

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)



二〇一九年年度报告

股票代码：002382

二〇二〇年四月

第一节重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人刘文静、主管会计工作负责人孙传志及会计机构负责人(会计主管人员)白雪莲声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
刘东先生	董事	个人原因	钟舒乔先生

公司已在本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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 964,031,086 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	13
第五节 重要事项.....	37
第六节 股份变动及股东情况	72
第七节 优先股相关情况	84
第八节 可转换公司债券相关情况	85
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	86
第十节 公司治理.....	101
第十一节 公司债券相关情况	109
第十二节 财务报告.....	110
第十三节 备查文件目录	232

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
香港中轩	指	中轩投资有限公司，公司股东，公司发起人之一
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
BLUE SAIL (USA)/蓝帆（美国）	指	BLUE SAIL (USA) CORPORATION，公司的全资子公司
蓝帆（上海）	指	蓝帆（上海）贸易有限公司，公司的全资子公司
蓝帆（香港）	指	蓝帆（香港）贸易有限公司，公司的全资子公司
蓝帆（杭州）	指	杭州蓝帆健康科技有限公司，公司的全资子公司
Omni	指	Omni International Corp.，BLUE SAIL (USA) 的全资子公司
蓝帆化工	指	山东蓝帆化工有限公司，蓝帆集团的控股子公司
上海蓝帆	指	上海蓝帆化工有限公司，蓝帆化工的控股子公司
齐鲁增塑剂	指	山东齐鲁增塑剂股份有限公司，蓝帆化工的控股子公司
朗晖石化	指	山东朗晖石油化学股份有限公司，实际控制人兄弟控制的企业
CBCH II	指	CB Cardio Holdings II Limited，公司的控股子公司
CBCH V	指	CB Cardio Holdings V Limited，公司的全资子公司
柏盛国际	指	Biosensors International Group, Ltd.，CBCH II 的主要经营实体
吉威医疗	指	山东吉威医疗制品有限公司，柏盛国际的控股子公司
NVT、NVT AG	指	公司拟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	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	蓝帆医疗	股票代码	002382
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	蓝帆医疗股份有限公司		
公司的中文简称	蓝帆医疗		
公司的外文名称（如有）	BLUE SAIL MEDICAL CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	BLUE SAIL MEDICAL		
公司的法定代表人	刘文静		
注册地址	山东省淄博市齐鲁化学工业区清田路 21 号		
注册地址的邮政编码	255414		
办公地址	山东省淄博市临淄区稷下街道一诺路 48 号		
办公地址的邮政编码	255400		
公司网址	www.bluesail.cn		
电子信箱	stock@bluesail.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	钟舒乔	赵敏
联系地址	北京市朝阳区安定路 5 号院 5 号楼中海国际 B1106	山东省淄博市临淄区稷下街道一诺路 48 号
电话	010-50981748	0533-7871008
传真	010-50981789	0533-7871055
电子信箱	zhongshuqiao@bluesail.cn	zhaomin@bluesail.cn

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券管理部

四、注册变更情况

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

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 15 层
签字会计师姓名	吴金锋、肖富建

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
摩根士丹利华鑫证券有限责任公司	北京市西城区太平桥大街 18 号丰融国际中心 1 座 3 层	金萌萌、陈昱东	2018 年 6 月 19 日-2019 年 12 月 31 日

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入（元）	3,475,614,154.78	2,653,120,079.16	31.00%	1,575,945,309.43
归属于上市公司股东的净利润（元）	490,295,086.01	346,714,031.16	41.41%	200,864,341.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	473,029,621.46	387,782,579.90	21.98%	199,887,711.25
经营活动产生的现金流量净额（元）	782,789,096.79	649,366,180.61	20.55%	227,567,253.64
基本每股收益（元/股）	0.51	0.47	8.51%	0.41
稀释每股收益（元/股）	0.51	0.47	8.51%	0.41
加权平均净资产收益率	6.05%	7.49%	-1.44%	14.87%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
总资产（元）	13,259,178,843.55	12,698,487,690.66	4.42%	1,837,037,124.62

归属于上市公司股东的净资产 (元)	8,432,305,874.79	7,798,373,748.98	8.13%	1,426,156,427.31
----------------------	------------------	------------------	-------	------------------

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	835,771,436.14	850,744,765.96	912,021,631.22	877,076,321.46
归属于上市公司股东的净利润	96,050,438.13	138,561,788.93	140,646,864.15	115,035,994.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	80,837,989.31	138,364,172.12	127,076,204.04	126,751,255.99
经营活动产生的现金流量净额	94,001,970.05	243,881,532.73	247,698,700.58	197,206,893.43

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-8,919,301.30	-7,105,808.82	-6,820,514.05	
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）	37,601,513.62	8,775,504.32	4,691,602.60	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-3,127,277.96	-1,925,079.75		

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		153,225.21	1,278,435.62	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,877,128.45	-1,379,115.44	2,508,265.58	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		-44,237,704.47		
减：所得税影响额	5,358,126.26	-1,579,680.56	699,310.62	
少数股东权益影响额（税后）	54,215.10	-3,070,749.65	-18,151.52	
合计	17,265,464.55	-41,068,548.74	976,630.65	--

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

2019年，公司通过“两个事业部+总部职能中心”的架构模式，形成“资源互补、强强联合、共同创业”的发展机制。根据细分领域业务性质的不同，公司将旗下业务板块分别确立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：目前主要业务是健康防护手套的生产和销售。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；

(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。

2、公司发展及行业地位

(1) 防护事业部：健康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。健康防护手套行业当前处于稳定增长期，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，健康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。

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手套产能，使公司防护产品多元化迈上新的台阶。丁腈手套目前处于成长期，需求量呈现逐年增长的态势；TPE手套，具有优良的弹性和缓冲性能，未来发展前景良好。2019年，公司推出“新型家务手套”和“高档保暖家务手套”两个新品类的加长PVC手套，以及高端的黑色、白色和深蓝色丁腈手套。除医疗及防护手套外，公司将逐渐健全和完善丰富的防护产品系列，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。

蓝帆医疗是全球PVC健康防护手套行业的龙头企业，PVC健康防护手套年产量及市场占有率均为全球第一，母公司蓝帆集团及其下属企业可部分供应公司生产所需的主要原材料，使公司拥有产业链配套优势，因此公司拥有一定的对下游的定价权和对上游的议价能力；公司通过对生产设备和生产线的自主研发，实现了整个生产过程的自动化和关键工序的智能化，未来公司将逐步致力于打造无人化工厂。

(2) 心脑血管事业部：柏盛国际的产品以心脏介入器械产品为主，同时涵盖裸金属支架、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。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。

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专注于心脏支架及微创介入性心脏手术相关器械产品的研发、生产与销售，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%，稳居中国心脏支架品牌前三名，自上市以来截至2019年末累计销量超过220万条，累计超过150万患者受益于其产品及疗法。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2019年末，心跃™（EXCROSSAL）在全国26省成功进入省标/挂网，覆盖26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。

柏盛国际在境内外推进了药物球囊、钴铬合金BioFreedom™等多个项目的研发和在全球范围内的临床和注册工作，并通过对人工心脏（左心室辅助装置，VAD）、经导管主动脉瓣置换术（TAVR）植入器械企业的投资延伸进入心脑血管领域除冠脉介入之外的心衰、结构性心脏病两大黄金赛道，持续提升公司在心脑血管领域的竞争实力、扩大领先优势。

公司现已成功进入冠脉介入、心衰、结构性心脏病三大黄金赛道，实现了从中低值医疗耗材向高值医疗耗材业务延伸和产业升级的战略目标，打造了更加全面的医疗器械产业布局，为将来向更多的科室扩张医疗器械相关业务奠定了坚实的基础。

3、主要业绩驱动因素及经营环境

报告期内，相较于去年同期，公司业绩的主要驱动因素是：公司以发行股份及支付现金的方式收购的CBCH II和CBCH V自2018年6月1日起纳入公司合并报表范围，经营情况良好，对公司业绩产生积极影响。报告期内，公司的经营环境等未发生重大变化。

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	本报告期末余额为 110,723,241.03 元，较期初增长 234.40%，主要系本报告期新增对苏州同心医疗器械有限公司股权投资及对联营企业确认投资收益所致；
固定资产	无
无形资产	无
在建工程	无

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	3,503,444,263.71	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	30.47%	否

三、核心竞争力分析

作为公司发展新起点的2019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和锻炼，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

作为医疗保健的基础支撑产业，全球医疗器械产业持续平稳增长。其中，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。

防护领域，公司健康防护品牌享誉全球，蓝帆医疗PVC健康防护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。

心脑血管领域，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。并与北京安贞医院、阜外心血管病医院、北京协和医院等五大医院的心内大主任合作，搭建了蒲公英医疗联盟，致力培育提升县级医院医疗水平。

公司拟收购的NVT为欧洲市场的第五家TAVR（经导管主动脉瓣置换术）生产厂商，在产品性能、技术储备、市场分布、战略布局、品牌影响力等方面具有独树一帜的竞争力。NVT的主要产品Allegra™属于TAVR的置入器械，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。

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发展起点、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，公司的防护业务以中低值耗材为主要产品载体，心脑血管业务以高值耗材为主要产品载体；公司在深刻认知中低值耗材和高值耗材在研发取证周期、竞争力要素和商业模式差异的基础上，依靠内生和外延并重的发展路径，形成商业模式互补、经营风险对冲、有效抵抗周期性的医疗器械业务布局，以便实现持续稳健成长。未来，公司还将拓展布局到外科、骨科、药物输注等其他科室的耗材类产品，进一步完善业务布局和产品组合。

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™是全球目前唯一一个能够将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，公司拟通过并购NVT加码医疗器械黄金赛道TAVR，将获取行业领先的前沿技术和产品，同时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。

为持续巩固自身的产品组合和技术优势，柏盛国际还储备了药物球囊、二尖瓣置换、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、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、健康防护手套技术等超过320项专利，产品技术始终领跑于所属行业。

报告期内，公司搭建了国际和国内两个研发平台，构建三级机制：一是在美国成立公司第一个全球研发中心BIOSENSORS INTERNATIONAL INNOVATION CENTER，服务蓝帆医疗心脑血管介入医疗业务板

块，以全球视野布局国际领先的研发方向和创新产品；二是在上海设立新的研发平台，聚焦吸引国内外一流人才，将国际创新产品引入国内落地上市，并研发符合中国市场需求的创新产品；三是充分利用新加坡、山东两个制造基地的优势，做好技术升级和研发落地，给公司未来发展装上高速引擎。公司计划未来启动在结构性瓣膜疾病和神经介入等治疗器械领域的研发计划，拓展全球工程师和研发人员储备，进一步增强研发实力。

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。收购介入主动脉瓣膜公司NVT将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，在销售渠道和平台资源方面与柏盛国际形成协同互补，巩固公司在心血管科室领域的全球竞争力。

6、全球化运营体系发挥境内外联动优势

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。如公司利用美国、新加坡的研发基地汇集全球顶尖研发人才，通过集团内部协同实现尖端技术国产化；此外，还可利用国内基础设施完善、生产规模集中、劳动力成本低等众多优势，通过国内外产能联动实现降本增效。

7、兼具东方智慧和国际化运营经验的管理团队

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。

8、去中心化的事业合伙人机制，构建可持续发展的动力

未来的三到五年，是公司全面跨越升级、深度夯实发展地基的关键历史时期，也是公司商业模式与核心竞争能力调整与锻造的关键历史时期，产业经营、投资并购、创新研发、发展与战略、资本与财务、人才梯队与企业文化多维度交叉行推进，需要集合各个专业领域人才的专业能力与创造力，协同作战，全面发挥集体智慧的力量。为此，公司将结合新时代下商业环境，围绕打造“去中心化”组织，全面设计“多层次事业合伙人机制”，打造创新型、赋能型、共享型组织新模式，汇集五湖四海的精英人才，共同打造可持续发展的不竭动力。

9、“开放、包容、规范”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

2019年度，医疗器械行业面临较大挑战：行业监管日趋严格、耗材两票制试点扩大、集采降价政策推陈出新、医保控费成常态，行业变革加剧。与此同时医疗器械行业也面临巨大发展机遇：人民生活水平逐步提高，人口老龄化趋势日益严重，将增加人们对医疗器械产品的需求。随着新医改政策的逐步落实，医疗卫生体系的不断发展完善，医疗保障方面的政策陆续推出，医疗器械市场将保持较快的增长态势。

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，努力构建企业可持续发展的竞争优势，较好地完成了年度经营目标：公司实现营业收入347,561.42万元，同比增长31.00%；实现营业利润56,827.12万元，同比增长56.24%；实现利润总额57,629.62万元，同比增长61.01%；实现归属于上市公司股东的净利润49,029.51万元，同比增长41.41%；扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润为47,302.96万元，同比增长21.98%；实现经营活动产生的现金流量净额78,278.91万元，同比增长20.55%。

报告期内，根据公司与蓝帆投资签署的《关于CB Cardio Holdings II Limited之盈利预测补偿协议》和与北京中信等《关于CB Cardio Holdings V Limited之盈利预测补偿协议》（以下简称“《盈利预测补偿协议》”），蓝帆投资、北京中信及管理层的股东承诺CBCH II 2019年度实现的净利润不低于45,000万元，根据德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《蓝帆医疗股份有限公司重大资产重组标的公司利润承诺实现情况审核报告》，2019年度CBCH II实现的扣除非经常损益后净利润为46,192.89万元，完成2019年度业绩承诺。

截至报告期末，公司研发技术人员总共544人，占企业总人数的13.25%。公司通过不断自主创新研发，研发投入29,687.99万元，已获专利技术超过320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

健康防护领域主要产品为健康防护手套、急救包、医用敷料等医疗防护产品线，主打产品PVC手套市场份额近年来一直保持全球领先。

（1）健康防护手套

报告期，健康防护手套产品实现营业收入167,815.66万元，占公司总业务收入的比重为48.28%，保持了稳定的发展态势。公司通过自主研发创新，不断实现现有产品的升级换代及新产品的推出，持续扩大国内外市场份额，健康防护手套的总产能已超过180亿支/年。2019年，公司推出“家用两支包”和“高档保暖劳保手套”两个新品类的加长PVC手套，可以满足不同细分市场的需求；丁腈手套在传统天蓝色和蓝紫色手套的基础上，推出高端的黑色、白色和深蓝色手套，可广泛应用于无尘电子、高档餐饮、高端美容等领域，产品种类不断扩充，提高了产品多样性和市场占有率；TPE手套具有优良的弹性和缓冲性能，在食品和餐饮领域应用广泛。

（2）急救包和医用敷料

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。为增强满足客户需求的能力，本年度新增三类急救包产品系列：第一类是便携护理系列，适用于公众出行、户外运动，专业运动等日常外伤应急处理，方便个人随身携带；第二类是公共安全系列，适用于环境复杂、人员多流动大，意外伤害多发的公共场所应急处理，用于处理突发事件；第三类是DIY系列，适用于个人、企业的个性化定制需求。

急救包和医用敷料属于在公司原有业务基础上拓展的新产品组合以完善业务布局，为公司的生产经营服务，满足客户一站式采购的需求。目前公司正在推进公开发行人可转换公司债券事项（以下简称“可转债”），目前公司可转债已于2020年4月3日通过中国证监会审核，募投项目之一为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，若公司成功完成收购，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、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，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

心脑血管领域业务以心脏介入器械产品为主，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，报告期内，心脏介入器械（包括自产和代理）实现营业收入173,733.61万元，占公司总业务收入的比重为49.99%。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。2018年柏盛国际和NVT AG（以下简称“NVT”）签署了关于英国和爱尔兰片区TAVR产品的独家分销协议，由柏盛国际充分利用TAVR产品客户与心脏冠脉支架客户高度重叠、可利用现有资源进行市场推广和渗透的协同优势，开始逐步启动对TAVR产品的市场销售。未来公司将持续扩充PCI配件、药物球囊、结构性心脏病、血管介入、神经介入等相关产品线，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）心脏冠脉支架

心脑血管事业部已配备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，2019年度心脏冠脉支架产品实现营业收入149,204.52万元。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，让每一分钟全球心脏病患者都因使用了蓝帆医疗的心脏支架而改善健康，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™，是目前全球范围内唯一能够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。

（2）其他

心脑血管领域业务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，球囊导管等产品2019年度实现营业收入24,529.09万元。此外，柏盛国际自2018年起在爱尔兰及英国地区代理销售NVT的TAVR产品，与NVT开始合作。

（3）通过并购，进一步丰富心脑血管领域产品组合

公司收购柏盛国际后，除了不断提升心血管领域现有业务，也努力在垂直领域做到精深并积极开展一系列国内外重大合作。其中，公司与部分董事、高管等以合计10,160万元受让苏州同心医疗器械有限公司10.16%股权，双方将携手推进全磁悬浮式人工心脏“CH-VAD”在全球市场的临床、注册及市场开发等业务，不断丰富、扩充心脑血管医疗器械领域的产品组合。

同时，公司拟通过公开发行可转债募集资金不超过31.44亿元，其中约13.91亿元用于收购及增资瑞士经导管主动脉瓣置换术（TAVR）植入器械领先企业NVT（为登陆欧洲市场的第五家TAVR生产厂商）。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。

（二）技术开发与科技创新

1、健康防护领域

截至2019年12月31日，累计已申请的专利为67项。公司持续与华东理工大学、青岛科技大学进行关于健康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：PVC车间陆续安装手套在线监测设备，全自动化仓储系统逐步推广，不断强化公司自动化水平；“60亿支/年健康防护（新型手套）项目”二期（40亿支/年）以电能信息采集与管理信息系统为切入点，先行展开电力系统管理的科学性、自动化建设，在人机交互、数据得实时性、数据管理、储存安全方面实现了跨越式提升，向智能工厂的全面建设迈出坚实的一步；公司自主研发的丁腈手套全自动手模在线点数器，2019年度完成研发并推广使用，实现自动在线检测手模空缺数据，进一步提升自动化水平。

新产品技术研发方面：公司自主研发丁腈胶乳配方复配技术、黑色、白色、深蓝色手套和黄色喷码手套等多品种手套的生产技术；同时通过自主研发调配，引进多种性能优异的原材料，丰富了产品配方体系，保证公司多元化产品的需求。

2、心脑血管领域

截至2019年12月31日，累计已申请的专利达261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、药物球囊、二尖瓣置换、BA9药物活性研究、高压球囊、心内球囊、心内微导管、心内血管特殊病变器材等丰富的在研项目，确保处于心脏支架行业的技术前沿阵地。

为进一步扩充心血管科室医疗器械产品线，公司拟通过收购NVT获取前沿产品技术，并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；目前国内TAVR市场仍处于发展初期，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。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：一是在美国成立公司第一个全球研发中心BIOSENSORS INTERNATIONAL INNOVATION CENTER，服务蓝帆医疗心脑血管介入医疗业务板块，以全球视野布局国际领先的研发方向和创新产品；二是在上海设立新的研发平台，聚焦吸引国内外一流人才，将国际创新产品引入国内落地上市，并研发符合中国市场需求的创新产品；三是充分利用新加坡、山东两个制造基地的优势，做好技术升级和研发落地，给公司未来发展装上高速引擎。公司计划未来启动在结构性瓣膜疾病和神经介入等治疗器械领域的研发计划，拓展全球工程师和研发人员储备，进一步增强研发实力。公司未来将通过多赛道布局的“中低值耗材+高值耗材”的业务结构，全面赋能，实现医疗器械领域的跨越式发展。

（三）市场开拓

1、健康防护领域

国际市场：公司产品销售网络已覆盖5大洲110余个国家，PVC手套市场占有率持续位居全球第一。面对中美贸易纠纷等错综复杂的全球经济环境，公司制定了“优化结构（产品结构、客户结构）”的销售策略，充分利用战略营销和对冲机制，在巩固成熟市场的同时，努力开拓欧洲、中东、亚洲以及南美等新兴市场，新增客户100余个，进一步夯实国际市场份额，取得良好的经济效益。

国内市场：公司采用“线下+线上双轮驱动”的发展策略，积极推动“蓝帆医疗”和“手护佳”双品牌建设，客户群体进一步拓展，粘性进一步增强。线下渠道方面，公司在国内最大的市场电子工业市场占有率超过60%，稳居行业第一；医疗渠道和OTC渠道并行发力，一方面大力开发医院渠道，另一方面增加OTC渠道产品种类。线上渠道方面，公司对线上店铺进行系统升级，开发线上分销体系。报告期内，新开发客户230余家，进一步优化了客户结构。

2、心脑血管领域

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，销售量40万

条。2018年柏盛国际和NVT签署了关于英国和爱尔兰片区TAVR产品的独家分销协议，由柏盛国际充分利用TAVR产品客户与心脏冠脉支架客户高度重叠、可利用现有资源进行市场推广和渗透的协同优势，开始逐步启动对TAVR产品的市场销售。根据Allied Market Research数据，2017年度TAVR产品在全球市场容量达28亿美元，预估2025年将上涨至81亿美元，市场前景广阔。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，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：吉威医疗支架产品销量持续稳定提升，销售量达到36万条，销售植入量同期增长超过18%，超过行业整体增长。爱克赛尔®（EXCEL）支架自上市以来截至2019年末累计销量超过220万条，累计超过150万患者受益于其产品及其疗法。2017年10月中国市场完成核心产品的更新换代，新一代生物可降解涂层药物洗脱支架心跃™（EXCROSSAL）支架成功上市后销量持续稳定增长，截至2019年末，已在全国26省成功进入省标/挂网，覆盖26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。心跃™（EXCROSSAL）药物释放更快，推送性更安全，临床效果更好，可有效缩短PCI术后患者服用双联抗血小板药物治疗（DAPT）的时间，产品性能得到了手术医生的广泛好评。

（四）再融资项目助力公司发展

报告期内，公司拟公开发行可转债，发行总额不超过人民币314,404万元（含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，可转债项目已于2020年4月3日通过中国证监会审核。

公司在自身资源禀赋和新的起点上，顺应长远发展需要，制定了以医疗耗材为主要产品载体、寻求建设跨科室、跨品类的“高值、中值、低值耗材”综合业务平台的医疗器械业务发展战略。当前，公司的防护业务以中低值耗材为主要产品载体，心脑血管业务以高值耗材为主要产品载体；公司在深刻认知中低值耗材和高值耗材在研发取证周期、竞争力要素和商业模式差异的基础上，依靠内生和外延并重的发展路径，形成商业模式互补、经营风险对冲、有效抵抗周期性的医疗器械业务布局，实现持续、稳健成长的目标。

项目建成及资源整合后，公司医疗及防护手套产能将进一步扩大，心脑血管相关器械产品线将进一步丰富，可以满足快速增长的产品市场需求，为公司带来良好的经济效益，进一步提升公司的综合实力，可对公司未来生产经营所需的资金形成有力支撑，增强公司未来抗风险能力，促进公司持续健康发展。

（五）注重员工队伍建设，增强企业文化凝聚

2019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先后组织了健康防护事业部与心脑血管事业部联合“M50（管理精英班）”，“C1（心内业务专题班）”，“经销商赋能培训”，“全员专业技术提升”等众多专题培训学习项目，组织内部学员和优秀干部员工通过参观学习、主题培训、在线自学、现场实操等多种形式，催化交流融合，推动学习蜕变，实现赋能共生。

（六）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	621
去年同期医疗器械注册证数量	553
报告期内新增的医疗器械注册证数量	93
报告期内失效的医疗器械注册证数量	25

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）
	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）
	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）
	注输、护理和防护器械	PVC手套-FDA注册	注册（美国）
	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	检查手套-荷兰（CIBG）注册	取证（荷兰）	
创面的包扎、 固定	注输、护理和防护器械	自粘弹力绷带	取证（中国）
	注输、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	注输、护理和防护器械	棉签	取证（中国）
	注输、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	注输、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）

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	发补注册（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）
		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）
		POWERLINE 半顺应球囊	取证（CE，东南亚）
		冠脉半顺应性球囊（进口）	取证
		Rise SC半顺应性球囊扩张	动物实验（CE，美国FDA）
		冠脉半顺应性球囊（国产）	型检
特殊球囊	脉冲声波球囊	在研	
配件	导管	微导管	动物实验（CE，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瓣膜	在研（预计2020年型检）
		经导管植入式人工心脏瓣膜	取证（CE）
	导管二尖瓣置换系统	经导管二尖瓣置换系统	在研

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2019 年		2018 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,475,614,154.78	100%	2,653,120,079.16	100%	31.00%
分行业					
健康防护手套	1,678,156,621.10	48.28%	1,598,939,804.61	60.27%	4.95%
心脏介入器械（包括自产和代理）	1,737,336,133.26	49.99%	1,012,733,019.48	38.17%	71.55%
其他	60,121,400.42	1.73%	41,447,255.07	1.56%	45.06%
分产品					
健康防护手套	1,678,156,621.10	48.28%	1,598,939,804.61	60.27%	4.95%
心脏介入器械（包括自产和代理）	1,737,336,133.26	49.99%	1,012,733,019.48	38.17%	71.55%
其他	60,121,400.42	1.73%	41,447,255.07	1.56%	45.06%
分地区					
境内	1,096,084,402.31	31.54%	602,981,610.44	22.73%	81.78%
境外	2,379,529,752.47	68.46%	2,050,138,468.72	77.27%	16.07%

(2) 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	1,678,156,621.10	1,421,462,543.11	15.30%	4.95%	16.83%	-8.61%
心脏介入器械 (包括自产和代理)	1,737,336,133.26	386,346,967.22	77.76%	71.55%	17.58%	10.20%
分产品						
健康防护手套	1,678,156,621.10	1,421,462,543.11	15.30%	4.95%	16.83%	-8.61%
心脏介入器械 (包括自产和代理)	1,737,336,133.26	386,346,967.22	77.76%	71.55%	17.58%	10.20%
分地区						
境内	1,044,591,465.32	234,890,798.20	77.51%	83.93%	54.66%	4.25%
境外	2,370,901,289.04	1,572,918,712.13	33.66%	16.01%	12.89%	1.84%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2019 年	2018 年	同比增减
健康防护手套	销售量	亿支	173.48	156.02	11.12%
	生产量	亿支	167.89	154.55	8.63%
	库存量	亿支	14.29	15.37	-7.03%
心脏介入器械(包括自产和代理)	销售量	万条	77.8	41.5	87.47%
	生产量	万条	86.95	39.8	118.47%
	库存量	万条	13.5	14.1	-4.26%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

注：2018 年心脏介入器械（包括自产和代理）销售量、生产量和库存量为 2018 年 6-12 月数据。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
健康防护手套	原材料	882,852,981.57	47.60%	822,279,642.27	52.15%	7.37%
健康防护手套	加工费用	538,609,561.54	29.04%	394,366,287.84	25.01%	36.58%
心脏介入器械 (包括自产和代理)	原材料和外购成本	254,284,188.52	13.71%	248,276,751.12	15.75%	2.42%
心脏介入器械 (包括自产和代理)	其他	136,368,740.97	7.35%	80,291,765.34	5.09%	69.84%
其他	其他	42,754,404.89	2.30%	31,602,622.10	2.00%	35.29%

单位：元

产品分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
健康防护手套	原材料	882,852,981.57	47.60%	822,279,642.27	52.15%	7.37%
健康防护手套	加工费用	538,609,561.54	29.04%	394,366,287.84	25.01%	36.58%
心脏介入器械 (包括自产和代理)	原材料和外购成本	254,284,188.52	13.71%	248,276,751.12	15.75%	2.42%
心脏介入器械 (包括自产和代理)	其他	136,368,740.97	7.35%	80,291,765.34	5.09%	69.84%
其他	其他	42,754,404.89	2.30%	31,602,622.10	2.00%	35.29%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

①Biosensors International UK Ltd, 为Biosensors Europe SA的全资子公司, 主要业务是销售医疗器械。该公司于2019年1月23日纳入合并范围。

② BIOSENSORS INTERNATIONAL INNOVATION CENTER LIMITED, 为 BLUE SAIL (USA) CORPORATION的全资子公司, 主要业务是医疗产品和技术研发, 该公司于2019年4月1日纳入合并范围。

③Biosensors Medical India Private Limited, 为Biosensors Europe SA的全资子公司, 主要业务是研发生产和销售医疗器械。该公司于2019年10月17日纳入合并范围。

④北京百康晖健医疗科技有限公司, 为公司的全资子公司, 主要业务是技术推广和医疗器械的销售, 该公司于2019年11月15日纳入合并范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	521,445,562.32
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	15.00%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	148,363,221.15	4.27%
2	客户二	129,673,458.15	3.73%
3	客户三	101,301,446.89	2.91%
4	客户四	73,620,580.25	2.12%
5	客户五	68,486,855.88	1.97%
合计	--	521,445,562.32	15.00%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	519,874,786.76
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	29.91%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	12.06%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	山东朗晖石油化学股份有限公司	209,599,804.52	12.06%
2	供应商二	86,252,694.43	4.96%
3	供应商三	78,172,520.15	4.50%
4	供应商四	76,358,139.15	4.39%
5	供应商五	69,491,628.51	4.00%
合计	--	519,874,786.76	29.91%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

山东朗晖石油化学股份有限公司，为实际控制人兄弟控制的企业。

3、费用

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	561,594,327.71	359,530,079.21	56.20%	主要系本报告期将 CBCH II、CBCH V 纳入合并期间较上年同期增加所致
管理费用	208,029,399.64	161,928,612.49	28.47%	主要系本报告期将 CBCH II、CBCH V 纳入合并期间较上年同期增加所致
财务费用	77,777,402.72	28,203,542.33	175.77%	主要系本报告期将 CBCH II、CBCH V 纳入合并期间较上年同期增加及汇兑收益减少所致
研发费用	197,501,747.17	133,471,033.73	47.97%	主要系本报告期将 CBCH II、CBCH V 纳入合并期间较上年同期增加所致

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

(1) 产品研发：健康防护产品研发以市场、客户需求为导向，借助公司的研发技术平台以及与多所高校开展合作，快速高效推动研发过程，缩短研发时间，并快速将研发成果实现工业化生产，产品推向市场。产品研发高效联动，有助于提高新产品的推广，实现以客户需求为导向的研发创新模式，进一步实现市场需求、产品研发、工业生产有机联合的新型生产体系，提高企业竞争力；心脑血管产品原研技术不断发展与精进，拥有亚太地区最大、最先进的心血管介入医疗器械研发生产基地，品牌建设与企业的设计、采购、生产、销售、交付等方面协调一致，从而全面领先领航中国介入医学的发展、造福更多患者。

(2) 设备制造：2019年我公司以“立足当前，着眼长远”的原则，分阶段、持续性地实施智能化生产线生产装置的创新与改进，在年初现有生产过程自动化、仓储物流智能化、信息系统智能化的平台上，深化电能实时采集监控系统、自主研发手摸在线计数器与酸碱水回用成套装置，解决了人工识别与水回用对生产的制约，突破生产瓶颈为业内第一家，并致力于建设安全生产、环保、高效、智能的新型工厂。

公司研发投入情况

	2019 年	2018 年	变动比例
研发人员数量（人）	544	465	16.99%
研发人员数量占比	13.25%	10.41%	2.84%
研发投入金额（元）	296,879,897.90	182,909,598.33	62.31%
研发投入占营业收入比例	8.54%	6.89%	1.65%
研发投入资本化的金额（元）	99,378,150.73	49,438,564.60	101.01%
资本化研发投入占研发投入的比例	33.47%	27.03%	6.44%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

