

宁波天益医疗器械股份有限公司

2024 年年度报告

2025-020



2025 年 4 月

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人吴志敏、主管会计工作负责人邵科杰及会计机构负责人(会计主管人员)邵科杰声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

一、公司 2024 年度归属于上市公司股东的合并净利润较 2023 年度减少 101.17%，主要受管理费用、研发费用、投资收益等科目的影响。具体分析如下：

1、随着募投项目的建设以及公司业务发展的需要，公司 2023 年下半年开始增加了部分管理及研发人员，导致 2024 年公司管理费用、研发费用同比出现较大幅度的增长；

2、2024 年度，除研发人员增长外，公司不断扩充产品品类，公司以原有的医疗器械产品为基础积极布局配套的医药药品的研发，亦导致公司的研发费用出现较大增长；

3、公司外销模式下客户的结算模式以美元收汇为主，公司通过开展货币互换等方式对冲或规避相应的风险。受外部美元汇率市场影响，2024 年美元货币互换的汇率差较 2023 年大幅缩小，公司在 2024 年度的货币互换收益对财务报表影响相对较小。

二、公司主营业务、核心竞争力、主要财务指标未发生重大不利变化，与行业趋势一致。

三、公司所处行业不存在产能过剩、持续衰退或者技术替代等情形。

四、公司持续经营能力不存在重大风险。

五、公司改善盈利能力的措施：

- 1、加快新产品研发及注册进度，提升研发投入转化为产出的效率；
- 2、加大市场拓展及业务推广力度，促进主营业务收入持续增长；
- 3、提升成本、费用管控意识与能力，减少非必开支，达到收支平衡；
- 4、逐步提升自动化、信息化程度，效率管理强化，提升单位人工、单位时间附加值。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

本公司提请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别关注本报告第三节“管理层讨论与分析”之第十一小节“公司未来发展的展望”中描述的公司经营中可能面对的风险及应对措施。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以实施分红的股权登记日在中国证券登记结算有限责任公司登记股数扣除回购专户中已回购股份后的总股数为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	2
第二节	公司简介和主要财务指标	10
第三节	管理层讨论与分析	14
第四节	公司治理	59
第五节	环境和社会责任	80
第六节	重要事项	82
第七节	股份变动及股东情况	98
第八节	优先股相关情况	104
第九节	债券相关情况	105
第十节	财务报告	106

备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 2、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。
- 3、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。

以上备查文件的备置地点：公司证券法务部。

释义

释义项	指	释义内容
天益医疗、公司、本公司、股份公司	指	宁波天益医疗器械股份有限公司
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
A 股	指	人民币普通股，即获准在证券交易所上市的，以人民币标明面值、以人民币认购和进行交易的股票
报告期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日
中国证监会/证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
天益血液	指	宁波天益血液净化制品有限公司，公司全资子公司
天益健康	指	宁波天益生命健康有限公司，公司全资子公司
天益药业科技	指	宁波天益药业科技有限公司，曾用名“宁波泰瑞斯科技有限公司”，公司全资子公司
湖南天益医疗器械	指	湖南天益医疗器械有限公司，公司全资子公司
湖南天益医疗科技	指	湖南天益医疗科技有限公司，公司全资子公司
天益管理咨询	指	宁波天益管理咨询有限公司，公司全资子公司
天益医疗科技	指	宁波天益医疗科技有限公司，公司全资子公司
宁波天辉益	指	宁波天辉益企业管理有限责任公司，公司参股的公司
金浦创新二期基金	指	上海金浦创新私募投资基金合伙企业（有限合伙），公司投资的私募投资基金
弘盛医疗产业基金	指	上海弘盛厚德私募投资基金合伙企业（有限合伙），公司投资的私募投资基金
潜莱马克隆国际	指	潜莱马克隆国际有限公司 (PRIMACRON GLOBAL PTE. LTD.)，新加坡全资子公司
天益恒源	指	宁波天益恒源国际贸易有限公司，通过天益管理咨询间接控制的全资孙公司
天纯医药	指	宁波天纯医药有限公司，通过天益管理咨询间接控制的控股孙公司
汉科明德	指	南京汉科明德医疗科技有限公司，通过天益管理咨询参股的公司
宁波弘益	指	宁波弘益医疗器械有限公司，原天纯医药参股的公司，已于 2024 年 4 月 23 日注销
潜莱马克隆国际贸易	指	潜莱马克隆国际贸易有限公司 (Primacron International Trading Company Limited)，通过潜莱马克隆国际间接控制的香港全资孙公司
NORRTEK INTERNATIONAL	指	NORRTEK INTERNATIONAL CO., LIMITED, 原通过潜莱马克隆国际间接控制的香港控股孙公司，已于 2025 年 1 月 17 日退出

NorrDia AB	指	NorrDia AB, 原通过 NORRTEK INTERNATIONAL CO., LIMITED 间接控制的瑞典控股孙公司, 已于 2025 年 1 月 17 日退出
泰国天益	指	TIANYI MEDICAL (THAILAND) LIMITED, 曾用名“SIAM TYINRUN LIMITED”、“Siam Tyirun Medical Co., Ltd”, 通过溘莱马克隆国际间接控制的泰国全资孙公司
国家卫健委	指	中华人民共和国国家卫生健康委员会
国家卫计委	指	中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会, 2018 年 3 月正式更名为中华人民共和国国家卫生健康委员会 (简称“国家卫健委”)
国家药监局	指	国家药品监督管理局, 系承担原国家食品药品监督管理总局职责的监管机构。根据 2018 年 3 月公布的《国务院机构改革方案》, 组建国家市场监督管理总局, 作为国务院直属机构; 单独组建国家药品监督管理局, 由国家市场监督管理总局管理, 不再保留国家食品药品监督管理总局
国家医保局	指	国家医疗保障局, 系主管医疗保障基金与医疗服务招标采购的监管机构
国家市场监督管理总局	指	国家市场监督管理总局, 2018 年 3 月, 根据第十三届全国人民代表大会第一次会议批准的国务院机构改革方案, 将国家工商行政管理总局的职责整合, 组建中华人民共和国国家市场监督管理总局; 将国家工商行政管理总局的商标管理职责整合, 重新组建中华人民共和国国家知识产权局; 不再保留国家工商行政管理总局。
医用高分子耗材	指	医用高分子耗材是指以医用高分子材料为主要原料制造的医用耗材。医用高分子材料是用以制造医疗器械、体外器官等的聚合物材料, 常见的医用高分子材料包括聚氯乙烯、聚丙烯、聚乙烯等
两票制	指	2016 年 6 月 24 日, 国家卫计委等 9 部委联合印发《2016 年纠正医药购销和医疗服务中不正之风专项治理工作要点》提出, 要在综合医改试点省和城市公立医院综合改革试点地区的药品、耗材采购中实行“两票制”, 即生产企业到流通企业开一次发票, 流通企业到医疗机构开一次发票
体外循环血路	指	血液净化装置的体外循环血路, 供血液净化时作为血液通道使用
CRRT	指	continuous renal replacement therapy, 连续性肾脏替代治疗
终末期肾病 (ESRD)	指	急性或慢性肾功能不全发展到严重阶段, 肾脏功能发生不可逆转的衰退, 由于代谢物蓄积和水、电解质、酸碱平衡紊乱以致内分泌功能失调而引起的机体出现一系列自体中毒症状
血透	指	血液透析 (hemodialysis, HD) 是一种

		体外血液净化技术，将血液引出体外，经带有透析器的体外循环装置，血液与透析液借透析膜进行水和溶质的交换，血液中水和尿毒症毒素进入透析液而被清除，透析液中碱基和钙则进入血液，从而达到清除水和尿毒症毒素，维持水、电解质和酸碱平衡的目的
腹透	指	腹膜透析(peritoneal dialysis, PD)是利用人体自身的腹膜作为透析膜的一种透析方式。通过灌入腹腔的透析液与腹膜另一侧的毛细血管内的血浆成分进行溶质和水分的交换，清除体内滞留的代谢产物和过多的水分，同时通过透析液补充机体所必需的物质。通过不断的更新腹透液，达到肾脏替代或支持治疗的目的
FDA	指	美国食品药品监督管理局 (Food and Drug Administration)
FDA 企业备案与产品列名	指	医疗器械产品进入美国市场前，企业都需进行企业备案 (Establishment Registration) 和产品列名 (Device Listing)。美国 FDA 对医疗器械实行分类管理。根据风险等级和管理程度把医疗器械分成三类进行管理，即 I 类 (低风险产品)、II 类 (中等风险产品) 和 III 类 (高风险产品)。大部分 I 类产品只需进行企业备案与产品列名即可，FDA 不进行实质性技术审查；大部分 II 类产品及部分 I 类产品进行企业备案与产品列名后，还需通过上市前通告途径 (510 (K)) 进行注册；III 类产品及无同类已上市产品的 II 类产品，在进行企业备案与产品列名后，需要通过上市前批准途径 (PMA) 进行注册
CE 认证	指	欧盟对产品的认证，通过该认证表示产品符合有关欧盟指令规定的要求，并用以证实该产品已通过了相应的合格评定程序及制造商的合格声明，是产品被允许进入欧盟市场销售的通行证
TÜV SÜD	指	TÜV SÜD Product Service GmbH 是国际领先的技术服务公司，也是欧盟官方指定的认证授权机构之一，提供 ISO 13485 医疗器械质量管理体系、ISO 14001 环境管理体系等方面的专业管理体系认证服务
EN ISO 13485: 2016	指	欧洲标准化委员会制定的欧盟标准，该标准提供了医疗器材制造商建立质量管理体系的架构方法
粒料	指	塑料颗粒的俗称，是塑料以半成品形态进行储存、运输和加工成型的原料
PVC	指	聚氯乙烯 (Polyvinyl chloride)，一种高分子材料，在一次性医疗器械等领域被广泛使用
PP	指	聚丙烯 (Poly propylene)，一种高

		分子材料，可用于一次性医疗器械领域
PC	指	聚碳酸酯（Polycarbonate），一种高分子材料，可用于一次性医疗器械领域
ABS	指	丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物（Acrylonitrile butadiene styrene copolymers），是一种高分子材料，可用于一次性医疗器械领域
GR&R	指	量具的重复性和再现性，用来检定检测产品的人员是否具备识别产品特性的能力
DEHP	指	邻苯二甲酸二（2-乙基）己酯
《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》
《创业板上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》
《公司章程》	指	《宁波天益医疗器械股份有限公司章程》
三会/股东会、董事会、监事会	指	天益医疗股东会、董事会、监事会

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	天益医疗	股票代码	301097
公司的中文名称	宁波天益医疗器械股份有限公司		
公司的中文简称	天益医疗		
公司的外文名称（如有）	Ningbo Tianyi Medical Appliance Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Tianyi Medical		
公司的法定代表人	吴志敏		
注册地址	浙江省宁波市东钱湖旅游度假区莫枝北路 788 号		
注册地址的邮政编码	315121		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	浙江省宁波市东钱湖旅游度假区莫枝北路 788 号		
办公地址的邮政编码	315121		
公司网址	https://www.tianyi-med.com/		
电子信箱	public@tianyinb.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李孟良	
联系地址	浙江省宁波市东钱湖旅游度假区莫枝北路 788 号	
电话	0574-55011010	
传真	0574-88498396	
电子信箱	limengliang@tianyinb.com	

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所： http://www.szse.cn/
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》、《中国证券报》、巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	浙江省宁波市东钱湖旅游度假区莫枝北路 788 号（公司证券法务部）

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市上城区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
签字会计师姓名	金东伟、方燕

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国泰海通证券股份有限公司	中国（上海）自由贸易试验区商城路 618 号	沈一冲、栾俊	2022 年 4 月 7 日-2025 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	418,956,783.24	380,921,993.55	9.98%	399,325,371.39
归属于上市公司股东的净利润（元）	-743,965.60	63,569,979.84	-101.17%	85,602,235.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-10,413,100.82	33,397,040.94	-131.18%	65,769,903.18
经营活动产生的现金流量净额（元）	58,854,261.57	72,637,130.84	-18.97%	50,177,065.73
基本每股收益（元/股）	-0.01	1.08	-100.93%	1.55
稀释每股收益（元/股）	-0.01	1.08	-100.93%	1.55
加权平均净资产收益率	-0.06%	5.08%	-5.14%	8.36%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	1,794,790,236.24	1,771,425,351.15	1.32%	1,627,081,762.90
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,187,121,584.75	1,272,808,160.04	-6.73%	1,234,859,721.39

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	418,956,783.24	380,921,993.55	/
营业收入扣除金额（元）	5,026,946.50	5,208,754.98	/
营业收入扣除后金额（元）	413,929,836.74	375,713,238.57	/

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
--	------	------	------	------

营业收入	96,914,552.27	106,956,469.03	107,907,512.56	107,178,249.38
归属于上市公司股东的净利润	5,406,482.66	9,234,679.59	-8,298,577.60	-7,086,550.25
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,227,226.37	4,534,430.90	-8,031,219.98	-9,143,538.11
经营活动产生的现金流量净额	15,992,014.05	11,066,202.94	30,233,990.31	1,562,054.31

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

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-222,696.35	-40,540.11	-221,554.22	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	956,523.81	4,262,345.01	11,516,145.69	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	10,473,981.78	30,644,060.88	11,224,292.39	
单独进行减值测试的		217,287.41	210,000.00	

应收款项减值准备转回				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	9,100.94	39,738.71	15,517.53	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			498,695.50	
减：所得税影响额	1,543,814.70	4,949,953.00	3,410,764.23	
少数股东权益影响额（税后）	3,960.26			
合计	9,669,135.22	30,172,938.90	19,832,332.66	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）公司所处行业的基本情况

公司所处的行业为医疗器械行业，根据《医疗器械监督管理条例》的规定，医疗器械指直接或间接用于人体的仪器、设备、器具、体外诊断试剂及校准物、材料以及其他类似或者相关的物品，包括所需要的计算机软件。

医疗器械行业是涉及生物工程、高分子材料、医药学、化学工程、机械设计制造及自动化等多门类学科的知识密集型、资金密集型产业，由于与人类的生命健康紧密相关，历来是国家重点监管行业，同时，医疗器械行业由于其研发周期长、投入大等特点，存在其固有的行业壁垒。

医疗器械行业的需求属于刚性需求，不具有明显的周期性特征和季节性特征。随着人口老龄化加剧、消费水平提升、医疗技术创新，对于医疗器械的需求一直稳定增长，医疗器械行业已经成为健康产业中增长最为迅速的领域。

（二）公司所处行业的发展阶段

1、全球医疗器械市场发展情况

根据弗若斯特沙利文相关分析，2023 年全球医疗器械行业市场规模约为 6,048 亿美元，预计 2024 年全球医疗器械行业市场规模约为 6,456 亿美元，仍然保持了高速发展。

就全球医疗器械市场格局来看，欧美发达国家经过长期的发展，其医疗器械行业已步入成熟期，并形成庞大的销售网络。美国依旧是全球领先的医疗器械市场，全球领先的医疗器械企业在此聚集，领先的科技水平和雄厚的资金实力进一步巩固了美国医疗器械市场的领先地位。欧盟地区凭借良好的经济基础和较强的医疗器械消费能力，保障了其医疗器械市场的内需驱动力。

依托强大的研发实力及持续的研发投入，核心高端医疗器械目前依旧以跨国医疗科技公司主导为主，全球前十大医疗科技公司全部为外资企业，包括美敦力、强生、西门子、史赛克、飞利浦、百特等，预计 2024 年全球医疗器械市场的研发支出将达到 390 亿美元。

单位：亿美元



数据来源：弗若斯特沙利文相关分析

2、中国医疗器械市场发展情况

(1) 中国医疗器械市场情况

相比欧美发达国家，我国医疗器械市场起步较晚，但发展迅速，潜力巨大。近年来，国家针对医疗器械行业出台了一系列的利好政策，推动医疗器械行业健康持续发展。《十四五医药工业发展规划》明确指出，强化关键核心技术攻关，大力推动创新产品研发，提高产业化技术水平，推动创新药和高端医疗器械产业化与应用，加快新产品产业化进程，促进创新产品推广应用。同时，国家发改委将医疗器械相关设备、医用材料及服务列入《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》。2024 年 5 月 19 日，国务院发布《中国制造 2025》，正式提出要提高医疗器械的创新实力和产业化水平。

根据弗若斯特沙利文相关分析，2023 年中国医疗器械市场规模约为 10,454 亿元，预计 2024 年中国医疗器械市场规模约为 11,300 亿元，中国目前为全球第二大医疗器械市场，仅次于美国，也是全球医疗器械的重要生产基地。随着科技的进步和制造业的发展，以及庞大人口基数带来的潜在需求，未来市场前景十分广阔。

单位：亿元



数据来源：弗若斯特沙利文相关分析

(2) 中国血液透析市场情况

血液净化指的是将患者体内血液引流到体外，并通过净化装置除去其中的有害物质，一般面向急、慢性肾功能衰竭患者和终末期肾病（ESRD）患者。终末期肾病患者需进行肾功能替代治疗，主要措施是血液净化、腹膜透析和肾脏移植，其中血液透析是目前应用最为广泛的血液净化治疗方法，约占所有肾脏替代疗法的 69% 和所有透析的 89%。血液透析过程中，血液在透析器中与透析液通过弥散、对流和超滤机制进行物质交换，从而达到清除患者血液中的代谢废物和毒素，调整水、电解质和酸碱平衡的效果。

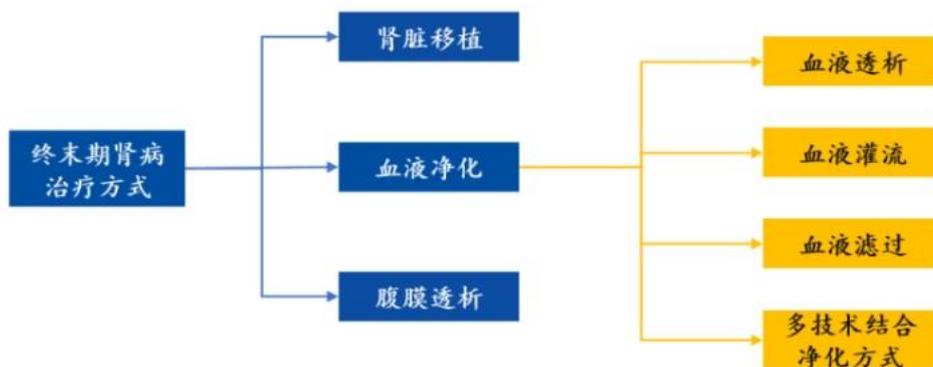


图 1 终末期肾病 ESRD 诊疗路径

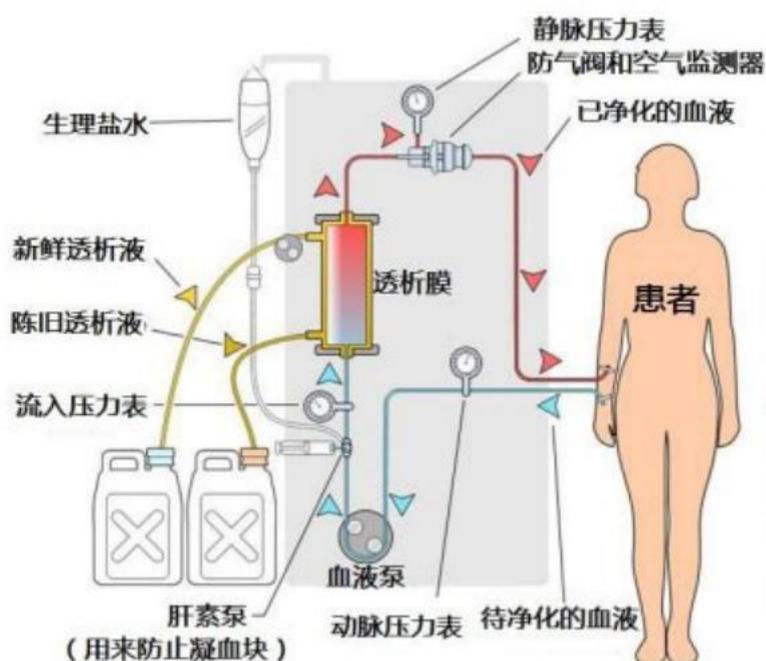
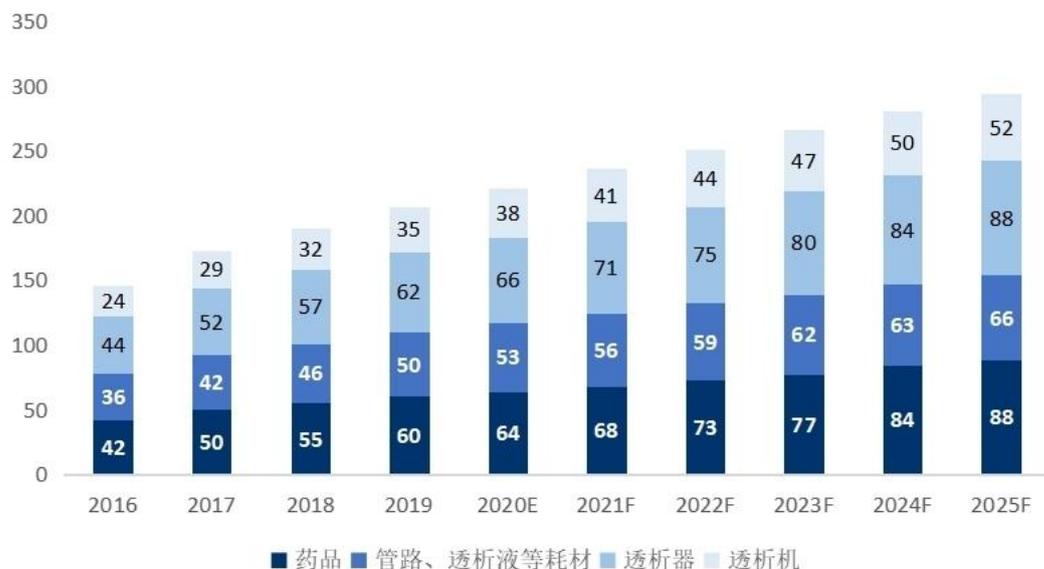


图 2 血液透析原理图

从全球范围来看，血液净化市场主要集中在美国、日本和欧洲等发达国家，占比高达 70%以上，我国血液净化市场起步较晚，技术水平相较于国外还有一定差距，但随着肾病患者人数不断增长以及血液透析费用医保报销比例的不提高，我国血液净化市场规模将快速增长。血液透析产业链中，上游生产端包含透析机等设备，透析器、管路等耗材，透析粉/液、抗凝剂等药品；中游是流通渠道，主要是产品投放销售和直接销售两大部分；下游是医疗服务，主要供应主体是公立医院和血液透析中心。中国血液透析上游市场规模，从 2016 年的 146 亿元增加至 2020 年的 221 亿元，预计到 2025 年，整体上游产业链的市场规模将接近 300 亿元。

2016-2025 年中国血液透析上游市场规模

单位：亿元



数据来源：弗若斯特沙利文《体外循环血路市场研究报告》

多重驱动因素构筑血液透析市场快速增长

① 中国 ESRD 患者数量庞大，治疗率与发达国家仍存在较大差距

2018 年至 2022 年，中国 ESRD 患者数量从 277.28 万人增加到 385.47 万人，这一期间的复合年均增长率为 8.58%，预计到 2026 年，中国 ESRD 患者数量将增至 501.64 万。根据全国血液净化病例信息登记系统（CNRDS）统计的数据显示，截至 2023 年末，我国血透患者人数为 91.66 万人，同比增长 8.57%，按照 2023 年 ESRD 患者数量 414.05 万计算，治疗率仅为 22.14%，空间巨大。



数据来源：全国血液净化病例信息登记系统（CNRDS）

2023 年我国血液透析在透患者中，原发性肾小球肾炎疾病患者占比为 37.7%，但呈逐年下降趋势，糖尿病肾病患者占比为 21.8%，排名第二。2023 年我国血液透析新增患者中，糖尿病肾病患者占比为 30.5%，排名第一，超过占比为 27.4%的原发性肾小球疾病患者，糖尿病已成为我国新增血液透析患者的第一大原发疾病。

② 治疗渗透率持续增加

自 2012 年国务院将 ESRD 列入大病医保以来，陆续有关于大病医保支付相关政策进一步落地，并覆盖了城乡居民，在全国多数地区实行血液透析费打包收费，部分地区医保报销比例可以达到 95%及以上，从而极大的减轻了 ESRD 患者的支付负担。根据中国医师协会肾脏内科医师分会（CNA）的数据统计，每年新增的透析患者数量从 2014 年的 6.40 万人增长到 2023 年的 18.59 万人。

③ 政策助力中国制造

201 年末，国家财政部及工信部联合发布的《政府采购进口产品审核指导标准》（2021 年版）明确规定了政府机构采购设备、耗材等的国产化要求，其中连续性血液净化设备要求全部国产化，单泵血液透析机要求达到 75%国产化率，双泵血液透析滤过机需要 50%以上的国产化率。

国务院联防联控机制综合组于 2023 年 1 月 7 日下发了《关于印发新型冠状病毒感染疫情防控操作指南的通知》，要求“定点医院 ICU 床位数不低于床位总数的 10%，平急结合设置的可转换 ICU 床位不低于床位总数的 10%，确保需要时各类 ICU 床位可扩展至床位总数的 20%。省会城市和发挥区域医疗中心作用的中心城市定点医院设置独立的血液透析中心、分娩室、儿科病房，其中血液透析中心配备至少 30 台血液透析机等。”

④ 耗材类集采已常态化。

2019 年 7 月 31 日国务院办公厅发布《治理高值医用耗材改革方案的通知》，其中明确提出“完善分类集中采购办法。对于临床用量较大、采购金额较高、临床使用较成熟、多家企业生产的高值医用耗材，按类别探索集中采购，鼓励医疗机构联合开展带量谈判采购，积极探索跨省联盟采购”。

2021 年 6 月 4 日国家医保局等八部门联合印发《关于开展国家组织高值医用耗材集中带量采购和使用的指导意见》，明确“重点将部分临床用量较大、采购金额较高、临床使用较成熟、市场竞争较充分、同质化水平较高的高值医用耗材纳入采购范围。所有公立医疗机构均应参与集中采购。在质量标准、生产能力、供应稳定性、企业信用等方面达到集中带量采购要求的企业均可参与集采。”

2024 年 1 月，由河南省、山西省、内蒙古自治区、辽宁省、吉林省、黑龙江省、安徽省、福建省、江西省、山东省、湖南省、广东省、广西壮族自治区、海南省、贵州省、云南省、西藏自治区、陕西省、甘肃省、青海省、宁夏回族自治区、新疆维吾尔自治区和新疆生产建设兵团组成采购联盟（简称“二十三省联盟”），代表各地区公立医疗机构（含军队医疗机构）及自愿参加的医保定点社会办医疗机构等开展高值医用耗材集中带量采购。公司参与了本次高值医用耗材集采，公司产品血液净化装置体外循环管路、动静脉瘘穿刺针成功中选。

2024 年 6 月，国家医保局下发《关于开展京津冀“3+N”联盟血液透析类医用耗材带量联动采购有关工作的通知》，京津冀“3+N”采购联盟正式加入血透耗材集采行列。

目前，国家医用耗材集采范围不断扩大，集采模式日趋成熟，通过参与国家集采，国产企业有望凭借本土成本和渠道优势，通过以价换量获取市场份额，市场格局有望重塑。未来随着国产产品力提升，国产政策倾斜下，血透耗材市场国产份额有望进一步提升。

⑤ 并购重组重塑行业生态，出海成为一个新的选择。

近三年，全球血液透析行业剥离重组事件在频繁发生。2022 年 3 月，费森尤斯医疗将其北美公司 Fresenius Health Partners 与另外两家肾脏护理业务公司 InterWell Health 和 Cricket Health 合并，正式成立一家独立的肾脏护理服务公司——InterWell Health；2023 年 4 月，美敦力正式宣布联合美国第二大透析服务运营商 DaVita 推出了新的肾脏护理子公司 Mozarc Medical。双方分别拥有该子公司的 50%股权，并由独立的管理团队管理。这家新公司将结合美敦力和 DaVita 的优势，针对肾衰竭患者开发差异化的疗法；2024 年，百特医疗将其肾脏护理业务剥离成立一家新的公司万益特（Vantive），并于 2025 年 2 月被全球投资公司凯雷收购。

行业变化也为国内企业发展带来了各种机遇与挑战，同时，国际化运营及出海也成为当下国内企业谋求进一步发展

的重要选择，国内头部企业正在通过规模化和全产业链优势替代国外厂商。未来竞争中，具备技术创新和全球化能力的企业将进一步扩大全球市场份额。

（3）中国 CRRT 市场情况

CRRT 全称是 Continuous Renal Replacement Therapy，即连续性肾脏替代治疗，是体外血液净化治疗技术之一，为救治多种急危重症所必需的治疗措施，目前已成为 ICU 的重要技术手段之一。CRRT 用于连续性血液净化治疗、血浆置换治疗、血浆吸附治疗、白蛋白吸附治疗和血液灌流治疗，可用于 ICU、肾内科、急诊科、消化科、肝胆科等科室，适用于治疗急性肾功能衰竭（AKI）、多脏器功能障碍综合征（MODS）、全身炎症反应综合征（SIRS）、急性呼吸窘迫综合征（ARDS）、急性坏死性胰腺炎、挤压综合征、药物及毒物中毒以及严重心衰。

由于 CRRT 工作条件严苛，且对零部件的可靠性和稳定性要求高，具有较高技术壁垒，国内 CRRT 市场长时间都被进口所垄断。2021 年 12 月，工信部等十部门联合印发了《“十四五”医疗装备产业发展规划》，明确了我国医疗装备产业发展的总体部署、重点发展领域、将要采取的有关政策和保障措施等，其中着重提到要“全面突破体外膜肺氧合机（ECMO）、人工心脏等关键技术。有创呼吸机、高频呼吸机、**连续性血液净化设备（CRRT）**、自动腹膜透析设备、经鼻高流量氧疗仪等达到国际先进水平。”

在高端制造、国产替代等政策支持下，国产 CRRT 采购量及装机量均快速提升，国产耗材使用量也逐年攀升，近几年，从设备到耗材涌现了一批具有代表性的优秀企业，包括健帆、山外山、威高血液净化、宝莱特、三鑫医疗等。公司在 CRRT 领域亦极早进行了布局，公司是国内最早取得 CRRT 专用体外循环血路注册证书的企业，且公司目前研发生产的 CRRT 专用体外循环血路可以适配市面上所有主流设备。2024 年，公司向关联方宁波天辉益增资 6,000 万元并持有宁波天辉益 20.87% 股权，宁波天辉益及其子公司以现金方式收购了日机装持有的 CRRT 业务，目前项目已完成交割，日机装所持有的 CRRT 业务在国内 CRRT 市场具有较高知名度及市场份额。

根据《关于加强重症医学医疗服务能力建设意见》，到 2025 年末全国重症医学床位应达到 15 张/10 万人，到 2027 年达到 18 张/10 万人，根据《重症床位扩容改造操作指南》，综合 ICU 每 10 张床位需要配备 3 台 CRRT，据此推测，预计到 2028 年 CRRT 设备总装机量将达到 16.6 万台，国内 CRRT 市场规模预计将达到 158 亿元。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“医疗器械业务”的披露要求

