

公司代码：688626

公司简称：翔宇医疗

# 河南翔宇医疗设备股份有限公司 2024 年年度报告



Sunnyou 翔宇®

科技 照护 人生

## 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性、准确性、完整性，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、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述了公司在生产经营过程中可能面临的风险，敬请查阅“第三节 管理层讨论与分析”之“风险因素”，请投资者注意投资风险。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、立信会计师事务所（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。

六、公司负责人何永正、主管会计工作负责人金宏峰及会计机构负责人（会计主管人员）韩俊声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟向全体股东每10股派发现金红利2.40元(含税)。截至2025年4月23日，公司总股本160,000,000股，扣减回购专用证券账户中的5,813,000股后为154,187,000股，以此计算合计拟派发现金红利总额37,004,880.00元(含税)，占公司2024年度归属于上市公司股东净利润的35.95%。

本年度公司以现金为对价，采用集中竞价交易方式已实施的股份回购总额为77,572,236.10元（不含交易佣金、过户费等交易费用），现金分红和回购金额合计114,577,116.10元，占公司2024年度归属于上市公司股东净利润的111.30%。其中，以现金为对价，采用集中竞价交易方式回购并注销金额0.00元，现金分红和回购并注销金额合计37,004,880.00元，占公司2024年度归属于上市公司股东净利润的35.95%。

本年度不进行资本公积金转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转至以后年度。在实施权益分派的股权登记日前，以上基数发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。

上述利润分配预案已经公司第三届董事会第四次会议、第三届监事会第四次会议审议通过，尚需提交公司2024年年度股东大会审议。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

### 九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

### 十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

### 十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

### 十二、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

### 十三、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 .....	9
第三节	管理层讨论与分析 .....	14
第四节	公司治理 .....	68
第五节	环境、社会责任和其他公司治理 .....	90
第六节	重要事项 .....	98
第七节	股份变动及股东情况 .....	125
第八节	优先股相关情况 .....	134
第九节	债券相关情况 .....	135
第十节	财务报告 .....	136

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	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
	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的正本及公告的原稿

## 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		
翔宇医疗、公司	指	河南翔宇医疗设备股份有限公司
安阳启旭	指	安阳启旭贸易咨询服务中心（有限合伙）
宁波锡宸	指	宁波梅山保税港区锡宸股权投资合伙企业（有限合伙）
福州济峰	指	福州济峰股权投资合伙企业（有限合伙）
苏州济峰	指	苏州济峰股权投资合伙企业（有限合伙）
嘉兴济峰一号	指	嘉兴济峰一号股权投资合伙企业（有限合伙）
上海坦颂	指	上海坦颂管理咨询有限公司
复健润禾	指	北京复健润禾健康管理有限公司
和信物业	指	安阳和信物业管理有限责任公司
翔宇置业	指	安阳市翔宇置业有限公司
翔宇健康	指	河南翔宇健康产业管理有限公司
翔宇众创	指	安阳翔宇众创空间企业服务有限公司
瑞贝塔	指	河南瑞贝塔医疗科技有限公司
海沃斯	指	安阳市海沃斯医疗设备有限责任公司
迈迪尔	指	河南迈迪尔医疗器械销售有限公司
郑州捷创睿	指	郑州捷创睿软件开发有限公司
贝瑞思	指	安阳贝瑞思医疗设备有限公司
河南嘉宇	指	河南嘉宇医疗科技有限责任公司
瑞禾医疗	指	河南瑞禾医疗器械有限责任公司
拓凯医疗	指	河南拓凯医疗器械有限公司
泰瑞机械	指	安阳市泰瑞机械加工有限责任公司
祥和康复	指	河南省祥和康复产业技术研究院有限责任公司
玛斯特	指	北京玛斯特康复理疗设备有限责任公司
翔宇卫护	指	河南翔宇卫生防护有限公司
湖南善德	指	湖南善德医疗设备有限公司
海司唯尔	指	南京海司唯尔信息科技有限公司
成都翔宇	指	翔宇医疗康复设备成都有限公司
控股股东	指	河南翔宇健康产业管理有限公司
实际控制人	指	何永正、郭军玲

康复	指	综合协调地应用各种有效的科学理论、方法和技术手段，最大限度地恢复或重建身心障碍者的受损功能和活动能力，使他们重新走向生活、重新走向工作、重新走向社会
康复医学	指	是与医学、心理学、社会学、工程学等相互渗透形成的新兴学科，是促进病、伤、残者康复的医学分支。它的任务是利用医学手段和工程技术，研究有关功能障碍的预防、评定和处理（治疗、训练）等问题，主要针对因外伤、疾病等各种原因引起的功能障碍并导致生活、工作能力暂时或永久性减弱或丧失，最大限度地恢复其功能和活动能力，尽早回归家庭生活和社会生活
康复器械	指	为能够单独或组合使用从而改善功能障碍者功能状况而适配的或专门设计的器具、设备、仪器、技术和软件。康复器械按照应用领域的不同，可分为康复医疗器械、康复教育设备和康复辅具等
康复医疗器械	指	在康复医疗中用于康复评定、训练与治疗、有效改善或恢复患者功能的医疗设备，是康复器械的主要组成部分，也是各级康复医疗机构开展诊疗活动的必备条件；康复医疗器械又可分为康复评定设备、康复训练设备、康复理疗设备等
康复评定	指	用客观量化的方法有效和准确地评定功能障碍的种类、性质、部位、范围、严重程度和预后，内容包括躯体功能、精神状态、言语功能和社会功能等方面。康复评定是康复医疗的基础，没有系统的评定，就无法制定切实可行的康复治疗方案和评价治疗效果
康复训练	指	是康复医疗的基本手段之一，按照患者运动和感觉等功能障碍及其干预处方来进行的肢体和感知功能训练。康复训练包括运动恢复训练、作业康复训练、言语康复训练和认知类康复训练等
康复理疗	指	又称物理因子治疗，在现代医学中，把研究和应用天然或人工物理因子（包括光、电、声、磁、热、冷等）作用于人体，以达到保健、预防、治疗和康复的目的的治疗方法，是康复医学的重要组成部分
压力疗法	指	又称压力治疗、加压疗法，是指对人体体表施加适当压力，以预防或抑制皮肤瘢痕增生、防治肢体肿胀的治疗方法。主要通过多腔气囊有顺序的反复充放气，形成了对肢体和组织的循环压力，对肢体的远端到肢体的近端进行均匀有序的循环挤压，达到促进血液和淋巴的流动及改善微循环的作用
磁疗	指	磁场疗法简称磁疗，指应用磁场作用于人体的局部或穴位，达到疏通经络、治疗疾病或促进人体健康的方法

光疗	指	利用光线的辐射能治疗疾病的理疗法，主要包括紫外线疗法、可见光疗法、红外线疗法和激光疗法等
电疗	指	利用不同类型（频率、模式、波形、幅度等）电流和电磁场治疗疾病的方法，主要包括直流电疗法、直流电药物离子导入疗法、低频脉冲电疗法、中频脉冲电疗法、高频电疗法、静电疗法等
声疗	指	声波疗法简称声疗，声波是机械振动在媒介中传播的机械波，声疗是利用声波的机械振动治疗疾病的方法
熏蒸疗法	指	以水作为介质（可辅助添加专用药物）加热汽化后，利用蒸汽作用于人体，以达到缓解疼痛或者治疗某种疾病的方法
牵引疗法	指	应用外力对身体某一部位或关节施加牵拉力，使其发生一定的分离，周围软组织得到适当的牵伸，从而达到治疗目的的一种方法
冷疗	指	利用低于体温的介质接触人体，使之降温以治疗疾病的方法
热疗	指	用热来缓解疼痛，特别是热传导，即用热水、热沙、油、谷物、盐或者其他固体和液体与身体接触，来把热传递给相应身体部位以达到治疗目的的治疗方法
蜡疗	指	一种利用加热的蜡敷在患部，或将患部浸入蜡液中的理疗方法，具有消除肿胀、加深温热作用、松解粘连等机械作用。现代蜡疗技术是把中药与蜡疗有机地结合在一起，可加强细胞膜通透性、减轻组织水肿，产生较柔和的机械压迫作用
灸疗	指	灸治疗法简称灸疗，即通过使用艾绒或其他药物放置在体表的腧穴上烧灼、温熨等，借灸火的温和热力以及药物的作用达到治疗疾病和预防保健的方法
按摩疗法	指	治疗师利用肢体部位，或借助辅助器具，协调配合，把特有的技巧和动作施于患者体表以达到缓解或治疗疾病目的的方法
物理治疗（PT）	指	物理治疗（PhysicalTherapy，简称PT）是运用力（运动和压力）、声、光、冷、热、电、磁等物理因子进行预防、治疗、康复的方法。广义的物理治疗可以分为运动疗法和理疗两大类，狭义的物理治疗（PT）即指运动疗法。如无特殊说明，本报告所称物理治疗（PT）是指狭义的运动疗法
作业治疗（OT）	指	作业治疗（OccupationalTherapy，简称OT）是应用有目的的、经过选择的作业活动，对由于身体上、精神上、发育上有功能障碍或残疾，以致不同程度地丧失生活自理和劳动能力的患者，进行评价、治疗和训练的过程，是一种康复治疗方法
言语治疗（ST）	指	言语治疗（SpeechTherapy，简称ST）是矫正发声和构音缺陷、

		失语症康复和处理发育性言语障碍的治疗技术和方法。对失语症、构音障碍、儿童言语发育迟缓、发声障碍、口吃和聋哑等各种言语障碍进行评定、诊断和治疗，最大限度地恢复患者听说读写等交流能力
脑机接口（BCI）	指	Brain Computer Interface，简称BCI，是在大脑与外部设备之间创建信息通道，实现两者之间直接信息交互的新型交叉技术
康复机器人	指	一种融合机器人技术、AI、生物传感、虚拟现实、人机交互等技术的智能康复设备，旨在通过智能化手段帮助患者恢复或者改善运动功能、认知能力及生活自理能力
AI 医疗	指	通过智能化工具提升治疗效率、降低人力成本，并通过数据整合实现精准干预，有助于推动康复医学向个性化、远程化、普惠化方向发展
综合医院	指	具有全面医疗、教学、科研能力的医疗预防技术中心和提供医疗卫生服务的医院
康复医院	指	为患者因生理或心理上的缺陷导致劳动、生活和学习严重功能障碍者提供医治、训练和服务的医疗机构。通过治疗与训练，最大程度地恢复和重建功能障碍者的活动能力、生活自理能力及职业劳动等社会参与能力
康复中心	指	独立设置的为慢性病、老年病以及疾病治疗后恢复期、慢性期康复患者提供医学康复服务，促进功能恢复或改善，或为身体功能（包括精神功能）障碍人员提供以功能锻炼为主，辅以基础医疗措施的基本康复诊断评定、康复医疗和残疾预防等康复服务，协助患者尽早恢复自理能力、回归家庭和社会的医疗机构



## 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	河南翔宇医疗设备股份有限公司
公司的中文简称	翔宇医疗
公司的外文名称	Xiangyu Medical Co.,Ltd
公司的外文名称缩写	Xiangyu Medical
公司的法定代表人	何永正
公司注册地址	河南省安阳市内黄县帝誉大道中段
公司注册地址的历史变更情况	1、2002年3月20日，公司成立时注册地址为：内黄县城 东一路东段路北； 2、2007年3月19日，公司注册地址变更为：内黄县城西 环路中段东侧； 3、2012年8月16日，公司注册地址变更为：内黄县帝誉 大道中段； 4、2018年12月27日，公司注册地址变更为：河南省安 阳市内黄县帝誉大道中段。
公司办公地址	河南省安阳市内黄县帝誉大道中段
公司办公地址的邮政编码	456300
公司网址	<a href="http://www.xyyl.com/">http://www.xyyl.com/</a>
电子信箱	xymedical@xyyl.com

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郭军玲	吴利东
联系地址	河南省安阳市内黄县帝誉大道中段	河南省安阳市内黄县帝誉大道中段
电话	0372-7776088	0372-7776088
传真	0372-7776066	0372-7776066
电子信箱	xymedical@xyyl.com	xymedical@xyyl.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、 《证券日报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	<a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a>
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	翔宇医疗	688626	/

## (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	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	上海市南京东路61号4楼
	签字会计师姓名	汪平平、代华威
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	海通证券股份有限公司
	办公地址	北京市西城区武定侯街2号泰康国际大厦11层
	签字的保荐代表人姓名	刘君、岑平一
	持续督导的期间	2021年3月31日至2024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	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	743,531,309.94	744,810,202.47	-0.17	488,529,430.63
归属于上市公司股东的净利润	102,943,557.79	227,142,672.51	-54.68	125,470,147.46
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	89,974,530.02	204,041,845.12	-55.90	77,787,245.82
经营活动产生的现金流量净额	178,594,439.16	227,908,629.99	-21.64	186,703,174.20
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末

归属于上市公司股东的净资产	2,038,679,134.12	2,090,900,915.35	-2.50	1,927,592,482.34
总资产	2,927,874,338.81	2,592,120,511.53	12.95	2,368,078,429.22

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益(元/股)	0.66	1.44	-54.17	0.79
稀释每股收益(元/股)	0.69	1.46	-52.74	0.79
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.58	1.30	-55.38	0.49
加权平均净资产收益率(%)	5.02	11.29	减少6.27个百分点	6.53
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	4.39	10.14	减少5.75个百分点	4.05
研发投入占营业收入的比例(%)	20.45	14.33	增加6.12个百分点	18.92

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

1、报告期内营业收入为74,353.13万元，同比减少0.17%，报告期内，面对机遇和挑战，公司坚持科技创新，持续提升管理水平和运营能力，营业收入与上年基本持平。

2、报告期内归属于上市公司股东的净利润为10,294.36万元，同比减少54.68%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为8,997.45万元，同比减少55.90%，主要系公司持续引进各地高端康复技术人才、研发人员大量增加，研发人员薪酬及相关费用增加，加以公司建设项目陆续投入使用、折旧摊销较上年有所增加所致。

3、基本每股收益、稀释每股收益同比减少54.17%、52.74%，加权平均净资产收益率比上年同期减少6.27个百分点，主要系净利润减少所致。

4、研发费用投入占营业收入的比例同比增加6.12个百分点，主要系报告期公司持续引进各地高端康复技术人才、研发人员大量增加，与研发相关的职工薪酬增加所致。

## 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、2024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	169,097,488.82	168,761,790.35	168,772,576.52	236,899,454.25
归属于上市公司股东的净利润	39,073,828.52	17,562,037.65	16,778,072.88	29,529,618.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	36,482,745.51	16,954,312.30	10,998,576.80	25,538,895.41
经营活动产生的现金流量净额	17,295,631.36	15,266,707.75	60,416,366.26	85,615,733.79

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	2024年金额	附注（如适用）	2023年金额	2022年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	66,478.93		12,426.55	-250,035.94
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	15,181,676.04		18,058,607.06	42,821,546.03
委托他人投资或管理资产的损益	1,223,384.30		9,717,251.34	15,713,332.99
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,278,250.06		-597,873.83	-2,221,055.88
其他符合非经常性损益定义的损益项目			76,311.01	-203,040.00
减：所得税影响额	2,200,596.44		4,111,547.99	8,139,245.25
少数股东权益影响额（税后）	23,665.00		54,346.75	38,600.31
合计	12,969,027.77		23,100,827.39	47,682,901.64

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

## 十、非企业会计准则财务指标情况

适用 不适用

## 十一、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	162,192,527.77		-162,192,527.77	1,223,384.30
应收款项融资	300,000.00	282,350.00	-17,650.00	
其他权益工具投资	10,000,000.00	10,000,000.00		
合计	172,492,527.77	10,282,350.00	-162,210,177.77	1,223,384.30

## 十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

□适用 √不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

报告期内，面对机遇与挑战，公司在董事会的指导下，依据年初制定的经营计划，立足主业，始终重视前沿技术布局、新产品研发、不断丰富产品线，同时加强营销网络布局和营销体系建设，持续提升公司品牌形象和核心竞争力。

报告期内，公司实现营业收入 74,353.13 万元，同比减少 0.17%；实现归属于母公司所有者的净利润 10,294.36 万元，同比下降 54.68%；实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 8,997.45 万元，同比下降 55.90%。报告期末，公司总资产 292,787.43 万元，同比增长 12.95%；归属于上市公司股东的净资产 203,867.91 万元，同比下降 2.50%。

报告期内，公司主要经营情况如下：

#### （一）持续深化科技创新，夯实研发引领优势

##### 1、坚持科技创新，研发成果持续呈现，构建长期核心竞争优势

作为中国康复医疗器械行业内的研发引领型企业，公司秉承“科技创新支撑，产学研用一体，引领康复未来”的发展理念，高度重视研发工作。报告期内，公司研发投入为 15,202.21 万元，占营业总收入的 20.45%，公司持续加大研发费用投入和产品研发力度，整体研发实力得到进一步提升。公司在总部、郑州、天津、南京、成都、深圳、上海、杭州、西安等地开展研发中心的建设，组建康复机器人实验室、筹建 Sun-BCI Lab 脑科学实验室，引进各地高端康复技术人才，保持公司在康复行业中处于技术领先地位。报告期末，公司及子公司研发人员为 720 人，占员工总数的 30.76%，为技术创新提供强有力人才保障。

报告期内，公司专利等核心技术不断突破，新增专利 467 项，累计获得 1,921 项，其中新增发明专利 107 项，累计获得 168 项；新增软件著作权 58 项，累计获得 199 项；新增省级科技成果 69 项，累计获得 193 项；新增医疗器械注册证/备案凭证 28 项，累计获得 346 项。

报告期内，在 2024 MDI-China 医疗器械创新·合作大会上首次发布的《2024 中国医疗器械研发实力排行榜》中，翔宇医疗荣登中国医疗器械研发综合实力排行榜 TOP2！持续核心关键技术的突破、新产品注册证的获取，极大地丰富了公司技术积累，为公司后续发展储备力量，保持公司在康复行业中处于技术领先地位，构建公司长期核心竞争优势。

##### 2、产学研用一体化持续发力，荣获多项荣誉，为技术创新提供持续动力

报告期内，公司牵头承担的国家重点研发计划“生物与信息融合（BT 与 IT 融合）”方向的重点专项“高精度生物感知觉反馈操纵技术与系统”项目启动，该项目由公司联合天津大学、中国人民解放军军事科学院国防科技创新研究院等 8 家国内从事脑机接口、生物感知反馈、人机交互和系统研发的优势单位共同申报，将推进脑机接口等生物感知反馈操纵技术在医疗、航空航天领域的应用，进而充分带动医疗行业、航空航天先进技术发展；公司与西安交通大学共建康复医

疗器械研究院，在人工智能、脑机接口、康复机器人关键技术等重点方向展开医教研产深度融合模式，打通科技成果转化“最后一公里”。

报告期内，公司参与完成的“慢性筋骨病全周期中医骨伤智能康复方案核心技术体系构建及循证评价研究”项目获中国康复医学会科技进步奖一等奖，“高性能非侵入式脑机接口编解码关键技术体系”项目获天津市技术发明奖一等奖，“中风后吞咽障碍中医康复方案及评估体系的构建与应用”项目获黑龙江省科技进步奖一等奖，“可穿戴康复机器人系统关键技术及其应用”项目获安徽省科学技术进步奖一等奖，“北艾有效部位提取关键技术创建及药效机制应用”项目获河南省科学技术进步二等奖，“全链条精准干预的老龄跌倒预警防护关键技术及应用”项目获广东省技术发明奖二等奖，“吞咽障碍康复关键技术的研发与推广应用”项目获中国产学研合作创新与促进奖——创新成果奖二等奖；公司牵头完成的“多元物理因子疗法一体化关键技术研究及产业化”项目获中国科技产业化促进会科技产业化奖二等奖；瑞禾医疗参与完成的“面向精准运动康复的脑肌体复合感知与智能交互关键技术”项目获中国康复医学会科技进步奖二等奖，“脑卒中患者上肢、躯干、下肢一体化康复关键技术及临床应用”获中国康复医学会科技进步奖二等奖。公司减重平衡评估训练系统荣获2024国际CMF设计奖。

公司将继续通过国家企业技术中心、国家级工业设计中心等研发平台，秉承“科技创新支撑，产学研用一体，引领康复未来”发展理念，持续加大研发投入，深化产学研用协同创新，为技术创新提供持续动力，推动科技成果加快转化为新质生产力。

### 3、组建上海康复机器人实验室、筹建 Sun-BCI Lab 脑科学实验室

报告期内，公司组建成立了“康复机器人实验室”，积极应对人口老龄化国家战略，聚焦老龄化社会“服务对象普惠化、供给主体多元化、服务模式智能化、服务质量精准化”四大方向，以“格外关心、格外关注”为核心理念，科技助残，打造覆盖“康复助残-医养融合-老龄康养”全场景的智能技术引擎，实现康复医疗从基础保障向科技赋能的跨越升级，以“智能运动控制技术、多模态人机交互技术、VR/MR 虚拟现实技术、柔性可穿戴与轻量化产品设计、意图识别和智能针灸技术、脑机接口与脑机电融合运动康复机器人控制技术”为重点研发方向。近年来实验室参与国家级/省市级课题7项，授权专利30余项，获得省部级科技奖励6项，在研产品20余项。

报告期内，公司还筹建了 Sun-BCI Lab 脑机接口实验室，聚焦五大研发方向，涵盖了脑电采集装置（Sun Link）、脑控产品（Sun Brain）、生活场景类产品（Sun Live）、自研算法（Sun Dip）、大脑生物医学（Sun BME）。其中脑电图机、脑电采集装置、精神心理类产品预计2025年下半年将有产品取得医疗器械注册证。公司还将重点研发神经反馈、认知筛查、睡眠障碍干预、新生儿脑电监测等方向的设备，同时推动现有运动康复类、理疗类和认知类产品的智能化迭代升级。目前，实验室已承担国家重点研发计划2项。

#### （二）多元化市场布局，赋能营销业务稳健发展

##### 1、深化国内市场纵深布局，持续推出新产品，完善公司产品系列和方案

公司深耕大康复“全赛道”二十多年，目前已成为国内康复医疗器械行业中，少数能够提供康复医疗器械产品、一体化临床康复解决方案及专业技术支持服务的综合型企业，协助各地打造覆盖“全科、全院、全域”、“全人群、全病种、全生命过程”的智慧康养服务保障体系。报告期内，面对机遇和挑战，公司加大院外、居家、出口等业务的营销力度，积极开辟第二增长曲线。

公司依托自主研发能力，结合临床需求，陆续推出红外热辐射治疗仪、子午流注低频治疗仪、呼吸训练低频电治疗仪、全胸振荡排痰机、上下肢主被动康复训练仪、超声治疗仪（聚焦超声治疗仪）、脑电仿生低中频电治疗仪、等速肌力评估康复训练仪、电磁刺激治疗仪、中医艾灸治疗机（中医艾灸机器人）等全新产品和产品组合。公司基于专病专科临床需求和康复市场发展需要，持续研发、优化临床所需的康复装备，完善专病专科及全院临床康复一体化解决方案。在优势领域精耕细作的同时，将在康复机器人、脑机接口、AI 医疗、精神心理、心肺康复等领域推出更多满足临床需求和医康养护市场需求的产品及解决方案。

## 2、加大海外布局，深化国际合作，践行出海规划

公司聚焦“一带一路”沿线国家及地区，持续加快“出海”进程，形成面向全球化需求的研发体系。报告期内，为开拓国际市场，公司积极进行 CE、FDA 注册认证等工作，深入研究国际市场准入标准，优化现有出口产品序列，搭建国际市场营销网络体系。

报告期内，公司出口业务取得一定的增长，产品主要销往东南亚、中东、中亚、南美、非洲等 30 多个国家和地区；部分产品通过欧盟 CE 认证，持续获得泰国、越南、乌兹别克斯坦、印度尼西亚、马来西亚等国家医疗器械注册证。报告期内，公司陆续参加德国、迪拜等国际医疗器械展会，以科技力量对话全球医疗行业服务者，提升公司品牌影响力。

### （三）成功创建 AAA 级工业旅游景区，完善康复医疗产业体系，形成康养全生态产业链

作为国家级“绿色工厂”，公司筹划建设的康复医学博物馆（筹）、康复博览中心、康复主题公园、智慧工厂等在报告期内陆续投入使用，并成功创建国家 AAA 级工业旅游景区，进一步传承康复医学历史底蕴，展示最新科技成就与发展脉络，推动我国康复医学文化发展。

公司始终致力于推动康复医疗行业的全面发展，持续构建全要素聚集的创新创业生态，着力打造“产业链、创新链、人才链、资金链、政策链”五链融合、“技术研发、装备制造、人才培养、康复服务”四位一体、“材料加工、工业制造、综合服务”三产融合的智慧康养全生态产业链。

### （四）建设检验检测中心实验室，为康复医疗器械产品全生命周期提供一站式检测服务

公司检验检测中心实验室致力于提升企业研发创新和产品技术迭代效率，最大限度降低产品质量风险，有效促进创新康复医疗器械产品的注册和市场准入，加速产品上市进程。目前下设有电气安全试验室、机械环境试验室、气候环境试验室及电磁兼容试验室等，占地面积超过 3000 平方米，配备国内外先进检测设备 300 多台，可提供包括产品功能检测、性能检测、电气安全检测、电磁兼容检测、气候环境检测、机械环境检测及医用软件检测等 700 多项检测服务，具备为康复医疗器械产品全生命周期提供一站式检测服务能力。



检验检测中心坚持“崇尚技术、追求卓越、诚信为本”的价值理念，通过科学规范的操作流程和严格的质量控制体系，不断实现技术迭代和服务优化，成为行业领先的康复医疗器械检测机构，为康复医疗器械行业的健康发展贡献力量。

#### **（五）持续加强安全管控、严把质量关**

报告期内，公司持续推行安全系统化管理，建立安全生产制度流程，加强安全现场监督、提高检查力度，组织安全教育与培训，明确安全责任，养全员规范生产的意识与习惯，确保安全生产管控；公司坚持可靠、稳定的产品质量作为公司的生命线，严格按照《医疗器械监督管理条例》、《医疗器械生产质量管理规范》等法规组织生产，按 ISO13485 医疗器械质量管理体系的要求建立了规范的质量管理体系，并在日常质量管理工作中不断完善和优化。

作为第二类医疗器械生产企业，公司通过实施医疗器械唯一标识（UDI），将实现医疗器械全流程的精确识别、记录和共享，加强医疗器械全生命周期管理，提高产品质量透明度，全面落实“四个最严”（最严谨的标准、最严格的监管、最严厉的处罚、最严肃的问责）要求，切实保障公众用械安全。同时，借用信息化技术实现全方位的质量管理体系，使产品质量能够追根溯源，从原材料、在产品到产成品的各环节均进行严格质量把控，确保公司质量制度的严格执行，杜绝质量风险，全面落实医疗器械生产企业质量安全主体责任。

#### **（六）信息化建设助推企业数字化转型，提高可持续竞争力**

报告期内，公司在 ERP、MES、CRM 及 OA 协同办公系统的基础上，扩展了 WMS、PLM 系统，并对 CRM 和 MES 系统进行升级优化，启动开发 SRM 供应商协同平台，形成了多系统集成、全业务衔接、统一数据、统一管理规范的康复医疗工业互联网平台，强化了协同设计、生产过程可视化、设备数据采集与监控、产供销协同等全方位的能力，为公司决策提供全方位、系统化、可视化的数据服务支撑，实现了生产流程数字化、客户关系管理数字化、财务管理数字化、数据中心模块化，提升了运营效率、降低了生产管理成本，增强了公司核心竞争力。

#### **（七）稳定分红、积极回购，践行“提质增效重回报”行动方案**

公司严格执行有关分红原则及政策，持续实施现金分红工作。2022 年至 2024 年，公司现金分红比例分别为 30.14%、36.36%、35.95%，中小股东的合法权益得到充分维护。2024 年，公司拟派发现金红利总额 3,700.49 万元（含税），展现出了良好的企业责任感和股东利益导向。2025 年，公司将在保证主营业务发展需要的前提下，做好企业经营发展、股东投资回报的统筹与动态平衡，以可持续、稳健为分红主要策略，兼顾现金分红的稳定与连续性，制定出合理的利润分配方案，将坚持 2025 年度不低于 30% 的分红比例，落实打造“长期、稳定、可持续”的股东价值回报机制，践行“提质增效重回报”行动方案。

为践行“以投资者为本”的上市公司发展理念，维护公司全体股东利益，基于对公司未来发展前景的信心、对公司价值的认可和切实履行社会责任，报告期内，公司积极实施股份回购。截至 2024 年 8 月 8 日，公司已完成第二期股份回购，该期共回购公司股份 193 万股，占公司总股本的 1.2063%，已支付资金总额为人民币 8,006.96 万元（不含交易佣金、过户费等交易费用）。2024

年11月8日，公司董事会审议通过专项贷款回购的方案，截至2025年2月7日，公司已完成专项贷款回购，该期共回购公司股份200万股，占公司总股本的1.25%，已支付资金总额为人民币6,009.23万元（不含交易佣金、过户费等交易费用）。公司积极实施股份回购，提振市场信心、维护市场稳定，促进公司健康、可持续发展。

### 非企业会计准则业绩变动情况及展望

适用 不适用

## 二、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

公司作为康复器械领域的综合性产品制造和服务供应商，是一家致力于康复医疗器械研发、生产、销售和服务为一体的国家高新技术企业。作为中国康复医疗器械行业内的研发引领型企业，公司为全国各级医疗、养老、残联、教育系统、体育系统、福利院等机构及家庭提供系列康复产品及整体解决方案。

公司目前已成为国内康复医疗器械行业中，少数能够提供康复医疗器械产品、一体化临床康复解决方案及专业技术支持服务的综合型企业，协助各地打造覆盖“全科、全院、全域”、“全人群、全病种、全生命过程”的智慧康养服务保障体系。

公司能够为客户提供全领域的康复医疗器械产品，构建了覆盖康复理疗、康复训练、康复护理、康复辅具、康复评估、中医诊疗、保健养生、医美生美、康养家具、居家康复10大门类、55大系列、上千种产品的全产业链布局，在康复医疗器械领域拥有相对完整的产品体系。公司能够提供目前市场需求量较大的产品情况如下：

应用领域/人群	产品名称	病症/治疗效果	应用机构
疼痛、骨科	体外冲击波治疗仪、压电式冲击波治疗仪、超声治疗仪（聚焦超声治疗仪）	肌骨疼痛、骨折延迟及股骨头缺血性坏死等。	医院、康复机构
产后康复	盆底功能磁刺激治疗仪、肌电生物反馈训练系统	尿失禁、尿潴留、大便失禁、盆腔脏器脱垂、盆腔痛、肛门直肠痛等产后问题。	医院、康复机构
疼痛、脊柱康复	中频脊柱物理治疗系统、脊柱减压牵引系统	颈椎病、腰椎间盘突出症、退行性骨关节炎、肌纤维组织炎、肌肉劳损等。	医院、康复机构
疼痛、术后	红光治疗仪、低温冲击镇痛仪、红外热辐射治疗仪	对疔、疖、带状疱疹、乳腺炎、软组织损伤等有消炎止痛作用，对术后、溃疡、褥疮等有促进创面愈合的作用。	医院、康复机构、养老机构、疗养机构
疼痛、椎间盘突出	立体动态干扰电治疗仪、低周波治疗仪	肩周炎、颈椎病、肱骨外上髁炎、骨性关节炎、风湿性和类风湿性关节炎、	医院、康复机构

		肌纤维组织炎、腱鞘炎、滑囊等。	
卒中、颅脑损伤、手外科	手功能综合康复训练平台、手功能热电治疗仪	改善手部功能，增强活动度，增强肌力和耐力，加快受损神经肌肉系统功能的修复等。	医院、康复机构
卒中、呛咳、颅脑损伤	吞咽神经和肌肉电刺激仪	咽部非机械损伤原因引起的吞咽功能障碍等。	医院、康复机构
卒中、颅脑损伤	经颅磁刺激器、低频交变磁场治疗机	中风后引起的神经功能缺损等。	医院、康复机构
全科	红外光灸疗机	促进炎症消散、镇痛、提升免疫力、改善血液循环、增加细胞吞噬功能、消除肿胀等。	医院、康复机构
全科、中医康复	中医艾灸治疗机（中医艾灸机器人）	通过智能机械臂，利用中医灸材燃烧对人体产生的温热作用，自动施灸于人体部位。	医院、康复机构、中医养生馆
全科、中医康复、疗养保健	熏蒸治疗机	针对患者的不同病症，可选用不同中药进行熏蒸治疗，是中医外治的核心设备。	医院、康复机构、疗养机构
中枢神经损伤、眩晕	平衡功能训练及评估系统	中枢神经损伤引起的平衡功能障碍等。	医院、康复机构、养老机构
下肢静脉血栓、肢体水肿、烧伤	空气波压力治疗仪、间歇充气加压防治系统	促进血液循环，预防深静脉血栓形成，预防肺栓塞，消除肢体水肿。	医院、康复机构
肌肉痉挛、筋膜疼痛、促进排痰	深层肌肉刺激仪	降低肌肉紧张性，解除肌肉痉挛，缓解患者疼痛帮助恢复肌肉的最佳长度与弹性。	医院、康复机构、养老机构
住院患者下肢静脉血栓、深静脉血栓、肺栓塞的评估	VTE防治信息化系统	对全院住院患者静脉血栓形成进行全面、动态评估，并可根据评估结果推荐预防措施；为提高全院静脉血栓规范预防率提供信息化工具和抓手。	医院
平衡功能障碍	减重平衡评估训练系统	兼具主动、被动、减重状态下的平衡功能评估与训练，填补悬吊式减重平衡功能训练的技术空白。	医院、康复机构、养老机构
五官疾病	超短波治疗仪（五官）	是一种非侵入、治疗舒适、安全有效的物理治疗方式，对于中耳炎、鼻窦炎、颞下颌关节紊乱综合征等具有消炎镇痛的作用。	医院、康复机构
全科、疼痛、运	综合物理治疗系统	集合肌电生物反馈、体外冲击波治疗、	医院、康复机

动损伤、神经康复		脉冲磁治疗、中频治疗、低频治疗、偏振光治疗等 10 种物理治疗技术为一体，可对大部分临床专科常见疾病引起的各类疼痛、肌张力异常、功能障碍提供相对应的物理治疗方案。	构、养老机构、疗养机构、体育教育系统、部队系统
卒中、颅脑损伤、周围神经损伤	生物反馈助力电刺激	适用于脑卒中感觉和运动功能障碍，比如深浅感觉丧失或减退、神经损伤、足下垂、足内翻、手功能障碍、上肢运动功能、肌痉挛、肌力低下、关节活动度受限、平衡功能障碍等。	医院、康复机构、养老机构、居家康复
卒中、颅脑损伤	天轨步态减重平衡训练系统	采用先进的人体力量感知、自适应以及步行反馈等技术，智能识别患者的运动意图、体位变换等，预判跌倒风险并及时防护，根据患者步速及场景变化反馈，智能快速随动并进行自适应调节，以满足患者步行、步态、减重、平衡、坐站、起立行走、越障避障等康复训练和自主转移需求。	医院、康复机构、养老机构
卒中、颅脑损伤、脑瘫、脊柱侧弯	智能矫正镜	即时采集人体数据，可对偏瘫、脑瘫、下肢骨折、脊柱变形（驼背、侧弯）、运动失调、帕金森氏综合征等患者，进行关节活动类评估、体态姿势分析、运动过程监测和体质健康测量，让治疗训练有据可循，量表统计直观可见，增强康复意愿。	医院、康复机构、养老机构
卒中、颅脑损伤、运动损伤	智能化多关节运动功能评估与训练系统 (AIPT. 1+N)	通过多种设备的组合，结合配套情景互动游戏，对患者存在的功能障碍开展针对性训练；可进行单人或多人联机式游戏训练，打破了传统康复枯燥单一的训练模式。适用于脑卒中及脑损伤、脊髓损伤、骨关节康复、心肺损伤康复、代谢性疾病康复、运动损伤康复等。	医院、康复机构、养老机构
卒中、颅脑损伤、周围神经	神经康复肌电生物反馈治疗系统	对患者的体表肌电信号进行采集、分析和反馈训练，对患者的肌肉施加电刺激来恢复患者的肌肉功能障碍。	医院、康复机构
卒中、颅脑损伤、精神疾病、	经颅磁辅助治疗机器人(经颅磁 AI 导航定	运用机器视觉、深度学习、机械臂控制等技术，对患者治疗靶点标记进行	医院、康复机构、养老机构

帕金森	位系统)	智能匹配识别和空间位置定位, 实现智能寻迹导航和自动化经颅磁刺激治疗。	
急性损伤引起的疼痛和肿胀	便携式低温冲击镇痛仪	适用于辅助治疗和缓解急性软组织损伤引起的肿胀和疼痛。	医院、康复机构、体育教育系统、部队系统、运动医学中心
糖尿病足、静脉性溃疡、压疮、烧伤创面	多功能清创仪	适用于除颅内、眼部、胸腔、腹腔外伤和手术以外的, 可直接触及的受污染感染的伤口或创面的超声清创、冲洗和废液引流。	医院
疼痛、骨科	激光低频交变磁场治疗机、电磁刺激治疗仪	适用于肌骨疼痛的辅助治疗。	医院、康复机构、养老机构、疗养机构、体育教育系统、部队系统、运动医学中心
卒中、颅脑损伤、周围神经损伤	上下肢主被动协同康复训练系统	适用于对患者上下肢进行主被动康复训练。	医院、康复机构、养老机构、疗养机构
卒中、颅脑损伤、慢阻肺、重症	呼吸训练低频电治疗仪	用于慢性阻塞性肺疾病稳定期、慢性呼吸衰竭的康复辅助治疗。	医院、康复机构、养老机构
脑损伤、脊髓损伤、关节损伤术后康复、骨关节	等速肌力评估康复训练仪	肌肉功能障碍患者关节肌力的评估和康复训练。	医院、康复机构
睡眠障碍、抑郁症、焦虑症、更年期综合症、注意力缺陷与多动障碍	睡眠障碍评估与训练系统、心理素质评估及提升训练系统、脑能力提升训练系统、注意力评估与干预系统、脑电图测量仪、思虑过度脑状态测量系统	采集和分析训练者的脑电波数据, 实时反馈其心理状态, 如注意力、放松度、专注力、左右脑平衡等, 并据此提供个性化的训练方案, 帮助用户提升心理状态、减少负面情绪、改善睡眠。	医院、康复机构、养老机构、教育系统、部队系统、精神卫生中心

## (二) 主要经营模式

公司作为康复医疗行业内康复医疗器械供应商和康复医疗服务方案提供商，拥有独立完整的产品研发、采购、生产、销售及服务体系。

### (1) 研发模式

通过公司及子公司 900 余名营销人员，以及临床专家、代理商、经销商、产学研合作的知名院校和学术会议获得临床和病症对产品的需求以后，公司组织研发人员、营销人员对治疗功能需求和市场竞品进行调研，从安全性、有效性、适用性的角度出发，研制满足临床需求的高品质产品。

公司研发流程遵从 ISO13485 医疗器械质量管理体系的要求，制订了产品开发控制程序，从产品调研开始对每个环节进行风险控制，设计立项前需编制风险分析报告，采用技术手段及管理工具对项目实施管理和监督。

公司研发过程的每个阶段，均设置了相关的控制要求，以对产品研发过程中各环节进行有效控制，确保产品研发过程的风险把控与可行性实施。公司对于研发业务流程建立了完善的评审控制体系，确保研发内控过程得到有效实施。

### (2) 采购模式

公司采用综合评估原则，通过考量资质、信誉、技术参数、服务能力等因素，综合选择供应商，并与有潜力的供应商建立长期合作关系。公司严格按照《供应商管理控制程序》，对供应商进行多维度动态评价管理，不断提高采购议价能力，便于最优的供应链管理及成本控制。建立供应商档案，向合格供应商进行采购。

生产部门根据销售推广计划，制定生产计划，采购部根据生产计划结合库存数量，制定相应的采购计划。

### (3) 生产模式

市场部根据市场需求变化，结合公司销售目标、往年产品销量情况、市场客户沟通情况，综合制定销售计划。生产部门根据销售计划，再结合客户订单、库存数量情况、产品生产周期等，制定生产计划。

同时，公司根据生产及销售经验，结合生产的经济批量因素，对预期销售量相对较大的器械及设备通用组件、常用组件进行一定的预生产，以确保在客户订单增加时，能够快速交付客户需要的产品，缩短产品交付周期，提升客户体验。

### (4) 销售模式

公司销售模式以间接销售为主、直接销售为辅，并开拓电商销售模式，均为买断式销售。其中，间接销售模式的销售对象主要分为代理商和一般间接客户（经销商），并采取预收款结算模式；直接销售模式的销售对象为终端机构客户及个人客户；电商销售模式的销售对象以家庭消费者为主。报告期内公司聚焦“一带一路”沿线国家及地区，加快公司“出海”进程。

## (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

公司所处大行业为医疗器械行业，细分行业为康复医疗器械行业。康复医疗器械指在康复医疗中用于康复评定、训练与治疗、有效改善或恢复患者功能的医疗设备，是康复器械的主要组成

