

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 2021 年年度报告



重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、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李瑾及会计机构负责人（会计主管人员）马小萍声明：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2021年度利润分配预案为：拟以实施权益分派的股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派发人民币3.80元现金股利（含税）。截至2021年12月31日，公司总股本160,000,000股，以此计算合计派发现金红利总额60,800,000.00元（含税），占公司2021年度归属于上市公司股东净利润的30.11%。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。如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配金额不变，相应调整分配总额。

上述利润分配预案已经公司第二届董事会第四次会议、第二届监事会第二次会议审议通过，尚需提交公司2021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.....	8
第三节	管理层讨论与分析.....	11
第四节	公司治理.....	64
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	83
第六节	重要事项.....	91
第七节	股份变动及股东情况.....	116
第八节	优先股相关情况.....	125
第九节	公司债券相关情况.....	125
第十节	财务报告.....	126

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
捷创睿（天津）	指	捷创睿（天津）技术服务有限公司
萍乡济峰晋坤	指	萍乡济峰晋坤投资管理合伙企业（有限合伙）
萍乡济峰	指	萍乡济峰股权投资管理合伙企业
嘉兴济峰	指	嘉兴济峰股权投资管理有限公司
济峰股权投资	指	济峰股权投资管理（上海）有限公司
国家卫健委	指	中华人民共和国国家卫生健康委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	现行有效的《河南翔宇医疗设备股份有限公司章程》
三会/股东大会、董事会、监事会	指	翔宇医疗股东大会、董事会、监事会
元	指	人民币元
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。主要通过对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
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 稍东一路东段路北； 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	http://www.xyyl.com/
电子信箱	xymedical@xyyl.com

二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	刘菁	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	0372-3867699	0372-3867699
传真	0372-7713696	0372-7713696
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	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所 科创板	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	陈勇波、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	2021年	2020年	本期比上年同期增减 (%)	2019年
营业收入	523,496,223.56	495,513,744.65	5.65	427,414,971.16
归属于上市公司股东的净利润	201,897,372.95	196,263,019.43	2.87	128,976,314.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	151,807,862.61	155,489,889.13	-2.37	102,139,657.54
经营活动产生的现金流量净额	165,880,603.93	216,403,459.18	-23.35	155,943,755.53
	2021年末	2020年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2019年末
归属于上市公司股东的净资产	1,935,048,111.98	743,518,367.16	160.26	547,255,347.73
总资产	2,182,549,735.00	981,533,777.07	122.36	724,069,294.70

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年	本期比上年同期增减 (%)	2019年
基本每股收益（元/股）	1.35	1.64	-17.68	1.07
稀释每股收益（元/股）	1.35	1.64	-17.68	1.07
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	1.01	1.30	-22.31	0.85
加权平均净资产收益率 (%)	12.60	30.41	减少17.81个百分点	26.91
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	9.48	24.09	减少14.61个百分点	21.30
研发投入占营业收入的比例 (%)	13.11	10.40	增加2.71个百分点	9.71

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

报告期内，归属于上市公司股东净资产增长 160.26%，总资产增长 122.36%，主要系公司于 2021 年 3 月 31 日在上海证券交易所科创板上市，募集资金到账所致。

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、2021 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	100,769,121.63	116,036,957.6	134,168,477.12	172,521,667.21
归属于上市公司股东的净利润	34,147,165.81	52,198,839.11	45,088,435.22	70,462,932.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	28,935,377.54	28,850,922.63	37,830,562.46	56,190,999.98
经营活动产生的现金流量净额	5,170,963.76	31,099,631.91	35,216,908.79	94,393,099.47

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	2021 年金额	附注 (如适用)	2020 年金额	2019 年金额
非流动资产处置损益	-14,983.80		-129,031.37	-147,808.99
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	46,022,176.06		48,320,071.28	33,207,199.67
委托他人投资或管理资产的损益	13,964,665.42			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,303,217.42		-423,862.16	412,468.49
其他符合非经常性损益定义的损			274,684.64	-1,255,044.65

益项目				
减：所得税影响额	8,128,500.64		7,268,730.29	5,380,157.90
少数股东权益影响额（税后）	450,629.28		1.8	
合计	50,089,510.34		40,773,130.30	26,836,656.62

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

适用 不适用

十、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		648,136,196.98	648,136,196.98	13,964,665.42
应收款项融资	2,700,000.00		-2,700,000.00	
合计	2,700,000.00	648,136,196.98	645,436,196.98	13,964,665.42

十一、非企业会计准则业绩指标说明

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，新冠疫情带来的挑战依然存在，面对疫情反复和区域极端天气的冲击，公司在董事会的指导下，在做好防疫、防汛的同时，依据年初制定的经营计划，坚持技术创新和营销模式创新，加速新品研发和现有产品改良，加强市场开拓，稳步推进主营业务持续发展。

在报告期内，公司首次公开发行股份并募集资金净额 10.50 亿元，报告期末资产总额达到 21.83 亿元，较年初增长 122.36%；归属于上市公司股东的净资产达到 19.35 亿元，较年初增长 160.26%。公司实现营业收入 5.23 亿元，同比增长 5.65%；实现归属于上市公司股东的净利润 2.02 亿元，同比增长 2.87%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 1.52 亿元，同比下降 2.15%。

公司始终重视新产品研发和现有产品技术升级、营销网络的建设，公司持续贯彻引进人才策略，不断扩充研发、营销团队。报告期内，销售费用同比增长 23.56%，占全年营业收入的比例达 20.84%，相比上年同期上升 3.02 个百分点；研发费用同比增长 33.08%，占全年营业收入的比例达 13.11%，相比上年同期上升 2.7 个百分点。由于医疗器械行业的特点，产品从研发立项、临床检验、获得注册证/备案凭证，到转化为成品销售，即从相关费用投入到有效产出，需要一定的周期，因此，报告期内投入的成果并未在当期体现，对当期经营情况构成一定影响。

报告期内，公司主要经营情况如下：

1、坚持核心技术自主创新，不断加强研发投入力度

报告期内，公司不断增强核心技术积累，加大产品研发，持续增加研发费用投入，整体研发实力得到进一步提升。公司 2021 年全年研发投入 6,860.58 万元，同比增长 33.08%，占全年营业收入的 13.11%。公司持续重视研发人才的培养和引进，报告期末，研发人员总数达到 384 人，占公司员工总数的 25%，研发人员数量和占比持续提升。研发人员专业背景覆盖了临床医学、康复医学、电子技术、计算机技术、信号处理技术、精密机械等学科，能够满足多个细分领域的核心技术研发需要。

公司始终注重研发的体系化建设，已形成安阳总部、郑州、天津、南京等研发中心，研发中心实行矩阵式管理模式，设立结构、硬件、软件等 8 大综合技术部门，根据产品特性设立磁疗事业部、电疗事业部、光疗事业部、声疗事业部、运动康复事业部等 10 余个事业部。公司注重研发的标准化和模块化建设，结合已形成的 30 余项核心关键技术，对产品的结构、硬件、软件通用部分，实现模块化，具备了重用性，提高了产品研发质量，缩短了产品的研发周期。再基于临床和客户需求开展产品研发，使产品与需求得到深度的融合。

2、持续重视知识产权积累和储备，开拓公司后续发展的源动力

公司秉承科技创新驱动思维，高度重视知识产权的积累和储备。报告期内，公司的专利等核心技术不断突破，提交专利申请 317 项，其中发明专利 29 项；获批授权专利 274 项，其中发明专利 5 项；新增医疗器械注册证/备案凭证 45 项，累计获得 180 项医疗器械注册证/备案凭证，极大地丰富了公司产品系列。持续专利技术的突破、新产品注册证的获取，为公司后续发展储备力量，提高公司的综合竞争力。

3、加强现有业务深耕，推进品牌战略建设

公司深耕康复行业 20 年，是少数能够提供整体解决方案的制造商和综合服务提供商。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》，公司的专科专病解决方案、临床康复一体化整体解决方案和重磅产品等与该政策相契合。随着该意见的落实，全院临床康复一体化实施，可进一步提升公司的营销规模，巩固公司的行业地位。公司响应 2021 年国家相关部门出台的一系列支持文件，持续丰富专科康复解决方案和特色产品种类，同时在人才队伍建设、学（专）科体系建设、康复技术推广等方面为医院提供一体化的解决方案和综合服务，以康复建设为抓手，助推公司高质量发展，打造公司专科专病解决方案、临床康复一体化整体解决方案等品牌建设。

公司持续利用丰富的产品品类优势，打造大品牌战略，进一步扩充精英营销队伍，建立以特色产品线群营销团队，持续加强品牌宣传力度和产品推广力度，聚焦重点领域差异化市场需求，提升品牌影响力。在做好疫情防控的前提下，公司积极参加、组织各类国内展会、学术会，使公司品牌获得广泛认可。

4、信息化建设顺利推进，提升公司竞争力

报告期内，公司 ERP 系统、OA 协同办公系统、CRM 客户管理系统运行升级，进一步辅助公司推进业务的制度化、流程化、标准化进程。同时，公司继续推进康复医疗设备工业互联网平台项目建设，初步实现了智能生产 MES 管理系统，医疗设备/生产设备/检测设备联网互通等应用相继落地，促使从研发、生产、供应、销售、财务等多位一体的信息化管理平台更好的为企业服务。医疗器械唯一标识（UDI）系统经过不断的探索和打磨已完成开发和测试，即将进入运行阶段，让

UDI 融入生产制造、质量监督、销售流通等环节，实现产品质量全生命周期管理。信息化建设提速了公司数字化转型的步伐，将极大地提升公司业务效率、管理效果及企业核心竞争力。

5、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》等法规和 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。

6、重视人才队伍建设，优化人才结构体系

公司高度重视人才队伍的建设，构建与业务发展相匹配的人才结构体系。报告期内，公司把人才培养工作作为重点工作来抓，积极做好人才梯队建设和骨干人才培养工作，

公司重视内部人才的成长，通过新员工定向培养、在职员工培训和轮岗培训等方式，为员工提供管理能力培训、岗位技能培训等内、外部多种培训和学习机会。公司不断深化专业技术职级体系，在研发、销售、品管、生产、管理等诸多领域，培养并选拔了一批技术过硬、能力突出、向心力强的专业人才队伍。通过强化培训、考核、竞争机制，结合公司发展战略，实现人力资源的合理配置，助力公司持续、稳步的发展。

7、健全内控制度，提升公司治理水平

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等相关法律法规及规范性文件的要求，制定了《董事、监事及高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度》、《信息披露暂缓与豁免事务管理制度》、《审计委员会年报工作规程》、《对外信息报送和使用管理制度》，修订了《信息披露管理制度》、《总经理工作细则》等制度，同时持续优化生产、研发及销售业务流程和相关内控制度，建立和完善公司治理和组织架构，形成科学的决策、执行和监督机制，构建了一套行之有效的内部控制体系，不断提升公司治理水平，推动公司行稳致远。

8、公司经营获认可，相关成果助发展

报告期内，翔宇医疗企业技术中心被国家发改委等部门认定为“国家企业技术中心”，公司被河南省工信厅授予“河南省智能康复设备创新中心”、被河南省工信厅授予“河南省头雁企业（培育单位）”、被河南省知识产权局认定为“河南省知识产权示范企业”、被河南省科技厅认定为“创新龙头企业”，子公司瑞禾医疗、河南嘉宇被河南省工信厅授予省专精特新企业。

报告期内，公司智能疼痛治疗仪、红外光灸治疗仪等六个系列产品入选第七批优秀国产医疗设备产品目录；第二届康复产业创新创业大赛中，公司“截瘫步行器项目”获创意组一等奖、“多关节主被动训练仪”获产业组二等奖；公司“平衡功能评估与训练关键技术研究及产业化”获得中国康复医学会科学技术奖一等奖，“多信息融合上肢反馈康复训练系统”、“体外冲击波疗法

“关键技术与装备制造创新”项目，获得河南省科学技术进步奖二等奖；公司的手关节持续被动活动仪、手功能综合康复训练平台、智能上肢反馈康复训练系统等设备入选《智慧健康养老产品及服务推广目录（2020版）》。2022年初，公司获批成为“中国康复医学会康复医疗设备技术与应用培训基地”，为充分发挥技术、设备与应用优势，不断创新康复医学培训模式，培养康复医学及设备应用人才提供保障。

9、成功登陆科创板，提升公司实力

2021年3月31日，翔宇医疗成功登陆上交所科创板，获准向社会公众发行人民币普通股（A股）4,000万股，每股发行价格为人民币28.82元，本次发行募集资金总额115,280.00万元，扣除发行费用后，募集资金净额为104,965.66万元。公司成功登陆资本市场，是公司发展史上的一次里程碑，标志着公司迈入新的发展阶段，有助于提升公司资金实力、品牌价值及市场竞争力。未来，公司将充分发挥登陆资本市场带来的优势，整合各方资源，提升公司核心竞争力，做优、做强、做大主业。

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机构、养老机构、残疾人康复中心、福利院、教育系统等机构以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。

公司能够为客户提供全领域的康复医疗器械产品。公司自有产品包括：康复评定设备、康复训练设备、康复理疗设备、康复辅具、康复护理设备，已形成20大系列、500多种自有产品的丰富产品结构，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	肌骨疼痛、骨折延迟及股骨头缺血性坏死等	医院、康复机构
疼痛、骨科、盆底康复	激光磁场理疗仪	腰肌劳损、腰椎间盘突出、关节炎引起的疼痛，及盆底功能障碍引起的二便失禁等	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、退行性骨关节病、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	对疔、痈、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	适用于腰椎间盘突出症引起的疼痛治疗等	医院、康复机构
卒中、颅脑损伤、	手功能综合康复训	改善手部功能，增强活动度，增强	医院、康复机构

手外科	练平台	肌力和耐力, 加快受损神经肌肉系统功能的修复等	
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	经颅磁脑病生理治疗仪	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、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	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
颅脑损伤、精神疾病	经颅磁刺激器	是一种无痛、无损、无侵害的感应式磁刺激治疗设备。在神经内科、精神心理科(抑郁症、精神分裂症)、康复科、儿科(脑瘫, 自闭症等)等各个方面进行广泛应用	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
神经肌肉功能障碍	生物反馈助力电刺激	过电刺激实现患者肢体运动功能的训练, 改善肌力和关节活动范围	医院、康复机构
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

报告期内公司主营业务未发生重大变化。

(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 500 余名营销人员、临床专家、代理商、经销商、产学研合作的院校和每年 400 余场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》，对供应商进行管理。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。

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。

报告期内公司主要经营模式未发生重大变化。

(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治疗中用于康复评定、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，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，成为了一个创新能力不断增强、市场需求旺盛的朝阳产业。根据工信部数据显示，预计在 2021—2023 年，我国医疗器械生产企业主营收入将有望突破万亿元。

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上升，国家开始重视与人民生活息息相关的康复医疗行业，并且逐步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。

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，“将康复贯穿于疾病诊疗全过程”。据《柳叶刀》研究统计，中国是全球康复需求最大的国家，中国康复医疗服务市场的年复合增长率达到 27.1%，与此同时康复医疗器械行业的平均增速约为 20%左右，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，我国医疗器械行业有望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药、机械、电子、塑料等多个行业，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、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。公司始终以技术创新为第一驱动力,秉承“坚持科技创新支撑,产学研用一体,引领康复未来”的发展理念,致力于疼痛康复、中医康复、神经康复、骨科康复、产后康复、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人群、全生命周期的智慧康养服务保障体系。

历经 20 年的稳步发展,报告期末,公司拥有员工 1,500 余人,医疗器械注册证/备案凭证 180 项,省级科技成果 52 项,已获得授权的发明专利 22 项,专利总数量在 2021 年突破 1000 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 认证。公司在 31 个省级行政区域设立了销售团队,已为国内上万家终端机构提供服务,市场区域覆盖率较高。

目前,公司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和培训推广的综合型企业之一,在产品种类及覆盖面、根据临床需求研制产品、市场占有率、品牌影响力、专利数量、核心技术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重大专项包括国家科技部组织的 2017 年度“智能机器人”重点专项中的“生-机智能交互与生机电一体化机器人技术”项目、2019 年度“智能机器人”重点专项中的“脊髓损伤康复机器人研制与应用示范”项目等;省级重点研发计划包括省工信厅、省财政厅联合组织的 2019 年河南省工业互联网平台培育项目中的“康复医疗设备工业互联网云平台”项目等。同时,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 28 项。

2021 年,公司获得国家企业技术中心、河南省智能康复设备创新中心、河南省知识产权示范企业、创新龙头企业等国家级、省级荣誉。2022 年初,公司获批成为中国康复医学会康复医疗设备技术与应用培训基地,公司将充分发挥技术、设备与应用优势,不断创新康复医学培训模式,为培养康复医学及设备应用人才提供保障。

公司的关节持续被动活动仪、手功能综合康复训练平台、智能上肢反馈康复训练系统等设备入选《智慧健康养老产品及服务推广目录(2020 版)》。2021 年,公司智能疼痛治疗仪、红外光灸灸仪等六个系列产品入选第七批优秀国产医疗设备产品目录。

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,逐渐提升自身竞争能力,不断巩固公司的行业地位,致力于成为国内优秀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，更好的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中医现代化方向

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标准，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冲击波技术（声疗领域）

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气压弹道式原理。

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，未来冲击波技术会朝着聚焦式发展，聚焦式能量更强、精度更高，能够更加精确的为患者对症治疗。目前公司已启动“聚焦式冲击波技术”的研发项目，2022 年将把聚焦式冲击波进行产业化推广应用。

②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。

③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。在新冠肺炎疫情期间，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。

④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。

⑤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、运动控制、机器人等相关技术，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。公司在研项目“运动辅助康复训练系统”体现了康复机器人的理念。

⑥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。平衡能力反应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，这就需要有一个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。

(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 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。2021 年公司新增核心技术及原有核心技术的应用情况如下：

(1) 新增核心技术在新产品中的应用

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
平衡系列	平衡本体功能重建与运动能力整体提升技术	自主研发	1、利用高速 USB+FPGA+开关选通阵列+高速 ADC 硬件框架，对 60*60 点阵薄膜阵列传感器进行数据采集处理，以 200 帧/秒速率传输，快速精准评估足部、姿态和平衡功能状态； 2、基于恒稳减重智能偏移辅助训练技术，实现主/被动训练中精准的减重力度控制，也可满足患者上下训练台与减重平台动作同步。	减重平衡评估训练系统	1、动态减重装置中实现自适应训练的方法； 2、一种动态减重装置用偏移传感器。
电疗系列	安全高效、统筹集成的垂直一体化技术	自主研发	采用主板+核心板+功能板的设计架构，实现软硬件分块、分层设计，易于模块化管理。其中，最具技术含量的 FPGA 技术是本项目的亮点，它打破了传统的通讯协议，进而使用表格协议的硬件设计思维，打造了任意波形产生、不占用 MCU 资源且运行效率高的技术堡垒。所有板级接口均采用高速同步 SPI 总线，具有传输速度快、任务处理无延迟等特点。在硬件方面做到了无变压器输出，无论中频或低频均去除了传统变压器的输出方式，采用 DC/DC 隔离升压电路，串联电容的形式取	物理工作站	一种物理治疗工作站

			代变压器输出，既保证了治疗安全，又降低了产品成本。在产品核心设计方面，提供了模块化的设计思路，各个模块具有任务分配清晰、运行效率高、成本低等优点，成为电疗产品设计的统帅。		
	电流输出安全检测和自适应调控技术	自主研发	1、恒流恒压驱动模块兼容 N 沟道和 P 沟道的场效应管并实现高精度恒流恒压快速驱动电刺激、电机等系统； 2、隔离静态栅极驱动模块采用带过流检测非对称电压电流动态驱动模式，实现了对电刺激及电机系统等应用电路的简便快捷、安全有效可靠控制。	1、四肢电浴； 2、全身电浴。	一种电刺激输出装置及电刺激治疗系统
	高精度小信号采集技术	自主研发	1、肌电采集模块实现高精度数据采集并完成大量数量高速发送； 2、刺激模块实现双极性平衡刺激波形，同时脉宽实现微秒级设置且刺激强度达到毫安级控制； 3、脱落检测精确报警，刺激输出与脱落检测分时处理，四通道并行工作。	1、肌电生物反馈训练系统； 2、肌电生物反馈刺激仪； 3、盆底修复仪； 4、盆底肌电生物反馈训练系统。	1、一种双极电刺激电路； 2、一种极板检测装置； 3、一种小信号采集电路。
	刺激强度智能调节诊疗技术	自主研发	1、盆底评估与治疗一体化产品，智能 APP 手机端控制与用户管理方案； 2、智能蓝牙管理芯片实现采集评估与刺激诊疗方案与手机或平板智能平台交互； 3、无线充电仓设计； 4、低功耗产品。	家用盆底训练器	一种刺激电路
空气波压力系列	静脉血栓栓塞症 (VTE) 风险自动评估技术	自主研发	基于临床辅助决策知识库的静脉血栓栓塞症 (VTE) 风险评估系统，能够抓取电子病历结合知识库进行自动评估，为临床辅助决策提供参考依据。	静脉血栓栓塞症 (VTE) 风险评估系统	VTE 防治信息化系统软件著作权证

<p>压电冲击波系列</p>	<p>压电式冲击波聚焦控制技术</p>	<p>自主研发</p>	<p>1、压电式冲击波使用逆变升压技术，高压脉冲式开关技术，矩阵式压电陶瓷换能器技术相结合； 2、产生的聚焦形冲击波焦点小而稳定，可用于精准定位，精准治疗； 3、其能量集中，稳定性好，穿透深度可调。</p>	<p>压电式冲击波治疗仪</p>	<p>1、一种体外冲击波治疗仪及其保护系统； 2、一种可调焦的压电冲击波装置和自动调焦方法； 3、一种可调焦的压电冲击波装置； 4、一种压电式冲击波的释放装置； 5、一种压电冲击波驱动装置及压电冲击波设备； 6、一种自动测量压电冲击波声场的设备。</p>
<p>牵引系列</p>	<p>柔性补偿牵引</p>	<p>自主研发</p>	<p>1、采用精控电机、精密电位计配合的电控柔性，柔性弹簧、绳索系统的机械柔性，自由组合式束缚结构结合在一起，实现了牵引过程的综合柔性，在保证治疗效果的同时防止患者拉伸损伤，提高了舒适度； 2、自研多种牵引模式，实现精确、柔性控制和治疗方案的深度结合； 3、机械传动可靠，牵引力控制具有多重独立保护，提高治疗安全性； 4、牵引绳治疗结束后或非工作工况下自动切换至自由牵伸状态，方便了医护人员的操作。</p>	<p>1、脊柱牵引减压系统； 2、颈腰椎牵引系统。</p>	<p>/</p>

(2) 原有核心技术衍生出的新产品

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
磁疗系列	磁场多维度控制技术	自主研发	根据电磁感应原理由强电流产生强磁场，变换电流的方向达到多维度磁场控制，采用独特的铁芯线圈技术，解决了磁场方向的单一性，有效提高人体肌电信号的兴奋性。	脉冲磁场刺激仪	一种多矢量磁场治疗头
电疗系列	波形多通道控制技术	自主研发	利用单片机控制系统或上位机控制系统对多路正弦波信号进行 DAC 转换，多路定时器独立控制输出的一种技术，达到单独对每一路中频进行波形调制，实现差异性控制输出。	可穿戴式中频治疗仪	一种电刺激电路及装置
	电刺激恒流控制技术	自主研发	通过自主研发设计的变压器及恒流反馈电路实现电刺激的恒流输出及电流精度反馈检测的一种应用技术，有效的提高了电刺激的稳定性及安全性，提高了治疗效果。	1、生物反馈助力电刺激仪； 2、低频产后康复治疗仪。	1、一种共模抑制比测试装置及肌电生物反馈仪系统； 2、一种差模输入阻抗测试装置及肌电生物反馈仪系统。
	射频输出功率稳定控制技术	自主研发	单片机系统通过温度反馈磁控管工作时连续发热的特性，拟合出磁控管在不同电压下的稳态温度，提高输出稳定性的一种控制技术，动态调整功率输出的稳定性，对微波长时间工作输出稳定性起到了较好的改善。	超短波治疗仪	/