（一）公司主要业务

公司是主要从事血液净化及病房护理领域医用高分子耗材等医疗器械的研发、生产与销售的高新技术企业，公司主要产品包括血液净化装置的体外循环血路、一次性使用动静脉穿刺器、血液透析浓缩液/血液透析干粉、一次性使用一体式吸氧管、喂食器及喂液管等。

（二）主要产品及其用途

公司在血液净化与病房护理等领域提供众多种类的高分子医疗器械产品，公司目前生产销售的产品主要如下：

系列	产品名称	主要用途、功能
血液净化	体外循环血路	供血液透析时作为血液通道使用，又称血液透析管路，作为连接人体和透析装置的重要部分，是血液透析的安全通道，保证了血液净化的连续性和有效性，直接影响到透析患者的生命健康
	血液透析浓缩液/ 血液透析干粉	用于急、慢性肾功能衰竭患者的血液透析治疗
	一次性使用动静脉穿刺器	与体外循环血路配套使用，用于从人体抽取血液，并将净化过的血液回输至人体

病房护理	一次性使用一体式吸氧管	供医疗机构为病人吸氧时传输无菌的湿化氧气
	喂食器及喂液管	供医疗机构为病人通过鼻饲进行肠内营养液或药液输注

1、血液净化类

公司血液净化系列主要产品如下图：

	
基本型体外循环血路	
	
CRRT 专用型体外循环血路	
	
血液透析浓缩液	血液透析干粉
	

穿刺器	无菌注射器
-----	-------

(1) 体外循环血路

公司将血液净化耗材作为主要发展方向，成立了医用体外循环血路工程（技术）中心，不断巩固在血液净化耗材领域的技术优势。经过多年的技术和应用积累，公司在血液净化耗材领域建立起一定的市场优势，公司体外循环血路产品已通过欧盟 CE 认证，销往亚洲、欧洲、非洲的部分国家和地区。

体外循环血路作为连接人体和透析装置的重要部分，是血液透析的安全通道，保证了血液净化的连续性和有效性，直接影响到透析患者的生命健康，属于安全性要求高的三类医疗器械。公司的体外循环血路产品目前具有超过 200 种规格型号，满足多样化的临床需求。产品类型主要可分为基本型和 CRRT 专用型，基本型体外循环血路于 2003 年投产上市，是国内较早一批上市销售的血液净化医用耗材产品之一；CRRT 专用型体外循环血路于 2010 年完成研发及投产，是国内首家获得该治疗模式注册的厂商。

(2) 一次性使用动静脉穿刺器

一次性使用动静脉穿刺器作为体外循环血路的配套产品，用于从人体抽取血液，并将净化过的血液回输至人体内，直接接触人体血管，安全性要求高。公司可生产的动静脉穿刺针规格种类多样，可以满足不同客户需求。

(3) 血液透析浓缩液/血液透析干粉

公司生产的血液透析浓缩液/血液透析干粉主要用于急、慢性肾功能衰竭患者的血液透析治疗，该产品使用枸橼酸作为 pH 调节剂，其纠正酸中毒效果明显，生物相容性较好，具有良好的抗凝作用，有利于保持透析器中空纤维和膜孔的通透性，改善透析效果，提高透析质量，符合临床个性化透析的需求。

2、病房护理类

公司病房护理系列主要产品如下图：

	
一次性使用一体式吸氧管	
	
喂食器	喂液管

(1) 一次性使用一体式吸氧管

一次性使用一体式吸氧管是封闭式的氧气吸入装置，采用医用级高分子材料制成，湿化瓶、湿化液、吸氧管一体式无菌密封，进气口设置 0.2 微米精密滤菌器，出气口设置自动逆止阀，阻断了传统吸氧装置的污染环节，有效控制“吸氧过程污染”，避免了传统吸氧污染导致的感染。

（2）喂食器与喂液管

喂食器与喂液管供医疗机构为病人通过鼻饲进行肠内营养液或药液输注使用，其中，喂液管可分为留置喂液管与喂食延长管。留置喂液管由鼻孔插入，经由咽部，通过食管到达胃部；喂食延长管用于连接喂食器与留置喂液管。

（三）经营模式

公司主营业务系血液净化及病房护理领域医用高分子耗材等医疗器械的研发、生产与销售，拥有独立完整的采购、生产、销售和服务体系。报告期内公司的经营模式未发生重大变化。

1、采购模式

公司产品所耗用的原材料主要包括粒料（包括 PVC、PP、ABS 等）、医疗器械零配件（包括一次性使用空气过滤器等）以及包装材料（如包装箱等）等辅材。由于公司各类原材料种类与用量随着当月的生产计划不同而存在差异，为提升存货管理效率，公司采用“以产定购”的原材料采购模式。销售部门每月统计客户需求，生产部门制订相应的生产计划与物料需求，采购部门根据生产计划和物料需求，在保留原材料安全库存的基础上确定采购计划单，进入原材料采购、检验及入库阶段。

2、生产模式

（1）自主生产模式

公司以市场和客户需求为导向，采用“以销定产”的生产模式。销售部门定期统计客户需求，公司在根据历史销售数据和市场需求预测保留一定库存的基础上，根据客户需求和销售计划制定生产计划，通过生产、销售、采购部门的整体协作保证高效的生产效率。

公司主要采用自动化及人工流水线相结合的生产方式，公司的生产线具备较强的柔性生产能力，即可根据市场需求及生产计划，及时调整模具和工艺流程，从而调整最终产品类型，以实现对市场需求的快速响应。

（2）外协生产模式

报告期内，公司仅将冲洗接头等部分生产工艺相对简单、技术附加值相对较低的非核心产品、零部件以及印刷工序采取外协加工的模式进行生产。报告期内，公司外协加工费与外协产品采购金额合计占当期主营业务成本的比重较低，对公司生产经营影响较小。

在符合相关法律法规的前提下，公司从资质、生产能力、质量管理体系等方面对外协厂商进行严格筛选与考察，在进行小批量试生产合格后列入外协厂商名录。在外协加工工程中，公司对外协加工厂商提出技术规格和型号等要求，并通过严格的质量检验进行外协产品的质量管控。

3、销售模式

公司目前依旧采用经销方式为主、直销方式为辅的销售模式。

（1）经销模式

在经销模式下，公司将产品销售给经销商，再由经销商将产品销售给终端用户（医院及其他医疗机构）。公司所采用的经销模式均为买断式经销，公司将产品销售给经销商后，经销商根据当地市场情况自行销售、自负盈亏。

公司采用经销模式的主要原因在于：医用耗材行业的终端用户为数量众多、区域分布较广的医疗机构，且各医疗机

构对供应商的要求差异较大。同时，医疗器械使用时需具备较强的专业性，公司需要对医疗机构进行较为全面的服务支持，客户维护难度较高。采用经销模式有利于形成生产、销售、服务的专业化分工，将量大繁琐、技术要求较低的沟通维护及初级的售后服务转移至经销商，有助节约企业经营成本，提升企业经营效率，实现公司产品的迅速覆盖。

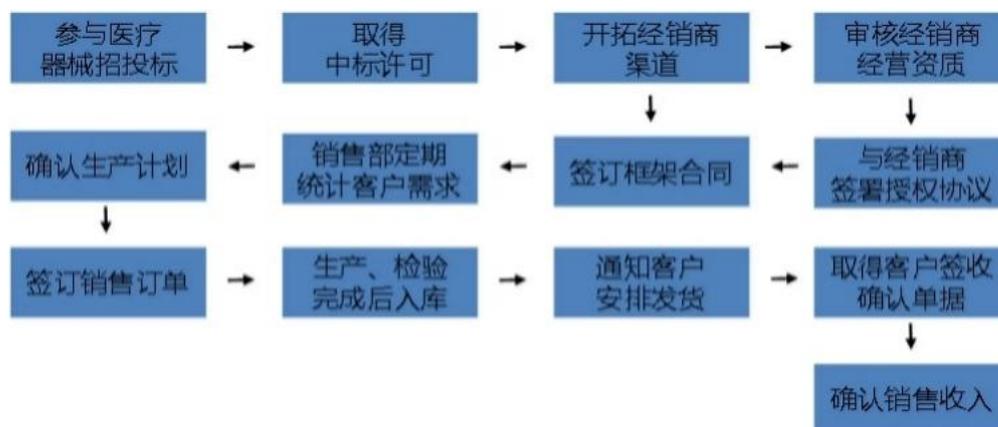
公司的经销模式可分为境内经销模式和境外经销模式。

1) 境内经销模式

境内经销模式下，公司将产品销售给境内经销商，由经销商将产品销售给终端用户。

境内医用耗材的最终销售主要通过各级政府卫生部门或医疗机构组织的医疗器械招投标方式进行，同时，医疗器械招投标环节决定了医用耗材最终销售给医疗机构的价格。在获得各级政府卫生部门或医疗机构的中标许可后，公司进行经销商渠道开发。在取得经销商的医疗器械经营资质证明后，公司与经销商签订授权协议，授权经销商可以在指定的医疗机构、或者在指定的地区范围内进行销售，从而保证产品的可追溯性，并避免经销商之间的恶性竞争。

公司销售流程如下图所示：

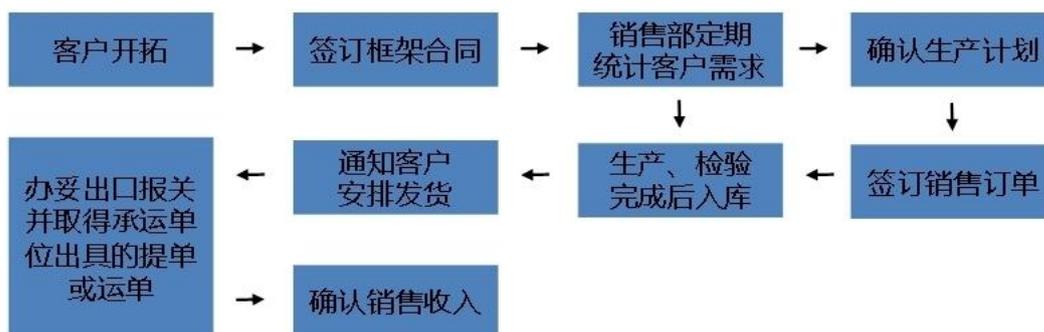


2) 境外经销模式

境外经销模式下，公司将产品销售给境外经销商。公司与经销商签署框架合同，约定质量要求、技术标准以及退换货事项等。公司销售部定期统计客户需求，在确认生产安排后，根据原材料价格与加工成本确定定价基准，与客户协商确定交易价格，签订销售订单。公司根据订单安排生产计划并组织生产。产品检验合格并入库后，销售部通知客户安排发货、验货等事宜。公司在办妥出口报关并取得承运单位出具的提单或运单后，确认销售收入。财务部在销售过程中负责收款结算等相关事宜。

在境外经销模式下，公司销售的产品主要为体外循环血路。报告期内，公司境外经销模式的销售覆盖亚洲、欧洲、南美、非洲等国家和地区。

公司境外经销模式的流程如下图所示：

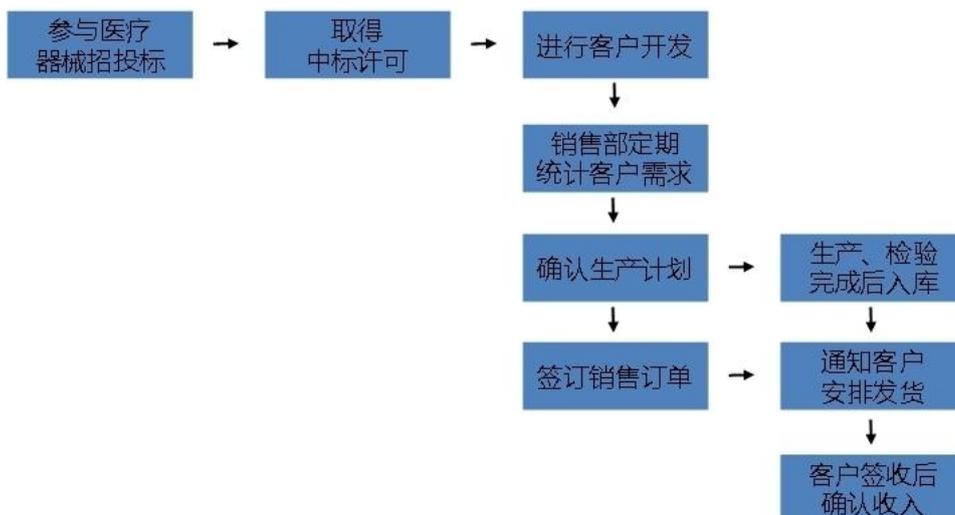


(2) 直销模式

1) 境内直销模式

在境内直销模式下，公司将产品销售给医疗机构等终端用户，主要为宁波市及其周边的医疗机构。宁波市及其周边地区距离公司较近，公司为客户开拓和维护而投入的资源相对较少，对应的成本较低，直接面向最终客户具有一定的定价优势；另一方面，保留宁波及周边地区的各类型医院等直销客户，有助于公司及时获取医用耗材市场的行业及终端信息，了解临床实践的需求，从而对产品进行更加契合临床需求的研发。

公司主要通过参与国内各级卫生部门或医疗机构组织的医疗器械招标，从而直接向该地区的终端客户进行销售。公司直销给医疗机构的销售流程如下图所示：



2) 境外直销模式

在境外直销模式下，公司按照合同约定内容办妥商品出口报关手续并取得承运单位出具的提单或运单后确认销售收入。报告期内，公司采用直销模式的客户主要为美国 Avanos，公司与 Avanos 之间为 OEM 模式，主要销售产品为喂食器和喂液管。OEM 模式在该业务中的应用如下：



随着公司产品的多元化发展，以及高值医用耗材集中带量采购范围不断扩大，公司将积极寻求更为符合公司未来发展的销售模式。

(四) 市场地位

公司是主要从事血液净化及病房护理领域医用高分子耗材等医疗器械的研发、生产与销售的高新技术企业，是国内较早专注于该领域的企业之一，拥有较强的品牌影响力，被列为建议支持的国家级专精特新“小巨人”企业，也是浙江省“隐形冠军”企业。经过 20 多年的持续投入与创新，公司积累了丰富的血液净化医疗器械的产品设计、生产工艺技术，拥有自动化程度较高的生产线以及较为完善的质量保障体系，公司是国内首批获得 5 国质量体系认证的医疗器械单位之一。

公司在血液净化耗材领域拥有较强的品牌影响力，产品销售覆盖国内 31 个省份、直辖市及自治区，终端医院覆盖超 1,000 家医院、450 家三甲医院。公司积极开拓境外市场，产品出口至亚洲、欧洲、北美、南美、非洲等国家和地区，经过多年的夯实运营，积累了一批优质的客户资源，公司与费森尤斯医疗、百特医疗、尼普洛等国际血液透析龙头企业保持良好的业务合作关系。

公司是国内首家获得 CRRT 专用管路注册证书的医疗器械企业，公司的体外循环血路产品目前具有超过 200 种规格型号，满足了不同治疗模式、临床使用习惯及机器适配性等多样化的临床需求，基本型、CRRT 专用型覆盖了血液透析和 CRRT 等治疗方式。

同时，公司作为起草单位之一，参与国家行业标准《心血管植入物和人工器官血液净化装置的体外循环血路（YY0267-2008）》、《血液透析及相关治疗血液净化装置的体外循环血路（YY0267-2016）》、《国家腹膜透析用碘液保护帽（YY/T 1734-2020）》标准的起草制定，董事长兼总经理吴志敏在这三项标准中担任主要起草人之一。

依靠先进成熟的研发技术，公司持续开发透析器、CRRT 设备、CRRT 置换液等高附加值产品，逐步实现产品结构升级，提升公司综合竞争力。

未来公司将进一步强化在血液净化、病房护理、危重症领域的市场地位，积极开拓市场，进一步提升公司的市场份额，致力于打造成为涵盖血液净化、病房护理、危重症的“全治疗选择”、“全品规产品”、“全球化销售”的国际一流医疗产品服务商。

三、核心竞争力分析

（一）技术与研发优势

1、参与国家标准的制定

公司作为起草单位之一，参与国家行业标准《心血管植入物和人工器官血液净化装置的体外循环血路（YY0267-2008）》、《血液透析及相关治疗血液净化装置的体外循环血路（YY0267-2016）》、《国家腹膜透析用碘液保护帽（YY/T 1734-2020）》的起草制定，公司董事长兼总经理吴志敏在这三项标准中担任主要起草人之一。

2、经验丰富的研发团队

公司非常注重新产品开发和科技创新机制的建设，组建了具有丰富实践经验的专业研发团队，不断强化现有研发人员的技术培训，并通过逐步引进中、高级技术人员，强化公司的技术骨干队伍和研发管理团队。截至 2024 年 12 月 31 日，公司拥有研发人员 220 名，占公司员工总数的比例为 18%。研发人员专业背景覆盖高分子材料加工工程、药学、化学工程与工艺、生物技术、机械设计制造及自动化等多种类学科，多学科融合的人员配备能够满足公司不同核心技术的研发需要。

3、完善的产品研发体系

（1）坚持以临床需求为导向的研发管理模式

公司致力于为客户提供覆盖全治疗选择的全品规产品，能够敏锐捕捉市场需求，并通过跨部门的高效协同，快速完成产品从研发到量产。同时，公司注重客户体验，根据客户及临床医护人员提出的建议与问题进行快速响应，对产品进

行持续改进或者为其提供个性化定制服务。凭借强大的技术与工艺积累，公司目前已成为体外循环血路领域的主要供应商之一。

(2) 与客户深度合作，快速反应客户需求，与客户共同成长

近几年，公司分别为世界 500 强企业美敦力、贝朗提供血液透析方面产品研发服务，公司的研发实力得到了国际龙头认可。

(3) 积极拓展产学研合作研发

公司与中科院宁波材料所建立了合作研发关系，前瞻性地技术尝试，在可降解生物医药材料、血液透析膜、胃肠营养管等领域进行合作研发。

4、新产品的持续研发

公司不断加大在血液净化与病房护理等领域的产品研发力度，根据市场需求，有前瞻性地新产品研发，努力形成“研发一批、注册一批、量产一批”的产品储备结构，产品类型从传统管路类产品为主逐步覆盖到血液净化、病房护理、危重症领域上下游，产品矩阵初步搭建完成并处于不断更新优化中。公司研发投入持续快速增长，报告期内，**公司累计投入研发费用 6,047.09 万元，同比增长 94.47%，研发投入占营业收入的比例达到 14.43%。**

近年来，公司成功研制一次性使用一体式吸氧管、一次性使用特殊脐带夹、血液透析浓缩液、血液透析干粉、柠檬酸消毒液等新产品，同时公司也在持续开发高端血液透析管路、透析器、CRRT 置换液等高附加值产品，逐步实现产品结构升级，提升公司综合竞争力。

5、丰硕的研发成果

公司高度重视技术研发的积累与投入，坚持技术创新，不断加大技术研发投入。截至 2024 年 12 月 31 日，公司拥有 59 项专利，其中发明专利 14 项，实用新型专利 34 项，外观设计专利 11 项。公司持有 38 项医疗器械产品注册证书，其中三类注册证 15 个、二类注册证 23 个，正在申请中的医疗器械产品注册证共 3 项。

公司 2008 年 12 月即取得由宁波市科学技术厅、宁波市财政厅、宁波市国家税务局、宁波市地方税务局联合颁发《高新技术企业证书》，并持续通过高新技术企业资格复审。自 2008 年以来，公司陆续获评省级高新技术企业研究开发中心、国家火炬计划重点高新技术企业、浙江省创新型示范中小企业、浙江省“隐形冠军”企业等多项荣誉。公司的主要产品血液净化装置的体外循环血路、一次性使用动静脉穿刺器、一次性使用一体式吸氧管被评为“浙江省优秀工业产品”。

(二) 完善的产品质量保障体系

公司较早就通过了 ISO 13485 质量体系及 ISO 14001 环境体系双体系认证，是国内第一批获得 5 国质量体系认证的医疗器械单位之一；2012 年，公司成功被美国 FDA 备案为 OEM 合格制造商；2016 年，公司通过欧盟 MDD 认证，取得欧盟 CE 证书，2023 年 1 月，公司体外循环血路、喂食注射器产品再次通过欧盟 MDR 认证，2024 年 7 月，公司一次性无菌注射器产品再次通过欧盟 MDR 认证。

公司始终高度重视产品质量，建立了完善且严苛的产品质量控制体系，在质量管理体系运行过程中，全体员工牢固树立起“视质量为生命”的理念，建立并遵循质量管理程序，使影响产品质量和服务质量的全过程处于受控状态，并进行跟踪、检查、验证形成闭环管理。

公司设有物理检测室、化学检测室、无菌测试室、微生物限度检测室、阳性菌对照室等检测场所。原材料采购环节，公司建立了完善的供方质量管理及业绩评估体系，对供应商进行严格的筛选与管理。原材料入库前，公司质管部根据《进货检验规程》对原材料进行检验，检验合格后方可入库。产品生产环节，公司对产品进行巡检与抽检，如果发现生产过程中影响产品质量的因素，或抽检出现不合格情况，现场检验人员将通知生产组长，确认存在的问题并将整批产品

返工，从而保证产品质量。产品灭菌完成办理入库之前，公司质管部对产成品进行物理性能、化学性能及生物性能进行逐批检验。在成品物理性能检验过程中，检验人员对产品结构密合性、连接强度、耐热性、容量/流量等性能指标进行测试；在成品化学性能检验过程中，检验人员对产品酸碱度、紫外吸光度、易氧化物、环氧乙烷残留量进行测试；在成品生物性能检验规程中，检验人员进行生物指示剂培养后（一般需要 7 天左右），检验相应的生物指标。

报告期内，公司质量管理体系的硬件设施不断充实提高，质量管理体系不断改进完善，既符合生产过程中的实际操作，也确保公司质量管理体系的持续性和有效性。目前，公司对产品的质量控制与管理贯穿研发、采购、生产、销售等各个环节，形成了完善、有效的产品质量保障体系。报告期内，公司产品不存在因质量问题导致医疗事故的情形，亦未发生因质量问题与客户或最终使用者发生纠纷或争议的情形。

（三）成熟稳定的生产工艺以及不断提高的自动化程度

医用耗材产品品种繁多，工艺结构与流程各不相同，对工艺技术要求较高，成熟稳定的工艺水平能够提升产品质量，提高生产效率，为此，公司投入大量资源进行工艺技术的研发和改进，并逐步形成核心优势。

公司在高精度注塑、高精度导管挤出等关键生产工艺环节积累了丰富的经验，以注塑环节为例，公司通过模具设计与改进，在保持注塑件高精度和高稳定性的基础上，实现模具的多穴数，提高注塑产品的生产效率、尺寸精度以及批次稳定性。

在自动化生产设备的配置与应用过程中，公司技术研发部门结合产品的生产工艺流程，参与多种自动化生产设备的设计过程，已经打造出具有特色的自动化生产平台。

随着公司各地新工厂逐步投入使用，自动化程度将进一步提高，部分工厂的自动化程度已超过 80%，公司在工艺稳定、生产效率、产品质量可靠等方面的优势将不断扩大。

（四）品牌优势

经过多年的市场积累，公司产品在行业中树立了良好的市场形象。公司可靠的产品质量使得“天益好”品牌的市场影响力和渗透力不断提升，获得医疗机构的认可。公司“天益好”商标（注册证号：5017014）于 2016 年被浙江省工商行政管理局认定为“浙江省著名商标”。

目前医疗器械产品大多需要经过卫生主管部门或医疗机构组织的招投标，才能进入相应地区的医疗机构。良好的品牌影响力有助于公司通过各地卫生主管部门或医疗机构组织的招投标环节。公司与费森尤斯医疗、百特医疗、美敦力、尼普洛、贝朗医疗等国际医疗器械巨头保持良好的业务合作关系，表明公司的品牌实力受到业内先进企业的认可。

（五）管理团队优势

在核心管理层的领导下，公司建立起一支专业素质突出、凝聚力强的管理团队。公司董事长兼总经理吴志敏是公司的创始人，拥有 30 余年的医疗器械行业经营管理经验，对公司产品技术提升、应用、市场推广、品牌建立等起到了关键的作用。

同时，近几年公司通过引入研发、生产、技术、管理等各方面中高端、国内外优秀人才，不断提升自身的软硬件实力，逐步组建起了一支专业、高效、经验丰富、理念先进的管理团队，形成了系统高效的经营管理模式，能够紧跟行业发展趋势与市场需求，有前瞻性得制定符合公司实际的发展战略，积极推进技术研发与市场开拓工作，注重成本与质量控制，有效提升了公司的经营业绩和可持续发展能力。

（六）技术、渠道等壁垒优势

1、公司所处行业为医疗器械行业，国家有明确的研发、生产、注册、经营等监管措施。主要产品为三类和二类医疗器械，通常包含材料、工艺、临床试验、产品设计及质量控制等多个方面，需要材料学、医学、自动化制造加工、表面技术、测试分析学等多种学科类型的研发人员，典型产品从立项、研发、检测、临床、注册到上市具有较长的研发周期。

2、公司自 1998 年成立以来，一直专注于血液净化及病房护理领域的医用高分子耗材的研发、生产与销售。公司对技术研发高度重视，经过 20 多年的研发投入和实践，在加工及质量控制领域积累了丰富的技术及经验，例如，注塑模具的精密化技术、高速高精注塑工艺与技术及高精度自动检测与统计分析技术等。公司的核心技术形成是经过 20 多年的研发投入和实践积累的结果，一般企业在短时间内无法快速形成。

3、公司的核心技术已与产业进行了深度融合。产品设计方面，公司坚持“以人为本”，在零部件设计、产品功能和使用设计上持续创新，紧扣临床需求，研发出操作友好、使用安全的体外循环管路等产品；生产工艺方面，公司采用高精度注塑、挤出及自动化组装等核心技术，提高产品质量和生产率；质量控制方面，公司采用高精度自动检测与统计分析技术、高精度原位在线导管检测分析与统计等核心技术，并在实际生产中不断改进，保障了产品的质量。

公司在渠道壁垒方面主要体现在：

- 1、公司的渠道已覆盖全国 31 个省、市、自治区及亚洲、欧洲、北美、南美、非洲等国家和地区；
- 2、公司成为大型跨国企业如费森尤斯医疗、百特医疗、美敦力、尼普洛和贝朗医疗的供应商，客户资源优质，合作关系稳定；
- 3、公司通过长期的临床技术交流，与超过 450 家三级甲等医院、1,000 家公立医院及医生建立并保持了良好的沟通渠道，形成了较强的品牌影响力；
- 4、公司建立了及时高效的产品配送渠道，能够确保终端医院的采购需求得到及时响应。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司实现营业收入 41,895.68 万元，较上年同期增长 9.98%，其中：血液净化类收入 23,126.20 万元，较上年同期增长 12.78%，病房护理类收入 13,438.70 万元，较上年同期增长 13.78%，其他类收入 5,330.78 万元，较上年同期减少 8.12%。实现归属于上市公司股东的净利润为-74.40 万元，较上年同期减少 101.17%。

2024 年度，对公司是极具挑战的一年。

市场及业务方面，2024 年 1 月公司参与了由河南省医保局牵头的“二十三省联盟”血液透析类医用耗材省际联盟集中带量采购，公司产品血液净化装置体外循环管路、动静脉瘘穿刺针成功中选。参与集采并成功中选，使公司在激烈的国内市场竞争中把握住了市场主动权，但受集采影响，公司传统血透产品单价及毛利均一定程度下降。

费用及投入方面，随着公司生产、业务规模的持续扩大，各项费用持续快速增长，其中管理费用同比增长 45.39%，销售费用同比增长 31.25%，研发费用同比增长 94.47%。

2024 年，也是充满希望的一年。

基于对公司未来持续发展的信心，同时为了有效维护公司价值和广大投资者权益，促进公司长期稳健发展，公司于 2024 年 2 月开始实施了股份回购，目前，公司已完成上述股份回购，所回购股份将被用于员工持股计划或者股权激励。

为进一步建立健全公司中长期激励约束机制，充分调动公司员工积极性，增强公司管理团队和业务骨干对实现公司持续、健康发展的责任感、使命感，公司于 2024 年 5 月实施了《2024 年限制性股权激励计划》，本次激励计划涉及激励对象 125 人（调整后），首次授予限制性股票数量为 187.50 万股（调整后）。

为应对愈加激烈的市场竞争，公司加快进行业务拓展及能力建设。一方面，公司围绕血液净化及危重症领域持续加大新产品、新技术、新工艺的研发投入，持续开发高端血液透析管路、血液透析浓缩液/干粉、透析器、CRRT 置换液等高附加值产品，为公司未来发展储备了充足弹药，2024 年度公司研发投入超过 6,000 万，占营业收入的比重达到 14.43%。

另一方面，公司加快了相关产品在国内外的注册进度，2024 年 7 月，公司一次性无菌注射器产品再次通过欧盟 MDR 认证；2024 年公司新获得国内医疗器械注册证书 5 个，发明专利 3 项，实用新型专利 8 项，外观设计专利 3 项。另一方面，公司适时通过投资并购等资本手段，完成重点业务领域布局，2024 年 5 月，公司向关联方宁波天辉益增资 6,000 万元并取得其 20.87% 的股权，随后宁波天辉益及其子公司完成了对全球知名企业日机装 CRRT 业务的收购；2025 年 2 月，公司与 BELLCO S.R.L. 签订意向书，拟收购 BELLCO S.R.L. 所持有的 CRRT 滤器业务资产；上述并购项目完成后，公司将实现在 CRRT 领域对竞争对手的弯道超车。同时，公司加快了全球布局及国际化战略步伐，2024 年 10 月公司与 ProCure Medical GmbH（以下简称“PMG”）签订了《DISTRIBUTION AGREEMENT》（以下简称“分销合同”），合同将于 2026 年 1 月 1 日起正式生效，PMG 将向公司采购血液透析管路，预计第一年采购金额为 4,000 万美元；为实现上述合同之目的，2024 年 12 月公司通过新加坡全资子公司 PRIMACRON GLOBAL PTE. LTD. 收购了关联方 Tyinrun Limited 持有的泰国公司 SIAM TYINRUN LIMITED 99.9996% 股权，公司将在泰国建设海外生产基地，泰国工厂计划将于 2026 年正式投产，泰国工厂是公司在海外布局的第一个工厂，投产后公司将形成国内外双循环的完整闭环。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	418,956,783.24	100%	380,921,993.55	100%	9.98%
分行业					
医疗器械	413,929,836.74	98.80%	374,917,093.01	98.42%	10.41%
其他	5,026,946.50	1.20%	6,004,900.54	1.58%	-16.29%
分产品					
血液净化类	231,262,008.87	55.20%	205,050,753.67	53.83%	12.78%
病房护理类	134,386,963.74	32.08%	118,108,581.31	31.01%	13.78%
其他	53,307,810.63	12.72%	57,762,658.57	15.16%	-8.12%
分地区					
境内	259,478,716.16	61.93%	227,166,140.07	59.64%	14.12%
港澳台及海外	159,478,067.08	38.07%	153,755,853.48	40.36%	3.72%
分销售模式					
经销	285,642,920.97	68.22%	236,901,845.56	62.19%	20.57%
直销	133,313,862.27	31.84%	144,020,147.99	37.81%	-7.43%

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
医疗器械	413,929,836.74	263,988,208.96	36.22%	10.41%	11.73%	-0.76%
其他	5,026,946.50	4,631,992.74	7.86%	-16.29%	134.48%	-59.24%
分产品						
血液净化类	231,262,008.87	167,606,334.99	27.53%	12.78%	10.77%	1.32%

