62	2,243,195,719.39
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	2,448,367.55	2,428,171.05
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	704,262,242.73	685,329,973.16
应收款项融资	896,908.25	2,600,589.94
预付款项	166,911,674.53	56,087,657.17
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	41,529,009.38	17,311,118.56
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	459,752,545.85	416,013,019.75
合同资产		

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	111,333,688.36	21,855,236.84
流动资产合计	6,415,613,961.27	3,444,821,485.86
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	131,178,241.42	110,723,241.03
其他权益工具投资	216,304,058.68	176,304,058.68
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,686,317,823.08	1,585,735,973.70
在建工程	187,164,839.04	139,314,778.30
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	985,403,287.38	942,827,833.09
开发支出	286,060,084.82	255,204,995.40
商誉	7,641,771,841.39	6,483,982,665.83
长期待摊费用	26,907,439.03	24,482,412.62
递延所得税资产	26,211,438.08	57,028,287.57
其他非流动资产	63,989,896.40	38,753,111.47
非流动资产合计	11,251,308,949.32	9,814,357,357.69
资产总计	17,666,922,910.59	13,259,178,843.55
流动负债：		
短期借款	696,480,347.24	796,770,083.03
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	130,000,000.00	
应付账款	380,662,871.81	431,868,039.90

预收款项		8,188,424.54
合同负债	250,830,909.36	
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	89,563,454.26	108,758,217.67
应交税费	115,186,176.39	48,534,820.86
其他应付款	284,005,170.13	325,291,332.83
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,431,000,319.50	938,141,496.65
其他流动负债		
流动负债合计	4,377,729,248.69	2,657,552,415.48
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	937,115,833.76	1,944,154,312.30
应付债券	2,654,883,758.53	
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	584,373.96	702,371.13
长期应付职工薪酬	11,728,423.28	9,744,241.31
预计负债	10,259,339.21	14,657,930.27
递延收益	38,876,907.68	36,832,412.98
递延所得税负债	142,827,966.21	132,043,960.71
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,796,276,602.63	2,138,135,228.70
负债合计	8,174,005,851.32	4,795,687,644.18
所有者权益：		
股本	964,031,086.00	964,031,086.00

其他权益工具	465,404,849.38	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,667,442,501.76	5,667,442,501.76
减：库存股		
其他综合收益	554,025,719.60	519,616,980.54
专项储备		
盈余公积	84,711,834.29	84,711,834.29
一般风险准备		
未分配利润	1,721,459,268.57	1,196,503,472.20
归属于母公司所有者权益合计	9,457,075,259.60	8,432,305,874.79
少数股东权益	35,841,799.67	31,185,324.58
所有者权益合计	9,492,917,059.27	8,463,491,199.37
负债和所有者权益总计	17,666,922,910.59	13,259,178,843.55

法定代表人：刘文静

主管会计工作负责人：孙传志

会计机构负责人：白雪莲

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	2,241,979,881.29	75,897,283.04
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	173,045,628.09	70,256,382.74
应收款项融资	270,000.00	1,366,873.62
预付款项	124,488,974.35	3,695,740.40
其他应收款	861,525,248.11	380,054,643.95
其中：应收利息		
应收股利		
存货	104,151,697.31	137,382,874.67
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	100,000,000.00	7,511,432.99
流动资产合计	3,605,461,429.15	676,165,231.41
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	7,703,971,803.36	6,411,616,606.97
其他权益工具投资	216,304,058.68	176,304,058.68
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	671,951,347.17	696,857,506.32
在建工程	105,196,626.69	68,996,132.66
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	85,836,260.51	86,771,994.31
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	17,835,398.86	20,116,486.14
递延所得税资产	8,989,043.45	41,067,597.51
其他非流动资产	36,530,731.47	9,898,968.08
非流动资产合计	8,846,615,270.19	7,511,629,350.67
资产总计	12,452,076,699.34	8,187,794,582.08
流动负债：		
短期借款	498,000,000.00	320,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	130,000,000.00	
应付账款	212,679,395.83	258,849,469.94
预收款项		1,868,016.59
合同负债	127,270,228.84	
应付职工薪酬	14,729,320.52	13,111,207.85
应交税费	60,088,344.76	1,883,677.57
其他应付款	547,464,912.32	479,577,939.96

其中：应付利息		409,101.39
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,590,232,202.27	1,075,290,311.91
非流动负债：		
长期借款	450,592,600.00	
应付债券	2,654,883,758.53	
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	29,769,119.31	25,843,949.94
递延所得税负债	17,169,764.67	17,169,764.67
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,152,415,242.51	43,013,714.61
负债合计	4,742,647,444.78	1,118,304,026.52
所有者权益：		
股本	964,031,086.00	964,031,086.00
其他权益工具	465,404,849.38	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	5,667,431,076.23	5,667,431,076.23
减：库存股		
其他综合收益	51,509,294.01	51,509,294.01
专项储备		
盈余公积	84,711,834.29	84,711,834.29
未分配利润	476,341,114.65	301,807,265.03
所有者权益合计	7,709,429,254.56	7,069,490,555.56
负债和所有者权益总计	12,452,076,699.34	8,187,794,582.08

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	2,284,341,266.38	1,686,516,202.10
其中：营业收入	2,284,341,266.38	1,686,516,202.10
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,531,431,074.60	1,417,162,219.39
其中：营业成本	1,063,815,106.48	920,923,258.62
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	14,665,742.52	13,359,341.08
销售费用	210,254,266.18	255,929,889.11
管理费用	105,476,251.14	97,071,896.83
研发费用	105,548,589.13	94,108,738.69
财务费用	31,671,119.15	35,769,095.06
其中：利息费用	61,721,432.06	58,190,778.30
利息收入	18,376,390.94	19,875,750.48
加：其他收益	11,525,709.76	6,584,114.08
投资收益（损失以“-”号填列）	20,076,210.39	27,057.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	19,455,000.39	27,057.16
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以	20,196.50	

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-29,365,085.20	-4,232,481.06
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-546,070.56	-4,110,911.45
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-885,992.54	-122,131.49
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	753,735,160.13	267,499,629.95
加: 营业外收入	11,856,634.59	17,601,415.53
减: 营业外支出	5,210,179.21	2,540,318.84
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	760,381,615.51	282,560,726.64
减: 所得税费用	135,215,178.90	34,728,656.44
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	625,166,436.61	247,832,070.20
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	625,166,436.61	247,832,070.20
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	621,358,904.97	234,612,227.06
2.少数股东损益	3,807,531.64	13,219,843.14
六、其他综合收益的税后净额	31,057,682.51	33,693,929.58
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	34,408,739.06	32,168,220.42
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	34,408,739.06	32,168,220.42

1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	34,408,739.06	32,168,220.42
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-3,351,056.55	1,525,709.16
七、综合收益总额	656,224,119.12	281,525,999.78
归属于母公司所有者的综合收益总额	655,767,644.03	266,780,447.48
归属于少数股东的综合收益总额	456,475.09	14,745,552.30
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.64	0.24
（二）稀释每股收益	0.63	0.24

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

法定代表人：刘文静

主管会计工作负责人：孙传志

会计机构负责人：白雪莲

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	862,073,613.06	386,855,167.19
减：营业成本	454,959,048.95	359,620,496.28
税金及附加	7,531,230.41	2,811,634.54
销售费用	9,053,631.94	8,093,427.03
管理费用	31,874,657.30	26,842,690.24
研发费用	19,787,355.68	10,398,754.51
财务费用	17,495,586.91	3,642,339.46
其中：利息费用	32,218,395.04	11,196,458.35
利息收入	7,646,277.52	3,263,460.71

加：其他收益	3,379,441.16	4,320,728.05
投资收益（损失以“-”号填列）	20,076,406.39	27,057.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	19,455,196.39	27,057.16
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	25,867.01	-296,510.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	344,853,816.43	-20,502,899.75
加：营业外收入	5,583,372.91	17,600,447.40
减：营业外支出	619,816.10	1,874,913.61
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	349,817,373.24	-4,777,365.96
减：所得税费用	78,880,415.02	-16,268,069.91
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	270,936,958.22	11,490,703.95
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	270,936,958.22	11,490,703.95
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		

4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	270,936,958.22	11,490,703.95
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.28	0.01
(二) 稀释每股收益	0.28	0.01

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,633,853,791.07	1,767,156,716.62
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		

回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	47,876,238.87	123,837,012.37
收到其他与经营活动有关的现金	28,789,396.90	25,701,026.92
经营活动现金流入小计	2,710,519,426.84	1,916,694,755.91
购买商品、接受劳务支付的现金	1,165,118,393.55	844,938,125.59
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	298,809,885.72	342,455,412.37
支付的各项税费	90,850,344.18	107,109,375.73
支付其他与经营活动有关的现金	205,250,863.29	284,308,339.44
经营活动现金流出小计	1,760,029,486.74	1,578,811,253.13
经营活动产生的现金流量净额	950,489,940.10	337,883,502.78
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		60,000,000.00
取得投资收益收到的现金	621,210.00	1,421,095.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	624,742.29	393,631.81
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		2,220,000.00
投资活动现金流入小计	1,245,952.29	64,034,727.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	314,252,016.84	150,246,545.50
投资支付的现金	141,000,000.00	77,717,338.40
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	721,864,808.03	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,177,116,824.87	227,963,883.90

投资活动产生的现金流量净额	-1,175,870,872.58	-163,929,156.17
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,200,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	4,200,000.00	
取得借款收到的现金	4,721,816,335.21	1,437,192,349.82
收到其他与筹资活动有关的现金	592,852,778.60	1,148,134,436.32
筹资活动现金流入小计	5,318,869,113.81	2,585,326,786.14
偿还债务支付的现金	1,733,541,164.10	1,472,448,948.57
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	138,934,066.04	93,226,536.60
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	721,207,503.56	908,645,543.03
筹资活动现金流出小计	2,593,682,733.70	2,474,321,028.20
筹资活动产生的现金流量净额	2,725,186,380.11	111,005,757.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,327,145.25	5,167,285.86
五、现金及现金等价物净增加额	2,502,132,592.88	290,127,390.41
加：期初现金及现金等价物余额	1,090,951,497.85	663,954,077.78
六、期末现金及现金等价物余额	3,593,084,090.73	954,081,468.19

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	928,695,740.84	195,377,305.70
收到的税费返还	19,722,299.14	55,646,231.67
收到其他与经营活动有关的现金	14,978,784.67	52,672,862.27
经营活动现金流入小计	963,396,824.65	303,696,399.64
购买商品、接受劳务支付的现金	465,336,297.65	259,202,452.89
支付给职工以及为职工支付的现金	64,902,518.44	58,163,153.09
支付的各项税费	12,432,030.63	4,541,927.34
支付其他与经营活动有关的现金	43,461,943.63	23,464,873.04

经营活动现金流出小计	586,132,790.35	345,372,406.36
经营活动产生的现金流量净额	377,264,034.30	-41,676,006.72
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	621,210.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		158,832.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	6,461,502.21	
投资活动现金流入小计	7,082,712.21	158,832.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	105,981,236.07	81,655,292.09
投资支付的现金	1,412,900,000.00	81,487,960.02
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	434,371,040.00	68,177,000.00
投资活动现金流出小计	1,953,252,276.07	231,320,252.11
投资活动产生的现金流量净额	-1,946,169,563.86	-231,161,420.11
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	4,054,311,040.00	320,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	164,000,000.00	65,000,000.00
筹资活动现金流入小计	4,218,311,040.00	385,000,000.00
偿还债务支付的现金	320,000,000.00	100,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	106,388,609.17	47,079,809.24
支付其他与筹资活动有关的现金	97,546,076.42	
筹资活动现金流出小计	523,934,685.59	147,079,809.24
筹资活动产生的现金流量净额	3,694,376,354.41	237,920,190.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	611,773.40	865,387.02
五、现金及现金等价物净增加额	2,126,082,598.25	-34,051,849.05
加：期初现金及现金等价物余额	75,897,283.04	80,456,683.40
六、期末现金及现金等价物余额	2,201,979,881.29	46,404,834.35

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计			
优先 股		永续 债	其他													
一、上年期末余额	964,031,086.00				5,667,442,501.76		519,616,980.54		84,711,834.29		1,196,503,472.20		8,432,305,874.79	31,185,324.58	8,463,491,199.37	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	964,031,086.00				5,667,442,501.76		519,616,980.54		84,711,834.29		1,196,503,472.20		8,432,305,874.79	31,185,324.58	8,463,491,199.37	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				465,404,849.38			34,408,739.06				524,955,796.37		1,024,769,384.81	4,656,475.09	1,029,425,859.90	
（一）综合收益总额							34,408,739.06				621,358,904.97		655,767,644.03	456,475.09	656,224,119.12	
（二）所有者投入和减少资本				465,404,849.38									465,404,849.38	4,200,000.00	469,604,849.38	
1. 所有者投入的普通股														4,200,000.00	4,200,000.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益																

