

公司代码：688108

公司简称：赛诺医疗

赛诺医疗科学技术股份有限公司

2024 年半年度报告

二零二四年八月

重要提示

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

二、 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述了公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，具体内容详见本报告第三节“管理层讨论与分析之风险因素”部分的阐述，敬请投资者注意投资风险。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人孙箭华、主管会计工作负责人沈立华及会计机构负责人（会计主管人员）李美红声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
无

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来规划，发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实际承诺，敬请广大投资者注意投资风险，谨慎投资。

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告的真实性和完整性

否

十二、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	5
第二节	公司简介和主要财务指标	6
第三节	管理层讨论与分析	10
第四节	公司治理	45
第五节	环境与社会责任	48
第六节	重要事项	51
第七节	股份变动及股东情况	68
第八节	优先股相关情况	78
第九节	债券相关情况	78
第十节	财务报告	79

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告
	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文及公告的原稿

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
赛诺医疗、公司、本公司、母公司	指	赛诺医疗科学技术股份有限公司
Denlux Microport	指	Denlux Microport Invest Inc.
Denlux Capital	指	Denlux Capital Inc.
Decheng Capital	指	Decheng Capital China Life Sciences USD Fund I, L. P.
CSF、CSF Stent	指	CSF Stent Limited
Great Noble	指	Great Noble Investment Limited
LYFE Capital	指	LYFE Capital Blue Rocket (Hong Kong) Limited
伟信阳光	指	天津伟信阳光企业管理咨询有限公司
阳光德业	指	天津阳光德业企业管理合伙企业（有限合伙）
阳光基业	指	天津阳光基业企业管理合伙企业（有限合伙）
阳光永业	指	天津阳光永业企业管理合伙企业（有限合伙）
阳光荣业	指	天津阳光荣业企业管理合伙企业（有限合伙）
阳光福业	指	天津阳光福业企业管理合伙企业（有限合伙）
阳光嘉业	指	天津阳光嘉业企业管理合伙企业（有限合伙）
阳光广业	指	天津阳光广业企业管理合伙企业（有限合伙）
阳光宝业	指	天津阳光宝业企业管理合伙企业（有限合伙）
NMPA、国家药监局	指	国家药品监督管理局
FDA	指	美国食品药品监督管理局
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
公司章程	指	赛诺医疗科学技术股份有限公司章程
PCI	指	经皮冠状动脉介入治疗
PTCA	指	经皮冠状动脉腔内成形术
BuMA	指	BuMA 生物降解药物涂层冠脉支架系统
NC Thonic	指	NC Thonic 非顺应性 PTCA 球囊扩张导管
Tytrak	指	Tytrak PTCA 球囊扩张导管
Neuro RX	指	Neuro RX 颅内球囊扩张导管
eLum	指	eLum Technologies, Inc.
介入治疗、介入医疗	指	介入治疗是在数字减影血管造影机、CT、超声和磁共振等影像设备的引导和监视下，利用穿刺针、导管及其他介入器材，通过人体自然孔道或微小的创口将特定的器械导入人体病变部位进行微创治疗的一系列技术的总称
粥样硬化	指	动脉粥样硬化病变从内膜开始，一般先有脂质和复合糖类积聚、出血及血栓形成，进而纤维组织增生及钙质沉着，并有动脉中层的逐渐蜕变和钙化，导致动脉壁增厚变硬、血管腔狭窄。病变常累及大中肌性动脉，一旦发展到足以阻塞动脉腔，则该动脉所供应的组织或器官将缺血或坏死，是冠心病、脑梗死、外周血管病的主要原因
赛诺神畅	指	赛诺神畅医疗科技有限公司

赛诺心畅	指	赛诺心畅医疗科技有限公司
------	---	--------------

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	赛诺医疗科学技术股份有限公司
公司的中文简称	赛诺医疗
公司的外文名称	Sino Medical Sciences Technology Inc.
公司的外文名称缩写	SINOMED
公司的法定代表人	孙箭华
公司注册地址	天津开发区第四大街 5 号泰达生物医药研发大厦 B 区 2 层
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	天津开发区第四大街 5 号泰达生物医药研发大厦 A 区 3 层
公司办公地址的邮政编码	300457
公司网址	http://www.sinomed.com
电子信箱	ir@sinomed.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	黄凯	张希丹
联系地址	北京市海淀区高梁桥斜街 59 号中坤大厦 7 层 701-707	北京市海淀区高梁桥斜街 59 号中坤大厦 7 层 701-707
电话	010-82163261	010-82163261
传真	010-82162787	010-82162787
电子信箱	ir@sinomed.com、 huangkai@sinomed.com	ir@sinomed.com、 zhangxidan@sinomed.com

三、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	赛诺医疗证券事务部

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A 股	上海证券交易所科创板	赛诺医疗	688108	不适用

(二) 公司存托凭证简况

适用 不适用

五、其他有关资料

适用 不适用

六、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	213,692,262.55	161,285,944.35	32.49
归属于上市公司股东的净利润	7,662,008.81	-29,611,147.98	不适用
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	-12,593,311.04	-34,978,395.16	不适用
经营活动产生的现金流量净额	13,002,580.28	15,612,531.32	-16.72
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	871,575,104.60	819,957,004.39	6.30
总资产	1,316,769,024.79	1,185,821,379.98	11.04

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年 同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.02	-0.07	不适用
稀释每股收益(元/股)	0.02	-0.07	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.03	-0.09	不适用
加权平均净资产收益率(%)	0.92	-3.54	不适用
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-1.50	-4.18	不适用
研发投入占营业收入的比例(%)	43.16	49.85	减少6.69个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

主要会计数据变动原因：

1、报告期内，公司实现营业总收入 213,692,262.55 元，较上年同期增长 32.49%，主要系：

(1) 冠脉介入业务营业收入同比增长 70.77%，主要系本报告期是国家二轮冠脉支架带量集中采购政策落地实施的第二年，两款进入集采范围的冠脉支架产品销量和冠脉球囊产品销量大幅增长所致；

(2) 神经介入业务营业收入同比增长 2.74%，主要系本报告期内神经介入球囊产品单价及销量下降并叠加颅内支架和 9 款神介新品销量增长等因素综合影响所致。

2、报告期内，归属于上市公司股东的净利润 7,662,008.81 元，较上年同期增长 125.88%，主要系营业收入同比大幅增长，营业成本和销售费用同比增长，但增长幅度均小于营业收入增长幅度，并叠加管理费用同比下降、研发费用同比增长以及投资收益大幅增长等因素共同影响所致。

3、报告期内，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为-1,259,311.04 元，较上年同期增长 64%，主要系归属于上市公司股东的净利润同比增长 125.88%及非经常性损益同比增长 277.39%共同影响所致。

4、报告期内，经营活动产生的现金流量净额为 13,002,580.28 元，较上年同期降低 16.72%，主要系销售收款增加、税收返还及财政补贴减少，同时购买商品、支付职工现金及各项税费增加共同影响所致。

主要财务指标变动原因：

1、基本每股收益及稀释后每股收益均为 0.02 元/股，较上年同期增长 128.57%，主要系归属于上市公司股东的净利润同比增长所致；

2、扣除非经常性损益后的基本每股收益为-0.03 元/股，较上年同期增长 66.67%，主要系归属于上市公司股东扣除非经常性损益后的净利润同比增长所致；

3、加权净平均资产收益率为 0.92%，扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率-1.50%，分别较上年同期增加 4.46 个百分点、2.68 个百分点，主要系归属于上市公司股东的净利润及非经常性损益同比增长所致；

4、研发投入占营业收入的比例为 43.16%，较上年同期减少 6.69 个百分点。主要系报告期内营业收入大幅增长，同时由于合并范围新增 Elum 公司以及研发项目增加和部分研发项目进入关键里程碑，其材料、人工成本、动物实验费、临床实验费以及无形资产摊销等均有所增加，导致研发费用同比增长 30.23%，并叠加营业收入同比增长 32.49%综合影响所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
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	-17,544.84	附注七、75
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	5,817,325.90	附注十一、3
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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	68,577.79	附注七、68
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	20,714,206.35	附注七、68
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		

受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	989,531.37	附注七 67、74
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,223,504.00	
少数股东权益影响额（税后）	6,093,272.72	
合计	20,255,319.85	

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

九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）所处行业情况

公司产品属介入医疗器械，在我国食品药品监督管理体系中按 III 类医疗器械管理，实行产品注册制。根据中国证监会《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），属于制造业中的“专用设备制造业”（C35）。根据国家统计局《战略性新兴产业分类（2018）》，公司属于“4.2 生物医学工程产业”中“4.2.2 植介入生物医用材料及设备制造”。按照《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司属于专用设备制造业（分类代码 C35）中的医疗仪器设备及器械制造（分类代码 C358）。

医疗器械是公共卫生体系建设、医疗服务体系的重要基础，是保障国民健康的战略支撑力量。近年来，伴随中国经济结构的不断调整，医疗器械逐渐成为政策扶持的重点行业，其行业周期性特征不明显，具有较强的抗风险能力。国务院及相关监管部门、各级政府出台了一系列鼓励高端医疗器械发展的产业政策。如 2015 年国务院颁布的《中国制造 2025》，2016 年国务院颁布的《“十三五”国家科技创新规划》，2017 年科技部颁布的《“十三五”医疗器械科技创新专项规划》等。

2021年3月,《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》发布,明确指出“完善创新药物、疫苗、医疗器械等快速审评审批机制,加快临床急需和罕见病治疗药品、医疗器械审评审批,促进临床急需境外已上市新药和医疗器械尽快在境内上市”,以及“发展脑起搏器、全降解血管支架等植入介入产品”。从这一系列政策看,发展医疗器械产业已上升到国家战略高度。伴随中国人口老龄化加剧以及居民健康意识的提升,医疗器械国产化需求持续增加。我国居民医疗消费不断增长,扶贫、医疗保障体系改革以及多项鼓励科技创新政策的实施,进一步推动医疗器械行业保持健康稳定发展。2023年8月,国务院常务会议专题审议并通过了《医药工业高质量发展行动计划(2023—2025年)》和《医疗装备产业高质量发展行动计划(2023—2025年)》,明确提出要着力提高医药工业和医疗装备产业韧性和现代化水平,增强高端药品、关键技术和原辅料等供给能力,加快补齐我国高端医疗装备短板。2023年底,国家发改委发布《产业结构调整指导目录(2024年本)》,明确鼓励高端医疗器械的创新发展,包括新型诊断设备、高端植入介入产品,手术机器人等高端外科设备及耗材,生物医用材料等。

冠脉介入医疗器械是我国血管介入器械中发展最成熟的细分市场。冠脉介入器械各细分领域在市场空间、进口替代率和竞争格局等方面均存在较大差异。结合心血管病患者人口数持续增加,冠脉介入治疗手段不断普及,基层医院快速发展、国家组织器械耗材带量采购以及国产医疗器械崛起等的推动作用,可以预见,未来中国冠心病介入治疗病例数仍然会保持快速增长,冠脉介入耗材市场仍有巨大的发展潜力。

由于脑血管结构复杂,神经介入治疗方案操作难度大、相关器械技术要求高。近年来,尽管跨国医疗器械厂商仍占据国内神经介入市场较大的市场份额,但一批优秀的国产医疗器械厂商不断涌现,神经介入产品的国产替代率持续提升,国产神经介入器械市场仍有较大空间。

结构性心脏病是近十余年心血管疾病领域一个新型的亚专业,是涉及材料学、力学、生物学等高精尖技术的介入器械领域,其产品主要包括经皮瓣膜修复与置换产品和介入封堵术产品。伴随着介入手术的不断发展,结构性心脏病器械逐渐成为一个高增长、大体量、高价值的成长行业。

介入医疗器械的研发、生产具有技术水平高、知识密集、多学科交叉综合的特点,集中了材料学、生物学、医学、工业化生产和质量控制等多个领域的顶尖技术,所需研发投入大,具有研究周期长,高投入、高风险、高收益的特点。以冠脉介入治疗发展历程为例,可以看到其不是由概念引领,而是由技术创新、临床证据驱动的行业,重大的变革周期在15年左右。即

一个新理念或新产品，需要通过 10 年以上的循证医学证据来得到验证，当其临床优势确定后，行业及商业格局会发生重大改变。

综上，医疗器械行业处于快速发展期，需要通过持续的技术创新、坚实的循证医学证据为驱动，不断满足临床需求、改善患者获益，从而获得商业的可持续发展。

（二）主营业务、主要产品及服务情况

1、主要业务

赛诺医疗是一家根植于中国，面向全球市场，专注于高端介入医疗器械研发、生产、销售的国际化公司，在北京、苏州、香港、美国、日本、荷兰、法国等地设有子公司。经过十余年的发展，赛诺医疗已建立了具有国际水平的研发、生产和运营体系，业务涵盖心血管、脑血管、结构性心脏病等介入治疗的重点领域。

公司始终坚持自主创新、恪守品质、走国际化道路，致力于打造高品质的创新医疗产品，提高“中国创造”在国际范围内的影响力。基于全球范围的自主核心技术体系，公司成功推出多款国内国际领先的冠脉及神经介入产品，并在冠脉、神经以及结构性心脏病等介入治疗重点领域持续布局。成立至今，公司主要产品冠脉药物洗脱支架、冠脉球囊、颅内快速交换球囊等产品累计使用量近 200 万，进入国内三千余家医院，中国、东南亚、欧洲、南美的数十万患者因此获益。

2、主要产品及服务

报告期内，公司生产和销售的产品涵盖冠脉介入和神经介入两大类，包括冠脉支架、冠脉球囊、神经支架、神经球囊及相关产品，其中多款产品为国内国际领先。

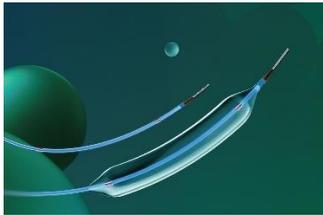
公司新一代冠脉药物洗脱支架系统 HT Supreme 是全球首款愈合导向冠脉药物支架系统，也是我国自主研发的首个在中国、美国、日本、欧洲同步进行支架上市前临床研究并在前述国家和地区申请产品专利的心脏支架产品。

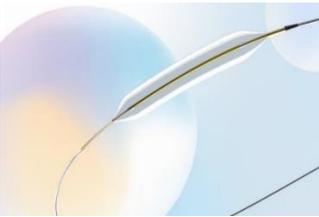
公司颅内球囊扩张导管 Neuro RX 系首款获得国家药监局批准上市的采用快速交换技术的颅内介入球囊扩张导管。

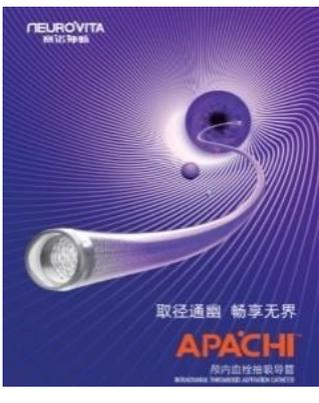
公司颅内药物洗脱支架系统 NOVA 是全球首个专用于颅内动脉狭窄治疗的药物洗脱支架，也是全球首款愈合导向颅内支架。该产品经国家药监局医疗器械技术审评中心创新医疗器械特别审查于 2021 年上市，目前国内外市场暂无设计和预期用途相似的其他同类产品上市。

截至报告期末，公司在售产品基本情况如下：

产品类别	产品名称	主要用途/适用证	注册国家/地区	产品图示	
冠脉支架	生物降解药物涂层冠脉支架系统（商品名：BuMA）	主要应用于人体冠状动脉的支架成形术等介入医学治疗领域。它能迅速、有效地解除病变管腔的严重狭窄，对狭窄管腔具有可靠的支撑和开通作用，同时能有效降低靶血管的再狭窄。	中国		
	药物洗脱支架系统(商品名：速普瑞/HT Supreme)		欧洲		
			泰国		
			巴西		
			印度尼西亚		
			哈萨克斯坦		
			新加坡		
			中国		
			泰国		
			印度尼西亚		
			土耳其		
	印度				
	英国				
	台湾				
	巴西				
孟加拉					
马来西亚					
韩国					
中国香港					
埃及					
白俄罗斯					
墨西哥					
冠脉支架	药物洗脱支架系统（商品名：复鈇/HT Infinity）		中国		
			印度尼西亚		
冠脉球囊	非顺应性 PTCA 球囊扩张导管（商品名：NC Thonic）	NC Thonic®非顺应性 PTCA 球囊扩张导管主要应用于人体冠状动脉的血管成形术等介入医学治疗领域。在临床上，PCI 支架植入后，使用非顺应性 PTCA 球囊扩张导管对支架进行的再次扩张。	中国		
			泰国		
			印度尼西亚		
			巴西		
			台湾		
新加坡					

产品类别	产品名称	主要用途/适用证	注册国家/地区	产品图示
			韩国	
	PTCA 球囊扩张导管(商品名: Tytrak)	Tytrak®PTCA 球囊扩张导管主要应用于人体冠状动脉的血管成形术等介入医学治疗领域。在临床上, PTCA 球囊扩张导管用于 PCI 支架植入前的血管预扩张。	中国	
			泰国	
			台湾	
			巴西	
			韩国	
			新加坡	
			印度尼西亚	
	非顺应性球囊扩张导管(商品名: 阔鲸/NC ROCKSTAR)	阔鲸™非顺应性球囊扩张导管适用于为动脉粥样硬化患者改善心肌灌注而针对自体冠状动脉或搭桥狭窄部位所进行的球囊导管扩张。该产品还适用于球囊扩张支架(裸金属和药物洗脱支架)的递送后扩张。	中国	
			美国	
			泰国	
			香港	
			乌兹别克斯坦	
			印度	
			台湾	
			韩国	
			巴基斯坦	
			白俄罗斯	
	冠脉球囊扩张导管(商品名: 跃豚/SC HONKYTONK)	OLLIEE™跃豚™冠脉球囊扩张导管适用于对冠状动脉的狭窄节段或搭桥狭窄部位进行球囊导管扩张, 以改善心肌灌注。	中国	
			美国	
			泰国	
			台湾	
			乌兹别克斯坦	
			印度	
			韩国	
			巴基斯坦	
	白俄罗斯			
	冠状动脉棘突球囊扩张导管(商品名: 海神戟/TRADENT)	该产品用于 PTCA(经皮冠状动脉腔内成形术)中对于血管狭窄病变进行扩张治疗, 以改善心肌灌注。不适用于中重度钙化病变或病变段成角>45°的情况。	中国	

产品类别	产品名称	主要用途 /适用证	注册国家 /地区	产品图示
冠脉其它	延长导管（商品名：马利亚纳）	马利亚纳™延长导管与导引导管结合使用，可进入冠状脉管系统和/或外周脉管系统的不连续区域，并可辅助放置介入器械。	中国	
颅内支架	颅内药物洗脱支架系统（商品名：NOVA）	该产品适用于颅内动脉病变，对狭窄和梗阻的管腔具有支撑和开通作用，改善颅内动脉管腔直径，改善脑组织缺血；同时能有效预防支架内的再狭窄。	中国	
	颅内取栓支架（商品名：GHUNTER）	颅内取栓支架预期用于在症状发作 8 小时内移除缺血性脑卒中患者颅内大血管（包括颈内动脉、大脑中动脉 M1 和 M2 段、基底动脉和椎动脉）中的血栓，从而恢复血流。不能使用静脉组织型纤溶酶原激活物（IV t-PA）或 IV t-PA 治疗失败的患者是该治疗的人选。	中国	
颅内球囊	颅内球囊扩张导管（商品名：Neuro RX）	该产品适用于非急性期症状性颅内动脉粥样硬化性狭窄病人的介入治疗，通过球囊扩张，改善颅内动脉血管的血流灌注。	中国	
	颅内球囊扩张导管（商品名：Neuro LPS）	该产品适用于非急性期症状性颅内动脉粥样硬化性狭窄病人的介入治疗，通过球囊扩张，改善颅内动脉血管的血流灌注。	中国	
颅内其它	负压吸引泵（商品名：TORR）	该产品适用于医院或诊所的普通吸引。	中国	