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

2. 报告期内获得的研发成果

(1) 2021 年新增 45 项医疗器械注册证/备案凭证, 累计获得 180 项医疗器械注册证/备案凭证;

(2) 智能疼痛治疗仪、红外光灸仪等六个系列产品入选第七批优秀国产医疗设备产品目录;

(3) 第二届康复产业创新创业大赛中“截瘫步行器项目”获创意组一等奖、“多关节主被动训练仪”获产业组二等奖;

(4) 参与的科技部重点专项“智能机器人”方向的“生-机智能交互与生机电一体化机器人技术(2017YBF1300300)”顺利通过答辩评价验收;

(5) “平衡功能评估与训练关键技术研究及产业化”获得中国康复医学会科学技术奖一等奖;

(6) “体外冲击波疗法关键技术与装备制造创新”项目, 获得河南省科学技术进步奖二等奖;

(7) 省级重大科技专项《新型磁疗康复设备关键技术研究及产业化》通过验收;

(8) 2021 年新增专利 274 项, 累计获得 1051 项; 新增软件著作权 28 项, 累计获得 91 项; 新增商标 2 项, 累计获得 87 项; 新增省级科技成果 14 项, 累计获得科技成果 52 项;

(9) 参与起草的《医用电气设备第 2-10 部分: 神经和肌肉刺激器的基本安全和基本性能专用要求》、《养老机构康复辅助器具基本配置》和《四肢联动康复训练设备通用技术条件》三项标准正式发布;

(10) 《智能化康复设备的研发及产业化》列入中央引导地方发展专项资金拟支持项目;

(11) “一种调节冲击波设备气源稳定性的方法、装置及存储介质”、“一种体外冲击波设备中手枪的激活方法、装置及存储介质”获得俄罗斯发明专利授权。

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	29	5	236	22
实用新型专利	186	191	833	579
外观设计专利	102	78	565	450
软件著作权	36	28	99	91
其他	79	2	166	87
合计	432	304	1,899	1,229

注: 上述专利累计数量, 不含本报告期到期的专利数量。

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	68,605,758.74	51,551,364.79	33.08
资本化研发投入	0.00	0.00	不适用
研发投入合计	68,605,758.74	51,551,364.79	33.08
研发投入总额占营业收入比例 (%)	13.11	10.40	2.71
研发投入资本化的比重 (%)	0.00	0.00	不适用

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

公司始终重视新产品研发和现有产品技术升级，不断扩充研发团队，研发投入占营业收入比例提升。

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	4,571.48	731.40	3,199.44	完成肌电反馈模块, 超声治疗模块和产后康复模块开发, 集检测和治疗于一体, 满足产后盆底康复治疗需求, 完成注册临床验证。	1、围绕女性产后常见的尿失禁、脏器脱垂、乳腺胀痛等功能障碍和症状, 重点弥补妇产科在腹直肌分离、乳腺疏通等方面所缺失的物理治疗手段, 进一步完善公司的产后(临床)康复方案布局; 2、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	2,693.68	271.22	1,605.14	完成高压高频电源技术开发, 完成聚焦手柄开发, 完成整机的内部测试, 调试; 注册检验完成, 转入临床验证阶段。	1、围绕机体深部肌骨疼痛的无创治疗, 重点弥补骨科在骨不连治疗方面所缺失的精准、深部物理治疗手段, 进一步丰富公司冲击波产品类型, 完善	达到国际同等水平, 填补国内无压电式体外冲击波的空白。	适用于疼痛症的辅助治疗, 骨科、疼痛科、康复科等广泛应用。

						公司的骨科、疼痛科（临床）康复方案布局； 2、获得注册证，取得市场进入许可。		
3	运动辅助机器人	3,020.00	527.39	1,556.17	中残联课题“膝关节智能运动型支具设计与制作”顺利通过验收结项。	1、围绕偏瘫、截瘫等患者早期康复训练，重点弥补康复科穿戴式设备帮助患者进行早期站立、行走训练的治疗短板，进一步丰富公司康复训练设备在智能化、机器人训练方面的领先； 2、获得注册证，取得市场进入许可。	利用伺服闭环控制技术，实现外部机构的柔性精准控制，同时采用双控保护设计，增加应用过程安全性。	适用于不同关节功能障碍的辅助训练。
4	平衡功能训练及评估系统开发及应用	2,699.40	429.53	1,639.26	利用带有力传感器和六轴陀螺仪反馈控制机构运动参数的控制方法，实现了平衡板活动角度、速度及加速度的闭环控制，并可自适应调节运动姿态。 1、获得授权发明专利1项；	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	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训练。

					2、项目获得中国康复医学会科技进步奖(一等奖)。	柱科等临床康复治疗方案的布局; 2、获得注册证,取得市场进入许可。		
5	基于云平台的大数据管理项目	3,291.08	1,299.30	2,296.94	1、建立标准化数据采集终端体系,制定数据采集标准协议,已完成公司 100 余种产品的智能化升级,实现了数据的在线收集; 2、通过设备运行状态数据的分析,达到设备状态的监控,从而了解设备的功能使用情况,促进对产品功能改造和升级,更好的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治疗方案的凝练,在线引导患者科学化、规范化的康复训练。	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。

6	光因子疼痛治疗系统开发及应用	1,635.66	336.06	1,149.43	<p>1、双波长紫外线消毒器：双波长集成设计，兼具无人高效杀菌和人机共存杀菌模式，可安全照射人体的新型消毒方案，完成专利申请 1 项；</p> <p>2、激光电刺激综合治疗系统：电刺激+激光+负压三合一工作站设计开发，已提交 4 项专利。</p>	<p>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；</p> <p>2、获得注册证，取得市场进入许可。</p>	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。
7	肌电生物刺激反馈系列	778.77	144.74	706.46	<p>基于采集功能电路模块，刺激功能益电路模块，反馈控制逻辑理论的研究，以及下位机和上位机通信协议充分与可靠的验证。在此基础上，结合市场需求设计出多种产品，可广泛应用于产康、妇科、肛肠科、儿童及成人肌电反馈康复治疗领域。已获得注册证 1 项。</p>	<p>1、围绕神经康复患者神经损伤、肌肉萎缩、步态异常等功能障碍，重点弥补传统电刺激设备无法进行助力训练、主动训练的局限性，进一步完善了电刺激设备在患者康复全周期的使用；</p> <p>2、获得注册证，取得市场进入许可。</p>	通过对采集到的原始肌电信号进行处理分析，获得患者肌力运动意图，实现人机协同训练，提高训练效果。	主要应用于各种疾病引起肌力、肌张力异常的评估、训练及恢复。

8	超声波高频治疗系统开发及应用	1,332.24	245.04	1,141.78	<p>对超声治疗手柄的结构进行优化设计,使产品输出指标更加稳定;同步对阵列循环模式技术开展了相关技术预研。</p> <p>1、完成了第二代样机; 2、已申请专利 11 项。</p>	<p>1、围绕常见骨肌疼痛、运动损伤、瘢痕软化等疾病,重点弥补了超声波无法实现两种频率自由切换的不足,进一步完善了超声波在治疗应用方面的升级;</p> <p>2、获得注册证,取得市场进入许可。</p>	<p>具有 1M 和 3M 双频段超声治疗输出,利用自激振荡电路稳定控制频率输出,产品性能和功率在国内同行业中处于领先地位。</p>	<p>主要应用于疼痛科、康复科,辅助治疗深层组织肌肉康复。</p>
9	工作站多模块集成康复设备关键技术及产业化	429.90	50.38	316.31	<p>针对线缆布局,本着安全、集成、美观等要求,设计了强弱电隔离仓室结构,隐藏式走线布局,快速插拔转接系统,单模块单路连接方式。针对体积轻量化设计要求,内外兼修,由外及内设计了模块化安装箱体、模块化安装盒体、模块化安装线路板等多层垂直化集成方案。完成第一代样机,注册检验,已申请专利 20 项。</p>	<p>1、围绕目前多科室常见的肌肉和骨关节疾病,弥补传统单一理疗设备无法形成联合治疗的不足,进一步完善理疗技术集成化的创新,实现了一机多用和组合治疗;</p> <p>2、获得注册证,取得市场进入许可。</p>	<p>集电疗、光疗、磁疗、超声、肌电和冲击波等功能模块于一体,满足常用物理治疗需求,实现一机多用,组合治疗,使治疗效果更好。</p>	<p>一机集成各种物理因子治疗方法,解决临床科室空间小、治疗手段不足等问题,广泛应用于疼痛、骨质疏松、创面修复、疤痕软化、关节挛缩等症状的综合治疗。</p>

10	智能盆底功能磁刺激治疗仪控制系统开发及应用	197.95	19.30	68.16	对工程样机进行优化设计,将磁刺激治疗系统与盆底康复沙发集成后的稳定性进行改进;已完成了产品的注册检验。	1、围绕目前产科、泌尿科、肛肠科治疗盆底功能障碍,弥补传统设备暴露隐私、操作不便、体感不佳的缺陷,进一步实现盆底舒适化、便捷化、非侵入的治疗; 2、获得注册证,取得市场进入许可。	通过研究磁刺激对盆底肌功能康复的作用,细分磁刺激康复治疗领域,针对不同频率,不同强度,不同模式达到前盆、中盆、后盆部位的量化治疗,达到行业领先地位。	适用于妇产科、男科、肛肠科、泌尿外科等科室,用于各种原因导致的盆底肌功能障碍的康复治疗。
11	新型磁疗康复设备关键技术研究及产业化	742.16	48.62	528.32	针对高频率高强度输出时的电源发热问题,攻克了全桥移项开关电源技术,发明了高功率器件的控制系统,优化了铜管制作治疗头制作原理及散热方法,研制了新的高压电源及刺激器,解决了电源功率密度低及发热问题,达到了高频率高强度输出的效果。完成了磁场矢量化控制、磁场脉冲调制、智能制冷控制等技术,2项发明	1、围绕磁刺激技术在精神科、疼痛科、康复科常见疾病的应用,弥补磁刺激技术在刺激深度有限、连续工作欠佳等方面的不足,进一步实现了磁刺激产品扩大范围、提升性能; 2、获得注册证,取得市场进入许可。	完成了磁刺激产品研发并投入市场,在磁刺激应用方面做到了高精度和高强度,制冷控制系统方面做到了智能化,整机控制方面实现了大数据云平台的互联互通,达到行业先进水平。	适用于外周神经和中枢神经损伤引起的运动功能障碍、吞咽功能障碍、心理功能障碍、认知功能障碍以及睡眠障碍的康复治疗。

					专利已受理, 4 项实用新型专利已获得证书。			
12	智能康养护理设备	1,358.54	517.90	683.40	从机械、电气、控制、视听人机交互等多个层面开展设计, 综合考虑被服务人群多姿态安全切换方法、危险感知与规避等问题, 实现康复护理过程的智能化安全保护。目前进入产品样机试制阶段。	1、围绕目前老龄化国情下, 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。	利用人工智能控制技术、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。	有效解决失能、半失能人群的并发症防治、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。
13	压力控制技术应用开发	668.48	405.15	519.78	1、完成 VTE 防治信息化系统和无栓病房空气波中央工作站系统开发, 并正常导入市场使用, 并完成软件著作权的申请; 2、启动产品创新性升级, 完成专利 3 项。	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	水浴训练康复机器人系统开发及应用	600.00	153.50	468.32	水下康复训练系统完成了医院机构验证测试信息搜集及部分功能升级, 策划多家医院	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	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	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

					进行小范围推广使用再验证。	足,进一步实现水中高效训练与量化分析。	不同的运动阻力训练需求,达到国内先进水平。	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。
15	运动康复训练系统	1,708.80	645.91	1,074.83	对运动康复训练设备利用智能化技术改造,使患者训练依从性、训练效果增强,已经完成两个系列产品。	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。	运用智能传感与控制学和机械学原理,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。
16	柔性牵引控制系统开发应用	565.00	157.78	320.60	利用微电脑控制多功能脊柱治疗系统,根据临床治疗需求。利用电机、牵引离合器、绳索结构组合,实现可做持续牵引、间歇牵引等多种模式输出,牵引力稳	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;	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。

					定。已获得相关产品注册证 2 项。	2、获得注册证，取得市场进入许可。		
17	中医灸疗设备关键技术及产业化	641.30	159.62	540.09	点燃式艾灸系列计划四个型号，完成了三个型号的开发、检验、验证，现在注册中。	1、以中医传统艾灸治疗理论为基础，进行艾灸治疗技术的现代化升级，弥补传统艾灸烟熏火燎、灰烬烫伤、操作不便的不足，适用于全院临床科室，同时进一步完善公司在中医科（临床）康复、老年病科（临床）康复、内分泌科（临床）康复的方案产品规划布局； 2、获得注册证，并上市销售。	根据中医治疗理论，完成设备自动化和智能化的研发。	具有改善血液循环，疏通经络，调节气血，增加细胞吞噬功能，消除肿胀，促进炎症消散的作用，广泛应用于康复科、中医科、骨科、妇产科、疼痛科等临床科室。
18	康复工程项目假肢辅具等	170.00	61.03	152.15	创新了全碳纤 AFO 踝足式假肢的制作工艺，本工艺下制作的假肢结构简单，穿戴方便，行走舒适，价格低廉，且能够很好的辅助行走，避免了在今后的患者使用过程中的足内	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。

					外翻、足下垂等不良病变，采用全接触设计，单位面积上平均压力减小，使一些超负荷的皮肤得到部分免荷。且包容面积越大，负重能力也越大。残肢受均匀，防止残端肿胀的发生，残端和接受腔之间的滑动减小，皮肤受到刺激和受伤害的情况也减少。获得了发明专利授权。			
19	电磁生物学技术康复应用研究	884.68	432.39	432.39	与临床机构深度合作，针对经颅磁刺激在帕金森等领域的应用开展专题技术研究，基于临床试验对相关技术指标进一步优化改进。	<p>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；</p> <p>2、获得注册证，取得市场进入许可。</p>	稳定脉冲强磁和650nm 激光双组合的创新理疗技术，以无创的方式加以刺激组织，在所经过的人体组织诱发一个电场，生物电流在组织中均衡的传导，增强神经细胞和相关酶的活性，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。

20	生机电智能一体化康复技术研究	1,280.00	224.32	224.32	科技部项目课题“面向功能替代的多模运动信息融合与识别技术研究”顺利通过评价验收。	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。	使用表面电极采集身体肌电信号作为生理信息，以视觉、听觉、电流等形式反馈给患者，使患者能够学会会有意识的控制自身的心理生理活动来治疗功能障碍性疾病。
合计	/	29,269.12	6,860.58	18,623.29	/	/	/	/

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
公司研发人员的数量(人)	384	309
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	24.60	23.61
研发人员薪酬合计	4,174.03	2,576.63
研发人员平均薪酬	10.87	8.34

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
硕士研究生	36
本科	249
大专	87
大专以下	12
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30(含)以下	208
31(含)-40	153
41(含)-50	21
51(含)以上	2

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、电疗等 30 余个技术领域拥有自主知识产权和核心技术。报告期末，已获得专利 1051 项，参与起草或参与评定 28 个国家行业标准，获得相关科技成果 52 项。

公司作为高新技术企业，被工业和信息化部确定为第一批“专精特新小巨人”企业、被河南省发改委认定为“河南省省级企业技术研发中心”和“河南省十佳科技型最具成长力企业”、被河南省科技厅等机构认定为“河南省智能康复设备工程技术研究中心”、被河南省工信厅认定为“河南省技术创新示范企业”。公司是河南省博士后研发基地，是同行业领先通过 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。

报告期内，翔宇医疗企业技术中心被国家发改委等部门认定为“国家企业技术中心”，公司被河南省工信厅授予“河南省智能康复设备创新中心”、被河南省工信厅授予“河南省头雁企业（培育单位）”、被河南省知识产权局认定为“河南省知识产权示范企业”、被河南省科技厅认定为“创新龙头企业”，子公司瑞禾医疗、河南嘉宇被河南省工信厅授予省专精特新企业，公司智能疼痛治疗仪、红外光灸治疗仪等六个系列产品入选第七批优秀国产医疗设备产品目录 2022 年初，公司获批成为“中国康复医学会康复医疗设备技术与应用培训基地”，公司将充分发挥技术、设备与应用优势，不断创新康复医学培训模式，为培养康复医学及设备应用人才提供保障。

同时，公司注重产学研合作，曾与香港大学、复旦大学、天津大学、郑州大学、西安交大等高校及科研院所合作，并与中国人民解放军第 150 中心医院-全军军事训练医学研究所、中国残疾人辅助器具中心、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等开展产品研发和产品试验的合作，为企业的技术创新提供了持续动力。

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 年，积累了动态传感反馈信息驱动技术等 30 余项核心技术，申报各种专利 1,700 余项，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
作业训练系列	互动式多人联网康复训练技术	1、手功能综合康复训练平台 2、多功能渐进式上肢综合康复训练系统 3、智能情景互动康复训练系统
		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
	实时数据跟踪重现技术、生活场景模拟的虚拟现实技术	
声疗系列	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

光疗系列	光源输出功率调节技术	智能疼痛治疗仪
	偏振光辐射器集成技术	红外偏振光治疗仪
电疗系列	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	
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
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
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、术后康复解决方案等 30 多项专科专病的解决方案。

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 500 余名营销人员、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 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 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；公司年均参与会议 400 余场，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 500 多人的营销团队、500 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

行业公司在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，公司于 2021 年 3 月 31 日在上海证券交易所科创板上市，首发募集资金到账，使资产总额达到 21.83 亿元，较年初增长 122.36%；全年实现营业收入 5.23 亿元、较上年同期增长 5.65%；报告期末员工人数达到 1,561 人、较年初增长 19.25%，公司经营规模实现较快增长。

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，将无法满足公司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：报告期内，公司取得首发募集资金净额 10.50 亿元，使归属于上市公司股东的净资产达到 19.35 亿元，较年初增长 160.26%。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

重大突发公共卫生事件风险：2020年初，国内新型冠状病毒肺炎疫情爆发，虽然目前国内疫情已得到控制，但疫情仍持续冲击全球，因变异新冠病毒蔓延，国内个别地区防控形势出现反弹，对公司2021年度的生产经营和盈利水平产生不利影响，甚至可能对2022年度业绩产生影响。

(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 52,349.62 万元，同比增长 5.65%；归属于母公司股东的净利润为 20,189.74 万元，同比增长 2.87%；归属于上市公司股东的净资产 193,504.81 万元；每股收益为 1.35 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	523,496,223.56	495,513,744.65	5.65
营业成本	166,316,017.65	159,789,149.10	4.08
销售费用	109,095,453.83	88,295,914.42	23.56

管理费用	31,965,381.94	26,581,531.46	20.25
财务费用	-23,977,099.03	-12,592,167.85	90.41
研发费用	68,605,758.74	51,551,364.79	33.08
经营活动产生的现金流量净额	165,880,603.93	216,403,459.18	-23.35
投资活动产生的现金流量净额	-782,041,151.99	-139,409,654.80	460.97
筹资活动产生的现金流量净额	955,128,156.65	48,186,189.08	1,882.16

营业收入变动原因说明：深耕康复医疗器械领域，优化产品结构，系统性推进康复整体解决方案的建设，扩大经营规模，带动营业收入持续增长；

营业成本变动原因说明：因公司营业收入增长带动营业成本上升；

销售费用变动原因说明：主要系上年同期因疫情原因社保减免、费用发生较少，本期进一步加强销售团队建设，职工薪酬、差旅费、市场推广费等相应增加所致；

管理费用变动原因说明：主要系上年同期因疫情原因社保减免、费用发生较少，本期工资薪酬、中介费用等相关费用增加所致；

财务费用变动原因说明：主要系利息收入增加所致；

研发费用变动原因说明：主要系公司总部、郑州、天津、南京研发中心规模继续扩大，多项在研项目持续投入所致；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系面对新冠疫情的影响，调高安全库存，积极备货，提升预付比例，缩短公司发货周期所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系首次公开发行股票募集资金到位和分配2020年现金红利所致。

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 51,580.06 万元，较上年同期增加 2,456.02 万元，同比增长 5.00%，主要系公司保持稳定发展，销售额增长导致。2021 年主营业务毛利率为 68.18%，较 2020 年上升了 0.47 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	515,800,597.18	164,132,041.31	68.18	5.00	3.47	增加 0.47 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 (%)

				减 (%)	减 (%)	(%)
康复理疗设备类	296,742,262.39	89,369,817.65	69.88	3.63	1.74	增加 0.56 个百分点
康复训练设备类	155,192,607.27	54,260,219.39	65.04	7.25	6.08	增加 0.39 个百分点
康复评定设备类	20,976,472.30	4,755,366.27	77.33	10.60	9.77	增加 0.17 个百分点
经营及配件产品	42,889,255.22	15,746,638.00	63.29	4.04	2.85	增加 0.43 个百分点
合计	515,800,597.18	164,132,041.31	68.18	5.00	3.47	增加 0.47 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	508,543,538.44	161,671,950.03	68.21	4.36	2.89	增加 0.45 个百分点
其中：华中地区	144,891,951.16	44,311,387.89	69.42	16.50	19.75	减少 0.83 个百分点
华东地区	129,615,838.68	42,836,759.19	66.95	16.76	14.27	增加 0.72 个百分点
华北地区	76,115,015.74	21,999,956.42	71.10	-0.15	-9.55	增加 3.01 个百分点
西北地区	49,358,843.28	17,074,195.60	65.41	-11.16	-4.95	减少 2.26 个百分点
西南地区	54,636,640.46	18,348,936.22	66.42	2.77	2.19	增加 0.19 个百分点
华南地区	34,536,396.70	11,600,590.60	66.41	-22.12	-22.80	增加 0.30 个百分点
东北地区	19,388,852.42	5,500,124.11	71.63	-14.37	-25.31	增加 4.16 个百分点
境外	7,257,058.74	2,460,091.28	66.10	84.79	63.14	增加 4.50 个百分点
合计：	515,800,597.18	164,132,041.31	68.18	5.00	3.47	增加 0.47 个百分点

主营业务分销售模式情况						
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	421,441,189.35	141,853,385.80	66.34	4.65	2.84	增加 0.59 个百分点
直接客户	94,359,407.83	22,278,655.51	76.39	6.58	7.64	减少 0.23 个百分点
合计	515,800,597.18	164,132,041.31	68.18	5.00	3.47	增加 0.47 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增长 5.00%。其中：康复理疗设备类收入较上期同比增长 3.63%，康复训练设备类收入较上期同比增长 7.65%，康复评定设备类收入较上期同比增长 10.60%。公司始终重视新产品研发和现有产品技术升级，加速新品研发和现有产品改良，加强市场开拓，主营业务得到稳步的持续发展。

2021 年度，公司境内收入 50,854.35 万元，占主营业务收入比例 98.59%，境外收入较上期同比增长 84.79%。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 81.71%，对间接客户收入较上期 同比增长 4.65%。

(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	122,950.00	104,293.00	29,892.00	162.32	115.42	166.06
康复训练设备类	台	48,308.00	48,233.00	14,754.00	10.82	8.56	0.51
康复评定设备类	台	2,357.00	2,328.00	1,317.00	0.34	3.37	2.25

产销量情况说明

公司康复理疗设备生产量较上年增加 162.32%，销售量较上年增加 115.42%，主要系公司本期开拓小型家用康复理疗设备的产品线导致。

(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

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
医疗器械	直接材料	120,202,293.97	73.24	119,625,709.85	75.41	0.48	
医疗器械	直接人工	22,472,239.06	13.69	18,589,518.35	11.72	20.89	
医疗器械	制造费用	21,457,508.28	13.07	20,416,329.83	12.87	5.10	
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	104,455,655.97	63.64	104,336,978.42	65.77	0.11	
自制产品	直接人工	22,472,239.06	13.69	18,589,518.35	11.72	20.89	
自制产品	制造费用	21,457,508.28	13.07	20,416,329.83	12.87	5.10	
经营产品及配件	直接材料	15,746,638.00	9.59	15,288,731.43	9.64	3.00	
合计		164,132,041.31		158,631,558.03			

成本分析其他情况说明

2021 年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 12,020.23 万元，占比约 73.24%，直接人工发生 2,247.22 万元，占比约 13.69%，制造费用发生 2,145.75 万元，占比约 13.07%，公司成本结构中以直接材料为主。