的金额															
4. 其他				465,404,849.38									465,404,849.38		465,404,849.38
(三)利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	964,031,086.00			465,404,849.38	5,667,442,501.76		554,025,719.60		84,711,834.29		1,721,459,268.57		9,457,075,259.60	35,841,799.67	9,492,917,059.27

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	964,031,086.00				5,667,442,501.76	18,296,250.00	329,147,710.46		84,046,097.04		772,002,603.72		7,798,373,748.98	1,515,597.78	7,799,889,346.76
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	964,031,086.00				5,667,442,501.76	18,296,250.00	329,147,710.46		84,046,097.04		772,002,603.72		7,798,373,748.98	1,515,597.78	7,799,889,346.76
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						-18,296,250.00	190,469,270.08		665,737.25		424,500,868.48		633,932,125.81	29,669,726.80	663,601,852.61
（一）综合收益总额							190,469,270.08				490,295,086.01		680,764,356.09	31,556,208.33	712,320,564.42
（二）所有者投入和减少资本						-18,296,250.00							18,296,250.00		18,296,250.00
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额						-18,296,250.00							18,296,250.00		18,296,250.00

4. 其他														
(三) 利润分配							665,737.25		-65,794,217.53		-65,128,480.28	-1,886,481.53	-67,014,961.81	
1. 提取盈余公积							665,737.25		-665,737.25					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-38,561,243.44		-38,561,243.44			
4. 其他									-26,567,236.84		-26,567,236.84	-1,886,481.53	-28,453,718.37	
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	964,031,086.00			5,667,442,501.76	519,616,980.54	84,711,834.29		1,196,503,472.20		8,432,305.874.79	31,185,324.58	8,463,491,199.37		

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	964,031,086.00				5,667,431,076.23		51,509,294.01		84,711,834.29	301,807,265.03		7,069,490,555.56
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	964,031,086.00				5,667,431,076.23		51,509,294.01		84,711,834.29	301,807,265.03		7,069,490,555.56
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				465,404,849.38						174,533,849.62		639,938,699.00
（一）综合收益总额										270,936,958.22		270,936,958.22
（二）所有者投入和减少资本				465,404,849.38								465,404,849.38
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本				465,404,849.38								465,404,849.38
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-96,403,108.60		-96,403,108.60
1. 提取盈余公												

积												
2. 对所有者（或 股东）的分配										-96,403 ,108.60		-96,403,10 8.60
3. 其他												
（四）所有者权 益内部结转												
1. 资本公积转 增资本（或股 本）												
2. 盈余公积转 增资本（或股 本）												
3. 盈余公积弥 补亏损												
4. 设定受益计 划变动额结转 留存收益												
5. 其他综合收 益结转留存收 益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余 额	964,03 1,086.0 0			465,40 4,849.3 8	5,667,43 1,076.23		51,509,2 94.01		84,711,8 34.29	476,34 1,114.6 5		7,709,429, 254.56

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储备	盈余公 积	未分配利 润	其他	所有者权 益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余 额	964,03 1,086. 00				5,667,4 31,076. 23	18,296,2 50.00			84,046, 097.04	334,376,8 73.21		7,031,588,8 82.48
加：会计政												

策变更												
前期 差错更正												
其他												
二、本年期初余额	964,031,086.00				5,667,431,076.23	18,296,250.00			84,046,097.04	334,376,873.21		7,031,588,882.48
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)						-18,296,250.00	51,509,294.01		665,737.25	-32,569,608.18		37,901,673.08
(一)综合收益总额							51,509,294.01			6,657,372.51		58,166,666.52
(二)所有者投入和减少资本						-18,296,250.00						18,296,250.00
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额						-18,296,250.00						18,296,250.00
4. 其他												
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转									665,737.25	-39,226,980.69		-38,561,243.44
1. 资本公积转增资本(或股本)									665,737.25	-665,737.25		
2. 盈余公积转增资本(或股本)										-38,561,243.44		-38,561,243.44
3. 盈余公积弥补亏损												

4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	964,031,086.00				5,667,431,076.23		51,509,294.01		84,711,834.29	301,807,265.03		7,069,490,555.56

### 三、公司基本情况

蓝帆医疗股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)是由淄博蓝帆塑胶制品有限公司于2007年9月25日整体变更设立的股份有限公司。公司注册地为山东省淄博市齐鲁化学工业区清田路21号,总部地址为山东省淄博市临淄区稷下街道一诺路48号。

本公司发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所上市,股票简称“蓝帆医疗”,股票代码“002382”,截止2020年06月30日,公司股本总额为964,031,086.00元。

本公司为中低值耗材和高值耗材完整布局的医疗器械龙头企业,中低值耗材板块主要为以医疗手套、健康防护手套、急救包、医用敷料等为主的医疗防护产品线,高值耗材板块主要为以心脏支架及介入性心脏手术相关器械等为主的产品线。

本财务报表业经本公司董事会于2020年8月25日决议批准报出。

本公司将山东蓝帆新材料有限公司等47家子公司纳入本年度合并财务报表范围,具体详见“本附注七、在其他主体中的权益披露”。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

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

#### 2、持续经营

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

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及子公司根据经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在预期信用损失的确定方法及会计处理方法(附注三(十一))、存货的计价方法(附注三(十二))、固定资产折旧和无形资产摊销(附注三(十五)(十八))、收入的确认时点(附注三(二十五))等。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司2020年06月30日的财务状况、2020年1-6月的经营成果和现金流量等相关信息。

### 2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

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

### 4、记账本位币

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

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### (1) 同一控制下的企业合并

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

#### (2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

### 6、合并财务报表的编制方法

#### (1) 合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的

企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

(2) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

(3) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

(4) 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

(5) 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

(1) 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

(2) 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

(3) 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### （1）外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### （2）外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10、金融工具

### （1）金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

#### A、金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理金融资产业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司改变管理金融资产业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首

个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

#### B、金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

##### (2) 金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

#### A、金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

④指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

#### B、金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

##### (3) 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

##### (4) 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

#### A、金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，

虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

#### B、金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

### 11、应收票据

本公司取得的银行承兑汇票，预期不存在信用损失。若应收票据为商业承兑汇票而非银行承兑汇票，则将此票据视同为应收账款予以预期信用损失。

### 12、应收账款

本公司对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

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

#### ①账龄组合（防护事业部预期损失率）

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

## ②信用风险特征组合（心脑血管事业部预期损失率）

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

## 13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

1)本公司合并报表范围内各企业之间的其他应收款，本公司判断不存在预期信用损失，不计提损失准备。2)本公司合并报表范围内各企业之外的其他应收款，本公司逐笔分析判断，若未发现信用风险自初始确认后未显著增加的为共同风险特征，对此类其他应收账款为组合，本公司根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，预期信用损失率如下：

## ①防护事业部预期信用损失情况

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

## ②心脑血管事业部预期信用损失情况

心脑血管事业部其他应收款性质为押金，无预期信用损失。

## 14、存货

## (1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品等）、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

## (2) 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

## (3) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金

额；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价。

(4) 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

## 15、长期股权投资

(1) 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位20%以上至50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

## 16、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

## 17、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。相应的调整。

### (2) 折旧方法

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

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除NVT集团拥有的永久土地、已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

## 18、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

## 19、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

### (2) 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的

资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

## 20、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

#### ①无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	30-70	直线法
专利权	5-10	直线法
软件	2-10	直线法

#### ②使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归

属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

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

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

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

## 21、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 22、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 23、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

## 24、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，

在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

## 25、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 26、股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

## 27、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

### (1) 销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常与所有权相联系的继

续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

报告期内，公司收入主要是销售商品，根据不同的产品类别，确定不同的收入确认原则，收入确认的原则分别如下：

A、健康防护产品：根据销售地域不同分为对国内销售和出口销售

a. 出口销售收入确认原则及时点

同时满足下列条件的情况下确认销售商品收入：根据与购货方的销售合同或订单要求组织生产，经检验合格后安排货物发运，通过海关报关出口，取得出口报关单；销售收入金额已经确定，并已收讫货款或预计可以收回货款；销售商品的成本能够可靠地计量。

b. 国内销售收入确认原则及时点

同时满足下列条件的情况下确认销售商品收入：根据销售订单由仓库配货后，运输部门将货物发运，同时购货方对货物的数量和质量无异议进行确认；销售金额已经确定，并已收讫货款或预计可以收回货款；销售商品的成本能够可靠地计量。

其中对于委托代销部分，于受托方与公司结算时确认收入的实现。

B. 心脑血管产品：根据销售方式不同，分为经销商销售和直销销售。

a、经销商销售收入确认原则及时点：

同时满足下列条件的情况下确认销售商品收入：在收到经销商订单并发出商品后；销售金额已经确定，并已收讫货款或预计可以收回货款；销售商品的成本能够可靠地计量。

b、直销销售收入确认原则及时点：

同时满足下列条件的情况下确认销售商品收入：在医院确认商品已使用，本公司收到确认单，并将发票账单交付给医院后；销售金额已经确定，并已收讫货款或预计可以收回货款；销售商品的成本能够可靠地计量。

## （2）提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。本公司根据已完工作的测量确定提供劳务交易的完工进度（完工百分比），在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

## （3）让渡资产使用权

本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

无

## 28、政府补助

### （1）政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### (2) 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

### 29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

(3) 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

### 30、租赁

#### (1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

#### (2) 融资租赁的会计处理方法

以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

**31、重要会计政策和会计估计变更****(1) 重要会计政策变更**

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号——收入》（财会【2017】22 号）（以下简称“新收入准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行。	公司于 2020 年 4 月 14 日召开第四届董事会第三十四次会议和第四届监事会第二十二次会议，分别审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》	

**2020 年起首次执行新收入准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况**

合并报表项目	2020 年 1 月 1 日	2019 年 12 月 31 日	影响金额
负债：			
预收账款		8,188,424.54	-8,188,424.54
合同负债	8,188,424.54		8,188,424.54

母公司报表项目	2020 年 1 月 1 日	2019 年 12 月 31 日	影响金额
负债：			
预收账款		1,868,016.59	-1,868,016.59
合同负债	1,868,016.59		1,868,016.59

**(2) 重要会计估计变更**

□ 适用 √ 不适用

**(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况**

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	2,243,195,719.39	2,243,195,719.39	

结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	2,428,171.05	2,428,171.05	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	685,329,973.16	685,329,973.16	
应收款项融资	2,600,589.94	2,600,589.94	
预付款项	56,087,657.17	56,087,657.17	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	17,311,118.56	17,311,118.56	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	416,013,019.75	416,013,019.75	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	21,855,236.84	21,855,236.84	
流动资产合计	3,444,821,485.86	3,444,821,485.86	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	110,723,241.03	110,723,241.03	
其他权益工具投资	176,304,058.68	176,304,058.68	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	1,585,735,973.70	1,585,735,973.70	
在建工程	139,314,778.30	139,314,778.30	
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产			
无形资产	942,827,833.09	942,827,833.09	
开发支出	255,204,995.40	255,204,995.40	
商誉	6,483,982,665.83	6,483,982,665.83	
长期待摊费用	24,482,412.62	24,482,412.62	
递延所得税资产	57,028,287.57	57,028,287.57	
其他非流动资产	38,753,111.47	38,753,111.47	
非流动资产合计	9,814,357,357.69	9,814,357,357.69	
资产总计	13,259,178,843.55	13,259,178,843.55	
流动负债：			
短期借款	796,770,083.03	796,770,083.03	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	431,868,039.90	431,868,039.90	
预收款项	8,188,424.54		-8,188,424.54
合同负债		8,188,424.54	8,188,424.54
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	108,758,217.67	108,758,217.67	
应交税费	48,534,820.86	48,534,820.86	
其他应付款	325,291,332.83	325,291,332.83	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	938,141,496.65	938,141,496.65	

其他流动负债			
流动负债合计	2,657,552,415.48	2,657,552,415.48	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	1,944,154,312.30	1,944,154,312.30	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	702,371.13	702,371.13	
长期应付职工薪酬	9,744,241.31	9,744,241.31	
预计负债	14,657,930.27	14,657,930.27	
递延收益	36,832,412.98	36,832,412.98	
递延所得税负债	132,043,960.71	132,043,960.71	
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,138,135,228.70	2,138,135,228.70	
负债合计	4,795,687,644.18	4,795,687,644.18	
所有者权益：			
股本	964,031,086.00	964,031,086.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	5,667,442,501.76	5,667,442,501.76	
减：库存股			
其他综合收益	519,616,980.54	519,616,980.54	
专项储备			
盈余公积	84,711,834.29	84,711,834.29	
一般风险准备			
未分配利润	1,196,503,472.20	1,196,503,472.20	
归属于母公司所有者权益合计	8,432,305,874.79	8,432,305,874.79	
少数股东权益	31,185,324.58	31,185,324.58	
所有者权益合计	8,463,491,199.37	8,463,491,199.37	
负债和所有者权益总计	13,259,178,843.55	13,259,178,843.55	