部分，也是各级康复医疗机构开展诊疗活动的必备条件，康复医学与预防医学、临床医学和保健医学一并被世界卫生组织称为“四大医学”。作为现代医学的重要组成部分，康复医疗服务及康复医疗器械能够帮助患者加快身体机能恢复、降低复发率、减少并发症，并可节约总体治疗费用，在医疗体系中发挥了越来越重要的医学、经济和社会价值。

### （1）行业发展阶段

我国医疗器械行业发展起步相对较晚，且厂家较多，形成了“多品种、小批量、行业集中度较低”的竞争格局。但随着国家支持力度不断加大，中国医疗器械行业获得了突飞猛进的发展。目前我国医疗器械行业已初步建成了专业门类齐全、产业链条完善、产业基础雄厚的产业体系，行业产品种类持续增加，技术水平显著提高，在全球市场上的竞争力显著提升，成为了一个创新能力不断增强、市场需求旺盛的朝阳产业。

发达国家和地区已建立完善的三级康复体系，既能保证患者接受适当的康复治疗服务，又能实现及时转诊、节省医疗费用。中国原有医疗体系重急救、重治疗、轻预防、轻康复，从而导致了国内康复资源总量不足且分布不均。随着居民生活水平的不断提高和老龄化社会的到来，国家开始重视与人民生活息息相关的康复医疗行业，近年来密集出台各项利好政策助力康复医疗领域发展。

为贯彻落实党中央、国务院重要决策部署，增加康复医疗服务供给，提高应对重大突发公共卫生事件的康复医疗服务能力，2021年6月，国家卫健委等八部门联合印发《关于加快推进康复医疗工作发展的意见》，明确指出康复医疗工作是卫生健康事业的重要组成部分。加快推进康复医疗工作发展对全面推进健康中国建设、实施积极应对人口老龄化国家战略，保障和改善民生具有重要意义。意见要求以人民健康为中心，以社会需求为导向，健全完善康复医疗服务体系，加强康复医疗专业队伍建设，提高康复医疗服务能力，推进康复医疗领域改革创新，推动康复医疗服务高质量发展。

2021年12月，工业和信息化部等10部委联合印发《“十四五”医疗装备产业发展规划》，重点发展针刺、灸疗、康复等中医装备，妇幼健康及保健康复装备等，对康复医疗器械板块构成全面重大利好。

2022年1月，国家卫健委、全国老龄办、国家中医药管理局联合印发《关于全面加强老年健康服务工作的通知》强调，到2025年，二级及以上综合性医院设立老年医学科的比例达到60%以上，鼓励各地争取资源加强基层医疗卫生机构老年健康服务科室建设；大力发展老年护理、康复服务，鼓励医疗资源丰富地区的部分一级、二级医院转型为护理院、康复医院等，鼓励多方筹资建设基于社区、连锁化的康复中心和护理中心，鼓励有条件的基层医疗卫生机构根据需要设置和增加提供老年护理、康复服务的床位，鼓励二级及以上综合性医院提供康复医疗服务；加强老年中医药健康服务，二级及以上中医医院要设置“治未病”科室，鼓励开设老年医学科，增加老年病床数量，开展老年常见病、慢性病防治和康复护理。

2022年7月，国家卫健委等11部门联合印发《关于进一步推进医养结合发展的指导意见》明确提出，各地要优化医疗资源布局，通过新建、改扩建、转型发展等方式，加强康复医院、护理院（中心、站）和安宁疗护机构建设，支持老年医学科和安宁疗护科发展，支持医疗资源丰富地区的二级及以下医疗卫生机构转型，开展康复、护理以及医养结合服务。

2023年1月，国家工信部、卫健委等十七部门关于印发《“机器人+”应用行动实施方案》的通知，在医疗健康领域提出“围绕神经系统损伤、损伤后脑认知功能障碍、瘫痪助行等康复治疗需求，突破脑机交互等技术，开发用于损伤康复的辅助机器人产品”；在养老服务领域提出“研制残障辅助、助浴、二便护理、康复训练”等助老助残机器人产品，加快推动新技术在养老服务领域中的应用。

2023年3月，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于进一步完善医疗卫生服务体系的意见》，提出突出县级医院县域龙头地位，加强县级医院（含中医医院）临床专科和管理能力建设，发展急诊科、妇产科、儿科、重症医学科、中医科、精神科、老年医学科、康复医学科、感染性疾病科等学科，提升肿瘤、心脑血管疾病等重大疾病诊疗能力。扩大康复和护理等接续性服务供给，增加康复、护理等专科医疗机构数量等。

2023年4月，国家卫生健康委发布了《国家卫生健康委办公厅关于进一步推进加速康复外科有关工作的通知》，对进一步推进加速康复外科有关工作提出要求。其中提到强化康复早期介入，将康复贯穿于疾病诊疗全过程，促进患者快速康复和功能恢复；并在《加速康复外科相关工作评价指标》中明确了加速康复外科早期康复介入率、深静脉血栓发生率、切口感染发生率等具体计算方式，为实施加速康复外科诊疗模式提供了具体抓手。

2024年1月，国务院办公厅印发《关于发展银发经济增进老年人福祉的意见》，要求加快建设康复医院、护理院（中心、站）、安宁疗护机构，加强基层医疗卫生机构康复护理、健康管理等能力建设，鼓励拓展医养结合服务，推动建设老年友善医疗机构。扩大产品供给，提升质量水平，打造智慧健康养老新业态，大力发展康复辅助器具产业。

2024年2月，国家卫健委印发《2024年国家医疗质量安全改进目标》提出：促进康复医疗与临床科室的紧密合作，将早期康复理念贯穿于疾病诊疗全过程，鼓励临床科室设立以康复工作站为单元参与早期康复介入的模式。

2024年5月，国家中医药管理局印发《关于进一步加强中医医院康复科建设的通知》，提出有条件的二级以上中医医院应设置康复科，三级中医医院应设置康复科病房和门诊。到2025年，二级以上中医医院康复科设置比例达到70%以上。

2024年10月，国家卫健委制定了《关于提升老年医学医疗服务能力的通知》，提出到2027年末，力争二级以上综合医院规范设置老年医学科的比例达到80%。

2024年11月，国家卫健委、国家中医药局、国家疾控局联合印发《卫生健康行业人工智能应用场景参考指引》通知，明确提出康复机器人、针灸推拿机器人等基本概念及相关应用场景，以促进人工智能技术迭代升级，形成技术支撑、场景牵引深度赋能的人工智能+康复创新发展生态，加速人工智能、机器人技术在康复医疗领域的规模化应用。

2024年12月，国家中医药管理局发布了《关于加快推进中医优势专科建设的意见》，提出到2029年，基本建成100个左右国家领军中医优势专科，1000个左右国家中医优势专科，3000个左右省级中医优势专科，6000个左右市县级中医优势专科，形成专业领域完整、地域覆盖面广、结构布局合理、中医特色明显的中医优势专科网络，全国中医优势专科总体规模达到10000个左右。

2025年3月，国家医保局发布《神经系统类医疗服务价格项目立项指南》，专门为脑机接口新技术单独立项，设立了侵入式脑机接口植入费、取出费，非侵入式脑机接口适配费等价格项目。



此次，国家医保局从打通新技术向临床治疗转化通道的角度，全面梳理、规范神经系统类医疗服务价格项目，为脑机接口等前沿技术设立项目，充分支持高水平医疗技术的价值实现，各地对接落实立项指南后，脑机接口医疗收费将有规可依。

国家密集出台的各项利好政策，从国家层面助力康复医疗领域快速发展，促进银发经济与老年康复协同发展、康复医疗标准化应用与推广、智能化康复与科技融合，加强中医特色康复建设，“将康复贯穿于疾病诊疗全过程”。

《柳叶刀》发表首项关于康复（rehabilitation）的全球疾病负担研究（GBD），估计全世界多达三分之一的人（24.1亿人）可能在患病或受伤期间通过康复治疗受益，这些治疗包括物理治疗、作业疗法、言语治疗等多种康复医学疗法。研究人员发现，自1990年以来，患有一种或多种疾病且受益于康复治疗的人数在全球范围内增加了63%，从14.8亿增加至24.1亿。就人数而言，康复需求最大的国家是中国（4.6亿）。KPMG（毕马威）预测，至2025年，我国康复医疗行业市场规模将突破2000亿元。康复医疗器械行业已成为医疗器械这个朝阳产业的重要部分，具有更加广阔的发展前景和市场空间。

## （2）行业基本特点

随着全球人口自然增长、人口老龄化程度提高以及发展中国家经济增长，长期来看，全球范围内医疗器械市场将持续增长。

我国经济的快速发展，城镇化、人口老龄化的不断加深，医疗保险覆盖率的提高，医疗需求不断释放，推动了医疗器械市场迅速扩容。近年来，由于我国医疗器械企业技术进步及配套产业链的成熟，以及医改、分级诊疗、扶持国产设备等国家政策的推动，我国医疗器械行业将迎来高速发展的黄金十年。

目前，我国存在康复需求的人群数量巨大，但康复医疗供给严重不足。随着国民经济的发展、人民生活水平的提高、医保政策推进以及医疗技术提升，民众对康复保健的意识也在不断提高，未来“预防、治疗、康复”相结合的理念将更深入人心。各种功能性障碍群体对身体各项功能恢复的康复需求越来越强烈，将有效提高康复医疗就诊率及覆盖率。

正因为现有康复医疗基础设施建设尚未满足迫切的市场需求，因此康复医疗器械行业的发展前景十分广阔。康复医疗行业终端受益者主要涵盖了老年人、慢性疾病患者、残疾人、术后功能障碍者、产后功能障碍者、重人群等群体，潜在康复需求巨大。

## （3）主要技术门槛

医疗器械行业涉及到医学、生物学、机械工程、电子、新材料、人工智能、软件工程、影像等多个学科，是一个多学科交叉、知识密集的高技术产业。医疗器械行业与人体健康和生命安全息息相关，我国对医疗器械行业的监管十分严格，在产品注册、生产与流通等环节均设立有严格的管理制度。

康复医疗器械的生产要求企业既具备相关技术，又熟悉行业的生产工艺，对公司的技术水平、医学检验水平、行业推广经验等要求较高，具有较高的技术和工艺壁垒。因此，康复医疗行业对技术研发、生产工艺及商标、专利、注册证等知识产权要求较高，行业内企业需具备较高的技术门槛。

## 2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

翔宇医疗成立于2002年，注册资金16,000万元。公司是中国康复医疗器械行业研发引领型企业，为全国各级医疗、养老、残联、教育系统、体育系统、福利院等机构及家庭提供系列康复产品及整体解决方案，构建了覆盖康复理疗、康复训练、康复护理、康复辅具、康复评估、中医诊疗、保健养生、医美生美、康养家具、居家康复10大门类、55大系列、上千种产品的全产业链布局。公司始终以技术创新为第一驱动力，秉承“科技创新支撑，产学研用一体，引领康复未来”的发展理念，致力于疼痛康复、骨科康复、神经康复、精神心理康复、重症康复、老年康复、心肺康复、加速康复外科、产后康复、中医康复、医养结合等领域智能康复设备的自主研发、生产与销售，协助各地打造覆盖“全科、全院、全域”、“全人群、全病种、全生命过程”的智慧康养服务保障体系。

历经20多年的稳步发展，报告期末，公司共取得医疗器械注册证/备案凭证346项，省级科技成果193项，已获得授权的发明专利168项，专利总数突破1,900项，公司参与起草或参与评定康复医疗器械领域的国家或行业标准达36项。公司通过了ISO9001质量管理体系、ISO13485医疗器械质量管理体系认证，部分产品通过了欧盟CE、美国FDA认证。公司在31个省级行政区域设立了销售团队，已为国内数万家终端机构提供服务，市场区域覆盖率较高。

作为国家级高新技术企业，公司被工信部认定为国家首批专精特新“小巨人”企业，被国家知识产权局评为国家知识产权示范企业，被国家中医药管理局认定为中医诊疗设备生产示范基地，被工信部、民政部和国家卫健委认定为智慧健康养老应用试点示范企业，翔宇医疗商标被国家工商行政管理总局评为中国驰名商标，荣获河南省省长质量奖，被中共河南省委、河南省人民政府授予“河南省文明单位”荣誉称号。

目前，公司已成为国内康复医疗器械行业中，少数具备较全产品体系，能够提供康复医疗器械产品、一体化临床康复解决方案及专业技术支持和培训推广的综合型企业之一，在营收规模、产品种类及覆盖面、研发创新及技术转化效率、市场占有率、品牌影响力、专利数量、核心技术、销售渠道、方案设计及项目运营能力、售后服务体系等方面均占有一定优势。

公司及子公司多次参与国家及省级重点研发计划，其中国家重点研发计划11项，包括2022年度科技部“主动健康和人口老龄化科技应对”重点研发计划中的“失能老人智能照护机器人系统关键技术及产品研发”项目；2023年公司成功牵头申报“生物与信息融合（BT与IT融合）”方向的“高精度生物感知觉反馈操纵技术与系统”国家重点专项，同时参与了“主动健康与人口老龄化科技应对”方向的“穿戴式步态失稳监测及干预技术及产品研发”、“老年人运动和认知功能障碍的智能评估、预警及个性化干预前沿技术研究”、“长期卧床老人生理功能维持、增健及护理智能辅具系统研发”3项国家重点专项，再度彰显了公司在康复医疗领域的技术创新能力。

公司牵头完成的“运动伤病康复关键技术创新与设备研发”项目获2023年度河南省科学技术进步奖一等奖；牵头完成的“吞咽障碍康复关键技术的研发与推广应用”项目和参与完成的“脑卒中后认知障碍的中医特色康复治疗技术体系创建与推广应用”项目，均荣获2023年度中国康复医学会科学技术奖一等奖；参与完成的“全身多功能模块化智能康复机器人”项目获第五届全国设备管理与技术创新成果一等奖。2023年，公司“国家企业技术中心”通过复评，公司工业设计中心被国家工信部认定为“国家级工业设计中心”，双中心的先后成功建成，突显了公司研发实力和工业设计创新能力。

2024年，公司参与完成的“慢性筋骨病全周期中医骨伤智能康复方案核心技术体系构建及循证评价研究”项目获中国康复医学会科技进步奖一等奖，“高性能非侵入式脑机接口编解码关键技术体系”项目获天津市技术发明奖一等奖，“中风后吞咽障碍中医康复方案及评估体系的创建与应用”项目获黑龙江省科技进步奖一等奖，“可穿戴康复机器人系统关键技术及其应用”项目获安徽省科学技术进步奖一等奖，“北艾有效部位提取关键技术创建及药效机制应用”项目获河南省科学技术进步二等奖，“全链条精准干预的老龄跌倒预警防护关键技术及应用”项目获广东省技术发明奖二等奖，“吞咽障碍康复关键技术的研发与推广应用”项目获中国产学研合作创新与促进奖——创新成果奖二等奖；公司牵头完成的“多元物理因子疗法一体化关键技术研究及产业化”项目获中国科技产业化促进会科技产业化奖二等奖；瑞禾医疗参与完成的“面向精准运动康复的脑肌体复合感知与智能交互关键技术”项目获中国康复医学会科技进步奖二等奖，“脑卒中患者上肢、躯干、下肢一体化康复关键技术及临床应用”获中国康复医学会科技进步奖二等奖。公司减重平衡评估训练系统荣获2024国际CMF设计奖。

2024年，公司中医艾灸床、多关节主被动训练仪、减重步态康复平台、手功能综合康复训练平台、康复床共5类产品成功入选工业和信息化部《2024年老年用品产品推广目录》。公司及子公司共有体外冲击波治疗仪、多关节主被动训练仪（入选名称：主被动运动康复机）、熏蒸治疗机（入选名称：中药熏蒸机）、半导体激光治疗仪等6个品目、41个型号的医疗康复设备成功入选第十批优秀国产医疗设备产品目录；截至报告期末，仅在有效期内的，翔宇医疗共有14个品目、73个型号的产品入选《优秀国产医疗设备产品目录》。

2024年，公司成为脑机接口产业联盟会员单位，公司研制的“静脉血栓栓塞症风险评估与防控软件系统V1.0”被认定为2024年度河南省首版次软件产品，公司减重平衡评估训练系统荣获2024国际CMF设计奖，公司入选河南省首批授权使用“美豫名品”企业名单。

随着康复医疗产业的发展，目前我国康复医疗器械行业正在加速与国际接轨，市场要求国内康复医疗器械企业向品质化、规模化、品牌化、智能化、集成化方向发展，打造有竞争力的国产自主品牌。

公司将借助行业良好的发展契机，聚焦主业，内生与外延双轮驱动，不断提升行业竞争力，巩固公司的行业地位，致力于成为国内乃至世界领先的康复医疗器械产品制造商及综合服务供应商。

### 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

#### （1）康复医疗器械行业在新技术方面发展情况及未来发展趋势

##### 1) 共性创新方向

##### ①物联网方向

康复医联网的建设主要分为三部分，一是完成对康复设备的智能化升级，所有的康复设备能对患者的基本信息和训练数据实现数据收集以及基本的数据筛选识别功能；二是基于5G通信技术的计算能力和数据传输能力完成数据计算平台建设，建设数据采集、计算云平台服务器，完成对患者基本信息和训练数据的实时传输、数据存储及云计算的功能；三是数据处理和应用平台，通过设备运行状态数据的人工智能演进，达到设备状态的监控，和对产品功能改造和升级，更好地

满足患者的康复治疗需求。通过患者和治疗数据的大数据挖掘，实现针对单一病症和综合病症的知识图谱构建，在线引导科学化、规范化的康复训练。

### ②医联体方向

康复医联体的建设，落实国家卫健委提出的分级诊疗制度，平台上的医疗单位、医生、患者信息按同一医联体进行边界保护，打通同一医联体内各医疗资源信息的共享，充分发挥设备、人才、知识的最大价值，同时满足不同级别的医疗单位患者的双向转诊、分级诊疗、远程指导、专家会诊、远程培训、在线问诊等更多便民惠民的措施，实现康复治疗的区域一体化。

### ③中医智能化方向

中医现代化是结合中医理论、人体工程学、临床医学、医疗器械应用技术、机器视觉、深度学习、智能传感与控制等专业学科，针对穴位、经络、脏象等中医传统疗法，通过计算机原理、大数据应用、人工智能化对穴位、经络、脏象进行识别，对针灸、推拿、理疗的一种现代化的应用，利用不同的物理治疗原理，增加自动化控制，实现现代化的中医治疗，提高中医康复效率。公司在研项目“中医灸疗”根据人的经络自动调节灸疗的位置，在对中医艾灸进行现代化应用的同时又融入智能化控制。此外，开发中医诊断设备，使中医康复治疗智能化、标准化，并提供出相对应的治疗方案。

### ④模块化与集成化方向

模块化和集成化是指声、光、电、磁类产品可以形成独立的模块化产品，可以单独使用，同时各个独立的模块化产品可以整合成逻辑层次、互通互联、多参数性、高协调性、集中性的一种集成化产品，模块化和集成化不是单一性能或技术的拼凑，而是体现在技术的融合创新，结构的互通互联，接口及协议的高效管理，具有独立性、高效性，集中性，便捷性。公司在研项目“物理工作站管理系统开发及应用”利用集成化技术集成了声、光、电、磁类产品，同时各个模块化产品可以单独使用。

## 2) 专业技术领域

### ①康复机器人（康复训练领域）

康复机器人针对偏瘫、截瘫、踝关节损伤、脊髓损伤等肢体功能障碍人群，应用人机工程学、视觉图像处理、机器人运动控制、高精度传感器行业等相关技术，重点突破柔性控制、多维度及多关节控制等关键技术。对于提高康复效率、保证康复质量、降低医护人员劳动强度具有重要意义。康复机器人作为辅助治疗工具，其运动模式应丰富且有效，针对不同病情和不同恢复期的患者其运动模式应具备适应性。

公司在机器人研发布局方面始终立足临床需求、产学研前沿方向以及行业特点，旨在推动机器人技术在康复领域的创新应用，为患者提供更加便捷、智能的康复方案。目前机器人研究项目聚焦“运动、理疗、平衡、评定、护理、脑机接口”六个方向，公司中医艾灸治疗机（中医艾灸机器人）、红外光灸治疗机（红外光灸机器人）已取得注册证。预计2025年将有7款产品取得医疗器械注册证、9款产品出样机。

### ②脑机接口

脑机接口是在大脑与外部设备之间创建信息通道，实现两者之间直接信息交互的新型交叉技术。它通过记录装置采集颅内或脑外的大脑神经活动，通过机器学习模型等对神经活动进行解码，解析出神经活动中蕴含的主观意图等信息，基于这些信息输出相应的指令，操控外部装置实现与

人类主观意愿一致的行为，并接收来自外部设备的反馈信号，构成一个交互式的闭环系统。脑机接口应用主要包括医疗健康、交流沟通、生活娱乐等方面，特别是改善神经性瘫痪疾病患者的运动、交流、感知功能。

公司布局脑机接口较早，为现阶段的重点研发方向，目前聚焦非侵入式技术在康复医疗领域的应用。技术方面，公司拥有核心算法知识产权，自主研发高精度多模态脑机接口康复设备，立足解决临床适用需求。目前，公司已成立 Sun-BCI Lab 脑机接口实验室，聚焦五大研发方向，涵盖了脑电采集装置（Sun Link）、脑控产品（Sun Brain）、生活场景类产品（Sun Live）、自研算法（Sun Dip）、大脑生物医学（Sun BME）。公司还将重点研发神经反馈、认知筛查、睡眠障碍干预、新生儿脑电监测等方向的设备，同时推动现有运动康复类产品和认知类产品的智能化迭代升级。目前，公司已承担脑机接口方向国家重点研发计划 2 项。

### ③AI 医疗

AI 医疗智能康复解决方案深度融合 DeepSeek-R1 医疗大模型与知识图谱技术，通过结构化解析权威临床指南与典型处方案例，构建精准可靠的康复决策引擎，有效规避生成幻觉问题。该系统可为患者生成个性化康复路径规划，为科研机构提供脱敏化趋势分析数据，为临床诊疗输出多维决策支持。融合机器人技术、AI 算法、生物传感与虚拟现实的智能康复设备，形成“智能决策-精准执行-实时反馈”闭环，全面赋能运动功能重建、认知训练及生活能力恢复，推动康复医学向数字化、智能化、精准化转型。

公司已完成 DeepSeek-R1 的本地化部署及二次训练，目前主要应用于内部管理流程优化、产研提效和垂直领域的模型开发。已有面向 B 端和 C 端的垂直模型项目正在有序推进中，未来将用于对应专病专科方向中的文本病历结构化解析、评估工具开发、生成诊断建议和处方建议等场景，有助于提升诊疗效率和智能化水平。

### ④冲击波技术（声疗领域）

随着国内冲击波疗法的日趋成熟，冲击波作为一种安全有效、非侵入性、并发症少的治疗方法，对多种疾病开展的一系列研究展示了其良好的应用前景，目前市场主要的冲击波产品为发散式原理。

公司结合临床需求研发出了肌骨超声冲击波技术，达到对病患部位精准治疗的目的，实现了检测-评定-治疗-评估一体化的康复方案。随着精准治疗的推广应用，冲击波技术会朝着聚焦式发展，聚焦式能量更强、精度更高，能够更加精确地为患者对症治疗，目前公司已完成“聚焦式冲击波技术”的研发。

### ⑤射频技术（电疗领域）

康复医疗器械的射频技术应用主要是短波和极超短波，该技术应用属于无创疗法，使病变部位的分子和离子在其平行位置振动，并互相摩擦而产生热效应。这种热效应使患部的表层和深层组织均匀受热，从而达到抑菌、消炎、止痛、解痉，促进血液循环和修复，增强机体免疫力的治疗目的。2020 年，公司为武汉地区捐赠的用于心肺康复辅助治疗的短波和微波设备正是运用了该项技术。目前康复医疗射频技术主要是利用电子管、磁控管等电子配件，未来会朝着固态源的方向发展，进一步的提高射频技术的输出功率和稳定性。

### ⑥高能激光技术（光疗领域）

高能激光包括激光工作介质、激励能源和谐振腔三个部分，是近年来迅速发展起来的一项理疗革命性新技术，针对慢性疼痛、运动损伤、炎症性疼痛和神经性疼痛等患者，具有非侵入性、无创无痛、作用深层、疗效快速、无副作用等优势。高能量激光治疗仪功率可达10w以上，甚至高达30w，而传统的弱激光功率只有0.1-0.5w。

#### ⑦磁刺激多维度控制技术（磁疗领域）

随着医疗技术的革新，人们发现一定强度的磁场聚焦在特定的区域可以穿透人体颅骨诱发神经元的激活或抑制，进而促进了磁刺激在脑卒中、神经损伤等患者康复治疗中的应用。未来磁刺激的发展会借助于机械手精确定位治疗，研究多维度磁场对生物电流均衡性的影响，达到精确调控神经元兴奋或抑制的目的，为患者带来更好的康复治疗效果。公司相关在研项目为“新型磁疗康复设备关键技术及产业化”，并在2021年成功推出磁疗家族产品，适用于精神、神经、盆底、泌尿、肛肠的磁疗产品，2022年推出盆底功能磁刺激治疗仪，2023年推出激光低频交变磁场治疗机，2024年推出电磁刺激治疗仪。

#### ⑧平衡功能训练及评估技术（康复评定领域）

平衡为人体的一项重要功能，平衡能力对于预测跌倒和疾病诊断均有重要作用。平衡能力反映了人体维持各种姿势和对环境的适应能力，主要应用于康复评定领域的神经退行性病变、头颅外伤和脑震荡等疾病患者。平衡功能训练及评估集成阻力调节、平台驱动和动静态测试装置，采用传感器检测技术实现静态测试、动态测试和稳定极限测试。

#### （2）康复医疗器械行业在新产业、新业态等方面发展情况及未来发展趋势

近年来，康复医疗器械正朝着规模化、品质化、智能化、精细化、居家化、数字集成化、应用学科多样化方向发展。

##### 1) 规模化

康复医疗器械行业具有很强的渠道共享性。一方面，当一种产品获得客户认可后，企业能够不断通过已建立的渠道平台推广其他产品；另一方面，康复医疗器械行业的渠道存在一定的排他性特点，由于产品可使用周期较长，先进入企业较易形成渠道壁垒，形成强者恒强、市场集中度不断提高的趋势，因此，产品种类齐全、形成规模化是在行业长久发展的必然趋势。

##### 2) 品质化

康复医疗器械与人类的生命安全息息相关，器械品牌效应延续性强；形成品牌化规模的康复医疗器械企业受到行业监管的严格审核，其产品品质、安全性和质量可控性更易受到保障，从而具有品质保障的品牌优势企业会成为客户更放心、更首要的选择。为了能与国际康复医疗器械企业抗衡，市场要求国内康复医疗器械企业向品质化、品牌化方向发展，打造有竞争力的国产自主品牌。

##### 3) 智能化

康复医疗器械主要用于机体功能有障碍的患者，因此康复医疗器械实现与患者之间的人机交互的智能化、数字化功能具有重要意义。未来，康复医疗器械将与智能传感器、物联网、大数据等技术融为一体，朝着智能化的方向发展。同时，智能人机交互的康复概念应运而生。网络化康复医疗器械将实现输出控制装置与异地智能化装置的通信，实现远程沟通、远程医疗，有利于提高患者康复锻炼的积极性，有利于医务人员跟进患者的康复进程，提高康复治疗的效果，实现医疗现代化。

#### 4) 精细化

当前，康复医疗器械行业的另一发展趋势就是精细化，即开发更小型便携、功能分类更精细的设备，来应对医院和家庭健康护理空间有限的挑战，使医务人员能够快速简单地进行医疗设备的转移以及设备功能的精准定位；此外，康复医疗器械精细化的发展，也为最大程度节约康复治疗场地、节约医护人员人力成本提供了可行性。从研发生产角度来看，随着传感器、微流控等技术的发展，也使在缩减产品尺寸的同时，实现生产各种功能配置和护理设置的设备。

#### 5) 居家化

家用医疗保健器械产品实际上是一种普及化的小型医疗保健器械，具有一定预防、诊断、保健、治疗、辅助治疗、康复等作用，适合于家庭及老年人居家使用。相对目前康复医疗器械仍以机构需求为主的现状，在“医养结合”等政策大力扶持、人口老龄化加速、国民康复保健意识加强、家庭可支配收入提升的背景下，家用市场未来或将是康复医疗器械的蓝海，存在着一定的市场潜力。随着我国三级康复医疗体系建设的逐步完善，康复医疗资源将向基层医疗机构乃至社区下沉，康复医疗器材最终将逐步走入家庭，向便利居家化方向发展。

#### 6) 数字集成化

近年来，各个医疗机构信息化应用不断扩张、更加精细化，却为其信息系统管理、数据融合应用带来一定困难，且信息系统维护成本被提高。因此，如何将此类信息资源进行整合、统一管理使用，避免因信息孤岛而产生的浪费，将成为行业在今后发展中亟需解决的问题之一，这就需要既能满足医疗机构各类应用，同时又具有足够可扩展性的平台做后台支撑，保障全面化、一体化、精细化的医院信息管理系统落地实施。

#### 7) 应用学科多样化

康复医疗器械行业涉及到医学、生物学、机械工程、电子、新材料、人工智能、软件工程、影像等多个学科，是一个多学科交叉、知识密集的高技术产业，强调跨领域知识整合与创新实践，其核心特点在于打破传统学科壁垒，通过融合自然科学、工程技术、传统医学、现代医学、人文社科等多维度知识体系，形成系统性解决方案。这类学科通常具有强实践导向，注重在医疗、环境、信息等实际场景中解决复杂问题，同时兼具动态演化特征，随着技术革新与社会需求变化持续拓展学科边界。这种交叉渗透的模式不仅催生出人工智能、生物信息学等新兴领域，更通过多维视角和复合型人才培养推动社会进步与产业升级。

#### (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

翔宇医疗经过 20 多年的技术积累和产品创新，在技术研发过程中，积累了大量拥有自主知识产权的核心技术。报告期内，公司新增核心技术的应用情况如下：

产品系列	技术名称	技术来源	技术特点描述	主要应用产品	知识产权
医联网	智慧康复一体化融合技术	自主研发	该平台结合物联网、大数据等先进技术，是一个高度集成的数字化康复管理系统，实现了康复治疗全过程信息化和智能化管理。	康复一体化管理系统	1、一种基于随访时机进行医疗随访的方法、设备和介质； 2、一种基于智能医嘱拆分的治疗实时监控方法、系统和介质； 3、一种快速实现医疗器械设备识别分类方法、设备及介质。
压力疗法系列	微高压氧快速制备及恒定技术	自主研发	氧舱内部可以达到 1.3 个大气压力，在舱体内，通过微高压的作用，可以使氧气在身体内快速弥散，有助于细胞活性的增加，提高机体免疫力。	微高压氧舱	1、一种用于微高压氧舱的门系统及微高压氧舱； 2、一种氧舱的供电装置及氧舱。
平衡系列	非线性旋转驱动技术	自主研发	通过对所有运动要素（角度、速度、位置等）的精确控制，采集电动推杆位置传感器反馈数据计算出 3D 旋转盘摆动角度，通过伺服电机编码器反馈数据控制 3D 旋转盘旋转速度达到设置值，实现旋转盘三维非线性运动。	三维立体运动功能评估训练系统	3D 康复训练用装配式双层脚托装置
康复床	智能预警溶栓治疗技术	自主研发	产品设有防栓气垫，可以有效预防缓解褥疮，并配备有震动排痰模块，可实现翻身拍背的动作。通过心电监护模块检测患者的生命体征，可设置预警参数，超过数值后提醒医护人员处理。	综合康复溶栓治疗系统	/



电疗系列	柔性呼吸传感器技术	自主研发	创新采用柔性呼吸传感器检测患者的呼吸参数,通过被动跟随/主动呼吸/助力训练等模式算法优化处理,助力患者呼吸节律的自动校正,达到膈肌、腹肌双相协同刺激训练的效果。	呼吸训练低频电治疗仪	1、一种呼吸检测传感器; 2、一种膈肌刺激设备; 3、一种基于体外膈肌起搏器通过压力传感器对呼吸的分析方法。
灸疗系列	经络穴位识别定位技术	自主研发	集成了3D摄像机,获得人体点云数据,开发出一系列机器视觉算法,包括人体曲面拟合算法、人体轮廓识别算法、穴位定位算法、经络拟合算法等,保证机器人平台能够根据患者的高矮胖瘦,为用户匹配个性化的灸疗方案。	中医艾灸治疗机(中医艾灸机器人)	/
运动系列	意图感知及自适应调节控制技术	自主研发	运用先进智能传感与控制技术和机器人技术,融合了虚拟现实场景,具有机器人4个自由度的自适应力调节控制,实现了运动意图控制的行走、坐站等多位姿步态训练,达到人机共融的效果。	下肢助行器(智能辅助行走机器人)	1、一种可多方位调节的下肢康复训练装置; 2、一种穿戴式下肢助力移动装置的双电源切换电路; 3、一种外骨骼下肢训练器绑带锁紧方法。
运动系列	力位混合运动控制技术	自主研发	通过结合力控制和位置控制的先进控制方法,实时采集六维力控数据,实现对患者运动方向意图识别和运动趋势预测,实现机械臂牵引下的主动训练。	上肢康复训练系统(上肢三维康复训练机器人)	1、一种阻力可调的被动训练方法、装置、设备及介质; 2、一种上肢训练等级评估方法、装置、电子设备及介质; 3、一种基于机器人机械臂的训练方法、装置、电子设备及介质。
声疗系列	聚焦超声驱动技术	自主研发	利用先进驱动装置与智能调节,实时追踪设备最佳工作状态并监控能量输出,在确保治疗效果的同时,显著降低能耗成本,使设备运行效率大幅提升,通过智能化的能量控制系统,既保证病灶部位获得足够治疗能量,又能避免对	超声治疗仪(聚焦超声治疗仪)	一种驱动电路

			健康组织的损伤，实现了安全高效的精准医疗。		
运动评估系列	即时人体动作检测技术	自主研发	光学传感器捕捉人体影像，大数据比对解析，形成符合人体规律的主要关键点数据，使用自研 AI 算法，检测、记录、比对、分析使用过程中人体关键点数据变化，形成评估和训练数据。根据患者在设备前的动作，即可完成静态检测、动态检测、动作评估和报告。	1、智能矫正镜； 2、运动功能障碍评定训练系统。	1、一种智能镜用测距装置； 2、一种用于智能镜的测距方法及系统； 3、一种关节灵活度评估方案制作方法及系统； 4、一种基于智能镜设备的远程评估方法及系统。
中低频电系列	脑功能评估、治疗再评估闭环技术	自主研发	通过高效、多维、循序的方式改善患者认知功能。利用脑电刺激技术影响相关脑区，医生先诊断，后用电刺激治疗，系统自动评估并给出训练游戏及反馈，形成康复评估训练闭环。	经颅电刺激康复评估训练系统	一种推挽驱动电路及低频脉冲治疗仪
运动评估系列	脊柱测量评估及筛查技术	自主研发	通过使用光学深度相机进行人体姿态拍摄，结合人体脊柱大数据，进行人体姿态分析评估；通过医疗云平台，生成针对患者的个性化脊柱方案，并通过移动端 APP、小程序等方式推送给患者，完成患者从脊柱评估到脊柱康复的全流程。	脊柱测量筛查系统	1、脊柱 Cobb 角测量仪； 2、一种测量脊柱椎体旋转角的装置发明专利； 3、一种测量脊柱侧弯的装置。
脑机接口精神心理康复系列	精神心理评估及训练技术	自主研发	采集和分析训练者的脑电波数据，实时反馈其心理状态，如注意力、放松度、专注力、左右脑平衡等，并据此提供个性化的训练方案，帮助患者提升心理状态、减少负面情绪、改善睡眠。	睡眠障碍评估与训练系统、心理素质评估及提升训练系统、脑能力提升训练系统、注意力评估与干预系统、脑电图测量仪、思虑过度脑状态	1、一种脑电采集器及脑电采集处理调节系统及方法； 2、一种智能睡眠引导系统及方法； 3、脑电波分析仪。

				测量系统	
上肢运动机器人系列	力反馈技术，力位混合运动控制技术，镜像神经刺激与认知训练技术，意图识别与人机协同控制技术	自主研发	上肢机器人融合力反馈、力位混合控制、镜像神经刺激、意图识别、示教轨迹学习等技术，通过多维数据采集、模型预测、自适应控制等，实现个性化、安全、高效的康复训练，提升患者参与度和训练效果。	上肢平面康复机器人等	1、一种阻力可调的被动训练方法、装置、设备及介质； 2、一种上肢训练等级评估方法、装置、电子设备及介质； 3、一种基于机器人机械臂的训练方法、装置、电子设备及介质。
下肢运动机器人系列	动态减重技术，意图感知技术，多自由度骨盆支撑技术，自适应步态节律控制技术，实时力/位置混合控制技术，多自由度结构设计技术，虚拟现实技术	自主研发	下肢机器人采用动态减重、意图感知技术，提升训练自然性；多自由度骨盆支撑，步态更自然；自适应步态节律控制，个性化训练；快速调节关节，适配各种身形；实时力/位置混合控制，精准步态引导；多自由度设计，轻量化模块化；虚拟现实技术，增强训练效果。	1、智能辅助行走机器人； 2、智能代步机器人。	1、一种可多方位调节的下肢康复训练装置； 2、一种穿戴式下肢助力移动装置的双电源切换电路； 3、一种外骨骼下肢训练器绑带锁紧方法。
AI 理疗	人体特征视觉识别、点云图像处理、轨迹规划及力位混合控制技术	自主研发	点云预处理去背景降噪，提高模型质量；基于点云规划推拿垂直姿态，确保路径垂直接触；二维轨迹映射至三维模型，生成准确流畅路径；视觉识别技术精准定位经络穴位；力位混合控制实现机器人高精度动态交互，保障治疗安全精准。	1、导航定位经颅刺激系统（MRI 版）； 2、中医艾灸治疗机（中医艾灸机器人）。	1、一种用于康复治疗机器人的运动控制方法及系统； 2、机械臂末端执行机构及机器人； 3、基于机器人机械臂的训练方法、装置、电子设备及介质； 4、一种理疗机器人的控制方法、

					<p>装置、电子设备及介质防抖动脚轮结构及康复机器人；</p> <p>5、一种理疗机器人异常控制装置及理疗机器人；</p> <p>6、一种机器人相机安装装置和机器人；</p> <p>7、一种由网络通信触发构造图形化控件的算法。</p>
软件平台系列	人工智能融合技术	自主研发	<p>结合 ChatGPT、DeepSeek 等大模型人工智能技术，持续升级优化医联网平台数据分析能力，助力临床实现评估、预防、治疗、质控、随访全流程一体化智能升级。</p>	<p>1、智慧康复一体化管理系统；</p> <p>2、静脉血栓栓塞症风险评估与防控软件系统。</p>	<p>1、一种基于 Mesh 组网的医疗设备共享方法及装置；</p> <p>2、一种基于智能医嘱拆分的治疗实时监控方法、系统和介质；</p> <p>3、一种基于随访时机进行医疗随访的方法、设备和介质；</p> <p>4、一种基于知识库的 VTE 不良事件上报方法、系统和介质；</p> <p>5、一种基于中文分词的 VTE 量表自动评估的方法和系统。</p>

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定称号	认定年度	产品名称
国家级专精特新“小巨人”企业	2019	熏蒸治疗机、牵引床

2022年8月，翔宇医疗作为国家级第一批专精特新“小巨人”企业，通过复核。

## 2、报告期内获得的研发成果

(1) 报告期内，新增28项医疗器械注册证/备案凭证，累计获得346项；新增专利467项，其中新增发明专利107项，累计获得各项专利1,921项；新增软件著作权58项，累计获得199项；新增省级科技成果69项，累计获得193项。

(2) 公司与西安交通大学签约共建康复医疗器械研究院。

(3) 公司荣获“2022年度重点高新技术企业奖”。

(4) 公司体外冲击波技术入选国家卫生健康技术推广应用信息服务平台技术备选库。

(5) 公司智能下肢反馈训练系统、手功能综合训练平台、手关节持续被动活动仪、平衡功能训练及评估系统、情景互动评估训练系统、上肢反馈训练系统、多关节主被动训练器、四肢联动康复训练仪、智能关节训练器、侧开门浴缸、智能多功能床椅一体机入选《中国康复辅助器具目录(2023年版)》。

(6) 公司荣获河南省数字经济产业协会数字化转型领军企业。

(7) 公司参与完成的“吞咽障碍康复关键技术的研发与推广应用”项目荣获中国产学研合作创新与促进奖——创新成果奖二等奖。

(8) 公司荣获第十四届中国医疗设备行业数据发布大会卓越金人奖、民族品牌金奖。

(9) 翔宇医疗压电式冲击波治疗仪等16款产品、瑞禾医疗体外冲击波治疗仪等2款产品、河南嘉宇经颅磁肢体电治疗仪等3款产品入选河南省医疗装备应用推广指导目录。

(10) 2023年河南省工业设计大赛中，公司申报的经颅磁AI导航定位系统荣获产品设计组银奖，上下肢主被动训练仪荣获产品设计组优秀奖；子公司河南安睿康医养家具有限公司申报的儿童输液椅荣获产品设计组优秀奖。