公司本年直接人工较上年略有增长，主要系公司 2020 年享受疫情期间员工社保免交的优惠政策导致。

(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

前五名客户销售额 4,981.03 万元，占年度销售总额 9.51%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0.00 万元，占年度销售总额 0.00%。

公司前五名客户

√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	1,165.34	2.23	否
2	客户二	1,141.81	2.18	否
3	客户三	1,031.71	1.97	否
4	客户四	823.49	1.57	否
5	客户五	818.68	1.56	否
合计	/	4,981.03	9.51	/

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

前五名供应商采购额 3,432.04 万元，占年度采购总额 22.52%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0.00%。

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	1,654.62	10.86	否
2	供应商二	666.81	4.38	否
3	供应商三	452.18	2.97	否
4	供应商四	367.98	2.41	否
5	供应商五	290.45	1.91	否
合计	/	3,432.04	22.52	/

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

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	109,095,453.83	88,295,914.42	23.56
管理费用	31,965,381.94	26,581,531.46	20.25
研发费用	68,605,758.74	51,551,364.79	33.08
财务费用	-23,977,099.03	-12,592,167.85	90.41

4. 现金流

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	165,880,603.93	216,403,459.18	-23.35
投资活动产生的现金流量净额	-782,041,151.99	-139,409,654.80	460.97
筹资活动产生的现金流量净额	955,128,156.65	48,186,189.08	1,882.16

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系面对新冠疫情的影响，调高安全库存，积极备货，提升预付比例，缩短公司发货周期所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系首次公开发行股票募集资金到位和分配 2020 年现金红利所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上期期末数	上期期末数 占总资产的 比例 (%)	本期期末金额 较上期期末变 动比例 (%)	情况说明
货币资金	829,615,619.99	38.01	487,241,515.01	49.64	70.27	主要系募集资金到账所致
交易性金融资产	648,136,196.98	29.70				主要系公司利用闲置募集资金购买理财产品导致
应收账款	41,243,595.45	1.89	28,700,972.76	2.92	43.70	主要系销售收入增加所致
预付款项	25,055,456.92	1.15	14,010,064.66	1.43	78.84	主要系受疫情影响，提升预付比例所致
长期应收款	50,195,211.51	2.30	29,883,758.81	3.04	67.97	主要系销售收入增加所致
长期股权投资	16,714,698.99	0.77	2,554,288.12	0.26	554.38	主要系本期新增对外投资导致
在建工程	77,092,224.57	3.53	8,401,059.33	0.86	817.65	主要系募投建设项目建设所致
无形资产	208,776,680.87	9.57	51,622,914.54	5.26	304.43	主要系本期购置土地导致
其他非流动资产	6,569,585.67	0.30	111,278,997.06	11.34	-94.10	主要系土地出让金转入无形资产所致
短期借款			50,000,000.00	5.09	-100.00	主要系本期偿还疫情借款所致
应付账款	33,147,117.08	1.52	15,940,170.08	1.62	107.95	主要系本期材料采购款和工程设备款增加导致
应交税费	15,313,167.12	0.70	22,868,613.67	2.33	-33.04	主要系根据最新税收政策，应交企业所得税减少导致
递延收益	53,723,412.32	2.46	37,157,707.84	3.79	44.58	主要系本期收到与资产相关的政府补助导致

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**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

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
理财产品		648,136,196.98	648,136,196.98	13,964,665.42
合计		648,136,196.98	648,136,196.98	13,964,665.42

4. 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

单位：元

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	100.00%	22,590,256.51	14,081,297.94	57,365,974.93	2,248,986.94
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	100.00%	20,000,503.61	12,643,387.37	26,159,178.82	5,437,538.88
河南瑞禾医疗器械有限责任公司	康复器械生产、销售	30,000,000.00	100.00%	62,040,771.23	47,049,964.80	50,172,822.18	12,102,247.52
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	100.00%	33,728,315.47	28,884,296.13	40,233,738.43	21,498,588.22

(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

1. 康复医疗体系发展现状

1) 国外已建立完善的三级康复医疗体系

发达国家和地区已建立完善的三级康复体系，既能保证患者接收恰当的康复治疗服务，又能及时转诊从而节省医疗费用。以美国为例，三级康复为急性期康复，急性期在急诊医院或综合医院及早介入开展床边康复；二级康复为急性后康复，病情稳定后转向康复医院；一级康复为长期照护，不需要住院治疗后即可转至社区和家庭康复。

2) 国内康复医疗体系建设正在逐步发展完善

过去，中国医疗领域一向是重急救重治疗、轻康复，从而导致了国内康复资源总量不足且分布不均的情况。随着居民生活水平的不断上升，国家逐渐开始重视与人民生活息息相关的康复医疗行业，并且逐步出台各项利好政策助力康复医疗领域发展。

2016年，国务院印发《关于加快发展康复辅助器具产业的若干意见》指出，发展康复辅助器具产业要坚持“市场主导、政府引导，自主创新、开放合作，问题导向、突出重点，统筹兼顾、协调发展”的基本原则，到2020年，产业规模突破7000亿元。

2017年，国务院办公厅关于印发《深化医药卫生体制改革2017年重点工作任务》的通知，明确所有公立医院全部取消药品加成，降低药占比和耗占比，提高中医、诊疗、手术、护理和康复等医疗技术服务类收费，康复治疗服务贯穿五大服务类收费。

2018年，国家卫生健康委员会、国家中医药管理局发布《关于印发全面提升县级医院综合能力工作方案（2018-2020年）的通知》，指出各基层医院需完善诊疗科目设置，独立设置康复医学科、中医科等一级诊疗科目，并重点加强康复医学科等学科建设，通过改善硬件条件、引进专业人才、开展适宜技术、加强与上级医院合作等措施，补齐薄弱专科能力短板，反复强调加强外科、儿科、康复科、传染性疾病科等学科建设，力争使我国90%的县医院、县中医院分别达到县医院、县中医院医疗服务能力基本标准要求，为康复设备产业提供了更加广阔的市场和发展空间。

2020年，卫健委等部门颁布《中医药康复服务能力提升工程实施方案（2021-2025）》，到2025年，依托现有资源布局建设一批中医康复中心，三级中医医院和二级中医医院设置康复（医学）科的比例分别达到85%、70%；积极开展中医药技术方法、现代康复技术和康复设备的应用；着重提出对心脑血管、呼吸、肿瘤、骨伤等重大疾病的中医康复方案并应用推广，提升中医药康复服务能力和水平。

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》，力争到2022年，逐步建立一支数量合理、素质优良的康复医疗专业队伍，每10万人口康复医师达到6人、康复治疗师达到10人。到2025年，每10万人口康复医师达到8人、康复治疗师达到12人；推动神经康复、骨科康复、心肺康复、肿瘤康复、儿童康复、老年康复、疼痛康复、重症

康复、中医康复、心理康复等康复医学亚专科建设；创新开展康复医疗与外科、神经科、骨科、心血管、呼吸、重症、中医等临床相关学科紧密合作模式。以患者为中心，强化康复早期介入，推动加速康复外科，将康复贯穿于疾病诊疗全过程，提高医疗效果，促进患者快速康复和功能恢复。

2021年8月，国家医保局、卫健委、发改委等发布《深化医疗服务价格改革试点方案》，将“部分中医服务等列入通用型医疗服务目录清单”，意味着公司红外光灸治疗机、熏蒸治疗机、温热电针综合治疗仪、深层肌肉刺激仪、中频治疗仪等中医康复设备系列在临床每个科室进行规模化应用，中医康复设备的市场空间将会在综合医院、中医院、各专科医院的各临床科室进一步扩大开放。

2021年10月，国家卫生健康委办公厅发布《关于开展康复医疗服务试点工作的通知》，将把北京市、天津市、河北省、上海市、江苏省、浙江省、江西省、山东省、河南省、湖南省、广东省、海南省、重庆市、四川省、宁夏回族自治区15个省份作为康复医疗服务试点地区，提出将康复医疗基本知识纳入全体医务人员培训中，逐步将康复理念贯穿于疾病预防、诊疗、康复等全过程；再一次提出开展康复医疗早期介入和加速康复外科服务模式试点，创新推动康复医疗与临床科室的紧密合作，将加速康复理念贯穿于疾病诊疗全程，手术前后康复及时介入，促进患者快速康复和功能恢复；并要求适时对上述省份康复医疗服务试点情况开展第三方评估，于2022年12月底各省卫健委将本地区试点工作总结报送国家卫健委医政医管局。省级康复医疗试点工作的开展，将进一步促进我国康复医疗服务、康复装备配置、康复设备研发制造等工作的再升级。

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，对于康复医疗器械板块构成全面重大利好。

综上所述，目前我国三级医疗康复体系中，康复医疗资源主要为疾病急性期患者服务，也就是集中在三级综合医院。二级综合医院、康复医院以及基层医疗机构分配到的资源仍供不应求，存在康复机构和人员不足、转诊机制不明确、医保覆盖面小等问题，我国康复医疗体系建设尚有极大发展空间。

2. 康复医疗器械的市场需求和发展前景

1) 康复医疗器械市场需求广阔

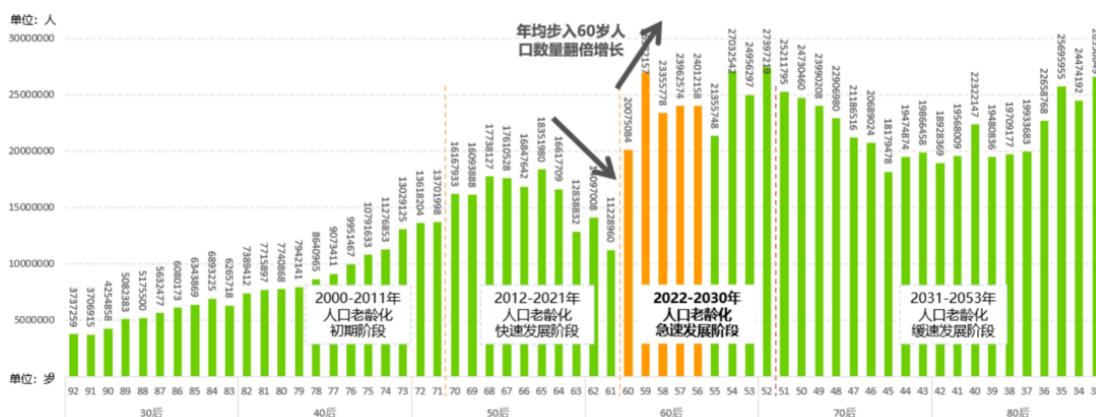
康复医疗行业终端受益者主要涵盖了老年人、慢性病患者、残疾人、术后、产后、重残人群等群体，潜在康复需求巨大。

① 养老市场

目前我国老年人口快速增长、老龄化压力日益凸显，老年健康服务发展面临着严峻挑战。根据2021年公布的全国第七次人口普查数据显示，我国全国人口（注：全国人口是指我国大陆31个省、自治区、直辖市和现役军人的人口，不包括居住在31个省、自治区、直辖市的港澳台居民和外籍人员）共141,178万人，60岁及以上人口为26,402万人，占18.70%（其中，65岁及以上人口为19,064万人，占13.50%），与2010年相比，老龄化率提升5.44个百分点。作为十四五首年，国家层面连续发布积极应对人口老龄化国家战略举措，明确十四五期间以“一老一小”为重点完善人口服务体系，完善养老服务体系，积极培育银发经济，推动养老事业和养老产业协同

发展。据 CRIC 预计，2022 年养养老产业规模将突破 9 万亿元，2025 年实现 12 万亿元。目前养老产业已进入“精准发力、多措并举”新阶段，未来行业也将迎来发展新机遇。

2022 年中国“30 后-80 后”人口结构与人口变化趋势



数据来源：CRIC 康养产业数据库

老龄化的不断加剧导致生活自理能力缺失的失能老人群体持续扩大，日常专业康复的需求量大且功能要求越来越高。受人口老龄化加速的影响，老年人康复需求将成为国内康复医疗器械市场发展的主要推动力之一。

②慢性病患者市场

随着临床医学水平的提高，在疾病期导致死亡的数量减少，慢性病、交通、工伤事故等原因导致的暂时性功能障碍群体数量巨大。据中商产业研究院《中国康复器械行业市场前景研究报告》数据，我国有 2 亿多慢性病患者，其中存在康复需求的超过 1,000 万，因为交通、工伤事故致残的伤残者，每年增量也达 100 多万，其中大部分都存在康复需求，目前医院的康复资源覆盖面小，造成 80% 需要康复的人群得不到康复治疗。

目前，现有康复医疗基础设施建设尚未满足迫切的市场需求，特别是对于因患有各种慢性病而导致暂时性功能障碍人群的康复需求不够重视，造成 80% 需要康复的人群得不到康复治疗。

③残障市场

据中国残联发布的《2020 年中国残疾人事业发展统计公报》，2020 年，1,077.7 万残疾儿童及持证残疾人得到基本康复服务，其中得到康复服务的持证残疾人中，有视力残疾人 114.6 万、听力残疾人 81.6 万、言语残疾人 5.1 万、肢体残疾人 542.8 万、智力残疾人 86.4 万、精神残疾人 178.4 万、多重残疾人 54.7 万。全年共为 242.6 万残疾人提供各类辅助器具。积极维护残疾人健康，保障贫困残疾人基本医疗。根据中国第二次全国残疾人样本调查显示，全国残疾人总人数为 8,502 万，其中肢体残疾 2,472 万人、多重残疾人 1386 万人。据此测算，截至 2018 年，全国残疾人口中虽已有 1,000 多万人次、12% 的比例享受到了基本康复服务，但与 8,000 多万的总残疾人口数量相比，依然是捉襟见肘。全国仍至少有约 7,000 多万残疾人口尚未享受到基本康复服务。

我国政府正在多方面调配资源来改善高质量且可负担的康复保健服务的获得性，从而改善残疾人的健康结果。自 2016 年 10 月国务院首次对康复辅助器具产业进行顶层设计和谋篇布局以来，

国家出台了多项政策和措施扶持康复辅助器具行业发展；2018年，国务院印发《关于建立残疾儿童康复救助制度的意见》，全面实施残疾儿童康复救助制度，全国建立残疾儿童康复救助工作体系和服务网络；2019年12月，中国残联、民政部、卫健委联合印发《残疾人社区康复工作标准》，提出将残疾预防和残疾人康复工作纳入国民经济和社会发展规划，完善残疾预防和残疾人康复服务和保障体系；2020年，中国残联与国家卫生健康委联合印发《关于进一步做好建档立卡贫困残疾人家庭医生签约服务工作的通知》，部署进一步做好建档立卡贫困残疾人家庭医生签约服务工作；2021年，民政部、卫生健康委、中国残联联合制定了《精神障碍社区康复服务工作规范》，促进精神障碍社区康复服务健康规范发展。基于日益增长的康复需求，康复医疗器械的未来发展将获得更大的市场空间和可能性。

④术后康复市场（加速康复外科市场）

康复治疗对手术患者具有重要意义，受社会文化、传统观念等因素的影响，我国重治疗、轻康复，对术后康复不够重视。以骨科为例，骨科康复可以分为骨科疾病及创伤保守治疗中的康复和骨科围手术期康复。而骨科围手术期康复更能体现康复的价值，骨折的治疗原则是“复位、固定、康复治疗”。对于关节置换、脊柱手术等择期或限期手术而言，骨科康复不仅包括术后的各种康复训练，术前的康复介入对术后的整体功能恢复也具有重要意义。

围绕手术期开展的康复需求不断提升，加速康复外科市场潜力可观。加速康复外科是一系列重要的围手术期治疗方法的整合，其核心是在术前、术中、术后应用各种已被证实有效的措施，减少患者心理和生理的创伤应激，减少术后疼痛和并发症，使患者从手术创伤中快速恢复。

国家卫健委于2019年11月27日发布《关于开展加速康复外科试点工作的通知》，提出将于2019-2020年在全国范围内遴选一定数量的医院开展加速康复外科试点。

加速康复外科（Enhanced Recovery After Surgery, ERAS）是一系列重要的围手术期治疗方法的整合，其核心是在术前、术中、术后应用各种已被证实有效的措施，减少患者心理和生理的创伤应激，减少术后疼痛和并发症，使患者从手术创伤中快速恢复。

2018年，我国医疗卫生机构入院手术人次达5000余万人次。虽然近年来入院治疗之后特别是以围手术期为中心的康复医疗需求在不断上升。但是，目前全国范围内对于加速康复外科概念的推广及普及尚未覆盖每年的手术人次，市场容量远没有饱和。2021年，《关于加快推进康复医疗工作发展的意见》进一步强调，“创新开展康复医疗与外科等临床科室的紧密合作、推动加速康复外科，将康复贯穿于疾病诊疗全过程，提高医疗效果，促进患者快速康复和功能恢复”。同时，随着人们对外科术后医疗质量要求的提升以及对于健康产业的追求，加速康复外科患者的康复需求将会被释放，市场空间被打开。

⑤产后康复市场

现代女性对产后康复愈发重视。中国女性的很多疾病是因产后恢复不良引起各种亚健康障碍，如乳腺炎、生殖系统妇科病、子宫肌瘤等，对一生的健康具有较大的影响。

随着社会经济文化和健康审美观念的转变，现代女性对产后康复的需求提升。产后康复包括健康体质调理和心理辅导恢复，帮助产后女性消除产后抑郁、减轻产后疼痛、进行骨盆矫正和腹直肌功能改善等。我国月子中心行业市场规模持续扩大，产后康复市场需求广阔。由于月子中心专业性不断增强，被接受程度不断提升，在全国范围内快速扩张。根据Frost & Sullivan, 2014-2018年，我国月子中心行业市场规模从46.2亿元上升至92.5亿元，CAGR为19.0%，预计在2023

年将达到 201.8 亿元。月子中心市场规模保持快速增长，将带动产后康复相关医疗器械的市场容量增加，也反映出产后康复市场需求的刚性。随着我国三孩政策落地，将进一步推动产后康复市场的发展。

⑥ 重疾康复人群市场

中国保险行业协会与中国医师协会联合制定的《重大疾病保险的疾病定义使用规范》中，整理了 25 种“重大疾病”范围，其中，以恶性肿瘤、急性心肌梗塞、脑中风后遗症、冠状动脉搭桥术、重大器官移植术或造血干细胞移植术、终末期肾病 6 种为核心，还包括多个肢体缺失、急性或亚急性重症肝炎、瘫痪、严重脑损伤、严重帕金森病和语言能力丧失等。

根据《中国卫生健康统计年鉴》，2018 年公立医院恶性肿瘤出院人次为 338 万人，心脑血管病 568 万人，再加上各种严重肾病肝病以及接受器官移植等伤病患者超千万人次。重疾人群出院后，其健康状况并不会自动恢复至入院前状态，该类人群亟需做康复治疗，协助其重返社会、重建生活，市场需求大。

⑦ 居家康复市场

居家康复市场分为居家养老康复市场、亚健康人群的居家康复市场、术后患者居家康复市场、残疾人群的居家康复市场等。

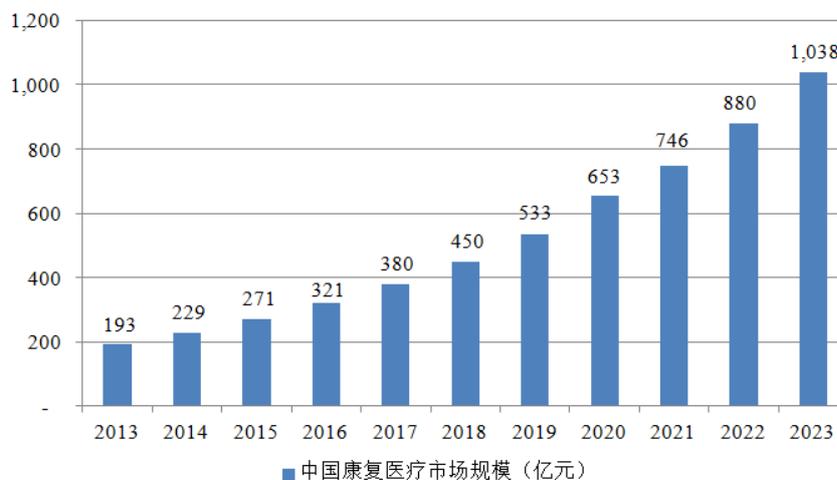
我国老龄化问题日益严峻，据相关机构统计，至少 4%-6% 的老年人生活自理困难，并且需要医疗护理救助，而目前的康复医疗机构仅能满足 20% 的市场需求，同时有 75% 的慢性病患者因便利性希望选择家庭康复，所以自我诊断、自我治疗、自我护理、自我保健越来越受到人们的关注，简便、易用的康复设备在家庭中迅速增多。我国“9073”的养老格局已基本明确，即 90% 的老年人在社会化服务协助下通过家庭照护及康复，7% 的老年人通过购买社区照护服务养老，3% 的老年人入住养老服务机构集中养老。

2) 康复医疗器械行业发展前景

近年来随着国民生产总值的不断提高、老龄化社会加速到来、以及各级医疗机构对康复科建设的不断重视和患者康复意识的不断加强等多方需求合力，直接促进了康复设备需求量的快速增长。

据前瞻产业研究院发布的《中国康复医疗行业发展前景与投资预测分析报告》统计数据显示，2011 年至 2018 年间，我国康复医疗行业规模呈逐年上升趋势。2011 年，我国康复医疗行业市场规模为 134 亿元，2018 年为 450 亿元，而到 2020 年，康复医疗市场规模约 853 亿元，年均复合增长率达到 19%，据此推算，到 2023 年，康复医疗器械的产业规模将超千亿元。随着我国医疗体系逐渐向西方发达国家靠拢，未来康复行业市场容量或将超预期表现。

2013-2023 年中国康复医疗市场规模统计及预测



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。

根据原卫生部 2011 年发布《综合医院康复医学科建设与管理指南》以及 2012 年发布《综合医院康复医学科基本标准(试行)》,要求二级及以上综合医院应当独立设置科室开展康复医疗服务,并配置标准化的康复医疗器械,包括多功能评定检测设备(语言障碍评估、认知障碍评估、步态分析评估等);运动治疗设备、作业治疗设备(四肢联动训练仪、多关节主被动训练仪、上肢反馈康复训练系统等);物理因子治疗设备、言语吞咽认知治疗设备(体外冲击波治疗仪、激光磁场理疗仪、红外光灸疗机等)等。

后续在卫生部 2012 年发布的《康复医院基本标准(2012 年版)》、卫计委 2017 年发布的《康复医疗中心基本标准(试行)》以及卫健委等部门 2019 年联合发布的《医养结合机构服务指南(试行)》中,均要求医养结合机构、康复医院及康复医疗中心配置上述类型设备以及相应床位等,且要求社区卫生服务中心和乡镇卫生院能够开展基本康复医疗服务。

根据《中国卫生健康统计年鉴》,2015-2020 年,我国卫生医疗机构康复医学科床位数从 16.18 万张上升至 30.04 万张,CAGR 为 13.17%。虽然我国康复床位供给量在增长,但仍未达到供需平衡的状态。2011-2019 年,我国医疗卫生机构康复医学科门急诊人次从 2,469 万人次上升至 5,268 万人次,CAGR 为 9.94%;我国医疗卫生机构康复医学科出院人数从 96 万人增加至 420 万人,CAGR 为 20.26%。2020 年,医疗卫生机构康复医学科的经营受新冠疫情影响,导致当年的门急诊人次和出院人次同比有所下滑。

近年来,我国康复医疗器械行业的平均增速约为 20%左右,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、其承载着科技创新与人文关怀,具有广阔的发展前景,可谓是“朝阳产业中的朝阳产业”。

综上,随着功能性障碍群体的增加、康复医学的不断兴起、医院康复科和专科康复医院配置要求的提高,产业资本不断加码康复医疗投资,带动康复医疗器械采购需求大幅增加。

3) 诸多因素促进行业的良好发展

①国家政策支持，大力促进康复医疗产业发展

结合近年来国家出台的一系列政策要求，我国综合医院、康复医院、康复医疗中心、医养结合机构等应当提高其康复医疗标准建设水平，并配备标准化康复医疗器械。因此，在各级医疗机构持续加大康复科室建设力度的同时，康复医疗器械行业将不断受益。随着我国康复医疗体系的逐渐完善，市场需求亦将向二级综合医院、康复医院、基层医疗机构、家庭下沉。