调整情况说明

## 母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	75,897,283.04	75,897,283.04	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	70,256,382.74	70,256,382.74	
应收款项融资	1,366,873.62	1,366,873.62	
预付款项	3,695,740.40	3,695,740.40	
其他应收款	380,054,643.95	380,054,643.95	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	137,382,874.67	137,382,874.67	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	7,511,432.99	7,511,432.99	
流动资产合计	676,165,231.41	676,165,231.41	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	6,411,616,606.97	6,411,616,606.97	
其他权益工具投资	176,304,058.68	176,304,058.68	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	696,857,506.32	696,857,506.32	
在建工程	68,996,132.66	68,996,132.66	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	86,771,994.31	86,771,994.31	

开发支出			
商誉			
长期待摊费用	20,116,486.14	20,116,486.14	
递延所得税资产	41,067,597.51	41,067,597.51	
其他非流动资产	9,898,968.08	9,898,968.08	
非流动资产合计	7,511,629,350.67	7,511,629,350.67	
资产总计	8,187,794,582.08	8,187,794,582.08	
流动负债：			
短期借款	320,000,000.00	320,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	258,849,469.94	258,849,469.94	
预收款项	1,868,016.59		-1,868,016.59
合同负债		1,868,016.59	1,868,016.59
应付职工薪酬	13,111,207.85	13,111,207.85	
应交税费	1,883,677.57	1,883,677.57	
其他应付款	479,577,939.96	479,577,939.96	
其中：应付利息	409,101.39	409,101.39	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债			
流动负债合计	1,075,290,311.91	1,075,290,311.91	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益	25,843,949.94	25,843,949.94	
递延所得税负债	17,169,764.67	17,169,764.67	
其他非流动负债			
非流动负债合计	43,013,714.61	43,013,714.61	
负债合计	1,118,304,026.52	1,118,304,026.52	
所有者权益：			
股本	964,031,086.00	964,031,086.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	5,667,431,076.23	5,667,431,076.23	
减：库存股			
其他综合收益	51,509,294.01	51,509,294.01	
专项储备			
盈余公积	84,711,834.29	84,711,834.29	
未分配利润	301,807,265.03	301,807,265.03	
所有者权益合计	7,069,490,555.56	7,069,490,555.56	
负债和所有者权益总计	8,187,794,582.08	8,187,794,582.08	

调整情况说明

#### (4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用

### 32、其他

无

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	5-21
城市维护建设税	缴纳的流转税税额	7、5、1
企业所得税	应纳税所得额	0、5、8.5、13.74、15、17、25

教育费附加	缴纳的流转税税额	3
地方教育附加	缴纳的流转税税额	2

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
蓝帆医疗股份有限公司	25
山东蓝帆新材料有限公司	15
蓝帆（香港）贸易有限公司（注1）	0
CB Cardio Holdings II Limited（注2）	无
Biosensors International Group,Ltd（注3）	0
BIOPTIMAL INTERNATIONAL PTE. LTD	5、17
Biosensors Europe SA	13.74
山东吉威医疗制品有限公司	15

## 2、税收优惠

（1）根据财政部、国家税务总局《关于进一步提高部分商品出口退税率的通知》财税〔2009〕第88号文规定，本公司适用增值税出口退税率为13%。

财政部、国家税务总局联合发布了《关于调整部分产品出口退税率的通知》财税【2018】123号文规定，本公司PVC手套自2018年11月1日起适用增值税出口退税率为16%。

根据财政部《关于深化增值税改革有关政策的公告》财税【2019】39号文规定，公司PVC手套自2019年4月1日至6月30日过渡期仍执行出口退税率16%，自2019年7月1日起适用增值税出口退税率为13%。

（2）子公司山东蓝帆新材料有限公司已取得高新技术企业证书，证书编码为GR201737000354,有效期为2017年12月28日至2020年12月27日，本期享受15%的企业所得税优惠税率。

（3）2014年子公司Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd.取得了新加坡一项政府推出的企业发展与扩展奖励计划(DEI资格)，根据该奖励计划，BIT的部分业务活动自2015年1月1日起，享受所得税5%的优惠税率，有效期为2015年至2024年。

（4）子公司山东吉威医疗制品有限公司已取得高新技术企业证书，证书编号为GR201737000541，有效期为2017年12月28日至2020年12月27日，本期享受15%的企业所得税优惠税率。

## 3、其他

- （1）蓝帆（香港）贸易有限公司适用香港特别行政区离岸免税规定；
- （2）CB Cardio Holdings II Limited系设立在开曼群岛的离岸公司，不需向政府缴纳任何税项；
- （3）根据百慕大1966年受豁免税负保护法案，Biosensors International Group,Ltd属于受豁免企业，无需缴纳所得税，该法案有效期至2035年3月31日。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	31,440.21	27,518.57
银行存款	3,562,144,700.52	1,090,226,359.28
其他货币资金	1,366,303,383.89	1,152,941,841.54
合计	4,928,479,524.62	2,243,195,719.39
其中：存放在境外的款项总额	919,211,317.05	679,947,093.25

其他说明

期末其他货币资金明细如下表：

类 别	期末余额
银行承兑汇票存款	70,000,000.00
远期结售汇保证金	907,950.00
质押银行存款	1,262,697,855.52
股权回购款	17,596,116.63
合计	1,351,201,922.15

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,448,367.55	2,428,171.05
其中：		
债务工具投资	2,448,367.55	2,428,171.05
其中：		
合计	2,448,367.55	2,428,171.05

其他说明：

无

## 3、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比例	

				例						
按单项计提坏账准备的应收账款	2,517,436.60	0.33%	2,517,436.60	100.00%	0.00	579,896.70	0.08%	579,896.70	100.00%	0.00
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	768,397,012.57	99.67%	64,134,769.84	8.35%	704,262,242.73	724,493,919.12	99.92%	39,163,945.96	5.41%	685,329,973.16
其中:										
组合 1: 账龄组合	357,143,426.38	46.33%	17,865,126.46	5.00%	339,278,299.92	242,860,476.01	33.49%	12,168,332.60	5.01%	230,692,143.41
组合 2: 信用风险特征组合	411,253,586.19	53.34%	46,269,643.38	11.25%	364,983,942.81	481,633,443.11	66.43%	26,995,613.36	5.61%	454,637,829.75
合计	770,914,449.17	100.00%	66,652,206.44	8.65%	704,262,242.73	725,073,815.82	100.00%	39,743,842.66	5.48%	685,329,973.16

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	297,870.00	297,870.00	100.00%	预计无法收回
客户二	677,191.00	677,191.00	100.00%	预计无法收回
客户三	360,048.00	360,048.00	100.00%	预计无法收回
客户四	588,483.52	588,483.52	100.00%	预计无法收回
客户五	103,558.93	103,558.93	100.00%	预计无法收回
客户六	298,758.40	298,758.40	100.00%	预计无法收回
其他零星客户	191,526.75	191,526.75	100.00%	预计无法收回
合计	2,517,436.60	2,517,436.60	--	--

按组合计提坏账准备: 账龄组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	357,028,797.93	17,851,439.95	5.00%
1 至 2 年	103,191.82	10,319.18	10.00%
2 至 3 年	636.63	127.33	20.00%
3 至 4 年	10,800.00	3,240.00	30.00%
合计	357,143,426.38	17,865,126.46	--

确定该组合依据的说明:

无

按组合计提坏账准备：信用风险特征组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期内	289,118,375.06		
0-30 天	18,214,851.35		
31-60 天	29,040,550.42		
61-90 天	12,115,958.51	1,778,752.91	14.68%
91-120 天	3,896,197.31	17,871.87	0.46%
120 天以上	58,867,653.54	44,473,018.60	75.55%
合计	411,253,586.19	46,269,643.38	--

确定该组合依据的说明：

无

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

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	770,005,453.22
1 至 2 年	270,386.75
2 至 3 年	636.63
3 年以上	637,972.57
3 至 4 年	49,489.05
4 至 5 年	0.00
5 年以上	588,483.52
合计	770,914,449.17

**(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	
按单项计提坏账准备	579,896.70	1,937,539.90				2,517,436.60
按组合计提坏账	39,163,945.96	27,655,441.65		3,322,552.22	637,934.45	64,134,769.84

准备						
合计	39,743,842.66	29,592,981.55	0.00	3,322,552.22	637,934.45	66,652,206.44

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

不适用

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

不适用

### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
按欠款方归集的期末余额前五名合计	262,442,121.93	34.04%	14,272,393.11
合计	262,442,121.93	34.04%	

### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

## 4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	896,908.25	2,600,589.94
合计	896,908.25	2,600,589.94

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用  不适用

注1：本公司视其日常资金管理的需要，将银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司按照整个存续期信用损失计量损失准备，本公司认为商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，因此不计提预期信用损失；

注2:截至2020年06月30日，已背书转让尚未到期终止确认的票据金额合计为20,844,338.15元。

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

适用  不适用

其他说明：

无

## 5、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	166,613,008.12	99.82%	56,026,367.17	99.89%
1 至 2 年	298,666.41	0.18%	61,290.00	0.11%
合计	166,911,674.53	--	56,087,657.17	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
按欠款方归集的期末余额前五名合计	75,529,370.46	45.25%

其他说明：

无

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	41,529,009.38	17,311,118.56
合计	41,529,009.38	17,311,118.56

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

不适用

#### 2) 重要逾期利息

不适用

## 3) 坏账准备计提情况

不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

不适用

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

不适用

## 3) 坏账准备计提情况

不适用

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工备用金借款	845,236.57	2,777,433.76
投资款	2,000,000.00	2,000,000.00
预付货款	1,797,268.18	2,897,268.18
押金	12,280,560.13	12,188,022.14
往来款	19,056,259.73	
其他	9,819,403.91	1,946,009.97
坏账准备	-4,269,719.14	-4,497,615.49
合计	41,529,009.38	17,311,118.56

## 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)	
2020 年 1 月 1 日余额	700,347.31		3,797,268.18	4,497,615.49
2020 年 1 月 1 日余额在	—	—	—	—

本期				
本期计提	-227,896.35			-227,896.35
2020 年 6 月 30 日余额	472,450.96	0.00	3,797,268.18	4,269,719.14

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	41,809,331.05
1 至 2 年	186,318.59
2 至 3 年	0.00
3 年以上	3,803,078.88
3 至 4 年	5,810.70
5 年以上	3,797,268.18
合计	45,798,728.52

### 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	
第一阶段	700,347.31	-227,896.35				472,450.96
第三阶段	3,797,268.18					3,797,268.18
合计	4,497,615.49	-227,896.35				4,269,719.14

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

不适用

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

不适用

### 6) 涉及政府补助的应收款项

不适用

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

## 7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	124,593,333.63	10,443,830.70	114,149,502.93	119,154,024.77	10,126,869.09	109,027,155.68
在产品	84,542,958.94	132,621.63	84,410,337.31	68,374,843.04	43,371.33	68,331,471.71
库存商品	212,584,477.45	10,527,485.84	202,056,991.61	209,141,971.06	19,858,332.33	189,283,638.73
发出商品	12,371,860.52		12,371,860.52	22,386,163.83		22,386,163.83
在途物资	28,429,289.81		28,429,289.81	11,918,251.70		11,918,251.70
包装物	12,805,298.46	937,945.33	11,867,353.13	9,106,775.78	1,254,080.26	7,852,695.52
低值易耗品	6,467,210.54		6,467,210.54	7,213,642.58		7,213,642.58
合计	481,794,429.35	22,041,883.50	459,752,545.85	447,295,672.76	31,282,653.01	416,013,019.75

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	10,126,869.09	363,038.04		95,638.61	-49,562.19	10,443,830.70
在产品	43,371.33	108,738.76		19,404.42	84.04	132,621.63
库存商品	19,858,332.33	2,173,621.39		11,518,995.61	-14,527.72	10,527,485.84
包装物	1,254,080.26			316,134.93		937,945.33
合计	31,282,653.01	2,645,398.19		11,950,173.57	-64,005.87	22,041,883.50