√ 适用 □ 不适用

主要系本报告期将CBCH II、CBCH V纳入合并期间较上年同期增加所致。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

√ 适用 □ 不适用

主要系本报告期将CBCH II、CBCH V纳入合并期间较上年同期增加所致。

5、现金流

单位：元

项目	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,832,305,143.09	2,737,358,158.62	40.00%
经营活动现金流出小计	3,049,516,046.30	2,087,991,978.01	46.05%
经营活动产生的现金流量净额	782,789,096.79	649,366,180.61	20.55%
投资活动现金流入小计	68,941,841.20	75,899,540.56	-9.17%
投资活动现金流出小计	457,252,630.19	1,946,044,520.15	-76.50%
投资活动产生的现金流量净额	-388,310,788.99	-1,870,144,979.59	79.24%
筹资活动现金流入小计	2,636,618,235.56	2,102,092,604.81	25.43%
筹资活动现金流出小计	2,608,435,041.61	474,149,035.49	450.13%
筹资活动产生的现金流量净额	28,183,193.95	1,627,943,569.32	-98.27%
现金及现金等价物净增加额	426,997,420.07	432,361,215.17	-1.24%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

(1) 经营活动现金流入小计本期较上年同期增长40.00%，主要系本报告期将CBCH II、CBCH V纳入合并期间较上年同期增加，心脑血管及防护业务销售商品、提供劳务收到的现金增加所致；

(2) 经营活动现金流出小计本期较上年同期增长46.05%，主要系本报告期将CBCH II、CBCH V纳入合并期间较上年同期增加，防护业务购买商品、接受劳务支付的现金增加所致；

(3) 投资活动现金流出小计本期较上年同期降低76.50%，主要系去年同期并购CBCH II、CBCH V所致；

(4) 投资活动产生的现金流量净额本期较上年同期增长79.24%，主要系去年同期并购CBCH II、CBCH V所致；

(5) 筹资活动现金流出小计本期较上年同期增长450.13%，主要系本报告期偿还债务支付的现金增加所致；

(6) 筹资活动产生的现金流量净额本期较上年同期降低98.27%，主要系本报告期偿还债务支付的现金增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

主要系发生折旧、摊销、减值准备、财务费用等减少净利润但不影响经营活动产生的现金净流量的因素导致。

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	3,012,666.15	0.52%	权益法核算的长期股权投资确认的投资收益	是
资产减值	-7,272,402.07	-1.26%	主要系存货减值等所形成	是
营业外收入	18,473,520.38	3.21%	主要系政府补助形成	否
营业外支出	10,448,507.90	1.81%	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

公司 2019 年起首次执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	2019 年末		2019 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	2,243,195,719.39	16.92%	1,990,298,078.76	15.67%	1.25%	
应收账款	685,329,973.16	5.17%	659,838,488.84	5.20%	-0.03%	
存货	416,013,019.75	3.14%	422,409,057.28	3.33%	-0.19%	
长期股权投资	110,723,241.03	0.84%	33,110,574.88	0.26%	0.58%	
固定资产	1,585,735,973.70	11.96%	1,483,467,908.54	11.68%	0.28%	
在建工程	139,314,778.30	1.05%	191,222,280.91	1.51%	-0.46%	
短期借款	796,770,083.03	6.01%	149,288,376.07	1.18%	4.83%	
长期借款	1,944,154,312.30	14.66%	2,435,817,142.47	19.18%	-4.52%	

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）	62,599,866.10	1,039,869.15			2,421,448.87	63,633,013.07		2,428,171.05
金融资产小计	62,599,866.10	1,039,869.15			2,421,448.87	63,633,013.07		2,428,171.05
上述合计	62,599,866.10	1,039,869.15			2,421,448.87	63,633,013.07		2,428,171.05
金融负债	0.00	0.00	0.00		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	1,111,717,386.40	银行借款质押
货币资金	17,390,580.40	股权回购款
货币资金	23,136,254.74	受限资金应计利息
固定资产	331,302,346.13	银行借款抵押
无形资产	129,439,446.94	银行借款抵押
合计	1,612,986,014.61	

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
167,705,517.06	6,210,286,151.12	-97.30%

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）
苏州同心医疗器械有限公司	人工心脏医疗器械研发和销售	收购	74,600,000.00	7.94%	自有资金	陈玉峰先生	长期	股权	已工商登记完毕		-3,156,673.25	否	2019年06月19日	《关于对外投资暨关联交易的公告》（公告编号：2019-047）于2019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（http://www.cninfo.com.cn）
BIOSE	研发	新设	3,536.4	100.00	自有资金	-	长期	股权	已工		-	否		

NSORS INTERNATIONAL INNOVATION CENTER LIMITED			5	%	金				商登 记完 毕		133,944. 40			
Biosensors International UK Ltd	销售医 疗器械	新设	0.00	93.37%	自有资 金	-	长期	股权	已工 商登 记完 毕		0.00	否		
Biosensors Medical India Private Limited	研发、 生产和 销售医 疗器械	新设	0.00	93.97%	自有资 金	-	长期	股权	已工 商登 记完 毕		0.00	否		
北京百康晖健医疗科技有限公司	技术转 让、销 售医疗 器械	新设	0.00	100.00 %	自有资 金	-	长期	股权	已工 商登 记完 毕		- 9,105.74	否		
合计	--	--	74,603, 536.45	--	--	--	--	--	--	0.00	- 3,299,72 3.39	--	--	--

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）
60 亿支/ 年健康 防护 （新型 手套）	自建	是	健康防 护手套	41,444,1 44.05	416,289, 266.27	自筹	79.20%	110,146, 666.67	15,374,6 73.66	尚未全 部完工 且处于 运营初	2016 年 08 月 08 日	《关于 公司拟 投资建 设新项 目的公

项目 (二期 40 亿支/ 年)										期		告》(公 告编 号: 2016- 044) 于 2016 年 8 月 8 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.cni nfo.com. cn)
40 亿支/ 年健康 防护 PVC 手 套项目	自建	是	健康防 护手套	25,834,3 41.36	25,834,3 41.36	自筹	8.33%			尚未完 工		
锅炉项 目	自建	是	健康防 护手套 燃料动 力	25,823,4 95.20	25,823,4 95.20	自筹	49.25%			尚未完 工		
合计	--	--	--	93,101,9 80.61	467,947, 102.83	--	--	110,146, 666.67	15,374,6 73.66	--	--	--

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

债务工具投资	61,178,770.18	1,039,869.15		2,421,448.87	63,633,013.07	2,460,965.07	2,428,171.05	自筹
合计	61,178,770.18	1,039,869.15	0.00	2,421,448.87	63,633,013.07	2,460,965.07	2,428,171.05	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

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	997,403,093.07	632,426,555.08	792,725,310.62	67,244,497.00	59,810,670.36
Biosensors International Group, Ltd.	子公司	控股投资	US\$12,000.00	7,022,815,964.30	3,880,489,688.65	92,779,405.89	445,513,116.30	439,592,147.44
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	340,000,000.00	2,413,027,680.83	2,193,653,422.75	824,152,597.88	462,898,832.00	399,820,765.95
Biosensors Interventional	子公司	开发、生产组装及销售医疗	SG\$40,000,000	1,319,000,795.19	496,377,654.97	565,011,346.27	197,491,814.25	169,072,913.21

Technologies Pte. Ltd.		器械						
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	415,824,427.49	171,152,525.02	527,225,400.32	12,923,945.29	11,075,220.12

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
Biosensors International UK Ltd	设立	未来对整体生产经营和业绩有正向的影响
BIOSENSORS INTERNATIONAL INNOVATION CENTER LIMITED	设立	未来对整体生产经营和业绩有正向的影响
Biosensors Medical India Private Limited	设立	未来对整体生产经营和业绩有正向的影响
北京百康晖健医疗科技有限公司	设立	未来对整体生产经营和业绩有正向的影响

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792,725,310.62元，实现营业利润67,244,497元，实现净利润59,810,670.36元。

2、Biosensors International Group, Ltd.,为公司的控股子公司，主要业务是控股公司。报告期内实现营业收入92,779,405.89元，实现营业利润445,513,116.30元，实现净利润439,592,147.44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824,152,597.88元，实现营业利润462,898,832.00元，实现净利润399,820,765.95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565,011,346.27元，实现营业利润197,491,814.25，实现净利润169,072,913.21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527,225,400.32元，实现营业利润12,923,945.29元，实现净利润11,075,220.12元。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

近年来，公司将顺应医疗大健康行业的发展趋势，持续推动防护业务的产业升级，进一步完善丰富心脑血管业务的产品线布局，择机布局外科、骨科、药物输注业务板块，挖掘各板块之间的战略协同，构建更具综合竞争力的医疗健康企业。

（一）行业发展趋势

据Evaluate MedTech发布的《World Preview 2018, Outlook to 2024》显示，2017年全球医疗器械市场销售额为4,050亿美元，同比增长4.6%；预计2024年销售额将达到5,945亿美元，2017-2024年间复合增长率为5.6%。《中国医疗器械行业发展报告（2017）》明确提出，我国已经成为全球第二大医疗器械市场，随着经济社会的快速发展和居民医疗健康意识的增强，到2020年，我国医疗器械行业的年销售额预计将超过7,000亿元，未来10年我国医疗器械行业发展速度将继续保持年均10%以上的增幅，未来我国医疗器械市场提升空间巨大。

1、防护业务

（1）从防护业务领域来看，主要消费市场美、欧、日等经济发达国家和地区需求较为稳定，预计近期市场需求不会有显著地变化。未来随着新兴市场在医疗、工业、餐饮等领域的防护意识的增强，其对防护产品的需求可预见将呈快速增长趋势，市场存在巨大的机会和空间。

（2）从健康防护手套新增业务领域的发展来看，首先是丁腈手套，由于丁腈手套具有防护性能好、拉伸强度好的特性，可广泛应用于医疗、卫生、食品、电子、检验等领域。其次是TPE手套，具有优良的弹性和缓冲性能，根据国际市场研究机构Ceresana近期的报告显示，2014年全球TPE销售额达167亿美元，到2022年将以年率4.7%的速度增长，尤其中国还是TPE需求最大的国家，未来发展前景良好。

（3）公司从品类扩充、品牌建设、多元化消费群体等方面着手，进一步丰富健康防护产品种类，积极开拓急救包、口罩、敷料、水基式灭火器、医用及日常护理产品的市场，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，满足客户一站式采购的需求，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。

2、心脑血管业务

（1）综合Transparency Market Research、Global Data、EvaluateMed Tech等数据来看，2016年全球冠脉支架的市场规模在70亿美元左右，预测2016-2020年年均复合增长率约6%，呈现出成熟市场稳定增长的特征。从区域上看，美国和东亚合计占比70%左右，中国、巴西、印度等发展中国家市场规模增速呈现快于全球增速的态势，冠脉支架市场规模增速普遍高于10%。从支架技术上看，技术的更新换代仍然是支架行业的主题和销售增长驱动力。

受到大城市继续放量以及逐渐向基层扩容效应的影响，2017年我国共计实施了75.3万例PCI手术，同比增长13.0%，平均每个患者植入1.47个支架，估计全国植入支架数量达到110万个；从市场规模来看，2017年我国冠脉支架市场规模达到130亿元，2013-2017年均复合增长率约为15%，按此增速估算，到2021年我国PCI支架市场规模有望达到200亿元。我国作为亚洲第二大冠脉支架使用市场，预计未来3-5年经皮冠状动脉介入治疗（PCI）仍将维持15%左右的增长，对心脏支架等医疗器械的需求有望进一步扩大。

（2）从丰富心脑血管器械业务的产品类别来看，柏盛国际目前的产品线仍然以心脏支架为主，而事实上，一台完整的PCI手术，除了需要心脏支架外，医生还需要使用到造影导丝、造影导管、导引导丝、导引导管、预扩球囊、后扩球囊、穿刺针、动脉鞘、压力延长管等各种医疗器械。柏盛国际计划利用现有的业务和财务资源，通过自主研发、合作开发、投资、代理合作等方式，丰富、拓展和完善PCI手术相关的产品线组合，创造新的业绩增长点。

同时，公司将通过可转债募投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，可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，在销售渠道和平台资源方面与柏盛国际形成协同互补，巩固公司在心血管科室领域的全球竞争力。

（3）从经营地域来看，柏盛国际目前已在全球90多个国家经营业务，拥有巨大的全球化经营优势。以此为基础，柏盛国际仍将开拓尚未进入的美国、拉丁美洲和中东欧国家等市场，继续拓展地域存在，并积极考虑在人口密集、支持本地化医疗企业的国家设立工厂，将产品优势和本土化优势结合，获得更高的全球份额。

目前，医疗器械行业拥有巨大潜力逐渐成为企业的共识，行业内并购持续活跃。公司未来也将积极探外科、骨科、药物输注等中高值耗材领域，整合优质资源，通过并购整合提升集中度、衔接国际先进技术，不断向打造大型综合医疗器械巨头的战略目标靠拢。

（二）公司发展战略

公司制定了医疗器械跨科室的发展战略，谋求构建以低值、中值和高值耗材产品为主体的商业模式互补、风险对冲的多业务板块布局。未来新的发展阶段中，公司将从品类扩充、品牌建设、多元化消费群体等方面着手，发掘医疗器械市场巨大的增长潜力。

1、防护业务

公司现有的防护业务的主要产品是健康防护手套，为一类和二类医疗器械。业务特点是市场空间巨大，需求刚性，但进入壁垒相对较低，较易陷入同质化竞争。

但在未来新的发展阶段中，公司将从品类扩充、品牌建设、多元化消费群体等方面着手，进一步发掘该市场巨大的增长潜力：

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

（2）公司在未来扩充产品线过程中，公司将匹配地着力于多元化消费者群体，开启新的市场空间；

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

（4）基于2020年新型冠状病毒感染的肺炎疫情爆发，市场对医疗防护用品如口罩、医疗及防护手套、消毒类产品等需求量大幅增加、供需存在明显缺口，且预计未来将持续一段时间。为响应政府对于鼓励支持企业增加疫情防护用品产能的号召、满足抗击疫情和疫情过后以及后续市场对于医疗及防护用品的需求，公司新增投资、建设医疗及防护产品新项目，包括“2亿只/年医用口罩项目”、“消毒杀菌类医用防护产品项目”和“6,000万副/年手术手套项目”。

2、心脑血管业务

柏盛国际所从事的心脏介入性医疗器械为医疗器械高值耗材，业务特点是研发技术难度和产品附加值高，行业进入壁垒显著，需求刚性，竞争格局相对稳定；但其产品的研发取证周期较长，各方面容易受政策影响。公司借助收购柏盛国际，迈出了耗材全科室的关键一步，并将形成可供复制的发展模式。未来，针对心脑血管业务和潜在待发展的科室板块，公司的策略是：

（1）围绕已拥有的科室平台，以自主研发和并购孵化并重的方式，不断丰富扩充医疗器械相关产品线，共享现有的销售渠道和平台资源；（2）公司将密切关注技术前沿发展趋势，前瞻性地以自主研发和投资孵化的方式，针对性地布局领先的产品技术；（3）针对公司认为具备战略进入价值的科室领域，公司将主要通过并购方式获取平台型企业，并复制优质标的的发展战略。

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

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

（三）2020年公司经营计划及应对措施

2020年度，公司的经营目标是：营业收入39.43亿元，其中，健康防护手套生产量190亿支，销售量190

亿支；生产心脏介入器械90万条，销售心脏介入器械82万条。

上述经营计划并不构成上市公司对投资者2020年度的业绩承诺，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者特别注意。2020年度，公司将着力做好以下几个方面工作：

1、2020年度，在对市场趋势准确研判的基础上，公司将继续坚持重趋势、轻价格、波段化运作的采购战略，在健康防护手套大宗交易原材料价格低位时果断超量采购，以应对后期的原材料上涨；在预判大宗交易原材料价格连续下跌时则随用随买，始终保证公司以较低成本使用主要原材料，在市场竞争中尽可能占据低成本的竞争优势。

2、高值耗材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、积极发挥重大资产重组标的公司柏盛国际的竞争优势，提升重组整合效益。公司2018年实施的重大资产重组的交易方案中已设置相应的机制来保障上市公司利益，交易完成后还将围绕心内科积极布局新的产品线组合，进一步提升柏盛国际的综合竞争力。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，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。

4、初入心衰和结构性心脏病领域，对公司经营管理水平提出新的挑战，公司将加强风险管理、持续完善内部控制流程和监督机制；将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，有效预防和降低可能面临的经营管理风险。

5、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。

6、在市场开拓上，公司一方面将持续优化国际国内市场布局、扩展国际国内营销渠道，大力开拓新兴市场；另一方面，强化市场营销核心职能建设，加强品牌形象建设，提高品牌影响力。

7、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，生产部门轮班不停机、质检部门及时完成检验工作、采购部门克服困难保障生产原料供应，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；同时，公司将密切关注本次疫情在全球范围内的后续发展情况。

8、本次可转债实施完毕后，为充分发挥NVT AG和武汉必凯尔的协同效应及达成整合效果，上市公司需要在业务、财务、企业文化等方面进行融合。上市公司将对NVT AG和武汉必凯尔业务进行统一的管理及控制。公司借助收购柏盛国际，迈出了耗材全科室布局的关键一步，并形成了可供复制的发展模式，公司也将充分应用这一过程中积累的并购和整合管理经验，实现对NVT和武汉必凯尔的成功收购和后续整合。收购武汉必凯尔100%股权后，武汉必凯尔可以更好地依托上市公司平台，抓住急救护理领域相关产业契机，扩大业务规模，凸显双方在战略、管理、市场、研发、生产及供应链协同等领域的协同效应，增厚公司及武汉必凯尔经营业绩，进一步提高上市公司的整体价值和盈利水平，实现共赢发展。

（四）资金需求及使用计划

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

2、公司拟收购介入主动脉瓣膜公司NVT AG 100%股权、收购CBCH II 6.63%的少数股权、收购武汉必

凯尔100%股权, 投建第三期年产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, 目前公司通过推进可转债项目, 募集不超过人民币314,404万元(含314,404万元)以推进上述项目的实施, 若公司可转债实际募集资金净额少于上述项目拟投入募集资金总额, 募集资金不足部分需由公司自筹解决, 将会产生一定的资金需求。

3、为响应政府对于鼓励支持企业增加疫情防护用品产能的号召、满足抗击疫情和疫情过后以及后续市场对于医疗及防护用品的需求, 公司新增投资、建设医疗及防护产品新项目, 包括“2亿只/年医用口罩项目”、“消毒杀菌类医用防护产品项目”和“6,000万副/年手术手套项目”, 项目投资金额合计16,600万元, 项目资金将由企业自筹, 将会产生一定的资金需求。

4、为保障疫情期间公司防控产品持续稳定生产、加大供应, 进一步支持疫情防控工作, 满足疫情防控资金的需求, 公司目前正在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, 目前疫情防控相关公司债券尚需证监会出具注册通知书。若该债券实际募集资金净额少于2亿元, 需由公司通过自筹方式解决, 将会产生一定的资金需求。

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

(五) 可能面临的风险因素

1、原材料价格变动风险。2019年度, 随着原油价格的走强, 下游石化产品价格大多出现前低后高走势, 公司健康防护手套原材料价格波动幅度较大, 其中, 糊树脂原材料前低后高走势明显, 2019年中后期涨幅较大; 增塑剂和丁腈胶乳等原材料在2019年前期涨幅明显, 后期略有下降。若未来大宗交易原材料价格继续上涨, 会在一段时间内对公司业绩产生不利影响。

2、高值耗材行业集采政策推行风险。2019年7月19日, 国务院办公厅印发的《治理高值医用耗材改革方案》提出, 完善价格形成机制, 降低高值医用耗材虚高价格, 推进高值医用耗材改革: 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、前次并购整合以及业绩承诺未达预期的风险。蓝帆投资、北京中信及管理层的股东承诺CBCH II 2020年度实现的净利润不低于54,000万元。如果宏观经济、国内外市场环境、行业政策等方面出现重大不利变化, 将可能导致未来CBCH II实际经营成果与业绩承诺存在差异, 从而可能对业绩承诺的实现造成重大影响。

4、收购医疗器械新标的后运营风险。随着业务的不断拓展, 公司在原有的防护领域基础上, 先后进入冠脉介入、心衰、结构性心脏病领域, 进一步丰富了公司的产品组合及业务层次, 同时因为公司目前在心衰、结构性心脏病领域的运营经验较少, 可能存在相关的运营风险, 包括但不限于各国对医疗器械行业监管相关的风险、新产品研发的风险、市场竞争风险、重要原材料的供应风险、重要专利和技术被侵犯的风险、科技人才流失的风险、税收优惠政策变化等风险, 预计公司将在市场运营、业务整合、产品研发生产等方面存在持续的投入。

5、安全生产风险和环保合规风险。随着国家对环境污染治理要求的进一步提高, 公司在生产运营上所面临的环保压力进一步加大, 将对能源结构进行优化, 对能源提供方式进行调整, 相应地对公司产能利用率会有一定影响, 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。

6、贸易摩擦的影响。公司境外业务覆盖全球多个国家和地区。近年来, 全球产业格局深度调整, 发达

国家相继实施再工业化战略，推动中高端制造业回流。此外，国际贸易保护主义和技术保护倾向有所抬头，有可能导致中国企业在境外业务的经营过程中遭受不公平待遇，对中国企业在境外投资和开展业务带来一定不确定性。报告期内中美贸易摩擦影响的主要是公司的丁腈手套产品。

截至本报告披露日，蓝帆医疗对美出口PVC手套和医疗级丁腈手套均无需征收关税；非医疗级丁腈手套的加征关税已全部取消（目前仅执行初始税率3%）。如果未来贸易摩擦形势趋紧或美国出台新的关税政策，丁腈手套和PVC手套有可能被重新加征关税，从而对公司健康防护手套在美国出口业务带来一定不利影响。

7、新冠肺炎疫情对公司业务的风险。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，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。目前疫情对心脑血管事业部的产品供应链影响有限，但因海外部分国家和地区的疫情扩散，本次疫情已呈现“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。如果疫情持续扩散且持续时间较长，可能对公司心脑血管事业部业绩造成不利影响。

8、收购NVT AG100%股权和武汉必凯尔100%股权后的整合风险。（1）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。整合能否顺利实施以及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，如相关整合计划未能有效实施，与之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。（2）根据蓝帆医疗与隋建勋、樊芙蓉签署的《关于武汉必凯尔救助用品有限公司之股权转让协议》，以2020年度及2021年度作为“业绩承诺期”，武汉必凯尔各年度实际实现的净利润（以合并报表口径经审计的扣除非经常性损益前后孰低者为准）分别不低于人民币2,268万元、2,509万元。如果宏观经济、国内外市场环境、行业政策等方面出现重大不利变化，则可能导致未来实际经营成果与业绩承诺存在差异，从而可能对业绩承诺的实现造成重大影响。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2019年05月15日	实地调研	机构	详见公司与2019年5月16日披露的调研记录
2019年05月31日	实地调研	机构	详见公司与2019年5月31日披露的调研记录

第五节重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

经公司2018年度股东大会批准，公司2018年度的权益分派方案为：以2018年12月31日公司总股本964,031,086股为基数，按每10股派发现金股利人民币0.40元（含税），剩余的未分配利润结转下一年度，不送红股，不转增股份。剩余的未分配利润结转下一年度。该方案于2019年5月27日实施。

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

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2017年度，以2017年12月31日公司总股本494,355,000股为基数，按每10股派发现金股利人民币2.00元（含税），剩余的未分配利润结转下一年度，不送红股，不转增股份。

2018年度，以2018年12月31日公司总股本964,031,086股为基数，按每10股派发现金股利人民币0.40元（含税），剩余的未分配利润结转下一年度，不送红股，不转增股份。

2019年度，以2019年12月31日公司总股本964,031,086股为基数，拟按每10股派发现金股利人民币1.00元（含税），剩余的未分配利润结转下一年度。不送红股，不转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2019年	96,403,108.60	490,295,086.01	19.66%	0.00	0.00%	96,403,108.60	19.66%
2018年	38,561,243.44	346,714,031.16	11.12%	0.00	0.00%	38,561,243.44	11.12%
2017年	98,871,000.00	200,864,341.90	49.22%	0.00	0.00%	98,871,000.00	49.22%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

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

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	1
分配预案的股本基数 (股)	964,031,086
现金分红金额 (元) (含税)	96,403,108.60
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	96,403,108.60
可分配利润 (元)	301,807,265.03
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>(一) 公司实现利润情况: 根据大信会计师事务所 (特殊普通合伙) 出具的标准无保留意见审计报告 (大信审字 [2020] 第 3-00345 号), 2019 年度母公司实现的净利润为 6,657,372.51 元, 加上年初未分配利润 334,376,873.21 元, 减当年计提盈余公积 665,737.25 元, 减 2018 年度利润分配 38,561,243.44 元, 2019 年度母公司实际可供股东分配利润为 301,807,265.03 元。2019 年度, 公司实现的归属于上市公司股东的净利润为 490,295,086.01 元, 合并报表可供分配的利润为 1,196,503,472.20 元。</p> <p>(二) 公司利润分配预案: 公司以 2019 年 12 月 31 日的总股本 964,031,086 股为基数, 拟按每 10 股派发现金股利人民币 1.00 元 (含税), 共计 9,640.31 万元, 剩余的未分配利润结转下一年度。2019 年度不送红股, 不以公积金转增股本。</p>	

三、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所	蓝帆集团、蓝帆投资	关于同业竞争、关联交易、	避免同业竞争	2016 年 04 月 21 日	长期有效	严格履行

作承诺		资金占用方面的承诺				
	蓝帆集团、蓝帆投资	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	减少及规范关联交易	2016年04月21日	长期有效	严格履行
	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</p>	2017年12月22日	长期有效	严格履行

			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。			
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、资金占用方面的承诺	<p>1、截至本承诺函出具之日，承诺人及其控制的其他企业未直接或间接投资于任何与上市公司及其控股子公司存在相同或类似主营业务的公司、企业或其他经营实体，未自己经营或为他人经营与上市公司相同或类似的主营业务。</p> <p>2、在本次交易完成后，承诺人及其控制的其他企业不会以任何形式直接或间接从事与上市公司及其控股子公司主营业务相同或相似的业务，亦不会通过投资、收购、联营、兼并、受托经营等方式从事与上市公司及上市公司下属控股子公司主营业务相同或者相似的业务。</p> <p>3、承诺人及其控制的其他企业未来从任何第三者获得的任何商业机会与上市公司及上市公司下属控股子公司主营业务有竞争或可能有竞争，则本承诺人将立即通知上市公司及上市公司下属控股子公司，并尽力将该商业机会让渡于上市公司及上市公司下属控股子</p>	2017 年 12 月 22 日	长期有效	严格履行	

			<p>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、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>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。</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>	2017年12月22日	长期有效	严格履行

	北京中信	股份限售承诺	<p>1、本合伙企业因本次交易取得的上市公司股份总数中的 5.58%，自该等股份上市之日起 36 个月内不得转让。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。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	股份限售承诺	<p>1、因本次交易取得的股份自该等股份发行结束之日起 12 个月内将不以任何方式直接转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过大宗交易、协议等方式转让，但法律法规允许北京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：</p> <p>（1）第一期股份应于本次发行的股份上市满 12 个月且 CBCH II 2018 年度盈利专项审核报告披露后解除锁定，第一期解除锁定的股份数量=CBCH II 2018 年度实现净利润数÷业绩承诺期内承诺净利润数总和×北京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-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。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</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

		信将根据中国证监会的监管意见进行相应调整。 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。			
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、转增股本等原因而增加的，增加的股份亦遵照前述 12 个月的锁定期进行锁定。</p> <p>7、如前述关于本次发行取得的上市公司股份的锁定期的规定与中国证监会的监管意见不相符的，蓝帆投资将根据中国证监会的监管意见进行相应调整。</p> <p>8、上述锁定期届满后，蓝帆投资持有的上市公司股票将按照中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。</p>	2017 年 12 月 22 日	2018 年 6 月 19 日-2021 年 06 月 18 日	严格履行
蓝帆集团、李振平、蓝帆投资	股份限售承诺	<p>1、蓝帆集团、李振平先生及其一致行动人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。</p> <p>2、如该等股份由于上市公司送红股、转增股本等原因而增加的，增加的股份亦遵照前述 12 个月的锁定期进行锁定。</p> <p>3、上述股份在同一实际控制人控制的不同主体之间</p>	2017 年 12 月 22 日	2017 年 12 月 22 日-2019 年 06 月 19 日	履行完毕

			进行转让或无偿划转不受前述 12 个月锁定期的限制。上述锁定期限届满后，其转让和交易依照届时有效的法律法规和深圳证券交易所的规则办理。			
	上海北信瑞丰资产管理有限公司、富安达基金管理有限公司、共青城胜恒投资管理有限公司、泰达宏利基金管理有限公司、江苏惠泉毅达融京股权并购投资基金（有限合伙）、国信国投基金管理（北京）有限公司、上海中兵国泰君安投资中心（有限合伙）、胡金龙	股份限售承诺	承诺人自公司本次非公开发行的股票上市之日起 12 个月内，不转让承诺人所认购的股份，在此之后按照中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所的有关规定执行。	2018 年 09 月 10 日	2018 年 09 月 10 日-2019 年 09 月 09 日	履行完毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	蓝帆集团、香港中轩	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	股份增持承诺	杨帆	在增持完成之日起 6 个月内不减持其所持有的本公司股份，严格遵守相关规定，不进行内幕交易、敏感期买卖股票、短线交易等违规行为。	2018 年 09 月 17 日	2018 年 9 月 17 日-2019 年 3 月 16 日	履行完毕
	股份增持承诺	李炳容	在增持完成之日起 6 个月内不减持其所持有的本公司股份，严格遵守相关规定，不进行内幕交易、敏感期	2018 年 09 月 28	2018 年 9 月 28 日-	履行完毕

			买卖股票、短线交易等违规行为。	日	2019年3月27日	
股份增持承诺	刘文静		在增持完成之日起6个月内不减持其所持有的本公司股份，严格遵守相关规定，不进行内幕交易、敏感期买卖股票、短线交易等违规行为。	2018年11月12日	2018年11月12日-2019年5月11日	履行完毕
股份增持承诺	钟舒乔		在增持完成之日起6个月内不减持其所持有的本公司股份，严格遵守相关规定，不进行内幕交易、敏感期买卖股票、短线交易等违规行为。	2018年11月26日	2018年11月26日-2019年5月25日	履行完毕
股份增持承诺	刘文静		在增持完成之日起6个月内不减持其所持有的本公司股份，严格遵守相关规定，不进行内幕交易、敏感期买卖股票、短线交易等违规行为。	2019年01月16日	2019年1月16日-2019年7月15日	履行完毕
股份增持承诺	钟舒乔		在增持完成之日起6个月内不减持其所持有的本公司股份，严格遵守相关规定，不进行内幕交易、敏感期买卖股票、短线交易等违规行为。	2019年01月16日	2019年1月16日-2019年7月15日	履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩(万元)	当期实际业绩(万元)	未达预测的原因(如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
CBCH II	2018年01月01日	2020年12月31日	45,000	46,192.89	不适用	2017年12月23日	《蓝帆医疗股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书(草案)》刊登在2017年12月23日的巨潮资讯网