产 品 类 别	产品名称	主要用途 /适用证	注册国家 /地区	产品图示
	一次性使用无菌吸引延长管 (商品名: LeaTube)	本产品在使用时分别连接负压吸引泵的收集容器和血栓抽吸导管(血管内导管),用于手术中在体外吸引废液(血液和血栓)。	中国	
	远端通路导管 (商品名: NovaRail)	该产品适用于在神经血管系统、外周血管中将介入器械或诊断器械引入血管内。	中国	
	颅内血栓抽吸导管(商品名: Apachi)	该产品适用于对颅内大血管阻塞(颈内动脉、大脑中动脉-M1段和M2段、基底动脉和椎动脉内)继发急性缺血性脑中风的患者进行血管再通,而且必须在症状发作的8小时内。不能使用静脉组织型纤溶酶原激活物(IV t-PA)或IV t-PA治疗失败的患者是该治疗的人选。	中国	
	微导管(商品名: RAYLINE)	该产品适用于一般性血管内操作,包括在外周血管,冠状动脉和神经血管内输注诊断性制剂(如造影剂)和适当的器械(如弹簧圈)。	中国	
	远端通路导引导管(商品名: APEX TRA)	该产品适用于在外周、冠状动脉和神经血管系统中经桡动脉入路将介入/诊断器械引入血管内。	中国	
	导引导管 (商品名: APEX TRA GC)	该产品适用于将介入器械或诊断器械引入外周和神经血管系统。	中国	

产品类别	产品名称	主要用途/适用证	注册国家/地区	产品图示
	桡动脉通路导引系统 (商品名: APEX TRA SYSTEM)	该产品适用于一般性血管内使用, 包括神经血管和外周血管系统; 用于术中血管通路的建立, 有助于导入诊断性或治疗装置。	中国	
	输送导管 (商品名: OPTIMUS)	该产品适用于介入性器械的导入, 协助介入性器械深入外周、冠脉和颅内血管系统。	中国	

二、 核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司聚焦的心血管、脑血管、结构性心脏病三大介入医疗领域, 具有患者基数大, 器械研制难, 手术费用高等特征。自成立以来, 公司面向世界科学前沿, 长期致力于介入治疗领域前沿技术研发, 并发展出系统性的治疗理念及原创设计。经过十余年的不断积累, 赛诺医疗已掌握多项介入治疗核心关键技术, 通过打造多个自主研发及生产平台, 不断夯实公司核心竞争力, 打造激烈竞争中公司独有的技术优势。报告期内, 公司核心技术情况具体如下:

序号	核心技术	技术来源	技术先进性及具体表征	专利或其他技术保护措施	在主要产品中的应用
1	血管含药植入物设计技术	自主研发	公司首次提出了“愈合窗口期”理论, 并建立了适用于血管含药植入器械产品设计要求及关键标示物体系, 并形成全球专利保护。即不管药物种类, 植入物材料及相关工艺做何选择, 为达到促进内皮功能性愈合, 产品设计必须遵循的要求及评价方法。为设计、生产新一代既能治疗再狭窄同时预防晚期血栓形成的新型药物支架, 包括全降解药物支架等提供新的技术方向。	自主专利	该技术已应用于 BuMA 系列药物洗脱支架, NOVA 颅内药物支架产品及 HT 系列药物洗脱支架系统。

			应用本技术的BuMA系列药物支架同国际领先产品相比，在内皮覆盖及功能性愈合修复上具有显著优势。		
2	纳米界面涂层技术	自主研发+消化吸收	公司拥有可工业化应用的纳米级界面涂层技术并自主开发自动化MCG界面涂层设备，可广泛应用在导体、半导体或高分子表面。该技术相比于业界其他涂层技术（物理涂覆，化学气相沉积）具有三方面的重要优势：1、电化学接枝的反应方式保证该涂层在支架筋的各个方向上获得均一的表面涂层，突破了传统涂层方式（浸涂、化学气相沉积等）在三维物体表面难以得到均一涂层的限制；2、电子接枝涂层相比于金属裸支架能够显著抑制支架内重金属元素释放，为长期体内植入提供生物相容性更好的界面环境，并加速内皮功能性愈合；3、电子接枝涂层为外部包覆的可降解药物涂层提供理想载体环境，电子接枝涂层高分子呈现向上取向结构，在药物涂层涂覆过程中通过溶剂作用实现两涂层间高分子“嵌合”作用，从而有效提高药物涂层载体在支架装载、体内输送及扩张过程中的机械稳定性，避免出现涂层破裂、剥离等问题。	自主专利、独占许可	该技术应用于 BuMA 系列生物降解药物涂层冠脉支架系统、NOVA 颅内药物支架产品及 HT 系列药物洗脱支架系统。该技术利用电子接枝原位聚合方式可提供比金属裸支架平台更佳生物相容性环境，促进支架植入后的内皮功能性愈合过程。同时，该技术可使得涂覆后的涂层聚合物在体内长期植入后微粒释放水平仍持续满足药典规定的静脉输液级别要求，避免体内聚合物微粒带来的局部小血管栓塞等潜在安全隐患，达到国际领先水平。
3	定时药物控释技术	自主研发	公司已具备定时药物控释技术及LPN喷涂工艺平台，并自主开发自动化生产设备。该技术采用高转速低压喷涂设计，循环往复多次喷涂，在药物释放控制、涂层完整性、均一性方面均具有独特优势。	自主专利	该技术应用于 BuMA 系列生物降解药物涂层冠脉支架系统、HT 系列药物洗脱支架系统及 NOVA 颅内药物支架系统。该技术可实现药物在血管壁吸收与血管受损增生的同步释放—抑制效果，即血管壁药物浓度同平滑肌细胞增生周期同步，最大程度拟合血管平滑肌受损修复过程，同时较短的药物暴露时程有利于植入后短期的内皮修复。

4	支架设计及制造工艺平台	自主研发	公司具备完整的血管及非血管支架设计及制造工艺平台，覆盖从支架设计、切割、编织、酸洗抛光、支架热处理、支架装载等全部工艺环节，拥有多台激光切割设备，包括用于全降解支架的飞秒切割机及自主开发的定制化工艺设备。	自主专利、技术秘密	该技术应用于 BuMA 系列生物降解药物涂层冠脉支架系统、HT 系列药物洗脱支架系统及 NOVA 颅内药物支架系统。该技术平台为支架构型设计、涂层设计、支架装载工艺研究提供保证，大大缩短产品的开发周期、提高产品设计质量。以此平台为基础，可快速响应客户需求，将术者好的理念融入到产品设计中，为产品性能的不断优化提供支持。
5	球囊导管/输送器工艺平台	自主研发	公司已建立完备的球囊导管及输送器工艺平台，球囊导管输送器为支架系统的核心组成部分，其工艺水平及技术成熟度对于产品满足临床使用性能起到至关重要作用。本工艺平台覆盖球囊成型、激光焊接、球囊折叠、亲水涂层等核心环节。	自主专利、技术秘密	该技术应用于 BuMA 系列生物降解药物涂层冠脉支架系统、HT 系列药物洗脱支架系统及 NOVA 颅内药物支架系统，Neuro RX 颅内球囊扩张导管，PTCA 球囊扩张导管，非顺应性 PTCA 球囊扩张导管。该技术平台为多种球囊导管、支架输送系统的工艺开发提供支持。以此平台为基础，可快速完成产品设计、测试、工艺优化和客户反馈响应。
6	镁合金全降解支架技术	自主研发	公司联合上海交通大学轻合金精密成型国家工程研究中心丁文江院士、袁广银教授带领的技术团队进行联合攻关，在 JDBM 特种镁合金材料基础上，结合本公司药物支架核心技术平台，开发新一代具有临床应用价值的镁合金可降解支架系统。新一代镁合金可降解支架可保持植入后 3 至 6 个月的机械支撑，1 年后全部降解吸收，同时支架小梁壁厚可控制在 120 微米以下，解决血管舒缩和内皮延迟修复的问题。	自主专利、独占许可	该技术应用于在研产品镁合金可降解药物支架系统。镁合金作为支架平台最大的挑战是其自身较低的支撑性能和较快的降解速度。公司以该平台为支持，已攻克镁合金慢速降解技术、镁合金平台支架设计及制造工艺技术。
7	介入二尖瓣置换技术	自主研发	公司研发的介入二尖瓣瓣膜置换系统，采用镍钛记忆合金作为瓣膜的支撑结构，采用牛心包作为生物瓣膜瓣叶的材料。瓣膜输送系统头端设计有定位装置，可精确地将二尖瓣瓣膜置换系统定位在人体原有二尖瓣瓣环位置，同时整个系统设计	自主专利	该技术应用于在研产品 Accufit 介入二尖瓣瓣膜置换系统，拥有完整知识产权的产品设计。该技术也可进一步应用于介入三尖瓣置换产品。

			有可回撤装置，可以在瓣膜系统释放之前，进行回撤并重新定位。		
8	自动化、智能化制造平台	自主研发	公司建立了自动化智能化技术平台，包括：产品图像自动化采集、测量、统计、决策，材料缺陷自动识别、自动化物料转递、自动装配等自动化、智能化基础平台。	技术秘密	该平台智能化设备可用于所有产品线的关键生产和检测过程。智能化设备可有效保证产品生产的一致性，检测数据的精准性。为公司产品线扩张、关键工序智能化、关键岗位机器人替代、生产过程智能优化控制、供应链优化提供支持。
9	高分子管材挤出平台	自主研发	公司建立全套进口管材挤出设备，具备不同材料，单层管、双层管、多腔管的制作加工能力。可不断优化管材设计，实现产品不同的性能需求。	技术秘密	该平台可用于所有通路产品线的上游材料制备，包括抽吸导管，远端通路导管，微导管，桡动脉入路导管，颅内球囊导管，颅内输送器等产品。为产品快速研发迭代，量产成本控制提供支持。
10	导管设计制作及精密加工平台	自主研发	公司建立完整的导管设计，导管编织，导管绕簧工艺能力，配备多种导管编织机，可进行不同密度，不同软硬度的设计和加工，及时响应临床需求。	技术秘密	该平台可用于所有通路产品线的上游材料制备，包括抽吸导管，远端通路导管，微导管，桡动脉入路导管等产品。为产品快速研发迭代，量产成本控制提供支持。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
天津市工业和信息化局	单项冠军示范企业	2023年	赛诺医疗

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司坚持研发投入，累计研发投入（含资本化和费用化）9,222.67万元，研发投入总额占营业收入的43.16%。经过多年研究，公司已在不同领域具备多项关键技术，在冠

脉、神经和结构性心脏病三大介入重点领域有 22 款在售产品，公司多项研发产品取得关键进展。

报告期内，公司坚持新产品、新技术的持续研发，重视研发团队的建设，上半年新申请发明专利 7 项，获得发明专利 9 项。截至报告期末，公司在全球范围内拥有 150 项发明专利授权和独占许可，多项发明专利申请中。

报告期内，公司产品临床研究结果发表在国际核心期刊各类论文 2 篇，公司产品临床研究结果发表在国内国际核心期刊发表论文数量累计达到 36 篇（其中，国际核心期刊发表 22 篇）。

截至本报告披露日，公司在售产品覆盖冠脉介入，神经介入多品线的 22 款产品，除国内市场外，在亚洲、欧洲、美洲等全球范围内 21 个国家和地区取得注册证累计 50 张。

（1）冠脉介入领域

报告期内，公司对镁合金全降解药物支架系统的镁合金管材进行了重复性评价，在材料的耐腐蚀性能和机械性能方面保持稳定。在保证涂层完整性和产品通过外径的前提下，对镁合金支架构型进行设计优化，并利用有限元进行分析，保证支架径向支撑。优化支架输送系统及压握工艺，保证产品通过性和安全性。

2024 年上半年，公司对冠状动脉棘突球囊扩张导管产品进行了工艺优化以及产能扩充的验证，确保充足的产品供给。此外，为提高生产效率，降低产品生产成本，公司自主开发镍钛自动抛光机，实现自动化电解抛光过程，生产效率全面提升；此外，公司技术部根据实际需要，持续对生产各环节进行优化，不断提高产品生产效率。

同时，公司始终以临床需求为导向，完善产品设计和技术储备，坚持具有自主知识产权产品的研发和创新。完成了多款新产品的调研，结合临床需求，发挥技术优势，对新产品进行预研研究，目前多款新产品已完成原型设计，并进行初步动物实验研究，产品性能指标达到/赶超同行业最高水平。为冠脉领域新产品开发提供了丰富的技术储备。

（2）神经介入领域

报告期内，公司神经业务子公司赛诺神畅自主研发的输送导管获得《中华人民共和国医疗器械注册证》。球囊导引导管获得注册受理。两款产品继续完善公司通路产品线。球囊导引导管作为急诊取栓中的辅助器械，可阻断近端血流，在机械取栓过程中，防止血栓逃逸到远端血管造成栓塞。公司的球囊导引导管内腔可匹配抽吸导管使用。

通路产品输送导管在临床使用中比传统导引导管支撑性更好，远端更柔软，到位更高，作为介入通路搭建的最外面一层起到了更好的稳定作用，让手术操作更容易，安全性更高，逐渐

成为神经介入手术中必备的器械。公司的输送导管以其易输送，高到位，强支撑的性能特点得到临床一致认可。

报告期内，公司颅内自膨药物支架完成获得创新器械批准，并完成注册受理。该产品是全球首款颅内自膨药物支架，优秀的输送性能让临床操作更容易，能达到更远的血管位置，有更大的治疗范围；专利的药物涂层技术定时控释有效抑制平滑肌的过度增生，降低再狭窄率。

报告期内，公司涂层密网支架的临床试验完成全部临床随访，结果满足预期。该产品是目前国内唯一涂层密网支架，“涂层”的应用将使得该支架产品具有更好的生物学性能，以减少后期服用抗凝药的时间。同时，该产品部分规格可兼容 0.017in 微导管释放，可处理颅内远端中小血管的动脉瘤。计划于 2024 年下半年提交注册申请。

截止目前，公司其他神经介入新产品开发均取得不同程度的进展，公司在神经领域布局的多款新产品均按研发计划正常进行中。

(3) 结构性心脏病领域

结构性心脏病方面，公司正在开发具有全球知识产权的可回撤、自锁定的介入二尖瓣膜置换技术及产品，并已在全球范围内获得多项专利授权，目标是为重度二尖瓣反流患者提供一种创伤小、操作简便、恢复快的崭新治疗方法。

2024 年，公司进一步优化了“Accufit 介入二尖瓣膜置换系统”的产品设计，动物试验实现了长期存活。后续将进一步优化生产工艺，并同步研发适用症更广泛的二代产品。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	7	9	385	150
实用新型专利	1	0	97	84
外观设计专利	0	0	1	0
软件著作权	0	0	0	0
其他	0	0	0	0
合计	8	9	483	234

3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度 (%)
费用化研发投入	68,264,921.24	52,417,509.01	30.23
资本化研发投入	23,961,772.31	27,980,077.13	-14.36
研发投入合计	92,226,693.55	80,397,586.14	14.71
研发投入总额占营业收入比例 (%)	43.16	49.85	减少 6.69 个百分点

研发投入资本化的比重 (%)	25.98	34.80	减少 8.82 个百分点
----------------	-------	-------	--------------

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

报告期内，公司资本化研发投入为 23,961,772.31 元，较上年同期下降 14.36%，主要系部分研发项目已取得注册证及部分研发项目进入关键里程碑，临床试验费及材料费用支出减少所致。

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	BuMA Supreme 生物降解药物涂层冠脉支架系统 - PIONEER II	59,500,000.00	702,189.45	71,971,216.72	已获得上市批准	获得上市批准	国际先进水平	目前, PCI 手术平均支架植入量保持稳定, 估计未来心脏支架植入量将与 PCI 手术保持同步增长, 未来复合增速将维持在 15%左右的增长。产品上市后, 市场前景广阔
2	BuMA Supreme 生物降解药物涂层冠脉支架系统 - PIONEER III	536,100,000.00	21,203,005.91	559,193,680.91	正在 FDA 注册阶段	获得美国 FDA 注册证	国际先进水平	目前, PCI 手术平均支架植入量保持稳定, 估计未来心脏支架植入量将与 PCI 手术保持同步增长, 未来复合增速将维持在 15%左右的增长产品上市后, 市场前景广阔
3	BuMA Supreme 生物降解药物涂层冠脉支架系统 - PIONEER IV--EURO	62,550,000.00	3,679,403.97	33,529,438.90	研究处于入组阶段	期待增加全人群植入支架上市后研究证据	国际先进水平	临床结果可用于支持欧洲修订冠脉介入治疗指南
4	镁合金降解药物涂层冠脉支架系统	82,950,000.00	4,093,898.51	65,279,889.84	对镁合金管材进行重复性验证, 优	2024 年完成镁合金原材料及微管加工工	国际领先水平	目前, PCI 手术平均支架植入量保持稳定, 估计未来心脏支架植入量将与 PCI 手术保持同步增长, 未来复合增速将维持在 15%左右的增长。产品上市后, 市场前景广阔

2024 年半年度报告

					化支架 构型	艺研究 及体内 体外的 相关评 价		
5	精密管材挤出技术	13,150,000.00	734,570.33	17,896,352.32	已完成挤出平台建立	全部管材实现自制	国内领先水平	挤出管材是医疗器械的原材料，包括球囊管，内管，外管，通路导管等。产能达到百万级，可加速自研产品的开发，保证量产产品的供应
6	非顺应性球囊扩张导管（II）	5,960,000.00	137,958.15	6,756,497.34	已获得注册证	获得注册证	国内领先	后扩球囊在 PCI 手术中的用量保持稳定，估计未来心脏支架植入量将与 PCI 手术保持同步增长，未来复合增速将维持在 15%左右的增长。产品上市后，市场前景广阔
7	半顺应性球囊扩张导管	5,670,000.00	87,407.27	6,233,600.93	已获得注册证	获得注册证	国内领先	预扩球囊在 PCI 手术中的用量保持稳定，估计未来心脏支架植入量将与 PCI 手术保持同步增长，未来复合增速将维持在 15%左右的增长。产品上市后，市场前景广阔
8	HT Supreme II	13,903,000.00	187,927.55	8,739,790.53	已获得注册证	获得注册证	国际先进水平	目前，PCI 手术平均支架植入量保持稳定，估计未来心脏支架植入量将与 PCI 手术保持同步增长，未来复合增速将维持在 15%左右的增长。产品上市后，市场前景广阔
9	延伸导管	3,360,000.00	359,658.90	4,914,630.56	已获得注册证	获得注册证	国内领先	中国的 PCI 手术量以每年 10%至 20%左右的增长速度在增长，2020 年的 PCI 手术量更是接近百万，到 2025 年国内的 PCI 手术台数预估为 250 台左右，延伸导管的使用量约为 5%-10%，市场前景良好。而且延伸导管作为重要的 CTO 辅助器械，能为球囊和支架产品的使用提供良好的通路，延伸导管的上市能给国内医生提供更好的选择和完善公司冠脉产品布局
10	棘突球囊	9,200,000.00	691,741.49	12,907,851.18	已获得注册证	获得注册在	国内领先	棘突球囊在 PCI 手术中的用量保持稳定，估计未来棘突球囊的使用量将与 PCI 手术保持同步增长，未来复合增速将维持在 15%左右的增长。产品上市后，市场前景广阔

1 1	Accufit 介入二尖瓣瓣膜置换系统	110,000,000.00	3,134,829.58	113,571,170.55	进入长期动物实验阶段	获得注册证	国际领先	二尖瓣发病率为主动脉瓣膜狭窄患者的 5 倍以上，国内重度 MR(≥III级)患者超过 1,000 万例，重度 MR 每年死亡率 34%，其中外科是 MR 治疗方法的金标准，因手术禁忌症不能行外科手术患者多达 50%，二尖瓣外科手术总量仅 4 万例 (<0.4%)。经导管介入治疗主要包括二尖瓣修复 (TMVr) 和二尖瓣置换 (TMVR)，市场前景广阔
1 2	颅内抽吸导管	33,733,200.00	4,317,178.42	21,871,878.22	设计优化并提交注册变更	获得注册变更批准	国内领先	急性缺血性脑卒中最有效的治疗方法是在时间窗内给予血管再通治疗，随着影像学和新材料等技术的不断进步，血管内取栓技术在近几年取得了迅猛发展，具有血管再通率高、并发症低、可显著延长治疗时间窗等优点，极大改善了目前缺血性卒中治疗现状。单独抽吸和抽吸配合取栓占据目前取栓手术的 70-80%，抽吸导管应用前景广阔
1 3	负压吸引泵	3,000,000.00	3,903.72	1,842,619.77	已获得注册证	获得注册证	国内领先	配套用于颅内抽吸导管，提供持续稳定负压。
1 4	Nova 药物洗脱支架系统上市再研究	35,000,000.00	753,883.28	9,431,431.03	临床入组阶段	延续注册	国际领先	目前我国每年新发脑卒中 280 万例，每年有 140 万人死于脑卒中，其中至少 70-80 万人为由颅内动脉狭窄造成的缺血性卒中，且每年以 30% 的人数增长。Nova 颅内药物洗脱支架是全球唯一一款颅内带药支架，可大幅降低术后再狭窄发生率，应用市场巨大
1 5	颅内球囊扩张导管上市再研究	58,000,000.00	279,508.66	37,916,359.36	临床随访阶段，1 年期随访结果将于下半年发表	市场推广，科学研究	国际领先	目前我国每年新发脑卒中 280 万例，每年有 140 万人死于脑卒中，其中至少 70-80 万人为由颅内动脉狭窄造成的缺血性卒中，且每年以 30% 的人数增长。颅内球囊作为 ICAS 手术开通狭窄的重要器械，应用前景广泛