注：存货可变现净值的确定依据详见“本附注三、（十二）、3”；跌价准备转销系公司部分存货本期领用或出售，对应上期计提的跌价准备予以转销。

### （3）存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

### （4）合同履约成本本期摊销金额的说明

无

## 8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品	100,000,000.00	
留抵及待抵扣进项税	10,638,315.31	18,325,509.02
其他	695,373.05	
预交所得税		3,529,727.82
合计	111,333,688.36	21,855,236.84

其他说明：

无

## 9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳市阳和生物医药产业投资有限公司	39,279,914.28			21,417,032.67						60,696,946.95	
苏州同心医疗器械有限公司	71,443,326.75			-1,961,836.28						69,481,490.47	

淄博腾越 医疗科技 有限公司		1,000,000 .00		-196.00						999,804.0 0	
小计	110,723,2 41.03	1,000,000 .00		19,455.00 0.39						131,178,2 41.42	
合计	110,723,2 41.03	1,000,000 .00		19,455.00 0.39						131,178,2 41.42	

其他说明

无

## 10、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
珠海蓝帆引擎股权投资中心（有限合伙）	216,304,058.68	176,304,058.68
合计	216,304,058.68	176,304,058.68

分项披露本期非交易性权益工具投资

不适用

其他说明：

注：本公司出于权益投资目的将上述投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资。

## 11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,686,317,823.08	1,585,735,973.70
合计	1,686,317,823.08	1,585,735,973.70

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	永久土地	其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	1,007,562,795.97	1,024,714,408.36		73,089,377.99	2,105,366,582.32
2.本期增加金额	13,223,290.88	160,672,061.77	1,718,787.86	13,490,509.55	189,104,650.06
（1）购置	1,373,193.37	5,476,742.87		1,393,719.15	8,243,655.39
（2）在建工程 转入	6,530,225.81	148,110,924.02		3,342,089.37	157,983,239.20

(3) 企业合并增加	5,330,104.45	7,070,164.10	1,718,787.86	8,754,618.64	22,873,675.05
(4) 变更原值	-10,232.75	14,230.78		82.39	4,080.42
3. 本期减少金额	1,924,767.43	7,127,913.10		1,070,917.09	10,123,597.62
(1) 处置或报废	1,924,767.43	7,127,913.10		1,070,917.09	10,123,597.62
外币报表折算差额	-6,641,916.94	-3,357,577.09		-383,178.25	-10,382,672.28
4. 期末余额	1,012,219,402.48	1,174,900,979.94	1,718,787.86	85,125,792.20	2,273,964,962.48
二、累计折旧					
1. 期初余额	132,510,125.72	349,525,061.46		36,821,430.80	518,856,617.98
2. 本期增加金额	20,118,352.51	51,479,774.71		8,926,329.50	80,524,456.72
(1) 计提	18,033,661.17	46,972,941.16		3,922,180.23	68,928,782.56
(2) 企业合并增加	2,084,691.34	4,506,833.55		5,004,149.27	11,595,674.16
3. 本期减少金额	1,249,973.73	6,358,115.68		234,976.10	7,843,065.51
(1) 处置或报废	1,249,973.73	6,358,115.68		234,976.10	7,843,065.51
外币报表折算差额	-1,303,365.83	-3,121,606.87		-215,670.49	-4,640,643.19
4. 期末余额	150,075,138.67	391,525,113.62		45,297,113.71	586,897,366.00
三、减值准备					
1. 期初余额		610,470.60		163,520.04	773,990.64
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额				37,813.16	37,813.16
(1) 处置或报废				37,813.16	37,813.16
外币报表折算差额				13,595.92	13,595.92
4. 期末余额		610,470.60		139,302.80	749,773.40
四、账面价值					
1. 期末账面价值	862,144,263.81	782,765,395.72	1,718,787.86	39,689,375.69	1,686,317,823.08
2. 期初账面价值	875,052,670.25	674,578,876.30		36,104,427.15	1,585,735,973.70

**(2) 暂时闲置的固定资产情况**

不适用

**(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况**

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
办公设备	1,063,533.24	283,609.12		779,924.12

**(4) 通过经营租赁租出的固定资产**

不适用

**(5) 未办妥产权证书的固定资产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	166,223,719.01	正在办理

其他说明

无

**(6) 固定资产清理**

不适用

**12、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	171,320,307.40	126,375,610.56
工程物资	15,844,531.64	12,939,167.74
合计	187,164,839.04	139,314,778.30

**(1) 在建工程情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
60 亿支/年健康	38,150,834.11		38,150,834.11	40,506,275.14		40,506,275.14

防护（新型手套）项目（二期 40 亿支/年）						
锅炉项目	24,282,932.90		24,282,932.90	25,823,495.20		25,823,495.20
40 亿支/年健康防护 PVC 手套项目	53,126,567.87		53,126,567.87	25,834,341.36		25,834,341.36
生产线升级改造项目	6,637,682.62		6,637,682.62	10,841,184.13		10,841,184.13
烟气无组织处理项目	17,754,719.50		17,754,719.50	21,827,008.99		21,827,008.99
能源升级项目						
消防系统提升工程				1,414,618.95		1,414,618.95
零星项目	1,780,075.80		1,780,075.80	127,655.84		127,655.84
办公楼	2,645,241.32		2,645,241.32	1,030.95		1,030.95
第三期年产 20 亿支健康防护（新型手套）项目	23,802,776.95		23,802,776.95			
TPE 手套提升改造项目	2,468,639.64		2,468,639.64			
2 亿副/年医用乳胶手套	587,817.82		587,817.82			
100 亿支/年健康防护（新型手套）项目	83,018.87		83,018.87			
合计	171,320,307.40		171,320,307.40	126,375,610.56		126,375,610.56

## （2）重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
锅炉项目	88,000,000	25,823,495.20	46,027,903.38	47,568,465.68		24,282,932.90	73.57%	73.57%				其他
40 亿支/年健康防护	310,000,000.00	25,834,341.36	107,534,956.62	80,242,730.11		53,126,567.87	42.94%	42.94%				其他

防护 PVC 手套项目												
烟气无 组织处 理项目	99,333,0 00.00	21,827,0 08.99	5,405,30 1.63	9,477,59 1.12		17,754,7 19.50	84.76%	84.76%				其他
第三期 年产 20 亿支健 康防护 (新型 手套)项 目	277,860, 000.00		23,802,7 76.95			23,802,7 76.95	8.56%	8.56%				其他
合计	775,193, 000.00	73,484,8 45.55	182,770, 938.58	137,288, 786.91		118,966, 997.22	--	--				--

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

不适用

### (4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	13,113,938.17		13,113,938.17	8,150,574.02		8,150,574.02
专用设备	2,730,593.47		2,730,593.47	4,788,593.72		4,788,593.72
合计	15,844,531.64		15,844,531.64	12,939,167.74		12,939,167.74

其他说明：

无

## 13、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	合计
一、账面原值						

1.期初余额	198,678,636.31	415,260,210.15		53,710,379.14	480,843,015.56	1,148,492,241.16
2.本期增加金额		65,057,664.83		1,428,968.68	153,949.00	66,640,582.51
(1) 购置				1,425,588.12		1,425,588.12
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加		65,057,664.83		3,380.56	153,949.00	65,214,994.39
外币报表折算差额	-611,232.54	4,412,252.01		-299,079.27	5,292,470.38	8,794,410.58
3.本期减少金额				34,631.27		34,631.27
(1) 处置				34,631.27		34,631.27
4.期末余额	198,067,403.77	484,730,126.99		54,805,637.28	486,289,434.94	1,223,892,602.98
二、累计摊销						
1.期初余额	26,662,718.29	149,797,838.90		29,203,850.88		205,664,408.07
2.本期增加金额	2,043,444.47	25,366,810.90		3,558,388.96		30,968,644.33
(1) 计提	2,043,444.47	21,870,694.53		3,557,314.30		27,471,453.30
(2) 企业合并增加		3,496,116.37		1,074.66		3,497,191.03
外币报表折算差额	-170,519.41	2,213,122.75		-151,708.87		1,890,894.47
3.本期减少金额				34,631.27		34,631.27
(1) 处置				34,631.27		34,631.27
4.期末余额	28,535,643.35	177,377,772.55		32,575,899.70		238,489,315.60
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						

1.期末账面价值	169,531,760.42	307,352,354.44		22,229,737.58	486,289,434.94	985,403,287.38
2.期初账面价值	172,015,918.02	265,462,371.25		24,506,528.26	480,843,015.56	942,827,833.09

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

不适用

## 14、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他	外币报表折算差额	确认为无形资产	转入当期损益		
项目 C	193,957,142.68	14,549,212.17		3,875,445.17			212,381,800.02	
项目 D	41,421,141.87	3,944,848.15					45,365,990.02	
项目 E	10,558,353.79	-1,223,742.80					9,334,610.99	
项目 F	8,243,360.31	1,749,495.99		280,504.81			10,273,361.11	
项目 G	1,024,996.75	2,856,204.52		106,140.41			3,987,341.68	
项目 H		4,716,981.00					4,716,981.00	
合计	255,204,995.40	26,592,999.03		4,262,090.39			286,060,084.82	

其他说明

项目	资本化开始时点	截至期末的研发进度
项目 C	2017 年 3 月 31 日	上市前注册过程中
项目 D	2018 年 11 月 30 日	上市后监测 (PMS)
项目 E	2018 年 11 月 30 日	上市前临床过程中
项目 F	2018 年 11 月 28 日	上市后监测 (PMS)
项目 G	2019 年 02 月 28 日	上市前注册过程中
项目 H	2020 年 05 月 31 日	上市前临床过程中

注：项目H为本期从项目E中分出的项目

## 15、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	外币报表折算差 额	处置		
Omni International Corp.	15,380,672.31		227,746.01			15,608,418.32
CB Cardio Holding II Limited、 CB Cardio Holdings V Limited	6,468,601,993.52		95,783,748.45			6,564,385,741.97
NVT AG		1,069,406,582.41	-7,628,901.31			1,061,777,681.10
合计	6,483,982,665.83	1,069,406,582.41	88,382,593.15			7,641,771,841.39

### (2) 商誉减值准备

不适用

## 16、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	14,843,923.32	5,325,629.63	4,942,725.11		15,226,827.84
总部装修款	6,216,608.34	409,433.96	654,379.86		5,971,662.44
导热油	3,421,880.96	3,474,417.40	1,187,349.61		5,708,948.75
合计	24,482,412.62	9,209,480.99	6,784,454.58		26,907,439.03

其他说明

无

## 17、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	72,503,856.12	11,374,304.41	60,181,481.49	12,425,982.31
内部交易未实现利润	15,897,601.43	3,556,188.20	2,044,139.75	364,754.87
可抵扣亏损			130,635,738.31	32,658,934.56
递延收益	37,952,990.62	8,669,860.53	35,093,997.37	7,848,494.60
其他	17,407,232.99	2,611,084.94	25,918,042.64	3,730,121.23
合计	143,761,681.16	26,211,438.08	253,873,399.56	57,028,287.57

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动	68,679,058.68	17,169,764.67	68,679,058.68	17,169,764.67
折旧计提差异	3,397,493.65	288,786.96	3,328,304.00	282,905.84
预提代扣代缴所得税	1,550,245,818.57	112,586,385.42	1,532,137,750.32	111,271,289.50
评估增值	61,365,805.32	12,783,029.16	36,586,555.42	3,320,000.70
合计	1,683,688,176.22	142,827,966.21	1,640,731,668.42	132,043,960.71

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		26,211,438.08		57,028,287.57
递延所得税负债		142,827,966.21		132,043,960.71

## (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	447,473.53	334,808.47
可抵扣亏损	102,774,568.75	111,304,177.66
合计	103,222,042.28	111,638,986.13

## (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
2020 年		595,721.37	
2021 年	7,813,780.27	8,952,634.14	
2022 年	28,133,141.47	31,881,384.20	
2023 年		3,119,637.23	
2024 年	20,861,449.57	20,237,597.17	
2025 年	2,188,268.52	1,591,375.93	
2025 年以后	43,777,928.92	44,925,827.62	
合计	102,774,568.75	111,304,177.66	--

其他说明：

无

## 18、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	8,492,615.00		8,492,615.00	8,492,615.00		8,492,615.00
预付工程款	21,645,028.22		21,645,028.22	1,479,768.57		1,479,768.57
预付设备款	33,791,201.23		33,791,201.23	28,780,727.90		28,780,727.90
其他	61,051.95		61,051.95			
合计	63,989,896.40		63,989,896.40	38,753,111.47		38,753,111.47

其他说明：

无

## 19、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		391,022,592.15

保证借款	476,480,347.24	183,940,583.31
保证+抵押借款	220,000,000.00	220,000,000.00
未到期借款利息		1,806,907.57
合计	696,480,347.24	796,770,083.03