(11) 河南省智能康复理疗设备工程研究中心2024年评价合格。

(12) 公司及子公司共有体外冲击波治疗仪、多关节主被动训练仪（入选名称：主被动运动康复机）、熏蒸治疗机（入选名称：中药熏蒸机）、半导体激光治疗仪等6个品目、41个型号的医疗康复设备成功入选第十批优秀国产医疗设备产品目录。

(13) 公司成为脑机接口产业联盟会员单位。

(14) 公司参与完成的“高性能非侵入式脑机接口编解码关键技术体系”项目获天津市技术发明奖一等奖。

(15) 公司“智能康复医疗器械高价值专利培育项目”获2024年河南省高价值专利培育计划项目立项。

(16) 公司参与完成的“中风后吞咽障碍中医康复方案及评估体系的创建与应用”项目获黑龙江省科技进步奖一等奖。

(17) 公司参与完成的“全链条精准干预的老龄跌倒预警防护关键技术及应用”项目获广东省技术发明奖二等奖。

(18) 公司研制的“静脉血栓栓塞症风险评估与防控软件系统 V1.0”被认定为 2024 年度河南省首版次软件产品。

(19) 公司中医艾灸床、多关节主被动训练仪、减重步态康复平台、手功能综合康复训练平台、康复床共 5 类产品成功入选工业和信息化部《2024 年老年用品产品推广目录》。

(20) 公司参与完成的“慢性筋骨病全周期中医骨伤智能康复方案核心技术体系构建及循证评价研究”项目获中国康复医学会科技进步奖一等奖。

(21) 瑞禾医疗参与完成的“面向精准运动康复的脑肌体复合感知与智能交互关键技术”项目获中国康复医学会科技进步奖二等奖，参与完成的“脑卒中患者上肢、躯干、下肢一体化康复关键技术及临床应用”获中国康复医学会科技进步奖二等奖。

(22) 公司牵头完成的“多元物理因子疗法一体化关键技术研究及产业化”项目获中国科技产业化促进会科技产业化奖二等奖。

(23) 公司牵头建设的安阳市智慧康养产业科技创新研究院通过验收。

(24) 公司建设的“安阳市康复医疗设备概念验证中心”备案为安阳市概念验证中心建设单位。

(25) 公司荣获 2024 年度河南省创新龙头企业。

(26) 公司参与南开大学牵头的国家智能机器人重点专项“脑肢融合、人在回路的脑功能重塑机器人系统与临床应用研究”项目获批立项。

(27) 公司参与的“北艾有效部位提取关键技术创建及药效机制应用”项目获河南省科学技术进步二等奖。

(28) 公司减重平衡评估训练系统荣获 2024 国际 CMF 设计奖。

(29) 公司参赛作品“上下肢主被动康复训练仪”、“全自动洗澡机”分别荣获 2024 中俄工业创新大赛工业设计专项赛二等奖、三等奖。

(30) 公司入选河南省首批授权使用“美豫名品”企业名单。

(31) 公司参与申报的“可穿戴康复机器人系统关键技术及其应用”项目获安徽省科学技术进步奖一等奖。

#### 报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	177	107	629	168
实用新型专利	207	206	1,511	1,084
外观设计专利	110	154	959	669
软件著作权	59	58	210	199
其他	3	3	189	151
合计	556	528	3,498	2,271

注：上述专利累计数量，不含本报告期到期等失效的专利数量。

## 3、研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度 (%)
费用化研发投入	152,022,069.57	106,747,769.86	42.41
资本化研发投入			
研发投入合计	152,022,069.57	106,747,769.86	42.41
研发投入总额占营业收入比例 (%)	20.45	14.33	增加 6.12 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)			

## 研发投入总额较上年发生重大变化的原因

√适用 不适用

本年度研发费用较上年度增加 42.41%，主要系公司始终重视新产品研发、丰富康复产品线，报告期内公司持续引进各地高端康复技术人才、研发人员大量增加，研发人员薪酬及相关费用增加。

## 研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 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	产后康复低频刺激治疗系统	4,581.48	130.49	4,024.31	产后康复综合治疗系统按新标整改完成,注册检验中。	获得注册证,取得市场进入许可。	集低频产后、肌电和超声模块于一体,具有肌电检测和压力检测两种评估功能,满足产后和盆底常规治疗需求。	适用于产康中心、月子会所、美容美体会所、民营产康机构等。
2	聚焦式冲击波	3,293.68	619.23	3,185.25	压电式冲击波进一步技术迭代,拓展应用领域。	获得注册证,取得市场进入许可。	达到国际同等水平,在使用寿命方面国际领先。	适用于疼痛症的辅助治疗,骨科、疼痛科、康复科等广泛应用。
3	平衡功能训练及评估系统开发及应用	4,507.60	1,147.68	4,462.90	完成三维立体运动功能评估训练系统样机;完成上肢推举训练器样机,已提交注册;儿童款平衡功能训练及评估系统小批量已完成,获得医疗器械注册证。	1、围绕因各种颅脑损伤、脊髓损伤、共济失调等患者常见的平衡功能障碍,重点弥补神经内外科、脊柱外科、康复科等临床科室在早期平衡功能评估与训练的局限性,进一步完善公司在神经内科、神经外科、康复医学科、脊柱	集成动态平衡、静态平衡、柔性减重多模态训练于一体,在国内同行业处于领先地位。	适用于各类损伤引起的平衡功能障碍患者的康复评估及应用。



						科等临床康复治疗方案的产品布局；2、获得注册证，取得市场进入许可。		
4	基于云平台的大数据管理项目	5,820.28	943.89	5,652.76	开发了失能老人云平台；开发了县乡村一体化云平台；开发了康复一体化管理系统；完成临床知识库“雅典娜”大模型的搭建，已延伸出五款健康小助手产品。	围绕康复设备数据采集与康复治疗的大数据管理与分析，重点弥补各临床专科在数据管理与信息分析方面的不足，进一步完善公司在康复科、骨科、神经科等科室信息化软件的装备。	处于国内领先水平。	1、设备服务监管，实现主动售后服务； 2、完成大数据挖掘分析，实现设备的升级改造和治疗方案的优化； 3、形成设备互联互通康复一体化系统，实现康复医疗设备一体化解决方案。
5	光因子疼痛治疗系统开发及应用	3,262.66	741.36	3,138.50	红外热辐射治疗仪小批量已完成，获得医疗器械注册证；红蓝光治疗仪已完成小批量；完成钬激光治疗仪样机；完成妇科红外红光治疗仪样机。	1、围绕骨科、烧伤科、产科等科室伤口愈合、糖尿病足溃疡的修复，重点弥补光疗产品治疗深度有限、缺乏皮肤温度侦测的缺陷，进一步完善公司在加速康复外科方面的技术升级和解决方案建立；2、获得注册证，取得市场进入许可。	光疗系列包含紫外线、红光、蓝光、黄光、红外线等全波段的产品。	适用于手术创面修复、疼痛、压疮、伤口渗液等疾病或症状的治疗。
6	智能康养	2,628.54	646.90	2,347.60	多功能转运床完成小	1、围绕目前老龄化国情	利用人工智能控制技术、	有效解决失能、半失能人群

	护理设备				批量和批量,获得医疗器械注册证。	下,老年康复和照护设备的需求日益增多,弥补了传统护理设备照护功能不全的不足,进一步实现老人护理的功能智能化、产品多样化; 2、获得注册证,取得市场进入许可。	将传统康复护理设备与康复理念融合,减少护理强度、实现信息互通,使康复护理更加科学化、智能化。	的并发症防治、空间转移及生活护理等常见问题,广泛应用于医疗机构、养老机构及家庭。
7	水浴训练康复机器人系统开发及应用	1,250.00	141.61	1,013.80	完成全身电浴和四肢电浴的小批量,注册检验中。	围绕偏瘫、脑瘫、烧伤、骨折术后等患者康复训练,弥补水疗设备无法水下监测与分析步态的不足,进一步实现水中高效训练与量化分析。	采用闭环电机速度控制技术、水流速度变频控制技术,满足患者不同的运动速度和不同的运动阻力训练需求,达到国内先进水平。	对小儿脑瘫、中风、脊髓损伤、肿瘤术后引起的肌张力异常、步态异常、平衡功能障碍、本体感觉障碍以及烧烫伤后的疤痕挛缩、关节受限、脱痂期创面感染和促进创面愈合等方面具有良好的治疗和康复效果。
8	运动康复训练系统	6,238.80	1,639.53	5,443.54	四肢联动系列产品升级、完成小批量;等速系列获得医疗器械注册证。	1、围绕脑卒中、脑瘫、骨伤等病人的关节功能障碍,弥补运动训练设备中效果差、缺乏情景互动的不足,提升患者主动康复的依从性; 2、获得注册证,取得市场进入许可。	运用智能传感与控制及机械学原理,结合不同时期患者的运动能力,实现人机协调控制,辅助患者的肢体运动。	适用于各类损伤引起的肢体功能障碍患者的辅助康复训练。

9	柔性牵引控制系统开发应用	565.00	26.05	406.75	实现了快速、慢速、摇摆、腰椎牵引技术的开发，已实现小批量，注册检验中。	1、围绕疼痛科、康复科、骨科颈腰椎疾病的治疗，弥补传统牵引启动突然、牵引力变化单一、过程略有不适的不足，进一步满足牵引产品在颈腰椎疼痛、小关节紊乱等疾病或症状的多样化治疗需求； 2、获得注册证，取得市场进入许可。	利用柔性牵引力作用于腰椎、颈椎，减轻患者的疼痛及压迫感，具备智能牵伸，恒功率控制技术，实时力量反馈技术，行业领先。	适用于颈椎、腰椎患者的辅助康复治疗。
10	康复工程项目假肢辅具等	1,490.00	750.98	1,178.24	实现了假肢接受腔的腔体制作及整个配件的组装，完成了工程样机。	针对目前市场上假肢接受腔体验较差的普遍情况，进行智能化升级，使假肢接受腔保持在恒定的温度，完善公司在残疾人康复、加速康复外科等方面的康复服务能力。	运用人因工程学、人机工程学理论，结合影像处理、柔性制造及快速成型技术，实现满足个性需求的康复辅具研制，形成行业领先的制造工艺。	适用于伤残患者的功能恢复、重建或代偿。
11	电磁生物学技术康复应用研究	4,532.43	1,570.38	4,165.33	经颅磁AI导航定位系统完成小批量，已获得注册证；电磁刺激治疗仪已获注册证。	1、重点对磁刺激的输出模块优化设计，使磁作用深度、强度得到进一步升级，与临床需求契合度更高；	稳定脉冲强磁和激光双组合的创新理疗技术，使神经纤维去极化，产生神经冲动。	非侵入、无创伤、靶向治疗骨关节疾病、软组织损伤、神经功能康复、盆底功能障碍、泌尿疾病等。

						2、获得注册证，取得市场进入许可。		
12	生机电智能一体化康复技术研究	3,360.00	838.43	3,284.23	完成肌电生物反馈刺激仪、盆底肌训练仪的注册变更；肌电生物反馈治疗仪获得医疗器械注册证。	1、进一步完善公司在产后康复方面的产品体系，为产后康复综合治疗提供设备支撑； 2、获得注册证，取得市场进入许可。	Glazer 评估、神经肌肉电刺激、肌电触发电刺激、kegel 训练、多媒体生物反馈训练、控尿反射。	对患者的体表肌电信号进行采集、分析和反馈训练，对患者的肌肉施加电刺激来恢复患者的肌肉功能障碍。
13	压力控制技术应用开发	1,903.08	423.03	1,887.46	完成间歇充气加压防治系统批量生产；全胸振荡排痰机获得医疗器械注册证。	在公司空气波治疗仪产品的基础上，建设 VTE 防治信息化系统，规范医院内 VTE 的临床管理，能有效预防静脉血栓栓塞症的发生，完善公司在全院临床进行无栓病房建设方面的产品布局。	实现空气波治疗仪的网络化和智能化管理，解决医院在静脉血栓栓塞症、肺栓塞防治方面不能进行统一标准和质控的难题。	有助于预防血栓的形成、预防肢体水肿，能够直接或间接治疗与血液淋巴循环相关的诸多疾病。
14	低温与冷冻技术研究与应用	510.00	96.44	439.52	完成便携式低温冲击镇痛仪小批量，注册检验中。	获得注册证，取得市场进入许可。	采用压缩机制冷和半导体制冷技术原理对患者进行物理冷敷治疗，同时具有实时温度监测和保护的功能，行业领先。	用于辅助治疗和缓解急性软组织损伤引起的肿胀和疼痛。
15	中医热疗设备的关	600.00	198.23	550.32	完成科技养生汽浴舱小批量；完成恒温电蜡	获得注册证，取得市场进入许可。	设备采用多点检测、闭环调控控制，控制温度更准	适用于局部、半身、全身的热疗，深受皮肤科、中医科、

	键技术及产业化				疗仪的小批量,注册检验中。		确、用户体会人机工程学设计使用更舒适。多重温度保护和人机交互控制系统操作更简便使用更安全,满足各级医院对设备需求,应用技术和产品性能行业领先。	妇产科、骨科等科室的喜爱。
16	康复机器人关键技术研究	3,000.00	1,879.39	2,008.84	已完成上、下肢康复机器人样机,注册检验中。	1、完成系列基于神经康复理念的康复机器人开发; 2、获得注册证,取得市场进入许可。	在医用机器人细分领域及康复机器人领域,将机器人控制技术与虚拟现实技术进行高度融合,康复机器人领域引领性技术和产品。	适用于中风、脑瘫、脊髓损伤和其他运动障碍患者的康复,还可用于精神物理学、运动控制和运动障碍的研究。
17	智能养老照护关键技术研究	2,538.30	1,383.87	2,175.66	失能老人云平台已集成照护评估和智能设备推荐功能,完成了5GHz WiFi模块的批量生产;完成照护端小程序和失能老人端小程序框架搭建。	通过智能化技术的应用,提高传统医疗和养老服务的工作水平,使得老年人能够得到更加精准和个性化的照护服务,利用大数据和人工智能技术,对养老服务各参与方的行为进行实时监督,确保服务质量和数据安全。	多模态行为监测技术通过多种传感器监测老年人的行为模式,康复干预与评估技术帮助老年人在康复过程中获得更精准的治疗和评估。	失能老人和老年病患者对于智能化康养产品的需求不断增长,智能康养居家产品将成为中老年智能消费的重点,推动康养市场规模迅速扩大。
18	功能电刺	2,100.00	858.08	1,530.80	完成多功能综合电疗	获得注册证,取得市场	集电刺激模式、助力电刺	适用于神经、肌肉损伤性疾

	激康复训练研究				系统小批量;完成定向透药治疗仪小批量,获得医疗器械注册证;完成生物反馈胃肠中频电治疗仪样机。	进入许可。	激模式、触发电刺激模式、镜像电刺激模式于一体,可满足全周期康复治疗需求;应用技术和产品性能行业领先。	病的康复治疗,如脑卒中,脑外伤,小儿脑瘫,脊髓损伤,肌肉痉挛,周围神经损伤,肌肉萎缩等。
19	脑电采集分析及设备驱动技术研究	2,000.00	1,166.65	1,166.65	完成睡眠评估系统等精神类产品样机,已提交注册。	应用脑机接口技术,对公司精神、睡眠、心理、运动训练等产品进行智能化升级,获得注册证,取得市场进入许可。	通过对脑电信号的采集分析,实现患者主动运动意图下的康复训练及治疗,达到国际同等水平。	适用于运动功能恢复、感知反馈、神经精神疾病诊疗及康复、意识与认知障碍诊疗、癫痫监测和治疗等。
合计	/	54,181.85	15,202.21	48,062.47	/	/	/	/

**情况说明:**

各在研项目包含多个子项目,新项目立项及子项目结项,会导致预计总投资规模和投入金额的变动。

## 5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司及子公司研发人员的数量（人）	720	511
研发人员数量占公司及子公司总人数的比例（%）	30.76	28.09
研发人员薪酬合计	9,088.54	6,378.89
研发人员平均薪酬	12.62	12.48

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	1
硕士研究生	66
本科	516
专科	128
高中及以下	9
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	248
30-40岁（含30岁，不含40岁）	386
40-50岁（含40岁，不含50岁）	76
50-60岁（含50岁，不含60岁）	10
60岁及以上	0

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

## 6、其他说明

适用 不适用

## 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、构建了完善高效的研发体系，具有持续创新能力

##### 1) 健全的产、学、研一体化技术研发平台

公司对康复医疗器械研发与生产设计的关键技术拥有自主知识产权，完整的研发与工艺体系，保障了公司产品品质的优越性与稳定性，并在不断进行公司产品的开拓与创新。公司在冲击波、磁疗、光疗、电疗、机器人、脑机接口等30余个技术领域拥有自主知识产权和核心技术。

作为国家级高新技术企业，翔宇医疗被国家中医药管理局认定为中医诊疗设备生产示范基地，被工信部认定为国家首批专精特新“小巨人”企业，被国家知识产权局评为国家知识产权示范企业，荣获河南省省长质量奖，翔宇医疗商标被国家工商行政管理总局评为中国驰名商标。公司是同行业率先通过ISO9001和YY/T0287idtISO13485医疗器械质量管理体系、ISO14001环境管理体

系、OHSAS18001 职业健康安全管理体系和知识产权管理五个体系认证的企业。报告期末，公司已获得专利 1,921 项，参与起草或参与评定 36 个国家行业标准，获得省级科技成果 193 项。

公司及子公司多次参与国家及省级重点研发计划，其中国家重点研发计划 11 项，省级重大科技专项 2 项。翔宇医疗技术中心被国家发改委等部门认定为“国家企业技术中心”、工业设计中心被国家工信部认定为“国家级工业设计中心”。公司组建的河南省智慧康养设备创新联合体获批建设、河南省智能康复设备重点实验室成功通过验收、河南省智能康复理疗设备工程研究中心 2024 年评价合格。公司主导建设的“康复医疗设备工业互联网云平台”被河南省工信厅、财政厅认定为河南省工业互联网平台，公司获批设立博士后科研工作站，公司成为脑机接口产业联盟会员单位。

公司牵头完成的“运动伤病康复关键技术创新与设备研发”项目获 2023 年度河南省科学技术进步奖一等奖；牵头完成的“吞咽障碍康复关键技术的研发与推广应用”项目和参与完成的“脑卒中后认知障碍的中医特色康复治疗技术体系创建与推广应用”项目，均荣获 2023 年度中国康复医学会科学技术奖一等奖；参与完成的“全身多功能模块化智能康复机器人”项目获第五届全国设备管理与技术创新成果一等奖。2023 年，公司“国家企业技术中心”通过复评，公司工业设计中心被国家工信部认定为“国家级工业设计中心”，双中心的先后成功建成，突显了公司研发实力和工业设计创新能力。

2024 年，公司参与完成的“慢性筋骨病全周期中医骨伤智能康复方案核心技术体系构建及循证评价研究”项目获中国康复医学会科技进步奖一等奖，“高性能非侵入式脑机接口编解码关键技术体系”项目获天津市技术发明奖一等奖，“中风后吞咽障碍中医康复方案及评估体系的创建与应用”项目获黑龙江省科技进步奖一等奖，“可穿戴康复机器人系统关键技术及其应用”项目获安徽省科学技术进步奖一等奖，“北艾有效部位提取关键技术创建及药效机制应用”项目获河南省科学技术进步二等奖，“全链条精准干预的老龄跌倒预警防护关键技术及应用”项目获广东省技术发明奖二等奖，“吞咽障碍康复关键技术的研发与推广应用”项目获中国产学研合作创新与促进奖——创新成果奖二等奖；公司牵头完成的“多元物理因子疗法一体化关键技术研究及产业化”项目获中国科技产业化促进会科技产业化奖二等奖；瑞禾医疗参与完成的“面向精准运动康复的脑肌体复合感知与智能交互关键技术”项目获中国康复医学会科技进步奖二等奖，“脑卒中患者上肢、躯干、下肢一体化康复关键技术及临床应用”获中国康复医学会科技进步奖二等奖。公司减重平衡评估训练系统荣获 2024 国际 CMF 设计奖。

2024 年，公司中医艾灸床、多关节主被动训练仪、减重步态康复平台、手功能综合康复训练平台、康复床共 5 类产品成功入选工业和信息化部《2024 年老年用品产品推广目录》。公司及子公司共有体外冲击波治疗仪、多关节主被动训练仪（入选名称：主被动运动康复机）、熏蒸治疗机（入选名称：中药熏蒸机）、半导体激光治疗仪等 6 个品目、41 个型号的医疗康复设备成功入选第十批优秀国产医疗设备产品目录；截至报告期末，仅在有效期内的，翔宇医疗共有 14 个品目、73 个型号的产品入选《优秀国产医疗设备产品目录》。

2024 年，公司成为脑机接口产业联盟会员单位，公司研制的“静脉血栓栓塞症风险评估与防控软件系统 V1.0”被认定为 2024 年度河南省首版次软件产品，公司减重平衡评估训练系统荣获 2024 国际 CMF 设计奖，公司入选河南省首批授权使用“美豫名品”企业名单。



同时，公司注重产学研合作，公司与西安交通大学签约共建康复医疗器械研究院，与中国科学院、中国中医科学院、清华大学、北京大学、北京航空航天大学、北京理工大学、天津大学、复旦大学、郑州大学、天坛医院、北京协和医院、301医院、中国人民解放军第150中心医院-全军军事训练医学研究所、郑州大学第五附属医院、河南中医药大学第一附属医院、新乡医学院第一附属医院、中国残疾人辅助器具中心等科研院所、临床机构合作，基于临床需求，攻克行业共性技术难题，持续引领行业发展。

## 2) 拥有行业领先的自主知识产权的核心技术积累

公司深耕康复行业20多年，积累了动态传感反馈信息驱动技术等30余项核心技术，公司专利突破1,900项，拥有行业领先的自主知识产权的核心技术积累。

产品系列	技术名称	应用产品
评定系列	平衡多模组测控技术、动态传感反馈信息驱动技术	平衡功能训练及评估系统
	多传感器融合处理技术	智能多关节活动度评测系统
	智能系统与自然交互技术	1、认知障碍康复评估训练系统 2、神经康复功能评定系统
运动训练系列	非接触负载智能控制技术	1、多关节主被动训练仪 2、四肢联动康复训练仪
	等速零惯性应用技术	1、智能关节康复器 2、智能下肢反馈康复训练系统 3、上肢关节康复器
		互动式多人联网康复训练技术
作业训练系列	实时数据跟踪重现技术、生活场景模拟的虚拟现实技术	1、上肢反馈康复训练系统 2、智能反馈康复训练系统 3、虚拟情景互动康复评定与训练系统
	气源性压力调节技术、冲击波能量密度智能检测技术	体外冲击波治疗仪
	声功率变增益实时控制技术	超声波治疗仪
声疗系列	体感音波震动骨传导技术	体感音波减压仪
	光源输出功率调节技术	智能疼痛治疗仪
光疗系列	偏振光辐射器集成技术	红外偏振光治疗仪
	短波信号源波形幅度控制技术	短波治疗仪

	低频双向脉冲脉宽调制技术	1、神经肌肉低频电刺激仪
		2、经皮神经电刺激仪
		3、低频脉冲痉挛肌治疗仪
		4、高压低频脉冲治疗仪
		5、神经损伤治疗仪
		6、吞咽神经和肌肉电刺激仪
		7、肌电生物反馈刺激仪
	微波输出功率稳定控制技术	极超短波治疗仪
	波形多通道控制技术	立体动态干扰电治疗仪
	电刺激恒流应用技术	1、中频脊柱物理治疗系统
		2、电脑中频治疗仪
3、盆底肌训练仪		
高精度小信号采集技术	1、肌电生物反馈训练系统	
	2、盆底修复仪	
	3、盆底肌电生物反馈训练系统	
刺激强度智能调节诊疗技术	家用盆底训练器	
安全高效、统筹集成的垂直一体化技术	物理工作站	
电流输出安全检测和自适应调控技术	1、四肢电浴	
	2、全身电浴	
便携式生物反馈技术	生物反馈助力电刺激仪	
磁疗系列	磁刺激多维度控制技术	1、经颅磁脑病生理治疗仪
		2、激光磁场理疗仪
	磁场脉冲控制技术	1、磁振热治疗仪
		2、温热磁疗仪
3、低频电磁脉冲治疗仪		
PFC+LLC 智能融合处理技术	智能盆底磁	
冷热疗系列	冷循环水加压控制技术	物理加压循环降温仪
	分区恒温蜡饼快速成型技术	电脑恒温电蜡疗仪
	流体热量控制及蜡饼自动成型技术	电脑恒温电蜡疗仪
压力疗法系列	多腔体压力综合控制技术、实时过压保护的方法	1、空气波压力治疗仪
		2、气压手功能康复仪
空气波压力系列	静脉血栓栓塞症(VTE)风险自动评估技术	静脉血栓栓塞症(VTE)风险评估系统
压电冲击波系列	压电式冲击波聚焦控制技术	压电式冲击波治疗仪
水疗系列	水漩涡按摩技术	水疗按摩床

	水下运动影像重现技术	水中运动康复训练系统
牵引系列	多点正反校正技术、多维度传感控制技术	颈腰椎治疗多功能牵引床
	柔性补偿牵引	1、脊柱牵引减压系统
		2、瑞禾牵引床
3、颈腰椎牵引系统		
熏蒸系列	中药分子热导技术、熏蒸恒温控制技术	熏蒸治疗机
艾灸系列	艾灸智能渗透控制技术	智能艾蒸灸慰仪
	多重红外光深度渗透技术	远红外理疗机
按摩疗法系列	电机柔性控制技术	深层肌肉刺激仪
平衡系列	平衡本体功能重建与运动能力整体提升技术	减重平衡评估训练系统

### 3) 形成了覆盖多种临床需求的康复医疗技术平台

公司在早期从单一功能产品研发到全系列产品，具备了一定的产品研发能力；公司通过攻克核心关键技术，并围绕关键技术做全系列产品研发，具备从产品研发到技术研发的跨越性能力；现在公司根据国家卫健委对各种临床病症治疗的要求，结合疾病与专科治疗需求，研制相对应疾病治疗的新产品，补充临床治疗缺失的相应治疗手段，形成了疼痛康复解决方案、神经康复解决方案、骨科康复解决方案、术后康复解决方案、心肺康复解决方案、精神心理康复解决方案等 30 多项专病专科的解决方案。

公司注重技术研发的同时，注重技术的模块化和组件化建设，通过公司及子公司 900 余名营销人员，以及临床专家、代理商、经销商、产学研合作的院校和参与、主办的学术会议获得临床和病症对产品的需求以后，公司通过攻克多项技术，对积累的模块和组件进行集成化开发，能快速形成满足临床病症和临床需求的产品，并通过公司的营销渠道，快速形成产业化能力。

## 2、出众的产业化能力

### 1) 深刻专业的康复医疗行业理解

公司深耕康复行业 20 多年，建立了覆盖全国的销售渠道网络布局和学术推广体系，随着产品终端覆盖面的不断扩大以及与国内康复专家持续的学术交流，可精确把握临床康复治疗需求、康复技术发展方向、市场需求动向。

### 2) 临床需求转化为产品的综合能力

公司建立了完善的研发体系，拥有丰富的生产组织经验和较强的质量控制能力。在康复医疗器械行业各细分领域均拥有行业领先的核心技术，并且能够将核心技术转化为不同系列、不同型号的产品，同时具有大规模量产的能力。

### 3) 基于需求提供一体化康复解决方案

基于丰富的产品结构，公司能够为康复医院等机构提供丰富的康复医疗器械产品品类、配套的一体化临床康复解决方案及后续专业的技术支持服务。

### 4) 具备技术成果转化为经营成果的能力

公司建立了完善的临床讲师团队、运营团队和售后服务体系，通过差异化、系统化、专业化的精准服务，产品可满足三甲医院康复专科到基层村镇卫生室不同消费层级的需求，并逐步实现全覆盖。

### 3、强大的商业化能力

#### 1) 自主的全产业链生产制造能力

公司拥有 20 余年、百余项制造工艺技术的积累，拥有关键部件、整机产品全产业链的生产制造能力。公司通过康复医疗设备工业互联网平台的建设，贯穿了产业链上下游；公司已经实现了较优的成本管理体系。

#### 2) 强大的学术推广及产品宣传能力

建立了覆盖全国的市场渠道网络布局和学术推广体系，和行业专家、行业主流医疗机构建立了长期友好的合作关系；公司多次牵头举办国家级康复医学峰会；公司具有强大的产品塑造、推广、宣传能力。

#### 3) 强大的渠道销售能力和广泛的终端客户积累

公司在 31 个省级行政区域拥有 900 余人的营销团队、700 余家代理商，共同构成了国内庞大且完备的渠道销售网络。公司每个销售业务经理对应服务各自省、市、县（区）内的客户并对客户进行系统管理，始终将客户的需求摆在第一位，销售和管理能力较强。目前已为国内数万家终端机构提供服务，销售范围覆盖全国 300 余个地级行政区，市场区域覆盖率高。

#### 4) 及时周到的主动售后服务

在 31 个省级行政区域（包括新疆、西藏等偏远地区）均有常驻售后工程师，除满足客户正常的产品故障报修外，公司会实施主动售后服务，与客户粘性较强，同时通过主动售后服务，发现客户的潜在设备需求，形成新的订单。

## (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

## 四、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

#### 1. 技术创新风险

康复器械行业属于技术密集型行业，对康复专业知识及应用、技术创新和产品的研发能力等综合要求较高。同时，公司康复器械开发新产品从可行性研究、立项、评估到专业论证，研发需经历多个环节，容易受到一些不可预测因素的影响。目前，我国康复器械行业处于迅速发展时期，

疼痛康复、神经康复、骨科康复、产后康复、医养结合等众多细分市场需求的快速增长，对康复器械产品精细化及技术性提出了更高的要求。若出现公司对行业技术发展预计趋势出现偏差、同行业公司和技术研究方面率先实现重大突破，将可能导致公司的技术优势不复存在，进而使公司产品和技术面临被替代的风险。

公司始终以技术创新为公司发展的第一驱动力，公司部分核心技术为通用技术。随着国内康复医疗器械行业的不断发展及市场规模持续扩张，必将吸引更多的资金、人才及技术的加入，行业竞争将进一步加剧。虽然公司已对部分核心技术采取了通过专利申请、严格保密措施及加大研发投入等方式进行保护及技术创新，但如果竞争对手通过利用其通用技术或其他方式取得相关技术，并进行进一步创新，且如果公司无法基于其目前已有的核心技术紧跟市场方向进一步取得技术创新及突破，将会导致公司无法保持其市场占有率并优先取得市场发展机会，对公司进一步发展产生不利影响。

## 2. 核心技术泄露风险

公司自成立至今，在长期研发经验和生产实践中，掌握了一系列核心技术，除了及时通过专利、软件著作权申请等方式对技术进行有效保护外，还与核心技术人员签署了保密及竞业禁止协议，有效约束技术涉密人员的个人行为。但仍不排除因员工个人工作疏漏、外界窃取等原因导致公司技术泄密风险，进而对公司的生产经营和持续发展产生不利影响。

## (四) 经营风险

适用 不适用

### 1. 业务规模扩张带来的管理风险

报告期内，公司资产总额达到 29.28 亿元，公司及子公司员工人数持续增长，公司经营规模不断壮大。

随着公司资产规模、产能、员工等不断增长和业务规模进一步扩大，公司经营管理、技术研发、市场拓展等多方面面临着更高的要求。如果公司管理水平不能及时提升和不能及时完善优化内部控制，将无法满足不同业务规模迅速扩张的需要。因此，公司存在因业务规模扩张可能导致管理不善和内部控制不足的风险。

### 2. 客户变动、流失、管理的风险

因行业特点，公司客户分散。虽然公司与主要客户的合作有一定持续性，且随着公司业务的逐步发展，公司积极开拓新客户，但如果公司部分客户经营不善或发生不利变化，或者公司无法维持与现有客户的合作关系，可能会导致客户变动及流失的风险，从而对公司经营业绩产生不利影响。

同时，尽管公司对客户及售前、售中、售后各环节制定了一系列严格的管理制度，对客户进行规范管理，但仍不排除客户不遵从公司相关管理制度，不排除终端客户因合规性经营导致其医疗执业经营许可证被吊销等风险，从而对公司的经营业绩等方面造成负面影响。

## (五) 财务风险

适用 不适用

净资产收益率下滑的风险：公司取得首发募集资金净额 10.50 亿元，报告期末，归属于上市公司股东的净资产达到 20.39 亿元。公司募投项目实施需要建设周期、市场培育周期，短期内存在经营业绩增长低于净资产增长造成净资产收益率下滑的风险。

## (六) 行业风险

适用 不适用

### 1. 行业政策变动风险

公司终端用户多数为医疗机构，国内公立医疗机构主要通过省级或其地方采购平台进行招标采购。近年来，随着国家在医药领域深化体制改革，不断加速探索药品、医用耗材的集采模式，并出台了一系列相关政策以降低终端医疗机构的采购价格。目前国家集中采购主要集中于药品及高耗材领域，未来若在康复医疗器械领域全面实施集中采购政策，不排除公司将面临产品价格下降的风险、公司产品未能中标或中标价格较低从而对公司经营业绩造成不利影响等风险。

### 2. 市场竞争加剧的风险

从近几年我国社会老龄化人口的比例、国家医疗卫生投入、未来药械消费结构调整、康复器械纳入医疗保险支付范围以及居民支付能力提升来看，我国康复器械市场未来潜力较大。广阔的市场前景正在吸引更多的资本涌入康复器械行业，产业整合加快，行业市场化程度将进一步提升。如果未来康复器械行业的市场增速低于预期，而公司不能保持原有的产品、技术、品牌等优势，则在市场竞争趋于激烈的情况下，将面临市场份额下降的风险，进而对公司盈利能力造成不利影响。

## (七) 宏观环境风险

适用 不适用

报告期内，多重因素的冲击依然存在，宏观环境一定程度上会对公司经营和盈利水平造成影响。

## (八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

## (九) 其他重大风险

适用 不适用

## 五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 74,353.13 万元，同比减少 0.17%；归属于母公司股东的净利润 10,294.36 万元，同比减少 54.68%；归属于上市公司股东的净资产 203,867.91 万元；每股收益为 0.66 元。

## （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	743,531,309.94	744,810,202.47	-0.17
营业成本	242,252,961.72	233,715,371.97	3.65
销售费用	214,984,766.15	169,918,015.59	26.52
管理费用	60,230,189.31	40,986,130.29	46.95
财务费用	-23,714,586.29	-29,813,335.76	20.46
研发费用	152,022,069.57	106,747,769.86	42.41
经营活动产生的现金流量净额	178,594,439.16	227,908,629.99	-21.64
投资活动产生的现金流量净额	-275,755,021.56	-234,542,775.94	-17.57
筹资活动产生的现金流量净额	148,377,999.19	-58,502,463.21	353.63

营业收入变动原因说明：公司坚持科技创新，持续提升管理水平和运营能力，营业收入与上年基本持平。

营业成本变动原因说明：报告期内与上年同期基本持平。

销售费用变动原因说明：主要系报告期内营销人员增加导致薪酬与相关营销费用增加，以及与营销有关的资产折旧增加所致。

管理费用变动原因说明：主要系报告期内管理人员薪酬增加，以及与管理有关资产折旧增加所致

财务费用变动原因说明：主要系报告期内利息收入减少所致。

研发费用变动原因说明：主要系报告期内公司持续引进各地高端康复技术人才、研发人员大量增加，研发人员薪酬增加以及相关研发支出增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内支付的职工薪酬、差旅费以及其他付现费用增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内公司购买与赎回银行理财产品产生的现金流量净额较上年同期减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内取得借款收到的现金较上年同期增加所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

### 2、 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内公司实现主营业务收入 73,362.93 万元，较上年同期减少 297.63 万元，同比减少 0.40%，2024 年主营业务毛利率为 67.41%，较 2023 年减少了 1.87 个百分点。

## (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

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	733,629,290.00	239,093,860.96	67.41	-0.40	5.66	减少 1.87 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 (%)
康复理疗设备类	504,015,493.38	162,140,580.70	67.83	9.85	18.13	减少 2.25 个百分点
康复训练设备类	164,573,223.15	55,830,060.58	66.08	-19.89	-17.81	减少 0.86 个百分点
康复评定设备类	27,622,873.97	6,813,637.01	75.33	-21.92	-14.48	减少 2.15 个百分点
经营及配件产品	37,417,699.50	14,309,582.67	61.76	1.18	8.87	减少 2.70 个百分点
合计	733,629,290.00	239,093,860.96	67.41	-0.40	5.66	减少 1.87 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 (%)
境内	723,295,513.44	235,494,803.39	67.44	-0.67	5.61	减少 1.94 个百分点
其中：华中地区	128,229,187.34	45,954,994.57	64.16	-7.37	13.58	减少 6.61 个百分点
华东地区	181,479,495.38	58,773,033.93	67.61	-3.50	-3.89	增加 0.13 个百分点
华北地区	148,961,388.85	39,939,649.38	73.19	1.84	-1.65	增加 0.95 个百分点
西北地区	76,830,355.69	27,200,006.94	64.60	-14.21	-2.59	减少 4.22 个百分点
西南地区	110,843,829.01	39,389,246.84	64.46	22.64	32.76	减少 2.71 个百分点
华南地区	53,895,279.21	16,696,428.89	69.02	9.97	13.90	减少 1.07 个百分点
东北地区	23,055,977.96	7,541,442.84	67.29	-12.94	-11.44	减少 0.55 个百分点
境外	10,333,776.56	3,599,057.57	65.17	22.78	8.93	增加 4.43 个百分点
合计：	733,629,290.00	239,093,860.96	67.41	-0.40	5.66	减少 1.87 个百分点



销售模式	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 (%)
间接客户	617,868,165.85	206,869,048.17	66.52	-2.27	2.35	减少 1.51 个百分点
直接客户	115,761,124.15	32,224,812.79	72.16	10.53	33.26	减少 4.68 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

公司本年主营业务较上年未发生变化，主营业务收入较上年同比减少 0.40%。其中：康复理疗设备类收入较上期同比增长 9.85%，康复训练设备类收入较上期同比减少 19.89%，康复评定设备类收入较上期同比减少 21.92%。

报告期内，公司销售主要以面向间接客户为主，对间接客户收入占全年比例为 84.27%，对间接客户收入较上期同比减少 2.21%；对直接客户收入占全年比例为 15.73%，对直接客户收入较上期同比增长了 10.53%。

## (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 (%)
康复理疗设备类	台	104,058	110,710	38,479	-10.73	-5.85	-14.74
康复训练设备类	台	41,586	43,208	12,186	-13.00	-7.82	-11.75
康复评定设备类	台	2,138	2,238	738	-10.32	-3.28	-11.93

产销量情况说明  
无

## (3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

## (4). 成本分析表

单位：元

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	直接材料	173,237,724.39	72.46	166,445,325.56	73.55	4.08	
医疗器械	直接人工	31,073,386.25	13.00	29,797,661.06	13.17	4.28	

医疗器械	制造费用	34,782,750.32	14.55	30,053,221.05	13.28	15.74	
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
自制产品	直接材料	158,928,141.72	66.47	153,301,959.65	67.74	3.67	
自制产品	直接人工	31,073,386.25	13.00	29,797,661.06	13.17	4.28	
自制产品	制造费用	34,782,750.32	14.55	30,053,221.05	13.28	15.74	
经营产品及配件	直接材料	14,309,582.67	5.98	13,143,365.91	5.81	8.87	
合计		239,093,860.96		226,296,207.67			

## 成本分析其他情况说明

公司主营业务成本由直接材料、直接人工、制造费用构成，其中直接材料发生 17,323.77 万元，占比约 72.46%，直接人工发生 3,107.34 万元，占比约 13.00%，制造费用发生 3,478.28 万元，占比约 14.55%，公司成本结构中以直接材料为主。

## (5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

## (6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

## (7). 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

适用 不适用

前五名客户销售额9,320.09万元，占年度销售总额12.53%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

## 公司前五名客户

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(%)	是否与上市公司存在关联关系
1	客户一	3,628.63	4.88	否
2	客户二	1,630.33	2.19	否
3	客户三	1,466.77	1.97	否
4	客户四	1,458.25	1.96	否
5	客户五	1,136.11	1.53	否
合计	/	9,320.09	12.53	/

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

#### B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额2,779.21万元，占年度采购总额13.92%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额1,014.33万元，占年度采购总额5.08%。

#### 公司前五名供应商

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 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商一	1,014.33	5.08	是
2	供应商二	586.80	2.94	否
3	供应商三	551.39	2.76	否
4	供应商四	318.99	1.60	否
5	供应商五	307.70	1.54	否
合计	/	2,779.21	13.92	/

