

公司代码：688198

公司简称：佰仁医疗



北京佰仁医疗科技股份有限公司 2019 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、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。

二、 重大风险提示

公司已在本报告中阐述了公司在生产经营过程中可能面临的风险因素，敬请查阅“第四节：经营情况的讨论与分析/二、风险因素”部分。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、致同会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

五、公司负责人金磊、主管会计工作负责人程琪及会计机构负责人（会计主管人员）张涛声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司 2019 年度利润分配方案如下：以实施本次权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向实施权益分派股权登记日登记在册的全体股东每 10 股派发现金红利 2 元（含税）。截至 2019 年 12 月 31 日，公司总股本为 96,000,000 股，以此计算合计拟派发现金红利 19,200,000 元（含税）。本年度公司现金分红比例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为 30.4%；本次分配后，公司结余未分配利润转入下一年度。本年度不进行资本公积金转增股本，不送红股。如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动，维持每股分配比例不变，相应调整分配总额，并将另行公告具体调整情况。

本事项已经公司第一届董事会第十九次会议、第一届监事会第十二次会议审议通过，尚需提交公司股东大会审议通过后实施。

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述，不构成对投资者的事实承诺，敬请投资者注意投资风险。

九、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	公司业务概要.....	11
第四节	经营情况讨论与分析.....	21
第五节	重要事项.....	37
第六节	股份变动及股东情况.....	69
第七节	优先股相关情况.....	76
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	77
第九节	公司治理.....	84
第十节	公司债券相关情况.....	86
第十一节	财务报告.....	87
第十二节	备查文件目录.....	183

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司/本公司/佰仁医疗/股份公司	指	北京佰仁医疗科技股份有限公司，曾用名为“北京佰仁医疗科技有限公司”（简称“佰仁有限”），根据文意需要亦包括其所有子公司
佰奥辅仁投资	指	北京佰奥辅仁医疗投资管理中心（有限合伙），公司股东
佰奥企业管理	指	北京佰奥企业管理中心（有限合伙），公司员工持股平台
北京佰仁器械	指	北京佰仁医疗器械有限公司，公司全资子公司
广东佰仁器械	指	广东佰仁医疗器械有限公司，公司全资子公司
长春佰奥辅仁	指	长春佰奥辅仁科技有限公司，公司持股 90%控股子公司
长春皓月	指	吉林省长春皓月清真肉业股份有限公司，公司原材料供应商，持有长春佰奥辅仁 10%股权
医疗器械	指	直接或者间接用于人体的仪器、设备、器具、体外诊断试剂及校准物、材料以及其他类似或者相关的物品，包括所需要的计算机软件
植入性医疗器械	指	借助手术全部或者部分进入人体内或腔道（口）中，或者用于替代人体上皮表面或眼表面，并且在手术过程结束后留在人体内 30 日（含）以上或者被人体吸收的医疗器械
III类医疗器械/第三类医疗器械	指	植入人体，用于支持、维持生命，对人体具有潜在危险，对其安全性、有效性必须严格控制的医疗器械；为最高级别的医疗器械
动物源性植介入医疗器械	指	全部或部分采用动物组织制成的或取材于动物组织的用于人体植入的医疗器械
动物源性植入材料	指	以动物组织为原材料经加工处理后可用于人体植入的材料
心脏瓣膜	指	指心房与心室之间或心室与动脉间的瓣膜，是保证心脏推动血液循环单向流动的生物阀门。心脏瓣膜根据其相应的形态和功能分成房室瓣（二尖瓣、三尖瓣）和半月瓣（主动脉瓣、肺动脉瓣）两组。位于右心系统的为三尖瓣和肺动脉瓣，位于左心系统的为二尖瓣和主动脉瓣，构成了心房与心室、心室到大动脉的单向阀门的血流通道
二尖瓣	指	指左心室的房室瓣，又称“僧帽瓣”，位于左心房和左心室之间，结构包括瓣环、瓣叶、腱索以及乳头肌。心室收缩时，二尖瓣即严密关闭房室口，防止血液逆流回左心房
三尖瓣	指	指右心室的房室瓣，位于右心房和右心室之间，结构包括瓣环，前瓣、后瓣和隔瓣三个瓣叶，腱索以及乳头肌。当右心室收缩时，挤压室内血液，三尖瓣关闭，防止血液逆流至右心房，右心室的血液由此送入肺动脉
主动脉瓣	指	主动脉位于左心室和主动脉之间，抑制射入主动脉的血流回流回左心室。左心室舒张时，防止主动脉内的血液反流入心室
肺动脉瓣	指	位于右心室和肺动脉之间，抑制射入肺动脉的血流反流回右心室。当心室舒张时，肺动脉瓣关闭，血液不倒流入右心室
心脏瓣膜病	指	指由于炎症、粘液样变性、退行性改变、先天畸形、缺血性坏死、创伤等原因引起的单个或多个瓣膜结构（包括瓣叶、瓣环、腱索或乳头肌）的功能或结构异常，导致瓣口狭窄及/或关闭不全
钙化	指	是指组织内的钙盐沉着，并使其硬化的过程，使得组织弹性韧性以及机械强度都发生很大变化
先天性心脏病/先	指	是先天性畸形中最常见的一类，指在胚胎发育时期由于心脏及大血

心病		管的形成障碍或发育异常而引起的解剖结构异常，或出生后应自动关闭的通道未能闭合（在胎儿属正常）的情形。先天性心脏病谱系特别广，包括上百种具体分型，有些患者可以同时合并多种畸形，症状千差万别
心外科	指	外科学中的一个分支，研究心脏大血管创伤、心包疾病、先天性心脏病、后天性心脏瓣膜病、缺血性心脏病、心脏肿瘤、大血管疾病、介入性治疗技术、心律失常的外科治疗、心脏起搏和植入式除颤复律器、动力性心肌成形术、心脏、肺和心肺移植等方面
神经外科	指	外科学中的一个分支，是在外科学以手术为主要治疗手段的基础上，应用独特的神经外科学研究方法，研究人体神经系统以及与之相关的附属机构等结构的损伤、炎症、肿瘤、畸形和某些遗传代谢障碍或功能紊乱疾病，并探索新的诊断、治疗、预防技术的一门高、精、尖学科
人工心脏瓣膜/人工瓣膜	指	是一种治疗心脏瓣膜疾病或缺损的心脏植介入医疗器械。包括机械瓣、生物组织瓣、介入瓣，目前已成为心血管治疗领域一种非常重要的医疗器械
人工机械心脏瓣膜/机械瓣	指	瓣叶使用热解碳、硅橡胶、不锈钢、高分子材料（聚氨酯）等人工材料制作的人工心脏瓣膜
人工生物心脏瓣膜/生物瓣	指	瓣叶使用生物组织制作的人工心脏瓣膜，目前规模化生产的用以制作瓣叶的主要是猪主动脉瓣、牛心包材料。生物瓣一般由瓣叶、瓣架、瓣座和缝合环构成
外科人工生物心脏瓣膜/外科瓣	指	需要通过外科手术进行瓣膜置换的人工生物心脏瓣膜
介入人工生物心脏瓣膜/介入瓣	指	是随着介入心脏病学迅速发展产生的微创介入人工生物心脏瓣膜，介入瓣一般经导管被输送至目标治疗部位进行瓣膜置换
抗凝	指	指抗凝血，用于防治血管内栓塞或血栓形成的疾病，预防中风或其它血栓性疾病。心脏瓣膜置换术后，一般采用服用华法林等药物作为抗凝手段
房颤	指	最常见的心律失常之一，主要特点是心脏发生快速而不规则的跳动。抗凝治疗是预防房颤病人血栓栓塞并发症的有效手段。根据《中国心房颤动患者卒中预防规范（2017）》，瓣膜病合并房颤定义为风湿性二尖瓣狭窄、机械瓣或生物瓣置换术后、或二尖瓣修复术后合并的房颤，瓣膜病房颤为栓塞的主要危险因素，具有明确抗凝适应症
“两票制”	指	根据《关于在公立医疗机构药品采购中推行“两票制”的实施意见（试行）》，“两票制”是指药品生产企业到流通企业开一次发票，流通企业到医疗机构开一次发票
生物医用材料	指	又称生物材料，是一类用于诊断、治疗、修复和替换人体组织、器官或增进其功能的医用材料
软组织修复材料	指	用以修复和替代机体中发生病变或者损伤的软组织（皮肤、气管等），使其恢复或部分恢复原有形态和功能材料
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
国家药监局	指	中华人民共和国国家药品监督管理局，原国家食品药品监督管理局（简称：国家食药监局）于 2018 年撤销，药品监管职能由中华人民共和国国家药品监督管理局实施
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《北京佰仁医疗科技股份有限公司章程》
报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日

元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
---------	---	------------------

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	北京佰仁医疗科技股份有限公司
公司的中文简称	佰仁医疗
公司的外文名称	Beijing Balance Medical Technology Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Balance Medical
公司的法定代表人	金磊
公司注册地址	北京市昌平区科技园东区华昌路2号
公司注册地址的邮政编码	102200
公司办公地址	北京市昌平区科技园东区华昌路2号
公司办公地址的邮政编码	102200
公司网址	www.bairenmedical.com
电子信箱	bairenyiliao@bairenmedical.com

二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	程琪	王丽莉
联系地址	北京市昌平区科技园东区华昌路2号	北京市昌平区科技园东区华昌路2号
电话	010-60735920	010-60735920
传真	010-89700424	010-89700424
电子信箱	bairenyiliao@bairenmedical.com	bairenyiliao@bairenmedical.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	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.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	佰仁医疗	688198	-

(二) 公司存托凭证简况

适用 不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场5层

	签字会计师姓名	赵鹏、孙宁
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国信证券股份有限公司
	办公地址	深圳市红岭中路 1012 号国信证券大厦 16-26 层
	签字的保荐代表人姓名	杨涛、王水兵
	持续督导的期间	2019 年 12 月 9 日至 2022 年 12 月 31 日

六、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2019年	2018年	本期比上年同期增减 (%)	2017年
营业收入	146,033,296.55	110,648,032.03	31.98	92,347,144.03
归属于上市公司股东的净利润	63,084,913.37	33,399,675.42	88.88	42,201,460.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	58,876,343.79	48,026,320.81	22.59	42,419,999.03
经营活动产生的现金流量净额	63,880,515.21	53,919,342.56	18.47	46,382,961.30
	2019年末	2018年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2017年末
归属于上市公司股东的净资产	765,676,355.68	196,614,787.43	289.43	133,962,362.60
总资产	788,291,723.90	210,048,946.93	275.29	146,629,921.94

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2019年	2018年	本期比上年同期增减 (%)	2017年
基本每股收益 (元 / 股)	0.88	0.54	62.96	-
稀释每股收益 (元 / 股)	0.88	0.54	62.96	-
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.82	0.77	6.49	-
加权平均净资产收益率 (%)	27.65	22.17	增加5.48个百分点	36.68
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	25.81	31.88	减少6.07个百分点	36.87
研发投入占营业收入的比例 (%)	10.37	11.65	减少1.28个百分点	12.75

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

2019 年公司归属于上市公司股东的净资产较上年同期末增长 289.43%，主要原因是公司报告期内首次公开发行新股导致的资本公积增加 481,970,400.00 元，以及报告期内公司实现归属于母公司股东的净利润 63,084,913.37 元导致的未分配利润增加所致；

2019 年末公司总资产较上年同期末增长 275.29%，主要原因是公司报告期内首次公开发行 2,400 万新股，募集资金到位导致货币资金大幅增加所致；

2019 年度公司营业收入较上年同期增长 31.98%源于公司报告期内努力开拓市场,提高主营业务收入所致;

2019 年度公司归属于上市公司股东的净利润较上年同期增长 88.88%,主要由于上年同期确认股份支付 1,645.27 万元,加之公司报告期内努力开拓销售市场、控制成本支出,归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润稳步增长,同比增长 22.59%。

七、境内外会计准则下会计数据差异

(一)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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二)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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三)境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

八、2019 年分季度主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	31,416,893.81	37,709,270.32	37,392,926.60	39,514,205.82
归属于上市公司股东的净利润	13,013,481.31	19,215,990.91	15,479,792.09	15,375,649.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	12,941,870.86	18,173,460.89	15,299,029.13	12,461,982.91
经营活动产生的现金流量净额	11,456,479.78	20,513,458.81	12,264,543.26	19,646,033.36

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2019 年金额	附注(如适用)	2018 年金额	2017 年金额
非流动资产处置损益	31,520.80			
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	346,684.98		540,800.00	475,393.51
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值				

值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益	4,619,081.45		1,734,404.24	278,728.35
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				-2,217,647.85
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
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				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	5,000.00		55,000.00	2,400.00
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-22,187.80		-173,137.60	752,139.36
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-16,452,749.41	
少数股东权益影响额				166,344.63
所得税影响额	-771,529.85		-330,962.62	324,103.27
合计	4,208,569.58		-14,626,645.39	-218,538.73

十、采用公允价值计量的项目

□适用 √不适用

十一、其他

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司是国内技术领先的、专注于动物源性植介入医疗器械研发与生产的高新技术企业，产品主要包括人工生物心脏瓣膜-牛心包瓣、肺动脉带瓣管道、瓣膜成形环、心胸外科生物补片、神经外科生物补片等 12 项Ⅲ类植介入医疗器械产品，主要应用于心脏瓣膜置换与修复、先天性心脏病植介入治疗以及外科软组织修复。

公司拥有原创性的动物组织工程和化学改性处理技术，可使处理后的动物组织植入人体后抗排异、抗钙化、长期满足预期治疗要求。公司使用该技术生产的人工生物心脏瓣膜——牛心包瓣最早于 2003 年获得注册，是公司现有产品中最早获得注册的产品，也是国内最早注册的人工生物心脏瓣膜国产产品。依据同源技术，公司进行了生物补片类产品的开发，应用于硬脑（脊）膜修复、疝修复以及心脏循环系统修复等。目前，公司人工生物心脏瓣膜（牛心包瓣、猪主动脉瓣）、肺动脉带瓣管道、瓣膜成形环、心胸外科生物补片、神经外科微血管减压垫片 6 项产品均为国内首个获准注册的国产同类产品，填补了国内空白。

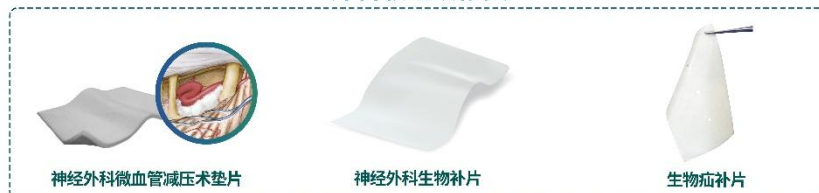
心脏瓣膜置换与修复治疗



先天性心脏病植(介)入治疗



外科软组织修复



(二) 主要经营模式

1、采购模式

公司生产所需原材料主要是动物组织、化学试剂、包装材料等。公司依据《医疗器械生产质量管理规范》，制订了《采购作业流程管理规定》规范采购活动，原材料采购实施的相关部门包括公司采购部、生产部和质量部。公司以销定产，销售部门与生产部门定期沟通年度、月度采购计划，

采购部根据库存和生产计划安排采购。具体流程如下：（1）采购部根据生产部提交的生产计划，分别制定年度和月度采购计划，会同有关部门进行技术交流和质量评审，协商价格和供货细节后分别订立物料采购合同；（2）供应商按合同所述要求备货，动物组织的采购由公司委派专员指导于供应商生产线现场取材，现场取材人员需经专业培训，严格按公司要求获取组织材料；（3）采购部按照物料采购合同的约定，办理后续付款和售后质量跟踪手续。

对于原材料供应商的选取，公司严格按照国家有关法律法规和生产要求，分别制定甄选标准，公司采购部负责对各类供应商建立档案进行专项管理，定期更新、检查供应商资质证书，必要时会同质量部和研发部门进行供应商生产场地和资质核查，进行考核评审，不断优化供应商资源，提高采购质量，控制采购成本。

2、生产模式

公司在满足客户需求及合理库存的情况下，实行柔性生产模式，进行自主生产，对生产活动进行严格的过程控制。公司生产部门根据销售情况、库存情况，并结合公司生产能力，制定月度生产计划，并提前安排和组织生产，以保障供货的及时性。

公司依据《医疗器械-质量管理体系-用于法规的要求》（YY/T 0287-2017/ISO13485:2016 与《质量管理体系-要求》（GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 结合公司实际情况，制定了质量手册。该手册适用于公司各体系部门，从明确客户的需求到开发、生产、交付、服务过程的质量控制。同时，公司依据《患者随访卡》等医院使用记录，跟踪反馈产品使用情况和产品质量。

3、销售模式

公司设立营销中心负责销售工作，包括心外销售中心、神外销售中心、市场部、销售管理中心。其中，心外和神外销售中心负责产品的销售与市场开发与维护；市场部主要负责销售政策制定，医院开发计划制定以及学术会议、行业展会等市场推广活动等；销售管理中心主要负责经销商管理、经销商培训、招投标，以及订单管理等营销运营工作。

公司产品目前仅在国内销售，无境外销售，销售模式以买断式经销为主，也有少量面向医院的直销。公司向买断式经销商的销售主要通过款到发货的方式销售，收到经销商的产品验收单后确认收入；向医院的直销为赊销，待医院返回实际使用的情况后，据此确认收入。

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

(1) 行业发展阶段

从人工生物心脏瓣膜发展来看，动物源性植入材料已有 60 年发展史，动物组织作为植入材料现在已经广泛用于应用于临床治疗，包括结构性心脏病治疗、外科软组织修复等领域，行业发展前景广阔。

(2) 行业特点及主要技术门槛

把动物组织变成植入材料需要长期基础研究与临床实践的积累，需要多学科的综合运用能力进行产品开发。产品投放市场后，仍需要接受临床应用检验，特别是在心脏瓣膜病等领域，材料植入体内后效果评价的唯一检验标准是大组长期的循证医学数据。因此，动物源性植入材料具有技术门槛高、技术验证周期长、产品市场推广风险大的特点。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

(1) 心脏瓣膜置换与修复

1) 瓣膜成形环

公司的瓣膜成形环产品于 2005 年 1 月作为国内首个国产产品获准注册，拥有长达 10 年以上数万枚的临床应用。瓣膜成形环产品市场参与者主要有美国爱德华公司、美国美敦力公司、美国雅培公司、意大利索林公司以及本公司，目前上述 4 家进口厂商占据了国内瓣膜成形环市场约 3/4 的份额，约 1/4 的市场份额来自佰仁医疗。2018 年 12 月，金仕生物科技（常熟）有限公司的瓣膜成形环获准注册，成为国内第二家获准注册的瓣膜成形环产品。

2) 人工生物心脏瓣膜

目前国内生物瓣 85% 的市场份额来源于美国爱德华公司、美国美敦力公司和美国雅培公司三家进口品牌，其中美国爱德华公司的牛心包生物瓣膜份额最高，按目前生物瓣临床应用 2.2 万枚/年计算，公司 2019 年 1,400 余枚销量的市场占有率约 6%。

公司的生物瓣产品 2016 年 5 月换证获批，2017 年开始销售，基于 2003 年产品首次获批注册上市销售以来大组长期的临床应用积累，2019 年实现销售 1,478 枚，实现快速增长。2019 年生物瓣产品新进入医院 22 家，其中全国有影响力的重点医院 6 家，包括上海交通大学医学院附属仁济医院、哈尔滨医科大学附属第二医院、南昌大学第二附属医院、郑州大学第一附属医院等。截止目前，公司进入了 78 家瓣膜手术量超 200 台的医院中的 19 家，覆盖率达到 24.4%。

公司牛心包瓣产品已实现大组长期临床应用，且基于国家鼓励国产、医保控费限价等利好政策，国产产品价格优势凸显，有助于公司产品实现进口替代。

(2) 先天性心脏病介入治疗

1) 心胸外科生物补片

心外科房室间隔修复竞争产品主要为涤纶补片及同类高分子材料，目前动物源性植入材料市场占有率约 40%，其他高分子材料市场占有率约 20-30%，另有约 1/3 为自体心包。公司心胸外科生物补片是国内唯一可用于心脏房室间隔修补的生物补片，占据国内市场主要地位。

2) 肺动脉带瓣管道

公司的肺动脉带瓣管道是国内唯一上市的同类产品，用于出生缺陷的婴幼儿及儿童的复杂先心病治疗，人工重建主肺动脉及肺动脉瓣。该产品是国家“十二五”科技支撑计划项目“新型动物源带瓣管道及补片研发”（课题编号：2014BAI11B03）课题的重大成果，2016 年 12 月获国家食品药品监督管理总局创新医疗器械特别审批通过。

据统计，国内能开展小儿先天性心脏病手术的医院约 300 家，其中 90% 的复杂先心病手术主要集中在约 50 家医院。报告期内公司肺动脉带瓣管道产品成功进入上海儿童医学中心。

(3) 外科软组织修复

公司该业务板块主要销售产品是神经外科生物补片，该产品市场是充分竞争市场，同类产品有 20 多个，动物源性植入材料产品为当前神经外科硬脑（脊）膜缺损修复的主流，部分产品同质化明显。公司神经外科生物补片产品采用生物瓣同源技术进行生产，产品可以满足软组织修复五级要求，品质优异。目前，国内神经外科生物补片市场以国产产品为主，2015 年国产产品市场份额已达 75%，公司市场占有率位居前列。随着公司新产品神经外科微血管减压垫片的上市，将丰富公司在神经外科领域的产品系列，有助于该业务板块产品的销售推广。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

公司从事动物源性植介入医疗器械行业，产品多来源于动物组织，是一种用于治疗、修复、替换人体组织、器官或增进其功能的新型生物医用材料。动物源性植介入医疗器械行业的核心上位技术为动物组织工程和化学改性处理技术，涉及材料学、生物学、医学、动力学、生物化学等多个领域的科学与工程，产品具有学科综合性强、技术含量高和附加值大等特点，是临床医学的前沿和重点发展领域，为国家鼓励发展产业。

2015 年 5 月，国务院印发《中国制造 2025》，将生物医药及高性能医疗器械作为战略产业发展方向。2016 年 11 月，国务院印发《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》（国发[2016]67 号），提出要加快组织器官修复和替代材料及植（介）入医疗器械产品创新和产业化。2016 年 12 月，国家发改委印发《“十三五”生物产业发展规划》（发改高技[2016]2665 号），提出要推动植（介）入产品创新发展，推动生物技术与材料技术的融合。2017 年 2 月，国家发改委、工信部、科技部、商务部、食药监局等六部委联合发布《医药工业发展规划指南》，提出要重点推进植介入产品和医用材料，其中包括心脏瓣膜、可降解封堵器、组织器官诱导再生和修复材料等产品。支持产业发展的相关政策为动物源性植介入医疗器械行业发展营造了良好的外部环境。

得益于资金和国家政策的共同支持，中国生物医用材料在技术研发方面取得了长足的进步，自主创新能力明显提升，同时，也逐步培养了一批具备专业技术知识的创新型和复合型人才，和一批拥有自主知识产权和核心竞争力的优秀企业。随着技术的逐步成熟和产业政策的有效支撑，在进口替代效应的驱动下，动物源性植入材料行业增长可期。

(1) 人工心脏瓣膜的发展情况及未来趋势

人工心脏瓣膜 60 年的发展虽然取得了长足的进步，但仍需要进一步改进，机械瓣自身使用寿命长，但抗凝相关并发症至今仍未解决，生物瓣提高了患者的生存质量，但在较年轻患者体内存在钙化导致的耐久性问题。因此，国外老年瓣膜病患者居多，临床应用以生物瓣为主，我国瓣膜手术患者人群相对年轻且生物瓣推广不足，机械瓣占据主流地位。随着介入瓣中瓣技术的发展，外科生物瓣使用寿命相对较短的缺点可以得到一定的弥补，从而有利于生物瓣替代机械瓣；同时，

介入瓣在主动脉瓣位的治疗方面有创伤小术后恢复快的优势，但临床应用时间相对较短，使用寿命尚需要进一步临床研究验证。

(2) 先天性心脏病植入治疗发展情况及未来趋势

大部分先天性心脏病为简单先心病，随着介入技术的发展，封堵器介入治疗已较多的应用于简单先心病矫治，但其具有较为严格的适应症，外科手术目前仍为主要治疗手段。在外科手术治疗中，外科生物补片成为心脏房室间隔缺损修补手术植入用的主要产品。

复杂先心病主要是右室流出道至肺动脉的发育异常所致的结构缺陷或畸形，表现为右向左分流的心脏结构的异常。创新医疗器械肺动脉带瓣管道的上市，解决了须构建右室流出道的复杂先心病患儿所需手术材料来源问题，同时，植入体内的管道无法随患儿生长发育同步生长，患儿面临长大后需要更换大号管道等问题，对相关产品具有临床应用需求。

(3) 外科软组织修复发展情况及未来趋势

目前外科软组织修复植入用补片等产品使用的材料种类繁多，良莠不齐。临床用于软组织修复植入材料可分为人工材料及生物材料两种：1) 人工材料多为医用高分子材料补片，如聚四氟乙烯补片、聚丙烯、涤纶补片等。这类材料共同特点是植入后的稳定性（生物惰性），缺点是不易于自身组织细胞的长入，且往往植入后会出现补片挛缩、术后疼痛、局部不适感等；2) 生物材料分为两类，一类是生物衍生材料，以动物源性组织为原料（跟腱胶原或小肠粘膜等）加工再造成补片；另一类为动物源性组织改性材料，直接利用动物组织，保留其原有的组织骨架与部分组织基质，经特殊处理制备而成。处理后的动物源性组织仿生性高，不易产生免疫排斥反应，虽失去了活性，但保留了自然组织的结构，具有类似自然组织的结构和特性，可为自体组织自然修复提供组织支架，以获得足够的时间与空间实现组织自然修复，使修复后的软组织与原健康组织无区别。因而动物源性组织改性材料是未来人工生物材料的发展的主要方向。

(四) 核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司通过长期的自主研发，突破了众多关键核心技术。报告期内，公司的核心技术主要有两类：

(1) 上位核心技术，即动物组织工程和化学改性处理技术，应用在所有动物源性植入医疗器械产品上，公司继续保有其专利权。

(2) 产品设计与制作工艺技术，专用于个别产品或部分产品。此类别下的核心技术中，2019年度公司申请了设计介入瓣中瓣/介入肺动脉/介入主动脉产品发明专利3个——《一种支架和瓣叶的连接结构及应用该连接结构的介入肺动脉瓣和介入主动脉瓣》、《一种用于介入瓣中瓣的支架》、《一种支架和瓣叶的连接结构及应用该连接结构的介入瓣中瓣和介入主动脉瓣》，均已进入实质审查阶段；申请了射频消融设备系列产品核心专利2个——《高频高压电路分时复用控制装置及多电极射频消融系统》、《一种射频消融钳及包含射频消融钳的多电极射频消融系统》，均已进入实质审查阶段。

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司获得的研发成果主要如下：

(1) 取得两项产品注册证，室间隔缺损封堵器与神经外科微血管减压垫片产品的注册和生产许可登记。

(2) 介入瓣中瓣及输送系统产品定型并开展了动物预实验，对产品的安全性及体内状况进行了预评价。

(3) 完成了新型二尖瓣成形环产品定型并已开始注册检验。

(4) 流出道单瓣补片注册获得受理和发补意见，正在回复发补问题。

(5) 完成了心外房颤治疗系统产品定型，并成功进行了动物预实验。

(6) 完成了3项企业内部工艺优化项目，分别为：“动物组织脱细胞处理机”项目、“管状动物组织固定器”项目、“组织抗原去除处理机”项目。

3. 研发投入情况表

单位：元

本期费用化研发投入	15,149,368.31
本期资本化研发投入	-

研发投入合计	15,149,368.31
研发投入总额占营业收入比例 (%)	10.37
公司研发人员的数量	33
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	18.33%
研发投入资本化的比重 (%)	-