病房护理类	134,386,963.74	65,579,793.70	51.20%	13.78%	21.07%	-2.94%
其他	53,307,810.63	35,434,073.01	33.53%	-7.71%	8.14%	-9.74%
分地区						
境内	259,478,716.16	181,859,289.02	29.91%	14.22%	16.11%	-1.14%
港澳台及海外	159,478,067.08	86,760,912.68	45.60%	3.72%	6.30%	-1.32%
分销售模式						
经销	285,642,920.97	201,030,840.13	29.62%	20.57%	17.70%	1.72%
直销	133,313,862.27	67,589,361.57	49.30%	-7.43%	0.22%	-3.87%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
血液净化类	销售量	单套	23,137,362	20,181,433	14.65%
	生产量	单套	23,079,560	20,587,239	12.11%
	库存量	单套	4,340,887	4,199,183	3.37%
病房护理类	销售量	单套	61,722,386	37,564,073	64.31%
	生产量	单套	68,893,616	38,943,555	76.91%
	库存量	单套	10,696,923	3,973,175	169.23%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

病房护理类产品生产量增长 76.91%，库存量增长 169.23%，主要系销售量增长所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	是否正常履行	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险	合同未正常履行的说明

										大变化		
血液透析管路	ProCu re Medic al GmbH								是	否	否	合同生效时间为 2026 年 1 月 1 日, 第一年金额预计为 4000 万美元

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
医疗器械	直接材料	148,247,990.24	55.19%	130,758,441.72	54.88%	13.38%
医疗器械	直接人工	69,024,070.27	25.70%	71,345,770.41	29.95%	-3.25%
医疗器械	制造费用等	51,348,141.19	19.12%	36,142,819.70	15.17%	42.07%

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
血液净化类	直接材料	91,447,214.17	54.56%	77,373,415.68	51.13%	18.19%
血液净化类	直接人工	42,477,352.42	25.34%	50,580,911.98	33.43%	-16.02%
血液净化类	制造费用等	33,681,768.40	20.10%	23,359,558.76	15.44%	44.19%
血液净化类	小计	167,606,334.99	100.00%	151,313,886.42	100.00%	10.77%
病房护理类	直接材料	38,916,729.14	59.34%	30,961,058.61	57.16%	25.70%
病房护理类	直接人工	18,740,962.15	28.58%	15,401,260.80	28.43%	21.68%
病房护理类	制造费用等	7,922,102.41	12.08%	7,802,883.85	14.41%	1.53%
病房护理类	小计	65,579,793.70	100.00%	54,165,203.26	100.00%	21.07%

说明

制造费用整体同比增长 42.07%，其中血液净化类产品制造费用同比增长 44.19%，主要系血液净化类、病房护理类产品销量增加，同时受募投项目转固折旧、搬迁产生的维修、维护费用及能耗增加影响。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

1、2024 年 9 月，公司控股孙公司 NorrDia AB 设立全资子公司 NorrDia Americas Inc。

2、2024 年 12 月，公司设立全资子公司宁波天益医疗科技有限公司，目前该公司无实际经营业务。

3、2024 年 12 月，公司通过新加坡全资子公司 PRIMACRON GLOBAL PTE. LTD.（普莱马克隆国际有限公司）按照评估后的净资产以现金方式收购关联方 Tyinrun Limited（天润国际发展有限公司）持有的泰国公司 SIAM TYINRUN LIMITED（以下简称“SIAM TYINRUN”）99.9996%股权。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	184,839,074.93
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	44.12%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	110,366,404.44	26.34%
2	客户二	32,915,642.20	7.86%
3	客户三	17,562,865.95	4.19%
4	客户四	16,422,543.43	3.92%
5	客户五	7,571,618.91	1.81%
合计	--	184,839,074.93	44.12%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	48,191,068.98
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	34.29%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	14,250,699.58	10.14%
2	供应商二	9,424,127.19	6.71%
3	供应商三	8,544,888.15	6.08%
4	供应商四	8,266,451.46	5.88%
5	供应商五	7,704,902.60	5.48%
合计	--	48,191,068.98	34.29%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	20,344,953.41	15,500,432.20	31.25%	销售人员增加，人员薪酬、业务招待费、差旅费均增长
管理费用	87,046,331.14	59,869,441.94	45.39%	管理人员增加，人员薪酬、业务招待费、差旅费增长；折旧及摊销增长
财务费用	-13,251,451.70	-6,810,185.37	94.58%	利息收入及汇兑收益增加
研发费用	60,470,862.37	31,095,808.89	94.47%	研发人员增加，职工薪酬增长，同时研发领料、研发设备投入增长

4、研发投入

☑适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
一次性使用螺旋型营养导管研发项目	实现高端肠胃营养管的国产化，推动国产替代进口力度，减轻医保及患者压力。	注册检验阶段	获得第 II 类医疗器械注册	围绕病房护理领域，进一步丰富公司病房护理耗材的种类，提升了公司的竞争力，对公司未来发展将产生积极影响。
腹膜透析用连接管研发项目	开发一种腹膜透析用导管，通过旋转螺纹旋钮，控制腹膜透析液的流动。该导管用于肾衰竭病人腹膜透析时连接植入体内的腹膜透析管和腹膜透析袋。推动国产替代进口力度，减轻医保及患者压力。	已取得注册证	获得第 II 类医疗器械注册	围绕血液净化领域，进一步丰富公司腹膜透析耗材的种类，提升了公司的竞争力，对公司未来发展将产生积极影响。
一次性使用连续性肾脏替代治疗用管路研发项目	国内患者使用的基本为进口产品，该项目可以推动国产替代进口力度，减轻医保及患者压力	补正资料阶段	获得第 III 类医疗器械注册	围绕血液净化领域，进一步丰富公司血液净化管路的种类，提升了公司的竞争力，对公司未来发展将产生积极影响。
一次性使用肠内营养输注器研发项目	开发一种连接鼻饲管或胃管向患者肠胃输送营养的产品，产品采用非 DEHP 增塑剂的 PVC 材料制造能够降低增塑剂对患者的毒性，提高使用安全性。	补正资料阶段	获得第 II 类医疗器械注册	围绕病房护理领域，进一步丰富公司病房护理耗材的种类，提升了公司的竞争力，对公司未来发展将产生积极影响。
血液透析机内部管路消毒液研发项目	开发柠檬酸热化学消毒液，用于对血液透	注册检验阶段	获得第 III 类医疗器械注册	围绕血液净化领域，进一步丰富公司血液

	析机的消毒。产品采用复合配方，能够提高抑菌效果，提升清除有机物的能力，提高透析安全性。			净化管路的种类，提升了公司的竞争力，对公司未来发展将产生积极影响。
一次性使用氧气湿化器研发项目	国内患者主要使用开放重复使用的产品，本产品在保证无菌吸氧的情况下不增加医保和患者负担，减少交叉感染的风险。	注册检验阶段	获得第 II 类医疗器械注册	围绕病房护理领域，进一步丰富公司病房护理耗材的种类，提升了公司的竞争力，对公司未来发展将产生积极影响。
一次性使用血液透析用导管研发项目	国内患者使用的基本为进口产品，该项目可以推动国产替代进口力度，减轻医保及患者压力	设计验证阶段	获得第 III 类医疗器械注册	围绕血液净化领域，进一步丰富公司血液净化管路的种类，提升了公司的竞争力，对公司未来发展将产生积极影响。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	220	198	11.11%
研发人员数量占比	18.00%	17.23%	0.77%
研发人员学历			
本科	73	48	52.08%
硕士	22	11	100.00%
大专及以下	125	139	-10.07%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	105	103	1.94%
30~40 岁	72	60	20.00%
40 岁以上	43	35	22.86%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	60,470,862.37	31,095,808.89	28,061,366.99
研发投入占营业收入比例	14.43%	8.16%	7.03%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

公司 2024 年度研发人员较 2023 年度增长 11.11%，其中本科学历人数较 2023 年度增长 52.08%，硕士学历人数较 2023 年增长 100%，主要系公司高度重视研发工作，2024 年度新引入较多高学历研发人员。

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

2024 年度，公司研发投入 6,047.09 万元，较 2023 年度增长 94.47%，主要系公司持续加大研发投入，研发项目增加，研发人员增加，职工薪酬增长，同时研发领料、研发设备投入增长。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“医疗器械业务”的披露要求

医疗器械产品相关情况

适用 不适用

(1) 报告期内获得的医疗器械产品注册证书

序号	证件名称	分类	最新发证时间	有效期	有效期截止时间	注册号	持证单位
1	一次性使用血液透析管路	第 III 类	2024/9/19	5 年	2029/9/18	国械注准 20243101815	天益医疗
2	一次性使用血液透析管路	第 III 类	2024/9/30	5 年	2029/9/29	国械注准 20243101959	天益医疗
3	一次性使用胃肠营养输注管路	第 II 类	2024/10/9	5 年	2029/10/8	浙械注准 20242141838	天益医疗
4	一次性使用腹膜透析外接短管	第 II 类	2024/12/13	5 年	2029/12/12	浙械注准 20242102037	天益医疗
5	一次性使用碘液微型盖	第 II 类	2025/2/8	5 年	2030/2/7	浙械注准 20252101098	天益医疗

(2) 截至本报告披露日, 已获得的医疗器械产品注册证书

序号	证件名称	分类	最新发证时间	有效期	有效期截止时间	注册号	持证单位
1	血液净化装置的体外循环血路	第 III 类	2022/12/27	5 年	2028/6/26	国械注准 20183101748	天益医疗
2	一次性腹腔镜软器械鞘管	第 II 类	2023/06/02	5 年	2028/12/28	浙械注准 20182020482	天益医疗
3	一次性使用一体式吸氧管	第 II 类	2023/11/23	5 年	2029/6/13	浙械注准 20192080300	天益医疗
4	一次性使用输血器	第 III 类	2024/1/11	5 年	2029/6/20	国械注准 20153101310	天益医疗
5	一次性使用宫腔组织吸管套装	第 II 类	2024/1/9	5 年	2029/7/10	浙械注准 20192180388	天益医疗
6	一次性使用手动式宫腔组织吸管套装	第 II 类	2024/1/9	5 年	2029/7/10	浙械注准 20192180389	天益医疗
7	一次性使用血液透析敷料包	第 II 类	2020/5/12	5 年	2025/5/11	浙械注准 20152140372	天益医疗
8	一次性使用特殊脐带夹	第 II 类	2020/6/23	5 年	2025/6/22	浙械注准 20162180097	天益医疗
9	一次性使用肛肠套扎器	第 II 类	2020/6/23	5 年	2025/6/22	浙械注准 20162020123	天益医疗

10	一次性使用负压吸引痔核钳	第 II 类	2020/8/18	5 年	2025/8/17	浙械注准 20162020122	天益医疗
11	一次性使用动静脉穿刺器	第 III 类	2020/8/20	5 年	2025/8/19	国械注准 20163100606	天益医疗
12	一次性使用输液器	第 III 类	2020/8/25	5 年	2025/8/24	国械注准 20153141647	天益医疗
13	一次性使用医用口罩	第 II 类	2020/11/20	5 年	2025/11/19	浙械注准 20202141015	天益医疗
14	一次性使用医用外科口罩	第 II 类	2020/11/20	5 年	2025/11/19	浙械注准 20202141016	天益医疗
15	一次性使用滴定管式输液器带针	第 III 类	2020/12/7	5 年	2025/12/6	国械注准 20163141122	天益医疗
16	内窥镜冲洗管	第 II 类	2020/12/21	5 年	2025/12/20	浙械注准 20162020684	天益医疗
17	一次性使用静脉输液针	第 III 类	2021/3/17	5 年	2026/3/16	国械注准 20163140602	天益医疗
18	一次性使用引流袋	第 II 类	2021/5/17	5 年	2026/5/17	湘械注准 20212140808	湖南天益 医疗器械
19	一次性使用一体式吸氧管	第 II 类	2021/5/30	5 年	2026/5/30	湘械注准 20212080852	湖南天益 医疗器械
20	一次性使用血液透析敷料包	第 II 类	2021/5/30	5 年	2026/5/30	湘械注准 20212140861	湖南天益 医疗器械
21	一次性使用特殊脐带夹	第 II 类	2021/5/30	5 年	2026/5/30	湘械注准 20212180853	湖南天益 医疗器械
22	一次性使用无菌注射器带针	第 III 类	2021/8/20	5 年	2026/8/19	国械注准 20163142297	天益医疗
23	腔镜除雾器	第 II 类	2021/9/29	5 年	2026/9/28	湘械注准 20212061854	湖南天益 医疗器械
24	一次性使用碘液微型盖	第 II 类	2022/1/10	5 年	2027/1/9	湘械注准 20222100017	湖南天益 医疗器械
25	一次性使用钝型动静脉瘘穿刺针	第 III 类	2022/3/10	5 年	2027/3/9	国械注准 20223100336	天益医疗
26	一次性使用引流袋	第 II 类	2022/3/20	5 年	2027/3/19	浙械注准 20172140292	天益医疗
27	腔镜除雾器	第 II 类	2022/6/23	5 年	2027/6/23	浙械注准 20222060310	天益医疗
28	一次性使用血液透析管路	第 III 类	2022/9/19	5 年	2027/9/18	国械注准 20223101250	天益医疗
29	一次性使用连续性肾脏替代治疗用管	第 III 类	2023/01/09	5 年	2028/1/8	国械注准 20233100029	天益医疗

	路						
30	血液透析浓缩液	第 III 类	2023/02/02	5 年	2028/2/1	国械注准 20233100135	天益医疗
31	一次性使用补液管路	第 III 类	2023/10/23	5 年	2028/10/22	国械注准 20233101528	天益医疗
32	一次性使用经鼻肠营养导管	第 II 类	2023/12/09	5 年	2028/12/08	国械注准 20232142053	天益医疗
33	血液透析干粉	第 III 类	2023/12/26	5 年	2028/12/25	国械注准 20233102040	天益医疗
34	一次性使用血液透析管路	第 III 类	2024/9/19	5 年	2029/9/18	国械注准 20243101815	天益医疗
35	一次性使用血液透析管路	第 III 类	2024/9/30	5 年	2029/9/29	国械注准 20243101959	天益医疗
36	一次性使用胃肠营养输注管路	第 II 类	2024/10/9	5 年	2029/10/8	浙械注准 20242141838	天益医疗
37	一次性使用腹膜透析外接短管	第 II 类	2024/12/13	5 年	2029/12/12	浙械注准 20242102037	天益医疗
38	一次性使用碘液微型盖	第 II 类	2025/2/8	5 年	2030/2/7	浙械注准 20252101098	天益医疗

(3) 处于申请中的医疗器械产品注册证书

序号	医疗器械名称	注册类别	预期用途	注册所处的阶段	进展情况
1	血液净化装置的体外循环回路	III类	本产品供血液净化时作为血液通道使用（不含 DEHP 增塑剂材料 2 和环氧乙烷灭菌）	注册审评	补正资料审核
2	一次性使用连续性血液净化管路	III类	供连续性肾脏替代治疗（CRRT）时作为血液及液体通道使用。	注册审评	补正资料审核
3	一次性使用连续性血液净化管路	III类	本产品与 Aquarius 系列连续性血液净化装置和连续性肾脏替代专用滤器配套使用，用于提供连续性肾脏替代治疗和液体处理中，承担血液及液体通路的功能。	注册审评	技术审评

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	498,628,237.40	468,029,934.01	6.54%
经营活动现金流出小计	439,773,975.83	395,392,803.17	11.22%
经营活动产生的现金流量净额	58,854,261.57	72,637,130.84	-18.97%

投资活动现金流入小计	1,460,591,666.62	833,731,400.14	75.19%
投资活动现金流出小计	1,344,817,005.02	1,205,560,204.41	11.55%
投资活动产生的现金流量净额	115,774,661.60	-371,828,804.27	-131.14%
筹资活动现金流入小计	229,000,000.00	321,935,657.33	-28.87%
筹资活动现金流出小计	296,642,173.49	285,210,571.06	4.01%
筹资活动产生的现金流量净额	-67,642,173.49	36,725,086.27	-284.19%
现金及现金等价物净增加额	112,815,215.46	-256,197,005.94	-144.03%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

项目	2024 年	2023 年	同比增减	变动原因
投资活动现金流入小计	1,460,591,666.62	833,731,400.14	75.19%	本年理财产品到期赎回金额增加所致
投资活动产生的现金流量净额	115,774,661.60	-371,828,804.27	-131.14%	本年理财产品到期赎回金额增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	-67,642,173.49	36,725,086.27	-284.19%	本年取得借款收到的现金较去年下降，同时本年因股票回购产生现金支出所致
现金及现金等价物净增加额	112,815,215.46	-256,197,005.94	-144.03%	本年理财产品到期赎回金额增加所致

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	407,228,869.75	22.69%	192,155,136.94	10.85%	11.84%	收回理财等投资导致收到的现金大幅增长
应收账款	50,105,924.77	2.79%	54,086,357.95	3.05%	-0.26%	
合同资产	19,372.96	0.00%	33,749.55	0.00%	0.00%	
存货	86,799,967.45	4.84%	83,318,235.20	4.70%	0.14%	
投资性房地产	2,491,191.63	0.14%	2,693,684.31	0.15%	-0.01%	
长期股权投资	84,489,259.04	4.71%	27,937,794.32	1.58%	3.13%	
固定资产	395,027,933.18	22.01%	286,323,975.51	16.16%	5.85%	
在建工程	233,816,711.93	13.03%	220,755,902.80	12.46%	0.57%	
使用权资产	4,671,828.20	0.26%	4,555,383.20	0.26%	0.00%	

短期借款	50,042,594.45	2.79%	188,607,586.11	10.65%	-7.86%	
合同负债	7,725,533.51	0.43%	4,419,662.26	0.25%	0.18%	
长期借款	228,321,712.64	12.72%	168,546,791.93	9.51%	3.21%	
租赁负债	4,104,596.19	0.23%	3,913,246.71	0.22%	0.01%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	718,720,414.98	5,813,787.24	5,076,642.38		753,575,000.00	1,141,700,200.00	-262,191.78	331,070,168.06
5. 其他非流动金融资产	24,000,000.00	-828,370.82						23,171,629.18
金融资产小计	742,720,414.98	4,985,416.42	5,076,642.38	0.00	753,575,000.00	1,141,700,200.00	-262,191.78	354,241,797.24
上述合计	742,720,414.98	4,985,416.42	5,076,642.38	0.00	753,575,000.00	1,141,700,200.00	-262,191.78	354,241,797.24
金融负债	8,553,647.04	766,276.95	1,116,287.04		3,090,000.00	10,137,360.00		1,156,276.95

其他变动的内容

子公司湖南天益医疗科技有限公司大额存单转让所得投资收益。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	102,411,654.87	102,411,654.87	合同约定限制/企业内部管理限制	信用卡保证金、定期存款及协定存款本金及应收利息
固定资产	149,233,267.41	116,041,350.62	抵押	抵押借款
无形资产	51,354,411.09	41,469,835.21	抵押	抵押借款

合 计	302,999,333.37	259,922,840.70	
-----	----------------	----------------	--

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,344,817,005.02	1,205,560,204.41	11.55%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
宁波天辉企业管理有限责任公司	企业总部管理	增资	60,000,000.00	20.87%	自有资金	宁波天润益企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、吴斌	长期	不适用	已完成增资		-441,478.23	否	2024年05月31日	具体内容详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于与关联方共同投资暨关联交易的公告》（公告编号：2024-

														048)
宁波天益医疗器械有限公司	许可项目：卫生用品和一次性使用医疗用品生产；第二类医疗器械生产；第三类医疗器械生产；第三类医疗器械经营；药品生产；药品委托生产；药品批发；药品进出口；药品零售；消毒剂生产（不含危险化学品）（依法须经批准的项目	新设	12,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	医疗器械	已完成公司设立				否	无

<p>目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；健康咨询服务（不含诊疗服务）；第一类医疗器械生产；第一类医疗器械销售；第二类医</p>												
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<p>疗器械销售；橡胶制品销售；卫生用品和一次性使用医疗用品销售；塑料制品销售；金属链条及其他金属制品制造；金属制品研发；金属制品销售；机械零件、部件加工；机械零件、部件销售；技术进出口；货物进出口；进出口代理（除依法</p>													
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)													
TIAN YI MEDICAL (THAILAND) LIMITED	血液透析管路、喂食器及喂食器配套的生产及贸易	收购	22,817,443.66	100.00%	自有资金	无	长期	医疗器械	正在进行境外投资 (ODI) 备案			否	2024 年 12 月 03 日	具体内容详见公司在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《关于对外投资暨关联交易的公告》(公告编号: 2024-089)
合计	--	--	94,817,443.66	--	--	--	--	--	--	0.00	-441,478.23	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022年	首次公开发行	2022年04月07日	77,176.84	69,456.32	12,028.48	47,116.72	67.84%	10,742.25	24,977.99	35.96%	22,339.6	公司第三届董事会第十一次会议、第三届监事会第八次会议以及2023年年度股东大会,审议通过	0

													用募 集资 金购 买结 构性 存款 10,00 0.00 万元, 购买 大额 存单 7,000 .00 万元, 合计 17,00 0.00 万元	
合计	--	--	77,17 6.84	69,45 6.32	12,02 8.48	47,11 6.72	67.84 %	10,74 2.25	24,97 7.99	35.96 %	22,33 9.6	--	0	
募集资金总体使用情况说明														
<p>公司首次公开发行募集资金总额为 77,176.84 万元，扣除发行费用 7,720.52 万元(不含税)后，募集资金净额为 69,456.32 万元。</p> <p>一、报告期内使用情况</p> <p>1、投入募集资金项目金额 7,028.48 万元，其中“年产 4,000 万套血液净化器材建设项目”金额 2,436.06 万元，“（宁乡）建设项目”金额 4,592.42 万元。</p> <p>2、永久补充流动资金 5,000 万元。</p> <p>3、利息收入净额 460.97 万元。</p> <p>二、累计使用情况</p> <p>1、截至 2024 年 12 月 31 日，公司已累计使用募集资金 47,116.72 万元，其中“年产 4,000 万套血液净化器材建设项目”金额 20,012.07 万元，“年产 1,000 万套无菌加湿吸氧装置建设项目”金额 239.42 万元，“综合研发中心建设项目”金额 335.74 万元，“补充流动资金”金额 10,001.81 万元，“（宁乡）建设项目”金额 5,527.68 万元。</p> <p>2、永久补充流动资金 11,000 万元；</p> <p>3、利息收入净额 2,019.69 万元。</p>														

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
首次公开发行	2022年04月07日	年产4,000万套血	生产建设	否	23,900	23,900	2,436.06	20,012.07	83.73%	2025年10月31日			不适用	否

		液净化器材建设项目												
首次公开发行	2022年04月07日	年产1,000万套无菌加湿吸氧装置建设项目	生产建设	是	7,900	239.42		239.42	100.00%				不适用	否
首次公开发行	2022年04月07日	泰国生产基地建设项目	生产建设	是		10,742.25			0.00%	2025年12月31日			不适用	否
首次公开发行	2022年04月07日	综合研发中心建设项目	研发项目	是	9,200	335.74		335.74	100.00%				不适用	否
首次公开发行	2022年04月07日	补充流动资金	补流	否	10,000	10,000		10,001.81	100.00%				不适用	否
首次公开发行	2022年04月07日	(宁乡)建设项目	生产建设	是		13,660.58	4,592.42	5,527.68	40.46%	2026年10月31日			不适用	否
承诺投资项目小计				--	51,000	58,877.99	7,028.48	36,116.72	--	--			--	--
超募资金投向														
首次公开发行	2022年04月07日	补充流动资金	补流	否		11,000	5,000	11,000					不适用	否
首次公开发行	2022年04月07日	暂时闲置超募资金	其他	是	18,456.32								不适用	否
超募资金投向小计				--	18,456.32	11,000	5,000	11,000	--	--			--	--
合计				--	69,456.32	69,877.99	12,028.48	47,116.72	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到		不适用												

预计效益”选择“不适用”的原因)	
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 超募资金为 18,456.32 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，公司支付账户手续费 0.24 万元，收到利息收入和理财收益 499.41 万元，补充流动资金 11,000.00 万元，调整至（宁乡）建设项目 6,000.00 万元。期末账户余额为 1,510.67 万元。差异金额系公司通过非募集资金专户支付发行费用中的印花税 17.37 万元；公司通过募集资金户支付中介机构费税费共计 462.19 万元。剩余超募资金已全部转移至泰国生产基地建设项目。
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 报告期内发生 公司第三届董事会第二十次会议、第三届监事会第十七次会议和 2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》，决定不再实施“综合研发中心建设项目”，同时将“综合研发中心建设项目”剩余募集资金全部调整用于“泰国生产基地建设项目”。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司 2022 年 6 月 27 日召开了第二届董事会第十九次会议和第二届监事会第九次会议，审议通过了《关于以募集资金置换先期投入的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 1,444.80 万元以及用自筹资金支付的发行费用 1,213.03 万元，共计 2,657.83 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，用于先期投入及置换的募集资金金额为人民币 2,657.83 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 “补充流动资金”项目承诺投资金额为 10,000.00 万元，公司已于 2022 年 4 月一次性完成补流。2023 年 4 月 26 日，公司将该项目涉及的募集资金监管专户（开户银行：招商银行股份有限公司宁波分行，银行账号：574903146510828）做销户处理，并将账户内余额 18,077.54 元全部转至公司在工行宁波新城支行开设的基本户 3901150209000002154。
尚未使用的募集资金用途及去向	公司第三届董事会第十一次会议、第三届监事会第八次会议以及 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金及自有资金进行现金管理的议案》，同意公司对总额不超过人民币 35,000 万元暂时闲置募集资金及不超过人民币 50,000 万元暂时闲置自有资金进行现金管理（包括但不限于人民币结构性存款、定期存款、协议存款、通知存款、大额存单、银行理财产品、金融机构的收益凭证等），使用期限自股东大会审议通过之日起 12 个月内有效。在上述额度和期限内，资金可循环滚动使用。购买的投资产品期限不得超过 12 个月，或可转让、可提前支取。截至 2024 年 12 月 31 日，公司已使用募集资金购买结构性存款 10,000.00 万元，购买大额存单 7,000.00 万元，合计 17,000.00 万元
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额 (1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额 (2)	截至期末投资进度 (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
首次公开发行	首次公开发行	(宁乡) 建设项目	不适用	13,660.58	4,592.42	5,527.68	40.46%	2026 年 10 月 31 日		不适用	否
首次公开发行	首次公开发行	年产 1,000 万套无菌加湿吸氧装置建设项目	年产 1,000 万套无菌加湿吸氧装置建设项目	239.42		239.42	100.00%			不适用	否
首次公开发行	首次公开发行	泰国生产基地建设项目	不适用	10,742.25			0.00%	2025 年 12 月 31 日		不适用	否
首次公开发行	首次公开发行	综合研发中心建设项目	综合研发中心建设项目	335.74		335.74	100.00%			不适用	否
合计	--	--	--	24,977.99	4,592.42	6,102.84	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			<p>公司第三届董事会第四次会议、第三届监事会第四次会议和 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于对外投资的议案》、《关于变更募集资金用途的议案》，决定在宁乡高新区投资建设血液透析耗材及设备、ICU 连续性血液净化机(CRRT)耗材及设备、外科急危重症耗材研发制造基地，同时决定将“综合研发中心建设项目”的实施主体由“天益血液、天益医疗”调整为“泰瑞斯科技”，将“年产 1,000 万套无菌加湿吸氧装置建设项目”剩余尚未使用募集资金全部调整到“(宁乡)建设项目”。</p> <p>1、“综合研发中心建设项目”变更原因：主要系天益医疗公司根据自身未来战略发展规划，对下属子公司职能重新进行了定义，泰瑞斯科技作为公司的技术研发中心，将承担公司部分重大项目、产品、技术的研发职能；</p> <p>2、“年产 1,000 万套无菌加湿吸氧装置建设项目”变更原因：主要系“年产 1,000 万套无菌加湿吸氧装置建设项目”整体实施进度未达预期，公司希望尽快推进募投项目的落地，提高募集资金整体使用效率，该项目公司后续将以自有资金投入。</p> <p>3、新设“(宁乡)建设项目”的原因：为充分利用当地优势资源，合理优化天益公司生产管理布局，提升公司整体产能，扩大公司产品和服务辐射范围，同时一定程度上降低公司的人力及运输成本。</p> <p>上述具体内容详见公司在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《关于对外投资的公告》(公告编号：2023-030)及《关于变更募集资金用途的公告》(公告编号：2023-031)。</p> <p>公司于 2024 年 12 月 27 日召开第三届董事会第二十次会议、第三届监事会第十七次会议审议通过了《关于变更募集资金用途的公告》，决定拟不再实施“综合研发中心建设项目”，并拟将“综合研发中心建设项目”剩余募集资金全部调整用于“泰国生产基地建设项目”。</p> <p>1、“综合研发中心建设项目”变更原因：由于实施地点政策发生较大调整，“综合研发中心建设项目”短期内已无法建成使用，同时，公司目前业务发展需要以及研发需求情况，为了进一步提高募集资金使用效率，保障上市公司及股东利益，公司拟不再实施“综合研发中心建设项目”，同时拟将“综合研发中心建设项目”剩余募集资金全部调整用于“泰国生产基地建设项目”。本次终止“综合研发中心建设项目”的建设是在考虑投资节奏和整体效益的前提下所做出的适当调整，不会影响公司的长期整体研发投入水平，也不会对公司的整体研发实力和长期健康发展造成不利影响。</p> <p>上述具体内容详见公司在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《关于变更募集资金用途的公告》(公告编号：2024-094)。</p>								

未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
宁波天益药业科技有限公司	子公司	一般项目：医学研究和试验发展；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；第一类医疗器械生产；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；塑料制品制造；塑料制品销售；橡胶制品制造；橡胶制品销售；金属链条及其他金属制	5000 万元	278,013,610.74	87,273,118.59	38,440,998.04	- 24,760,565.81	- 24,760,566.21

		<p>品制造； 金属制品 销售；机 械零件、 零部件加 工；机械 零件、零 部件销 售；货物 进出口； 专业保 洁、清 洗、消毒 服务（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 疗器械生 产；第三 类医疗器 械经营； 消毒剂生 产（不含 危险化学 品）；药 品生产； 药品委托 生产；药 品批发； 药品零售 （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 项目以审 批结果为 准）。</p>						
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

宁波天益药业科技有限公司（曾用名：宁波泰瑞斯科技有限公司）：

宁波天益药业科技有限公司（以下简称“天益药业科技”）成立于 2016 年 3 月 15 日，注册资本 5,000 万元人民币，为天益医疗全资子公司。公司经营范围：一般项目：医学研究和试验发展；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、

技术转让、技术推广；第一类医疗器械生产；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；塑料制品制造；塑料制品销售；橡胶制品制造；橡胶制品销售；金属链条及其他金属制品制造；金属制品销售；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；货物进出口；专业保洁、清洗、消毒服务（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；第三类医疗器械生产；第三类医疗器械经营；消毒剂生产（不含危险化学品）；药品生产；药品委托生产；药品批发；药品零售（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，具体经营项目以审批结果为准）。

截至 2024 年 12 月 31 日，天益药业科技资产总额为 27,801.36 万元，净资产 8,727.31 万元，2024 年营业收入 3,844.10 万元，净利润-2,476.06 万元。