②康复医疗器械市场需求广阔

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、重残疾人群等群体，潜在康复需求巨大。目前我国老年人口快速增长、老龄化压力日益凸显，老年健康服务发展面临着严峻挑战。据全国第七次人口普查，60岁及以上人口为26,402万人，占18.70%，与2010年相比，上升5.44个百分点。

③医保覆盖范围扩大推动患者需求释放

人社部等联合发布《关于新增部分医疗康复项目纳入基本医疗保险支付范围的通知》，将康复医疗领域医保支付项目从原先的9项增加到29项，覆盖人群从残疾人为主扩大到老年人、儿童等各类患者人群，报销项目从物理治疗延伸至各项治疗性项目和康复评定项目，将有效推动患者的康复医疗需求释放，同时也标志着国家对于康复医疗领域愈发重视。

④康复医疗器械的种类更加全面，覆盖的疾病种类不断增多

康复患者需求释放的同时，康复医疗领域可治疗的疾病种类也随之丰富。近年来，居民生活水平提高、支付能增强，带动高品质生活追求。随着人们生活水平的提高和对科学健康生活观念的日益重视，民众对康复、保健的意识也在不断提高，促进消费者对高品质生活的追求，“预防、治疗、康复”相结合的理念逐渐深入人心，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，有效的提高了康复医疗就诊率及覆盖率。

康复技术也从传统的三瘫一截领域，逐渐扩大至例如疼痛康复、神经康复、骨科康复、中医康复、产后康复、术后康复（加速康复外科）、心肺康复、老年康复、慢性病康复、残疾人康复、重疾康复、儿童康复、烧伤康复、脑卒中康复、脊髓损伤康复、运动损伤康复等领域。

⑤康复医学技术不断提升，康复医疗器械作用和效果得到提升

传统康复包括运动康复、作业康复、牵引、中医等治疗方法，而传统康复医疗器械主要包括相关物理因子治疗设备以及站立床、功率车等简单的康复医疗设备，技术含量偏低。

近年来，我国康复医学技术升级，直接带动了康复医疗器械治疗水平提高。目前，公司已研发并生产出多款智能型设备，如平衡功能障碍训练机器人、下肢康复训练机器人、智能三维综合训练平台、手功能综合康复训练平台、智能反馈康复训练系统、智能红外光灸仪等，包括可用于多人同时进行康复训练以及情景互动型设备，在提高使用者感官感受的同时，提升治疗效果。

⑥国产化替代进程

从上世纪90年代到2010年，康复医学发展因受医疗体制的影响，在此阶段几乎停滞，康复设备生产厂商为了挣扎图存，转向家用康复设备、辅助器材等方面，在临床高性能康复治疗设备方面几乎没有进展；从2011年至今，国家开始让康复医疗项目进入医保报销体系，在短短几年时间里，大量的国际先进康复医疗设备随着先进的康复医疗技术涌入国内，尤其是康复理疗设备方面，进口设备仍占有较大市场份额。

近年来，结合国务院办公厅印发的《深化医药卫生体制改革 2018 年下半年重点工作任务的通知》提出“推进医疗器械国产化、促进创新产品应用推广”的政策，并由国家工信部、发改委、卫健委、药监局负责落实推进，各级政府和部门纷纷出台加速国产设备替代进口进程、为国产医疗设备进医疗机构预留充足数量和空间、全面倡导医疗行业优先使用国产设备、确保财政资金优先采购国产设备等鼓励国产医疗器械创新和推广的具体措施，争取 2020 年、2025 年、2030 年县级医疗机构国产中高端医疗器械占有率要分别达到 50%、70%和 95%。

2021 年 12 月 24 日，中华人民共和国主席根据全国人民代表大会及其常务委员会的决定签发《中华人民共和国主席令（第一〇三号）》：其中，第九十一条明确：“对境内自然人、法人和非法人组织的科技创新产品、服务，在功能、质量等指标能够满足政府采购需求的条件下，政府采购应当购买；首次投放市场的，政府采购应当率先购买，不得以商业业绩为由予以限制。不难看出，这一政策的背后，国家正强势提升我国制造业向高精尖方向转型。对我国医疗企业来讲，这是发展的重要逻辑，更是进入未来市场的钥匙。此前，我国已相继推出了国产替代的各项政策。

2022 年，艾瑞咨询《中国医疗器械国产替代趋势研究报告》显示，近年来国产获批二类、三类器械数量整体上处于上升状态，2020 年受疫情影响，获批的 2 类器械数量更是出现了爆发式增长。与之相反的是，近六年首次获批的进口医疗器械数量整体上呈逐年下降趋势；各项国产替代政策的大浪淘沙，将倒逼国产医疗器械制造企业提升自主研发、创新发展能力，最终使得国产医疗器械行业向高端制造升级，逐步打破进口企业在高端器械领域的垄断地位，最终完成国产化替代并走上国际舞台。

随着相关利好政策的陆续出台、市场需求的进一步扩大，预计我国康复医疗设备、尤其是国产康复医疗设备将会出现市场占有率和市场规模快速提高的现象。

（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“坚持科技创新支撑，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。公司以康复市场需求为导向，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、积极稳妥的实施公司规模化和专业化、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优秀康复医疗设备和服务提供商之一。

1. 持续的研发投入，占领康复科技制高点

公司拥有行业领先的自主知识产权的核心技术积累，截止 2021 年底，公司专利技术突破 1000 项，形成了覆盖多种临床需求的康复医疗技术平台，构建了完善高效的研发体系，具有持续创新能力，研发投入持续增加，研发人员占全体员工的比例达 25%，研发费用占营业收入的比例达 13%。公司将在总部、郑州、天津、南京研发中心规模继续扩大的基础上，筹备成都、深圳等研发中心的建设，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。

2. 专注康复领域，拓展销售渠道

2021 年国家出台了一系列支持康复产业发展的政策，为公司做大、做强主业提供了保障。2022 年，公司在继续完善在国内康复行业的纵深布局的基础上，瞄准国际康复产业市场，逐步扩展国

际业务。同时，公司将以大数据云平台支撑的系统化康复解决方案为基础，以康复设备展销一体化为枢纽，以差异化、系统化、专业化的精准服务为目标，关注市场客户需求，积极完善医院各个临床专科的康复解决方案，进一步开拓面向养老康复、产后康复、社区及居家康复等康复领域的市场。

3. 通过内生式发展+外延式收购方式，打造综合康复医疗产业平台

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，在做好募投项目提升公司产能同时，加速与其他企业的合作，提升公司技术能力和丰富公司产品结构，打造综合康复医疗产业平台，涵盖全人群、全生命周期的康复服务。

4. 运营智能升级，打造行业云服务体系

公司在 NCC 系统上线的基础上，加快工业互联网平台的建设，公司将通过打造康复医疗设备工业互联网平台，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等功能，为康复行业产业链信息化协同提供服务。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2022 年，继续以技术创新为公司发展的第一驱动力，秉承“坚持科技创新支撑，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，始终走在行业技术创新升级的最前端。公司依托出众的产业化能力和强大的商业化能力，细分市场领域，持续推出重磅产品和全面推进临床康复一体化解决方案的项目建设。

1、依托国家企业技术中心，引领康复技术发展

报告期末，公司研发人员为 384 人，占公司总人数的 25%；研发投入近 7,000 万，占公司营业收入的 13%；公司科研用房包括康复医疗设备声疗实验室、电疗实验室、高频理疗实验室、压力疗法实验室、检测实验室及康复设备中试车间等；技术中心涵盖 9 个国家级、省部级研发平台以及河南省重点实验室，实现了省部级以上研发平台的全覆盖。

2022 年公司围绕国家企业技术中心这一国家级研发平台，进一步完善各个技术实验室的建设，引进高层次技术和管理人才，加大研发投入，引领康复技术发展。

2、设备的互联互通，打造康复一体化颜值空间

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。

3、聚焦行业共性问题，建设康复医疗工业互联网平台

2022 年，公司将聚焦行业共性问题，加快建设康复医疗设备行业工业互联网平台，围绕“一平台，一中心，三板块”的建设目标，为企业和社会康复提供全生态服务，建立康复医疗设备大数据中心，形成康复医疗设备智能制造、康复医联网、康复医联体技术和方案的一体化服务，助力康复医疗设备行业快速发展。

4、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

2021 年，公司基于专病专科的临床需求，开发出一系列产品和产品组合。2022 年，公司将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。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《2022 年国家医疗质量安全改进目标》要求提升设备研发，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，公司设置相应产品线事业部、基层事业部等，组建相应推广人员，与原有的销售团队组合成矩阵式管理模式，产品线事业部主推产品线招商和产品线代理商的培训，基层事业部主推满足基层客户需求（如国医堂、中医馆等）的产品和更好地为基层客户提供服务，以更加专业的服务开拓市场和服务客户，提高公司产品市场覆盖率、提升公司销售业绩。

(四) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第四节 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 2 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 7 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 6 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, 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
2020 年年度股东大会	2021 年 5 月 19 日	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	2021 年 5 月 20 日	审议通过如下议案: 1、《关于公司 2020 年度董事会工作报告的议案》; 2、《关于公司 2020 年度监事会工作报告的议案》; 3、《关于公司 2020 年年度报告及其摘要的议案》; 4、《关于公司 2020 年度财务决算报告的议案》; 5、《关于公司 2020 年度利润分配方案的议案》; 6、《关于 2021 年度董事、监事薪酬及独立董事津贴的议案》; 7、《关于续聘 2021 年度会计师事务所的议案》; 8、《关于变更公司注册资本、公司类型及修订〈公司章程〉并办理工商变更

				登记的议案》。
2021 年第一次临时股东大会	2021 年 12 月 21 日	上海证券交易所网 站 www. sse. com. cn	2021 年 12 月 22 日	审议通过如下议案： 1、关于全资子公司投资建设康复医疗器械产业园项目的议案； 2、关于修订《信息披露管理制度》的议案； 3、关于监事会换届选举暨提名第二届监事会非职工代表监事的议案； 4、关于董事会换届选举暨提名第二届董事会非独立董事的议案： 4.1 关于选举何永正先生为公司第二届董事会非独立董事的议案； 4.2 关于选举郭军玲女士为公司第二届董事会非独立董事的议案； 4.3 关于选举史军海先生为公司第二届董事会非独立董事的议案。 5、关于董事会换届选举暨提名第二届董事会独立董事的议案： 5.1 关于选举叶忠明先生为公司第二届董事会独立董事的议案； 5.2 关于选举王珏女士为公司第二届董事会独立董事的议案。

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。

公司董事会提交股东大会的全部议案均审议通过，不存在否决议案的情况。

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(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
何永正	董事长、总经理、技术总监	男	50	2021.12	2024.12	8,602,320	8,602,320	/	/	85.00	否
郭军玲	董事、副总经理	女	49	2021.12	2024.12	/	/	/	/	65.00	否
余征坤 (离任)	董事	男	46	2018.12	2021.12	/	/	/	/	/	否
史军海	董事	男	44	2021.12	2024.12	/	/	/	/	14.89	否
王珏	独立董事	女	67	2021.12	2024.12	/	/	/	/	6.00	否
叶忠明	独立董事	男	54	2021.12	2024.12	/	/	/	/	6.00	否
李治锋	监事会主席	男	36	2021.12	2024.12	/	/	/	/	19.04	否
赵雪贝	职工代表监事	女	30	2021.12	2024.12	/	/	/	/	11.67	否
杨凯	职工代表监事	女	31	2021.12	2024.12	/	/	/	/	9.91	否
李祖斌 (离任)	副总经理、董事会秘书、财务总监	男	51	2019.8	2021.12	/	/	/	/	46.31	否

马长海 (离任)	副总经理	男	46	2018.12	2021.12	/	/	/	/	20.44	否
魏作钦	副总经理	男	43	2021.12	2024.12	/	/	/	/	6.46	否
刘菁	董事会秘书	女	37	2021.12	2024.12	/	/	/	/	23.75	否
李瑾	财务总监	男	28	2021.12	2024.12	/	/	/	/	9.98	否
马登伟	研发中心 总工程师	男	40	2020.4	/	/	/	/	/	28.13	否
李志强	研发中心-知识产权 管理办公室主任 兼副总经理助理	男	39	2020.4	/	/	/	/	/	15.41	否
张杰	研发中心 嵌入式软件总负责人	男	37	2020.4	/	/	/	/	/	33.57	否
吴坤坤 (离任)	研发中心 研发部长、软硬件负责人	男	35	2020.4	2021.8	/	/	/	/	13.53	否
段璠	大数据平台负责人	男	44	2020.4	/	/	/	/	/	19.29	否
周珂	场景模拟 仿真负责人	男	42	2020.4	/	/	/	/	/	16.33	否
合计	/	/	/	/	/	8,602,320	8,602,320	/	/	450.71	/

姓名	主要工作经历
何永正	1972 年出生，高级经济师，中国国籍，无境外永久居留权，内黄县县管专家，现任内黄县第十五届人大常委会常委、安阳市第十四届人大代表；受聘为中原工学院硕士研究生导师、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。2015 年至今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。2015 年、2018 年连续两届被评为“河南省非公有制经济人士优秀中国特色社会主义建设者”称号、2019 年荣获吴阶平医学基金会中国康复医疗机构联盟“突出贡献企业家”、2020 年荣获安阳市“十佳成长型企业家”、2021 年获得“河南省抗击新冠肺炎疫情民营经济先进个人”。在国家一级协会中担任职务：中国医学装备协会中医装备分会、康复医学分会、采购与管理分会、医疗器械创新与应用分会均任副会长和疼痛医疗专委会任秘书长，中国康复医学会的康复大数据工作委员会和智能康复专业委员会及康复工程与产业促进专业委员会等均任副主任委员。
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。现任北京复健润禾健康管理有限公司执行董事、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。
余征坤	1976 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历、工商管理专业。2005 年 1 月至 2015 年 1 月就职于 IDG 资本，曾任 IDG 资本合伙人；2015 年 2 月至今任济峰资本创始合伙人。兼任上海博恩登特科技有限公司董事、常州乐奥医疗科技股份有限公司董事、赛业（苏州）生物科技有限公司董事、赛业模式生物研究中心（太仓）有限公司董事、嘉兴济峰股权投资管理有限公司董事、广州赛旭生物科技有限公司董事、苏州汇涵医用科技发展有限公司监事等，2018 年 12 月至 2021 年 12 月任公司董事。
史军海	1978 年出生，大专学历，中国国籍，无境外永久居留权。于 2007 年 12 月加入公司，现任公司董事、泰瑞机械法定代表人兼总经理。
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 月至今担任西安交通大学生命科学与技术学院教授、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。目前兼任南京苏比特医疗科技有限公司执行董事、西安穹顶医疗科技有限公司执行董事兼首席科学家、西安博登斯医疗器械有限公司监事等。现任公司董事会独立董事。
叶忠明	1968 年出生，硕士研究生学历，教授（二级），中国注册会计师，中国国籍，无境外居留权。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；2002 年—2006 年兼任中国航空工业会计学会理事、河南省管理会计学会理事；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。2018 年 10 月至今兼任郑州安图生物工程股份有限公司独立董事；2021 年 12 月至今兼任北京航空材料研究院股份有限公司独立董事。现任公司董事会独立董事。
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。现任公司监事会主席。
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。现任公司监事。
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。现任公司监事。
李祖斌	1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。本科学历、会计学专业，高级会计师、高级审计师、证券（期货）资格注册会计师、注册税务师、国际注册内部审计师。1995 年 7 月至 1998 年 9 月，任河南省旭牛纺织集团有限公司会计；1998 年 10 月至 2000 年 9 月，先后任河南精诚联合会计师事务所审计员、审计二部副主任、质量部主任；2000 年 10 月至 2006 年 1 月，任北京兴华会计师事务所上市审计部项目经理、高级经理；2006 年 2 月至 2015 年 2 月，先后任北京天坛生物制品股份有限公司审计室主任、计划财务部经理，中国生物技术股份有限公司财务总监助理兼营销中心财务部部长、财务管理部副主任；2015 年 3 月至 2017 年 8 月，任北京斯利安药业有限公司财务总监；2017 年 9 月至 2019 年 1 月，任哈尔滨瀚邦医疗科技有限公司财务总监；2019 年 2 月加入公司，2019 年 8 月至 2021 年 12 月任公司副总经理、董事会秘书，2020 年 3 月至 2021 年 12 月任公司财务总监。
马长海	1976 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历、电气一体化专业。1995 年至 2005 年任天津 LGETA 韩国昌源工厂系长；2007 年至 2013 年任高亚精工株式会社天津工厂 Part 长；2014 年至 2018 年 5 月任高亚精工株式会社泰州工厂（SSEC 工厂）Team 长；2018 年 12 月至 2021 年 12 月任公司副总经理。
魏作钦	1978 年出生，本科学历，中国国籍，无境外永久居留权。曾任河南太龙药业股份有限公司审计部部长、证券法律部副部长、证券投资与法律事务中心副总监、证券事务代表。2021 年 7 月加入公司，现任公司副总经理兼董事会办公室主任。
刘菁	1984 年出生，东南大学工学学士学位、中国人民大学金融学硕士学位，中国国籍，无境外永久居留权。拥有八年实业经验与七年二级

	<p>市场经验。2006年6月至2014年8月，先后在BYD电动汽车研究所任研发工程师、在ABB机器人部任销售经理、在德国TT任中国区光伏行业市场销售总监。2014年8月至2021年7月先后在方正证券、中投证券、东方证券、华西证券任分析师及首席分析师。于2015年获得新财富评比第一名（团队成员），2016年获得水晶球评比第一名，2017年水晶球“30金股”第一名，2019年东方财富百强分析师，2020年分析师金牛奖（客观量化评比）。2021年7月加入公司，现任公司董事会秘书兼投融资总监。</p>
李瑾	<p>1993年出生，本科学历，中国注册会计师，税务师，中级会计师，中国国籍，无境外永久居留权。历任立信会计师事务所（特殊普通合伙）高级项目主管、项目经理、高级项目经理。2021年7月加入公司，现任公司财务总监、力迈德医疗（广州）有限公司董事。</p>
马登伟	<p>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。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非现役文职讲师、大连楼兰股份有限公司郑州分公司总监。2017年3月，加入公司，现任公司研发中心总工程师。中华医学会康复分会消化委员会副主任，新乡市智能VR康复训练系统研究中心副主任。主要参与公司手功能综合训练平台、情景互动训练系统、康复医联网等产品和平台的研发工作。在国家科技部多个重点专项方面，代表公司主导和参与了“中风后主要功能障碍的中医康复研究”、“医养结合服务模式与规范的应用示范”、“脊髓损伤康复机器人研制与应用示范”三个项目的成功申报工作；主持了河南省工信厅“康复医疗设备工业互联网云平台”项目申报工作；参与了河南省科技厅“新型磁疗康复诊疗设备关键技术研究及产业化”项目申报工作。现任公司核心技术人员。</p>
李志强	<p>1983年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，机械设计制造及其自动化专业，工程师。曾任唐山不锈钢有限责任公司技术员；华映视讯（吴江）有限公司自动化工程师。2012年2月加入公司，现任研发中心——知识产权管理办公室主任兼副总经理助理。组织与参与完成了公司“国家知识产权示范企业”认定、知识产权管理体系贯标认证。先后主导完成多体位医用诊疗床、四肢联动治疗仪等产品研发；作为主要发明人获得授权发明专利4项。同时，荣获安阳市科技进步奖一项，以课题骨干参与国家科技部“智能机器人”专项，参与编制《下肢康复训练设备的分类及通用技术条件》行业标准一项。现任公司核心技术人员。</p>
张杰	<p>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，中级工程师。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，现任郑州捷创睿研发负责人、电疗事业部负责人，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报。作为主要发明人获得发明专利4项。现任公司核心技术人员。</p>
吴坤坤	<p>1987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，中级电子工程师。2012年7月加入公司，历任公司研发</p>

	<p>中心——总部研发部长、软硬件负责人。主要负责公司声疗系列产品、电疗系列产品、水疗系列、磁疗系列产品的开发设计及项目管理。并带领研发团队攻克了磁刺激技术的临床研究，先后申报成功了河南省“新型磁疗康复诊疗设备关键技术研究及产业化”重点专项，2019 年获得中国康复医学会科学技术奖三等奖等，2019 年度内黄县青年岗位能手等荣誉，作为主要发明人获得发明专利 2 项。2020 年 4 月至 2021 年 8 月任公司核心技术人员。</p>
段璠	<p>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排号系统、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。</p>
周珂	<p>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。</p>

其它情况说明

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	/
余征坤	腾丰置业	执行董事	2021年8月	/
	北京科兴邦达国际医疗器械有限公司	董事	2018年10月	2021年11月
	洲岭私募基金管理(上海)有限公司	监事	2015年4月	2021年1月
	上海博恩登特科技有限公司	董事	2015年7月	/
	济佰(上海)企业管理咨询有限公司	监事	2015年6月	2021年9月
	济鑫(上海)企业管理咨询有限公司	监事	2015年6月	2021年9月
	济振(上海)企业管理咨询有限公司	监事	2015年10月	2021年9月
	上海济舟企业管理咨询有限公司	监事	2017年1月	2021年9月
	常州乐奥医疗科技股份有限公司	董事	2016年4月	/
	苏州汇涵医用科技发展有限公司	监事	2009年8月	/
	赛业(苏州)生物科技有限公司	董事	2011年5月	/
	赛业模式生物研究中心(太仓)有限公司	董事	2015年11月	/
	苏州博思美医疗科技有限公司	董事	2016年1月	2021年7月
	嘉兴济峰股权投资管理有限公司	经理、执行董事	2020年9月	/
广州赛旭生物科技有	董事	2016年8月	2021年12月	

	限公司			
王珏	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	/
	南京苏比特医疗科技有限公司	执行董事	2014年5月	/
	西安博登斯医疗器械有限公司	监事	2017年11月	/
	西安穹顶医疗科技有限公司	执行董事兼首席科学家	2019年11月	/
叶忠明	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	/
	郑州安图生物工程股份有限公司	独立董事	2018年10月	/
	北京航空材料研究院股份有限公司	独立董事	2021年12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	<p>1、董事会薪酬与考核委员会根据《董事会薪酬与考核委员会工作细则》，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。薪酬计划或方案主要包括但不限于绩效评价标准、程序及主要评价体系、奖励和惩罚的主要方案和制度等。薪酬与考核委员会提出的公司董事的薪酬计划，须报经董事会同意后，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。</p> <p>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。</p>
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	324.45
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	126.26

(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
余征坤	董事	离任	任职届满未连任
史军海	董事	选举	选举产生
李祖斌	副总经理、董事会秘书、财务总监	离任	任职届满未连任
马长海	副总经理	离任	任职届满未连任
魏作钦	副总经理	聘任	聘任产生
刘菁	董事会秘书	聘任	聘任产生
李瑾	财务总监	聘任	聘任产生
吴坤坤	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

(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
第一届董事会第十二次会议	2021年1月28日	审议通过如下议案： 1、关于批准报出公司2020年度财务报表的议案； 2、关于基本建设项目投资的议案。
第一届董事会第十三次会议	2021年4月6日	审议通过如下议案： 1、关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案。
第一届董事会第十四次会议	2021年4月26日	审议通过如下议案： 1、关于公司2020年度董事会工作报告的议案； 2、关于公司2020年度总经理工作报告的议案； 3、关于公司2020年年度报告及其摘要的议案； 4、关于公司2020年度财务决算报告的议案； 5、关于公司2020年度利润分配方案的议案； 6、关于2021年度董事、监事薪酬及独立董事津贴的议案； 7、关于2021年度高级管理人员薪酬方案的议案； 8、关于公司独立董事年度述职报告的议案； 9、关于2020年度董事会审计委员会履职情况报告的议案； 10、关于使用募集资金置换预先投入自筹资金的议案； 11、关于续聘2021年度会计师事务所的议案； 12、关于2021年第一季度报告的议案； 13、关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案； 14、关于会计政策变更的议案； 15、关于变更公司注册资本、公司类型及修订《公司章程》并办理工商变更登记的议案； 16、关于制定《董事、监事、高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度》的议案； 17、关于制定《信息披露暂缓与豁免事务管理制度》的议案； 18、关于提请召开2020年年度股东大会的议案。
第一届董事会第十五次会议	2021年8月23日	审议通过如下议案： 1、2021年半年度报告及其摘要；