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

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

适用 不适用

根据蓝帆医疗股份有限公司与蓝帆投资、管理层股东签订的《关于CB Cardio Holdings II Limited之盈利预测补偿协议》，与北京中信签订的《关于CB Cardio Holdings V Limited之盈利预测补偿协议》蓝帆投资、北京中信及管理层股东承诺CBCH II 2018年度、2019年度、2020年度实现的净利润分别不低于38,000万元、45,000万元、54,000万元。净利润指按照中国企业会计准则编制的且经具有证券、期货业务资格的审计机构审计的合并报表中扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

本次重大资产重组标的公司CBCH II经审计的2019年度合并利润表中的净利润扣除非经常性损益后的实现净利润数为人民币46,192.89万元，与《盈利预测补偿协议》中2019年度承诺净利润数人民币45,000.00万元万元相比，实现率为103%。

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。

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

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

1、会计政策变更及依据

(1) 财政部于2017年发布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（上述四项准则以下统称“新金融工具准则”）。

新金融工具准则将金融资产划分为三个类别：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在新金融工具准则下，金融资产的分类是基于本公司管理金融资产的业务模式及该资产的合同现金流量特征而确定。新金融工具准则取消了原金融工具准则中规定的持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产三个类别。新金融工具准则以“预期信用损失”模型替代了原金融工具准则中的“已发生损失”模型。在新金融工具准则下，本公司具体会计政策见附注三、（十）（十一）。

(2) 财政部于2019年4月发布了《关于修订印发2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号）（以下简称“财务报表格式”），于2019年9月份发布了《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会〔2019〕16号）（以下简称“财务报表格式”），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知的要求编制财务报表。

本公司于2019年1月1日起执行上述修订后的准则和财务报表格式，对会计政策相关内容进行调整。

2、会计政策变更的影响

(1) 执行新金融工具准则的影响

合并报表项目	2018 年 12 月 31 日	影响金额	2019 年 1 月 1 日
资产：			
货币资金	1,891,830,600.59	98,467,478.17	1,990,298,078.76
交易性金融资产		62,599,866.10	62,599,866.10
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,178,770.18	-1,178,770.18	
应收票据	7,355,571.88	-7,355,571.88	
应收款项融资		7,355,571.88	7,355,571.88
其他应收款	111,741,302.23	-98,467,478.17	13,273,824.06
可供出售金融资产	155,046,095.92	-155,046,095.92	
其他权益工具投资		93,625,000.00	93,625,000.00
负债：			
其他应付款	337,242,000.86	-15,509,249.19	321,732,751.67
一年内到期的非流动负债	1,122,327,424.33	15,509,249.19	1,137,836,673.52

母公司报表项目	2018 年 12 月 31 日	影响金额	2019 年 1 月 1 日
资产：			
可供出售金融资产	93,625,000.00	-93,625,000.00	
其他权益工具投资		93,625,000.00	93,625,000.00

本公司根据新金融工具准则的规定，对金融工具的分类在新金融工具准则施行日（即2019年1月1日）进行调整，无需对金融工具原账面价值进行调整

(2) 执行修订后财务报表格式的影响

根据财务报表格式的要求，除执行上述新金融工具准则产生的列报变化以外，本公司将“应收票据及应收账款”拆分离示为“应收票据”和“应收账款”两个项目，将“应付票据及应付账款”拆分离示为“应付票据”和“应付账款”两个项目。本公司相应追溯调整了比较期间报表，该会计政策变更对合并及母公司净利润和股东权益无影响。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、Biosensors International UK Ltd, 为Biosensors Europe SA的全资子公司，主要业务是销售医疗器械。

该公司于2019年1月23日纳入合并范围。

2、BIOSENSORS INTERNATIONAL INNOVATION CENTER LIMITED，为BLUE SAIL (USA) CORPORATION的全资子公司，主要业务是医疗产品和技术研发，该公司于2019年4月1日纳入合并范围。

3、Biosensors Medical India Private Limited，为Biosensors Europe SA的全资子公司，主要业务是研发生生产和销售医疗器械。该公司于2019年10月17日纳入合并范围。

4、北京百康晖健医疗科技有限公司，为公司的全资子公司，主要业务是技术推广和医疗器械的销售，该公司于2019年11月15日纳入合并范围。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	120
境内会计师事务所审计服务的连续年限	14
境内会计师事务所注册会计师姓名	吴金锋、肖富建
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	吴金锋 1 年，肖富建 3 年
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	不适用

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、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6月19日省检查组发现蓝帆医疗《山东省工业危险废物管理台账》记录显示，2019年4月20日至2019年6月12日废矿物油入库量约为543桶（合计：88.45吨），现场检查危险废物暂存库内仅存有废矿物油71桶（约：11.6吨），台账记录的废矿物油入库量与实际存量不一致，约有76.85吨的差距。2019年7月4日淄博市生态环境局临淄分局复查发现正常生产中废矿物油有入库台账，进行回收自利用的70余吨废矿物油，只记录了回收利用台账，没有记录出库台账。	其他	已整改并缴纳罚款30,000元人民币		
蓝帆医疗	其他	2019年6月13日淄博市生态环境局临淄分局检查厂区5号车间南侧原料罐区配套的UV光解处理器废气排放口，未按照规定和监测规范设置大气污染物排放口，采样监测平台不规范，未设置爬梯。	其他	已整改并缴纳罚款50,000元人民币		
Biosensors Intervention al Technologies Pte. Ltd. (以下简称"BIT")	其他	BIT按照一位外国员工呈报的虚假住址向新加坡人力资源部(MOM)报上该名员工的新加坡住址。MOM介入调查并发现该名员工实际住址及呈报住址不相符。BIT及该员工全面配合MOM调查。调查结果分为两部分：1、MOM认为BIT没按照MOM签发工作准证条件确保外国员工的住宿条件和定期检查外国员工的住宿情况和环境，触犯了雇用外国劳工法第22(1)(a)条。MOM要求BIT在2019年7月8日前缴交新币1,000罚款，取消该名员工的工作准证并于2019年7月1日前将该名员工遣送回国。	被有权机关调查	处罚BIT 5,004.5元人民币，该员工则被停职和遣送回国。		
BIT	其他	BIT按照一位外国员工呈报的虚假住址向新加坡人力资源部(MOM)报上该名员工的新加坡住址。MOM介入调查并发现该名员工实际住址及呈报住址不相符。BIT及该员工全面配合MOM调查。调查结果分为两部分：1、MOM认为BIT没按照MOM签发工作准证条件确保外国员工的住宿条件和定期检查	被有权机关调查	处罚BIT 5,101.27元人民币，该员工则被停职和遣送回国。		

		外国员工的住宿情况和环境，触犯了雇用外国劳工法第 22 (1) (a) 条。MOM 要求 BIT 在 2019 年 8 月 22 日前缴交新币 1,000 罚款，取消该名员工的工作准证并于 2019 年 8 月 8 日前将该名员工遣送回国。				
Biosensors Iberia, SL	其他	第三方引起的交货延误	其他	罚款 7,798.44 元人民币		
Biosensors International Group, Ltd	其他	因为使用了错误的预提税税率而少付了预提税	被有权机关调查	罚款 98,238.30 元人民币		
Biosensors Korea Limited	其他	因为医院拖延开票导致公司延迟确认发票金额，少申报了增值税额	被有权机关调查	罚款 419.32 元人民币		

整改情况说明

√ 适用 □ 不适用

1、针对蓝帆医疗《山东省工业危险废物管理台账》记录不合规事项，公司已整改并缴纳罚款3万元人民币；

2、针对公司未按照规定和监测规范设置大气污染物排放口事项，公司已整改并缴纳罚款5万元人民币；

3、针对BIT按照外国员工提供的虚假住址呈报新加坡人力资源部(MOM)事项，BIT缴纳罚款 5,004.5 元人民币，该员工则被停职和遣送回国。

4、针对BIT按照外国员工提供的虚假住址呈报新加坡人力资源部(MOM)事项，BIT缴纳罚款 5,101.27 元人民币，该员工则被停职和遣送回国。

5、针对第三方引起的交货延误事项，Biosensors Iberia, SL已整改缴纳罚款98,238.30元人民币；

6、针对使用了错误的预提税税率而少付了预提税，Biosensors Japan Co. Ltd已整改并缴纳罚款 98,238.30元人民币；

7、针对医院拖延开票导致公司延迟确认发票金额，少申报了增值税额，Biosensors Korea Limited已整改并缴纳罚款419.32元人民币。

十四、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。

十五、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

2014年12月18日，公司召开第三届董事会第八次会议，审议通过了《关于<蓝帆医疗股份有限公司2014年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》等议案，公司独立董事宿玉海先生、申子瑜先生和赵耀先生已就该限制性股票激励计划（草案）发表独立董事意见；上述限制性股票激励计划（草案）报中国证券监督管理委员会备案。《蓝帆医疗股份有限公司2014年限制性股票激励计划（草案）》及其

摘要全文于2014年12月20日刊登于公司指定的信息披露媒体巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

公司于2015年1月13日获悉，中国证监会已对公司报送的草案及修订部分确认无异议并进行了备案。

《关于2014年限制性股票激励计划（草案）获中国证监会备案无异议的公告》（公告编号：2015-001）于2015年1月14日刊登于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》以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

2015年1月19日，公司召开第三届董事会第九次会议，审议并通过了《关于<蓝帆医疗股份有限公司2014年限制性股票激励计划（草案修订案）>及其摘要的议案》等议案，并做出了召开2015年第一次临时股东大会的通知。《蓝帆医疗股份有限公司2014年限制性股票激励计划（草案修订案）》及其摘要全文于2015年1月20日刊登于公司指定的信息披露媒体巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

2015年2月5日，公司召开2015年第一次临时股东大会，审议并通过了《关于<蓝帆医疗股份有限公司2014年限制性股票激励计划（草案修订案）>及其摘要的议案》，董事会被授权确定限制性股票授予日及办理限制性股票授予的全部事宜。《2015年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2015-011）于2015年2月6日刊登于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》以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

2015年2月16日，公司召开第三届董事会第十次会议，审议并通过了《关于对2014年限制性股票激励计划进行调整的议案》和《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，确定限制性股票的授予日为2015年2月17日。《关于对2014年限制性股票激励计划进行调整的公告》（公告编号：2015-015），于2015年2月17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》以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

2015年3月4日，公司完成了限制性股票的首次授予登记工作。首次授予的限制性股票：720万股，授予对象59人，授予价格11.65元/股，限制性股票上市时间：2015年3月6日。《关于限制性股票首次授予登记完成的公告》（公告编号：2015-018）于2015年3月5日刊登于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》以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

2016年2月16日，公司召开第三届董事会第十八次会议，审议通过了《关于取消授予预留限制性股票的议案》，由于公司在预留限制性股票授予期限内没有满足可授予限制性股票条件的潜在激励对象，因此公司决定取消授予预留的限制性股票800,000股。《关于取消授予预留限制性股票的公告》（公告编号：2016-008），于2016年2月17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》以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

2016年4月18日，公司召开了第三届董事会第二十次会议，审议通过了《关于公司限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一个解锁期可解锁的议案》，本次符合解锁条件的激励对象共59人，可申请解锁的限制性股票数量为180万股，占首次授予限制性股票总数的25%，占公司2015年度权益分派前总股本的0.73%，该部分股票于2016年4月28日解除限售上市流通。《关于公司限制性股票激励计划首次授予限制性股票第一个解锁期可解锁的公告》（公告编号：2016-020）于2016年4月19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》、《证券日报》、《证券时报》以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

2016年5月30日，公司召开了第三届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于回购注销部分已获授但尚未解锁限制性股票的议案》，公司原激励对象刘卉因已离职不符合激励条件，公司对刘卉已获授但尚未解锁的全部4.5万股限制性股票回购注销，本次回购注销完成后，公司股份总数将由49,440万股变更为49,435.5万股，该部分限制性股票已于2016年8月23日完成回购注销手续。《关于回购注销部分已获授但尚未解锁限制性股票的公告》（公告编号：2016-035）于2016年5月31日刊登在公司指定的信息披露媒体《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

2017年2月27日，公司召开了第三届董事会第二十九次会议，审议通过了《关于公司限制性股票激励计划首次授予限制性股票第二个解锁期可解锁的议案》，本次符合解锁条件的激励对象共58人，可申请解锁的限制性股票数量为358.5万股，占首次授予限制性股票总数的24.90%，占目前公司总股本的0.73%，该部分股票于2017年3月10日解除限售上市流通。《关于公司限制性股票激励计划首次授予限制性股票第二个解锁期可解锁的公告》（公告编号：2017-006）于2017年2月28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》以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

2018年2月27日，公司召开了第四届董事会第十次会议，审议通过了《关于公司限制性股票激励计划首次授予限制性股票第三个解锁期可解锁的议案》，本次符合解锁条件的激励对象共58人，可申请解锁的限制性股票数量为358.5万股，占首次授予限制性股票总数的24.90%，占公司目前总股本的0.73%，该部分股票于2018年3月7日解除限售上市流通。《关于公司限制性股票激励计划首次授予限制性股票第三个解锁期可解锁的公告》（公告编号：2018-024）于2018年2月28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》以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

2018年10月12日，公司召开了第四届董事会第十七次会议，审议通过了《关于回购注销部分已获授但尚未解锁限制性股票的议案》，公司原激励对象魏玲因已离职不符合激励条件，公司对魏玲已获授但尚未解锁的全部1.5万股限制性股票回购注销，本次回购注销完成后，公司股份总数将由96,404.61万股变更为96,403.1086万股，该部分限制性股票已于2018年12月27日完成回购注销手续。《关于回购注销部分已获授但尚未解锁限制性股票的公告》（公告编号：2018-084）于2018年10月13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》以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

2019年4月12日，公司召开了第四届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于公司限制性股票激励计划首次授予限制性股票第四个解锁期可解锁的议案》，本次符合解锁条件的激励对象共57人，可申请解锁的限制性股票数量为357万股，占首次授予限制性股票总数的24.79%，占公司目前总股本的0.37%，该部分股票于2019年4月22日解除限售上市流通。《关于公司限制性股票激励计划首次授予限制性股票第四个解锁期可解锁的公告》（公告编号：2019-025）于2019年4月13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》以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

十六、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
山东蓝帆化工有限公司	受同一实际控制人控制	采购商品	增塑剂	市场价	原材料价格波动较大无法给出单一价格	137.85	0.15%	150	否	银行转账	原材料价格波动较大无法给出单一价格	2018年12月11日	《关于公司及子公司与关联方开展2019年

山东朗晖石油化学股份有限公司	实际控制人近亲属控制的企业	采购商品	糊树脂	市场价	原材料价格波动较大无法给出单一价格	5,524.26	6.09%	12,400	否	银行转账	原材料价格波动较大无法给出单一价格	2018年12月11日	度日常关联交易的公告》(公告编号:2018-100),于2018年12月11日刊登在公司指定的信息披露媒体《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)
山东朗晖石油化学股份有限公司	实际控制人近亲属控制的企业	采购商品	增塑剂	市场价	原材料价格波动较大无法给出单一价格	15,435.72	17.02%	19,650	否	银行转账	原材料价格波动较大无法给出单一价格	2018年12月11日	
山东齐鲁增塑剂股份有限公司	受同一实际控制人控制	采购商品	增塑剂	市场价	原材料价格波动较大无法给出单一价格	10.88	0.01%	2,300	否	银行转账	原材料价格波动较大无法给出单一价格	2018年12月11日	
上海蓝帆化工有限公司	受同一实际控制人控制	采购商品	增塑剂	市场价	原材料价格波动较大无法给出单一价格	746.59	0.82%	1,650	否	银行转账	原材料价格波动较大无法给出单一价格	2018年12月11日	
湖北高德急救防护用品有限公司	武汉必凯尔救助用品有限公司的子公司	采购商品	急救包等	市场价	品种多,无法提供单一价格	1.94	0.77%	120	否	银行转账	品种多,无法提供单一价格	2018年12月11日	
武汉必凯尔救助用品有限公司	共同董事施加重大影响	采购商品	急救包等	市场价	品种多,无法提供单一价格	249.29	97.83%	600	否	银行转账	品种多,无法提供单一价格	2018年12月11日	
淄博汇恒化工有限公司	监事实控的企业	采购商品	电	市场价	0.56	3,523.39	55.19%	6,000	否	银行转账	0.57	2018年12月11日	
淄博汇恒化工有限公司	监事实控的企业	采购商品	蒸汽	市场价	164.15	4,112.42	60.48%	9,240	否	银行转账	167.7	2018年12月11日	

湖北高德急救防护用品有限公司	武汉必凯尔救助用品有限公司的子公司	销售商品	PVC 手套	市场价	因产品价格跨度较大, 无法提供单一价格	286.93	0.17%	380	否	银行转账	因产品价格跨度较大, 无法提供单一价格	2018 年 12 月 11 日	
湖北高德急救防护用品有限公司	武汉必凯尔救助用品有限公司的子公司	销售商品	丁腈手套	市场价	因产品价格跨度较大, 无法提供单一价格	36.23	0.02%	50	否	银行转账	因产品价格跨度较大, 无法提供单一价格	2018 年 12 月 11 日	
武汉必凯尔救助用品有限公司	共同董事施加重大影响	销售商品	PVC 手套	市场价	因产品价格跨度较大, 无法提供单一价格	15.61	0.01%	50	否	银行转账	因产品价格跨度较大, 无法提供单一价格	2018 年 12 月 11 日	
武汉必凯尔救助用品有限公司	共同董事施加重大影响	销售商品	丁腈手套	市场价	因产品价格跨度较大, 无法提供单一价格	27.83	0.02%	50	否	银行转账	因产品价格跨度较大, 无法提供单一价格	2018 年 12 月 11 日	
淄博蓝帆商贸有限公司	监事控制的企业	销售商品	健康防护手套	市场价	品种多, 无法提供单一价格	1.01	0.00%		是	银行转账	品种多, 无法提供单一价格		
Bioptimal International Pte. Ltd.	共同董事施加重大影响	采购商品	商品	市场价	因产品价格跨度较大, 无法提供单一价格	971.74	0.08%	2,303.4	否	银行转账	因产品价格跨度较大, 无法提供单一价格	2019 年 04 月 13 日	《关于确认控股子公司 2018 年度关联交易及预计
Bioptimal International	共同董事施加	销售	商品	市场价	因产品价格跨	191.87	0.02%	349	否	银行转	因产品价格跨	2019 年 04 月	2019 年度日常

al Pte. Ltd	重大影响	商品			度较大, 无法提供单一价格					账	度较大, 无法提供单一价格	13 日	关联交易的公告》 (公告编号: 2019-023), 于 2019 年 4 月 13 日刊登在公司指定的信息披露媒体《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
Spectrum Dynamics Medical Japan K.K.	Spectrum Dynamics Medical Group Limited 的子公司	销售商品	商品	市场价	因产品价格跨度较大, 无法提供单一价格	186.48	0.02%	3,699.4	否	银行转账	因产品价格跨度较大, 无法提供单一价格	2019 年 04 月 13 日	
JWICU Medical Limited	共同董事施加重大影响	销售商品	商品	市场价	因产品价格跨度较大, 无法提供单一价格	3.07	0.00%	6.98	否	银行转账	因产品价格跨度较大, 无法提供单一价格	2019 年 04 月 13 日	
Spectrum Dynamics Medical HK Limited	Spectrum Dynamics Medical Group Limited 的子公司	提供劳务	销售产品佣金等	市场价	品种多, 无法提供单一价格	21.16	0.00%	20.94	否	银行转账	品种多, 无法提供单一价格	2019 年 04 月 13 日	
Bioptimal International Pte. Ltd	共同董事施加重大影响	提供劳务	办公费用等	市场价	品种多, 无法提供单一价格	323.16	0.03%	432.76	否	银行转账	品种多, 无法提供单一价格	2019 年 04 月 13 日	
JWICU Medical Limited	共同董事施加重大影响	提供劳务	办公费用等	市场价	品种多, 无法提供单一价格	168.87	0.01%	230.34	否	银行转账	品种多, 无法提供单一价格	2019 年 04 月 13 日	
Spectrum Dynamics Medical	共同董事施加重大影响	提供劳务	办公费用等	市场价	品种多, 无法提供	43.26	0.00%	76.78	否	银行转账	品种多, 无法提供	2019 年 04 月 13 日	

SA	响				单一价格						单一价格		
Spectrum Dynamics Medical Japan K.K.	Spectrum Dynamics Medical Group Limited 的子公司	提供劳务	办公费用	市场价	品种多, 无法提供单一价格	134.21	0.01%	174.5	否	银行转账	品种多, 无法提供单一价格	2019年04月13日	
Spectrum Dynamics Medical HK Limited	Spectrum Dynamics Medical Group Limited 的子公司	采购商品	商品	市场价	因产品价格跨度较大, 无法提供单一价格	798.82	0.07%	3,490	否	银行转账	因产品价格跨度较大, 无法提供单一价格	2019年04月13日	
Bioptimal International Pte. Ltd.	共同董事施加重大影响	接受劳务	货运及相关费用	市场价	品种多, 无法提供单一价格	545.07	0.11%	732.9	否	银行转账	品种多, 无法提供单一价格	2019年04月13日	
淄博诚迅自动化设备有限公司	受同一实际控制人控制	采购商品	备品备件等	市场价	品种多, 无法提供单一价格	205.3	0.23%	1,600	否	银行转账	品种多, 无法提供单一价格	2019年04月13日	《关于2019年度采购自动化设备及配套服务暨关联交易的公告》(公告编号: 2019-022), 于2019年4月13日刊登在公司指定

													的信息披露媒体《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
Spectrum Dynamics Medical Japan K.K.	Spectrum Dynamics Medical Group Limited 的子公司	接受劳务	特许权使用费	市场价	因产品价格跨度较大, 无法统计	379.49	0.03%	是	银行转账	因产品价格跨度较大, 无法统计			
合计				--	--	34,082.45	--	65,757	--	--	--	--	--
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 2018 年 12 月 10 日召开第四届董事会第十九次会议, 于 2018 年 12 月 27 日召开 2018 年第四次临时股东大会, 会议审议并通过了《关于公司及子公司与各关联方开展 2019 年度日常关联交易的议案》, 具体如下:</p> <p>1、公司及子公司与山东蓝帆化工有限公司及其子公司、山东朗晖石油化学股份有限公司、上海纽赛国际贸易有限公司开展 2019 年度日常关联交易公司及子公司拟在 2019 年度从关联方蓝帆化工及其子公司齐鲁增塑剂、上海蓝帆、山东朗晖石油化学股份有限公司 (以下简称“朗晖石化”)、上海纽赛国际贸易有限公司合计采购增塑剂产品不超过 29,000 吨, 采购金额不超过 23,750 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 12,400 万元。上述关联交易金额不超过 36,150 万元。</p> <p>2、公司及子公司与武汉必凯尔救助用品有限公司及其子公司开展 2019 年度日</p>									

	<p>常关联交易</p> <p>公司及子公司 2019 年度拟向武汉必凯尔救助用品有限公司（以下简称“武汉必凯尔”）及其子公司采购及销售部分产品，具体为：武汉必凯尔及其子公司从公司及子公司采购健康防护手套，采购金额不超过 530 万元；公司及子公司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 720 万元；上述交易金额不超过 1,250 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 2019 年度日常关联交易</p> <p>公司拟在 2019 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，预计采购电量总计不超过 9,000 万度，金额不超过 6,000 万元；向关联方宏达热电及其销售代理机构采购蒸汽，预计采购蒸汽量总计不超过 42 万吨，金额不超过 9,240 万元。上述关联交易金额不超过 15,240 万元。</p> <p>上述关联交易金额总计不超过 52,640 万元。</p> <p>（二）公司于 2019 年 4 月 12 日召开第四届董事会第二十一次会议，会议审议并通过了《关于 2019 年度采购自动化设备及配套服务暨关联交易的议案》和《关于确认控股子公司 2018 年度关联交易及预计 2019 年度日常关联交易的议案》，具体如下：</p> <p>1、公司及子公司因生产需要，拟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 1,600 万元。</p> <p>2、确认公司的控股子公司 CBCH II 及其子公司因日常经营的需要与 Spectrum Dynamics Medical HK Limited、Spectrum Dynamics Medical Japan K.K.、Spectrum Dynamics Medical SA、Biosensors International Pte. Ltd、JWICU Medical Limited 2018 年度累计发生的关联交易金额 861.88 万美元，并预计 2019 年度发生关联交易金额不超过 1,900.00 万美元。</p> <p>截至 2019 年 12 月 31 日，除 Spectrum Dynamics Medical Japan K.K. 产生特许权使用费和向淄博蓝帆商贸有限公司销售健康防护手套（为偶发性关联交易，交易额未达到披露标准主要原因）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

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）

原董事、总裁李炳容先生，及董事、副总裁、首席资本官兼董事会秘书钟舒乔先生，副总裁杨帆先生	上市公司董事及高级管理人员	苏州同心医疗器械有限公司	研发及销售医疗器械、机电产品，并提供技术服务。	1004.4057 万元	3,711.83	1,740.69	-5,597.17
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		已工商登记完毕					

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

关于公司拟公开发行可转换公司债券事项

报告期内，蓝帆医疗拟公开发行可转换公司债券，募集资金金额不超过314,404万元，所涉及的关联交易事项为公司拟收购武汉必凯尔100%股权。2019年8月2日，公司召开第四届董事会第二十四次会议和第四届监事会第十五次会议；2019年9月20日，公司召开第四届董事会第二十六次会议和第四届监事会第十七次会议；2019年10月10日，公司召开2019年第二次临时股东大会，审议并通过了可转换公司债券方案相关议案和上述涉及关联交易的事项。

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
《关于本次公开发行可转换公司债券涉及关联交易的公告》、《关于公开发行可转换公司债券摊薄即期回报及公司填补措施和相关主体承诺的公告》等	2019年08月03日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
《关于本次公开发行可转换公司债券涉及关联交易的公告》、《关于公开发行可转换公司债券预案修订情况说明的公告》等	2019年09月24日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

十七、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
山东齐鲁增塑剂股份有限公司	蓝帆医疗股份有限公司	房屋一处及附属的停车位 20 个	60 万元	60 万元

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
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				0
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度	担保额度	实际发生日期	实际担保金	担保类型	担保期	是否履行	是否为关

	相关公告披露日期			额			完毕	关联方担保
蓝帆新材料	2018年12月11日	5,000	2019年02月27日	3,000	连带责任保证	2019年2月27日-2020年2月21日	否	否
Biosensors International Group, Ltd.	2018年12月11日	234,613.56	2019年01月28日	234,613.56	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)			270,113.56	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				246,613.56
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			270,113.56	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				214,152.2
子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
蓝帆医疗	2018年12月11日	10,000	2019年02月01日	10,000	连带责任保证;抵押	2019年2月1日-2020年1月9日	否	否
蓝帆医疗	2018年12月11日	25,000	2019年01月17日	12,000	抵押	2019年1月17日-2020年1月17日	否	否
Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd			2014年01月17日	30,120.76	抵押	2014年1月17日-2029年1月22日	否	否
Biosensors International Group, Ltd.	2019年03月09日	51,000	2019年04月03日	42,000	质押	2019年4月3日-2020年4月3日	否	否
Biosensors International Group, Ltd.			2018年03月05日	14,956.33	质押	2018年3月5日-2020年5月5日	否	否
Biosensors International Group, Ltd.	2019年03月09日	51,000	2019年03月27日	50,393.64	质押	2019年3月27日-2020年10月21日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			142,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				114,393.64

报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)	142,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)	149,891.63
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)	412,113.56	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	361,007.2
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	412,113.56	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	364,043.83
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例	43.17%		
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、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位: 万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
信托理财产品	自有资金	6,000	0	0
合计		6,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

报告期内，公司主动接受各界监督，不断完善公司治理体系，提升社会责任管理体系建设，继续支持社会公益事业，促进公司和周边社区的和谐发展，为和谐社会做出应有的贡献。与此同时，公司根据自身实际情况，加强环保综合治理，自觉维护员工合法权益，诚信经营合作，促进共赢发展，以促进社会和谐为己任，认真履行对股东、员工、合作伙伴等方面应尽的责任和义务，同时还努力为社会公益事业做出力所能及的贡献，承担起企业应有的社会责任，促进公司与社会、自然的协调和谐发展。

(1) 不断完善内部制度，规范运作

①加强公司内控管理、严格执行公司制度。公司基本建立了比较完善的制度体系。报告期内，公司能够按照各项制度规范运行，没有出现违规事件，维护了公司和股东的合法权益。

②合法召开股东大会，维护股东权益。公司严格按照《公司章程》和《上市公司股东大会规则》和的规定和要求，确保所有股东特别是中小股东的正当权益。公司严格按照中国证监会有关要求召集、召开股东大会，并聘请律师出席见证。报告期内共召开4次股东大会。公司证券管理部负责股东参会指引、股东登记等事宜，为中小股东参加股东会议提供便利。

③不断加强投资者关系管理。公司注重与投资者沟通交流，制定了《投资者关系管理制度》。公司证券管理部设有投资者热线，还通过深圳证券交易所互动平台加强与投资者的沟通和交流，并由专人负责投资者咨询，切实加强了与中小投资者之间的沟通。

④关于信息披露与透明度。报告期内，共发布公告111份。信息披露内容涵盖了公司所有重大事项，使投资者更快速地了解公司发展近况，维护了广大投资者的利益。董事会秘书作为信息披露工作的第一责任人，根据监管部门的规范，接待投资者来访、咨询，指定《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）作为公司指定信息披露媒体。严格按照有关法律法规及公司制定的《信息披露制度》的要求，真实、准确、完整、及时地披露有关信息。

⑤制定了长期稳定的利润分配政策，积极回报股东。公司注重对股东的投资回报，《公司章程》明确规定实行持续、稳定的利润分配政策，积极采取现金分配方式，自公司上市以来持续分配现金股利，同时通过资本公积金转增股本等方式，确保了公司股东获得稳定持续的投资回报。

(2) 环境保护与可持续发展

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

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

同时，公司还大力进行新材料、新技术、新能源的探索，推动产业制造技术不断持续升级更新。新原料的推广使用，降低了企业的运营成本，同时公司内部的生产环境及周边的生活环境较以往又有了很大的改善。设备新技术的应用，自动化程度的提高，也大大减轻了员工的劳动强度，改善了员工的劳动条件。新能源的探索利用也将在未来进行持续推进。

(3) 促进员工发展成长，努力保护员工权益

公司始终坚持以人为本，关心员工的工作、生活、健康、安全，切实保护员工的各项权益，提升企业的凝聚力，实现员工与企业的共同成长。

①规范用工制度。公司实行劳动合同制，按照《劳动合同法》和有关劳动法律法规的规定，严格执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保障制度，按照国家及当地主管部门的规定，为企业员工缴纳医疗保险金、养老保险金、失业保险金、工伤保险金、生育保险金和公积金。