天益药业科技目前为公司血液透析浓缩液、腹膜透析液、置换液等药品的研发中心，承担了公司药品研发的重要职能，公司持续加大资产、人员、资源等各方面投入，未来随着天益药业科技业务逐步稳定，这一亏损状况将得到缓解。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略

公司始终坚持以“专注生命健康，为全球用户提供优质服务”为企业使命，致力于成为全球用户信赖的医疗产品引领者，坚持“以人为本、品质优先、科技创新、合作共赢”的核心价值观。

未来公司将进一步强化在血液净化、病房护理、危重症领域的市场地位，积极开拓市场，进一步提升公司的市场份额，致力于打造成为涵盖血液净化、病房护理、危重症的“全治疗选择”、“全品规产品”、“全球化销售”的国际一流医疗产品服务商。

（二）2025 年经营及治理规划

1、2025 年经营规划

2025 年，公司将继续实施技术创新，持续加大研发投入，注重人才引进和培养，进一步拓宽销售渠道，加强品牌建设，提升公司品牌形象。2025 年主要围绕以下方面开展经营管理工作：

1) 着力提升市场营销品质。以市场为导向，挖掘潜在客户及客户潜在需求，抓住客户痛点；继续提升产品质量与服务品质，提升客户满意度，巩固现有客户与市场，增加客户粘性；集中资源，大客户管理深挖，形成重点客户矩阵；积极参与国内医疗耗材集中带量采购；加速产品出海，加快公司产品在其他国家/地区的注册及导入进度，提升国际市场占有率及品牌影响力，深化国际化运营能力。

2) 持续加大研发投入。围绕血液净化、病房护理、危重症领域，进行核心项目储备，实现新产品、新技术、新工艺突破，不断丰富产品品类，注重商业秘密及知识产权保护；与相关领域高等院校及医院等开展紧密合作，依托高等院校学术理论基础，结合合作医院丰富临床经验，实现产学研结合，加深、加宽“护城河”；通过内部培养与外部引进相结合的方式，搭建研发人才梯队，辅以优秀先进的管理模式、激励机制，做到“留住人才，用好人才”。

3) 坚持“走出去”战略，完善海外管理体系，支持推动海外发展，集中资源完成泰国工厂建设。

4) 加快数字化转型，探索智慧工厂建设，坚持科技创新引领，推动绿色低碳发展，培育更多新质生产力，着力打造“第二增长曲线”。

5) 提升价值创造能力。效率管理强化，提升单位人工、单位时间附加值，加强成本管理与控制能力。

6) 夯实风险管理能力。抓好安全生产管理，严守质量环保底线，有效管控投资风险、资金风险，加强合规和法务管理，提升督查与监督效能，确保企业稳健运营。

2、2025 年治理规划

2025 年，公司董事会将积极发挥董事会在公司治理中的核心作用，持续强化战略引领作用，以完善现代企业治理为目标，科学决策，高效执行股东会决议，并重点推进以下治理工作：

1) 是深化治理效能提升, 通过优化法人治理结构、优化治理规则体系、完善内部控制机制, 进一步强化董事会决策科学性。

2) 增强信息披露质量, 严格执行监管要求, 构建更加透明、及时的信息披露体系, 保障投资者知情权。

3) 健全风险防控体系, 针对市场波动与经营挑战, 建立前瞻性风险管理机制, 提升重大风险应对能力。

4) 深化价值创造能力, 通过优化资源配置、强化战略执行, 持续提升经营绩效, 以稳定分红与可持续发展战略回报股东信任, 全力推动公司实现高质量、可持续的稳健发展目标。

(四) 公司可能面对的风险

1、毛利率波动风险

报告期内, 公司的毛利率主要受到国家政策、市场需求、产品结构、销售单价、单位成本、新产品推出等因素影响, 公司传统血透产品受集采影响, 毛利率有所下降。若未来国家政策、市场竞争程度、原材料价格等发生重大不利变化, 而公司不能通过提高生产效率、技术革新、工艺革新、扩大生产规模等降低生产成本, 不能持续推出盈利能力较强的新产品, 公司毛利率将会下降, 对公司盈利能力造成不利影响。

2、产品研发风险

公司主营业务为血液净化及病房护理领域医用高分子耗材等医疗器械的研发、生产与销售, 对技术与工艺创新要求较高, 同时, 医疗机构对产品的需求也在不断变化和提升。

最近三年, 公司研发投入金额分别为 6,047.09 万元、3,109.58 万元以及 2,806.14 万元, 研发费用逐年上升。如果公司未来科研、技术改造更新缓慢, 无法准确把握产品及技术的发展趋势, 在产品开发的决策中出现方向性失误, 或不能及时将新技术运用于产品研发, 可能使公司丧失技术和市场的领先优势, 从而使公司的市场地位出现下降, 对未来公司的发展及经营业绩产生不利影响。

3、客户集中及流失风险

公司喂食器及喂液管主要最终销售给美国公司 Avanos Medical。公司存在喂食器及喂液管类产品客户集中度高以及对相关客户的依赖。若上述重要客户因其自身原因、外部政策环境或市场变化例如公司产品被列入加征关税商品清单导致对公司产品需求下降, 公司则存在订单获取的不可持续性以及被竞争对手替代的风险。若上述重要客户流失, 则可能对公司经营业绩造成重大不利影响。

4、政策及行业监管变化风险

2019 年 7 月 31 日国务院办公厅发布《治理高值医用耗材改革方案的通知》, 其中明确提出“完善分类集中采购办法。对于临床用量较大、采购金额较高、临床使用较成熟、多家企业生产的高值医用耗材, 按类别探索集中采购, 鼓励医疗机构联合开展带量谈判采购, 积极探索跨省联盟采购”。

2021 年 6 月 4 日国家医保局等八部门联合印发《关于开展国家组织高值医用耗材集中带量采购和使用的指导意见》, 明确“重点将部分临床用量较大、采购金额较高、临床使用较成熟、市场竞争较充分、同质化水平较高的高值医用耗材纳入采购范围。所有公立医疗机构均应参与集中采购。在质量标准、生产能力、供应稳定性、企业信用等方面达到集中带量采购要求的企业均可参与集采。”

2024 年 1 月, 由河南省、山西省、内蒙古自治区、辽宁省、吉林省、黑龙江省、安徽省、福建省、江西省、山东省、湖南省、广东省、广西壮族自治区、海南省、贵州省、云南省、西藏自治区、陕西省、甘肃省、青海省、宁夏回族自治区、新疆维吾尔自治区和新疆生产建设兵团组成采购联盟(简称“二十三省联盟”), 代表各地区公立医疗机构(含军队医疗机构)及自愿参加的医保定点社会办医疗机构等开展高值医用耗材集中带量采购。公司参与了本次高值医用耗材集采, 公司产品血液净化装置体外循环管路、动静脉瘘穿刺针成功中选。

随着国家医用耗材集采范围不断扩大, 集采模式日趋成熟, 若未来公司其他产品未能在政策实施地区中标或中标价格大幅下降, 将可能导致公司产品的出厂价、产品毛利率下降, 从而对公司的收入和利润造成不利影响。

5、原材料价格波动风险

公司采购的主要原材料包括粒料、医疗器械设备及零配件、包装材料等辅材, 其中粒料采购金额占原材料采购总额的比重较高, 粒料采购价格受石油等大宗商品及相关产品期货价格的影响较大, 价格波动可能对公司的生产成本造成较大影响。

6、汇率波动风险

由于公司近几年来外销业务收入占比逐年上升，外销模式下客户的结算模式以美元收汇为主，美元对人民币汇率波动较大，导致公司近几年汇兑损益金额的波动较大，虽然公司已通过开展套期保值业务等方式对冲或规避相应的风险，但汇率的波动将仍会对公司经营业绩产生较大影响。

7、投资风险

为进一步完善产品结构，提升综合竞争力，近几年，公司对外投资较为频繁，这些项目对公司的投前、投中、投后管理能力要求较高，尤其是部分境外并购项目及自建项目，对于公司的整合及运营管理能力要求颇高，同时受投资地贸易、税收等政策影响较大，如果上述投资项目无法达到预期效果，将对公司业绩产生较大影响。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 05 月 13 日	价值在线 (https://www.ir-online.cn/)	网络平台线上交流	机构、个人	线上参与公司 2023 年度网上业绩说明会的投资者	2023 年度研发投入情况、股权激励、股份回购、海外建厂计划、扣非利润下降分析、对外投资、未来业绩驱动等	详见公司于 2024 年 5 月 13 日披露的《投资者关系活动记录表》(编号: 2024-001)
2024 年 09 月 03 日	宁波市鄞州区新业路 1 号	实地调研	机构	上海希瓦私募: 朱志伟、田闯; 宁波泽添基金: 张铝君; 杭州白沙泉投资发展有限公司: 梅董董; 宁波云祥投资管理有限公司: 周东、张旭; 宁波一贝投资管理有限公司: 郑尚余; 浙江省发展资产经营有限公司: 李慧卿; 上海明河投资: 张桥石、金一; 玉皇山南基金小镇管委会: 祝佳薇、孙钰杭; 上海煜德投资管理中心(有限合伙): 郭鹏、张海滨; 蒋良波; 杭州附加值投资管理有限公司: 周浩锋; 上海可曦	CRRT 收购及海外拓展计划、血透业务国内的竞争格局、集采情况、固定资产投资等	详见公司于 2024 年 9 月 4 日披露的《投资者关系活动记录表》(编号: 2024-002)

				<p>俗产：袁胜钊；宁波彩霞湾资本：谢臻；桐乡市新都金控投资管理有限公司；吴浩博；中国证券报有限责任公司；陈夏筱；东海银行海曙支行公司部；舒尔敏；杭州中科先投科技有限公司；毛园园、何风婷；杭州金投乾饲投资管理有限公司；冯富凯；皮汪洋浩博资产管理中心（有限合伙）；曾宏开；桐乡市新都金控投资管理有限公司；陈艺凡；中国证券报有限责任公司；苏扬；林楠；陈剑峰；宁波银行；刘博仁；浙江省并购联合会；陈蕾蕾；农业银行宁波分行投资银行部；叶南峰；浙商证券；宋伟、阮绵勤、贾蓝月；宏阳资本；史晓慧、王盼；北京和谐存款投资资产管理公司；张夏意等 38 名投资者</p>	
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

1、关于股东和股东大会（股东会）

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》以及《公司章程》、《股东大会议事规则》等法律法规及公司规章制度的相关规定和要求，规范股东大会（股东会）的召集、召开和表决程序，全面采用现场投票与网络投票相结合的方式，为全体股东行使权利提供便利条件，确保全体股东特别是中小股东能够充分行使股东权利。

2、关于董事与董事会

公司董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 人，董事会人数、人员构成及资格均符合法律、法规和公司章程的规定。公司全体董事能够依据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等规定开展工作，出席董事会和股东大会（股东会），积极参加相关知识的培训，熟悉有关法律法规，以勤勉、尽责的态度认真履行董事职责，维护公司和广大股东的利益。公司董事会下设战略发展委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会四个专门委员会，其中审计委员会成员全部由独立董事担任，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考，公司董事会各专门委员会严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》及各专门委员会工作细则合规运作，就各专业性事项进行研究，提出意见及建议。

2024 年度，公司召开了 4 次独立董事专门会议，针对关联交易、募集资金等事项开展专项讨论与审议，为公司规范运行及治理提升发挥了重要作用。

3、关于监事与监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数、构成和聘任程序符合法律、法规的要求。公司全体监事能够按照《公司章程》、《监事会议事规则》等规定的要求，从保护股东利益出发，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高管人员履行职责情况的合法合规性进行有效监督，切实维护全体股东的合法权益。

4、关于公司与控股股东及实际控制人

公司控股股东及实际控制人均依法行使权利，并承担相应义务，严格规范自己的行为，未发生超越股东大会（股东会）和董事会的授权权限、直接或间接干预公司决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东占用公司资金及违规担保等情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东及实际控制人，公司董事会、监事会和内部机构均独立运作。

2024 年，公司与控股股东、实际控制人控制的公司共同收购了海外 CRRT 业务，为有效避免同业竞争，控股股东、实际控制人向公司出具了《关于避免同业竞争的承诺函》及《关于避免同业竞争的补充承诺函》，目前，控股股东、实际实际控制人正严格按照出具的《承诺函》及《补充承诺函》要求，积极自觉履行承诺义务，未出现偏离承诺内容或其他损害上市公司的行为。

5、关于信息披露与透明度

公司高度重视信息披露工作，严格按照《上市公司信息披露管理办法》、《深圳证券交易所创业板上市公司自律监管指南第 2 号——公告格式》等有关法律法规要求，做到真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息。公司指定《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》、《中国证券报》和巨潮资讯网为公司的信息披露媒体，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

1、资产独立

公司具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术、计算机软件著作权的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。公司资产完整，独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

2、人员独立

公司建立、健全了法人治理结构，董事、监事及高级管理人员按照《公司法》、《公司章程》的相关规定产生。公司高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

3、财务独立

公司设立了独立的财务部门，配备了专门的财务人员，并建立了独立的财务核算体系、能够独立作出财务决策、具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度；公司未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户。公司作为独立纳税人，依法履行纳税申报和税款缴纳义务。

4、机构独立

公司已建立健全内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

5、业务独立

公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在严重影响独立性或者显失公平的关联交易。

三、同业竞争情况

适用 不适用

问题类型	与上市公司的关联关系类型	公司名称	公司性质	问题成因	解决措施	工作进度及后续计划
同业竞争	控股股东	宁波天辉益企业管理有限责任公司	其他	公司向控股股东、实际控制人吴志敏先生、吴斌先生控制的宁波天辉益增资人民币 6,000 万元，并最终通过宁波天辉益及其新加坡全资子公司 TYHC International PTE. LTD 以现金方式收购 Nikkiso Co., Ltd 持有的 CRRT 业务，目前该项目已完成交割。收购完成后，宁波天辉益持	1、控股股东、实际控制人出具避免同业竞争的承诺函；2、公司与控股股东、实际控制人及宁波天辉益签订《股权委托管理协议》，将宁波天辉益直接或间接持有的与标的业务相关的股东权利委托给上市公司行使；3、收购方宁波天辉益将尽快完成对标的业务的整合，并最终通过并购重组、股权转让、资产转	1、公司控股股东、实际控制人吴志敏先生、吴斌先生已于 2024 年 5 月 31 日出具《关于避免同业竞争的承诺函》，并于 2025 年 2 月 14 日出具了《关于避免同业竞争的补充承诺函》；2、根据出具的《关于避免同业竞争的承诺函》、《关于避免同业竞争的补充承诺函》所作出的承诺，宁波天辉益已将部分

				<p>有的 CRRT 业务（设备+滤器+置换液+管路，其中滤器、置换液、管路均采购自第三方）将与公司目前的 CRRT 业务（管路，置换液自研中）产生潜在的同业竞争关系。</p>	<p>让等方式注入上市公司，如无法完成，相应业务将转让予无关联第三方。</p>	<p>与 CRRT 业务相关的商业机会优先提供给上市公司，包括将原向第三方采购的 CRRT 管路转由上市公司采购；</p> <p>3、公司已与控股股东、实际控制人吴志敏先生、吴斌先生及宁波天辉益签订《股权委托管理协议》，将宁波天辉益直接或间接持有的与标的业务相关的股东权利委托给上市公司行使；</p> <p>4、标的业务目前正在整合过程中，后续将根据整合情况，优先选择通过并购重组、股权转让、资产转让等方式注入上市公司，如无法完成整合及注入，如无法完成，相应业务将转让予无关联第三方。</p>
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	68.88%	2024 年 03 月 25 日	2024 年 03 月 25 日	审议通过了《关于选举第三届董事会独立董事的议案》、《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》、《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》3 项议案，具体内容详见公司于 2024 年 3 月 25 日披露于巨潮资讯网

					(http://www.cninfo.com.cn) 的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2024-020)
2023 年年度股东大会	年度股东大会	68.88%	2024 年 05 月 14 日	2024 年 05 月 14 日	审议通过了《关于 2023 年年度报告及其摘要的议案》等 8 项议案, 具体内容详见公司于 2024 年 5 月 14 日披露于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn) 的《2023 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2024-039)
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	3.31%	2024 年 06 月 13 日	2024 年 06 月 13 日	审议通过了《关于公司<2024 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》等 4 项议案, 具体内容详见公司于 2024 年 6 月 13 日披露于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn) 的《2024 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2024-056)
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	69.01%	2024 年 09 月 05 日	2024 年 09 月 05 日	审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》、《关于修改公司章程的议案》2 项议案, 具体内容详见公司于 2024 年 9 月 5 日披露于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn) 的《2024 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2024-074)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
吴志敏	男	61	董事长、总经理	现任	2022年12月08日	2025年12月07日	28,000,000				28,000,000	
吴斌	男	37	董事、副总经理	现任	2022年12月08日	2025年12月07日	12,000,000				12,000,000	
张重良	男	49	董事、副总经理	现任	2022年12月08日	2025年12月07日	0				0	
夏志强	男	50	董事	现任	2022年12月08日	2025年12月07日	0				0	
郑一峰	女	55	独立董事	现任	2022年12月08日	2025年12月07日	0				0	
刘起贵	男	42	独立董事	现任	2024年03月25日	2025年12月07日	0				0	
章定表	男	49	独立董事	现任	2024年03月25日	2025年12月07日	0				0	
陈云俊	男	62	监事会主席	现任	2022年12月08日	2025年12月07日	0				0	

袁霞	女	33	监事	现任	2022年12月08日	2025年12月07日	0				0	
李甜甜	女	30	职工代表监事	现任	2023年07月21日	2025年12月07日	0				0	
潘芳	女	51	副总经理	现任	2022年12月12日	2025年12月07日	0				0	
张定安	男	50	副总经理	现任	2022年12月12日	2025年12月07日	0				0	
李孟良	男	38	副总经理、董事会秘书	现任	2022年12月12日	2025年12月07日	0				0	
邵科杰	男	30	副总经理、财务总监	现任	2023年07月12日	2025年12月07日	0				0	
倪一帆	男	47	独立董事	离任	2022年12月08日	2024年03月25日	0				0	
奚盈盈	女	51	独立董事	离任	2022年12月08日	2024年03月25日	0				0	
合计	--	--	--	--	--	--	40,000,000	0	0		40,000,000	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

1、原独立董事倪一帆因同时担任独立董事的上市公司数量超过最新规定，主动申请辞去公司第三届董事会独立董事职务，并于2024年3月25日正式离任；

2、原独立董事奚盈盈因连续任职期限满6年于2024年3月25日正式离任。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
倪一帆	独立董事	离任	2024年03月25日	个人原因
奚盈盈	独立董事	任期满离任	2024年03月25日	个人原因

2、任职情况

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

1、吴志敏先生（董事长、总经理）：中国国籍，无永久境外居留权，1963年8月出生，上海交大EMBA，高级经济师、高级工程师。历任上海医用诊察仪器厂宁波分厂技术厂长、鄞县医用高分子器件厂厂长、天益有限执行董事兼经理、浙江医星医疗装备科技有限公司董事。现任天益医疗董事长兼总经理、宁波天益血液净化制品有限公司执行董事兼总经理、宁波天益生命健康有限公司执行董事、经理、宁波天益药业科技有限公司（曾用名：宁波泰瑞斯科技有限公司）董事、湖南天益医疗器械有限公司执行董事、湖南天益医疗科技有限公司执行董事、经理、宁波天益医疗科技有限公司董事、经理、宁波天益管理咨询有限公司执行董事兼总经理、宁波天益恒源国际贸易有限公司执行董事兼总经理、宁波天辉益企业管理有限责任公司执行董事兼总经理、TYHC International PTE. LTD 董事、宁波康益德企业管理有限责任公司监事。

吴志敏先生是全国医用体外循环设备标准化技术委员会委员、《心血管植入物和人工器官血液净化装置的体外循环水路（YY0267-2008）》、《血液透析及相关治疗血液净化装置的体外循环水路（YY0267-2016）》和《腹膜透析用碘液保护帽（YY/T1734-2020）》国家行业标准的主要起草人之一、浙江省医疗器械行业协会副会长、宁波市医疗器械行业协会会长、东钱湖区商会会长、原人大代表、政协委员、国家体外循环标委会委员、浙江省消毒标委会委员。

2、吴斌先生（董事、副总经理）：中国国籍，拥有加拿大永久居留权，1987年12月出生，本科学历。2012年12月毕业于英属哥伦比亚大学（加拿大UBC）。历任宁波天益三氧消毒设备有限公司的执行董事兼经理、宁波天益药业科技有限公司（曾用名：宁波泰瑞斯科技有限公司）执行董事兼总经理、NORRTEK INTERNATIONAL CO., LIMITED 董事。现任天益医疗董事、副总经理、PRIMACRON GLOBAL PTE. LTD.（普莱马克隆国际有限公司）董事、Primacron International Trading Company Limited（普莱马克隆国际贸易有限公司）董事、TIANYI MEDICAL（THAILAND）LIMITED（泰国天益）董事、宁波天润益企业管理咨询合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人、日机装（上海）实业有限公司董事、TYHC International PTE. LTD 董事、南京汉科明德医疗科技有限公司董事、北欧洛德医疗科技（上海）有限公司执行董事、宁波晨源藏锋企业管理咨询合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人、宁波晨源玖信商业管理有限公司执行董事兼总经理、宁波盛天德运商业管理有限公司执行董事兼总经理。

3、张重良先生（董事、副总经理）：中国国籍，无境外永久居留权，1976年2月出生，本科学历，初级会计师。历任宁波市对外经济贸易有限公司开发区华农公司主办会计、天益有限财务经理、天益医疗董事、副总经理、财务总监、董事会秘书。现任天益医疗董事、副总经理、内审部负责人。

4、夏志强先生（董事）：中国国籍，无境外永久居留权，1974年5月出生，硕士研究生学历。历任方证券投资银行总部高级经理、长江巴黎百富勤证券企业融资部副总经理、东吴证券投资银行六部总经理、上海金浦创新股权投资管理有限公司董事总经理、苏州华道生物药业股份有限公司董事、青岛青禾人造草坪股份有限公司董事、西人马联合测控（泉州）科技有限公司董事、渤瑞环保股份有限公司董事、江苏三联生物工程股份有限公司董事、上海亿德鑫商务咨询有限公司执行董事、总经理、上海志鑫投资管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人、上海善歆投资管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。现任天益医疗董事、江苏恒兴新材料科技股份有限公司董事、上海盈谦鑫企业管理中心（有限合伙）执行事务合伙人。

5、刘起贵先生（独立董事）：中国国籍，无永久境外居留权，1982年10月出生，博士研究生学历，宁波大学商学院教授、MPAcc（会计专业硕士）教育中心主任、浙江省特聘专家，2013年毕业于University of Wollongong（澳大利亚卧龙岗大学）获金融学博士学位。历任University of Wollongong（澳大利亚卧龙岗大学）商学院金融学讲师（永久职位）、浙江大学管理学院百人计划研究员（文科A类）、广东普拉迪科技股份有限公司独立董事。现任天益医疗独立董事、宁波大学商学院教授、宁波大学浙东领军人才，兼任：宁波大学公司治理与资本市场研究中心主任、宁波大学龙元建筑金融研究院副院长、浙江省金融学会理事等。

6、章定表先生（独立董事）：中国国籍，无永久境外居留权，1976年1月出生，宁波大学法律硕士（在职）、浙江大学工学学士、律师、注册会计师、资产评估师。历任宁波会计师事务所（后改制为宁波永德会计师事务所）注册会

计师、资产评估师、浙江导司律师事务所律师、浙江百铭律师事务所律师、合伙人、宁波培源股份有限公司独立董事。现任天益医疗独立董事、浙江和义观达律师事务所律师、合伙人、宁波恒帅股份有限公司独立董事、宁波昌亚新材料科技股份有限公司独立董事。

7、郑一峰女士（独立董事）：中国国籍，无永久境外居留权，1970年3月出生，本科学历，三级律师。历任浙江姚城律师事务所律师、浙江永为律师事务所律师、浙江共业律师事务所专职律师、主任、浙江合创律师事务所专职律师、常务副主任。现任天益医疗独立董事、浙江泽大（宁波）律师事务所执行主任。

8、陈云俊先生（监事会主席）：中国国籍，无境外居留权，1962年6月生，高中学历。曾任职于姜山镇农具厂、任职于宁波仪表电机厂。现任天益医疗监事会主席、宁波市鄞州三佳电机厂厂长。

9、袁霞女士（监事）：中国国籍，无境外居留权，1991年11月生，本科学历。曾任职于鄞州银行、古林镇政府，2018年3月入职天益医疗，现任天益医疗监事、采购部经理、湖南天益医疗器械有限公司监事。

10、李甜甜女士（职工代表监事）：中国国籍，无境外永久居留权，1994年10月生，大专学历。历任宁波安全三江工程咨询招标代理有限公司出纳助理、宁波胜德家具有限公司人事专员。2021年4月入职天益医疗，现任天益医疗职工代表监事、人事助理。

11、潘芳女士（副总经理）：中国国籍，无境外永久居留权，1973年9月出生，本科学历，中级工程师。历任江西鹰潭九鼎氨基酸有限公司质量员、温州华宁建筑机械有限公司总经理助理、天益有限质管部经理。现任天益医疗副总经理。

12、张定安先生（副总经理）：中国国籍，无境外永久居留权，1974年8月出生，硕士研究生学历，中级会计师。历任中国石油化工股份有限公司荆门分公司财务主管、武汉中商集团股份有限公司荆门分公司财务部长、宁波英特姆液压马达有限公司财务总监、杉杉控股有限公司财务总监、宁波音王电声股份有限公司财务总监、科元集团有限公司 CFO、浙江哈尔斯真空器皿股份有限公司财务总监、江苏金彭集团有限公司财务副总裁。2022年7月入职天益医疗，现任天益医疗副总经理、总经理助理。

13、李孟良先生（副总经理、董事会秘书）：中国国籍，无境外居留权，1987年3月出生，毕业于杭州师范大学，本科学历。历任宁波万仕力电子科技有限公司总经理助理、日月重工股份有限公司证券事务代表、宁波兴瑞电子科技有限公司证券事务代表、宁波高山之鼎进出口有限公司董事会秘书。2022年5月入职天益医疗，现任天益医疗副总经理、董事会秘书。

14、邵科杰先生（副总经理、财务总监）：中国国籍，无境外永久居留权，1994年8月出生，本科学历，注册会计师，税务师，资产评估师。历任毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）上海分所审计员、审计助理经理、毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）宁波分所审计助理经理。2022年10月入职天益医疗，现任天益医疗副总经理、财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
吴志敏	宁波天辉益企业管理有限责任公司	董事兼总经理	2024年05月17日		否
吴志敏	TYHC International PTE. LTD	董事	2024年05月27日		否
吴志敏	宁波康益德企业管理有限责任公司	监事	2023年12月25日		否

	司				
吴斌	宁波天润益企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2024年05月15日		否
吴斌	日机装（上海）实业有限公司	董事	2024年12月24日		否
吴斌	TYHC International PTE. LTD	董事	2024年05月27日		否
吴斌	南京汉科明德医疗科技有限公司	董事	2023年06月01日		否
吴斌	北欧洛德医疗科技（上海）有限公司	执行董事	2023年09月19日		否
吴斌	宁波晨源藏锋企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2022年08月01日		否
吴斌	宁波晨源玖信商业管理有限公司	执行董事兼总经理	2022年08月01日		否
吴斌	宁波盛天德运商业管理有限公司	执行董事兼总经理	2022年06月01日		否
夏志强	江苏恒兴新材料科技股份有限公司	董事	2019年01月01日		否
夏志强	上海盈谦鑫企业管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2024年03月18日		否
刘起贵	宁波大学商学院	会计系教授	2022年07月01日		是
章定表	浙江和义观达律师事务所	律师、合伙人	2014年01月01日		是
章定表	宁波恒帅股份有限公司	独立董事	2020年04月01日		是
章定表	波昌亚新材料科技股份有限公司	独立董事	2022年04月01日		是
郑一峰	浙江泽大（宁波）律师事务所	执行主任	2023年02月01日		是
陈云俊	宁波市鄞州三佳电机厂	厂长	1990年01月01日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

（一）决策程序

公司董事、监事、高级管理人员报酬由股东大会、董事会决定，董事会下设薪酬与考核委员会作为公司董事、监事、高级管理人员的薪酬考核管理机构。

（二）确定依据

公司董事、监事、高级管理人员的报酬根据其在公司的任职履责情况、岗位重要性、岗位职级等，并结合公司实际经营业绩完成情况等综合确定，独立董事实行独立董事津贴制。

（三）实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬按月支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
吴志敏	男	61	董事长、总经理	现任	83.94	否
吴斌	男	37	董事、副总经理	现任	82.47	否
张重良	男	49	董事、副总经理	现任	53.91	否
夏志强	男	50	董事	现任	0	否
刘起贵	男	42	独立董事	现任	4.5	否
章定表	男	49	独立董事	现任	4.5	否
郑一峰	女	55	独立董事	现任	6	否
陈云俊	男	62	监事会主席	现任	0	否
袁霞	女	33	监事	现任	21.14	否
李甜甜	女	30	职工代表监事	现任	7.15	否
潘芳	女	51	副总经理	现任	33.35	否
张定安	男	50	副总经理	现任	76.47	否
李孟良	男	38	副总经理、董事会秘书	现任	25.42	否
邵科杰	男	30	副总经理、财务总监	现任	60.69	否
倪一帆	男	47	独立董事	离任	1.5	否
奚盈盈	女	51	独立董事	离任	1.5	否
合计	--	--	--	--	462.54	--

其他情况说明

适用 不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第八次会议	2024年02月07日	2024年02月07日	审议通过了《关于董事长/控股股东/实际控制人提议回购股份的议案》，具体内容详见公司于2024年2月7日披露于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)的《第三届董事会第八次会议决议公告》(公告编号:2024-003)
第三届董事会第九次会议	2024年02月08日	2024年02月08日	审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，具体内容详见公司于2024年2月8日披露于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)的《第三届董事会第九次会议决议公告》(公告编号:2024-005)
第三届董事会第十次会议	2024年03月07日	2024年03月08日	审议通过了《关于选举第三届董事会独立董事的议案》

			等 3 项议案，具体内容详见公司于 2024 年 3 月 8 日披露于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《第三届董事会第十次会议决议公告》(公告编号: 2024-011) 及《关于第三届董事会第十次会议决议的更正公告》(公告编号: 2024-018)
第三届董事会第十一次会议	2024 年 04 月 23 日	2024 年 04 月 24 日	审议通过了《关于<2023 年年度报告>及其摘要的议案》等 15 项议案，具体内容详见公司于 2024 年 4 月 24 日披露于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《第三届董事会第十一次会议决议公告》(公告编号: 2024-022)
第三届董事会第十二次会议	2024 年 04 月 24 日	2024 年 04 月 25 日	审议通过了《关于<2024 年第一季度报告>的议案》，具体内容详见公司于 2024 年 4 月 25 日披露于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《第三届董事会第十二次会议决议公告》(公告编号: 2024-034)
第三届董事会第十三次会议	2024 年 05 月 28 日	2024 年 05 月 29 日	审议通过了《关于公司<2024 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》等 4 项议案，具体内容详见公司于 2024 年 5 月 29 日披露于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《第三届董事会第十三次会议决议公告》(公告编号: 2024-042)
第三届董事会第十四次会议	2024 年 05 月 31 日	2024 年 05 月 31 日	审议通过了《关于与关联方共同投资暨关联交易的议案》、《关于控股股东、实际控制人拟新增避免同业竞争承诺的议案》，具体内容详见公司于 2024 年 5 月 31 日披露于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 的《第三届董事会第十四次会议决议公告》(公告编号: 2024-046)
第三届董事会第十五次会议	2024 年 08 月 07 日	2024 年 08 月 08 日	审议通过了《关于调整 2024 年限制性股票激励计划激励对象名单及授予数量的议案》、《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，具体内容详见公司于 2024 年 8 月 8 日披露于巨潮资讯网