2024 年半年度报告

16	颅内药物球囊系统	32,550,000.00	383,370.71	5,870,657.89	产品设计优化	2024年完成产品设计定型	国际领先水平	颅内药物球囊作为颅内药物支架的补充，在小血管，支架内再狭窄等病例中可选择
17	颅内自膨药物支架系统	40,250,000.00	4,715,338.33	41,250,503.15	获得创新批准、注册申请被受理	获得注册证	国际领先水平	目前我国每年新发脑卒中 280 万例，每年有 140 万人死于脑卒中，其中至少 70-80 万人为由颅内动脉狭窄造成的缺血性卒中，且每年以 30% 的人数增长。颅内自膨药物支架是全球唯一一款颅内带药自膨支架，进一步提升手术安全性，更适用于颅内迂曲血管，同时降低术后再狭窄率，应用市场巨大
18	颅内支撑导管	17,350,000.00	338,252.29	8,353,791.78	已获得注册证	获得注册证	国内领先	目前在越来越多神经介入手术中需使用到颅内支撑导管来确保手术的成功率以及降低手术风险。颅内支撑导管集通道、抽吸、辅助导引到位等多重角色，已称为神经介入治疗中通路搭建的标配器械，随着神经介入的快速发展，应用市场广阔
19	微导管	6,496,000.00	639,533.00	12,839,839.42	已获得注册证	获得注册证	国内领先	微导管作为最细的通路导管，可到达病变位置，微导管内可输送治疗器械，如取栓支架，自膨支架，密网支架，弹簧圈等。一次介入手术中至少用到一根微导管，市场需求量非常大。目前仍以国外品牌为主，未来进口替代空间广阔
20	取栓支架	30,000,000.00	4,765,516.51	30,084,453.56	产品性能优化	进一步提升临床使用感受	国内领先	急性缺血性脑卒中最有效的治疗方法是在时间窗内给予血管再通治疗，随着影像学和新材料等技术的不断进步，血管内取栓技术在近几年取得了迅猛发展，具有血管再通率高、并发症低、可显著延长治疗时间窗等优点，极大改善了目前缺血性卒中治疗现状。取栓支架配合抽吸导管，可提高取栓的一次开通率，应用前景广阔
21	血流导向装置	56,950,000.00	5,328,719.42	35,405,306.03	完成临床随访	2024年提交	国际领先水平	急性缺血性脑卒中最有效的治疗方法是在时间窗内给予血管再通治疗，随着影像学和新材料等技术的不断进步，血管内取栓技术在

2024 年半年度报告

					和设计验证	注册申请		近几年取得了迅猛发展，具有血管再通率高、并发症低、可显著延长治疗时间窗等优点，极大改善了目前缺血性卒中治疗现状。取栓支架配合抽吸导管，可提高取栓的一次开通率，应用前景广阔
2 2	桡动脉导管	7,951,000.00	215,369.07	5,309,204.92	已获得注册证	获得注册证	国内领先	桡动脉入路比股动脉创伤更小，术后恢复更快，可节约医院床位资源，患者舒适性更高。目前冠脉介入已经 95%以上是经桡入路，神经介入近两年才开展，随着临床术者操作技术和经验积累，未来经桡会越来越的被优先选择，市场前景广阔
2 3	颅内球囊扩张导管（三代）	6,890,000.00	21,646.76	1,208,081.78	项目暂缓	获得注册证	国内领先	目前我国每年新发脑卒中 280 万例，每年有 140 万人死于脑卒中，其中至少 70-80 万人为由颅内动脉狭窄造成的缺血性卒中，且每年以 30% 的人数增长。颅内球囊作为 ICAS 手术开通狭窄的重要器械，应用前景广泛。
2 4	球囊导引导管	6,479,000.00	660,885.74	4,444,818.89	完成设计验证，注册受理	2024 年获得上市批准	国内领先水平	急性缺血性脑卒中治疗中，辅助抽吸导管和取栓支架完成颅内取栓，球囊导引导管可阻断近端血流，进一步降低血栓逃逸风险，提升术中安全性
2 5	多功能导引导管	4,452,600.00	7,286.46	1,875,852.36	已获得注册证	获得注册证	国内领先	配合桡动脉入路进行血管超选，是神介手术中必备的手术器械，使用量大
2 6	颅内支架系统	53,120,000.00	6,360,978.40	14,892,375.86	14 家中心启动，临床入组约 50%	2024 年完成临床入组	国际领先水平	出血治疗目前依然是弹簧圈配合辅助支架为主，涂层辅助支架在辅助弹簧圈的同时，通过涂层技术，降低支架内血栓风险，为急诊治疗或破裂动脉瘤治疗中使用支架提供了基础
2 7	长鞘支撑导管	5,819,000.00	205,624.89	3,037,914.95	已获得注册证	获得注册证	国内领先	作为最外层的通路导管，提供近端强支持，可让整个通路系统更稳定。其中可输送支持导管，微导管等器械，是神经介入通路搭建的标配产品，使用量大
2 8	颈动脉支架系统	1,400,000.00	2,744.95	639,685.44	项目暂缓	获得注册证	国内领先	用于颈动脉狭窄的治疗

2024 年半年度报告

29	桡动脉通路导引系统	3,823,600.00	90,867.93	1,864,712.91	已获得注册证	获得注册证	国内领先	在桡动脉导管的基础上,该产品配套了超选导引导管,让临床在经桡入路完成通路搭建中更方便,市场前景广阔
30	球扩式颅内药物洗脱支架	12,080,000.00	18,399.90	76,001.30	项目暂缓	/		
31	球囊微导管	4,270,000.00	1,354,797.13	3,460,052.18	产品设计优化	2024年完成产品设计定型	国际领先水平	球囊微导管结合了球囊和微导管的性能特点,既能输送器械又能完成狭窄扩张,减少临床交换操作,让手术更便捷,术中安全性更高,同时也为临床术式的发展提供更多可能性
32	抽吸延长管	985,000.00	5,929.16	864,184.47	已获得注册证	获得注册证	国内领先	目前我国年取栓手术达10万台,在取栓病例连年增强的市场需求下,抽吸取栓的市场需求量增加,从而也会引发抽吸延长管的需求量逐年增长
33	超临界二氧化碳(sc-CO ₂)技术研究	6,460,000.00	358,068.10	358,068.10	完成设备搭建和初步参数摸索	2024年完成概念验证	国内先进水平	深入研究超临界二氧化碳技术的基本原理和特性,开展介入类产品的超临界二氧化碳技术应用研究,评估超临界二氧化碳技术在介入类产品领域的可行性和实用性并完成技术转化和转移
34	一次性使用无菌微导管	3,914,500.00	1,143,156.15	1,143,156.15	设计定型	2024年提交注册申请	国内领先水平	微导管作为最细的通路导管,可到达病变位置,微导管内可输送治疗器械,如取栓支架,自膨支架,密网支架,弹簧圈等。一次介入手术中至少用到一根微导管,市场需求量非常大。目前仍以国外品牌为主,未来进口替代空间广阔
合计	/	1,333,316,900.00	66,983,550.09	1,145,035,069.30	/	/	/	/

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量 (人)	117	112
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	12	18.06
研发人员薪酬合计	2,265.87	1,981.25
研发人员平均薪酬	19.37	17.69

教育程度		
学历构成	数量 (人)	比例 (%)
博士	6	5.1
硕士	25	21.4
本科	60	51.3
专科	17	14.5
高中及以下	9	7.7
合计	117	100
年龄结构		
年龄区间	数量 (人)	比例 (%)
30 岁以下 (不含 30 岁)	33	28.2
30-40 岁 (含 30 岁, 不含 40 岁)	62	53
40-50 岁 (含 40 岁, 不含 50 岁)	14	12
50-60 岁 (含 50 岁, 不含 60 岁)	5	4.3
60 岁及以上	3	2.6
合计	117	100

6. 其他说明

适用 不适用

三、 报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

适用 不适用

1、新产品研发及持续创新优势

公司聚焦心血管、脑血管及结构性心脏病介入治疗领域，面向世界科技前沿，立足实现关键技术和产品的突破。经过多年的潜心研发，公司已在全球范围内建立完整自主的核心技术体系，在产品的设计、工艺开发、产品实现、工业自动化与智能化等方面拥有多项核心技术。公司坚持研发驱动发展策略，通过持续、高强度的研发投入，已逐步形成梯队式的研发产品管线储

备，为公司业务持续增长提供了强有力的支撑。公司产品研发以市场需求为导向，以国际先进水平为标准，基于全面质量管理的理念，实施多项目并行的矩阵式双核管理模式。公司的支架设计及制造工艺平台、自动化、智能化制造平台以及其他多项核心技术为公司产品的快速开发和持续创新奠定了有利基础。

公司高度重视研发团队的建设，通过外部引进和自主培养等多种方式不断扩大优质研发人才储备，目前已建立了一支拥有丰富研发经验、创新能力强劲、专业构成多元的介入医疗器械专业技术人才梯队。截至报告期末，公司拥有天津、苏州两大研发中心及多个海外研发支持团队，多层次、多学科、多领域交叉的梯队式研发力量，为公司快速持续的研发创新提供了有利保障。

2、产品布局完善及品类多样化优势

赛诺医疗长期专注于心、脑血管及结构性心脏病等介入重点领域医疗器械的研发、生产和销售，结合医生及患者的不断增长的临床需求，持续开发符合病患需求的创新医疗器械产品。经过多年积累和潜心布局，公司在心、脑血管及结构性心脏病方面已经形成较为完善的产品布局，产品品类丰富。神经介入方面，公司产品覆盖急性缺血类产品、狭窄缺血类产品、出血类产品及通路类产品。冠脉介入方面，公司产品覆盖冠脉治疗类、冠脉开通类以及冠脉通路类产品。

截至本报告披露日，公司在售产品覆盖冠脉及神经两大领域 6 大品类共 22 款产品，逐步实现了差异化的产品组合，打破了公司上市之初严重依赖单一产品的局面，提高了公司抗风险能力和核心竞争力。

3、成熟的质量管理体系

公司坚持以高标准确保产品质量，严格按照《医疗器械质量管理体系用于法规的要求》《医疗器械质量管理体系》《医疗器械生产质量管理规范》等的要求建立并完善公司医疗器械质量管理体系，并在研发、临床与注册、采购、生产、销售和售后服务等各个环节引入风险管理，制定严格的产品风险管理程序，并在质量控制上投入大量资源监管产品质量，对原材料、过程产品、半成品等进行了多道工序的检验，从而确保产品质量的一致性。

4、平台化生产能力

公司自主开发了系列特种自动化工艺设备，拥有超过 25,000 平方米的研发和生产场地，其中包括 9,000 平方米的万级净化生产车间，生产基地均按照国际医疗器械标准规范运行。经过多年发展，公司建立了完整的包含心脑血管支架系统在内的血管介入医疗器械制造工艺平台，覆盖球囊吹塑、激光焊接、支架激光切割、酸洗抛光、支架装载等全部工艺环节，拥有完整的

球囊导管输送器、金属支架切割抛光以及支架药物涂层的生产能力，先后被评为“天津市重点实验室”和“天津市企业技术中心”。

5、人才及国际化优势

公司十分重视人才队伍的建设和培养，经过多年发展，已形成一支行业经验丰富且具有国际化视野的稳定管理团队，建立了多层次、多学科、多领域交叉的研发团队，以及业务能力强、专业素质高、极具凝聚力和战斗力的销售团队。近年来，公司不断引进各类高端人才和特种专业技术人才，各学科博士人才 6 人，其中公司董事长孙箭华先生入选国家级人才计划和中国科技部、天津市政府“京津冀生物医药产业化示范区创业领军人才”，并被评为“2021 年第二批姑苏创新创业领军人才（创业人才）”、“2022 年江苏省‘双创人才’”、“2023 年第一批东吴科技领军人才（创业人才）”等；李中华博士入选“2023 年国家级重大人才引进工程”、上海市人才计划和上海市特聘专家，现担任 8 个国际期刊评委，6 个国际生物医学与机械协会资深会员；Christophe Bureau 博士入选“2023 年国家级重大人才引进工程”，是公司电子接枝涂层技术的发明人，是 300 多项专利的拥有者。此外，公司的生产、质量、市场营销、财务、人力等部门的主要管理人员多拥有跨国企业的从业经验。

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

适用 不适用

四、经营情况的讨论与分析

赛诺医疗是一家根植于中国，面向全球市场，专注于高端介入医疗器械研发、生产、销售的国际化公司。经过十余年的发展，赛诺医疗建立了具有国际水平的研发、生产和运营体系，业务涵盖心血管、脑血管、结构性心脏病等介入治疗的重点领域。公司主营产品冠脉药物支架、冠脉球囊、颅内快速交换球囊、颅内药物洗脱支架等累计使用近 200 万，进入三千余家医院，全球数十万患者因此获益。公司始终坚持自主创新、恪守品质、走国际化道路，致力于打造高品质的创新医疗产品，提高“中国创造”在国际范围内的影响力。

报告期内，公司上下坚定发展方向，紧紧围绕各项发展目标，坚持创新引领，持续研发投入，坚持多重并举，不断扩大产品品类，丰富产品布局，通过完善管理流程、推进精益生产、智能制造、信息化等多种方式，不断提高生产质量和效率，降低成本，提升效益。报告期内，公司在心脑血管、结构性心脏病等各领域均取得显著成果。截至 2024 年 6 月 30 日，公司总资产 13.17 亿元，净资产 9.14 亿元。2024 年上半年，公司实现营业收入 2.14 亿元，同比增长

32.49%；实现归属于上市公司普通股股东的净利润 766.20 万元，较上年同期增加 3,727.32 万元，同比增长 125.88%，实现扭亏为盈。

报告期内，公司聚焦主业，持续加大核心技术创新和新产品的研发力度，加速开发新产品、新技术，保持公司产品和技术国际先进水平。2024 年上半年度，公司累计研发投入 9,222.67 万元，研发投入总额占营业收入的比例为 43.16%。2024 年上半年，公司新增发明专利 9 项，截至报告期末，公司在全球范围内拥有 150 项发明专利授权和独占许可。

冠脉介入方面，报告期内，公司支架及球囊产品持续参与国家冠脉支架及各省市球囊产品集采，产品销量持续上升。公司冠脉支架产品销量已超 2024 年集采报量，较上年同期大幅增长。此外，在 2023 年 12 月启动的京津冀 28 类耗材集采中，公司冠状动脉棘突球囊扩张导管、导引导管在本次集采中中标，极大的推动了公司新产品冠状动脉棘突球囊扩张导管的进院销售工作。截至本公告披露日，本次集采已逐渐开始在各省市落地执行。

报告期内，公司 HT Supreme 药物洗脱支架系统先后在孟加拉国、中国香港、韩国、白俄罗斯、墨西哥等国家和地区获得海外注册证；公司冠脉球囊扩张导管（SC HONKYTONK™）和 NC ROCKSTART™）分别在巴基斯坦、韩国获得海外注册证，公司冠脉产品海外销售范围进一步扩大。

神经介入方面，报告期内，在公司五大核心技术平台的加持下，新产品开发按计划进行。平台能力不断优化完善，为新产品上市后量产的稳定性提供保障。挤出平台完成资源整合，进一步提升挤出能力和管材质量水平，满足自身产品原材料供应的同时，具备对外接单供货的能力。金属支架平台完成热处理，喷砂，电化学抛光工艺的优化，工艺能力和生产效率均显著提升。药物涂层工艺完成工艺优化，稳定性提升，单位成本降低。报告期内，公司神经业务子公司赛诺神畅自主研发的输送导管获得《中华人民共和国医疗器械注册证》。公司颅内自膨药物支架完成全部临床随访，结果符合预期。同时，产品作为全球首款颅内自膨药物支架系统获得国家创新器械批准。该产品已提交注册并受理。公司涂层密网支架完成全部临床试验，结果符合预期，预计 24 年下半年完成注册提交。报告期内，球囊导引导管完成注册提交，预计 2024 年下半年获得注册批准。

结构性心脏病领域，公司正在开发具有全球知识产权的可回撤、自锁定的介入二尖瓣膜置换技术及产品，并已在全球范围内获得多项专利授权，目标是为重度二尖瓣反流患者提供一种创伤小、操作简便、恢复快的崭新治疗方法。2024 年，公司进一步优化了“Accufit 介入二尖瓣膜置换系统”的产品设计，动物试验实现了长期存活。后续将进一步优化生产工艺，并同步研发适用症更广泛的二代产品。

2024 年下半年，公司仍将以管理为抓手，以创新为驱动，进一步夯实公司长期可持续发展所需的核心竞争力，围绕公司战略以及心血管、脑血管、结构性心脏病等三大业务领域，坚持科技创新，加快自主研发能力建设，加速促进科研成果转化；持续丰富产品品类，加大市场开拓力度，加速全球市场布局；优化优秀人才队伍建设，完善公司治理，加强与投资者的沟通和交流。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

五、 风险因素

适用 不适用

1、新产品研发失败或注册延迟的风险

由于公司所在领域的新产品技术壁垒相对较高，研发投入较大，在全球同行业不断增加本领域研发投入的大背景下，公司受研发能力、研发条件等不确定因素的限制，可能导致公司不能按计划开发出新产品，或者由于研发过程中的不确定因素而导致技术开发失败或在研项目无法产业化，从而影响公司营业收入和盈利能力的成长步伐，给公司的经营带来风险。

由于公司产品多为三类高风险医疗器械产品，产品技术含量、临床应用风险均较高，各国监管部门可能会不断提高产品审评及监管要求，使得新产品的审批周期有所延长，间接导致公司新产品推迟上市时间，甚至不能取得注册或上市许可文件。

2、科技人才流失的风险

公司所处行业为多学科交叉、技术创新型行业，拥有稳定高素质的科技人才队伍对公司的发展至关重要。公司过往发展过程中已拥有一批技术创新能力强、研发经验丰富、多领域交叉覆盖广的复合型科技人才队伍，如果公司将来不能提供具备市场竞争力的薪酬福利待遇、工作环境及人才发展计划，可能会造成一定比例的人才流失，对公司持续经营能力造成不利影响。

3、重要专利和技术被侵犯的风险

截止本报告签署日，公司申请的专利尚未出现第三方的侵权行为。但如果出现任何侵犯公司专利的情形或公司董事、高级管理人员及研发人员发生泄露机密信息的行为，可能会对公司的发展造成不利影响。

4、集采政策带来的风险

2020 年以来，随着多轮国家级高值医用耗材带量集中采购以及省级联盟医用耗材集采的持续推进，高值医疗耗材集采的覆盖范围逐渐扩大，被纳入集采的高值医用耗材种类不断增加。公司产品覆盖冠脉介入及神经介入支架、球囊及相关介入产品，目前冠脉产品线支架、球囊等已全面参与国家及各省级联盟组织的带量集采。随着国家持续高值医用耗材带量集中采购工作的持续提质扩面，冠脉及神经介入类支架、球囊及相关通路类产品的国采及省级联盟集采必将成为趋势，尽管公司对集采持积极拥抱和支持的态度，且通过集采可能有助于提升公司产品销量，但仍存在由于分组不合理，竞争对手过分低价等因素导致的未中标风险。同时，可能导致公司在集采区域或非集采区域的销量及单价波动，对公司产品的销售及价格管理带来一定的挑战，影响公司的盈利能力。公司在血管介入领域拥有多年的经验，一定程度上可以协同急诊和通路产品的准入和上量，但由于集采周期的限制，可能导致产品线不能快速实现商业化进展，并在具有创新竞争力的产品的准入上受到限制，公司将面临因集采而导致的竞争优势被削弱、市场份额及盈利能力下降、营业收入增长不及预期单位成本过高及毛利率下降等风险。

5、市场竞争风险

目前，中国心脑血管介入器械市场存在着不同程度的竞争。冠脉介入领域，多家境内外优质企业同台竞争，竞争程度相对较高。随着医保改革举措的不断加强，大型医药流通企业对流通环节原有经销商体系整合力度的不断加大，医用高值耗材流通各环节企业都将面临一定的行业整合影响。若公司不能有效应对集采、降价等因素带来的影响，维持或提高产品综合市场竞争力，公司将面临议价能力、市场份额及盈利能力下降的风险。