情况说明

报告期内，研发投入为 1,514.94 万元，较 2018 年增加 225.82 万元，增幅 17.52%。研发投入的增加主要系公司持续加大各项新产品研发投入所致。

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	介入瓣中瓣及输送系统	1,500.00	451.30	704.83	正在开展动物实验	实现人工心脏瓣膜再介入治疗	国内首创	随生物瓣或接受介入主动脉瓣的患者逐年增加，市场需求长期持续增加
2	介入肺动脉瓣及输送系统	2,000.00	67.25	280.77	正在申请重大课题，准备进行临床试验	主肺动脉发育尚可仅限于肺动脉瓣缺如，且难以承受外科手术的患者	先心产品全覆盖	主要随外科右室流出道重建，大量复杂先心患儿获得治疗后逐年增加
3	新型二尖瓣成形环	667	91.80	241.37	研制各个规格，开展送检	满足瓣膜修复领域的更多选择	更加符合人体生理结构	经上市推广有望迭代原有二尖瓣环产品
4	流出道单瓣补片	210.00	111.13	293.35	注册发补进行中	实现加宽修复成人右室流出道	国内首创	修复后的部分管道壁为可生长的自体组织，且成本低，市场容量与需求有望大增
5	无支架生物瓣带瓣管道	485.00	61.96	202.43	临床资料自查，准备提交注册	解决复杂先心管道置换型号难题	国际首创	随外科右室流出道重建，大量复杂先心患儿获得治疗后，市场容量与需求将长期逐年持续增加
6	神经外科微血管减压垫片	-	41.31	174.85	已完成注册，获得注册证与生产许可	通过微血管减压解除患者疼痛	国内首创	产品首创注册，目前尚无此类注册产品，市场容量与需求优势较大
7	室间隔缺损封堵器	-	49.04	285.29	已完成注册，获得注册证与生产许可	用于室间隔缺损介入治疗	满足内外科治疗需求	用于先天性心脏病室间隔缺损的封堵

8	心外房颤治疗系统	400.00	134.94	283.90	完成产品定型与试制	用于外科瓣膜置换房颤治疗	满足外科瓣膜置换房颤治疗需求	伴有房颤的瓣膜病患者经射频消融治疗后将更多地选用本企业生物瓣产品
9	眼科生物补片	525.00	79.21	204.42	获得检测报告,准备和推进临床试验	实现病理性近视防治目标	国内首创	国内首个注册填补空白的动物源性眼科补片独家产品,市场容量与需求较大
10	心血管生物补片	485.00	178.07	546.24	临床试验持续入组推进阶段	实现心血管治疗与修复需求	国内首创	国内首个注册填补空白的动物源性血管补片独家产品,市场容量与需求较大
11	新型三尖瓣成形环	630.00	81.43	636.20	完成产品立项	实现瓣膜修复领域的更多选择	满足更好更实惠的治疗需求	经上市推广有望迭代原有三尖瓣环产品
12	可扩张微创主动脉瓣及植入系统	667.00	58.03	101.83	项目试制进行阶段	实现免缝合快速瓣膜植入治疗目标	国内领先	随着产品和技术的成熟,因担忧介入主动脉瓣耐久性 or 经济压力而选择本产品的患者将逐年增加
13	胸外科生物补片改进	400.00	6.27	85.04	项目试制进行阶段	实现肺减容防漏气治疗目标	国内领先	目前尚无国产同类产品,市场容量与需求优势较大
14	动物组织脱细胞处理机	-	8.79	152.25	项目完成	保证漂洗机能够在恶劣的电磁干扰环境下获得可靠稳定的控制	-	应用于公司内部
15	管状动物组织固定器	-	10.50	39.97	项目完成	改善处理工艺,提高材料化学改性处理质量		应用于公司内部
16	组织抗原去除处理机	-	20.39	141.17	项目完成	改善原材料固定工艺,提高材料化学改性交联质量		应用于公司内部

17	其他	-	63.52	750.80				
合计	/	7,969.00	1,514.94	5,124.71	/	/	/	/

此外，公司在抗钙化升级、整体限位可扩张外科瓣（牛心包瓣、猪主动脉瓣）、介入主动脉瓣等方面开展了相关研究，公司将积极推进相关研发项目的立项。

情况说明

无

5. 研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例（%）
博士	2	6.06
硕士	5	15.15
本科	7	21.21
大专	10	30.30
中专及以下	9	27.27
合计	33	100
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例（%）
25 岁以下	4	12.12
26-35 岁	20	60.61
36-45 岁	6	18.18
46 岁以上	3	9.09
合计	33	100
薪酬情况		
研发人员薪酬合计		491.60
研发人员平均薪酬		14.90

6. 其他说明

□适用 √不适用

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

详见“第四节：经营情况讨论与分析”中资产、负债情况分析。

其中：境外资产 0（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0%。

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、掌握原创性的动物组织工程和化学改性处理核心技术

把动物组织处理成可植入人体的材料需经过一系列复杂的组织工程和化学改性处理过程，涉及多学科交叉研究，技术需经长期临床实践检验，更新换代周期较长。

公司掌握具有自主知识产权、原创性的动物组织工程和化学改性处理技术，包含动物组织预处理及脱细胞技术、动物组织免疫原性去除和组织灭菌与灭病毒及验证、动物组织生物力学测试方法及分类、组织骨架分子修饰及定量交联抗钙化等系列核心技术。依托上述技术，公司能够对动物组织进行定量交联以满足人体不同部位植入要求，能够满足植入循环系统（接触血液）的最高标准要求，也可用于神经外科等多个植入领域，实现了生物补片及生物瓣膜类产品的产业化。

2、核心技术下形成的系列化产品布局优势

依托动物组织工程和化学改性处理技术，公司不断推动技术产业化，已形成动物源性植介入医疗器械系列化产品结构。在结构性心脏病领域，公司开发了心胸外科生物补片产品，同时布局全瓣位瓣膜修复与置换，产品包括瓣膜成形环、人工生物心脏瓣膜、肺动脉带瓣管道等，可治疗风湿性心脏瓣膜病患者（在不考虑抗凝禁忌等情况下，按照美国指南为 50 岁以上可选用）、先天性心脏病婴幼儿患者以及退行性主动脉瓣膜病变的老年患者，为瓣膜病患者提供全面的解决方案。在外科软组织修复领域，公司在售产品包括神经外科生物补片和生物疝补片等，并同时有研数项产品。

公司的产品覆盖了心胸外科、神经外科、普通外科等多个外科科室，特别是在心胸外科的应用有力验证了公司产品的核心技术优势和质量可靠性，有助于其他产品在其他科室的推广，多科室的同时应用又进一步加强对公司产品和技术认可的共识，增强了对公司产品和品牌的信任度；多个产品在同一家医院的使用也节省了沟通成本，提高了经销商渠道资源的利用效率，同时便利了医院的供应商管理，达到互赢的效果。此外，丰富的产品也提高了公司的抗风险能力。

3、核心产品已有 10 年以上临床应用优势

截至报告期末，公司累计获批注册 12 项 III 类医疗器械产品，其中生物瓣、外科生物补片等核心产品已经有 10 年以上临床应用：公司神经外科生物补片自上市以来累计超过 20 万片用于脑膜修复；心胸外科生物补片自上市以来累计超过 10 万片用于心胸外科患者修复；瓣膜成形环自上市以来累积超过 4 万个用于瓣膜修复；最早获准注册产品牛心包瓣自上市以来累计 10,000 余个用于瓣膜置换。

4、客户资源优势

公司主要产品已在国内多家知名三甲医院应用：牛心包瓣已应用于广东省人民医院、中南大学湘雅医院等医院；肺动脉带瓣管道已应用于广州市妇女儿童医疗中心等医院；心胸外科生物补片已应用于北京安贞医院、中南大学湘雅医院、沈阳军区总医院、广东省人民医院、河南省人民医院等医院；瓣膜成形环已应用于广东省人民医院、南京鼓楼医院、郑州大学第一附属医院、沈阳军区总医院等医院；神经外科生物补片已应用于四川大学华西医院、中山大学附属第一医院等医院。同时，公司与四川大学华西医院、郑州大学第一附属医院等知名医院开展临床研究合作。公司产品在知名医院临床使用有利于巩固公司的市场地位和提高品牌影响力，也有利于公司的市场开拓。

5、独家产品优势

公司肺动脉带瓣管道属国内首创，是治疗需重建右室流出道的复杂先心病患儿唯一的国内注册产品；心胸外科生物补片是目前国内用于心脏房室间隔修补的唯一生物补片，在心脏房、室间隔修复方面较高分子材料具有优势。

6、具备较强的研发实力和自主创新能力

公司已形成多学科交叉、复合型、强有力的研发团队和高效的研发体系，为系列化的产品开发提供有力支持。

公司创立者金磊博士 1988 年起师从我国著名心脏外科专家朱晓东院士，曾参加国家七五科技攻关课题《人工心脏瓣膜性能改进研究》（1986-1990），作为国家八五科技攻关项目《新型生物心脏瓣膜的研制与临床应用》（1991-1995）的主要成员，负责新型牛心包生物瓣的研制，专注于人工生物心脏瓣膜及动物源性植入材料研究已逾 30 年；首席技术官吴嘉博士毕业于清华大学，在清华大学学习及工作期间（1997-2004）师从我国著名生物医学工程专家席葆树教授，开始生物流体力学领域的研究，长期从事人工心脏瓣膜的体外检测评价工作，在血液动力学和流体力学方面具有深厚的积累；副总经理李丽艳女士为临床医学专业，自 2001 年至今长期从事产品生产和研发试制工作，迄今已超过 15 年，具有丰富的动物源性植入材料处理和人工生物心脏瓣膜的制作经验。截至目前，公司已经形成了结构合理、梯队分明的研发队伍，在研产品多达 11 项，有 2 个在研产品已完成临床试验，充分证明了公司研发团队的研发实力和研发效率，为形成系列化的产品结构提供有力支持。

公司具备较强的自主创新能力。公司曾先后荣获“中关村国家自主创新示范区创新型试点企业”、“首届中国创新创业大赛企业组第一名”、“北京市科学技术奖叁等奖”等奖项及荣誉称号。公司产品肺动脉带瓣管道入选科技部《创新医疗器械产品目录（2018）》，并荣获“北京市新技术新产品（服务）证书”，公司产品心包补片、人工心脏瓣膜、瓣膜成形环、涤纶补片、封堵器（动脉导管未闭封堵器和房缺封堵器）及输送系统曾先后获得“北京市自主创新产品证书”。

7、稳定的生产管理团队优势

人工生物心脏瓣膜的制作过程需要熟练掌握瓣叶匹配、瓣座瓣架包被、瓣叶组装与缝制工艺，对生产员工的技能水平和熟练度要求较高，部分员工需要 2-3 年的培训才能胜任。公司副总经理李丽艳女士自 2001 年起从事生物瓣的制作工作，具有十分丰富的制作经验，并根据长期经验积累形成系统的缝瓣员工培训课程与培训方法，培养了稳定的生产管理团队和生产队伍，能够确保公司产品质量可靠、安全有效。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2019 年是公司发展过程中的具有里程碑意义的一年，公司充分利用科创板上市这一契机，建立健全内部控制制度，提高公司管理能力，强化营销团队建设，引进专业优秀人才，加强渠道协同能力，实现了快速发展和巩固提高的良好平衡。

2019 年，公司实现营业收入 146,033,296.55 元，比上年同期增长 31.98%；实现归属于上市公司股东的净利润 63,084,913.37 元，比上年同期增长 88.88%；实现归属于上市公司股东扣除非经常性损益后的净利润 58,876,343.79 元，比上年同期增长 22.59%，整体保持了良好的增长态势。公司业绩的增长主要来自于核心产品销量的提升，包括人工生物心脏瓣膜、瓣膜成形环、心胸外科生物补片、神经外科生物补片等产品销量增加，公司产品优势逐渐显现。

1、营销团队能力进一步增强，市场拓展成效显著，业绩进入持续快速增长阶段

公司营销团队核心成员大部分自 2017 年开始加入公司，经过 2 年的磨合，团队市场运营能力进一步增强，提高了公司对市场的把控力度，销售管理能力进一步提高。2019 年，公司营销中心架构进一步优化，在市场部、渠道管理部、招投标部及一线销售管理方面引进多名行业资深人才，强化了市场部职能，积极调整销售区域划分，优化区域资源配置，营销效率的提升促进了销售收入的增长。

2019 年公司在市场开拓方面取得了良好的进展，全产品线新进入医院 109 家，新进医院产生销售额 503 万元，其中重点产品生物瓣新进入医院 22 家，包括上海交通大学医学院附属仁济医院、哈尔滨医科大学附属第二医院、南昌大学第二附属医院、郑州大学第一附属医院等全国有影响力的重点医院；公司肺动脉带瓣管道成功进入上海儿童医学中心；用于胸外科修复的外科生物补片成功进入广州医科大学第一附属医院、中山大学附属肿瘤医院。公司于 2019 年 8 月新注册产品神经外科微血管减压垫片是目前面肌痉挛（MVD）手术唯一合规使用产品，市场部组织团队积极参与

在韩国举行的第三届亚洲神经血管减压会议、中华医学会神经外科分会、中国医师协会第九届功能会议，产品知名度有很大的提升，目前多家在全国功能神经外科领域有影响力的医院已经开始使用或正办理入院流程手续。

2、基于流行病学的产品布局和长期的研发积累显现成效，多项产品陆续进入注册阶段

公司系列化产品的布局来源于公司对中国流行病学的深刻认识和对临床治疗需求的准确把握，以满足国家重大医疗需求为目标，为患者提供更多高质量的医疗器械。报告期内，公司新取得III类医疗器械注册证产品有神经外科微血管减压垫片和室缺封堵器两项，另有流出道单瓣补片、无支架生物瓣带瓣管道在研产品已注册申报或即将进入注册申报，眼科生物补片已进入临床试验阶段，介入瓣中瓣及输送系统已进入动物实验阶段。公司远期规划拟注册申报的产品约有 20 项，均围绕公司三大业务领域，以满足患者的治疗需求。

3、柔性化生产体系日趋完善，员工技能培养体系化

公司的产品目前均需要手工制造，部分产品如人工心脏瓣膜对员工技能要求较高。经过多年的积累和改进，公司生产质量中心已经建立高效的柔性生产体系，不同产品根据生产工艺流程和制造特点进行柔性化生产，充分发挥熟练员工的多技能优势，及时根据生产需求调整生产任务。为了满足个别产品缝制技能要求高的需要，公司建立了员工技能培训和晋升机制，为生产规模的扩大储备技术工人，实现了员工技能培养体系化，有力地保障了产品供应。

4、优化人才队伍，完善人才培养机制

公司根据所处的发展阶段和公司现时情况以及未来发展目标，持续加大人才引进力度，不断优化人才队伍。同时，公司继续完善人才培养机制，人才梯队建设初见成效，将为公司后续持续快速发展提供人力支持。报告期内，公司坚持开展内部培训，同时固化优化内部培训机制，充分利用内部资源，提高培训效率，全员业务水平获得明显提升，未来公司将适时采取如股权激励、企业年金等措施持续加大员工激励力度。

二、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

(三) 核心竞争力风险

适用 不适用

技术是公司立身之本，公司在动物组织工程和化学改性处理技术方面进行了长期的实验研究和临床实践，在此基础上进行动物源性植介入医疗器械系列化产品研发。

1、技术更新替代风险

动物源性植入材料领域的技术改进是一个长期积累的过程，从基础研究到工艺方法再到付诸制造需要逐步验证，但动物源性植入材料领域正处于快速发展阶段，用户对产品的技术要求不断提高，促使产品更新换代加快。目前公司技术具有一定的领先性，但不排除未来伴随着现有技术的升级、新技术的开发，出现出更多新的技术路线。若公司对技术、产品的发展趋势不能正确判断并及时应对，可能出现新的有竞争力的替代技术和竞争产品，公司将面临市场竞争能力下降的风险。

2、新产品进度不达预期风险

在心脏瓣膜置换与修复、先天性心脏病植介入治疗以及外科软组织修复领域，现有医疗器械产品离理想的解决方案还有较大的改进空间，公司需要持续改进现有产品并不断研发新产品。报告期公司研发投入占营业收入的比例为 10.37%，未来预计仍将保持较高比例的研发投入用于产品改进和新产品研发。

产品研发从实验室研究至最终获得注册销售需经过型式检验、动物实验、临床试验和申报注册等多个环节，整个过程研发投入大、环节多、周期长，具有一定的不确定性。获准注册后是否能够较好的实现预计销售目标同时受到市场及监管等因素的影响，也存在一定的不确定性。公司存在研发投入未能获得预期回报的风险。

3、现有产品竞争力下降风险

在人工生物心脏瓣膜领域,公司目前获得注册的产品为外科瓣,介入瓣产品尚在研发过程中,目前尚不能确定何时可以获得注册。虽然介入瓣和外科瓣手术适应症为不同的瓣膜病患者群体,但如果未来可预见期间内介入瓣可以达到与外科瓣同等耐久性水平,且价格差异不再是重要考虑因素,患者可能将优先选择介入瓣而不是外科瓣,则公司现有的外科瓣产品的销售将受到不利影响。

(四) 经营风险

√适用 □不适用

1、业务规模相对较小面临的市场竞争风险

报告期内,公司主营业务实现销售收入 145,967,778.12 元,实现归属于公司股东扣除非经常性损益后的净利润 58,876,343.79 元,营业收入和净利润规模相对较小,部分核心产品处于市场推广初期,未来外部经营环境变化存在不确定性,公司抵御经营风险的能力相对较弱。

在产品推广过程中,公司面临与国内外上市公司等具有竞争力的创新医疗器械厂商的竞争,与竞争对手相比,公司规模偏小,市场开拓资源不足,在资金实力、销售网络、市场开拓能力方面存在差距。若在未来日趋激烈的市场竞争中,公司不能准确把握市场需求,市场开拓能力未及提升,公司面临市场竞争不力导致经营业绩下降的风险。

2、创新产品的市场开发风险

公司基于动物组织工程和化学改性处理技术特长,致力于外科软组织修复、先天性心脏病介入治疗以及心脏瓣膜置换与修复医疗器械产品开发,目前已有 12 个 III 类医疗器械产品获得产品注册,包括心胸外科生物补片、人工生物心脏瓣膜(牛心包瓣)、肺动脉带瓣管道等填补国产高端医疗器械领域空白的产品,具有独特的创新性,公司后续在研拟提交注册或已在注册申请的产品有 10 余项,包括流出道单瓣补片、心血管生物补片、眼科生物补片、介入肺动脉瓣等。

创新产品的销售受多方面影响,除与本身适应症带来的临床应用需求密切相关外,其应用也受根深蒂固的临床实践模式的限制,需要较长时间改变临床医生的固有认知或使用习惯,尤其是风险较高的植入器械,其应用依赖于核心医院的示范及推广,以获取全行业的认可。此外,新产品进入医院销售需根据国家医疗器械集中采购制度逐级履行招投标程序,耗时较长。

公司现有及未来创新产品存在市场开发效果不佳、市场推广时机不当等导致销售不理想的风险。

(五) 行业风险

√适用 □不适用

1、动物源性植介入医疗器械行业的强监管风险

公司产品为 III 类医疗器械,国家对植介入医疗器械及其他 III 类医疗器械产品的生产及经营进行严格监管,包括日常监督和不定期抽样检查,以保证产品符合当时执行的有关法律、法规及产品标准。且公司人工生物心脏瓣膜、心胸外科生物补片等产品为动物源性医疗器械,用于人体循环系统植入,产品事关生命安全,风险较高,行业监管部门对产品的安全有效性更为关注,监管范围从公司自身的质量控制延伸至动物源的全流程控制,对公司的质量管理体系提出更高要求。

若公司不能满足行业监管要求,在定期检查或飞行检查等监督检查中出现重大缺陷,可能导致公司部分产品注册许可甚至公司生产经营许可被暂停或取消,公司产品销售及财务状况将受到不利影响。

2、关于高值医用耗材行业政策变化风险

2018 年 3 月 20 日,国家卫计委等 6 部委共同印发《关于巩固破除以药补医成果持续深化公立医院综合改革的通知》,提出持续深化药品耗材领域改革,实行高值医用耗材分类集中采购,逐步推行高值医用耗材购销“两票制”。2019 年 7 月 31 日,国务院办公厅印发《治理高值医用耗材改革方案》(下称“《方案》”),就高值医用耗材价格虚高、过度使用等重点问题制定改革方案,总体要求包括理顺高值医用耗材价格体系,完善高值医用耗材全流程监督管理,净化高值医用耗材市场环境和医疗服务执业环境,支持具有自主知识产权的国产高值医用耗材提升核心竞争力等,部分地区已经依《方案》出台了“带量采购”等有针对性的改革举措。关于“两票制”政策,福建等个别地区已全面推行,公司产品在相应地区的销售均需执行该政策;大部分地区尚处于政策制订或政策试点中。关于“带量采购”政策,安徽、江苏等个别地区已经选择骨科脊柱类材料、血管介入等个别产品进行试点,但目前尚未推行至公司产品,其他大部分地区尚处于政策制订中。

随着“两票制”的推行，公司面临未能及时调整现有经销模式并加强自身销售力量，从而影响产品推广销售的风险；随着“带量采购”等政策的逐步推行，一旦公司在某地区“带量采购”中未能中标或未能获得预期市场份额，或中标价格大幅下滑，均将可能导致销售收入下降，从而对公司经营业绩造成不利影响。

(六) 宏观环境风险

√适用 □不适用

新冠肺炎疫情全球扩散可能导致经济发展停滞，虽然公司产品均在国内销售，但疫情可能导致的恐慌及消费紧缩，将对公司经营业绩造成不利影响。

(七) 存托凭证相关风险

□适用 √不适用

(八) 其他重大风险

□适用 √不适用

三、报告期内主要经营情况

报告期内，公司共实现营业收入 14,603.33 万元，同比增长 31.98%；营业利润 7,297.11 万元，同比增长 76.17%；报告期内实现归属于母公司股东的净利润 6,308.49 万元，同比增长 88.88%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	146,033,296.55	110,648,032.03	31.98
营业成本	13,081,876.85	9,906,201.54	32.06
销售费用	32,069,250.58	18,838,692.09	70.23
管理费用	17,352,693.60	29,481,517.74	-41.14
研发费用	15,149,368.31	12,891,199.44	17.52
财务费用	-349,704.11	-448,361.60	-22.00
经营活动产生的现金流量净额	63,880,515.21	53,919,342.56	18.47
投资活动产生的现金流量净额	-531,565.36	-450,079.72	18.10
筹资活动产生的现金流量净额	509,511,400.00	12,800,000.00	3,880.56

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，公司实现营业收入人民币 14,603.33 万元，较 2018 年增长 31.98%；营业收入的变化主要由于公司主要产品销售收入增长所致。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
医疗器械	145,967,778.12	13,081,876.85	91.04	32.24	32.06	增加 0.01 个

						百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
心脏瓣膜置换与修复治疗	35,591,546.65	1,922,226.01	94.60	36.70	50.02	减少0.48个百分点
先天性心脏病植(介)入治疗	51,857,233.40	6,114,769.95	88.21	26.80	29.54	减少0.25个百分点
外科软组织修复治疗	58,518,998.07	5,044,880.89	91.38	34.69	29.21	增加0.37个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
华东	45,680,459.69	3,166,326.91	93.07	83.75	54.53	增加1.31个百分点
华南	24,859,432.41	2,059,861.24	91.71	2.24	19.54	减少1.20个百分点
华北	27,107,631.37	2,633,957.96	90.28	33.93	23.12	增加0.85个百分点
华中	14,994,672.55	1,654,741.47	88.96	2.74	13.35	减少1.03个百分点
西南	16,197,748.12	1,930,371.15	88.08	37.33	49.73	减少0.99个百分点
西北	10,042,924.50	886,434.35	91.17	20.45	35.94	减少1.01个百分点
东北	7,084,909.48	750,183.77	89.41	13.59	26.42	减少1.07个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

公司专注于动物源性植介入医疗器械研发、生产与销售，2019年度主营业务收入同比增长32.04%。分产品来看，三大板块主营业务收入在报告期内均有稳步增长，其中，心脏瓣膜置换与修复治疗、先天性心脏病植(介)入治疗和外科软组织修复同比分别增长36.7%、26.8%、34.69%；随着收入的增长，各类产品成本相应增加，毛利率同比保持稳定。分地区来看，报告期各区域主营业务收入均超去年同期，其中，华东地区主营业务收入同比增长83.75%，主要系公司拓宽区域内经销商渠道，加之福建地区全面施行两票制、公司负责相应的市场推广筹划安排而产品售价有

所提高，华北和西南地区主营业务收入同比增长 33.93%和 37.33%，主要系人工生物心脏瓣膜及补片销量增加、新上市神经血管减压垫片销售拓展力度增强所致。各地区毛利率同比保持稳定。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
心脏瓣膜置换与修复治疗	枚	11,054	10,715	2,242	17.65	31.12	16.53
先天性心脏病植(介)入治疗	枚	44,728	40,496	6,562	23.10	15.68	165.78
外科软组织修复	枚	33,234	33,444	4,294	1.13	13.64	-10.09

产销量情况说明

先天性心脏病植(介)入治疗产品库存量比上年增长 165.78%，主要原因系销量逐年增长较快，正常增加库存储备所致。

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
医疗器械制造	直接材料	1,197,648.82	9.16	880,200.23	8.89	36.07	
医疗器械制造	直接人工	4,843,858.52	37.03	4,081,396.97	41.20	18.68	
医疗器械制造	制造费用	7,040,369.51	53.81	4,944,600.11	49.91	42.39	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
心脏瓣膜置换与修复治疗	直接材料	392,566.06	3.00	229,420.16	2.32	71.11	
心脏瓣膜置换与修复治疗	直接人工	639,536.67	4.89	482,484.74	4.87	32.55	
心脏瓣膜置换	制造费用	890,123.28	6.80	569,443.01	5.75	56.31	

与修复治疗							
先天性心脏病植(介)入治疗	直接材料	544,978.69	4.17	432,208.20	4.36	26.09	
先天性心脏病植(介)入治疗	直接人工	2,271,800.56	17.37	1,917,321.92	19.35	18.49	
先天性心脏病植(介)入治疗	制造费用	3,297,990.70	25.21	2,370,990.76	23.93	39.10	
外科软组织修复	直接材料	260,104.07	1.99	218,571.87	2.21	19.00	
外科软组织修复	直接人工	1,932,521.29	14.77	1,681,590.32	16.98	14.92	
外科软组织修复	制造费用	2,852,255.53	21.80	2,004,166.33	20.23	42.32	

成本分析其他情况说明

报告期内,主营业务收入和主营业务成本分别增长 32.24%和 32.06%,公司主营业务成本料、工、费比例基本保持稳定。

(4). 主要销售客户及主要供应商情况**A. 公司主要销售客户情况**

前五名客户销售额 4,385.67 万元，占年度销售总额 30.05%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0.00 万元，占年度销售总额 0.00%。

公司前5名客户

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)
1	第一名	1,511.59	10.36
2	第二名	927.56	6.35
3	第三名	927.54	6.35
4	第四名	591.36	4.05
5	第五名	427.62	2.93
合计	/	4,385.67	30.05