		2、关于公司及子公司向银行申请综合授信额度的议案； 3、2021 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告； 4、关于聘任证券事务代表的议案。
第一届董事会第十六次会议	2021 年 10 月 28 日	审议通过如下议案： 1、2021 年第三季度报告。
第一届董事会第十七次会议	2021 年 12 月 1 日	审议通过如下议案： 1、关于全资子公司投资建设康复医疗器械产业园项目的议案； 2、关于董事会换届选举暨提名第二届董事会非独立董事的议案； 3、关于董事会换届选举暨提名第二届董事会独立董事的议案； 4、关于修订《信息披露管理制度》的议案； 5、关于制定《审计委员会年报工作规程》的议案； 6、关于修订《总经理工作细则》的议案； 7、关于制定《对外信息报送和使用管理制度》的议案； 8、关于召开 2021 年第一次临时股东大会的议案。
第二届董事会第一次会议	2021 年 12 月 21 日	审议通过如下议案： 1、关于选举公司第二届董事会董事长的议案； 2、关于选举公司第二届董事会各专门委员会委员的议案； 3、关于聘任公司高级管理人员的议案； 4、关于聘任公司证券事务代表的议案。

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
		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	出席股东大会的次数
何永正	否	7	7	0	0	0	否	2
郭军玲	否	7	7	0	0	0	否	2
余征坤 (离任)	否	6	6	3	0	0	否	1
史军海	否	1	1	0	0	0	否	0
王珏	是	7	7	4	0	0	否	1
叶忠明	是	7	7	3	0	0	否	2

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	7
其中：现场会议次数	3
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	4

(二) 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

(1). 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	叶忠明先生、郭军玲女士、王珏女士
提名委员会	王珏女士、何永正先生、叶忠明先生
薪酬与考核委员会	叶忠明先生、郭军玲女士、王珏女士
战略委员会	何永正先生、王珏女士、史军海先生

(2). 报告期内审计委员会召开 4 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
2021 年 1 月 28 日	1、审议《关于批准报出公司 2020 年度财务报表的议案》； 2、审议《关于基本建设项目投资的议案》。	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。	/
2021 年 4 月 24 日	1、审议《关于公司 2020 年年度报告及其摘要的议案》； 2、审议《关于审计部 2020 年度工作总结及 2021 年审计计划的议案》； 3、审议《关于公司 2020 年度财务决算报告的议案》； 4、审议《关于公司 2020 年度利润分配方案的议案》； 5、审议《关于 2020 年度董事会审计委员会履职情况报告的议案》； 6、审议《关于续聘 2021 年度会计师事务所的议案》； 7、审议《关于 2021 年第一季度报告的议案》； 8、审议《关于 2021 年度日常性关联交易预计的议案》。	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。	/
2021 年 8 月 23 日	1、2021 年半年度报告及其摘要； 2、2021 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告； 3、2021 年半年度内审工作总结及审计计划。	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。	/
2021 年	1、2021 年第三季度报告；	审计委员会全体委员严格按照《公	/

10 月 28 日	2、审计部关于 2021 年第三季度工作汇报。	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。	
-----------	-------------------------	---	--

(3). 报告期内提名委员会召开 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
2021 年 8 月 23 日	1、关于聘任证券事务代表的议案。	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。	/
2021 年 12 月 1 日	1、关于董事会换届选举暨提名第二届董事会非独立董事的议案；2、关于董事会换届选举暨提名第二届董事会独立董事的议案。	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，全部议案获得一致通过。	/

(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 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
2021 年 4 月 24 日	1、审议《关于 2021 年度董事、监事薪酬及独立董事津贴的议案》； 2、审议《关于 2021 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。	/

(5). 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
2021 年 12 月 1 日	1、《关于全资子公司投资建设康复医疗器械产业园项目的议案》。	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。	/

(6). 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	853
主要子公司在职员工的数量	708
在职员工的数量合计	1,561
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	188
生产人员	372
研发人员	384
营销人员	580
后勤人员	37
合计	1,561
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生	47
本科及大专	954
大专以下	560
合计	1,561

(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

公司关于利润分配的政策如下：

(1) 公司的利润分配原则

公司的利润分配政策保持连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展。公司董事会和股东大会在利润分配政策的决策和论证过程中将充分考虑独立董事和公众投资者的意见。

(2) 利润分配的形式

公司利润分配可以采取现金、股票或者两者相结合的方式。具备现金分红条件的，公司原则上优先采用现金分红的利润分配方式；在公司有重大投资计划或重大现金支出等事项发生时，公司可以采取股票方式分配股利。

(3) 现金分红的具体条件和比例

①现金分红条件

在符合以下现金分红的条件下，公司采取现金分红的方式进行利润分配：

I 公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）及累计未分配利润为正值，且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司的后续持续经营；

II 审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；

III 公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生。

上述重大投资计划或重大现金支出是指：（1）公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产、购买设备或战略性资源储备等累计支出达到或超过公司最近一个会计年度经审计净资产的 10%，且超过 0.5 亿元；（2）公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产、购买设备或战略性资源储备等累计支出达到或超过公司最近一个会计年度经审计总资产的 5%，且超过 0.5 亿元。

②现金分红比例

如无重大投资计划或重大现金支出等事项发生，以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 10%。同时，公司近三年以现金方式累计分配利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。

公司进行利润分配时，公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照《公司章程》规定的顺序，提出差异化现金分红政策：

I 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

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

III 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。

(4) 股票股利分配的条件

公司在经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，公司可以采取股票方式分配股利。

(5) 利润分配的时间间隔

公司原则上采取年度利润分配政策，公司董事会可根据公司的发展规划、盈利状况、现金流及资金需求计划提出中期利润分配预案，并经临时股东大会审议通过后实施。

(6) 存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

(7) 利润分配的决策程序与机制

①公司每年利润分配方案由董事会根据公司章程的规定、公司盈利和资金情况、未来的经营计划等因素拟订。公司在制定现金分红具体方案时，董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及决策程序要求等事宜，独立董事应当发表明确的意见。利润分配预案经董事会过半数董事表决通过，方可提交股东大会审议。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

②股东大会对利润分配方案进行审议前，应通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。

③公司因特殊情况无法按照既定的现金分红政策或最低现金分红比例确定当年的利润分配方案时，应当披露具体原因及独立董事的明确意见。

(8) 利润分配政策的调整机制

①如公司外部经营环境变化并对公司生产经营造成重大影响，或公司自身经营状况发生较大变化时，公司可对利润分配政策进行调整。调整后的利润分配政策应以股东权益保护为出发点，不得违反相关法律法规、规范性文件的规定。

②公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要等原因需调整利润分配政策的，应由公司董事会根据实际情况提出利润分配政策调整议案，由独立董事、监事会发表意见，经公司董事会审议通过后提请股东大会审议，并经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上通过。公司调整利润分配政策，应当提供网络投票等方式为公众股东参与股东大会表决提供便利。

(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	√是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√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	√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

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

(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

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

(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

公司于 2021 年 3 月 31 日在上海证券交易所科创板上市，根据上海证券交易所《科创板上市公司信息披露业务指南第 7 号——年度报告相关事项》的规定，“新上市的上市公司应当于上市当年开始建设内控体系，并在上市的下一年度年报披露的同时，披露内控评价报告和内控审计报告。”所以，公司无需披露 2021 年度内部控制审计报告。

是否披露内部控制审计报告：否

十七、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

为进一步完善法人治理结构，加强公司内部控制建设，促进公司依法规范运作，维护公司和投资者的合法权益，报告期内，公司制定了《董事、监事及高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度》、《信息披露暂缓与豁免事务管理制度》、《审计委员会年报工作规程》、《对外信息报送和使用管理制度》，修订了《信息披露管理制度》、《总经理工作细则》。

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。

2021 年是中国步入碳中和时代的开局之年，国家将“碳达峰、碳中和”纳入经济社会发展战略。公司作为国家级“绿色工厂”，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，增强应急响应的管理水平。

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、环境信息情况

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

1. 排污信息

适用 不适用

公司取得了排污许可证，排污许可证编号：914105277474012089002V，排污行业类别为“其他医疗设备及其器械制造，表面处理”。公司主要产排污工序有电焊、工业涂装、电镀、酸洗磷化，对应排放的污染物为：1) 废气类：颗粒物、VOCs（苯、甲苯+二甲苯、挥发性有机物）、铬酸雾（氮氧化物、硫酸雾），氯化氢；2) 废水类：生产废水经处理后全部回用于生产，不外排；3) 固体废物：一般固体废物，危险废物主要有电镀污泥、废槽液、废化学品包装材料、废漆渣、废润滑油等；4) 厂界噪声。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

公司在产生污染的工序建设有相应的防治污染设施：在排放颗粒物的工序建设有高效滤筒除尘器，在排放 VOCs 的工序建设有光氧+活性炭处理设施，在排放铬酸雾（氮氧化物）、氯化氢的工序建设有酸雾净化塔设施；废水有综合废水处理系统；危险废物暂存于公司危险废物间内、定期委托有资质的第三方按照危险废物相关要求转移处置；主要产生噪声设备有降噪措施。以上防治污染设施均能够正常运行，取得了良好的防治效果。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

公司募集资金投资项目在生产过程中无重大污染，对环境无不良影响。智能康复医疗设备生产技术改造项已获得内黄县环保局出具的环评批复号为“内环建表[2019]53号”的环境影响报告表的批复，养老及产后康复医疗设备生产建设项目和康复设备研发及展览中心建设项目、智能康复设备（西南）研销中心项目已获得相关环保备案，备案号分别为：202041052700000049、202041052700000057 和 202051011500000090。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司编制有企业事业单位突发环境事件应急预案，并在内黄县环境保护局进行了备案（备案编号：41052720190018L）。公司针对可能发生的环境事件制定应急演练计划，并定期组织突发环境事件应急救援演练。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司根据相关法律法规及技术文件要求，制定环境自行监测方案，委托有资质的第三方定期开展环境监测，对公司运营过程中产生的污染物进行检测，并将检测结果予以公开。

6. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

(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、金属表面处理，公司主要产排污工序有电焊、工业涂装、电镀、酸洗磷化，对应排放的污染物为废气类、废水类、固体废物、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、作业区域挥发性有机气体等通过环保设施收集系统全面收集，收集进入废气处理设施净化后达标高空排放并进行第三方检测。持续开展污染物总量减排工作，通过车间内抽风管道改造、使用高效节能设备等措施，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，提高效率，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，确保处理后污染物达到国家有关排放标准。

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》、《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，配备专职人员负责环境管理，对环保工作进行监督、指导，确保公司环境管理体系的有效运行和环境管理的持续改善。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

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，减少能耗，从而减少碳排放。

(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。相关措施既节约了资源，也践行了保护环境的责任。

三、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) 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）	101	捐款
物资折款（万元）	35	康复设备、抗洪防疫物资
公益项目		
其中：资金（万元）	65.92	汛情补贴
救助人数（人）	1,300	为公司1300余名员工发放汛情补贴
乡村振兴		
其中：资金（万元）	3.65	助学金
物资折款（万元）	/	/
帮助就业人数（人）	280	/

1. 从事公益慈善活动的具体情况

适用 不适用

公司向中华慈善总会健康惠民基金捐赠人民币20万元和康复设备，在全国助残日向内黄县特殊教育学校捐赠康复设备。

2021年7月，面对河南省特大汛情灾害，公司积极履行社会责任，向安阳市慈善总会捐款50万元、内黄县慈善总会捐款30万元，捐献救灾物资价值约20万元。同时，公司向员工发放防汛补贴65.92万元。

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

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。公司提供助学金资助李善宜村5名大学生和2名高中生及49名职工子女；公司在业务扩大的同时，积极为本地群众提供就业机会。

(三) 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。

(四) 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。

新冠疫情防控期间，公司严格响应政府号召，落实防疫、复工复产等政策，购买防疫物资，保障员工健康。

员工持股情况

员工持股人数（人）	1
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	0.06
员工持股数量（万股）	860.23
员工持股数量占总股本比例（%）	5.38

注：截至2021年12月31日，除公司董事长、总经理、技术总监何永正先生外，其他公司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）。

(五) 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。

(六) 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，对产品质量和安全进行精细管控。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。

(七) 在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

四、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 21 名，组织班子由支部书记、支部副书记、组织委员和宣传委员 4 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。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	2	1、2021 年 4 月 30 日，公司通过上证路演中心（ http://roadshow.sseinfo.com ），召开 2020 年度业绩说明会； 2、2021 年 8 月 30 日，公司通过上海证券交易所“上证 e 互动”网络平台（网址： http://sns.sseinfo.com/ ）“上证 e 访谈”栏目，召开 2021 年半年度业绩说明会。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	1	2021 年 6 月 8 日，参加在全景网举办的“真诚沟通传递价值”河南辖区上市公司 2021 年投资者网上集体接待日活动。
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	详见官网： https://www.xyyl.com/
投资者关系活动	18	报告期内，公司通过机构调研、策略会等方式，先后开展 18 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，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，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、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，做到信息披露应批尽批。

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) 知识产权及信息安全保护

适用 不适用

公司高度重视知识产权及信息安全保护：

1、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、保护等方面的内部控制程序，并按要求进行管理。公司设立知识产权办公室，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 274 项、累计获得 1051 项，新增软件著作权 28 项、累计获得 91 项，新增商标 2 项、累计获得 87 项，新增省级科技成果 14 项、累计获得 52 项，新增医疗器械注册证/备案凭证 45 项、累计获得 180 项，持续夯实公司知识产权保护工作。

2、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) 机构投资者参与公司治理情况

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	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	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交易所的相关规定执行。	2020 年 4 月 23 日，自公司上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用

	<p>股份限售</p>	<p>实际控制人何永正、郭军玲</p>	<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</p>	<p>2021 年 3 月 29 日，自公司上市之日起 36 个月</p>	<p>是</p>	<p>是</p>	<p>不适用</p>	<p>不适用</p>
--	-------------	---------------------	--	---------------------------------------	----------	----------	------------	------------

		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。					
股份限售	股东嘉兴济峰一号、苏州济峰、福州济峰、宁波锡宸	1. 自翔宇医疗股票在上海证券交易所科创板上市之日起 12 个月内，本企业不转让或者委托他人管理本人在本次公开发行前持有的翔宇医疗股份，也不由翔宇医疗回购该部分股份。2. 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上海证券交易所的相关规定执行。	2020 年 4 月 23 日，自公司上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用
股份限售	高级管理人员李祖斌	1. 本人通过安阳启旭间接持有翔宇医疗的股份自安阳启旭完成相应增资扩股工商变更登记手续之日起锁定 3 年，本人不转让或者委托他人管理本人在本次公开发行前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. 前述锁定期满后，本人在翔宇医疗担任高级管理人员期间，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，本人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。4. 翔宇医疗	2021 年 3 月 29 日，自安阳启旭完成相应增资扩股工商变更登记手续之日起锁定 3 年	是	是	不适用	不适用

		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上海证券交易所的相关规定执行。6. 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。					
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，自锁定期满后两年内	是	是	不适用	不适用
其他	持有 5% 股份以上的股东嘉	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	2020 年 4 月 23 日，自锁定期	是	是	不适用	不适用

	兴济峰一号、苏州济峰、福州济峰	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。	满后两年内				
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》中规定的相关程序通过回购公司股票等方式启动稳定股价措施。	2020 年 4 月 23 日，自公司上市后三年内	是	是	不适用	不适用
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，自公司上市后三年内	是	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，自公司上市后三年内	是	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-长期	否	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-长期	否	是	不适用	不适用
其他	翔宇医疗董事、高级管理人员	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。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。	2020 年 4 月 23 日-长期	否	是	不适用	不适用
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-长期	否	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，	2021 年 3 月 29 日-长期	否	是	不适用	不适用

		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。					
其他	控股股东翔宇健康、实际控制人何永正、郭军玲	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。	2021 年 3 月 29 日-长期	否	是	不适用	不适用

	其他	董事	<p>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。</p>	2021 年 3 月 29 日-长期	否	是	不适用	不适用
	其他	监事、高级管理人员	<p>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。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。</p>	2021 年 3 月 29 日-长期	否	是	不适用	不适用

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-长期	否	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-长期	否	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-长期	否	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. 若公司向上海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、	2020 年 4 月 23 日-长期	否	是	不适用	不适用

		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。					
其他	控股股东翔宇健康、实际控制人何永正、郭军玲	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。	2020年4月23日-长期	否	是	不适用	不适用
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	2020年4月23日-长期	否	是	不适用	不适用

		<p>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。</p>					
其他	<p>监事、高级管理人员</p>	<p>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。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。</p>	<p>2020 年 4 月 23 日-长期</p>	否	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

公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明详见“第十节财务报告 五、44. 重要会计政策和会计估计的变更”。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	600,000.00
境内会计师事务所审计年限	2 年
境外会计师事务所名称	/
境外会计师事务所报酬	/
境外会计师事务所审计年限	/

	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

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(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

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

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

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

1. 存款业务

适用 不适用

2. 贷款业务

适用 不适用

3. 授信业务或其他金融业务

适用 不适用

4. 其他说明

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	闲置募集资金	666,000,000.00	617,200,000.00	0.00
银行理财	自有资金	63,000,000.00	26,000,000.00	0.00

注：

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	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
中国工商银行股份有限公司内黄支行	结构性存款	125,000,000.00	2021/4/21	2021/7/21	募集资金	银行	合同约定	1.05%-3.1%		966,095.89	本金及收益已到账	是	是	

交通银行股份有限公司郑州秦岭路支行	结构性存款	126,000,000.00	2021/4/16	2021/10/18	募集资金	银行	合同约定	1.82%-3.22%		2,056,389.04	本金及收益已到账	是	是	
中国工商银行股份有限公司内黄	结构性存款	115,000,000.00	2021/4/21	2021/10/21	募集资金	银行	合同约定	1.3%-3.15%		1,786,922.30	本金及收益已到账	是	是	

支行														
中国工商银行股份有限公司内黄支行	结构性存款	115,000,000.00	2021/10/29	2021/11/5	募集资金	银行	合同约定	1.05%-2.3%		23,157.53	本金及收益已到账	是	是	
中国工商银行股份有限公司内	结构性存款	100,000,000.00	2021/11/9	2021/12/13	募集资金	银行	合同约定	1.05%-3.0%		267,733.70	本金及收益已到账	是	是	

黄支行														
中国工商银行股份有限公司内黄支行	结构性存款	125,000,000.00	2021/7/29	2022/1/28	募集资金	银行	合同约定	1.3%-3.2%	1,698,630.14	-	未到期	是	是	
交通银行股份有限公司郑州	结构性存款	106,000,000.00	2021/10/25	2022/3/9	募集资金	银行	合同约定	1.6%/3.05%/3.25%	632,369.86	-	未到期	是	是	

秦岭路支行														
中国工商银行股份有限公司内黄支行	结构性存款	100,000,000.00	2021/12/15	2022/3/15	募集资金	银行	合同约定	1.05%-3.1%	135,890.41	-	未到期	是	是	
中国建设银行股份有限公司	结构性存款	90,000,000.00	2021/5/11	2022/5/11	募集资金	银行	合同约定	2.1%-3.2%	1,846,356.16	-	未到期	是	是	

公司内黄支行														
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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：元

募集资金来源	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	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)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4) / (1)
首发	1,152,800,000.00	1,049,656,554.20	1,049,656,554.20	1,049,656,554.20	87,427,350.97	8.33	87,427,350.97	8.33

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	是否涉及变更投向	募集资金来源	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	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	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余的金额及形成原因
智能康复医疗设备生产技术改造项目	否	首发	177,440,100.00	177,440,100.00	22,099,244.35	12.45	2023年5月	否	是	(不适用)注1	不适用	否	不适用

养老及产后康复医疗设备生产建设项目	否	首发	147,072,500.00	147,072,500.00	24,914,982.07	16.94	2023年3月	否	是	不适用	不适用	否	不适用
康复设备研发及展览中心建设项目	否	首发	146,729,800.00	146,729,800.00	11,541,110.95	7.87	2023年5月	否	是	不适用	不适用	否	不适用
智能康复设备（西南）研销中心项目	否	首发	76,757,600.00	76,757,600.00	5,798,551.43	7.55	2023年5月	否	是	（不适用）注1	不适用	否	不适用
运营储备资金	否	首发	160,000,000.00	160,000,000.00	23,073,462.17	14.42	不适用	否	是	不适用	不适用	否	不适用
超募资金	否	首发	341,656,554.20	341,656,554.20			不适用	否	是	不适用	不适用	否	不适用

注1：2022年4月26日公司召开第二届董事会第四次会议、第二届监事会第二次会议，审议通过《关于部分募投项目延期的议案》，因新冠肺炎疫情的反复，以及河南遭遇历史罕见特大暴雨的影响，上述两个项目涉及的报建、审批、跨区域采购、用工等受制约，导致项目建设进度较原计划有所滞后。结合项目实际情况，公司决定将募投项目“智能康复医疗设备生产技术改造项目”、“智能康复设备（西南）研销中心项目”的建设期均延长至2023年5月。

（三）报告期内募投变更情况

适用 不适用

(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

2021 年 4 月 26 日，公司召开第一届董事会第十四次会议、第一届监事会第八次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目及支付发行费用的自筹资金，置换资金总额为 2,278.08 万元。

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

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

2021 年 4 月 6 日，公司召开第一届董事会第十三次会议、第一届监事会第七次会议，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 100,000 万元的闲置募集资金进行现金管理，适时用于购买安全性高、流动性好的产品（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，使用期限不超过董事会审议通过之日起 12 个月。

4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、 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	120,000,000	100.00	3,271,014			-2,127,414	1,143,600	121,143,600	75.71
1、国家持股									
2、国有法人持股			1,600,000			-456,400	1,143,600	1,143,600	0.71
3、其他内资持股	120,000,000	100.00	1,671,014			-1,671,014	0	120,000,000	75.00
其中：境内非国有法人持股	111,397,680	92.83	1,671,014			-1,671,014	0	111,397,680	69.62
境内自然人持股	8,602,320	7.17						8,602,320	5.38
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			36,728,986			2,127,414	38,856,400	38,856,400	24.29
1、人民币普通股			36,728,986			2,127,414	38,856,400	38,856,400	24.29
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	120,000,000	100.00	40,000,000			0	40,000,000	160,000,000	100.00

注：券商跟投战略投资者海通创新证券投资有限公司获得公司配售股票 1,600,000 股。根据《科创板转融通证券出借和转融券业务实施细则》等有关规定，海通创新证券投资有限公司通过转融通方式出借所持限售股，截止 2021 年 12 月 31 日，共出借股份 456,400 股，余额为 1,143,600 股。

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

(1) 公司根据中国证券监督管理委员会于 2021 年 1 月 26 日出具的《关于同意河南翔宇医疗设备股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕254 号），获准向社会公众发行人民币普通股（A 股）40,000,000 股，并于 2021 年 3 月 31 日在上海证券交易所科创板上市。公司首次公开发行前总股本为 120,000,000 股，首次公开发行后总股本为 160,000,000 股，其中无限售流通股为 36,728,986 股，限售流通股为 123,271,014 股。具体内容详见公司 2021 年 3 月 30 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股票科创板上市公告书》。

(2) 上述有限售条件流通股中，首次公开发行网下配售限售股 1,671,014 股，已于 2021 年 9 月 30 日上市流通，具体内容详见公司 2021 年 9 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首次公开发行网下配售限售股上市流通公告》（公告编号：2021-024）。该批次限售股解除限售后，公司总股本不变，其中无限售条件的股份数量为 38,400,000 股，有限售条件股份数量为 121,600,000 股。

(3) 券商跟投战略投资者海通创新证券投资有限公司获得公司配售股票 1,600,000 股。根据《科创板转融通证券出借和转融券业务实施细则》等有关规定，海通创新证券投资有限公司通过转融通方式出借所持限售股，截止 2021 年 12 月 31 日，共出借股份 456,400 股，余额为 1,143,600 股。

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

报告期内，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）40,000,000 股，本次发行后，公司总股本由发行前的 120,000,000 股增至发行后的 160,000,000 股。上述股本变动使公司 2021 年度的基本每股收益、每股净资产指标被摊薄，具体变动情况详见“第二节 公司简介和主要财务指标”之“六、近三年主要会计数据和财务指标”之“（二）主要财务指标”。