神经介入领域，近年来国内神经介入医疗器械市场涌现出一批优秀的神经介入医疗器械企业，神经介入产品的国产替代率正逐渐提升。公司在颅内狭窄缺血领域布局较早，并具有一定的先发优势，可以一定程度上协同急诊和通路产品的准入和上量，但由于集采周期的限制导致产品线不能快速实现商业化，并在具有创新竞争力的产品的准入限制，若不能持续推出具有创新性、差异化的产品，制定灵活的商业策略，公司将面临神经介入产品竞争优势被削弱、市场份额及盈利能力下降的风险。

6、新品上市存在不确定性的风险

公司产品为高风险医疗器械产品，产品设计开发、临床验证及上市批准等环节均受到严格监管。公司新产品研发及获批上市存在不确定性风险。若新产品研发不及预期，可能会导致研发进度被延迟或无法实现商业化，产品前期研发资金投入将无法为公司带来收入和现金流，对公司正常经营带来不利影响。

7、重要原材料的供应风险

公司介入产品所需原材料科技含量高、质量标准较为严格，且公司支架生产所需的金属管材、海波管等主要原材料厂商在全球范围内数量有限。若公司在商业条款上未能与相关供应商在达成一致，或受到国际政治、自然灾害、国际贸易争端、疫情等不确定性因素影响，导致公司原材料供应中断，将会对公司生产经营产生不利影响。

8、公司神经介入产品存在研发失败或无法产业化及不能达到预期市场销售目标的风险

神经介入性医疗器械新产品技术壁垒相对较高，所需研发投入较大，在全球同行业不断增加本领域研发投入的大背景下，公司受研发能力、研发条件等不确定因素的限制，可能导致公司不能按照计划开发出新产品，或者由于研发过程中的不确定因素而导致技术开发失败或在研项目无法产业化以及产业化后无法达到预期销售目标，公司神经介入产品存在公司神经介入产品存在新产品研发失败或无法产业化及不能达到预期市场销售目标的风险。

9、公司新产品上市后无法形成有效销售形成的减值风险

公司主要产品在国家执行集采政策等因素影响下，若不能形成有效销售，则面临开发支出及无形资产中与产品相关项目出现减值的风险。

10、公司业绩持续亏损的风险

受国家组织实施冠脉支架集中带量采购以及研发费用和无形资产摊销较大等因素的叠加影响，2024 年度，公司业绩由盈利转为亏损。

2024 年上半年度，公司实现营业收入 2.14 亿元，较上年同期增长 32.49%；实现归属于上市公司普通股股东的净利润 766.20 万元，较上年同期增长 125.88%。尽管报告期内公司营业收入和净利润较上年同期均实现较大幅度增长，且归属于上市公司普通股股东的净利润为正，但归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润仍为亏损。公司已采取多项降本增效措施，持续改善经营，但受冠脉及神经介入产品陆续开展集采、市场竞争较为激烈等因素的影响，公司 2024 年度仍存在业绩持续亏损的风险。

11、财务风险

(1) 应收账款无法收回风险

截至报告期末，公司存在部分长账龄应收账款，若不能及时收回，可能对公司的财务状况产生一定的不利影响。

(2) 营运资金不足的风险

报告期内，公司虽然经营活动产生的现金流量净额为正数，但自有货币资金存量较少，一旦业务发生较大变动，公司将可能面临现金流紧张的财务风险，从而对公司的正常运营及盈利能力构成不利影响。

12、行业风险

近年来，随着国家进一步深化药品耗材领域改革，相关部门陆续在行业标准、招投标、集中采购、流通体系等方面出台法规和政策，包括两票制、高值医用耗材集中采购、DRGs 付费政策等，对行业企业的销售模式、产品创新及未来发展战略均产生深远影响。

公司始终密切关注相关政策变化方向，及时调整自身经营策略以适应医疗卫生体制改革带来的市场规则和监管政策的变化，若公司未能及时关注相关变化并及时制定应对措施，将存在对公司的经营业绩产生不利影响的风险。

13、宏观环境风险

公司在法国、日本、美国、荷兰等地设立了境外子公司以开展临床试验或为后续海外销售提前布局，并已在爱尔兰等欧洲国家实现商业植入。随着全球政治形势日趋紧张，各种矛盾与冲突时有发生，贸易摩擦和技术保护逐步升级，公司作为中国企业有可能在前述国家和地区在税收、销售和研发等方面遭遇不公平待遇，进而对公司的经营业绩造成不利影响。

随着公司海外业务规模的扩大，外币结算金额将会增加，若人民币汇率发生较大变化，公司将面临外币汇率波动风险。

六、 报告期内主要经营情况

截至 2024 年 6 月 30 日，公司总资产 13.17 亿元，净资产 9.14 亿元，实现营业收入 2.14 亿元，同比增长 32.49%；实现归属于上市公司股东的净利润 766.20 万元，同比增长 125.88%。

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	213,692,262.55	161,285,944.35	32.49
营业成本	87,193,779.96	68,162,594.11	27.92
销售费用	37,006,450.01	31,514,848.96	17.43
管理费用	42,441,456.03	50,220,204.83	-15.49
财务费用	2,109,878.89	667,400.73	216.13
研发费用	68,264,921.24	52,417,509.01	30.23
经营活动产生的现金流量净额	13,002,580.28	15,612,531.32	-16.72
投资活动产生的现金流量净额	-45,311,250.49	-40,060,332.96	-13.11
筹资活动产生的现金流量净额	77,217,148.70	18,901,507.50	308.52

营业收入变动原因说明：报告期内，营业总收入为 213,692,262.55 元，较上年同期增长 32.49%，主要系：（1）冠脉介入业务营业收入同比增长 70.77%，主要系本报告期是国家二轮冠脉支架带

量集中采购政策落地实施的第二年，两款进入集采范围的冠脉支架产品销量和冠脉球囊产品销量大幅增长所致；（2）神经介入业务营业收入同比增长 2.74%，主要系本报告期内神经介入球囊产品单价及销量下降并叠加颅内支架和 9 款神介新品销量增长等因素综合影响所致。

营业成本变动原因说明：报告期内，营业成本为 87,193,779.96 元，较上年同期增长 27.92%，主要系球囊和支架产品的销量同比大幅增长，产品的规模效应随之增长，但由于变动成本的存在，致使球囊和支架单位产品成本下降的幅度小于其销量增长的幅度，并叠加神经通路类产品销量和单位成本同比增长等因素共同影响所致。

销售费用变动原因说明：报告期内，销售费用为 37,006,450.01 元，较上年同期增长 17.43%，主要系随着营业收入的大幅增长，营销团队人工成本、市场推广费、差旅费、业务招待费等均有所增长等因素共同影响所致。

管理费用变动原因说明：报告期内，管理费用为 42,441,456.03 元，较上年同期下降 15.49%，主要系子公司赛诺神畅从 2023 年二季度开始正式投产，从投产日起，其与生产运营相关的费用不在管理费用中继续列支以及无形资产摊销和股份支付成本减少等因素共同影响所致。

财务费用变动原因说明：报告期内，财务费用为 2,109,878.89 元，较上年同期增长 216.13%，主要系本报告期借款利息增加及存款利息收入减少等因素共同影响所致。

研发费用变动原因说明：报告期内，费用化研发投入为 68,264,921.24 元，较上年同期增长 30.23%，主要系合并范围新增美国 eLum 公司以及研发项目增加和部分研发项目进入关键里程碑，其材料、人工成本、动物实验费、临床实验费以及无形资产摊销等均有所增长所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内，经营活动产生的现金流量净额为 13,002,580.28 元，较上年同期下降 16.72%，主要系销售收款增加、税收返还及财政补贴减少，同时购买商品、支付职工现金及各项税费增加等因素共同影响所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内，投资活动产生的现金流量净额为-45,311,250.49 元，较上年同期下降 13.11%，主要系购买长期资产减少及支付并购子公司股权款尾款共同影响所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期内，筹资活动产生的现金流量净额为 77,217,148.70 元，较上年同期增长 308.52%，主要系收到少数股东增资、股权激励对象缴纳出资款及收到股东和银行借款，以及支付借款利息和房租增加等因素共同影响所致。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二)非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	对利润的影响额	占利润总额比例 (%)	形成原因说明
投资收益	20,782,784.14	428.26	主要系取得 eLum 控股权时,原控股子公司持有的 18.18%股权按公允价值调整,溢价金额计入投资收益
信用减值	-102,641.31	-2.12	计提应收账款减值准备
资产减值	-3,220,337.35	-66.36	计提存货跌价准备
其他收益	11,676,247.92	240.61	递延收益摊销、进项税加计抵减及收到政府补助款等
营业外收入	586,507.40	12.09	出售报废资产及违约赔偿收入增加等
营业外支出	17,544.84	0.36	固定资产报废
合计	29,705,015.96	612.84	/

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	232,967,228.24	17.69	188,640,045.22	15.91	23.50	主要系少数股东增资和股权激励对象缴纳货币资金以及向股东和银行借款增加等因素影响
应收款项	23,309,703.48	1.77	8,936,220.19	0.75	160.85	销售收入增加及部分客户延迟付款
预付款项	1,507,982.12	0.11	636,241.93	0.05	137.01	主要系预付研发服务费增加
其他应收款	11,629,311.56	0.88	18,806,749.42	1.59	-38.16	主要系法国子公司税务事项胜诉，诉讼保证金退回所致
存货	123,823,611.18	9.40	118,220,173.59	9.97	4.74	/
其他流动资产	9,567,223.11	0.73	8,936,610.19	0.75	7.06	/
长期股权投资			14,003,447.72	1.18	-100.00	取得美国 eLum 公司控股权时，原按权益法核算的长期股权投资被合并抵消
固定资产	119,402,670.77	9.07	129,714,506.36	10.94	-7.95	/
在建工程	1,177,407.48	0.09	1,551,302.45	0.13	-24.10	主要系软件实施工程完工，验收后转入无形资产
使用权资产	31,735,417.85	2.41	34,679,432.57	2.92	-8.49	/
无形资产	207,287,414.71	15.74	53,403,216.68	4.50	288.16	控股收购美国 eLum 公司时，其无形资产评估增值及无形资产摊销共同影响
开发支出	355,785,360.55	27.02	331,823,588.24	27.98	7.22	/
商誉	59,451,752.77	4.51				取得美国 eLum 公司控股权时，合并成本(交易对价)大于归属于上市公司可辨认

2024 年半年度报告

						净资产公允价值的差异及因资产评估增值产生的递延所得税负债共同影响
长期待摊费用	32,686,916.87	2.48	44,090,123.85	3.72	-25.86	主要系本报告期摊销额增加所致
递延所得税资产	106,165,024.10	8.06	105,325,720.41	8.88	0.80	/
其他非流动资产	272,000.00	0.02	127,054,001.16	10.71	-99.79	主要系购买美国 eLum 公司股权交割完成, 预付股权款减少
短期借款	63,055,736.10	4.79	53,554,648.62	4.52	17.74	主要系银行借款增加
应付账款	23,217,668.84	1.76	28,170,465.48	2.38	-17.58	主要系应付费用款减少
合同负债	423,714.55	0.03	1,116,218.54	0.09	-62.04	主要系预收货款减少
应付职工薪酬	21,909,789.07	1.66	27,420,624.66	2.31	-20.10	主要系支付年终奖影响
应交税费	5,391,693.36	0.41	3,234,782.44	0.27	66.68	主要系应交增值税增加
其他应付款	48,936,046.61	3.72	21,922,773.33	1.85	123.22	主要系股东借款增加影响
一年内到期的非流动负债	8,433,365.42	0.64	15,716,007.04	1.33	-46.34	主要系为享受租金优惠政策而提前支付房屋租金
其他流动负债	54,560.78	0.00	136,975.46	0.01	-60.17	主要系预收货款减少, 与其对应的增值税同时减少
长期借款	59,300,000.00	4.50	50,300,000.00	4.24	17.89	主要系为收购美国 eLum 公司控股股权, 银行的长期借款增加
租赁负债	23,157,337.86	1.76	24,920,448.24	2.10	-7.07	/
长期应付款	88,950,000.00	6.76	55,000,000.00	4.64	61.73	主要系为收购美国 eLum 公司控股股权, 股东的借款增加
预计负债			1,460,828.80	0.12	-100.00	主要系法国子公司税务诉讼胜诉, 冲回已计提的预计负债
递延收益	16,620,815.62	1.26	20,999,366.67	1.77	-20.85	主要系递延收益按期结转其他收益所致
递延所得税负债	43,549,200.29	3.31	20,218,449.57	1.71	115.39	控股收购美国 eLum 公司时, 因其资产评估增值, 致使资产计税基础的税会差异增加所致

其他说明 无

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 296,022,307.57（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 22.48%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明：主要系本报告期控股收购境外公司 eLum，其净资产公允价值及合并形成的商誉使境外资产占总资产的比例高于上年同期。

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

报告期投资额（万元）	上年同期投资额（万元）	变动幅度
2,237.82	0.00	/

注：主要系公司于报告期内支付的收购 Decheng Capital Global Life Sciences Fund IV, L.P. 持有的 eLum Technologies, Inc.（以下简称“eLum”）72.73%股权的 15%收购款。具体详见本节“1. 重大股权投资”。

1. 重大的股权投资

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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	截至报告期末进展情况	本期投资损益	披露日期及索引（如有）
eLum Technologies, Inc	神经介入业务医疗器械产品的研发、生产及销售	收购	2,237.82	72.73%	自筹货币资金	100%	/	详见公司于2023年9月7日在上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn 披露的《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于收购美国 eLum 公司股权的公告》（公告编号：2023-049）
合计	/	/	2,237.82	/	/	/	/	/

注：1、为夯实赛诺医疗神经板块的领先地位，提高神经产品的创新与研发实力，进一步丰富公司神经板块产品线布局，公司于2023年9月6日召开第二届董事会第十五次会议、第二届监事会第十五次会议，分别审议通过《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于收购美国 eLum 公司股权的议案》，同意公司以自筹资金 2,072.8050 万美元（约合人民币 1.52 亿元）收购 Decheng Capital Global Life Sciences Fund IV, L.P. 持有的 eLum Technologies, Inc. 72.73% 股权。截止 2023 年 12 月 31 日，赛诺医疗已支付 85% 股权收购款 1761.8843 万美元（折合人民币 1.27 亿元）。原 Decheng 的 3 名董事于 2024 年 1 月 9 日签署退出董事会文件，2024 年 1 月 10 日 eLum 公司完成股权变更手续，股权变更手续完成后，公司于 2024 年 1 月 29 日支付 15% 股权收购款 310.9208 万美元（折合人民币 0.22 亿元）。本次收购完成后，eLum 成为赛诺医疗的控股子公司，赛诺医疗直接持有 eLum 公司 72.73% 的股权，并于 2024 年 1 月 1 日纳入赛诺医疗合并报表范围。具体内容详见公司于 2023 年 9 月 7 日在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露的《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于收购美国 eLum 公司股权的公告》（公告编号：2023-049）。

2、为了保证 eLum 公司正常的运营和业务开展，上述收购完成股权变更手续后，eLum 成为赛诺医疗控股子公司，赛诺医疗于 2024 年 1 月 10 日召开总经理办公会，决定向 eLum 公司增资 200 万美元，增资款于 2024 年 3 月 6 日支付完毕，截止本报告期末赛诺医疗直接持有 eLum 公司 73.91% 的股权。

2. 重大的非股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	项目名称	预计投资总额	拟投入募集资金的金额	本年投入募集资金的金额
1	高端介入治疗器械扩能升级项目	5,981.09	5,981.09	
2	研发中心建设项目	2,267.58	2,267.58	
3	补充流动资金项目	10,000.00	10,000.00	
4	超募资金项目	3,991.85	3,991.85	869.73
5	永久性补充流动资金	8,449.67	8,449.67	
合计		30,690.19	30,690.19	869.73

3. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

证券投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 私募股权投资基金投资情况

适用 不适用

其他说明 无

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	注册地	业务性质	注册资本	持股比例%	总资产	净资产	营业收入	净利润
北京福基阳光科技有限公司	中国北京	销售、研发	10,000万人民币	100	1,458.49	1,237.03		-90.44
安华恒基（北京）科技有限公司	中国北京	销售、研发	1,100万人民币	100	2,331.30	1,614.43	658.40	141.44
赛诺神畅医疗科技有限公司	中国江苏	销售、研发和生产	13,541.6667万人民币	73.85	29,937.18	14,079.44	8,468.72	-972.57

赛诺心畅医疗科技有限公司	中国江苏	销售、研发和生产	5,000 万人民币	100	833.04	829.46		-323.61
SINOMED HongKong Limited	中国香港	销售、投资、研发和生产	2945.8618 万美元	100	16,318.49	15,730.72	54.76	-308.62
NovaVascular Inc.	美国	研发	1,570 万美元	100	4,264.77	4,099.58		-565.13
SINOMED K. K.	日本	研发	5010.5163 万日元	100	58.36	57.75		-22.65
AlchiMedics S. A.	法国	研发	180.3817 万欧元	100	1,468.68	1,349.37	276.59	193.40
eLum Technologies, Inc.	美国	神经介入业务医疗器械产品的研发、生产及销售	1200 美元	86.35	970.63	910.52	13.85	-669.81

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

七、 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

十三、 股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
赛诺医疗 2023 年年度股东大会	2024 年 6 月 5 日	www.sse.com.cn	2024 年 6 月 6 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

公司上述股东大会的召集、召开程序符合《公司法》《证券法》等相关法律、行政法规，以及《股东大会议事规则》和《公司章程》的规定；出席本次股东大会的人员和会议召集人的资格合法有效；本次股东大会的表决程序和表决结果合法有效。

十四、 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形
孙箭华	董事长、总经理	选举
康小然	董事、副总经理	选举
沈立华	董事、财务总监	选举
蔡文彬	董事	选举
陈琳	董事	选举
黄凯	董事、董事会秘书	选举
马元驹	独立董事	选举
高岩	独立董事	选举
李蕊	独立董事	选举
于长春	监事会主席	选举
刘海涛	职工监事	选举
田雯	职工监事	选举
于长春	独立董事	离任
李天竹	监事会主席	离任

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

√适用 □不适用

公司第二届董事会、第二届监事会任期于 2024 年 6 月 5 日届满。2024 年 5 月 13 日公司召开 2024 年第一次职工代表大会、2024 年 6 月 5 日召开 2023 年年度股东大会，选举产生了公司第二届董事会成员及公司第二届监事会成员。2024 年 6 月 6 日，公司召开第三届董事会第一次会议及第三届监事会第一次会议，选举公司第三届董事会董事长、董事会专门委员会委员、监事会主席，并聘任公司新一届高级管理人员。具体内容详见公司刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的公告（公告编号 2024-035，2024-036）。

公司核心技术人员认定情况说明

√适用 □不适用

公司核心技术人员主要综合下列因素予以认定：

- （1）在公司研发体系中起到重要作用；
- （2）在公司研发部门担任重要职务；
- （3）任职期间主导完成多项核心技术的研发，系主要专利的发明人、主要技术标准的起草者；
- （4）任职期间参与国家、省市级重大科研项目，研发成果获得重要奖项；

(5) 学历背景及与公司业务相匹配的从业经历。

十五、 利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0
每 10 股转增数 (股)	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

十六、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2024 年 4 月 25 日, 公司召开第二届董事会第二十次会议和第二届监事会第十九次会议, 审议通过《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属条件部分成就的议案》《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于作废 2022 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》, 公司独立董事对上述事项发表了明确同意的独立意见。	详见公司于 2024 年 4 月 27 日在上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 上披露的相关公告 (公告编号: 2024-023、2024-024)。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	28.17

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

公司的主营业务为心脏和颅内 III 类介入医疗器械产品的研发、生产及销售。公司生产经营活动涉及废水、废气和噪声的排放。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司建设了完善的环保设施，各项环保设施稳定运行，且处理效果良好。

公司废气排放安装了废气处理设施，每年进行定期监测三废，监测结果均合格。

公司的生活废水和工业废水经废水收集池沉降后排入市政污水处理厂集中处理。

固废分为生活垃圾及危险废物。生活垃圾经当地环卫部门清运，危险废物定期经有资质的单位进行处置。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照相关法律法规要求，及时取得相关建设项目的环评报告批复和环保验收批复等相关文件。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司按照国家有关环境保护管理法律法规要求，针对可能发生的突发环境事件，制定了科学、系统的《赛诺医疗科学技术股份有限公司突发环境事件应急预案》，明确了突发环境事件响应流程、内外部应急信息沟通渠道等，对应急机构职责、人员、技术、装备、设施、物资、