其他说明

无

B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 514.22 万元，占年度采购总额 61.40%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 91.02 万元，占年度采购总额 10.87%。

公司前5名供应商

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)
1	第一名	208.94	24.95
2	第二名	91.03	10.87
3	第三名	88.07	10.51
4	第四名	76.00	9.08
5	第五名	50.18	5.99
合计	/	514.22	61.40

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元

费用项目	本期数	上年同期数	变动幅度 (%)	情况说明
销售费用	32,069,250.58	18,838,692.09	70.23	销售费用增加主要系市场推广费增加所致
管理费用	17,352,693.60	29,481,517.74	-41.14	管理费用减少主要系上期股份支付1,645.27万元所致
研发费用	15,149,368.31	12,891,199.44	17.52	研发费用增加主要系研发投入阶段不同，费用支出差异较大所致
财务费	-349,704.11	-448,361.60	-22.00	财务费用增加主要系货币资金购买银

用				行理财造成利息收入变化所致
---	--	--	--	---------------

4. 现金流

√适用 □不适用

单位：元				
项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	情况说明
经营活动产生的现金流量净额	63,880,515.21	53,919,342.56	18.47	经营活动产生的现金流量净额增长主要系营业收入增长所致
投资活动产生的现金流量净额	-531,565.36	-450,079.72	18.10	投资活动产生的现金流量净额增长主要系本期银行理财投资未到期收回所致
筹资活动产生的现金流量净额	509,511,400.00	12,800,000.00	3,880.56	筹资活动产生的现金流量净额增长主要系本期发行2,400万普通股筹资所致

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	718,488,800.29	91.15	145,628,450.44	69.33	393.37	注1
应收账款	388,308.34	0.05	563,179.00	0.27	-31.05	注2
预付账款	733,918.63	0.09	524,166.34	0.25	40.02	注3
其他应收款	195,315.59	0.02	74,692.95	0.04	161.49	注4
其中：应收利息	174,419.01	0.02	-	-	不适用	
存货	10,790,981.14	1.37	4,513,060.24	2.15	139.11	注5
其他流动资产	3,342,869.92	0.42	8,000.90	0.00	41,681.17	注6
固定资产	40,121,068.17	5.09	42,847,820.70	20.40	-6.36	
在建工程	820,849.06	0.10	40,000.00	0.02	1,952.12	注7
无形资产	10,343,303.25	1.31	12,207,183.45	5.81	-15.27	
递延所得税资产	3,055,509.51	0.39	3,594,192.91	1.71	-14.99	
其他非流动资产	10,800.00	0.00	48,200.00	0.02	-77.59	注8
应付账款	4,447,658.40	0.56	1,159,901.35	0.55	283.45	注9
预收账款	517,722.42	0.07	37,923.69	0.02	1,265.17	注10

应付职工薪酬	6,489,960.32	0.82	6,194,069.09	2.95	4.78	
应交税费	3,404,987.62	0.43	2,259,063.35	1.08	50.73	注 11
其他应付款	6,524,423.70	0.83	2,381,886.87	1.13	173.92	注 12
预计负债	1,152,480.45	0.15	1,127,099.69	0.54	2.25	
递延收益	850,000.00	0.11	850,000.00	0.40	-	

其他说明

注 1：货币资金增加主要系 2019 年发行普通股股票募集资金到账所致。

注 2：应收账款减少主要系加强应收款项催收管理所致。

注 3：预付账款增长主要系预付材料款增加所致。

注 4：其他应收款增加主要系北京银行欠付利息所致。

注 5：存货增加主要系采购原材料备货所致。

注 6：其他流动资产增加主要系购买银行理财 300 万未到期所致。

注 7：在建工程增加主要系在建污水处理设施所致。

注 8：其他非流动资产减少主要系未收到设备减少所致。

注 9：应付账款增加主要系应付未付市场推广费所致。

注 10：预收账款增加主要系期末订单较多，未能及时发货而产生预收货款所致。

注 11：应交税费增加主要系期末未交企业所得税、增值税、个人所得税增加所致

注 12：其他应付款增加主要系应付发行费所致。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见“第三节 公司业务概要”中的“报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况”。

医疗器械行业经营性信息分析

1 报告期内新增注册证或备案凭证整体情况

√适用 □不适用

注册分类	期初数	新增数	失效数	期末数
医疗器械III类	10	2	0	12

说明：2019年，公司有4个产品（瓣膜成形环、涤纶补片、动脉导管未闭封堵器、房缺封堵器）原注册到期，并已于2019年8月7日完成延续注册。

2 报告期内新增注册证或备案凭证具体情况

√适用 □不适用

序号	产品名称	注册分类	应用领域	取得时间	备注
1	神经外科微血管减压垫片	医疗器械III类	外科软组织修复	2019.09.29	注册证编号：国械注20193130596
2	室间隔缺损封堵器	医疗器械III类	先天性心脏病植介入治疗	2019.08.19	注册证编号：国械注20193130749

3 报告期内失效注册证或备案凭证具体情况

√适用 □不适用

序号	产品名称	注册分类	应用领域	失效时间	是否再注册	备注
1	瓣膜成形环	医疗器械III类	心脏瓣膜置换与修复	2019年8月7日	是	已延续注册，最新有效期2019年8月7日至2024年8月6日
2	涤纶补片	医疗器械III类	先天性心脏病植介入治疗	2019年8月7日	是	已延续注册，最新有效期2019年8月7日至2024年8月6日
3	动脉导管未闭封堵器	医疗器械III类	先天性心脏病植介入治疗	2019年8月7日	是	已延续注册，最新有效期2019年8月7日至2024年8月6日
4	房缺封堵器	医疗器械III类	先天性心脏病植介入治疗	2019年8月7日	是	已延续注册，最新有效期2019年8月7日至2024年8月6日

4 报告期内公司产品基本信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

序号	产品名称	注册分类	应用领域	是否属于创新医疗器械及类别	发明专利及起止期限(如适用)	生产量	销售量	销售收入
1	人工生物心脏瓣膜(牛心包瓣)	医疗器械 III类	心脏瓣膜置换	否	《外科植入用组织材料改性方法及改性材料》	1,357	1,478	14,372,097.46
2	人工生物心脏瓣膜(猪主动脉瓣)	医疗器械 III类	心脏瓣膜置换	否	《外科植入用组织材料改性方法及改性材料》			
3	肺动脉带瓣管道	医疗器械 III类	心脏流出道重建	是	《人工肺动脉带瓣管道》、《修复心脏流出道用带瓣补片和带瓣管道》	140	120	2,595,340.05
4	瓣膜成形环	医疗器械 III类	瓣环修复术	否	《人工心脏瓣膜成形环》	9,697	9,237	21,219,449.19
5	涤纶补片	医疗器械 III类	心胸外科缺损修补	否		3,283	2,693	1,115,728.21
6	室间隔封堵器	医疗器械 III类	室间隔缺损的介入封堵	否		167		
7	房缺封堵器	医疗器械 III类	房间隔缺损的介入封堵	否		137		
8	动脉导管未必封堵器	医疗器械 III类	动脉导管未必的介入封堵	否		108		
9	心血管病封堵器输送系统	医疗器械 III类	配合介入手术将堵器输送	否	《心外科用封堵器输送系统》	447		

			至病灶部位					
10	外科生物补片-神经外科生物补片	医疗器械 III类	神经外科与心胸外科的缺损修补	否		31,681	32,400	57,508,227.98
11	外科生物补片-心胸外科生物补片	医疗器械 III类	神经外科与心胸外科的缺损修补	否		40,446	37,683	48,146,165.14
12	生物疝补片	医疗器械 III类	疝修补术	否	《外科植入用组织材料改性方法及改性材料》	112	140	111,601.94
13	神经外科微血管减压垫片	医疗器械 III类	神经外科微血管减压术	否		1,441	904	899,168.15

注：公司另有人工生物心脏瓣膜（牛心包瓣、猪主动脉瓣）、瓣膜成形环、心胸外科生物补片、神经外科微血管减压垫片五个产品均为国内首个获准注册、填补国内空白的国产产品。

5 报告期内公司产品基本信息

适用 不适用

6 报告期内按应用领域划分的主营业务盈利情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产品应用领域	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)	同行业同领域产品毛利率情况
心脏瓣膜置换与修复治疗	35,591,546.65	1,922,226.01	94.60	36.70	50.02	-0.48	-
先天性心脏病植(介)入治疗	51,857,233.40	6,114,769.95	88.21	26.80	29.54	-0.25	-
外科软组织修复	58,518,998.07	5,044,880.89	91.38	34.69	29.21	0.37	-

注：业务板块无参考性较强的同行业毛利率数据。

7 报告期内研发投入整体情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

研发投入金额	研发投入费用化金额	研发投入资本化金额	研发投入费用化金额占营业收入比例 (%)	研发投入资本化金额占净资产比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
15,149,368.31	15,149,368.31	0	10.37	0	17.52	

8 报告期内主要研发项目具体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

研发项目	产品基本信息	研发(注册)所处阶段	进展情况	累计研发投入	备注
介入瓣中瓣及输送系统	研制用于之前接受过外科植入生物瓣或接受过介入主动脉瓣术后发生瓣膜衰败的患者的介入治疗的产品	研发试制、动物实验阶段	正在开展动物实验	7,048,321.75	
介入肺动脉瓣及输送系统	研制用于之前接受过外科植入生物瓣或接受过介入主动脉瓣术后发生瓣膜衰败的患者的介入治疗的产品	注册检验、临床试验阶段	准备进行临床试验	2,807,726.29	
新型二尖瓣成形环	瓣环的升级换代产品,适用各种原因的二尖瓣关闭不全,未来易于行环中瓣治疗	注册检验阶段	研制各个规格,开展送检	2,413,694.76	
流出道单瓣补片	法乐氏三联症或四联;肺动脉狭窄或部分肺动脉闭锁患儿右室流出道跨瓣环加宽	注册阶段	注册发补进行中	2,933,454.73	
无支架生物瓣带瓣管道	用于青少年和成年患者手术重建右室流出道或替换先前植入的失功管道,以治疗右室流出道畸型或病变的患者,主要包括:多见早期复杂先心做过姑息手术长大或成年后需要重建右室流出道的患者	注册检验、临床试验	临床资料自查,准备提交注册	2,024,340.58	
神经外科微血管减压垫片	用于行微血管减压术	项目完成	已完成注册,获得注册证与生产许可	1,748,490.53	
室间隔缺损封堵器	用于心脏室间隔缺损的介入封堵	项目完成	已完成注册,获得注册证与生产许可	2,852,939.90	
心外房颤治疗系统	适用于与外科换瓣或微创换瓣同时伴有房颤的患者	注册检验阶段	完成产品定型与试制	2,839,023.61	
眼科生物补片	研发出用后巩膜加固术,治疗病理性近视的产品	注册检验、临床试验	获得检测报告,准备和推进临床试验	2,044,150.37	
心血管生物补片	要用神经外科和血管外科颈动脉内膜剥脱术(CEA),对病变血管进行修复	临床试验	临床试验持续入组推进阶段	5,462,416.92	
新型三尖瓣成形环	瓣环的升级换代产品,适用各种原因的三尖瓣关闭不全,未来易于行环中瓣治疗	临床试验	完成产品立项	6,361,989.10	
可扩张微创主动脉瓣	实现免缝合快速瓣膜植入治疗目标	研发试制阶段	项目试制进行阶段	1,018,339.72	

及植入系统					
胸外科生物补片改进	与切割吻合器一起使用于胸外科肺与气管组织修复	研发试制阶段	项目试制进行阶段	850,429.23	
动物组织脱细胞处理机	工艺优化	项目完成	项目完成	1,522,469.74	
管状动物组织固定器	工艺优化	项目完成	项目完成	399,711.02	
组织抗原去除处理机	工艺优化	项目完成	项目完成	1,411,749.41	

若公司的研发项目取得重大进展，公司将以临时公告的形式披露。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

公司名称	公司类型	业务性质	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
北京佰仁医疗器械有限公司	控股子公司	医疗器械销售	1,000,000.00	971,431.54	971,431.54	-	-792.65
广东佰仁医疗器械有限公司	控股子公司	医疗器械销售	10,000,000.00	9,201,591.69	9,086,696.05	36,206.90	-526,239.03
长春佰奥辅仁科技有限公司	控股子公司	生物材料生产销售	2,000,000.00	32,464,747.67	-7,718,646.88	1,606,273.57	-1,977,182.81

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

四、关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

动物源性植介入医疗器械技术门槛高，产品毛利率较高，吸引了大量资本进入，总体上竞争呈现加剧态势，但参考国际市场竞争格局来看，市场参与者仍然有限，最终检验标准在于产品技术是否可靠和具有优势。从国内市场来看，目前进口产品仍居于主导地位，但个别领域国产品牌已经积累了较强实力，随着国家鼓励高端医疗器械和耗材自主可控，预计国产品牌有较大的进口替代市场空间。

1、人工心脏瓣膜

(1) 国内市场生物瓣逐步替代机械瓣，市场前景广阔

未来，医疗条件进步使得心脏瓣膜病患者接受治疗的比例提升，老龄化程度加剧、慢性病高发将促使心脏瓣膜病患者数量增加，心脏瓣膜应用市场持续增长。

目前全球市场生物瓣已成为市场主流，据统计，欧美等发达国家生物瓣的使用比例已达到 75% 以上，美国生物瓣占比达到 90% 以上。国内市场，根据手术量和大型终端医院人工心脏瓣膜的使用情况推算，2019 年中国生物瓣临床应用比例约占 15%（约 2.2 万枚），远低于欧美生物瓣渗透率。随着生物瓣膜技术的改进、生物瓣认知度的提升、生物瓣年龄适应群体的扩展（AHA/ACC 指南由 70 岁以上变为 50 岁以上）等原因，生物瓣膜应用在我国瓣膜器械市场占比有望逐步提高。中国市场生物瓣未来发展前景广阔。

(2) 进口替代打破国外垄断，有效降低治疗费用

截至目前，心外科产品中约 90% 被国外产品垄断，是各科室中进口替代率最低的科室。在生物瓣领域，目前国内 85% 的市场份额来源于爱德华、美敦力和雅培三家进口品牌。公司产品经长期临床应用检验，且具有价格优势，可以有力支持国家医保控费限价政策的实施，未来有望逐步替代国外产品，实现进口替代。

2、肺动脉带瓣管道

复杂先心病患者主要是右室流出道至肺动脉的发育异常所致的结构缺陷或畸形，手术重建是唯一有效治疗方法。我国先天性心脏病患者有 200 万，先天性心脏病患儿每年新增 12-20 万个，保守估计 20% 先心病患者属复杂先天性心脏病，相当比例的复杂先心病患者都需要临床使用肺动脉带瓣管道治疗，肺动脉带瓣管道产品具有良好的市场前景。

公司肺动脉带瓣管道属国内首创，能够帮助重建主肺动脉和人工肺动脉瓣，是目前救治需重建右室流出道的复杂先心病患儿国内唯一注册产品，其上市解决了手术材料来源问题，帮助复杂先心病患儿延续生命。

3、外科生物补片

动物源性生物材料凭借良好的组织诱导性、组织相容性、降解顺应性、力学顺应性和安全环保的优势，在国内临床应用中获得良好的反响，市场规模不断增长。据 Frost&Sullivan 预测，2022 年动物源性生物材料市场规模有望上升至 31.6 亿元。

心胸外科生物补片领域，公司产品是国内唯一可用于心脏房室间隔修补的生物补片，占据国内市场主要地位。神经外科生物补片市场发展成熟，国内供应商以国产产品为主，公司位居行业前列。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司未来发展战略主要包括以下几个方面：

第一，基于中国流行病学特点，坚持研发创新，致力于解决国家重大医疗需求。

中国是人口大国，根据流行病学特点，国家在先天性心脏病、风心病、老年性瓣膜病、病理性近视等领域存在重大医疗需求。公司基于中国流行病学特点进行研发创新，以填补国内空白为己任，为患者提供高质量、高性价比的治疗产品。

第二，不断巩固和加强公司在心外科领域的优势地位，牢固树立核心竞争力。

基于公司在动物源性材料处理领域的长期积累优势，公司牛心包生物瓣、心胸外科生物补片、瓣膜成形环等多项产品在心外科领域长期临床应用，形成了目前的优势地位。在以患者需求为导

向的基础上，公司将持续研发应用于心外科领域的产品，进一步提高产品覆盖面，逐渐完善心外科解决方案，并以此辐射其他外科领域，牢固树立核心竞争力。

第三，持续引领动物源性植入材料创新。基于在动物组织工程和化学改性处理技术上的优势，公司将围绕动物源性植入材料，持续引领该领域的研发创新，加大人才引进力度，完善激励机制，进一步提高研发能力，保持创新优势。

(三) 经营计划

适用 不适用

1、按既定布局推进新产品的开发，尽快完成新产品的临床试验和注册

公司依托动物源性植入材料处理技术，围绕心脏瓣膜置换与修复、先天性心脏病植介入治疗、外科软组织修复三个板块进行产品布局。在心脏瓣膜置换与修复领域，公司结合微创介入技术进行心脏瓣膜病的介入治疗、植入后再介入治疗产品研发；在先天性心脏病植介入治疗领域，公司在创新产品肺动脉带瓣管道的基础上，努力给先心病患儿提供伴随一生的解决方案；在外科软组织修复领域，公司继续发挥动物组织工程和化学改性处理技术优势，基于其良好的生物相容性，在病理性近视后巩膜加固、血管修复等外科多领域进行产品布局。

公司结合病人的治疗需求，优先集中资源进行创新研发，加快推进相关新产品的临床试验和注册。

2、建立高水平的研发平台

公司致力于打造动物源性植介入医疗器械创新研发平台，进一步加大研发投入，研发与购置尖端硬件设备，引进科研人才，提高公司在动物源性植入材料技术方面的研发与转化能力，为更多患者提供更好的产品。

3、加强营销网络建设，提高市场推广能力

公司目前正处于快速成长过程中，现有的销售体系和网络需要进一步完善以满足销售增长的需要。随着公司的发展，在继续完善现有经销体系的同时，公司将借此次发行上市契机，进一步增强现有销售团队力量，提高市场推广能力，解决好销售费用投入和产出的平衡关系，提高公司的市场声望。

4、加快人才引进和人才培养

作为高端医疗器械供应商，人才队伍建设至关重要。随着公司业务规模的扩大，公司将在研发、销售、内部管理等方面引进专业人才，同时积极开展应届生招聘，从战略出发进行人才自我培养，建立良好的薪酬体系和激励机制，在企业文化建设上下大力气，确保公司经营方向，打造一支具有国际视野兼具开拓意识和能力、积极进取的管理团队。

(四) 其他

适用 不适用

五、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、现金分红政策的制定情况

2019年3月28日，公司召开2019年第一次临时股东大会，审议并通过了《关于制定〈公司上市后未来三年分红规划〉的议案》，该三年分红规划符合《公司章程》及《公司股东大会议事规则》的规定，决策程序和机制完备，独立董事履行了审议职责，充分保护了公司股东尤其是中小投资者的利益，向股东提供持续稳定的投资回报，实现公司价值和股东收益的最大化，符合《中

华人民共和国公司法》、中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》的指示精神。

2、现金分红政策的执行情况

公司2018年半年度利润分配方案为：向实施权益分派股权登记日登记在册的全体股东每10股派发现金红利3.97元（含税）。截至2018年6月30日，公司总股本为63,000,000股，以此计算合计派发现金红利25,000,000元（含税）。公司2018年现金分红比例占当年合并报表中归属于公司普通股股东的净利润的比例为74.9%。

公司2019年度利润分配方案如下：以实施本次权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向实施权益分派股权登记日登记在册的全体股东每10股派发现金红利2元（含税）。截至2019年12月31日，公司总股本为96,000,000股，以此计算合计拟派发现金红利19,200,000元（含税）。本年度公司现金分红比例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为30.4%；本次分配后，公司结余未分配利润转入下一年度。本年度不进行资本公积金转增股本，不送红股。如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动，维持每股分配比例不变，相应调整分配总额，并将另行公告具体调整情况。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每10股送红股数（股）	每10股派息数（元）（含税）	每10股转增数（股）	现金分红的数额（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	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	0	2.00	0	19,200,000.00	63,084,913.37	30.4
2018年	0	3.97	0	25,000,000.00	33,399,675.42	74.9
2017年	-	-	-	-	42,201,460.30	-

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 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利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	金磊、李凤玲	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人持有（包括直接持有和间接持有，下述亦同）的公司股份，也不以任何理由要求公司回购该部分股份。	2019年4月9日；2019年12月9日-2022年12月8日	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	佰奥辅仁投资	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本企业持有（包括直接持有和间接持有，下述亦同）的公司股份，也不以任何理由要求公司回购该部分股份。	2019年4月9日；2019年12月9日-2022年12月8日	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	佰奥企业管理	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本企业持有（包括直接持有和间接持有，下述亦同）的公司股份，也不以任何理由要求公司回购该部分股份。	2019年4月9日；2019年12月9日-2022年12月8日	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	金森	自公司股票在上交所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司股份，也不以任何理由要求公司回购该部分股份。除上述锁定期限外，本人在担任公司董事或高级管理人员期间，每年转让持有的公司股份不超过本人持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转	2019年5月20日；2019年12月9日-2022年12月8日	是	是	不适用	不适用

			让本人持有的公司股份。					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	金磊、李丽艳、程琪、王东辉、张艳芳、慕宏	担任公司董事、监事、高级管理人员的金磊、李丽艳、程琪、王东辉、张艳芳、慕宏分别承诺： 自公司股票在上交所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司股份。除上述锁定期外，本人在担任公司董事或高级管理人员期间，每年转让持有的公司股份不超过本人持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。	2019 年 4 月 9 日；2019 年 12 月 9 日 -2020 年 12 月 8 日	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	金磊、李凤玲、佰奥辅仁投资、佰奥企业管理，李丽艳、金森、程琪、王东辉、张艳芳、慕宏	公司控股股东、实际控制人金磊、李凤玲，实际控制人控制的股东佰奥辅仁投资、佰奥企业管理，及其他直接或间接持有股份的现任董事、监事、高级管理人员李丽艳、金森、程琪、王东辉、张艳芳、慕宏分别承诺： 公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（如公司有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，则价格进行相应调整），或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人/本企业所持公司股票的锁定期自动延长 6 个月。	2019 年 4 月 9 日；2019 年 12 月 9 日 -2020 年 6 月 8 日	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	金磊、李丽艳、刘铁钢、卢杰、慕宏	公司核心技术人员金磊、李丽艳、刘铁钢、卢杰、慕宏分别承诺： （1）自公司股票在上市之日起 36 个月内和离职 6 个月内不转让或者委托他人管理本人持有的本公司首发前股份，也不提议由公司回购该部分股份，若本人在前述锁定期届满前离职的，仍应遵守前述股份锁定承诺。 （2）自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总额的 25%，减持比例可以累积使用。	2019 年 4 月 9 日；2019 年 12 月 9 日 -2022 年 12 月 8 日，离职后 6 个月内	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	金磊、李凤玲、佰奥辅仁投资、佰奥企业管理	公开发行前公司控股股东、实际控制人金磊、李凤玲及实际控制人控制的佰奥辅仁投资、佰奥企业管理就持股意向及减持意向承诺： 拟长期持有公司股票；如果在锁定期届满后，拟减持股票的，将认真遵循中国证监会、上交所等有权监管机关关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的	2019 年 4 月 9 日；长期有效	是	是	不适用	不适用

			<p>需要，审慎制定股票减持计划，并逐步减持股票；其减持公司股票应符合相关法律、法规、规章及规范性文件的规定，具体方式包括但不限于上交所集中竞价交易、大宗交易、协议转让等；本人如通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，应当在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，以其他方式减持的，应提前 3 个工作日予以公告，并按照上交所的规则及时、准确地履行信息披露义务，持有公司股份低于 5%时除外；锁定期届满后两年内，减持公司股票的，减持价格不低于发行价（指公司首次公开发行股票的发价价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照上交所的有关规定作除权除息处理）锁定期届满后两年内，其每年减持所持有的公司股票数量合计不超过上一年度最后一个交易日登记在其名下的股份总数的 25%。因公司进行权益分派、减资缩股等导致其所持公司股份变化的，相应年度可转让股份额度应做相应调整。</p> <p>如果未履行上述减持意向方面的承诺，除按照法律、法规、中国证监会和上交所的相关规定承担法律责任外，其应将因违反承诺而获得的全部收入上缴给公司，保证在接到董事会发出的收入上缴通知之日起 20 日内将该等收入上缴给公司。</p>					
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	金磊、李丽艳、金森、程琪、王东辉、张艳芳、慕宏	<p>其他直接或间接持有公司股份的现任董事、监事、高级管理人员金磊、李丽艳、金森、程琪、王东辉、张艳芳、慕宏分别承诺：</p> <p>如果在锁定期届满后，其拟减持股票的，将认真遵循中国证监会、上交所等有权监管机关关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，并逐步减持股票；其减持公司股票应符合相关法律、法规、规章及规范性文件的规定，具体方式包括但不限于上交所集中竞价交易、大宗交易、协议转让等；锁定期满后 2 年内减持的，其减持公司股票的，减持价格不低于发行价。</p> <p>如果金磊、李丽艳、金森、程琪、王东辉、张艳芳、慕宏未履行上述减持意向方面的承诺，除按照法律、法规、中国证监会和上交所的相关规定承担法律责任外，其应将因违反承诺</p>	2019 年 4 月 9 日；长期有效	是	是	不适用	不适用

			而获得的全部收入上缴给公司，且保证在接到董事会发出的收入上缴通知之日起 20 日内将该等收入上缴给公司。					
与首次公开发行的承诺	解决同业竞争	金磊、李凤玲	<p>为避免实际控制人未来可能与公司发生同业竞争，公司的实际控制人金磊先生与李凤玲女士承诺如下：</p> <p>1、本人将尽职、勤勉地履行《公司法》、《公司章程》所规定的股东职责，不利用控制地位开展任何损害发行人及其他股东利益的活动。</p> <p>2、截至本承诺函签署之日，本人未进行任何损害或可能损害发行人及其子公司利益的竞争行为。</p> <p>3、自本承诺函签署之日起，本人将不以任何方式参与或从事与发行人及其子公司相同、相近或类似的业务或项目，不进行任何损害或可能损害发行人及其子公司利益的竞争行为。</p> <p>4、本人保证其控制、参股的其他关联企业将来不从事与发行人相同、类似或在任何方面构成竞争的业务。</p> <p>5、如发行人将来扩展业务范围，导致与本人实际控制的其他企业所从事的业务相同、相近或类似，可能构成同业竞争的，按照如下方式解决：</p> <p>(1) 停止生产或经营构成竞争或可能构成竞争的产品或业务；</p> <p>(2) 如发行人有意受让，在同等条件下按法定程序将相关业务优先转让给发行人；</p> <p>(3) 如发行人无意受让，将相关业务转让给无关联的第三方。</p> <p>6、本人保证本人关系密切的家庭成员（包括配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母等），同样遵守以上承诺。</p> <p>7、若因本人违反上述承诺致使发行人受到损失，则由本人或本人控制的其他企业负责全部赔偿。</p> <p>8、自本承诺函出具日起生效，直至本人及本人控制的其他企业与发行人不存在关联关系时终止。</p> <p>本人确认本承诺函旨在保障发行人全体股东之权益而作出，本人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承</p>	2019 年 4 月 1 日；长期有效	是	是	不适用	不适用