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	0	0	90,286,560	90,286,560	IPO 首发原始股份限售	2024 年 3 月 31 日
何永正	0	0	8,602,320	8,602,320	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）	0	0	8,602,320	8,602,320	IPO 首发原始股份限售	2024 年 3 月 31 日
苏州济峰股权	0	0	4,800,720	4,800,720	IPO 首发原	2022 年 3

投资合伙企业 (有限合伙)					始股份限售	月 31 日
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	0	4,108,680	4,108,680	IPO 首发原 始股份限售	2022 年 3 月 31 日
嘉兴济峰一号股 权投资合伙企业(有 限合伙)	0	0	2,703,120	2,703,120	IPO 首发原 始股份限售	2022 年 3 月 31 日
海通创新证券 投资有限公司	0	0	1,600,000	1,143,600	IPO 首发战 略配售股票 限售	2023 年 3 月 31 日
福州济峰股权 投资合伙企业 (有限合伙)	0	0	896,280	896,280	IPO 首发原 始股份限售	2022 年 3 月 31 日
网下限售股份	0	0	1,671,014	0	IPO 首发网 下配售股票 限售	2021 年 9 月 30 日
合计	0	0	123,271,014	121,143,600	/	/

注：券商跟投战略投资者海通创新证券投资有限公司获得公司配售股票 1,600,000 股。根据《科创板转融通证券出借和转融券业务实施细则》等有关规定，海通创新证券投资有限公司通过转融通方式出借所持限售股，截止 2021 年 12 月 31 日，共出借股份 456,400 股，余额为 1,143,600 股。

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生 证券的种类	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交 易数量	交易终止 日期
普通股股票类						
A 股	2021 年 3 月 19 日	28.82 元/股	40,000,000	2021 年 3 月 31 日	40,000,000	/

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

公司根据中国证券监督管理委员会于 2021 年 1 月 26 日出具的《关于同意河南翔宇医疗设备股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕254 号），获准向社会公众发行人民币普通股（A 股）40,000,000 股，发行价格 28.82 元/股，每股面值人民币 1.00 元，并于 2021 年 3 月 31 日在上海证券交易所科创板上市。公司首次公开发行前总股本为 120,000,000 股，首次公开发行后总股本为 160,000,000 股。

(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

公司根据中国证券监督管理委员会于 2021 年 1 月 26 日出具的《关于同意河南翔宇医疗设备股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕254 号），获准向社会公众发行人民币普通股（A 股）40,000,000 股，本次发行后，公司总股本由发行前的 120,000,000 股增至发行后的 160,000,000 股。

上一报告期末，公司资产总额为 98,153.38 万元，负债总额为 23,824.70 万元，资产负债率为 24.27%；本报告期末，公司资产总额为 218,254.97 万元，负债总额为 23,696.79 万元，资产负债率为 10.86%。

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)	7,538
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	8,061
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、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	包含转融通 借出股份的 限售股份数 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	90,286,560	90,286,560	无	0	境内 非国 有法 人
何永正	0	8,602,320	5.38	8,602,320	8,602,320	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	8,602,320	8,602,320	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）	0	4,800,720	3.00	4,800,720	4,800,720	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	4,108,680	4,108,680	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	2,703,120	2,703,120	无	0	境内非国有法人
王一虎	1,272,299	1,272,299	0.80	0	1,272,299	无	0	境内自然人
中国农业银行股份有限公司—摩根士丹利华鑫健康产业混合型证券投资基金	1,200,000	1,200,000	0.75	0	1,200,000	无	0	未知
海通创新证券投资有限公司	1,600,000	1,143,600	0.71	1,143,600	1,600,000	无	0	国有法人
福州济峰股权投资合伙企业（有限合伙）	0	896,280	0.56	896,280	896,280	无	0	境内非国有法人

前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
王一虎	1,272,299	人民币普通股	1,272,299
中国农业银行股份有限公司—摩根士丹利华鑫健康产业混合型证券投资基金	1,200,000	人民币普通股	1,200,000
杭州亘曦资产管理有限公司—亘曦1号私募证券投资基金	828,000	人民币普通股	828,000
祖国强	780,000	人民币普通股	780,000
中国工商银行股份有限公司—东方主题精选混合型证券投资基金	770,000	人民币普通股	770,000
中国建设银行股份有限公司—摩根士丹利华鑫卓越成长混合型证券投资基金	728,388	人民币普通股	728,388

中国农业银行股份有限公司－摩根士丹利华鑫内需增长混合型证券投资基金	599,474	人民币普通股	599,474
丁巍	518,000	人民币普通股	518,000
章爱霖	438,552	人民币普通股	438,552
中国农业银行股份有限公司－摩根士丹利华鑫优享臻选六个月持有期混合型证券投资基金	433,725	人民币普通股	433,725
前十名股东中回购专户情况说明	/		
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	/		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	河南翔宇健康产业管理有限公司	90,286,560	2024年3月31日	0	自上市之日起36个月
2	何永正	8,602,320	2024年3月31日	0	自上市之日起36个月
3	安阳启旭贸易咨询服务中心（有限合伙）	8,602,320	2024年3月31日	0	自上市之日起36个月
4	苏州济峰股权投资合伙企业（有限合伙）	4,800,720	2022年3月31日	0	自上市之日起12个月
5	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	2022年3月31日	0	自上市之日起12个月
6	嘉兴济峰一号股权投资合伙企业（有限合伙）	2,703,120	2022年3月31日	0	自上市之日起12个月
7	海通创新证券投资有限公司	1,143,600	2023年3月31日	0	自上市之日起24个月

8	福州济峰股权投资合伙企业（有限合伙）	896,280	2022年3月31日	0	自上市之日起12个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		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。			

注：券商跟投战略投资者海通创新证券投资有限公司获得公司配售股票 1,600,000 股。根据《科创板转融通证券出借和转融券业务实施细则》等有关规定，海通创新证券投资有限公司通过转融通方式出借所持限售股，截止 2021 年 12 月 31 日，共出借股份 456,400 股，余额为 1,143,600 股。

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

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

战略投资者或一般法人的名称	约定持股起始日期	约定持股终止日期
海通创新证券投资有限公司	2021年3月31日	不适用
战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的说明	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12月31日	-456,400	1,600,000

注：券商跟投战略投资者海通创新证券投资有限公司获得公司配售股票 1,600,000 股。根据《科创板转融通证券出借和转融券业务实施细则》等有关规定，海通创新证券投资有限公司通过转融通方式出借所持限售股，截止 2021 年 12 月 31 日，共出借股份 456,400 股，余额为 1,143,600 股。

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	健康管理（须经审批的诊疗设备除外）；经济贸易咨询；企业管理；项目投资；市场调查；承办展览活动；设计、制作、代理、发布广告；商标转让、商标代理；版权转让、版权代理；翻译服务；电脑打字、复印；技术开发、技术推广、技术转让、技术咨询、技术服务；软件开发。
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

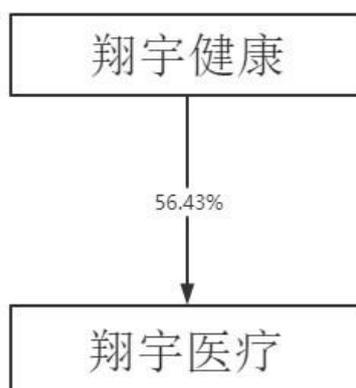
适用 不适用

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
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

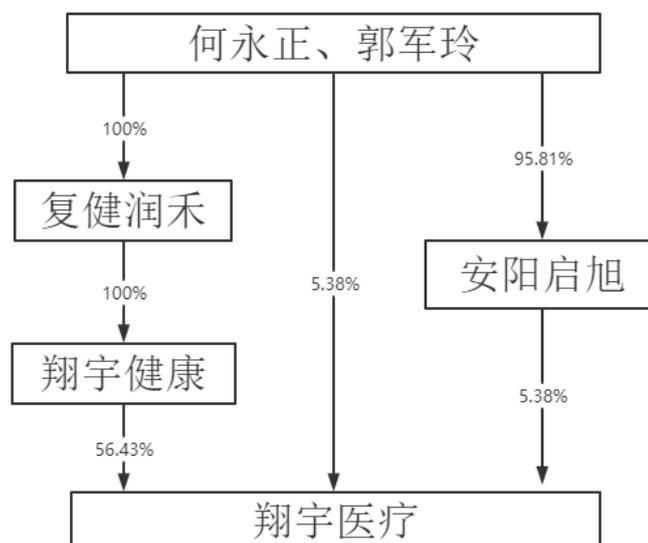
□适用 √不适用

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

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

(一) 企业债券

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[2022]第 ZE10229 号

河南翔宇医疗设备股份有限公司全体股东：

1、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 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 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 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、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。

3、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
（一）收入的确认	
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、重要会计政策和会计估计”注释（38）所述的会计政策及“七、合并财务报表项目附注”注释（61）。翔宇医疗 2021 年度营业收入为 52,349.62 万元。	<p>我们执行对收入确认相关的审计程序包括：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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</p>

<p>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的确认识别为关键审计事项。</p>	<p>宇医疗会计政策。</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>
---	---

4、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 2021 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。

5、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。

6、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、

伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对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：陈勇波
(项目合伙人)

中国注册会计师：代华威

中国·上海

二〇二二年四月二十六日

二、财务报表

合并资产负债表

2021 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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	829,615,619.99	487,241,515.01
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	648,136,196.98	
衍生金融资产			
应收票据	七、4	772,758.20	
应收账款	七、5	41,243,595.45	28,700,972.76
应收款项融资	七、6		2,700,000.00
预付款项	七、7	25,055,456.92	14,010,064.66
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	4,367,907.75	2,599,889.63
其中：应收利息			956,000.00
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	159,404,577.05	130,139,189.42
合同资产	七、10	1,011,968.91	1,340,300.87
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	6,907,741.88	4,655,711.29
流动资产合计		1,716,515,823.13	671,387,643.64
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	50,195,211.51	29,883,758.81
长期股权投资	七、17	16,714,698.99	2,554,288.12
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	93,809,052.08	96,806,271.09
在建工程	七、22	77,092,224.57	8,401,059.33
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	208,776,680.87	51,622,914.54
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	1,474,384.80	481,781.74

递延所得税资产	七、30	11,402,073.38	9,117,062.74
其他非流动资产	七、31	6,569,585.67	111,278,997.06
非流动资产合计		466,033,911.87	310,146,133.43
资产总计		2,182,549,735.00	981,533,777.07
流动负债：			
短期借款	七、32		50,000,000.00
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	3,033,748.52	
应付账款	七、36	33,147,117.08	15,940,170.08
预收款项			
合同负债	七、38	64,225,765.65	50,077,730.23
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	19,121,329.57	22,082,650.23
应交税费	七、40	15,313,167.12	22,868,613.67
其他应付款	七、41	33,858,599.19	28,745,941.21
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			
其他流动负债	七、44	12,715,461.68	10,290,391.77
流动负债合计		181,415,188.81	200,005,497.19
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	53,723,412.32	37,157,707.84
递延所得税负债	七、30	1,829,291.86	1,083,825.56
其他非流动负债			
非流动负债合计		55,552,704.18	38,241,533.40
负债合计		236,967,892.99	238,247,030.59
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	160,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	七、55	1,294,218,043.90	285,385,672.03
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	49,070,141.10	28,858,577.63
一般风险准备			
未分配利润	七、60	431,759,926.98	309,274,117.50
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		1,935,048,111.98	743,518,367.16
少数股东权益		10,533,730.03	-231,620.68
所有者权益(或股东权益) 合计		1,945,581,842.01	743,286,746.48
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		2,182,549,735.00	981,533,777.07

公司负责人：何永正 主管会计工作负责人：李瑾 会计机构负责人：马小萍

母公司资产负债表

2021 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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		765,189,750.21	411,358,554.58
交易性金融资产		577,359,909.31	
衍生金融资产			
应收票据		500,000.00	
应收账款	十七、1	36,673,175.31	14,890,269.14
应收款项融资			2,700,000.00
预付款项		20,431,450.24	12,815,567.57
其他应收款	十七、2	86,744,339.68	12,680,493.95
其中：应收利息			956,000.00
应收股利			
存货		122,260,774.36	107,732,662.46
合同资产		870,121.91	1,213,773.01
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,239,659.76	3,655,754.13
流动资产合计		1,611,269,180.78	567,047,074.84
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		34,518,839.88	27,887,629.50
长期股权投资	十七、3	132,616,360.47	67,884,449.60
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产		91,382,182.04	94,741,247.29
在建工程		72,187,549.36	7,616,901.56
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		162,055,499.81	45,055,123.75
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,456,059.69	462,908.94
递延所得税资产		9,547,750.95	7,268,598.22
其他非流动资产		6,569,585.67	111,278,997.06
非流动资产合计		510,333,827.87	362,195,855.92
资产总计		2,121,603,008.65	929,242,930.76
流动负债：			
短期借款			50,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		3,033,748.52	
应付账款		27,924,121.33	10,438,452.58
预收款项			
合同负债		51,753,807.77	45,616,536.88
应付职工薪酬		12,513,681.91	16,536,829.85
应交税费		9,698,999.18	16,555,496.42
其他应付款		64,982,744.10	46,324,609.52
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		10,315,278.18	9,738,737.50
流动负债合计		180,222,380.99	195,210,662.75
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		50,323,412.32	36,292,707.84
递延所得税负债		1,829,291.86	1,083,825.56
其他非流动负债			
非流动负债合计		52,152,704.18	37,376,533.40
负债合计		232,375,085.17	232,587,196.15
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		160,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,296,839,308.02	287,182,753.82
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		49,070,141.10	28,858,577.63
未分配利润		383,318,474.36	260,614,403.16
所有者权益（或股东权益）合计		1,889,227,923.48	696,655,734.61
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,121,603,008.65	929,242,930.76

公司负责人：何永正 主管会计工作负责人：李瑾 会计机构负责人：马小萍

合并利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入		523,496,223.56	495,513,744.65
其中：营业收入	七、61	523,496,223.56	495,513,744.65
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		358,786,043.61	321,164,311.26
其中：营业成本	七、61	166,316,017.65	159,789,149.10
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	6,780,530.48	7,538,519.34
销售费用	七、63	109,095,453.83	88,295,914.42
管理费用	七、64	31,965,381.94	26,581,531.46
研发费用	七、65	68,605,758.74	51,551,364.79
财务费用	七、66	-23,977,099.03	-12,592,167.85
其中：利息费用			172,263.91
利息收入		21,603,468.09	11,636,727.71
加：其他收益	七、67	52,255,252.24	52,978,985.12
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	12,125,076.29	-310,653.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,839,589.13	-585,337.77
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	-2,274,541.14	-1,521,853.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-2,776,797.86	-2,156,566.61
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	20,083.89	10,953.30
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		224,059,253.37	223,350,299.01
加：营业外收入	七、74	96,509.72	350,313.06
减：营业外支出	七、75	1,434,794.83	914,159.89
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		222,720,968.26	222,786,452.18
减：所得税费用	七、76	23,182,426.93	26,776,186.85
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		199,538,541.33	196,010,265.33
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		199,538,541.33	196,010,265.33
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）		201,897,372.95	196,263,019.43
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-2,358,831.62	-252,754.10
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		199,538,541.33	196,010,265.33
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		201,897,372.95	196,263,019.43
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-2,358,831.62	-252,754.10
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		1.35	1.64
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.35	1.64

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元

公司负责人：何永正 主管会计工作负责人：李瑾 会计机构负责人：马小萍

母公司利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	十七、4	447,369,987.59	439,567,361.52
减：营业成本	十七、4	179,443,937.64	170,671,364.49
税金及附加		5,161,056.97	6,088,972.13
销售费用		84,940,845.32	71,976,362.20
管理费用		27,793,417.38	22,336,623.42
研发费用		49,479,924.71	45,687,103.83
财务费用		-25,067,431.16	-12,480,861.21
其中：利息费用			172,263.91
利息收入		23,018,610.53	11,496,359.74
加：其他收益		44,884,961.96	46,251,189.87
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	55,689,305.69	-310,653.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,839,589.13	-585,337.77
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）		-2,323,006.42	-658,861.56
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,191,204.85	-1,536,665.37
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-11,614.09	9,309.29
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		221,666,679.02	179,042,115.76
加：营业外收入		78,555.81	103,028.16
减：营业外支出		1,367,479.37	856,368.54
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		220,377,755.46	178,288,775.38
减：所得税费用		18,262,120.79	22,066,387.48
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		202,115,634.67	156,222,387.90
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		202,115,634.67	156,222,387.90
（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		202,115,634.67	156,222,387.90
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：李瑾 会计机构负责人：马小萍

合并现金流量表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		573,058,417.15	561,839,259.62
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		6,616,034.51	5,292,413.84
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	85,713,642.27	65,225,413.26
经营活动现金流入小计		665,388,093.93	632,357,086.72
购买商品、接受劳务支付的现金		180,478,379.53	158,902,921.60
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		154,494,488.83	109,527,428.90
支付的各项税费		68,822,452.99	70,629,950.98
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	95,712,168.65	76,893,326.06
经营活动现金流出小计		499,507,490.00	415,953,627.54
经营活动产生的现金流量净额		165,880,603.93	216,403,459.18
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		9,028,468.43	274,684.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		40,400.00	29,388.17
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	1,022,900,000.00	
投资活动现金流入小计		1,031,968,868.43	304,072.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		133,910,020.42	139,713,727.61
投资支付的现金		14,000,000.00	
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	1,666,100,000.00	
投资活动现金流出小计		1,814,010,020.42	139,713,727.61
投资活动产生的现金流量净额		-782,041,151.99	-139,409,654.80
三、筹资活动产生的现金流量：			

吸收投资收到的现金		1,085,709,600.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			50,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		2,288,334.90
筹资活动现金流入小计		1,085,709,600.00	52,288,334.90
偿还债务支付的现金		50,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		59,410,694.45	805,763.91
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	21,170,748.90	3,296,381.91
筹资活动现金流出小计		130,581,443.35	4,102,145.82
筹资活动产生的现金流量净额		955,128,156.65	48,186,189.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-21,651.12	62,016.96
五、现金及现金等价物净增加额		338,945,957.47	125,242,010.42
加：期初现金及现金等价物余额		487,241,515.01	361,999,504.59
六、期末现金及现金等价物余额		826,187,472.48	487,241,515.01

公司负责人：何永正 主管会计工作负责人：李瑾 会计机构负责人：马小萍

母公司现金流量表

2021年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		482,629,097.12	491,198,646.27
收到的税费返还		4,178,522.07	2,740,563.34
收到其他与经营活动有关的现金		80,194,909.10	59,789,078.02
经营活动现金流入小计		567,002,528.29	553,728,287.63
购买商品、接受劳务支付的现金		203,694,070.05	178,834,315.77
支付给职工及为职工支付的现金		102,677,394.46	71,971,821.34
支付的各项税费		49,214,885.79	56,769,264.31
支付其他与经营活动有关的现金		72,043,938.06	71,204,938.43
经营活动现金流出小计		427,630,288.36	378,780,339.85
经营活动产生的现金流量净额		139,372,239.93	174,947,947.78
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		52,868,985.51	274,684.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		400.00	29,388.17

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		917,400,000.00	
投资活动现金流入小计		970,269,385.51	304,072.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		88,712,739.15	131,576,460.94
投资支付的现金		64,571,500.00	6,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		1,490,100,000.00	
投资活动现金流出小计		1,643,384,239.15	137,576,460.94
投资活动产生的现金流量净额		-673,114,853.64	-137,272,388.13
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		996,652,000.00	
取得借款收到的现金			50,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		18,117,230.73	22,788,334.90
筹资活动现金流入小计		1,014,769,230.73	72,788,334.90
偿还债务支付的现金		50,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		59,410,694.45	805,813.91
支付其他与筹资活动有关的现金		21,170,748.90	3,296,381.91
筹资活动现金流出小计		130,581,443.35	4,102,195.82
筹资活动产生的现金流量净额		884,187,787.38	68,686,139.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-42,125.55	86,477.44
五、现金及现金等价物净增加额		350,403,048.12	106,448,176.17
加：期初现金及现金等价物余额		411,358,554.58	304,910,378.41
六、期末现金及现金等价物余额		761,761,602.70	411,358,554.58

公司负责人：何永正 主管会计工作负责人：李瑾 会计机构负责人：马小萍

合并所有者权益变动表

2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 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		
	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	120,000,000.00				285,385,672.03				28,858,577.63		309,274,117.50		743,518,367.16	-231,620.68	743,286,746.48
加:会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	120,000,000.00				285,385,672.03				28,858,577.63		309,274,117.50		743,518,367.16	-231,620.68	743,286,746.48
三、本期增减变动金额(减少以	40,000,000.00				1,008,832,371.87				20,211,563.47		122,485,809.48		1,191,529,744.82	10,765,350.71	1,202,295,095.53

2021 年年度报告

“一” 号填 列)														
(一) 综合收 益总额										201,897,372.95		201,897,372.95	-2,358,831.62	199,538,541.33
(二) 所有者 投入和 减少资 本	40,000,000.00				1,008,832,371.87							1,048,832,371.87	13,124,182.33	1,061,956,554.20
1. 所 有者投 入的普 通股	40,000,000.00				1,009,656,554.20							1,049,656,554.20	12,300,000.00	1,061,956,554.20
2. 其 他权益 工具持 有者投 入资本														
3. 股 份支付 计入所 有者权 益的金 额														
4. 其 他					-824,182.33							-824,182.33	824,182.33	
(三) 利润分 配								20,211,563.47		-79,411,563.47		-59,200,000.00		-59,200,000.00
1. 提 取盈余 公积								20,211,563.47		-20,211,563.47				
2. 提 取一般														

2021 年年度报告

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				1,294,218,043.90			49,070,141.10	431,759,926.98	1,935,048,111.98	10,533,730.03	1,945,581,842.01		

项目	2020 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
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	120,000,000.00				285,385,672.03			13,236,338.84		128,633,336.86		547,255,347.73	21,133.42	547,276,481.15
加：会计政策变更														
前期差错更正														

2021 年年度报告

同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	120,000,000.00				285,385,672.03				13,236,338.84		128,633,336.86		547,255,347.73	21,133.42	547,276,481.15
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)															
(一)综合收益总额											196,263,019.43		196,263,019.43	-252,754.10	196,010,265.33
(二)所有者投入和减少资本															
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															

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	120,000,000.00				285,385,672.03				28,858,577.63		309,274,117.50		743,518,367.16	-231,620.68	743,286,746.48

公司负责人：何永正 主管会计工作负责人：李瑾 会计机构负责人：马小萍

母公司所有者权益变动表
2021年1—12月

单位:元 币种:人民币

项目	2021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	120,000,000.00				287,182,753.82				28,858,577.63	260,614,403.16	696,655,734.61
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	120,000,000.00				287,182,753.82				28,858,577.63	260,614,403.16	696,655,734.61
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	40,000,000.00				1,009,656,554.20				20,211,563.47	122,704,071.20	1,192,572,188.87
(一)综合收益总额										202,115,634.67	202,115,634.67
(二)所有者投入和减少资本	40,000,000.00				1,009,656,554.20						1,049,656,554.20
1.所有者投入的普通股	40,000,000.00				1,009,656,554.20						1,049,656,554.20
2.其他权益工具持有者投入资本											
3.股份支付计入所有者权益的金额											
4.其他											
(三)利润分配									20,211,563.47	-79,411,563.47	-59,200,000.00
1.提取盈余公积									20,211,563.47	-20,211,563.47	
2.对所有者(或股东)的分配										-59,200,000.00	-59,200,000.00
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											

2021 年年度报告

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				1,296,839,308.02				49,070,141.10	383,318,474.36	1,889,227,923.48

项目	2020 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	120,000,000.00				287,182,753.82				13,236,338.84	120,014,254.05	540,433,346.71
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	120,000,000.00				287,182,753.82				13,236,338.84	120,014,254.05	540,433,346.71
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									15,622,238.79	140,600,149.11	156,222,387.90
（一）综合收益总额										156,222,387.90	156,222,387.90
（二）所有者投入和减少资本											
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											
4. 其他											
（三）利润分配									15,622,238.79	-15,622,238.79	
1. 提取盈余公积									15,622,238.79	-15,622,238.79	