②关注员工成长。公司通过蓝帆学院，定期和不定期组织员工进行培训和自主学习，同时积极开展丰富多彩的文体、技术比武等活动，丰富了员工的生活，增强了公司凝聚力和向心力。公司实施了《职业发展双通道晋级管理机制》，为广大员工提供了广阔的个人职业发展空间。

③建立了绩效考核办法。报告期内，公司不断深挖管理潜力，以管理促效益。目前公司已建立其相对全面、系统的考核评价机制。对于高级管理人员的聘任公开、透明，且符合有关法律法规和公司规章制度的规定。对高级管理人员实行年薪制，且与年度经营指标完成情况挂钩，同时根据《公司章程》中对高级管理人员履职行为、权限和职责的明确规定进行综合考评。

(4) 公司诚信经营，追求合作共赢

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

(5) 保持高质运营，追求优秀形象

报告期内，公司始终以保持高质运营，塑造优秀企业形象为追求，未因严重的产品质量问题被投诉，体现了公司一贯稳健优质的经营状态。

(6) 投身社会公益，奉献企业责任

①聚焦临床医生专业教育，推动中国心血管疾病介入治疗水平发展

2019年，吉威医疗与中国最大的继续教育机构好医生集团签订了”PCI医师专业创新教育“战略合作备忘录，双方计划携手提升PCI医生临床技术能力和大众健康水平，共同推动心血管病学的发展，助力实现健康中国2030战略。

2019年，吉威医疗参与和资助中华医学会心血管病学分会、中国医师协会心血管内科医师分会及各省、市级分会举办的各类型学术会议和专业教育项目超过100余次，帮助超过1万名心血管专科医生学习临床专业知识、提升临床专业技能。

②不忘初心，回馈社会

自2017年以来，吉威医疗开始与爱佑慈善基金会合作，通过支持“爱佑童心”孤贫先心病患儿手术

治疗项目，为孤贫先心病患儿提供医疗救助。截至2019年底，“爱佑童心”孤贫先心病患儿手术治疗项目救助患儿超过55,000名。蓝帆医疗、吉威医疗积极支持由“爱佑慈善基金会”主办的爱佑童心--孤贫先天性心脏病患儿手术治疗费项目，共资助基金200,000元。

吉威医疗获选2019第九届公益节“公益践行奖”。公益节评选活动旨在弘扬公益精神，倡导公益行为，搭建多方深度对话、合作沟通的平台。

蓝帆新材料积极参与“精准扶贫，就业帮扶”招聘会3次，为偏远乡镇设立招聘岗位30个，带动当地剩余农业人口就业；

受台风利奇马影响，临朐县多处镇街不同程度受灾，多处道路、桥梁、水利、供电等设施被冲毁，蓝帆新材料捐助300,000元；蓝帆医疗对11名受灾严重的员工进行走访，物资与慰问金约7,200元；

蓝帆新材料参与了当地政府组织的“慈心一日捐”活动，主动捐款5,000元参与贫困救助活动，为社会做出一份贡献。

③打造幸福蓝帆，关心员工身心健康

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

蓝帆医疗和蓝帆新材料为让困难员工过上幸福的春节，公司走访当地困难员工，为他们送上现金、油、米、面等物资，并对困难员工家属进行走访慰问，走访金额25,400元；

职工体检体现的是一种关爱，本着对员工责任的态度，公司每年的员工体检如期进行，项目也在不断增多，为在岗期间的员工提供健康检查，评价健康变化与职业病危害的关系，提高员工对自己健康的关注。

④助力员工持续成长，提升个人社会价值

2019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”蓝帆学院和公司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。公司从战略变革和业务发展需求出发，依照年度人才培养与发展计划，积极开展各项重点培训，从新入职员工到每位正式员工的在岗学习，构建了系统、持续、专业、规范的培训管理体系，助力人才持续成长。

⑤多次捐赠抗疫物资，勇于承担社会责任

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，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。

2020年1月23日，公司在疫情爆发之初成立重大疫情应急响应组，第一时间发出致行业共同行动倡议书，号召健康防护同行一起行动起来，为新冠肺炎疫情阻击战做医疗物资的坚强后盾。2020年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。2020年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（以下简称“光大信托”）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。2020年2月29日，公司分别向韩国大邱市、日本东京都捐赠一次性丁腈医用检查手套各20万支。2020年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。2020年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。2020年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。2020年3月14日，公司向意大利捐赠医用手套20万支。

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，为这次疫情阻击战做出更大的贡献。

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) 年度精准扶贫概要

①蓝帆新材料积极参与“精准扶贫，就业帮扶”招聘会3次，为偏远乡镇设立招聘岗位30个，带动当地剩余农业人口就业；

②蓝帆医疗和蓝帆新材料为让困难员工过上幸福的春节，公司走访当地困难员工，为他们送上现金、油、米、面等物资，并对困难员工家属进行走访慰问，走访金额25,400元；

③蓝帆医疗、吉威医疗积极支持由“爱佑慈善基金会”主办的爱佑童心--孤贫先天性心脏病患儿手术治疗费项目，共资助基金200,000元。

④受台风利奇马影响，临朐县多处镇街不同程度受灾，多处道路、桥梁、水利、供电等设施被冲毁，蓝帆新材料捐助300,000元；蓝帆医疗对11名受灾严重的员工进行走访，物资与慰问金约7,200元；

⑤蓝帆新材料参与了当地政府组织的“慈心一日捐”活动，主动捐款5,000元参与贫困救助活动，为社会做出一份贡献。

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中： 1.资金	万元	50.5
2.物资折款	万元	3.26
3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	30
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	30
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——

其中：5.1 贫困地区医疗卫生资源投入金额	万元	50.5
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	2
9.2.投入金额	万元	3.26
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

(4) 后续精准扶贫计划

公司暂无精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

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	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	燃煤锅炉	二氧化硫	连续排放	1 个	厂区中间	4.93mg/m ³	≤50mg/m ³	1.94t	208.01T/a	无
		氮氧化物	连续排放			49.5mg/m ³	≤100mg/m ³	18.9t	239.01T/a	无
		颗粒物	连续排放			2.51mg/m ³	≤10mg/m ³	1.01t	31.20T/a	无
	天然气锅炉	二氧化硫	连续排放	1 个	厂区中间	0.37mg/m ³	≤50mg/m ³	0.03t	16.55T/a	无
		氮氧化物	连续排放			27.1mg/m ³	≤100mg/m ³	2.26t	33.1T/a	无
		颗粒物	连续排放			0.628mg/m ³	≤10mg/m ³	0.05t	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	19.7mg/m ³	≤50mg/m ³	11.20t	234.52T/a	无
		氮氧化物	连续排放			78.5mg/m ³	≤100mg/m ³	44.00 t	224.40T/a	无
		颗粒物	连续排放			4.32mg/m ³	≤10mg/m ³	2.39t	22.40T/a	无
	天然气锅炉	二氧化硫	连续排放	1 个	厂区北侧	4.34mg/m ³	≤50mg/m ³	0.60t	15.77T/a	无
		氮氧化物	连续排放			61.34mg/m ³	≤100mg/m ³	7.52t	31.54T/a	无
		颗粒物	连续排放			3.86mg/m ³	≤10mg/m ³	0.48t	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，蓝帆医疗有燃煤锅炉和天然气锅炉（天然气锅炉于2019年12月14日重新点炉运行），蓝帆新材料有燃煤锅炉和天然气锅炉，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

公司名称	项目名称	环评批复文号	审批部门	批复时间	验收批复	验收时间	验收部门
公司	丁腈项目一期	临环审字【2016】130号	淄博市环境保护局临淄分局	2016年11月	企业自主验收	2018年11月	环保专家
	二期40亿支/年	临环审字【2017】155号	淄博市环境保护局临淄分局	2017年11月	企业自主验收	2017年9月	环保专家
蓝帆新材料	锅炉超低排放治理技改项目	临环审表字【2017】105号	临朐县环境保护局	2017年9月	企业自主验收	2018年10月	环保专家

突发环境事件应急预案

公司按照标准规范编制了《蓝帆医疗股份有限公司突发环境事件应急预案备案表》，通过了淄博市临淄区环保局组织的专家评审；蓝帆新材料按照标准规范编制了《山东蓝帆新材料有限公司突发环境事件应急预案》，已由临朐县环境保护局组织了专家评审，临朐县环境保护局已出具批复。

2019年度，公司及蓝帆新材料共组织了13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，并分别委托淄博嘉誉环保检测有限公司、山东新石器检测有限公司和潍坊优特检测服务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2019年年度VOCs环境信息网上公示。

其他环保相关信息

截至2019年12月31日，公司累计投入7,772.82万元，进行VOC无组织处理项目；累计投入2,545.68万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。

2019年1月5日，公司下发了《关于加强2019年安全生产工作的指导意见》，对安全生产隐患、职业健康和环保管理工作等进行持续排查、监管。同时，公司不定期开展“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。

2019年度完成23次消防演练。

在安全环保方面，公司开发尾气物理分离设备、喷淋阻火罐消防技术，提升安全运行水平。

十九、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
关于公司重大资产重组后续事项	2019年3月19日	《关于注销募集资金专项账户的公告》(公告编号: 2019-014) 于 2019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 (http://www.cninfo.com.cn)
	2019年6月14日	《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之部分限售股解禁上市流通的提示性公告》(公告编号: 2019-044) 于 2019年6月14日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
	2019年9月9日	《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之部分限售股解禁上市流通的提示性公告》(公告编号: 2019-077) 于 2019年9月9日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于公司拟公开发行可转换公司债券事项	2019年8月3日	《关于本次公开发行可转换公司债券涉及关联交易的公告》(公告编号: 2019-067)、《关于公开发行可转换公司债券摊薄即期回报及公司填补措施和相关主体承诺的公告》(公告编号: 2019-066) 等于 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)
	2019年9月24日	《关于公开发行可转换公司债券预案修订情况说明的公告》(公告编号: 2019-081)、《关于公开发行可转换公司债券摊薄即期回报及公司填补措施和相关主体承诺(修订稿)的公告》(公告编号: 2019-082) 等于 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)
	2019年9月30日	《关于拟公开发行可转换公司债券部分募投项目获得山东省发展和改革委员会<境外投资项目备案通知书>的公告》(公告编号: 2019-088) 于 2019年9月30日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
	2019年10月11日	《2019年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2019-089) 于 2019年10月11日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
	2019年10月14日	《关于拟公开发行可转换公司债券部分募投项目取得<企业境外投资证书>的公告》(公告编号: 2019-090) 于 2019年10月14日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
	2019年10月31日	《关于公开发行可转换公司债券申请获得中国证监会受理的公告》(公告编号: 2019-095) 于 2019年10月31日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
	2019年12月4日	《关于收到<中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书>

		的公告》(公告编号: 2019-097)于 2019 年 12 月 4 日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
	2019 年 12 月 14 日	《关于公开发行可转换公司债券申请文件反馈意见回复的公告》(公告编号: 2019-108)于 2019 年 12 月 14 日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
	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 (http://www.cninfo.com.cn)
	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 (http://www.cninfo.com.cn)
关于对全资子公司蓝帆(美国)增资的事项	2019 年 4 月 27 日	《关于公司对全资子公司增资的公告》(公告编号: 2019-037)于 2019 年 4 月 27 日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于拟投资设立控股子公司上海蓝帆心诺医疗科技有限公司(暂定名,具体以工商登记核准为准)事项	2019 年 8 月 3 日	《关于拟投资设立控股子公司的公告》(公告编号: 2019-068)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)
关于拟投资设立全资子公司蓝帆中国创新中心科技有限公司(暂定名,具体以工商登记核准为准)事项	2019 年 9 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)
关于公司会计政策变更的事项	2019 年 4 月 13 日	《关于公司会计政策变更的公告》(公告编号: 2019-026)于 2019 年 4 月 13 日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
	2019 年 8 月 31 日	《关于公司会计政策变更的公告》(公告编号: 2019-077)于 2019 年 8 月 31 日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于控股股东股份变动事项	2019 年 7 月 12 日	《关于公司股东阶段减持计划完成及控股股东增持股份的公告》(公告编号: 2019-056)于 2019 年 7 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 (http://www.cninfo.com.cn)
	2019 年 7 月 16 日	《关于公司控股股东增持公司股份的公告》(公告编号: 2019-060)于 2019 年 7 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)
	2019 年 7 月 23 日	《关于公司控股股东协议受让公司股份完成过户登记的公告》(公告编号: 2019-062)于 2019 年 7 月 23 日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网

		(http://www.cninfo.com.cn)
关于公司变更经营范围的事项	2019 年 9 月 24 日	《第四届董事会第二十六次会议决议公告》(公告编号: 2019-079) 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)
	2019 年 10 月 11 日	《2019 年第二次临时股东大会决议公告》(告编号: 2019-089) 于 2019 年 10 月 11 日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
	2019 年 11 月 8 日	《关于公司完成经营范围变更及<公司章程>备案的公告》(公告编号: 2019-096) 于 2019 年 11 月 8 日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于公司拟投资设立全资子公司蓝帆中国创新中心科技有限公司(暂定名, 具体以工商登记核准为准)事项	2019 年 9 月 24 日	《关于拟投资设立全资子公司的公告》(公告编号: 2019-086) 等公告于 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)
关于控股股东非公开发行可交换公司债券事项	2019 年 12 月 18 日	《关于控股股东非公开发行可交换公司债券进入换股期的提示性公告》(公告编号: 2019-110) 于 2019 年 12 月 18 日披露于《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

二十、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	478,269,197	49.61%				-154,603,449	154,603,449	323,665,748	33.57%
3、其他内资持股	478,156,697	49.61%				-154,603,449	154,603,449	323,553,248	33.56%
其中：境内法人持股	462,639,243	47.99%				-145,271,393	145,271,393	317,367,850	32.92%
境内自然人持股	15,517,454	1.61%				-9,332,056	-9,332,056	6,185,398	0.64%
4、外资持股	112,500	0.01%						112,500	0.01%
境外自然人持股	112,500	0.01%						112,500	0.01%
二、无限售条件股份	485,761,889	50.39%				154,603,449	154,603,449	640,365,338	66.43%
1、人民币普通股	485,761,889	50.39%				154,603,449	154,603,449	640,365,338	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) 2019年4月22日，公司首次授予的限制性股票中的3,570,000股解除限售上市流通，有限售条件的股份减少3,570,000股，无限售条件的股份增加3,570,000股。

(2) 2019年6月19日，公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之北京中信投资中心（有限合伙）53,452,236股解除限售上市流通，有限售条件的股份减少53,452,236股，无限售条件的股份增加53,452,236股。

(3) 2019年1月16日，董事长刘文静女士通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价方式增持72,300股，公司董事、副总裁、首席资本官、董事会秘书钟舒乔先生通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价方式增持了56,000股。根据相关规定及承诺，在其任职期间每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的25%。同时，由于刘文静女士、李振平先生、孙传志先生、钟舒乔先生、杨帆先生、李炳容先生六人在报告期内为公司董事或高级管理人员，根据相关规定及承诺，在其任职期间每年转让的股份不超过其所持有公司股份总数的25%。

韩邦友先生、张永臣先生及曹元和先生三人为公司原董事和高级管理人员，2018年8月24日三人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、张永臣先生和曹元和先生自离职后六个月内，其所持有的本公司股份100%锁定。离职半年后至2020年11月12日每年转让不得超过所持有公司股份总数的25%。

(4) 2019年9月10日，公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之富安达基金管理有限公司、上海北信瑞丰资产管理有限公司、泰达宏利基金管理有限公司等8名股东98,871,000股解除限售上市流通，有限售条件的股份减少98,871,000股，无限售条件的股份增加98,871,000股。

综上，报告期内，公司有限售条件的股份减少154,603,449股，无限售条件股份增加154,603,449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

2019年4月12日，公司召开了第四届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于公司限制性股票激励计划首次授予限制性股票第四个解锁期可解锁的议案》，本次符合解锁条件的激励对象共57人，可申请解锁的限制性股票数量为357万股，占首次授予限制性股票总数的24.79%，占公司目前总股本的0.37%，该部分股票于2019年4月22日解除限售上市流通。

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
北京中信	190,900,843	0	53,452,236	137,448,607	首发后限售股	第一次解除：2019年06月19日已解除限售股份53,452,236股；后续解除日期：CBCH II 2019年度和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。

富安达基金管理有限公司	10,226,049		10,226,049	0	首发后限售股	2019年09月10日解除限售股份10,226,049股。
上海北信瑞丰资产管理有限公司	10,226,049		10,226,049	0	首发后限售股	2019年09月10日解除限售股份10,226,049股。
泰达宏利基金管理有限公司	17,061,356		17,061,356	0	首发后限售股	2019年09月10日解除限售股份17,061,356股。
江苏走泉毅达融京股权并购投资基金（有限合伙）	10,764,262		10,764,262	0	首发后限售股	2019年09月10日解除限售股份10,764,262股。
国信国投基金管理（北京）有限公司	15,608,180		15,608,180	0	首发后限售股	2019年09月10日解除限售股份15,608,180股。
上海中兵国泰君安投资中心（有限合伙）	10,226,049		10,226,049	0	首发后限售股	2019年09月10日解除限售股份10,226,049股。
共青城胜恒投资管理有限公司	17,707,212		17,707,212	0	首发后限售股	2019年09月10日解除限售股份17,707,212股。
胡金龙	7,051,843		7,051,843	0	首发后限售股	2019年09月10日解除限售股份7,051,843股。
刘文静	2,001,000	494,225	440,000	2,055,225	股权激励限售股、 高管锁定股	2019年4月22日解除限售股份440,000股。
李振平	2,500,536	325,000	325,000	2,500,536	股权激励限售股、 高管锁定股	2019年4月22日解除限售股份325,000股。
孙传志	765,000	325,000	325,000	765,000	股权激励限售股、 高管锁定股	2019年4月22日解除限售股份325,000股。
钟舒乔	45,750	42,000		87,750	高管锁定股	-
杨帆	39,375			39,375	高管锁定股	-
韩邦友	306,250	44,187	120,000	230,437	股权激励限售股、 高管锁定股	2019年4月22日解除限售股份120,000股。
张永臣	317,700	46,125	120,000	243,825	股权激励限售股、 高管锁定股	2019年4月22日解除限售股份120,000股。

曹元和	350,000	13,250	100,000	263,250	股权激励限售股、 高管锁定股	2019年4月22日解除限售股份100,000股。
李炳容	112,500			112,500	高管锁定股	-
其他激励对象	2,140,000		2,140,000	0	股权激励限售股	2019年4月22日解除限售股份2,140,000股。
合计	478,269,197	1,289,787	155,893,236	323,665,748	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

(1) 2019年4月22日，公司首次授予的限制性股票中的3,570,000股解除限售上市流通，有限售条件的股份减少3,570,000股，无限售条件的股份增加3,570,000股。

(2) 2019年6月19日，公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之北京中信投资中心（有限合伙）53,452,236股解除限售上市流通，有限售条件的股份减少53,452,236股，无限售条件的股份增加53,452,236股。

(3) 2019年9月10日，公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之富安达基金管理有限公司、上海北信瑞丰资产管理有限公司、泰达宏利基金管理有限公司等8名股东98,871,000股解除限售上市流通，有限售条件的股份减少98,871,000股，无限售条件的股份增加98,871,000股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	21,934	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	49,928	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况							

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	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	34.59%	333,419,2 43	6,600,000	179,919,2 43	153,500,0 00	质押	251,900,000
北京中信投资中 心（有限合伙）	境内非国有法人	19.53%	188,287,9 43	- 2,612,900	137,448,6 07	50,839,33 6		
中轩投资有限公 司	境外法人	6.11%	58,858,00 0	- 1,330,000		58,858,00 0	质押	40,891,207
中泰证券资管一 证券行业支持民 企发展中泰资管 2 号 FOF 集合资管 计划—证券行业 支持民企发展系 列之中泰资管 11 号单一资产管理 计划	境内非国有法人	5.13%	49,500,00 0	49,500,00 0		49,500,00 0		
共青城胜恒投资 管理有限公司一 胜恒普惠一期私 募投资基金	境内非国有法人	1.84%	17,707,21 2	0		17,707,21 2		
国信国投基金管 理（北京）有限 公司—北京华宇 瑞泰股权投资合 伙企业（有限合 伙）	境内非国有法人	1.77%	17,039,81 3	1,431,633		17,039,81 3		
珠海巨擎群英荟 股权投资中心 （有限合伙）	境内非国有法人	1.45%	14,000,00 0	14,000,00 0		14,000,00 0		
江苏沓泉毅达融 京股权并购投资 基金（有限合 伙）	境内非国有法人	1.12%	10,764,26 2	0		10,764,26 2		
中国工商银行股 份有限公司—景 顺长城创新成长 混合型证券投资 基金	境内非国有法人	1.08%	10,382,86 0	10,382,86 0		10,382,86 0		

#上海庞增投资管理 中心（有限合 伙）—庞增添益 3 号私募投资基金	境内非国有法人	1.06%	10,250,00 0	10,250,00		10,250,00 0	
战略投资者或一般法人因配售新股 成为前 10 名股东的情况（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，公司第二大普通股股东北京中信、第三大普通股股东香港中轩、第四大普通股股东中泰证券资管—证券行业支持民企发展中泰资管 2 号 FOF 集合资管计划—证券行业支持民企发展系列之中泰资管 11 号单一资产管理计划均为公司持股 5%以上的股东；第七大普通股股东珠海巨擎群英荟股权投资中心（有限合伙）的执行事务合伙人为巨擎投资管理有限责任公司。</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 名无限售条件股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
淄博蓝帆投资有限公司	153,500,000	人民币普通股	153,500,000				
中轩投资有限公司	58,858,000	人民币普通股	58,858,000				
北京中信投资中心（有限合伙）	50,839,336	人民币普通股	50,839,336				
中泰证券资管—证券行业支持民企 发展中泰资管 2 号 FOF 集合资管计 划—证券行业支持民企发展系列之 中泰资管 11 号单一资产管理计划	49,500,000	人民币普通股	49,500,000				
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	17,707,212	人民币普通股	17,707,212				
国信国投基金管理（北京）有限公 司—北京华宇瑞泰股权投资合伙企 业（有限合伙）	17,039,813	人民币普通股	17,039,813				
珠海巨擎群英荟股权投资中心（有 限合伙）	14,000,000	人民币普通股	14,000,000				
江苏甦泉毅达融京股权并购投资基 金（有限合伙）	10,764,262	人民币普通股	10,764,262				
中国工商银行股份有限公司—景顺 长城创新成长混合型证券投资基金	10,382,860	人民币普通股	10,382,860				
#上海庞增投资管理中心（有限合 伙）—庞增添益 3 号私募投资基金	10,250,000	人民币普通股	10,250,000				

前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名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公司、第二大无限售流通股股东香港中轩、第三大无限售流通股股东北京中信持股、第四大无限售流通股股东中泰证券资管一证券行业支持民企发展中泰资管 2 号 FOF 集合资管计划一证券行业支持民企发展系列之中泰资管 11 号单一资产管理计划均为 5%以上的股东；第七大无限售流通股股东珠海巨擎秦风鲁颂股权投资中心（有限合伙）的执行事务合伙人为巨擎投资管理有限责任公司。</p> <p>(2) 公司未知其他股东之间是否存在关联关系或《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人的情况。</p>
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	公司前十名普通股股东中上海庞增投资管理中心（有限合伙）一庞增添益 3 号私募投资基金通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 10,250,000 股。

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
淄博蓝帆投资有限公司	李振平	2015 年 12 月 25 日	91370305MA3C4R8BX7	企业以自有资金对外投资
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	控股股东报告期内不存在控股和参股其他境内外上市公司的股权情况。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

新控股股东名称	淄博蓝帆投资有限公司
变更日期	2019 年 04 月 12 日
指定网站查询索引	http://www.cninfo.com.cn
指定网站披露日期	2019 年 04 月 13 日

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
李振平	本人	中国	否

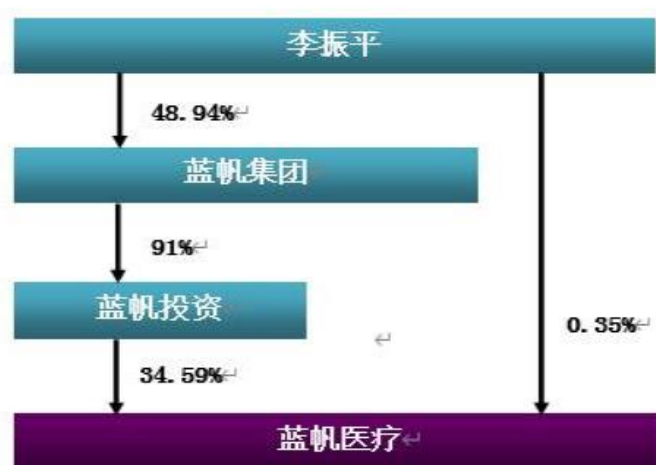
<p>主要职业及职务</p>	<p>中国塑料加工工业协会副理事长、中国塑料加工工业协会塑料助剂专委会理事长、中国合成树脂供销协会副理事长、《增塑剂》期刊编委会主任、淄博市第十五届人民代表大会代表。李振平先生多次被评为淄博市优秀企业家、山东省“富民兴鲁”劳动奖章获得者、山东省优秀企业家、淄博市劳模，曾任淄博蓝帆商贸有限公司董事、山东蓝帆护理用品有限公司董事长等职务。现任本公司董事，兼任蓝帆集团股份有限公司董事长兼总经理、淄博蓝帆投资有限公司董事长兼总经理、山东蓝帆新材料有限公司董事、BLUE SAIL (USA) CORPORATION 董事、Omni International Corp.董事、蓝帆（上海）资产管理有限公司董事、齐鲁现代物流有限公司董事、武汉必凯尔救助用品有限公司董事长。</p>
<p>过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况</p>	<p>李振平先生过去 10 年不存在控股其他境内外上市公司的股权情况</p>

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
北京中信投资中心（有限合伙）	北京宥德投资管理中心（有限合伙）	2011 年 10 月 28 日		项目投资；投资管理；投资咨询。

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

√ 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
资产重组时所做的承诺	北京中信	股份限售承诺	<p>1、本合伙企业因本次交易取得的上市公司股份总数中的5.58%，自该等股份上市之日起36个月内不得转让。</p> <p>2、上述股份锁定事项不妨碍本合伙企业履行本合伙企业于2017年12月22日与上市公司签署的《盈利预测补偿协议》项下的潜在股份补偿义务。</p> <p>3、上述锁定期届满后，本合伙企业持有的该部分上市公司股票的减持将按照中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。</p>	2017年12月22日	2018年6月19日-2021年06月18日	严格履行
	北京中信	股份限售承诺	<p>1、因本次交易取得的股份自该等股份发行结束之日起12个月内将不以任何方式直接转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过大宗交易、协议等方式转让，但法律法规允许北京中信转让的情况除外。</p> <p>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：</p> <p>（1）第一期股份应于本次发行的股份上市满12个月且CBCH II 2018年度盈利专项审核报告披露后解除锁定，第一期解除锁定的股份数量=CBCH II 2018年度实现净利润数÷业绩承诺期内承诺净利润数总和×北京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-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</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>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、转增股本等原因而增加的，增加的股份亦遵照前述12个月的锁定期进行锁定。</p> <p>7、如前述关于本次发行取得的上市公司股份的锁定期的规定与中国证监会的监管意见不相符的，蓝帆</p>	2017年 12月22 日	2018年6月 19日-2021 年06月18 日	严格履行

			<p>投资将根据中国证监会的监管意见进行相应调整。</p> <p>8、上述锁定期届满后，蓝帆投资持有的上市公司股票将按照中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。</p>			
	蓝帆集团、李振平、蓝帆投资	股份限售承诺	<p>1、蓝帆集团、李振平先生及其一致行动人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。</p> <p>2、如该等股份由于上市公司送红股、转增股本等原因而增加的，增加的股份亦遵照前述12个月的锁定期进行锁定。</p> <p>3、上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。上述锁定期届满后，其转让和交易依照届时有效的法律法规和深圳证券交易所的规则办理。</p>	2017年12月22日	2017年12月22日-2019年06月19日	履行完毕
	上海北信瑞丰资产管理有限公司、富安达基金管理有限公司、共青城胜恒投资管理有限公司、泰达宏利基金管理有限公司、江苏惠泉毅达融京股权并购投资基金（有限合伙）、国信国投基金管理（北京）有限公司、上海中兵国泰君安投资中心（有限合伙）、胡金龙	股份限售承诺	<p>承诺人自公司本次非公开发行的股票上市之日起12个月内，不转让承诺人所认购的股份，在此之后按照中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所的有关规定执行。</p>	2018年09月10日	2018年09月10日-2019年09月09日	履行完毕
其他对公司中小股东所	股份增持承诺	杨帆	<p>在增持完成之日起6个月内不减持其所持有的本公司股份，严格遵守相关规定，不进行内幕交易、敏感</p>	2018年09月17日	2018年9月17日-2019	履行完毕

作承诺			期买卖股票、短线交易等违规行为。	日	年3月16日	
	股份增持承诺	李炳容	在增持完成之日起6个月内不减持其所持有的本公司股份，严格遵守相关规定，不进行内幕交易、敏感期买卖股票、短线交易等违规行为。	2018年09月28日	2018年9月28日-2019年3月27日	履行完毕
	股份增持承诺	刘文静	在增持完成之日起6个月内不减持其所持有的本公司股份，严格遵守相关规定，不进行内幕交易、敏感期买卖股票、短线交易等违规行为。	2018年11月12日	2018年11月12日-2019年5月11日	履行完毕
	股份增持承诺	钟舒乔	在增持完成之日起6个月内不减持其所持有的本公司股份，严格遵守相关规定，不进行内幕交易、敏感期买卖股票、短线交易等违规行为。	2018年11月26日	2018年11月26日-2019年5月25日	履行完毕
	股份增持承诺	刘文静	在增持完成之日起6个月内不减持其所持有的本公司股份，严格遵守相关规定，不进行内幕交易、敏感期买卖股票、短线交易等违规行为。	2019年01月16日	2019年1月16日-2019年7月15日	履行完毕
	股份增持承诺	钟舒乔	在增持完成之日起6个月内不减持其所持有的本公司股份，严格遵守相关规定，不进行内幕交易、敏感期买卖股票、短线交易等违规行为。	2019年01月16日	2019年1月16日-2019年7月15日	履行完毕

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

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
刘文静	董事长、 总裁	现任	女	49	2013年 04月23 日	2020年 05月11 日	2,668,000	72,300			2,740,300
李振平	董事	现任	男	64	2010年 04月02 日	2020年 05月11 日	3,334,048				3,334,048
刘东	董事	现任	男	47	2018年 09月13 日	2020年 05月11 日					
唐柯	董事	现任	男	40	2018年 09月13 日	2020年 05月11 日					
孙传志	董事、副 总裁、首 席财务官	现任	男	50	2013年 04月23 日	2020年 05月11 日	1,020,000				1,020,000
钟舒乔	董事、副 总裁、首 席资本 官、董事 会秘书	现任	男	35	2018年 09月13 日	2020年 05月11 日	61,000	56,000			117,000
刘胜军	独立董事	现任	男	46	2018年 09月13 日	2020年 05月11 日					
董书魁	独立董事	现任	男	67	2018年 09月13 日	2020年 05月11 日					
宫本高	独立董事	现任	男	49	2017年 05月12 日	2020年 05月11 日					
路莹	独立董事	现任	女	47	2017年 05月12 日	2020年 05月11 日					