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

#### 3、费用

适用 不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	214,984,766.15	169,918,015.59	26.52
管理费用	60,230,189.31	40,986,130.29	46.95
研发费用	152,022,069.57	106,747,769.86	42.41
财务费用	-23,714,586.29	-29,813,335.76	20.46

#### 4、现金流

适用 不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	178,594,439.16	227,908,629.99	-21.64
投资活动产生的现金流量净额	-275,755,021.56	-234,542,775.94	-17.57

筹资活动产生的现金流量净额	148,377,999.19	-58,502,463.21	353.63
---------------	----------------	----------------	--------

## (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
交易性金融资产			162,192,527.77	6.26	-100.00	主要系本期购买理财产品减少所致。
应收票据			976,000.00	0.04	-100.00	主要系收到的银行承兑汇票减少所致。
其他应收款	15,244,821.32	0.52	7,417,506.52	0.29	105.52	主要系本期往来款增加所致。
其他流动资产	48,616,717.73	1.66	29,306,880.98	1.13	65.89	主要系期末待抵扣待认证进项税额增加所致。
固定资产	952,370,592.43	32.53	396,899,151.13	15.31	139.95	主要系本期在建工程转固所致。
使用权资产	11,816,643.88	0.40	8,630,421.65	0.33	36.92	主要系本期房屋租赁增加所致。
长期待摊费用	16,566,332.68	0.57	5,716,318.65	0.22	189.81	主要系本期新增待摊装修费用所致。
短期借款	354,096,561.10	12.09	27,015,000.00	1.04	1,210.74	主要系本期新增银行借款及票据贴现所致。
应付票据	1,670,175.52	0.06	6,692,414.13	0.26	-75.04	主要系本期开具的银行承兑票据减少所致。
应付账款	134,141,739.18	4.58	103,196,731.53	3.98	29.99	主要系本期末应付工程及设备款增加所

						致。
租赁负债	11,136,639.58	0.38	8,443,005.74	0.33	31.90	主要系本期新增房屋租赁所致。

其他说明

无

## 2、境外资产情况

适用 不适用

## 3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	9,599,341.97	银行承兑汇票保证金
货币资金	10,000,000.00	质押，开具银行承兑汇票
其他非流动资产	50,000,000.00	质押，开具银行承兑汇票
合计	69,599,341.97	

## 4、其他说明

适用 不适用

## (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

报告期内行业经营性信息分析详见“第三节 管理层讨论与分析”之“二、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”。

(五) 投资状况分析

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

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
理财产品	162,192,527.77	1,223,384.30			229,993,861.51	392,186,389.28		
合计	162,192,527.77	1,223,384.30			229,993,861.51	392,186,389.28		

证券投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

**4、 私募股权投资基金投资情况**适用 不适用

其他说明

无

**5、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况**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

公司名称	主营业务	注册资本	持股比例	总资产	净资产	营业收入	净利润
安阳市泰瑞机械加工有限责任公司	为公司加工康复器械的机壳、钢架、木质配件等部件	8,000,000.00	100%	44,848,016.99	25,495,121.60	86,168,176.23	6,442,910.22
河南嘉宇医疗科技有限责任公司	生产和销售儿童康复器械及销售其他康复器械	10,000,000.00	100%	27,010,685.47	13,218,604.73	28,220,720.90	-2,674,968.50
河南瑞禾医疗器械有限责任公司	康复器械生产、销售	32,538,000.00	92.20%	87,232,438.35	72,801,198.82	65,001,563.42	5,996,664.46
郑州捷创睿软件开发有限公司	康复器械软件、硬件技术开发	10,000,000.00	100%	118,379,831.65	61,768,829.71	51,360,094.74	19,216,893.63

**(八) 公司控制的结构化主体情况**适用 不适用

## 六、公司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

中国康复行业的未来格局和趋势受到多种因素的影响，包括政策环境、技术发展、市场需求等，随着人口老龄化、慢性病增多以及公众健康意识的提高，康复医疗服务在中国市场中的需求不断增长。康复医疗服务能力提升在各级医疗机构、养老机构、残疾人康复中心、福利院机构、教育系统、非公非医等机构建设中发挥着越来越重要的作用，这为康复医疗器械行业提供了巨大的发展空间。

**政策支持：**国家密集出台各项利好政策，从国家层面助力康复医疗领域快速发展，包括支持社会资本进入康复医疗领域，并规范与引导社会力量建设康复医院，承接三级公立医院的康复、护理业务；扩大医保在医疗康复领域支付面，将更多医疗康复项目纳入医保支付范围；并持续推动“将康复贯穿于疾病诊疗全过程”。为积极应对人口老龄化，培育经济发展新动能，增进老年人福祉，国务院办公厅印发《关于发展银发经济增进老年人福祉的意见》（国办发〔2024〕1号）、政府工作报告多次强调发展银发经济，将其定位为应对老龄化国家战略的核心抓手。

**技术进步：**随着科技的不断进步，康复医疗技术也将得到不断创新和完善。例如，机器人技术、脑机接口技术、虚拟现实技术、远程医疗等先进技术的应用，将有助于提高康复治疗的效果和效率，降低医疗成本，为患者提供更好的康复服务。

**市场需求：**随着中国社会老龄化程度的加剧和慢性疾病的增多，康复医疗服务的需求将不断增长。同时，随着人们生活水平的提高和健康意识的增强，对康复医疗服务质量和效果的要求也将不断提高。这将促使康复行业不断提升康复装备水平、创新服务模式、提高服务质量，以满足市场需求。据前瞻产业研究院报告预计，2025年中国康复医疗服务市场规模达2686亿元，2021年至2025年CAGR约为38.5%，整体市场未来成长空间广阔。

**多元一体化发展：**未来，中国康复行业可能会呈现多元一体化的发展趋势。除了医疗机构康复科、康复中心等注重康复发展，全院临床康复一体化、市县乡村康复一体化、医康养护一体化、空间装备一体化等康复发展模式将会进一步融合与创新，形成更加完善的康复服务体系。

**集中度提升：**随着行业法规及国家政策的引导，康复医疗行业的集中度将进一步提升。规模较大的企业凭借研发、资本、规模和渠道优势，有望实现集约化生产和经营，而小型企业可能面临更大的竞争压力。

综上所述，中国康复行业未来的发展前景广阔，公司将继续紧跟政策导向，加强技术研发、营销渠道布局和服务质量提升，以满足市场需求并实现可持续发展。

### (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

围绕“让全民享有高水平康复医疗服务”的战略布局，公司始终以技术创新为公司发展的第一驱动力，秉承“科技创新支撑，产学研用一体，引领康复未来”的发展理念，高度重视产品质量，并持续提升服务品质，为社会、客户、员工和股东持续创造价值。公司以市场需求为导向，用创新方法加速技术革新，整合行业有效资源，有计划、有步骤，积极稳妥地实施公司规模化、



专业化和品牌化的战略目标，增强综合实力和核心竞争力，实现公司的可持续发展，旨在成为世界领先的康复医疗装备和服务提供商。

### 1、坚持科技创新，持续构建研发引领优势

公司持续加大研发投入，2024年，研发费用占全年营业收入的比例为20.45%。公司依托国家企业技术中心、国家级工业设计中心等，持续推进一流创新平台建设，构建了自主、完善、高效的研发体系。公司在总部、郑州、天津、南京、成都、深圳、上海研发中心规模继续扩大的基础上，完成西安、杭州等研发中心的建设。利用多研发中心布局，加大高端科技人才的培养和引进，通过产学研合作将科技成果及时转化，为公司自主创新提供持续动力，保持公司在康复行业中的技术领先地位。同时，在前沿技术领域，公司推动“脑机接口、康复机器人、AI医疗”等前沿技术在康复领域的研发、转化及应用，构建长期核心竞争优势。

### 2、持续深化国内市场纵深布局，积极开拓全球市场

公司深耕大康复赛道二十余年，基于专病专科临床需求和市场发展需要，构建了覆盖康复治疗、康复训练、康复护理、康复辅具、康复评估、中医诊疗、保健养生、医美生美、康养家具、居家康复10大门类、55大系列、上千种产品的全产业链布局。

公司持续研发、优化临床所需的康复装备，完善全院临床康复一体化整体解决方案，为各级医院提供较全系列装备和综合服务，建设标杆医院群，打造覆盖“全科、全院、全域”、“全人群、全病种、全生命过程”的六全智慧康养服务保障体系。

公司依托产品优势，积极响应国家银发经济战略，聚焦老年康复；依托产品研发制造体系，以“十助一护”康养设备产业为抓手，加大脑机接口、具身智能等前沿技术研发力度，提升康养服务效率，推动形成连续性智慧照护生态。

公司立足大健康产业，聚焦消费医疗升级，依托数字化技术，实现从临床康复医疗向院外健康管理场景延伸，在高端医美、健康美学领域展开布局，致力构建全链路服务体系。

公司凭借品牌、产品、渠道和客户群体优势，深化国内销售网络，开拓C端市场，通过“康复医疗器械智能化+健康服务场景化”模式，引领居家康养从辅助治疗向主动健康管理跃迁。

同时，公司聚焦“一带一路”沿线国家和地区，加大海外布局，深化国际合作，积极进行CE、FDA注册认证，优化出口产品序列，搭建国际市场营销网络。

### 3、通过内生式发展+外延式收购方式，打造康养全生态产业链

围绕“让全民享有高水平康复医疗服务”的战略布局，公司持续通过内生式发展+外延式收购方式，夯实公司优势领域基础，储备全产业链前沿技术。公司始终致力于推动康复医疗行业的全面发展，持续构建全要素聚集的创新创业生态，着力打造“产业链、创新链、人才链、资金链、政策链”五链融合、“技术研发、装备制造、人才培养、康复服务”四位一体、“材料加工、工业制造、综合服务”三产融合的智慧康养全生态产业链。

### 4、运营智能升级，打造行业云服务体系

公司在已建成工业互联网平台的基础上，实现OA、MES、ERP、WMS、CRM、PLM、SRM等信息化系统融合，在康复医疗设备智能制造服务平台、康复医联网、康复医联体三个方面形成一个统一的有机整体。为企业和产业链上下游机构，提供支撑康复医疗设备制造资源泛在连接、弹性供给、高效配置的云服务平台，实现面向康复医疗设备制造行业的设计研发管理、流程控制优化、智能生产管控、产品远程诊断、设备预测性维护、产品全生命周期管理数字化、客户关系管理数字化、

财务管理数字化、园区智慧化、数据中心模块化等功能，各系统达成更深层次的集成，拉通了业务流，提升了运营效率、降低了生产管理成本，并为康复行业产业链信息化协同提供服务支撑。

### 5、基于全生命周期的“一核双驱”质量管理模式，持续提升企业品牌价值

公司基于全生命周期的“一核双驱”质量管理模式，以云平台大数据为基础，以客户需求为核心，以创新和数据为驱动，以全员质量改进和以数据为基础的全过程质量管控为保障。通过运用大数据云平台技术嵌入到产品生命周期的研发、生产、营销和服务的全过程，实现从传统质量管理到全面质量管理经营模式的跨越。在服务升级方面，建立覆盖售前方案设计、临床培训支持、设备智能运维的立体化服务体系，同时搭建康复大数据平台赋能客户决策。以差异化技术优势与标杆案例打造行业口碑，通过持续的产品升级、服务升级，形成“康复设备+数字服务+康复生态”的品牌新势能，持续引领康复医疗产业升级，向全球智慧康复解决方案领航者的目标稳步迈进。

## (三) 经营计划

适用 不适用

2025年，公司继续以技术创新为发展的第一驱动力，秉承“科技创新支撑，产学研用一体，引领康复未来”的发展理念，以市场需求和一体化项目建设为导向，持续加大研发投入，不断推出高附加值、高品质的新产品，持续推进和优化临床康复一体化解决方案，依托公司出众的产业化能力和强大的商业化能力，积极稳妥地实施公司规模化和专业化、品牌化的战略目标。

### 1、依托科技创新，引领康复技术发展

报告期内，公司及子公司研发人员为720人，占员工总数的30.76%；研发投入15,202.21万元，占公司营业收入的20.45%。2025年，公司将凭借多个一流创新平台和多研发中心建设优势，赋能科技创新，基于专病专科临床需求和康复市场发展需要，持续研发、优化临床所需的康复装备，完善专病专科及全院临床康复一体化解决方案。同时，在优势领域精耕细作的同时，将在AI医疗、精神心理、脑机接口、康复机器人等领域推出更多满足临床需求和医康养护市场需求的产品及解决方案，持续提升公司整体研发实力，保持公司在康复行业中处于技术领先地位。

### 2、多元化市场布局，赋能销售业务稳健发展

2025年，面对机遇和挑战，公司立足主业、深耕大康复“全赛道”的同时，将加大院外、居家、出口等业务的营销力度，积极开辟第二增长曲线。同时，公司聚焦“一带一路”沿线国家与地区，加大海外布局，深化国际合作，践行出海规划。公司积极进行CE、FDA注册认证等工作，深入研究国际市场准入标准，优化现有出口产品序列，搭建国际市场营销网络体系。

### 3、以临床康复整体解决方案为抓手，多专科康复市场齐头并进

报告期内，公司以全院临床康复一体化整体解决方案为抓手，多专科康复市场齐头并进。从装备层面，公司针对国家卫健委等八部委《关于加快推进康复医疗工作发展的意见》提出的神经康复、骨科康复、心肺康复、儿童康复、老年康复、疼痛康复、重症康复、中医康复、心理康复等重点康复领域的治疗需求，以及《2023年国家医疗质量安全改进目标》中各专业质控工作改进目标提出的“提高住院患者早期康复介入率”、“医疗机构建立由康复医学科与骨科、神经内科、重症医学科等临床科室组成的早期康复介入多学科团队，按照临床康复一体化模式展开工作”等要求，引进高端技术人才、攻克康复前沿关键技术，补充临床缺失的康复治疗手段、丰富临床康复治疗内涵。

公司持续增加临床康复治疗设备与服务内容。从销售层面，扩充相应产品线事业部、国际事业部、电商事业部等，补充相应人员配置，在原有的销售团队形成矩阵式管理模式，以更加专业的服务开拓市场和服务客户，提高公司产品服务领域和市场覆盖率。

#### 4、聚焦前沿技术、丰富产品结构，推动科技成果加快转化为现实生产力

2023年9月，“新质生产力”被首次提出，并已列为2024年政府工作报告十大工作任务之首。医疗器械领域的发展是我国重点支持的战略性新兴产业，是新质生产力的重要表现形式。以脑机接口技术为例，其在神经、精神系统疾病的检测诊断、筛查监护、治疗康复等医疗健康领域应用前景广泛，是探索脑科学的重要手段，更是各国争先抢占的技术高地之一。

报告期内，应用高精度小信号采集技术、互动式多人联网康复训练技术、等速零惯性应用技术、实时数据跟踪重现技术、生活场景模拟的虚拟现实技术等均为公司在前沿科技领域的布局，且已拥有行业领先的自主知识产权的核心技术积累。公司将持续立足临床需求的解决，加大研发创新力度，在AI+康复器械、脑机接口、康复机器人等领域加速产学研用转化进程。

#### 5、设备的互联互通，打造空间装备一体化

运用智能化技术以及人因工程设计，实现康复医疗设备的色彩搭配、空间布局、网络互联组合的一体化解决方案，同时完成与医院HIS管理系统和信息管理软件的标准化对接，从而为客户打造智慧化的康复医疗空间，实现公司30余个临床专科解决方案的物理空间和网络的一体化。

公司利用募集资金，开展展览中心建设，将实现医疗机构常见临床专科解决方案、养老机构康养结合综合解决方案、教育机构康复实训中心建设解决方案、部队军事训练伤解决方案、残联康复中心综合解决方案等样板间设计，打造空间装备一体化布局，为客户提供各类康复解决方案的实景展示，投入使用后将极大赋能公司各专病专科解决方案及全院临床康复一体化的推广应用。

#### (四) 其他

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规及《公司章程》的相关规定，持续完善公司治理结构，严格执行三会运作、内部控制，不断提升公司治理水平。

公司股东大会、董事会、监事会依法、依规运作，独立董事在法人治理结构的完善方面发挥了积极作用，董事会下设的四个专门委员会在规范公司治理、加强日常经营管理及重大事项决策等方面提供了有力保障，相关职能部门按照有关法律法规和公司内部制度规范运行。公司各项管理制度配套齐全，日常经营规范有序，形成了职责明确、相互制衡、规范有效的公司治理机制。

#### (一) 股东大会运行情况

报告期内，公司共召开了3次股东大会会议。股东大会的召集和召开程序、股东出席会议情况、会议表决程序、决议内容、相关文件的签署等均按照《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等有关法律、法规及规范性文件的要求规范运作，股东大会的召开及决议内容合法有效。

#### (二) 董事会运行情况

报告期内，公司共召开8次董事会会议。董事会的召集和召开程序、董事出席会议情况、会议表决程序、决议内容、相关文件的签署等均按照《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》等有关法律、法规及规范性文件的要求规范运作，董事会的召开及决议内容合法有效，不存在违反《公司法》及其他规定行使职权的情形。

#### (三) 监事会运行情况

报告期内，公司共召开7次监事会会议。监事会的召集和召开程序、监事出席会议情况、会议表决程序、决议内容、相关文件的签署等均按照《公司法》、《公司章程》、《监事会议事规则》等有关法律、法规及规范性文件的要求规范运作，监事会的召开及决议内容合法有效。

#### (四) 独立董事履职情况

公司独立董事依据《公司章程》、《独立董事工作制度》等工作要求，忠实履行了独立董事的职责，完善了公司的法人治理结构。公司独立董事积极出席公司董事会会议、独立董事专门会议、专门委员会会议，参与讨论决策有关重大事项。随着独立董事制度的建立，独立董事在公司法人治理结构的完善、公司发展方向和战略的选择、内部控制制度的完善等方面发挥了重要作用。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

### 二、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

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划  
适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况  
适用 不适用

### 三、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	会议决议
2024年第一次临时股东大会	2024年3月7日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2024年3月8日	<p>审议未通过如下议案：</p> <p>1、关于《公司2024年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要的议案；</p> <p>2、关于《公司2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的议案；</p> <p>3、关于提请股东大会授权董事会办理公司2024年限制性股票激励计划相关事宜的议案。</p>
2023年年度股东大会	2024年5月15日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2024年5月16日	<p>审议通过如下议案：</p> <p>1、关于公司2023年度董事会工作报告的议案；</p> <p>2、关于公司2023年度监事会工作报告的议案；</p> <p>3、关于公司2023年年度报告及其摘要的议案；</p> <p>4、关于公司2023年度财务决算报告的议案；</p> <p>5、关于公司2023年年度利润分配方案的议案；</p> <p>6、关于2024年度董事薪酬方案的议案；</p> <p>7、关于2024年度监事薪酬方案的议案；</p> <p>8、关于公司2023年度独立董事述职报告的议案；</p> <p>9、关于续聘2024年度财务审计机构及内控审计机构的议案；</p> <p>10、关于确认2023年度日常关联交易及预计2024年度日常关联交易的议案；</p>

				<p>11、关于申请开立保函、银行承兑等业务并提供保证金质押、存单质押等质押的议案；</p> <p>12、关于公司部分募投项目变更、延期的议案。</p>
2024年第二次临时股东大会	2024年12月19日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2024年12月20日	<p>审议通过如下议案：</p> <p>1、关于监事会换届选举暨选举第三届监事会非职工代表监事的议案</p> <p>2、关于董事会换届选举暨选举第三届董事会非独立董事的议案</p> <p>2.01、关于选举何永正先生为公司第三届董事会非独立董事的议案；</p> <p>2.02、关于选举郭军玲女士为公司第三届董事会非独立董事的议案；</p> <p>2.03、关于选举史军海先生为公司第三届董事会非独立董事的议案。</p> <p>3、关于董事会换届选举暨选举第三届董事会独立董事的议案</p> <p>3.01、关于选举刘振先生为公司第三届董事会独立董事的议案；</p> <p>3.02、关于选举燕铁斌先生为公司第三届董事会独立董事的议案。</p>

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

公司股东大会由公司聘请的律师进行见证并出具结论性意见，会议的召集、召开程序符合有关法律法规及公司章程的规定，出席会议人员资格、会议召集人资格均合法、有效，会议的表决程序符合有关法律法规及公司章程的规定，会议表决结果合法、有效。2024年第一次临时股东大会相关议案，未审议通过。

#### 四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

#### 五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

## 六、董事、监事和高级管理人员的情况

## (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	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
何永正	董事长、总经理、技术总监	男	53	2024.12	2027.12	9,223,320	9,223,320	0	/	80.64	否
郭军玲	董事、副总经理、董事会秘书	女	52	2024.12	2027.12	/	/	/	/	60.24	否
史军海	董事	男	47	2024.12	2027.12	/	/	/	/	18.47	否
叶忠明 (离任)	独立董事	男	57	2021.12	2024.12	/	/	/	/	6.00	否
王珏 (离任)	独立董事	女	70	2021.12	2024.12	/	/	/	/	6.00	否
刘振	独立董事	男	56	2024.12	2027.12	/	/	/	/	/	否
燕铁斌	独立董事	男	69	2024.12	2027.12	/	/	/	/	/	否
李治锋	监事会主席	男	39	2024.12	2027.12	/	/	/	/	31.41	否
赵雪贝	职工代表监事	女	33	2024.12	2027.12	/	/	/	/	13.98	否
杨凯	职工代表监事	女	34	2024.12	2027.12	/	/	/	/	10.55	否
金宏峰	财务总监	男	51	2024.12	2027.12	/	/	/	/	46.41	否

马登伟 (离任)	研发中心 总工程师	男	43	2020.4	2024.12	/	/	/	/	36.45	否
张杰	研发中心 嵌入式软件 总负责人	男	40	2020.4	/	/	/	/	/	47.65	否
段璠	大数据平台 负责人	男	47	2020.4	/	/	/	/	/	21.29	否
周珂	场景模拟 仿真负责人	男	45	2020.4	/	/	/	/	/	19.76	否
合计	/	/	/	/	/	9,223,320	9,223,320	/	/	398.85	/

姓名	主要工作经历
何永正	1972年出生，中国国籍，无境外永久居留权。工商管理博士，高级经济师，正高级工程师，中原产业创新领军人才，享受国务院政府特殊津贴。担任河南省政协第十三届委员会委员，安阳市第十五届人大常委会常委，郑州大学医康养行业学院理事长、博士生导师，西安交通大学校外研究生导师。2002年创办翔宇医疗，现任公司董事长、总经理、技术总监，（康复技术）国家企业技术中心主任、河南省祥和康复产业技术研究院有限责任公司执行院长、河南智慧康养设备产业研究院执行院长。兼任中国医学装备协会副理事长，中国康复辅助器具协会副会长，中国康复医学会理事。
郭军玲	1973年出生，本科学历，中国国籍，无境外永久居留权。2012年8月至2016年10月担任公司监事；2016年10月至2018年12月历任公司执行董事、法定代表人、经理；2018年12月至2020年3月任公司财务总监；2018年9月至今任公司董事；2018年12月至今任公司副总经理；2023年4月至今任公司董事会秘书。现任北京复健润禾健康管理咨询有限公司执行董事、河南翔宇健康产业管理有限公司执行董事、上海坦颂管理咨询有限公司执行董事、安阳启旭贸易咨询服务中心（有限合伙）执行事务合伙人等。
史军海	1978年出生，大专学历，中国国籍，无境外永久居留权。2007年12月加入公司，现任公司全资子公司安阳市泰瑞机械加工有限责任公司法定代表人兼总经理等职务，2021年12月至今任公司董事。
叶忠明 (离任)	1968年出生，硕士研究生学历，教授（二级），中原教育教学领军人才，河南省教学名师，中国注册会计师，中国国籍，无境外永久居留权。1989年7月至今历任郑州航空工业管理学院助教、副教授、教授，期间于1999年5月—2018年6月历任郑州航院会计学系副主任、科研处副处长、科研处处长、研究生工作部部长、研究生处处长、学科办主任；2000年至今兼任河南省审计学会理事、常务理事；2013年至今兼任河南审计发展研究中心主任；2019年至今兼任中国商业会计学会理事。2021年12月至今任北京航空材料研究院股份有限公司独立董事、2025年1月至今任中航成飞股份有限公司独立董事。曾任公司独立董事，2024年12月因任期届满6年离任。
王珏	1955年出生，博士学历，康复科学与技术专业，中国国籍，无境外永久居留权。2001年6月至2022年10月担任西安交通大学生命科学与技



(离任)	术学院教授、博导、生物医学工程研究所所长等职，曾任美国匹兹堡大学健康与康复科学学院兼职教授。现为西安交通大学生命科学与技术学院和西安交通大学第一附属医院双聘教授、博导，西安交通大学第一附属医院大兴善寺院区名誉院长兼首席科学家，西安穹顶医疗科技有限公司的董事。曾任公司独立董事，2024年12月因任期届满6年离任。
刘振	1969年出生，管理学博士，中国国籍，无境外永久居留权，现任郑州航空工业管理学院商学院教授。河南省工商管理重点学科带头人、河南省高校科技创新人才、河南省教育厅学术技术带头人，河南省高等学校特色专业（财务管理专业）骨干成员；中国对外经贸会计学会理事，中国会计学会会员。2024年7月至今任中航直升机股份有限公司独立董事。2024年12月至今任公司独立董事。
燕铁斌	1956年出生，康复科学博士，教授，主任医师，博士生导师，中国国籍，无境外永久居留权。中山大学孙逸仙纪念医院康复医学科前主任，中国康复医学会副会长，中国康复医学会标准工作委员会主任，国家卫生健康委能力建设和继续教育康复医学专家委员会副主任，广东省康复医学会名誉会长，广东省康复与养老工程技术研究中心主任。2024年12月至今任公司独立董事。
李治锋	1986年出生，本科学历，材料物理专业，中国国籍，无境外永久居留权。2007年7月至2014年4月任安阳市科能电站锅炉部件有限公司总经理助理；2014年5月至2021年7月先后任公司人力资源部主管、行政部部长；2021年7月至今任公司研发中心副总监兼技术市场部部长、保密办主任，2018年12月至今任公司监事会主席。
赵雪贝	1992年出生，本科学历、人力资源专业，中国国籍，无境外永久居留权。2016年2月至今先后任公司人力资源专员、行政专员、总经理办公室副主任、行政部副部长。2020年3月至今任公司监事。
杨凯	1991年出生，专科学历、广告设计与制作专业，中国国籍，无境外永久居留权。2013年6月至今先后任公司生产部文员、总经理助理、副总经理助理。2018年12月至今任公司监事。
金宏峰	1974年出生，本科学历，高级会计师，中国国籍，无境外永久居留权。曾任亚太会计师事务所有限公司项目经理，中国耕生矿物有限公司财务部长、财务总监，河南四方达超硬材料股份有限公司财务总监，北京联创种业股份有限公司财务总监，濮阳濮耐高温材料(集团)股份有限公司财务总监。2023年2月加入公司，任董事长助理。2023年4月至今任公司财务总监。
马登伟 (离任)	1982年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，计算机软件与理论专业，高级工程师。曾任威科姆科技股份有限公司高级工程师、解放军信息工程大学讲师、大连楼兰股份有限公司郑州分公司研发总监。2017年3月加入公司，任公司研发中心总工程师、产学研促进中心总监、（康复技术）国家企业技术中心副主任、中华医学会康复分会消化委员会、居家康复委员会、科技管理与评估委员会常务委员、中原工学院机械专业学位校外研究生导师，新乡市智能VR康复训练系统研究中心副主任。参与1项国家级（老年足部辅具的生物力学设计优化及制造系统研发）、5项省级、2项市级重点专项；作为主要完成人获得中国康复医学会科学技术奖一等奖2项，中国科技产业化奖一等奖1项，第五届全国设备管理与技术创新成果奖一等奖1项及其他省市级奖励2项；作为主要发明人获得10余项专利。曾任公司核心技术人员。
张杰	1985年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，电子信息工程专业，副高级工程师。曾任河南天海科技有限公司嵌入式开发工程师。2012年7月加入公司，现任翔宇医疗郑州研发中心负责人，公司研发中心嵌入式软件总负责人。截止目前主要参与了体外冲击波、空气波压力治疗仪、中频脊柱物理治疗系统、热垫磁疗仪、产后康复、运动康复等多系列产品的研发及专利申请。作为主要发明人获得发明专利12项，PTC国际专利2项。现任公司核心技术人员。
段璠	1978年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，计算机科学教育管理工程专业。曾任郑州洪软科技有限公司项目负责人；北京中软宏大信息技术有限公司研发部经理，项目负责人。2018年1月加入公司，现任公司大数据平台负责人。参与公司重点研发项目基于云平台的

	大数据管理系统、康复医疗设备信息化平台、康复医疗医护信息平台。作为平台软件开发组组长，带领研发人员完成专利的挖掘、申请，产品研发前期的情报搜集、专利规避及侵权风险分析，截止目前主要参与了智能医护挂号系统、智能吞咽检测系统、翔呵护 APP 等多项产品。此外，作为主要参与人成功申报《河南省康复医疗设备工业互联网课题》，并参与该课题的实施。现任公司核心技术人员。
周珂	1980 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，计算机及应用专业。曾任天津市求真高级中学初级、中级计算机教师；北京天空堂科技有限公司程序设计、北京百顶科技有限公司程序设计、北京星空顺游网络科技有限公司程序设计、郑州每一天科技有限公司程序设计、河南承易启慧文化传播有限公司程序设计。2017 年 6 月加入公司，现任公司场景模拟仿真负责人，主要负责组内人员管理、项目管理、程序开发、方案设计等。现任公司核心技术人员。

其他情况说明

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****1、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
郭军玲	翔宇健康	执行董事	2016年9月	/
	安阳启旭	执行事务合伙人	2017年11月	/
在股东单位任职情况的说明	无			

**2、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
郭军玲	安阳启旭	执行事务合伙人	2017年11月	/
	复健润禾	执行董事	2020年3月	/
	翔宇健康	执行董事	2016年9月	/
	翔宇置业	执行董事	2019年12月	/
	上海坦颂	执行董事	2015年8月	/
	和信物业	执行董事	2020年6月	/
	翔宇众创	执行董事	2020年4月	/
叶忠明 (离任)	腾丰置业	执行董事	2021年8月	/
	郑州航空工业管理学院	教授、硕士生导师	1989年9月	/
	河南审计发展研究中心	主任	2013年6月	/
	北京航空材料研究院股份有限公司	独立董事	2021年12月	/
王珏 (离任)	中航成飞股份有限公司	独立董事	2025年1月	/
	西安交通大学	教授、博导、生物医学工程研究所所长	2001年6月	/
	西安博登斯医疗器械有限公司	监事	2017年11月	/
刘振	西安穹顶医疗科技有限公司	董事兼首席科学家	2019年11月	/
	郑州航空工业管理学院	教授、硕士生导师	2011年4月	/
燕铁斌	中航直升机股份有限公司	独立董事	2024年7月	/
	中山大学孙逸仙纪念医院	教授、主任医师	1993年8月	/
在其他单位任职情况的说明	无			

**(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	1、薪酬与考核委员会结合董事及高级管理人员管理岗位的主要范围、职责、重要性以及其他相关企业相关岗位的薪酬水平，制定薪酬计划或方案。公司董事的薪酬计划，须经报董事会审议后，提交股东大会审议通过后方可实施；公司高级管理人员的薪酬分配方案须报董事会批准。 2、公司根据国家有关法律法规及《公司章程》的有关规定，结合公司经营发展实际情况，参照行业、地区薪酬水平，公司制定监事薪酬方案，提交股东大会审议通过后实施。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	根据《公司法》、《上市公司治理准则》和《公司章程》的有关规定，同时结合公司所处行业和地区的薪酬水平、年度经营状况及岗位职责： 1、公司非独立董事按其在公司岗位领取薪酬，不另外领取董事薪酬；公司独立董事在公司领取独立董事津贴6.00万元/年（税前），按年度发放。 2、公司高级管理人员薪酬依据其所处岗位、绩效考核结果确定，由公司人力资源部按照薪酬计划及绩效考核结果，具体执行。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司根据有关法律法规的要求，基于“责任、风险、利益相一致”的原则确定董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的薪酬标准，不断改善和提高薪酬管理上的公正与公平，达到激发工作积极性、提高工作质量、促进公司发展的目的。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。
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	273.69
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	125.15

**(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
叶忠明	独立董事	离任	任期届满
王珏	独立董事	离任	任期届满
刘振	独立董事	选举	换届选举
燕铁斌	独立董事	选举	换届选举
马登伟	核心技术人员	离任	因个人原因离职

**(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明**

√适用 □不适用

2022年，公司因未及时披露重大诉讼事项，分别于2023年11月3日、2024年1月8日收到中国证券监督管理委员会河南监管局、上海证券交易所科创板公司管理部出具的《关于对河南翔宇医疗设备股份有限公司及相关人员采取出具警示函措施的决定》（〔2023〕53号）、《关于对

河南翔宇医疗设备股份有限公司及有关责任人予以监管警示的决定》（上证科创公监函（2023）0054号）。具体内容详见公司于2023年11月4日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《河南翔宇医疗设备股份有限公司关于公司及相关人员收到河南证监局警示函的公告》（公告编号：2023-061）。

## （六）其他

适用 不适用

## 七、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第二届董事会第十五次会议	2024年1月19日	审议通过如下议案： 1、关于公司部分募投项目结项并将节余募集资金用于其他项目的议案； 2、关于公司部分募投项目延期的议案。
第二届董事会第十六次会议	2024年2月19日	审议通过如下议案： 1、关于《公司2024年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要的议案； 2、关于《公司2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的议案； 3、关于提请股东大会授权董事会办理公司2024年限制性股票激励计划相关事宜的议案； 4、关于提请召开公司2024年第一次临时股东大会的议案。
第二届董事会第十七次会议	2024年4月16日	审议通过如下议案： 1、关于公司2023年度董事会工作报告的议案； 2、关于公司2023年度总经理工作报告的议案； 3、关于公司2023年年度报告及其摘要的议案； 4、关于公司2023年度财务决算报告的议案； 5、关于公司2023年年度利润分配方案的议案； 6、关于2024年度董事薪酬方案的议案； 7、关于2024年度高级管理人员薪酬方案的议案； 8、关于公司2023年度独立董事述职报告的议案； 9、关于对独立董事独立性自查情况的专项报告的议案； 10、关于2023年度董事会审计委员会履职情况报告的议案； 11、关于对公司2023年度会计师事务所履职情况评估报告的议案； 12、关于续聘2024年度财务审计机构及内控审计机构的议案； 13、关于公司2024年第一季度报告的议案； 14、关于确认2023年度日常关联交易及预计2024年度日常关联

		<p>交易的议案；</p> <p>15、关于公司及子公司 2024 年度向银行申请综合授信额度的议案；</p> <p>16、关于申请开立保函、银行承兑等业务并提供保证金质押、存单质押等质押的议案；</p> <p>17、关于公司 2023 年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案；</p> <p>18、关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案；</p> <p>19、关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案；</p> <p>20、关于公司 2023 年度内部控制评价报告的议案；</p> <p>21、关于公司部分募投项目结项并将节余募集资金用于其他项目的议案；</p> <p>22、关于公司部分募投项目变更、延期的议案；</p> <p>23、关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案；</p> <p>24、关于公司 2024 年度“提质增效重回报”行动方案的议案；</p> <p>25、关于提请召开公司 2023 年年度股东大会的议案。</p>
第二届董事会第十八次会议	2024年8月28日	<p>审议通过如下议案：</p> <p>1、关于公司 2024 年半年度报告及其摘要的议案；</p> <p>2、关于公司 2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告的议案；</p> <p>3、关于公司 2024 年度提质增效重回报专项行动方案的半年度评估报告的议案。</p>
第二届董事会第十九次会议	2024年10月29日	<p>审议通过如下议案：</p> <p>1、关于公司 2024 年第三季度报告的议案。</p>
第二届董事会第二十次会议	2024年11月8日	<p>审议通过如下议案：</p> <p>1、关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案。</p>
第二届董事会第二十一次会议	2024年11月29日	<p>审议通过如下议案：</p> <p>1、关于董事会换届选举暨选举第三届董事会非独立董事的议案</p> <p>1.1 关于选举何永正先生为公司第三届董事会非独立董事的议案；</p> <p>1.2 关于选举郭军玲女士为公司第三届董事会非独立董事的议案；</p> <p>1.3 关于选举史军海先生为公司第三届董事会非独立董事的议案。</p> <p>2、关于董事会换届选举暨选举第三届董事会独立董事的议案</p> <p>2.1 关于选举刘振先生为公司第三届董事会独立董事的议案；</p> <p>2.2 关于选举燕铁斌先生为公司第三届董事会独立董事的议案。</p> <p>3、关于提请召开公司 2024 年第二次临时股东大会的议案</p>

第三届董事会第一次会议	2024年12月19日	<p>审议通过以下议案：</p> <p>1、关于选举公司第三届董事会董事长的议案</p> <p>2、关于选举公司第三届董事会各专门委员会委员的议案</p> <p>2.1 战略委员会：何永正先生、燕铁斌先生、史军海先生，其中何永正先生为主任委员（召集人）；</p> <p>2.2 审计委员会：刘振先生、史军海先生、燕铁斌先生，其中刘振先生为主任委员（召集人）；</p> <p>2.3 提名委员会：燕铁斌先生、何永正先生、刘振先生，其中燕铁斌先生为主任委员（召集人）；</p> <p>2.4 薪酬与考核委员会：刘振先生、郭军玲女士、燕铁斌先生，其中刘振先生为主任委员（召集人）。</p> <p>3、关于聘任公司高级管理人员的议案</p> <p>3.1 关于聘任何永正先生担任公司总经理的议案；</p> <p>3.2 关于聘任郭军玲女士担任公司副总经理的议案；</p> <p>3.3 关于聘任郭军玲女士担任公司董事会秘书的议案；</p> <p>3.4 关于聘任金宏峰先生担任公司财务总监的议案。</p> <p>4、关于聘任公司证券事务代表的议案</p> <p>5、关于公司募投项目结项并将全部募投项目结项后节余募集资金永久补充流动资金的议案</p>
-------------	-------------	---

## 八、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	
何永正	否	8	8	3	0	0	否	3
郭军玲	否	8	8	0	0	0	否	3
史军海	否	8	8	0	0	0	否	3
叶忠明 (离任)	是	7	7	2	0	0	否	3
王珏 (离任)	是	7	7	5	0	0	否	3
刘振	是	1	1	0	0	0	否	1
燕铁斌	是	1	1	0	0	0	否	1

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	8
其中：现场会议次数	1

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	7

**(二) 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

**九、董事会下设专门委员会情况**

√适用 □不适用

**(一) 董事会下设专门委员会成员情况**

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	换届前：叶忠明先生、史军海先生、王珏女士 换届后：刘振先生、史军海先生、燕铁斌先生
提名委员会	换届前：王珏女士、何永正先生、叶忠明先生 换届后：燕铁斌先生、何永正先生、刘振先生
薪酬与考核委员会	换届前：叶忠明先生、郭军玲女士、王珏女士 换届后：刘振先生、郭军玲女士、燕铁斌先生
战略委员会	换届前：何永正先生、王珏女士、史军海先生 换届后：何永正先生、燕铁斌先生、史军海先生

**(二) 报告期内审计委员会委员会召开5次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年4月15日	1、关于2023年度董事会审计委员会履职情况报告的议案； 2、关于公司审计部2023年度工作总结及2024年审计计划的议案； 3、关于公司审计部2024年第一季度工作总结及第二季度审计计划的议案； 4、关于对公司2023年度会计师事务所履行监督职责情况的议案； 5、关于公司2023年年度报告及其摘要的议案； 6、关于公司2023年度财务决算报告的议案； 7、关于公司2023年年度利润分配方案的议案； 8、关于续聘2024年度财务审计机构及内控审计机构的议案；	审计委员会全体委员严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》、《董事会审计委员会工作细则》等法律法规及相关规则的要求，积极开展工作，勤勉尽责，提供专业的意见和建议，全部议案获得一致通过。	/



	<p>9、关于公司 2024 年第一季度报告的议案；</p> <p>10、关于确认 2023 年度日常关联交易及预计 2024 年度日常关联交易的议案；</p> <p>11、关于公司 2023 年度内部控制评价报告的议案。</p>		
2024 年 8 月 28 日	<p>1、关于公司 2024 年半年度报告及其摘要的议案；</p> <p>2、关于公司审计部 2024 年上半年工作总结及下半年审计计划的议案。</p>	<p>审计委员会全体委员严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》、《董事会审计委员会工作细则》等法律法规及相关规则的要求，积极开展工作，勤勉尽责，提供专业的意见和建议，全部议案获得一致通过。</p>	/
2024 年 10 月 29 日	<p>1、关于公司 2024 年第三季度报告的议案；</p> <p>2、关于公司审计部 2024 年第三季度工作总结及第四季度审计计划的议案。</p>	<p>审计委员会全体委员严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》、《董事会审计委员会工作细则》等法律法规及相关规则的要求，积极开展工作，勤勉尽责，提供专业的意见和建议，全部议案获得一致通过。</p>	/
2024 年 12 月 19 日	<p>1、关于聘任金宏峰先生担任公司财务总监的议案。</p>	<p>审计委员会全体委员严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》、《董事会审计委员会工作细则》等法律法规及相关规则的要求，积极开展工作，勤勉尽责，提供专业的意见和建议，全部议案获得一致通过。</p>	/
2024 年 12 月 27 日	<p>1、关于 2024 年度财务报告和内控审计报告审计时间安排的议案。</p>	<p>审计委员会全体委员严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》、《董事会审计委员会工作细则》等法律法规及相关规则的要求，积极开展工作，勤勉尽责，提供专业的意见和建议，全部议案获得一致通过。</p>	/