2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	120,000,000.00				287,182,753.82				28,858,577.63	260,614,403.16	696,655,734.61

公司负责人：何永正 主管会计工作负责人：李瑾 会计机构负责人：马小萍

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“翔宇医疗”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。

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 2021 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。

本公司主要经营活动为：一般项目：第一类医疗器械生产；通用设备制造（不含特种设备制造）；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；机械设备研发；体育用品及器材制造；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；针纺织品销售；服装服饰零售；日用品销售；文具用品零售；体育用品及器材批发；体育用品及器材零售；文化用品设备出租；家用电器销售；日用百货销售；电子产品销售；卫生洁具销售；计算机软硬件及辅助设备零售；通信设备销售；磁性材料生产；磁性材料销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；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；养老服务；体育健康服务；非居住房地产租赁；医疗设备租赁；机械设备租赁；办公设备租赁服务；中医诊所服务（须在中医主管部门备案后方可从事经营活动）；医护人员防护用品零售；网络设备销售；照相机及器材销售；办公设备销售；厨具卫具及日用杂品批发；健康咨询服务（不含诊疗服务）；箱包销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：第二类医疗器械生产；第三类医疗器械经营；互联网信息服务；货物进出口；技术进出口；出版物零售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

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 2022 年 4 月 26 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称	2021. 12. 31
	是否纳入合并范围
安阳市泰瑞机械加工有限责任公司	是
河南瑞禾医疗器械有限责任公司	是
河南嘉宇医疗科技有限责任公司	是
安阳市海沃斯医疗设备有限责任公司	是
北京玛斯特康复理疗设备有限责任公司	是
安阳贝瑞思医疗设备有限公司	是
郑州捷创睿软件开发有限公司	是
河南迈迪尔医疗器械销售有限公司	是
河南拓凯医疗器械有限公司	是
河南瑞贝塔医疗科技有限公司	是
河南省祥和康复产业技术研究院有限责任公司	是
翔宇医疗康复设备成都有限公司	是
捷创睿（天津）技术服务有限公司	是
河南翔宇卫生防护有限公司	是
湖南善德医疗设备有限公司	是
河南翔宇智慧康养科技有限公司	是
安阳市宇烁机械加工有限责任公司	是
河南省呵兰医疗科技有限公司	是
河南瑞斯坦康复辅助器具有限责任公司	是

本报告期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

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

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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、（38）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 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2. 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

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

本公司采用人民币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

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。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，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。

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。

(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。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指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。

9. 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。

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。

10. 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：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 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）：

- 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；
- 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

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 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；
- 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。

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、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式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）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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。

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。

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。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)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。

本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。

对于除应收账款和应收商业承兑汇票以外其他的应收款项（包括应收款项融资、其他应收款、长期应收款等）的减值损失计量，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。

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。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五（10）、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款**其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五（10）、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

15. 存货

√适用 □不适用

1、存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

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、不同类别存货可变现净值的确定依据

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。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法。

16. 合同资产**(1). 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。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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(10)、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17. 持有待售资产

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。

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。

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

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得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。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20 年	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.50%-19.00%
运输工具	年限平均法	5 年	5%	19.00%
办公设备及其他	年限平均法	3-5 年	5%	19.00%-31.67%

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

□适用 √不适用

24. 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。

25. 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。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

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	依据
土地使用权	20 年-50 年	工业用地年限许可
软件使用权	5 年	可使用年限
其他	5 年	可使用年限

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

30. 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。

31. 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。

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。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

√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。

33. 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

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 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。

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。

36. 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。

37. 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。

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

1、收入确认和计量所采用的会计政策

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。

2、具体原则

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。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

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。

40. 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。

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除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)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利益，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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

本公司作为出租人，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). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

自 2021 年 1 月 1 日起的会计政策

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、本公司作为承租人

(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。

（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，并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。

2、本公司作为出租人

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、（10）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、（10）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更**(1). 重要会计政策变更**

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
自 2021 年 1 月 1 日起执行财政部于 2018 年 12 月发布的《企业会计准则第 21 号——租赁》	经公司第一届董事会第十四次会议、第一届监事会第八次会议审议通过	无

其他说明

无

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

□适用 √不适用

本公司日常经营活动中，以租赁方式取得的资产较少、支付的租赁费用金额较低、合同约定的租赁期限较短。对本公司财务数据不构成重大影响，按照新租赁准则中短期租赁和低价值资产租赁处理，不涉及当年年初财务报表执行新租赁准则需调整的情况。

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

□适用 √不适用

45. 其他

□适用 √不适用

六、税项**1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	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进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%
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	20.00
河南瑞禾医疗器械有限责任公司	15.00
郑州捷创睿软件开发有限公司	15.00
河南嘉宇医疗科技有限责任公司	15.00
河南迈迪尔医疗器械销售有限公司	20.00
安阳市海沃斯医疗设备有限责任公司	20.00
北京玛斯特康复理疗设备有限责任公司	20.00
安阳贝瑞思医疗设备有限公司	20.00
河南拓凯医疗器械有限公司	20.00
河南瑞贝塔医疗科技有限公司	20.00
河南省祥和康复产业研究院有限责任公司	20.00
翔宇医疗康复设备成都有限公司	25.00
捷创睿(天津)技术服务有限公司	20.00
河南翔宇卫生防护有限公司	20.00
湖南善德医疗设备有限公司	20.00
河南翔宇智慧康养科技有限公司	20.00
安阳市宇烁机械加工有限责任公司	20.00

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、捷创睿(天津)技术服务有限公司、河南瑞禾医疗器械有限责任公司、河南嘉宇医疗科技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、矫型器(包括上肢矫型器、下肢矫型器、脊椎侧弯矫型器)，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 2020 年 9 月 9 日，公司已通过高新复审，取得河南省科学技术厅、河南省财政厅、河南省国家税务局、河南省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202041000886，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 2020 年 9 月 9 日，公司已通过高新复审，取得河南省科学技术厅、河南省财政厅、河南省国家税务局、河南省地方税务局颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202041000618，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 2019 年 12 月 3 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：GR201941001400，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 2020 年 9 月 9 日取得由河南省科学技术厅、河南省财政厅、河南省国家税务局、河南省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GF202041000622，有效期三年，有效期内按照 15% 的税率征收企业所得税。

(2) 小型微利企业

根据财税〔2019〕13 号对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；根据《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021 年第 12 号）的规定对小型微利企业和个体工商户年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在财税〔2019〕13 号优惠政策基础上，再减半征收所得税。本公司子公司安阳市泰瑞机械加工有限责任公司、河南迈迪尔医疗器械销售有限公司、安阳市海沃斯医疗设备有限责任公司、北京玛斯特康复理疗设备有限责任公司、安阳贝瑞思医疗设备有限公司、河南拓凯医疗器械有限公司、河南瑞贝塔医疗科技有限公司、河南省祥和康复产业研究院有限责任公司、捷创睿（天津）技术服务有限公司、河南翔宇卫生防护有限公司、湖南善德医疗设备有限公司、河南翔宇智慧康养科技有限公司、安阳市宇烁机械加工有限责任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		80,673.62
银行存款	829,526,871.09	487,160,841.39
其他货币资金	88,748.90	
合计	829,615,619.99	487,241,515.01
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

1) 其中受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
保函保证金	88,748.90	
合计	88,748.90	

2) 截止 2021 年 12 月 31 日, 银行存款中包含的应计利息为 3,339,398.61 元。

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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	648,136,196.98	
其中:		
理财产品	648,136,196.98	
合计	648,136,196.98	

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	772,758.20	
合计	772,758.20	

(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

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
银行承兑票据	2,927,925.00	
合计	2,927,925.00	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	38,232,309.74
1 年以内小计	38,232,309.74
1 至 2 年	4,277,062.46
2 至 3 年	2,027,709.39
3 至 4 年	517,146.98
4 至 5 年	50,000.00
5 年以上	1,042,255.00
合计	46,146,483.57

(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	1,365,389.04	2.96	682,694.52	50.00	682,694.52					
按组合计提坏账准备	44,781,094.53	97.04	4,220,193.60	9.42	40,560,900.93	31,560,191.60	100.00	2,859,218.84	9.06	28,700,972.76
其中：										
信用风险特种组合	44,781,094.53	97.04	4,220,193.60	9.42	40,560,900.93	31,560,191.60	100.00	2,859,218.84	9.06	28,700,972.76
合计	46,146,483.57	/	4,902,888.12	/	41,243,595.45	31,560,191.60	/	2,859,218.84	/	28,700,972.76

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 6	1,365,389.04	682,694.52	50.00	预计回款存在困难
合计	1,365,389.04	682,694.52	50.00	/

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: 信用风险特种组合

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)	36,866,920.70	1,843,346.04	5.00
1 至 2 年	4,277,062.46	427,706.25	10.00
2 至 3 年	2,027,709.39	608,312.82	30.00
3 至 4 年	517,146.98	258,573.49	50.00
4 至 5 年	50,000.00	40,000.00	80.00
5 年以上	1,042,255.00	1,042,255.00	100.00
合计	44,781,094.53	4,220,193.60	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提		682,694.52				682,694.52
按组合计提坏账准备	2,859,218.84	1,360,974.76				4,220,193.60
合计	2,859,218.84	2,043,669.28				4,902,888.12

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	9,251,000.00	20.05	462,550.00
客户 2	7,812,310.00	16.93	390,615.50
客户 3	6,526,470.00	14.14	326,323.50
客户 4	2,451,730.00	5.31	234,212.75
客户 5	1,718,602.00	3.72	171,860.20
合计	27,760,112.00	60.15	1,585,561.95

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据		2,700,000.00
合计		2,700,000.00

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	2,700,000.00	895,892.00	3,595,892.00			
合计	2,700,000.00	895,892.00	3,595,892.00			

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	21,417,697.25	85.48	10,719,042.52	76.51
1至2年	3,563,464.67	14.22	3,242,380.55	23.14
2至3年	29,880.00	0.12	3,941.59	0.03
3年以上	44,415.00	0.18	44,700.00	0.32
合计	25,055,456.92	100.00	14,010,064.66	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

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	2,000,100.00	7.98
第二名	1,992,599.60	7.95
第三名	1,120,426.77	4.47
第四名	1,042,000.00	4.16
第五名	1,000,000.00	3.99
合计	7,155,126.37	28.55

其他说明

无

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		956,000.00
应收股利		
其他应收款	4,367,907.75	1,643,889.63
合计	4,367,907.75	2,599,889.63

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		956,000.00
合计		956,000.00

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(4). 应收股利**

□适用 √不适用

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(7). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	3,269,994.84
1 年以内小计	3,269,994.84
1 至 2 年	1,332,875.72
2 至 3 年	43,300.00
3 至 4 年	381,330.34
4 至 5 年	488,120.56
5 年以上	427,207.75
合计	5,942,829.21

(8). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	2,808,648.75	1,232,009.65
保证金、押金	2,437,188.00	1,510,508.90
备用金及职工借款	564,097.41	108,900.00
其他	132,895.05	136,520.68
合计	5,942,829.21	2,987,939.23

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	112,039.95		1,232,009.65	1,344,049.60
2021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	230,871.86			230,871.86
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	342,911.81		1,232,009.65	1,574,921.46

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	1,232,009.65					1,232,009.65
信用风险组合	112,039.95	230,871.86				342,911.81
合计	1,344,049.60	230,871.86				1,574,921.46

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	往来款	1,232,009.65	3-5年	20.73	1,232,009.65
第二名	保证金、押金	700,000.00	1-2年	11.78	70,000.00
第三名	往来款	658,165.94	1年以内	11.07	32,908.30
第四名	保证金、押金	462,550.00	1年以内	7.78	23,127.50
第五名	保证金、押金	207,524.00	1年以内， 1-2年	3.49	17,567.95
合计	/	3,260,249.59	/	54.85	1,375,613.40

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	44,184,086.08	402,497.43	43,781,588.65	45,293,782.10	487,473.24	44,806,308.86
在产品	14,779,370.90		14,779,370.90	10,027,471.68		10,027,471.68
库存商品	102,576,872.08	4,826,082.88	97,750,789.20	75,124,157.03	4,695,246.11	70,428,910.92
周转材料				28,951.91		28,951.91
发出商品	3,092,828.30		3,092,828.30	4,572,033.74		4,572,033.74
委托加工物资				275,512.31		275,512.31
合计	164,633,157.36	5,228,580.31	159,404,577.05	135,321,908.77	5,182,719.35	130,139,189.42

(2). 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	487,473.24	755,050.20		840,026.01		402,497.43
库存商品	4,695,246.11	1,862,798.35		1,731,961.58		4,826,082.88
合计	5,182,719.35	2,617,848.55		2,571,987.59		5,228,580.31

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履行成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

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
未到结算期的保证金	1,449,291.31	437,322.40	1,011,968.91	1,618,673.96	278,373.09	1,340,300.87
合计	1,449,291.31	437,322.40	1,011,968.91	1,618,673.96	278,373.09	1,340,300.87

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提坏账准备	158,949.31			
合计	158,949.31			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
代垫康博会款项	3,967,312.73	
预付房租	1,783,477.69	882,919.71
待抵扣、待认证进项税	1,123,810.05	500,150.06
预缴所得税	33,141.41	
IPO 中介费用		3,272,641.52
合计	6,907,741.88	4,655,711.29

其他说明

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

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	50,195,211.51		50,195,211.51	29,883,758.81		29,883,758.81	9.9%-13.51%
合计	50,195,211.51		50,195,211.51	29,883,758.81		29,883,758.81	/

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

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、联营企业											
南京海司唯尔信息科技有限公司	2,554,288.12			-1,073,819.13						1,480,468.99	
力迈德医疗(广州)有限公司		16,000,000.00		-765,770.00						15,234,230.00	
小计	2,554,288.12	16,000,000.00		-1,839,589.13						16,714,698.99	
合计	2,554,288.12	16,000,000.00		-1,839,589.13						16,714,698.99	

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

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

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	93,809,052.08	96,806,271.09
固定资产清理		
合计	93,809,052.08	96,806,271.09

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	96,836,892.81	22,165,271.28	7,415,173.09	16,209,601.77	142,626,938.95
2. 本期增加金额		4,034,591.36	728,372.47	2,428,443.65	7,191,407.48
(1) 购置		4,034,591.36	728,372.47	2,428,443.65	7,191,407.48
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		183,598.54	158,119.66	322,587.34	664,305.54
(1) 处置或报废		183,598.54	158,119.66	322,587.34	664,305.54
4. 期末余额	96,836,892.81	26,016,264.10	7,985,425.90	18,315,458.08	149,154,040.89
二、累计折旧					
1. 期初余额	24,787,044.37	6,816,474.40	5,231,282.87	8,985,866.22	45,820,667.86
2. 本期增加金额	4,040,515.75	2,850,525.01	666,111.47	2,454,222.89	10,011,375.12
(1) 计提	4,040,515.75	2,850,525.01	666,111.47	2,454,222.89	10,011,375.12
3. 本期减少金额		87,074.28	150,213.68	249,766.21	487,054.17
(1) 处置或报废		87,074.28	150,213.68	249,766.21	487,054.17
4. 期末余额	28,827,560.12	9,579,925.13	5,747,180.66	11,190,322.90	55,344,988.81
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	68,009,332.69	16,436,338.97	2,238,245.24	7,125,135.18	93,809,052.08
2. 期初账面价值	72,049,848.44	15,348,796.88	2,183,890.22	7,223,735.55	96,806,271.09

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

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	77,092,224.57	8,401,059.33
工程物资		
合计	77,092,224.57	8,401,059.33

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
养老及产后康复医疗设备生产建设项目	28,777,800.62		28,777,800.62	4,883,828.70		4,883,828.70
智能康复医疗设备生产技术改造项目	13,646,053.16		13,646,053.16	1,297,547.26		1,297,547.26
康复设备研发及展览中心建设项目	13,455,886.15		13,455,886.15	1,346,598.19		1,346,598.19
康复设备产业园综合配套项目	11,730,661.18		11,730,661.18			
职工之家建设项目	4,577,148.25		4,577,148.25			
智能康复设备（西南）研销中心项目	4,375,789.82		4,375,789.82	784,157.77		784,157.77
康复医疗器械产业园项目（郑州航空港区）	528,885.39		528,885.39			
康复设备生产线表面处理工序技术改造项目				88,927.41		88,927.41
合计	77,092,224.57		77,092,224.57	8,401,059.33		8,401,059.33

(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
养老及产后康复医疗设备生产建设项目	147,072,500.00	4,883,828.70	23,893,971.92			28,777,800.62	21.17	21.17				募集资金
智能康复医疗设备生产技改项目	177,440,100.00	1,297,547.26	12,348,505.90			13,646,053.16	14.10	14.10				募集资金

康复设备研发及展览中心建设项目	146,729,800.00	1,346,598.19	12,109,287.96			13,455,886.15	9.90	9.90				募集资金
康复设备产业园综合配套项目	80,000,000.00		11,730,661.18			11,730,661.18	14.66	14.66				自筹资金
职工之家建设项目	40,000,000.00		4,577,148.25			4,577,148.25	11.44	11.44				自筹资金
智能康复设备（西南）研销中心	76,757,600.00	784,157.77	3,591,632.05			4,375,789.82	6.14	6.14				募集资金

康复 医疗 器械 产业 园项 目 (郑 州航 空港 区)	521,000,000.00		528,885.39			528,885.39	0.10	0.10				自筹 资金
康复 设备 生产 线表 面处 理工 序技 术改 造项 目	1,500,000.00	88,927.41			88,927.41		100.00	100.00				自筹 资金
合计	1,190,500,000.00	8,401,059.33	68,780,092.65	/	88,927.41	77,092,224.57	/	/	/	/	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(4). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件使用权	其他	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	55,966,553.03	2,729,540.91	500,000.00	59,196,093.94
2. 本期增加金额	161,724,915.00	108,849.56		161,833,764.56
(1) 购置	161,724,915.00	108,849.56		161,833,764.56
(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	2,838,390.47	500,000.00	221,029,858.50
二、累计摊销				
1. 期初余额	6,595,574.52	960,938.21	16,666.67	7,573,179.40
2. 本期增加金额	4,265,653.97	314,344.26	100,000.00	4,679,998.23

(1) 计提	4,265,653.97	314,344.26	100,000.00	4,679,998.23
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	10,861,228.49	1,275,282.47	116,666.67	12,253,177.63
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	206,830,239.54	1,563,108.00	383,333.33	208,776,680.87
2. 期初账面价值	49,370,978.51	1,768,602.70	483,333.33	51,622,914.54

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

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
软件服务费	20,987.48	1,369,119.23	252,992.91		1,137,113.80
装修费	407,360.57	102,056.11	198,862.49		310,554.19
厂区绿化费	53,433.69		26,716.88		26,716.81
合计	481,781.74	1,471,175.34	478,572.28		1,474,384.80

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	10,987,975.71	1,664,520.20	7,629,337.65	1,155,709.15
内部交易未实现利润	7,608,282.89	1,141,242.43	11,050,486.25	1,657,572.94
销售返利	3,585,325.99	537,798.90	4,867,496.46	730,124.47
政府补助	53,723,412.32	8,058,511.85	37,157,707.84	5,573,656.18
合计	75,904,996.91	11,402,073.38	60,705,028.20	9,117,062.74

(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	12,195,279.08	1,829,291.86	7,225,503.76	1,083,825.56
合计	12,195,279.08	1,829,291.86	7,225,503.76	1,083,825.56

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,155,736.58	2,035,023.23
可抵扣亏损	15,758,175.63	9,997,880.52
合计	16,913,912.21	12,032,903.75

(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
2021			
2022		224,282.53	
2023	1,622,787.00	5,405,921.86	
2024	2,784,457.49	3,391,144.14	
2025	1,867,155.00	976,531.99	
2026	9,483,776.14		
合计	15,758,175.63	9,997,880.52	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备及工程预付款	6,569,585.67		6,569,585.67	338,997.06		338,997.06
预付土地出让款				108,940,000.00		108,940,000.00
预付投资款				2,000,000.00		2,000,000.00
合计	6,569,585.67		6,569,585.67	111,278,997.06		111,278,997.06

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		50,000,000.00
合计		50,000,000.00

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

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	3,033,748.52	
合计	3,033,748.52	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 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
货款	24,680,637.31	14,920,691.78
工程、设备款	7,966,838.85	
运费	499,640.92	1,019,478.30
合计	33,147,117.08	15,940,170.08

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□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

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	64,225,765.65	50,077,730.23
合计	64,225,765.65	50,077,730.23

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	22,082,650.23	144,858,394.21	148,107,911.74	18,833,132.70
二、离职后福利- 设定提存计划		8,284,305.23	7,996,108.36	288,196.87
三、辞退福利				
四、一年内到期的 其他福利				
合计	22,082,650.23	153,142,699.44	156,104,020.10	19,121,329.57

(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	22,079,515.34	132,795,701.56	136,290,045.51	18,585,171.39
二、职工福利费		4,555,166.90	4,555,166.90	
三、社会保险费	2,309.89	4,405,942.52	4,269,999.76	138,252.65
其中：医疗保险费	2,309.89	3,872,755.56	3,753,209.68	121,855.77
工伤保险费		445,415.70	429,837.72	15,577.98
生育保险费		87,771.26	86,952.36	818.90
四、住房公积金	825.00	2,907,757.56	2,800,772.56	107,810.00
五、工会经费和职工教育经费		193,825.67	191,927.01	1,898.66
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
其他				
合计	22,082,650.23	144,858,394.21	148,107,911.74	18,833,132.70

(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		7,942,112.34	7,665,307.71	276,804.63
2、失业保险费		342,192.89	330,800.65	11,392.24
合计		8,284,305.23	7,996,108.36	288,196.87

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	4,824,992.17	9,675,649.74
企业所得税	8,708,941.44	11,052,651.26
土地使用税	587,861.42	566,254.50
个人所得税	322,976.13	306,688.55
城市维护建设税	266,264.74	500,379.76
房产税	240,275.71	240,275.71
教育费附加	150,950.52	293,802.57
地方教育费附加	95,495.72	190,980.08
印花税	93,353.87	39,828.30
资源税	22,055.40	2,103.20
合计	15,313,167.12	22,868,613.67

其他说明：

无

41、其他应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	33,858,599.19	28,745,941.21
合计	33,858,599.19	28,745,941.21

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息**(1). 分类列示**

□适用 √不适用

应付股利**(2). 分类列示**

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金	25,390,348.00	19,156,871.00
待支付的其他费用款	4,004,880.39	4,099,925.01
预提销售返利	3,585,325.99	4,867,496.46
往来款	447,701.40	543,678.11
其他	430,343.41	77,970.63
合计	33,858,599.19	28,745,941.21

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

□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

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	12,715,461.68	10,290,391.77
合计	12,715,461.68	10,290,391.77

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、租赁负债

□适用 √不适用

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

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	37,157,707.84	24,828,000.00	8,262,295.52	53,723,412.32	
合计	37,157,707.84	24,828,000.00	8,262,295.52	53,723,412.32	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
项目建设资金	6,725,223.37			607,636.20		6,117,587.17	与资产相关
基础建设发展资金	22,753,717.63	21,000,000.00		2,342,159.36		41,411,558.27	与资产相关
数字机床研发经费	116,666.84			69,999.96		46,666.88	与资产相关
工业互联网项目	5,000,000.00			5,000,000.00			与收益相关
课题经费	1,697,100.00	1,593,000.00		242,500.00		3,047,600.00	与收益相关
脊髓损伤康复机器人研制与应用示范项目	865,000.00	2,235,000.00				3,100,000.00	与收益相关
合计	37,157,707.84	24,828,000.00		8,262,295.52		53,723,412.32	

其他说明：

□适用 √不适用

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	120,000,000.00	40,000,000.00				40,000,000.00	160,000,000.00

其他说明：

中国证券监督管理委员会于 2021 年 1 月 26 日出具的《关于同意河南翔宇医疗设备股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕254 号），本公司向社会公众发行人民币普通股（A 股）40,000,000 股，每股发行价格为人民币 28.82 元，于 2021 年 3 月 31 日在上海证券交易所科创板上市，发行后公司股本总额 16,000.00 万股。