祝建弘	监事会主席	现任	男	51	2018年 09月13 日	2020年 05月11 日					
周治卫	监事	现任	男	47	2014年 05月13 日	2020年 05月11 日					
商卫华	职工代表 监事	现任	女	49	2014年 04月22 日	2020年 05月11 日					
杨帆	副总裁	现任	男	48	2018年 09月13 日	2020年 05月11 日	52,500				52,500
王丹	副总裁、 首席研发 官	现任	女	48	2018年 09月13 日	2020年 05月11 日					
Thomas Kenneth Graham	副总裁	现任	男	55	2018年 09月13 日	2020年 05月11 日					
钱克强	副总裁	现任	男	48	2020年 01月10 日	2020年 05月11 日					
李炳容	原董事、 总裁	离任	男	71	2018年 09月13 日	2020年 01月10 日	150,000				150,000
顾磊敏	原副总裁	离任	男	57	2018年 09月13 日	2019年 04月12 日					
合计	--	--	--	--	--	--	7,285,548	128,300	0		7,413,848

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
李炳容	原董事、总裁	离任	2020年01月10日	因年满70岁到龄退休，主动辞职
顾磊敏	原副总裁	离任	2019年04月12日	因个人原因主动辞职

三、任职情况

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

(1) 董事

刘文静女士，1971年10月生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，高级工程师，研究生学历。1993年7月毕业于上海工程技术大学，纺织机械专业，获学士学位，2009年10月毕业于长江商学院，获工商管理硕士学位。目前就读清华五道口金融学院EMBA，上市公司董事长全球并购工作坊（GMW），木兰学院China W20班级。中共党员。中国共产党淄博市第十一次、第十二次代表大会代表，中国共产党临淄区第十二次代表大会代表，潍坊市第十六届人民代表大会代表，中国塑料加工工业协会专家委员会委员，全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会胶乳制品分技术委员会委员、中国工商联女企业家商会常务理事、中国医学装备协会常务理事。曾任山东齐鲁增塑剂股份有限公司发展办主管、淄博蓝帆塑胶制品有限公司经营部部长、山东蓝帆塑胶股份有限公司副总经理、总经理等职务。现任本公司董事长，兼任淄博蓝帆投资有限公司董事、山东蓝帆新材料有限公司董事长、蓝帆（上海）贸易有限公司执行董事、蓝帆（香港）贸易有限公司董事、蓝帆（上海）资产管理有限公司董事长兼总经理、BLUE SAIL (USA) CORPORATION董事、Omni International Corp.董事、深圳市阳和生物医药产业投资有限公司董事、杭州蓝帆健康科技有限公司执行董事、武汉必凯尔救助用品有限公司董事、CB Cardio Holdings II Limited董事、Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd.董事、淄博蓝帆博心医疗科技有限公司执行董事兼经理、淄博蓝帆博奥医疗科技有限公司执行董事兼经理、青岛蓝润医疗科技有限公司董事长、上海蓝帆博元医疗科技有限公司执行董事兼总经理。

李振平先生，1956年8月生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，中共党员，经济师、政工师。中国塑料加工工业协会副理事长、中国塑料加工工业协会塑料助剂专委会理事长、中国合成树脂供销协会副理事长、《增塑剂》期刊编委会主任、淄博市第十五届人民代表大会代表。李振平先生多次被评为淄博市优秀企业家、山东省“富民兴鲁”劳动奖章获得者、山东省优秀企业家、淄博市劳模，曾任淄博蓝帆商贸有限公司董事、山东蓝帆护理用品有限公司董事长等职务。现任本公司董事，兼任蓝帆集团股份有限公司董事长兼总经理、淄博蓝帆投资有限公司董事长兼总经理、山东蓝帆新材料有限公司董事、BLUE SAIL (USA) CORPORATION董事、Omni International Corp.董事、蓝帆（上海）资产管理有限公司董事、齐鲁现代物流有限公司董事、武汉必凯尔救助用品有限公司董事长。

刘东先生，1973年5月生，中国国籍，无境外居留权，研究生学历。曾任中国人寿保险股份有限公司投资管理部高级投资经理和直投股权投资团队负责人、湘财贯通投资管理有限公司副总裁和投资部总经理、湘财证券股份有限公司创新发展总部总经理助理、北京证券有限责任公司高级业务经理、华夏银行股份有限公司总部经理、山东吉威医疗制品有限公司董事、CB Cardio Holdings III Limited 董事、CB Cardio Holdings IV Limited董事、CB Cardio Holdings V Limited董事和JW ICU Medical Limited董事。现任本公司董事，兼任中信产业投资基金管理有限公司董事总经理和投委会委员，常州鼎健医疗器械有限公司董事长、北京弘慈医疗投资管理有限公司董事长、上海悦程医疗投资管理有限公司董事长、New Journey Hospital Group Ltd.董事长、西藏华佑创业投资有限公司董事长、宁波长生医疗投资管理有限公司董事长、宁波长生医疗管理咨询有限公司董事长、北京长生众康医院管理有限公司董事、弘信（天津）医疗投资管理有限公司董事长、苏州法兰克曼医疗器械有限公司董事、CCP International Group, Ltd.董事、唐山市中心医院有限公司董事长、广东弘慈医疗投资控股有限公司董事长、大竹隆顺医院管理有限公司执行董事、总经理、厦门佑家医院管理有限公司董事长和北京新科聚创管理咨询有限公司监事。

唐柯先生，1980年4月生，中国国籍，无境外居留权，研究生学历。曾任高盛集团亚洲直接投资部投资经理、高盛高华证券有限责任公司投资银行部经理和执行董事、德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）审计师、百济神州（BGNE.O）公司董事、Biosensors International Group, Ltd.董事、Wellgo Medical Investment Company Limited董事、Biosensors Investment Limited董事、山东吉威医疗制品有限公司董事、Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd.董事、Biosensors Japan Co., Ltd.董事、Bioptimal International Pte. Ltd.董事、前沿生物药业（南京）股份有限公司董事。现任本公司董事，兼任中信产业投资基金管理

有限公司董事总经理、医疗与健康投资三部负责人、北京先瑞达医疗有限公司董事长、CCP International Group, Ltd.董事、宁波长生医疗投资管理有限公司董事、威海吉威重症医疗制品有限公司（JW ICU Medical Limited）董事、Spectrum Dynamics Medical Group Limited董事长、Spectrum Dynamics Medical SA 董事、Spectrum Dynamics Medical Limited董事、Bioptimal International Pte. Ltd.董事、上海捍宇医疗科技有限公司董事、上海长荏投资管理有限公司董事、上海常歆企业管理咨询有限公司执行董事、北京长生众康医院管理有限公司董事长、武汉天霖中西医结合肾病医院有限公司董事、淮北长生医疗管理有限公司董事、衡阳长生肾病医院有限公司董事、牡丹江长生医疗管理有限公司董事、三生制药董事、Pine Medical Ltd.董事、Well Step Technology Limited董事、泸州众康医院管理有限公司董事、黑龙江长江医院管理有限公司董事。

孙传志先生，1970年1月生，中国国籍，无境外居留权，中共党员，注册会计师、高级会计师，研究生学历。1992年毕业于南京理工大学（华东工学院），机械专业，获学士学位；2011年毕业于上海国家会计学院，获MPAcc会计专业硕士学位；2018-2019年参加清华五道口金融学院举办的企业价值管理与投资实践高级研修班学习。曾任山东齐鲁增塑剂股份有限公司财务主管、淄博蓝帆塑胶制品有限公司财务部长、财务总监、山东蓝帆塑胶股份有限公司副总经理兼财务总监、蓝帆医疗股份有限公司总经理。现任本公司董事、副总裁、首席财务官、防护事业部总经理，兼任淄博蓝帆投资有限公司董事、山东蓝帆新材料有限公司董事兼总经理、蓝帆（上海）资产管理有限公司董事、北京百康晖健医疗科技有限公司监事、淄博蓝帆博心医疗科技有限公司监事、淄博蓝帆博奥医疗科技有限公司监事、上海蓝帆博元医疗科技有限公司监事。

钟舒乔先生，1985年7月生，中国国籍，无境外居留权，保荐代表人，北京大学金融学硕士。曾任中信证券股份有限公司投资银行委员会并购业务线高级经理、摩根士丹利华鑫证券有限责任公司投资银行部副总裁。现任本公司董事、副总裁、首席资本官和董事会秘书，兼任淄博蓝帆投资有限公司董事、Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd.董事、北京百康晖健医疗科技有限公司执行董事和总经理。

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

董书魁先生，1953年11月生，中国国籍，无境外居留权，研究生学历，中共党员，中国医学装备协会副秘书长、白求恩精神研究会副会长兼检验医学分会会长。曾荣获第二炮兵颁发的“个人三等功”，第二炮兵后勤部颁发的“二炮医药卫生成果一等奖”、总后勤部颁发的“军队科技进步二等奖”、“军队科技进步三等奖”、“军队医疗成果三等奖”等奖项。曾任解放军268医院检验科技师、解放军262医院检验科技师、主管技师、检验科主任兼副主任技师，解放军第二炮兵总医院检验科主任兼主任技师，解放军第二炮兵总医院肝胆胃肠病研究所政治协理员兼主任技师、所长助理兼实验室主任等职务。现任本公司独立董事，兼任北京热景生物技术股份有限公司独立董事。

宫本高先生，1970年3月生，中国国籍，无境外居留权，研究生学历，中国注册会计师，国际注册内部审计师。现任本公司独立董事，兼任山东理工大学审计处处长、山东理工光电有限公司董事。

路莹女士，1972年3月生，中国国籍，无境外居留权，毕业于山东大学法律系。山东正大至诚律师事务所合伙人，淄博市十佳律师。现任本公司独立董事、山东正大至诚律师事务所合伙人律师、兼任齐峰

新材料股份有限公司独立董事。

(2) 监事

祝建弘先生，1969年10月生，中国国籍，无境外居留权，助理经济师，本科学历，中共党员。曾任山东朗晖石油化学有限公司执行董事兼经理、山东朗晖石油化学股份有限公司监事会主席。现任本公司监事会主席，兼任蓝帆集团股份有限公司办公室副主任、淄博蓝帆商贸有限公司执行董事兼经理、淄博汇恒化工有限公司执行董事兼经理、山东蓝帆护理用品有限公司监事、淄博恒久化工科技合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人、上海蓝帆化工有限公司监事、淄博恒升商贸有限公司的执行董事兼经理法人。

周治卫先生，1973年6月生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，大学学历，中共党员，经济师、高级政工师。曾任山东齐鲁增塑剂股份有限公司秘书、团委书记、党群主管。现任公司监事，兼任山东蓝帆化工有限公司办公室主任、山东齐鲁增塑剂股份有限公司监事。

商卫华女士，1971年9月生，中国国籍，未拥有永久境外居留权，中专学历，经济师，曾任山东蓝帆塑胶股份有限公司职工代表监事。现任公司职工代表监事、淄博市临淄区新医药产业招商有限公司监事。

(3) 高级管理人员

刘文静女士、孙传志先生、钟舒乔先生从业经历参见前述董事部分。

杨帆先生，1972年6月生，中国国籍，无境外居留权，研究生学历，美国注册会计师。曾任澳大利亚电信（中国）有限公司首席财务官、展鹏传媒集团首席财务官、Westheimer Villas Partners, Ltd., 美国休斯敦总会计师和中国国家旅游局副主任科员和Spectrum Dynamics Medical Limited董事。现任本公司副总裁、心脑血管事业部总经理，兼任新加坡柏盛国际集团（Biosensors International Group Ltd.）董事、首席执行官和首席财务官、山东吉威医疗制品有限公司董事长、上海颀威医疗科技有限公司执行董事和总经理、柏盛医疗科技有限公司执行董事和总经理、Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd.董事、Biosensors Europe SA董事、Biosensors Japan Co., Ltd.董事、CB Cardio Holdings I Limited董事、CB Cardio Holdings II Limited董事、CB Cardio Holdings III Limited董事、CB Cardio Holdings IV Limited董事、CB Cardio Holdings V Limited董事、Biosensors Investment Limited董事、Wellgo Medical Investment Company Limited董事和总经理、Bluesail New Valve Technology HK Limited董事。

王丹女士，1972年1月生，新加坡国籍，双工程硕士，EMBA。曾任Biosensors International Group, Ltd. 新技术副总裁、Biosensors International Group, Ltd. 人力资源负责人。现任本公司副总裁、首席研发官，兼任Biosensors International Group, Ltd.研发副总裁、Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd.董事和总裁、BIOSENSORS INTERNATIONAL INNOVATION CENTER董事。

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

钱克强先生，1972年3月生，中国国籍，研究生学历。曾任美敦力结构性心脏病业务大中华区业务总

监、美敦力外周血管业务大中华区业务总监、雅培血管业务中国区总经理、康维德副总裁兼中国区总经理、新加坡柏盛国际集团（Biosensors International Group Ltd.）副总裁兼山东吉威医疗制品有限公司营销副总裁。现任本公司副总裁，兼任山东吉威医疗制品有限公司董事和总经理、苏州同心医疗器械有限公司董事。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
刘文静	蓝帆集团	副董事长	2019年01月14日	2019年08月28日	否
刘文静	蓝帆投资	董事	2019年04月01日	2022年03月31日	否
李振平	蓝帆集团	董事长、总经理	2018年12月04日	2021年12月03日	否
李振平	蓝帆投资	董事长、总经理	2019年04月01日	2022年03月31日	否
孙传志	蓝帆集团	董事	2016年11月10日	2019年08月28日	否
孙传志	蓝帆投资	董事	2019年04月01日	2022年03月31日	否
钟舒乔	蓝帆集团	董事	2019年01月14日	2019年08月28日	否
钟舒乔	蓝帆投资	董事	2019年04月01日	2022年03月31日	否
祝建弘	蓝帆集团	办公室副主任	2018年01月01日	2021年01月01日	否
周治卫	蓝帆集团	监事	2016年10月24日	2019年01月14日	否
在股东单位任职情况的说明	蓝帆投资与蓝帆集团为一致行动人，系公司的控股股东，持有公司 34.59%的股份。				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
刘文静	蓝帆新材料	董事长	2019年06月21日	2022年06月20日	否
刘文静	蓝帆（上海）	执行董事	2017年04月25日	2020年04月24日	否
刘文静	蓝帆（香港）	董事	2017年05月17日	2020年05月16日	否
刘文静	蓝帆（上海）资产管理有 限公司	董事长、总经理	2019年08月13日	2022年08月12日	否
刘文静	BLUE SAIL (USA)	董事	2017年10月10日	2020年10月09日	否
刘文静	Omni	董事	2019年01月01日	2021年12月31日	否
刘文静	深圳市阳和生物医药产业 投资有限公司	董事	2017年08月26日	2020年08月25日	是
刘文静	蓝帆（杭州）	执行董事	2017年03月15日	2020年03月14日	否
刘文静	山东蓝帆护理用品有限公司	董事	2017年07月20日	2019年11月01日	否

刘文静	武汉必凯尔救助用品有限公司	董事	2017年01月18日	2020年01月17日	否
刘文静	CB Cardio Holdings II Limited	董事	2018年06月29日		否
刘文静	Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd.	董事	2018年10月23日		否
刘文静	淄博蓝帆博心医疗科技有限公司	执行董事兼经理	2020年01月14日	2023年01月13日	否
刘文静	淄博蓝帆博奥医疗科技有限公司	执行董事兼经理	2020年01月14日	2023年01月13日	否
刘文静	青岛蓝润医疗科技有限公司	董事长	2020年02月26日	2023年02月25日	否
刘文静	上海蓝帆博元医疗科技有限公司	执行董事兼总经理	2020年03月17日	2023年03月16日	否
李振平	蓝帆化工	董事	2016年05月18日	2019年11月04日	否
李振平	齐鲁增塑剂	董事	2016年05月12日	2019年11月06日	是
李振平	朗晖石化	董事	2017年07月12日	2019年11月04日	否
李振平	上海蓝帆	董事	2018年03月21日	2019年11月21日	否
李振平	蓝帆新材料	董事	2019年06月21日	2022年06月20日	否
李振平	BLUE SAIL (USA)	董事	2017年10月10日	2020年10月09日	否
李振平	Omni	董事	2019年01月01日	2021年12月31日	否
李振平	蓝帆（上海）资产管理有限公司	董事	2019年08月13日	2022年08月12日	否
李振平	山东蓝帆护理用品有限公司	董事	2017年11月21日	2019年11月01日	否
李振平	齐鲁现代物流有限公司	董事	2018年07月06日	2021年07月05日	否
李振平	武汉必凯尔救助用品有限公司	董事长	2017年01月18日	2020年01月17日	否
刘东	中信产业投资基金管理有限公司	董事总经理、投委会委员	2008年12月22日		是
刘东	常州鼎健医疗器械有限公司	董事长	2017年12月28日		否
刘东	北京弘慈医疗投资管理有限公司	董事长	2015年11月13日		否
刘东	上海悦程医疗投资管理有限公司	董事长	2015年03月23日		否
刘东	New Journey Hospital Group Ltd.	董事长	2016年03月01日		否

刘东	西藏华佑创业投资有限公司	董事长	2017年04月06日		否
刘东	宁波长生医疗投资管理有限公司	董事长	2016年07月11日		否
刘东	宁波长生医疗管理咨询有限公司	董事长	2018年04月03日		否
刘东	北京长生众康医院管理有限公司董事	董事	2018年01月17日		否
刘东	弘信（天津）医疗投资管理有限公司	董事长	2018年04月18日		否
刘东	三生制药	董事	2014年11月27日	2020年02月10日	否
刘东	苏州法兰克曼医疗器械有限公司	董事	2012年05月16日		否
刘东	CCP International Group, Ltd.	董事	2018年03月13日		否
刘东	威海吉威重症医疗制品有限公司（JW ICU Medical Limited）	董事	2019年04月23日	2019年12月04日	否
刘东	唐山市中心医院有限公司	董事长	2016年10月25日		否
刘东	广东弘慈医疗投资控股有限公司	董事长	2014年06月04日		否
刘东	厦门佑家医院管理有限公司	董事长	2019年08月19日		否
刘东	北京新科聚创管理咨询有限公司	监事	2019年02月21日		否
唐柯	中信产业投资基金管理有限公司	董事总经理、医疗与健康投资三部负责人	2013年07月01日		是
唐柯	北京先瑞达医疗科技有限公司	董事长	2018年09月13日		否
唐柯	CCP International Group, Ltd.	董事	2018年03月13日		否
唐柯	宁波长生医疗投资管理有限公司	董事	2016年07月11日		否
唐柯	前沿生物药业（南京）股份有限公司	董事	2016年04月07日	2019年02月25日	否
唐柯	威海吉威重症医疗制品有限公司（JW ICU Medical Limited）	董事长	2019年04月23日	2022年04月22日	否

唐柯	Spectrum Dynamics Medical Group Limited	董事长	2018 年 03 月 07 日		否
唐柯	Spectrum Dynamics Medical SA	董事	2019 年 12 月 13 日		否
唐柯	Spectrum Dynamics Medical Limited	董事	2019 年 07 月 18 日		否
唐柯	上海捍宇医疗科技有限公司	董事	2019 年 08 月 08 日		否
唐柯	上海长荏投资管理有限公司	董事	2016 年 05 月 26 日		否
唐柯	上海常歆企业管理咨询有限公司	执行董事	2016 年 05 月 26 日		否
唐柯	北京长生众康医院管理有限公司	董事长	2018 年 01 月 17 日		否
唐柯	武汉天霖中西医结合肾病医院有限公司	董事	2016 年 06 月 28 日		否
唐柯	淮北长生医疗管理有限公司	董事	2016 年 07 月 29 日		否
唐柯	衡阳长生肾病医院有限公司	董事	2017 年 07 月 13 日		否
唐柯	牡丹江长生医疗管理有限公司	董事	2016 年 11 月 18 日		否
唐柯	三生制药	董事	2020 年 02 月 10 日		否
唐柯	Pine Medical Ltd.	董事	2018 年 09 月 13 日		否
唐柯	Well Step Technology Limited	董事	2019 年 05 月 02 日		否
唐柯	Bioptimal International Pte. Ltd.	董事	2019 年 05 月 28 日	2022 年 04 月 22 日	否
唐柯	宁波长生医疗投资管理有限公司	董事	2014 年 05 月 16 日		否
唐柯	泸州众康医院管理有限公司	董事	2015 年 11 月 09 日		否
唐柯	黑龙江长江医院管理有限公司	董事	2017 年 09 月 08 日		否
孙传志	蓝帆新材料	董事、总经理	2019 年 06 月 21 日	2022 年 06 月 20 日	否
孙传志	蓝帆（上海）资产管理有限公司	董事	2019 年 08 月 13 日	2022 年 08 月 12 日	否
孙传志	山东蓝帆护理用品有限公司	董事	2017 年 07 月 20 日	2019 年 11 月 01 日	否

	司				
孙传志	北京百康晖健医疗科技有限公司	监事	2019年11月15日	2022年11月14日	否
孙传志	淄博蓝帆博心医疗科技有限公司	监事	2020年01月14日	2023年01月13日	否
孙传志	淄博蓝帆博奥医疗科技有限公司	监事	2020年01月14日	2023年01月13日	否
钟舒乔	Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd.	董事	2018年10月23日		否
钟舒乔	北京百康晖健医疗科技有限公司	执行董事、总经理	2019年11月15日	2022年11月14日	否
刘胜军	上海革知商务服务有限公司	董事长	2017年05月11日		是
刘胜军	博天环境集团股份有限公司	独立董事	2015年12月31日		是
刘胜军	虎扑(上海)文化传播股份有限公司	独立董事	2014年09月01日		是
刘胜军	金蝶医疗软件科技有限公司	独立董事	2017年05月25日		是
刘胜军	赣州中投晶世投资管理有限公司	独立董事	2016年07月01日		是
刘胜军	山东黄金集团有限公司	外部董事	2014年09月10日		是
董书魁	中国医学装备协会	副秘书长	2015年07月21日	2020年07月21日	是
董书魁	白求恩精神研究会	副会长兼检验医学分会会长	2018年05月12日	2023年05月21日	是
董书魁	北京热景生物技术股份有限公司	独立董事	2019年05月18日	2022年05月17日	是
宫本高	山东理工大学	审计处处长	2012年12月20日		是
宫本高	山东理工光电有限公司	董事	2004年11月01日		否
路莹	山东正大至诚律师事务所	合伙人律师	2006年01月01日		是
路莹	齐峰新材料股份有限公司	独立董事	2015年04月21日		是
祝建弘	山东朗晖石油化学股份有限公司	监事	2017年12月27日	2019年11月03日	否
祝建弘	淄博蓝帆商贸有限公司	执行董事兼经理	2020年01月22日	2023年01月21日	否
祝建弘	淄博汇恒化工有限公司	执行董事兼经理	2020年02月13日	2023年02月12日	否
祝建弘	山东蓝帆护理用品有限公司	监事	2019年11月01日	2022年10月31日	否

祝建弘	淄博恒久化工科技合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2019年05月18日	2022年05月17日	否
祝建弘	上海蓝帆化工有限公司	监事	2019年11月21日	2022年11月20日	否
祝建弘	淄博恒升商贸有限公司	执行董事兼经理 法人	2020年03月12日	2023年03月11日	否
周治卫	蓝帆集团	监事	2016年10月24日	2019年01月13日	否
周治卫	山东齐鲁增塑剂股份有限公司	监事	2019年08月18日	2022年08月17日	是
商卫华	淄博市临淄区新医药产业招商有限公司	监事	2020年01月14日	2023年01月13日	否
杨帆	CB Cardio Holdings II Limited	董事	2017年07月20日		否
杨帆	CB Cardio Holdings I Limited	董事	2016年10月31日		否
杨帆	CB Cardio Holdings V Limited	董事	2018年09月27日		否
杨帆	CB Cardio Holdings IV Limited	董事	2018年09月27日		否
杨帆	CB Cardio Holdings III Limited	董事	2018年09月27日		否
杨帆	Biosensors Investment Limited	董事	2018年12月07日		否
杨帆	柏盛国际	董事、首席执行官和首席财务官	2016年08月12日		否
杨帆	Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd.	董事	2018年10月23日		是
杨帆	山东吉威医疗制品有限公司	董事长	2020年03月04日		否
杨帆	Biosensors Japan Co., Ltd.	董事	2018年10月01日		否
杨帆	Biosensors Europe SA	董事	2016年11月23日		否
杨帆	Wellgo Medical Investment Company Limited	董事	2019年04月01日		否
杨帆	Bluesail New Valve Technology HK Limited	董事	2020年01月09日		否
杨帆	上海頌威医疗科技有限公司	执行董事、总经理	2019年05月30日		否
杨帆	柏盛医疗科技有限公司	执行董事、总经理	2019年05月16日		否

王丹	柏盛国际	研发副总裁	2015 年 03 月 01 日		否
王丹	Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd.	董事	2016 年 12 月 29 日		是
王丹	Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd.	总裁	2018 年 09 月 21 日		是
王丹	BIOSENSORS INTERNATIONAL INNOVATION CENTER	董事	2019 年 04 月 01 日		否
Thomas Kenneth Graham	柏盛国际	欧洲、中东和美洲业务副总裁	2017 年 11 月 08 日		否
Thomas Kenneth Graham	Biosensors Europe SA	董事、总裁	2010 年 10 月 22 日		是
Thomas Kenneth Graham	Biosensors France S.A.S	董事、总裁	2011 年 09 月 30 日		否
Thomas Kenneth Graham	Biosensors Iberia SL	董事、总裁	2012 年 11 月 22 日		否
Thomas Kenneth Graham	Biosensors Deutschland GmbH	董事、总裁	2011 年 02 月 22 日		否
Thomas Kenneth Graham	Biosensors BV	董事、总裁	2016 年 09 月 26 日		否
Thomas Kenneth Graham	Biosensors International UK Ltd	董事、总裁	2019 年 01 月 23 日		否
钱克强	山东吉威医疗制品有限公司	董事	2019 年 05 月 27 日		是
钱克强	苏州同心医疗器械有限公司	董事	2019 年 07 月 29 日	2022 年 07 月 28 日	否
在其他单位任职情况的说明	<p>蓝帆新材料、蓝帆（香港）、蓝帆（上海）、蓝帆（杭州）、上海蓝帆资产、BLUE SAIL (USA)、北京百康晖健医疗科技有限公司、Bluesail New Valve Technology HK Limited、淄博蓝帆博奥医疗科技有限公司、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系蓝帆医疗之全资子公司；</p> <p>Omni、BIOSENSORS INTERNATIONAL INNOVATION CENTER 系 BLUE SAIL (USA)之全资子公司；深圳市阳和生物医药产业投资有限公司系蓝帆医疗之参股子公司；CBCH II 系蓝帆医疗之控股子公司；山东柏盛医疗设备有限公司系蓝帆医疗之控股子公司；</p> <p>蓝帆投资系蓝帆集团之控股子公司；淄博朗晖置业有限公司系蓝帆集团之全资子公司；蓝帆化工系</p>				

	<p>蓝帆集团之控股子公司；上海蓝帆、齐鲁增塑剂系蓝帆化工之控股子公司；山东蓝帆护理用品有限公司系蓝帆化工之全资子公司；</p> <p>朗晖石化系淄博朗晖投资有限公司之控股子公司；武汉必凯尔救助用品有限公司系公司成立的并购基金之控股子公司；</p> <p>CBCH II 系 CB Cardio Holdings III Limited 之全资子公司；CB Cardio Holdings III Limited 系 CB Cardio Holdings IV Limited 之全资子公司；CB Cardio Holdings IV Limited 系 CBCH V 之全资子公司；柏盛国际系 CB Cardio Holdings I Limited 之全资子公司；</p> <p>Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd.系柏盛国际之全资子公司；Biosensors Europe SA 系 Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd. 之全资子公司；Biosensors France S.A.S、Biosensors Iberia SL、Biosensors Deutschland GmbH、Biosensors BV、Biosensors International UK Ltd 、Biosensors Medical India Private Limited 系 Biosensors Europe SA 之全资子公司；</p> <p>山东吉威医疗制品有限公司系柏盛国际之控股子公司；柏盛医疗科技有限公司、上海颀威医疗科技有限公司系山东吉威医疗制品有限公司之全资子公司；Wellgo Medical Investment Company Limited 系 Biosensors Investment Limited 之全资子公司。</p>
--	--

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

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

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
刘文静	董事长、总裁	女	49	现任	260	否
李振平	董事	男	64	现任	174	是
刘东	董事	男	47	现任	0	是
唐柯	董事	男	40	现任	0	是
孙传志	董事、副总裁、首席财务官	男	50	现任	180	否
钟舒乔	董事、副总裁、首席资本官、董事会秘书	男	35	现任	220	否
刘胜军	独立董事	男	46	现任	8	否
董书魁	独立董事	男	67	现任	8	否
宫本高	独立董事	男	49	现任	8	否

路莹	独立董事	女		47	现任		8	否
祝建弘	监事会主席	男		51	现任		0	是
周治卫	监事	男		47	现任		0	是
商卫华	职工代表监事	女		49	现任		7.73	否
杨帆	副总裁	男		48	现任		494.83	否
王丹	副总裁、首席研发官	女		48	现任		266.19	否
Thomas Kenneth Graham	副总裁	男		55	现任		525.62	否
钱克强	副总裁	男		48	现任		131.15	否
李炳容	原董事、总裁	男		71	离任		658.12	否
顾磊敏	原副总裁	男		57	离任		138.18	否
合计	--	--	--	--	--		3,087.82	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
刘文静	董事长、总裁	0	0	0	12.14	1,320,000	440,000	0	0	1,320,000
李振平	董事	0	0	0	12.14	1,300,000	325,000	0	0	1,300,000
孙传志	董事、副总裁、首席财务官	0	0	0	12.14	975,000	325,000	0	0	975,000
合计	--	0	0	--	--	3,595,000	1,090,000	0	--	3,595,000

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	1,580
主要子公司在职员工的数量（人）	2,526
在职员工的数量合计（人）	4,106
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,106
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0

专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	2,366
销售人员	325
技术人员	1,072
财务人员	59
行政人员	284
合计	4,106
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	118
本科	613
大专	965
中专及高中	1,010
高中以下	1,400
合计	4,106

2、薪酬政策

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

3、培训计划

为提高员工整体素质和工作效率，公司每年年末由蓝帆学院联合各事业部进行培训需求调查分析，制定新一年培训计划和重点培训学习项目，2020年蓝帆学院和人力资源部将重点组织实施“M50（管理精英班）二期”和新一年“管培生计划”、“双通道晋升”、“导师制”、“后备人才库”等培训项目和人才机制，打造公司人才链，持续为公司各业务板块发掘培养优秀梯队人才，提供人才智力资源支撑。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节公司治理

一、公司治理的基本状况

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

（一）关于股东与股东大会

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

报告期内，公司共召开了4次股东大会，严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等制度的规定和要求，规范公司股东大会的召集、召开和表决程序，并聘请律师对股东大会的合法性出具法律意见书。公司能够平等对待所有股东，确保股东特别是中小股东能充分行使其权利，享受平等地位。