			<p>诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。如本人违反上述承诺，将依法赔偿相关各方的损失，并配合妥善处理后续事宜。</p>					
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	佰奥辅仁投资	<p>佰奥辅仁投资避免同业竞争承诺如下：</p> <p>1、本企业将尽职、勤勉地履行《公司法》、《公司章程》所规定的股东职责，不利用股东地位开展任何损害发行人及其他股东利益的活动。</p> <p>2、截至本承诺函签署之日，本企业未进行任何损害或可能损害发行人及其子公司利益的竞争行为。</p> <p>3、自本承诺函签署之日起，本企业将不以任何方式参与或从事与发行人及其子公司相同、相近或类似的业务或项目，不进行任何损害或可能损害发行人及其子公司利益的竞争行为。</p> <p>4、本企业保证其控制、参股的其他关联企业将来不从事与发行人相同、类似或在任何方面构成竞争的业务。</p> <p>5、如发行人将来扩展业务范围，导致与本企业实际控制的其他企业所从事的业务相同、相近或类似，可能构成同业竞争的，按照如下方式解决：</p> <p>(1)停止生产或经营构成竞争或可能构成竞争的产品或业务；</p> <p>(2)如发行人有意受让，在同等条件下按法定程序将相关业务优先转让给发行人；</p> <p>(3)如发行人无意受让，将相关业务转让给无关联的第三方。</p> <p>6、本企业保证本企业的关联方同样遵守以上承诺。</p> <p>7、若因本企业违反上述承诺致使发行人受到损失，则由本企业负责全部赔偿。</p> <p>8、自本承诺函出具日起生效，直至本企业与发行人不存在关联关系时终止。</p> <p>本企业确认本承诺函旨在保障发行人全体股东之权益而作出，本企业确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。如本企业违反上述承诺，将依法赔偿相关各方的</p>	2019年4月1日；长期有效	是	是	不适用	不适用

			损失，并配合妥善处理后续事宜。					
与首次公开发行人相关的承诺	解决同业竞争	佰奥企业管理	<p>本企业作为公司股东，现承诺如下：</p> <p>1、本企业将尽职、勤勉地履行《公司法》、《公司章程》所规定的股东职责，不利用股东地位开展任何损害发行人及其他股东利益的活动。</p> <p>2、截至本承诺函签署之日，本企业未进行任何损害或可能损害发行人及其子公司利益的竞争行为。</p> <p>3、自本承诺函签署之日起，本企业将不以任何方式参与或从事与发行人及其子公司相同、相近或类似的业务或项目，不进行任何损害或可能损害发行人及其子公司利益的竞争行为。</p> <p>4、本企业保证其控制、参股的其他关联企业将来不从事与发行人相同、类似或在任何方面构成竞争的业务。</p> <p>5、如发行人将来扩展业务范围，导致与本企业实际控制的其他企业所从事的业务相同、相近或类似，可能构成同业竞争的，按照如下方式解决：</p> <p>(1)停止生产或经营构成竞争或可能构成竞争的产品或业务；</p> <p>(2)如发行人有意受让，在同等条件下按法定程序将相关业务优先转让给发行人；</p> <p>(3)如发行人无意受让，将相关业务转让给无关联的第三方。</p> <p>6、本企业保证本企业的关联方同样遵守以上承诺。</p> <p>7、若因本企业违反上述承诺致使发行人受到损失，则由本企业负责全部赔偿。</p> <p>8、自本承诺函出具日起生效，直至本企业与发行人不存在关联关系时终止。</p> <p>本企业确认本承诺函旨在保障发行人全体股东之权益而作出；本企业确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。如本企业违反上述承诺，将依法赔偿相关各方的损失，并配合妥善处理后续事宜。</p>	2019年4月1日；长期有效	是	是	不适用	不适用
与首次公	解	金磊、李凤	公司实际控制人金磊、李凤玲以及公司董事、监事、高级	2019年4月	是	是	不适用	不适用

<p>开发行相关的承诺</p>	<p>决 关 联 交 易</p>	<p>玲，以及公司董事、监事、高级管理人员</p>	<p>管理人员作出承诺： 一、本人已向发行人首次公开发行股票并在科创板上市的保荐机构、律师及会计师提供了报告期内本人及本人关联方与发行人之间已经发生的全部关联交易情况，且其相应资料是真实、完整的，不存在虚假陈述、误导性陈述、重大遗漏或重大隐瞒。 二、本人及本人关联方与发行人之间不存在其他任何依照相关法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易。 三、本人已被告知、并知悉关联方、关联交易的认定标准。 四、本人将尽量避免本人以及本人实际控制或施加重大影响的公司与发行人之间产生关联交易事项（自发行人领取薪酬或津贴的情况除外），对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。 五、本人将严格遵守发行人章程和关联交易管理制度中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照发行人关联交易决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。 六、本人保证不会利用关联交易转移发行人利润，不会通过影响发行人的经营决策来损害发行人及其他股东的合法权益。 本人确认本承诺函旨在保障发行人全体股东之权益而作出；本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。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。如本人违反上述承诺，将依法赔偿相关各方的损失，并配合妥善处理后续事宜。</p>	<p>9 日；长期有效</p>				
<p>与首次公开发行相关的承诺</p>	<p>解 决 关 联 交 易</p>	<p>佰奥辅仁投资、佰奥企业管理</p>	<p>其他持有公司 5%以上股份的股东佰奥辅仁投资、佰奥企业管理作出承诺： 一、本企业已向发行人首次公开发行股票并在科创板上市的保荐机构、律师及会计师提供了报告期内本企业及本企业关联方与发行人之间已经发生的全部关联交易情况，且其相应资</p>	<p>2019 年 4 月 9 日；长期有效</p>	<p>是</p>	<p>是</p>	<p>不适用</p>	<p>不适用</p>

	易		<p>料是真实、完整的，不存在虚假陈述、误导性陈述、重大遗漏或重大隐瞒。</p> <p>二、本企业及本企业关联方与发行人之间不存在其他任何依照相关法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易。</p> <p>三、本企业已被告知、并知悉关联方、关联交易的认定标准。</p> <p>四、本企业将尽量避免本企业以及本企业实际控制或施加重大影响的公司与发行人之间产生关联交易事项（自发行人领取薪酬或津贴的情况除外），对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。</p> <p>五、本企业将严格遵守发行人章程和关联交易管理制度中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照发行人关联交易决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。</p> <p>六、本企业保证不会利用关联交易转移发行人利润，不会通过影响发行人的经营决策来损害发行人及其他股东的合法权益。</p> <p>本企业确认本承诺函旨在保障发行人全体股东之权益而作出；本企业确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。如本企业违反上述承诺，将依法赔偿相关各方的损失，并配合妥善处理后续事宜。</p>					
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	<p>公司股票自挂牌上市之日起三年内，一旦出现连续 20 个交易日公司股票收盘价均低于公司上一个会计年度末经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数，下同）情形时（若因除权除息等事项致使上述股票收盘价与公司上一会计年度末经审计的每股净资产不具可比性的，上述股票收盘价应做相应调整）（以下简称为“启动股价稳定措施的前提条件”），公司将启动相应的措施，稳定公司股价。</p>	2019 年 4 月 9 日；2019 年 12 月 9 日 -2022 年 12 月 8 日	是	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	<p>公司承诺如下： 公司股票自挂牌上市之日起三年内，</p> <p>1、当公司需要采取股价稳定措施时，公司将在符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》等相关法律法规、规范性文件的规定、获得监管机构或其他法令规定的机关的批准（如需）、且不应导致公司股份股权分布不符合上市条件的前提下，向社会公众股东回购公司部分股票。公司将依据法律、法规及公司章程的规定，在上述条件成就之日起 3 个交易日内召开董事会讨论稳定股价方案，并提交股东大会审议。具体实施方案将在股价稳定措施的启动条件成就时，公司依法召开董事会、股东大会做出股份回购决议后公告。</p> <p>2、在股东大会审议通过股份回购方案后，公司将依法通知债权人，并向证券监督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料，办理审批或备案手续。</p> <p>3、公司回购股份的资金为自有资金，回购股份的价格不超过上一个会计年度末经审计的每股净资产，回购股份的方式为集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式。但如果股份回购方案实施前公司股价已经不能满足启动稳定公司股价措施的前提条件的，可不再继续实施该方案。</p> <p>4、若某一会计年度内公司股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的（不包括公司实施稳定股价措施期间及实施完毕当次稳定股价措施并公告日后开始计算的连续 20 个交易日股票收盘价仍低于上一个会计年度末经审计的每股净资产的情形），公司将继续按照上述稳定股价预案执行，但应遵循以下原则：a. 单次用于回购股份的资金金额不高于上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 20%，和 b. 单一会计年度用以稳定股价的回购资金合计不超过上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 50%。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，公司将继续按照上述原则执行稳定股价预案。</p> <p>5、若公司新聘董事（不包括独立董事）、高级管理人员的，</p>	2019 年 4 月 9 日；2019 年 12 月 9 日 -2022 年 12 月 8 日	是	是	不适用	不适用
--------------	----	----	---	---	---	---	-----	-----

			<p>公司将要求该等新聘的董事、高级管理人员履行公司上市时董事、高级管理人员已经作出的相关承诺。</p> <p>在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如公司未采取上述稳定股价的具体措施，公司承诺接受以下约束措施：公司将 在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述 稳定股价措施的具体原因并向股份公司股东和社会公众投资者 道歉，并将以单次不超过上一会计年度经审计的归属于母公司 股东净利润的 20%、单一会计年度合计不超过上一会计年度经 审计的归属于母公司股东净利润的 50%的标准向全体股东实施 现金分红。</p>					
与首次公 开发行相 关的承诺	其他	金磊、李凤玲	<p>公司控股股东和实际控制人金磊、李凤玲承诺： 公司股票自挂牌上市之日起三年内，</p> <p>1、在启动股价稳定措施的前提条件满足时，承诺人将以增 持公司股份的方式稳定股价。承诺人应在三个交易日内，提出 增持公司股份的方案（包括拟增持公司股份的数量、价格区间、 时间等），并依法履行所需的审批手续，在获得批准后的三个 交易日内通知公司，公司应按照相关规定披露承诺人增持公司 股份的计划。在公司披露承诺人增持公司股份计划的三个交易 日后，承诺人开始实施增持公司股份的计划。</p> <p>2、承诺人增持公司股份的价格不高于公司上一会计年度经 审计的每股净资产。但如果增持方案实施前公司股价已经不满 足启动稳定公司股价措施的条件，承诺人可不再实施增持公司 股份。</p> <p>3、若某一会计年度内公司股价多次触发上述需采取股价稳 定措施条件的（不包括其实施稳定股价措施期间及自实施完毕 当次稳定股价措施并由公司公告日后开始计算的连续 20 个交 易日股票收盘价仍低于上一个会计年度末经审计的每股净资产 的情形），承诺人将继续按照上述稳定股价预案执行，但应遵 循以下原则：a. 单次用于增持股份的资金金额不低于承诺人自 公司上市后累计从公司所获得现金分红金额的 20%，和 b. 单 一年度其用以稳定股价的增持资金不超过自公司上市后承诺人累 计从公司所获得现金分红金额的 50%。超过上述标准的，有关</p>	2019 年 4 月 9 日；2019 年 12 月 9 日 -2022 年 12 月 8 日	是	是	不适用	不适用

			<p>稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，承诺人将继续按照上述原则执行稳定股价预案。下一年度触发股价稳定措施时，以前年度已经用于稳定股价的增持资金额不再计入累计现金分红金额。</p> <p>4、如公司在上述需启动股价稳定措施的条件触发后启动了股价稳定措施，承诺人可选择与公司同时启动股价稳定措施或在公司措施实施完毕（以公司公告的实施完毕日为准）后其股票收盘价仍低于上一个会计年度未经审计的每股净资产时再行启动上述措施。如公司实施股价稳定措施后其股票收盘价已不再符合需启动股价稳定措施条件的，承诺人可不再继续实施上述股价稳定措施。</p> <p>5、承诺人增持公司股份应符合相关法律、法规及规范性文件的规定。承诺人增持公司股份后，公司的股权分布应当符合上市条件。</p> <p>在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如承诺人未采取上述稳定股价的具体措施，承诺人承诺接受以下约束措施：a. 承诺人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；b. 如果承诺人未采取上述稳定股价的具体措施的，则承诺人停止从公司处获得股东分红，且承诺人持有的公司股份将不得转让，直至承诺人按本承诺的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕。</p>					
与首次公开发行相关的承诺	其他	金磊、李丽艳、金森、程琪	<p>公司董事（独立董事除外）、高级管理人员金磊、李丽艳、金森、程琪分别承诺：</p> <p>公司股票自挂牌上市之日起三年内，</p> <p>“1、当公司需要采取股价稳定措施时，在公司、控股股东均已采取股价稳定措施并实施完毕后，公司股票价格仍满足启动股价稳定措施的前提条件时，承诺人应通过二级市场以竞价交易方式买入公司股票以稳定公司股价。公司应按照相关规定披露承诺人买入公司股份的计划。在公司披露承诺人买入公司股份计划的 3 个交易日后，公司将按照方案开始实施买入公司股份的计划。</p>	2019 年 4 月 9 日；2019 年 12 月 9 日 -2022 年 12 月 8 日	是	是	不适用	不适用

			<p>2、通过二级市场以竞价交易方式买入公司股份的，买入价格不高于公司上一会计年度经审计的每股净资产。但如果公司披露承诺人买入计划后 3 个交易日内其股价已经不能满足启动稳定公司股价措施的条件，承诺人可不再实施上述买入公司股份计划。</p> <p>3、若某一会计年度内公司股价多次触发上述需采取股价稳定措施条件的（不包括承诺人实施稳定股价措施期间及自实施完毕当次稳定股价措施并由公司公告日后开始计算的连续 20 个交易日股票收盘价仍低于上一个会计年度末经审计的每股净资产的情形），承诺人将继续按照上述稳定股价预案执行，但应遵循以下原则：a. 单次用于购买股份的资金金额不低于承诺人在担任董事或高级管理人员职务期间上一会计年度从公司处领取的税后薪酬累计额的 20%，和 b. 单一年度用以稳定股价所动用的资金应不超过承诺人在担任董事或高级管理人员职务期间上一会计年度从公司处领取的税后薪酬累计额的 50%。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，将继续按照上述原则执行稳定股价预案。</p> <p>4、承诺人买入公司股份后，公司的股权分布应当符合上市条件。承诺人买入公司股份应符合相关法律、法规及规范性文件的规定，如果需要履行证券监督管理部门、证券交易所、证券登记管理部门审批的，应履行相应的审批手续。</p> <p>在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如承诺人未采取上述稳定股价的具体措施，承诺人承诺接受以下约束措施：a. 承诺人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；b. 如果承诺人未采取上述稳定股价的具体措施的，将在前述事项发生之日起 5 个工作日内，停止在公司领取薪酬或津贴及股东分红，同时承诺人持有的公司股份不得转让，直至承诺按本承诺的规定采取相应的股价稳定措施并实施完毕。</p>					
与首次公开发行相	其他	公司	<p>公司承诺： (1) 保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任</p>	2019 年 4 月 9 日；长期	是	是	不适用	不适用

关的承诺			何欺诈发行的情形。 (2) 如公司不符合发行上市条件,以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的,公司将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序,购回公司本次公开发行的全部新股。	有效					
与首次公开发行相关的承诺	其他	金磊、李凤玲	公司控股股东、实际控制人金磊、李凤玲承诺: (1) 保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。 (2) 如公司不符合发行上市条件,以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的,本人将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序,购回公司本次公开发行的全部新股。	2019年4月9日;长期有效	是	是	不适用	不适用	
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司	根据中国证监会的有关规定及要求,公司就本次发行涉及的填补回报措施等有关事项作出如下确认及承诺: 1) 加强研发创新,加大现有产品销售力度,提升公司持续盈利能力 公司将持续加强研发创新工作,不断丰富和完善产品线,提升核心竞争力。与此同时,充分利用目前良好的市场环境,继续加大现有产品的销售力度,进一步开拓国内外的市场空间,并合理控制各项成本,从而努力提升公司营业收入和净利润的水平,提升公司持续盈利能力,争取在公司募投项目实现预期效益之前,努力降低由于本次发行导致投资者即期回报摊薄的风险。 2) 提高公司日常运营效率,降低公司运营成本,提升公司经营业绩 本次发行完成后,公司在进一步扩大市场份额和提升竞争力的同时,将更加注重内部控制制度的建设和有效执行,进一步保障公司生产经营的合法合规性、营运的效率与效果。公司将努力提高资金的使用效率,完善并强化投资决策程序,合理运用各种融资工具和渠道,控制资金成本,提升资金使用效率,节省公司的各项费用支出,全面有效地控制公司的经营风险。通过上述举措提升现有业务盈利能力以更好地回报股东。	2019年4月9日;长期有效	是	是	不适用	不适用	

		<p>3) 对募投项目严格监管, 保证募集资金合理合法使用 为规范公司募集资金的使用与管理, 确保募集资金的使用规范、安全、高效, 公司董事会已根据相关法律法规制定了《募集资金管理制度》, 并将严格依照上海证券交易所关于募集资金管理的规定, 对募集资金进行专项存储、保障募集资金用于指定的投资项目、定期对募集资金进行内部审计、配合监管银行和保荐机构对募集资金使用的检查和监督, 以保证募集资金合理规范使用, 防范募集资金使用风险。</p> <p>公司募集资金管理还将进一步发挥独立董事、监事会的作用, 公司如有以募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金或用闲置募集资金暂时补充流动资金等事项, 将提请独立董事、监事会发表意见。</p> <p>4) 加快募投项目建设进度, 争取早日实现项目预期效益 公司本次募集资金投资项目的实施, 有助于增加产品产能, 增强公司主营业务盈利能力, 使公司保持持续的研发、生产、营销等经营投入, 进一步提高公司的市场竞争实力和抵御市场风险的能力。</p> <p>公司本次募集资金投资项目符合国家相关的产业政策, 有利于扩大公司整体规模、产品优化并扩大市场份额, 进一步提高公司竞争力和可持续发展能力, 有利于实现并维护股东的长远利益。</p> <p>本次发行募集资金到位后, 公司将加快推进募投项目建设, 争取募投项目早日达产并实现预期效益。</p> <p>5) 完善利润分配制度, 强化投资者回报机制 为建立对投资者持续、稳定、科学的回报规划与机制, 对利润分配做出制度性安排, 保证利润分配政策的连续性和稳定性, 增加利润分配决策透明度的可操作性, 便于股东对公司经营和利润分配进行监督, 公司根据《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等规定的相关要求明确了有关利润分配的相关条款, 制定了公司利润分配尤其是现金分红的具体条件、比例和股票股利分配条件等, 完善了公司利润分配的决策程序</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

			和机制以及利润分配政策的调整原则。					
与首次公开发行人相关的承诺	其他	金磊、李凤玲	<p>根据中国证监会的有关规定及要求，公司控股股东、实际控制人金磊、李凤玲就本次发行涉及的填补回报措施等有关事项作出如下确认及承诺：</p> <p>承诺人不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。</p> <p>承诺人如果其未能履行上述承诺，将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，违反承诺给公司或者股东造成损失的，依法承担补偿责任。</p>	2019年4月9日；长期有效	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行人相关的承诺	其他	董事、高级管理人员	<p>公司董事、高级管理人员就公司本次发行涉及的填补回报措施等有关事项作出如下确认及承诺：</p> <p>1、本人将不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。</p> <p>2、本人将全力支持及配合公司对董事和高级管理人员职务消费行为的规范，包括但不限于参与讨论及拟定关于董事、高级管理人员行为规范的制度和规定、严格遵守及执行公司该等制度及规定等。</p> <p>3、本人将严格遵守相关法律法规、中国证监会和上交所等监管机构规定和规则、以及公司制度规章关于董事、高级管理人员行为规范的要求，坚决不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>4、本人将全力支持公司董事会或薪酬与考核委员会在制定及/或修订薪酬制度时，将相关薪酬安排与公司填补回报措施的执行情况挂钩，并在公司董事会或股东大会审议该薪酬制度议案时投赞成票（如有投票/表决权）。</p> <p>5、本人进一步承诺，若公司未来实施员工股权激励，将全力支持公司将该员工股权激励的行权条件等安排与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在公司董事会或股东大会审议该员工股权激励议案时投赞成票（如有投票/表决权）。</p> <p>6、若上述承诺与中国证监会关于填补回报措施及其承诺的明确规定不符或未能满足相关规定的，本人将根据中国证监会最新规定及监管要求进行相应调整。</p>	2019年4月9日；长期有效	是	是	不适用	不适用

			若违反或拒不履行上述承诺，本人愿意根据中国证监会和上交所等监管机构的有关规定和规则承担相应责任。					
与首次公开发行的承诺	其他	公司	<p>公司承诺：</p> <p>(1) 如公司承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因导致的除外），公司将采取以下措施：</p> <p>1) 及时、充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>2) 在有关监管机关要求的期限内予以纠正；</p> <p>3) 如该违反的承诺属可以继续履行的，公司将及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，公司将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，并将上述补充承诺或替代性承诺提交股东大会审议；</p> <p>4) 自公司完全消除未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前，公司将不得发行证券，包括但不限于股票、公司债券、可转换的公司债券及证券监督管理部门认可的其他品种等；</p> <p>5) 自公司完全消除未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前，公司不得以任何形式向公司之董事、监事、高级管理人员增加薪资或津贴；</p> <p>6) 公司承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行导致投资者损失的，由公司依法赔偿投资者的损失；公司因违反承诺有违法所得的，按相关法律法规处理；</p> <p>7) 其他根据届时规定可以采取的约束措施。</p> <p>(2) 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害等公司自身无法控制的客观原因，导致公司承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的，公司将采取以下措施：</p> <p>1) 及时、充分披露公司承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>2) 向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护投资者的权益。</p>	2019年4月9日；长期有效	是	是	不适用	不适用
与首次公	其	金磊、李凤玲	公司控股股东、实际控制人承诺：	2019年4月	是	是	不适用	不适用

<p>开发行相关的承诺</p>	<p>其他</p>		<p>(1) 如上述承诺人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因导致的除外），其将采取以下措施： 1) 通过佰仁医疗及时、充分披露其承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因； 2) 在有关监管机关要求的期限内予以纠正； 3) 如该违反的承诺属可以继续履行的，将及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，并将上述补充承诺或替代性承诺提交股东大会审议； 4) 承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行导致投资者损失的，依法赔偿投资者的损失；因违反承诺所得收益，将上缴发行人所有； 5) 将停止在公司领取股东分红（如有），同时持有的发行人股份将不得转让，直至按相关承诺采取相应的措施并实施完毕时为止； 6) 其他根据届时规定可以采取的约束措施。 (2) 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的，将采取以下措施： 1) 通过发行人及时、充分披露承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因； 2) 向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护发行人及投资者的权益。</p>	<p>9 日；长期有效</p>				
<p>与首次公开发行相关的承诺</p>	<p>其他</p>	<p>董事、监事及高级管理人员</p>	<p>公司董事、监事及高级管理人员承诺： (1) 如上述承诺人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因导致的除外），其将采取以下措施： 1) 通过佰仁医疗及时、充分披露其承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因； 2) 在有关监管机关要求的期限内予以纠正； 3) 如该违反的承诺属可以继续履行的，将及时、有效地采</p>	<p>2019 年 4 月 9 日；长期有效</p>	<p>是</p>	<p>是</p>	<p>不适用</p>	<p>不适用</p>

		<p>取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，并将上述补充承诺或替代性承诺提交股东大会审议；</p> <p>4) 承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行导致投资者损失的，依法赔偿投资者的损失；因违反承诺所得收益，将上缴发行人所有；</p> <p>5) 将停止在公司领取股东分红（如有），同时持有的发行人股份（如有）将不得转让，直至按相关承诺采取相应的措施并实施完毕时为止；</p> <p>6) 其他根据届时规定可以采取的约束措施。</p> <p>(2) 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的，将采取以下措施：</p> <p>1) 通过发行人及时、充分披露承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>2) 向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护发行人及投资者的权益。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

(二) 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，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明请参见“第十一节：财务报告”之“五、44 重要会计政策和会计估计的变更”。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	742,000.00
境内会计师事务所审计年限	4 年

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司于 2018 年年度股东大会审议通过聘任致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2019 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、数额较大到期债务未清偿等不良诚信状况，不存在受到其他与证券市场相关的行政处罚或刑事处罚的情况。

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十三、重大关联交易**(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五) 其他

□适用 √不适用

十四、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

□适用 √不适用

2、 承包情况

□适用 √不适用

3、 租赁情况

□适用 √不适用

(二) 担保情况

□适用 √不适用

(三) 托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财	自有资金	104,650,000.00	3,000,000.00	-
结构性存款	自有资金	175,000,000.00	-	-
协定存款	募集资金	375,191,294.81	375,191,294.81	-

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投入	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财	减值准备计提金额(

													计划	如有)
农行昌平支行营业部	理财产品	20,000,000.00	2019-01-15	2019-02-18	自有资金	银行理财产品	保本保证收益类型	3%	55,890.41	55,890.40	本息按期收回	是	是	
农行昌平支行营业部	理财产品	50,000,000.00	2019-01-15	2019-04-15	自有资金	银行理财产品	保本保证收益类型	3.15%	388,356.16	388,356.20	本息按期收回	是	是	
农行昌平支行营业部	理财产品	20,000,000.00	2019-02-21	2019-05-22	自有资金	银行理财产品	保本保证收益类型	3.15%	155,342.47	155,342.48	本息按期收回	是	是	
农商银行北京崔村支行	理财产品	7,000,000.00	2019-02-22	2019-04-26	自有资金	银行理财产品	保本浮动收益类型	2.85%	34,434.25	34,434.25	本息按期收回	是	是	
农行昌平支行营业部	理财产品	60,000,000.00	2019-04-17	2019-06-18	自有资金	银行理财产品	保本保证收益类型	3.1%	315,945.21	315,945.24	本息按期收回	是	是	
农	理	35,000,000.00	2019-05	2019-06	自	银	保	3%	97,808.	97,808.	本	是	是	

行	财	0.00	-25	-28	有	行	本		22	20	息			
昌	产				资	理	本				按			
平	品				金	财	保				期			
支						产	证				收			
行						品	收				回			
营							益							
业							类							
部							型							
农	理	1,000,000	2019-07	2019-09	自	银	保	2.8	4,919.1	4,832.8	本	是	是	
商	财	.00	-05	-06	有	行	本	%	8	8	息			
银	产				资	理	浮				按			
行	品				金	财	动				期			
崔						产	收				收			
村						品	益				回			
支							类							
行							型							
浦	理	1,000,000	2019-10	2019-11	自	银	保	2%	383.53	383.53	本	是	是	
发	财	.00	-25	-01	有	行	本				息			
银	产				资	理	保				按			
行	品				金	财	证				期			
金						产	收				收			
融						品	益				回			
街							类							
支														
行														
浦	理	2,000,000	2019-10	2019-11	自	银	保	2.9	3,336.9	3,336.9	本	是	是	
发	财	.00	-25	-15	有	行	本	%	9	9	息			
银	产				资	理	保				按			
行	品				金	财	证				期			
金						产	收				收			
融						品	益				回			
街							类							
支														
行														
浦	理	3,000,000	2019-11	2019-11	自	银	保	2.9	5,005.4	5,005.4	本	是	是	
发	财	.00	-08	-29	有	行	本	%	8	8	息			
银	产				资	理	保				按			
行	品				金	财	证				期			
金						产	收				收			
融						品	益				回			
街							类							
支														
行														
浦	理	2,000,000	2019-11	2019-12	自	银	保	3.0	5,013.7	5,013.7	本	是	是	
发	财	.00	-20	-20	有	行	本	5%	0	0	息			
银	产				资	理	保				按			
行	品				金	财	证				期			
金						产	收				收			
融						品	益				回			
街							类							