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）	277,696,412.10	1,009,656,554.20	824,182.33	1,286,528,783.97
其他资本公积	7,689,259.93			7,689,259.93
合计	285,385,672.03	1,009,656,554.20	824,182.33	1,294,218,043.90

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1、 本公司首次公开发行股票形成的股份溢价 1,009,656,554.20 元
- 2、 因子公司少数股东增资稀释母公司拥有的股权比例导致资本公积减少 824,182.33 元。

56、 库存股

□适用 √不适用

57、 其他综合收益

□适用 √不适用

58、 专项储备

□适用 √不适用

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	28,858,577.63	20,211,563.47		49,070,141.10
合计	28,858,577.63	20,211,563.47		49,070,141.10

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据母公司2021年净利润的10%计提法定盈余公积20,211,563.47元。

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	309,274,117.50	128,633,336.86
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	309,274,117.50	128,633,336.86
加：本期归属于母公司所有者的净利润	201,897,372.95	196,263,019.43
减：提取法定盈余公积	20,211,563.47	15,622,238.79
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	59,200,000.00	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	431,759,926.98	309,274,117.50

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

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	515,800,597.18	164,132,041.31	491,240,447.16	158,631,558.03
其他业务	7,695,626.38	2,183,976.34	4,273,297.49	1,157,591.07
合计	523,496,223.56	166,316,017.65	495,513,744.65	159,789,149.10

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
土地使用税	2,322,039.26	1,861,362.53
城市维护建设税	1,574,825.88	2,242,770.58
房产税	961,102.84	950,897.41
教育费附加	891,147.31	1,292,882.73
地方教育费附加	594,108.26	861,921.83
印花税	365,123.71	286,666.39
车船使用税	17,116.62	6,898.60
其他	55,066.60	35,119.27
合计	6,780,530.48	7,538,519.34

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	55,332,384.42	48,300,565.23
差旅费	23,385,156.42	17,436,052.05
市场推广费	18,443,375.08	11,475,762.17
售后安装服务费	5,881,948.42	5,609,633.53
办公费	1,929,219.97	1,520,085.62
物流运输费	669,258.35	586,333.50
业务招待费	1,153,723.54	1,533,591.87
培训服务费	59,405.94	182,952.56
其他	2,240,981.69	1,650,937.89
合计	109,095,453.83	88,295,914.42

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	21,509,042.62	15,878,481.97
折旧摊销费	3,685,326.13	3,898,862.49
聘请中介机构费	2,121,779.79	549,159.85
办公费	2,109,951.37	2,359,481.01
差旅费	863,894.32	940,639.67
修理费	639,897.76	883,462.18
水电费	251,137.69	490,821.73
业务招待费	210,632.11	287,029.84
认证检测费	56,109.15	340,272.88
招聘、培训费	176,054.93	406,430.23
其他	341,556.07	546,889.61
合计	31,965,381.94	26,581,531.46

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	41,740,339.67	25,766,317.23
直接材料	10,660,872.56	9,330,282.99
委外设计、测试等服务费	3,301,852.78	6,067,695.26
临床、检验、专利费	5,204,299.41	4,839,133.13
折旧摊销费	2,814,923.35	1,948,291.69
房租及办公费	2,233,320.84	1,826,095.17

差旅费	1,518,987.09	1,036,530.00
其他	1,131,163.04	737,019.32
合计	68,605,758.74	51,551,364.79

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		172,263.91
利息收入	-21,603,468.09	-11,636,727.71
汇兑损益	21,651.12	-62,016.96
融资损益摊余	-2,457,071.74	-1,212,872.73
手续费支出	61,789.68	147,185.64
合计	-23,977,099.03	-12,592,167.85

其他说明：
无

67、其他收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	52,255,252.24	52,978,985.12
合计	52,255,252.24	52,978,985.12

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	-1,839,589.13	-585,337.77
理财产品形成的投资收益	13,964,665.42	274,684.64
合计	12,125,076.29	-310,653.13

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	2,043,669.28	1,558,728.69
其他应收款坏账损失	230,871.86	-36,875.63
合计	2,274,541.14	1,521,853.06

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	2,617,848.55	2,017,072.97
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
十三、合同资产减值损失	158,949.31	139,493.64
合计	2,776,797.86	2,156,566.61

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	20,083.89	10,953.30
合计	20,083.89	10,953.30

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
废料处置收入		276,696.19	
非流动资产处置利得		320.30	
其他	96,509.72	73,296.57	96,509.72
合计	96,509.72	350,313.06	96,509.72

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**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	1,396,264.62	571,153.55	1,396,264.62
非流动资产毁损报废损失	35,067.69	140,304.97	35,067.69
其他	3,462.52	202,701.37	3,462.52
合计	1,434,794.83	914,159.89	1,434,794.83

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	24,721,971.27	27,136,662.90
递延所得税费用	-1,539,544.34	-360,476.05
合计	23,182,426.93	26,776,186.85

(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	222,720,968.26
按法定/适用税率计算的所得税费用	33,408,145.24
子公司适用不同税率的影响	-987,196.29
调整以前期间所得税的影响	-1,616,126.15
非应税收入的影响	275,938.37

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	663,111.84
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-53,970.84
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	1,225,166.92
研发费用加计扣除	-9,732,642.16
所得税费用	23,182,426.93

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助	62,687,880.54	53,737,375.76
收到保证金	3,551,346.93	
利息收入	18,837,111.15	10,680,727.71
收到其他	637,303.65	807,309.79
合计	85,713,642.27	65,225,413.26

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付差旅费	25,768,037.83	19,505,738.98
支付市场推广费	15,306,933.93	12,111,608.25
支付保证金	7,721,006.00	9,654,129.98
支付运输费	7,714,685.58	8,902,114.62
其他付现费用	39,201,505.31	26,719,734.23
合计	95,712,168.65	76,893,326.06

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品到期收回	1,022,900,000.00	
合计	1,022,900,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	1,666,100,000.00	
合计	1,666,100,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据承兑及保证金		2,288,334.90
合计		2,288,334.90

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√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
支付上市申报相关直接费用	21,082,000.00	3,296,381.91
保函保证金	88,748.90	
合计	21,170,748.90	3,296,381.91

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料**(1). 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	199,538,541.33	196,010,265.33
加：资产减值准备	2,776,797.86	2,156,566.61
信用减值损失	2,274,541.14	1,521,853.06
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,011,375.12	9,315,635.74
使用权资产摊销		
无形资产摊销	1,360,246.94	1,462,722.42
长期待摊费用摊销	478,572.28	281,455.41
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）	-20,083.89	10,953.30
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	35,067.69	139,984.67
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		110,246.95
投资损失（收益以“-”号填列）	-12,125,076.29	310,653.13
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,285,010.64	-1,444,301.61
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	745,466.30	1,083,825.56
存货的减少（增加以“-”号填列）	-29,311,248.59	12,672,345.76
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-31,441,980.35	-11,769,870.57
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	23,843,395.03	4,541,123.42
其他		
经营活动产生的现金流量净额	165,880,603.93	216,403,459.18
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	826,187,472.48	487,241,515.01
减：现金的期初余额	487,241,515.01	361,999,504.59
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	338,945,957.47	125,242,010.42

(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	826,187,472.48	487,241,515.01
其中：库存现金		80,673.62
可随时用于支付的银行存款	826,187,472.48	487,160,841.39
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	826,187,472.48	487,241,515.01
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	88,748.90	保函保证金
合计	88,748.90	/

其他说明：

无

82、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	-	-	1,400,785.57
其中：美元	219,587.91	6.3757	1,400,026.64
欧元	105.12	7.2197	758.93
应收账款	-	-	988,572.11
其中：美元	155,053.11	6.3757	988,572.11

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

83、套期

□适用 √不适用

84、政府补助**(1). 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
项目建设基金	12,152,722.91	递延收益、其他收益	607,636.20
基础建设发展资金	50,343,186.20	递延收益、其他收益	2,342,159.36
数字机床研发经费	700,000.00	递延收益、其他收益	69,999.96
脊髓损伤康复机器人研制与应用示范项目	3,100,000.00	未计入当期损益	
内财【2021】35号-专项研发补助	20,000,000.00	其他收益	20,000,000.00
双软企业的即征即退	6,616,034.51	其他收益	6,616,034.51
工业互联网项目	5,000,000.00	其他收益	5,000,000.00
注册证奖励及会议补贴	3,060,000.00	其他收益	3,060,000.00
科研经费补助	3,028,590.00	其他收益	3,028,590.00
安财预【2020】491号-企业研发财政补助专项资金	2,440,000.00	其他收益	2,440,000.00
安财预【2021】380号-上市补助	1,500,000.00	其他收益	1,500,000.00
内政【2020】11号-专项补贴	1,170,000.00	其他收益	1,170,000.00
安财预【2021】100号-2021	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00

年中央引导地方科技发展资金			
安财预【2021】487号-2021年省、市企业研发财政补助专项资金	760,000.00	其他收益	760,000.00
安财预【2021】116号-省先进制造业发展专项资金	730,000.00	其他收益	730,000.00
安财预【2020】444号-国际级绿色工厂奖励	500,000.00	其他收益	500,000.00
安财预【2021】214号-2021年第二批省重大科技专项经费预算	500,000.00	其他收益	500,000.00
安科【2021】76号-创新创业大赛	400,000.00	其他收益	400,000.00
郑财预【2020】784号-2020年省研发费用补助	360,000.00	其他收益	360,000.00
安财预【2021】115号-2021年省科技创新体系能力建设专项经费	300,000.00	其他收益	300,000.00
安财预【2021】404号-科技经费	400,000.00	其他收益	400,000.00
课题经费	3,290,100.00	其他收益	242,500.00
安财预【2021】205号-2021年中央引导地方科技发展资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
内文【2021】4号-纳税先进企业奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
安财预【2021】349号-2021年度省级外经贸发展项目资金	140,000.00	其他收益	140,000.00
豫人社办(2019)17号-安阳市2021年度第一批企业新型学徒制培训补贴预支	125,000.00	其他收益	125,000.00
豫人社办【2019】17号-职业技能提升	125,000.00	其他收益	125,000.00
安财预【2021】512号-2021年省级高新技术企业奖补资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
郑财预【2021】620号-2021年省研发费用补助	90,000.00	其他收益	90,000.00

代扣个人所得税手续费返还	53,227.92	其他收益	53,227.92
稳岗补贴	29,429.42	其他收益	29,429.42
知识产权优秀企业奖励	18,000.00	其他收益	18,000.00
以工代训补贴	11,400.00	其他收益	11,400.00
增值税减免	10,492.87	其他收益	10,492.87
安政【2018】9号-2021年第一批知识产权奖补	10,000.00	其他收益	10,000.00
郑开管(2019)26号-创新专业服务	10,000.00	其他收益	10,000.00
党建经费	5,782.00	其他收益	5,782.00
疫情防控重点保障企业补助款	382,958.33	财务费用	382,958.33

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
安阳市泰瑞机械加工有限责任公司	内黄县	内黄县	制造业	100.00		设立
河南省祥和康复产业研究院有限责任公司	内黄县	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	成都市	研发、制造	100.00		设立
捷创睿(天津)技术服务有限公司	天津市	天津市	研发	66.00		设立
河南翔宇卫生防护有限公司	内黄县	内黄县	制造业	100.00		设立
湖南善德医疗设备有限公司	湖南	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	河南	销售	65.00		设立
安阳市宇烁机械加工有限责任公司	安阳市	安阳市	生产	100.00		设立
河南嘉宇医疗科技有限责任公司	内黄县	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	内黄县	制造业	100.00		同一控制下合并
安阳贝瑞思医疗设备有限公司	内黄县	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	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	内黄县	制造业	100.00		同一控制下合并
河南瑞贝塔医疗科技有限公司	郑州市	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	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	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	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	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	安阳市	专用设备制造业	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
河南省祥和康复产业研究院有限责任公司	60.50%	-994,599.09		11,929,583.24
河南翔宇智慧康养科技有限公司	35.00%	-43,579.30		156,420.70
捷创睿（天津）技术服务有限公司	34.00%	-1,320,653.23		-1,552,273.91

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
河南省祥和康产业研究院有限责任公司	21,988,364.01	503.75	21,988,867.76	724,442.29		724,442.29						
河南翔宇智慧康养科技有限公司	459,360.45	18,000.00	477,360.45	30,372.73		30,372.73						
捷创睿(天津)技术服务有限公司	535,417.73	589,330.12	1,124,747.85	5,690,200.53		5,690,200.53	176,884.56	414,763.62	591,648.18	1,272,826.65		1,272,826.65

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
河南省祥和康复产业研究院有限责任公司	2,484,831.74	1,168,623.55	1,168,623.55	-2,734,928.56				
捷创睿（天津）技术服务有限公司	888,345.09	-3,884,274.21	-3,884,274.21	-3,480,232.42	806,265.50	-743,394.41	-743,394.41	-578,440.64
河南翔宇智慧康养科技有限公司		-124,512.28	-124,512.28	-113,513.55				

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

子公司少数股东增资稀释母公司的股权比例。

(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

类别	河南祥和康复产业研究院有限责任公司
购买成本/处置对价	
— 现金	
— 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	824,182.33
差额	-824,182.33
其中：调整资本公积	-824,182.33
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

√适用 □不适用

1、因子公司少数股东增资稀释母公司拥有的股权比例冲减资本公积 824,182.33 元。

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

(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

(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	16,714,698.99	2,554,288.12
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,839,589.13	-585,337.77
--其他综合收益		
--综合收益总额	-1,839,589.13	-585,337.77

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、与金融工具相关的风险

□适用 √不适用

十一、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量	648,136,196.98			648,136,196.98
（一）交易性金融资产				
1.理财产品	648,136,196.98			648,136,196.98
持续以公允价值计量的资产总额	648,136,196.98			648,136,196.98

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

十二、 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 万	56.43	56.43

本企业的母公司情况的说明

不适用

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九

适用 不适用**3、本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

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

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
宁波梅山保税港区锡宸股权投资合伙企业（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
安阳翔宇众创空间企业服务有限公司	股东的子公司
安阳市翔宇置业有限公司	股东的子公司
上海坦颂管理咨询有限公司	股东的子公司

北京复健润禾健康管理有限公司	股东的子公司
安阳和信物业管理有限责任公司	股东的子公司
上海洛浦管理咨询有限责任公司	股东的子公司
内黄县翔宇康复职业技术培训中心	股东的子公司
安阳市瀚宇酒店管理有限公司	股东的子公司
南京苏比特医疗科技有限公司	其他
西安穹顶医疗科技有限公司	其他
西安博登斯医疗器械有限公司	其他
北京科兴邦达国际医疗器械有限公司	其他
上海博恩登特科技有限公司	其他
常州乐奥医疗科技股份有限公司	其他
赛业（苏州）生物科技有限公司	其他
赛业模式生物研究中心（太仓）有限公司	其他
苏州博思美医疗科技有限公司	其他
广州赛旭生物科技有限公司	其他
济佰（上海）企业管理咨询有限公司	其他
济鑫（上海）企业管理咨询有限公司	其他
济振（上海）企业管理咨询有限公司	其他
上海济舟企业管理咨询有限公司	其他
苏州汇涵医用科技发展有限公司	其他
济峰股权投资管理（上海）有限公司	其他
嘉兴济峰股权投资管理有限公司	其他
萍乡晋坤兆余投资管理合伙企业（有限合伙）	其他
嘉兴济峰股权投资管理有限公司	其他
上海济蓉投资咨询合伙企业（有限合伙）	其他
萍乡济峰晋坤投资管理合伙企业（有限合伙）	其他
萍乡济峰私募基金管理合伙企业（有限合伙）	其他
北京凌空天行科技有限责任公司	其他
倚世节能科技（上海）有限公司	其他
北京达芬骑智能科技有限公司	其他
北京同心云科技发展有限公司	其他
上海翳帆健康咨询有限公司	其他
上海品风起食品科技有限公司	其他

其他说明

无

5、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
安阳市翔宇置业有限公司	接受劳务	1,091,192.67	
南京海司唯尔信息科技有限公司	采购商品	230,969.54	

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	出售商品	21,488.49	
嘉兴济峰股权投资管理有限公司	出售商品	46,274.34	

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	12,571.45	12,571.45
安阳市翔宇置业有限公司	房屋	54,057.12	35,771.41
安阳启旭贸易咨询服务中心（有限合伙）	房屋	4,371.48	9,323.81
河南翔宇健康产业管理有限公司	房屋	868.56	868.55

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	324.45	270.04

(8). 其他关联交易适用 不适用**6、 关联方应收应付款项****(1). 应收项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	安阳市翔宇置业有限公司	6,600.00	330.00		
其他应收款	安阳启旭贸易咨询服务中心 (有限合伙)	1,147.50	57.38		

(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	260,995.58	

7、 关联方承诺适用 不适用**8、 其他**适用 不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、 其他

□适用 √不适用

十四、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

□适用 √不适用

2、 或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

□适用 √不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

√适用 □不适用

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、 其他

□适用 √不适用

十五、 资产负债表日后事项**1、 重要的非调整事项**

□适用 √不适用

2、 利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	
经审议批准宣告发放的利润或股利	60,800,000.00

2022 年 4 月 26 日，经公司第二届董事会第四次会议、第二届监事会第二次会议审议通过《关于公司 2021 年度利润分配方案的议案》，拟以总股本 160,000,000 股为基数，每 10 股派发

现金股利人民币 3.80 元（含税），共计派发现金股利人民币 60,800,000.00 元（含税）。本次利润分配预案尚待股东大会批准。

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

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	34,476,878.00
1 年以内小计	34,476,878.00
1 至 2 年	3,560,573.76
2 至 3 年	1,506,105.19
3 至 4 年	437,924.98
4 至 5 年	50,000.00
5 年以上	94,780.00
合计	40,126,261.93

(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	1,365,389.04	3.40	682,694.52	50.00	682,694.52					
按组合计提坏账准备	38,760,872.89	96.60	2,770,392.10	7.15	35,990,480.79	16,140,250.45	100.00	1,249,981.31	7.74	14,890,269.14
其中：										
按信用风险特征组合计提	38,760,872.89	96.60	2,770,392.10	7.15	35,990,480.79	16,140,250.45	100.00	1,249,981.31	7.74	14,890,269.14
合计	40,126,261.93	/	3,453,086.62	/	36,673,175.31	16,140,250.45	/	1,249,981.31	/	14,890,269.14

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
客户 6	1,365,389.04	682,694.52	50.00	预计回款存在困难
合计	1,365,389.04	682,694.52	50.00	/

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

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)	32,175,213.59	1,608,760.67	5.00
1 至 2 年	3,560,573.76	356,057.38	10.00
2 至 3 年	1,506,105.19	451,831.56	30.00
3 至 4 年	437,924.98	218,962.49	50.00
4 至 5 年	50,000.00	40,000.00	80.00
5 年以上	94,780.00	94,780.00	100.00
合计	37,824,597.52	2,770,392.10	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

组合计提项目: 合并范围内关联方不计提组合

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 (%)
合并范围内关联方	936,275.37		
合计	936,275.37		

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提组合		682,694.52				682,694.52
信用风险组合	1,249,981.31	1,520,410.79				2,770,392.10
合计	1,249,981.31	2,203,105.31				3,453,086.62

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	9,251,000.00	23.05	462,550.00
客户 2	7,812,310.00	19.47	390,615.50
客户 3	6,526,470.00	16.26	326,323.50
客户 4	1,718,602.00	4.28	171,860.20
客户 5	1,365,389.04	3.40	682,694.52
合计	26,673,771.04	66.46	2,034,043.72

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款适用 不适用**(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**2、其他应收款**

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		956,000.00
应收股利		
其他应收款	86,744,339.68	11,724,493.95
合计	86,744,339.68	12,680,493.95

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		956,000.00
合计		956,000.00

(2). 重要逾期利息适用 不适用**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**应收股利****(4). 应收股利**适用 不适用**(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**适用 不适用**(6). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	85,579,481.33

1 年以内小计	85,579,481.33
1 至 2 年	1,322,890.72
2 至 3 年	
3 至 4 年	319,381.34
4 至 5 年	485,420.56
5 年以上	427,207.75
合计	88,134,381.70

(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
合并关联方往来	85,414,030.21	11,000,000.00
往来款	1,243,022.94	1,232,009.65
保证金	1,400,794.00	625,635.53
其他	76,534.55	136,989.68
合计	88,134,381.70	12,994,634.86

(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)	
2021年1月1日余额	38,131.26		1,232,009.65	1,270,140.91
2021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	119,901.11			119,901.11
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	158,032.37		1,232,009.65	1,390,042.02

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	1,232,009.65					1,232,009.65
按组合计提坏账准备	38,131.26	119,901.11				158,032.37
合计	1,270,140.91	119,901.11				1,390,042.02

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	合并关联方往来	79,314,030.21	1年以内	89.99	
第二名	合并关联方往来	5,000,000.00	1年以内	5.67	
第三名	往来款	1,232,009.65	3-5年	1.40	1,232,009.65
第四名	合并关联方往来	1,100,000.00	1年以内	1.25	
第五名	往来款	658,165.94	1年以内	0.75	32,908.30
合计	/	87,304,205.80	/	99.06	1,264,917.95

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	115,901,661.48		115,901,661.48	65,330,161.48		65,330,161.48
对联营、合营企业投资	16,714,698.99		16,714,698.99	2,554,288.12		2,554,288.12
合计	132,616,360.47		132,616,360.47	67,884,449.60		67,884,449.60

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
河南瑞贝塔医疗科技有限公司	5,887,068.84	35,000,000.00		40,887,068.84		
郑州捷创睿软件开发有限公司	8,798,064.92	9,000,000.00		17,798,064.92		
河南瑞禾医疗器械有限责任公司	11,099,691.19	5,601,080.46		16,700,771.65		

河南拓凯 医疗器械 有限公司	5,601,080.46		5,601,080.46	0.00		
翔宇医疗 康复设备 成都有限 公司	8,800,000.00			8,800,000.00		
河南嘉宇 医疗科技 有限责任 公司	8,210,574.90			8,210,574.90		
安阳市泰 瑞机械加 工有限责 任公司	8,000,000.00			8,000,000.00		
河南省祥 和康复产 业技术研 究院有限 责任公司	1,000,000.00	6,000,000.00		7,000,000.00		
河南迈迪 尔医疗器 械销售有 限公司	4,587,117.03			4,587,117.03		
河南翔宇 卫生防护 有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
安阳贝瑞 思医疗设 备有限公 司	736,297.48			736,297.48		
安阳市海 沃斯医疗 设备有限 责任公司	410,266.66			410,266.66		
河南翔宇 智慧康养 科技有限 公司		371,500.00		371,500.00		

捷创睿 (天津) 技术服务 有限公司	200,000.00			200,000.00		
安阳市宇 烁机械加 工有限责 任公司		200,000.00		200,000.00		
合计	65,330,161.48	56,172,580.46	5,601,080.46	115,901,661.48		

(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、联营企业											
南京海司唯尔信息科技有限公司	2,554,288.12			-1,073,819.13						1,480,468.99	
力迈德医疗（广州）有限公司		16,000,000.00		-765,770.00						15,234,230.00	
小计	2,554,288.12	16,000,000.00		-1,839,589.13						16,714,698.99	
合计	2,554,288.12	16,000,000.00		-1,839,589.13						16,714,698.99	

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	435,603,398.43	177,968,047.06	431,234,145.87	167,987,806.96
其他业务	11,766,589.16	1,475,890.58	8,333,215.65	2,683,557.53
合计	447,369,987.59	179,443,937.64	439,567,361.52	170,671,364.49

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：
无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,839,589.13	-585,337.77
交易性金融资产在持有期间的投资收益	12,528,894.82	274,684.64
取得子公司分红收益	45,000,000.00	
合计	55,689,305.69	-310,653.13

其他说明：
无

6、其他

□适用 √不适用

十八、补充资料**1、当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-14,983.80	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	46,022,176.06	
委托他人投资或管理资产的损益	13,964,665.42	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,303,217.42	
减：所得税影响额	8,128,500.64	
少数股东权益影响额	450,629.28	
合计	50,089,510.34	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□适用 √不适用

2、净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	12.60	1.35	1.35
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.48	1.01	1.01

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：2022 年 4 月 27 日

修订信息

适用 不适用