短期借款分类的说明：

无

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

不适用

其他说明：

无

## 20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	130,000,000.00	
合计	130,000,000.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 21、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）	301,552,102.81	415,165,818.09
1 年以上	79,110,769.00	16,702,221.81
合计	380,662,871.81	431,868,039.90

### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

不适用

## 22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

预收货款	250,830,909.36	8,188,424.54
合计	250,830,909.36	8,188,424.54

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

不适用

## 23、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	103,554,202.99	270,582,817.38	291,417,564.67	82,719,455.70
二、离职后福利-设定提存计划	4,221,515.20	12,697,588.76	11,220,321.69	5,698,782.27
三、辞退福利	982,499.48	162,716.81		1,145,216.29
合计	108,758,217.67	283,443,122.95	302,637,886.36	89,563,454.26

### (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	81,029,324.31	249,367,754.56	265,682,328.07	64,714,750.80
2、职工福利费	6,288,199.99	2,024,266.07	2,366,688.34	5,945,777.72
3、社会保险费	3,877,315.74	15,468,658.28	18,417,108.03	928,865.99
其中：医疗保险费	375,855.47	2,348,574.92	2,465,960.70	258,469.69
工伤保险费	-18,934.78	161,757.34	142,791.06	31.50
生育保险费	21,401.99	78,020.49	99,299.28	123.20
其他	3,498,993.06	12,880,305.53	15,709,056.99	670,241.60
4、住房公积金	274,287.80	3,712,507.05	3,961,126.62	25,668.23
5、工会经费和职工教育经费	12,085,075.15	9,631.42	990,313.61	11,104,392.96
合计	103,554,202.99	270,582,817.38	291,417,564.67	82,719,455.70

### (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	734,776.06	12,195,679.94	10,712,980.76	2,217,475.24
2、失业保险费	-5,376.03	168,203.58	162,765.95	61.60
其他	3,492,115.17	333,705.24	344,574.98	3,481,245.43
合计	4,221,515.20	12,697,588.76	11,220,321.69	5,698,782.27

其他说明：

无

## 24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	18,849,620.86	8,621,166.72
企业所得税	84,797,751.64	31,259,298.15
个人所得税	3,063,762.33	1,720,002.30
城市维护建设税	1,531,411.62	268,659.05
房产税	1,041,034.57	998,725.17
土地使用税	1,506,491.01	1,152,883.82
教育费附加	1,181,078.70	785,351.57
地方教育费附加	535,329.54	
印花税	359,635.72	58,440.96
关税	45,063.71	80,678.71
代扣代缴所得税	1,521,676.28	2,845,629.54
环境保护税	163,649.35	127,161.86
资源税	62,128.00	41,668.90
其他	527,543.06	575,154.11
合计	115,186,176.39	48,534,820.86

其他说明：

无

## 25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	284,005,170.13	325,291,332.83
合计	284,005,170.13	325,291,332.83

**(1) 应付利息**

不适用

**(2) 应付股利**

不适用

**(3) 其他应付款****1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	9,302,263.56	802,080.02
股权收购款	29,504,305.40	39,514,285.09
保证金	33,837,644.28	19,799,308.17
应付营销等费用款	192,160,645.63	226,817,972.86
股票回购款	16,700,386.35	16,405,683.58
其他	2,499,924.91	21,952,003.11
合计	284,005,170.13	325,291,332.83

**2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

不适用

**26、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	2,421,717,434.19	928,457,099.18
未到期借款利息	9,282,885.31	9,684,397.47
合计	2,431,000,319.50	938,141,496.65

其他说明：

无

**27、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+质押借款	450,592,600.00	
抵押+质押借款	486,523,233.76	1,944,154,312.30
合计	937,115,833.76	1,944,154,312.30

长期借款分类的说明:

无

其他说明, 包括利率区间:

无

## 28、应付债券

### (1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	2,654,883,758.53	
合计	2,654,883,758.53	

### (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	利息调整	发行费用	权益拆分	期末余额
蓝帆转债	3,144,040,000.00	2020年5月28日	2020年5月28日至2026年5月27日	3,144,040,000.00		3,144,040,000.00	1,187,748.44			11,290,278.63	36,229,419.16	465,404,849.38	2,654,883,758.53
合计	--	--	--	3,144,040,000.00		3,144,040,000.00	1,187,748.44			11,290,278.63	36,229,419.16	465,404,849.38	2,653,696,010.09

### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

经中国证监会“证监许可[2020]710号文”批准,公司于2020年5月28日公开发行了3,144.04万张可转换公司债券,每张面值100元,发行总额314,404万元,扣除发行相关费用后,实际募集资金净额为人民币3,107,810,580.84元。上述募集资金的到位情况已经大信会计师事务所(特殊普通合伙)审验并出具了《验资报告》(大信验字【2020】第3-00009号)。公司及子公司与募集资金开户银行、保荐机构签署《募集资

金三方监管协议》，开立了募集资金专项账户。

本次发行的可转换公司债券向发行人在股权登记日（2020年5月27日，T-1日）收市后中国证券登记结算有限公司深圳分公司登记在册的原股东优先配售，原股东优先配售后余额部分（含原股东放弃优先配售部分）采用通过深交所系统网上定价发行的方式进行。

转股条件：无

转股时间：本次发行的可转债转股期自可转债发行结束之日（2020年6月3日）满六个月后的第一个交易日（2020年12月3日）起至可转债到期日（2026年5月27日）止。

#### （4）划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

无

## 29、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	584,373.96	702,371.13
合计	584,373.96	702,371.13

### （1）按款项性质列示长期应付款

不适用

### （2）专项应付款

不适用

## 30、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	11,728,423.28	9,744,241.31
合计	11,728,423.28	9,744,241.31

## (2) 设定受益计划变动情况

不适用

## 31、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
销售退回	2,547,492.94	6,791,697.03	
资产弃置义务	7,619,532.94	7,761,663.30	
产品质量保证	92,313.33	104,569.94	
合计	10,259,339.21	14,657,930.27	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

## 32、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	36,074,814.53	6,065,701.00	3,263,607.85	38,876,907.68	
递延赠送产品收益	757,598.45		757,598.45	0.00	
合计	36,832,412.98	6,065,701.00	4,021,206.30	38,876,907.68	--

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
1.研发中心建设扶持政府补助	1,155,000.00			247,500.00			907,500.00	与资产相关
2.临朐县项目建设政府补助（一）	1,034,392.48			258,598.08			775,794.40	与资产相关
3.临朐县项目建设政府补助（二）	2,228,838.10			371,473.08			1,857,365.02	与资产相关
4.临朐县项目建设政府补助（三）	3,848,066.75			288,604.98			3,559,461.77	与资产相关

5.污染治理工程政府补助	3,864,000.00			276,000.00			3,588,000.00	与资产相关
6.大气污染防治专项资金	2,138,750.10			147,499.98			1,991,250.12	与资产相关
7. 天然气锅炉扶持资金	120,000.00			7,500.00			112,500.00	与资产相关
8.省级高效煤粉锅炉示范工程试点奖励资金	400,800.00			25,050.00			375,750.00	与资产相关
9.煤粉锅炉"淄博市绿动力提升工程"政府补偿资金	993,649.94			58,450.02			935,199.92	与资产相关
10.丁腈二期重大产业招商项目政补助资金	19,310,500.00			1,251,606.50			18,058,893.50	与资产相关
11.光伏发电政府补助	295,000.00			30,000.00			265,000.00	与资产相关
12.企业开办费	685,817.16			26,900.10			658,917.06	与资产相关
13.尾气吸收项目设备购置资金补助		101,954.00		944.02			101,009.98	与资产相关
14.健康防护产业园设备购置资金补助		1,297,823.00		12,360.22			1,285,462.78	与资产相关
15.企业技术改造专项补助资金		4,665,924.00		261,120.87			4,404,803.13	与资产相关

其他说明：

无

### 33、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	964,031,086.00						964,031,086.00

其他说明：

无

### 34、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			31,440,400	465,404,849. 38			31,440,400	465,404,849. 38
合计			31,440,400	465,404,849. 38			31,440,400	465,404,849. 38

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：

本期其他权益工具增加系公司发行可转换公司债券的权益成份，详见本财务报告附注五、（二十八）。

### 35、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）	5,625,034,095.78			5,625,034,095.78
其他资本公积	42,408,405.98			42,408,405.98
合计	5,667,442,501.76			5,667,442,501.76

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 36、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	55,306,067.92						55,306,067.92
其中：重新计量设定受益计划变动额	3,796,773.91						3,796,773.91
其他权益工具投资公允价值变动	51,509,294.01						51,509,294.01
二、将重分类进损益的其他综合收益	464,310,912.62	31,057,682.51				34,408,739.06	-3,351,056.55
外币财务报表折算差额	464,310,912.62	31,057,682.51				34,408,739.06	-3,351,056.55
其他综合收益合计	519,616,980.54	31,057,682.51				34,408,739.06	-3,351,056.55

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

## 37、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	84,711,834.29			84,711,834.29
合计	84,711,834.29			84,711,834.29

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

## 38、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	1,196,503,472.20	772,002,603.72
调整后期初未分配利润	1,196,503,472.20	772,002,603.72
加：本期归属于母公司所有者的净利润	621,358,904.97	234,612,227.06

应付普通股股利	96,403,108.60	38,561,243.44
提取职工奖励及福利基金		26,567,236.84
期末未分配利润	1,721,459,268.57	941,486,350.50

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。

### 39、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	2,272,943,677.33	1,056,177,729.57	1,639,526,850.95	883,319,212.13
其他业务	11,397,589.05	7,637,376.91	46,989,351.15	37,604,046.49
合计	2,284,341,266.38	1,063,815,106.48	1,686,516,202.10	920,923,258.62

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

无

### 40、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,207,930.76	4,275,826.17
教育费附加	1,826,735.87	2,004,153.93
房产税	2,694,648.68	1,936,735.35
土地使用税	3,133,858.34	2,305,927.14
印花税	877,819.06	259,675.83
地方教育费附加	1,217,823.91	1,322,448.65
水资源税	108,780.00	123,985.50
环境保护税	311,668.31	260,569.51

水利建设基金	272,861.07	79,697.84
车船税	13,616.52	10,133.04
其他		780,188.12
合计	14,665,742.52	13,359,341.08

其他说明：

无

#### 41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
业务宣传费	44,560,005.95	91,609,478.39
职工薪酬	97,476,714.03	85,391,483.28
运输费	33,827,942.24	29,216,789.47
差旅费	12,433,937.63	29,274,754.56
咨询专业服务费	6,360,098.24	5,113,678.08
销售代理费	588,584.52	565,225.89
办公费	5,885,242.99	6,312,000.42
财产保险费	1,528,579.47	906,955.01
仓储费	1,281,037.68	996,824.36
折旧费	771,248.52	757,164.74
检测检验费	985,450.64	1,105,096.89
税金	292,193.58	300,227.90
招待费	121,024.49	209,886.57
租赁费	189,887.72	298,634.21
其他	3,952,318.48	3,871,689.34
合计	210,254,266.18	255,929,889.11

其他说明：

无

#### 42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	66,078,249.42	47,658,379.08
咨询服务费	2,601,952.40	12,457,955.89
租赁费	5,837,956.72	3,095,406.00

折旧费	10,669,490.14	9,789,219.96
无形资产摊销	10,430,875.34	9,678,222.32
差旅费	884,902.63	4,468,734.36
办公费	1,904,515.51	3,221,439.64
保险费	1,282,636.86	49,887.60
装修费	654,379.86	654,379.86
招待费	623,714.38	313,826.68
其他	4,507,577.88	5,684,445.44
合计	105,476,251.14	97,071,896.83

其他说明：

无

#### 43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	37,490,414.38	33,940,394.64
直接投入	24,741,795.67	11,091,259.34
折旧与摊销	20,784,849.40	19,375,481.20
供应和检测检验	4,957,232.14	11,232,225.30
临床和注册费	11,414,295.57	9,183,832.75
其他	6,160,001.97	9,285,545.46
合计	105,548,589.13	94,108,738.69

其他说明：

无

#### 44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	61,721,432.06	58,190,778.30
减：利息收入	18,376,390.94	19,875,750.48
减：汇兑收益	13,159,537.66	3,640,283.34
手续费支出	1,485,615.69	1,094,350.58
合计	31,671,119.15	35,769,095.06