## (三) 报告期内提名委员会委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年11月26日	<p>1、关于董事会换届选举暨提名第三届董事会非独立董事候选人的议案</p> <p>1.1 关于提名何永正先生为公司第三届董事会非独立董事的议案；</p> <p>1.2 关于提名郭军玲女士为公司第三届董事会非独立董事的议案；</p> <p>1.3 关于提名史军海先生为公司第三届董事会非独立董事的议案。</p> <p>2、关于董事会换届选举暨提名第三届董事会独立董事候选人的议案</p> <p>2.1 关于提名刘振先生为公司第三届董事会独立董事的议案；</p> <p>2.2 关于提名燕铁斌先生为公司第三届董事会独立董事的议案。</p>	提名委员会全体委员严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》等法律、法规、规则和公司实际情况，积极开展工作，勤勉尽责，提供专业的意见和建议，议案获得一致通过。	/
2024年12月19日	<p>1、关于提名公司高级管理人员的议案</p> <p>1.1 关于提名何永正先生担任公司总经理的议案；</p> <p>1.2 关于提名郭军玲女士担任公司副总经理的议案；</p> <p>1.3 关于提名郭军玲女士担任公司董事会秘书的议案；</p> <p>1.4 关于提名金宏峰先生担任公司财务总监的议案。</p>	提名委员会全体委员严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》等法律、法规、规则和公司实际情况，积极开展工作，勤勉尽责，提供专业的意见和建议，议案获得一致通过。	/

## (四) 报告期内薪酬与考核委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年2月19日	<p>1、关于《公司2024年限制性股票激励计划(草案)》及其摘要的议案；</p> <p>2、关于《公司2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的议案；</p> <p>3、关于《公司2024年限制性股票激励计划授予激励对象名单》的议案。</p>	薪酬与考核委员会全体委员严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》等法律、法规、规则和公司实际情况，积极开展工作，勤勉尽责，提供专业的意见和建议，全部议案获得一致通	/

		过。	
2024年4月15日	1、关于2024年度董事薪酬方案的议案； 2、关于2024年度高级管理人员薪酬方案的议案。	薪酬与考核委员会全体委员严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》等法律、法规、规则和公司实际情况，积极开展工作，勤勉尽责，提供专业的意见和建议，全部议案获得一致通过。	/

#### (五) 报告期内战略委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年11月8日	1、关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案。	战略委员会全体委员严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》等法律、法规、规则和公司实际情况，积极开展工作，勤勉尽责，提供专业的意见和建议，议案获得一致通过。	/

#### (六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

#### 十、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

#### 十一、报告期末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	772
主要子公司在职员工的数量	1,569
母公司及主要子公司在职员工的数量合计	2,341
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
管理人员	233
生产人员	393
研发人员	720

营销人员	991
后勤人员	4
合计	2,341
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	1
硕士研究生	92
本科及大专	1,677
大专以下	571
合计	2,341

## (二) 薪酬政策

适用 不适用

公司根据《劳动法》等相关法律法规的规定，结合公司所处行业、地区薪酬水平、年度经营状况、个人岗位职责，制定公司薪酬政策及薪酬考评体系。员工薪酬由岗位工资、绩效、奖金、提成、福利补贴等组成，同时，公司按照相关法律法规，为员工缴纳养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险以及住房公积金。公司基于“责任、风险、利益相一致”的原则，不断改善和提高薪酬机制的公正与公平，激发员工工作积极性、提高工作效率、促进公司发展。

## (三) 培训计划

适用 不适用

公司围绕公司战略目标、人力资源规划、各部门需求，制定人才培养计划，积极执行落实，实施规范、有效的人才培养体系。公司培训类型包括新员工入职培训、岗位技能培训、专题专项培训、员工外训等，主要涉及企业文化、职业技能、销售经验、管理水平、安全生产等内容。公司高度重视研发人员的培训，为了提升研发人员各项素质，公司每年对研发人员开展多次技术知识培训、研发能力培训、法规培训、专利培训、标准撰写培训等一系列业务培训。同时，公司对培训的全过程进行跟踪、记录、考核、反馈，确保培训质量和效果。

## (四) 劳务外包情况

适用 不适用

## 十二、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、根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》的相关规定，公司在《公司章程》中明确了利润分配的原则及形式、现金分红的具体条件和比例、股票股利分配的条件、利润分配的时间间隔、利润分配的决策程序与机制、利润分配政策的调整机制等内容。

2、公司2024年度利润分配预案为：公司拟向全体股东每10股派发现金红利2.40元（含税）。截至2025年4月23日，公司总股本160,000,000股，扣减回购专用证券账户中的5,813,000股

后为 154,187,000 股，以此计算合计拟派发现金红利总额 37,004,880.00 元（含税），占公司 2024 年度归属于上市公司股东净利润的 35.95%。

本年度公司以现金为对价，采用集中竞价交易方式已实施的股份回购总额为 77,572,236.10 元（不含交易佣金、过户费等交易费用），现金分红和回购金额合计 114,577,116.10 元，占公司 2024 年度归属于上市公司股东净利润的 111.30%。其中，以现金为对价，采用集中竞价交易方式回购并注销金额 0.00 元，现金分红和回购并注销金额合计 37,004,880.00 元，占公司 2024 年度归属于上市公司股东净利润的 35.95%。

本年度不进行资本公积金转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转至以后年度。在实施权益分派的股权登记日前，以上基数发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。

上述利润分配预案已经公司第三届董事会第四次会议、第三届监事会第四次会议审议通过，尚需提交公司 2024 年年度股东大会审议。

3、2022 年至 2024 年，公司现金分红比例分别为 30.14%、36.36%、35.95%，公司严格执行了有关分红原则及政策，符合《公司章程》的规定，分红标准和比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备、合规、透明，中小股东的合法权益能够得到充分维护。

## (二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金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

## (四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	/
每 10 股派息数（元）（含税）	2.40
每 10 股转增数（股）	/
现金分红金额（含税）	37,004,880.00
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	102,943,557.79
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通	35.95

股股东的净利润的比率 (%)	
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	77,572,236.10
合计分红金额 (含税)	114,577,116.10
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	111.30

### (五) 最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	102,943,557.79
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	619,833,769.80
最近三个会计年度累计现金分红金额 (含税) (1)	157,411,530.61
最近三个会计年度累计回购并注销金额 (2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额 (3)=(1)+(2)	157,411,530.61
最近三个会计年度年均净利润金额 (4)	151,852,125.92
最近三个会计年度现金分红比例 (%) (5)=(3)/(4)	103.66
最近三个会计年度累计研发投入金额	351,178,965.36
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例 (%)	17.76

## 十三、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) 股权激励总体情况

√适用 □不适用

#### 1. 报告期内股权激励计划方案

单位：元 币种：人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比 (%)	激励对象人数	激励对象人数占比 (%)	授予标的股票价格
2023 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	1,800,000	1.1250	265	15.56	32

注：1、公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予数量为 144 万股、激励对象为 163 人，预留授予数量为 36 万股、激励对象为 102 人。

2、“激励对象人数占比”分母为公司及子公司截至 2022 年 12 月 31 日的员工总数 1,703 人。

3、2024 年 2 月 19 日，公司第二届董事会第十六次会议、第二届监事会第十二次会议审议通过了公司 2024 年限制性股票激励计划，但因该计划未获得公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过，该计划终止。

## 2. 报告期内股权激励实施进展

适用 不适用

单位：股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格(元)	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量
2023年限制性股票激励计划	1,800,000	0	900,000	0	32	1,800,000	0

注：2025年3月，公司已完成2023年限制性股票激励计划首次及预留授予部分第一个归属期的归属。本次归属的激励对象人数为188人，其中首次授予部分117人，预留授予部分71人；本次归属股票数量为56.7万股，其中首次授予部分第一个归属期归属45.91万股，预留授予部分第一个归属期归属10.79万股；授予价格为31.48元/股（调整后）。

## 3. 报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
2023年限制性股票激励计划	未完成	5,101,686.26
合计	/	5,101,686.26

### (二) 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

其他说明

适用 不适用

2025年3月，公司已完成2023年限制性股票激励计划首次及预留授予部分第一个归属期的归属。本次归属的激励对象人数为188人，其中首次授予部分117人，预留授予部分71人；本次归属股票数量为56.7万股，其中首次授予部分第一个归属期归属45.91万股，预留授予部分第一个归属期归属10.79万股；授予价格为31.48元/股（调整后）。

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

### (三) 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

单位：股

姓名	职务	年初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元）	报告期内可归属数量	报告期内已归属数量	期末已获授予限制性股票数量	报告期末市价（元）
何永正	董事长、总经理、技术总监	40,000	0	32	20,000	0	40,000	29.39
郭军玲	董事、副总经理、董事会秘书	28,000	0	32	14,000	0	28,000	29.39
金宏峰	财务总监	28,000	0	32	14,000	0	28,000	29.39
马登伟（离任）	核心技术人员	30,000	0	32	15,000	0	/	/
张杰	核心技术人员	30,000	0	32	15,000	0	30,000	29.39
段璠	核心技术人员	16,000	0	32	8,000	0	16,000	29.39
周珂	核心技术人员	16,000	0	32	8,000	0	16,000	29.39
合计	/	188,000	0	/	94,000	0	158,000	/

2024年12月，公司核心技术人员马登伟先生因个人原因离职。

**（四）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

董事会薪酬与考核委员会根据公司所处行业和地区的薪酬水平、年度经营状况及岗位职责，拟定高级管理人员薪酬（津贴）方案，建立考核评价机制，经董事会批准后实施，并根据高级管理人员工作能力、履职情况、绩效目标完成情况等进行年终考评。

**十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况**

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》等规范性文件的要求，在中国证监会、上海证券交易所相关规则的指导下，根据《企业内部控制基本规范》及配套指引的规定，结合内外部环境、公司经营的实际状况，对内部控制体系进行适时的更新、完善，建立了有效的内部控制体系。



公司不断深化内部控制体系建设，优化内部控制环境，完善内部控制各项制度，规范内部控制制度执行，加强内部控制监督检查，提升内部控制管理水平。通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

## 十五、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司依据《公司法》、《证券法》、《公司章程》等相关规定，加强对子公司的管理，建立有效的控制机制，对子公司的治理结构、经营情况、重大投资等运作进行风险控制，不断提高子公司的整体运行效率和抗风险能力。

公司主要通过向子公司委派董事（执行董事）、监事、高级管理人员和日常监管两条途径行使股东权利。公司委派的董事（执行董事）、监事、高级管理人员严格履行保护股东利益的职责，公司各职能部门依照相关内控制度，及时、有效地对子公司进行管理、指导、监督等工作。

截至报告期末，公司对各子公司管控状况良好。

## 十六、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

具体内容详见公司于2025年4月25日在上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《河南翔宇医疗设备股份有限公司2024年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

## 十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

## 十八、其他

适用 不适用

## 第五节 环境、社会责任和其他公司治理

### 一、董事会有关 ESG 情况的声明

公司高度重视 ESG 工作，将 ESG 工作融入公司经营理念中、落实到公司发展战略里，推动公司可持续、高质量发展。

公司作为国家级“绿色工厂”，公司将依托康复医学博物馆（筹）、康复博览中心、康复主题公园、智慧工厂等，致力于打造 4A 级工业旅游景区。公司积极响应国家关于“碳达峰、碳中和”的战略部署，始终严格遵守国家环保方面相关的法律法规，规范生产运营。建立并持续完善安全生产制度及环境保护制度，制定了突发环境事件应急预案，根据应急预案制定现场处置方案，定期进行演练。公司不断强化环保应急的专业能力，提高环境事件应急处理能力，增强应急响应管理水平。

公司重视股东、债权人、职工、供应商、客户、消费者的权益保护，保证产品质量稳定和安全，支持社会公益事业，热衷公益慈善活动，助力脱贫攻坚、乡村振兴等工作，积极履行社会责任。

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和规范性文件的要求，不断完善、优化公司法人治理结构，注重公司的规范化运营。公司以《公司章程》为基础，建立健全内部各项管理制度，形成以股东大会、董事会、监事会为主体结构的决策与经营体系，公司三会的召集、召开、表决程序均符合相关规定。

未来，公司将不断完善 ESG 治理结构，努力提升 ESG 管理水平，承担企业社会责任，塑造社会公众形象，为企业可持续发展和资本市场高质量发展贡献力量。

### 二、ESG 整体工作成果

适用 不适用

#### (一)本年度具有行业特色的 ESG 实践做法

适用 不适用

公司工业旅游景区现为国家 3A 级旅游景区，公司将凭借景区和产业园优势，致力于打造 4A 级工业旅游景区，完善康复医疗产业体系，形成康养全生态产业链。

作为国家级“绿色工厂”，公司将依托康复医学博物馆（筹）、康复博览中心、康复主题公园、智慧工厂等，致力于打造 4A 级工业旅游景区，传承康复医学历史底蕴，展示最新科技成就与发展脉络，推动我国康复医学文化发展。

公司始终致力于推动康复医疗行业的全面发展，持续构建全要素聚集的创新创业生态，着力打造“产业链、创新链、人才链、资金链、政策链”五链融合、“技术研发、装备制造、人才培养、康复服务”四位一体、“材料加工、工业制造、综合服务”三产融合的智慧康养全生态产业链。

#### (二)本年度 ESG 评级表现

适用 不适用

**(三) 本年度被 ESG 主题指数基金跟踪情况**

□适用 √不适用

**三、环境信息情况**

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	29.17

**(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位**

□是 √否

**(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况**

报告期内，公司未发生因环境问题受到行政处罚的情况。

**(三) 资源能耗及排放物信息**

√适用 □不适用

公司日常生产经营中涉及的能耗主要为生产、办公用水、用电。排污行业类别为“其他医疗设备器械制造，表面处理”，公司主要产排污工序有电焊、工业涂装、酸洗磷化，对应排放的污染物为废气类、废水类、固体废物、危险废物、厂界噪声。

**1、温室气体排放情况**

√适用 □不适用

公司严格遵守《大气污染防治法》，现有生产设施、作业区域内颗粒物、氯化氢、挥发性有机气体等通过集气罩全面收集进入环保设施系统，经过废气处理设施处理净化后达标高空排放并由有资质的第三方定期进行检测。持续开展污染物总量减排工作，通过车间内集气管道改造、使用高效节能设备、源头替代等措施，减少温室气体排放。

**2、能源资源消耗情况**

√适用 □不适用

公司涉及的资源能源消耗主要为生产、办公所需的水和电等，总体来看，公司能耗占成本比例较低，对公司营业成本影响较小。公司倡导资源节约，每年开展大量节能改造项目，提高能效，降低能源消耗。

**3、废弃物与污染物排放情况**

√适用 □不适用

公司严格遵循废弃物排放相关的法律法规及管理规定，遵守公司所在地的排放标准，定期对各项环境因素进行检测，针对生产经营过程中排放的各种污染物，公司配有相应的防治设施，采取相应的处理措施对污染物进行处理，确保处理后污染物排放达到国家有关排放标准要求。

#### 4、公司环保管理制度等情况

适用 不适用

公司严格遵守《环境保护法》、《大气污染防治法》、《环境影响评价法》、《固体废物污染环境防治法》等法律法规要求，同时，结合行业特点及生产实际，不断建立健全环境管理体系，制定并健全了相关内部管理制度。此外，不断强化环境风险识别与管控，配备专职机构和人员负责环境管理，对环境保护工作进行监督、指导，确保公司环境管理体系的有效运行和持续改进。

#### (四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	/
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产有助于减碳的新产品等）	公司积极响应国家“双碳”政策号召，践行绿色发展理念，持续执行节能减排、降本增效的策略。报告期内，公司在加大环保投入的同时，通过优化工艺流程，提高原材料、设备利用率，通过源头替代，减少能耗，从而减少碳排放。

具体说明

适用 不适用

#### (五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

适用 不适用

#### (六) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司积极实施低 VOCs 含量原辅材料替代、喷漆工序水性漆替代油性漆；充分利用厂房顶部空间，安装光伏发电装置进行发电，为实现绿色环保和可持续发展做贡献；公司倡导绿色低碳办公，减少空调的使用，减少使用打印纸张，倡导纸张二次利用；采用智能照明控制系统，将照明设备更换为节能灯管，在非工作时间加强人工管控，对办公区域的照明进行合理控制；倡导并实施垃圾分类，对废旧电池等统一回收；对厂区用地进行合理硬化及绿化，加强水土保持，设置有雨水收集回用设施。相关措施既节约了资源，也践行了保护环境的责任。

#### (七) 应对全球气候变化所采取的措施及效果

适用 不适用

### 四、社会责任工作情况

#### (一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“二、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”相关描述。

## (二) 推动科技创新情况

公司持续加大研发投入，2024年，研发费用占全年营业收入的比例为20.45%。公司依托国家企业技术中心、国家级工业设计中心等，持续推进一流创新平台建设，构建了自主、完善、高效的研发体系。公司利用多研发中心布局，加大高端科技人才的培养和引进，通过产学研合作将科技成果及时转化，为公司自主创新提供持续动力，保持公司在康复行业中的技术领先地位。同时，在前沿技术领域，公司推动“脑机接口、康复机器人、AI医疗”等前沿技术在康复领域的研发、转化及应用，构建长期核心竞争优势。

## (三) 遵守科技伦理情况

不适用

## (四) 数据安全与隐私保护情况

公司遵守《中华人民共和国网络安全法》等相关法律法规，重视信息安全与数据隐私保密。公司设有信息中心，配备专业的IT信息安全管理人員，加强信息安全日常管理工作，提升信息安全保护力度，保障公司设备安全稳定运行和数据资产安全。

## (五) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	104.05	慈善捐款等
物资折款（万元）	55.00	捐赠康复设备
公益项目		
其中：资金（万元）	/	/
救助人数（人）	/	/
乡村振兴		
其中：资金（万元）		
物资折款（万元）	/	/
帮助就业人数（人）	/	/

### 1. 从事公益慈善活动的具体情况

适用 不适用

### 2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	3.70	/
其中：资金（万元）	3.70	/
物资折款（万元）	/	/
惠及人数（人）	/	/
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	/	/

具体说明

√适用 □不适用

为巩固拓展脱贫攻坚成果，促进乡村振兴，公司积极履行社会责任。公司提供 1.35 万元助学金资助 27 名职工子女，资助 1 名贫困在校大学生 2.35 万元；公司在业务扩大的同时，积极为本地群众提供就业机会。2024 年，公司党支部助力高考，为梦护航；安阳马拉松鸣枪起跑，公司提供全程赛事保障，护航跑友健康，全程为选手提供康复服务。

#### (六) 股东和债权人权益保护情况

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和规范性文件的要求，不断完善、优化公司法人治理结构，注重公司的规范化运营。公司以《公司章程》为基础，建立健全内部各项管理制度，形成以股东大会、董事会、监事会为主体结构的决策与经营体系，公司三会的召集、召开、表决程序均符合相关规定。

报告期内，公司严格履行信息披露义务，做到信息披露工作的真实、准确、及时、完整，同时向所有投资者公开披露信息，保证所有股东均有平等的机会获得信息，为投资者尤其是中小投资者在获取公司信息、享有资产收益、参与重大决策和选择管理者等方面提供制度保障，切实保护投资者权益。

报告期内，公司通过签订合同来保障债权人权益，利用互通互访等交流形式，加强与债权人及时的信息联系，创造公平合作、互利共赢的发展环境。

#### (七) 职工权益保护情况

公司严格遵守《劳动法》及相关法律法规的规定，与员工签订《劳动合同》，按照国家和地方法律法规，为员工办理医疗、养老、失业、工伤、生育等社会保险，并为员工缴纳住房公积金。公司不断健全人力资源管理体系、完善薪酬及激励机制，对员工的薪酬、福利、工作时间、休假、婚育假等员工权益进行了制度规定和有力保护。公司持续关注员工的身心健康，为员工提供良好的生活、工作等环境，每年组织员工进行职业健康体检。公司定期组织职工代表大会，了解员工的所思所想，保障员工权益。

#### 员工持股情况

员工持股人数（人）	1
员工持股人数占公司及子公司员工总数比例（%）	0.04
员工持股数量（万股）	922.33
员工持股数量占总股本比例（%）	5.76

注：公司实际控制人、董事长兼总经理何永正先生直接持有公司 9,223,320 股，占公司总股本的 5.76%。截至 2024 年 12 月 31 日，除何永正先生外，公司其他员工不存在直接持有公司股份的情况（员工自行通过二级市场取得本公司股份的未统计在内）。

#### (八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司秉承“至诚至信，合作共赢”的经营理念，与供应商、客户间建立了长期稳定的合作共赢关系。

公司建立并执行完整的采购内控管理制度和供应商管理体系，不断规范、完善采购流程。公司严格按照《供应商管理控制程序》，对供应商进行管理，至少每年一次对主要原材料供应商进行评价，选择符合要求的供应商进行合作，并建立了长期稳定的合作关系。

公司通过客户服务中心和客户服务保障响应机制，对客户要求和需求及时响应。在做好常规售后服务的同时，公司坚持主动售后服务理念，为客户提供主动上门售后服务，对产品进行检修、维护和保养，排除潜在故障和安全隐患，并定期电话回访了解客户的设备使用情况，为终端客户、消费者提供全方位保障服务。

公司坚持从采购源头抓起，保证产品质量和安全，维护客户和消费者的切身利益。公司注重与客户的沟通、交流，通过不断了解客户需求，及时提供优质的产品和服务，秉承客户至上的理念，始终以客户为出发点，与客户共同发展，共同保障消费者的权益。

### (九) 产品安全保障情况

公司一直秉持质量管理体系 ISO9001 及 YY/T0287idtISO13485《医疗器械质量管理体系用于法规的要求》要求，实施全面质量管理，从产品立项设计到生产销售，对产品安全和质量进行精细管控。公司坚持从采购源头抓起，严把原材料的检验和验收。公司严格规范生产作业流程，不断提升质量管控工艺水平，保证产品质量的稳定和安全。公司拥有完整的研发体系，保障公司产品品质的优越性与稳定性。公司实施主动售后服务，定期为客户提供主动上门售后服务，对产品进行检修、维护和保养，排除设备潜在故障和陈旧设备的安全隐患。

### (十) 知识产权保护情况

作为中国康复医疗器械行业内的研发引领型企业，公司高度重视自主研发；作为国家知识产权示范企业，公司具有核心技术的自主知识产权。公司建立了知识产权获取、运用、保护等各方面的内部控制程序，并按要求进行管理。公司设立技术市场部，加强知识产权申请，建立知识产权工作台账，完善知识产权相关管理制度并严格落实。公司对知识产权进行动态管理，对异常情况及时报告，保护公司的知识产权不受侵犯。报告期内，公司新增专利 467 项、累计获得 1,921 项，新增软件著作权 58 项、累计获得 199 项，新增商标 3 项、累计获得 151 项，持续夯实公司知识产权保护工作。

### (十一) 在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

## 五、其他公司治理情况

### (一) 党建情况

适用 不适用

中共河南翔宇医疗设备股份有限公司支部委员会成立于 2012 年 11 月，支部委员会现有党员 104 名，组织班子由支部书记、支部副书记、组织委员、宣传委员、纪检委员、生活委员、青年委员和统战委员 8 名党员组成，其中支部书记由公司董事长何永正担任。面向全体党员，公司建有党支部书记室、党员谈话室、党员之家、党员驿站、党员职工活动中心、人大代表联络工作站

以及党员职工培训中心等党建阵地，保证了党组织开展各项工作的需要。翔宇医疗党支部先后荣获“河南省非公党建工作联系点”、“省‘小个专’先进基层党组织”、“河南省市场监管系统非公党建示范点”、“市级先进基层党组织”、“市级党建示范点”等称号。

每年劳动节、建党节、建军节、国庆节等重要节日和国家重大活动时，公司党支部都会组织全体党员和职工代表，观看相关教育片，学习、交流党的理论知识。公司党支部先后组织党员职工到红旗渠、“二·一五”农民起义旧址、内黄红色沙区革命纪念馆、烈士陵园等开展现场教学，传承红色精神，积蓄奋进力量。

公司党支部把加强理论学习贯穿始终，把找差距抓落实贯穿始终，不断丰富党员学习教育形式，持续推进党建工作与生产经营深度融合，引导党员立足岗位发挥先锋模范作用。

## (二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	1、2024年4月25日，公司通过上证路演中心（ <a href="http://roadshow.sseinfo.com">http://roadshow.sseinfo.com</a> ），召开2023年度暨2024年第一季度业绩说明会； 2、2024年9月19日，公司通过上证路演中心（ <a href="http://roadshow.sseinfo.com">http://roadshow.sseinfo.com</a> ），召开2024年半年度科创板医疗器械及医疗设备专场集体业绩说明会； 3、2024年11月22日，公司通过上证路演中心（ <a href="http://roadshow.sseinfo.com">http://roadshow.sseinfo.com</a> ），召开2024年第三季度业绩说明会。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	/	/
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	详见官网： <a href="https://www.xyyl.com/">https://www.xyyl.com/</a>
投资者关系活动	30	报告期内，公司通过策略会等方式，先后开展27批次投资者交流活动，具体内容详见公司在上证e互动上披露的“上市公司发布”内容。

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

公司高度重视投资者关系管理工作，制定了《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等制度，报告期内，对相关制度进行修订、完善，从信息披露的信息识别、报告、审批、披露的全流程进行了规范，多措并举保障信息披露的真实、准确、完整，及时按要求履行信息披露义务，确保投资者公平、及时地获取公司信息。

公司通过发布公告、设置投资者关系专栏、召开业绩说明会、举办投资者交流会、参与投资者策略会、上证e互动、接听投资者来电、接收投资者邮件等多种方式，加强与投资者之间的互动交流，及时向投资者答疑解惑，保障投资者的知情权，增强投资者对公司的了解，提高公司透明度，听取投资者的意见和建议，促进公司与投资者之间长期、稳定的良好关系。



其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

### (三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司信息披露管理办法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规的规定，严格按照公司《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等制度，履行信息披露义务，保障公司信息披露的合法合规。公司根据所处行业特点，以简明清晰、通俗易懂的方式披露对投资者、特别是中小投资者决策有价值的信息，并针对投资者关注度高、市场反馈频繁的信息通过公告、投资者交流、投资者问答等形式对外发布，做到信息披露应披尽披。

公司通过上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）和《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》真实、准确、完整地披露公司信息，确保公司所有股东及时、公平的获取相关信息，有效提升公司信息披露透明度。

### (四) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

### (五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

适用 不适用

### (六) 其他公司治理情况

适用 不适用

## 第六节 重要事项

### 一、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	是否有履行期限	承诺期限	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	控股股东翔宇健康、实际控制人控制的安阳启旭	1. 自翔宇医疗股票在上海证券交易所科创板上市之日起 36 个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业本次公开发行前直接或间接持有的翔宇医疗股份，也不由翔宇医疗回购该部分股份。2. 翔宇医疗上市后 6 个月内如翔宇医疗股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月的期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）的收盘价低于发行价，本企业本次公开发行前持有翔宇医疗股票的锁定期限将自动延长 6 个月。若翔宇医疗上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。3. 本企业在前述限售期满后减持本企业本次公开发行前持有的股份的，应当明确并披露翔宇医疗的控制权安排，保证翔宇医疗持续稳定经营。4. 翔宇医疗存在《上市规则》规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至翔宇医疗股票终止上市前，本企业承诺不减持翔宇医疗股份。5. 本企业减持翔宇医疗股票时，应依照《公司法》、《证券法》、中国证券监督管理委员会和证券	2020年4月23日	是	自公司上市之日起 36 个月	是	不适用	不适用

		交易所的相关规定执行。						
股份限售	实际控制人何永正、郭军玲	<p>1. 自翔宇医疗股票在上海证券交易所科创板上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人在本次公开发行前直接或间接持有的翔宇医疗股份，也不由翔宇医疗回购该部分股份。2. 翔宇医疗上市后 6 个月内如翔宇医疗股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月的期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）的收盘价低于发行价，本人本次公开发行前持有翔宇医疗股票的锁定期限将自动延长 6 个月。若翔宇医疗上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。3. 本人在前述限售期满后减持本人在本次公开发行前持有的股份的，应当明确并披露翔宇医疗的控制权安排，保证翔宇医疗持续稳定经营。4. 翔宇医疗存在《上市规则》规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至翔宇医疗股票终止上市前，本人承诺不减持翔宇医疗股份。5. 本人减持翔宇医疗股票时，应依照《公司法》、《证券法》、中国证券监督管理委员会和证券交易所的相关规定执行。6. 如本人担任翔宇医疗董事、高级管理人员，锁定期满后，本人在翔宇医疗担任董事、高级管理人员期间，每年转让的翔宇医疗股份数量不超过本人持有的翔宇医疗股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的翔宇医疗股份。如本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内本人亦遵守本条承诺。如本人担任翔宇医疗核心技术人员，锁定期满后，本人在减持翔宇医疗首发前股份的，自所持翔宇医疗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翔宇医疗首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用；离职后半年内，不转让本人持有的翔宇医疗股份。7. 若本人离职或职务变更的，不影响本承诺的效力，本人仍将继续履行上述承诺。</p>	2021年3月29日	是	自公司上市之日起 36 个月	是	不适用	不适用

其他	控股股东翔宇健康、实际控制人何永正、郭军玲	1. 本人/本企业拟长期持有翔宇医疗股票。在所持翔宇医疗股票的锁定期满后，本人/本企业拟减持股票的，将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划。2. 本人/本企业在持有翔宇医疗股票锁定期届满后两年内拟减持翔宇医疗股票的，减持价格不低于翔宇医疗本次公开发行股票的发行价，并通过翔宇医疗在减持前三个交易日予以公告，并在相关信息披露文件中披露本人/本企业减持原因、拟减持数量、未来持股意向、减持行为对翔宇医疗治理结构、股权结构及持续经营的影响。若翔宇医疗上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。3. 本人/本企业减持公司股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。4. 若本人离职或职务变更的，不影响本承诺的效力，本人仍将继续履行上述承诺。	2021年3月29日	是	自锁定期满后两年内	是	不适用	不适用
其他	持有5%股份以上的股东嘉兴济峰一号、苏州济峰、福州济峰	1. 在本企业所持翔宇医疗本次公开发行前股票的锁定期满后，本企业拟减持翔宇医疗股票的，将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划。2. 本企业在持有翔宇医疗股票锁定期届满后两年内拟减持翔宇医疗股票的，通过翔宇医疗在减持前三个交易日予以公告，并在相关信息披露文件中披露本企业减持原因、拟减持数量、未来持股意向、减持行为对翔宇医疗治理结构、股权结构及持续经营的影响。3. 本企业减持翔宇医疗股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。	2020年4月23日	是	自锁定期满后两年内	是	不适用	不适用
其他	翔宇医疗	本公司上市（以本公司股票在上海证券交易所挂牌交易之日为准）后三年内，若本公司股价持续20个交易日收盘价低于每股净资产，本公司将严格依照《河南翔宇医疗设备股份有限公司上市后三年内稳定公司股价的预案》中规定的	2020年4月23日	是	自公司上市后三年内	是	不适用	不适用

		相关程序通过回购公司股票等方式启动稳定股价措施。	日					
其他	控股股东翔宇健康	翔宇医疗上市（以翔宇医疗股票在上海证券交易所挂牌交易之日为准）后三年内，若翔宇医疗股价持续 20 个交易日收盘价低于每股净资产，本公司将严格依照《河南翔宇医疗设备股份有限公司上市后三年内稳定公司股价的预案》中规定的相关程序通过增持公司股票等方式启动稳定股价措施。	2020年 4月 23日	是	自公司上市后三年内	是	不适用	不适用
其他	董事、高级管理人员	1. 翔宇医疗上市（以翔宇医疗股票在上海证券交易所挂牌交易之日为准）后三年内，若翔宇医疗股价持续 20 个交易日收盘价低于每股净资产，本人将严格依照《河南翔宇医疗设备股份有限公司上市后三年内稳定公司股价的预案》中规定的相关程序通过增持公司股票等方式启动稳定股价措施。2. 公司未来若有新选举或新聘任的董事（不包括独立董事）、高级管理人员且其从公司领取薪酬的，均应当履行公司在首次公开发行股票并上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺。	2021年 3月 29日	是	自公司上市后三年内	是	不适用	不适用
其他	控股股东翔宇健康	为维护翔宇医疗和翔宇医疗全体股东的合法权益，确保填补回报措施能够得到切实履行，本公司作为翔宇医疗控股股东，承诺不越权干预翔宇医疗经营管理活动，不侵占公司利益。	2020年 4月 23日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	实际控制人何永正、郭军玲	为维护公司和全体股东的合法权益，确保填补回报措施能够得到切实履行，本人作为公司实际控制人，承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2020年 4月 23日	否	长期	是	不适用	不适用
其他	翔宇医疗董事、高	1. 本人承诺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翔宇医疗利益。2. 本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。3. 本人承诺不动用翔宇医疗资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。	2020年 4月 23日	否	长期	是	不适用	不适用

	级管理人员	4. 本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与翔宇医疗填补回报措施的执行情况相挂钩。5. 若翔宇医疗后续推出股权激励计划，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与翔宇医疗填补回报措施的执行情况相挂钩。6. 本人承诺切实履行上述承诺事项，愿意承担因违背上述承诺而产生的法律责任。	日						
分红	翔宇医疗	2020年5月8日，翔宇医疗召开2020年第一次临时股东大会，审议通过了《河南翔宇医疗设备股份有限公司章程（草案）》的议案，翔宇医疗上市后，按照该章程规定，执行相关利润分配的内容。	2020年5月8日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	翔宇医疗	1. 公司向上海证券交易所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。2. 若公司向上交所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定后，依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息（若翔宇医疗股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括公司首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）。3. 若公司向上交所提交的招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和证券交易中遭受损失的，公司将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后依法赔偿投资者损失。	2021年3月29日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	控股股东翔宇	1. 翔宇医疗向上海证券交易所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，	2021年3	否	长期	是	不适用	不适用	

	健康、实际控制人何永正、郭军玲	本公司/本人对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。2. 若翔宇医疗向上交所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断翔宇医疗是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司/本人将购回已转让的原限售股份，同时督促翔宇医疗履行股份回购事宜的决策程序，并在翔宇医疗召开股东大会对回购股份做出决议时，本公司/本人将就等回购事宜在股东大会上投赞成票。3. 若翔宇医疗向上交所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和证券交易中遭受损失的，本公司/本人将在该等违法事实被证券监管部门认定后依法赔偿投资者损失。	月 29 日						
其他	董事	1. 翔宇医疗向上海证券交易所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。2. 若翔宇医疗向上交所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断翔宇医疗是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将购回已转让的原限售股份。同时翔宇医疗在召开相关董事会对回购股份做出决议时，本人承诺就该等回购股份的相关决议投赞成票。3. 若翔宇医疗向上交所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和证券交易中遭受损失的，本人将在该等违法事实被证券监管部门认定后依法赔偿投资者损失。	2021年 3月 29日	否	长期	是	不适用	不适用	不适用
其他	监事、高级管理人员	1. 翔宇医疗向上海证券交易所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。2. 若翔宇医	2021年 3月 29日	否	长期	是	不适用	不适用	不适用

		疗向上交所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断翔宇医疗是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将购回已转让的原限售股份。3.若翔宇医疗向上交所提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和证券交易中遭受损失的，本人将在该等违法事实被证券监管部门认定后依法赔偿投资者损失。	日						
其他	翔宇医疗	1. 保证本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. 如本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，本公司将在中国证监会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序，购回本公司本次公开发行的全部新股。	2020年4月23日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	控股股东	1. 保证翔宇医疗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. 如翔宇医疗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，本公司/本人将在中国证监会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序，购回本公司本次公开发行的全部新股。	2020年4月23日	否	长期	是	不适用	不适用	
其他	实际控制人	1. 保证翔宇医疗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. 如翔宇医疗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，本公司/本人将在中国证监会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序，购回本公司本次公开发行的全部新股。	2020年4月23日	否	长期	是	不适用	不适用	
解决同业竞争	控股股东翔宇健康、实际控制人何	1. 于本承诺函签署之日，本人/本企业及本人/本企业拥有权益的附属公司及参股公司（不包括翔宇医疗及其控股子公司，下同）均未生产、开发任何与翔宇医疗生产的产品构成竞争或可能竞争的产品，未直接或间接经营任何与翔宇医疗经营的业务构成竞争或可能竞争的业务，也未投资于任何与翔宇医疗生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；2. 自本承	2020年4月23日	是	本人/本企业作为翔宇医疗实际控制人/控股	是	不适用	不适用	



	永正、郭军玲	<p>诺函签署之日起，本人/本企业及本人/本企业拥有权益的附属公司及参股公司将不生产、开发任何与翔宇医疗生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与翔宇医疗经营的业务构成竞争或可能竞争的业务，也不投资于任何与翔宇医疗生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业；3. 自本承诺函签署之日起，若本人/本企业及本人/本企业拥有权益的附属公司及参股公司将来面临或可能取得任何与竞争业务有关的投资机会或其他商业机会，本人/本企业及本人/本企业拥有权益的附属公司及参股公司将在同等条件下赋予翔宇医疗该等投资机会或其他商业机会；</p> <p>4. 自本承诺函签署之日起，如翔宇医疗及其控股子公司进一步拓展其业务范围，本人/本企业及本人/本企业拥有权益的附属公司及参股公司将不与翔宇医疗及其控股子公司拓展后的业务相竞争；若与翔宇医疗及其控股子公司拓展后的业务产生竞争，本人/本企业及本人/本企业拥有权益的附属公司及参股公司将以停止经营相竞争的业务或产品的方式、或者将相竞争的业务纳入到翔宇医疗及其控股子公司经营的方式、或将相竞争的业务转让给无关联关系第三方等合理可行的方式避免同业竞争；5. 如本承诺函被证明是不真实或未被遵守，本人/本企业将向翔宇医疗赔偿一切直接和间接损失；6. 上述承诺在本人/本企业作为翔宇医疗实际控制人/控股股东期间持续有效。</p>			股东期间			
解决同业竞争	持有5%股份以上的股东安阳启旭、嘉兴济峰	<p>1. 于本承诺函签署之日，本企业及本企业直接或间接控制的企业未从事或参与任何与翔宇医疗主营业务构成竞争的业务；2. 自本承诺函签署之日起，本企业及本企业直接或间接控制的企业将不会从事或参与任何与翔宇医疗主营业务构成竞争或可能存在竞争的业务；3. 自本承诺函签署之日起，如翔宇医疗进一步拓展其主营业务范围，本企业及本企业直接或间接控制的企业将不与翔宇医疗拓展后的主营业务相竞争；若与翔宇医疗拓展后的主营业务产生竞争，本企业及本企业直接或间接控制的企业将以停止经营相竞争业务、或</p>	2020年4月23日	是	本企业作为翔宇医疗持股5%以上股东期间	是	不适用	不适用

	一号、苏州济峰、福州济峰	将相竞争业务纳入到翔宇医疗、或将相竞争业务转让给无关联关系第三方等方式避免同业竞争；4. 上述承诺在本企业作为翔宇医疗持股5%以上股东期间持续有效。						
解决关联交易	控股股东翔宇健康、实际控制人何永正、郭军玲	1. 本人/本企业不会利用对翔宇医疗的控制地位操纵、指示翔宇医疗或者翔宇医疗的董事、监事、高级管理人员，使得翔宇医疗以不公平的条件，提供或者接受资金、商品、服务或者其他资产，或者从事任何损害翔宇医疗利益的行为；2. 本人/本企业及本人/本企业现在及以后控制的下属企业（翔宇医疗及翔宇医疗控股子公司除外，下同）将尽量避免与翔宇医疗之间产生关联交易事项，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、合理及正常的商业交易条件进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定；3. 本人/本企业将遵守法律、行政法规、中国证监会、证券交易所及翔宇医疗章程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翔宇医疗关联交易决策程序进行，履行合法程序，并及时督促翔宇医疗对关联交易事项进行信息披露；4. 自本承诺出具之日起，本人/本企业及本人/本企业现在及以后控制的下属企业亦将不会以任何理由和方式占用翔宇医疗的资金或其他资产；5. 本人/本企业愿意承担因违反上述承诺而给翔宇医疗造成的全部经济损失；6. 上述承诺在本人/本企业作为翔宇医疗实际控制人/控股股东期间持续有效。	2020年4月23日	是	本人/本企业作为翔宇医疗实际控制人/控股股东期间	是	不适用	不适用
解决关联交易	持有5%股份以上的股东安阳启	1. 本企业、本企业控制的企业与翔宇医疗及其控股子公司之间不存在关联交易；如未来确有必要且无法避免需要进行关联交易时，本企业保证该等交易按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章、规范性文件及翔宇医疗《公司章程》的规定履行交易程序及信息披露义务；本企业保证不通过关联交易损害翔宇医疗及其他股东的合法权益；2. 上述承诺在	2020年4月23日	是	本企业作为翔宇医疗持股5%以上股东期间	是	不适用	不适用