支行						型							
浦发银行金融街支行	理财产品	6,000,000.00	2019-11-29	2019-12-30	自有资金	银行理财产品	保本保证收益类型	3.05%	15,542.47	15,542.47	本息按期收回	是	是
浦发银行金融街支行	理财产品	3,000,000.00	2019-12-11	2020-01-02	自有资金	银行理财产品	保本保证收益类型	2.9%	5,243.84	5,243.84	本息按期收回	是	是
农行昌平支行营业部	理财产品	950,000.00	2019-05-17	2019-06-20	自有资金	银行理财产品	保本保证收益类型	3%	2,654.79	2,654.78	本息按期收回	是	是
农行昌平支行营业部	理财产品	960,000.00	2019-07-03	2019-09-03	自有资金	银行理财产品	保本保证收益类型	3.05%	4,973.59	4,973.57	本息按期收回	是	是
农行昌平支行营业部	理财产品	960,000.00	2019-10-01	2019-11-04	自有资金	银行理财产品	保本保证收益类型	2.9%	2,593.32	2,593.34	本息按期收回	是	是
中国银	理财产	9,000,000.00	2019-01-22	2019-04-23	自有资	银行理	保本保	3.15%	70,680.82	70,680.82	本息按	是	是

行 广州 西门口 支行	品				金	财 产品	证 收益 类型				期 收回			
中国 银行 广州 西门口 支行	理 财 产 品	8,700,000 .00	2019-04 -23	2019-06 -28	自 有 资 金	银 行 理 财 产 品	保 本 保 证 收 益 类 型	3.0 5%	47,981. 1	47,981. 10	本 息 按 期 收 回	是	是	
中国 银行 广州 西门口 支行	理 财 产 品	9,000,000 .00	2019-07 -02	2019-09 -26	自 有 资 金	银 行 理 财 产 品	保 本 保 证 收 益 类 型	2.9 5%	62,556. 16	62,556. 16	本 息 按 期 收 回	是	是	
中国 银行 广州 西门口 支行	理 财 产 品	3,000,000 .00	2019-09 -26	2019-10 -10	自 有 资 金	银 行 理 财 产 品	保 本 保 证 收 益 类 型	2%	2,301.3 7	2,301.3 7	本 息 按 期 收 回	是	是	
中国 银行 广州 西门口	理 财 产 品	6,000,000 .00	2019-09 -26	2019-10 -31	自 有 资 金	银 行 理 财 产 品	保 本 保 证 收 益 类 型	2.9 %	16,684. 93	16,684. 93	本 息 按 期 收 回	是	是	

支行													
中国银行 广州西门口支行	理财产品	3,000,000 .00	2019-10 -11	2019-10 -25	自有资金	银行理财 产品	保本保证 收益类型	2%	2,301.3 7	2,301.3 7	本息按期 收回	是	是
中国银行 广州西门口支行	理财产品	3,000,000 .00	2019-10 -30	2019-11 -04	自有资金	银行理财 产品	保本保证 收益类型	1.4 %	575.34	575.34	本息按期 收回	是	是
中国银行 广州西门口支行	理财产品	6,000,000 .00	2019-10 -31	2019-11 -05	自有资金	银行理财 产品	保本保证 收益类型	1.4 %	1,150.6 8	1,150.6 8	本息按期 收回	是	是
中国银行 广州西门口支行	理财产品	9,000,000 .00	2019-11 -05	2019-12 -10	自有资金	银行理财 产品	保本保证 收益类型	2.9 %	25,027. 4	25,027. 40	本息按期 收回	是	是
中国银行	理财产品	9,000,000 .00	2019-12 -10	2019-12 -31	自有资金	银行理财 产品	保本保证	2.4 %	12,427. 4	12,427. 40	本息按期	是	是

广州西门口支行					产品	收益类型				收回		
北京银行昌平支行	结构性存款	50,000,000.00	2019-01-09	2019-04-09	自有资金	银行结构性存款	保本浮动收益类型	3.65%	450,000.00	450,000.00	本息按期收回	是是
北京银行昌平支行	结构性存款	50,000,000.00	2019-04-16	2019-06-24	自有资金	银行结构性存款	保本浮动收益类型	3.25%	307,191.78	307,191.78	本息按期收回	是是
农行昌平支行营业部	结构性存款	100,000,000.00	2019-07-10	2019-10-11	自有资金	银行结构性存款	保本浮动收益类型	3.7%	930,000.00	942,739.73	本息按期收回	是是
北京银行昌平支行	结构性存款	55,000,000.00	2019-07-03	2019-10-09	自有资金	银行结构性存款	保本浮动收益类型	3.3%	487,315.07	487,315.07	本息按期收回	是是
浦发银行金融街支行	结构性存款	20,000,000.00	2019-09-27	2019-12-26	自有资金	银行结构性存款	保本浮动收益类型	3.85%	189,863.01	190,361.11	本息按期收回	是是
浦	结	100,000,000.00	2019-10	2019-12	自	银	保	3.6	760,000	770,555	本	是是

发 行 金 融 街 支 行	构 性 存 款	00.00	-14	-29	有 资 金	行 结 构 性 存 款	本 浮 动 收 益 类 型	5%	.00	.56	息 按 期 收 回			
北 京 银 行 昌 平 支 行	结 构 性 存 款	55,000,000.00	2019-10-09	2019-12-27	自 有 资 金	银 行 结 构 性 存 款	保 本 浮 动 收 益 类 型	3.48%	414,263.01	414,263.01	本 息 按 期 收 回	是	是	
北 京 银 行 昌 平 支 行	协 定 存 款	53,122,872.98	2019-12-27	2020-12-26	募 集 资 金		按 季 度 结 息	1.61%				是	是	
农 行 昌 平 支 行 营 业 部	协 定 存 款	322,068,421.83	2019-12-17	2020-11-01	募 集 资 金		按 季 度 结 息	1.72%				是	是	

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2. 委托贷款情况**(1) 委托贷款总体情况**

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托贷款情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十五、其他重大事项的说明

适用 不适用

十六、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

1. 股东和债权人权益保护情况

适用 不适用

公司始终认为：积极履行社会责任不仅是公司推动社会发展的义务，更是公司对自身持续发展的承诺。报告期内，公司继续高度重视股东权益保护，关心员工权益，关注客户合理诉求，继续坚持履行对环境、资源、社会应尽的义务与责任，守法经营，重视安全生产，倡导环保节能，力所能及地加大对履行社会责任的资金、人力、物力的投入。

报告期内，公司继续重视对股东特别是中小股东利益的维护，按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和《上海证券交易所科创板股票上市规则》的要求，结合公司实际情况，主动完善信息披露制度，保证公平、公开、公正的信息环境，切实维护公司股东特别是中小股东的利益；在完善投资者关系管理工作中，公平对待所有投资者，保证股东享有法律法规规定的合法权益。

2. 职工权益保护情况

适用 不适用

报告期内，公司严格遵守现行劳动法等相关法律法规，依法与员工签订劳动合同，在聘用、报酬、培训、晋升、退休等方面公平对待全体员工；公司为员工建立基本养老、医疗、工伤、失业和生育保险等社会保险，按时足额缴纳各项保险费用，维护员工的切身利益；每年为员工提供健康检查、教育培训、困难帮扶、重大疾病救助，关心员工疾苦，努力做好排忧解难工作，切实关注员工健康和安全；公司重视人才培养，鼓励在职教育，加强内部职业素质培训，努力提升员工综合素质；工会定期举行文体活动，丰富广大员工的业余文化。

3. 供应商、客户和消费者权益保护情况

适用 不适用

报告期内，公司一直遵循平等自愿、互利共赢的原则，积极构建和发展与上下游经销商和客户的战略合作伙伴关系，注重与各相关方的沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台。公司制定了较为完善的营销服务和产品退换货制度。2019年，公司继续与经销商和客户保持良好的合同履行，对各方的合理诉求做到及时回复和处理，较好地维护了各方权益。

4. 产品安全保障情况

适用 不适用

报告期内，公司高度重视质量管理工作，不断提高公司质量管理水平，努力确保生产安全，全年无产品质量事故发生。

5. 公共关系、社会公益事业情况

适用 不适用

报告期内，公司继续重视公共关系维护，积极承担社会责任和义务，较好地履行了上市公司应尽的社会责任；公司在环境保护、资源节约、安全生产、产品质量、技术创新等方面加大投入，做到了企业效益与社会效益相互协调，实现了企业、员工及社会的健康和谐发展。

(三) 环境信息情况**1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明**

□适用 √不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

√适用 □不适用

北京佰仁医疗科技股份有限公司不属于环境保护主管部门公布的重点排污单位，现就本公司排污情况说明如下：

(1) 公司现有主要污染排放口为：厂区污水总排放口 1 个。

(2) 厂区生产污水经企业自建污水处理设施处理后，达标排放进入市政管网。主要污染物为 pH、COD 和氨氮，依据北京市《水污染物综合排放标准》（DB11/307-2013），其污染物标准：pH 为 6.5~9.5（无量纲）、COD 为 500mg/L、氨氮为 45mg/L。公司每年与第三方公司签订技术服务合同，定期对处理设施进行维护，确保稳定运行，并依照环境保护主管部门相关规定和环保税缴纳要求，定期进行委托检测，确保达标排放。

具体排放信息如下：

企业名称	排放口数量	污染物	单位	排放物浓度	排放标准
北京佰仁医疗科技股份有限公司	1	pH	无量纲	7.78	6.5~9.5
		COD	mg/L	23	500
		氨氮	mg/L	0.87	45

(3) 公司固体废物依据环境保护主管部门要求，集中收集后转运处理。其中危险废物收集于专门的危险废物贮存场所中，定期由第三方公司转运处理并保留转运联单。此外，公司依据环境保护主管部门要求，编制了《危险废物管理计划》和《应急预案》，上传至“北京市固体废物管理系统”并审核通过。

(4) 2019 年公司编制完成《关于昌平新城东区佰仁医疗二期建设项目环境影响报告表》并通过环境保护主管部门审核获得批复（昌环审字[2019]0007）。

(5) 依据《国民经济行业分类》（GB/T4754—2017），公司所属行业类别为“35 专用设备制造业”，未列入《固定污染源排污许可分类管理名录（2017 年版）》，2019 年无须进行排污许可证申报工作。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

□适用 √不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

□适用 √不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

十七、可转换公司债券情况

□适用 √不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

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	72,000,000	100.00	4,461,393	-	-	-	4,461,393	76,461,393	79.65
1、国家持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、国有法人持股	-	-	1,200,000	-	-	-	1,200,000	1,200,000	1.25
3、其他内资持股	72,000,000	100.00	3,261,393	-	-	-	3,261,393	75,261,393	78.40
其中：境内非国有法人持股	12,000,000	16.67	3,261,393	-	-	-	3,261,393	15,261,393	15.90
境内自然人持股	60,000,000	83.33	-	-	-	-	-	60,000,000	62.50
4、外资持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：境外法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
境外自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、无限售条件流通股份	-	-	19,538,607	-	-	-	19,538,607	19,538,607	20.35
1、人民币普通股	-	-	19,538,607	-	-	-	19,538,607	19,538,607	20.35
2、境内上市的外资股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、境外上市的外资股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、普通股股份总数	72,000,000	100.00	24,000,000	-	-	-	24,000,000	96,000,000	100.00

注：本表格不包含转融通业务对股份变动的影响。

2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

(1) 2019年11月7日, 本公司首次公开发行A股股票经中国证券监督管理委员会“证监许可(2019)2225号”文同意注册。

2019年12月5日, 经上海证券交易所自律监管决定书[2019]279号批准, 同意公司股票在科创板上市交易, 证券简称为“佰仁医疗”, 证券代码为“688198”, A股股本为9,600万股(每股面值1.00元), 其中1,953.8607万股于2019年12月9日起上市交易。

(2) 战略配售投资者国信资本有限责任公司(参与跟投的保荐机构相关公司)在本公司首次公开发行股票中跟投获配股票1,200,000股, 承诺限售期为24个月, 截至2019年12月31日, 上述股份通过转融券业务全部出借, 归还后重新计入限售流通股。

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响(如有)

√适用 □不适用

首次公开发行完成后, 公司股份总数由7,200万股变更为9,600万股。

公司首次公开发行股票前每股收益0.46元/股, 发行后每股收益0.35元/股(根据2018年度经审计的扣除非经常性损益前后孰低的归属于母公司股东的净利润除以本次发行后总股本计算); 发行前每股净资产3.17元/股, 发行后每股净资产7.65元/股(根据2019年6月30日经审计的归属于母公司股东权益加上本次发行筹资净额之和除以本次发行后总股本计算)

公司本次公开发行股票前后每股收益、每股净资产情况如下表所示:

项目	发行前	发行后
每股收益(元/股)	0.46	0.35
每股净资产(元/股)	3.17	7.65

4、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

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位: 股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
金磊	59,922,000	-	-	59,922,000	首发承诺, 年初限售为股份公司发起未满一年	2022年12月9日
佰奥企业管理	6,000,000	-	-	6,000,000	首发承诺, 年初限售为股份公司发起未满一年	2022年12月9日
佰奥辅仁投资	6,000,000	-	-	6,000,000	首发承诺, 年初限售为股份公司发起未满一年	2022年12月9日
国信证券—中国银行—国信证券鼎信2号科创板战略配售集合资产管理计划	-	-	2,400,000	2,400,000	首发战略配售	2020年12月9日

国信资本有限责任公司	-	-	1,200,000	1,200,000	首发战略配售	2021年12月9日
李凤玲	78,000	-	-	78,000	首发承诺, 年初限售为股份公司发起未满一年	2022年12月9日
网下摇号中签配售投资者	-	-	861,393	861,393	网下配售股份锁定	2020年6月9日
合计	72,000,000	-	4,461,393	76,461,393	/	/

注：（1）国信资本有限责任公司年末限售股数量包含转融通借出的部分。（2）网下配售投资者的详细名单可参见本公司2019年12月3日发布的《首次公开发行股票并在科创板上市发行结果公告》之“附表：佰仁医疗网下摇号中签配售明细”。

二、证券发行与上市情况

（一）截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
首次公开发行人民币普通股(A股)	2019年11月27日	23.68元	24,000,000	2019年12月9日	19,538,607	/

截至报告期内证券发行情况的说明：

适用 不适用

2019年11月7日,本公司首次公开发行A股股票经中国证券监督管理委员会“证监许可(2019)2225号”文同意注册。

2019年12月5日,经上海证券交易所自律监管决定书[2019]279号批准,同意公司股票在科创板上市交易,证券简称为“佰仁医疗”,证券代码为“688198”,A股股本为9,600万股(每股面值1.00元),其中1,953.8607万股于2019年12月9日起上市交易。

（二）公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

报告期内,公司首次公开发行人民币普通股(A股)24,000,000股,总股本由72,000,000股增加至96,000,000股。期初资产总额为210,048,946.93元,负债总额为14,009,944.04元,资产负债率为6.67%;期末资产总额为788,291,723.90元,负债总额为23,387,232.91元,资产负债率为2.97%。

三、股东和实际控制人情况

（一）股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	7,085
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	5,170
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	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(户)	0

存托凭证持有人数量

适用 不适用

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	包含转融通 借出股份 限售股份数 量	质押或冻 结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
金磊	0	59,922,000	62.42	59,922,000	59,922,000	无	0	境内自 然人
佰奥企业管 理	0	6,000,000	6.25	6,000,000	6,000,000	无	0	境内非 国有法 人
佰奥辅仁投 资	0	6,000,000	6.25	6,000,000	6,000,000	无	0	境内非 国有法 人
国信证券— 中国银行— 国信证券鼎 信2号科创 板战略配售 集合资产管 理计划	2,400,000	2,400,000	2.50	2,400,000	2,400,000	无	0	境内非 国有法 人
严盛杰	860,000	860,000	0.90	0	0	无	0	境内自 然人
全国社保基 金一一三组 合	590,325	590,325	0.61	0	0	无	0	境内非 国有法 人
基本养老保 险基金二零 二组合	509,874	509,874	0.53	0	0	无	0	境内非 国有法 人
王广燕	487,702	487,702	0.51	0	0	无	0	境内自 然人
石峰	414,685	414,685	0.43	0	0	无	0	境内自 然人
中国银行股 份有限公司 —大成中小 盘混合型证 券投资基金 (LOF)	397,684	397,684	0.41	0	0	无	0	境内非 国有法 人
前十名无限售条件股东持股情况								
股东名称	持有无限售条件 流通股的数量	股份种类及数量						
		种类	数量					
严盛杰	860,000	人民币普通股	860,000					
全国社保基金一一三组合	590,325	人民币普通股	590,325					

基本养老保险基金八零二组合	509,874	人民币普通股	509,874
王广燕	487,702	人民币普通股	487,702
石峰	414,685	人民币普通股	414,685
中国银行股份有限公司一大成中小盘混合型证券投资基金 (LOF)	397,684	人民币普通股	397,684
史久武	345,800	人民币普通股	345,800
陈黎华	331,172	人民币普通股	331,172
上海勤远投资管理中心 (有限合伙) 一勤远动态平衡 1 号私募证券投资基金	210,085	人民币普通股	210,085
金跃	207,002	人民币普通股	207,002
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东中, 金磊先生与其控制的北京佰奥企业管理中心 (有限合伙)、北京佰奥辅仁医疗投资管理中心 (有限合伙) 存在关联关系		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

注: 上述表格中, “期末持股数量”、“持有有限售条件股份数量”按照实际持有的股份数量填写, 不包括转融通已借出的股份。此外, 国信资本有限责任公司 (参与跟投的保荐机构相关公司) 在本公司首次公开发行股票中跟投获配股票 1,200,000 股, 首发承诺限售期为 24 个月, 解除限售日期为 2021 年 12 月 9 日, 截至 2019 年 12 月 31 日上述股份通过转融券业务全部出借。

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位: 股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	金磊	59,922,000	2022 年 12 月 9 日	0	自上市之日起 36 个月
2	佰奥企业管理	6,000,000	2022 年 12 月 9 日	0	自上市之日起 36 个月
3	佰奥辅仁投资	6,000,000	2022 年 12 月 9 日	0	自上市之日起 36 个月
4	国信证券—中国银行—国信证券鼎信 2 号科创板战略配售集合资产管理计划	2,400,000	2020 年 12 月 9 日	0	自上市之日起 12 个月
5	国信资本有限责任公司	1,200,000	2021 年 12 月 9 日	0	自上市之日起 24 个月
6	李凤玲	78,000	2022 年 12 月 9 日	0	自上市之日起 36 个月
7	东方基金管理有限责任公司—东方新策略灵活配置混合型证券投资基金	3,368	2020 年 6 月 9 日	0	自上市之日起 6 个月
8	东方基金管理有限责任公司—东方睿鑫热点挖掘灵活配置混合型证券投资基金	3,367	2020 年 6 月 9 日	0	自上市之日起 6 个月
9	德邦基金管理有限公司—德邦大健康灵活配置混合型证券投资基金	3,213	2020 年 6 月 9 日	0	自上市之日起 6 个月

10	银河基金管理有限公司-银河君信灵活配置混合型证券投资基金	3,213	2020年6月9日	0	自上市之日起6个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东中，金磊先生为佰奥企业管理、佰奥辅仁投资的实际控制人；金磊先生与李凤玲女士为夫妻关系，为公司实际控制人			

注：国信资本有限责任公司持股数量包含截至期末转融通借出的部分。

截止报告期末公司前 10 名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截止报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前 10 名股东

适用 不适用

战略投资者或一般法人的名称	约定持股起始日期	约定持股终止日期
国信证券—中国银行—国信证券鼎信 2 号科创板战略配售集合资产管理计划	2019 年 12 月 9 日	无
国信资本有限责任公司	2019 年 12 月 9 日	无
战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的说明	<p>(1) 国信证券—中国银行—国信证券鼎信 2 号科创板战略配售集合资产管理计划是公司高级管理人员与核心员工设立的参与首发战略配售的专项资产管理计划，获配股票的锁定期为 12 个月，锁定期自本次公开发行的股票在上海证券交易所上市之日起开始计算。</p> <p>(2) 国信资本有限责任公司是参与首发战略配售的保荐机构相关公司，跟投获配股票的锁定期为 24 个月，锁定期自本次公开发行的股票在上海证券交易所上市之日起开始计算。</p>	

(五) 首次公开发行战略配售情况

1. 高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况

适用 不适用

单位：股

股东/持有人名称	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内变动数量	期末持有数量
国信证券鼎信 2 号科创板战略配售集合资产管理计划	2,400,000	2020 年 12 月 9 日	0	2,400,000

2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内变动数量	期末持有数量
国信资本有限责任公司	国信证券股份有限公司之全资子公司	1,200,000	2021 年 12 月 9 日	0	1,200,000

注：期末持有数量包含转融通借出的部分。

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	金磊
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长兼总经理

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

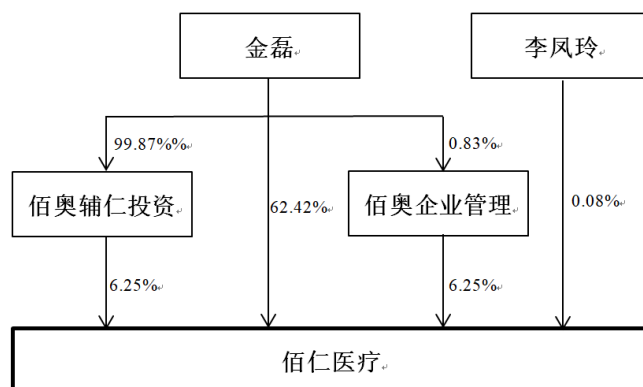
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	金磊
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长兼总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	李凤玲
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	已退休

过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
----------------------	---

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

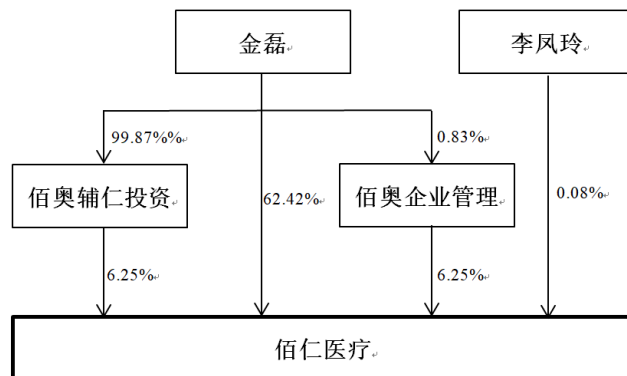
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

七、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

八、特别表决权股份情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
金磊	董事长、总经理、核心技术人员	男	66	2018-02-02	2021-02-01	59,922,000	59,922,000	0	-	74.39	否
李丽艳	董事、副总经理、核心技术人员	女	39	2018-02-02	2021-02-01	0	0	0	-	48.85	否
金森	董事	男	60	2018-02-02	2021-02-01	0	0	0	-	23.73	是
程琪	董事、财务总监、董事会秘书	女	51	2018-02-02	2021-02-01	0	0	0	-	62.39	否
吴信	独立董事	男	65	2018-02-02	2021-02-01	0	0	0	-	6.00	否
刘强	独立董事	男	47	2018-02-02	2021-02-01	0	0	0	-	6.00	否
李艳芳	独立董事	女	55	2018-02-02	2021-02-01	0	0	0	-	6.00	否
王东辉	监事会主席	女	51	2018-02-02	2021-02-01	0	0	0	-	62.30	否
张艳芳	监事	女	35	2018-12-10	2021-02-01	0	0	0	-	12.77	否
慕宏	监事、核	女	38	2018-02-02	2021-02-01	0	0	0	-	16.88	否

	心技术人员										
李武平	高级管理人员	男	41	2020-01-16	2021-02-01	0	0	0	-	62.39	否
吴嘉	核心技术人员	男	49	2011-04-13		0	0	0	-	62.39	否
雷昊	核心技术人员	男	31	2015-01-04	2020-01-16	0	0	0	-	5.54	否
刘铁钢	核心技术人员	男	48	2012-02-09		0	0	0	-	36.30	否
卜斌胥	核心技术人员	男	31	2011-07-13		0	0	0	-	13.58	否
朱立武	核心技术人员	男	32	2011-02-23		0	0	0	-	17.30	否
范志豪	核心技术人员	男	34	2013-12-02		0	0	0	-	14.33	否
郑雪琴	核心技术人员	女	38	2013-01-03		0	0	0	-	14.59	否
卢杰	核心技术人员	男	37	2006-01-03		0	0	0	-	11.50	否
合计	/	/	/	/	/	59,922,000	59,922,000	0	/	557.23	/

姓名	主要工作经历
金磊	1954 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，中国协和医科大学生物化学博士，1988 年起师从我国著名心脏外科专家朱晓东院士。金磊先生曾参加国家七五科技攻关课题《人工心脏瓣膜性能改进研究》（1986-1990），作为国家八五科技攻关项目《新型生物心脏瓣膜的研制与临床应用》（1991-1995）的主要成员，负责新型牛心包生物瓣的研制；1976 年至 1978 年任吉林医学院生化教研室助教，1978 年至 1983 年在吉林医学院医学系医学专业学习，获学士学位；1983 年至 1984 年任上海第二医科大学生化教研室助教；1984 年至 1988 年任河北医学院生化教研室讲师；1988 年至 1990 年在中国协和医科大学中国医学科学院生物化学专业学习，获硕士学位；1990 年至 1995 年在中国医学科学院心血管病研究所阜外心血管病医院瓣膜研究室工作，被破格晋升为研究员；1991 年至 1995 年在中国协和医科大学中国医学科学院生物化学专业学习，获博士学位；1995 年至 1997 年作为访问研究员赴美国国立卫生研究院环境卫生科学所（NIH/NIEHS）深造；