其他说明：无

## 45、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
污染治理工程政府补助（摊销）	276,000.00	276,000.00
研发中心建设扶持政府补助（摊销）	247,500.00	247,500.00
临朐县项目建设政府补助（一）（摊销）	258,598.08	258,598.08
临朐县项目建设政府补助（二）（摊销）	371,473.08	371,473.08
临朐县项目建设政府补助（三）（摊销）	288,604.98	288,604.98
大气污染防治专项资金（摊销）	147,499.98	147,499.98
省级高效煤粉锅炉示范工程试点奖励资金（摊销）	25,050.00	25,050.00
天然气锅炉扶持资金（摊销）	7,500.00	7,500.00
煤粉锅炉“淄博市绿动力提升工程”政府补偿资金（摊销）	58,450.02	58,450.02
丁腈二期重大产业招商项目政补助资金（摊销）	1,251,606.50	
企业技术改造专项补助资金（摊销）	261,120.87	
尾气吸收项目设备购置资金补助（摊销）	944.02	
健康防护产业园设备购置资金补助 经济发展政策资金补助（摊销）	12,360.22	
企业开办费（摊销）	26,900.05	
光伏发电政府补助（摊销）	30,000.00	
2018 年外经贸发展专项资金		2,186,000.00
2018 年度省级外经贸和商经贸流通专项资金		900,000.00
税收返还	461,152.54	556,720.41
企业科技发展资金		502,000.00
劳动就业、社保及稳岗补贴	2,035,212.74	292,570.00
出口信用保险补贴	167,200.00	142,500.00
零星项目政府补助	141,600.00	323,647.53
淄博市智慧工厂智能车间扶持资金补助	300,000.00	
经济发展贡献奖资金补助	300,000.00	
企业研发补助	543,900.00	
其他	4,313,036.68	

**46、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	19,455,000.39	27,057.16
购买金融衍生品取得的投资收益	621,210.00	
合计	20,076,210.39	27,057.16

其他说明：

无

**47、信用减值损失**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-29,365,085.20	-4,232,481.06
合计	-29,365,085.20	-4,232,481.06

其他说明：

无

**48、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	-546,070.56	-4,110,911.45
合计	-546,070.56	-4,110,911.45

其他说明：

无

**49、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	-885,992.54	-122,131.49

**50、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
与日常活动无关的政府补助	5,699,500.00	17,011,148.00	5,699,500.00
其他	6,157,134.59	592,267.53	6,157,134.59
合计	11,856,634.59	17,601,415.53	11,856,634.59

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
招商入园项目 补助							15,920,000.0 0	与收益相关
中央外经贸 发展专项资金	临淄区财政 局	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	否	否	3,300,000.00		与收益相关
大气污染防 治补助	临淄区财政 局	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	否	否	1,250,000.00		与收益相关
物流专项资 金补助	临淄区财政 局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	500,000.00		与收益相关
市级外经贸 发展专项资 金	临淄区财政 局	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	否	否	149,500.00		与收益相关
企业培育提 升扶持资金	临淄区工信 局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	500,000.00		与收益相关
其他							1,089,148.00	与收益相关

其他说明：

无

**51、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
非流动资产处置损失合计	448,967.87	1,888,329.93	448,967.87
捐赠支出	4,515,713.73	6,848.20	4,515,713.73
其他	245,497.61	645,140.71	245,497.61
合计	5,210,179.21	2,540,318.84	5,210,179.21

其他说明：

无

**52、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	104,434,882.80	45,869,360.05
递延所得税费用	30,780,296.10	-11,140,703.61
合计	135,215,178.90	34,728,656.44

**(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	760,381,615.51
按法定/适用税率计算的所得税费用	190,095,403.88
子公司适用不同税率的影响	-42,928,344.95
调整以前期间所得税的影响	1,782,281.00
非应税收入的影响	-5,677,077.77
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,539,229.87
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,038,771.98
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	882,108.62
权益法核算的投资收益	-4,863,750.10
期初期末不同税率的影响	19,232.12
研发费及残疾人工资加计扣除的影响	-5,839,444.49

预扣税的影响	244,312.70
所得税费用	135,215,178.90

其他说明

无

### 53、其他综合收益

详见附注三十六。

### 54、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	3,122,618.78	549,185.07
收到的政府补助	20,737,321.02	21,577,143.56
收到的其他往来款等	4,929,457.10	3,574,698.29
合计	28,789,396.90	25,701,026.92

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	46,311,395.61	76,442,554.68
与销售费用有关的付现	105,881,713.80	170,514,797.79
与财务费用有关的付现	1,327,917.58	978,782.18
往来款	47,470,325.39	35,720,215.88
其他	4,259,510.91	651,988.91
合计	205,250,863.29	284,308,339.44

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

#### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

与固定资产有关的保函保证金收回		2,220,000.00
设立子公司取的投资款		
合计		2,220,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

#### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

不适用

#### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
解除质押保证金	569,563,296.98	1,036,101,003.07
收到质押保证金利息	23,289,481.62	112,033,433.25
合计	592,852,778.60	1,148,134,436.32

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

#### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付质押保证金	720,902,314.59	907,887,472.00
支付融资手续费	305,188.97	758,071.03
合计	721,207,503.56	908,645,543.03

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

### 55、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	625,166,436.61	247,832,070.20
加：资产减值准备	546,070.56	4,110,911.41

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	68,915,056.41	63,352,890.93
无形资产摊销	27,462,598.45	26,005,518.80
长期待摊费用摊销	-2,425,026.41	3,873,936.71
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）	885,992.54	122,131.49
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	448,967.87	1,888,329.93
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-20,196.50	
财务费用（收益以“-”号填列）	36,452,727.12	46,832,807.30
投资损失（收益以“-”号填列）	-20,076,210.39	-27,057.16
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	30,960,036.80	-10,883,121.26
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-175,545.99	-181,413.22
存货的减少（增加以“-”号填列）	-19,346,816.63	-54,894,607.90
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	194,769,984.98	100,120,329.41
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-25,720,695.00	-92,821,028.82
其他	32,646,559.68	2,551,804.96
经营活动产生的现金流量净额	950,489,940.10	337,883,502.78
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	3,593,084,090.73	954,081,468.19
减：现金的期初余额	1,090,951,497.85	663,954,077.78
现金及现金等价物净增加额	2,502,132,592.88	290,127,390.41

## （2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	793,791,624.52
其中：	--
NVT AG	793,791,624.52

减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	71,926,816.49
其中：	--
其中：NVT AG	71,926,816.49
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	721,864,808.03

其他说明：

无

### (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

不适用

### (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,593,084,090.73	1,090,951,497.85
其中：库存现金	31,440.21	25,471.52
可随时用于支付的银行存款	3,562,144,700.52	1,090,226,359.28
可随时用于支付的其他货币资金	30,907,950.00	697,620.00
三、期末现金及现金等价物余额	3,593,084,090.73	1,090,951,497.85

其他说明：

无

## 56、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
货币资金	1,320,293,972.15	银行借款质押、保证金、股权回购款
固定资产	316,230,902.31	银行借款抵押
无形资产	119,202,324.25	银行借款抵押
合计	1,755,727,198.71	--

其他说明：

无

## 57、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	65,903,322.90	7.0795	466,562,574.47
欧元	22,493.67	7.9610	179,072.11
港币			
法郎	493,429.50	7.4434	3,672,793.11
英镑	614,035.35	8.7144	5,350,949.65
新加坡元	227,865.37	5.0813	1,157,852.31
台币	2,869,231.13	0.2403	689,476.24
应收账款	--	--	
其中：美元	60,498,947.04	7.0795	428,302,297.77
欧元			
港币			
印尼卢比	23,719,335,200.00	0.0005	11,788,509.59
瑞士法郎	24,001.20	7.4434	178,650.53
英镑	122,013.75	8.7144	1,063,276.62
马来西亚林吉特	2,401,656.90	1.6534	3,970,803.45
丹麦克朗	682,495.00	1.0685	729,245.91
港币	210,174.50	0.9134	191,973.39
瑞典克朗			
泰铢	-51,952,064.35	0.2293	-11,912,608.36
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元	56,600,000.00	7.9610	450,592,600.00
港币			
应付账款			
其中：美元	1,776,615.38	7.0795	12,577,548.66
日元	64,874,000.00	0.0658	4,269,228.19
欧元	371,733.05	7.9610	2,959,366.86
新加坡元	2,693.50	5.0813	13,686.48

短期借款			
其中：美元	21,860,841.42	7.0795	154,763,827.72

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

## 58、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
研发中心建设扶持政府补助	4,950,000.00	递延收益	247,500.00
临朐县项目建设政府补助 (一)	5,171,962.00	递延收益	258,598.08
临朐县项目建设政府补助 (二)	7,429,461.00	递延收益	371,473.08
临朐县项目建设政府补助 (三)	5,772,100.00	递延收益	288,604.98
污染治理工程政府补助	5,520,000.00	递延收益	276,000.00
大气污染防治专项资金	2,950,000.00	递延收益	147,499.98
天然气锅炉扶持资金	150,000.00	递延收益	7,500.00
省级高效煤粉锅炉示范工程 试点奖励资金	501,000.00	递延收益	25,050.00
煤粉锅炉"淄博市绿动力提升 工程"政府补偿资金	1,169,000.00	递延收益	58,450.02
丁腈二期重大产业招商项目 政补助资金	19,310,500.00	递延收益	1,251,606.50
光伏发电政府补助	300,000.00	递延收益	30,000.00
企业开办费	1,000,000.00	递延收益	26,900.10

尾气吸收项目设备购置资金补助	101,954.00	递延收益	944.02
健康防护产业园设备购置资金补助	1,297,823.00	递延收益	12,360.22
企业技术改造专项补助资金	4,665,924.00	递延收益	261,120.87
劳动就业、社保及稳岗补贴	2,035,212.74	其他收益	3,585,988.53
零星项目政府补助	141,600.00	其他收益	375,633.74
淄博市智慧工厂智能车间扶持资金补助	300,000.00	其他收益	300,000.00
经济发展贡献奖资金补助	300,000.00	其他收益	300,000.00
出口信用保险补贴	167,200.00	其他收益	167,200.00
企业研发补助	543,900.00	其他收益	543,900.00
税收返还	461,152.54	其他收益	261,818.85
其他	4,313,036.68	其他收益	4,313,036.68
中央外经贸发展专项资金	3,300,000.00	营业外收入	3,300,000.00
大气污染防治补助	1,250,000.00	营业外收入	1,250,000.00
物流专项资金补助	500,000.00	营业外收入	500,000.00
市级外经贸发展专项资金	149,500.00	营业外收入	149,500.00
企业培育提升扶持资金	500,000.00	营业外收入	500,000.00

## (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

## 59、其他

无

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
NVT AG	2020年06月	793,791,624.	100.00%	可转债募集	2020年06月	取得控制权	0.00	0.00

	08 日	52	资金购买	08 日			
--	------	----	------	------	--	--	--

其他说明：

无

## (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	793,791,624.52
合并成本合计	793,791,624.52
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	-275,614,957.89
外币报表折算差额	-7,628,901.31
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	1,061,777,681.10

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

合并成本公允价值的确定方法：以公司聘请的第三方评估机构评估的NVT AG整体价值初稿为基准确定。

大额商誉形成的主要原因：

不适用

其他说明：

无

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	71,926,816.49	71,926,816.49
应收款项	3,596,483.99	3,596,483.99
存货	23,272,823.42	23,272,823.42
固定资产	11,359,033.62	11,359,033.62
无形资产	61,776,271.47	8,195,962.77
其他应收款	2,133,055.61	2,133,055.61
其他流动资产	700,369.32	700,369.32
其他非流动资产	61,490.61	61,490.61
借款	432,474,847.67	432,474,847.67
递延所得税负债	9,644,455.57	
应付账款	2,145,427.37	2,145,427.37

应付职工薪酬	16,502.66	16,502.66
应交税费	39,283.97	39,283.97
其他应付款	991,750.31	991,750.31
其他流动负债	3,473,260.53	3,473,260.53
其他非流动负债	1,655,774.34	1,655,774.34
取得的净资产	-275,614,957.89	-319,550,811.02

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

以公司聘请的第三方评估机构评估的NVT AG整体价值初稿为基准确定。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

#### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

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

不适用

#### (6) 其他说明

本期公司将新设立的青岛蓝润医疗科技有限公司、淄博蓝帆博心医疗科技有限公司、上海蓝帆博元医疗科技有限公司、Bluesail New Value Technology HK Limited、淄博蓝帆博奥医疗科技有限公司、上海蓝帆博奥医疗科技有限公司纳入本期合并范围。

## 2、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

不适用

### (2) 合并成本

不适用

### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

不适用

### 3、反向购买

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

无

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

### 5、其他原因的合并范围变动

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

无

### 6、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	山东	PVC 手套等生产	100.00%		设立
蓝帆（上海）贸易有限公司	上海	上海	塑胶制品销售	100.00%		设立
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
蓝帆（上海）资产管理有限公司	上海	上海	资产管理	100.00%		设立
BLUE SAIL (USA) CORPORATION	美国	美国	投资管理	100.00%		设立
Omni	美国	美国	贸易		100.00%	非同一控制下企