		旭、嘉兴济峰一号、苏州济峰、福州济峰	本企业作为翔宇医疗持股 5%以上股东期间持续有效。						
	解决关联交易	董事、监事、高级管理人员	1. 本人、本人控制的企业或本人担任董事或高级管理人员的除翔宇医疗及其控股子公司以外的企业与翔宇医疗及其控股子公司之间不存在关联交易；如未来确有必要且无法避免需要进行关联交易时，本人保证该等交易按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章、规范性文件及翔宇医疗《公司章程》的规定履行交易程序及信息披露义务；本人保证不通过关联交易损害翔宇医疗及其他股东的合法权益；2. 上述承诺在本人作为翔宇医疗董事/监事/高级管理人员期间持续有效。	2020年4月23日	是	本人作为翔宇医疗董事/监事/高级管理人员期间	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	控股股东翔宇健康、实际控制人何永正、郭军玲	基于对公司未来发展前景的信心和对公司长期价值的认可，同时为增强广大投资者信心，切实维护投资者权益和资本市场的稳定，作为公司的控股股东/实际控制人，本企业/本人自愿承诺，自本承诺作出之日起 12 个月内不以任何方式减持本企业/本人直接持有的公司股份。在上述承诺期间内，如发生资本公积转增股本、派送股票红利、配股等产生新增股份，亦遵守该不减持承诺。如本企业/本人有违反承诺的情形，因减持股份所得收益将全部归公司所有。	2024年3月12日	是	2024年3月12日至2025年3月11日	是	不适用	不适用

**(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**二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况**适用 不适用**三、违规担保情况**适用 不适用**四、公司董事会对会计师事务所“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**(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) 审批程序及其他说明**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	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	650,000.00
境内会计师事务所审计年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	汪平平、代华威
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	汪平平 1、代华威 4

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	/
财务顾问	/	/
保荐人	海通证券股份有限公司	/

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司分别于2024年4月16日、2024年5月15日召开第二届董事会第十七次会议、2023年年度股东大会，审议通过了《关于续聘2024年度财务审计机构及内控审计机构的议案》，同意聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2024年度财务审计机构及内控审计机构，聘期一年。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降20%以上（含20%）的情况说明

适用 不适用

## 七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 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

**(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的**

适用  不适用

**(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况**

√适用  不适用

单位：元 币种：人民币

报告期内：									
起诉(申请)方	应诉(被申请)方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
翔宇医疗(原审本诉原告、反诉被告, 二审被上诉人, 再审被申请人)	河南五建(原审本诉被告、反诉原告, 二审上诉人, 再审申请人)	/	建设工程施工合同纠纷诉讼	翔宇医疗就公司与河南五建建设工程施工合同纠纷向法院提起诉讼, 河南五建提出反诉, 公司增加了诉讼请求。一审判决后, 河南五建提起了上诉, 二审驳回上诉、维持原判。河南五建提起了再审, 法院裁定驳回其再审申请。目前二审判决已履行完毕。	/	/	法院裁定驳回河南五建再审申请。目前二审判决已履行完毕。	法院裁定驳回河南五建再审申请为再审的最终裁定结果, 目前该案件二审判决已履行完毕, 根据二审判决和履行情况, 该案件不会对公司当期及未来损益产生重大不利影响。	法院裁定驳回河南五建再审申请。目前二审判决已履行完毕。

注：具体情况详见公司于2024年12月27日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于公司诉讼进展暨裁定驳回对方再审申请的公告》(公告编号：2024-080)。

**(三) 其他说明**

适用  不适用

## 十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

2022年，公司因未及时披露重大诉讼事项，分别于2023年11月3日、2024年1月8日收到中国证券监督管理委员会河南监管局、上海证券交易所科创板公司管理部出具的《关于对河南翔宇医疗设备股份有限公司及相关人员采取出具警示函措施的决定》（〔2023〕53号）、《关于对河南翔宇医疗设备股份有限公司及有关责任人予以监管警示的决定》（上证科创公监函〔2023〕0054号）。具体内容详见公司于2023年11月4日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《河南翔宇医疗设备股份有限公司关于公司及相关人员收到河南证监局警示函的公告》（公告编号：2023-061）。

公司收到相关函件后，对其中提出的问题高度重视，进行了分析研讨和全面自查，深刻反思公司在信息披露和规范运作等方面存在的问题与不足，认真整改，杜绝此类问题的再次发生：

- 1、加强内控体系建设，完善信息披露沟通汇报机制；
- 2、提升规范运作意识，加强对法律法规及规范性文件的学习；
- 3、跟进诉讼进展情况，及时披露进展结果。

## 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

## 十二、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

2024年4月16日，公司第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十三次会议审议通过了《关于确认2023年度日常关联交易及预计2024年度日常关联交易的议案》，结合公司业务发展和生产经营情况，公司2024年度日常关联交易预计发生额度合计金额约为3,600.00万元，详见公司于2024年4月18日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《河南翔宇医疗设备股份有限公司关于确认2023年度日常关联交易及预计2024年度日常关联交易的公告》（公告编号：2024-029）。该议案已于2024年5月15日经公司2023年年度股东大会审议通过。

报告期内关联交易情况详见第十节 财务报告之（十四）之5“关联交易情况”。

#### 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) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**

适用 不适用

**(六) 其他**

适用 不适用



### 十三、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) 委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
银行理财产品	闲置募集资金	116,000,000.00		
银行理财产品	自有资金	100,000,000.00		

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	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计	减值准备计提金额(

														划	如
															有
交通银行 郑州秦岭 支行	银行 理财产品	50,000,000.00	2023-11-27	2024-01-31	募集资金		否	合同约定	2.60%		231,506.85			是	是
中国工商银行 股份有限公司 内黄支行	银行 理财产品	100,000,000.00	2023-12-22	2024-04-01	自有资金		否	合同约定	2.63%		738,919.18			是	是
交通银行 郑州秦岭 支行	银行 理财产品	50,000,000.00	2024-02-05	2024-04-10	募集资金		否	合同约定	1.50%		133,561.64			是	是
中国银行 安阳平原 支行	银行 理财产品	27,500,000.00	2024-05-15	2024-05-31	自有资金		否	合同约定	3.00%		31,804.32			是	是
中国银行 安阳平原 支行	银行 理财产品	22,500,000.00	2024-05-16	2024-05-29	自有资金		否	合同约定	2.60%		22,386.27			是	是
招商银行股份有限公司 郑州秦岭 支行	银行 理财产品	10,000,000.00	2024-05-24	2024-06-28	自有资金		否	合同约定	2.04%		19,616.91			是	是

招商银行股份有限公司秦岭路支行	银行理财产品	10,000,000.00	2024-05-24	2024-06-28	自有资金		否	合同约定	2.04%		19,616.91			是	是
招商银行股份有限公司秦岭路支行	银行理财产品	10,000,000.00	2024-05-24	2024-06-28	自有资金		否	合同约定	2.04%		19,616.91			是	是
招商银行股份有限公司秦岭路支行	银行理财产品	10,000,000.00	2024-05-24	2024-06-28	自有资金		否	合同约定	2.04%		19,616.91			是	是
招商银行股份有限公司秦岭路支行	银行理财产品	15,000,000.00	2024-08-12	2024-08-16	自有资金		否	合同约定	1.98%		5,486.70			是	是
招商银行股份有限公司秦岭路支行	银行理财产品	5,000,000.00	2024-08-12	2024-08-21	自有资金		否	合同约定	4.86%		3,378.67			是	是
招商银行	银行	19,500,000.00	2024-10-10	2024-10-28	自有资金		否	合同约定	2.17%		21,165.83			是	是

行股份 有限公 司郑 州秦 岭路 支行	理 财 产 品															
中 国 工 商 银 行 股 份 有 限 公 司 黄 石 支 行	银 行 理 财 产 品	10,000,000.00	2024-10-10	2024-10-31	自 有 资 金	否	合 同 约 定	1.67%			9,740.00			是	是	
中 国 工 商 银 行 股 份 有 限 公 司 黄 石 支 行	银 行 理 财 产 品	20,000,000.00	2024-10-10	2024-11-05	自 有 资 金	否	合 同 约 定	1.76%			25,480.00			是	是	
中 原 银 行 股 份 有 限 公 司 黄 石 支 行	银 行 理 财 产 品	20,000,000.00	2024-11-06	2024-11-28	自 有 资 金	否	合 同 约 定	1.76%			21,552.96			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

## 十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

## (一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额(1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额(2)	超募资金总额(3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额(4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额(5)	截至报告期末募集资金累计投入进度(%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度(%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额(8)	本年度投入金额占比(%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2021年3月25日	115,280.00	104,965.66	70,800.00	34,165.66	94,836.59	28,006.96	90.35	81.97	16,824.95	16.03	/
合计	/	115,280.00	104,965.66	70,800.00	34,165.66	94,836.59	28,006.96	/	/	16,824.95	/	/

其他说明

□适用 √不适用

## (二) 募投项目明细

√适用 □不适用

## 1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目实现的效益或研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	智能康复医疗设备生产技术改造项目	生产建设	是	否	17,744.01	1,906.58	11,426.48	64.40	2024年1月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	5,825.59
首次公开发行股票	养老及产后康复医疗设备生产建设项目	生产建设	是	否	14,707.25	2,867.73	11,267.20	76.61	2024年4月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	3,418.50



	目																
首次公开发行股票	康复设备研发及展览中心建设项目	研发	是	否	14,672.98	4,471.97	20,672.89	140.89	2024年10月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	810.96	
首次公开发行股票	智能康复设备（西南）研销中心项目	研发	是	否	7,675.76	2,068.79	6,949.59	90.54	2024年12月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	0.00	
首次公开发行股票	运营储备资金	运营管理	是	否	16,000.00		16,513.47	103.21	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	否	不适用	
首次公开发行股票	超募资金	其他	否	否	34,165.66	5,509.88	28,006.96	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	否	不适用	
合计	/	/	/	/	104,965.66	16,824.95	94,836.59	/	/	/	/	/	/	/	/	10,055.05	

注：

1、“康复设备研发及展览中心建设项目”的投资总额变更后，由14,672.98万元调整为22,873.34万元，资金来源为该项目闲置募集资金部分理财收益、超募资金、节余募集资金。

2、公司使用超募资金投入“康复设备研发及展览中心建设项目”的金额为1,100万元，为避免重复计算，上表中截至报告期末累计投入超募资金总额写为28,006.96万元，实际为29,106.96万元。

3、截至报告期末，上述募投项目已全部结项，具体结项情况及节余募集资金使用情况详见相关公告。

## 2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	备注
永久补流	补流还贷	20,000.00	20,000.00	100	
回购股份	回购	8,006.96	8,006.96	100	
补充投资	在建项目	1,100.00	1,100.00	100	
尚未使用	尚未使用	5,058.70			
合计	/	34,165.66	29,106.96	85.20	/

## (三) 报告期内募投变更或终止情况

√适用 □不适用

单位：万元

变更前项目名称	变更时间（首次公告披露时间）	变更类型	变更/终止前项目募集资金投资总额	变更/终止前项目已投入募集资金总额	变更后项目名称	变更/终止原因	变更/终止后用于补流的募集资金金额	决策程序及信息披露情况说明
康复设备研发及展览中心建设项目	2024年4月18日	调增募集资金投资金额	19,386.73	17,123.30	康复设备研发及展览中心建设项目	见注1	/	见注2

注：1、公司一直重视新产品的研发，不断丰富产品线。为了积极响应国家近几年密集出台的促进康复医疗行业发展的各项政策、满足公司“全院临床康复一体化解决方案”的长期战略规划，综合公司研发规模、产品研发种类和数量增加的要求，更好地通过康复展览实景展示专病专科及全院临床康

复一体化解决方案项目产品，根据“康复设备研发及展览中心建设项目”实际建设情况，增加该项目投资金额。本次增加的投资主要用于建筑工程费、设备购置费等项目。

2、公司于2024年4月16日召开第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十三次会议，审议通过了《关于公司部分募投项目变更、延期的议案》，同意募投项目“康复设备研发及展览中心建设项目”的投资总额由19,386.73万元调整为22,873.34万元。具体内容详见公司于2024年4月18日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《河南翔宇医疗设备股份有限公司关于公司部分募投项目变更、延期的公告》（公告编号：2024-036）。该议案已于2024年5月15日经公司2023年年度股东大会审议通过。

**(四) 报告期内募集资金使用的其他情况**

## 1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

## 2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

公司于2024年4月16日分别召开第二届董事会第十七次会议和第二届监事会第十三次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》。公司拟使用不超过人民币1.5亿元的部分闲置募集资金暂时补充流动资金，用于与公司主营业务相关的生产经营，使用期限为自公司董事会审议通过之日起12个月内。

公司在规定期限内实际使用了14,530万元闲置募集资金暂时补充流动资金，并将资金最终用于了与主营业务相关的偿还贷款或者日常经营支出。截止2024年12月31日，公司使用闲置募集资金暂时补充流动资金金额为8,061.50万元，未超过董事会对暂时补充流动资金的授权范围。

## 3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2024年4月16日	30,000.00	2024年4月16日	2025年4月15日	7,000.00	否

## 其他说明

公司于2024年4月16日召开第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十三次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司及全资子公司使用最高额度不超过人民币3亿元的闲置募集资金进行现金管理，适时用于购买安全性高、流动性好、保本型的投资产品（包括但不限于结构性存款、协定存款、通知存款、定期存款、大额存单、理财产品等），在上述额度范围内，资金可以滚动使用，使用期限自公司董事会审议通过之日起12个月内有效。

## 4、其他

适用 不适用

**十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明**

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、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	107,491,200	67.18				-107,491,200	-107,491,200	0	0.00
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	107,491,200	67.18				-107,491,200	-107,491,200	0	0.00
其中：境内非国有法人持股	98,888,880	61.80				-98,888,880	-98,888,880	0	0.00
境内自然人持股	8,602,320	5.38				-8,602,320	-8,602,320	0	0.00
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	52,508,800	32.82				107,491,200	107,491,200	160,000,000	100.00
1、人民币普通股	52,508,800	32.82				107,491,200	107,491,200	160,000,000	100.00
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	160,000,000	100.00				0	0	160,000,000	100.00

## 2、股份变动情况说明

适用 不适用

2024年4月1日（因2024年3月31日为非交易日，故顺延至下一交易日），翔宇健康、何永正、安阳启旭持有的公司首次公开发行部分限售股上市流通，具体内容详见公司2024年3月23日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《河南翔宇医疗设备股份有限公司首次公开发行部分限售股上市流通公告》（公告编号：2024-022）。

## 3、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

## 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
河南翔宇健康产业管理有限公司	90,286,560	90,286,560	0	0	IPO 首发原始股份限售	2024年3月31日
何永正	8,602,320	8,602,320	0	0	IPO 首发原始股份限售	2024年3月31日
安阳启旭贸易咨询服务中心（有限合伙）	8,602,320	8,602,320	0	0	IPO 首发原始股份限售	2024年3月31日
合计	107,491,200	107,491,200	0	0	/	/

注：2024年4月1日（因2024年3月31日为非交易日，故顺延至下一交易日），翔宇健康、何永正、安阳启旭持有的公司首次公开发行部分限售股上市流通，具体内容详见公司2024年3月23日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《河南翔宇医疗设备股份有限公司首次公开发行部分限售股上市流通公告》（公告编号：2024-022）。

## 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

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

## (二) 公司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

## 三、股东和实际控制人情况

## (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	5,336
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	5,895
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	/
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)	/
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	/
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	/

## 存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

## (二) 截至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(不含通过转融通出借股份)							
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	质押、标记或 冻结情况		股东 性质
					股 份 状 态	数 量	
河南翔宇健康产业管理有限公司	0	90,286,560	56.43	0	无	0	境内非 国有法 人
何永正	0	9,223,320	5.76	0	无	0	境内自 然人
安阳启旭贸易咨询服务中心(有限合伙)	0	8,602,320	5.38	0	无	0	境内非 国有法 人
苏州济峰股权投资合伙企业(有限合伙)	-337,200	4,463,520	2.79	0	无	0	境内非 国有法 人
上海锡宸投资管理有限公司—宁波梅山保税港区锡宸股权投资合伙企业(有限合伙)	0	4,108,680	2.57	0	无	0	境内非 国有法 人
嘉兴济峰一号股权投资合伙企业(有限合伙)	0	2,703,120	1.69	0	无	0	境内非 国有法 人
王一虎	-177,975	1,928,335	1.21	0	无	0	境内自 然人

葛培芬	-23,823	1,101,997	0.69	0	无	0	境内自然人
章爱霖	1,200	960,200	0.6	0	无	0	境内自然人
福州济峰股权投资合伙企业(有限合伙)	-63,000	833,280	0.52	0	无	0	境内非国有法人
前十名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
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				
河南翔宇健康产业管理有限公司	90,286,560	人民币普通股	90,286,560				
何永正	9,223,320	人民币普通股	9,223,320				
安阳启旭贸易咨询服务中心(有限合伙)	8,602,320	人民币普通股	8,602,320				
苏州济峰股权投资合伙企业(有限合伙)	4,463,520	人民币普通股	4,463,520				
上海锡宸投资管理有限公司-宁波梅山保税港区锡宸股权投资合伙企业(有限合伙)	4,108,680	人民币普通股	4,108,680				
嘉兴济峰一号股权投资合伙企业(有限合伙)	2,703,120	人民币普通股	2,703,120				
王一虎	1,928,335	人民币普通股	1,928,335				
葛培芬	1,101,997	人民币普通股	1,101,997				
章爱霖	960,200	人民币普通股	960,200				
福州济峰股权投资合伙企业(有限合伙)	833,280	人民币普通股	833,280				
前十名股东中回购专户情况说明	截至2024年12月31日,河南翔宇医疗设备股份有限公司回购专用证券账户持有回购公司股份4,903,854股,未纳入前10名股东列示。						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	/						
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、翔宇健康、安阳启旭同受实际控制人何永正、郭军玲夫妇控制。苏州济峰、嘉兴济峰一号和福州济峰具有股权关联关系。 2、公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	/						

持股5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况  
适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化  
适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件  
适用 不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表  
适用 不适用

持股5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况  
适用 不适用



前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

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) 截至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/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

(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

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	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
海通创新证券投资有限公司	保荐机构依法设立的相 关子公司	1,600,000	2023年3月31日	/	/

注：2023年3月31日，海通创新证券投资有限公司持有的公司首次公开发行战略配售限售股上市流通，股份数量为1,600,000股，具体内容详见公司2023年3月24日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《河南翔宇医疗设备股份有限公司首次公开发行战略配售限售股上市流通公告》（公告编号：2023-006）。

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

名称	河南翔宇健康产业管理有限公司
单位负责人或法定代表人	郭军玲
成立日期	2016年9月30日
主要经营业务	一般项目：健康咨询服务（不含诊疗服务）；养生保健服务

	(非医疗)；体育健康服务；养老服务；软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；专用设备制造(不含许可类专业设备制造)；非食用农产品初加工；机械设备研发；体育用品及器材制造；体育用品及器材批发；通信设备销售；网络设备销售；电子产品销售；办公设备销售；家用电器销售；日用百货销售；针纺织品销售；计算机软硬件及辅助设备批发；磁性材料生产；磁性材料销售；医护人员防护用品零售；工业控制计算机及系统制造；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；非居住房地产租赁；办公设备租赁服务；文化用品设备出租；社会经济咨询服务；贸易经纪；企业管理；以自有资金从事投资活动；会议及展览服务；广告设计、代理；广告制作；商标代理；版权代理；翻译服务；打字复印。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

## 2、自然人

适用 不适用

## 3、公司不存在控股股东情况的特别说明

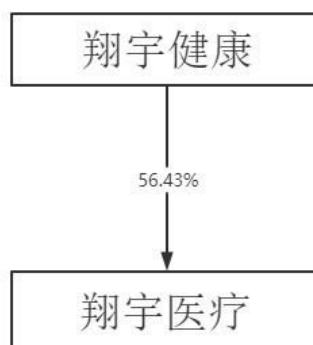
适用 不适用

## 4、报告期内控股股东变更情况的说明

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	何永正
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	翔宇医疗董事长、总经理、技术总监
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	郭军玲
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	翔宇医疗董事、副总经理、董事会秘书
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

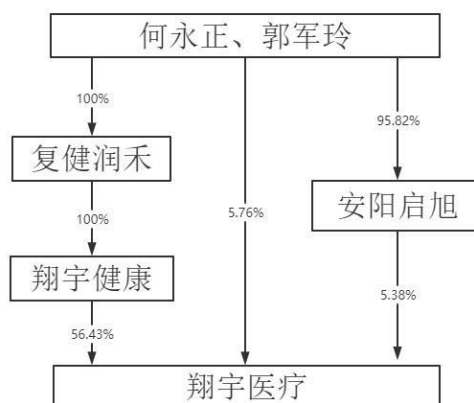
适用 不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

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、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到80%以上**

□适用 √不适用

**六、其他持股在百分之十以上的法人股东**

□适用 √不适用

**七、股份/存托凭证限制减持情况说明**

□适用 √不适用

**八、股份回购在报告期的具体实施情况**

□适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

回购股份方案名称	以集中竞价交易方式回购公司股份方案（2022年）
回购股份方案披露时间	2022年4月12日
拟回购股份数量及占总股本的比例（%）	0.87-1.73
拟回购金额	8,000-16,000
拟回购期间	2022年4月11日-2023年4月10日
回购用途	员工持股计划或股权激励
已回购数量(股)	2,450,000
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%)（如有）	/
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	/

回购股份方案名称	以集中竞价交易方式回购公司股份方案（2023年）
回购股份方案披露时间	2023年8月11日
拟回购股份数量及占总股本的比例（%）	0.77-1.54
拟回购金额	8,000-16,000
拟回购期间	2023年8月10日-2024年8月9日
回购用途	股权激励或员工持股计划，或用于转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券。
已回购数量(股)	1,930,000
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%)（如有）	/
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	/

回购股份方案名称	以集中竞价交易方式回购公司股份方案（2024年）
回购股份方案披露时间	2024年11月11日
拟回购股份数量及占总股本的比例	0.78-1.56

(%)	
拟回购金额	5,000-10,000
拟回购期间	2024年11月8日-2025年2月7日
回购用途	为维护公司价值及股东权益
已回购数量(股)	2,000,000
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	/
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	/

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

信会师报字[2025]第 ZE10214 号

河南翔宇医疗设备股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了河南翔宇医疗设备股份有限公司（以下简称翔宇医疗）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者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，公允反映了翔宇医疗 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于翔宇医疗，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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<b>(一) 收入的确认</b>	
收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅合并财务报表附注三、（二十七）收入及五、（三十八）营业收入和营业成本。翔宇医疗 2024 年度营业收入为 74,353.13 万元。 由于营业收入是翔宇医疗的关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标或	我们执行对收入确认相关的审计程序包括： 1、了解与收入确认相关的内部控制，测试其设计的合理性和运行的有效性。 2、选取翔宇医疗与客户签定的销售合同，检查其主要条款，识别与控制权转移相关的条款和条件，评价翔宇医疗收入确认会计政策是否符合企业会计准则的要求。 3、在抽样的基础上，选取本年度记录的收入核对至相关的销售合同或订单、出库单、物流信息、客户签收记录、销售发票等支持性文件，以评价相关收入确认是否符合翔宇医疗会计政策。



<p>期望而操纵收入确认时点的固有风险,因此我们将翔宇医疗收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>4、结合产品类型及客户类型对收入、成本及毛利情况执行分析,判断收入的增减变动是否合理。</p> <p>5、实施函证程序,并将函证结果与管理层记录的金额进行核对。</p> <p>6、针对资产负债表日前后记录的收入交易,选取样本,核对出库单及其他支持性文档,以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>
---	---

#### 四、 其他信息

翔宇医疗管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括翔宇医疗2024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

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,管理层负责评估翔宇医疗的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督翔宇医疗的财务报告过程。

#### 六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时, 根据获取的审计证据, 就可能导致对翔宇医疗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翔宇医疗不能持续经营。

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

(六) 就翔宇医疗中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据, 以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计, 并对审计意见承担全部责任。

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

我们还就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。

立信会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师: 汪平平  
(项目合伙人)

中国注册会计师: 代华威

中国·上海

2025年4月23日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位：河南翔宇医疗设备股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	743,181,202.45	663,783,494.21
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2		162,192,527.77
衍生金融资产			
应收票据	七、4		976,000.00
应收账款	七、5	64,783,864.53	53,909,177.69
应收款项融资	七、7	282,350.00	300,000.00
预付款项	七、8	28,763,110.62	32,290,965.58
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、9	15,244,821.32	7,417,506.52
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	238,206,721.64	241,366,072.32
其中：数据资源			
合同资产	七、6	2,636,408.77	2,804,401.44
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	48,616,717.73	29,306,880.98
流动资产合计		1,141,715,197.06	1,194,347,026.51
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	33,079,688.62	45,622,848.01
长期股权投资	七、17	13,373,899.15	13,113,239.99
其他权益工具投资	七、18	10,000,000.00	10,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	952,370,592.43	396,899,151.13
在建工程	七、22	252,266,810.25	428,830,970.69
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	11,816,643.88	8,630,421.65
无形资产	七、26	216,886,251.78	207,699,347.11
其中：数据资源			

开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	16,566,332.68	5,716,318.65
递延所得税资产	七、29	9,553,900.60	11,219,237.01
其他非流动资产	七、	270,245,022.36	270,041,950.78
非流动资产合计		1,786,159,141.75	1,397,773,485.02
资产总计		2,927,874,338.81	2,592,120,511.53
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	354,096,561.10	27,015,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	1,670,175.52	6,692,414.13
应付账款	七、36	134,141,739.18	103,196,731.53
预收款项			
合同负债	七、38	127,973,780.80	107,555,064.92
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	28,479,482.07	23,344,477.50
应交税费	七、40	15,689,575.48	12,849,035.74
其他应付款	七、41	54,624,683.52	74,693,534.21
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	七、43	1,120,329.02	
其他流动负债		16,915,294.34	16,794,132.73
流动负债合计		734,711,621.03	372,140,390.76
<b>非流动负债：</b>			
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	七、47	11,136,639.58	8,443,005.74
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	127,248,541.76	104,109,085.32
递延所得税负债	七、29		
其他非流动负债			
非流动负债合计		138,385,181.34	112,552,091.06
负债合计		873,096,802.37	484,692,481.82

所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	160,000,000.00	160,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,299,138,880.31	1,294,137,332.62
减：库存股	七、56	176,503,844.96	98,931,608.86
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	80,000,000.00	80,000,000.00
一般风险准备			
未分配利润	七、60	676,044,098.77	655,695,191.59
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,038,679,134.12	2,090,900,915.35
少数股东权益		16,098,402.32	16,527,114.36
所有者权益（或股东权益）合计		2,054,777,536.44	2,107,428,029.71
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,927,874,338.81	2,592,120,511.53

公司负责人：何永正 主管会计工作负责人：金宏峰 会计机构负责人：韩俊

### 母公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位：河南翔宇医疗设备股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		555,650,983.18	580,210,646.67
交易性金融资产			160,192,527.77
衍生金融资产			
应收票据			976,000.00
应收账款	十九、1	39,359,965.23	32,492,642.62
应收款项融资		282,350.00	300,000.00
预付款项		22,492,601.61	24,608,452.94
其他应收款	十九、2	391,950,122.96	193,648,009.61
其中：应收利息			
应收股利			
存货		191,919,290.04	195,101,629.29
其中：数据资源			
合同资产		2,614,882.52	2,733,744.54
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		21,830,352.93	18,132,042.63
流动资产合计		1,226,100,548.47	1,208,395,696.07
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			

长期应收款		18,553,356.90	30,787,545.67
长期股权投资	十九、3	163,328,798.65	149,953,136.89
其他权益工具投资		10,000,000.00	10,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		917,849,078.13	392,590,012.40
在建工程		25,598,231.03	296,937,306.28
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		174,712,143.57	172,992,827.83
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		4,433,322.30	6,015,006.52
递延所得税资产		4,910,855.29	2,403,046.37
其他非流动资产		251,347,337.36	268,673,170.51
非流动资产合计		1,570,733,123.23	1,330,352,052.47
资产总计		2,796,833,671.70	2,538,747,748.54
<b>流动负债：</b>			
短期借款		176,096,561.10	20,015,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		182,500,000.00	12,716,414.13
应付账款		110,569,364.45	84,902,152.97
预收款项			
合同负债		105,454,396.85	94,178,206.62
应付职工薪酬		11,334,202.18	13,221,372.39
应交税费		9,423,889.55	3,977,111.75
其他应付款		122,457,910.27	177,734,399.73
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		14,329,836.84	14,758,987.13
流动负债合计		732,166,161.24	421,503,644.72
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		76,564,941.76	82,969,085.32
递延所得税负债			

其他非流动负债			
非流动负债合计		76,564,941.76	82,969,085.32
负债合计		808,731,103.00	504,472,730.04
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		160,000,000.00	160,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,304,772,643.86	1,299,670,957.60
减：库存股		176,503,844.96	98,931,608.86
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		80,000,000.00	80,000,000.00
未分配利润		619,833,769.80	593,535,669.76
所有者权益（或股东权益）合计		1,988,102,568.70	2,034,275,018.50
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,796,833,671.70	2,538,747,748.54

公司负责人：何永正 主管会计工作负责人：金宏峰 会计机构负责人：韩俊

### 合并利润表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业总收入	七、61	743,531,309.94	744,810,202.47
其中：营业收入	七、61	743,531,309.94	744,810,202.47
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		656,507,923.06	529,660,254.67
其中：营业成本	七、61	242,252,961.72	233,715,371.97
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	10,732,522.60	8,106,302.72
销售费用	七、63	214,984,766.15	169,918,015.59
管理费用	七、64	60,230,189.31	40,986,130.29
研发费用	七、65	152,022,069.57	106,747,769.86
财务费用	七、66	-23,714,586.29	-29,813,335.76
其中：利息费用		3,627,760.53	2,660,560.30
利息收入		25,199,060.60	29,530,828.81
加：其他收益	七、67	33,411,168.61	35,243,946.63

投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	1,400,899.49	9,293,049.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		62,095.88	-540,013.44
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	-4,199,656.13	-2,953,326.65
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-9,188,838.54	-12,116,839.98
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	66,478.93	12,426.55
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		108,513,439.24	244,629,203.47
加：营业外收入	七、74	72,481.17	1,574,462.28
减：营业外支出	七、75	1,350,731.23	2,172,336.11
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		107,235,189.18	244,031,329.64
减：所得税费用	七、76	4,382,093.12	15,717,382.44
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		102,853,096.06	228,313,947.20
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		102,853,096.06	228,313,947.20
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		102,943,557.79	227,142,672.51
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-90,461.73	1,171,274.69
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) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(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		102,853,096.06	228,313,947.20
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		102,943,557.79	227,142,672.51
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-90,461.73	1,171,274.69
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.66	1.44
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.69	1.46

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。

公司负责人：何永正 主管会计工作负责人：金宏峰 会计机构负责人：韩俊

### 母公司利润表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入	十九、4	655,058,209.73	656,412,916.97
减：营业成本	十九、4	284,643,913.77	256,367,246.01
税金及附加		8,279,898.38	5,811,963.79
销售费用		149,202,581.15	137,826,288.65
管理费用		38,030,740.18	33,943,398.57
研发费用		104,728,407.69	61,845,063.00
财务费用		-21,732,765.47	-29,197,238.31
其中：利息费用		2,796,605.71	1,907,245.60
利息收入		22,306,875.39	28,130,884.54
加：其他收益		26,445,914.53	29,008,301.03
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	4,530,111.72	48,637,233.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		62,095.88	-540,013.44
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)		-3,102,002.06	-1,086,398.00
资产减值损失(损失以“—”号填列)		-7,390,324.41	-10,715,657.60
资产处置收益(损失以“—”号填列)		66,478.93	-477.61
二、营业利润(亏损以“—”号填列)		112,455,612.74	255,659,197.06
加:营业外收入		70,623.36	1,570,856.71
减:营业外支出		1,096,768.58	2,143,329.06
三、利润总额(亏损总额以“—”号填列)		111,429,467.52	255,086,724.71
减:所得税费用		2,536,716.87	14,955,181.19
四、净利润(净亏损以“—”号填列)		108,892,750.65	240,131,543.52
(一)持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)		108,892,750.65	240,131,543.52
(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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		108,892,750.65	240,131,543.52
七、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)			
(二)稀释每股收益(元/股)			

公司负责人:何永正 主管会计工作负责人:金宏峰 会计机构负责人:韩俊

#### 合并现金流量表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		867,521,952.22	786,016,088.99
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		15,760,854.41	17,109,028.56
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	42,207,463.61	98,183,032.22
经营活动现金流入小计		925,490,270.24	901,308,149.77
购买商品、接受劳务支付的现金		244,882,106.53	257,212,916.25
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		267,520,661.10	212,480,848.49
支付的各项税费		59,971,458.63	75,530,452.09
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	174,521,604.82	128,175,302.95
经营活动现金流出小计		746,895,831.08	673,399,519.78
经营活动产生的现金流量净额		178,594,439.16	227,908,629.99
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			24,720.48
取得投资收益收到的现金		1,255,114.34	11,983,739.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		80,500.00	87,443.29
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			225,152.17
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	332,000,000.00	1,758,500,000.00
投资活动现金流入小计		333,335,614.34	1,770,821,055.52

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		438,890,635.90	479,260,831.46
投资支付的现金		200,000.00	10,103,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	170,000,000.00	1,516,000,000.00
投资活动现金流出小计		609,090,635.90	2,005,363,831.46
投资活动产生的现金流量净额		-275,755,021.56	-234,542,775.94
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
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		338,000,000.00	75,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	178,000,000.00	7,000,000.00
筹资活动现金流入小计		516,000,000.00	82,000,000.00
偿还债务支付的现金		189,010,000.00	72,150,555.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		85,865,792.27	40,457,560.30
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		275,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	92,746,208.54	27,894,347.91
筹资活动现金流出小计		367,622,000.81	140,502,463.21
筹资活动产生的现金流量净额		148,377,999.19	-58,502,463.21
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-72,176.93	-16,494.66
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		51,145,239.86	-65,153,103.82
加：期初现金及现金等价物余额		651,767,312.57	716,920,416.39
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		702,912,552.43	651,767,312.57

公司负责人：何永正 主管会计工作负责人：金宏峰 会计机构负责人：韩俊

#### 母公司现金流量表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		759,645,353.59	681,647,177.50
收到的税费返还		11,050,308.32	12,101,000.67
收到其他与经营活动有关的现金		17,073,173.16	87,038,897.42
经营活动现金流入小计		787,768,835.07	780,787,075.59

购买商品、接受劳务支付的现金		158,662,316.61	330,790,415.29
支付给职工及为职工支付的现金		109,685,130.90	109,084,221.42
支付的各项税费		29,826,115.99	36,899,064.42
支付其他与经营活动有关的现金		169,661,041.54	121,092,031.20
经营活动现金流出小计		467,834,605.04	597,865,732.33
经营活动产生的现金流量净额		319,934,230.03	182,921,343.26
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		160,192,527.77	24,720.48
取得投资收益收到的现金		1,217,515.84	10,943,263.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		17,465,795.99	72,655.29
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			225,152.17
收到其他与投资活动有关的现金		3,250,500.00	1,446,087,853.10
投资活动现金流入小计		182,126,339.60	1,457,353,644.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		276,204,755.04	371,147,230.57
投资支付的现金		10,712,210.00	25,103,000.00
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		245,401,210.92	1,239,000,000.00
投资活动现金流出小计		532,318,175.96	1,635,250,230.57
投资活动产生的现金流量净额		-350,191,836.36	-177,896,585.86
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		338,000,000.00	75,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		338,000,000.00	75,000,000.00
偿还债务支付的现金		182,010,000.00	58,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		85,299,695.22	40,684,511.50
支付其他与筹资活动有关的现金		92,190,005.35	25,916,940.46
筹资活动现金流出小计		359,499,700.57	124,601,451.96
筹资活动产生的现金流量净额		-21,499,700.57	-49,601,451.96
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-81,604.07	-9,878.12
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-51,838,910.97	-44,586,572.68
加：期初现金及现金等价物余额		569,329,327.40	613,915,900.08

六、期末现金及现金等价物余额		517,490,416.43	569,329,327.40
----------------	--	----------------	----------------

公司负责人：何永正 主管会计工作负责人：金宏峰 会计机构负责人：韩俊

## 合并所有者权益变动表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2024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、上年年末余额	160,000,000.00				1,294,137,332.62	98,931,608.86			80,000,000.00		655,695,191.59		2,090,900,915.35	16,527,114.36	2,107,428,029.71
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	160,000,000.00				1,294,137,332.62	98,931,608.86			80,000,000.00		655,695,191.59		2,090,900,915.35	16,527,114.36	2,107,428,029.71
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					5,001,547.69	77,572,236.10					20,348,907.18		-52,221,781.23	-428,712.04	-52,650,493.27
(一)综合收益总额											102,943,557.79		102,943,557.79	-90,461.73	102,853,096.06
(二)所有者投入和减少资本					5,001,547.69	77,572,236.10							-72,570,688.41	-338,250.31	-72,908,938.72
1.所有者投入的普通股														-200,000.00	-200,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额					5,101,686.26								5,101,686.26	-138,250.31	4,963,435.95
4.其他					-100,138.57	77,572,236.10							-77,672,374.67		-77,672,374.67

河南翔宇医疗设备股份有限公司2024年年度报告

(三) 利润分配										-82,594,650.61		-82,594,650.61		-82,594,650.61
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-82,594,650.61		-82,594,650.61		-82,594,650.61
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	160,000,000.00				1,299,138,880.31	176,503,844.96			80,000,000.00	676,044,098.77		2,038,679,134.12	16,098,402.32	2,054,777,536.44

项目	2023 年度			
	归属于母公司所有者权益		少数股东权益	所有者权益合计



河南翔宇医疗设备股份有限公司2024年年度报告

	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、上年年末余额	160,000,000.00				1,294,498,308.47	73,270,345.21			58,946,461.82		487,418,057.26		1,927,592,482.34	12,266,214.24	1,939,858,696.58
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	160,000,000.00				1,294,498,308.47	73,270,345.21			58,946,461.82		487,418,057.26		1,927,592,482.34	12,266,214.24	1,939,858,696.58
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-360,975.85	25,661,263.65			21,053,538.18		168,277,134.33		163,308,433.01	4,260,900.12	167,569,333.13
（一）综合收益总额											227,142,672.51		227,142,672.51	1,171,274.69	228,313,947.20
（二）所有者投入和减少资本					-360,975.85	25,661,263.65							-26,022,239.50	3,089,625.43	-22,932,614.07
1.所有者投入的普通股														-103,000.00	-103,000.00
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					2,831,649.58								2,831,649.58		2,831,649.58
4.其他					-3,192,625.43	25,661,263.65							-28,853,889.08	3,192,625.43	-25,661,263.65
（三）利润分配									21,053,538.18		-58,865,538.18		-37,812,000.00		-37,812,000.00
1.提取盈余公积									21,053,538.18		-21,053,538.18				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配											-37,812,000.00		-37,812,000.00		-37,812,000.00
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	160,000,000.00				1,294,137,332.62	98,931,608.86		80,000,000.00	655,695,191.59		2,090,900,915.35	16,527,114.36	2,107,428,029.71

公司负责人：何永正 主管会计工作负责人：金宏峰 会计机构负责人：韩俊

**母公司所有者权益变动表**  
2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2024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、上年年末余额	160,000,000.00				1,299,670,957.60	98,931,608.86			80,000,000.00	593,535,669.76	2,034,275,018.50
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	160,000,000.00				1,299,670,957.60	98,931,608.86			80,000,000.00	593,535,669.76	2,034,275,018.50
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					5,101,686.26	77,572,236.10				26,298,100.04	-46,172,449.80

河南翔宇医疗设备股份有限公司2024年年度报告

(一) 综合收益总额										108,892,750.65	108,892,750.65
(二) 所有者投入和减少资本					5,101,686.26	77,572,236.10					-72,470,549.84
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,101,686.26						5,101,686.26
4. 其他						77,572,236.10					-77,572,236.10
(三) 利润分配										-82,594,650.61	-82,594,650.61
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-82,594,650.61	-82,594,650.61
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、本期末余额	160,000,000.00				1,304,772,643.86	176,503,844.96			80,000,000.00	619,833,769.80	1,988,102,568.70

项目	2023 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、上年年末余额	160,000,000.00				1,296,839,308.02	73,270,345.21			58,946,461.82	412,269,664.42	1,854,785,089.05
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	160,000,000.00				1,296,839,308.02	73,270,345.21			58,946,461.82	412,269,664.42	1,854,785,089.05