（二）关于控股股东与公司

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

（三）关于董事与董事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》及《上市公司股东大会规范性意见》等相关法律法规选举产生董事人选，董事会人数及人员构成符合法律法规及《公司章程》的要求。报告期内，公司董事会严格按照《公司章程》、《独立董事制度》及《董事会议事规则》等相关规定召集召开了9次董事会，各董事认真出席董事会，认真审议各项议案，履行职责，勤勉尽责。公司董事会设立了战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会四个专业委员会，为董事会的决策提供专业意见和参考。独立董事独立履行职责，维护公司整体利益，尤其关注中小股东的合法权益不受损害，对重要及重大事项发表独立意见。

（四）关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》及《上市公司股东大会规范性意见》等相关法律法规选举产生监事人选，监事会人数及人员构成符合法律法规及《公司章程》的要求。报告期内，公司监事会严格按照《公司章程》及《监事会议事规则》等相关规定召集召开了8次监事会，各监事认真出席监事会，认真履行职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况等进行监督并发表意见。

（五）关于信息披露与透明度

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

（六）内部审计制度

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

（七）投资者关系

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

（八）关于相关利益者

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

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

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

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

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

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

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

（五）财务独立情况：公司设有独立的财务会计部门，配备了专职的财务人员，建立了独立的会计

核算体系和规范的财务管理制度，独立进行财务决策。公司在银行独立开立账户，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与控股股东共用银行账户或混合纳税现象。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	71.44%	2019 年 03 月 26 日	2019 年 03 月 27 日	《蓝帆医疗股份有限公司 2019 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-015），该次会议决议公告刊登在 2019 年 03 月 27 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2018 年年度股东大会	年度股东大会	51.38%	2019 年 05 月 07 日	2019 年 05 月 08 日	《蓝帆医疗股份有限公司 2018 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2019-039），该次会议决议公告刊登在 2019 年 05 月 08 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	65.58%	2019 年 10 月 10 日	2019 年 10 月 11 日	《蓝帆医疗股份有限公司 2019 年第二次临时股东大会决

					议公告》(公告编号: 2019-089), 该次会议决议公告刊登在 2019 年 10 月 11 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2019 年第三次临时股东大会	临时股东大会	47.06%	2019 年 12 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	《蓝帆医疗股份有限公司 2019 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2019-111), 该次会议决议公告刊登在 2019 年 12 月 31 日的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
刘胜军	9	1	8	0	0	否	0
董书魁	9	2	7	0	0	否	0
宫本高	9	2	7	0	0	否	2
路莹	9	2	7	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事严格按照《公司法》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《深圳证券交易所中小板上市公司规范运作指引》以及《公司章程》的规定，积极有效履行独立董事职责。对公司关联交易事项、聘任审计机构、与关联方资金往来及对外担保情况等事项发表了独立意见。公司独立董事始终坚持公平、公正的原则，充分发挥独立董事的作用，维护公司的规范运作及全体股东尤其是中小股东的利益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

董事会审计委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会，根据《上市公司治理准则》、《公司章程》、《董事会议事规则》以及各专业委员会实施细则赋予的职权和义务，认真履行职责。

1、审计委员会的履职情况

审计委员会由三名董事组成，其中独立董事两名，包括两名注册会计师。报告期内，根据中国证监会和深圳证券交易所和公司《审计委员会议事规则》的有关规定，审计委员会本着勤勉尽职的原则，认真履行职责，主要开展了以下工作：（1）指导和督促内部审计制度的实施，对公司的财务报告和审计部提交的内部审计报告进行审核；（2）对公司内部控制制度的执行情况进行检查，并审议了《公司2019年度内部控制自我评价报告》；（3）在2019年度审计工作过程中，审计委员会同独立董事、审计机构、公司内审部门共同协商确定年度财务报告审计工作的时间安排和重点审计范围，确保审计的独立性和审计工作保质保量如期完成；（4）与年审会计师进行沟通，听取年审会计师初审结果，并就重要事项进行了讨论。

审计委员会对审计机构2019年度审计工作进行了评价和总结，认为大信会计师事务所在对公司2019年度财务报告的审计工作中尽职尽责，遵守会计和审计职业道德，具备专业能力，恪守独立性和保持职业谨慎性，较好地完成了对公司2019年度财务报告的审计工作，同时，审计机构也对公司2019年度控股股东及其他关联方资金占用情况、关联交易、提供担保、内部控制等进行了认真核查，出具了鉴证意见和专项审核说明。审计机构较为出色地完成了委托的各项审计工作，审计委员会提议续聘其作为公司2020年度的审计机构。

2、战略委员会的履职情况

报告期内，战略委员会成员组成由五名董事变更为四位董事，其中独立董事一名。公司战略委员会认真履行职责，根据公司自身发展阶段和情况，结合经济环境变化、产业发展动态，对公司未来发展战

略规划进行了研究并提出建议。报告期内召开会议5次，就董事会战略委员会2018年年度工作报告、2019年度战略规划、对全资子公司BLUE SAIL (USA) CORPORATION（增资）、对外投资苏州同心医疗器械有限公司暨关联交易和拟公开发行可转换公司债券事项进行了审议，对明确公司发展方向、增强公司核心竞争力和提高决策效益发挥了重要作用。

3、薪酬与考核委员会履职情况

薪酬委员会成员由三名董事组成，其中独立董事两名。报告期内，薪酬与考核委员会就董事会薪酬与考核委员会2018年年度工作报告、2019年度董事、监事和高级管理人员薪酬方案和公司限制性股票激励计划首次授予限制性股票第四个解锁期解锁等事项进行了审议。

4、提名委员会的履职情况

报告期内，提名委员会成员由五位董事组成，其中独立董事两名。报告期内，提名委员会就董事会提名委员会就2018年年度工作报告和审计部部长的任职资格事项进行了审议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了完善的绩效考评体系，高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。公司董事会薪酬与考核委员会根据高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况进行考评，并按照考核情况确定其报酬情况。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2020年04月15日	
内部控制评价报告全文披露索引	2020年4月15日，披露在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上的《蓝帆医疗股份有限公司2019年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告

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

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，贵公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定于 2019 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2020 年 04 月 15 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	2020 年 4 月 15 日，披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一节公司债券相关情况

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

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2020 年 04 月 14 日
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大信审字[2020]第 3-00345 号
注册会计师姓名	吴金锋、肖富建

审计报告正文

审计报告

大信审字[2020]第3-00345号

蓝帆医疗股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了蓝帆医疗股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）关联方采购

1、事项描述

如财务报表附注九、（五）所述，2019年度贵公司向关联方山东朗晖石油化学股份有限公司等采购金额合计为32,642.77万元，其中，原材料采购金额合计21,855.31万元，占同类交易金额的比例为24.10%，蒸汽及电力采购金额合计7,635.81万元，占同类交易金额的比例为57.92%，由于向关联方采购金额大且占比高，关联采购的真实性、采购价格的公允性会对财务报表的公允反映产生重要影响，因此我们将关联采购作为关键审计事项。

2、审计应对

针对上述关联采购，我们实施如下的审计程序：

(1) 了解并测试了贵公司识别和披露关联方关系及其交易的内部控制，获取关联采购相关的董事会决议、股东会决议，检查关联采购决策权限和程序，判断关联采购的合法与合规性，以及是否经过恰当的授权审批；

(2) 执行检查、函证、盘点、询问等审计程序，验证关联采购的真实性；

(3) 将关联方的销售价格与非关联方同类产品的采购价格或同类产品市场价格进行比较，判断关联采购价格的公允性；

(4) 对财务报表中关联采购的列报和披露进行检查。

(二) 收购CB Cardio Holdings V Limited及CB Cardio Holdings II Limited形成的商誉减值测试

1、事项描述

如财务报表附注五、（十五）所述，截至2019年12月31日，贵公司合并资产负债表中商誉账面价值648,398.27万元，其中收购CB Cardio Holdings V Limited及CB Cardio Holdings II Limited 形成商誉646,860.20万元，该商誉对财务报表整体具有重要性。如财务报表附注三、（十九）所述，企业合并形成的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。因商誉减值测试过程复杂，需要管理层做出重大判断和假设，特别是确定折现率、未来期间销售增长率、毛利率等参数等，同时考虑商誉对于财务报表整体的重要性，因此我们将该商誉减值测试作为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解和评价贵公司与商誉减值相关的关键内部控制设计和运行的有效性；

(2) 了解资产组的历史业绩情况及发展规划，以及行业的发展趋势；

(3) 评价管理层聘请的独立评估师的胜任能力、专业素质和客观性；

(4) 与评估师就资产组的划分、选取的估值方法及关键参数假设等进行讨论，并对评估师出具的商誉减值报告进行复核，主要复核内容包括：

1. 复核评估师所选取的价值类型和评估方法是否合理；

2. 复核对各资产及资产组的识别、划分以及如何将商誉分配至各资产组；

3) 复核评估机构减值测试使用的关键假设是否合理，主要包括以下内容：

①将评估机构预测收入增长率与公司的历史收入增长率以及历史数据进行比较；

②将评估机构后续预测期增长率与我们根据经济数据作出的独立预期值进行比较；

③将评估机构预测的毛利率与以往业绩进行比较，并考虑市场趋势；

④将评估机构选取的折现率与同行业的可比公司进行比较；

⑤复核评估机构编制的商誉所属资产组可收回金额的计算表；

⑥比较商誉所属资产组的账面价值与其可收回金额的差异，确认是否存在商誉减值；

(5) 评价在财务报表中有关商誉减值测试的披露是否符合企业会计准则的要求。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司2019年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见并不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的

内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国 · 北京

中国注册会计师：

二〇二〇年四月十四日

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

2019 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	2,243,195,719.39	1,891,830,600.59
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	2,428,171.05	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		1,178,770.18
衍生金融资产		
应收票据		7,355,571.88
应收账款	685,329,973.16	659,838,488.84
应收款项融资	2,600,589.94	
预付款项	56,087,657.17	58,431,556.34
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	111,741,302.23
其中：应收利息		98,467,478.17
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	416,013,019.75	422,409,057.28
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	90,968,855.35
流动资产合计	3,444,821,485.86	3,243,754,202.69
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		155,046,095.92
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	110,723,241.03	33,110,574.88
其他权益工具投资	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	1,483,467,908.54
在建工程	139,314,778.30	191,222,280.91
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	942,827,833.09	974,956,591.04
开发支出	255,204,995.40	156,142,762.33
商誉	6,483,982,665.83	6,378,955,564.78
长期待摊费用	24,482,412.62	31,479,069.45
递延所得税资产	57,028,287.57	32,330,545.85
其他非流动资产	38,753,111.47	18,022,094.27
非流动资产合计	9,814,357,357.69	9,454,733,487.97
资产总计	13,259,178,843.55	12,698,487,690.66
流动负债：		
短期借款	796,770,083.03	149,288,376.07
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		50,000,000.00
应付账款	431,868,039.90	483,200,520.35
预收款项	8,188,424.54	4,961,780.12

合同负债		
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	102,709,953.75
应交税费	48,534,820.86	55,599,544.08
其他应付款	325,291,332.83	337,242,000.86
其中：应付利息		15,509,249.19
应付股利		2,499,000.00
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	1,122,327,424.33
其他流动负债		1,205,741.78
流动负债合计	2,657,552,415.48	2,306,535,341.34
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,944,154,312.30	2,435,817,142.47
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	702,371.13	2,574,215.09
长期应付职工薪酬	9,744,241.31	8,507,986.32
预计负债	14,657,930.27	12,938,580.90
递延收益	36,832,412.98	19,144,849.65
递延所得税负债	132,043,960.71	113,080,228.13
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,138,135,228.70	2,592,063,002.56
负债合计	4,795,687,644.18	4,898,598,343.90
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		18,296,250.00
其他综合收益	519,616,980.54	329,147,710.46
专项储备		
盈余公积	84,711,834.29	84,046,097.04
一般风险准备		
未分配利润	1,196,503,472.20	772,002,603.72
归属于母公司所有者权益合计	8,432,305,874.79	7,798,373,748.98
少数股东权益	31,185,324.58	1,515,597.78
所有者权益合计	8,463,491,199.37	7,799,889,346.76
负债和所有者权益总计	13,259,178,843.55	12,698,487,690.66

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	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	75,897,283.04	80,456,683.40
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	70,256,382.74	33,690,165.01
应收款项融资	1,366,873.62	
预付款项	3,695,740.40	28,791,971.91
其他应收款	380,054,643.95	140,355,592.75
其中：应收利息		
应收股利		
存货	137,382,874.67	117,902,127.42
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	30,847,830.47
流动资产合计	676,165,231.41	432,044,370.96
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		93,625,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	6,411,616,606.97	6,329,003,940.82
其他权益工具投资	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	630,556,845.63
在建工程	68,996,132.66	108,790,667.87
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	86,771,994.31	90,009,291.61
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	20,116,486.14	28,716,857.90
递延所得税资产	41,067,597.51	6,262,931.16
其他非流动资产	9,898,968.08	3,548,658.59
非流动资产合计	7,511,629,350.67	7,290,514,193.58
资产总计	8,187,794,582.08	7,722,558,564.54
流动负债：		
短期借款	320,000,000.00	100,000,000.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	258,849,469.94	280,657,311.17

预收款项	1,868,016.59	10,153,506.22
合同负债		
应付职工薪酬	13,111,207.85	16,725,810.51
应交税费	1,883,677.57	2,960,142.30
其他应付款	479,577,939.96	272,710,461.88
其中：应付利息	409,101.39	
应付股利		2,499,000.00
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	683,207,232.08
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	7,762,449.98
递延所得税负债	17,169,764.67	
其他非流动负债		
非流动负债合计	43,013,714.61	7,762,449.98
负债合计	1,118,304,026.52	690,969,682.06
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		18,296,250.00
其他综合收益	51,509,294.01	
专项储备		

盈余公积	84,711,834.29	84,046,097.04
未分配利润	301,807,265.03	334,376,873.21
所有者权益合计	7,069,490,555.56	7,031,588,882.48
负债和所有者权益总计	8,187,794,582.08	7,722,558,564.54

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	3,475,614,154.78	2,653,120,079.16
其中：营业收入	3,475,614,154.78	2,653,120,079.16
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,925,150,028.86	2,288,720,647.54
其中：营业成本	1,854,869,877.49	1,576,817,068.67
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	25,377,274.13	28,770,311.11
销售费用	561,594,327.71	359,530,079.21
管理费用	208,029,399.64	161,928,612.49
研发费用	197,501,747.17	133,471,033.73
财务费用	77,777,402.72	28,203,542.33
其中：利息费用	114,239,165.93	75,684,773.25
利息收入	36,869,741.33	31,648,814.11
加：其他收益	24,263,575.65	10,415,396.37
投资收益（损失以“-”号填列）	3,012,666.15	3,685,227.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,012,666.15	189,510.30

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-52,105.36	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,272,402.07	-12,502,838.22
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-2,144,642.23	-2,272,184.86
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	568,271,218.06	363,725,032.37
加：营业外收入	18,473,520.38	740,685.47
减：营业外支出	10,448,507.90	6,549,001.87
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	576,296,230.54	357,916,715.97
减：所得税费用	56,840,034.74	2,579,060.82
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	519,456,195.80	355,337,655.15
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	519,456,195.80	357,132,681.82
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,795,026.67
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	490,295,086.01	346,714,031.16
2.少数股东损益	29,161,109.79	8,623,623.99
六、其他综合收益的税后净额	192,864,368.62	322,042,587.89
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	190,469,270.08	328,366,025.72
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	51,991,598.63	3,314,469.29
1.重新计量设定受益计划变动额	482,304.62	3,314,469.29

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	51,509,294.01	
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	138,477,671.45	325,051,556.43
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	138,477,671.45	325,051,556.43
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	2,395,098.54	-6,323,437.83
七、综合收益总额	712,320,564.42	677,380,243.04
归属于母公司所有者的综合收益总额	680,764,356.09	675,080,056.88
归属于少数股东的综合收益总额	31,556,208.33	2,300,186.16
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.51	0.47
(二) 稀释每股收益	0.51	0.47

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	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	805,816,002.67	606,656,739.19
减：营业成本	722,336,160.06	516,589,425.68
税金及附加	5,768,660.93	9,726,403.45
销售费用	17,518,304.13	15,876,442.08
管理费用	70,050,615.79	56,172,419.83
研发费用	27,348,399.83	19,707,274.69
财务费用	12,641,583.80	-9,093,852.01
其中：利息费用	26,618,780.97	7,516,515.00
利息收入	6,804,502.04	3,752,519.08
加：其他收益	6,794,128.07	2,473,721.21
投资收益（损失以“-”号填列）	3,012,666.15	401,659,358.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,012,666.15	189,510.30
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）	-155,779.26	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	870,748.29	-5,577,574.33
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-292,097.44	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-39,618,056.06	396,234,130.49
加：营业外收入	18,350,129.21	426,720.11
减：营业外支出	6,879,366.99	364,491.79
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-28,147,293.84	396,296,358.81

减：所得税费用	-34,804,666.35	-2,558,768.19
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	6,657,372.51	398,855,127.00
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	6,657,372.51	398,855,127.00
（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	51,509,294.01	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	51,509,294.01	
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	51,509,294.01	
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	58,166,666.52	398,855,127.00
七、每股收益：		

（一）基本每股收益	0.01	0.54
（二）稀释每股收益	0.01	0.54

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 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	3,570,753,152.25	2,626,776,094.68
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	191,312,577.07	87,602,181.71
收到其他与经营活动有关的现金	70,239,413.77	22,979,882.23
经营活动现金流入小计	3,832,305,143.09	2,737,358,158.62
购买商品、接受劳务支付的现金	1,768,191,152.54	1,249,740,312.90
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	569,982,200.36	348,177,002.56
支付的各项税费	208,917,764.50	149,232,426.75
支付其他与经营活动有关的现金	502,424,928.90	340,842,235.80

经营活动现金流出小计	3,049,516,046.30	2,087,991,978.01
经营活动产生的现金流量净额	782,789,096.79	649,366,180.61
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	61,172,048.00	67,101,197.67
取得投资收益收到的现金	2,460,965.07	651,538.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,999,680.13	241,293.67
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		5,325,510.71
收到其他与投资活动有关的现金	3,309,148.00	2,580,000.00
投资活动现金流入小计	68,941,841.20	75,899,540.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	356,689,967.97	441,090,979.48
投资支付的现金	100,562,662.22	136,500,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,368,453,540.67
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	457,252,630.19	1,946,044,520.15
投资活动产生的现金流量净额	-388,310,788.99	-1,870,144,979.59
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,792,023,180.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,484,953,728.17	310,069,424.81
收到其他与筹资活动有关的现金	1,151,664,507.39	
筹资活动现金流入小计	2,636,618,235.56	2,102,092,604.81
偿还债务支付的现金	1,529,415,326.30	303,087,391.88
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	137,415,378.47	156,303,889.35
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	941,604,336.84	14,757,754.26
筹资活动现金流出小计	2,608,435,041.61	474,149,035.49
筹资活动产生的现金流量净额	28,183,193.95	1,627,943,569.32

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,335,918.32	25,196,444.83
五、现金及现金等价物净增加额	426,997,420.07	432,361,215.17
加：期初现金及现金等价物余额	663,954,077.78	231,592,862.61
六、期末现金及现金等价物余额	1,090,951,497.85	663,954,077.78

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 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	772,167,244.58	684,104,142.41
收到的税费返还	80,192,364.07	54,670,358.76
收到其他与经营活动有关的现金	47,354,680.02	7,054,067.80
经营活动现金流入小计	899,714,288.67	745,828,568.97
购买商品、接受劳务支付的现金	628,130,043.89	519,057,746.78
支付给职工以及为职工支付的现金	112,755,049.44	76,847,373.94
支付的各项税费	7,316,600.87	11,832,029.40
支付其他与经营活动有关的现金	49,327,467.09	40,277,477.39
经营活动现金流出小计	797,529,161.29	648,014,627.51
经营活动产生的现金流量净额	102,185,127.38	97,813,941.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		65,600,000.00
取得投资收益收到的现金		377,158,271.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,262,433.36	47,582.80
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		80,000.00
投资活动现金流入小计	1,262,433.36	442,885,854.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	158,190,056.78	346,427,070.93
投资支付的现金	103,127,960.02	1,932,447,055.21
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	229,954,600.00	268,175,427.37
投资活动现金流出小计	491,272,616.80	2,547,049,553.51
投资活动产生的现金流量净额	-490,010,183.44	-2,104,163,698.95
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,792,023,180.00
取得借款收到的现金	320,000,000.00	100,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	216,089,148.00	201,030,486.11
筹资活动现金流入小计	536,089,148.00	2,093,053,666.11
偿还债务支付的现金	100,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	54,754,332.71	107,473,515.00
支付其他与筹资活动有关的现金	700,000.00	4,090,566.05
筹资活动现金流出小计	155,454,332.71	111,564,081.05
筹资活动产生的现金流量净额	380,634,815.29	1,981,489,585.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,630,840.41	7,729,686.46
五、现金及现金等价物净增加额	-4,559,400.36	-17,130,485.97
加：期初现金及现金等价物余额	80,456,683.40	97,587,169.37
六、期末现金及现金等价物余额	75,897,283.04	80,456,683.40

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 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											小计			
	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		
	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															

		优先股	永续债	其他	公积	库存股	综合收益	储备	公积	风险准备	配利润				计
一、上年期末余额	494,355,000.00				361,004,822.97	38,180,250.00	781,684.74		44,160,584.34		564,034,585.26		1,426,156,427.31	2,152,145.79	1,428,308,573.10
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	494,355,000.00				361,004,822.97	38,180,250.00	781,684.74		44,160,584.34		564,034,585.26		1,426,156,427.31	2,152,145.79	1,428,308,573.10
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	469,676,086.00				5,306,437,678.79	-19,884,000.00	328,366,025.72		39,885,512.70		207,968,018.46		6,372,217,321.67	-636,548.01	6,371,580,773.66
（一）综合收益总额							328,366,025.72				346,714,031.16		675,080,056.88	2,300,186.16	677,380,243.04
（二）所有者投入和减少资本	469,676,086.00				5,306,437,678.79	-19,884,000.00							5,795,997,764.79	-2,936,734.17	5,793,061,030.62
1. 所有者投入的普通股	469,676,086.00				5,307,336,323.16								5,777,012,409.16		5,777,012,409.16
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					1,861,762.50	-19,884,000.00							21,745,762.50		21,745,762.50
4. 其他					-2,760,406.87								-2,760,406.87	-2,936,734.17	-5,697,141.04

四、本期期末 余额	964,031,086.00			5,667,442,501.76	18,296,329,147,710.46		84,046,097.04		772,002,603.72		7,798,373,748.98	1,515,597.78	7,799,889,346.76
--------------	----------------	--	--	------------------	-----------------------	--	---------------	--	----------------	--	------------------	--------------	------------------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 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	18,296,250.00			84,046,097.04	334,376,873.21		7,031,588,882.48
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“-”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								665,737.25	-	39,226,980.69		-38,561,243.44
1. 提取盈余公积								665,737.25	-	665,737.25		
2. 对所有者(或股东)的分配									-	38,561,243.44		-38,561,243.44
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	964,031,086.00				5,667,431,076.23		51,509,294.01		84,711,834.29	301,807,265.03		7,069,490,555.56

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度
----	----------

	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	494,35 5,000. 00				360,993 ,397.44	38,180,2 50.00			44,160, 584.34	74,267,75 8.91		935,596,49 0.69
加：会计 政策变更												
前期 差错更正												
其他												
二、本年期初 余额	494,35 5,000. 00				360,993 ,397.44	38,180,2 50.00			44,160, 584.34	74,267,75 8.91		935,596,49 0.69
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号填 列）	469,67 6,086. 00				5,306,4 37,678. 79	- 19,884,0 00.00			39,885, 512.70	260,109,1 14.30		6,095,992,3 91.79
（一）综合收 益总额										398,855,1 27.00		398,855,12 7.00
（二）所有者 投入和减少资 本	469,67 6,086. 00				5,306,4 37,678. 79	- 19,884,0 00.00						5,795,997,7 64.79
1. 所有者投入 的普通股	469,67 6,086. 00				5,307,3 36,323. 16							5,777,012,4 09.16
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					1,861,7 62.50	- 19,884,0 00.00						21,745,762. 50
4. 其他					- 2,760,4 06.87							- 2,760,406.8 7
（三）利润分 配									39,885, 512.70	- 138,746,0 12.70		- 98,860,500. 00

1. 提取盈余公积									39,885,512.70	-		
2. 对所有者(或股东)的分配										98,871,000.00		98,871,000.00
3. 其他										10,500.00		10,500.00
(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			5,667,431,076.23	18,296,250.00				84,046,097.04	334,376,873.21		7,031,588,882.48

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2019年12月31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4月14日决议批准报出。

本公司将山东蓝帆新材料有限公司等36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(二十四))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2019年12月31日的财务状况、2019年度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后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。

（5）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

A.预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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（含应收款项融资）、租赁应收款进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：a.第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来12个月的预期信用损

失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；b.第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；③第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

①较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

②应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

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

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

a.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；b.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；c.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。

I.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

II.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

③应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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。

④其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

a.信用风险变化导致的内部价格指标是否发生显著变化；b.若现有金融工具在报告日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款是否发生显著变化；c.同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化；d.金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化；e.对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调；f.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；g.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；h.同一债务人发行的其他金融工具的信用风险是否显著增加；i.债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；j.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化；k.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；l.本公司对金融工具信用管理方法是否变化等。

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

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

I.防护事业部预期损失率

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

II.心脑血管事业部预期损失率

心脑血管事业部其他应收款性质为押金，无预期信用损失。

B.预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

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。本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五.重要会计政策及会计估计/10.金融工具（5）预期信用损失的确定方法及会计处理方法。

12、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五.重要会计政策及会计估计/10.金融工具（5）预期信用损失的确定方法及会计处理方法。

13、应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五.重要会计政策及会计估计/10.金融工具（5）预期信用损失的确定方法及会计处理方法。

14、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

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五.重要会计政策及会计估计/10.金融工具（5）预期信用损失的确定方法及会计处理方法。

15、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。

16、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。

17、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。

18、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。

(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。

19、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。

20、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。

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

A、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

B、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。本公司对将对运用无形资产生产的产品市场情况进行估计，能够证明所生产的产品存在市场，并能够带来未来经济利益的流入。本公司将医疗器械研发取得临床试验批件后的可直接归属的开支予以资本化。

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

22、长期资产减值

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。

23、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。

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

是否已执行新收入准则

是 否

（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. 医疗防护产品：根据销售地域不同分为对国内销售和出口销售

①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。

②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。

①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。

②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。

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 年发布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(上述四项准则以下统称“新金融工具准则”)。本公司于 2019 年 1 月 1 日起执行上述修订后的准则和财务报表格式，对会计政策相关内容进行调整。	公司于 2019 年 4 月 12 日召开第四届董事会第二十一次会议和第四届监事会第十三次会议，分别审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》。	

<p>财政部于 2019 年 4 月发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6 号)(以下简称“财务报表格式”),于 2019 年 9 月份发布了《关于修订印发合并财务报表格式(2019 版)的通知》(财会〔2019〕16 号)(以下简称“财务报表格式”),执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知的要求编制财务报表。本公司于 2019 年 1 月 1 日起执行上述修订后的准则和财务报表格式,对会计政策相关内容进行调整。</p>	<p>公司于 2019 年 8 月 30 日召开第四届董事会第二十五次会议和第四届监事会第十六次会议,分别审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》。</p>	
--	--	--

(1) 新金融工具准则

新金融工具准则将金融资产划分为三个类别:①以摊余成本计量的金融资产;②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产;③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在新金融工具准则下,金融资产的分类是基于本公司管理金融资产的业务模式及该资产的合同现金流量特征而确定。新金融工具准则取消了原金融工具准则中规定的持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产三个类别。新金融工具准则以“预期信用损失”模型替代了原金融工具准则中的“已发生损失”模型。在新金融工具准则下,本公司具体会计政策见附注三、(十)(十一)。

本公司根据新金融工具准则的规定,对金融工具的分类在新金融工具准则施行日(即2019年1月1日)进行调整,无需对金融工具原账面价值进行调整。

(2) 执行修订后财务报表格式的影响

根据财务报表格式的要求,除执行上述新金融工具准则产生的列报变化以外,本公司将“应收票据及应收账款”拆分列示为“应收票据”和“应收账款”两个项目,将“应付票据及应付账款”拆分列示为“应付票据”和“应付账款”两个项目。本公司相应追溯调整了比较期间报表,该会计政策变更对合并及母公司净利润和股东权益无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位:元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产:			
货币资金	1,891,830,600.59	1,990,298,078.76	98,467,478.17
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		62,599,866.10	62,599,866.10

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,178,770.18		-1,178,770.18
衍生金融资产			
应收票据	7,355,571.88		-7,355,571.88
应收账款	659,838,488.84	659,838,488.84	
应收款项融资		7,355,571.88	7,355,571.88
预付款项	58,431,556.34	58,431,556.34	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	111,741,302.23	13,273,824.06	-98,467,478.17
其中：应收利息	98,467,478.17		-98,467,478.17
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	422,409,057.28	422,409,057.28	
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	90,968,855.35	90,968,855.35	
流动资产合计	3,243,754,202.69	3,305,175,298.61	61,421,095.92
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	155,046,095.92		-155,046,095.92
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	33,110,574.88	33,110,574.88	
其他权益工具投资		93,625,000.00	93,625,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	1,483,467,908.54	1,483,467,908.54	
在建工程	191,222,280.91	191,222,280.91	

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	974,956,591.04	974,956,591.04	
开发支出	156,142,762.33	156,142,762.33	
商誉	6,378,955,564.78	6,378,955,564.78	
长期待摊费用	31,479,069.45	31,479,069.45	
递延所得税资产	32,330,545.85	32,330,545.85	
其他非流动资产	18,022,094.27	18,022,094.27	
非流动资产合计	9,454,733,487.97	9,393,312,392.05	-61,421,095.82
资产总计	12,698,487,690.66	12,698,487,690.66	
流动负债：			
短期借款	149,288,376.07	149,288,376.07	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	50,000,000.00	50,000,000.00	
应付账款	483,200,520.35	483,200,520.35	
预收款项	4,961,780.12	4,961,780.12	
合同负债			
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	102,709,953.75	102,709,953.75	
应交税费	55,599,544.08	55,599,544.08	
其他应付款	337,242,000.86	321,732,751.67	-15,509,249.19
其中：应付利息	15,509,249.19		-15,509,249.19
应付股利	2,499,000.00	2,499,000.00	
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	1,122,327,424.33	1,137,836,673.52	15,509,249.19
其他流动负债	1,205,741.78	1,205,741.78	
流动负债合计	2,306,535,341.34	2,306,535,341.34	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	2,435,817,142.47	2,435,817,142.47	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	2,574,215.09	2,574,215.09	
长期应付职工薪酬	8,507,986.32	8,507,986.32	
预计负债	12,938,580.90	12,938,580.90	
递延收益	19,144,849.65	19,144,849.65	
递延所得税负债	113,080,228.13	113,080,228.13	
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,592,063,002.56	2,592,063,002.56	
负债合计	4,898,598,343.90	4,898,598,343.90	
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	18,296,250.00	18,296,250.00	
其他综合收益	329,147,710.46	329,147,710.46	
专项储备			
盈余公积	84,046,097.04	84,046,097.04	
一般风险准备			
未分配利润	772,002,603.72	772,002,603.72	
归属于母公司所有者权益合计	7,798,373,748.98	7,798,373,748.98	
少数股东权益	1,515,597.78	1,515,597.78	