救援行动及其指挥与协调等方面预先做出具体安排，并有计划地按照预案进行演练，如遇突发事件，将根据事件分级分类标准进行分级启动和实施，能够确保应急处置迅速、有序、高效进行，最大限度降低对公众和环境的影响。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司编制了环境自行监测方案并依规开展自行监测，项目委托有资质的第三方检测机构进行检测，并依规进行了环境信息及数据公开。截至报告披露日，公司环境相关指标均符合国家及地方环保部门设定的排放标准。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

报告期内，公司无因环境问题受到行政处罚的情况。

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

无

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	否
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	0
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	无

具体说明

适用 不适用

二、 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、 承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	控股股东伟信阳光、实际控制人、持股 5%以上股东 Great Noble、Denlux Microport、Decheng Capital、CSF、LYFE Capital、董事、监事、高级管理人员	注一	2019 年 3 月 7 日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	控股股东伟信阳光、实际控制人孙箭华	注二	2019 年 3 月 7 日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东伟信阳光、实际控制人孙箭华的一致行动人孟蕾、孙燕麟及实际控制人控制的公司机构股东阳光福业、阳光德业、阳光广业、阳光永业	注三	2019 年 3 月 7 日	是	自公司上市之日起 36 个月, 锁定期满后两年内	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	实际控制人孙箭华	注四	2019 年 3 月 7 日	是	自公司上市之日起 36 个月内, 及锁定期满后两年内。本人担任公司董事期间	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	董事、监事、高级管理人员	注五	2019 年 3 月 7 日	是	自公司上市之日起 12 个月,任	是	不适用	不适用

2024 年半年度报告

						职期间，离职后半年内			
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	核心技术人员	注六	2019年3月7日	是	自公司上市之日起12个月，锁定期届满后四年内，离职后半年内	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	赛诺医疗	注七	2019年3月7日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东伟信阳光	注八	2019年3月7日	是	自公司上市之日起36个月内，限售期届满后的两年内	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东伟信阳光、实际控制人孙箭华	注九	2019年3月7日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	董事、高级管理人员	注十	2019年3月7日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	控股股东伟信阳光、实际控制人孙箭华	注十一	2019年3月7日	否	长期	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	赛诺医疗、控股股东伟信阳光、实际控制人孙箭华	注十二	2019年3月7日	否	长期	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	赛诺医疗	注十三	2022年4月27日	是	激励计划执行期间	是	不适用	不适用
	其他	2022年限制性股票激励计划激励对象	注十四	2022年4月27日	是	激励计划执行期间	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	赛诺医疗	注十五	2023年4月25日	是	超募资金永久补充流动资金1年内	是	不适用	不适用
	其他	控股股东伟信阳光，实际控制人孙箭华	注十六	2023年8月28日	是	并购贷存续期间	是	不适用	不适用

注一：

1、本人/本企业不利用其实际控制人、控股股东及持股 5%以上股东或董事、监事、高级管理人员的地位，占用公司及其子公司的资金。本人/本企业及其控制的其他企业将尽量减少与公司及其子公司的关联交易。对于无法回避的任何业务往来或交易均应按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格应按市场公认的合理价格确定，并按规定履行信息披露义务。

2、在公司或其子公司认定是否与本人/本企业及其控制的其他企业存在关联交易董事会或股东大会上，本人/本企业承诺，本人/本企业及其控制的其他企业有关的董事、股东代表将按公司章程规定回避，不参与表决。

3、本人/本企业保证严格遵守公司章程的规定，与其他股东一样平等的行使股东权利、履行股东义务，不利用其实际控制人、控股股东及持股 5%以上股东或董事、监事、高级管理人员的地位谋求不当利益，不损害公司和其他股东的合法权益。

4、本承诺自出具之日起具有法律效力，构成对本人/本企业及其控制的其他企业具有法律约束力的法律文件，如有违反并给公司或其子公司以及其他股东造成损失的，本人/本企业及其控制的其他企业承诺将承担相应赔偿责任。

注二：

1、本企业未来将不直接或间接从事任何与赛诺医疗从事的业务有实质性竞争的业务，亦不通过与第三方合资、合作、联营或采取租赁经营、承包经营、委托管理等方式从事任何与赛诺医疗有实质性竞争的业务。

2、本企业现有或将来设立的全资子公司、持有 51%股权以上的控股子公司和其他受本人控制的公司将不直接或间接从事任何与赛诺医疗从事的业务有实质性竞争的业务。

3、本企业及受本企业控制的公司如违反上述承诺而参与同业竞争，本企业将承担由此给赛诺医疗造成的全部直接和间接经济损失及相关的费用支出，并及时采取必要措施予以纠正补救。如赛诺医疗有意收购受本企业控制的公司涉及同业竞争的业务或资产，本企业将无条件按市场公允价格将相关业务或资产优先转让给赛诺医疗。

4、如本企业从任何第三方获得的任何商业机会与赛诺医疗从事的业务有竞争或可能有竞争，则本企业将立即通知赛诺医疗，并尽力将该商业机会给予赛诺医疗。

5、本承诺函为不可撤销之承诺，除非本企业不再直接或间接是赛诺医疗的控股股东（包括一致行动人），否则本承诺函持续有效。

注三：

1、自公司首次公开发行的股票在证券交易所上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票 前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。

2、公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（如在此期间除权、除息的，将相应调整发行价），或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价（如在此期间除权、除息的，将相应调整发行价），本企业/本人所持有的公司股票锁定期自动延长 6 个月。

3、本企业/本人所持有的股票在上述锁定期满后两年内减持的，本企业/本人减持价格不低于发行价（如在此期间除权、除息的，将相应调整发行价）。

4、如果本企业/本人违反上述承诺内容的，因违反承诺出售股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司向公司所在地人民法院起诉，本企业/本人将无条件按上述所承诺内容承担相应的法律责任。

注四：

1、自公司首次公开发行的股票在证券交易所上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。

2、公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价（如在此期间除权、除息的，将相应调整发行价），或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价（如在此期间除权、除息的，将相应调整发行价），本人所持有的公司股票锁定期自动延长 6 个月。

3、本人所持有的股票在上述锁定期满后两年内减持的，本人减持价格不低于发行价（如在此期间除权、除息的，将相应调整发行价）。

4、上述锁定期届满后，在本人担任公司董事的期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；在公司首次公开发行股票上市之日起 6 个月内申报离职的，自申报离职之日起 18 个月内不转让本人持有的公司股份；在公司首次公开发行股票上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职的，自申报离职之日起 12 个月内不转让本人持有的公司股份。

5、如果本人违反上述承诺内容的，因违反承诺出售股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司向公司所在地人民法院起诉，本人将无条件按上述所承诺内容承担相应的法律责任。

注五：

1、自公司首次公开发行的股票在证券交易所上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。

2、上述锁定期届满后，在本人担任公司董事/监事/高级管理人员的期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。因公司进行权益分派等导致持有公司股份发生变化的，亦遵守上述规定。

3、在本人担任公司董事/高级管理人员的期间公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。

4、本人承诺减持行为严格遵守减持行为发生时对本人具有强制性效力的相关法律、法规及证券交易所关于减持的数量、比例、通知公告、备案等的规定。如中国证监会、证券交易所就上市公司股份减持出台新的需要适用于本人的强制性规定的，本人自愿遵守该等强制性规定。

5、如果本人违反上述承诺内容的，因违反承诺出售股份所取得收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司向公司所在地人民法院起诉，本人将无条件按上述所承诺内容承担相应的法律责任。

注六：

1、自公司首次公开发行的股票在证券交易所上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。

2、上述锁定期届满后四年内，每年转让的股份不超过本人所持有公司发行前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用；离职后 6 个月内，不得转让本人所持公司股份。

3、如本人同时担任公司董事/监事/高级管理人员的，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；在公司首次公开发行股票上市之日起 6 个月内申报离职的，自申报离职之日起 18 个月内不转让本人持有的公司股份；在公司首次公开发行股票上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职的，自申报离职之日起 12 个月内不转让本人持有的公司股份。

4、如本人同时担任公司董事/高级管理人员的，公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。

5、本人承诺减持行为严格遵守减持行为发生时对本人具有强制性效力的相关法律、法规及证券交易所关于减持的数量、比例、通知公告、备案等的规定。如中国证监会、证券交易所就上市公司股份减持出台新的需要适用于本人的强制性规定的，本人自愿遵守该等强制性规定。

6、如果本人违反上述承诺内容的，因违反承诺出售股份所取得收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司向公司所在地人民法院起诉，本人将无条件按上述所承诺内容承担相应的法律责任。

注七：

公司发行上市后，将着眼于长远和可持续发展，以股东利益最大化为公司价值目标，持续采取积极的现金及股票股利分配政策。

公司在足额预留法定公积金、盈余公积金以后，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润 10%。在确保足额现金股利分配的前提下，公司可以另行增加股票股利分配和公积金转增。

在具备现金分红条件下，公司应当优先采用现金分红进行利润分配。如公司同时采取现金及股票股利分配利润的，在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，公司实施差异化现金分红政策：

- 1) 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；
- 2) 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；
- 3) 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%。

注八：

关于减持股份意向的承诺：对于本企业在本次发行前持有的公司股份，本企业将严格遵守已做出的关于所持公司股份流通限制及自愿锁定的承诺，在限售期内，不出售本次发行前持有的公司股份。限售期届满后的两年内，本企业将根据自身需要选择集中竞价、大宗交易及协议转让等法律、法规规定的方式减持，减持价格不低于本次发行时的发行价格（如发生除权除息，发行价格将作相应的调整）。采用集中竞价方式减持的，本企业保证在首次卖出的 15 个交易

日前预先披露减持计划；采取其他方式减持的，本企业保证提前 3 个交易日通知公司予以公告。如本企业违反减持比例的承诺，本企业应将超比例出售股票所取得的收益（如有）上缴公司。如本企业违反减持价格的承诺，本企业应向发行人作出补偿，补偿金额按发行价格与减持价格之差，以及转让股份数相乘计算。本企业未及时上缴收益或作出补偿时，公司有权从对本企业的应付现金股利中扣除相应的金额。

注九：

1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益，切实履行对公司填补摊薄即期回报的相关措施；

2、在中国证监会、上海证券交易所另行发布摊薄即期填补回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果公司的相关规定及本企业承诺与该等规定不符时，本企业/本人承诺将立即按照中国证监会及上海证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进公司作出新的规定，以符合中国证监会及上海证券交易所的要求；

3、本企业/本人承诺全面、完整、及时履行公司制定的有关填补回报措施以及本企业/本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。若本企业/本人违反该等承诺，本企业/本人愿意：

（1）在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；

（2）无条件接受中国证监会、上海证券交易所、中国上市公司协会等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本企业作出的处罚或采取的相关监管措施；

（3）给公司或者股东造成损失的，依法承担对公司和/或股东的补偿责任。

注十：

1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；

2、承诺对本人（作为董事和/或高级管理人员）的职务消费行为进行约束；

3、承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；

4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

5、承诺拟公布的公司股权激励（如有）的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

6、在中国证监会、上海证券交易所另行发布摊薄即期填补回报措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果公司的相关规定及本人承诺与该等规定不符时，本人承诺将立即按照中国

证监会及上海证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进公司作出新的规定，以符合中国证监会及上海证券交易所的要求。

7、本人承诺全面、完整、及时履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。若本人违反该等承诺，本人愿意：（1）在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；（2）无条件接受中国证监会、上海证券交易所、中国上市公司协会等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出的处罚或采取的相关监管措施；（3）给公司或者股东造成损失的，依法承担对公司和/或股东的补偿责任。

注十一：

若公司及其子公司将来被有权机构追缴全部或部分应缴未缴的社会保险费用、住房公积金费用和/或因此受到任何处罚、损失，本企业/本人将连带承担由此产生的全部费用，在公司及其子公司必须先行支付相关费用的情况下，本企业/本人将及时向公司及其子公司给予全额补偿，以确保公司及其子公司不会因此遭受任何损失。

注十二：

中国证监会认定发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册，则本企业/本人承诺将依法购回发行人首次公开发行的全部新股。

（1）如上述情形发生于发行人首次公开发行的新股已完成发行但未上市交易之阶段内，则本企业/本人应促使发行人将其基于发行新股所获之募集资金，于上述情形发生之日起5个工作日内（或中国证监会/上交所要求的时间内），按照发行价格并加算银行同期存款利息返还给网上中签投资者及网下配售投资者。

（2）如上述情形发生于发行人首次公开发行的新股已完成上市交易之后，则本企业/本人将于上述情形发生之日起20个交易日内（或中国证监会要求的时间内），按照发行价格或上述情形发生之日的二级市场收盘价格（以孰高者为准）通过上海证券交易所交易系统（或其他合法方式）购回发行人首次公开发行的全部新股。发行人上市后发生除权除息事项的，上述发行价格做相应调整。如中国证监会还指定其他主体与本企业/本人一同购回股份的，本企业/本人将及时与该等主体协商确定各自承担的购回数量。如该等主体未能依照约定履行购回义务的，本企业/本人对其未能履行完毕的部分承担连带的购回义务。

上述购回的资金来源主要是本企业/本人自有资金，如自有资金不足的，本企业/本人将通过各种合法手段筹集资金。如发行人在履行上述购回义务时资金不足的，本企业/本人将给予

其必要的资金支持或发行人通过各种合法手段筹集资金，以促使其完成购回义务。本企业/本人在进行上述购回时，将严格遵守相关法律、法规及监管机构的规定，履行信息披露等义务及程序，保证购回能按时、顺利完成。

以上为本企业/本人关于股份回购和股份购回的措施和承诺，如本企业/本人未能依照上述承诺履行义务的，本企业/本人将依照未能履行承诺时的约束措施承担相应责任。

注十三：

公司承诺不为 2022 年限制性股票激励计划激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。

注十四：

公司 2022 年限制性股票激励计划激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。

注十五：

公司每 12 个月内累计用于永久补充流动资金或者归还银行贷款的超募资金不超过超募资金总额的 30%；本次使用部分超募资金永久补充流动资金仅在与主营业务相关的生产经营中使用，不会影响募投项目建设的资金需求；在本次永久补充流动资金后的 12 个月内不进行高风险投资，不为控股子公司以外的对象提供财务资助。

注十六：

在赛诺医疗并购贷款存续期间，本公司就已投入赛诺医疗的自有资金，包括注册资本金、借款、资金往来等，不向赛诺医疗收取利息，不收回上述已投入赛诺医疗的自有资金，并同意配合赛诺医疗办理相应的延期或续约手续（如有）。

二、 报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、 违规担保情况

适用 不适用

四、 半年报审计情况

适用 不适用

五、 上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、 破产重整相关事项

适用 不适用

七、 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

九、 报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及公司控股股东伟信阳光及实际控制人孙箭华信用情况良好，最近三年均未列入境外投资违法违规行为记录、企业经营异常名录、严重违法失信企业名单、全国法院失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单等。

十、 重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司于 2023 年 10 月 26 日召开第二届董事会第十五次会议审议通过了《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于向控股股东借款（无偿）暨关联交易的议案》，公司 2023 年 12 月 14 日召开第二届董事会第十九次会议审议通过了《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于控股股东及部分董监高向公司追加提供无偿借款暨关联交易的议案》。

2023 年 12 月，公司控股股东天津伟信阳光企业管理咨询有限公司已按约定向公司提供借款共计人民币 5,500 万元。2024 年 1 月 24 日至 2 月 6 日期间，公司控股股东天津伟信阳光企业管理咨询有限公司及董监高持股平台天津阳光嘉业企业管理合伙企业（有限合伙）、天津阳光荣业企业管理合伙企业（有限合伙）、天津阳光宝业企业管理合伙企业（有限合伙）、天津阳光基业企业管理合伙企业（有限合伙），分别按约定再向公司提供借款人民币 5,060 万元、255 万元、86 万元、379 万元、268 万元。截止本报告发出日，上述借款累计人民币 11,548 万元，已用于收购 Decheng 持有的美国 elum 公司的股权及公司日常生产经营资金使用。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

(三) 其他重大合同

适用 不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4) / (1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5) / (3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8) / (1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2019年10月24日	349,500,000.00	306,901,852.00	266,983,400.00	39,918,452.00	321,291,805.95	44,624,271.35	104.69	111.79	8,697,330.15	2.83	84,496,699.58
合计	/	349,500,000.00	306,901,852.00	266,983,400.00	39,918,452.00	321,291,805.95	44,624,271.35	104.69	111.79	8,697,330.15	2.83	84,496,699.58

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募 集 金 来 源	项 目 名 称	项 目 性 质	是否 为 招 股 书 或 募 集 说 明 书 中 的 承 诺 投 资 项 目	是否 涉 及 变 更 投 向	募 集 资 金 计 划 投 资 总 额 (1)	本 年 投 入 金 额	截 至 报 告 期 末 累 计 投 入 募 集 资 金 总 额 (2)	截 至 报 告 期 末 累 计 投 入 募 集 资 金 总 额 (3) / (1)	项 目 到 达 预 定 使 用 状 态 日 期	是 否 已 结 项	投 入 进 度 是 否 符 合 计 划 的 进 度	投 入 进 度 未 达 计 划 具 体 原 因	本 年 实 现 的 效 益	项 目 实 效 或 研 究 成 果 的 发 展 情 况	项 目 是 否 发 生 重 大 变 化 ， 如 是 ， 请 说 明 具 体 情 况	节 余 金 额
首 次 公 开 发 行 股 票	高 端 介 入 治 疗 器 械 扩 能 升 级 项 目	生 产 建 设	是	是， 此 项 目 未 取 消 ， 调 整 募 集 资 金 投 资 总 额	59,810,900.42		59,810,901.22	100.00	终 止	是	否	终 止	不 适 用	不 适 用	是	不 适 用
首 次 公 开 发 行 股 票	研 发 中 心 建 设 项 目	研 发	是	否	22,675,800.00		22,875,008.15	100.88	2021/10/30	是	是	不 适 用	不 适 用	不 适 用	否	不 适 用
首 次 公 开 发 行 股 票	补 充 流 动 资 金 项 目	补 流 还 贷	是	否	100,000,000.00		105,046,919.43	105.05	不 适 用	是	是	不 适 用	不 适 用	不 适 用	否	不 适 用
首 次 公 开 发 行 股 票	超 募 资 金 项 目	补 流 还 贷	否	否	39,918,452.00	8,697,330.15	44,624,271.35	111.79	不 适 用	是	是	不 适 用	不 适 用	不 适 用	否	不 适 用
首 次 公 开 发 行 股 票	永 久 性 补 充 流 动 资 金	补 流 还 贷	否	否	84,496,699.58		88,934,705.80	105.25	不 适 用	是	是	不 适 用	不 适 用	不 适 用	否	不 适 用
合 计	/	/	/	/	306,901,852.00	8,697,330.15	321,291,805.95	/	/	/	/	/	/	/	/	/

注：截至报告期末，公司超募资金项目已按照年度董事会及年度股东大会审议金额转入公司一般账户永久补充流动资金，目前账户余额人民币1,829.74元为该账户在年度股东大会审议批准前产生的利息，将在销户时一并转出。

1、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	备注
补充流动资金	补流还贷	39,918,452.00	44,624,271.35	111.79	超出金额为账户利息
合计	/	39,918,452.00	44,624,271.35	/	/

(三) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2023年10月26日	850万元	2024年1月6日	2024年4月8日	0	否
2023年10月26日	850万元	2024年4月13日	2024年5月13日	0	否

其他说明

2023年10月26日，公司召开第二届董事会第十八次会议审议通过《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设和募集资金使用以及公司正常业务开展的情况下，使用最高余额不超过人民币850万元（含850万）的部分闲置募集资金以及最高余额不超过人民币1.5亿元（含1.5亿）的部分闲置自有资金进行现金管理，购买安全性高、流动性好、期限不超过12个月

(含)的保本型理财产品(包括但不限于保本型理财产品、结构性存款、定期存款、通知存款、大额存单等)在上述额度内, 资金可以滚动使用, 使用期限自董事会审议通过之日起 12 个月内有效。

报告期内, 公司使用募集资金购买理财产品情况如下:

本报告期公司将募集资金累计 17,000,000.00 元用于购买共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 01327 期、02464 期, 产品期限分别自 2024 年 1 月 6 日至 2024 年 4 月 8 日、自 2024 年 4 月 13 日至 2024 年 5 月 13 日到期赎回产品, 款项及时足额归还至募集资金专用账户, 取得收益共计 72,692.47 元。

4、其他

适用 不适用

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+,-)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份									
1、人民币普通股	410,000,000	100	3,456,000				3,456,000	413,456,000	100
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	410,000,000	100	3,456,000				3,456,000	413,456,000	100