International Corp.						业合并
BIOSENSORS INTERNATIONAL INNOVATION CENTER LIMITED	美国	美国	医疗产品及技术研发		100.00%	设立
杭州蓝帆健康科技有限公司	杭州	杭州	贸易		100.00%	设立
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
山东柏盛医疗设备有限公司（注1）	威海	威海	医疗器械的研发生产等		38.75%	设立
柏盛医疗设备（深圳）有限公司	深圳	深圳	医疗器械的研发生产等		38.75%	设立
北京百康晖健医疗科技有限公司	北京	北京	技术开发转让		100.00%	
青岛蓝润医疗科技有限公司	山东	山东	医疗器械		58.00%	设立
淄博蓝帆博奥医疗科技有限公司	山东	山东	医学研究和试验发展		100.00%	设立
上海蓝帆博元医疗科技有限公司	上海	上海	医疗器械		100.00%	设立
淄博蓝帆博心医疗科技有限公司	山东	山东	医学研究和试验发展		100.00%	设立
上海蓝帆博奥医疗科技有限公司	上海	上海	医疗器械		100.00%	设立
Bluesail New Valve Technology HK Limited	香港	香港	投资控股		100.00%	设立
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
NVT Sales	德国	德国	结构性心脏病介		100.00%	非同一控制下企

GmbH			入瓣膜产品的销售			业合并
NVT Productos Cardiovasculares, S.L.	西班牙	西班牙	结构性心脏病介入瓣膜产品的销售		100.00%	非同一控制下企业合并
NVT Italia S.r.l.	意大利	意大利	结构性心脏病介入瓣膜产品的销售		100.00%	非同一控制下企业合并
CB Cardio Holdings V Limited (注2)	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 (注2)	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	控股投资		100.00%	非同一控制下企业合并
CB Cardio Holdings III Limited (注2)	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	控股投资		100.00%	非同一控制下企业合并
CB Cardio Holdings II Limited	开曼群岛	开曼群岛	控股投资	62.61%	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		93.37%	非同一控制下企业合并
Biosensors International Group, Ltd.	百慕大	百慕大	控股投资		93.37%	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		93.37%	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		93.37%	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		93.37%	非同一控制下企业合并
Biosensors Interventional Technologies (Malaysia) Sdn.	马来西亚	马来西亚	市场营销及销售医疗器械		93.37%	非同一控制下企业合并

Bhd						
Biosensors Korea Limited	韩国	韩国	市场营销及销售 医疗器械		93.37%	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		93.37%	非同一控制下企业合并
山东吉威医疗制品有限公司	山东	山东	开发、生产、 分销及销售医疗器械		93.37%	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		93.37%	非同一控制下企业合并
Biosensors Iberia, S.L.U	西班牙	西班牙	市场营销及销售 医疗器械		93.37%	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		93.37%	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		93.37%	非同一控制下企业合并
Biosensors Deutschland GmbH	德国	德国	市场营销及销售 医疗器械		93.37%	非同一控制下企业合并
Biosensors Research USA, Inc.	美国	美国	研发		93.37%	非同一控制下企业合并
上海顾威医疗科技有限公司	上海	上海	市场营销及销售 医疗器械		93.37%	非同一控制下企业合并
柏盛医疗科技有限公司	山东	山东	市场营销及销售 医疗器械		93.37%	非同一控制下企业合并
PT Biosensors Intervensional Teknologies (注3)	印度尼西亚	印度尼西亚	市场营销及销售 医疗器械		93.37%	协议控制
Biosensors International UK Ltd	英国	英国	市场营销及销售 医疗器械		93.37%	设立
Biosensors Medical India Private Limited	印度	印度	市场营销及销售 医疗器械		93.37%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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:

注1: 山东柏盛医疗设备有限公司为公司与公司高管共同出资设立, 公司将其纳入合并范围。

注2: CB Cardio Holdings V Limited为持股公司, 除通过子公司持有CB Cardio Holdings II Limited股权比例30.76%的长期股权投资外, 无其他任何资产负债, 公司直接和间接持有CB Cardio Holdings II Limited的股权比例为93.37%。

注3: PT Biosensors Intervensional Teknologi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 Teknologi在会计上作为BIT的子公司核算。

## (2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
CB Cardio Holdings II Limited	6.63%	3,743,387.86		32,251,012.93

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

其他说明:

无

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位: 元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
CB Cardio Holdings II Limited	2,708,006.06	2,130,131.13	4,838,137.19	2,775,151.15	1,576,544.54	4,351,695.69	2,698,912.91	5,168,411.41	7,867,324.32	1,767,691.69	2,596,181.18	4,363,872.87
	6,069.57	8,915.71	4,985.28	9,195.69	5,172.18	4,367.87	2,350.01	1,447.00	3,797.01	4,343.82	5,189.48	9,533.30

单位: 元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
CB Cardio Holdings II Limited	512,334,104.74	56,461,355.35	16,051,458.97	66,440,603.43	842,199,429.15	199,394,315.78	217,698,278.59	319,069,737.08

其他说明：

无

#### (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

#### (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

其他说明：

无

### 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

#### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无

#### (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

不适用

### 3、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
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%		权益法核算
苏州同心医疗器械有限公司（注2）	苏州	苏州	医疗器械研发销售	7.17%		权益法核算

淄博腾越医疗科技有限公司（注3）	淄博	淄博	医学研究和试验发展	20.00%		权益法核算
------------------	----	----	-----------	--------	--	-------

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：公司持有深圳市阳和生物医药产业投资有限公司的股权比例为18.0451%，并委派1名董事；

注2：公司持有苏州同心医疗器械有限公司的股权比例为7.1731%，并委派1名董事。

注3：公司持有淄博腾越医疗科技有限公司的股权比例为20.00%。

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）重要合营企业的主要财务信息

不适用

## （3）重要联营企业的主要财务信息

不适用

## （4）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
投资账面价值合计	131,178,241.42	110,723,241.03
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	91,335,251.70	3,012,666.15
--综合收益总额	91,335,251.70	3,012,666.15

其他说明

无

## （5）合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

## （6）合营企业或联营企业发生的超额亏损

不适用

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**

无

**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

无

**4、重要的共同经营**

不适用

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

不适用

**6、其他**

无

**十、与金融工具相关的风险**

本公司的金融工具主要包括货币资金、应收账款、应付账款、短期借款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。本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、市场风险，董事会全权负责建立并监督本公司的风险管理架构，以及制定和监察本公司的风险管理政策。

风险管理目标和政策：本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。

**1、信用风险**

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款等。

本公司持有的货币资金，主要存放于商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。本公司采取限额政策以规避对任何金融机构的信贷风险。

对于应收账款、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

截止2020年06月30日，本公司的前五大客户的应收款占本公司应收款项总额34.04%。本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融工具的账面金额。本公司没有提供可能令本公司承受信用风险的担保。

**2、流动性风险**

流动性风险为本公司在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本公司在资金正常和紧张的情况下，确保有足够的流动性来履行到期债务，且与金融机构进行融资磋商，保持一定水平的备用授信额度以降低流动性风险。

**3、市场风险****(1) 汇率风险**

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。公司产品主要销往海外，销售业务以外币结算，本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）存在外汇风险。相关金融工具主要包括：以外币计价的货币资金、应收账款、及短期借款中的贸易融资等。

截止2020年06月30日，外币金融工具折算成人民币的金额列示如五、（五十六）外币货币性项目所述，对于本公司各类美元金融资产及金融负债，如果人民币对美元及其他外币升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加利润总额约2,994.50万元。

## （2）利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。本公司的利率风险主要产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。由于定期存款为短期存款，故银行存款的公允价值利率风险并不重大。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,448,367.55			2,448,367.55
（1）债务工具投资	2,448,367.55			2,448,367.55
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

按市价

### 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

不适用

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

不适用

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

不适用

**6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策**

不适用

**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**

不适用

**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

不适用

**9、其他**

无

**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	33.90%	33.90%

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”）48.94%的股份，蓝帆集团持有淄博蓝帆投资有限公司98%的股份。

本企业最终控制方是李振平先生。

其他说明：

无

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注“七、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“七、在其他主体中的权益”。

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

其他说明

无

#### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
山东蓝帆化工有限公司	过去十二个月受同一母公司间接控制
山东齐鲁增塑剂股份有限公司	过去十二个月受同一母公司间接控制
上海蓝帆化工有限公司	过去十二个月受同一母公司间接控制
淄博诚迅自动化设备有限公司	过去十二个月受同一母公司间接控制
淄博恒晖商贸有限公司	过去十二个月受同一母公司间接控制
山东朗晖石油化学股份有限公司	受同一实际控制人控制
淄博宏达热电有限公司	监事控制的企业
上海纽赛国际贸易有限公司	施加重大影响
香港蓝帆化工有限公司	施加重大影响
淄博汇恒化工有限公司	监事控制的企业
淄博蓝帆商贸有限公司	监事控制的企业
武汉必凯尔救助用品有限公司	存在共同董事
湖北高德急救防护用品有限公司	为公司董事担任董事的武汉必凯尔救助用品有限公司子公司
Bioptimal International Pte. Ltd.	过去十二个月共同董事施加重大影响
JWICU Medical Limited	过去十二个月共同董事施加重大影响
Spectrum Dynamics Medical Group Limited	过去十二个月共同董事施加重大影响
Spectrum Dynamics Medical HK Limited	过去十二个月共同董事施加重大影响
Spectrum Dynamics Medical Japan K.K.	过去十二个月共同董事施加重大影响
Spectrum Dynamics Medical Ltd.	过去十二个月共同董事施加重大影响
Spectrum Dynamics Medical SA	过去十二个月共同董事施加重大影响

其他说明

无

#### 5、关联交易情况

##### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

山东朗晖石油化学股份有限公司	糊树脂	55,635,445.08	127,433,700.00	否	26,155,347.17
山东朗晖石油化学股份有限公司	增塑剂	70,447,451.08	225,663,600.00	否	116,656,013.65
山东蓝帆化工有限公司	增塑剂	8,875,348.14	30,088,400.00	否	
上海蓝帆化工有限公司	增塑剂	1,858,462.84	16,858,400.00	否	3,983,865.53
山东齐鲁增塑剂股份有限公司	增塑剂				108,837.93
淄博诚迅自动化设备有限公司	备品备件等	2,365,781.56	22,000,000.00	否	1,008,213.37
湖北高德急救防护用品有限公司	急救包等	6,902.65	4,600,000.00	否	19,390.60
武汉必凯尔救助用品有限公司	急救包等	962,408.20	4,600,000.00	否	515,688.12
上海纽赛国际贸易有限公司	增塑剂	543,185.84	15,000,000.00	否	
淄博汇恒化工有限公司	电	7,172,683.64	7,200,000.00	否	16,173,641.62
淄博汇恒化工有限公司	蒸汽	8,579,171.58	8,600,000.00	否	19,797,611.59
淄博宏达热电有限公司	电	12,081,540.26	46,000,000.00	否	
淄博宏达热电有限公司	蒸汽	12,774,272.95	57,800,000.00	否	
Bioptimal International Pte. Ltd.	原材料				9,730,963.92
Spectrum Dynamics Medical HK Limited	原材料				7,988,161.14
Bioptimal International Pte. Ltd.	办公室费用	344,355.55	4,320,000.00	否	2,347,495.77
Spectrum Dynamics Medical Japan K.K.	特许权使用费				3,794,873.56

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
湖北高德急救防护用品有限公司	PVC 手套	5,570,205.68	1,376,276.83
湖北高德急救防护用品有限公司	丁腈手套	22,100,199.08	142,879.16
武汉必凯尔救助用品有限公司	丁腈手套	2,646.02	
淄博恒晖商贸有限公司	PVC 手套	214,132.75	
淄博恒晖商贸有限公司	丁腈手套	186,946.90	
淄博恒晖商贸有限公司	乳胶手套	90,796.45	
Bioptimal International Pte. Ltd.	商品		1,918,674.61
Bioptimal International Pte. Ltd.	销售产品佣金		762,566.42
Bioptimal International Pte. Ltd.	办公室费用等	1,132,837.52	1,225,677.92
JWICU Medical Limited	商品		30,674.85
JWICU Medical Limited	IT 服务费		79,934.59
JWICU Medical Limited	办公室租赁等	692,769.48	778,132.78
Spectrum Dynamics Medical SA	办公室租赁	152,173.15	208,228.76
Spectrum Dynamics Medical HK Limited	办公室租赁	108,735.18	103,837.08
Spectrum Dynamics Medical Japan K.K.	办公室费用	47,799.26	935,971.63
Spectrum Dynamics Medical Japan K.K.	商品		1,864,770.32