	1997 年至 2000 年作为资深科学家在美国俄克拉荷马医学研究所 (OMRF, SeniorScientist) 任高级研究员; 2001 年起回国创业, 曾任佰仁思生物董事长; 2005 年起任佰仁医疗董事长, 现任公司董事长、总经理, 致力于人工生物心脏瓣膜的产业化。金磊先生作为课题负责人承担并完成“人工生物心脏瓣膜抗钙化的研究”的国家自然科学基金项目, 于 1997 年“新型牛心包瓣的研制与临床应用”项目荣获国家技术发明三等奖; 2014 年“人工心脏瓣膜成形环的研制与产业化”项目获北京市政府颁发的“北京市科学技术奖三等奖”; 2014 年当选科技部评选的“创新人才推进计划科技创新创业人才”; 于 2016 年入选国家“万人计划”科技创业领军人才; 2017 年“外科生物补片的产业化”项目获得北京市政府颁发的“北京市科学技术奖三等奖”; 2017 年在北京影响力评选活动中获“最具影响力十大企业家”; 2017 年被国家心血管病中心、国家心血管病专家委员会聘任为国家心血管病专家委员会微创心血管外科专业委员会第一届委员会委员; 2018 年被中国医疗器械行业协会临床试验分会聘任为主任委员专家。金磊博士现任公司董事长兼总经理。
李丽艳	1980 年出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 大专学历, 临床医学专业。2001 年 11 月至 2005 年 6 月, 历任佰仁思生物员工、生产部经理等职务; 2005 年 7 月至今, 历任公司生产部经理、生产总监, 现任公司生产总监、副总经理。
金森	1960 年出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 本科学历, 工业电气自动化专业。2005 年 5 月至 2012 年 3 月, 任佰仁有限综合保障部经理; 2012 年至今, 任长春佰奥辅仁监事; 2018 年 2 月, 任公司董事。
程琪	1968 年出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 硕士学历, 工商管理专业。2000 年 7 月至 2013 年 8 月, 历任北京艾科泰国际电子有限公司财务经理、财务总监; 2017 年 7 月至 2018 年 1 月, 任佰仁有限财务总监; 2018 年 2 月至今, 任公司董事、财务总监、董事会秘书。
吴信	1954 年出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 硕士学历, 心血管外科专业。1986 年 8 月至 2014 年 11 月, 历任北京阜外医院心血管外科住院医师、主治医师、副主任医师、主任医师, 现已退休; 2018 年 2 月至今, 任公司独立董事。
刘强	1972 年出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 硕士学历, 采矿工程专业, 中国注册会计师协会非执业会员。刘强先生自 2006 年 8 月至 2015 年 12 月任毕马威华振会计师事务所高级审计经理; 2016 年 1 月至 2016 年 7 月任安邦保险集团有限公司审计中心总经理助理; 2016 年 8 月至 2016 年 12 月任北大方正集团有限公司审计总监; 2017 年 1 月至今任北大资源集团有限公司财务部总经理; 2018 年 2 月至今, 任公司独立董事。
李艳芳	1964 年出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 博士学历, 经济法专业。1985 年 7 月至 1987 年 8 月, 任陕西财经学院 (现合并入西安交通大学) 教师; 1989 年 1 月至今, 历任中国人民大学助教、讲师、副教授、教授; 2018 年 2 月至今, 任公司独立董事。
王东辉	1969 年出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 硕士学历, 工商管理专业。2004 年 1 月至 2011 年 9 月, 任北京蒙太因医疗器械有限公司执行董事; 2011 年 10 月至 2018 年 1 月, 历任佰仁有限常务副总经理、总经理兼外联事务部经理; 2018 年 2 月至今, 任公司监事会主席兼外联事务部经理。
张艳芳	1984 年出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 大专学历, 人力资源专业。2004 年 3 月至 2005 年 7 月, 任佰仁思生物生产员工; 2005 年 7 月至今, 历任公司生产二部员工、生产二部产品负责人, 现任公司监事。
慕宏	1981 年出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 本科学历, 生物技术专业。2002 年 6 月至 2003 年 6 月, 任北京绿九洲工贸有限公司出纳; 2003 年 6 月至 2005 年 7 月, 任佰仁思生物生产员工; 2005 年 7 月至今, 历任公司培训主管、产品负责人、产品研发职务, 现任公司培训主管、职工代表监事。
吴嘉	1971 年出生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 清华大学力学博士, 高级工程师职称。吴嘉先生专业方向为生物流体力学, 在清华大学学

	习及工作期间（1997-2004），师从我国著名生物医学工程专家席葆树教授，长期从事人工心脏瓣膜的体外检测评价工作。2011 年起至今，历任公司技术总监、监事、大客户经理，现任公司首席技术官。
雷昊	1989 年出生，中国国籍，无境外永久居住权，本科学历，生物技术专业。2012 年 3 月至 2014 年 12 月，任中国食品药品检定研究院公司检测专员职务；2015 年 1 月起至 2020 年 1 月，历任公司注册工程师、研发工程师职务。
刘铁钢	1971 年出生，中国国籍，无境外永久居住权，高中学历。2012 年 2 月起至今，曾任公司机加车间主任，现任公司研发中心下设工艺与技术部经理职务。
卜斌霄	1989 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，药学专业。2011 年 7 月起至今，历任公司质量控制、质量保证、质量代理经理职务，现任公司研发中心下设临床前研究部经理职务。
朱立武	1988 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，护理学专业。2011 年 2 月至 9 月，任公司生产部员工职务；2011 年 10 月至 2015 年 4 月，历任公司研发部研发助理、研发工程师职务；2015 年 4 月至 2018 年 9 月，任公司研发三部注册工程师职务；2018 年 10 月起至今，任公司研发中心下设医学部经理。
范志豪	1985 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，模具设计与制造专业。2008 年 6 月至 2012 年 12 月，历任比亚迪实业有限公司模具设计工程师、产品设计工程师职务；2013 年 2 月至 2013 年 11 月，任河北南皮奥胜五金冲压有限公司模具设计工程师职务；2013 年 12 月至今，历任公司研发助理、研发工程师职务，现任公司研发中心下设工艺与技术部副经理职务。
郑雪琴	1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中医学专业。2005 年 7 月至 2010 年 5 月，任北京中生金域诊断技术有限公司技术经理，质检经理职务；2011 年 7 月至 2012 年 12 月，任北京汉博泰康来科技发展有限公司注册主管职务；2013 年 1 月 4 日至今，历任公司临床监察员、注册工程师、研发部副经理、研发三部经理和女工主任等职务，现任公司研发中心注册工程师、女工主任职务。
卢杰	1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，机械制造与自动化专业，研发工艺工程师。2004 年 2 月至 2005 年 12 月，任佰仁思生物生产部采集组长职务；2006 年 1 月至今，历任公司生产部副经理职务、原料部经理职务，现任公司研发工艺工程师，负责生产工艺改进、设备研发等工作。

其它情况说明

√适用 □不适用

公司于 2020 年 1 月 16 日召开第一届董事会第十八次会议，聘任李武平为副总经理。李武平先生于 1978 年出生，中国国籍，无境外居留权，研究生学历。1999 年至 2000 年，任九芝堂股份有限公司的销售代表；2000 年至 2003 年，历任广州器化医疗设备有限公司的销售代表、区域经理；2003 年至 2006 年，任广东海格尔医疗器械有限公司的销售经理；2006 年至 2014 年，任广州铜和医疗器械有限公司的销售副总经理；2014 年至 2016 年，任广州威古医疗科技有限公司的销售副总经理；2017 年 1 月加入北京佰仁医疗科技股份有限公司，现任公司销售总监、副总经理。李武平先生不直接持有公司股份。

(二) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况**1. 股票期权**

□适用 √不适用

2. 第一类限制性股票

□适用 √不适用

3. 第二类限制性股票

□适用 √不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**(一) 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
金磊	佰奥辅仁投资	执行事务合伙人	2014年4月4日	
金磊	佰奥企业管理	执行事务合伙人	2017年1月19日	
在股东单位任职情况的说明	除上述情形外，公司其他董事、监事、和高级管理人员未在股东单位任职。			

(二) 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
李艳芳	中国人民大学	教授	1989年1月	
	爱美客技术发展股份有限公司	独立董事	2016年11月18日	
	北京航天宏图信息技术股份有限公司	独立董事	2017年5月15日	
	成都普瑞眼科医院股份有限公司	独立董事	2018年5月31日	2019年9月19日
刘强	北大资源集团有限公司	财务部总经理	2016年11月22日	
	北京资源晨光投资管理有限公司	董事长、经理、法定代表人	2017年9月11日	
	北京德誉投资管理有限公司	董事、经理	2017年7月13日	
	北大资源（湖北）资产管理有限公司	执行董事、法定代表人	2018年4月8日	
	北京北大资源产业发展有限公司	董事	2017年8月14日	
	北京中泰国兴房地产开发有限公司	董事	2017年8月9日	
	重庆市中服富盛出国人员服务有限公司	董事长、法定代表人	2017年9月18日	
	重庆北大资源投资有限公司	董事	2017年9月25日	
	重庆盈丰地产有限公司	董事	2017年9月19日	
	重庆盈普投资有限公司	董事	2017年10月16日	
	重庆方源盈润置业有限公司	董事	2017年10月20日	
	重庆盈睿置业有限公司	董事	2017年9月7日	
	重庆悦丰地产有限公司	董事	2017年10月18日	
	重庆悦睿和置业有限公司	董事	2018年5月3日	
天津北大科技园建设开发有限公司	董事	2017年8月8日		

	北大资源（河南）投资有限公司	董事	2019年1月16日	
	青岛中服进口免税商品有限公司	监事	2018年5月10日	
	北京资源睿成国际旅行社有限公司	董事	2018年8月17日	
	盐城市东汇置业有限公司	监事	2017年12月25日	
	江苏方正教育发展有限公司	监事	2017年12月25日	
	开封博元房地产开发有限公司	董事	2018年12月5日	
	耀园有限公司	董事	2017年7月31日	
	泉运控股有限公司	董事	2017年7月31日	
	雄轩有限公司	董事	2017年7月31日	
	飞胜有限公司	董事	2017年7月31日	
	全建环球有限公司	董事	2017年7月31日	
	香港资源睿成开发有限公司	董事	2017年6月27日	
	香港资源睿成建设有限公司	董事	2017年6月27日	
	香港资源睿成房地产有限公司	董事	2017年6月27日	
慕宏	北京金龙致胜广告有限公司	监事	2013年1月15日	
在其他单位任职情况的说明	除上述情形外，公司其他董事、监事、和高级管理人员专职在本公司工作，未在其他单位任职。			

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事的报酬由公司股东大会决定，高级管理人员报酬由公司董事会决定
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	主要依据公司的实际情况和盈利能力、年度绩效考核确定
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董事、监事及高级管理人员在本公司领取薪酬严格按照公司经营责任考核制度执行，公司所披露的报酬与实际发放情况相符
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	319.31
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	315.65

四、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
雷昊	研发工程师	离任	个人原因

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	167
主要子公司在职员工的数量	13
在职员工的数量合计	180
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	84
销售人员	39
研发人员	33
财务人员	7
行政人员	17
合计	180
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	2
硕士	15
本科	43
大专	60
中专及以下	60
合计	180

(二) 薪酬政策

适用 不适用

报告期内，公司严格遵守《劳动法》等相关法律法规及相关政策的规定和要求，不断完善公司人力资源管理制度和各项工作流程，为员工提供养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险、住房公积金、带薪休假等法定福利，切实保障员工在劳动保护、工资支付、社会保险等方面的合法权利和利益。公司薪酬政策符合国家相关法律法规规定，综合考虑同行业薪酬水平和公司内部公平性，并兼顾岗位价值、工作绩效和个人能力等因素来确定员工薪酬水平，依据公司有关工资管理和等级标准的规章制度按月发放。同时，公司针对不同岗位特点设立不同的薪酬考核机制和激励机制，重视对员工能力和工作业绩的客观公正评价，实现员工加薪、奖金、福利等激励政策的落地及员工收入的持续改善。

(三) 培训计划

适用 不适用

报告期内，公司充分重视人才培养和梯队建设，人力资源部根据公司经营发展的需要建立了分层分类的培训体系，通过定期与不定期、内训与外训相结合的培训方式，组织员工岗位知识、职业技能、安全生产、制度文化、经营管理等各方面的培训，提升员工的业务水平和工作能力，促使员工和公司共同成长。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规和中国证监会、上海证券交易所发布的《上市公司治理准则》、《上市公司股东大会规则》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》等有关上市公司治理的规范性文件要求，开展公司治理工作，不断完善公司法人治理结构，结合公司实际情况，建立健全与公司治理结构相适应的各项规章制度，提高公司规范运作水平，严格按照股东大会、董事会、经营层的决策权限执行，公司股东大会、董事会、监事会和经营层权责明确，公司整体运作规范，能够保证独立性，信息披露符合相关规定。

1、**股东与股东大会：**公司按照《公司法》、《证券法》等法律法规及中国证监会、上海证券交易所的相关规定，在涉及重大事项决策及信息披露方面，切实履行了保护中小股东利益的义务。公司 2018 年年度股东大会、2019 年临时股东大会的召集、召开和表决程序规范，形成的决议合法有效。

2、**控股股东与上市公司行为规范：**公司与控股股东之间在人员、资产、财务、机构和业务方面继续做到“五分开”，且各自独立核算、独立承担责任和风险；公司董事会、监事会和内部机构均保持独立运作。

3、**董事与董事会：**报告期内，公司董事能够以公司和全体股东的最大利益为目标，诚信、勤勉地履行职责，以认真负责的态度出席董事会，对相关议案表达明确意见。公司董事会制定有《公司董事会议事规则》，明确了董事会的职责，细化了董事会日常的工作，提高了董事会的工作效率，保证了决策的科学性。

4、**独立董事：**公司独立董事自任职以来，均依据《公司法》、《证券法》、《公司章程》、《公司独立董事工作制度》等法律法规和公司规定的要求，积极参与公司决策，发挥了在财务、法律、战略等方面的专业特长，维护了全体股东的利益，促使公司治理结构不断完善。公司独立董事未对各次董事会会议的有关决策提出异议。

5、**董事会专门委员会：**公司董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会和提名委员会四个专门委员会，并制定了各专门委员会实施细则，三名独立董事分别在相应专门委员会中担任主任委员，从组织上和制度上进一步保障了公司的规范运作。报告期内，公司董事会各专门委员会的设立和运行有效提升了董事会运行的效率、决策的科学性及监督的有效性，促进了公司治理结构的完善。

6、**监事和监事会：**报告期内，公司监事按照相关法律法规和《公司章程》赋予的权利，本着向全体股东负责的态度，认真履行自己的职责，按《公司监事会议事规则》开展工作，依法、独立地对公司生产经营情况、重大关联交易、财务状况、董事会工作报告情况以及公司董事和其他高级管理人员履行职责的合法性、合规性进行了监督，维护了公司及股东的合法权益。

7、**信息披露与投资者关系管理：**公司把信息披露的准确性、及时性和完整性放在信息披露工作的首位。公司制定了《公司重大事项内部报告制度》《公司信息披露管理制度》，严格按照法律、法规和监管部门的有关规定，确保所有投资者有公平、平等的机会获得信息，维护投资者的合法权益；公司通过电话、投资者 e 互动平台等方式加强与投资者的沟通，充分尊重和维护了广大投资者的利益。

8、**内幕信息知情人登记备案：**公司严格按照有关法律法规要求以及《公司内幕信息知情人登记管理制度》的规定，就媒体来访、投资者调研等重大事项，对内幕信息知情人进行了登记备案，切实防范内幕信息在传递和保密等环节出现问题。截至报告期末，公司未发生过泄露内幕信息、内幕交易等违法违规行为。

公司通过不断地完善公司治理结构，建立健全内部控制制度，规范公司运作，提高信息披露工作质量，加强投资者关系管理，切实维护公司及全体股东的合法权益，确保了公司持续、健康、稳定的发展。公司治理的实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的相关要求。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2019 年第一次临时股东大会	2019 年 3 月 28 日	-	-
2019 年第二次临时股东大会	2019 年 4 月 18 日	-	-
2018 年年度股东大会	2019 年 5 月 4 日	-	-
2019 年第三次临时股东大会	2019 年 8 月 5 日	-	-

股东大会情况说明

适用 不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
金磊	否	9	9	0	0	0	否	4
李丽艳	否	9	9	0	0	0	否	4
金森	否	9	9	0	0	0	否	4
程琪	否	9	9	0	0	0	否	4
吴信	是	9	9	0	0	0	否	4
刘强	是	9	9	0	0	0	否	4
李艳芳	是	9	8	1	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	5
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	4

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司董事会薪酬与考核委员会负责拟定薪酬方案，制定公司高级管理人员的考核标准并进行考核。报告期内，公司根据高级管理人员薪酬方案，结合公司年度经营业绩目标达成情况以及个人绩效差异上下浮动。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

是否披露内部控制审计报告：否

十、协议控制架构等公司治理特殊安排情况

适用 不适用

十一、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

致同审字（2020）第 110ZA1041 号

北京佰仁医疗科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了北京佰仁医疗科技股份有限公司（以下简称“佰仁医疗公司”）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2019 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了佰仁医疗公司 2019 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2019 年度的合并及公司的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，我们独立于佰仁医疗公司，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）主营业务收入确认

相关信息披露见财务报表附注三、22 和附注五、24。

1、事项描述

佰仁医疗公司主要从事高端三类外科植入医疗器械产品的研发、生产和销售，于 2019 年度实现的主营业务收入为 14,495.68 万元，占营业收入总额的比例为 99.95%，由于主营业务收入金额重大且收入为关键业绩指标之一，我们将主营业务收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对主营业务收入确认实施的主要审计程序包括：

（1）了解及评价了与主营业务收入确认有关的内部控制设计的合理性，并测试了关键控制运行的有效性。

(2) 通过对佰仁医疗公司管理层的访谈及抽样检查销售合同，分析评估了与主营业务收入确认有关的重大风险及报酬转移时点，进而评估了佰仁医疗公司主营业务收入的确认政策是否符合企业会计准则的规定。

(3) 抽样检查了与主营业务收入确认相关的支持性文件，包括经销协议、销售订单、出库单、验收单及银行单据等。

(4) 对重大、新增客户的当期交易额及期末应收账款余额进行了函证，并通过背景调查、实地走访和视频访谈等证实交易发生情况。

(5) 针对临近资产负债表日前后确认的主营业务收入核对至出库单、验收单等支持性文件，以评估主营业务收入是否在恰当的期间确认。

(二) 销售费用的确认

相关信息披露见财务报表附注五、26。

1、事项描述

2019 年度销售费用 3,206.93 万元，比 2018 年度 1,883.87 万元增加 1,323.06 万元，同比增长 70.23%。2019 年度销售费用占当期营业收入比重 21.96%，由于销售费用对佰仁医疗公司的经营成果影响较大，可能产生重大错报风险，因此我们将销售费用的确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对销售费用的确认实施的主要审计程序包括：

(1) 了解及评价了与销售费用有关的内部控制设计的合理性，并测试了关键控制运行的有效性。

(2) 执行了分析程序，将销售费用及各明细项目发生金额与上年度进行比较，分析变动的合理性；计算销售费用占营业收入比例，并与上年数据进行对比，询问销售部门人员及管理层，调查异常变动情况。

(3) 选择重要或异常的销售费用，检查了销售费用各项目开支标准是否符合佰仁医疗公司规定，开支内容是否真实、合理，是否有相关的证据链来支持费用发生的真实性和合理性，原始凭证是否合法，会计处理是否正确。

(4) 检查了 2019 年度列支的各项销售费用相关的合同、发票、结算单、付款单等支持性文件，评价销售费用发生的真实性。

(5) 对重要、大额销售费用当期发生额及期末应付账款余额进行了函证，并通过背景调查证实费用发生的真实性及交易实质。

(6) 资产负债表日前后发生的大额销售费用凭证进行了抽查，检查是否存在跨期。

四、其他信息

佰仁医疗公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括佰仁医疗公司 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

佰仁医疗公司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，管理层负责评估佰仁医疗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佰仁医疗公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督佰仁医疗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：

（1）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。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）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。

（4）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，就可能导致对佰仁医疗公司的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佰仁医疗公司不能持续经营。

（5）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。

(6) 就佰仁医疗公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。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。

我们还就已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。

致同会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：赵鹏
(项目合伙人)

中国注册会计师：孙宁

二〇二〇年四月二十日

二、财务报表

合并资产负债表

2019 年 12 月 31 日

编制单位：北京佰仁医疗科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	718,488,800.29	145,628,450.44
结算备付金			
拆出资金			
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	七、5	388,308.34	563,179.00
应收款项融资			
预付款项	七、7	733,918.63	524,166.34
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	195,315.59	74,692.95
其中：应收利息		174,419.01	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	10,790,981.14	4,513,060.24
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	七、13	3,342,869.92	8,000.90
流动资产合计		733,940,193.91	151,311,549.87
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17		
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	40,121,068.17	42,847,820.70
在建工程	七、22	820,849.06	40,000.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	10,343,303.25	12,207,183.45

开发支出	七、27		
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七、30	3,055,509.51	3,594,192.91
其他非流动资产	七、31	10,800.00	48,200.00
非流动资产合计		54,351,529.99	58,737,397.06
资产总计		788,291,723.90	210,048,946.93
流动负债：			
短期借款			
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			
应付账款	七、36	4,447,658.40	1,159,901.35
预收款项	七、37	517,722.42	37,923.69
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	七、39	6,489,960.32	6,194,069.09
应交税费	七、40	3,404,987.62	2,259,063.35
其他应付款	七、41	6,524,423.70	2,381,886.87
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		21,384,752.46	12,032,844.35
非流动负债：			
保险合同准备金			
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	七、50	1,152,480.45	1,127,099.69
递延收益	七、51	850,000.00	850,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,002,480.45	1,977,099.69

负债合计		23,387,232.91	14,009,944.04
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	96,000,000.00	72,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	579,981,585.11	98,011,185.11
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	10,132,029.41	3,558,961.07
一般风险准备			
未分配利润	七、60	79,562,741.16	23,044,641.25
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		765,676,355.68	196,614,787.43
少数股东权益		-771,864.69	-575,784.54
所有者权益（或股东权益）合计		764,904,490.99	196,039,002.89
负债和所有者权益（或股东权益）总计		788,291,723.90	210,048,946.93

法定代表人：金磊 主管会计工作负责人：程琪 会计机构负责人：张涛

母公司资产负债表

2019年12月31日

编制单位：北京佰仁医疗科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：			
货币资金		708,287,182.90	134,577,395.85
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	十七、1	388,308.34	57,285.00
应收款项融资			
预付款项		660,289.75	413,207.64
其他应收款	十七、2	12,781,041.53	11,327,088.75
其中：应收利息		174,419.01	
应收股利			
存货		10,680,965.94	4,513,060.24
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		3,333,377.63	
流动资产合计		736,131,166.09	150,888,037.48

非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	11,300,000.00	11,300,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		12,179,668.73	13,438,972.26
在建工程		220,849.06	40,000.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		6,884,120.46	8,666,126.46
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		7,071,262.69	7,674,984.53
其他非流动资产		10,800.00	48,200.00
非流动资产合计		37,666,700.94	41,168,283.25
资产总计		773,797,867.03	192,056,320.73
流动负债：			
短期借款			
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		4,379,560.28	452,930.14
预收款项		517,722.42	37,923.69
合同负债			
应付职工薪酬		6,257,406.55	6,010,071.30
应交税费		3,379,116.47	2,162,235.32
其他应付款		6,502,505.24	2,358,068.38
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		21,036,310.96	11,021,228.83
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		1,152,480.45	1,127,099.69
递延收益		500,000.00	500,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,652,480.45	1,627,099.69
负债合计		22,688,791.41	12,648,328.52
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		96,000,000.00	72,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		579,183,664.11	97,213,264.11
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		10,132,029.41	3,558,961.07
未分配利润		65,793,382.10	6,635,767.03
所有者权益（或股东权益）合计		751,109,075.62	179,407,992.21
负债和所有者权益（或股东权益）总计		773,797,867.03	192,056,320.73

法定代表人：金磊 主管会计工作负责人：程琪 会计机构负责人：张涛

合并利润表

2019年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
一、营业总收入		146,033,296.55	110,648,032.03
其中：营业收入	七、61	146,033,296.55	110,648,032.03
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		78,077,670.53	71,484,765.87
其中：营业成本	七、61	13,081,876.85	9,906,201.54
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	774,185.30	815,516.66
销售费用	七、63	32,069,250.58	18,838,692.09
管理费用	七、64	17,352,693.60	29,481,517.74

研发费用	七、65	15,149,368.31	12,891,199.44
财务费用	七、66	-349,704.11	-448,361.60
其中：利息费用			
利息收入		384,907.47	469,461.25
加：其他收益	七、67	346,684.98	540,800.00
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	4,619,081.45	1,734,404.24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）	七、71	18,210.48	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72		-17,779.28
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	31,520.80	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		72,971,123.73	41,420,691.12
加：营业外收入	七、74	3,005.70	37,370.50
减：营业外支出	七、75	25,193.50	210,508.10
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		72,948,935.93	41,247,553.52
减：所得税费用	七、76	10,061,740.84	8,107,768.99
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		62,887,195.09	33,139,784.53
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		62,887,195.09	33,139,784.53
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		63,084,913.37	33,399,675.42
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-197,718.28	-259,890.89
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 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(现金流量套期损益的有效部分)			
(8) 外币财务报表折算差额			
(9) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		62,887,195.09	33,139,784.53
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		63,084,913.37	33,399,675.42
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-197,718.28	-259,890.89
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.88	0.54
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.88	0.54

本期发生同一控制下企业合并的,被合并方在合并前实现的净利润为:0元,上期被合并方实现的净利润为:0元。

法定代表人:金磊 主管会计工作负责人:程琪 会计机构负责人:张涛

母公司利润表

2019年1—12月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2019年度	2018年度
一、营业收入	十七、4	146,042,470.86	109,575,595.12
减:营业成本	十七、4	13,206,601.20	9,924,763.67
税金及附加		669,842.22	578,580.70
销售费用		31,444,205.38	17,670,232.62
管理费用		15,189,890.02	26,952,265.62
研发费用		15,185,575.21	12,891,199.44
财务费用		-349,875.05	-448,314.90
其中:利息费用			
利息收入		378,668.01	464,237.24
加:其他收益	十七、5	346,684.98	540,800.00
投资收益(损失以“-”号填列)		4,381,432.15	1,667,878.01
其中:对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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)		19,468.41	
资产减值损失(损失以“-”号填列)			-8,327,473.91
资产处置收益(损失以“-”号填列)		31,520.80	

二、营业利润（亏损以“－”号填列）		75,475,338.22	35,888,072.07
加：营业外收入		3,005.70	37,370.50
减：营业外支出		25,193.50	210,508.10
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		75,453,150.42	35,714,934.47
减：所得税费用		10,061,740.84	6,854,075.26
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		65,391,409.58	28,860,859.21
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		65,391,409.58	28,860,859.21
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（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（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		65,391,409.58	28,860,859.21
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：金磊

主管会计工作负责人：程琪

会计机构负责人：张涛

合并现金流量表

2019年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		151,581,096.97	114,193,293.11
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			
收到其他与经营活动有关的现金	七、78 (1)	1,403,664.52	1,810,165.73
经营活动现金流入小计		152,984,761.49	116,003,458.84
购买商品、接受劳务支付的现金		9,843,819.92	4,728,712.41
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			
支付给职工及为职工支付的现金		33,352,065.39	27,552,301.41
支付的各项税费		14,170,563.11	11,859,182.02
支付其他与经营活动有关的现金	七、78 (2)	31,737,797.86	17,943,920.44
经营活动现金流出小计		89,104,246.28	62,084,116.28
经营活动产生的现金流量净额		63,880,515.21	53,919,342.56
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		4,444,662.44	1,734,404.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		41,290.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78 (3)	495,570,000.00	283,500,000.00
投资活动现金流入小计		500,055,952.44	285,234,404.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,017,517.80	2,184,483.96
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78 (4)	498,570,000.00	283,500,000.00
投资活动现金流出小计		500,587,517.80	285,684,483.96

投资活动产生的现金流量净额		-531,565.36	-450,079.72
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		519,854,400.00	37,800,000.00
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			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78 (5)		
筹资活动现金流入小计		519,854,400.00	37,800,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			25,000,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		10,343,000.00	
筹资活动现金流出小计	七、78 (6)	10,343,000.00	25,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		509,511,400.00	12,800,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		572,860,349.85	66,269,262.84
加：期初现金及现金等价物余额		145,628,450.44	79,359,187.60
六、期末现金及现金等价物余额		718,488,800.29	145,628,450.44