2、股份变动情况说明

适用 不适用

公司于 2024 年 6 月 21 日收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》，公司完成了 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期 345.6 万股无限售条件流通股的股份登记工作，该部分股份已于 2024 年 6 月 27 日上市流通，具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com）发布的相关公告（2024-037）。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

（二）限售股份变动情况

适用 不适用

二、 股东情况

（一）股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	10,834
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

适用 不适用

（二）截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

适用 不适用

前十名股东中，股东郭彦超通过普通证券账户持有公司 12,399,343 股，通过信用证券账户持有公司 10,250,000 股，合计持有公司 22,649,343 股。

股东黄松浪通过普通证券账户持有公司 0 股，通过信用证券账户持有公司 10,050,000 股，合计持有公司 10,050,000 股。

股东王宁通过普通证券账户持有公司 0 股，通过信用证券账户持有公司 4,979,733 股，合计持有公司 4,979,733 股。

单位:股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售 条件 股份 数量	包含 转融 通借 出股 份的 限售 股份 数量	质押、标 记或冻结 情况		股东 性质
						股 份 状 态	数 量	
天津伟信阳光企业管理咨询有限公司	- 19,042,913	71,859,417	17.38	0	0	无	0	境内 非国 有法 人
郭彦超	22,649,343	22,649,343	5.48	0	0	无	0	境内 自然 人
中国银行股份有限公司—国泰江源优势精选灵活配置混合型证券投资基金	-449,260	12,628,045	3.05	0	0	无	0	未知
天津阳光广业企业管理合伙企业（有限合伙）	0	10,628,155	2.57	0	0	无	0	其他
黄松浪	50,000	10,050,000	2.43	0	0	无	0	境内 自然 人

天津阳光德业企业管理合伙企业（有限合伙）	0	8,208,381	1.99	0	0	无	0	其他
中国建设银行股份有限公司—国泰医药健康股票型证券投资基金	1,731,670	7,909,831	1.91	0	0	无	0	未知
中国银行股份有限公司—国泰致远优势混合型证券投资基金	-639,241	7,642,724	1.85	0	0	无	0	未知
天津阳光永业企业管理合伙企业（有限合伙）	0	6,403,079	1.55	0	0	无	0	其他
王宁	0	4,979,733	1.20	0	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量						
		种类	数量					
天津伟信阳光企业管理咨询有限公司	71,859,417	人民币普通股	71,859,417					
郭彦超	22,649,343	人民币普通股	22,649,343					
中国银行股份有限公司—国泰江源优势精选灵活配置混合型证券投资基金	12,628,045	人民币普通股	12,628,045					
天津阳光广业企业管理合伙企业（有限合伙）	10,628,155	人民币普通股	10,628,155					
黄松浪	10,050,000	人民币普通股	10,050,000					
天津阳光德业企业管理合伙企业（有限合伙）	8,208,381	人民币普通股	8,208,381					
中国建设银行股份有限公司—国泰医药健康股票型证券投资基金	7,909,831	人民币普通股	7,909,831					

中国银行股份有限公司—国泰致远优势混合型证券投资基金	7,642,724	人民币普通股	7,642,724
天津阳光永业企业管理合伙企业（有限合伙）	6,403,079	人民币普通股	6,403,079
王宁	4,979,733	人民币普通股	4,979,733
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	截至本公告披露日，公司前十名股东中，天津伟信阳光企业管理咨询有限公司、天津阳光广业企业管理合伙企业（有限合伙）、天津阳光德业企业管理合伙企业（有限合伙）、天津阳光永业企业管理合伙企业（有限合伙）同为公司实际控制人孙箭华的一直行动人。除此之外，公司未接到上述其他股东存在关联关系或一致行动协议的声明。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

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

单位：股

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								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
天津阳光永业企业管理合伙企业（有限合伙）	6,403,079	1.55	300,000	0.07	6,403,079	1.55	300,000	0.07

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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

单位:股

序号	股东名称	持股数量		表决权数量	表决权比例	报告期内表决权增减	表决权受到限制的情况
		普通股	特别表决权股份				

1	天津伟信阳光企业管理咨询有限公司	71,859,417	0	71,859,417	17.38%	-19,042,913	无
2	郭彦超	22,649,343	0	22,649,343	5.48%	22,649,343	无
3	中国银行股份有限公司-国泰江源优势精选灵活配置混合型证券投资基金	12,628,045	0	12,628,045	3.05%	-449,260	无
4	天津阳光广业企业管理合伙企业(有限合伙)	10,628,155	0	10,628,155	2.57%	0	无
5	黄松浪	10,050,000	0	10,050,000	2.43%	50,000	无
6	天津阳光德业企业管理合伙企业(有限合伙)	8,208,381	0	8,208,381	1.99%	0	无
7	中国建设银行股份有限公司-国泰医药健康股票型证券投资基金	7,909,831	0	7,909,831	1.91%	1,731,670	无
8	中国银行股份有限公司-国泰致远优势混合型证券投资基金	7,642,724	0	7,642,724	1.85%	-639,241	无
9	天津阳光永业企业管理合伙企业(有限合伙)	6,403,079	0	6,403,079	1.55%	0	无
10	王宁	4,979,733	0	4,979,733	1.20%	0	
合计	/	162,958,708	0	162,958,708	/	/	/

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

□适用 √不适用

三、 董事、监事、高级管理人员和核心技术情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术情况

√适用 □不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
孙箭华	董事长、总经理、核心技术人员	98,814,882	79,695,051	-19,119,831	通过伟信阳光及持股平台持有的股份协议转让,并于报告期内完成过户登记
康小然	董事、副总经理、核心技术人员	1,355,569	1,756,399	400,830	通过持股平台持有的股份协议转让,并于报告期内完成过户登记,叠

					加股权激励归属
沈立华	董事、财务总监	87,304	237,840	150,536	通过持股平台持有的股份协议转让,并于报告期内完成过户登记,叠加股权激励归属
蔡文彬	董事	1,355,548	1,252,414	-103,134	通过持股平台持有的股份协议转让,并于报告期内完成过户登记,叠加股权激励归属
陈琳	董事	0	168,000	168,000	股权激励归属
黄凯	董事、董事会秘书	300,211	268,981	-31,230	通过持股平台持有的股份协议转让,并于报告期内完成过户登记,叠加股权激励归属
马元驹	独立董事	0	0	0	/
高岩	独立董事	0	0	0	/
李蕊	独立董事	0	0	0	/
于长春	监事会主席(离任独立董事)	0	0	0	/
李天竹	监事会主席(离任)、核心技术人员	1,355,591	1,084,457	-271,134	通过持股平台持有的股份协议转让,并于报告期内完成过户登记
刘海涛	职工监事	169,266	0	169,266	/
田雯	职工监事	135,558	0	135,558	/
崔丽野	副总经理	2,033,370	1,794,692	-238,678	通过持股平台持有的股份协议转让,并于报告期内完成过户登记,叠加股权激励归属
赵金红	核心技术人员	655,956	0	655,956	/

注：公司于2023年12月14日、2023年12月17日分别发布《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于控股股东及部分持股平台协议转让公司部分股份并将所得资金全部无偿提供给公司使用暨权益变动的提示性公告》（2023-070）、《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于控股股东及部分持股平台协议转让公司部分股份进展暨签署补充协议的公告》（2023-072），公司控股股东伟信阳光及员工持股平台阳光宝业、

阳光基业、阳光荣业、阳光嘉业等与郭彦超签署了《股权转让协议》及《股权转让协议之补充协议》，以 9.784 元/股的价格通过协议转让方式将其持有的合计 20,500,000 股公司无限售流通股转让给郭彦超。

2024 年 1 月 20 日，公司发布《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于控股股东及部分持股平台协议转让公司部分股份完成股份过户登记的公告》，上述协议转让涉及的股份已于 2024 年 1 月 19 日在中国证券登记结算有限责任公司完成过户登记，公司股东伟信阳光、阳光宝业、阳光基业、阳光荣业、阳光嘉业持有的公司合计 20,500,000 股已过户至郭彦超账户。

上述协议转让于 2024 年 1 月 19 日完成后，公司上述董监高通过各持股平台间接持有公司的股份相应减少。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	可归属数量	已归属数量	期末已获授予限制性股票数量
康小然	董事、副总经理、	2,800,000	0	672,000	672,000	2,800,000

	核心技术 人员					
崔丽野	副总经理	700,000	0	168,000	168,000	700,000
沈立华	董事、财 务总监	700,000	0	168,000	168,000	700,000
陈琳	董事	700,000	0	168,000	168,000	700,000
黄凯	董事、董 事会秘书	120,000	0	28,800	28,800	120,000
蔡文彬	董事、核 心技术人 员	700,000	0	168,000	168,000	700,000
合计	/	5,720,000	0	1,372,800	1,372,800	5,720,000

(三) 其他说明

适用 不适用

四、 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

五、 存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

六、 特别表决权股份情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、 公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、 可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

□适用 √不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：赛诺医疗科学技术股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	232,967,228.24	188,640,045.22
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	23,309,703.48	8,936,220.19
应收款项融资			
预付款项	七、8	1,507,982.12	636,241.93
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	11,629,311.56	18,806,749.42
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	123,823,611.18	118,220,173.59
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	9,567,223.11	8,936,610.19
流动资产合计		402,805,059.69	344,176,040.54
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	七、17		14,003,447.72
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	七、21	119,402,670.77	129,714,506.36
在建工程		1,177,407.48	1,551,302.45
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	31,735,417.85	34,679,432.57
无形资产	七、26	207,287,414.71	53,403,216.68
其中：数据资源			
开发支出		355,785,360.55	331,823,588.24
其中：数据资源			
商誉		59,451,752.77	
长期待摊费用	七、28	32,686,916.87	44,090,123.85
递延所得税资产	七、29	106,165,024.10	105,325,720.41
其他非流动资产	七、30	272,000.00	127,054,001.16
非流动资产合计		913,963,965.10	841,645,339.44
资产总计		1,316,769,024.79	1,185,821,379.98
流动负债：			
短期借款	七、32	63,055,736.10	53,554,648.62
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、36	23,217,668.84	28,170,465.48
预收款项			
合同负债	七、38	423,714.55	1,116,218.54
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	21,909,789.07	27,420,624.66
应交税费	七、40	5,391,693.36	3,234,782.44
其他应付款		48,936,046.61	21,922,773.33
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	8,433,365.42	15,716,007.04
其他流动负债	七、44	54,560.78	136,975.46
流动负债合计		171,422,574.73	151,272,495.57
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	59,300,000.00	50,300,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	23,157,337.86	24,920,448.24
长期应付款	七、48	88,950,000.00	55,000,000.00

长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50		1,460,828.80
递延收益	七、51	16,620,815.62	20,999,366.67
递延所得税负债	七、31	43,549,200.29	20,218,449.57
其他非流动负债			
非流动负债合计		231,577,353.77	172,899,093.28
负债合计		402,999,928.50	324,171,588.85
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	413,456,000.00	410,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	650,571,216.17	608,922,077.84
减：库存股			
其他综合收益	七、57	823,137.23	1,972,184.16
专项储备			
盈余公积	七、55	33,792,200.70	33,792,200.70
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-227,067,449.50	-234,729,458.31
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		871,575,104.60	819,957,004.39
少数股东权益		42,193,991.69	41,692,786.74
所有者权益（或股东权益）合计		913,769,096.29	861,649,791.13
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,316,769,024.79	1,185,821,379.98

公司负责人：孙箭华主管会计工作负责人：沈立华会计机构负责人：李美红

母公司资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：赛诺医疗科学技术股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		158,957,525.17	119,085,174.71
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九、1	108,901,891.03	90,813,046.27
应收款项融资			
预付款项		437,491.88	136,572.44
其他应收款	十九、2	7,018,591.46	6,933,906.81
其中：应收利息			
应收股利			
存货		72,107,225.85	68,420,854.26
其中：数据资源			

合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,824,262.25	910,288.24
流动资产合计		349,246,987.64	286,299,842.73
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	十九、3	638,971,339.75	457,149,318.53
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		64,663,977.13	67,013,776.39
在建工程		77,182.01	577,721.66
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		21,627,570.78	25,026,237.25
无形资产		27,052,915.72	33,546,868.78
其中：数据资源			
开发支出		287,523,300.75	273,538,721.28
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		14,540,949.66	18,544,631.15
递延所得税资产		47,942,747.53	50,554,121.05
其他非流动资产		265,000.00	127,054,001.16
非流动资产合计		1,102,664,983.33	1,053,005,397.25
资产总计		1,451,911,970.97	1,339,305,239.98
流动负债：			
短期借款		48,042,402.76	38,539,676.40
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		21,646,672.09	23,881,509.89
预收款项			
合同负债		275,510.25	962,084.49
应付职工薪酬		13,119,616.61	14,975,519.37
应交税费		3,775,430.05	2,456,499.12
其他应付款		43,799,776.22	11,793,900.49
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		2,921,190.51	9,495,347.72
其他流动负债		34,487.73	118,545.59
流动负债合计		133,615,086.22	102,223,083.07
非流动负债：			
长期借款		59,300,000.00	50,300,000.00
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债		18,234,102.73	21,192,261.43
长期应付款		88,950,000.00	55,000,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		1,755,889.12	2,065,651.46
递延所得税负债		8,312,247.52	9,285,786.05
其他非流动负债			
非流动负债合计		176,552,239.37	137,843,698.94
负债合计		310,167,325.59	240,066,782.01
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		413,456,000.00	410,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		537,966,613.97	518,708,231.25
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		33,792,200.70	33,792,200.70
未分配利润		156,529,830.71	136,738,026.02
所有者权益（或股东权益）合计		1,141,744,645.38	1,099,238,457.97
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,451,911,970.97	1,339,305,239.98

公司负责人：孙箭华

主管会计工作负责人：沈立华

会计机构负责人：李美红

合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入		213,692,262.55	161,285,944.35
其中：营业收入	七、61	213,692,262.55	161,285,944.35
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		238,544,415.05	203,874,673.63
其中：营业成本	七、61	87,193,779.96	68,162,594.11
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	1,527,928.92	892,115.99

销售费用	七、63	37,006,450.01	31,514,848.96
管理费用	七、64	42,441,456.03	50,220,204.83
研发费用	七、65	68,264,921.24	52,417,509.01
财务费用	七、66	2,109,878.89	667,400.73
其中：利息费用		2,817,804.57	1,550,506.96
利息收入		1,114,478.60	1,306,749.18
加：其他收益	七、67	11,676,247.92	7,253,283.62
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	20,782,784.14	-2,312,064.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-102,641.31	-683,886.24
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-3,220,337.35	-2,131,938.86
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,283,900.90	-40,463,334.76
加：营业外收入	七、74	586,507.40	22,633.47
减：营业外支出	七、75	17,544.84	196,771.09
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,852,863.46	-40,637,472.38
减：所得税费用	七、76	-4,921,615.22	-8,441,589.00
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		9,774,478.68	-32,195,883.38
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		9,774,478.68	-32,195,883.38
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（净亏损以“-”号填列）		7,662,008.81	-29,611,147.98
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		2,112,469.87	-2,584,735.40
六、其他综合收益的税后净额		-1,149,046.93	1,474,735.01
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-1,149,046.93	1,474,735.01
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-1,149,046.93	1,474,735.01
（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		-1,149,046.93	1,474,735.01
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		8,625,431.75	-30,721,148.37
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		6,512,961.88	-28,136,412.97
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		2,112,469.87	-2,584,735.40
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.02	-0.07
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.02	-0.07

公司负责人：孙箭华 主管会计工作负责人：沈立华 会计机构负责人：李美红

母公司利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	十九、4	162,087,758.30	112,694,732.52
减：营业成本	十九、4	79,402,097.76	68,373,977.36
税金及附加		1,455,451.86	806,273.05
销售费用		17,594,273.80	12,302,363.45
管理费用		25,741,457.96	30,908,243.96
研发费用		14,286,558.81	17,995,818.86
财务费用		1,972,266.35	742,869.78
其中：利息费用		2,423,568.33	1,130,151.28
利息收入		807,911.53	814,099.60
加：其他收益		2,716,338.29	4,423,801.37
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	68,577.79	208,219.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,911,613.11	1,581,433.24
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,094,815.94	258,922.70
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		21,414,138.79	-11,962,437.45
加：营业外收入		33,045.73	22,003.00
减：营业外支出		17,544.84	194,424.59
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		21,429,639.68	-12,134,859.04
减：所得税费用		1,637,834.99	-4,435,065.45
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		19,791,804.69	-7,699,793.59

(一) 持续经营净利润 (净亏损以“—”号填列)		19,791,804.69	-7,699,793.59
(二) 终止经营净利润 (净亏损以“—”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		19,791,804.69	-7,699,793.59
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.05	-0.02
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.05	-0.02

公司负责人：孙箭华 主管会计工作负责人：沈立华 会计机构负责人：李美红

合并现金流量表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
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		227,572,141.09	182,947,483.24
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			1,951,285.20
收到其他与经营活动有关的现金	七、78、1	17,685,641.92	22,708,672.13
经营活动现金流入小计		245,257,783.01	207,607,440.57
购买商品、接受劳务支付的现金		53,494,820.60	35,998,739.73
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			

支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		105,673,599.80	89,289,012.88
支付的各项税费		15,125,906.33	11,264,094.32
支付其他与经营活动有关的现金	七、78、1	57,960,876.00	55,443,062.32
经营活动现金流出小计		232,255,202.73	191,994,909.25
经营活动产生的现金流量净额		13,002,580.28	15,612,531.32
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		17,000,000.00	40,000,000.00
取得投资收益收到的现金		72,692.46	220,712.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78、2	2,025,522.94	
投资活动现金流入小计		19,098,215.40	40,220,712.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		25,031,255.83	40,281,045.29
投资支付的现金		17,000,000.00	40,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		22,378,210.06	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		64,409,465.89	80,281,045.29
投资活动产生的现金流量净额		-45,311,250.49	-40,060,332.96
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		17,152,937.94	3,500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,773,737.94	3,500,000.00
取得借款收到的现金		42,500,000.00	24,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78、3	62,253,750.00	
筹资活动现金流入小计		121,906,687.94	27,500,000.00
偿还债务支付的现金		24,350,000.00	5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,994,312.26	794,098.56
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78、3	18,345,226.98	2,804,393.94
筹资活动现金流出小计		44,689,539.24	8,598,492.50
筹资活动产生的现金流量净额		77,217,148.70	18,901,507.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-581,295.47	-323,659.99
五、现金及现金等价物净增加额		44,327,183.02	-5,869,954.13
加：期初现金及现金等价物余额		188,640,045.22	203,423,377.22
六、期末现金及现金等价物余额		232,967,228.24	197,553,423.09

公司负责人：孙箭华 主管会计工作负责人：沈立华 会计机构负责人：李美红

母公司现金流量表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
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		160,411,142.02	127,322,856.90
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		3,429,811.23	5,845,568.40
经营活动现金流入小计		163,840,953.25	133,168,425.30
购买商品、接受劳务支付的现金		47,729,251.78	28,343,850.20
支付给职工及为职工支付的现金		57,163,954.88	49,083,326.08
支付的各项税费		10,829,600.14	8,916,946.46
支付其他与经营活动有关的现金		30,115,653.13	23,159,040.94
经营活动现金流出小计		145,838,459.93	109,503,163.68
经营活动产生的现金流量净额		18,002,493.32	23,665,261.62
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		17,000,000.00	40,000,000.00
取得投资收益收到的现金		72,692.46	220,712.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			2,146,158.51
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			
投资活动现金流入小计		17,072,692.46	42,366,870.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,023,796.99	24,694,065.23
投资支付的现金		17,000,000.00	40,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		54,768,020.06	11,749,244.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		84,791,817.05	76,443,309.23
投资活动产生的现金流量净额		-67,719,124.59	-34,076,438.39
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		15,379,200.00	
取得借款收到的现金		37,500,000.00	19,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		68,480,000.00	10,000,000.00
筹资活动现金流入小计		121,359,200.00	29,000,000.00
偿还债务支付的现金		19,350,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,758,117.80	528,626.38
支付其他与筹资活动有关的现金		10,051,518.86	
筹资活动现金流出小计		31,159,636.66	528,626.38
筹资活动产生的现金流量净额		90,199,563.34	28,471,373.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-610,581.61	-556,789.07
五、现金及现金等价物净增加额		39,872,350.46	17,503,407.78
加：期初现金及现金等价物余额		119,085,174.71	112,902,104.84
六、期末现金及现金等价物余额		158,957,525.17	130,405,512.62