所有者权益合计	7,799,889,346.76	7,799,889,346.76	
负债和所有者权益总计	12,698,487,690.66	12,698,487,690.66	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	80,456,683.40	80,456,683.40	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	33,690,165.01	33,690,165.01	
应收款项融资			
预付款项	28,791,971.91	28,791,971.91	
其他应收款	140,355,592.75	140,355,592.75	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	117,902,127.42	117,902,127.42	
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	30,847,830.47	30,847,830.47	
流动资产合计	432,044,370.96	432,044,370.96	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	93,625,000.00		-93,625,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	6,329,003,940.82	6,329,003,940.82	
其他权益工具投资		93,625,000.00	93,625,000.00

其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	630,556,845.63	630,556,845.63	
在建工程	108,790,667.87	108,790,667.87	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	90,009,291.61	90,009,291.61	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	28,716,857.90	28,716,857.90	
递延所得税资产	6,262,931.16	6,262,931.16	
其他非流动资产	3,548,658.59	3,548,658.59	
非流动资产合计	7,290,514,193.58	7,290,514,193.58	
资产总计	7,722,558,564.54	7,722,558,564.54	
流动负债：			
短期借款	100,000,000.00	100,000,000.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	280,657,311.17	280,657,311.17	
预收款项	10,153,506.22	10,153,506.22	
合同负债			
应付职工薪酬	16,725,810.51	16,725,810.51	
应交税费	2,960,142.30	2,960,142.30	
其他应付款	272,710,461.88	272,710,461.88	
其中：应付利息			
应付股利	2,499,000.00	2,499,000.00	
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	683,207,232.08	683,207,232.08	
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	7,762,449.98	7,762,449.98	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	7,762,449.98	7,762,449.98	
负债合计	690,969,682.06	690,969,682.06	
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	18,296,250.00	18,296,250.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	84,046,097.04	84,046,097.04	
未分配利润	334,376,873.21	334,376,873.21	
所有者权益合计	7,031,588,882.48	7,031,588,882.48	
负债和所有者权益总计	7,722,558,564.54	7,722,558,564.54	

调整情况说明

(4) 2019 年起执行新金融工具准则或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

不适用

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
Biosensors Interventional Technologies Pte. Ltd.	5、17
Biosensors Europe SA	13.74
山东吉威医疗制品有限公司	15

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

注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；

注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；

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

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	27,518.57	38,587.89
银行存款	1,090,226,359.28	646,132,611.13
其他货币资金	1,152,941,841.54	1,344,126,879.74
合计	2,243,195,719.39	1,990,298,078.76
其中：存放在境外的款项总额	679,947,093.25	456,709,396.71

其他说明

期末其他货币资金明细如下表：

类别	期末余额
远期结售汇保证金	697,620.00
质押银行存款	1,111,717,386.40
股权回购专款	17,390,580.40
合计	1,129,805,586.80

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	2,428,171.05	62,599,866.10
其中：		
债务工具投资	2,428,171.05	62,599,866.10
其中：		

合计	2,428,171.05	62,599,866.10
----	--------------	---------------

其他说明：

无

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	579,896.70	0.08%	579,896.70	100.00%	0.00	570,503.56	0.08%	570,503.56	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	724,493,919.12	99.92%	39,163,945.96	5.41%	685,329,973.16	699,473,252.97	99.92%	39,634,764.13	5.67%	659,838,488.84
其中：										
组合 1：账龄组合	242,860,476.01	33.49%	12,168,332.60	5.01%	230,692,143.41	247,422,606.26	35.34%	12,383,215.89	5.00%	235,039,390.37
组合 2：信用风险特征组合	481,633,443.11	66.43%	26,995,613.36	5.61%	454,637,829.75	452,050,646.71	64.58%	27,251,548.24	6.03%	424,799,098.47
合计	725,073,815.82	100.00%	39,743,842.66	5.48%	685,329,973.16	700,043,756.53	100.00%	40,205,267.69	5.74%	659,838,488.84

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
HONGXIN PLASTIC PRODUCTS CO.LTD	579,896.70	579,896.70	100.00%	预计不能收回
合计	579,896.70	579,896.70	--	--

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	242,760,003.63	12,144,832.73	5.00%
1 至 2 年	10,055.97	1,005.60	10.00%

2 至 3 年	46,306.72	9,261.36	20.00%
3 至 4 年	44,109.69	13,232.91	30.00%
合计	242,860,476.01	12,168,332.60	--

确定该组合依据的说明：

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	393,135,234.10		
0-30 天	27,793,693.49		
31-60 天	8,540,350.16		
61-90 天	4,634,388.54	1,992,761.02	43.00%
91-120 天	11,803,992.82	438,935.72	3.72%
120 天以上	35,725,784.00	24,563,916.62	68.76%
合计	481,633,443.11	26,995,613.36	--

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	724,393,446.74
1 至 2 年	10,055.97
2 至 3 年	46,306.72
3 年以上	624,006.39
3 至 4 年	112,617.94
4 至 5 年	511,388.45
合计	725,073,815.82

(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	570,503.56				9,399.14	579,896.70
按组合计提坏账准备	39,634,764.13	-339,273.09		124,005.30	-7,539.78	39,163,945.96
合计	40,205,267.69	-339,273.09	0.00	124,005.30	1,859.36	39,743,842.66

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	120,501,419.30	16.62%	12,735,467.47
合计	120,501,419.30	16.62%	

(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	2,600,589.94	7,355,571.88
合计	2,600,589.94	7,355,571.88

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

(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；

(2) 截至2019年12月31日，已背书转让尚未到期终止确认的票据金额合计为10,774,525.75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

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	56,026,367.17	99.89%	58,426,556.34	99.99%
1 至 2 年	61,290.00	0.11%	5,000.00	0.01%
合计	56,087,657.17	--	58,431,556.34	--

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	22,689,071.90	40.45

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	17,311,118.56	13,273,824.06
合计	17,311,118.56	13,273,824.06

(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

□ 适用 √ 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

□ 适用 √ 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	2,777,433.76	739,633.84
投资款	2,000,000.00	2,000,000.00
预付货款	2,897,268.18	1,797,268.18
押金	12,188,022.14	11,508,415.96
其他	1,946,009.97	1,334,556.20
坏账准备	-4,497,615.49	-4,106,050.12
合计	17,311,118.56	13,273,824.06

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	308,781.94		3,797,268.18	4,106,050.12
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

本期计提	391,565.37			391,565.37
其他变动	186.92			186.92
2019 年 12 月 31 日余额	700,347.31		3,797,268.18	4,497,615.49

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	15,848,465.87
1 至 2 年	163,000.00
2 至 3 年	2,000,000.00
3 年以上	3,797,268.18
4 至 5 年	2,000,000.00
5 年以上	1,797,268.18
合计	21,808,734.05

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	308,781.94	391,378.45			186.92	700,347.31
第三阶段	3,797,268.18					3,797,268.18
合计	4,106,050.12	391,378.45			186.92	4,497,615.49

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

是否已执行新收入准则

 是 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	119,154,024.77	10,126,869.09	109,027,155.68	118,838,744.89	19,754,795.46	99,083,949.43
在产品	68,374,843.04	43,371.33	68,331,471.71	78,620,214.62	187,952.85	78,432,261.77
库存商品	209,141,971.06	19,858,332.33	189,283,638.73	232,444,473.33	36,090,713.79	196,353,759.54
发出商品	22,386,163.83		22,386,163.83	16,016,539.09		16,016,539.09
在途物资	11,918,251.70		11,918,251.70	15,965,363.28		15,965,363.28
包装物	9,106,775.78	1,254,080.26	7,852,695.52	7,222,312.07	724,581.39	6,497,730.68
低值易耗品	7,213,642.58		7,213,642.58	10,059,453.49		10,059,453.49
合计	447,295,672.76	31,282,653.01	416,013,019.75	479,167,100.77	56,758,043.49	422,409,057.28

(2) 存货跌价准备

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	19,754,795.46	484,808.93		9,925,918.46	186,816.84	10,126,869.09
在产品	187,952.85	61,423.36		186,046.28	19,958.60	43,371.33
库存商品	36,090,713.79	9,964,621.41		26,937,340.50	-740,337.63	19,858,332.33
包装物	724,581.39	955,148.79		425,649.92		1,254,080.26
合计	56,758,043.49	11,466,002.49		37,474,955.16	-533,562.19	31,282,653.01

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) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

不适用

8、其他流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收所得税返还		42,555,454.24
留抵及待抵扣进项税	18,325,509.02	37,218,779.76
预交所得税	3,529,727.82	11,194,621.35
合计	21,855,236.84	90,968,855.35

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	33,110,574.88			6,169,339.40						39,279,914.28	
苏州同心医疗器械有限公司		74,600,000.00		3,156,673.25						71,443,326.75	

小计	33,110,574.88	74,600,000.00		3,012,666.15						110,723,241.03	
合计	33,110,574.88	74,600,000.00		3,012,666.15						110,723,241.03	

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
珠海蓝帆巨擎股权投资中心（有限合伙）	176,304,058.68	93,625,000.00
合计	176,304,058.68	93,625,000.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

不适用

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,585,735,973.70	1,483,467,908.54
合计	1,585,735,973.70	1,483,467,908.54

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	其他	合计
一、账面原值：				
1.期初余额	912,323,193.45	921,739,861.96	66,101,082.01	1,900,164,137.42
2.本期增加金额	87,111,733.57	133,516,450.22	10,190,402.58	230,818,586.37
（1）购置	471,350.45	14,641,137.56	6,665,044.52	21,777,532.53
（2）在建工程转入	86,640,383.12	118,875,312.66	3,525,358.06	209,041,053.84
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额	543,021.21	30,465,875.05	3,379,683.22	34,388,579.48

(1) 处置或报废	543,021.21	30,465,875.05	3,379,683.22	34,388,579.48
外币报表折算差额	8,670,890.16	-76,028.77	177,576.62	8,772,438.01
4.期末余额	1,007,562,795.97	1,024,714,408.36	73,089,377.99	2,105,366,582.32
二、累计折旧				
1.期初余额	98,498,353.27	285,505,971.15	31,889,303.86	415,893,628.28
2.本期增加金额	33,651,773.80	90,088,413.52	7,731,290.12	131,471,477.44
(1) 计提	33,651,773.80	90,088,413.52	7,731,290.12	131,471,477.44
3.本期减少金额	438,592.85	25,716,502.90	2,778,211.12	28,933,306.87
(1) 处置或报废	438,592.85	25,716,502.90	2,778,211.12	28,933,306.87
外币报表折算差额	798,591.50	-352,820.31	-20,952.06	424,819.13
4.期末余额	132,510,125.72	349,525,061.46	36,821,430.80	518,856,617.98
三、减值准备				
1.期初余额		802,600.60		802,600.60
2.本期增加金额			163,520.04	163,520.04
(1) 计提			163,520.04	163,520.04
3.本期减少金额		192,130.00		192,130.00
(1) 处置或报废		192,130.00		192,130.00
4.期末余额		610,470.60	163,520.04	773,990.64
四、账面价值				
1.期末账面价值	875,052,670.25	674,578,876.30	36,104,427.15	1,585,735,973.70
2.期初账面价值	813,824,840.18	635,431,290.21	34,211,778.15	1,483,467,908.54

(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	1,083,371.77	123,747.04		959,624.73

(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	215,010,745.66	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	126,375,610.56	184,859,651.22
工程物资	12,939,167.74	6,362,629.69
合计	139,314,778.30	191,222,280.91

(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/年健康防护（新型手套）项目（二期 40 亿支/年）	40,506,275.14		40,506,275.14	52,687,823.37		52,687,823.37
锅炉项目	25,823,495.20		25,823,495.20			
40 亿支/年健康防护 PVC 手套项目	25,834,341.36		25,834,341.36			
烟气无组织处理项目	21,827,008.99		21,827,008.99	47,213,128.70		47,213,128.70

生产线升级改造 项目	10,841,184.13		10,841,184.13	15,184,785.00		15,184,785.00
消防系统提升工 程	1,414,618.95		1,414,618.95	16,312,729.16		16,312,729.16
办公楼				51,733,757.00		51,733,757.00
零星项目	128,686.79		128,686.79	1,727,427.99		1,727,427.99
合计	126,375,610.56		126,375,610.56	184,859,651.22		184,859,651.22

(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
60 亿支/ 年健康 防护 (新型 手套) 项目 (二期 40 亿支/ 年)	525,600, 000.00	52,687,8 23.37	41,444,1 44.05	53,625,6 92.28		40,506,2 75.14	79.20%	79.20%				其他
40 亿支/ 年健康 防护 PVC 手 套项目	310,000, 000.00		25,834,3 41.36			25,834,3 41.36	8.33%	8.33%				其他
锅炉项 目	90,392,9 35.00		25,823,4 95.20			25,823,4 95.20	28.57%	25.87%				其他
烟气无 组织处 理项目	99,333,0 00.00	47,213,1 28.70	30,452,9 26.66	55,839,0 46.37		21,827,0 08.99	78.22%	78.22%				其他
合计	1,025,32 5,935.00	99,900,9 52.07	123,554, 907.27	109,464, 738.65		113,991, 120.69	--	--				--

(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	8,150,574.02		8,150,574.02	4,533,883.14		4,533,883.14
专用设备	4,788,593.72		4,788,593.72	1,828,746.55		1,828,746.55
合计	12,939,167.74		12,939,167.74	6,362,629.69		6,362,629.69

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	186,489,263.05	411,807,787.69		54,893,148.28	473,268,362.11	1,126,458,561.13
2.本期增加金额	12,452,040.26			1,114,054.56		13,566,094.82
(1) 购置	12,452,040.26			1,114,054.56		13,566,094.82
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	1,089,148.00			2,850,298.82		3,939,446.82
(1) 处置				2,850,298.82		2,850,298.82
(2) 其他减少	1,089,148.00					1,089,148.00
外币报表折算差额	826,481.00	3,452,422.46		553,475.12	7,574,653.45	12,407,032.03
4.期末余额	198,678,636.31	415,260,210.15		53,710,379.14	480,843,015.56	1,148,492,241.16
二、累计摊销						
1.期初余额	22,366,967.20	105,783,269.45		23,351,733.44		151,501,970.09

2.本期增加 金额	4,113,341.54	43,295,525.52		6,874,140.98		54,283,008.04
(1) 计 提	4,113,341.54	43,295,525.52		6,874,140.98		54,283,008.04
3.本期减少 金额				1,381,133.24		1,381,133.24
(1) 处 置				1,381,133.24		1,381,133.24
外币报表折算差 额	182,409.55	719,043.93		359,109.70		1,260,563.18
4.期末余额	26,662,718.29	149,797,838.90		29,203,850.88		205,664,408.07
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	172,015,918.02	265,462,371.25		24,506,528.26	480,843,015.56	942,827,833.09
2.期初账面 价值	164,122,295.85	306,024,518.24		31,541,414.84	473,268,362.11	974,956,591.04

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	外币报表折算差额	
项目 C	144,026,434.54	50,359,321.44					428,613.30	193,957,142.68
项目 D	4,974,731.77	36,446,410.10						41,421,141.87
项目 E	3,380,997.09	7,177,356.70						10,558,353.79
项目 F	3,760,598.93	4,364,698.49		118,062.89				8,243,360.31
项目 G		1,030,364.00					5,367.25	1,024,996.75
合计	156,142,762.33	99,378,150.73		118,062.89			433,980.55	255,204,995.40

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	上市后检测 (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	上市后检测 (PMS)
项目 G	2019 年 2 月 28 日	上市前注册过程中

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.	15,131,534.23		249,138.08			15,380,672.31
CB Cardio Holdings II Limited、CB Cardio Holdings V Limited	6,363,824,030.55		104,777,962.97			6,468,601,993.52

合计	6,378,955,564.78	105,027,101.05	6,483,982,665.83
----	------------------	----------------	------------------

(2) 商誉减值准备

不适用

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

公司期末对与商誉相关的各资产组进行了减值测试，首先将该商誉及归属于少数股东权益的商誉包括在内，调整各资产组的账面价值，然后将调整后的各资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定各资产组(包括商誉)是否发生了减值，经减值测试，未发生减值。其中，对收购CB Cardio Holdings II Limited、CB Cardio Holdings V Limited形成的商誉减值测试结果如下：

重大商誉减值测试

单位：万元

项 目	CB Cardio Holdings II Limited、 CB Cardio Holdings V Limited
商誉的账面价值 (1)	646,860.20
归属于少数股东权益的商誉价值 (2)	45,932.13
包含归属于少数股东权益的商誉价值 (3)=(1)+(2)	692,792.33
资产组有形资产的公允价值 (4)	137,059.81
包含商誉的资产组的公允价值 (5) = (3) + (4)	829,852.14
资产组预计未来现金流量的现值 (6)	834,634.95
商誉减值金额 (7) = (5)-(6)	-4,782.81

公司聘请北京中企华资产评估有限责任公司对收购CB Cardio Holdings II Limited及CB Cardio Holdings V Limited形成的商誉进行减值测试，并出具了《蓝帆医疗股份有限公司编制财务报告需对商誉进行减值测试项目所涉及的与商誉相关的资产组资产评估报告》【中企华评报字(2020)第1087号】的资产评估报告。

①商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

公司收购标的为CB Cardio Holdings II Limited、 CB Cardio Holdings V Limited，因此将商誉分摊至该资产组组合并进行减值测试，该资产组与购买日所确认的资产组组合一致，范围包括组成资产组的固定资产、无形资产、开发支出等长期资产。

②商誉减值测试的过程与方法

由于评估对象的特殊性，包含商誉的资产组或资产组组合不太可能存在活跃市场，因此在无法估计资产的公允价值减去处置费用后的净额的前提下，评估采用资产预计未来现金流量的现值确定可收回金额，相应的评估方法采用为收益法中的现金流折现法。

1) 重要假设及依据

a.假设国家现行的有关法律法规及政策、国家宏观经济形势无重大变化，本次交易各方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化；

b.针对评估基准日资产的实际状况，假设其按现有使用方式持续使用；

c.假设评估基准日后产权持有单位的管理层是负责的、稳定的，且有能力担当其职务，在现有管理方式和管理水平的基础上，经营范围、方式与目前保持一致；

d.假设评估基准日后产权持有单位研发团队主要成员保持稳定，产品继续保持目前的市场竞争态势；

e.假设产权持有单位新产品能按正常注册程序获得新市场准入。

2) 特殊事项说明

受新型冠状病毒感染的肺炎疫情的影响，标的公司第一季度实际经营数据较预测数据略低，由于支架手术是已诊断患者的刚需，待疫情好转后会出现补偿性反弹。在目前全球抗疫形式尚不明朗的局面下，无法判断疫情对经营业绩的影响，所以本次评估未考虑疫情的影响。

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

关键参数

项目	关键参数				
	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率（税前加权平均资本成本）
CB Cardio Holdings II Limited、CB Cardio Holdings V Limited	2020-2024 年，后续为稳定期	注 1	0	根据预测的收入、成本、费用等计算	10.73%、10.83%（注 2）

注1：对标的公司未来财务数据的预测是以其2017年、2018年、2019年的实际经营情况为基础，根据各国国家宏观政策，结合企业发展规划及市场环境，并分析了企业的优劣势与风险后进行的，预测期为2020年至2024年，并假定公司从2024年起，仍可持续经营，为连续预测。

基于销量和销售单价的预测，预计2020年的收入增长率为-1.07%，2021-2024年收入增长率分别为15.48%、21.67%、15.37%、12.17%，2025年开始为稳定期收入保持不变。

注2：折现率采用加权平均资本成本模型，根据标的公司的实际经营情况及历史数据，确定其2020综合税率为15%，2021年—2024年及以后年度综合税率为16%，据此计算折现率分别为10.73%、10.83%。

商誉减值测试的影响

形成商誉时的并购重组业绩承诺完成情况

项目\年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度
业绩承诺（净利润）金额（万元）	38,000.00	45,000.00	54,000.00
实际完成情况（万元）	39,024.17	46,192.89	—

注：净利润指按照中国企业会计准则编制的且经具有证券、期货业务资格的审计机构审计的合并报表中扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润。

其他说明

无

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	22,408,744.28	2,080,694.24	9,645,515.20		14,843,923.32
总部装修款	7,525,368.06		1,308,759.72		6,216,608.34
导热油	1,544,957.11	3,178,165.15	1,301,241.30		3,421,880.96
合计	31,479,069.45	5,258,859.39	12,255,516.22		24,482,412.62

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	60,181,481.49	12,425,982.31	102,618,338.99	20,314,460.19
内部交易未实现利润	2,044,139.75	364,754.87	6,820,303.33	1,205,740.86
递延收益	35,093,997.37	7,848,494.60	19,144,849.65	3,647,972.45
可抵扣亏损	130,635,738.31	32,658,934.56	4,776,711.88	1,194,177.97
其他	25,918,042.64	3,730,121.23	39,787,961.19	5,968,194.38
合计	253,873,399.56	57,028,287.57	173,148,165.04	32,330,545.85

(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		
折旧计提差异	3,328,304.00	282,905.84	97,376.71	8,277.02
预提代扣代缴所得税	1,532,137,750.32	111,271,289.50	1,506,221,097.18	109,389,096.20
评估增值	36,586,555.42	3,320,000.70	39,720,554.98	3,682,854.91
合计	1,640,731,668.42	132,043,960.71	1,546,039,028.87	113,080,228.13

(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		57,028,287.57		32,330,545.85
递延所得税负债		132,043,960.71		113,080,228.13

(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	334,808.47	132,170.44
可抵扣亏损	111,304,177.66	135,168,043.61
合计	111,638,986.13	135,300,214.05

(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	610,504.97	
2021 年	8,952,634.14	8,804,317.90	
2022 年	31,881,384.20	31,392,119.94	
2023 年	3,119,637.23	55,765,470.47	
2024 年	20,237,597.17	19,742,900.26	
2025 年	1,591,375.93	1,601,830.49	
2025 年以后	44,925,827.62	17,250,899.58	
合计	111,304,177.66	135,168,043.61	--

其他说明：

无

18、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付土地款	8,492,615.00	8,492,615.00
预付工程款	1,479,768.57	3,348,831.44
预付设备款	28,780,727.90	1,036,653.19
超过 1 年的应收利息		5,143,994.64
合计	38,753,111.47	18,022,094.27

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	6,677,604.74
保证借款	183,940,583.31	142,610,771.33
保证+抵押借款	220,000,000.00	
未到期借款利息	1,806,907.57	
合计	796,770,083.03	149,288,376.07

短期借款分类的说明：

无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

不适用

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		50,000,000.00
合计		50,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 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）	415,165,818.09	453,032,370.03
1 年以上	16,702,221.81	30,168,150.32
合计	431,868,039.90	483,200,520.35

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

不适用

22、预收款项

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	7,897,928.62	4,862,557.94
1 年以上	290,495.92	99,222.18
合计	8,188,424.54	4,961,780.12

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

不适用

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

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	96,811,168.54	536,675,385.14	529,932,350.69	103,554,202.99
二、离职后福利-设定提存计划	4,059,521.88	32,790,218.76	32,628,225.44	4,221,515.20
三、辞退福利	1,839,263.33	389,896.30	1,246,660.15	982,499.48
合计	102,709,953.75	569,855,500.20	563,807,236.28	108,758,217.67

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	73,444,638.48	482,685,999.84	475,101,314.01	81,029,324.31
2、职工福利费	7,467,372.84	1,794,125.44	2,973,298.29	6,288,199.99

3、社会保险费	1,545,398.27	44,578,690.13	42,246,772.66	3,877,315.74
其中：医疗保险费	270,371.24	11,571,591.24	11,466,107.01	375,855.47
工伤保险费	353.86	836,898.92	856,187.56	-18,934.78
生育保险费	1,606.37	1,379,688.84	1,359,893.22	21,401.99
其他	1,273,066.80	30,790,511.13	28,564,584.87	3,498,993.06
4、住房公积金	231,146.70	7,551,777.66	7,508,636.56	274,287.80
5、工会经费和职工教育经费	14,122,612.25	64,792.07	2,102,329.17	12,085,075.15
合计	96,811,168.54	536,675,385.14	529,932,350.69	103,554,202.99

(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	856,520.81	29,437,736.84	29,559,481.59	734,776.06
2、失业保险费	669.27	774,750.85	780,796.15	-5,376.03
	3,202,331.80	2,577,731.07	2,287,947.70	3,492,115.17
合计	4,059,521.88	32,790,218.76	32,628,225.44	4,221,515.20

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	8,621,166.72	10,443,094.32
企业所得税	31,259,298.15	34,549,169.44
个人所得税	1,720,002.30	1,306,073.64
城市维护建设税	268,659.05	564,694.80
房产税	998,725.17	779,413.42
土地使用税	1,152,883.82	1,811,535.93
教育费附加	785,351.57	1,024,726.97
印花税	58,440.96	1,525,255.48
关税	80,678.71	40,524.16
代扣代缴所得税	2,845,629.54	3,085,189.39
环境保护税	127,161.86	168,507.48

资源税	41,668.90	49,748.00
其他	575,154.11	251,611.05
合计	48,534,820.86	55,599,544.08

其他说明：

无

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利		2,499,000.00
其他应付款	325,291,332.83	319,233,751.67
合计	325,291,332.83	321,732,751.67

(1) 应付利息

不适用

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票股利		2,499,000.00
合计		2,499,000.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

注：根据公司2014 年限制性股票激励计划规定，激励对象就其获授的限制性股票应取得的现金分红由公司代为收取，待该部分限制性股票解锁时返还激励对象，本报告期内限制性股票全部解锁完毕，应付股利已支付完毕。

(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	802,080.02	404,276.21
股权收购款	39,514,285.09	47,010,435.24
限制性股票回购义务		18,296,250.00
保证金	19,799,308.17	18,799,128.86

应付营销等费用款	226,817,972.86	193,324,495.94
股票回购款	16,405,683.58	16,513,460.86
其他	21,952,003.11	24,885,704.56
合计	325,291,332.83	319,233,751.67

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	928,457,099.18	1,122,327,424.33
未到期借款利息	9,684,397.47	15,509,249.19
合计	938,141,496.65	1,137,836,673.52

其他说明：

无

27、其他流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
医疗机器设备收益		79,426.81
光伏发电节能减排项目收益		300,000.00
商务局开办费用		826,314.97
合计		1,205,741.78

短期应付债券的增减变动：

不适用

28、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		130,647,790.85

抵押+质押借款	1,944,154,312.30	2,305,169,351.62
合计	1,944,154,312.30	2,435,817,142.47

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

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	702,371.13	2,574,215.09
合计	702,371.13	2,574,215.09

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
退休福利		2,424,705.70
融资租赁	702,371.13	149,509.39

其他说明：

无

(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	9,744,241.31	8,507,986.32
合计	9,744,241.31	8,507,986.32

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	66,317,926.44	49,716,683.95
二、计入当期损益的设定受益成本	6,137,785.80	3,683,832.34
1.当期服务成本	4,393,931.12	3,475,431.40
2.过去服务成本	1,261,314.27	
4.利息净额	482,540.41	208,400.94
三、计入其他综合收益的设定收益成本	3,755,573.51	302,407.41
1.精算利得（损失以“-”表示）	3,755,573.51	302,407.41
四、其他变动	1,424,739.56	8,338,278.98
2.已支付的福利		9,757,327.24
3.职工缴纳的福利费	1,393,113.85	-1,442,645.66
4.管理手续费	31,625.71	23,597.40
5.外币报表折算差额	1,915,002.19	4,276,723.76
五、期末余额	79,551,027.50	66,317,926.44

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	57,809,940.12	36,580,027.69
二、计入当期损益的设定受益成本	430,232.02	162,667.30
1、利息净额	430,232.02	162,667.30
三、计入其他综合收益的设定收益成本	3,239,021.49	3,927,970.78
1.计划资产回报（计入利息净额的除外）	3,239,021.49	3,927,970.78
四、其他变动	6,619,022.92	13,645,991.55
1. 职工缴纳的福利费	1,393,113.85	9,757,327.25
2. 公司缴纳的福利费	5,225,909.07	4,621,785.83
3. 已支付的福利费		-733,121.53
外币报表折算差额	1,708,569.64	3,493,282.80
五、期末余额	69,806,786.19	57,809,940.12

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	8,507,986.32	13,136,656.26
二、计入当期损益的设定受益成本	5,707,553.78	3,521,165.04
三、计入其他综合收益的设定收益成本	516,552.02	-3,625,563.37

四、其他变动	-4,987,850.81	-4,524,271.61
五、期末余额	9,744,241.31	8,507,986.32

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

无

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

无

其他说明：

无

31、预计负债

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	104,569.94	456,217.08	
销售退回	6,791,697.03	4,928,936.05	
资产弃置义务	7,761,663.30	7,553,427.77	
合计	14,657,930.27	12,938,580.90	--

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	19,144,849.65	20,436,814.95	3,506,850.07	36,074,814.53	
医疗机器设备收益		613,481.50	613,481.50		
递延赠送产品收益		5,827,243.96	5,069,645.51	757,598.45	
合计	19,144,849.65	26,877,540.41	9,189,977.08	36,832,412.98	--

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	1,650,000.00			495,000.00			1,155,000.00	与资产相关

2.临朐县项目建设政府补助 (一)	1,551,588.60			517,196.12			1,034,392.48	与资产相关
3.临朐县项目建设政府补助 (二)	2,971,784.34			742,946.24			2,228,838.10	与资产相关
4.临朐县项目建设政府补助 (三)	4,425,276.67			577,209.92			3,848,066.75	与资产相关
5.污染治理工程政府补助	4,416,000.00			552,000.00			3,864,000.00	与资产相关
6.大气污染防治专项资金	2,433,750.00			294,999.90			2,138,750.10	与资产相关
7. 天然气锅炉扶持资金	135,000.00			15,000.00			120,000.00	与资产相关
8.省级高效煤粉锅炉示范工程试点奖励资金	450,900.00			50,100.00			400,800.00	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	1,110,550.04			116,900.10			993,649.94	与资产相关
10.重大产业招商项目补助		19,310,500.00					19,310,500.00	与资产相关
11.光伏发电节能减排项目收益				5,000.00		300,000.00	295,000.00	与资产相关
12.商务局开办费用				140,497.79		826,314.95	685,817.16	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、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

35、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励回购义务	18,296,250.00		18,296,250.00	
合计	18,296,250.00		18,296,250.00	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本期减少是为本期限制性股票因满足解禁条件解禁。

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	税后归属于少数股东	

一、不能重分类进损益的其他综合收益	3,314,469.29	69,195,610.70			17,169,764.67	51,991,598.63	34,247.40	55,306,067.92
其中：重新计量设定受益计划变动额	3,314,469.29	516,552.02				482,304.62	34,247.40	3,796,773.91
其他权益工具投资公允价值变动		68,679,058.68			17,169,764.67	51,509,294.01		51,509,294.01
二、将重分类进损益的其他综合收益	325,833,241.17	140,838,522.59				138,477,671.45	2,360,851.14	464,310,912.62
外币财务报表折算差额	325,833,241.17	140,838,522.59				138,477,671.45	2,360,851.14	464,310,912.62
其他综合收益合计	329,147,710.46	210,034,133.29			17,169,764.67	190,469,270.08	2,395,098.54	519,616,980.54