			(http://www.cninfo.com.cn)的《第三届董事会第十五次会议决议公告》(公告编号: 2024-060)
第三届董事会第十六次会议	2024年08月20日	2024年08月21日	审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》等3项议案,具体内容详见公司于2024年8月21日披露于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)的《第三届董事会第十六次会议决议公告》(公告编号: 2024-064)
第三届董事会第十七次会议	2024年08月27日	2024年08月28日	审议通过了《关于公司<2024年半年度报告及其摘要>的议案》、《关于公司<2024年半年度募集资金存放与使用情况专项报告>的议案》,具体内容详见公司于2024年8月28日披露于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)的《第三届董事会第十七次会议决议公告》(公告编号: 2024-068)
第三届董事会第十八次会议	2024年10月25日	2024年10月28日	审议通过了《关于<2024年第三季度报告>的议案》,具体内容详见公司于2024年10月28日披露于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)的《第三届董事会第十八次会议决议公告》(公告编号: 2024-080)及《关于第三届董事会第十八次会议决议公告的补充公告》(公告编号: 2024-083)
第三届董事会第十九次会议	2024年12月02日	2024年12月03日	审议通过了《关于对外投资暨关联交易的议案》,具体内容详见公司于2024年12月3日披露于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)的《第三届董事会第十九次会议决议公告》(公告编号: 2024-087)
第三届董事会第二十次会议	2024年12月27日	2024年12月28日	审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》、《关于召开公司2025年第一次临时股东大会的议案》,具体内容详见公司于2024年12月28日披露于巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)的《第三届董事会第二十次会议决议公告》(公告编号: 2024-091)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
吴志敏	13	13	0	0	0	否	3
吴斌	13	13	0	0	0	否	3
张重良	13	13	0	0	0	否	4
夏志强	13	0	13	0	0	否	4
郑一峰	13	13	0	0	0	否	4
刘起贵	10	10	0	0	0	否	3
章定表	10	10	0	0	0	否	3
倪一帆	3	0	3	0	0	否	1
奚盈盈	3	3	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》、《董事会议事规则》等制度开展工作，勤勉尽责地履行职责和义务，积极出席董事会会议和股东大会会议，对公司重大事项和经营决策提出了专业性意见，有效提高了公司规范运作和科学决策水平，维护公司和全体股东的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	刘起贵、郑一峰、章定表	4	2024年04月11日	审议通过了《关于〈2023年年度报告〉及其摘要的议案》等6项议案	无	无	无
审计委员会	刘起贵、郑一峰、章定表	4	2024年04月19日	审议通过了《关于〈2024年第一季度报告〉的议	无	无	无

				案》等 2 项议案			
审计委员会	刘起贵、郑一峰、章定表	4	2024 年 08 月 16 日	审议通过了《关于〈2024 年半年度报告〉及其摘要的议案》等 2 项议案	无	无	无
审计委员会	刘起贵、郑一峰、章定表	4	2024 年 10 月 22 日	审议通过了《关于〈2024 年第三季度报告〉的议案》等 2 项议案	无	无	无
提名委员会	章定表、郑一峰、吴志敏	1	2024 年 03 月 01 日	审议通过了《关于选举第三届董事会独立董事的议案》	提名刘起贵先生、章定表先生为公司第三届董事会独立董事候选人	无	无
薪酬与考核委员会	刘起贵、章定表、张重良	2	2024 年 05 月 23 日	审议通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等 2 项议案	无	无	无
薪酬与考核委员会	刘起贵、章定表、张重良	2	2024 年 08 月 02 日	审议通过了《关于调整 2024 年限制性股票激励计划》等 2 项议案	无	无	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,123
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	99
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,222
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,260
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	91

专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	779
销售人员	77
技术人员	203
财务人员	20
行政人员	143
合计	1,222
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	36
本科	161
大专及以下	1,025
合计	1,222

2、薪酬政策

公司依据国家法律、法规并结合企业自身实际情况订立薪酬管理制度，完善公司的员工薪酬管理体系，建立公平、公正、合理及有竞争性的薪酬激励和约束机制，规范薪酬管理运作程序，更好地发挥薪酬分配的杠杆及导向作用，保证员工获得正当劳动报酬，维持企业效率和持续发展。

3、培训计划

公司将科学制定有利于人才培养的激励机制和政策，创造有利于每个员工发展的平台，使员工工作和生活和谐的人文环境中，既有一定的工作压力，又有奋发向上的工作干劲；继续完善员工招聘、考核、录用、选拔、培训、竞争上岗的制度，引进具有创新意识、专业知识扎实的科技人才，具有市场开拓意识、外语能力强的市场营销人才，具有全局观念、综合素质强的管理人才，全力打造出团结、高效、敬业、忠诚、开拓、进取的员工队伍，并结合工作实践，针对不同部门、岗位的员工制定科学的培训计划，调动每一位员工的工作积极性，激发员工的创造热情，有效提高团队战斗力和企业凝聚力。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确、清晰，相关的决策程序和机制完备；相关议案经由公司董事会、监事会审议后提交股东大会审议，保证了全体股东的利益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是

独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	5.00
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	57,519,968
现金分红金额（元）（含税）	28,759,984.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	28,759,984.00
可分配利润（元）	361,740,355.20
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%

本次现金分红情况

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%

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

公司拟以实施分红的股权登记日在中国证券登记结算有限责任公司登记股数扣除回购专户中已回购股份后的总股数为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 5.00 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。

截至 2025 年 4 月 11 日，公司总股本 58,947,368 股，扣除回购专户上已回购股份 1,427,400 股后的总股数为 57,519,968 股，预计将派发现金股利人民币 28,759,984.00 元。

若在分配方案实施前公司总股本由于股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，分配比例将按分派总额不变的原则相应调整。

公司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红利分配预案

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实施情况

适用 不适用

1、股权激励

1、2024 年 5 月 28 日，公司召开第三届董事会第十三次会议、第三届监事会第十次会议，审议并通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2024 年限制性股票激励计划有关事宜的议案》、《关于核实公司〈2024 年限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》，计划向符合激励条件的激励对象授予 234.30 万股第二类限制性股票，其中首次授予 188.30 万股，约占本次授予权益总额的 80.37%；预留 46.00 万股，约占本次授予权益总额的 19.63%，授予价格为 22.11 元/股，涉及的激励对象共计 126 人。

2、2024年5月29日至2024年6月7日，公司对本次激励计划拟激励对象的姓名和职务等信息在公司内部进行了公示。截至公示期满，公司监事会未收到员工对本次激励对象名单提出的异议，并于2024年6月8日披露了《监事会关于公司2024年限制性股票激励计划首次授予激励对象人员名单的核查意见及公示情况说明》。

3、2024年6月13日，公司召开2024年第二次临时股东大会审议并通过了《关于公司〈2024年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2024年限制性股票激励计划有关事宜的议案》。公司实施2024年限制性股票激励计划获得批准，董事会被授权确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票，并办理授予所必需的全部事宜。同日，公司披露了《关于2024年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。

4、2024年8月7日，公司召开第三届董事会第十五次会议和第三届监事会第十二次会议，审议并通过了《关于调整2024年限制性股票激励计划激励对象名单及授予数量的议案》、《关于向2024年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，由于有1名拟激励对象在限制性股票授予前离职，该激励对象涉及公司拟向其授予的限制性股票0.80万股，根据公司《2024年限制性股票激励计划（草案）》的有关规定和公司2024年第二次临时股东大会的授权，董事会对本次激励计划首次授予激励对象名单、限制性股票授予数量进行调整。具体调整内容为：首次授予激励对象名单由126人调整为125人，首次授予限制性股票数量由188.30万股调整为187.50万股，预留授予限制性股票数量不变。调整后，本次激励计划限制性股票授予总量减少0.80万股，为233.50万股。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
张重良	董事、副总经理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40,000	22.11	40,000
潘芳	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40,000	22.11	40,000
张定安	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55,000	22.11	55,000
李孟良	副总经理、董事会秘书	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40,000	22.11	40,000
邵科杰	副总经理、财务总监	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40,000	22.11	40,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	0	0	215,000	--	215,000

高级管理人员的考评机制及激励情况

一、考评机制

(一) 考核机构

1、董事会下设的薪酬与考核委员会负责领导、组织和审核本办法规定的各项考核工作，并根据考核结果确定激励对象各归属期限限制性股票的归属资格与归属数量。

2、公司人力资源部、财务部组成考核工作小组(以下简称“考核工作小组”)负责具体实施考核工作。考核工作小组对薪酬与考核委员会负责并报告工作。

3、公司人力资源部、财务部等相关组织负责考核数据的收集和提供,相关部门应积极配合,并对数据的真实性和可靠性负责。

4、公司董事会负责考核结果的审核。

(二) 考核指标及标准

激励对象获授的权益能否归属将根据公司、激励对象两个层面的考核结果共同确定。

1、公司层面业绩考核要求

本激励计划公司层面的归属期考核分为 2024-2027 年度、2024-2028 年度两个时间区间,根据相应时间区间的业绩考核结果确定归属比例,具体如下:

归属期	对应考核时间区间	业绩考核目标	归属权益数量占第二类限制性股票总量的比例
第一个归属期	2024-2027 年度	考核期内公司累计营业收入不低于 22 亿元	50%
第二个归属期	2024-2028 年度	考核期内公司累计营业收入不低于 34 亿元	50%

2、个人层面业绩考核要求

激励对象个人层面的考核根据公司内部绩效考核相关制度实施,激励对象个人考核评价结果分为四个等级,对应的可归属情况如下:

等级	标准系数
A	K=1.00
B	K=0.80
C	K=0.50
D	K=0.00

若公司层面达到业绩考核目标,激励对象当期实际归属的限制性股票数量=个人当期计划归属的股票数量×标准系数 K。

激励对象考核当期不能归属的限制性股票,作废失效,不得递延至下期归属。

(三) 考核程序

1、公司财务部根据各年度经审计的业绩情况判断是否符合归属条件中公司层面业绩考核指标;

2、公司人力资源部在董事会薪酬与考核委员会的指导下负责具体的考核工作,并在此基础上形成绩效考核报告上交董事会薪酬与考核委员会;

3、董事会薪酬与考核委员会根据绩效考核报告,审核激励对象考核结果,在确定被激励对象的归属资格及数量过程中,相关关联董事应予以回避;

4、董事会根据激励计划及考核结果确认激励对象归属的股票数量。

(四) 考核结果管理

1、考核结果反馈与申诉

被考核对象有权了解自己的考核结果,在董事会薪酬与考核委员会考核工作结束后 5 个工作日内,人力资源部门应将考核结果通知被考核对象。

如果被考核对象对自己的考核结果有异议，可与人力资源部沟通解决。如无法沟通解决，被考核对象可以在接到考核结果通知的 5 个工作日内，向董事会薪酬与考核委员会提出书面申诉，董事会薪酬与考核委员会需在 10 个工作日内进行复核并确定最终考核结果。

2、考核指标和结果的修正

考核结束后，公司董事会薪酬与考核委员会可对受客观环境变化等因素影响较大的考核指标和考核结果进行修正。

3、考核结果归档

考核结束后，公司人力资源部需保留绩效考核所有考核记录。为保证绩效激励的有效性，绩效记录不允许涂改，若需重新修改或重新记录，须当事人签字。

绩效考核结果作为保密资料归档保存，董事会薪酬与考核委员会须保留绩效考核所有考核结果，保存期限至少为三年。

二、激励情况

目前公司已完成 2024 年限制性股票激励计划首次授予部分的授予工作，第一个归属期的考核预计将于 2028 年上半年完成，公司将根据考核期公司业绩达成情况及个人绩效达成情况，将激励股份登记到被激励对象名下并及时披露相关公告。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司的实际情况、自身特点和管理需要，制定了贯穿于公司生产经营各层面、各环节的内部控制体系，并不断完善内部控制制度建设，建立了一套设计科学、运行有效的内部控制体系，公司的内部控制能够涵盖公司经营管理的主要方面，不存在重大遗漏；纳入评价范围的单位、业务和事项以及高风险领域涵盖了公司经营管理的主要方面，不存在重大遗漏；公司内部控制设计合理，内部控制执行有效，不存在重大遗漏。由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理体系，强化内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度，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，促进内部控制目标的实现。

报告期内，根据《证券法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规和规范性文件，公司修订完善了《董事会议事规则》、《董事会审计委员会议事规则》、《独立董事工作制度》。

报告期内，公司依据企业内部控制规范体系及公司内部控制评价方法规定的程序组织开展了内部控制评价工作。根据公司内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司不存在财务报告、非财务报告的内部控制重大缺陷。董事会认为，公司已经按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告及非财务报告的内部控制。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 15 日	
内部控制评价报告全文披露索引	具体内容详见公司于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《2024 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>1) 重大缺陷：董事、监事和高级管理人员舞弊；审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效。外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司未能首先发现；已经发现并报告给董事会的重大缺陷在合理的时间未加以改正；公司审计委员会和公司内部审计部门对内部控制的监督无效。</p> <p>2) 重要缺陷：未按公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的财务处理没有建立相应控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；财务报告过程中出现单独或多项缺陷，虽然未达到重大缺陷认定标准，但影响到财务报告的真实、准确目标。</p> <p>3) 一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>	<p>1) 重大缺陷：决策程序导致重大失误；违反国家法律、法规，如环境污染；重要业务缺乏制度控制或系统性失效，且缺乏有效的补偿性控制；中高级管理人员和高级技术人员流失严重；内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改；其他对公司产生重大负面影响的情形；</p> <p>2) 重要缺陷：内部控制中存在的、其严重程度不如重大缺陷但足以引起审计委员会、董事会关注的一项缺陷或多项控制缺陷的组合；</p> <p>3) 一般缺陷：内部控制中存在的、除重大缺陷和重要缺陷以外的控制缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：超过合并报表利润总额的 5%。重要缺陷：低于合并报表利润总额的 5%，但达到或超过合并报表利润总额的 3.75%。一般缺陷：低于合并报表利润总额的 3.75%。</p>	<p>重大缺陷：人民币 500 万元以上（含），受到国家政府部门处罚。重要缺陷：人民币 100 万元以上（含）及 500 万元以下，受到省级及以上政府部门处罚。一般缺陷：人民币 100 万元以下，受到省级以下政府部门处罚。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，天益医疗公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 15 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见公司在巨潮资讯网上发布的相关公告《内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

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

未披露其他环境信息的原因

公司及其子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及其子公司在日常生产经营中严格遵守国家有关环境保护方面的法律法规，报告期内未出现因违反环境保护相关法律法规而受到处罚的情况。

二、社会责任情况

作为一家公众公司，公司牢记使命与社会责任，重视股东、职工、客户和供应商等利益相关方的权益保护，规范运作、诚信经营，以促进公司自身与社会、环境的可持续协调发展，努力成为一家合法、合规、诚实、守信、具有高度社会责任感的上市公司。

（一）合规稳健运营

公司不断完善公司治理，严格遵守《中华人民共和国公司法》（以下简称《公司法》）、《中华人民共和国证券法》（以下简称《证券法》）、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号-创业板上市公司规范运作》等有关法律法规、部门规章、规范性文件的要求。

公司遵循相互制衡、权责明确、规范有效的原则建立了由股东大会、董事会、监事会、经理层组成的法人治理结构。公司权力机构、决策机构、监督机构和经营管理层之间权责分明、相互协调和相互制衡。

公司根据最新法律、法规、规范性文件的相关规定，制定了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》等内控制度，持续优化和健全公司内部控制体系，促进公司规范运作，保障公司及全体股东的合法权益。

截至报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会、深交所等发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。公司不断完善公司法人治理结构，建立和健全公司内控管理体系，提升公司科学决策能力和风险防范能力，促进公司健康、稳定、持续发展。

（二）提供优质产品和服务

1、研发优质产品

公司在医疗器械领域深耕已二十余载，具有雄厚的产品开发能力，掌握了多项核心技术，是国内较早专注于该领域的企业之一，拥有较强的品牌影响力，被列为建议支持的国家级专精特新“小巨人”企业，公司的主要产品血液净化装置的体外循环管路、一次性使用动静脉穿刺器、一次性使用一体式吸氧管被评为“浙江省优秀工业产品”。

依托于公司的研发平台和核心技术，公司完成了一批具有自主知识产权、先进水平医疗器械产品的研究开发，各平台之间相辅相成，形成较强的协同效应，能够以更经济、更高效的方式研发产品及构建产品组合，为产品的持续更迭提供保障。

经过多年的发展，公司产品销售覆盖国内 31 个省份、直辖市及自治区，并出口至亚洲、欧洲、北美、南美、非洲等国家和地区。未来，公司将继续开拓国际市场，加大海外市场布局，加快产品海外注册进度，不断提升海外运营及管理能力，扩大市场占有率及品牌影响力。

2、严控产品质量

公司始终将产品质量放在首要位置。公司依据《医疗器械监督管理条例》、《医疗器械标准管理办法》、《医疗器械注册管理办法》、《医疗器械生产监督管理办法》等法律法规及相关规定，持续改进和完善质量控制体系，不断提高产品生产的科学管理水平，确保将医疗器械法规和注册标准中有关安全、有效和质量可控的所有要求系统地贯彻到产品生产、质量控制及产品放行、储存、运输等全过程中，保证产品研发、生产、流通所有过程均符合预定用途和注册标准。

同时，公司通过建立全流程质量管理体系，结合员工质量培训、纠正预防、信息化建设、监督检查等，不断精进质量控制管理体系，从产品全生命周期实行全面质量管理，确保向社会提供优质、安全、有效的产品，公司本着坚信质量是保证患者安全的核心理念，致力于为患者能得到更安全更有效的治疗而不断努力着。

（三）坚持绿色发展道路

公司自成立以来一直非常重视环境保护工作，严格执行环境质量和污染物排放标准。公司于 2015 年 10 月取得 ISO 14001: 2004 环境管理体系证书，2019 年 9 月取得 ISO 14001: 2015 环境管理体系证书，通过该认证工作推动了公司在环境管理方面的制度化建设。公司曾于 2006 年 2 月荣获浙江省经济贸易委员会与浙江省环境保护局颁发的“浙江省绿色企业”称号。

公司不属于重污染行业，公司生产经营所产生的污染物为少量废水、废气、固体废物及噪声。公司针对以上生产经营所产生的污染物排放情况购置和安装了环保设施和投入日常治污费用，并制定了有效的防治措施。上述污染物经处理后，均能达到国家和地方环保部门规定的排放标准。报告期内，公司未发生环境排放超标及相关行政处罚事件。

公司坚持绿色发展道路，严格遵守环境保护相关法律法规及行业准则，搭建了相应的环境保护制度，通过加大节能环保技术升级，合理利用能源和其他资源、采取有效的节能减排、废弃物管理措施，积极履行环境保护的社会责任，追求资源节约、经济与环境的可持续发展。

（四）携手员工共同发展

公司秉承“以人为本”的企业文化，为员工提供安全、平等、和谐的工作环境；并不断优化人力资源管理，鼓励员工发展，明确晋升机制，为员工提供良好的职业发展平台，不断增强员工的认同感和归属感，实现员工与企业的共同成长。

公司严格遵守《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》等法律法规的要求，规范劳动用工制度，确保员工不因其年龄、性别、种族、籍贯、宗教信仰等因素不同而受到区别对待，并严禁雇佣童工或强制劳工。同时，公司制定了《员工聘用、管理制度》、《员工培训制度》、《公司员工晋升制度》、《绩效考核管理制度》等制度，保障员工合法权益与福利。

公司重视员工身心健康发展，倡导工作与生活平衡的生活方式。公司工会作为与员工沟通的平台，主动倾听员工心声，反映员工诉求，开展各种员工关怀活动，营造了团结友爱、积极健康、充满正能量的工作氛围，增强公司员工团队凝聚力。

（五）积极回馈社会

医疗器械行业承载守护人们健康的重要使命。天益医疗作为国内领先的医疗器械研发与生产企业，结合自身业务特点和资源优势，积极推动产品研发和产业化，助力国内医疗产业持续、快速、健康发展。报告期内，公司积极参与社会公益事业，为行业、社会创造共享价值。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
其他承诺	吴志敏、吴斌	避免同业竞争承诺	<p>1、本人控制的宁波天辉益企业管理有限责任公司之新加坡全资子公司 TYHC International PTE. LTD 以现金方式收购 Nikkiso Co., Ltd 持有的 CRRT 业务后，相应业务将不会对天益医疗业务产生重大不利影响。本人承诺在本承诺函签署后五年内，通过采取并购重组、股权转让、资产转让、业务经营委托、股权委托、将新商业机会优先提供予天益医疗、将相应业务转让予无关联第三方等方式避免同业竞争问题；</p> <p>2、截至本承诺函签署之日，本人及本人关系密切的直系亲属控制的其他企业没有以任何形式从事与天益医疗的主营业务构成或可能构成竞争关系的业务或活动；</p>	2024 年 05 月 31 日	2024 年 5 月 31 日至 2029 年 5 月 30 日	正常履行中

			<p>3、本函经本人签署后即生效。本人保证严格履行本函中的各项承诺，如因违反上述承诺而给天益医疗造成损失的，本人将承担相应的赔偿责任。</p>			
	吴志敏、吴斌	避免同业竞争承诺	<p>(一) 本人承诺在《关于避免同业竞争的承诺函》签署后五年或更短的时间内（以下简称“承诺期间”），在符合届时适用的法律法规及相关监管规则的前提下，本着有利于公司发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，通过采取并购重组、股权转让、资产转让、业务经营委托、股权委托、将新商业机会优先提供给天益医疗、将相应业务转让予无关联第三方等方式避免同业竞争问题。具体如下：</p> <p>1、本次交易交割完成自本次交易交割完成之日起，本人承诺按照如下安排完成相关委托管理协议的签署并将新商业机会优先提供给天益医疗，具体如下：</p> <p>1) 业务经营委托或股权委托自本次交易交</p>	2025年02月14日	2025年2月14日至长期	正常履行中

			<p>割完成之日起【30】日内，本人控制的宁波天辉益等相关主体将与天益医疗签署委托管理协议，将宁波天辉益控制的相关企业（以下合称“标的企业”）的业务经营管理权或其股东的股东权利委托天益医疗行使。</p> <p>① 业务经营委托 业务经营委托是指将标的企业现有的及未来的资产、业务的日常运营管理权委托天益医疗行使。在标的企业决策机构的授权范围内，天益医疗有权对委托管理资产和业务所涉及战略规划、经营预算、重要人事任免等事项进行决策。委托管理期间，本人或本人指定的第三方按期向公司支付委托管理费用。具体委托管理安排以各相关方届时实际签署的委托管理协议为准。</p> <p>② 股权委托 股权委托是指天益医疗代表本人控制的标的企业的股东根据法律法规及相关公司章程的规定行使股东权利，包括行使股东会召集权、提案权、董事提名</p>			
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>权、表决权、知情权等。委托管理期间，本人或本人指定的第三方按期向公司支付委托管理费用。具体委托管理安排以各相关方届时实际签署的委托管理协议为准。</p> <p>上述委托管理均不发生资产权属转移，天益医疗仅提供受托管理服务并收取托管费用，不会导致天益医疗的合并报表范围发生变化，不会对天益医疗生产经营及独立性产生重大影响。</p> <p>2) 将新商业机会优先提供予天益医疗自本次交易交割完成之日起，标的企业取得或拟取得与天益医疗主营业务相同或相似的商业机会时，将优先将该等商业机会的详细信息告知天益医疗，并赋予天益医疗优先于标的企业与第三方订立商业合作的权利。</p> <p>2、承诺期间 承诺期间届满之日前，本人承诺根据天益医疗届时的实际情况，通过并购重组、股权转让、资产转让、将相应业务转让予无关联第三方等方式避免同业</p>			
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>竞争问题，具体如下：</p> <p>1) 并购重组、股权转让、资产转让如标的企业在一个完整会计年度内实现盈利，运营状况良好，不存在对持续盈利能力构成重大不利影响的情形下，天益医疗将结合自身发展需要，采取现金对价或者发行股份对价等相关法律法规允许的不同方式购买资产、资产置换、资产转让或其他可行的重组方式，或者通过股权转让或资产转让的方式，将标的企业以公允价值注入天益医疗；</p> <p>2) 将相应业务转让予无关联第三方如果由于市场、政策等因素发生变化等原因，天益医疗认为标的企业已不再适合公司业务发展的需要，或者预计在承诺期限内标的企业无法达到注入天益医疗的条件，本人应将相应业务资产以公允价值转让予无关联关系的第三方。</p> <p>3) 其他方式在法律法规和相关政策允许范围内采取其他可行的解决措施。</p> <p>上述解决措施</p>			
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>的实施如根据相关法律法规需要履行必要的审议程序或者审批程序的，将在上述审议或审批程序完成后实施。</p> <p>（二）本人承诺本人控制的企业与天益医疗及其子公司的经营资产、主要人员、财务、资金严格分开并独立经营，杜绝混同的情形。本人将继续按照行业的经济规律和市场竞争规则，公平地对待本人控制的各企业，不会利用本人的控制地位促使本人控制的各企业作出违背经济规律和市场竞争规则的安排或决定，由各企业根据自身经营条件和区域特点形成的核心竞争优势开展业务。</p> <p>（三）如违反《关于避免同业竞争的承诺函》及或上述承诺，由此所得收益将归天益医疗所有，如因此给天益医疗造成损失的，本人将承担相应的赔偿责任。</p> <p>（四）本补充承诺函经本人签署后即生效，并在本人作为发行人控股股东/实际控制人的整个期间持续有效。</p>			
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

承诺是否按时履行	是
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

- 1、2024 年 9 月，公司控股孙公司 NorrDia AB 设立全资子公司 NorrDia Americas Inc。
- 2、2024 年 12 月，公司设立全资子公司宁波天益医疗科技有限公司，目前该公司无实际经营业务。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
------------	------------------

境内会计师事务所报酬（万元）	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	金东伟、方燕
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	金东伟 1 年，方燕 2 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务报告内部控制审计会计师事务所，支付专项审计服务费用 20 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

关联方	关联关	关联交	关联交	关联交	转让资	转让资	转让价	关联交	交易损	披露日	披露索
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

	系	易类型	易内容	易定价原则	产的账面价值(万元)	产的评估价值(万元)	格(万元)	易结算方式	益(万元)	期	引
SIAM TYINRUN	SIAM TYINRUN 为公司实际控制人之一、董事、副总经理吴斌先生之配偶李晨控制的企业，且吴斌先生在 SIAM TYINRUN 担任董事	股权收购	以评估后的价格 11,691.66 万泰铢收购 SIAM TYINRUN 99.9996% 股权	按评估价格	1,531.45	2,281.75	2,281.74	现金结算	0	2024 年 12 月 03 日	具体内容详见公司在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 披露的《关于对外投资暨关联交易的公告》(公告编号: 2024-089)
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因(如有)				SIAM TYINRUN 无实际经营业务，仅持有一处位于 529, Mabyangporn, pluakdang, Rayong Province, Thailand 的地块，土地面积约 34,036.00 m ² ，暂未开展施工建设，近几年泰国土地升值较快，按现行市价法测算，评估时该土地价值为 11,699.88 万泰铢，折合人民币约为 2,283.35 万元							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				对公司经营成果与财务状况无重大影响							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				无							

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产(万元)	被投资企业的净资产(万元)	被投资企业的净利润(万元)
宁波天润益管理咨询合伙企业(有限合伙)、吴斌	宁波天润益管理咨询合伙企业(有限合伙)为公司控股股东、实际控制人吴志敏、吴斌先生控制的企业、吴斌先生为公司实际控制人之一，同时在公司担任董事、副经理	宁波天辉益企业管理有限责任公司	企业总部管理	28,750 万元	14,791.51	14,801.21	-211.54

	理职务						
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		无					

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	52,340	16,900	0	0
银行理财产品	募集资金	28,000	17,000	0	0
合计		80,340	33,900	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、股份回购

宁波天益医疗器械股份有限公司（以下简称“公司”）于 2024 年 2 月 8 日召开第三届董事会第九次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司部分人民币普通股(A 股)股票，用于实施股权激励或员工持股计划。本次回购价格不超过人民币 50.00 元/股（含），回购资金总额不低于人民币 3,000 万元（含），且不超过人民币 6,000 万元（含）。按照回购股份价格上限和回购金额上下限测算，预计回购股份数量为 60.00 万股至 120.00 万股，占公司目前总股本比例为 1.02%至 2.04%。具体回购股份的数量以回购期限届满时实际回购的股份数量为准。回购期限自公司董事会审议通过本次回购股份方案之日起不超过 12 个月，即回购期限为 2024 年 2 月 8 日至 2025 年 2 月 7 日。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于回购股份方案的公告》（公告编号：2024-006）、《回购报告书》（公告编号：2024-009）。

截至 2025 年 2 月 7 日，公司本次回购股份方案已实施完成，公司通过深圳证券交易所股票交易系统以集中竞价交易方式累计回购公司股份 1,427,400 股，占公司当前总股本的 2.42%，最高成交价为 42.80 元/股，最低成交价为 32.71 元/股，成交总金额为人民币 57,641,335.95 元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于股份回购完成暨股份变动的公告》（公告编号：2025-004）。

2、股权激励

2024年5月28日，公司召开第三届董事会第十三次会议、第三届监事会第十次会议，审议并通过了《关于公司〈2024年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2024年限制性股票激励计划有关事宜的议案》、《关于核实公司〈2024年限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》，计划向符合激励条件的激励对象授予234.30万股第二类限制性股票，其中首次授予188.30万股，约占本次授予权益总额的80.37%；预留46.00万股，约占本次授予权益总额的19.63%，授予价格为22.11元/股，涉及的激励对象共计126人。

2024年5月29日至2024年6月7日，公司对本次激励计划拟激励对象的姓名和职务等信息在公司内部进行了公示。截至公示期满，公司监事会未收到员工对本次激励对象名单提出的异议，并于2024年6月8日披露了《监事会关于公司2024年限制性股票激励计划首次授予激励对象人员名单的核查意见及公示情况说明》；2024年6月13日，公司召开2024年第二次临时股东大会审议并通过了《关于公司〈2024年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2024年限制性股票激励计划有关事宜的议案》。公司实施2024年限制性股票激励计划获得批准，董事会被授权确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票，并办理授予所必需的全部事宜。同日，公司披露了《关于2024年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》；

2024年8月7日，公司召开第三届董事会第十五次会议和第三届监事会第十二次会议，审议并通过了《关于调整2024年限制性股票激励计划激励对象名单及授予数量的议案》、《关于向2024年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，由于有1名拟激励对象在限制性股票授予前离职，该激励对象涉及公司拟向其授予的限制性股票0.80万股，根据公司《2024年限制性股票激励计划（草案）》的有关规定和公司2024年第二次临时股东大会的授权，董事会对本次激励计划首次授予激励对象名单、限制性股票授予数量进行调整。具体调整内容为：首次授予激励对象名单由126人调整为125人，首次授予限制性股票数量由188.30万股调整为187.50万股，预留授予限制性股票数量不变。调整后，本次激励计划限制性股票授予总量减少0.80万股，为233.50万股。