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

不适用

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

不适用

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	房屋一处及附属的停车位 20 个	300,000.00	300,000.00

关联租赁情况说明

无

#### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
湖北高德急救防护用品有限公司	30,000,000.00	2020 年 02 月 25 日	2021 年 02 月 24 日	否

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
山东蓝帆化工有限公司	50,000,000.00	2020 年 04 月 16 日	2021 年 04 月 16 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 27 日	2021 年 02 月 27 日	否
淄博蓝帆投资有限公司、山东蓝帆化工有限公司	120,000,000.00	2020 年 01 月 20 日	2021 年 01 月 20 日	否
蓝帆集团股份有限公司	34,284,006.12	2020 年 03 月 17 日	2022 年 02 月 25 日	否
淄博蓝帆投资有限公司	120,000,000.00	2020 年 03 月 05 日	2021 年 03 月 04 日	否

关联担保情况说明

无

#### (5) 关联方资金拆借

不适用

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

不适用

#### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

关键管理人员薪酬	14,740,300.00	29,055,800.00
----------	---------------	---------------

## (8) 其他关联交易

无

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	淄博恒晖商贸有限公司	3,070.00	153.50		
应收账款	湖北高德急救防护用品有限公司	3,048,124.00	152,406.20	348,500.00	17,425.00
应收账款	Bioptimal International Pte. Ltd.	210,554.26		222,649.58	
应收账款	JW ICU Medical Limited	398.50		60,646.95	
应收账款	Biosensors International Innovation Center Limited	668.44			
应收账款	SPECTRUM DYNAMICS MEDICAL HK LIMITED	1,057,193.89		1,072,325.58	
应收账款	SPECTRUM DYNAMICS MEDICAL SA	4,202,300.20	814,746.29	4,812,531.12	800,368.90
应收账款	SPECTRUM DYNAMICS MEDICAL LTD.	52,489.03		51,875.90	
应收账款	SPECTRUM DYNAMICS MEDICAL JAPAN K.K.	3,841,716.67		3,700,971.33	

预付账款	淄博诚迅自动化设备有限公司	516,879.15		3,187,500.00	
预付账款	山东朗晖石油化学股份有限公司	38,110,041.69		3,187,500.00	

## (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	山东蓝帆化工有限公司	188,739.00	1,567,230.54
应付账款	上海蓝帆化工有限公司		813,528.67
应付账款	淄博诚迅自动化设备有限公司	1,515,175.43	1,676,518.19
应付账款	山东朗晖石油化学股份有限公司		12,888,600.93
应付账款	湖北高德急救防护用品有限公司	6,902.65	
应付账款	武汉必凯尔救助用品有限公司	549,068.71	553,979.56
应付账款	淄博汇恒化工有限公司		4,678,413.50
应付账款	淄博宏达热电有限公司	8,613,414.36	
应付账款	SPECTRUM DYNAMICS MEDICAL LIMITED	7,077.14	6,994.47
应付账款	SPECTRUM DYNAMICS MEDICAL JAPAN K.K.	4,406,051.49	4,274,290.47
应付账款	Bioptimal International Pte. Ltd		524,288.92
合同负债	湖北高德急救防护用品有限公司	150,000.00	

## 7、关联方承诺

无

## 8、其他

无

### 十三、股份支付

#### 1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	不适用
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	不适用

其他说明

无

#### 2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	按照布莱克-斯科尔斯期权定价模型（B-S 模型）计算确定
可行权权益工具数量的确定依据	在每个资产负债表日根据最新取得可行权激励对象人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可解锁的权益工具数量，在股权激励计划实施完毕后，最终预计可解锁权益工具的数量应当与实际可解锁工具的数量一致
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	29,788,204.92
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明

无

#### 3、以现金结算的股份支付情况

不适用

#### 4、股份支付的修改、终止情况

不适用

#### 5、其他

无

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

本公司无需披露的重大承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

①截止2020年06月30日，公司未结清的信用证余额如下：

申请人名称	美元 USD	折合人民币
蓝帆医疗股份有限公司	2,542,600.00	18,000,336.70

②未决诉讼

本公司一下属子公司与其客户就某些合同条款存在分歧，该客户于2018年9月对本公司的子公司提起仲裁，公司子公司在回应仲裁时亦对该客户提起反请求。双方于7月3日达成和解协议，于7月10日申请撤回仲裁，该案于7月22日经裁决正式终止。

本公司一下属子公司由于其2017年已经剥离的一家子公司与其合作方就合作事项产生的分歧，在2019年5月被仲裁庭同意依据合作方反请求追加为共同申请人，被要求承担共同连带责任。截止2020年06月30日，该仲裁处于庭前交换诉讼文书阶段。

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

无

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

不适用

### 2、利润分配情况

不适用

### 3、销售退回

不适用

#### 4、其他资产负债表日后事项说明

2019年8月2日和2019年9月20日召开了第四届董事会第二十四次会议、第四届董事会第二十六次会议，并于2019年10月10日召开了2019年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于公开发行可转换公司债券方案（修订稿）的议案》等相关议案。本次公开发行可转换公司债券（以下简称“可转债”）已经中国证券监督管理委员会核准并取得了《关于核准蓝帆医疗股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可【2020】710号）。可转债募投项目包括收购武汉必凯尔救助用品有限公司（以下简称“武汉必凯尔”）100%股权项目、收购CB Cardio Holdings II Limited（以下简称“CBCH II”）6.63%的少数股权项目，截至报告日收购武汉必凯尔100%股权项目、收购 CB Cardio Holdings II Limited 6.63%的少数股权项目已完成。

### 十六、其他重要事项

#### 1、前期会计差错更正

##### （1）追溯重述法

不适用

##### （2）未来适用法

不适用

#### 2、债务重组

不适用

#### 3、资产置换

##### （1）非货币性资产交换

不适用

##### （2）其他资产置换

不适用

#### 4、年金计划

不适用

#### 5、终止经营

不适用

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

本报告期，公司主要经营成果来源于医疗防护产品及心血管产品的生产和销售，公司从内部组织结构、管理要求、内部报告制度等方面按照产品进行分部。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	医疗防护产品	心血管产品	分部间抵销	合计
一、营业收入	1,776,570,268.44	512,334,104.74	-4,563,106.80	2,284,341,266.38
二、营业成本	950,275,818.00	113,539,288.48		1,063,815,106.48
三、利润总额	696,244,740.64	70,299,152.71	-6,162,277.84	760,381,615.51
四、净利润	579,723,829.07	51,604,885.38	-6,162,277.84	625,166,436.61
五、资产总额	13,707,834,951.00	6,101,306,700.75	-2,142,218,741.16	17,666,922,910.59
六、负债总额	5,336,164,447.25	4,384,386,722.76	-1,546,545,318.69	8,174,005,851.32

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

不适用

### (4) 其他说明

无

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

## 8、其他

无

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	56,636.00	0.03%	56,636.00	100.00%						
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	173,463,105.20	99.97%	417,477.11	5.00%	173,045,628.09	70,489,252.79	100.00%	232,870.05	5.00%	70,256,382.74
其中:										
组合 1: 账龄组合	8,349,542.03	4.81%	417,477.11	5.00%	7,932,064.92	4,657,401.03	6.61%	232,870.05	5.00%	4,424,530.98
组合 3: 合并范围内关联方	165,113,563.17	95.16%			165,113,563.17	65,831,851.76	93.39%			65,831,851.76
合计	173,519,741.20	100.00%	474,113.11	0.27%	173,045,628.09	70,489,252.79	100.00%	232,870.05	0.33%	70,256,382.74

按单项计提坏账准备:

不适用

按单项计提坏账准备:

不适用

按组合计提坏账准备: 账龄组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	8,349,542.03	417,477.11	5.00%
合计	8,349,542.03	417,477.11	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 合并范围内关联方

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方	165,113,563.17		
合计	165,113,563.17		--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

不适用

确定该组合依据的说明:

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

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	173,519,741.20
合计	173,519,741.20

## （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	
按单项计提坏账准备		56,636.00				56,636.00
按组合计提坏账准备	232,870.05	262,839.56		78,232.50		417,477.11
合计	232,870.05	319,475.56		78,232.50		474,113.11

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

不适用

## （3）本期实际核销的应收账款情况

不适用

## （4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
欠款方归集的期末余额前五名的应收账款合计	169,561,298.89	97.72%	129,035.69
合计	169,561,298.89	97.72%	

## （5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

不适用

**2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	861,525,248.11	380,054,643.95
合计	861,525,248.11	380,054,643.95

**(1) 应收利息****1) 应收利息分类**

不适用

**2) 重要逾期利息**

不适用

**3) 坏账准备计提情况**

不适用

**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

不适用

**2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

不适用

**3) 坏账准备计提情况**

不适用

**(3) 其他应收款****1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内应收款项	858,344,979.70	376,281,034.10
投资款	2,000,000.00	2,000,000.00
预付货款	1,797,268.18	2,897,268.18
员工备用金借款	471,294.69	394,400.01
押金	2,037,610.70	2,007,610.70
其他款项	840,644.69	786,223.38
坏账准备	-3,966,549.85	-4,311,892.42
合计	861,525,248.11	380,054,643.95

## 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)	
2020 年 1 月 1 日余额	514,624.24		3,797,268.18	4,311,892.42
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	-345,342.57			-345,342.57
2020 年 6 月 30 日余额	169,281.67		3,797,268.18	3,966,549.85

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	666,807,180.78
1 至 2 年	194,881,538.30
3 年以上	3,803,078.88
3 至 4 年	5,810.70
5 年以上	3,797,268.18
合计	865,491,797.96

## 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	
第一阶段	514,624.24	-345,342.57				169,281.67
第三阶段	3,797,268.18					3,797,268.18
合计	4,311,892.42	-345,342.57				3,966,549.85

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

不适用

#### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

#### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

不适用

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

不适用

#### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

#### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

### 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	7,573,793,365.94		7,573,793,365.94	6,300,893,365.94		6,300,893,365.94
对联营、合营企业投资	130,178,437.42		130,178,437.42	110,723,241.03		110,723,241.03
合计	7,703,971,803.36		7,703,971,803.36	6,411,616,606.97		6,411,616,606.97

#### (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		
山东蓝帆新材料有限公司	318,881,100.00					318,881,100.00	
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	
CB Cardio Holdings II Limited	3,843,089,360.17					3,843,089,360.17	
CB Cardio Holdings V Limited	2,052,184,065.77					2,052,184,065.77	
淄博蓝帆防护用品有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
青岛蓝润医疗科技有限公司		5,800,000.00				5,800,000.00	
淄博蓝帆博心医疗科技有限公司		5,100,000.00				5,100,000.00	
北京百康晖健医疗科技有限公司		2,000,000.00				2,000,000.00	
Bluesail New Valve Technology HK Limited		1,260,000,000.00				1,260,000,000.00	
合计	6,300,893,365.94	1,272,900,000.00				7,573,793,365.94	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动	期末余额	减值准备
------	------	--------	------	------

	(账面价值)	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	(账面价值)	期末余额
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳市阳和生物医药产业投资有限公司	39,279,914.28			21,417,032.67						60,696,946.95	
苏州同心医疗器械有限公司	71,443,326.75			-1,961,836.28						69,481,490.47	
小计	110,723,241.03			19,455,196.39						130,178,437.42	
合计	110,723,241.03			19,455,196.39						130,178,437.42	

### (3) 其他说明

无

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	858,278,307.91	451,255,804.53	381,389,043.80	355,587,464.70
其他业务	3,795,305.15	3,703,244.42	5,466,123.39	4,033,031.58
合计	862,073,613.06	454,959,048.95	386,855,167.19	359,620,496.28

收入相关信息：

无

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：

无

## 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	19,455,196.39	27,057.16
购买金融衍生品取得的投资收益	621,210.00	
合计	20,076,406.39	27,057.16

## 6、其他

无

## 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	-1,334,960.41	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	11,651,893.18	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	20,196.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,396,307.00	
减：所得税影响额	2,325,070.88	
少数股东权益影响额	-62,056.31	
合计	9,470,421.70	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

□ 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	7.11%	0.64	0.63
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.00%	0.63	0.63

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

适用  不适用

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

不适用

## 4、其他

无

## 第十二节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的2020年半年度报告原件；
- 二、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 三、载有公司董事、监事、高级管理人员关于2020年半年度报告的书面确认意见原件；
- 四、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 五、其他有关资料。

上述文件备置于公司证券管理部备查。

蓝帆医疗股份有限公司

法定代表人：刘文静

二〇二〇年八月二十五日