公司负责人：孙箭华主管会计工作负责人：沈立华会计机构负责人：李美红

2024 年半年度报告

合并所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	410,000,000.00				608,922,077.84		1,972,184.16		33,792,200.70		- 234,729,458.31		819,957,004.39	41,692,786.74	861,649,791.13
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	410,000,000.00				608,922,077.84		1,972,184.16		33,792,200.70		- 234,729,458.31		819,957,004.39	41,692,786.74	861,649,791.13
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	3,456,000.00				41,649,138.33		- 1,149,046.93				7,662,008.81		51,618,100.21	501,204.95	52,119,305.16
（一）综合收益总额							- 1,149,046.93				7,662,008.81		6,512,961.88	2,112,469.87	8,625,431.75
（二）所有者投入和减少资本	3,456,000.00				41,649,138.33								45,105,138.33	-1,611,264.92	43,493,873.41
1. 所有者投入的普通股	3,456,000.00				11,923,200.00								15,379,200.00		15,379,200.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															

2024 年半年度报告

3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,207,050.00								2,207,050.00		2,207,050.00
4. 其他					27,518,888.33								27,518,888.33	-1,611,264.92	25,907,623.41
(三) 利润分配															
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															
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	413,456,000.00				650,571,216.17	823,137.23	33,792,200.70			-	227,067,449.50	871,575,104.60	42,193,991.69	913,769,096.29	

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	小计		
优先 股		永续 债	其他												
一、上年期末余额	410,000,000.00				596,867,873.34		1,523,625.91		33,792,200.70		-195,099,415.37		847,084,284.58	40,398,535.46	887,482,820.04
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	410,000,000.00				596,867,873.34		1,523,625.91		33,792,200.70		-195,099,415.37		847,084,284.58	40,398,535.46	887,482,820.04
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					5,851,625.00		1,474,735.01				-29,611,147.98		-22,284,787.97	-669,485.40	-
（一）综合收益总额							1,474,735.01				-29,611,147.98		-28,136,412.97	-2,584,735.40	-
（二）所有者投入和减少资本					5,851,625.00								5,851,625.00	1,915,250.00	7,766,875.00
1. 所有者投入的普通股					1,584,750.00								1,584,750.00	1,915,250.00	3,500,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,266,875.00								4,266,875.00		4,266,875.00
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															

2024年半年度报告

2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配																
4. 其他																
（四）所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本（或股本）																
2. 盈余公积转增资本（或股本）																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
（五）专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
（六）其他																
四、本期期末余额	410,000,000.00				602,719,498.34	2,998,360.92	33,792,200.70	-224,710,563.35	824,799,496.61	39,729,050.06	864,528,546.67					

公司负责人：孙箭华 主管会计工作负责人：沈立华 会计机构负责人：李美红

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	2024 年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	410,000,000.00				518,708,231.25				33,792,200.70	136,738,026.02	1,099,238,457.97
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	410,000,000.00				518,708,231.25				33,792,200.70	136,738,026.02	1,099,238,457.97
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	3,456,000.00				19,258,382.72					19,791,804.69	42,506,187.41
（一）综合收益总额										19,791,804.69	19,791,804.69
（二）所有者投入和减少资本	3,456,000.00				19,258,382.72						22,714,382.72
1. 所有者投入的普通股	3,456,000.00				11,923,200.00						15,379,200.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,207,050.00						2,207,050.00
4. 其他					5,128,132.72						5,128,132.72
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											

2024 年半年度报告

4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期末余额	413,456,000.00				537,966,613.97				33,792,200.70	156,529,830.71	1,141,744,645.38

项目	2023 年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	410,000,000.00				511,090,031.25				33,792,200.70	146,026,448.26	1,100,908,680.21
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	410,000,000.00				511,090,031.25				33,792,200.70	146,026,448.26	1,100,908,680.21
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					4,266,875.00					-7,699,793.59	-3,432,918.59
(一) 综合收益总额										-7,699,793.59	-7,699,793.59
(二) 所有者投入和减少资本					4,266,875.00						4,266,875.00
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,266,875.00						4,266,875.00
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											

2024 年半年度报告

4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	410,000,000.00				515,356,906.25				33,792,200.70	138,326,654.67	1,097,475,761.62

公司负责人：孙箭华 主管会计工作负责人：沈立华 会计机构负责人：李美红

三、 公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

赛诺医疗科学技术股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系由 SINOMEDHOLDINGLTD. 于 2007 年 9 月 21 日在天津市工商行政管理局注册设立,由天津市人民政府于 2007 年 9 月 11 日通过商外资津资字【2007】02101 号中华人民共和国外商投资企业批准证书批准。公司设立时注册资本为美元 800 万元,由 SINOMEDHOLDINGLTD. 全资控股。

2010 年 12 月 30 日,公司股东会决议新增注册资本美元 2,200.00 万元,由股东 SINOMEDHOLDINGLTD. 以货币美元 900.00 万元以及无形资产“具有附加在电移植底涂层上的可生物降解释放层的药物洗脱支架”发明专利技术美元 1,300.00 万元出资,变更后公司注册资本美元 3,000.00 万元。

2017 年 4 月 11 日公司股东会决议, SINOMEDHOLDINGLTD. 将其持有的本公司 21.2225% 的注册资本以及所附的所有者权利和利益作价人民币 70,100,378.15 元之等值美元转让给 GreatNobleInvestmentLimited, 将其持有的本公司 32.7994% 的注册资本美元 983.982 万元以及所附的所有者权利和利益作价美元 10 元转让给天津伟信阳光企业管理咨询有限公司, 将其持有的本公司 8.8789% 的注册资本以及所附的所有者权利和利益作价人民币 29,328,036.17 元之等值美元转让给 DechengCapitalChinaLifeSciencesUSDFundI, L.P., 将其持有的本公司 1.7841% 的注册资本以及所附的所有者权利和利益作价人民币 5,893,089.16 元之等值美元转让给 DenluxCapitalInc., 将其持有的本公司 1.9565% 的注册资本以及所附的所有者权利和利益作价人民币 6,462,546.35 元之等值美元转让给 DuanyangInvestmentsLimited, 其持有的本公司 1.2228% 的注册资本以及所附的所有者权利和利益作价人民币 4,039,050.18 元之等值美元转让给 JavelinCapitalInternationalLimited, 将其持有的本公司 8.8323% 的注册资本以及所附的所有者权利和利益作价人民币 29,174,110.96 元之等值美元转让给 CSFStentLimited, 将其持有的本公司 3.6420% 的注册资本以及所附的所有者权利和利益作价人民币 12,029,948.27 元之等值美元转让给 EasternHandsonHoldingsLimited, 将其持有的本公司 10.7310% 的注册资本以及所附的所有者权利和利益作价人民币 35,445,737.21 元之等值美元转让给 DenluxMicroportInvestInc., 将其持有的本公司 0.1264% 的注册资本以及所附的所有者权利和利益作价人民币 417,513.86 元之等值美元转让给 CAIHONG。

2017 年 5 月 2 日公司董事会决议, 增加注册资本美元 3,749,578.00 元。天津阳光荣业企业管理合伙企业(有限合伙)出资美元 193,927.14 元,折合人民币 1,304,800.00 元,其中注

册资本人民币 891,277.72 元, 资本公积人民币 413,522.28 元; 天津阳光嘉业企业管理合伙企业(有限合伙) 出资美元 73,346.91 元, 折合人民币 493,500.00 元, 其中注册资本人民币 340,613.46 元, 资本公积人民币 152,886.54 元; 天津阳光基业企业管理合伙企业(有限合伙) 出资美元 245,857.05 元, 折合人民币 1,654,200.00 元, 其中注册资本人民币 1,111,091.28 元, 资本公积人民币 543,108.72 元; 天津阳光广业企业管理合伙企业(有限合伙) 出资美元 1,721,430.38 元, 折合人民币 11,582,300.00 元, 其中注册资本人民币 7,740,613.10 元, 资本公积人民币 3,841,686.90 元; 天津阳光永业企业管理合伙企业(有限合伙) 出资美元 1,118,202.22 元, 折合人民币 7,523,600.00 元, 其中注册资本人民币 4,881,933.37 元, 资本公积人民币 2,641,666.63 元; 天津阳光德业企业管理合伙企业(有限合伙) 出资美元 1,382,474.03 元, 折合人民币 9,301,700.00 元, 其中注册资本人民币 5,978,262.76 元, 资本公积人民币 3,323,437.24 元; 天津阳光福业企业管理合伙企业(有限合伙) 出资美元 635,911.00 元, 折合人民币 4,278,600.00 元, 其中注册资本人民币 2,678,374.75 元, 资本公积人民币 1,600,225.25 元; 天津阳光宝业企业管理合伙企业(有限合伙) 出资美元 344,723.04 元, 折合人民币 2,319,400.00 元, 其中注册资本人民币 1,606,119.22 元, 资本公积人民币 713,280.78 元。本次增资合计增加注册资本美元 3,749,578.00 元, 折合人民币 25,228,285.66 元, 增加资本公积人民币 13,229,814.34 元。

2017 年 7 月 17 日公司董事会决议, 增加注册资本美元 5,219,007.00 元。济宁先锋基石股权投资企业(有限合伙) 出资美元 6,173,396.29 元, 折合人民币 41,708,700.00 元, 其中注册资本人民币 4,902,251.43 元, 资本公积人民币 36,806,448.57 元; 杭州先锋基石股权投资合伙企业(有限合伙) 出资美元 7,147,701.37 元, 折合人民币 48,291,300.00 元, 其中注册资本人民币 5,675,944.43 元, 资本公积人民币 42,615,355.57 元; 宁波梅山保税港区宏远财丰股权投资合伙企业(有限合伙) 出资美元 7,400,609.81 元, 折合人民币 50,000,000.00 元, 其中注册资本人民币 5,876,772.47 元, 资本公积人民币 44,123,227.53 元; 中信证券投资有限公司出资美元 4,440,365.89 元, 折合人民币 30,000,000.00 元, 其中注册资本人民币 3,526,067.54 元, 资本公积人民币 26,473,932.46 元; 杭州咸淳久珊投资合伙企业(有限合伙) 出资美元 2,960,243.92 元, 折合人民币 20,000,000.00 元, 其中注册资本人民币 2,350,711.69 元, 资本公积人民币 17,649,288.31 元; 广州达安京汉医疗健康产业投资企业(有限合伙) 出资美元 1,480,121.96 元, 折合人民币 10,000,000.00 元, 其中注册资本人民币 1,175,355.85 元, 资本公积人民币 8,824,644.15 元; 无锡润信股权投资中心(有限合伙) 出资美元 1,480,121.96 元, 折合人民币 10,000,000.00 元, 其中注册资本人民币 1,175,355.85

元，资本公积人民币 8,824,644.15 元；合肥中安润信基金投资合伙企业（有限合伙）出资美元 8,880,731.77 元，折合人民币 60,000,000.00 元，其中注册资本人民币 7,052,128.32 元，资本公积人民币 52,947,871.68 元；金石翊康股权投资（杭州）合伙企业（有限合伙）出资美元 4,440,365.89 元，折合人民币 30,000,000.00 元，其中注册资本人民币 3,526,067.54 元，资本公积人民币 26,473,932.46 元。本次增资合计增加注册资本美元 5,219,007.00 元，折合人民币 35,260,655.12 元，增加资本公积人民币 264,739,344.88 元。

2017 年 7 月 17 日公司董事会决议，SINOMEDHOLDINGLTD. 将其持有的本公司 6.00% 的注册资本以及所附的所有者权利和利益作价人民币 134,400,000.00 元转让给 LYFECapitalBlueRocket (HongKong) Limited，将其持有的本公司 0.7778% 的注册资本以及所附的所有者权利和利益作价人民币 17,422,720.00 元转让给 CAIHONG；EasternHandsonHoldingsLimited 将其持有的本公司 2.8038% 的注册资本以及所附的所有者权利和利益作价人民币 62,805,120.00 元转让给 ChampStarTechnologyLimited。

2018 年 5 月 16 日公司董事会决议，DuanyangInvestmentsLimited 将其持有的本公司 1.2552% 的注册资本以及所附的所有者权利和利益作价人民币 28,114,905.00 元转让给 DenluxCapitalInc.；将其持有的本公司 0.2510% 的注册资本以及所附的所有者权利和利益作价人民币 5,622,981.00 元转让给 LYFECapitalBlueRocket (HongKong) Limited。

根据公司 2018 年 5 月 31 日董事会决议及公司章程，以 2017 年 12 月 31 日为基准日，整体变更设立为股份有限公司，注册资本为人民币 36,000.00 万元。原赛诺医疗科学技术有限公司的全体股东即为赛诺医疗科学技术股份有限公司的全体股东。2018 年 6 月 6 日创立大会暨 2018 年第一次临时股东大会审议通过《关于变更设立股份公司的议案》。

公司以截止 2017 年 12 月 31 日经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审定并出具信会师报字[2018]第 ZA14874 号审计报告的净资产 624,369,973.83 元为依据折股，折合股份 360,000,000 股，每股面值 1 元，注册资本计人民币 360,000,000.00 元，股本总额为人民币 360,000,000.00 元。整体变更为股份有限公司，净资产大于股本部分 264,369,973.83 元计入资本公积。2018 年 6 月 7 日，立信会计师事务所（特殊普通合伙）对上述注册资本的实收情况进行了验证，并出具了信会师报字[2018]第 ZA15370 号的验资报告。

2019 年 9 月 27 日公司首次公开发行股票的申请经中国证券监督管理委员会以证监许可[2019]1794 号《关于同意赛诺医疗科学技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》同意注册，公司首次向社会公开发行人民币普通股股票 50,000,000 股，每股面值 1.00 元，每股发行价格为 6.99 元，增加注册资本人民币 50,000,000.00 元，增资方式为货币。公司发行的

人民币普通股股票在上海证券交易所科创板市场上市交易，股票简称“赛诺医疗”，股票代码“688108”。

2024 年 4 月 25 日，公司第二届董事会第十二次会议和第二届监事会第十九次会议审议通过了《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属条件部分成就的议案》以及《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于作废 2022 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》。根据议案，公司向符合 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属条件的 36 名激励对象发行人民币普通股（A 股）3,456,000.00 股，发行价格为每股 4.45 元。截至 2024 年 6 月 3 日止，共 36 名符合 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属条件的激励对象选择行权，所对应的人民币普通股（A 股）股数为 3,456,000.00 股。

截至 2024 年 6 月 3 日止，公司收到上述 36 名激励对象缴纳的出资款。各股东以货币出资 15,379,200.00 元，其中：股本 3,456,000.00 元，资本公积 11,923,200.00 元。变更后的累计注册资本为人民币 413,456,000.00 元，股本为人民币 413,456,000.00 元。注册资本及股本 413,456,000.00 元已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2024 年 6 月 13 日出具了信会师报字[2024]第 ZA13917 号验资报告。

截止本报告发出日，公司注册资本为人民币 41,345.60 万元。公司统一社会信用代码为 91120116666113159A，注册地址为天津开发区第四大街 5 号泰达生物医药研发大厦 B 区 2 层，经营期自 2007 年 9 月 21 日至长期。

公司经营范围：许可项目：第三类医疗器械生产；第三类医疗器械经营；第二类医疗器械生产。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）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；第二类医疗器械销售；货物进出口；进出口代理；租赁服务（不含许可类租赁服务）；机械设备租赁。（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）（截至本报告披露日，上述经营范围及注册资本尚在进行工商变更中）

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 8 月 19 日批准报出。

四、 财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及

中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2. 持续经营

√适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。经本公司评估，自本报告期末起的 12 个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“五、26 无形资产”、“五、34 收入”。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2024 半年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，SINOMED HongKong Limited、eLum Technologies, Inc. 和 NovaVascular Inc. 的记账本位币为美元，AlchiMedics S.A. 的记账本位币为欧元，SINOMEDK.K. 的记账本位币为日元。本财务报表以人民币列示。

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
重要的在建工程项目	金额大于 50 万元
重要的资本化研发项目情况	金额大于 50 万元
重要的非全资子公司	单体营业收入金额占合并营业收入金额 15%以上
重要的资产负债表日后事项	金额大于 50 万元

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

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

2) 非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）控制的判断标准

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

（2）合并程序

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

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

（1）增加子公司或业务

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

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

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

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

分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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

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

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

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

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、（十九）长期股权投资”。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

（1）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

（2）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用年度各月汇率的平均数折算。

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

11. 金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

（1）金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融

资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 一业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 一业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应

收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

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

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

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

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

- 1) 所转移金融资产的账面价值；
- 2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

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

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

(4) 金融负债终止确认

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

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

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

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

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

(6) 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

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

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

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

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

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1	其他应收款项，按照款项性质分为应收政府机构的往来款项、应收退税款、备用金、押金及保证金等，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状态的预测，将该组合划分为无风险款项及账龄组合计算预期信用损失。
组合 2	应收账款，公司参考历史与之相同或类似的具有类似信用损失风险特征，结合当前状况以及对未来经济状态的预测，划分应收款项账龄组合。
组合 3	应收票据，按照票据种类分为银行承兑和商业承兑，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状态的预测，计算预期信用损失。

组合中，划分为账龄组合计算预期信用损失的：

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)	应收票据计提比例 (%)
6 个月以内（含 6 个月）	0.50	0.50	0.50
6 个月—1 年以内（含 1 年）	5.00	5.00	5.00
1 至 2 年（含 2 年）	10.00	10.00	10.00
2 至 3 年（含 3 年）	30.00	30.00	30.00
3 至 5 年（含 5 年）	50.00	50.00	50.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

12. 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

具体参见五、11 金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

具体参见五、11 金融工具

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

具体参见五、11 金融工具

13. 应收账款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

具体参见五、11. 金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

具体参见五、11 金融工具

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

具体参见五、11 金融工具

14. 应收款项融资

适用 不适用

15. 其他应收款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

具体参见五、11 金融工具

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

具体参见五、11 金融工具

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

具体参见五、11 金融工具

16. 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

(1) 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、低值易耗品、在产品、半成品、库存商品、发出商品、委托加工物资等。

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

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

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

估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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

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

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

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

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、11/6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法适用 不适用**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**适用 不适用**18. 持有待售的非流动资产或处置组**适用 不适用**划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法**适用 不适用**终止经营的认定标准和列报方法**适用 不适用**19. 长期股权投资**适用 不适用**(1) 共同控制、重大影响的判断标准**

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

(2) 初始投资成本的确定**1) 企业合并形成的长期股权投资**

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；

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

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

2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

(3) 后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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

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

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

3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

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

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

20. 投资性房地产

不适用

21. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

(2). 折旧方法

适用 不适用

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

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
机器设备	年限平均法	10 年	5	9.5
运输设备	年限平均法	5 年	5	19
办公设备	年限平均法	3-5 年	5	19-31.67
电子设备	年限平均法	3-5 年	0-5	19-33.33
其他设备	年限平均法	3-5 年	0-5	19-33.33

22. 在建工程

√适用 □不适用

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

类别	转为固定资产的标准和时点
设备安装	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
软件调试	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

23. 借款费用

√适用 □不适用

（1）借款费用资本化的确认原则

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

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

（2）借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- 1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- 2) 借款费用已经发生；
- 3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

（3）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定

可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

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

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

(1) 无形资产的计价方法

1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
软件	3-10 年或授权使用期限	年限平均法	预计受益年限
专利权	5 年、10 年	年限平均法	预计受益年限
非专利技术	10 年	年限平均法	预计受益年限
CE 证	按照证书有效期确定	年限平均法	预计受益年限
注册证	按照证书有效期确定	年限平均法	预计受益年限

(3) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

研发支出的归集范围

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

1) 资本化时点

需要临床试验的研发项目：不需要临床批件情况下以主中心医院伦理委员会通过并取得伦理批件为资本化时点；需要临床批件情况下以取得临床批件为资本化时点。不需要临床试验的研发项目，以第三方检测机构检测合格并取得《检测报告》为资本化时点。

2) 资本化费用内容

本公司对于研究开发活动发生的各项支出能够单独和准确核算。在公司同时从事多项研究开发活动的情况下，所发生的支出明确用于该项研究开发活动的，直接计入该项研究开发活动

成本；无法明确对应的，按照一定的方法分摊计入该项研究开发活动成本。本公司除资本化时点后发生的人体临床试验等直接费用予以资本化之外，其余成本均予以费用化计入当期损益。

27. 长期资产减值

√适用 □不适用

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

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

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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

28. 长期待摊费用

√适用 □不适用

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

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
----	------	------

装修费	在受益期内平均摊销	5 年
临床保险费	在受益期内平均摊销	3-5 年
模具费	在受益期内平均摊销	3-5 年
其他	在收益期内平均摊销	1-3 年

29. 合同负债

√适用 □不适用

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

30. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

2) 设定受益计划

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

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

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

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

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

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

31. 预计负债

适用 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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