3、独立董事变更

原独立董事倪一帆因同时担任独立董事的上市公司数量超过最新规定，主动申请辞去公司第三届董事会独立董事职务；原独立董事奚盈盈因连续任职期限满6年辞去公司第三届董事会独立董事职务。公司于2024年3月7日召开第三届董事会第十次会议，提名刘起贵先生、章定表先生为第三届董事会独立董事候选人，2024年3月25日，公司召开2024年第一次临时股东大会，选举刘起贵先生、章定表先生为第三届董事会独立董事。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于变更独立董事暨调整第三届董事会专门委员会委员的公告》（公告编号：2024-012）

4、获得欧盟MDR认证

2024年7月，公司收到欧盟医疗器械法规（Medical Device Regulation (EU) 2017/745，简称“MDR”）认证证书，公司一次性无菌注射器产品再次通过欧盟MDR认证。

Medical Devices Regulation (EU) 2017/745（简称“MDR”）作为欧盟最新的医疗器械法规，是对旧版医疗器械指令MDD（93/42/EEC）和有源植入性医疗器械指令AIMDD（90/385/EEC）的整合、升级。MDR新规对医疗器械产品质量要求显著提高，其强化了制造商的责任并进一步严格上市前审批，提高透明度和可追溯性，加强警戒和市场监管。产品制造商需要对销往欧盟市场的产品进行全面审查，并采取以确保符合MDR新规在分类、技术文档、标签和一般安全性能要求等方面的合规要求。

本次上述产品符合欧盟最新医疗器械法规要求，具备欧盟市场的最新准入条件，本次获批将对公司产品在欧盟国家及其他认可欧盟MDR认证国家的推广和销售有积极促进作用，有助于进一步提高公司产品的全球市场竞争力，对公司未来经营将产生积极影响。

5、与关联方共同投资收购 CRRT 业务

2024 年 5 月 31 日公司召开第三届第十四次董事会，审议通过了《关于与关联方共同投资暨关联交易的议案》，同意向关联方宁波天辉益企业管理有限责任公司（以下简称“宁波天辉益”）增资人民币 6,000 万元，增资完成后，天益医疗将持有宁波天辉益 20.87% 的股权。

宁波天辉益的新加坡全资子公司 TYHC International PTE. LTD（以下简称“TYHC”）于 2024 年 5 月 30 日在德国汉诺威与 Nikkiso Co.,Ltd（以下简称“NKS”）和其他相关方签署正式协议，宁波天辉益和 TYHC 将以现金方式收购 NKS 持有的 CRRT 业务（以下简称“标的业务”），本次交易对价为 4,354 万欧元。

2025 年 2 月，宁波天辉益和 TYHC 完成标的业务的交割工作。为避免同业竞争，公司控股股东、实际控制人吴志敏先生、吴斌先生分别于 2024 年 5 月 31 日及 2025 年 2 月 14 日出具了《关于避免同业竞争的承诺函》、《关于避免同业竞争的补充承诺函》。

2025 年 3 月 6 日，公司与宁波天辉益、吴志敏、吴斌签署了《股权委托管理协议》，吴志敏、吴斌将其通过宁波天辉益直接或间接持有的标的业务对应的股东权利委托天益医疗进行管理及行使。

具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于与关联方共同投资暨关联交易的公告》（公告编号：2024-048）、《关于与关联方共同投资暨关联交易的更正公告》（公告编号：2024-051）、《关于控股股东、实际控制人避免同业竞争承诺的公告》（公告编号：2024-049）、《关于与关联方共同投资暨关联交易的进展公告》（公告编号：2025-011）、《关于控股股东、实际控制人避免同业竞争补充承诺的公告》（公告编号：2025-012）、《关于签署〈股权委托管理协议〉的公告》（公告编号：2025-015）。

6、签订日常经营重大销售合同

2024 年 10 月 31 日公司与 ProCure Medical GmbH（以下简称“PMG”）签订了《DISTRIBUTION AGREEMENT》（以下简称“分销合同”），合同将于 2026 年 1 月 1 日起正式生效，PMG 将向公司采购血液透析管路，预计第一年采购金额为 4,000 万美元。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于签订日常经营重大销售合同的公告》（公告编号：2024-084）。

7、投资建设海外生产基地

为实现公司于 2024 年 10 月 31 日与 PMG 签订的分销合同之目的，2024 年 12 月 2 日，公司召开第三届董事会第十九次会议，审议通过了《关于对外投资暨关联交易的议案》，同意通过新加坡全资子公司 PRIMACRON GLOBAL PTE. LTD.（溘莱马克隆国际有限公司，以下简称“溘莱马克隆”）按照评估后的净资产以现金方式收购关联方 Tyinrun Limited（天润国际发展有限公司，以下简称“天润国际”）持有的泰国公司 SIAM TYINRUN LIMITED（以下简称“SIAM TYINRUN”）99.9996% 股权，公司将在泰国建设海外生产基地，具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于对外投资暨关联交易的公告》（公告编号：2024-089）。

2024 年 12 月 27 日，公司召开第三届董事会第二十次会议、第三届监事会第十七次会议，审议通过了《关于变更募集资金用途的议案》，同意终止原由子公司宁波泰瑞斯科技有限公司实施的“综合研发中心建设项目”，同时将“综合研发中心建设项目”剩余募集资金全部调整用于“泰国生产基地建设项目”，该事项已经公司于 2025 年 1 月 13 日召开的 2025 年第一次临时股东大会审议通过。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于变更募集资金用途的公告》（公告编号：2024-094）。

8、拟收购 BELLCO S. R. L. 持有的 CRRT 滤器业务资产

2025 年 2 月 14 日，公司召开第三届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于对外投资的议案》，公司拟通过新加坡全资子公司 PRIMACRON GLOBAL PTE. LTD.（溘莱马克隆国际有限公司，以下简称“溘莱马克隆”）向 BELLCO S. R. L. 收购其持有的 CRRT 滤器业务资产（以下简称“标的业务”），本次交易对价预计为 1,199 万欧元，目前项目尚未

完成交割。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于对外投资的公告》（公告编号：2025-008）。

9、公司医疗器械产品注册证书情况

（1）截至本报告披露日，已获得的医疗器械产品注册证书

序号	证件名称	分类	最新发证时间	有效期	有效期截止时间	注册号	持证单位
1	血液净化装置的体外循环血路	第 III 类	2022/12/27	5 年	2028/6/26	国械注准 20183101748	天益医疗
2	一次性腹腔镜软器械鞘管	第 II 类	2023/06/02	5 年	2028/12/28	浙械注准 20182020482	天益医疗
3	一次性使用一体式吸氧管	第 II 类	2023/11/23	5 年	2029/6/13	浙械注准 20192080300	天益医疗
4	一次性使用输血器	第 III 类	2024/1/11	5 年	2029/6/20	国械注准 20153101310	天益医疗
5	一次性使用宫腔组织吸引管套装	第 II 类	2024/1/9	5 年	2029/7/10	浙械注准 20192180388	天益医疗
6	一次性使用手动式宫腔组织吸引管套装	第 II 类	2024/1/9	5 年	2029/7/10	浙械注准 20192180389	天益医疗
7	一次性使用血液透析敷料包	第 II 类	2020/5/12	5 年	2025/5/11	浙械注准 20152140372	天益医疗
8	一次性使用特殊脐带夹	第 II 类	2020/6/23	5 年	2025/6/22	浙械注准 20162180097	天益医疗
9	一次性使用肛肠套扎器	第 II 类	2020/6/23	5 年	2025/6/22	浙械注准 20162020123	天益医疗
10	一次性使用负压吸引痔疮钳	第 II 类	2020/8/18	5 年	2025/8/17	浙械注准 20162020122	天益医疗
11	一次性使用动静脉穿刺器	第 III 类	2020/8/20	5 年	2025/8/19	国械注准 20163100606	天益医疗
12	一次性使用输液器	第 III 类	2020/8/25	5 年	2025/8/24	国械注准 20153141647	天益医疗
13	一次性使用医用口罩	第 II 类	2020/11/20	5 年	2025/11/19	浙械注准 20202141015	天益医疗
14	一次性使用医用外科口罩	第 II 类	2020/11/20	5 年	2025/11/19	浙械注准 20202141016	天益医疗
15	一次性使用滴定管式输液器带针	第 III 类	2020/12/7	5 年	2025/12/6	国械注准 20163141122	天益医疗
16	内窥镜冲洗管	第 II 类	2020/12/21	5 年	2025/12/20	浙械注准 20162020684	天益医疗
17	一次性使用静脉输	第 III 类	2021/3/17	5 年	2026/3/16	国械注准	天益医疗

	液针					20163140602	
18	一次性使用引流袋	第 II 类	2021/5/17	5 年	2026/5/17	湘械注准 20212140808	湖南天益 医疗器械
19	一次性使用一体式 吸氧管	第 II 类	2021/5/30	5 年	2026/5/30	湘械注准 20212080852	湖南天益 医疗器械
20	一次性使用血液透 析敷料包	第 II 类	2021/5/30	5 年	2026/5/30	湘械注准 20212140861	湖南天益 医疗器械
21	一次性使用特殊脐 带夹	第 II 类	2021/5/30	5 年	2026/5/30	湘械注准 20212180853	湖南天益 医疗器械
22	一次性使用无菌注 射器带针	第 III 类	2021/8/20	5 年	2026/8/19	国械注准 20163142297	天益医疗
23	腔镜除雾器	第 II 类	2021/9/29	5 年	2026/9/28	湘械注准 20212061854	湖南天益 医疗器械
24	一次性使用碘液 微型盖	第 II 类	2022/1/10	5 年	2027/1/9	湘械注准 20222100017	湖南天益 医疗器械
25	一次性使用钝型动 静脉瘘穿刺针	第 III 类	2022/3/10	5 年	2027/3/9	国械注准 20223100336	天益医疗
26	一次性使用引流袋	第 II 类	2022/3/20	5 年	2027/3/19	浙械注准 20172140292	天益医疗
27	腔镜除雾器	第 II 类	2022/6/23	5 年	2027/6/23	浙械注准 20222060310	天益医疗
28	一次性使用血液透 析管路	第 III 类	2022/9/19	5 年	2027/9/18	国械注准 20223101250	天益医疗
29	一次性使用连续性 肾脏替代治疗用管 路	第 III 类	2023/01/09	5 年	2028/1/8	国械注准 20233100029	天益医疗
30	血液透析浓缩液	第 III 类	2023/02/02	5 年	2028/2/1	国械注准 20233100135	天益医疗
31	一次性使用补液管 路	第 III 类	2023/10/23	5 年	2028/10/22	国械注准 20233101528	天益医疗
32	一次性使用经鼻肠 营养导管	第 II 类	2023/12/09	5 年	2028/12/08	国械注准 20232142053	天益医疗
33	血液透析干粉	第 III 类	2023/12/26	5 年	2028/12/25	国械注准 20233102040	天益医疗
34	一次性使用血液透 析管路	第 III 类	2024/9/19	5 年	2029/9/18	国械注准 20243101815	天益医疗
35	一次性使用血液透 析管路	第 III 类	2024/9/30	5 年	2029/9/29	国械注准 20243101959	天益医疗
36	一次性使用胃肠营 养输注管路	第 II 类	2024/10/9	5 年	2029/10/8	浙械注准 20242141838	天益医疗

37	一次性使用腹膜透析外接短管	第 II 类	2024/12/13	5 年	2029/12/12	浙械注准 20242102037	天益医疗
38	一次性使用碘液微型盖	第 II 类	2025/2/8	5 年	2030/2/7	浙械注准 20252101098	天益医疗

(2) 处于申请中的医疗器械产品注册证书

序号	医疗器械名称	注册类别	预期用途	注册所处的阶段	进展情况
1	血液净化装置的体外循环血路	III类	本产品供血液净化时作为血液通道使用（不含 DEHP 增塑剂材料 2 和环氧乙烷灭菌）	注册审评	补正资料 审核
2	一次性使用连续性血液净化管路	III类	供连续性肾脏替代治疗（CRRT）时作为血液及液体通道使用。	注册审评	补正资料 审核
3	一次性使用连续性血液净化管路	III类	本产品与 Aquarius 系列连续性血液净化装置和连续性肾脏替代专用滤器配套使用，用于提供连续性肾脏替代治疗和液体处理中，承担血液及液体通路的功能。	注册审评	技术审评

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	40,600,000	68.88%						40,600,000	68.88%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	40,600,000	68.88%						40,600,000	68.88%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	40,600,000	68.88%						40,600,000	68.88%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	18,347,368	31.12%						18,347,368	31.12%
1、人民币普通股	18,347,368	31.12%						18,347,368	31.12%
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	58,947,368	100.00%						58,947,368	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
吴志敏	28,000,000	0	0	28,000,000	首发前限售股	2025年10月7日
吴斌	12,000,000	0	0	12,000,000	首发前限售股	2025年10月7日
张文宇	600,000	0	0	600,000	首发前限售股	2025年10月7日
合计	40,600,000	0	0	40,600,000	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	3,634	报告披露日前上一月末普通股股东总数	3,757	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
吴志敏	境内自然人	47.50%	28,000,000	0	28,000,000.00	0	质押	7,200,000	
吴斌	境内自然人	20.36%	12,000,000	0	12,000,000.00	0	质押	8,500,000	
丁晓军	境内自然人	2.46%	1,447,300	47,300	0	1,447,300.00	质押	250,000	
张文宇	境内自然人	1.02%	600,000	0	600,000.00	0	不适用	0	
#胡春英	境内自然人	0.95%	561,200	22,800	0	561,200.00	不适用	0	
#聂春雅	境内自然人	0.93%	550,100	67,200	0	550,100.00	不适用	0	
招商银行股份有限公司一鹏华弘嘉灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.77%	453,100	453,100	0	453,100.00	不适用	0	
周蓉	境内自然人	0.54%	318,500	318,500	0	318,500.00	不适用	0	
张家源	境内自然人	0.51%	301,000	-5,000	0	301,000.00	不适用	0	
#陆启发	境内自然人	0.46%	271,000	271,000	0	271,000.00	不适用	0	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用								
上述股东关联关系或一致行动的说明	吴志敏为公司控股股东，吴斌为吴志敏之子，吴志敏、吴斌为公司实际控制人，张文宇为吴志敏的外甥，是实际控制人吴志敏、吴斌的一致行动人。								
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用								

前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	宁波天益医疗器械股份有限公司回购专用证券账户，持股数量 1,427,400 股，持股比例 2.42%。		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
丁晓军	1,447,300.00	人民币普通股	1,447,300.00
#胡春英	561,200.00	人民币普通股	561,200.00
#聂春雅	550,100.00	人民币普通股	550,100.00
招商银行股份有限公司—鹏华弘嘉灵活配置混合型证券投资基金	453,100.00	人民币普通股	453,100.00
周蓉	318,500.00	人民币普通股	318,500.00
张家源	301,000.00	人民币普通股	301,000.00
#陆启发	271,000.00	人民币普通股	271,000.00
#曾志民	270,000.00	人民币普通股	270,000.00
泰康人寿保险有限责任公司—分红—个人分红—019L—FH002 深	258,711.00	人民币普通股	258,711.00
杨小平	247,800.00	人民币普通股	247,800.00
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	不适用		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	不适用		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
吴志敏	中国	否
主要职业及职务	董事长、总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上	无	

市公司的股权情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

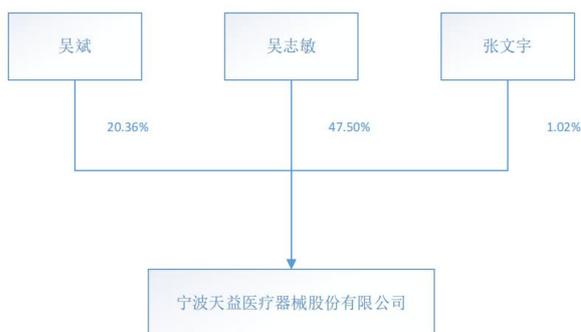
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
吴志敏	本人	中国	否
吴斌	本人	中国	是
张文宇	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	吴志敏现任公司董事长、总经理，吴斌现任公司董事、副总经理，张文宇现任公司注册部 RA 经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、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%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

公司控股股东、实际控制人吴志敏、实际控制人吴斌以及其一致行动人张文宇，原股份锁定期为自公司股票上市交易之日起 36 个月，即锁定期为自 2022 年 4 月 7 日至 2025 年 4 月 6 日，因报告期内出现股价连续 20 个交易日收盘价低于公司首次公开发行股票价格 52.37 元/股，依照股份锁定期安排及相关承诺，上述股东持有的公司股份在原锁定期基础上自动延长 6 个月，即锁定期调整为自 2022 年 4 月 7 日至 2025 年 10 月 6 日。

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2024 年 02 月 22 日	600,000 股-1,200,000 股	1.02%-2.04%	不低于人民币 3,000 万元（含）且不超过人民币 6,000 万元（含）	2024 年 2 月 8 日至 2025 年 2 月 7 日	用于实施股权激励或员工持股计划	1,427,400	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 14 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2025）4722 号
注册会计师姓名	金东伟、方燕

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了宁波天益医疗器械股份有限公司（以下简称天益医疗公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了天益医疗公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于天益医疗公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十三）和五（二）1。

天益医疗公司的营业收入主要来自于医疗器械的生产和销售。2024 年度，天益医疗公司的营业收入为人民币 41,895.68 万元。

由于营业收入是天益医疗公司关键业绩指标之一，可能存在天益医疗公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 通过抽样检查销售合同、订单及访谈管理层，对与产品销售收入确认有关的控制权转移时点进行了分析评估，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的规定；

(3) 通过抽样检查与收入确认相关的支持性文件，包含销售合同、订单、销售发票、出库单、物流单据、提单或运单、客户签收单据、经销商期后终端销售情况等；

(4) 针对资产负债表日前后确认的销售收入核对至报关单、提单或运单、客户签收单据等支持性文件，以评估营业收入是否在恰当的期间确认；

- (5) 对资产负债表日后的销售回款进行测试，并检查是否存在退货情况；
- (6) 结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；
- (7) 将账面出口收入与电子口岸数据进行核对。
- (8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十一）和五（一）4。

截至 2024 年 12 月 31 日，天益医疗公司应收账款账面余额为人民币 5,712.91 万元，坏账准备为人民币 702.32 万元，账面价值为人民币 5,010.59 万元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
- (2) 针对管理层以前年度就坏账准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；
- (3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；
- (4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对；
- (5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备的计算是否准确；
- (6) 结合应收账款函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备的合理性；
- (7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（三）存货可变现净值

相关信息披露详见财务报表附注三（十二）和五（一）7。

截至 2024 年 12 月 31 日，天益医疗公司存货账面余额为人民币 8,861.73 万元，存货跌价准备为人民币 181.74 万元，账面价值为人民币 8,679.99 万元。

随着生产经营规模的扩大以及原材料价格的波动，天益医疗公司账面存货余额逐年增加，若发生存货跌价将对财务报表影响较为重大。

2. 审计中的应对

- (1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
- (2) 评价管理层对存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费估计的合理性；
- (3) 结合存货监盘，检查期末存货中是否存在库龄较长、款式陈旧、生产成本或售价波动、市场需求变化等情形，评价管理层是否已合理估计可变现净值；
- (4) 获取公司编制的存货库龄表，了解库龄较长的存货积压的原因并进行复核；
- (5) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估天益医疗公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

天益医疗公司治理层（以下简称治理层）负责监督天益医疗公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(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，就可能对天益医疗公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致天益医疗公司不能持续经营。

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

(六) 就天益医疗公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。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。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：宁波天益医疗器械股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	407,228,869.75	192,155,136.94
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	331,070,168.06	718,720,414.98
衍生金融资产		
应收票据		773,042.50
应收账款	50,105,924.77	54,086,357.95
应收款项融资		
预付款项	8,034,588.15	8,537,880.14
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	14,749,114.86	5,684,636.14
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	86,799,967.45	83,318,235.20
其中：数据资源		
合同资产	19,372.96	33,749.55
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	24,868,074.02	24,106,199.27
流动资产合计	922,876,080.02	1,087,415,652.67
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	84,489,259.04	27,937,794.32
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	23,171,629.18	24,000,000.00
投资性房地产	2,491,191.63	2,693,684.31
固定资产	395,027,933.18	286,323,975.51
在建工程	233,816,711.93	220,755,902.80
生产性生物资产		
油气资产		

使用权资产	4,671,828.20	4,555,383.20
无形资产	101,571,057.35	75,705,879.54
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	11,313,000.38	12,541,334.06
递延所得税资产	3,389,630.49	2,564,529.59
其他非流动资产	11,971,914.84	26,931,215.15
非流动资产合计	871,914,156.22	684,009,698.48
资产总计	1,794,790,236.24	1,771,425,351.15
流动负债：		
短期借款	50,042,594.45	188,607,586.11
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	1,156,276.95	8,553,647.04
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	132,124,991.57	75,917,892.04
预收款项		53,623.85
合同负债	7,725,533.51	4,419,662.26
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	27,203,007.19	23,043,925.64
应交税费	4,678,194.96	6,721,302.86
其他应付款	25,454,221.15	490,006.52
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	109,740,807.36	736,056.75
其他流动负债	4,189,659.18	505,501.50
流动负债合计	362,315,286.32	309,049,204.57
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	228,321,712.64	168,546,791.93
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	4,104,596.19	3,913,246.71
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	7,205,621.55	5,662,644.62
递延所得税负债	508,890.41	
其他非流动负债		
非流动负债合计	240,140,820.79	178,122,683.26
负债合计	602,456,107.11	487,171,887.83
所有者权益：		
股本	58,947,368.00	58,947,368.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	795,860,105.76	793,393,386.97
减：库存股	57,656,365.30	
其他综合收益	-1,243,562.91	-754,759.21
专项储备		
盈余公积	29,473,684.00	29,473,684.00
一般风险准备		
未分配利润	361,740,355.20	391,748,480.28
归属于母公司所有者权益合计	1,187,121,584.75	1,272,808,160.04
少数股东权益	5,212,544.38	11,445,303.28
所有者权益合计	1,192,334,129.13	1,284,253,463.32
负债和所有者权益总计	1,794,790,236.24	1,771,425,351.15

法定代表人：吴志敏 主管会计工作负责人：邵科杰 会计机构负责人：邵科杰

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	372,529,969.47	131,767,770.69
交易性金融资产	177,866,626.03	506,038,089.81
衍生金融资产		
应收票据		773,042.50
应收账款	54,091,427.24	54,869,881.90
应收款项融资		
预付款项	5,262,701.58	5,584,868.64
其他应收款	375,580,152.92	385,213,617.73
其中：应收利息		
应收股利		
存货	85,718,350.75	85,494,567.53
其中：数据资源		
合同资产	19,372.96	33,749.55
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	3,664,446.52	5,914,354.53
流动资产合计	1,074,733,047.47	1,175,689,942.88
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	378,652,158.25	306,868,227.90
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	23,171,629.18	24,000,000.00
投资性房地产	2,491,191.63	2,693,684.31
固定资产	184,946,981.15	89,815,475.48
在建工程	70,563,762.16	157,251,737.04
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	15,076,648.32	29,082,607.95
无形资产	3,043,878.57	2,741,227.47
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	10,488,292.68	295,850.08
递延所得税资产	3,328,201.70	2,261,695.51
其他非流动资产	3,564,683.35	17,992,349.90
非流动资产合计	695,327,426.99	633,002,855.64
资产总计	1,770,060,474.46	1,808,692,798.52
流动负债：		
短期借款	50,042,594.45	188,607,586.11
交易性金融负债	1,156,276.95	8,553,647.04
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	56,925,480.99	59,040,564.57
预收款项		53,623.85
合同负债	7,157,791.91	4,339,485.27
应付职工薪酬	24,253,925.70	20,938,053.35
应交税费	998,739.62	3,760,063.06
其他应付款	674,800.14	277,435.63
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	124,302,763.47	15,061,105.55
其他流动负债	4,115,852.78	495,078.49
流动负债合计	269,628,226.01	301,126,642.92

非流动负债：		
长期借款	228,321,712.64	168,546,791.93
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	531,415.15	15,134,442.68
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	5,707,613.59	5,662,644.62
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	234,560,741.38	189,343,879.23
负债合计	504,188,967.39	490,470,522.15
所有者权益：		
股本	58,947,368.00	58,947,368.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	789,873,713.38	787,406,994.59
减：库存股	57,656,365.30	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	29,473,684.00	29,473,684.00
未分配利润	445,233,106.99	442,394,229.78
所有者权益合计	1,265,871,507.07	1,318,222,276.37
负债和所有者权益总计	1,770,060,474.46	1,808,692,798.52

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	418,956,783.24	380,921,993.55
其中：营业收入	418,956,783.24	380,921,993.55
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	429,024,625.99	343,166,468.58
其中：营业成本	268,620,201.70	238,247,031.83
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		

分保费用		
税金及附加	5,793,729.07	5,263,939.09
销售费用	20,344,953.41	15,500,432.20
管理费用	87,046,331.14	59,869,441.94
研发费用	60,470,862.37	31,095,808.89
财务费用	-13,251,451.70	-6,810,185.37
其中：利息费用	9,777,138.63	9,896,838.72
利息收入	16,108,825.52	12,727,653.40
加：其他收益	3,907,809.10	2,473,145.72
投资收益（损失以“-”号填列）	5,322,130.69	24,450,548.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,448,535.28	-2,062,205.68
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）	4,219,139.47	5,005,279.09
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,037,829.28	509,084.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,266,288.28	-456,041.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-222,477.91	-52,158.51
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-3,145,358.96	69,685,383.19
加：营业外收入	40,158.17	2,439,890.16
减：营业外支出	31,275.67	24,833.05
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-3,136,476.46	72,100,440.30
减：所得税费用	3,088,457.07	11,950,580.92
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-6,224,933.53	60,149,859.38
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-6,224,933.53	60,149,859.38
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	-743,965.60	63,569,979.84
2. 少数股东损益	-5,480,967.93	-3,420,120.46
六、其他综合收益的税后净额	-1,240,594.67	-543,275.52
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-488,803.70	-754,077.47
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		

1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-488,803.70	-754,077.47
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	-488,803.70	-754,077.47
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-751,790.97	210,801.95
七、综合收益总额	-7,465,528.20	59,606,583.86
归属于母公司所有者的综合收益总额	-1,232,769.30	62,815,902.37
归属于少数股东的综合收益总额	-6,232,758.90	-3,209,318.51
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	-0.01	1.08
(二) 稀释每股收益	-0.01	1.08

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

法定代表人：吴志敏 主管会计工作负责人：邵科杰 会计机构负责人：邵科杰

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	402,645,377.33	379,974,128.82
减：营业成本	282,223,083.83	238,683,908.91
税金及附加	2,766,570.80	2,355,823.55
销售费用	20,224,042.14	13,930,497.66
管理费用	49,709,919.39	40,261,980.31
研发费用	31,403,923.72	21,538,093.61
财务费用	-10,920,632.95	-5,817,181.38
其中：利息费用	10,694,272.06	11,450,703.92
利息收入	15,312,433.49	12,574,660.52
加：其他收益	3,776,017.05	2,319,838.73
投资收益（损失以“-”号填列）	6,265,171.63	26,512,754.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-441,478.23	
以摊余成本计量的金		

融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	1,627,378.26	2,152,002.77
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,417,177.79	526,290.63
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,007,030.44	-1,074,185.70
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-204,021.97	-65,927.18
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	33,278,807.14	99,391,779.80
加：营业外收入	26,957.02	2,438,210.16
减：营业外支出	31,036.63	23,373.05
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	33,274,727.53	101,806,616.91
减：所得税费用	1,171,690.84	12,332,157.52
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	32,103,036.69	89,474,459.39
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	32,103,036.69	89,474,459.39
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	32,103,036.69	89,474,459.39
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	470,721,444.48	415,359,707.64
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	6,068,911.84	12,106,237.93
收到其他与经营活动有关的现金	21,837,881.08	40,563,988.44
经营活动现金流入小计	498,628,237.40	468,029,934.01
购买商品、接受劳务支付的现金	193,219,285.85	199,096,965.07
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	152,878,104.43	121,184,674.96
支付的各项税费	14,922,763.45	26,830,432.22
支付其他与经营活动有关的现金	78,753,822.10	48,280,730.92
经营活动现金流出小计	439,773,975.83	395,392,803.17
经营活动产生的现金流量净额	58,854,261.57	72,637,130.84
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,459,640,328.30	820,955,646.18
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	951,338.32	85,691.15
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		12,690,062.81
投资活动现金流入小计	1,460,591,666.62	833,731,400.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	106,997,486.30	221,161,061.22
投资支付的现金	1,225,819,518.72	984,393,020.00
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		6,123.19
支付其他与投资活动有关的现金	12,000,000.00	
投资活动现金流出小计	1,344,817,005.02	1,205,560,204.41
投资活动产生的现金流量净额	115,774,661.60	-371,828,804.27
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		2,835,657.33
其中：子公司吸收少数股东投资收		2,835,657.33

到的现金		
取得借款收到的现金	229,000,000.00	319,100,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	229,000,000.00	321,935,657.33
偿还债务支付的现金	199,070,000.00	244,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	38,756,474.31	39,122,822.09
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	58,815,699.18	1,487,748.97
筹资活动现金流出小计	296,642,173.49	285,210,571.06
筹资活动产生的现金流量净额	-67,642,173.49	36,725,086.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,828,465.78	6,269,581.22
五、现金及现金等价物净增加额	112,815,215.46	-256,197,005.94
加：期初现金及现金等价物余额	192,001,999.42	448,199,005.36
六、期末现金及现金等价物余额	304,817,214.88	192,001,999.42

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	439,208,395.53	412,622,889.85
收到的税费返还	5,830,205.47	12,106,237.93
收到其他与经营活动有关的现金	19,168,637.53	32,163,652.66
经营活动现金流入小计	464,207,238.53	456,892,780.44
购买商品、接受劳务支付的现金	200,443,643.31	200,047,442.81
支付给职工以及为职工支付的现金	127,214,632.12	113,723,101.90
支付的各项税费	11,043,581.12	24,041,540.75
支付其他与经营活动有关的现金	42,875,967.53	26,546,930.23
经营活动现金流出小计	381,577,824.08	364,359,015.69
经营活动产生的现金流量净额	82,629,414.45	92,533,764.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,235,505,767.84	820,955,646.18
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	842,442.86	306,491.15
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	144,951,000.00	42,250,000.00
投资活动现金流入小计	1,381,299,210.70	863,512,137.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	33,574,299.32	142,007,541.13
投资支付的现金	1,077,819,518.72	999,641,420.00
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	137,234,109.10	151,354,436.48
投资活动现金流出小计	1,248,627,927.14	1,293,003,397.61
投资活动产生的现金流量净额	132,671,283.56	-429,491,260.28
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	229,000,000.00	319,100,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	229,000,000.00	319,100,000.00

偿还债务支付的现金	199,070,000.00	244,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	38,756,474.31	39,122,822.09
支付其他与筹资活动有关的现金	74,018,001.56	16,664,793.84
筹资活动现金流出小计	311,844,475.87	300,387,615.93
筹资活动产生的现金流量净额	-82,844,475.87	18,712,384.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	6,203,398.11	4,739,013.42
五、现金及现金等价物净增加额	138,659,620.25	-313,506,098.04
加：期初现金及现金等价物余额	131,721,280.85	445,227,378.89
六、期末现金及现金等价物余额	270,380,901.10	131,721,280.85

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年 期末 余额	58,947,368.00				793,393.386.97		-754,759.21		29,473.684.00		391,748.480.28		1,272,808.160.04	11,445.303.28	1,284,253.463.32
加： ：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、本 年期 初余 额	58,947,368.00				793,393.386.97		-754,759.21		29,473.684.00		391,748.480.28		1,272,808.160.04	11,445.303.28	1,284,253.463.32
三、本 期增 减变 动金 额（ 减少 以“ -”号 填列）					2,466.718.79	57,656.365.30	-488,803.70				-30,008.125.08		-85,686.575.29	-6,232.758.90	-91,919.334.19
（一							-				-		-	-	-

综合收益总额							488,803.70				743,965.60		1,232,769.30	6,232,758.90	7,465,528.20
(二)所有者投入和减少资本					2,466.718.79	57,656.365.30							-55,189.646.51		-55,189.646.51
1.所有者投入的普通股						57,656.365.30							-57,656.365.30		-57,656.365.30
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额					2,466.718.79								2,466.718.79		2,466.718.79
4.其他															
(三)利润分配											-29,264.159.48		-29,264.159.48		-29,264.159.48
1.提取盈余公积															
2.提取一般风险准备															
3.对所有者(或股东)											-29,264.159.48		-29,264.159.48		-29,264.159.48

的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1.															