河南翔宇医疗设备股份有限公司2024年年度报告

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				2,831,649.58	25,661,263.65			21,053,538.18	181,266,005.34	179,489,929.45
（一）综合收益总额									240,131,543.52	240,131,543.52
（二）所有者投入和减少资本				2,831,649.58	25,661,263.65					-22,829,614.07
1.所有者投入的普通股										
2.其他权益工具持有者投入资本										
3.股份支付计入所有者权益的金额				2,831,649.58						2,831,649.58
4.其他					25,661,263.65					-25,661,263.65
（三）利润分配								21,053,538.18	-58,865,538.18	-37,812,000.00
1.提取盈余公积								21,053,538.18	-21,053,538.18	
2.对所有者（或股东）的分配										
3.其他									-37,812,000.00	-37,812,000.00
（四）所有者权益内部结转										
1.资本公积转增资本（或股本）										
2.盈余公积转增资本（或股本）										
3.盈余公积弥补亏损										
4.设定受益计划变动额结转留存收益										
5.其他综合收益结转留存收益										
6.其他										
（五）专项储备										
1.本期提取										
2.本期使用										
（六）其他										
四、本期期末余额	160,000,000.00			1,299,670,957.60	98,931,608.86			80,000,000.00	593,535,669.76	2,034,275,018.50

公司负责人：何永正 主管会计工作负责人：金宏峰 会计机构负责人：韩俊

### 三、公司基本情况

#### 1、公司概况

√适用 □不适用

河南翔宇医疗设备股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）于2002年3月20日经内黄县工商行政管理局核准注册成立，2018年12月24日变更为股份有限公司。公司的统一社会信用代码：914105277474012089；所属行业为仪器仪表制造业类。

2021年1月26日经中国证券监督管理委员会批准，公司向社会公开发行股票，并于2021年3月31日在上海证券交易所挂牌交易。

截至2024年12月31日止，本公司累计发行股本总数16,000.00万股，注册资本为16,000.00万元，注册地：河南省安阳市内黄县帝誉大道中段，总部地址：河南省安阳市内黄县帝誉大道中段。

本公司实际从事的主要经营活动为：公司所处大行业为医疗器械行业，细分行业为康复医疗器械行业。公司致力于康复医疗器械研发、生产、销售和服务，为全国各级医疗机构、养老机构、残疾人康复中心、福利院、教育系统机构以及家庭提供系列康复产品及整体解决方案。

本公司的母公司为河南翔宇健康产业管理有限公司，本公司的实际控制人为何永正、郭军玲夫妇。

本财务报表业经公司董事会于2025年4月23日批准报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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》的相关规定编制。

#### 2、持续经营

√适用 □不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

### 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

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“五、34、收入”。

#### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2024年12月31日的合并及母公司财务状况以及2024年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

**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、 重要性标准确定方法和选择依据**

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的按单项计提坏账准备的应收票据	单项应收票据金额超过资产总额0.5%
重要的应收票据核销情况	单项应收票据核销金额超过资产总额0.5%
重要的按单项计提坏账准备的应收账款	单项应收账款金额超过资产总额0.5%，且占应收账款账面余额5%以上的款项
重要的应收账款核销情况	单项应收账款核销金额超过资产总额0.5%
重要的账龄超过一年的预付款项	单项账龄超过1年的预付款项金额超过资产总额0.5%的预付款项
重要的按单项计提坏账准备的其他应收款项	单项其他应收款项金额超过资产总额0.5%
重要的其他应收款项核销情况	单项其他应收款项核销金额超过资产总额0.5%
重要的按单项计提减值准备的合同资产	单项合同资产金额超过资产总额0.5%
重要的合同资产核销情况	单项合同资产核销金额超过资产总额0.5%
重要的在建工程	单个项目的预算大于10,000,000.00元
重要的已逾期未偿还的短期借款	单项已逾期未偿还短期借款金额超过资产总额0.5%
重要的账龄超过一年或逾期的应付账款	单项账龄超过1年的应付账款金额超过资产总额0.5%
重要的账龄超过一年的合同负债	单项账龄超过1年的合同负债金额超过资产总额0.5%
重要的账龄超过1年的其他应付款项	单项账龄超过1年的其他应付款项金额超过资产总额0.5%
重要的非全资子公司	非全资子公司资产金额占集团总资产 $\geq 10.00\%$
重要的承诺事项	单项承诺事项金额超过资产总额0.5%的承诺事项认定为重要承诺事项

重要的或有事项	单项或有事项金额超过资产总额 0.5%的或有事项认定为重要或有事项
重要的资产负债表日后事项	单项资产负债表日后事项金额超过资产总额 0.5%的资产负债表日后事项认定为重要资产负债表日后事项

## 6、 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

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。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；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，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行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。

## 7、 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### 1、控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

### 2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

#### (1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前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的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

## (2) 处置子公司

### ①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

### ②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

## (3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## (4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资



处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

## 9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的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的现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

适用 不适用

### 1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

### 2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## 11、金融工具

适用 不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### 1、金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司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：

一业务模式是以收取合同现金流量为目标；

一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件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（债务工具）：

一业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

除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，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为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。

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和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

## 2、金融工具的确认依据和计量方法

### (1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

### (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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，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。

### (3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，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，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### 3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 一收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 一金融资产已转移，且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；
- 一金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### 4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### 5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

#### 6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对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（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，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。

对于由《企业会计准则第21号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择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。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

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。通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。

公司将该应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款坏账准备的计提比例进行估计如下：

账龄	预期信用损失率（%）
1年以内（含1年）	5.00
1-2年	10.00
2-3年	30.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5年以上	100.00

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。应收商业承兑汇票坏账准备计提方法参照上述应收款项坏账准备计提政策，应收商业承兑汇票的账龄起算点追溯至对应的应收款项账龄起始日。

本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

#### （1）应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收票据外，基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合，具体组合及计量预期信用损失的方法如下

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
银行承兑汇票	信用风险较低的银行	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。
商业承兑汇票	信用风险较高的企业	

#### （2）应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
合并关联方款项	应收公司并表范围内关联方的应收款项
应收第三方款项	本组合以应收款项账龄作为信用风险特征

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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

### (3) 应收款项融资

对于应收款项融资依据信用风险特征确定组合的依据及计量预期信用损失的方法如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
银行承兑汇票	信用风险较低的银行	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。

### (4) 其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收股利	本组合为应收股利
应收利息	本组合为应收金融机构的利息
合并关联方款项	应收公司并表范围内关联方的应收款项
应收其他款项	本组合为日常经营活动中应收取各类押金、代垫款和日常经营活动中其他款项等；以应收款项账龄作为信用风险特征。

对于划分为组合的其他应收款，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，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。

### (5) 合同资产

对于合同资产确定组合的依据及计量预期信用损失的方法如下：

项目	确定组合的依据
合并关联方款项	应收公司并表范围内关联方的应收款项
应收质保金	本组合以合同资产账龄作为信用风险特征

对于划分为组合的合同资产，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。

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的，直接减记该金融资产的账面余额。

## 12、应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本附注“五（11）、金融工具”。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

√适用 □不适用

详见本附注“五（11）、金融工具”。

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

√适用 □不适用

详见本附注“五（11）、金融工具”。

**13、应收账款**

√适用 □不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

√适用 □不适用

详见本附注“五（11）、金融工具”。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

√适用 □不适用

详见本附注“五（11）、金融工具”。

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

√适用 □不适用

详见本附注“五（11）、金融工具”。

**14、应收款项融资**

√适用 □不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

√适用 □不适用

详见本附注“五（11）、金融工具”。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

√适用 □不适用

详见本附注“五（11）、金融工具”。

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

√适用 □不适用

详见本附注“五（11）、金融工具”。

**15、其他应收款**

√适用 □不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

√适用 □不适用

详见本附注“五（11）、金融工具”。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

√适用 □不适用

详见本附注“五（11）、金融工具”。

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**√适用 不适用

详见本附注“五（11）、金融工具”。

**16、存货**√适用 不适用**存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法**√适用 不适用**1、存货的分类和成本**

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、合同履行成本等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

**2、发出存货的计价方法**

存货发出时按加权平均法计价。

**3、存货的盘存制度**

采用永续盘存制。

**4、低值易耗品和包装物的摊销方法**

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

**存货跌价准备的确认标准和计提方法**√适用 不适用

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，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。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

**按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据**适用 不适用**基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据**适用 不适用



## 17、合同资产

√适用 □不适用

### 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、（11）、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见本附注“五、（11）、金融工具”。

### 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本附注“五、（11）、金融工具”。

## 18、持有待售的非流动资产或处置组

√适用 □不适用

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

### 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

### 终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

## 19、长期股权投资

√适用 □不适用

### 1、共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

### 2、初始投资成本的确定

#### (1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

#### (2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

### 3、后续计量及损益确认方法

#### (1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### (2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；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差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司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；对于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（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### （3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他

综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

## 20、投资性房地产

不适用

## 21、固定资产

### (1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

### (2). 折旧方法

√适用 □不适用

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

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	20-40	5%	2.38%-4.75%
机器设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%
运输工具	年限平均法	5	5%	19.00%
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5%	19.00%-31.67%

## 22、在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点

房屋及建筑物	<p>(1) 实体建造包括安装工作已经全部完成或实质上已经全部完成；</p> <p>(2) 继续发生在所购建的房屋及建筑物上的支出金额很少或者几乎不再发生；</p> <p>(3) 所购建的房屋及建筑物已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符；</p> <p>(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际成本按估计价值转入固定资产。</p>
机器设备	<p>(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；</p> <p>(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；</p> <p>(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；</p> <p>(4) 设备经过资产管理人員和使用人員验收。</p>

## 23、借款费用

√适用 □不适用

### 1、借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

### 2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(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。

当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。

### 3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### 4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

## 24、生物资产

适用 不适用

## 25、油气资产

适用 不适用

## 26、无形资产

### (1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

#### 1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

#### 2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	20-50年	年限平均法	0	工业用地年限许可
软件使用权	5年	年限平均法	0	可使用年限
专利使用权	10年	年限平均法	0	可使用年限
其他	5年	年限平均法	0	可使用年限

#### 3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于在资产负债表日进行减值测试。

#### 4、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

#### 5、开发阶段支出资本化的具体条件

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

#### (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用  不适用

公司按研发项目归集研发费用，可直接归属于该项目的研发费用按费用类型直接计入对应科目，无法直接归属于研发项目的其他费用按先归集再分摊的方法分配。其中，职工薪酬按承担研发项目任务的人员实际发生的薪酬计入研发项目费用；直接材料直接计入领用材料的研发项目费用；委外设计、测试等服务费，临床、检验、专利费，直接计入相关研发项目费用；无法直接归属某一研发项目的折旧摊销费、房租及办公费、其他等费用按相关研发项目发生费用的占比分摊到各相关研发项目；差旅费按研发人员出差事由直接计入研发项目。

#### 27、长期资产减值

适用  不适用

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，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。相关的资产组或者资产组组合，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。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，并与相关账面价值相比较，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，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 28、长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

### 1、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

### 2、摊销年限

总摊销年限最高不超过五年。

## 29、合同负债

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## 30、职工薪酬

### (1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

### (2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

#### (1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益



或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

#### (2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

#### (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：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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

#### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

### 31、预计负债

适用 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，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) 履行该义务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。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，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。对于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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 32、股份支付

适用 不适用

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的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。

### 1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，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。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则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。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

### 2、以现金结算的股份支付及权益工具

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股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司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，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。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。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算

的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

### 33、优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- (1) 存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- (2) 包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- (3) 包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不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进行结算；
- (4) 存在间接地形成合同义务的合同条款；
- (5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

### 34、收入

#### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

• 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

## (2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

√适用 □不适用

仓库人员依据 ERP 系统审核后的出库单发货，依照客户需求选择物流、自送、客户自提等方式运输。

### 1) 普通销售业务：

I、选择物流方式的，企业依据物流公司提供的物流签收信息，确认已将商品控制权转移给购货方，确认销售收入。

II、选择自送方式的，企业依据客户的签收单，确认已将商品控制权给购货方，确认销售收入。

III、选择客户自提方式的，企业收到签收单后，确认已将商品控制权转移给购货方，确认销售收入。

IV、国外销售业务，公司根据合同或订单的约定将产品出口报关，且取得报关单后，确认商品销售收入。

### 2) 带有融资性质的分期收款业务：

企业依据客户的中标通知书、双方签署的合同，按照合同中约定的条款，在获取签收单或运营确认单后确认已将商品控制权转移给购货，并根据当年计算的折现率折现后确认收入。

### 3) 技术服务收入：

企业依据合同确认合同履约义务，取得客户确认的服务明细后确认收入。

## 35、合同成本

√适用 □不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 36、政府补助

√适用 □不适用

#### 1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

#### 2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

#### 3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

### 37、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

### (1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、（二十）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

### (2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

### (3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

#### (4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

#### (1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

#### (2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、11 金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

●假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

●假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、11 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

### 38、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。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；

- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

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

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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金额，则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。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。



**39、其他重要的会计政策和会计估计**

适用 不适用

其他重要会计政策和会计估计执行《企业会计准则》的相关规定。

**40、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

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
公司自2024年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第17号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定	该项会计政策变更对公司财务报表无影响	
公司自2024年1月1日起执行财政部颁布的《企业数据资源相关会计处理暂行规定》	该项会计政策变更对公司财务报表无影响	
公司自2024年1月1日起执行《企业会计准则解释第18号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定	该项会计政策变更对公司财务报表无影响	

其他说明

无

**(2). 重要会计估计变更**

适用 不适用

**(3). 2024年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表**

适用 不适用

**41、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	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的	13%、6%、1%

	进项税额后，差额部分为应交增值税	
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、20%、15%

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（%）
安阳市泰瑞机械加工有限责任公司	20
河南嘉宇医疗科技有限责任公司	15
河南瑞禾医疗器械有限责任公司	15
安阳贝瑞思医疗设备有限公司	20
安阳市海沃斯医疗设备有限责任公司	20
河南省祥和康复产业技术研究院有限责任公司	15
河南翔宇卫生防护有限公司	20
河南翔宇智慧康养科技有限公司	20
河南瑞斯坦康复辅助器具有限责任公司	20
郑州捷创睿软件开发有限公司	15
河南迈迪尔医疗器械销售有限公司	20
河南拓凯医疗器械有限公司	20
河南瑞贝塔医疗科技有限公司	25
北京玛斯特康复理疗设备有限责任公司	20
翔宇医疗康复设备成都有限公司	25
湖南善德医疗设备有限公司	15
河南好郎中医疗器械有限公司	20
安阳国医扁鹊健康科技有限公司	20
河南省呵兰医疗科技有限公司	20
南京捷创睿软件开发有限公司	20
河南好睡眠医疗器械有限公司	20
河南安睿康医养家具有限公司	20
深圳捷创睿医疗科技有限公司	20
捷创睿（上海）机器人科技有限公司	20
河南国康辅助器具检验中心有限公司	20
河南省康医美科技有限公司	20
安阳瀚宇文化控股有限公司	20
安阳君澜酒店有限公司	20
河南深雅健康科技有限公司	20
河南省智慧康养设备产业研究院有限公司	20

陕西捷创睿智能科技有限公司	20
翔宇医疗科技（潮州）有限公司	20
捷创睿医疗科技（潮州）有限公司	20
杭州捷创睿医疗科技有限公司	20
河南玛斯特医疗科技有限公司	20
河南舒畅医疗科技有限公司	20
河南铭医健康科技有限公司	20
河南仁爱医疗设备有限公司	20
安阳翔慧科技开发有限公司	20

## 2、 税收优惠

√适用 □不适用

### 1、 增值税：

#### （1） 软件产品即征即退

根据《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号文）的规定：增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。按该规定，河南翔宇医疗设备股份有限公司、郑州捷创睿软件开发有限公司、河南嘉宇医疗科技有限责任公司、河南瑞禾医疗器械有限责任公司自行研发生产的非嵌入式软件产品适用即征即退政策。

#### （2） 残疾人专用产品增值税免税

根据《财政部国家税务总局关于增值税几个税收政策问题的通知》（财税字〔1994〕60号）的规定：供残疾人专用的假肢、轮椅、矫形器（包括上肢矫形器、下肢矫形器、脊椎侧弯矫形器），免征增值税。

### 2、 企业所得税：

#### （1） 高新技术企业

河南翔宇医疗设备股份有限公司于2023年11月22日已通过高新复审，取得河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202341004759，有效期三年，有效期内按照15%的税率征收企业所得税。

河南瑞禾医疗器械有限责任公司于2023年11月22日已通过高新复审，取得河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202341000779，有效期三年，有效期内按照15%的税率征收企业所得税。

郑州捷创睿软件开发有限公司于2022年12月1日公司继续取得河南省科学技术厅、河南省财政厅、河南省国家税务局颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202241000392，有效期为三年。有效期内按照15%的税率征收企业所得税。

河南嘉宇医疗科技有限责任公司于2023年11月22日取得由河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202341001563，有效期三年，有效期内按照15%的税率征收企业所得税。

河南省祥和康复产业技术研究院有限责任公司于2023年11月22日取得河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号:GR202341002044，有效期为三年。有效期内按照15%的税率征收企业所得税。

湖南善德医疗设备有限公司于2024年12月16日取得湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号:GR202443003787，有效期为三年。有效期内按照15%的税率征收企业所得税。

### (2) 小型微利企业

根据财政部税务总局公告2023年第12号，对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税政策延续执行至2027年12月31日。本公司子公司安阳市泰瑞机械加工有限责任公司、安阳贝瑞思医疗设备有限公司、安阳市海沃斯医疗设备有限责任公司、河南翔宇卫生防护有限公司、河南翔宇智慧康养科技有限公司、河南瑞斯坦康复辅助器具有限责任公司、河南迈迪尔医疗器械销售有限公司、河南拓凯医疗器械有限公司、北京玛斯特康复理疗设备有限责任公司、湖南善德医疗设备有限公司、河南好郎中医疗器械有限公司、安阳国医扁鹊健康科技有限公司、河南省呵兰医疗科技有限公司、南京捷创睿软件开发有限公司、河南好睡眠医疗器械有限公司、河南安睿康医养家具有限公司、深圳捷创睿医疗科技有限公司、捷创睿（上海）机器人科技有限公司、河南国康辅助器具检验中心有限公司、河南省康医美科技有限公司、安阳瀚宇文化控股有限公司、安阳君澜酒店有限公司、河南深雅健康科技有限公司、河南省智慧康养设备产业研究院有限公司、陕西捷创睿智能科技有限公司、翔宇医疗科技（潮州）有限公司、捷创睿医疗科技（潮州）有限公司、杭州捷创睿医疗科技有限公司、河南玛斯特医疗科技有限公司、河南舒畅医疗科技有限公司、河南铭医健康科技有限公司、河南仁爱医疗设备有限公司符合小型微利企业税收优惠政策。

### 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		
银行存款	729,758,075.75	651,351,207.49
其他货币资金	13,423,126.70	12,432,286.72
存放财务公司存款		
合计	743,181,202.45	663,783,494.21
其中：存放在境外的款项总额		

注：截至2024年12月31日，银行存款中包含的应计利息为20,669,308.05元。  
其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	19,599,341.97	6,039,185.11
保函保证金		88,748.90
合计	19,599,341.97	6,127,934.01

## 2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		162,192,527.77	/
其中：			
理财产品		162,192,527.77	/
合计		162,192,527.77	/

其他说明：

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		976,000.00
合计		976,000.00

### (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). 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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

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	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	56,913,217.05	52,328,320.84
1年以内小计	56,913,217.05	52,328,320.84
1至2年	9,907,472.20	827,355.78
2至3年	223,385.44	4,647,412.10
3至4年	3,181,619.10	347,075.70
4至5年	262,020.00	129,631.90
5年以上	1,282,864.90	1,283,263.98
小计	71,770,578.69	59,563,060.30
减：坏账准备	6,986,714.16	5,653,882.61
合计	64,783,864.53	53,909,177.69

(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										
按组合计提坏账准备	71,770,578.69	100.00	6,986,714.16	9.73	64,783,864.53	59,563,060.30	100.00	5,653,882.61	9.49	53,909,177.69
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	71,770,578.69	100.00	6,986,714.16	9.73	64,783,864.53	59,563,060.30	100.00	5,653,882.61	9.49	53,909,177.69
合计	71,770,578.69	/	6,986,714.16	/	64,783,864.53	59,563,060.30	/	5,653,882.61	/	53,909,177.69

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: 按信用风险特征组合计提坏账准备

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 (%)
1年以内(含1年)	56,913,217.05	2,845,660.86	5.00
1至2年	9,907,472.20	990,747.22	10.00
2至3年	223,385.44	67,015.63	30.00
3至4年	3,181,619.10	1,590,809.55	50.00
4至5年	262,020.00	209,616.00	80.00
5年以上	1,282,864.90	1,282,864.90	100.00
合计	71,770,578.69	6,986,714.16	

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

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	
单项计提坏账						
组合计提坏账	5,653,882.61	1,413,410.26		80,578.71		6,986,714.16
合计	5,653,882.61	1,413,410.26		80,578.71		6,986,714.16

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用



单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	80,578.71

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

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和合同资产情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	17,501,593.50	921,136.50	18,422,730.00	24.50	921,136.50
第二名	14,559,995.12		14,559,995.12	19.37	727,999.76
第三名	6,505,899.86		6,505,899.86	8.65	325,294.99
第四名	2,930,120.00	1,840,000.00	4,770,120.00	6.34	376,506.00
第五名	4,007,426.43		4,007,426.43	5.33	284,605.39
合计	45,505,034.91	2,761,136.50	48,266,171.41	64.20	2,635,542.64

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用**6、合同资产****(1). 合同资产情况**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	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
未到结算期的保证金	2,914,953.50	278,544.73	2,636,408.77	2,983,685.25	179,283.81	2,804,401.44
合计	2,914,953.50	278,544.73	2,636,408.77	2,983,685.25	179,283.81	2,804,401.44

**(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). 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										
按组合计提坏账准备	2,914,953.50	100.00	278,544.73	9.56	2,636,408.77	2,983,685.25	100.00	179,283.81	6.01	2,804,401.44
其中：										
按信用风险特征组合计提减值准备	2,914,953.50	100.00	278,544.73	9.56	2,636,408.77	2,983,685.25	100.00	179,283.81	6.01	2,804,401.44
合计	2,914,953.50	/	278,544.73	/	2,636,408.77	2,983,685.25	/	179,283.81	/	2,804,401.44

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

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：按信用风险特征组合计提减值准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内（含1年）	1,055,576.50	52,778.83	5.00
1至2年	1,660,236.00	166,023.60	10.00
2至3年	199,141.00	59,742.30	30.00
合计	2,914,953.50	278,544.73	

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：  
适用 不适用

#### (4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
按组合计提坏账准备	179,283.81	24,866.38			74,394.54	278,544.73	
合计	179,283.81	24,866.38			74,394.54	278,544.73	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：  
适用 不适用

其他说明：

其他变动系到期日大于一年的合同资产重分类至其他非流动资产。

#### (5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况  
适用 不适用

合同资产核销说明：  
适用 不适用

其他说明：  
适用 不适用

### 7、 应收款项融资

#### (1) 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	282,350.00	300,000.00
合计	282,350.00	300,000.00

#### (2) 期末公司已质押的应收款项融资

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款项融资**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	600,000.00	
合计	600,000.00	

**(4) 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

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

**(5) 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

**(6) 本期实际核销的应收款项融资情况**

□适用 √不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

## (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

√适用 □不适用

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据-银行承兑汇票	300,000.00	582,350.00	600,000.00		282,350.00	
合计	300,000.00	582,350.00	600,000.00		282,350.00	

## (8) 其他说明:

□适用 √不适用

## 8、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	23,463,510.32	81.57	27,536,896.84	85.28
1至2年	3,499,646.44	12.17	3,685,133.15	11.41
2至3年	1,014,589.75	3.53	239,413.26	0.74
3年以上	785,364.11	2.73	829,522.33	2.57
合计	28,763,110.62	100.00	32,290,965.58	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:

无

## (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

单位:元 币种:人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	3,976,300.00	13.82
第二名	2,250,000.00	7.82
第三名	1,133,162.72	3.94
第四名	1,128,053.10	3.92
第五名	867,774.45	3.02
合计	9,355,290.27	32.52

其他说明:

无

其他说明

□适用 √不适用

**9、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		
应收股利		
其他应收款	15,244,821.32	7,417,506.52
合计	15,244,821.32	7,417,506.52

其他说明：

□适用 √不适用

**应收利息****(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

**(2). 重要逾期利息**

□适用 √不适用

**(3). 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

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

**(5). 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 应收股利

##### (1). 应收股利

适用 不适用

##### (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

##### (3). 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

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

##### (4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

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	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	13,585,715.13	5,124,575.93
1年以内小计	13,585,715.13	5,124,575.93
1至2年	1,006,347.95	1,864,706.38
2至3年	1,501,336.38	710,376.66
3至4年	471,486.66	730,000.00
4至5年	730,000.00	43,300.00
5年以上	1,332,258.65	1,291,458.65
小计	18,627,144.77	9,764,417.62
减：坏账准备	3,382,323.45	2,346,911.10
合计	15,244,821.32	7,417,506.52



## (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
往来款	9,671,478.73	1,479,123.56
保证金、押金	5,047,366.23	5,952,117.37
备用金及职工借款	3,105,904.67	1,899,788.78
其他	802,395.14	433,387.91
合计	18,627,144.77	9,764,417.62

## (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)	
2024年1月1日余额	1,114,901.45		1,232,009.65	2,346,911.10
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,035,412.35			1,035,412.35
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	2,150,313.80		1,232,009.65	3,382,323.45

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	
单项计提坏账准备	1,232,009.65					1,232,009.65
组合计提坏账准备	1,114,901.45	1,035,412.35				2,150,313.80
合计	2,346,911.10	1,035,412.35				3,382,323.45

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

**(5). 本期实际核销的其他应收款情况**

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□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	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	6,660,020.89	35.75	往来款	1年以内	333,001.04
第二名	1,232,009.65	6.61	往来款	5年以上	1,232,009.65
第三名	952,137.68	5.11	往来款、备用金及职工借款	1年以内	47,606.88
第四名	700,000.00	3.76	保证金、押金	4至5年	560,000.00
第五名	630,000.00	3.38	保证金、押金	1年以内	31,500.00
合计	10,174,168.22	54.61	/	/	2,204,117.57

**(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**10、 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	67,990,077.61	969,680.80	67,020,396.81	69,271,697.98	2,465,207.37	66,806,490.61
在产品	19,844,619.08		19,844,619.08	13,952,848.50		13,952,848.50
库存商品	155,980,094.03	10,542,682.84	145,437,411.19	161,393,741.88	7,978,650.92	153,415,090.96
发出商品	4,197,737.72		4,197,737.72	5,905,814.90		5,905,814.90
合同履约成本	1,706,556.84		1,706,556.84	1,285,827.35		1,285,827.35
合计	249,719,085.28	11,512,363.64	238,206,721.64	251,809,930.61	10,443,858.29	241,366,072.32

**(2). 确认为存货的数据资源**

□适用 √不适用

**(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备**

√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
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,465,207.37	1,975,157.43		3,470,684.00		969,680.80
库存商品	7,978,650.92	7,188,814.73		4,624,782.81		10,542,682.84
合计	10,443,858.29	9,163,972.16		8,095,466.81		11,512,363.64

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

## (4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

## (5). 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

## 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

## 一年内到期的债权投资

适用 不适用

## 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

不适用

## 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
待抵扣进项税	13,190,183.93	5,558,739.76
待认证进项税	30,774,045.86	18,275,558.51
预缴所得税款	2,969,418.75	3,713,292.82
其他	1,683,069.19	1,759,289.89
合计	48,616,717.73	29,306,880.98

其他说明

无

## 14、 债权投资

## (1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：  
不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

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

**(4). 本期实际的核销债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：  
不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

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

**(4). 本期实际核销的其他债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明:

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	35,987,844.90	2,908,156.28	33,079,688.62	47,189,587.57	1,566,739.56	45,622,848.01	
合计	35,987,844.90	2,908,156.28	33,079,688.62	47,189,587.57	1,566,739.56	45,622,848.01	/

## (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										
按组合计提坏账准备	35,987,844.90	100.00	2,908,156.28	8.08	33,079,688.62	47,189,587.57	100.00	1,566,739.56	3.32	45,622,848.01
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	35,987,844.90	100.00	2,908,156.28	8.08	33,079,688.62	47,189,587.57	100.00	1,566,739.56	3.32	45,622,848.01
合计	35,987,844.90	/	2,908,156.28	/	33,079,688.62	47,189,587.57	/	1,566,739.56	/	45,622,848.01

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

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: 按信用风险特征组合计提坏账准备

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	长期应收款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	35,987,844.90	2,908,156.28	8.08
合计	35,987,844.90	2,908,156.28	8.08

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用**(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的长期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	
组合计提	1,566,739.56	1,750,833.52		409,416.80		2,908,156.28
合计	1,566,739.56	1,750,833.52		409,416.80		2,908,156.28

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无



## (5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的长期应收款	409,416.80

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 17、长期股权投资

## (1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
南京海司唯尔信息科技有限公司											1,056,694.52
力迈德医疗（广州）有限公司	10,050,526.20									10,050,526.20	3,236,875.04
河南粤宇医疗器械有限公司	3,062,713.79			260,659.16						3,323,372.95	
小计	13,113,239.99			260,659.16						13,373,899.15	4,293,569.56
合计	13,113,239.99			260,659.16						13,373,899.15	4,293,569.56

**(2). 长期股权投资的减值测试情况**

适用 不适用

本期，本公司对力迈德医疗（广州）有限公司、南京海司唯尔信息科技有限公司进行了减值测试，均没有进一步减值。可收回金额按预计未来现金流量的现值确定。

**可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定**

适用 不适用

**可收回金额按预计未来现金流量的现值确定**

适用 不适用

**前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因**

适用 不适用

**公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因**

适用 不适用

其他说明

无

## 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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
浙江迈德斯特医疗器械科技有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00				
合计	10,000,000.00						10,000,000.00				/

## (2). 本期存在终止确认的情况说明

□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**

投资性房地产计量模式  
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	952,370,592.43	396,899,151.13
固定资产清理		
合计	952,370,592.43	396,899,151.13

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	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	326,278,562.76	78,859,696.85	9,291,583.40	58,829,181.57	473,259,024.58
2. 本期增加金额	558,511,364.99	18,361,798.43	603,832.76	8,615,104.54	586,092,100.72
(1) 购置		18,361,798.43	603,832.76	8,615,104.54	27,580,735.73
(2) 在建工程转入	558,511,364.99				558,511,364.99
3. 本期减少金额		269,165.51	4,600.00	451,409.25	725,174.76
(1) 处置或报废		269,165.51	4,600.00	451,409.25	725,174.76
4. 期末余额	884,789,927.75	96,952,329.77	9,890,816.16	66,992,876.86	1,058,625,950.54
二、累计折旧					
1. 期初余额	38,612,862.72	15,171,872.65	7,032,665.70	15,542,472.38	76,359,873.45
2. 本期增加金额	12,314,557.89	7,530,188.34	742,576.76	9,977,784.16	30,565,107.15
(1) 计提	12,314,557.89	7,530,188.34	742,576.76	9,977,784.16	30,565,107.15
3. 本期减少金额		247,920.37	4,370.00	417,332.12	669,622.49
(1) 处置或报废		247,920.37	4,370.00	417,332.12	669,622.49
4. 期末余额	50,927,420.61	22,454,140.62	7,770,872.46	25,102,924.42	106,255,358.11
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	833,862,507.14	74,498,189.15	2,119,943.70	41,889,952.44	952,370,592.43
2. 期初账面价值	287,665,700.04	63,687,824.20	2,258,917.70	43,286,709.19	396,899,151.13

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

## (3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

## (4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

## (5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

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	252,266,810.25	428,830,970.69
合计	252,266,810.25	428,830,970.69

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
康复医疗器械产业园项目（郑州航空港区）	138,776,812.67		138,776,812.67	74,559,673.38		74,559,673.38
智能康复设备（西南）研销中心	69,495,890.06		69,495,890.06	57,429,525.00		57,429,525.00
智能康复设备生产线建设项目	18,484,342.05		18,484,342.05			
康复设备产业园综合配套项目	17,133,201.08		17,133,201.08	13,560,494.78		13,560,494.78
康复设备产业园一期改扩建工程项目	8,376,564.39		8,376,564.39			
会议中心建设项目				141,777,837.41		141,777,837.41
康复设备研发及展览中心建设项目				82,096,031.02		82,096,031.02
养老及产后康复医疗设备生产建设项目				59,407,409.10		59,407,409.10
合计	252,266,810.25		252,266,810.25	428,830,970.69		428,830,970.69



## (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
康复医疗器械产业园项目(郑州航空港区)	574,000,000.00	74,559,673.38	64,217,139.29			138,776,812.67	24.18	24.18				自筹资金
智能康复设备(西南)营销中心	76,757,600.00	57,429,525.00	12,066,365.06			69,495,890.06	90.54	90.54				募集资金
智能康复设备生产线建设项目	173,242,400.00		18,484,342.05			18,484,342.05	10.67	10.67				自筹资金
康复设备产业园综合配套项目	110,000,000.00	13,560,494.78	3,572,706.30			17,133,201.08	15.58	15.58				自筹资金
康复设备产业园一期改扩建工程项目	20,000,000.00		8,376,564.39			8,376,564.39	41.88	41.88				自筹资金
养老及产后	147,072,500.00	59,407,409.10	8,213,373.98	67,620,783.08			100.00	100.00				募集

康复医疗设备生产建设项目												资金
康复设备研发及展览中心建设项目	193,867,300.00	82,096,031.02	38,678,647.83	120,774,678.85			100.00	100.00				募集资金
会议中心建设项目	350,000,000.00	141,777,837.41	228,338,065.65	370,115,903.06			100.00	100.00				自筹资金
合计		428,830,970.69	381,947,204.55	558,511,364.99		252,266,810.25	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(1). 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). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(3). 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

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

无

## 25、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	9,302,869.30	9,302,869.30
2. 本期增加金额	7,064,752.47	7,064,752.47
— 新增租赁	7,064,752.47	7,064,752.47
3. 本期减少金额	2,007,179.35	2,007,179.35
— 租赁到期减少	2,007,179.35	2,007,179.35
4. 期末余额	14,360,442.42	14,360,442.42
二、累计折旧		
1. 期初余额	672,447.65	672,447.65
2. 本期增加金额	1,871,350.89	1,871,350.89
(1) 计提	1,871,350.89	1,871,350.89
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	2,543,798.54	2,543,798.54
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	11,816,643.88	11,816,643.88
2. 期初账面价值	8,630,421.65	8,630,421.65

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 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	专利使用权	其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	217,691,468.03	13,310,688.53		500,000.00	231,502,156.56
2. 本期增加金额		10,650,244.29	5,792,143.96		16,442,388.25
(1) 购置		10,650,244.29	5,792,143.96		16,442,388.25
(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	217,691,468.03	23,960,932.82	5,792,143.96	500,000.00	247,944,544.81
二、累计摊销					
1. 期初余额	21,347,731.40	2,105,078.05		350,000.00	23,802,809.45
2. 本期增加金额	5,266,394.40	1,740,875.80	148,213.36	100,000.02	7,255,483.58
(1) 计提	5,266,394.40	1,740,875.80	148,213.36	100,000.02	7,255,483.58
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	26,614,125.80	3,845,953.85	148,213.36	450,000.02	31,058,293.03
三、减值准备					
1. 期初余额					

2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	191,077,342.23	20,114,978.97	5,643,930.60	49,999.98	216,886,251.78
2. 期初账面价值	196,343,736.63	11,205,610.48		150,000.00	207,699,347.11

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是0.00%

**(2). 确认为无形资产的数据资源**

适用 不适用

**(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况**

适用 不适用

**(3) 无形资产的减值测试情况**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**27、 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

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**(4). 可收回金额的具体确定方法**

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

**(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内



适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 28、长期待摊费用

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	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	5,065,565.01	12,868,683.15	1,423,284.36		16,510,963.80
软件服务费	650,753.64	229,530.19	824,914.95		55,368.88
合计	5,716,318.65	13,098,213.34	2,248,199.31		16,566,332.68

其他说明：

无

## 29、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	27,322,995.43	4,200,891.73	22,628,868.80	3,690,135.45
内部交易未实现利润	15,828,507.13	2,374,276.07	18,526,243.33	2,778,936.50
销售返利	9,402,174.89	1,410,326.24	9,318,916.92	1,397,837.54
可抵扣亏损	1,820,120.43	273,018.06		
政府补助	79,748,541.76	11,962,281.26	103,559,085.32	17,270,362.80
股份支付	6,321,020.21	965,407.43	2,538,845.72	384,705.17
合计	140,443,359.85	21,186,200.79	156,571,960.09	25,521,977.46

### (2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
税法规定允许一次性扣除的固定资产	77,548,667.92	11,632,300.19	95,351,602.99	14,302,740.45
合计	77,548,667.92	11,632,300.19	95,351,602.99	14,302,740.45

## (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

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	11,632,300.19	9,553,900.60	14,302,740.45	11,219,237.01
递延所得税负债	11,632,300.19		14,302,740.45	

## (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	16,689,433.25	1,927,558.57
可抵扣亏损	107,563,599.88	40,374,901.59
合计	124,253,033.13	42,302,460.16

## (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
2024	994,072.18	994,072.18	
2025	74,689.93	74,689.93	
2026	507,946.47	2,618,205.61	
2027	5,467,079.00	8,856,996.06	
2028	27,228,143.74	27,830,937.81	
2029	73,291,668.56		
合计	107,563,599.88	40,374,901.59	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 30、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
合同资产	498,566.30	49,172.46	449,393.84	2,286,175.00	123,567.00	2,162,608.00
设备及工程 预付款	27,139,017.92		27,139,017.92	32,471,565.18		32,471,565.18
定期存款	242,656,610.60		242,656,610.60	235,407,777.60		235,407,777.60
合计	270,294,194.82	49,172.46	270,245,022.36	270,165,517.78	123,567.00	270,041,950.78

其他说明：

无

## 31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	9,599,341.97	9,599,341.97	质押	银行承兑汇票 票保证金	6,039,185.11	6,039,185.11	质押	银行承兑汇票 保证金
应收票据					976,000.00	976,000.00	其他	背书未终止确 认金额
货币资金 1	10,000,000.00	10,000,000.00	质押	质押，开具银 行承兑汇票	88,748.90	88,748.90	其他	保函保证金
其他非流动 资产	50,000,000.00	50,000,000.00	质押	质押，开具银 行承兑汇票				
合计	69,599,341.97	69,599,341.97	/	/	7,103,934.01	7,103,934.01	/	/

其他说明：

无

### 32、 短期借款

#### (1). 短期借款分类

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	176,096,561.10	20,015,000.00
票据贴现业务	178,000,000.00	7,000,000.00
合计	354,096,561.10	27,015,000.00

短期借款分类的说明：

无

#### (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

其他说明：

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

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,670,175.52	6,692,414.13
合计	1,670,175.52	6,692,414.13

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

**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
工程、设备款	82,146,525.16	59,341,379.05
货款	51,807,395.07	43,652,723.40
运费	187,818.95	202,629.08
合计	134,141,739.18	103,196,731.53

**(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款**

□适用 √不适用

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

**(2). 账龄超过1年的重要预收款项**

□适用 √不适用

**(3). 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

**38、 合同负债****(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未到结算期的预收款	127,973,780.80	107,555,064.92
合计	127,973,780.80	107,555,064.92

**(2). 账龄超过1年的重要合同负债**

□适用 √不适用

**(3). 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	23,344,477.50	256,505,753.45	251,370,748.88	28,479,482.07
二、离职后福利- 设定提存计划		15,892,318.10	15,892,318.10	
合计	23,344,477.50	272,398,071.55	267,263,066.98	28,479,482.07

**(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	23,340,301.14	237,828,392.28	232,694,043.45	28,474,649.97
二、职工福利费		5,695,938.95	5,695,938.95	
三、社会保险费		7,841,093.44	7,841,093.44	
其中：医疗保险费		7,159,993.36	7,159,993.36	
工伤保险费		511,823.24	511,823.24	
生育保险费		169,276.84	169,276.84	
四、住房公积金		4,833,133.66	4,833,133.66	
五、工会经费和职工教育 经费	4,176.36	307,195.12	306,539.38	4,832.10
合计	23,344,477.50	256,505,753.45	251,370,748.88	28,479,482.07

**(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		15,197,066.31	15,197,066.31	
2、失业保险费		695,251.79	695,251.79	
合计		15,892,318.10	15,892,318.10	

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	11,010,048.05	5,381,087.78
资源税	61,954.20	27,838.80
企业所得税	1,445,649.22	5,064,670.84
城市维护建设税	316,368.29	198,570.07
房产税	970,891.50	230,931.62
土地使用税	752,168.93	670,358.47
印花税	181,573.95	184,671.04
个人所得税	647,282.27	904,876.39
教育费附加	181,076.58	114,173.16
地方教育费附加	120,717.71	71,227.16
水利建设基金	1,844.78	630.41
合计	15,689,575.48	12,849,035.74