法定代表人：金磊 主管会计工作负责人：程琪 会计机构负责人：张涛

母公司现金流量表

2019年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		150,989,511.00	112,613,413.53
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		1,506,795.06	1,928,042.40
经营活动现金流入小计		152,496,306.06	114,541,455.93
购买商品、接受劳务支付的现金		10,271,384.59	4,330,328.09
支付给职工及为职工支付的现金		31,910,778.88	26,850,483.39
支付的各项税费		13,936,604.73	11,423,801.30
支付其他与经营活动有关的现金		32,318,256.18	17,567,115.73
经营活动现金流出小计		88,437,024.38	60,171,728.51
经营活动产生的现金流量净额		64,059,281.68	54,369,727.42
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		4,207,013.14	1,667,878.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		149,902.03	
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		427,000,000.00	283,500,000.00
投资活动现金流入小计		431,356,915.17	285,167,878.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,217,809.80	1,982,973.57
投资支付的现金			11,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		430,000,000.00	283,500,000.00
投资活动现金流出小计		431,217,809.80	296,482,973.57
投资活动产生的现金流量净额		139,105.37	-11,315,095.56
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		519,854,400.00	37,800,000.00
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		519,854,400.00	37,800,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			25,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		10,343,000.00	
筹资活动现金流出小计		10,343,000.00	25,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		509,511,400.00	12,800,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		573,709,787.05	55,854,631.86
加：期初现金及现金等价物余额		134,577,395.85	78,722,763.99
六、期末现金及现金等价物余额		708,287,182.90	134,577,395.85

法定代表人：金磊

主管会计工作负责人：程琪

会计机构负责人：张涛

合并所有者权益变动表
2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

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			
	实收资本(或股本)	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	72,000,000.00				98,011,185.11			3,558,961.07		23,044,641.25		196,614,787.43	-575,784.54	196,039,002.89	
加：会计政策变更								33,927.38		-27,672.50		6,254.88	1,638.13	7,893.01	
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	72,000,000.00				98,011,185.11			3,592,888.45		23,016,968.75		196,621,042.31	-574,146.41	196,046,895.90	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	24,000,000.00				481,970,400.00			6,539,140.96		56,545,772.41		569,055,313.37	-197,718.28	568,857,595.09	
（一）综合收益总额										63,084,913.37		63,084,913.37	-197,718.28	62,887,195.09	
（二）所有者投入和减少资本	24,000,000.00				481,970,400.00							505,970,400.00		505,970,400.00	
1. 所有者投入的普通股	24,000,000.00				481,970,400.00							505,970,400.00		505,970,400.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配								6,539,140.96		-6,539,140.96					
1. 提取盈余公积								6,539,140.96		-6,539,140.96					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	96,000,000.00				579,981,585.11			10,132,029.41		79,562,741.16		765,676,355.68	-771,864.69	764,904,490.99	

2019 年年度报告

项目	2018 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															
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	29,800,000.00				3,437,921.00					11,624,083.06		89,100,358.54		133,962,362.60	-315,893.65	133,646,468.95
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	29,800,000.00				3,437,921.00					11,624,083.06		89,100,358.54		133,962,362.60	-315,893.65	133,646,468.95
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	42,200,000.00				94,573,264.11					-8,065,121.99		-66,055,717.29		62,652,424.83	-259,890.89	62,392,533.94
（一）综合收益总额												33,399,675.42		33,399,675.42	-259,890.89	33,139,784.53
（二）所有者投入和减少资本	12,000,000.00				42,252,749.41									54,252,749.41		54,252,749.41
1. 所有者投入的普通股	12,000,000.00				25,800,000.00									37,800,000.00		37,800,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额					16,452,749.41									16,452,749.41		16,452,749.41
4. 其他																
（三）利润分配										2,886,085.92		-27,886,085.92		-25,000,000.00		-25,000,000.00
1. 提取盈余公积										2,886,085.92		-2,886,085.92				
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配												-25,000,000.00		-25,000,000.00		-25,000,000.00
4. 其他																
（四）所有者权益内部结转	30,200,000.00				52,320,514.70					-10,951,207.91		-71,569,306.79				
1. 资本公积转增资本（或股本）	30,200,000.00				-30,200,000.00											
2. 盈余公积转增资本（或股本）					10,951,207.91					-10,951,207.91						
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					71,569,306.79							-71,569,306.79				
（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	72,000,000.00				98,011,185.11					3,558,961.07		23,044,641.25		196,614,787.43	-575,784.54	196,039,002.89

法定代表人：金磊

主管会计工作负责人：程琪

会计机构负责人：张涛

母公司所有者权益变动表

2019 年年度报告

2019 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年度										
	实收资本(或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	72,000,000.00				97,213,264.11				3,558,961.07	6,635,767.03	179,407,992.21
加：会计政策变更									33,927.38	305,346.45	339,273.83
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	72,000,000.00				97,213,264.11				3,592,888.45	6,941,113.48	179,747,266.04
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	24,000,000.00				481,970,400.00				6,539,140.96	58,852,268.62	571,361,809.58
（一）综合收益总额										65,391,409.58	65,391,409.58
（二）所有者投入和减少资本	24,000,000.00				481,970,400.00						505,970,400.00
1. 所有者投入的普通股	24,000,000.00				481,970,400.00						505,970,400.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									6,539,140.96	-6,539,140.96	
1. 提取盈余公积									6,539,140.96	-6,539,140.96	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	96,000,000.00				579,183,664.11				10,132,029.41	65,793,382.10	751,109,075.62

2019 年年度报告

项目	2018 年度										
	实收资本(或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	29,800,000.00				2,640,000.00				11,624,083.06	77,230,300.53	121,294,383.59
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	29,800,000.00				2,640,000.00				11,624,083.06	77,230,300.53	121,294,383.59
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	42,200,000.00				94,573,264.11				-8,065,121.99	-70,594,533.50	58,113,608.62
（一）综合收益总额										28,860,859.21	28,860,859.21
（二）所有者投入和减少资本	42,200,000.00				94,573,264.11						136,773,264.11
1. 所有者投入的普通股	12,000,000.00				25,800,000.00						37,800,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					16,452,749.41						16,452,749.41
4. 其他	30,200,000.00				52,320,514.70						82,520,514.70
（三）利润分配									2,886,085.92	-99,455,392.71	-96,569,306.79
1. 提取盈余公积									2,886,085.92	-2,886,085.92	
2. 对所有者（或股东）的分配										-96,569,306.79	-96,569,306.79
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转									-10,951,207.91		-10,951,207.91
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）									-10,951,207.91		-10,951,207.91
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	72,000,000.00				97,213,264.11				3,558,961.07	6,635,767.03	179,407,992.21

法定代表人：金磊

主管会计工作负责人：程琪

会计机构负责人：张涛

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

北京佰仁医疗科技股份有限公司(以下简称“本公司”)是一家在北京市注册的股份有限公司,于2018年1月4日由北京佰仁医疗科技有限公司(以下简称“佰仁医疗有限”)依法整体变更设立,并经北京市昌平区市场监督管理局核准登记,企业法人营业执照注册号:91101147770556682。本公司所发行人民币普通股A股,已在上海证券交易所上市。本公司总部位于北京市昌平区科技园东区华昌路2号。

本公司原注册资本为人民币7,200.00万元,股份总数7,200.00万股。

根据本公司2019年第一次临时股东大会决议,经中国证券监督管理委员会批准(证监许可(2019)2225号),本公司2019年度向社会公开发行人民币普通股(A股)2,400.00万股,发行价格为23.68元/股,每股面值为人民币1.00元。发行后,注册资本增至9,600.00万元。本次增资业经致同会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并出具致同验字(2019)第110ZC0241号验资报告。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构,目前设研发中心、生产质量中心、营销中心、财务部、人力资源部、行政部、总经办、外联事务部、证券事务部和内审部等部门。

本公司及子公司主要从事医疗器械的研发、生产、销售及服务,目前的产品主要包括外科生物补片、人工生物心脏瓣膜、瓣膜成形环、肺动脉带瓣管道、涤纶补片及其他外科植入医疗器械产品等。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第一届董事会第十九次会议于2020年4月20日批准。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

截至2019年12月31日,本公司拥有北京佰仁医疗器械有限公司(以下简称“北京佰仁器械”)、广东佰仁医疗器械有限公司(以下简称“广东佰仁器械”)、长春佰奥辅仁科技有限公司(以下简称“长春佰奥辅仁”)3家子公司。

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编制基础。

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定(统称“企业会计准则”)编制。此外,本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》(2014年修订)披露有关财务信息。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外,本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司认为不存在对公司未来12个月持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况,以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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:

适用 不适用

本公司根据自身生产经营特点,确定研发费用资本化条件以及收入确认政策详见本报告第十

一节财务报告第五项重要会计政策及会计估值 29、38 项。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2019 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2019 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司的营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；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差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。

购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

(1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

(3) 购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的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，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(4) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

□适用 √不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、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

√适用 □不适用

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日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，计入当期损益；对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；对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，计入当期损益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

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。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，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：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未

偿付本金金额为基础的利息的支付。

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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的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。

初始确认后，对于该类金融资产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，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的商业模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。商业模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的商业模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的商业模式时，所有受影响的相关金融资产在商业模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，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，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

(3) 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付

可变数量的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

(4) 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、10。

(5) 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：应收经销商
- 应收账款组合 2：应收医院

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

C、其他应收款

本公司依据信用风险特征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：

- 其他应收款组合 1：应收关联方
- 其他应收款组合 2：应收备用金
- 其他应收款组合 3：应收押金和保证金
- 其他应收款组合 4：应收其他

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 2 年，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证

据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本报告第十一节财务报告五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本报告第十一节财务报告五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具。

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款**其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

详见本报告第十一节财务报告五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具。

15. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、低值易耗品、库存商品、发出商品等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

16. 合同资产**(1). 合同资产的确认方法及标准**

□适用 √不适用

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

17. 持有待售资产

□适用 √不适用

18. 债权投资**(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

19. 其他债权投资**(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

20. 长期应收款**(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

21. 长期股权投资

√适用 □不适用

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权于转换日的公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

长期股权投资的减值测试方法及减值准备计提方法详见附注五、30“长期资产减值”。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

本公司固定资产是指为生产商品、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。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2). 折旧方法

适用 不适用

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
电子设备	年限平均法	3	5	31.67
运输设备	年限平均法	4	5	23.75
其他	年限平均法	5	5	19.00

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

24. 在建工程

适用 不适用

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法详见附注五、30“长期资产减值”。

25. 借款费用

适用 不适用

(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。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者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，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当

期损益。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

本公司无形资产包括土地使用权、软件使用权、专利权等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法
土地使用权	50 年	直线法
软件使用权	10 年	直线法
专利权	按专利保护年限	直线法

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30“长期资产减值”。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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：

(1) 研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划的投资。研究阶段基本上是探索性的，是为进一步开发活动进行资料及相关方面的准备，已进行的研究活动将来是否会转入开发、开发后是否会形成无形资产等均具有较大的不确定性。

(2) 开发阶段是指在进行商业性使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以开发出新的产品或技术等。相对于研究阶段而言，开发阶段应当是已完成研究阶段的工作，在很大程度上具备了形成一项新产品或新技术的基本条件。

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，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件,通过技术可行性及经济可行性研究,形成项目立项后,进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出,自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

具体研发项目的资本化条件:

本公司研究开发项目在满足上述条件,通过技术可行性及经济可行性研究,形成项目立项后,进入开发阶段;开发支出资本化开始的时点为项目立项报告的批准时间。开发过程中,公司对该产品研发过程中的研发人员薪酬、技术开发与技术服务费、临床检验及检测费等与产品开发过程密切相关的费用进行专项管理。公司在产品研发结束并经临床试验完成后,依据该产品取得产品注册证的时点,即研发的项目达到预定用途形成无形资产时,终止开发支出的资本化。

30. 长期资产减值

适用 不适用

对子公司的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等(存货、递延所得税资产、金融资产除外)的资产减值,按以下方法确定:

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象,存在减值迹象的,本公司将估计其可收回金额,进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额;难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定,以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时,本公司将其账面价值减记至可收回金额,减记的金额计入当期损益,同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言,对于因企业合并形成的商誉的账面价值,自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组;难以分摊至相关的资产组的,将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合,是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合,且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时,如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的,首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,计算可收回金额,确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,比较其账面价值与可收回金额,如可收回金额低于账面价值的,确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认,在以后会计期间不再转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

33. 职工薪酬

职工薪酬,是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利,也属于职工薪酬。

根据流动性,职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

(1). 短期薪酬的会计处理方法√适用 不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法√适用 不适用

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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。

设定受益计划

本公司目前无设定受益计划。

(3). 辞退福利的会计处理方法√适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法√适用 不适用

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，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。

34. 租赁负债 适用 不适用**35. 预计负债**√适用 不适用

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

36. 股份支付

适用 不适用

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的不存在活跃市场的限制性股票，采用授予日同期外部投资者认购价格或合理的方法进行估值确定限制性股票的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(1) 一般原则

① 销售商品

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

② 提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司于资产负债表日按完工百分比法确认收入。

劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：A、收入的金额能够可靠地计量；B、相关的经济利益很可能流入企业；C、交易的完工程度能够可靠地确定；D、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

③让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

(2) 具体方法

本公司销售商品收入确认的具体方法如下：

①代理分销模式：公司与经销商签订《经销协议》，通过经销商分销产品。经销商按与公司的协议价格订购产品，公司在货物发出并经经销商验收合格后确认销售收入。

②直销模式：公司根据医院通知发送货物至医院，待产品实际使用后，公司根据医院反馈的产品使用记录等资料确认销售收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

40. 政府补助

适用 不适用

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于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，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

42. 租赁

本公司将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确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 本公司作为出租人

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

(2) 本公司作为承租人

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 本公司作为出租人

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

(2) 本公司作为承租人

融资租赁中，在租赁期开始日本公司将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。

很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(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(受重要影响的报表项目名称和金额)
《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), 2018 年 6 月 15 日发布的《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2018]15 号)同时废止。根据	该会计政策变更由本公司于 2019 年 7 月 22 日召开的第一届第十四次董事会会议批准。	财务报表格式的修订对本公司财务状况和经营成果无重大影响。

<p>该通知，本公司对财务报表格式进行了以下修订：</p> <p>资产负债表，将“应收票据及应收账款”行项目拆分为“应收票据”及“应收账款”；将“应付票据及应付账款”行项目拆分为“应付票据”及“应付账款”。</p> <p>本公司对可比期间的比较数据按照财会[2019]6号文进行调整</p>		
<p>《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量(修订)》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移(修订)》、《企业会计准则第 24 号——套期会计(修订)》及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报(修订)》(统称“新金融工具准则”)</p>	<p>本公司于 2019 年 7 月 22 日召开的第一届第十四次董事会会议，批准自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。</p>	<p>对会计政策相关内容进行了调整，详见如下说明。</p>

其他说明

新金融工具准则要求根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：(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。混合合同包含的主合同属于金融资产的，不应从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而应当将该混合合同作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。

2019 年 1 月 1 日，本公司没有将任何金融资产或金融负债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或金融负债，也没有撤销之前的指定。

新金融工具准则以“预期信用损失法”替代了原金融工具准则规定的、根据实际已发生减值损失确认减值准备的方法。“预期信用损失法”模型要求持续评估金融资产的信用风险，因此在新金融工具准则下，本公司信用损失的确认时点早于原金融工具准则。

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、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除外）。

本公司按照新金融工具准则的规定，除某些特定情形外，对金融工具的分类和计量（含减值）进行追溯调整，将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日（即 2019 年 1 月 1 日）的新账面价值之间的差额计入 2019 年年初留存收益或其他综合收益。同时，本公司未对比较财务报表数据进行调整。

于 2019 年 1 月 1 日，金融资产按照原金融工具准则和新金融工具准则的规定进行分类和计量的结果对比如下：

原金融工具准则	新金融工具准则
---------	---------

项目	类别	账面价值	项目	类别	账面价值
应收账款	摊余成本	563,179.00	应收账款	摊余成本	592,820.00
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	--
其他应收款	摊余成本	74,692.95	其他流动资产	摊余成本	--
			其他应收款	摊余成本	47,778.37

于 2019 年 1 月 1 日，执行新金融工具准则时金融工具分类和账面价值调节表如下：

项目	调整前账面金额		重分类	重新计量	调整后账面金额	
	(2018 年 12 月 31 日)				(2019 年 1 月 1 日)	
资产：						
应收账款	563,179.00	--	--	29,641.00	592,820.00	
其他应收款	74,692.95	--	--	-26,914.58	47,778.37	
股东权益：						
盈余公积	3,558,961.07	--	--	33,927.38	3,592,888.45	
未分配利润	23,044,641.25	--	--	-27,672.50	23,016,968.75	
少数股东权益	-575,784.54	--	--	1,638.13	-574,146.41	

本公司将根据原金融工具准则计量的 2018 年年末损失准备与根据新金融工具准则确定的 2019 年年初损失准备之间的调节表列示如下：

计量类别	调整前账面金额		重分类	重新计量	调整后账面金额	
	(2018 年 12 月 31 日)				(2019 年 1 月 1 日)	
应收账款减值准备	29,641.00	--	--	-29,641.00	--	
其他应收款减值准备	248,670.31	--	--	26,914.58	275,584.89	

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

其他说明

(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 币种：人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	145,628,450.44	145,628,450.44	
结算备付金			
拆出资金			
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	563,179.00	592,820.00	29,641.00
应收款项融资			
预付款项	524,166.34	524,166.34	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	74,692.95	47,778.37	-26,914.58
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	4,513,060.24	4,513,060.24	
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	8,000.90	8,000.90	
流动资产合计	151,311,549.87	151,314,276.29	2,726.42
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	42,847,820.70	42,847,820.70	
在建工程	40,000.00	40,000.00	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	12,207,183.45	12,207,183.45	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	3,594,192.91	3,599,359.50	5,166.59
其他非流动资产	48,200.00	48,200.00	
非流动资产合计	58,737,397.06	58,742,563.65	5,166.59
资产总计	210,048,946.93	210,056,839.94	7,893.01
流动负债：			
短期借款			
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			
应付账款	1,159,901.35	1,159,901.35	
预收款项	37,923.69	37,923.69	
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	6,194,069.09	6,194,069.09	
应交税费	2,259,063.35	2,259,063.35	
其他应付款	2,381,886.87	2,381,886.87	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	12,032,844.35	12,032,844.35	
非流动负债：			
保险合同准备金			
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	1,127,099.69	1,127,099.69	
递延收益	850,000.00	850,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,977,099.69	1,977,099.69	
负债合计	14,009,944.04	14,009,944.04	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	72,000,000.00	72,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	98,011,185.11	98,011,185.11	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	3,558,961.07	3,592,888.45	33,927.38
一般风险准备			
未分配利润	23,044,641.25	23,016,968.75	-27,672.50
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	196,614,787.43	196,621,042.31	6,254.88
少数股东权益	-575,784.54	-574,146.41	1,638.13

所有者权益（或股东权益）合计	196,039,002.89	196,046,895.90	7,893.01
负债和所有者权益（或股东权益）总计	210,048,946.93	210,056,839.94	7,893.01

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

详见重要会计政策变更之其他说明。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	134,577,395.85	134,577,395.85	
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	57,285.00	60,300.00	3,015.00
应收款项融资			
预付款项	413,207.64	413,207.64	
其他应收款	11,327,088.75	11,723,219.43	396,130.68
其中：应收利息			
应收股利			
存货	4,513,060.24	4,513,060.24	
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			
流动资产合计	150,888,037.48	151,287,183.16	399,145.68
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	11,300,000.00	11,300,000.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	13,438,972.26	13,438,972.26	
在建工程	40,000.00	40,000.00	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	8,666,126.46	8,666,126.46	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			

递延所得税资产	7,674,984.53	7,615,112.68	-59,871.85
其他非流动资产	48,200.00	48,200.00	
非流动资产合计	41,168,283.25	41,108,411.40	-59,871.85
资产总计	192,056,320.73	192,395,594.56	339,273.83
流动负债：			
短期借款			
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	452,930.14	452,930.14	
预收款项	37,923.69	37,923.69	
合同负债			
应付职工薪酬	6,010,071.30	6,010,071.30	
应交税费	2,162,235.32	2,162,235.32	
其他应付款	2,358,068.38	2,358,068.38	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	11,021,228.83	11,021,228.83	
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	1,127,099.69	1,127,099.69	
递延收益	500,000.00	500,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,627,099.69	1,627,099.69	
负债合计	12,648,328.52	12,648,328.52	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	72,000,000.00	72,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	97,213,264.11	97,213,264.11	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	3,558,961.07	3,592,888.45	33,927.38
未分配利润	6,635,767.03	6,941,113.48	305,346.45
所有者权益（或股东权益）	179,407,992.21	179,747,266.04	339,273.83

合计			
负债和所有者权益(或股东权益)总计	192,056,320.73	192,395,594.56	339,273.83

各项目调整情况的说明:

适用 不适用

详见重要会计政策变更之其他说明。

(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

详见重要会计政策变更之其他说明。

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	3%、6%、10%、11%、13%、16%、17%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
北京佰仁医疗科技股份有限公司	15

2. 税收优惠

适用 不适用

本公司于 2017 年 12 月 6 日取得北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合颁发的 GR201711005302 号《高新技术企业证书》，有效期为三年，本公司 2017 年至 2019 年减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

根据《关于提高科技型中小企业研究开发费用税前加计扣除比例的通知》(财税[2017]34 号)科技型中小企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，在 2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日期间，再按照实际发生额的 75% 在税前加计扣除；形成无形资产的，在上述期间按照无形资产成本的 175% 在税前摊销。本公司符合科技型中小企业条件，2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日研发费用按照实际发生额的 75% 在税前加计扣除。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

库存现金	2,402.35	33,478.12
银行存款	718,486,397.94	145,594,972.32
其他货币资金		
合计	718,488,800.29	145,628,450.44
其中：存放在境外的 款项总额		

其他说明

期末，本公司不存在抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	408,745.62

1 年以内小计	408,745.62
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	408,745.62

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	408,745.62	100.00	20,437.28	5.00	388,308.34	592,820.00	100.00			592,820.00
其中：										
应收经销商	403,545.62	98.73	20,177.28	5.00	383,368.34	532,520.00	89.83			532,520.00
应收医院	5,200.00	1.27	260.00	5.00	4,940.00	60,300.00	10.17			60,300.00
合计	408,745.62	100.00	20,437.28	5.00	388,308.34	592,820.00	100.00			592,820.00

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：应收经销商及应收医院

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
应收经销商	403,545.62	20,177.28	5.00
应收医院	5,200.00	260.00	5.00
合计	408,745.62	20,437.28	5.00

按组合计提坏账的确认标准及说明：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按账龄组合计提		20,437.28				20,437.28
合计		20,437.28				20,437.28

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 408,745.62 元，占应收账款期末余额合计数的比例 100.00%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 20,437.28 元。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6. 应收款项融资

适用 不适用

7. 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	731,168.63	99.63	521,416.34	99.48
1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上	2,750.00	0.37	2,750.00	0.52
合计	733,918.63	100.00	524,166.34	100.00

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：

期末无账龄 1 年以上重要的预付款项。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 700,025.90 元，占预付款项期末余

额合计数的比例 95.38%。

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	174,419.01	
应收股利		
其他应收款	20,896.58	47,778.37
合计	195,315.59	47,778.37

其他说明：2018 年 12 月 31 日其他应收款期末余额 74,692.95 元，2019 年本公司按照新金融工具准则重新计算年初金融资产减值对其他应收款的影响金额-26,914.58 元；调整后其他应收款 2019 年 1 月 1 日期初余额 47,778.37 元。

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
结构性存款	174,419.01	
委托贷款		
债券投资		
合计	174,419.01	

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	

1 年以内	4,735.71
1 年以内小计	4,735.71
1 至 2 年	12,702.00
2 至 3 年	67,290.00
3 年以上	
3 至 4 年	575.00
4 至 5 年	
5 年以上	172,531.00
合计	257,833.71

(8). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金和保证金	242,396.00	250,396.00
其他	15,437.71	52,184.00
备用金		20,783.26
合计	257,833.71	323,363.26

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	207,882.89		67,702.00	275,584.89
2019年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段	159,560.17			159,560.17
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提			172,531.00	172,531.00
本期转回	46,618.59		5,000.00	51,618.59
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	1,704.13		235,233.00	236,937.13

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

适用 不适用

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	67,702.00		5,000.00			62,702.00
按组合计提坏账准备	207,882.89	12,970.83	46,618.59			174,235.13
合计	275,584.89	12,970.83	51,618.59			236,937.13

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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
长春市城乡建设委员会	押金和保证金	100,000.00	5年以上	38.78	100,000.00
北京市昌平自来水有限责任公司	押金和保证金	50,000.00	2至3年	19.39	50,000.00
中国人民解放军65112部队	押金和保证金	40,000.00	5年以上	15.51	40,000.00
吉林省长春皓月清真肉业股份有限公司	押金和保证金	20,000.00	2至5年	7.76	19,822.30
于晓英	押金和保证金	17,000.00	2至3年	6.59	1,100.37
合计	/	227,000.00	/	88.03	210,922.67

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

9. 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	8,119,789.47		8,119,789.47	2,813,615.54		2,813,615.54
在产品				7,655.41		7,655.41
低值易耗品				3,381.88		3,381.88
库存商品	2,619,490.13		2,619,490.13	1,679,606.41		1,679,606.41
发出商品	51,701.54		51,701.54	8,801.00		8,801.00
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	10,790,981.14		10,790,981.14	4,513,060.24		4,513,060.24

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备适用 不适用**(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明**适用 不适用**(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明**适用 不适用

其他说明

适用 不适用**10、 合同资产****(1). 合同资产情况**适用 不适用**(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**适用 不适用**(3). 本期合同资产计提减值准备情况**适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**11、 持有待售资产**适用 不适用**12、 一年内到期的非流动资产**适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

13、 其他流动资产适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
理财产品	3,000,000.00	
待抵扣进项税	296,943.13	2,169.39
预付房租	7,075.79	5,831.51
其他	38,851.00	
合计	3,342,869.92	8,000.90

其他说明

无

14、 债权投资**(1). 债权投资情况**适用 不适用**(2). 期末重要的债权投资**适用 不适用**(3). 减值准备计提情况**适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用**15、 其他债权投资****(1). 其他债权投资情况**适用 不适用**(2). 期末重要的其他债权投资**适用 不适用**(3). 减值准备计提情况**适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**16、 长期应收款****(1). 长期应收款情况**适用 不适用**(2). 坏账准备计提情况**适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用**(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**适用 不适用**(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

□适用 √不适用

18、其他权益工具投资**(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	40,121,068.17	42,847,820.70
固定资产清理		
合计	40,121,068.17	42,847,820.70

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	42,626,688.86	8,216,924.88	4,002,206.00	2,827,243.23	4,748,212.11	62,421,275.08
2. 本期增加金额	257,000.00	494,378.30	146,855.17	170,307.00	177,260.30	1,245,800.77
(1) 购置		494,378.30	146,855.17	170,307.00	177,260.30	988,800.77
(2) 在建	257,000.00					257,000.00

工程转入						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		43,300.00	195,384.00	108,946.00	56,370.00	404,000.00
(1) 处置或报废		43,300.00	195,384.00	108,946.00	56,370.00	404,000.00
4. 期末余额	42,883,688.86	8,668,003.18	3,953,677.17	2,888,604.23	4,869,102.41	63,263,075.85
二、累计折旧						
1. 期初余额	8,328,323.51	2,977,922.02	2,572,821.24	2,386,037.16	3,308,350.45	19,573,454.38
2. 本期增加金额	2,017,727.18	690,383.59	442,200.63	209,378.41	494,288.76	3,853,978.57
(1) 计提	2,017,727.18	690,383.59	442,200.63	209,378.41	494,288.76	3,853,978.57
3. 本期减少金额		9,221.67	185,614.80	70,489.30	20,099.50	285,425.27
(1) 处置或报废		9,221.67	185,614.80	70,489.30	20,099.50	285,425.27
4. 期末余额	10,346,050.69	3,659,083.94	2,829,407.07	2,524,926.27	3,782,539.71	23,142,007.68
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 或 报 废						
4. 期 末余 额						
四、 账 面 价 值						
1. 期 末账 面价 值	32,537,638. 17	5,008,919. 24	1,124,270. 10	363,677.96	1,086,562. 70	40,121,068. 17
2. 期 初账 面价 值	34,298,365. 35	5,239,002. 86	1,429,384. 76	441,206.07	1,439,861. 66	42,847,820. 70