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	84,046,097.04	665,737.25		84,711,834.29
合计	84,046,097.04	665,737.25		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	772,002,603.72	564,034,585.26
调整后期初未分配利润	772,002,603.72	564,034,585.26
加：本期归属于母公司所有者的净利润	490,295,086.01	346,714,031.16
减：提取法定盈余公积	665,737.25	39,885,512.70
应付普通股股利	38,561,243.44	98,871,000.00
转作股本的普通股股利	26,567,236.84	
其他		-10,500.00
期末未分配利润	1,196,503,472.20	772,002,603.72

注 1：2019 年 5 月 7 日，公司 2018 年年度股东大会审议通过了公司 2018 年利润分配方案，以 2018 年 12 月 31 日的总股本 964,031,086 股为基数，每 10 股派发现金股利人民币 0.4 元(含税)，共计 38,561,243.44

元。

注 2：根据《中华人民共和国外资企业法实施细则》文件规定，子公司山东吉威医疗制品有限公司股东会决议按 2018 年税后利润的 10%提取职工奖励及福利基金 28,453,718.37 元，按持股比例 93.37%计算归属于本公司金额 26,567,236.84 元。

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	3,468,425,209.02	1,852,403,728.29	2,627,379,880.89	1,557,334,828.68
其他业务	7,188,945.76	2,466,149.20	25,740,198.27	19,482,239.99
合计	3,475,614,154.78	1,854,869,877.49	2,653,120,079.16	1,576,817,068.67

是否已执行新收入准则

是 否

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	8,078,121.98	6,965,078.06
教育费附加	3,695,093.48	3,501,228.00
资源税	211,030.80	263,062.00
房产税	4,461,942.41	3,209,308.50
土地使用税	4,671,461.28	6,096,590.88
车船使用税	23,523.04	27,706.08
印花税	651,507.48	5,091,131.47
地方教育附加	2,449,741.71	2,312,137.67
水利建设基金	608,995.89	280,121.16

环境保护税	525,856.06	498,151.63
其他		525,795.66
合计	25,377,274.13	28,770,311.11

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
运输费	47,296,226.18	34,335,188.50
业务宣传费	205,529,889.43	136,652,659.96
职工薪酬	186,034,959.37	108,009,194.55
仓储费	1,909,507.50	2,110,370.99
销售代理费	16,463,859.44	8,585,991.64
营销咨询费	17,566,813.48	9,405,122.69
检测检验费	1,283,090.71	1,861,165.04
差旅费	60,209,176.11	40,421,936.58
招待费	358,515.19	399,474.78
财产保险费	1,885,238.94	1,837,684.47
办公费	14,190,654.84	9,470,501.85
折旧与摊销	2,887,988.01	1,640,931.97
其他	5,978,408.51	4,799,856.19
合计	561,594,327.71	359,530,079.21

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	100,039,510.67	85,516,498.53
中介机构费用	31,124,106.18	15,463,315.92
折旧费	33,271,452.53	24,717,605.56
租赁费	7,306,459.60	7,443,138.26
无形资产摊销	8,177,345.96	4,803,680.49

装修费	1,308,759.72	1,308,759.72
办公费	5,919,681.40	5,299,185.77
交通差旅费	8,338,586.27	4,734,089.03
修理费	338,106.97	355,638.48
招待费	748,538.41	1,055,212.24
股权激励费用		1,861,762.50
宣传费	4,137,123.59	701,557.73
其他费用	7,319,728.34	8,668,168.26
合计	208,029,399.64	161,928,612.49

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	72,290,202.10	46,792,657.29
直接投入	26,401,170.28	28,042,829.28
折旧与摊销	39,621,117.00	23,704,389.78
供应和检测检验	23,494,194.46	15,472,246.99
临床和注册费	19,427,245.07	7,455,112.82
其他	16,267,818.26	12,003,797.57
合计	197,501,747.17	133,471,033.73

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
利息支出	114,239,165.93	75,684,773.25
减：利息收入	36,869,741.33	31,648,814.11
减：汇兑收益	3,051,246.31	19,075,934.95
手续费支出	3,459,224.43	3,243,437.05
其他支出		81.09
合计	77,777,402.72	28,203,542.33

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	552,000.00	552,000.00
研发中心建设扶持政府补助	495,000.00	495,000.00
天然气锅炉扶持资金	15,000.00	15,000.00
临朐县项目建设政府补助（一）	517,196.16	517,196.16
临朐县项目建设政府补助（二）	742,946.16	742,946.16
临朐县项目建设政府补助（三）	577,209.96	577,209.96
大气污染防治专项资金	294,999.96	294,999.96
劳动就业、社保及稳岗补贴	1,318,317.04	285,942.87
省级高效煤粉锅炉示范工程试点奖励资金	50,100.00	50,100.00
煤粉锅炉"淄博市绿动力提升工程"政府补偿资金	116,900.04	58,450.02
税收返还	748,888.44	490,356.61
政府外贸出口企业扶持资金	3,445,257.25	517,200.00
企业科技发展资金	4,450,100.00	3,210,420.00
出口信用保险、信用证补贴	261,000.00	155,800.00
省级外经贸和商经贸流通转境外投资专项资金	2,980,000.00	
企业研究开发财政补助资金	1,244,800.00	
人才资助	1,099,400.00	
科技基地建设基金		1,017,433.41
企业技术建设奖励		300,000.00
"工业 30 强"管理咨询专项资金		500,000.00
财政局 2017 年省级服务业发展专项资金		279,900.00
其他	5,354,460.64	355,441.22

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	3,012,666.15	189,510.30
处置子公司产生的投资收益		2,844,178.65
购买银行理财产品投资收益		153,225.21
购买金融衍生品取得的投资收益		498,313.30
合计	3,012,666.15	3,685,227.46

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	-52,105.36	
合计	-52,105.36	

其他说明：

无

48、资产减值损失

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		6,836,399.38
二、存货跌价损失	-7,108,882.03	-19,339,237.60
七、固定资产减值损失	-163,520.04	
合计	-7,272,402.07	-12,502,838.22

其他说明：

无

49、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
非流动资产报废利得合计	53,123.31	254,650.48	53,123.31
其中：固定资产报废利得	53,123.31	254,650.48	53,123.31

与日常活动无关的政府补助	17,676,800.00	404,423.00	17,676,800.00
其他	743,597.07	81,611.99	743,597.07
合计	18,473,520.38	740,685.47	18,473,520.38

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
淄博市企业技术中心奖励	淄博市经信局	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	15,920,000.00		与收益相关
深化体制改革奖金	淄博市财政局	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	1,756,800.00		与收益相关
其他		补助		否			404,423.00	与收益相关

其他说明：

无

50、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	3,491,939.11	472,409.90	3,491,939.11
非流动资产报废损失合计	6,827,782.38	5,088,274.44	6,827,782.38
其他	128,786.41	988,317.53	128,786.41
合计	10,448,507.90	6,549,001.87	10,448,507.90

其他说明：

无

51、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	81,755,945.55	48,022,148.75
递延所得税费用	-24,915,910.81	-45,443,087.93
合计	56,840,034.74	2,579,060.82

(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	576,296,230.54
按法定/适用税率计算的所得税费用	144,074,057.64
子公司适用不同税率的影响	-53,674,901.04
调整以前期间所得税的影响	-708,610.59
非应税收入的影响	-753,166.54
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,250,596.85
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-13,431,411.65
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	7,131,567.40
研发费及残疾人工资加计扣除的影响	-11,992,897.18
股权激励影响	-8,161,912.50
企业购置专用设备的投资额抵免所得税的影响	-104,349.92
预扣税的影响	3,587,429.36
转回预提海外业务所得税费用的影响	-13,376,367.09
所得税费用	56,840,034.74

其他说明

无

52、其他综合收益

详见附注三十六。

53、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	2,052,234.45	12,555,444.53
收到的政府补助	53,849,863.51	6,126,497.11

预交企业所得税退回	5,502,675.76	
收到的其他往来款等	8,834,640.05	4,297,940.59
合计	70,239,413.77	22,979,882.23

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	125,326,911.86	106,621,397.03
与销售费用有关的付现	365,101,309.45	211,176,374.29
与财务费用有关的付现	3,459,224.43	4,360,945.59
往来款	4,916,757.65	17,074,801.43
其他	3,620,725.51	1,608,717.46
合计	502,424,928.90	340,842,235.80

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	2,580,000.00
收回缴纳的土地成本	1,089,148.00	
合计	3,309,148.00	2,580,000.00

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
收回受限资金的本金及利息	1,151,664,507.39	
合计	1,151,664,507.39	

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
支付银行借款受限资金	939,533,288.18	10,667,188.21
支付贷款手续费	1,371,048.66	
债券发行费用	700,000.00	
增发股份支付相关款项		4,013,691.05
限售股回购		76,875.00
合计	941,604,336.84	14,757,754.26

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

54、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	519,456,195.80	355,337,655.15
加：资产减值准备	7,272,402.07	12,502,838.22
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	131,471,477.44	99,519,437.36
无形资产摊销	54,283,008.04	35,520,882.08
长期待摊费用摊销	12,255,516.22	6,893,910.67
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）	2,144,642.23	2,124,194.83
固定资产报废损失（收益以“-” 号填列）	6,774,659.07	4,833,623.96
财务费用（收益以“-”号填列）	75,215,595.62	66,401,556.83
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,012,666.15	-3,685,227.46
递延所得税资产减少（增加以 “-”号填列）	-24,412,440.52	4,078,941.31
递延所得税负债增加（减少以 “-”号填列）	-88,225.39	-30,323,960.56

存货的减少（增加以“－”号填列）	2,421,268.35	85,195,957.06
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	21,499,874.49	-157,041,057.80
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-38,491,404.75	173,578,867.00
其他	15,999,194.27	-5,571,438.04
经营活动产生的现金流量净额	782,789,096.79	649,366,180.61
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	1,090,951,497.85	663,954,077.78
减：现金的期初余额	663,954,077.78	231,592,862.61
现金及现金等价物净增加额	426,997,420.07	432,361,215.17

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

不适用

（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	1,090,951,497.85	663,954,077.78
其中：库存现金	27,518.57	38,587.89
可随时用于支付的银行存款	1,090,226,359.28	646,132,611.13
可随时用于支付的其他货币资金	697,620.00	17,782,878.76
三、期末现金及现金等价物余额	1,090,951,497.85	663,954,077.78

其他说明：

无

55、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	1,152,244,221.54	银行借款质押、股权回购款、受限资金 应计利息
固定资产	331,302,346.13	银行借款抵押
无形资产	129,439,446.94	银行借款抵押
合计	1,612,986,014.61	--

其他说明：

无

56、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	77,918,122.03	6.9762	544,723,549.79
欧元	25,623.30	7.8155	200,295.70
港币			
法郎	223,928.60	7.2028	1,608,063.25
英镑	340,020.77	9.1501	3,113,878.68
新加坡元	15,025,099.84	5.1739	77,746,510.60
台币	59,029.00	0.2326	13,724.00
应收账款	--	--	
其中：美元	49,991,517.31	6.9762	349,106,949.29
欧元			
港币	210,174.50	0.8958	188,814.65
印尼卢比	46,646,516,730.63	0.000502	22,838,750.58
瑞士法郎	824,961.38	7.2028	5,924,219.35
英镑	260,745.44	9.1501	2,387,882.14
马来西亚林吉特	6,451,724.11	1.6986	10,955,799.33
丹麦克朗	802,663.98	1.0459	840,641.95
瑞典克朗	13,980.09	0.7464	10,489.19
应付账款			
其中：美元	5,746,552.59	6.9762	40,173,248.47
日元	39,229,393.24	0.06409	2,531,117.83
欧元	528,795.92	7.8155	4,135,398.06

泰铢	13,333,300.47	0.2328	3,098,077.64
新加坡元	2,693.50	5.1739	13,937.35
其他应付款			
其中：美元	3,000,000.00	6.9762	20,983,410.00
短期借款			
其中：美元	19,000,000.00	6.9762	132,895,012.94
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

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

57、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
污染治理工程政府补助	5,520,000.00	递延收益	552,000.00
研发中心建设扶持政府补助	4,950,000.00	递延收益	495,000.00
天然气锅炉扶持资金	150,000.00	递延收益	15,000.00
临朐县项目建设政府补助 (一)	5,171,962.00	递延收益	517,196.16
临朐县项目建设政府补助 (二)	7,429,461.00	递延收益	742,946.16
临朐县项目建设政府补助 (三)	5,772,100.00	递延收益	577,209.96

大气污染防治专项资金	2,950,000.00	递延收益	294,999.96
省级高效煤粉锅炉示范工程 试点奖励资金	501,000.00	递延收益	50,100.00
煤粉锅炉"淄博市绿动力提升 工程"政府补偿资金	1,169,000.00	递延收益	116,900.04
重大产业招商项目补助	19,310,500.00	递延收益	
劳动就业、社保及稳岗补贴	1,318,317.04	其他收益	1,318,317.04
税收返还	748,888.44	其他收益	748,888.44
政府外贸出口企业扶持资金	3,445,257.25	其他收益	3,445,257.25
企业科技发展资金	4,450,100.00	其他收益	4,450,100.00
出口信用保险、信用证补贴	261,000.00	其他收益	261,000.00
省级外经贸和商经贸流通转 境外投资专项资金	2,980,000.00	其他收益	2,980,000.00
企业研究开发财政补助资金	1,244,800.00	其他收益	1,244,800.00
人才资助	1,099,400.00	其他收益	1,099,400.00
淄博市企业技术中心奖励	15,920,000.00	营业外收入	15,920,000.00
深化体制改革奖金	1,756,800.00	营业外收入	1,756,800.00
其他	1,455,298.61	其他收益	1,455,298.61

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

58、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

不适用

(2) 合并成本及商誉

不适用

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

不适用

(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

无

(6) 其他说明

无

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：

（1）新设Biosensors International UK Ltd，为公司的控股子公司，主要业务是销售医疗器械。该公司于2019年1月23日纳入合并范围。

（2）新设BIOSENSORS INTERNATIONAL INNOVATION CENTER LIMITED，为公司的全资子公司，主要业务是医疗产品和技术研发，该公司于2019年4月1日纳入合并范围。

（3）新设Biosensors Medical India Private Limited，为公司的控股子公司，主要业务是研发生产和销售医疗器械。该公司于2019年10月17日纳入合并范围。

（4）新设北京百康晖健医疗科技有限公司，为公司的全资子公司，主要业务是技术推广和医疗器械的销售，该公司于2019年11月15日纳入合并范围。

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 International Corp.	美国	美国	贸易		100.00%	非同一控制下企业合并

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	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%	
CB Cardio Holdings V Limited（注 1）	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 1）	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 1）	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. Bhd	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
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
上海硕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 Teknologi (注2)	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：

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。

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2) 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%	29,162,586.41		31,186,801.20

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	2,698,912,350.01	5,168,411,447.00	7,867,323,797.01	1,767,694,343.82	2,596,185,189.48	4,363,879,533.30	2,575,375,575.89	4,721,085,173.44	7,296,460,749.33	1,565,909,284.55	2,725,941,866.61	4,291,851,151.16

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	1,744,424,569.41	439,858,015.22	527,288,383.91	576,576,853.43	1,018,131,250.94	174,362,977.27	277,093,860.69	326,705,480.25

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

不适用

(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	7.94%		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7.9362%，并委派1名董事。

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：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	110,723,241.03	33,110,574.88
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	3,012,666.15	189,510.30
--综合收益总额	3,012,666.15	189,510.30

其他说明

不重要的联营企业认定的标准为：来自于联营企业的投资收益（或亏损额绝对值）占投资方合并财

务报表归属于母公司净利润的10%以下或者对联营企业的长期股权投资账面价值占投资方合并财务报表资产总额的5%以下。

(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 2019 年 12 月 31 日，本公司的前五大客户的应收款占本公司应收款项总额 16.62%。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2019年12月31日，外币金融工具折算成人民币的金额列示如五、（五十五）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7,695.69万元。

(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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	2,428,171.05			2,428,171.05
（1）债务工具投资	2,428,171.05			2,428,171.05
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	34.59%	34.59%

本企业的母公司情况的说明

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91%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:

不适用

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	受同一母公司间接控制
山东齐鲁增塑剂股份有限公司	受同一母公司间接控制
上海蓝帆化工有限公司	受同一母公司间接控制
淄博诚迅自动化设备有限公司	受同一母公司间接控制
山东朗晖石油化学股份有限公司	实际控制人兄弟控制的企业
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.	共同董事施加重大影响
JWICU Medical Limited	共同董事施加重大影响
Spectrum Dynamics Medical Group Limited	共同董事施加重大影响
Spectrum Dynamics Medical HK Limited	共同董事施加重大影响

Spectrum Dynamics Medical Japan K.K.	共同董事施加重大影响
Spectrum Dynamics Medical Ltd.	共同董事施加重大影响
Spectrum Dynamics Medical SA	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
山东蓝帆化工有限公司	增塑剂	1,378,491.54	1,500,000.00	否	12,644,619.11
山东朗晖石油化学股份有限公司	糊树脂	55,242,581.65	124,000,000.00	否	66,134,102.75
山东朗晖石油化学股份有限公司	增塑剂	154,357,222.87	196,500,000.00	否	161,925,228.29
上海蓝帆化工有限公司	增塑剂	7,465,940.31	16,500,000.00	否	7,397,831.15
上海纽赛国际贸易有限公司	增塑剂				506,612.51
山东齐鲁增塑剂股份有限公司	增塑剂	108,837.93	23,000,000.00	否	72,196.55
淄博诚迅自动化设备有限公司	备品备件等	2,053,013.19	16,000,000.00	否	329,209.48
湖北高德急救防护用品有限公司	急救包等	19,390.60	1,200,000.00	否	638,083.99
武汉必凯尔救助用品有限公司	急救包等	2,492,947.07	6,000,000.00	否	950,736.60
淄博汇恒化工有限公司	电	35,233,945.87	60,000,000.00		26,711,637.88
淄博汇恒化工有限公司	蒸汽	41,124,193.28	92,400,000.00		
Bioptimal International Pte. Ltd	商品	9,717,368.31	23,034,000.00	否	16,160,966.27

Spectrum Dynamics Medical HK Limited	商品	7,988,161.14	34,900,000.00	否	13,338,686.72
Bioptimal International Pte. Ltd	货运及相关费用	5,450,707.70	7,329,000.00	否	3,336,366.69
Spectrum Dynamics Medical Japan K.K.	特许权使用费	3,794,873.56		是	
Spectrum Dynamics Medical HK Limited	特许权使用费				1,388,676.86

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、丁腈手套	3,231,694.94	3,535,608.22
武汉必凯尔救助用品有限公司	PVC、丁腈手套	434,424.79	
淄博蓝帆商贸有限公司	PVC、丁腈手套	10,146.02	
山东齐鲁增塑剂股份有限公司	PVC 手套		38,153.02
上海蓝帆化工有限公司	PVC 手套		1,634.82
山东蓝帆化工有限公司	PVC 手套		872.08
山东朗晖石油化学股份有限公司	PVC 手套		7,727.50
淄博宏达热电有限公司	PVC 手套		6,516.29
Bioptimal International Pte. Ltd.	商品	1,918,674.61	
Spectrum Dynamics Medical Japan K.K.	商品	1,864,770.32	
JWICU Medical Limited	商品	30,674.85	
Spectrum Dynamics Medical HK Limited	销售产品佣金等	211,580.39	3,519,405.66
Bioptimal International Pte. Ltd	办公费用等	3,231,605.38	2,309,896.21
JWICU Medical Limited	办公费用等	1,688,675.54	826,696.96
Spectrum Dynamics Medical SA	办公费用等	432,597.76	239,453.35
Spectrum Dynamics Medical Japan K.K.	办公费用	1,342,097.76	

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

本公司受托管理/承包情况表:

不适用

本公司委托管理/出包情况表:

不适用

关联管理/出包情况说明

无

(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
山东齐鲁增塑剂股份有限公司	房屋一处及附属的停车位 20 个	600,000.00	600,000.00

关联租赁情况说明

注: 公司租赁山东齐鲁增塑剂股份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2013年11月1日至2033年10月31日, 前五年租赁费用为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二届董事会第三十五次会议、第三届董事会第二十六次会议和第四届董事会第二十七次会议审议通过。

基于该所有权人于2020年1月份变更为齐鲁增塑剂的控股子公司淄博恒辉资产管理有限公司(以下简称“恒辉资产”)。为继续租赁该办公场所, 同意公司与恒辉资产签订《房屋租赁合同》, 合同约定租赁期限为13年, 从2020年1月4日至2033年10月31日, 租赁费用前5年按照60万元/年支付, 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。

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

不适用

本公司作为被担保方

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	2019年03月27日	2020年03月27日	否
山东蓝帆化工有限公司	100,000,000.00	2019年02月22日	2020年02月22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	2019 年 01 月 17 日	2020 年 01 月 17 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	30,480,825.81	26,151,377.86

(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	湖北高德急救防护用品有限公司	348,500.00	17,425.00	50,950.00	2,547.50
应收账款	Spectrum Dynamics Medical HK Limited	1,072,325.58		16,294,988.76	
应收账款	Spectrum Dynamics Medical SA	4,812,531.12	800,368.90	4,719,269.66	
应收账款	Spectrum Dynamics Medical Japan K.K.	3,700,971.33			

应收账款	Bioptimal International Pte. Ltd.	222,649.58		433,046.58	
应收账款	JWICU Medical Limited	60,646.95		86,406.21	
应收账款	Spectrum Dynamics Medical Ltd.	51,875.90		50,998.28	
预付款项	山东朗晖石油化学股份有限公司	3,187,500.00		2,053,453.45	
预付款项	淄博诚迅自动化设备有限公司			554,086.69	

(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	1,567,230.54	672,539.00
应付账款	山东朗晖石油化学股份有限公司	12,888,600.93	782,040.64
应付账款	上海蓝帆化工有限公司	813,528.67	1,299,384.66
应付账款	湖北高德急救防护用品有限公司		25,253.50
应付账款	武汉必凯尔救助用品有限公司	553,979.56	284,672.29
应付账款	上海纽赛国际贸易有限公司		
应付账款	淄博汇恒化工有限公司	4,678,413.50	2,611,908.56
应付账款	淄博诚迅自动化设备有限公司	1,676,518.19	849,633.67
应付账款	Spectrum Dynamics Medical Japan K.K.	4,274,290.47	
应付账款	Spectrum Dynamics Medical HK Limited		22,371,687.36
应付账款	Bioptimal International Pte. Ltd	524,288.92	8,448,527.28
应付账款	Spectrum Dynamics Medical Group Limited	6,994.47	6,876.16

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

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

以股份支付换取的职工服务总额	29,788,204.92
----------------	---------------

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2019年12月31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	1,212,000.00	8,455,154.40

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。截止2019年12月31日，该仲裁处于各方准备材料阶段。

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2019年12月31日，该仲裁处于双方交换证据、质证阶段。

(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

单位：元

拟分配的利润或股利	96,403,108.60
经审议批准宣告发放的利润或股利	96,403,108.60

3、销售退回

不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

无

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	1,731,189,585.37	1,744,424,569.41		3,475,614,154.78
二、营业成本	1,464,216,948.00	390,652,929.49		1,854,869,877.49
三、利润总额	52,957,283.75	522,221,830.40	1,117,116.39	576,296,230.54
四、净利润	78,481,064.19	439,858,015.22	1,117,116.39	519,456,195.80
五、资产总额	8,938,921,747.28	7,867,323,797.01	-3,547,066,700.74	13,259,178,843.55
六、负债总额	1,520,524,813.27	4,363,879,533.30	-1,088,716,702.39	4,795,687,644.18

(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

(1) 拟公开发行可转换公司债券事项

报告期内，蓝帆医疗拟公开发行可转换公司债券，募集资金总额不超过人民币 314,404 万元（含 314,404 万元）。2019年8月2日，公司召开第四届董事会第二十四次会议和第四届监事会第十五次会议；2019年9月20日，公司召开第四届董事会第二十六次会议和第四届监事会第十七次会议；2019年10月10日，公司召开2019年第二次临时股东大会，审议并通过了可转换公司债券方案相关议案。

2019年9月27日，山东省发展和改革委员会出具了《境外投资项目备案通知书》（鲁发改外资备[2019]第128号）和《境外投资项目备案通知书》（鲁发改外资备[2019]第129号），可转债募投项目之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和收购 CBCH II 6.63%的少数股权项目获得了山东省发展和改革委员会的备案。

2019年10月11日，山东省商务厅颁发了《企业境外投资证书》，上述两个募投项目涉及的商务主管部门境外投资项目备案工作已经完成。

2019年10月29日，中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具了《中国证监会行政许可申请受理单》（受理序号：192685）。中国证监会依法对公司提交的《上市公司发行可转换为股票的公司债券核准》行政许可申请材料进行了审查，认为该申请材料齐全，决定对该行政许可申请予以受理。

2019年12月2日，中国证监会出具了《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（192685号）（以下简称“反馈意见”），公司及相关中介机构对反馈意见进行了认真核查和落实，并于2019年12月13日按照反馈意见的要求对所涉及的事项进行了资料补充和问题答复。

2020年3月19日，公司同相关中介机构就《关于请做好蓝帆医疗可转债申请发审委会议准备工作的函》中提出的问题进行了认真研究和逐一落实，并就相关问题进行了说明和回复。

2020年4月3日，第十八届发行审核委员会2020年第45次会议对蓝帆医疗股份有限公司公开发行可转换公司债券申请进行了审核，公司本次公开发行可转换公司债券的申请获得审核通过。

截至本报告出具日，公司尚未收到中国证监会的书面核准文件。

（2）拟发行疫情防控公司债事项

为保障疫情期间公司防控产品持续稳定生产、加大供应，进一步支持疫情防控工作，满足疫情防控资金的需求，公司目前正在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，目前疫情防控相关公司债券尚需证监会出具注册通知书。

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	70,489,252.79	100.00%	232,870.05	0.33%	70,256,382.74	34,017,002.35	100.00%	326,837.34	0.96%	33,690,165.01
其中：										
组合 1：账龄组合	4,657,401.03	6.61%	232,870.05	5.00%	4,424,530.98	6,536,746.73	19.22%	326,837.34	5.00%	6,209,909.39
组合 3：合并范围内关联方	65,831,851.76	93.39%			6,5831,851.76	27,480,255.62	80.78%			27,480,255.62

合计	70,489,252.79	100.00%	232,870.05	0.33%	70,256,382.74	34,017,002.35	100.00%	326,837.34	0.96%	33,690,165.01
----	---------------	---------	------------	-------	---------------	---------------	---------	------------	-------	---------------

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	4,657,401.03	232,870.05	5.00%
合计	4,657,401.03	232,870.05	--

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	65,831,851.76		
合计	65,831,851.76		--

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	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	70,489,252.79
合计	70,489,252.79

(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	
按组合计提坏账准备	326,837.34	-93,967.29				232,870.05
合计	326,837.34	-93,967.29				232,870.05

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	68,174,610.44	96.72%	117,137.93
合计	68,174,610.44	96.72%	

(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	380,054,643.95	140,355,592.75
合计	380,054,643.95	140,355,592.75

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

无

2) 重要逾期利息

不适用

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 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

适用 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	376,281,034.10	137,333,727.37
投资款	2,000,000.00	2,000,000.00
预付货款	2,897,268.18	1,797,268.18
员工备用金借款	394,400.01	699,654.67
押金	2,007,610.70	2,013,410.70
其他款项	786,223.38	573,677.70
减：坏账准备	-4,311,892.42	-4,062,145.87
合计	380,054,643.95	140,355,592.75

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	264,877.69		3,797,268.18	4,062,145.87
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	249,746.55			249,746.55
2019 年 12 月 31 日余额	514,624.24		3,797,268.18	4,311,892.42

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	241,227,319.32
1 至 2 年	137,341,948.87
2 至 3 年	2,000,000.00
3 年以上	3,797,268.18
4 至 5 年	2,000,000.00
5 年以上	1,797,268.18
合计	384,366,536.37

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	264,877.69	249,746.55				514,624.24
第三阶段	3,797,268.18					3,797,268.18
合计	4,062,145.87	249,746.55				4,311,892.42

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

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
Biosensors Interventional Technologies Pte Ltd.	往来款	376,280,183.30	1 年以内及 1-2 年	97.90%	
北京仲松建筑景观设计顾问有限公司	投资款	2,000,000.00	4 至 5 年	0.52%	2,000,000.00

淄博市临淄热电厂有限公司	押金	2,000,000.00	2-3 年	0.52%	400,000.00
上海海耐化工有限公司	预付货款	1,797,268.18	5 年以上	0.47%	1,797,268.18
合计	--	382,077,451.48	--	99.41%	4,197,268.18

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	6,300,893,365.94		6,300,893,365.94	6,295,893,365.94		6,295,893,365.94
对联营、合营企业投资	110,723,241.03		110,723,241.03	33,110,574.88		33,110,574.88
合计	6,411,616,606.97		6,411,616,606.97	6,329,003,940.82		6,329,003,940.82

(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(上海)资产管理有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	

BLUE SAIL (USA) CORPORATIO N	17,738,840.00								17,738,840.00	
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	
合计	6,295,893,365. 94		5,000,000.00						6,300,893,365. 94	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价 值)	本期增减变动							期末余额 (账面价 值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳市阳 和生物医 药产业投 资有限公 司	33,110,57 4.88			6,169,339 .40						39,279,91 4.28	
苏州同心 医疗器械 有限公司		74,600,00 0.00		- 3,156,673 .25						71,443,32 6.75	
小计	33,110,57 4.88	74,600,00 0.00								110,723,2 41.03	
合计	33,110,57 4.88	74,600,00 0.00		3,012,666 .15						110,723,2 41.03	

(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	788,787,617.63	707,577,507.51	581,176,276.12	491,892,356.14
其他业务	17,028,385.04	14,758,652.55	25,480,463.07	24,697,069.54
合计	805,816,002.67	722,336,160.06	606,656,739.19	516,589,425.68

是否已执行新收入准则

 是 否

其他说明：无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		400,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	3,012,666.15	189,510.30
处置长期股权投资产生的投资收益		520,000.00
购买银行理财产品取得的投资收益		73,643.84
购买金融衍生品取得的投资收益		876,204.00
合计	3,012,666.15	401,659,358.14

6、其他

不适用

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	-8,919,301.30	

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）	37,601,513.62	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-3,127,277.96	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,877,128.45	
减：所得税影响额	5,358,126.26	
少数股东权益影响额	54,215.10	
合计	17,265,464.55	--

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	6.04%	0.51	0.51
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.83%	0.49	0.49

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

第十三节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的2019年年度报告原件；
 - 二、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
 - 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
 - 四、载有公司董事、高级管理人员关于2019年年度报告的书面确认意见原件；
 - 五、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
 - 六、其他有关资料。
- 上述文件备置于公司证券管理部备查。

蓝帆医疗股份有限公司
法定代表人：刘文静
二〇二〇年四月十四日