其他说明：

无

**41、 其他应付款****(1). 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	54,624,683.52	74,693,534.21
合计	54,624,683.52	74,693,534.21

其他说明：

□适用 √不适用

**(2). 应付利息**

分类列示

□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

### (3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

### (4). 其他应付款

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
往来款	11,844,186.34	16,224,262.00
待支付的其他费用款	8,895,722.72	22,865,365.56
保证金	24,376,776.00	26,213,102.76
预提销售返利	9,402,174.89	9,318,916.92
其他	105,823.57	71,886.97
合计	54,624,683.52	74,693,534.21

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的租赁负债	1,120,329.02	
合计	1,120,329.02	

其他说明：

无

### 44、 其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	16,915,294.34	15,818,132.73
已背书未终止确认的应收票据		976,000.00
合计	16,915,294.34	16,794,132.73



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

适用 不适用

#### 46、 应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

##### (2). 应付债券的具体情况: (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). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	11,136,639.58	8,443,005.74
合计	11,136,639.58	8,443,005.74

其他说明：

无

**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****(1). 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

**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	104,109,085.32	32,321,252.00	9,181,795.56	127,248,541.76	政府补助形成
合计	104,109,085.32	32,321,252.00	9,181,795.56	127,248,541.76	/

其他说明：

√适用 □不适用

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
基础建设发展资金	36,377,239.55		2,517,159.36		33,860,080.19	与资产相关
康复设备孵化园建设项目投资资金	34,170,000.00		3,417,000.00		30,753,000.00	与资产相关
康复医疗器械产业园项目建设		12,470,000.00			12,470,000.00	与资产相关
课题经费	11,169,531.00	2,611,252.00	2,390,000.00		11,390,783.00	与收益相关
企业新型学徒制培训补贴	250,000.00		250,000.00			与收益相关
智能康复设备生产线建设项目	17,240,000.00	17,240,000.00			34,480,000.00	与资产相关
项目建设基金	4,902,314.77		607,636.20		4,294,678.57	与资产相关
总计	104,109,085.32	32,321,252.00	9,181,795.56	-	127,248,541.76	

## 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	160,000,000.00	/	/	/	/	/	160,000,000.00

其他说明：

无

## 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)	1,286,528,783.97		100,138.57	1,286,428,645.40
其他资本公积	7,608,548.65	5,101,686.26		12,710,234.91
合计	1,294,137,332.62	5,101,686.26	100,138.57	1,299,138,880.31

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本溢价(股本溢价)本期减少系收购子公司少数股权所致；其他资本公积本期增加系股份支付。

## 56、 库存股

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
证券账户回购股	98,931,608.86	77,572,236.10		176,503,844.96
合计	98,931,608.86	77,572,236.10		176,503,844.96

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、2023年8月10日，公司召开第二届董事会第十一次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司以首发超募资金通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司已发行的部分人民币普通股(A股)，回购股份将在未来适宜时机用于股权激励或员工持股计划，或用于转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券。公司拟用于本次回购股份的资金总额不低于人民币8,000万元(含)，不超过人民币16,000万元(含)，回购价格不超过人民币65.00元/股，回购股份的期限自公司董事会审议通过本次回购方案之日起12个月内。2024年8月8日，公司完成本次股份回购，已实际回购公司股份1,930,000.00股，占公司总股本比例为1.2063%，其中2024年度回购股份1,488,581.00股，支付的资金总额为61,376,772.57元(不含交易佣金、过户费等交易费用)。

2、2024年11月8日，公司召开第二届董事会第二十次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金和/或股票回购专项贷款通过集中竞价交易方式回购公司已发行的人民币普通股(A股)股票，本次回购股份为了维护公司价值及股东权益，将在披露回购实施结果暨股份变动公告12个月后采用集中竞价交易方式出售，并在披露回购实施结果暨股份变动公告后3年内完成出售，公司如未能在规定期限内完成出售，未出售部分将履行相关程序予以注销。公司拟用于本次回购股份的资金总额不低于人民币5,000万元(含)，不超过人民币10,000万元(含)，回购价格不超过人民币40.00元/股(含)，回购股份的期限自公司董事会审议通过本次回购方案之日起3个月内。截至2024年12月31日，公司通过上海证券交

易所交易系统以集中竞价交易方式已累计回购公司股份 523,854.00 股，占公司总股本 160,000,000.00 股的比例为 0.3274%，支付的资金总额为人民币 16,195,463.53 元（不含交易佣金、过户费等交易费用）。

#### 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	80,000,000.00			80,000,000.00
合计	80,000,000.00			80,000,000.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

期初法定盈余公积金累计额达到注册资本的50%时，可不再提取。

#### 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	655,695,191.59	487,418,057.26
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	655,695,191.59	487,418,057.26
加：本期归属于母公司所有者的净利润	102,943,557.79	227,142,672.51
减：提取法定盈余公积		21,053,538.18
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	82,594,650.61	37,812,000.00
期末未分配利润	676,044,098.77	655,695,191.59

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0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	733,629,290.00	239,093,860.96	736,605,587.28	226,296,207.67
其他业务	9,902,019.94	3,159,100.76	8,204,615.19	7,419,164.30
合计	743,531,309.94	242,252,961.72	744,810,202.47	233,715,371.97

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
康复理疗设备	504,015,493.38	162,140,580.70	504,015,493.38	162,140,580.70
康复训练设备类	164,573,223.15	55,830,060.58	164,573,223.15	55,830,060.58
康复评定设备类	27,622,873.97	6,813,637.01	27,622,873.97	6,813,637.01
经营及配件产品	37,417,699.50	14,309,582.67	37,417,699.50	14,309,582.67
其他业务	9,902,019.94	3,159,100.76	9,902,019.94	3,159,100.76
小计	743,531,309.94	242,252,961.72	743,531,309.94	242,252,961.72
按经营地区分类				
境内	733,197,533.38	238,653,904.15	733,197,533.38	238,653,904.15
境外	10,333,776.56	3,599,057.57	10,333,776.56	3,599,057.57
小计	743,531,309.94	242,252,961.72	743,531,309.94	242,252,961.72
按销售渠道分类				
间接客户	617,868,165.85	206,869,048.17	618,221,423.82	206,869,048.17
直接客户	115,761,124.15	32,224,812.79	125,309,886.12	35,383,913.55
小计	743,531,309.94	242,252,961.72	743,531,309.94	242,252,961.72
合计	743,531,309.94	242,252,961.72	743,531,309.94	242,252,961.72

其他说明

□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

## (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□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
城市维护建设税	1,850,836.94	1,857,944.76
教育费附加	1,038,205.70	1,041,999.29
地方教育费附加	692,137.00	694,666.10
资源税	231,318.00	144,639.00
印花税	666,571.45	539,163.67
房产税	3,333,714.68	921,885.60
土地使用税	2,904,435.77	2,895,205.24
车船使用税	1,306.02	1,726.02
水利基金	13,997.04	9,073.04
合计	10,732,522.60	8,106,302.72

其他说明：

无

**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	103,994,621.50	84,787,076.09
差旅费	45,007,678.85	36,881,512.02
市场推广费	34,928,896.31	33,035,449.26
售后安装服务费	7,574,290.41	6,961,543.89
折旧摊销费	9,054,777.93	1,498,501.15
办公费	3,722,589.26	2,850,346.22
业务招待费	1,939,217.04	1,935,552.51
股份支付	1,386,139.00	1,237,797.38
其他	7,376,555.85	730,237.07
合计	214,984,766.15	169,918,015.59

其他说明：

无

**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	31,776,864.80	20,669,943.50
折旧摊销费	5,943,283.53	3,280,241.08
聘请中介机构费	11,518,039.89	9,819,580.19
办公费	3,799,763.35	2,117,392.40
差旅费	1,856,227.84	1,347,710.37
修理费	1,195,730.54	496,717.99
水电费	1,094,313.40	719,995.23
业务招待费	131,289.17	112,563.59



招聘、服务费	1,187,766.90	317,197.90
股份支付费用	645,215.23	465,123.28
其他	1,081,694.66	1,639,664.76
合计	60,230,189.31	40,986,130.29

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	90,885,440.26	63,788,925.32
直接材料	19,318,429.02	11,035,904.42
临床、检验、专利费	9,924,976.18	12,323,214.39
委外设计、测试等服务费	9,005,824.40	7,181,472.77
折旧及摊销	9,066,173.94	4,915,561.31
房租及办公费	5,398,683.96	2,897,323.74
差旅费	2,600,458.90	2,141,314.30
股份支付	2,801,139.06	1,030,023.44
其他	3,020,943.85	1,434,030.17
合计	152,022,069.57	106,747,769.86

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
利息费用	3,627,760.53	2,660,560.30
其中：租赁负债利息费用	265,057.77	117,308.09
减：利息收入	25,199,060.60	29,530,828.81
汇兑损益	-72,176.93	-16,494.66
手续费支出	2,265,795.74	1,189,276.82
融资损益摊余	-4,336,905.03	-4,115,849.41
合计	-23,714,586.29	-29,813,335.76

其他说明：

无

## 67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	30,942,530.45	35,080,846.63
进项税加计抵减	2,336,530.57	86,788.99
代扣个人所得税手续费	90,795.31	76,311.01
直接减免的增值税	41,312.28	
合计	33,411,168.61	35,243,946.63

其他说明：

无

**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	177,515.19	-424,202.22
交易性金融资产在持有期间的投资收益		9,717,251.34
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,223,384.30	
合计	1,400,899.49	9,293,049.12

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	1,413,410.26	1,543,091.69
其他应收款坏账损失	1,035,412.35	541,381.63
长期应收款坏账损失	1,750,833.52	868,853.33
合计	4,199,656.13	2,953,326.65

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、合同资产减值损失	24,866.38	-257,142.26
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	9,163,972.16	9,137,107.20
三、长期股权投资减值损失		3,236,875.04
合计	9,188,838.54	12,116,839.98

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
处置固定资产收益	66,478.93	12,426.55
合计	66,478.93	12,426.55

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
其他	72,481.17	1,574,462.28	72,481.17
合计	72,481.17	1,574,462.28	72,481.17

其他说明：

□适用 √不适用

**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
对外捐赠	1,134,832.98	2,114,793.22	1,134,832.98
非流动资产毁损报废损失	49,296.68	17,102.74	49,296.68
其他	166,601.57	40,440.15	166,601.57
合计	1,350,731.23	2,172,336.11	1,350,731.23

其他说明：

无

**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	2,716,756.71	23,550,030.18
递延所得税费用	1,665,336.41	-7,832,647.74
合计	4,382,093.12	15,717,382.44

## (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	107,235,189.18
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,085,278.38
子公司适用不同税率的影响	1,287,700.74
调整以前期间所得税的影响	529,771.23
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	920,817.53
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	7,068,908.69
研发费用等费用项目加计扣除	-21,510,383.45
专用设备加计抵税	
其他	
所得税费用	4,382,093.12

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). 与经营活动有关的现金

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
收到政府补助	38,411,927.79	57,139,260.00
利息收入	3,169,167.18	22,757,360.40
收到保证金	553,887.47	860,464.26
收到其他	72,481.17	17,425,947.56
合计	42,207,463.61	98,183,032.22

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

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
支付差旅费	49,464,365.59	38,229,222.39
支付市场推广费	34,477,063.65	33,035,449.26
支付保证金	1,836,326.76	2,321,085.87

支付运输费	9,436,061.18	10,018,224.43
其他付现费用	79,307,787.64	44,571,321.00
合计	174,521,604.82	128,175,302.95

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

## (2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

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
理财产品到期收回	332,000,000.00	1,758,500,000.00
合计	332,000,000.00	1,758,500,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

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
购买理财产品	170,000,000.00	1,516,000,000.00
合计	170,000,000.00	1,516,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

## (3). 与筹资活动有关的现金

收到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
票据贴现	178,000,000.00	7,000,000.00
合计	178,000,000.00	7,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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
回购库存股	77,572,236.10	25,661,263.65

票据承兑及保证金	13,665,304.41	1,147,716.25
新租赁准则支付租金	1,508,668.03	1,085,368.01
合计	92,746,208.54	27,894,347.91

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

#### (4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

#### (5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

适用 不适用

### 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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	102,853,096.06	228,313,947.20
加：资产减值准备	9,188,838.54	12,116,839.98
信用减值损失	4,199,656.13	2,953,326.65
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	30,565,107.15	11,566,668.94
使用权资产摊销	1,871,350.89	672,447.65
无形资产摊销	7,255,483.58	5,845,023.43
长期待摊费用摊销	2,248,199.31	1,509,088.82
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）	-66,478.93	-12,426.55
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	49,296.68	17,102.74
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	3,555,583.60	2,644,065.64
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,400,899.49	-9,293,049.12
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,665,336.41	3,482,057.09
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-11,314,704.83
存货的减少（增加以“-”号填列）	-6,004,621.48	-27,682,998.84
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-20,713,241.22	-44,139,871.02
经营性应付项目的增加（减少以	38,226,045.67	48,399,462.63

“一”号填列)		
其他	5,101,686.26	2,831,649.58
经营活动产生的现金流量净额	178,594,439.16	227,908,629.99
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	702,912,552.43	651,767,312.57
减: 现金的期初余额	651,767,312.57	716,920,416.39
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	51,145,239.86	-65,153,103.82

## (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	702,912,552.43	651,767,312.57
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	699,088,767.70	645,462,959.86
可随时用于支付的其他货币资金	3,823,784.73	6,304,352.71
可用于支付的存放中央银行款项		
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	702,912,552.43	651,767,312.57
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		

## (5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

## (6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

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、 外币货币性项目****(1). 外币货币性项目**

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	6,506,100.73
其中：美元	895,089.01	7.19	6,434,257.84
欧元	9,546.34	7.53	71,842.89

其他说明：

无

**(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因**

适用 不适用

**82、 租赁****(1) 作为承租人**

适用 不适用

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	265,057.77	780,134.05
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	5,036,213.71	3,046,180.41
与租赁相关的总现金流出	6,585,703.12	4,378,023.60

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额6,585,703.12(单位：元 币种：人民币)

**(2) 作为出租人**

作为出租人的经营租赁

适用 不适用



作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、 数据资源

适用 不适用

84、 其他

适用 不适用

## 八、研发支出

### 1、按费用性质列示

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	90,885,440.26	63,788,925.32
直接材料	19,318,429.02	11,035,904.42
临床、检验、专利费	9,924,976.18	12,323,214.39
委外设计、测试等服务费	9,005,824.40	7,181,472.77
折旧及摊销	9,066,173.94	4,915,561.31
房租及办公费	5,398,683.96	2,897,323.74
差旅费	2,600,458.90	2,141,314.30
股份支付	2,801,139.06	1,030,023.44
其他	3,020,943.85	1,434,030.17
合计	152,022,069.57	106,747,769.86
其中：费用化研发支出	152,022,069.57	106,747,769.86
资本化研发支出		

其他说明：

无

### 2、符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

### 3、重要的外购在研项目

适用 不适用

## 九、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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

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

其他说明：

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

2024年新设公司：陕西捷创睿智能科技有限公司、河南深雅健康科技有限公司、翔宇医疗科技（潮州）有限公司、捷创睿医疗科技（潮州）有限公司、安阳瀚宇文化控股有限公司、安阳君澜酒店有限公司、杭州捷创睿医疗科技有限公司、河南省智慧康养设备产业研究院。

### 6、其他

适用 不适用

## 十、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

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
安阳市泰瑞机械加工有限责任公司	内黄县	800.00	内黄县	制造业	100.00		设立
河南省祥和康复产业技术研究院有限责任公司	内黄县	2,000.00	内黄县	研发	35.00	4.50	设立
翔宇医疗康复设备成都有限公司	成都市	2,000.00	成都市	研发、制造	100.00		设立
河南翔宇卫生防护有限公司	内黄县	200.00	内黄县	制造业	100.00		设立
湖南善德医疗器械有限公司	湖南	200.00	湖南	生产、销售		100.00	设立
河南翔宇智慧康养科技有限公司	河南	1,000.00	河南	销售	100.00		设立
河南嘉宇医疗科技有限责任公司	内黄县	1,000.00	内黄县	制造业	100.00		同一控制下合并
安阳市海沃斯医疗设备有限责任公司	内黄县	50.00	内黄县	制造业	100.00		同一控制下合并
安阳贝瑞思医疗器械有限公司	内黄县	218.00	内黄县	制造业	100.00		同一控制下合并
河南拓凯医疗器械有限公司	郑州市	600.00	郑州市	销售		100.00	同一控制下合并
河南瑞禾医疗器械有限责任公司	内黄县	3,253.80	内黄县	制造业	92.20		同一控制下合并
河南瑞贝塔医疗科技有限公司	郑州市	6,000.00	郑州市	销售服务	100.00		同一控制下合并
河南迈迪尔医疗器械销售有限公司	郑州市	600.00	郑州市	销售	100.00		同一控制下合并
北京玛斯特康复理疗设备有限责任公司	北京市	500.00	北京市	销售		100.00	同一控制下合并
郑州捷创睿软件开发有限公司	郑州市	1,000.00	郑州市	研发、制造	100.00		同一控制下合并

河南省呵兰医疗科技有限公司	河南省	1,000.00	安阳市	科技推广和应用服务业	100.00		设立
河南瑞斯坦康复辅助器具有限责任公司	河南省	500.00	安阳市	专用设备制造业	100.00		设立
河南好郎中医疗器械有限公司	河南省	618.00	安阳市	专用设备制造业	100.00		设立
安阳国医扁鹊健康科技有限公司	河南省	1,000.00	安阳市	批发业	100.00		设立
河南好睡眠医疗器械有限公司	河南省	1,000.00	安阳市	批发业	100.00		设立
深圳捷创睿医疗科技有限公司	深圳市	1,000.00	福田区	专用设备制造业	100.00		设立
河南省智慧康养设备产业研究院有限公司	河南省	100.00	郑州市	软件和信息技术服务业	100.00		设立
安阳翔慧科技开发有限公司	河南省	100.00	安阳市	研究和试验发展	100.00		设立
河南安睿康医养家具有限公司	河南省	500.00	安阳市	家具制造业	100.00		设立
南京捷创睿软件开发有限公司	南京市	500.00	南京市	软件和信息技术服务业	100.00		设立
捷创睿（上海）机器人科技有限公司	上海市	1,000.00	上海市	科技推广和应用服务业	100.00		设立
河南国康辅助器具检验中心有限公司	河南省	1,000.00	安阳市	专业技术服务业	100.00		同一控制下企业合并
河南省康医美科技有限公司	河南省	1,000.00	安阳市	专业技术服务业	100.00		同一控制下企业合并
河南舒畅医疗科技有限公司	河南省	1,000.00	安阳市	科技推广和应用服务业	100.00		设立
河南玛斯特医疗科技有限公司	河南省	1,000.00	安阳市	科技推广和应用服务业	100.00		设立
河南仁爱医疗设备有限公司	河南省	1,000.00	安阳市	专用设备制造业	100.00		设立
河南铭医健康科技有限公司	河南省	1,000.00	安阳市	科技推广和应用服务业	100.00		设立
陕西捷创睿智能科技有限公司	陕西省	500.00	咸阳市	科技推广和应用服务业		100.00	设立
河南深雅健康科技有限公司	河南省	100.00	安阳市	专业技术服务业		100.00	设立
翔宇医疗科技（潮州）有限公司	广东省	200.00	潮州市	研究和试验发展	100.00		设立
捷创睿医疗科技（潮州）有限公司	广东省	500.00	潮州市	科技推广和应用服务业		100.00	设立
安阳瀚宇文化控股有限公司	河南省	1,000.00	安阳市	商务服务业	100.00		设立
安阳君澜酒店有	河南省	1,000.00	安阳市	住宿业		100.00	设立

限公司						
杭州捷创睿医疗科技有限公司	浙江省	500.00	杭州市	科技推广和应用服务业	100.00	设立
河南省智慧康养设备产业研究院	河南省	100.00	郑州市		100.00	设立

其他说明：

直接及间接持股河南省祥和康复产业研究院有限责任公司合计 39.5%，不足 50%，但根据河南省祥和康复产业研究院有限责任公司章程或协议，公司不设董事会，设执行董事一名，执行董事有权决定被投资单位的财务和经营政策，祥和执行董事、财务负责人及监事均由河南翔宇医疗设备股份有限公司委派，因此公司虽对祥和持股比例未达到 50%，依然能够决定祥和公司的财务及经营政策，能够对祥和公司实施控制。

## (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
河南瑞禾医疗器械有限责任公司	7.80	467,739.83	275,000.00	5,678,493.51
河南省祥和康复产业研究院有限责任公司	60.50	-558,201.56		11,726,138.92

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
河南瑞禾医疗器械有限责任公司	58,812,337.14	28,420,101.21	87,232,438.35	11,247,639.53	3,183,600.00	14,431,239.53	67,107,644.62	23,361,567.91	90,469,212.53	17,496,960.22	3,100,000.00	20,596,960.22
河南省祥和康复产业研究院有限责任公司	19,801,111.78	1,522,330.44	21,323,442.22	1,941,394.42		1,941,394.42	20,982,488.63		20,982,488.63	769,350.68		769,350.68

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
河南瑞禾医疗器械有限责任公司	65,001,563.42	5,996,664.46	5,996,664.46	1,236,686.76	72,235,564.86	14,724,497.65	14,724,497.65	6,362,544.51
河南省祥和康复产业研究院有限责任公司	4,495,792.92	-922,647.21	-922,647.21	1,375,806.90	3,797,349.71	-236,871.75	-236,871.75	-1,267,306.70

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

适用 不适用

## (1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

2024年母公司出资20万元收购河南翔宇智慧康养科技有限公司35%少数股东股权，收购后公司持股比例由65%达到100%。

## (2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	河南翔宇智慧康养科技有限公司
购买成本/处置对价	
—现金	200,000.00
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	200,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	99,861.43
差额	100,138.57
其中：调整资本公积	100,138.57
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

适用 不适用

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

## (1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
河南粤宇医疗器械有限公司	内黄县	内黄县	制造业	40.00		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	河南粤宇医疗器械有限公司	河南粤宇医疗器械有限公司
流动资产	14,206,188.30	11,180,350.92
非流动资产	196,885.50	86,970.32
资产合计	14,403,073.80	11,267,321.24
流动负债	6,116,775.63	3,132,381.78
非流动负债		
负债合计	6,116,775.63	3,132,381.78
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	8,286,298.17	8,134,939.46
按持股比例计算的净资产份额	3,314,519.26	3,253,975.78
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		



营业收入	10,128,653.91	11,332,685.04
净利润	151,358.71	-591,117.41
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	151,358.71	-591,117.41
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明  
无

#### (4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	10,050,526.20	10,050,526.20
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	59,642.14	-629,746.04
--其他综合收益		
--综合收益总额	59,642.14	-629,746.04

其他说明  
无

#### (5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

#### (6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

#### (7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

#### (8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

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**十一、政府补助****1、报告期末按应收金额确认的政府补助**适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用**2、涉及政府补助的负债项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产 / 收益相关
递延收益	92,689,554.32	29,710,000.00		6,541,795.56		115,857,758.76	资产相关
递延收益	11,419,531.00	2,611,252.00		2,640,000.00		11,390,783.00	收益相关
合计	104,109,085.32	32,321,252.00		9,181,795.56		127,248,541.76	/

**3、计入当期损益的政府补助**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	6,541,795.56	3,124,795.56
与收益相关	24,400,734.89	31,956,051.07
合计	30,942,530.45	35,080,846.63

其他说明：

无

**十二、与金融工具相关的风险****1、金融工具的风险**适用 不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融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：

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。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。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发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其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。

### 2、流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，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。

### 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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

#### (1) 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。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

(2) 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。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

(3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### (3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 3、金融资产转移

### (1) 转移方式分类

适用 不适用

### (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

### (3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 十三、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

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（一）应收款项融资			282,350.00	282,350.00
（二）其他权益工具投资		10,000,000.00		10,000,000.00
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>		10,000,000.00	282,350.00	10,282,350.00

#### 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

#### 9、其他

适用 不适用

#### 十四、 关联方及关联交易

##### 1、 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
河南翔宇健康产业管理有限公司	河南内黄	投资管理	10,000.00	56.43	56.43

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是何永正、郭军玲夫妇。

其他说明：

无

##### 2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

详见附注十、1、（1）企业集团构成。

##### 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

详见附注十、3、（1）重要的合营企业或联营企业。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
南京海司唯尔信息科技有限公司	联营企业
力迈德医疗（广州）有限公司	联营企业
河工大（天津）智能医护装备研究院有限公司	联营企业
河南粤宇医疗器械有限公司	联营企业

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
苏州济峰股权投资合伙企业（有限合伙）	参股股东
福州济峰股权投资合伙企业（有限合伙）	参股股东
嘉兴济峰一号股权投资合伙企业（有限合伙）	参股股东
安阳启旭贸易咨询服务中心（有限合伙）	参股股东、受最终控制方同一控制
安阳翔宇众创空间企业服务有限公司	受最终控制方同一控制

河南孙思邈艾业有限公司	受最终控制方同一控制
安阳康养驿站酒店餐饮管理有限公司	受最终控制方同一控制
北京复健润禾健康管理有限公司	受最终控制方同一控制
安阳市翔宇置业有限公司	受最终控制方同一控制
上海坦颂管理咨询有限公司	受最终控制方同一控制
安阳和信物业管理有限责任公司	受最终控制方同一控制
河南腾丰置业有限公司	受最终控制方同一控制
河南瑞斯坦医院管理有限公司	受最终控制方同一控制
安阳国医扁鹊生物科技有限公司	受最终控制方同一控制
安阳孙思邈中医康复科技有限公司	受最终控制方同一控制
嘉兴济峰股权投资管理有限公司	其他关联方
上海洛浦管理咨询有限公司	其他关联方
西安穹顶医疗科技有限公司	其他关联方
西安博登斯医疗器械有限公司	其他关联方
西安不动如山企业管理合伙企业（有限合伙）	其他关联方
西安泓壹德企业管理合伙企业（有限合伙）	其他关联方
浙江迈德斯特医疗器械科技有限公司	参股公司

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	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
安阳康养驿站酒店餐饮管理有限公司	接受劳务	5,865,666.28	7,800,000.00	否	6,044,296.71
河南粤宇医疗器械有限公司	采购商品	10,143,342.39	22,000,000.00	否	11,904,101.58
安阳和信物业管理有限公司	接受劳务	1,488,833.37	2,050,000.00	否	614,207.23
浙江迈德斯特医疗器械科技有限公司	采购商品	258,557.53			36,256.64
安阳孙思邈中医康复科技有限公司	采购商品	1,794,666.28	1,500,000.00	是	746,048.24

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
安阳市翔宇置业有限公司	销售商品	51,132.42	773,530.05
河南腾丰置业有限公司	销售商品		235,665.68

力迈德医疗（广州）有限公司	销售商品		112,557.22
安阳康养驿站酒店餐饮管理有限公司	提供劳务	50,739.50	45,343.68
浙江迈德斯特医疗器械科技有限公司	销售商品	100,361.60	18,318.50
安阳孙思邈中医康复科技有限公司	提供劳务	37,526.64	
安阳孙思邈中医康复科技有限公司	销售商品	20,383.36	
河南粤宇医疗器械有限公司	销售商品	7,629.33	

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

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
安阳翔宇众创空间企业服务有限公司	房屋	12,571.44	12,571.44
安阳启旭贸易咨询服务中心(有限合伙)	房屋	4,371.48	4,371.48
河南翔宇健康产业管理有限公司	房屋	868.56	868.56
安阳孙思邈中医康复科技有限公司	房屋	49,371.48	103,033.48
河南粤宇医疗器械有限公司	房屋	355,542.86	245,364.89
安阳康养驿站酒店餐饮管理有限	房屋	431,651.38	



公司			
----	--	--	--

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：万元 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	273.69	260.01

#### (8). 其他关联交易

适用 不适用

### 6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

#### (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
应收账款					
	河南腾丰置业有限公司			792.00	39.60
	安阳市翔宇置业有限公司	138,738.00	11,101.70	87,256.03	4,362.80
	河南粤宇医疗器械有	5,925.72	296.29		

	限公司				
预付款项					
	安阳和信物业管理有限责任公司	285,028.64		293,212.52	
	浙江迈德斯特医疗器械科技有限公司			19,980.00	
	安阳康养驿站酒店餐饮管理有限公司	2,800.67			
	安阳孙思邈中医康复科技有限公司	584.15			
其他应收款					
	安阳康养驿站酒店餐饮管理有限公司	480,851.70	24,042.59	15,753.65	787.68
	安阳孙思邈中医康复科技有限公司	3,124.02	156.20	2,461.29	123.06
	河南粤宇医疗器械有限公司	374,232.89	18,711.64	1,324.82	66.24

## (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
应付账款			
	南京海司唯尔信息科技有限公司	80,000.00	130,000.00
	安阳孙思邈中医康复科技有限公司		72,325.14
	河南粤宇医疗器械有限公司	7,544,633.85	4,518,101.31
	安阳康养驿站酒店餐饮管理有限公司	1,264,092.00	263,240.20
	浙江迈德斯特医疗器械科技有限公司	38,211.50	
其他应付款			
	安阳康养驿站酒店餐饮管理有限公司		3,586.00
预收款项			
	安阳孙思邈中医康复科技有限公司	11,180.00	
合同负债			
	安阳孙思邈中医康复科技有限公司		1,270.66

## (3). 其他项目

□适用 √不适用

## 7. 关联方承诺

□适用 √不适用

**8、其他**

□适用 √不适用

**十五、股份支付****1、各项权益工具**

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事、高级管理人员以及董事会认为需要激励的其他人员					784,750.00	7,933,335.84	937,750.00	10,913,113.74
合计					784,750.00	7,933,335.84	937,750.00	10,913,113.74

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

**2、以权益结算的股份支付情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black Scholes 模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	市场公开价格及波动率
可行权权益工具数量的确定依据	董事会决议
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	7,933,335.84

其他说明

公司于2023年8月24日召开第二届董事会第十二次会议和第二届监事会第八次会议，审议通过了《关于向2023年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意以2023年8月24日为首次授予日，以32.00元/股的授予价格向163名激励对象授予144万股限制性股票。于2023年12月6日召开第二届董事会第十四次会议和第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于向2023年限制性股票激励计划激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，同意以2023年12月6日为预留授予日，以32.00元/股的授予价格向102名激励对象授予预留的36万股限制性股票。

**3、以现金结算的股份支付情况**

□适用 √不适用

**4、本期股份支付费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事、高级管理人员以及董事	5,101,686.26	

会认为需要激励的其他人员		
合计	5,101,686.26	

其他说明  
无

#### 5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

#### 6、其他

适用 不适用

### 十六、承诺及或有事项

#### 1、重要承诺事项

适用 不适用

#### 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

#### 3、其他

适用 不适用

### 十七、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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	37,004,880.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	/

公司于2025年4月23日召开第三届董事会第四次会议，审议通过了《关于公司2024年年度利润分配方案的议案》：公司拟向全体股东每10股派发现金红利2.40元（含税）。截至2025年4月23日，公司总股本160,000,000股，扣减回购专用证券账户中的5,813,000股后为154,187,000股，以此计算合计拟派发现金红利总额37,004,880.00元（含税），占公司2024年度归属于上市公司股东净利润的35.95%。

本年度公司以现金为对价，采用集中竞价交易方式已实施的股份回购总额为 77,572,236.10 元（不含交易佣金、过户费等交易费用），现金分红和回购金额合计 114,577,116.10 元，占公司 2024 年度归属于上市公司股东净利润的 111.30%。其中，以现金为对价，采用集中竞价交易方式回购并注销金额 0.00 元，现金分红和回购并注销金额合计 37,004,880.00 元，占公司 2024 年度归属于上市公司股东净利润的 35.95%。

本次利润分配预案尚需提交公司 2024 年年度股东大会审议。

### 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

## 十八、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、重要债务重组

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

## 十九、 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	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	33,762,936.79	30,210,303.51
1年以内小计	33,762,936.79	30,210,303.51
1至2年	6,230,020.59	455,600.78
2至3年	120,545.44	3,506,189.10
3至4年	3,065,664.10	40,360.00
4至5年	10,000.00	122,014.90
5年以上	387,084.90	379,413.98
小计	43,576,251.82	34,713,882.27
减：坏账准备	4,216,286.59	2,221,239.65
合计	39,359,965.23	32,492,642.62

## (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										
按组合计提坏账准备	43,576,251.82	100.00	4,216,286.59	9.68	39,359,965.23	34,713,882.27	100.00	2,221,239.65	6.40	32,492,642.62
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	43,576,251.82	100.00	4,216,286.59	9.68	39,359,965.23	34,713,882.27	100.00	2,221,239.65	6.40	32,492,642.62
合计	43,576,251.82	/	4,216,286.59	/	39,359,965.23	34,713,882.27	/	2,221,239.65	/	32,492,642.62

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: 按信用风险特征组合计提坏账准备

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 (%)
1年以内 (含1年)	32,584,079.06	1,629,203.95	5.00
1至2年	6,230,020.59	623,002.06	10.00
2至3年	120,545.44	36,163.63	30.00
3至4年	3,065,664.10	1,532,832.05	50.00
4至5年	10,000.00	8,000.00	80.00
5年以上	387,084.90	387,084.90	100.00
关联方不计提坏账	1,178,857.73		
合计	43,576,251.82	4,216,286.59	

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

□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	
按组合计提坏账准备	2,221,239.65	2,039,087.85		44,040.91		4,216,286.59
合计	2,221,239.65	2,039,087.85		44,040.91		4,216,286.59

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明

无

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币



项目	核销金额
实际核销的应收账款	44,040.91

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和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	17,501,593.50	921,136.50	18,422,730.00	39.23	921,136.50
第二名	6,505,899.86		6,505,899.86	13.85	325,294.99
第三名	2,760,000.00	1,840,000.00	4,600,000.00	9.80	460,000.00
第四名	3,600,000.00		3,600,000.00	7.67	1,429,960.00
第五名	1,831,515.00		1,831,515.00	3.90	91,575.75
合计	32,199,008.36	2,761,136.50	34,960,144.86	74.45	3,227,967.24

其他说明

无

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		
应收股利		
其他应收款	391,950,122.96	193,648,009.61
合计	391,950,122.96	193,648,009.61

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

**(3). 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

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(5). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**应收股利**

**(1). 应收股利**

适用 不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(3). 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

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(5). 本期实际核销的应收股利情况**

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

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	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	310,274,207.28	111,892,452.17
1年以内小计	310,274,207.28	111,892,452.17
1至2年	2,381,911.63	3,310,179.30
2至3年	1,337,681.30	78,911,036.95
3至4年	78,697,636.95	5,000.00
4至5年	5,000.00	
5年以上	1,232,009.65	1,232,009.65
小计	393,928,446.81	195,350,678.07
减：坏账准备	1,978,323.85	1,702,668.46
合计	391,950,122.96	193,648,009.61

## (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
往来款	2,167,161.09	1,395,967.10
合并关联方款项	386,993,573.56	189,121,947.05
保证金、押金	2,031,137.93	3,659,211.07
备用金及职工借款	2,501,686.28	929,068.76
其他	234,887.95	244,484.09
合计	393,928,446.81	195,350,678.07

## (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)	
2024年1月1日余额	470,658.81		1,232,009.65	1,702,668.46
2024年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	275,655.39			275,655.39
本期转回				

本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日 余额	746,314.20		1,232,009.65	1,978,323.85

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

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	
单项计提坏账准备	1,232,009.65					1,232,009.65
组合计提坏账准备	470,658.81	275,655.39				746,314.20
合计	1,702,668.46	275,655.39				1,978,323.85

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

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	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额

第一名	121,840,620.72	30.93	合并关联方款项	1年以内	
第二名	94,293,040.28	23.94	合并关联方款项	1年以内	
第三名	40,227,585.40	10.21	合并关联方款项	1年以内	
第四名	26,240,000.00	6.66	合并关联方款项	1年以内、1-2年	
第五名	14,380,500.00	3.65	合并关联方款项	1年以内	
合计	296,981,746.40	75.39	/	/	

## (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

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	150,100,938.04		150,100,938.04	136,787,372.16		136,787,372.16
对联营、合营企业投资	17,521,430.17	4,293,569.56	13,227,860.61	17,459,334.29	4,293,569.56	13,165,764.73
合计	167,622,368.21	4,293,569.56	163,328,798.65	154,246,706.45	4,293,569.56	149,953,136.89

## (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（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
翔宇医疗康复设备成都有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
河南省祥和康复产业技术研究院有限责任公司	7,071,578.34		91,557.06				7,163,135.40	
安阳市泰瑞机械加工有限责任公司	8,021,573.86		190,900.70				8,212,474.56	
安阳市海沃斯医疗设备有限责任公司	449,129.12		18,066.17				467,195.29	
河南瑞禾医疗器械有限责任公司	16,869,662.45		457,782.05				17,327,444.50	
郑州捷创睿软件开发有限公司	17,997,153.66		459,601.59				18,456,755.25	
河南嘉宇医疗科技有限责任公司	8,337,935.90		20,790.33				8,358,726.23	
安阳贝瑞思医疗设备有限公司	744,642.18		-1,968.69				742,673.49	
河南迈迪尔医疗器械销售有限公司	4,587,117.03						4,587,117.03	
河南瑞贝塔医疗科技有限公司	59,891,088.24		65,661.25				59,956,749.49	
河南翔宇卫生防护有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00	
河南翔宇智慧康养科技有限公司	371,500.00		219,128.02				590,628.02	

北京玛斯特康复理疗设备有限责任公司	79,632.28		72,481.03				152,113.31	
湖南善德医疗设备有限公司	9,589.14		66,559.31				76,148.45	
河南瑞斯坦康复辅助器具有限责任公司	30,000.00						30,000.00	
河南好郎中医疗器械有限公司	30,000.00						30,000.00	
安阳国医扁鹊健康科技有限公司	38,785.26		60,523.51				99,308.77	
河南好睡眠医疗器械有限公司	30,000.00						30,000.00	
南京捷创睿软件开发有限公司	182,881.14		347,820.33				530,701.47	
河南省呵兰医疗科技有限公司	4,765.86		55,396.40				60,162.26	
深圳捷创睿医疗科技有限公司	40,337.70		256,922.53				297,260.23	
安阳瀚宇文化控股有限公司			10,000,000.00				10,000,000.00	
安阳翔慧科技开发有限公司			2,210.00				2,210.00	
河南国康辅助器具检验中心有限公司			420,134.29				420,134.29	
河南省智慧康养设备产业研究院			510,000.00				510,000.00	
合计	136,787,372.16		13,313,565.88				150,100,938.04	

## (2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
南京海司唯尔信息科技有限公司											1,056,694.52
力迈德医疗（广州）有限公司	10,050,526.20									10,050,526.20	3,236,875.04
河南粤宇医疗器	3,115,238.53			62,095.88						3,177,334.41	



械有限公司											
小计	13,165,764.73			62,095.88						13,227,860.61	4,293,569.56
合计	13,165,764.73			62,095.88						13,227,860.61	4,293,569.56

## (3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

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	634,942,862.69	276,263,475.81	641,318,176.15	251,011,196.07
其他业务	20,115,347.04	8,380,437.96	15,094,740.82	5,356,049.94
合计	655,058,209.73	284,643,913.77	656,412,916.97	256,367,246.01

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
康复理疗设备	430,665,073.91	185,539,454.33	430,665,073.91	185,539,454.33
康复训练设备类	159,953,350.20	71,158,241.37	159,953,350.20	71,158,241.37
康复评定设备类	20,090,360.94	7,409,352.67	20,090,360.94	7,409,352.67
经营及配件产品	24,234,077.64	12,156,427.44	24,234,077.64	12,156,427.44

其他业务	20,115,347.04	8,380,437.96	20,115,347.04	8,380,437.96
小计	655,058,209.73	284,643,913.77	655,058,209.73	284,643,913.77
按经营地区分类				
境内	644,724,433.17	279,402,769.27	644,724,433.17	279,402,769.27
境外	10,333,776.56	5,241,144.50	10,333,776.56	5,241,144.50
小计	655,058,209.73	284,643,913.77	655,058,209.73	284,643,913.77
按销售渠道分类				
间接客户	578,189,747.93	254,621,817.02	578,189,747.93	254,621,817.02
直接客户	76,868,461.80	30,022,096.75	76,868,461.80	30,022,096.75
小计	655,058,209.73	284,643,913.77	655,058,209.73	284,643,913.77
合计	655,058,209.73	284,643,913.77	655,058,209.73	284,643,913.77

其他说明

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

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

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	3,250,500.00	39,996,872.65
权益法核算的长期股权投资收益	62,095.88	-540,013.44
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,217,515.84	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		9,180,374.77
合计	4,530,111.72	48,637,233.98

其他说明：

无

## 6、其他

适用 不适用

## 二十、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
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	66,478.93	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	15,181,676.04	
委托他人投资或管理资产的损益	1,223,384.30	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,278,250.06	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,200,596.44	
少数股东权益影响额（税后）	23,665.00	
合计	12,969,027.77	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

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	5.02	0.66	0.69
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.39	0.58	0.61

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

董事长：何永正

董事会批准报送日期：2025年4月24日

修订信息

适用 不适用