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
长春佰奥厂房	25,646,996.18	规划变更

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	820,849.06	40,000.00
工程物资		
合计	820,849.06	40,000.00

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
洁净车间升级改造 工程				40,000.00		40,000.00
佰仁医疗二期工程	220,849.06		220,849.06			
生活和生产废水处理 项目	600,000.00		600,000.00			
合计	820,849.06		820,849.06	40,000.00		40,000.00

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
洁净车间升级改造工程	75,000.00	40,000.00	35,000.00	75,000.00			100.00	100.00				自筹
佰仁医疗二期工程	170,000,000.00		220,849.06			220,849.06	0.13	0.13				募集资金、自筹
长春佰奥洁净间实验室改造工程	182,000.00		182,000.00	182,000.00			100.00	100.00				自筹
生活和生产废水处理项目	830,000.00		600,000.00			600,000.00	72.29	72.29				自筹
合计	171,087,000.00	40,000.00	1,037,849.06	257,000.00		820,849.06	/	/	/	/	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(4). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

□适用 √不适用

26、无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件使用权	专利权	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	9,033,707.50		108,000,000.00	117,033,707.50
2. 本期增加金额		89,700.00		89,700.00
(1) 购置		89,700.00		89,700.00
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	9,033,707.50	89,700.00	108,000,000.00	117,123,407.50
二、累计摊销				
1. 期初余额	1,837,050.39		50,236,497.47	52,073,547.86
2. 本期增加金额	180,674.16	4,485.00	1,768,421.04	1,953,580.20
(1) 计提	180,674.16	4,485.00	1,768,421.04	1,953,580.20
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	2,017,724.55	4,485.00	52,004,918.51	54,027,128.06
三、减值准备				
1. 期初余额			52,752,976.19	52,752,976.19
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			52,752,976.19	52,752,976.19
四、账面价值				
1. 期末账面价值	7,015,982.95	85,215.00	3,242,105.30	10,343,303.25
2. 期初账面价值	7,196,657.11		5,010,526.34	12,207,183.45

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

27、开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
介入瓣中瓣及输送系统		4,513,045.94			4,513,045.94	
心血管生物补片		1,780,653.41			1,780,653.41	
心外房颤治疗系统		1,349,424.93			1,349,424.93	
流出道单瓣补片		1,111,263.58			1,111,263.58	
新型二尖瓣成形环		917,961.79			917,961.79	
新型三尖瓣成形环		814,288.26			814,288.26	
眼科生物补片		792,084.11			792,084.11	
介入肺动脉瓣及输送系统		672,499.94			672,499.94	
无支架生物瓣带瓣管道		619,610.43			619,610.43	
可扩张微创主动脉瓣及植入系统		580,280.03			580,280.03	
外科用室缺封堵器		490,446.13			490,446.13	
神经血管减压垫片		413,145.37			413,145.37	
组织抗原去除处理机		203,877.62			203,877.62	
管状动物组织固定器		104,982.06			104,982.06	
动物组织脱细胞处理机		87,900.53			87,900.53	
胸外科生物补片改进		62,681.51			62,681.51	
其他		635,222.67			635,222.67	
合计		15,149,368.31			15,149,368.31	

其他说明

无

28、商誉

(1). 商誉账面原值

□适用 √不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例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，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

30、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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	18,717,582.96	2,807,637.44	22,334,186.40	3,350,127.96
递延收益	500,000.00	75,000.00	500,000.00	75,000.00
销售返利	1,152,480.45	172,872.07	1,127,099.69	169,064.95
合计	20,370,063.41	3,055,509.51	23,961,286.09	3,594,192.91

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	114,352.83	150,265.25
可抵扣亏损	9,402,620.82	7,961,378.66
合计	9,516,973.65	8,111,643.91

(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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2019年		1,051,419.93	
2020年	651,565.08	651,565.08	
2021年	633,585.19	633,585.19	
2022年	2,854,111.46	2,854,111.46	

2023 年	2,770,697.00	2,770,697.00	
2024 年	2,492,662.09		
合计	9,402,620.82	7,961,378.66	/

其他说明：

适用 不适用

31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	10,800.00		10,800.00	48,200.00		48,200.00
合计	10,800.00		10,800.00	48,200.00		48,200.00

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	447,784.25	220,391.20
工程款	263,374.00	411,843.00
服务费	3,736,500.15	527,667.15
合计	4,447,658.40	1,159,901.35

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
吉林省正宇节能技术服务有限公司	150,000.00	未结算
辽宁镭纳涂层技术有限公司	73,750.00	未结算

长春市春益防水工程有限公司	18,700.00	未结算
吉林省腾达电力设备有限公司	18,015.15	未结算
吉林省华泽机电设备有限公司	5,700.00	未结算
合计	266,165.15	/

其他说明

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	517,722.42	37,923.69
合计	517,722.42	37,923.69

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	6,021,708.32	31,403,571.62	31,143,058.58	6,282,221.36
二、离职后福利-设定提存计划	172,360.77	2,328,905.33	2,293,527.14	207,738.96
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	6,194,069.09	33,732,476.95	33,436,585.72	6,489,960.32

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	5,776,720.82	25,751,506.12	25,561,025.71	5,967,201.23
二、职工福利费		1,791,837.37	1,791,837.37	
三、社会保险费	114,520.56	1,689,228.95	1,644,925.87	158,823.64
其中：医疗保险费	98,514.40	1,458,415.31	1,419,534.21	137,395.50
工伤保险费	8,125.00	113,382.70	111,071.54	10,436.16

生育保险费	7,881.16	117,430.94	114,320.12	10,991.98
四、住房公积金		1,517,684.00	1,517,684.00	
五、工会经费和职工教育经费	130,466.94	653,315.18	627,585.63	156,196.49
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	6,021,708.32	31,403,571.62	31,143,058.58	6,282,221.36

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	165,396.52	2,224,377.97	2,191,927.77	197,846.72
2、失业保险费	6,964.25	104,527.36	101,599.37	9,892.24
3、企业年金缴费				
合计	172,360.77	2,328,905.33	2,293,527.14	207,738.96

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	708,329.45	416,548.65
消费税		
营业税		
企业所得税	2,145,159.46	1,689,985.35
个人所得税	481,286.71	109,309.96
城市维护建设税	35,215.70	22,414.48
教育费附加	34,996.30	20,804.91
合计	3,404,987.62	2,259,063.35

其他说明：

无

41、 其他应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	6,524,423.70	2,381,886.87
合计	6,524,423.70	2,381,886.87

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息**(1). 分类列示**

□适用 √不适用

应付股利**(2). 分类列示**

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金	2,646,775.64	2,226,375.64
往来款	3,571,841.00	
其他	305,807.06	155,511.23
合计	6,524,423.70	2,381,886.87

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
广州威古医疗科技有限公司	65,100.64	保证金
新疆瑞盈德运医疗器械有限公司	40,000.00	保证金
襄阳市中心医院	34,200.00	保证金
甘肃渝申商贸有限公司	30,000.00	保证金
河南东汇医疗器械销售有限公司	30,000.00	保证金
合计	199,300.64	/

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

□适用 √不适用

44、其他流动负债

其他流动负债情况

□适用 √不适用

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、 租赁负债

适用 不适用

48、 长期应付款**项目列示**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

适用 不适用

专项应付款**(2). 按款项性质列示专项应付款**

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、 预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
预提返利	1,127,099.69	1,152,480.45	销售返利
合计	1,127,099.69	1,152,480.45	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、 递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	850,000.00			850,000.00	科研项目拨款
合计	850,000.00			850,000.00	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
昌平科委转型专项资金	500,000.00					500,000.00	与收益相关
外科植入用人工生物软组织修复材料平台及应用产业化	350,000.00					350,000.00	与收益相关
合计	850,000.00					850,000.00	

其他说明：

适用 不适用

①本公司 2016 年根据《昌平区产业转型升级专项资金协议书》取得北京市昌平区科学技术委员会财政支持资金 500,000.00 元。

②本公司子公司长春佰奥辅仁 2012 年收到长春市科技局拨付 2012 年长春市社会发展科技计划项目款 350,000.00 元。

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	72,000,000.00	24,000,000.00				24,000,000.00	96,000,000.00

其他说明：

本公司股本变化情况详见本报告第十一节“财务报告三、公司基本情况”

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	98,011,185.11	544,320,000.00	62,349,600.00	579,981,585.11
其他资本公积				
合计	98,011,185.11	544,320,000.00	62,349,600.00	579,981,585.11

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2019 年度本公司发行股票募集资金增加股本溢价 544,320,000.00 元，发行费用冲减股本溢价 62,349,600.00 元。

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

□适用 √不适用

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	3,592,888.45	6,539,140.96		10,132,029.41
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	3,592,888.45	6,539,140.96		10,132,029.41

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司2018年期末盈余公积余额3,558,961.07。按照新金融工具准则重新计算年初金融资产减值对盈余公积的影响金额33,927.38元，调整年初余额为3,592,888.45；本公司按照母公司净利润的10%提取法定盈余公积6,539,140.96元。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	23,044,641.25	89,100,358.54
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-27,672.50	
调整后期初未分配利润	23,016,968.75	89,100,358.54
加：本期归属于母公司所有者的净利润	63,084,913.37	33,399,675.42
减：提取法定盈余公积	6,539,140.96	2,886,085.92
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		25,000,000.00
转作股本的普通股股利		71,569,306.79

期末未分配利润	79,562,741.16	23,044,641.25
其中：子公司当年提取的盈余公积归属于母公司的金额	-	-

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润-27,672.50 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	145,967,778.12	13,081,876.85	110,380,062.93	9,906,197.31
其他业务	65,518.43	-	267,969.10	4.23
合计	146,033,296.55	13,081,876.85	110,648,032.03	9,906,201.54

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	231,867.59	188,826.96
教育费附加	138,544.48	110,097.72
资源税		
房产税	231,320.58	316,656.95
土地使用税	25,014.92	35,029.92
印花税	45,169.50	83,553.00
地方教育费附加	92,362.99	73,398.48
其他	9,905.24	7,953.63
合计	774,185.30	815,516.66

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见本报告第十一节财务报告六、税项。

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,245,306.71	10,875,201.93
会议及推广服务费	15,643,072.94	4,310,161.52
差旅交通费	2,049,169.14	1,773,255.40
办公物料费	591,040.89	698,051.61
业务招待费	875,325.03	551,425.93
运费	321,061.56	239,965.43
业务宣传费	344,274.31	390,630.27
合计	32,069,250.58	18,838,692.09

其他说明：

公司本期销售费用比上年同期增幅较大，主要源于会议及推广服务费。由于公司的多项产品创新性较强，投向市场后，需要充分的市场推广。报告期“两票制”的逐步推行，公司需聘请专业的推广服务商策划、组织和实施市场推广活动，致使会议及推广服务费有大幅增长。

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利	7,009,625.88	6,276,900.54
中介服务费	3,997,151.54	2,424,042.93
折旧摊销	2,151,422.07	1,872,310.62
车辆使用费	516,138.29	471,804.36
办公费	280,484.97	471,290.16
宣传费	689,135.00	300,000.00
其他费用	2,708,735.85	1,212,419.72
股份支付		16,452,749.41
合计	17,352,693.60	29,481,517.74

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬及福利	5,050,789.22	4,772,834.14
折旧及摊销	2,553,305.79	2,886,880.76
技术开发及技术服务费	679,470.84	2,008,492.00
临床试验及检测费	1,855,421.87	785,413.95
物料消耗	1,273,058.18	354,727.19
其他费用	3,737,322.41	2,082,851.40
合计	15,149,368.31	12,891,199.44

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	-384,907.47	-469,461.25
手续费及其他	35,203.36	21,099.65
合计	-349,704.11	-448,361.60

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
企业改制补贴	100,000.00	
展位费用补贴	94,800.00	
中关村技术标准支持	135,000.00	
出访补助	16,884.98	
小微双创专项资金		300,000.00
科学技术奖励资金		100,000.00
小微双创专项企业贷款贴息		90,800.00
小微企业担保费补贴项目支持资金		50,000.00
合计	346,684.98	540,800.00

其他说明：

报告期内本公司其他收益全部计入非经常性损益。

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收		

益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
银行理财产品投资收益	1,258,301.96	1,734,404.24
结构性存款投资收益	3,360,779.49	
合计	4,619,081.45	1,734,404.24

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-20,437.28	
其他应收款坏账损失	38,647.76	
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	18,210.48	

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-17,779.28
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计		-17,779.28

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	31,520.80	
合计	31,520.80	

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	3,005.70	37,370.50	3,005.70
合计	3,005.70	37,370.50	3,005.70

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

报告期内本公司营业外收入全部计入非经常性损益。

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	193.50	190,658.10	193.50
其中：固定资产处置损失	193.50	190,658.10	193.50
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			

公益性捐赠支出	25,000.00	5,000.00	25,000.00
其他		14,850.00	
合计	25,193.50	210,508.10	25,193.50

其他说明：

报告期内本公司营业外支出全部计入非经常性损益。

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	9,517,890.85	7,546,967.71
递延所得税费用	543,849.99	560,801.28
合计	10,061,740.84	8,107,768.99

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	72,948,935.93
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,942,340.39
子公司适用不同税率的影响	-250,421.45
调整以前期间所得税的影响	2,752.51
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	231,227.42
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	623,480.00
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-1,487,638.03
所得税费用	10,061,740.84

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	669,066.38	793,744.13
利息收入	384,907.47	469,461.25
政府补助	346,684.98	540,800.00
其他	3,005.69	6,160.35
合计	1,403,664.52	1,810,165.73

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	31,710,797.86	17,938,920.44
往来款	2,000.00	
其他	25,000.00	5,000.00
合计	31,737,797.86	17,943,920.44

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回银行理财	275,570,000.00	283,500,000.00
收回结构性存款	220,000,000.00	
合计	495,570,000.00	283,500,000.00

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财	278,570,000.00	283,500,000.00
购买结构性存款	220,000,000.00	
合计	498,570,000.00	283,500,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付IPO发行费	10,343,000.00	
合计	10,343,000.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79. 现金流量表补充资料**(1). 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	62,887,195.09	33,139,784.53
加：资产减值准备		17,779.28

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,853,978.57	4,029,236.47
信用减值损失	-18,210.48	
无形资产摊销	1,953,580.20	1,983,201.98
长期待摊费用摊销		
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）	-31,520.80	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	193.50	190,658.10
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,619,081.45	-1,734,404.24
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	543,849.99	560,801.28
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-6,277,920.90	-1,946,990.76
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-295,017.38	540,761.44
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	5,883,468.87	685,765.07
其他		16,452,749.41
经营活动产生的现金流量净额	63,880,515.21	53,919,342.56
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	718,488,800.29	145,628,450.44
减：现金的期初余额	145,628,450.44	79,359,187.60
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	572,860,349.85	66,269,262.84

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	718,488,800.29	145,628,450.44
其中：库存现金	2,402.35	33,478.12
可随时用于支付的银行存款	718,486,397.94	145,594,972.32
可随时用于支付的其他货币资		

金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	718,488,800.29	145,628,450.44
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

(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

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
技术与开发补贴	500,000.00		
技术与开发补贴	350,000.00		

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

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：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

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

√适用 □不适用

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	
北京佰仁医疗器械有限公司	北京	北京	医疗器械销售	100.00		出资设立
广东佰仁医疗器械有限公司	广东	广东	医疗器械销售	100.00		出资设立
长春佰奥辅仁科技有限公司	长春	长春	医疗器械销售	90.00		同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
长春佰奥辅仁科技有限公司	10.00%	-197,718.28		-771,864.69

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
长春佰奥辅仁科技	478,836.95	31,985,910.72	32,464,747.67	39,833,394.55	350,000.00	40,183,394.55	535,950.42	32,927,087.36	33,463,037.78	38,870,883.15	350,000.00	39,220,883.15

有 限 公 司												
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
长 春 佰 奥 辅 仁 科 技 有 限 公 司	1,606, 273.57	-1,977 ,182.8 1	-1,977, 182.81	753,275.8 4	204,18 3.44	-2,598 ,908.9 0	-2,598, 908.90	-36,863.7 6

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

适用 不适用

(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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

3、 合营企业或联营企业中的权益在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 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

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、其他应收款、其他流动资产、应付账款、其他应付款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、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，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

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

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

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、信用记录及其他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。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

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资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，欠款金额前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 100.00%（2018 年：100.00%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 88.03%（2018 年：75.28%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金来筹措营运资金。

期末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项目	金额				合计
	一年以内	一年至 三年以内	三年至五年 以内	五年以 上	
金融负债：					
应付账款	444.77	--	--	--	444.77

其他应付款	652.44	--	--	--	652.44
应付职工薪酬	649.00	--	--	--	649.00
金融负债和有负债合计	1,746.21	--	--	--	1,746.21

期初，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项目	金额				合计
	一年以内	一年至三年以内	三年至五年以内	五年以上	
金融负债：					
应付账款	115.99	--	--	--	115.99
其他应付款	238.19	--	--	--	238.19
应付职工薪酬	619.41	--	--	--	619.41
金融负债和有负债合计	973.59	--	--	--	973.59

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

（3）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

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）。

本公司不存在长期银行借款及应付债券等长期带息债务。因此，本公司所承担的利率变动市场风险不重大。

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。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2019 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 2.97%（2018 年 12 月 31 日：6.67%）。

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**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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

□适用 √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

□适用 √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

□适用 √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

□适用 □不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 □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

√适用 □不适用

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款等。

上述不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、 其他

□适用 √不适用

十二、 关联方及关联交易**1、 本企业的母公司情况**

□适用 √不适用

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

子公司情况，详见“附注九、1 在子公司中的权益”。

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
吉林省长春皓月清真肉业股份有限公司	子公司少数股东
金森	控股股东近亲属

杭州海锐盟科技有限公司	关键管理人员配偶参股的公司
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
吉林省长春皓月清真肉业股份有限公司	采购商品	910,240.00	59,400.00

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
杭州海锐盟科技有限公司	销售商品	964,698.03	1,097,161.36

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(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：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,013,149.27	2,956,790.98

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	吉林省长春皓月清真肉业股份有限公司	20,000.00	19,822.30	20,000.00	19,369.00
预付账款	吉林省长春皓月清真肉业股份有限公司			10,050.00	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
预收账款	杭州海锐盟科技有限公司		800.00
其他应付款	杭州海锐盟科技有限公司	6,175.00	19,575.00
其他应付款	金森		1,736.82
应付账款	吉林省长春皓月清真肉业股份有限公司	323,190.00	

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

√适用 □不适用

比照关联方交易披露的交易
出售商品提供劳务

交易方名称	本期发生额	上期发生额
广州威古医疗科技有限公司	15,073,417.68	17,762,061.87
重庆阳康商贸有限公司	2,074,213.11	1,720,271.57

比照关联方余额披露的余额

应付款项

项目名称	关联方	2019.12.31	2018.12.31
其他应付款	广州威古医疗科技有限公司	199,500.64	84,350.64

说明：广州威古医疗科技有限公司、系本公司销售总监李武平之配偶曾持股并担任监事的公司；重庆阳康商贸有限公司系本公司离职员工付恒担任关键管理人员的公司。

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

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

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额
资本承诺

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	2019. 12. 31	2018. 12. 31
购建长期资产承诺	812, 400. 00	--

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

截至 2019 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

3、 其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

截至 2020 年 4 月 20 日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

政府补助

(1) 计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

补助项目	种类	2018.12.31	本期新增金额	本期结转的金额	其他变动	2019.12.31	本期结转计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
昌平科委转型专项资金	技术研究 与开发补 贴	500,000.00	--	--	--	500,000.00	--	与收益 相关
外科植入用人	技术研究 与开发补	350,000.00	--	--	--	350,000.00	--	与收益 相关

工生物贴
软组织
修复材
料平台
及应用
产业化

合计	850,000.00	--	--	850,000.00	--
----	------------	----	----	------------	----

说明:

①本公司 2016 年根据《昌平区产业转型升级专项资金协议书》取得北京市昌平区科学技术委员会财政支持资金 500,000.00 元。

②本公司子公司长春佰奥辅仁 2012 年收到长春市科技局拨付 2012 年长春市社会发展科技计划项目款 350,000.00 元。

(2) 采用总额法计入当期损益的政府补助情况

补助项目	种类	上期计入损益的金额	本期计入损益的金额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
小微双创专项资金	财政拨款	300,000.00		其他收益	与收益相关
科学技术奖励资金	财政拨款	100,000.00		其他收益	与收益相关
小微双创专项企业贷款贴息	财政拨款	90,800.00		其他收益	与收益相关
小微企业担保费补贴	财政拨款	50,000.00		其他收益	与收益相关
项目支持资金					
企业改制补贴	财政拨款		100,000.00	其他收益	与收益相关
展位费用补贴	财政拨款		94,800.00	其他收益	与收益相关
中关村技术标准支持	财政拨款		135,000.00	其他收益	与收益相关
出访补助	财政拨款		16,884.98	其他收益	与收益相关
合计		540,800.00	346,684.98		

说明:

- ① 2018 年本公司收到昌平区科学技术委员会小微双创专项资金 300,000.00 元。
- ② 2018 年本公司收到昌平区科学技术委员会北京市科学技术奖励资金 100,000.00 元。
- ③ 2018 年本公司收到昌平区经济和信息委员会小微双创专项企业贷款贴息 90,800.00 元。
- ④ 2018 年本公司收到中关村科技园区昌平园管理委员会小微企业担保费补贴项目支持资金 50,000.00 元。
- ⑤ 2019 年本公司通过中关村股权交易集团有限公司收到中关村科技园区管委会根据《关村国家自主创新示范区促进科技金融深度融合创新发展支持资金管理暂行办法》拨付的企业改制补贴 100,000.00 元。
- ⑥ 2019 年本公司通过中关村海外科技园有限公司收到中关村科技园区管委会拨付的本公司参加“2019 年美国生物医药技术大会暨展览会”展位费用补贴 94,800.00 元。
- ⑦ 2019 年本公司收到中国航空综合技术研究所“中关村技术标准支持资金”135,000.00 元。
- ⑧ 2019 年本公司收到北京市商务委员会“临时出访补助”16,884.98 元。

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	408,745.62
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	408,745.62

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	408,745.62	100.00	20,437.28	5.00	388,308.34	60,300.00	100.00			60,300.00
其中：										
应收经销商	403,545.62	98.73	20,177.28	5.00	383,368.34					
应收医院	5,200.00	1.27	260.00	5.00	4,940.00	60,300.00	100.00			60,300.00
合计	408,745.62	/	20,437.28	/	388,308.34	60,300.00	/	/	/	60,300.00

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 应收经销商、应收医院

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
应收经销商	403,545.62	20,177.28	5.00
应收医院	5,200.00	260.00	5.00
合计	408,745.62	20,437.28	5.00

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收经销商		20,177.28				20,177.28
应收医院		260.00				260.00
合计		20,437.28				20,437.28

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 408,745.62 元, 占应收账款期末余额合计数的比例 100.00%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 20,437.28 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
福建省宁德市古田同春医药有限公司	133,739.10	32.73	6,686.95
福建清源药业有限公司	124,111.20	30.36	6,205.56
鹭燕医药股份有限公司	145,695.30	35.64	7,284.77
武汉亚洲心脏病医院	5,200.00	1.27	260.00
江苏品诺医疗器械有限公司	0.02	—	—
合计	408,745.62	100.00	20,437.28

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	174,419.01	
应收股利		
其他应收款	12,606,622.52	11,723,219.43
合计	12,781,041.53	11,723,219.43

其他说明：2018年12月31日其他应收款期末余额11,327,088.75元，2019年本公司按照新金融工具准则重新计算年初金融资产减值对其他应收款的影响金额-396,130.68元；调整后其他应收款2019年1月1日期初余额11,723,219.43元。

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
结构性存款	174,419.01	
合计	174,419.01	

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(4). 应收股利**

□适用 √不适用

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	

其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	1,068,132.66
1 至 2 年	862,702.00
2 至 3 年	3,510,190.00
3 年以上	
3 至 4 年	3,400,575.00
4 至 5 年	3,550,000.00
5 年以上	27,109,295.00
合计	39,500,894.66

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方和押金	39,378,132.66	38,464,370.00
保证金	110,060.00	120,060.00
其他	12,702.00	52,184.00
备用金		20,783.26
合计	39,500,894.66	38,657,397.26

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	26,866,475.83		67,702.00	26,934,177.83
2019年1月1日余额在本期				
一转入第二阶段				
一转入第三阶段	54,837.22			54,837.22
一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提			59,295.00	59,295.00
本期转回	39,363.47		5,000.00	44,363.47
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019年12月	26,772,275.14		121,997.00	26,894,272.14

31日余额				
-------	--	--	--	--

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	26,839,389.84		5,000.00			26,834,389.84
按组合计提坏账准备	94,787.99	4,457.78	39,363.47			59,882.3
合计	26,934,177.83	4,457.78	44,363.47			26,894,272.14

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
长春佰奥辅仁科技有限公司	往来款	39,378,132.66	1至5年	99.69	26,771,687.84
北京市昌平自来水有限责任公司	押金	50,000.00	5年以上	0.13	50,000.00
中国人民解放军65112部队	押金	40,000.00	5年以上	0.10	40,000.00
吉林省长春皓月清真肉业股份有限公司	押金	20,000.00	2至5年	0.05	19,822.30
湖南鑫卫医药电子商务科技发展有限公司	其他	6,600.00	5年以上	0.02	6,600.00
合计	/	39,494,732.66	/	99.99	26,888,110.14

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	11,300,000.00		11,300,000.00	11,300,000.00		11,300,000.00
合计	11,300,000.00		11,300,000.00	11,300,000.00		11,300,000.00

(1). 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
北京佰仁医疗器械有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
广东佰仁医疗器械有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
长春佰奥辅仁科技有限公司	300,000.00			300,000.00		
合计	11,300,000.00			11,300,000.00		

(2). 对联营、合营企业投资

适用 不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	145,967,778.12	13,206,601.20	109,298,535.11	9,924,759.44
其他业务	74,692.74		277,060.01	4.23
合计	146,042,470.86	13,206,601.20	109,575,595.12	9,924,763.67

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
银行理财产品投资收益	1,020,652.66	1,667,878.01
结构性存款投资收益	3,360,779.49	
合计	4,381,432.15	1,667,878.01

其他说明：无

6、其他

适用 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 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	31,520.80	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	346,684.98	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单		

位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	4,619,081.45	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	5,000.00	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-22,187.80	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-771,529.85	
少数股东权益影响额		
合计	4,208,569.58	

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

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	27.65	0.88	0.88
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	25.81	0.82	0.82

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他适用 不适用**第十二节 备查文件目录**

备查文件目录	载有公司法定代表人、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
备查文件目录	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
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件正本公告的原稿
备查文件目录	公司第一届董事会第十九次会议资料、公司第一届监事会第十二次会议资料

董事长：金磊

董事会批准报送日期：2020年4月20日

修订信息适用 不适用