本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	58,947,368.00				795,860,105.76	57,656.30	-1,243,562.91		29,473,684.00		361,740,355.20		1,187,121,584.75	5,212,544.38	1,192,334,129.13

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	58,947,368.00				788,787,166.69		-681,740		29,473,684.00		357,652,184.44		1,234,859,721.39	213,872.60	1,235,073,593.99
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	58,947,368.00				788,787,166.69		-681,740		29,473,684.00		357,652,184.44		1,234,859,721.39	213,872.60	1,235,073,593.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,606,220.28		-754,077.47				34,096,295.84		37,948,438.5	11,231,430.68	49,179,869.33
(一) 综合收							-754,077.47				63,569,979.8		62,815,902.3	-3,209.31	59,606,583.8

益总额						47				4		7	8.51	6
(二) 所有者投入和减少资本					4,606,220.28							4,606,220.28	14,440,749.19	19,046,969.47
1. 所有者投入的普通股					4,606,220.28							4,606,220.28	14,440,749.19	19,046,969.47
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										-29,473,684.00		-29,473,684.00		-29,473,684.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-29,473,684.00		-29,473,684.00		-29,473,684.00

4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															

2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	58,947,368.00				793,393,386.97		-754,759.21		29,473,684.00		391,748,480.28		1,272,808.00	11,445,303.28	1,284,253,463.32

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	58,947,368.00				787,406,994.59				29,473,684.00	442,394,229.78		1,318,222,276.37
加：会计政策变更										0.00		0.00
期差错更正										0.00		0.00
其他										0.00		0.00
二、本年期初余额	58,947,368.00				787,406,994.59				29,473,684.00	442,394,229.78		1,318,222,276.37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					2,466,718.79	57,656,365.30				2,838,877.21		-52,350,769.30
(一) 综										32,103,036		32,103,036

合收益总额										.69		.69
(二)所有者投入和减少资本												-
1. 所有者投入的普通股												55,189,646.51
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												57,656,365.30
(三)利润分配												-
1. 提取盈余公积												2,466,718.79
2. 对所有者(或股东)的分配												2,466,718.79
3. 其他												0.00
(四)所有者权益												-
												29,264,159.48
												0.00
												-
												29,264,159.48

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、	58,94				789,8	57,65			29,47	445,2		1,265

本期期末余额	7,368.00				73,713.38	6,365.30			3,684.00	33,106.99		,871,507.07
--------	----------	--	--	--	-----------	----------	--	--	----------	-----------	--	-------------

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	58,947,368.00				787,406,994.59				29,473,684.00	382,393,454.39		1,258,221,500.98
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	58,947,368.00				787,406,994.59				29,473,684.00	382,393,454.39		1,258,221,500.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										60,000,775.39		60,000,775.39
（一）综合收益总额										89,474,459.39		89,474,459.39
（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										-		-
1. 提取盈余公积										29,473,684.00		29,473,684.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-		-
3. 其他										29,473,684.00		29,473,684.00
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈												

余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	58,947,368.00				787,406,994.59				29,473,684.00	442,394,229.78		1,318,222,276.37

三、公司基本情况

宁波天益医疗器械股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由自然人吴志敏、陈玲儿发起设立，于 1998 年 3 月 12 日在宁波市市场监督管理局登记注册，总部位于浙江省宁波市。公司现持有统一社会信用代码为 9133020170480869XQ 的

营业执照，注册资本 58,947,368.00 元，股份总数 58,947,368.00 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 40,600,000 股；无限售条件的流通股份 A 股 18,347,368 股。公司股票已于 2022 年 4 月 7 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属专用设备制造业。主要经营活动为血液净化及病房护理领域医用高分子耗材等医疗器械的研发、生产和销售。产品主要有：血液净化装置的体外循环血路、一次性使用动静脉穿刺器、一次性使用一体式吸氧管、喂食器及喂液管等。

本财务报表业经公司 2025 年 4 月 14 日三届二十三次董事会批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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：

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单项应收账款金额超过 200 万(含)且占应收账款余额 10%以上的应收账款认定为重要应收账款。
重要的应收账款坏账准备收回或转回	公司将单项应收账款金额超过 200 万(含)且占应收账款余额 10%以上的应收账款认定为重要应收账款。
重要的核销应收账款	公司将单项应收账款金额超过 200 万(含)且占应收账款余

	额 10%以上的应收账款认定为重要应收账款。
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	公司将单项其他应收账款金额超过 200 万(含)且占其他应收款余额 10%以上的其他应收款认定为重要其他应收账款。
重要的其他应收款坏账准备收回或转回	公司将单项其他应收账款金额超过 200 万(含)且占其他应收款余额 10%以上的其他应收款认定为重要其他应收账款。
重要的核销其他应收款	公司将单项其他应收账款金额超过 200 万(含)且占其他应收款余额 10%以上的其他应收款认定为重要其他应收账款。
重要的单项计提减值准备的合同资产	公司将单项合同资产金额超过 200 万(含)且占合同资产余额 10%以上的合同资产认定为重要合同资产。
重要的合同资产减值准备收回或转回	公司将单项合同资产金额超过 200 万(含)且占合同资产余额 10%以上的合同资产认定为重要合同资产。
重要的核销合同资产	公司将单项合同资产金额超过 200 万(含)且占合同资产余额 10%以上的合同资产认定为重要合同资产。
合同资产账面价值发生重大变动	公司将单项合同资产金额超过 200 万(含)且占合同资产余额 10%以上的合同资产认定为重要合同资产。
重要的账龄超过 1 年的预付款项	公司将单项预付款项金额超过 200 万(含)且占预付款项余额 10%以上的预付款项认定为重要预付款项。
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程预算金额超过 5,000 万(含)且占总资产 5%以上的在建工程认定为重要在建工程。
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将单项应付账款金额超过 200 万(含)且占应付账款余额 10%以上的应付账款认定为重要应付账款。
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将单项应付账款金额超过 200 万(含)且占应付账款余额 10%以上的其他应付款认定为重要其他应付款。
重要的账龄超过 1 年或逾期的预收款项	公司将单项预收款项金额超过 200 万(含)且占预收款项余额 10%以上的预收款项认定为重要预收款项。
重要的账龄超过 1 年的合同负债	公司将单项合同负债金额超过 200 万(含)且占合同负债余额 10%以上的合同负债认定为重要合同负债。
重要的投资活动现金流量	公司将单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额占净资产 50%以上的投资活动认定为重要投资。
重要的境外经营实体	公司将单项资产金额大于资产总额 10%的款项认定为重要投资。
重要的子公司、非全资子公司	公司将占公司资产总额/收入总额的 15%的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司。
重要的合营企业、联营企业	单项长期股权投资账面价值超过集团净资产的 15%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

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可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

11、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

- ① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
 - ② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。
- 2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日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，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12、应收票据

13、应收账款

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——押金保证金组合	款项性质	
其他应收款——账龄组合	账龄	

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率（%）	合同资产预期信用 损失率（%）
1 年以内（含，下同）	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	30	30
3-4 年	50	50
4-5 年	80	80
5 年以上	100	100

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

14、应收款项融资

15、其他应收款

16、合同资产

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

17、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

(1) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 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。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中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。

2) 合并财务报表

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。但是，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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物[注]	年限平均法	5年、20年	0%、5%	4.75%、19%、20%
机器设备	年限平均法	3年、5年、10年	5%	9.5%、19%、31.67%
运输设备	年限平均法	4年	5%	23.75%
办公设备及其他	年限平均法	3年、4年、5年、10年	5%	9.5%、19%、23.75%、31.67%

[注]固定资产装修折旧年限为5年，净残值率为0%。

25、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

26、借款费用

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年	直线法
软件使用权	5 年	直线法

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：

项 目	使用寿命不确定的判断依据
泰国土地	依据泰国法律规定，可以无限期地拥有土地

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1. 研发支出的归集范围

本公司将开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括职工薪酬，技术服务费、折旧费用、长期待摊费用、无形资产摊销费用和其他费用等。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“医疗器械业务”的披露要求

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

30、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

31、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为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。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将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，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；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中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允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：(1) 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；(2) 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

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

35、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按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和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间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，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 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；(3) 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；(4) 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；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 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。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

(3) 合同中存在重大融资成分的，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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3. 收入确认的具体方法

公司销售血液净化装置的体外循环血路、一次性使用动静脉穿刺器、一次性使用一体式吸氧管、喂食器及喂液管等，属于在某一时点履行履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。主要的外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单或运单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

其他收入为在相关服务完成并取得客户认可后确认收入，以结算单为收入确认依据。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

39、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：（1）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；（2）递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法/工作量法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

（1）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：1）租赁负债的初始计量金额；2）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；3）承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司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，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的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。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的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。

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。	无	0.00
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。	无	0.00
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》	无	0.00

“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。		
公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。	无	0.00

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以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，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%、9%、6%、0%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%，20.6%，20%，17%，16.5%，15%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
宁波天益医疗器械股份有限公司	15%
宁波天益管理咨询有限公司、宁波天益恒源国际贸易有限公司、宁波天纯医药有限公司、湖南天益医疗器械有限公司	20%
普莱马克隆国际有限公司 (PRIMACRON GLOBAL PTE. LTD.)、普莱马克隆国际贸易有限公司 (Primacron International Trading Company Limited)、NORRTEK INTERNATIONAL CO., LIMITED、NorrDia AB	17%、16.5%、20.6%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 公司于 2023 年 12 月 8 日取得宁波市科学技术局、宁波市财政局、国家税务总局宁波市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(编号: GR202333102683), 有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条“国家需要重点扶持的高新技术企业, 减按 15% 的税率征收企业所得税”。该税收优惠持续时间至 2026 年。公司本期适用的企业所得税税率为 15%。

2. 子公司湖南天益医疗器械有限公司、宁波天益管理咨询有限公司(含其子公司宁波天益恒源国际贸易有限公司及宁波天纯医药有限公司)为小微企业, 2024 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。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	13,601.20	15,386.44
银行存款	406,604,141.31	192,033,102.82
其他货币资金	611,127.24	106,647.68
合计	407,228,869.75	192,155,136.94

其他说明:

货币资金期末数中 102,411,654.87 元使用受限, 其中 101,869,132.66 元为定期存款本金及应收利息、279,935.71 元为应收大额外汇活期存款利息、262,586.50 元为信用卡保证金。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	331,070,168.06	718,720,414.98
其中:		
结构性存款	256,065,220.58	461,907,192.23
理财产品		155,384,854.07
单位大额存单	72,647,342.46	100,873,972.60
货币互换	2,357,605.02	554,396.08
其中:		
合计	331,070,168.06	718,720,414.98

其他说明:

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		773,042.50
合计		773,042.50

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据						773,042.50	100.00%			773,042.50
其中：										
银行承兑汇票						773,042.50	100.00%			773,042.50
合计						773,042.50	100.00%			773,042.50

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	55,220,829.42	55,902,739.09
1 至 2 年	103,520.48	1,855,396.42
2 至 3 年	1,596,551.75	
3 年以上	208,249.03	205,186.88
5 年以上	208,249.03	205,186.88
合计	57,129,150.68	57,963,322.39

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	7,641,271.58	13.38%	4,497,036.77	58.85%	3,144,234.81	1,932,939.30	3.33%	1,069,063.09	55.31%	863,876.21
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	49,487,879.10	86.62%	2,526,189.14	5.10%	46,961,689.96	56,030,383.09	96.67%	2,807,901.35	5.01%	53,222,481.74

其中：										
合计	57,129,150.68	100.00%	7,023,225.91	12.29%	50,105,924.77	57,963,322.39	100.00%	3,876,964.44	6.69%	54,086,357.95

按单项计提坏账准备：4,497,036.77

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	1,024,941.77	512,470.88	689,587.53	689,587.53	100.00%	回收可能性很小
客户二	498,763.73	249,381.87	513,395.53	513,395.53	100.00%	回收可能性很小
客户三	205,186.88	205,186.88	208,249.03	208,249.03	100.00%	回收可能性很小
客户四	204,046.92	102,023.46	207,092.05	207,092.05	100.00%	回收可能性很小
客户五			6,022,947.44	2,878,712.63	47.80%	回收可能性很小
合计	1,932,939.30	1,069,063.09	7,641,271.58	4,497,036.77		

按组合计提坏账准备：2,526,189.14

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	49,197,881.98	2,459,894.10	5.00%
1-2年	103,520.48	10,352.05	10.00%
2-3年	186,476.64	55,942.99	30.00%
合计	49,487,879.10	2,526,189.14	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	1,069,063.09	3,404,177.45			23,796.23	4,497,036.77
按组合计提坏账准备	2,807,901.35	-290,765.09			9,052.88	2,526,189.14
合计	3,876,964.44	3,113,412.36			32,849.11	7,023,225.91

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	19,309,946.18		19,309,946.18	33.79%	965,497.31
第二名	6,022,947.44		6,022,947.44	10.54%	2,878,712.63
第三名	5,836,083.70		5,836,083.70	10.21%	291,804.18
第四名	2,596,423.09		2,596,423.09	4.54%	129,821.15
第五名	2,558,010.00		2,558,010.00	4.48%	127,900.50
合计	36,323,410.41		36,323,410.41	63.56%	4,393,735.77

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收质保金	21,025.33	1,652.37	19,372.96	36,789.00	3,039.45	33,749.55
合计	21,025.33	1,652.37	19,372.96	36,789.00	3,039.45	33,749.55

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按组合计提坏账准备	21,025.33	100.00%	1,652.37	7.86%	19,372.96	36,789.00	100.00%	3,039.45	8.26%	33,749.55
其中：										
合计	21,025.33	100.00%	1,652.37	7.86%	19,372.96	36,789.00	100.00%	3,039.45	8.26%	33,749.55

按组合计提坏账准备： 1,652.37

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	21,025.33	1,652.37	7.86%
合计	21,025.33	1,652.37	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	-1,387.08			
合计	-1,387.08			---

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	14,749,114.86	5,684,636.14
合计	14,749,114.86	5,684,636.14

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	16,572,069.26	6,900,679.28
经营性应收暂付款	2,482,534.62	2,547,961.48
合计	19,054,603.88	9,448,640.76

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	12,883,231.97	459,298.89
1 至 2 年	12,050.00	5,065,920.00
2 至 3 年	2,852,570.00	11,707.95
3 年以上	3,306,751.91	3,911,713.92
3 至 4 年		2,112,712.59
4 至 5 年	2,112,712.59	254,825.88
5 年以上	1,194,039.32	1,544,175.45
合计	19,054,603.88	9,448,640.76

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	2,589,036.91	13.59%	2,589,036.91	100.00%	0.00	2,939,173.04	31.11%	2,939,173.04	100.00%	

其中：										
按组合计提坏账准备	16,465,566.97	86.41%	1,716,452.11	10.42%	14,749,114.86	6,509,467.72	68.89%	824,831.58	12.67%	5,684,636.14
其中：										
合计	19,054,603.88	100.00%	4,305,489.02	22.60%	14,749,114.86	9,448,640.76	100.00%	3,764,004.62	39.84%	5,684,636.14

按单项计提坏账准备：2,589,036.91

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	2,112,712.59	2,112,712.59	2,112,712.59	2,112,712.59	100.00%	收回可能性很小
客户二	350,136.13	350,136.13	0.00	0.00	0.00%	收回可能性很小
客户三	476,324.32	476,324.32	476,324.32	476,324.32	100.00%	收回可能性很小
合计	2,939,173.04	2,939,173.04	2,589,036.91	2,589,036.91		

按组合计提坏账准备：1,716,452.11

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收押金保证金组合	16,037,274.94	1,694,630.00	10.57%
账龄组合	428,292.03	21,822.11	5.10%
其中：1年以内	420,142.03	21,007.11	5.00%
1-2年	8,150.00	815.00	10.00%
合计	16,465,566.97	1,716,452.11	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	20,307.43	804,524.15	2,939,173.04	3,764,004.62
2024年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段	-20,307.43	20,307.43		
本期计提	21,007.11	870,613.42		891,620.53
本期核销			350,136.13	350,136.13
2024年12月31日余额	21,007.11	1,695,445.00	2,589,036.91	4,305,489.02

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：第一阶段，初始确认后信用风险未显著增加；第二阶段，初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值；第三阶段，初始确认后信用风险已发生减值。

坏账准备计提比例：

项目	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)	
期末坏账准备计提比例 (%)	5.00	10.57	100.00	22.60

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	2,939,173.04	0.00	0.00	350,136.13		2,589,036.91
按组合计提坏账准备	824,831.58	891,639.60	0.00	0.00	-19.07	1,716,452.11
合计	3,764,004.62	891,639.60		350,136.13	-19.07	4,305,489.02

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	350,091.13

其中重要的其他应收款核销情况:

单位: 元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明:

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金保证金	12,000,000.00	1 年以内	62.98%	600,000.00
第二名	其他经营性应收款项	2,112,712.59	4-5 年	11.09%	2,112,712.59
第三名	押金保证金	2,000,000.00	2-3 年	10.50%	600,000.00
第四名	押金保证金	752,570.00	2-3 年	3.95%	225,771.00
第五名	押金保证金	700,000.00	5 年以上	3.67%	700,000.00

合计		17,565,282.59		92.19%	4,238,483.59
----	--	---------------	--	--------	--------------

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	7,354,771.67	91.54%	7,504,320.51	87.90%
1 至 2 年	270,393.80	3.37%	633,659.37	7.42%
2 至 3 年	368,632.42	4.59%	379,900.26	4.45%
3 年以上	40,790.26	0.50%	20,000.00	0.23%
合计	8,034,588.15		8,537,880.14	

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
第一名	1,011,600.00	12.59
第二名	998,344.69	12.43
第三名	713,935.65	8.89
第四名	366,443.93	4.56
第五名	358,050.00	4.46
小 计	3,448,374.27	42.93

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	30,761,747.37	471,203.32	30,290,544.05	22,271,687.91	284,301.49	21,987,386.42
在产品	16,110,481.26		16,110,481.26	15,925,108.15		15,925,108.15
库存商品	38,058,091.00	1,346,163.37	36,711,927.63	43,772,338.22	209,238.37	43,563,099.85
发出商品	3,594,358.58		3,594,358.58	1,842,640.78		1,842,640.78
委托加工物资	92,655.93		92,655.93			
合计	88,617,334.14	1,817,366.69	86,799,967.45	83,811,775.06	493,539.86	83,318,235.20

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	284,301.49	228,956.75		42,054.92		471,203.32
库存商品	209,238.37	1,345,667.55		208,742.55		1,346,163.37
合计	493,539.86	1,574,624.30		250,797.47		1,817,366.69

项 目	确定可变现净值 的具体依据	转回存货跌价 准备的原因	转销存货跌价 准备的原因
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货售出
原材料	参考历史呆滞过时风险及未来市场需求。产品更新换代风险，结合库龄综合评估相关原材料在产品的可变现依据	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货领用或售出

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税进项税	23,745,166.66	23,479,690.64
预缴所得税	1,122,907.36	423,074.67
其他待摊费用		203,433.96
合计	24,868,074.02	24,106,199.27

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
------	------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	---------------------------

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
宁波天辉益企业管理有限责任公司			60,000,000.00		-441,478.23						59,558,521.77	
南京科汉科明德医疗科技有限公司	27,939,531.08				-3,008,793.81						24,930,737.27	
宁波弘益医疗器械有限公司	-1,736.76									1,736.76	0.00	
小计	27,937,794.32		60,000,000.00		-3,450,272.04					1,736.76	84,489,259.04	
合计	27,937,794.32		60,000,000.00		-3,450,272.04					1,736.76	84,489,259.04	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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	23,171,629.18	24,000,000.00
合计	23,171,629.18	24,000,000.00

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	4,263,002.54			4,263,002.54
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	4,263,002.54			4,263,002.54
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	1,569,318.23			1,569,318.23
2. 本期增加金额	202,492.68			202,492.68
(1) 计提或摊销	202,492.68			202,492.68
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	1,771,810.91			1,771,810.91

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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	2,491,191.63			2,491,191.63
2. 期初账面价值	2,693,684.31			2,693,684.31

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	395,027,933.18	286,323,975.51
合计	395,027,933.18	286,323,975.51

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公设备及其他	运输设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	193,539,665.44	234,146,501.28	16,443,019.55	13,116,986.81	457,246,173.08
2. 本期增加金额	22,126,929.92	128,507,681.89	2,539,469.93		153,174,081.74
(1) 购置		37,024.30	13,525.10		50,549.40
(2) 在建工程转入	22,126,929.92	128,470,657.59	2,525,944.83		153,123,532.34
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		6,545,467.83	1,046,838.33		7,592,306.16
(1) 处置或报废		6,545,467.83	1,046,838.33		7,592,306.16
4. 期末余额	215,666,595.36	356,108,715.34	17,935,651.15	13,116,986.81	602,827,948.66
二、累计折旧					
1. 期初余额	50,151,496.31	100,095,779.55	8,960,951.75	7,532,513.54	166,740,741.15
2. 本期增加金额	10,353,324.47	25,375,750.29	2,204,102.52	2,478,955.40	40,412,132.68
(1) 计提	10,353,324.47	25,375,750.29	2,204,102.52	2,478,955.40	40,412,132.68
3. 本期减少金额		3,085,254.23	449,060.54		3,534,314.77
(1) 处置或报废		3,085,254.23	449,060.54		3,534,314.77
4. 期末余额	60,504,820.78	122,386,275.61	10,715,993.73	10,011,468.94	203,618,559.06
三、减值准备					
1. 期初余额		4,181,456.42			4,181,456.42
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		4,181,456.42			4,181,456.42
四、账面价值					

1. 期末账面价值	155,161,774.58	229,540,983.31	7,219,657.42	3,105,517.87	395,027,933.18
2. 期初账面价值	143,388,169.13	129,869,265.31	7,482,067.80	5,584,473.27	286,323,975.51

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	24,197.49

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	233,816,711.93	220,755,902.80
合计	233,816,711.93	220,755,902.80

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 4,000 万套血液净化器材建设项目	56,994,883.63		56,994,883.63	126,041,688.31		126,041,688.31

血液透析耗材及设备、ICU连续性血液净化机(CRRT)耗材及设备、外科急危重症耗材研发制造基地(简称“(宁乡)建设项目”)	115,508,519.76		115,508,519.76	12,750,709.46		12,750,709.46
年产400万袋血液净化药品智能生产线技术改造项目	29,090,417.59		29,090,417.59	27,691,623.69		27,691,623.69
在安装设备	30,648,155.90	274,617.10	30,373,538.80	43,774,424.20	199,710.10	43,574,714.10
其他工程	1,849,352.15		1,849,352.15	10,697,167.24		10,697,167.24
合计	234,091,329.03	274,617.10	233,816,711.93	220,955,612.90	199,710.10	220,755,902.80

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
年产4,000万套血液净化器材建设项目	239,000,000.00	126,041,688.31	32,604,086.81	100,701,619.14	949,272.35	56,994,883.63	81.80%	81.80%				募集资金
(宁乡)建设项目	450,000,000.00	12,750,709.46	102,757,810.30			115,508,519.76	40.46%	40.46%				募集资金
合计	689,000,000.00	138,792,397.77	135,361,897.11	100,701,619.14	949,272.35	172,503,403.39						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
零星工程	199,710.10	74,907.00		274,617.10	
合计	199,710.10	74,907.00		274,617.10	--

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	7,221,357.51	7,221,357.51
2. 本期增加金额	1,179,929.02	1,179,929.02
1) 租入	1,179,929.02	1,179,929.02
3. 本期减少金额	2,618,000.05	2,618,000.05
1) 处置	2,618,000.05	2,618,000.05
4. 期末余额	5,783,286.48	5,783,286.48
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,665,974.31	2,665,974.31
2. 本期增加金额	1,063,484.02	1,063,484.02
(1) 计提	1,063,484.02	1,063,484.02

3. 本期减少金额	2,618,000.05	2,618,000.05
(1) 处置	2,618,000.05	2,618,000.05
4. 期末余额	1,111,458.28	1,111,458.28
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	4,671,828.20	4,671,828.20
2. 期初账面价值	4,555,383.20	4,555,383.20

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	87,714,515.93			3,620,103.97	91,334,619.90
2. 本期增加金额	24,874,777.89			3,067,493.31	27,942,271.20
(1) 购置	24,874,777.89			3,067,493.31	27,942,271.20
(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	112,589,293.82			6,687,597.28	119,276,891.10
二、累计摊销					

1. 期初余额	12,548,641.18			3,080,099.18	15,628,740.36
2. 本期增加 金额	1,755,023.88			322,069.51	2,077,093.39
(1) 计 提	1,755,023.88			322,069.51	2,077,093.39
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额	14,303,665.06			3,402,168.69	17,705,833.75
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	98,285,628.76			3,285,428.59	101,571,057.35
2. 期初账面 价值	75,165,874.75			540,004.79	75,705,879.54

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。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
热力增容工程	5,183,486.22		550,458.72		4,633,027.50
信息服务费	295,850.08	260,264.21	114,026.69		442,087.60
高等级洁净系统工程	7,061,997.76		824,112.48		6,237,885.28
合计	12,541,334.06	260,264.21	1,488,597.89		11,313,000.38

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	16,272,618.40	2,440,892.78	11,458,093.86	1,718,714.09
内部交易未实现利润	1,694,786.69	254,218.01	3,718,988.43	557,848.26
递延收益	5,707,613.59	856,142.04	5,662,644.62	849,396.69
预提费用			240,000.00	36,000.00
租赁负债	4,711,307.37	706,696.11	4,586,372.93	687,955.95
股份支付	2,211,300.79	331,695.12		
公允价值变动	556,199.57	139,049.89		
合计	31,153,826.41	4,728,693.95	25,666,099.84	3,849,914.99

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
折旧和摊销	1,700,883.93	255,132.59	1,861,850.01	279,277.50
公允价值变动	4,219,139.47	892,047.05	2,152,002.77	322,800.42
使用权资产	4,671,828.20	700,774.23	4,555,383.20	683,307.48
合计	10,591,851.60	1,847,953.87	8,569,235.98	1,285,385.40

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	1,339,063.46	3,389,630.49	1,285,385.40	2,564,529.59
递延所得税负债	1,339,063.46	508,890.41	1,285,385.40	

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	73,252,585.55	48,226,197.52
资产减值准备	1,331,189.11	1,062,721.03

公允价值变动		-2,853,276.32
递延收益	1,498,007.96	
合计	76,081,782.62	46,435,642.23

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		1,008,027.27	
2025 年		629,132.02	
2026 年	3,392,217.00	3,392,217.00	
2027 年	9,485,267.65	10,415,248.09	
2028 年	29,250,179.90	32,781,573.14	
2029 年	31,124,921.00		
合计	73,252,585.55	48,226,197.52	

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	6,590,039.74		6,590,039.74	18,100,502.79		18,100,502.79
预付软件款	5,381,875.10		5,381,875.10	8,830,712.36		8,830,712.36
合计	11,971,914.84		11,971,914.84	26,931,215.15		26,931,215.15

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	102,411,654.87	102,411,654.87	合同约定限制/企业内部管理限制	信用卡保证金、定期存款及协定存款本金及应收利息	106,647.68	106,647.68	冻结	信用卡保证金
固定资产	149,233,267.41	116,041,350.62	抵押	抵押借款	175,892,869.58	131,951,383.86	抵押	抵押借款
无形资产	51,354,411.09	41,469,835.21	抵押	抵押借款	65,015,625.93	53,185,782.90	抵押	抵押借款
合计	302,999,333.37	259,922,840.70			241,015,143.19	185,243,814.44		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		60,009,166.67
信用借款	50,042,594.45	79,053,044.45
保证及抵押借款		49,545,374.99
合计	50,042,594.45	188,607,586.11

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	1,156,276.95	8,553,647.04
其中：		
衍生金融负债	1,156,276.95	8,553,647.04
其中：		
合计	1,156,276.95	8,553,647.04

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	22,231,400.59	20,597,572.78
工程设备款	108,267,739.43	53,084,476.86
应付费用	1,625,851.55	2,235,842.40
合计	132,124,991.57	75,917,892.04

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他说明：		

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	25,454,221.15	490,006.52
合计	25,454,221.15	490,006.52

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
重要的已逾期未支付的利息情况：		

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
其他说明：		

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：		

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	18,943.24	

应付股权收购款	24,861,061.49	
应付费	574,216.42	420,689.14
其他		69,317.38
合计	25,454,221.15	490,006.52

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租金	0.00	53,623.85
合计		53,623.85

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	7,725,533.51	4,419,662.26
合计	7,725,533.51	4,419,662.26

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	21,646,763.39	147,680,617.52	142,976,719.39	26,350,661.52

二、离职后福利-设定提存计划	1,397,162.25	9,652,572.42	10,197,389.00	852,345.67
合计	23,043,925.64	157,333,189.94	153,174,108.39	27,203,007.19

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	20,801,752.83	135,257,015.26	130,626,592.23	25,432,175.86
2、职工福利费		3,521,838.59	3,521,838.59	
3、社会保险费	441,446.56	5,647,340.47	5,574,716.46	514,070.57
其中：医疗保险费	398,667.91	5,126,941.45	5,059,026.78	466,582.58
工伤保险费	42,778.65	520,399.02	515,689.68	47,487.99
4、住房公积金	3,564.00	2,750,498.00	2,750,200.00	3,862.00
5、工会经费和职工教育经费	400,000.00	503,925.20	503,372.11	400,553.09
合计	21,646,763.39	147,680,617.52	142,976,719.39	26,350,661.52

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,349,031.44	9,336,389.16	9,860,495.96	824,924.64
2、失业保险费	48,130.81	316,183.26	336,893.04	27,421.03
合计	1,397,162.25	9,652,572.42	10,197,389.00	852,345.67

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	41,381.78	
企业所得税	417,595.32	3,026,293.40
个人所得税	633,881.35	338,106.76
城市维护建设税	118,309.27	
房产税	2,935,134.51	2,857,138.17
土地使用税	379,055.90	379,055.90
教育费附加(含地方教育附加)	84,506.62	
印花税	68,330.21	120,708.63
合计	4,678,194.96	6,721,302.86

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	108,791,675.83	
一年内到期的租赁负债	949,131.53	736,056.75
合计	109,740,807.36	736,056.75

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付退货款	3,322,049.52	
待转销项税额	867,609.66	505,501.50
合计	4,189,659.18	505,501.50

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	138,212,477.50	20,018,333.28
信用借款	189,292,990.97	148,528,458.65
保证及抵押借款	9,607,920.00	
减：一年内到期的长期借款	-108,791,675.83	
合计	228,321,712.64	168,546,791.93

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计		---											---

(3) 可转换公司债券的说明

(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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	5,899,552.20	5,662,082.50
未确认融资费用	-845,824.48	-1,012,779.04
减：一年内到期的租赁负债	-949,131.53	-736,056.75
合计	4,104,596.19	3,913,246.71

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	5,662,644.62	2,352,355.00	809,378.07	7,205,621.55	采用总额法处理的与资产/收益相关的政府补助
合计	5,662,644.62	2,352,355.00	809,378.07	7,205,621.55	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	58,947,368.00						58,947,368.00

其他说明：

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

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

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：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	793,393,386.97			793,393,386.97
其他资本公积		2,466,718.79		2,466,718.79
合计	793,393,386.97	2,466,718.79		795,860,105.76

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期公司确认股份支付费用 2,466,718.79 元，详见本财务报表附注十五之说明。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股票		57,656,365.30		57,656,365.30

合计		57,656,365.30	57,656,365.30
----	--	---------------	---------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股本期增加系公司回购股票。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	- 754,759.2 1	- 1,240,594 .67				- 488,803.7 0	- 751,790.9 7	- 1,243,562 .91
外币 财务报表 折算差额	- 754,759.2 1	- 1,240,594 .67				- 488,803.7 0	- 751,790.9 7	- 1,243,562 .91
其他综合 收益合计	- 754,759.2 1	- 1,240,594 .67				- 488,803.7 0	- 751,790.9 7	- 1,243,562 .91

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	29,473,684.00			29,473,684.00
合计	29,473,684.00			29,473,684.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	391,748,480.28	357,660,512.02
调整期初未分配利润合计数（调增+， 调减-）		-8,327.58
调整后期初未分配利润	391,748,480.28	357,652,184.44

加：本期归属于母公司所有者的净利润	-743,965.60	63,569,979.84
应付普通股股利	29,264,159.48	29,473,684.00
期末未分配利润	361,740,355.20	391,748,480.28

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	413,929,836.74	264,880,038.40	375,713,238.57	236,271,587.83
其他业务	5,026,946.50	3,740,163.30	5,208,754.98	1,975,444.00
合计	418,956,783.24	268,620,201.70	380,921,993.55	238,247,031.83

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	418,956,783.24	/	380,921,993.55	/
营业收入扣除项目合计金额	5,026,946.50	/	5,208,754.98	/
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.20%	/	1.37%	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	5,026,946.50	材料销售、技术服务收入、租赁收入及其他	5,208,754.98	材料销售、技术服务收入、租赁收入及其他
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如	0.00		0.00	

担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	0.00		0.00	
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。	0.00		0.00	
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。	0.00		0.00	
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。	0.00		0.00	
与主营业务无关的业务收入小计	5,026,946.50	/	5,208,754.98	/
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。	0.00		0.00	
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。	0.00		0.00	
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。	0.00		0.00	
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。	0.00		0.00	
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。	0.00		0.00	
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。	0.00		0.00	
不具备商业实质的收入小计	0.00	/	0.00	/
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	0.00		0.00	

营业收入扣除后金额	413,929,836.74	/	375,713,238.57	/
-----------	----------------	---	----------------	---

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
血液净化类	231,262,008.87	168,498,164.43						
病房护理类	134,386,963.74	65,579,793.70						
其他	53,069,828.45	34,339,750.89						
按经营地区分类								
其中：								
境内	259,240,733.98	181,656,796.34						
港澳台及海外	159,478,067.08	86,760,912.68						
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点确认收入	418,718,801.06	268,620,201.70						
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	418,718,801.06	268,620,201.70						

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,163,903.14	918,698.68
教育费附加	498,815.63	393,727.98
房产税	2,935,134.51	2,857,138.17
土地使用税	566,976.50	504,336.30
车船使用税	17,883.36	18,393.36
印花税	278,379.66	309,159.28
地方教育附加	332,543.77	262,485.32
其他	92.50	
合计	5,793,729.07	5,263,939.09

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	35,842,481.14	22,188,391.49
折旧及摊销	17,230,938.44	14,193,892.20
中介咨询费	10,217,494.38	9,488,851.51
业务招待费	3,454,731.84	1,909,511.85
低值易耗品领用	2,376,828.53	1,551,189.03
差旅费	2,098,291.18	1,051,878.40
维修费	1,972,607.86	742,993.32
综合能源费	1,725,858.13	969,289.89
办公经费	1,366,745.90	1,790,604.01
股权激励摊销	1,226,093.65	
技术服务费	3,620,158.33	1,494,781.03
其他	5,914,101.76	4,488,059.21
合计	87,046,331.14	59,869,441.94

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	9,314,196.41	6,928,851.19
业务招待费	4,175,809.42	1,770,991.73
推广费	2,950,904.73	4,496,415.95
差旅费	2,038,811.70	1,523,323.44
股权激励摊销	768,969.35	
其他	1,096,261.80	780,849.89
合计	20,344,953.41	15,500,432.20

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	27,241,844.66	18,956,517.27
委外服务	11,942,280.41	3,997,007.41
材料耗用	8,403,189.06	3,462,853.97
检测咨询费	4,246,425.91	1,330,425.47
折旧及摊销	3,573,708.65	1,872,169.92
其他费用	5,063,413.68	1,476,834.85
合计	60,470,862.37	31,095,808.89

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
经营性利息收入	-16,108,825.52	-12,727,653.40
银行等利息支出	9,563,919.71	9,647,955.57
汇兑损益	-6,969,183.16	-4,047,525.45
经营性手续费	49,418.35	68,154.76
租赁负债确认融资费用	213,218.92	248,883.15
合计	-13,251,451.70	-6,810,185.37

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	809,378.07	525,460.96
与收益相关的政府补助	956,523.81	1,898,645.01
代扣个人所得税手续费返还	77,284.89	49,039.75
进项税加计抵减	2,064,622.33	
合计	3,907,809.10	2,473,145.72

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	5,813,787.24	5,081,752.33
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	2,713,005.02	-205,217.72
交易性金融负债	-766,276.95	-76,473.24
其他非流动金融资产	-828,370.82	
合计	4,219,139.47	5,005,279.09

其他说明：

2024 年度公司使用募集资金认购的可转让大额存单，持有期间确认公允价值变动收益人民币 2,035,561.64 元。

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,450,272.04	-2,062,205.68
处置长期股权投资产生的投资收益	1,736.76	
处置交易性金融资产取得的投资收益	8,770,665.97	26,512,754.39
合计	5,322,130.69	24,450,548.71

其他说明：

2024 年度公司通过处置使用募集资金购买的可转让大额存单，确认资产转让收益 40,520.55 元。

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-3,146,189.68	434,764.22
其他应收款坏账损失	-891,639.60	74,320.63
合计	-4,037,829.28	509,084.85

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,192,768.36	-379,157.14
六、在建工程减值损失	-74,907.00	-74,907.00
十一、合同资产减值损失	1,387.08	-1,977.50
合计	-2,266,288.28	-456,041.64

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-222,477.91	-52,158.51

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助		2,363,700.00	
非流动资产毁损报废利得		11,765.84	
罚款收入		1,400.00	
无需支付款项	13,200.86		13,200.86
其他	26,957.31	63,024.32	26,957.31
合计	40,158.17	2,439,890.16	40,158.17

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	10,000.00	10,000.00	10,000.00
赔款支出	20,000.00		20,000.00
税收滞纳金	1,042.12	9,625.49	1,042.12
非流动资产报废损失	218.44	147.44	218.44
其他	15.11	5,060.12	15.11
合计	31,275.67	24,833.05	31,275.67

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	3,404,667.56	13,702,315.47
递延所得税费用	-316,210.49	-1,751,734.55
合计	3,088,457.07	11,950,580.92

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
----	-------

利润总额	-3,136,476.46
按法定/适用税率计算的所得税费用	-470,471.48
子公司适用不同税率的影响	555,150.47
调整以前期间所得税的影响	292,608.44
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	989,647.33
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-427,044.37
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	6,859,155.24
研发加计扣除的影响	-4,710,588.56
所得税费用	3,088,457.07

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注七、57。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到押金保证金	3,059,137.13	7,704,570.00
经营性利息收入	14,567,777.43	13,451,551.70
政府补助	3,308,878.81	7,083,145.01
供应商退款		9,800,000.00
其他	902,087.71	2,524,721.73
合计	21,837,881.08	40,563,988.44

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	77,093,991.99	42,016,252.96
支付押金保证金	1,061,720.00	5,610,690.40
其他	598,110.11	653,787.56
合计	78,753,822.10	48,280,730.92

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合并 Norrdia AB 获得的货币资金		12,690,062.81
合计		12,690,062.81

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付土地款竞拍履约保证金	12,000,000.00	
合计	12,000,000.00	

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股票回购支付的现金	57,656,365.30	
支付租赁负债	988,723.68	1,387,091.20
支付筹资目的定期存款和其他货币资金	170,610.20	100,657.77
合计	58,815,699.18	1,487,748.97

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-6,224,933.53	60,149,859.38
加：资产减值准备	6,304,117.56	-53,043.21
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	40,614,625.36	32,721,510.58
使用权资产折旧	1,063,484.02	1,169,974.39
无形资产摊销	1,623,115.63	1,782,882.86
长期待摊费用摊销	1,488,597.89	731,505.08
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）	222,477.91	52,158.51
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	218.44	-11,618.40
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-4,219,139.47	-5,005,279.09
财务费用（收益以“-”号填列）	1,500,353.25	5,849,313.27
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,322,130.69	-24,450,548.71
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-825,100.90	-1,751,734.55
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	508,890.41	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-5,674,500.61	-18,344,300.19
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	2,815,477.22	1,334,454.75
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	22,511,990.29	18,461,996.17
其他	2,466,718.79	
经营活动产生的现金流量净额	58,854,261.57	72,637,130.84
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	304,817,214.88	192,001,999.42
减：现金的期初余额	192,001,999.42	448,199,005.36
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	112,815,215.46	-256,197,005.94

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	304,817,214.88	192,001,999.42
其中：库存现金	13,601.20	15,386.44
可随时用于支付的银行存款	405,092,672.94	191,986,612.98
可随时用于支付的其他货币资金	348,540.74	
三、期末现金及现金等价物余额	304,817,214.88	192,001,999.42

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
募集资金	73,766,532.98	64,819,714.25	募集资金
合计	73,766,532.98	64,819,714.25	

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
定期存款	100,637,600.00		合同约定限制/企业内部管理限制
应收利息	1,511,468.37	46,489.84	协定存款及定期存款本金及应收利息
信用卡保证金	262,586.50	106,647.68	保证金冻结

合计	102,411,654.87	153,137.52	
----	----------------	------------	--

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	53,438,312.17	7.1884	384,135,963.20
欧元	1,087,806.54	7.5257	8,186,505.68
港币			
瑞典克朗	1,308,154.67	0.6565	858,803.54
应收账款			
其中：美元	4,339,701.17	7.1884	31,195,507.89
欧元	488,363.92	7.5257	3,675,280.35
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：欧元	100,000.00	7.5257	752,570.00
应付账款			
其中：美元	470.00	7.1884	3,378.55
欧元	242,130.57	7.5257	1,822,202.03

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注七、25 之说明。

2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注五、41 之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用		50,400.00
合 计		50,400.00

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	213,218.92	230,917.83
与租赁相关的总现金流出	988,723.68	1,437,491.20

4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注十二、1 之说明。

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	237,982.18	0.00
合计	237,982.18	0.00

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	208,545.75	107,247.71
第二年	208,545.75	107,247.71

第三年		107,247.71
五年后未折现租赁收款额总额	417,091.50	321,743.13

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	27,241,844.66	18,956,517.27
委外服务	11,942,280.41	3,997,007.41
材料耗用	8,403,189.06	3,462,853.97
检测咨询费	4,246,425.91	1,330,425.47
折旧及摊销	3,573,708.65	1,872,169.92
其他费用	5,063,413.68	1,476,834.85
合计	60,470,862.37	31,095,808.89
其中：费用化研发支出	60,470,862.37	31,095,808.89

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		

负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
TIANYI MEDICAL (THAILAND) LIMITED	100.00%	TIANYI MEDICAL (THAILAND) LIMITED 为公司实际控制人之一、董事、副总经理吴斌先生之配偶李晨控制的企业，且吴斌先生在 SIAM TYINRUN 担任董事	2024 年 09 月 30 日	完成股东变更登记		-2,664.36		-2,664.36

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	TIANYI MEDICAL (THAILAND) LIMITED
--现金	24,861,061.49
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

TIANYI MEDICAL (THAILAND) LIMITED 名下仅持有土地资产, 本次收购不构成业务, 故公司合并 TIANYI MEDICAL (THAILAND) LIMITED 不适用企业合并, 按照购买资产处理。

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	TIANYI MEDICAL (THAILAND) LIMITED	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产	16,510,297.06	
负债：		
借款		
应付款项		
其他应付款	16,400.48	
净资产	16,493,896.58	
减：少数股东权益		
取得的净资产	16,493,896.58	

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
NorrDia Americas Inc	设立	2024/9/25	1000 美元	100.00%
宁波天益医疗科技有限公司	设立	2024/12/19	1200 万人民币	100.00%

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
宁波天益血液净化制品有限公司	10,000,000.00	浙江省宁波市	浙江省宁波市	制造业	100.00%		设立
宁波天益生命健康有限公司	10,000,000.00	浙江省宁波市	浙江省宁波市	制造业	100.00%		设立
宁波天益药业科技有限公司	138,642,600.00	浙江省宁波市	浙江省宁波市	制造业及服务	100.00%		同一控制下企业合并（收购）
宁波天益管理咨询有限公司	10,000,000.00	浙江省宁波市	浙江省宁波市	服务业	100.00%		设立
宁波天益恒源国际贸易有限公司	10,000,000.00	浙江省宁波市	浙江省宁波市	服务业	100.00%		设立
宁波天纯医药有限公司	6,000,000.00	浙江省宁波市	浙江省宁波市	服务业	90.00%		设立
湖南天益医疗科技有限公司	141,605,800.00	湖南省长沙市	湖南省长沙市	制造业	100.00%		设立
湖南天益医疗器械有限公司	2,000,000.00	湖南省益阳市	湖南省益阳市	制造业	100.00%		设立
潘莱马克隆国际有限公司		新加坡	新加坡	贸易投资	100.00%		设立

(PRIMACRON GLOBAL PTE. LTD.)							
普莱马克隆国际贸易有限公司 (Primacron International Trading Company Limited)		香港	香港	贸易投资	100.00%		设立
NORRTEK INTERNATIONAL CO., LIMITED		香港	香港	贸易投资	70.00%		同一控制下企业合并 (收购)
NorrDia AB		瑞典	瑞典	贸易投资	62.00%		收购
北欧洛德医疗科技(上海)有限公司		上海市	上海市	租赁服务	100.00%		收购
NorrDia Americas		美国	美国	贸易投资	100.00%		设立
TIANYI MEDICAL (THAILAND) LIMITED		泰国	泰国	贸易投资	100.00%		收购

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位: 元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位: 元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(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

单位：元

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	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
宁波天辉益企业管理有限责任公司	宁波	宁波	商务服务	20.87%		权益法核算
南京汉科明德医疗科技有限公司	南京	南京	医疗器械	30.00%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
流动资产				
其中：现金和现金等价物				
非流动资产				
资产合计				
流动负债				
非流动负债				
负债合计				
少数股东权益				
归属于母公司股东权益				
按持股比例计算的净资产份额				
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对合营企业权益投资的账面价值				
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入				
财务费用				
所得税费用				
净利润				
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额				
本年度收到的来自合营企业的股利				

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	宁波天辉益企业管理 有限责任公司	南京汉科明德医疗科 技有限公司	宁波天辉益企业管理 有限责任公司	南京汉科明德医疗科 技有限公司
流动资产	147,915,142.37	4,916,864.50		12,584,789.07
非流动资产		11,153,028.54		11,714,101.26
资产合计	147,915,142.37	16,069,893.04		24,288,890.33

流动负债	-96,941.59	567,064.52		296,749.11
非流动负债				
负债合计	-96,941.59	567,064.52		296,749.11
少数股东权益				
归属于母公司股东权益				
按持股比例计算的净资产份额				
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值				
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入		1,079,141.00		214,010.00
净利润	-2,115,416.04	-10,029,312.70		-6,387,299.54
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额				
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

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：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	4,000,000.00					4,000,000.00	与收益相关
递延收益	1,662,644.62	2,352,355.00		809,378.07		3,205,621.55	与资产相关
合计	5,662,644.62	2,352,355.00		809,378.07		7,205,621.55	

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	1,765,901.88	2,424,105.97

营业外收入		2,363,700.00
合计	1,765,901.88	4,787,805.97

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七 2、七 4、七 5、七 6 及七 8 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

（1）货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

（2）应收款项和合同资产

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款和合同资产的 63.56%（2023 年 12 月 31 日：69.32%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款和合同资产余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	387,155,982.92	401,286,708.68	167,005,122.99	234,281,585.69	
交易性金融负债	1,156,276.95	1,156,276.95	1,156,276.95		
应付账款	132,124,991.57	132,124,991.57	106,452,167.38	25,188,890.19	483,934.00
其他应付款	25,454,221.15	25,454,221.15	25,454,221.15	9,792.00	
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）	5,053,727.72	5,899,552.20	1,149,059.69	2,345,188.73	2,405,303.78
小 计	550,945,200.31	565,921,750.55	301,207,056.16	261,825,456.61	2,889,237.78

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	357,154,378.04	368,160,095.56	194,864,422.23	173,295,673.33	
交易性金融负债	8,553,647.04	8,553,647.04	8,553,647.04		
应付账款	75,917,892.04	75,917,892.04	68,624,568.47	4,276,132.55	3,017,191.02
其他应付款	490,006.52	490,006.52	489,956.52		50.00
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）	4,649,303.46	6,318,798.43	1,075,236.19	1,310,890.56	3,932,671.68
小 计	446,765,227.10	459,440,439.59	273,607,830.45	178,882,696.44	6,949,912.70

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七 81(1)之说明。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
结构性存款			328,712,563.04	328,712,563.04
货币互换		2,357,605.02		2,357,605.02
权益工具投资			23,183,969.99	23,183,969.99
持续以公允价值计量的资产总额		2,357,605.02	351,896,533.03	354,254,138.05
衍生金融负债		1,156,276.95		1,156,276.95
持续以公允价值计量的负债总额		1,156,276.95		1,156,276.95
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

货币互换业务，协议约定的交割汇率与资产负债表日市场远期外汇牌价之差加上持有期间约定的利息来确定其公允价值。

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

对于非上市的权益工具投资，本公司综合考虑采用市场法和未来现金流折现等方法估计公允价值。对于被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化的，本公司以投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。对于结构性存款及期权以银行出具的公允价值作为公允价值确定依据。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本公司为自然人控股，实际控制人为自然人吴志敏、吴斌父子。

本企业最终控制方是吴志敏、吴斌。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十。

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十。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
宁波益诺生智能制造有限公司	其他关联关系[注 1]
Tyinrun Limited	其他关联关系[注 2]

其他说明：

[注 1]宁波益诺生智能制造有限公司系由施国方、周丰平共同于 2019 年 7 月 26 日成立的企业，主要从事医疗器械专用设备的研发、制造和销售。施国方系吴志敏的侄女配偶施科磊的父亲，根据实质重于形式的原则，认定益诺生为公司关联方。

[注 2]Tyinrun Limited 系李晨(吴斌配偶)100%控股的香港公司。

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
宁波益诺生智能制造有限公司	采购设备及配件等	216,660.35	5,000,000.00	否	1,076,331.84

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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：

单位：元

委托方/出包	受托方/承包	受托/承包资	受托/承包起	受托/承包终	托管收益/承	本期确认的托
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

方名称	方名称	产类型	始日	止日	包收益定价依据	管收益/承包收益
-----	-----	-----	----	----	---------	----------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

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
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用(如适用)		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额(如适用)		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位: 元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
吴志敏、陈珍珠	138,000,000.00	2021年01月26日	2024年01月25日	是
吴志敏	120,000,000.00	2024年07月31日	2027年07月30日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位: 元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	462.54	441.66

(8) 其他关联交易

(1) 股权交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
Tyinrun Limited	股权转让[注]	24,861,061.49	

[注]SIAM TYINRUN 股权

(2) 共同投资

公司于 2024 年 5 月 31 日经第三届董事会第十四次会议决议，通过定向增资方案，以现金 6,000 万元人民币向实际控制人吴志敏、吴斌控股的宁波天辉益企业管理有限责任公司实施增资，取得其 20.87% 股权。本次增资款项专项用于其全资境外子公司 TYHC International PTE.LTD. 以现金方式收购 NKS 持有的 CRRT 业务。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他非流动资产	宁波益诺生智能制造有限公司	14,500.00			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	宁波益诺生智能制造有限公司	262,850.00	227,750.00
其他应付款	Tyinrun Limited	24,861,061.49	
合计		25,123,911.49	227,750.00

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	947,000	1,226,093.65						
研发人员								
销售人员	574,000	768,969.35						
生产人员	352,000	471,655.79						
合计	1,873,000	2,466,718.79						

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员	22.11 元/股	93.65 万第二类限制性股票, 48 个月; 93.65 万第二类限制性股票, 60 个月。		
研发人员	22.11 元/股	93.65 万第二类限制性股票, 48 个月; 93.65 万第二类限制性股票, 60 个月。		
销售人员	22.11 元/股	93.65 万第二类限制性股票, 48 个月; 93.65 万第二类限制性股票, 60 个月。		
生产人员	22.11 元/股	93.65 万第二类限制性股票, 48 个月; 93.65 万第二类限制性股票, 60 个月。		

其他说明:

2024 年 8 月 7 日, 公司第三届董事会第十五次会议审议通过了《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票》。根据该计划, 向符合授予条件的 125 名激励对象授予 187.50 万股第二类限制性股票, 授予价格为 22.11 元, 另有预留 46 万股。授予的限制性股票自本期激励计划授予之日起满 12 个月后, 满足可行权条件的, 激励对象可以在未来 60 个月内按 50%、50%的比例分 2 期行权。

本计划授予的限制性股票, 以达到绩效考核目标作为激励对象的行权条件, 考核年度为 2024-2028 年 5 个会计年度。2024 年, 因激励对象离职, 对应的 0.2 万股失效。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black—Scholes 模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	Black—Scholes 模型
可行权权益工具数量的确定依据	等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动、是否满足行权条件等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,466,718.79
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,466,718.79

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	1,226,093.65	
研发人员		
销售人员	768,969.35	
生产人员	471,655.79	
合计	2,466,718.79	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1. 已签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

本公司对上海金浦创新私募投资基金合伙企业（有限合伙）实缴出资 900.00 万元，实缴比例 2.5085%，认缴出资 3,000.00 万元，认缴比例 1.8657%。对上海弘盛厚德私募投资基金合伙企业（有限合伙）实缴出资 1,500.00 万元，实缴比例 5.2565%，认缴出资 3,000.00 万元，认缴比例 5.2566%。

2、或有事项

- (1) 资产负债表日存在的重要或有事项
- (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	5
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	5
利润分配方案	<p>公司拟以实施分红的股权登记日在中国证券登记结算有限责任公司登记股数扣除回购专户中已回购股份后的总股数为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 5.00 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。</p> <p>截至 2025 年 4 月 11 日，公司总股本 58,947,368 股，扣除回购专户上已回购股份 1,427,400 股后的总股数为 57,519,968 股，预计将派发现金股利人民币 28,759,984.00 元。</p> <p>若在分配方案实施前公司总股本由于股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，分配比例将按分派总额不变的原则相应调整。</p>

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

- (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司主要业务为生产和销售医疗器械等产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注七、61 之说明。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
----	-------	----

(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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	59,197,153.89	56,676,336.11
1 至 2 年	103,520.48	1,855,396.42
2 至 3 年	1,596,551.75	
3 年以上	208,249.03	205,186.88
5 年以上	208,249.03	205,186.88
合计	61,105,475.15	58,736,919.41

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	7,641,271.58	12.51%	4,497,036.77	58.85%	3,144,234.81	1,932,939.30	3.29%	1,069,063.09	55.31%	863,876.21
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	53,464,203.57	87.49%	2,517,011.14	4.71%	50,947,192.43	56,803,980.11	96.71%	2,797,974.42	4.93%	54,006,005.69
其中：										
合计	61,105,475.15	100.00%	7,014,047.91	11.48%	54,091,427.24	58,736,919.41	100.00%	3,867,037.51	6.58%	54,869,881.90

按单项计提坏账准备：4,497,036.77

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	1,024,941.77	512,470.88	689,587.53	689,587.53	100.00%	回收可能性很小
客户二	498,763.73	249,381.87	513,395.53	513,395.53	100.00%	回收可能性很小
客户三	205,186.88	205,186.88	208,249.03	208,249.03	100.00%	回收可能性很小
客户四	204,046.92	102,023.46	207,092.05	207,092.05	100.00%	回收可能性很小
客户五			6,022,947.44	2,878,712.63	47.80%	回收可能性很小
合计	1,932,939.30	1,069,063.09	7,641,271.58	4,497,036.77		

按组合计提坏账准备： 2,517,011.14

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	49,304,319.10	2,517,011.14	5.11%
关联方组合	4,159,884.47		
合计	53,464,203.57	2,517,011.14	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	1,069,063.09	3,404,177.45			23,796.23	4,497,036.77
按组合计提坏账准备	2,797,974.42	-290,016.16			9,052.88	2,517,011.14
合计	3,867,037.51	3,114,161.29			32,849.11	7,014,047.91

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联

					交易产生
--	--	--	--	--	------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	19,309,946.18		19,309,946.18	31.59%	965,497.31
第二名	6,022,947.44		6,022,947.44	9.85%	2,878,712.63
第三名	5,836,083.70		5,836,083.70	9.55%	291,804.18
第四名	4,117,695.27		4,117,695.27	6.74%	
第五名	2,596,423.09		2,596,423.09	4.25%	129,821.15
合计	37,883,095.68		37,883,095.68	61.98%	4,265,835.27

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	375,580,152.92	385,213,617.73
合计	375,580,152.92	385,213,617.73

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	3,235,174.94	5,226,168.83
往来款	369,634,028.57	380,189,421.28
经营性代垫	2,439,619.11	2,511,338.14
拆借款	3,000,000.00	
资金占用费	254,808.21	
合计	378,563,630.83	387,926,928.25

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	90,878,395.70	141,490,979.84
1 至 2 年	114,708,524.69	141,530,087.13
2 至 3 年	94,548,382.99	62,631,707.95
3 年以上	78,428,327.45	42,274,153.33
3 至 4 年	53,548,899.86	29,402,712.59
4 至 5 年	24,861,712.59	12,853,725.74
5 年以上	17,715.00	17,715.00
合计	378,563,630.83	387,926,928.25

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	2,112,712.59	0.56%	2,112,712.59	100.00%		2,112,712.59	0.54%	2,112,712.59	100.00%	

其中：										
按组合计提坏账准备	376,450,918.24	99.44%	870,765.32	0.23%	375,580,152.92	385,814,215.66	99.46%	600,597.93	0.16%	385,213,617.73
其中：										
合计	378,563,630.83	100.00%	2,983,477.91	0.79%	375,580,152.92	387,926,928.25	100.00%	2,713,310.52	0.70%	385,213,617.73

按单项计提坏账准备：2,112,712.59

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
浙江佰意智造服饰有限公司	2,112,712.59	2,112,712.59	2,112,712.59	2,112,712.59	100.00%	收回可能性很小
合计	2,112,712.59	2,112,712.59	2,112,712.59	2,112,712.59		

按组合计提坏账准备：870,765.32

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	372,888,836.78		
应收押金保证金组合	3,235,174.94	854,420.00	26.41%
账龄组合	326,906.52	16,345.32	5.00%
其中：1年以内	326,906.52	16,345.32	5.00%
合计	376,450,918.24	870,765.32	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	18,431.28	582,166.65	2,112,712.59	2,713,310.52
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-18,431.28	18,431.28		
本期计提	16,345.32	253,822.07		270,167.39
2024年12月31日余额	16,345.32	854,420.00	2,112,712.59	2,983,477.91

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：第一阶段，初始确认后信用风险未显著增加；第二阶段，初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值；第三阶段，初始确认后信用风险已发生减值。

坏账准备计提比例：

项目	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)	
期末坏账准备计提比例(%)	5.00	26.41	100.00	0.79

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	171,098,899.86	4 年以内	45.20%	
第二名	往来款	95,615,218.58	5 年以内	25.26%	
第三名	往来款	33,031,974.14	1 年以内	8.73%	
第四名	往来款	30,001,000.00	3 年以内	7.92%	
第五名	往来款	21,499,999.99	3 年以内	5.68%	
合计		351,247,092.57		92.79%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	319,093,636.48		319,093,636.48	306,868,227.90		306,868,227.90
对联营、合营企业投资	59,558,521.77		59,558,521.77			
合计	378,652,158.25		378,652,158.25	306,868,227.90		306,868,227.90

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
宁波天益血液净化有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
宁波天益生命健康有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
宁波天益药业科技有限公司	137,262,427.90		225,408.58				137,487,836.48	
宁波天益管理咨询有限公司	6,000,000.00						6,000,000.00	
湖南天益医疗科技有限公司	141,605,800.00						141,605,800.00	
湖南天益医疗器械有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00	
宁波天益医疗科技有限公司			12,000,000.00				12,000,000.00	
合计	306,868,227.90		12,225,408.58				319,093,636.48	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		

一、合营企业												
二、联营企业												
宁波天辉益企业管理有限责任公司			60,000,000.00		-	441,478.23					59,558,521.77	
小计			60,000,000.00		-	441,478.23					59,558,521.77	
合计			60,000,000.00		-	441,478.23					59,558,521.77	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	397,528,176.65	278,886,028.59	374,549,038.27	236,259,828.20
其他业务	5,117,200.68	3,337,055.24	5,425,090.55	2,424,080.71
合计	402,645,377.33	282,223,083.83	379,974,128.82	238,683,908.91

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
血液净化类	214,971,275.75	179,256,293.37						
病房护理类	134,386,963.74	65,579,793.70						
其他	53,049,155.66	37,184,504.08						
按经营地区分类								
其中：								

境内	243,040,255.04	195,338,410.83						
港澳台及海外	159,367,140.11	86,682,180.32						
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
在某一时点确认收入	402,407,395.15	282,020,591.15						
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计	402,407,395.15	282,020,591.15						

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元,其中,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明:

5、投资收益

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-441,478.23	

处置交易性金融资产取得的投资收益	6,706,649.86	26,512,754.39
合计	6,265,171.63	26,512,754.39

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-222,696.35	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	956,523.81	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	10,473,981.78	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	9,100.94	
减：所得税影响额	1,543,814.70	
少数股东权益影响额（税后）	3,960.26	
合计	9,669,135.22	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-0.06%	-0.01	-0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.85%	-0.18	-0.18

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他