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

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

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

32. 股份支付

适用 不适用

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

以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

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

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

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

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

- 客户已接受该商品或服务。

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

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

(1) 采用经销方式销售给经销商的商品，在经销商收到商品并签收后，取得收款权利时确认商品销售收入。

(2) 采用寄售方式销售给经销商的商品，根据经销商需求提前将商品寄存于经销商仓库或医院，待经销商完成销售，向本公司报送销量并经双方核对后确认收入。

公司通过现金折让及产品赠与两种方式对经销商进行销售返利。销售返利的会计处理方式：期末公司根据统计的销售返利情况计算尚未结算的返利金额，冲减营业收入。

(3) 采用直接销售给医院的商品，在医院确认商品植入病患体内，且与本公司达成一致后，取得收款权利时确认商品销售收入。

35. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括合同履行成本与合同取得成本。

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

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

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

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

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

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

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

36. 政府补助

适用 不适用

(1) 类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府补贴文件中明确规定资金专项用途，且该资金用途使用后公司将最终形成长期资产的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：对于综合性项目的政府补助，将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，将政府补助整体归类为与收益相关的政府补助，视情况不同计入当期损益，或者在项目期内分期确认为当期收益。

(2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

(3) 会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

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

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转

回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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

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

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

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

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

38. 租赁

适用 不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

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

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

六、 税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	下附明细

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
--------	-----------

赛诺医疗科学技术股份有限公司	15
北京福基阳光科技有限公司	25
安华恒基（北京）科技有限公司	25
赛诺神畅医疗科技有限公司	25
赛诺心畅医疗科技有限公司	25
SINOMED HongKongLimited	8.25
AlchiMedics S.A.	15
NovaVascularInc.	29.84
SINOMED K.K.	23.2
eLumTechnologies, Inc.	21

说明：SINOMED HongKongLimited、NovaVascularInc.、SINOMEDK.K.、AlchiMedicsS.A.、eLumTechnologies, Inc. 适用注册地所得税率。

2. 税收优惠

适用 不适用

公司于 2021 年 10 月 9 日通过高新技术企业资格复审并取得天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局联合颁发的编号为 GR202112000099 号的《高新技术企业证书》，证书有效期为三年。公司 2021 年度至 2024 年度享受高新技术企业优惠缴纳企业所得税，税率为 15%。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	32,035.15	32,035.15
银行存款	232,935,193.09	188,608,010.07
其他货币资金		
存放财务公司存款		
合计	232,967,228.24	188,640,045.22
其中：存放在境外的款项总额	28,464,730.64	10,986,842.85

其他说明 无

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

1 年以内		
其中：1 年以内分项		
6 个月以内（含 6 个月）	20,491,179.12	6,865,111.29
6 个月—1 年以内（含 1 年的）	1,434,054.08	583,277.20
1 年以内小计	21,925,233.20	7,448,388.49
1 至 2 年	386,487.83	146,619.89
2 至 3 年	194,941.16	630,977.44
3 至 5 年	2,218,762.48	2,038,673.00
5 年以上	546,087.60	530,594.80
合计	25,271,512.27	10,795,253.62

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	66,475.00	0.26	66,475.00	100.00		66,475.00	0.62	66,475.00	100.00	
其中：										
单项计提组合	66,475.00	100.00	66,475.00	100.00		66,475.00	0.62	66,475.00	100.00	
按组合计提坏账准备	25,205,037.27	99.74	1,895,333.79	7.52	23,309,703.48	10,728,778.62	99.38	1,792,558.43	16.71	8,936,220.19
其中：										
账龄信用风险特征组合	25,205,037.27	100.00	1,895,333.79	7.52	23,309,703.48	10,728,778.62	99.38	1,792,558.43	16.71	8,936,220.19
合计	25,271,512.27	/	1,961,808.79	/	23,309,703.48	10,795,253.62	/	1,859,033.43	/	8,936,220.19

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
客户一	24,375.00	24,375.00	100.00	无法收回
客户二	42,100.00	42,100.00	100.00	无法收回
合计	66,475.00	66,475.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄信用风险特征组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内 (含 6 个月)	20,491,179.12	102,455.91	0.50
6 个月—1 年以内 (含 1 年的)	1,434,054.08	71,702.74	5.00
1 至 2 年	386,487.83	38,648.78	10.00
2 至 3 年	185,877.80	55,763.34	30.00
3 至 5 年	2,161,350.84	1,080,675.42	50.00
5 年以上	546,087.60	546,087.60	100.00
合计	25,205,037.27	1,895,333.79	/

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例 无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	1,859,033.43	102,775.36				1,961,808.79
合计	1,859,033.43	102,775.36				1,961,808.79

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户三	10,163,844.00		10,163,844.00	40.22	50,819.22
客户四	2,495,897.79		2,495,897.79	9.88	12,479.49
客户五	2,338,115.76		2,338,115.76	9.25	1,098,671.47
客户六	2,278,589.58		2,278,589.58	9.02	23,580.81
客户七	2,055,802.79		2,055,802.79	8.13	10,279.02
合计	19,332,249.92		19,332,249.92	76.50	1,195,830.01

其他说明：无

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例: 无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明: 无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

适用 不适用

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

(4) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例 无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8) 其他说明：

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	1,478,856.59	98.07	607,116.40	95.42
1至2年				
2至3年	29,125.53	1.93	29,125.53	4.58
3年以上				
合计	1,507,982.12	100.00	636,241.93	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商一	319,875.98	21.21
供应商二	229,851.00	15.24
供应商三	188,176.03	12.48
供应商四	155,655.10	10.32
供应商五	129,237.55	8.57
合计	1,022,795.66	67.83

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	11,629,311.56	18,806,749.42
合计	11,629,311.56	18,806,749.42

其他说明：

适用 不适用

其他应收账款期末余额较期初下降 38.16%，主要系法国子公司税务诉讼胜诉，诉讼保证金退回影响所致。

应收利息**(1). 应收利息分类**适用 不适用**(2). 重要逾期利息**适用 不适用**(3). 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
6 个月以内（含 6 个月）	744,722.16	1,338,743.68
6 个月—1 年以内（含 1 年的）	882,710.71	264,592.93
1 年以内小计	1,627,432.87	1,603,336.61
1 至 2 年	836,830.42	494,314.05
2 至 3 年	1,015,168.87	1,088,803.59
3 至 5 年	670,416.80	9,181,320.12
5 年以上	7,479,462.60	6,438,975.05
合计	11,629,311.56	18,806,749.42

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	11,245,312.77	18,314,486.23
应收退税款	337,737.70	491,142.47
备用金	46,261.09	1,120.72
合计	11,629,311.56	18,806,749.42

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明 无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
债务人一	4,055,220.00	34.87	押金及保证金	5年以上	
债务人二	2,093,012.05	18.00	押金及保证金	3至5年(含5年)、5年以上	
债务人三	1,449,200.00	12.46	押金及保证金	2-3年(含3年)、3至5年(含5年)	
债务人四	1,148,368.01	9.87	押金及保证金	1年以内(含1年)、1至2年(含2年)、2-3年(含3年)	
债务人五	1,131,836.52	9.73	押金及保证金	5年以上	
合计	9,877,636.58	84.94			

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	63,650,625.09	1,895,751.16	61,754,873.93	60,378,461.15	2,467,154.05	57,911,307.10
在产品	7,504,424.23		7,504,424.23	4,253,418.16	147,740.13	4,105,678.03
库存商品	12,879,091.95	1,554,852.61	11,324,239.34	17,331,748.43	630,045.85	16,701,702.58
低值易耗品	2,555,648.99	132,580.54	2,423,068.45	2,639,987.78	126,911.13	2,513,076.65
半成品	40,531,322.65	2,902,361.75	37,628,960.90	34,491,136.05	856,710.89	33,634,425.16
发出商品	3,561,166.70	373,122.37	3,188,044.33	2,219,474.20	29,727.33	2,189,746.87
委托加工物资				1,449,439.72	285,202.52	1,164,237.20
合计	130,682,279.61	6,858,668.43	123,823,611.18	122,763,665.49	4,543,491.90	118,220,173.59

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,467,154.05	149,318.37		720,721.26		1,895,751.16
在产品	147,740.13			147,740.13		0.00
库存商品	630,045.85	1,539,140.99		614,334.23		1,554,852.61
低值易耗品	126,911.13	8,480.58		2,811.17		132,580.54
半成品	856,710.89	2,623,169.63		577,518.77		2,902,361.75
发出商品	29,727.33	368,883.23		25,488.19		373,122.37
委托加工物资	285,202.52			285,202.52		
合计	4,543,491.90	4,688,992.80		2,373,816.27		6,858,668.43

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明 无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待摊费用	2,654,060.54	1,829,893.57
预缴企业所得税		9,536.29
待抵扣进项税额	6,913,162.57	7,097,180.33
合计	9,567,223.11	8,936,610.19

其他说明：无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：无

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
eLum Technologies Inc.	14,003,447.72								14,003,447.72	-
小计	14,003,447.72								14,003,447.72	-
合计	14,003,447.72								14,003,447.72	-

其他说明：2021年8月18日，公司召开第二届董事会第二次会议，审议通过《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于控股子公司赛诺神畅向美国 eLum 公司增资暨关联交易的议案》，董事会同意控股子公司赛诺神畅以自有资金 400 万美元向 eLum 增资。增资完成后，赛诺神畅持有 eLum Technologies Inc.（以下简称“eLum”）1,636,360 股，占其股份总数的 18.20%。2021年8月20日，公司完成向美国 eLum 的出资。同时，公司向 eLum 委派董事，参与 eLum 重大事项的决策，控股子公司赛诺神畅对 eLum 公司的长期股权投资后续计量采用权益法核算；2024年

1月9日公司完成收购 Decheng Capital Global Life Sciences Fund IV, L.P. 持有的 eLum Technologies, Inc. 72.73%股权, 自 2024 年 1 月 9 日, eLum 公司被纳入财务报表合并范围, 原按权益法核算的控股子公司赛诺神畅对 eLum 公司长期股权投资被合并抵消。

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明 无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	119,402,670.77	129,714,506.36
固定资产清理		
合计	119,402,670.77	129,714,506.36

其他说明：无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	机器设备	运输设备	办公设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	153,482,393.24	1,708,579.73	3,066,184.40	29,299,422.33	98,439,276.20	285,995,855.90
2. 本期增加金额			-8.41	298,814.75	8,748,122.35	9,046,928.69
(1) 购置				298,814.75	295,513.88	594,328.63
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加					8,417,312.43	8,417,312.43
(4) 外币报表折算差额			-8.41		35,296.04	35,287.63
3. 本期减少金额				841,649.08	329,161.87	1,170,810.95
(1) 处置或报废				841,649.08	329,161.87	1,170,810.95
(2) 外币报表折算差额						
4. 期末余额	153,482,393.24	1,708,579.73	3,066,175.99	28,756,588.00	106,858,236.68	293,871,973.64
二、累计折旧						
1. 期初余额	66,989,542.22	1,196,665.00	1,719,350.59	27,979,279.21	58,396,512.52	156,281,349.54
2. 本期增加金额	5,905,201.19	132,367.08	202,008.99	621,283.35	12,480,358.83	19,341,219.44
(1) 计提	5,905,201.19	132,367.08	201,718.47	621,283.35	7,117,930.00	13,978,500.09
(2) 企业合并增加					5,345,648.67	5,345,648.67
(3) 外币报表折算差额			290.52		16,780.16	17,070.68
3. 本期减少金额				840,562.33	312,703.78	1,153,266.11
(1) 处置或报废				840,562.33	312,703.78	1,153,266.11
(2) 外币报表折算差额						
4. 期末余额	72,894,743.41	1,329,032.08	1,921,359.58	27,760,000.23	70,564,167.57	174,469,302.87
三、减值准备						

1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	80,587,649.83	379,547.65	1,144,816.41	996,587.77	36,294,069.11	119,402,670.77
2. 期初账面价值	86,492,851.02	511,914.73	1,346,833.81	1,320,143.12	40,042,763.68	129,714,506.36

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,177,407.48	1,551,302.45
工程物资		

合计	1,177,407.48	1,551,302.45
----	--------------	--------------

其他说明：无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备安装	77,182.01		77,182.01	70,437.88		70,437.88
软件调试	1,100,225.47		1,100,225.47	1,480,864.57		1,480,864.57
合计	1,177,407.48		1,177,407.48	1,551,302.45		1,551,302.45

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
金蝶 ERP	1,168,760.00	869,459.75	158,490.56			1,027,950.31	87.95	未完工				自有资金
合计	1,168,760.00	869,459.75	158,490.56			1,027,950.31	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	71,775,880.68	71,775,880.68
2. 本期增加金额	5,444,707.77	5,444,707.77
(1) 企业合并增加	3,031,192.22	3,031,192.22
(2) 租赁变更	2,408,895.43	2,408,895.43
(3) 外币报表折算差额	4,620.12	4,620.12
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	77,220,588.45	77,220,588.45
二、累计折旧		
1. 期初余额	37,096,448.11	37,096,448.11
2. 本期增加金额	8,388,722.49	8,388,722.49
(1) 计提	6,188,976.09	6,188,976.09
(2) 企业合并增加	2,196,862.60	2,196,862.60
(3) 外币报表折算差额	2,883.80	2,883.80
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	45,485,170.60	45,485,170.60
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	31,735,417.85	31,735,417.85
2. 期初账面价值	34,679,432.57	34,679,432.57

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	软件	专利权	非专利技术	CE 证	注册证	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	12,834,290.17	118,084,754.20	1,642,236.97	20,144,474.49	84,821,543.86	237,527,299.69

2. 本期增加金额	961,432.50	187,843,885.00	3,389,015.00			192,194,332.50
(1) 购置	337,360.60					337,360.60
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加		191,232,900.00				191,232,900.00
(4) 在建工程转入	625,840.46					625,840.46
(5) 外币报表折算差额	-1,768.56					-1,768.56
(6) 重分类		-3,389,015.00	3,389,015.00			
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	13,795,722.67	305,928,639.20	5,031,251.97	20,144,474.49	84,821,543.86	429,721,632.19
二、累计摊销						
1. 期初余额	11,086,625.02	104,388,400.95	1,475,053.27	20,144,474.49	39,916,748.94	177,011,302.67
2. 本期增加金额	615,678.31	28,183,058.46	1,029,243.30		8,482,154.40	38,310,134.47
(1) 计提	616,971.81	9,907,022.16	181,989.60		8,482,154.40	19,188,137.97
(2) 企业合并增加		19,123,290.00				19,123,290.00
(3) 重分类		-847,253.70	847,253.70			
(4) 外币报表折算差额	-1,293.50					-1,293.50
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	11,702,303.33	132,571,459.41	2,504,296.57	20,144,474.49	48,398,903.34	215,321,437.14
三、减值准备						
1. 期初余额		7,112,780.34				7,112,780.34
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		7,112,780.34				
1. 期末账面价值	2,093,419.34	166,244,399.45	2,526,955.40		36,422,640.52	207,287,414.71

2. 期初账面价值	1,747,665.15	6,583,572.91	167,183.70		44,904,794.92	53,403,216.68
-----------	--------------	--------------	------------	--	---------------	---------------

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 24.43%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(1) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	
eLumTechnologies, Inc.		59,451,752.77		59,451,752.77
合计		59,451,752.77		59,451,752.77

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

其他说明：本报告期控股收购 eLum Technologies, Inc.，因此暂不计提高誉减值准备。

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

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
eLum Technologies, Inc.	主营业务经营性资产形成的资产组，包括固定资产、无形资产等长期资产	医疗器械	是

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	42,351,270.27	62,517.66	11,724,479.25		30,689,308.68
模具费	1,369,683.08	240,788.67	329,662.85		1,280,808.90
临床保险费	195,375.63	377,358.49	76,693.83		496,040.29
其他	173,794.87	139,295.31	92,331.18		220,759.00
合计	44,090,123.85	819,960.13	12,223,167.11		32,686,916.87

其他说明：无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	8,600,385.57	2,024,655.65	6,212,291.50	1,452,930.90

内部交易未实现利润	16,468,935.87	2,470,340.38	17,440,268.04	2,616,040.20
可抵扣亏损	494,756,380.95	93,674,744.07	498,568,970.25	92,469,941.08
应计未付销售返利	8,857,961.06	1,752,802.54	8,792,844.16	1,753,702.36
政府补助	16,620,815.62	3,979,614.99	20,999,366.67	5,043,276.52
未结算费用	877,459.80	219,364.95	914,246.80	228,561.70
公益性捐赠	100,000.00	15,000.00	100,000.00	15,000.00
租赁负债	31,684,208.66	5,585,521.69	35,431,947.83	6,182,589.86
股份支付	8,470,950.00	1,492,342.50	6,306,200.00	1,171,860.00
合计	586,437,097.53	111,214,386.76	594,766,135.25	110,933,902.62

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	164,862,891.67	24,729,433.75		
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产折旧	86,903,366.65	13,907,223.51	86,903,366.65	15,535,317.63
母子公司会计政策调整影响	32,750,286.87	4,912,543.03	31,220,879.59	4,683,131.94
使用权资产	32,443,223.73	5,049,362.67	32,443,223.73	5,608,182.21
合计	316,959,768.91	48,598,562.95	150,567,469.97	25,826,631.78

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	5,049,362.67	106,165,024.10	5,608,182.21	105,325,720.41
递延所得税负债	5,049,362.67	43,549,200.29	5,608,182.21	20,218,449.57

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	322,823,394.40	231,130,945.04
合计	322,823,394.40	231,130,945.04

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付股权投资款				127,054,001.16		127,054,001.16
预付长期资产款	272,000.00		272,000.00			
合计	272,000.00		272,000.00	127,054,001.16		127,054,001.16

其他说明：

其他流动资产中预付股权投资款期末余额为 0 元，主要系截止 2024 年 6 月 30 日，公司已完成收购 Decheng Capital Global Life Sciences Fund IV, L.P. 持有的 eLum 72.73% 的股权，期初余额预付股权投资款 12,705.40 万元已转入单家报表中的长期股权投资科目，并在合并分录中抵消。

31、所有权或使用权受限资产

适用 不适用

其他说明：无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	53,046,847.23	28,529,898.62
信用借款	10,008,888.87	25,024,750.00
合计	63,055,736.10	53,554,648.62

短期借款分类的说明：

保证借款为控股股东为本企业担保。见附注“十四、5、（4）关联方担保情况”。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

36、应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料及商品采购	15,977,639.48	20,120,690.73
应付研发款项	4,109,783.39	518,869.90
应付费用款项	2,369,310.97	6,307,425.85
长期资产采购款	760,935.00	1,223,479.00
合计	23,217,668.84	28,170,465.48

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商六	200,000.00	未到支付期
供应商七	290,000.00	未到支付期
合计	490,000.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	423,714.55	1,116,218.54
合计	423,714.55	1,116,218.54

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	27,213,356.21	88,638,766.28	94,362,172.99	21,489,949.50
二、离职后福利-设定提存计划	207,268.45	9,870,820.24	9,821,111.89	256,976.80
三、辞退福利		505,708.21	342,845.44	162,862.77
四、一年内到期的其他福利				
合计	27,420,624.66	99,015,294.73	104,526,130.32	21,909,789.07

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	26,619,183.54	76,278,834.10	81,597,788.82	21,300,228.82
二、职工福利费	462,905.00	2,109,235.17	2,424,145.17	147,995.00
三、社会保险费	131,267.67	4,590,836.79	4,681,235.78	40,868.68
其中：医疗保险费	129,237.40	4,148,774.55	4,239,268.71	38,743.24
工伤保险费	2,030.27	195,961.03	195,932.72	2,058.58
生育保险费		246,101.21	246,034.35	66.86
四、住房公积金		5,434,953.47	5,434,096.47	857.00
五、工会经费和职工教育经费		224,906.75	224,906.75	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	27,213,356.21	88,638,766.28	94,362,172.99	21,489,949.50

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	202,801.06	9,624,632.48	9,574,921.10	252,512.44
2、失业保险费	4,467.39	246,187.76	246,190.79	4,464.36
3、企业年金缴费				
合计	207,268.45	9,870,820.24	9,821,111.89	256,976.80

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,442,164.08	1,886,216.76
消费税		
营业税		
企业所得税		
个人所得税	435,843.57	910,204.12
城市维护建设税	236,179.05	152,879.48
印花税	71,671.01	141,954.63

教育费附加	168,699.32	109,199.63
境外其他税费	34,822.12	32,766.19
环境保护税	2,314.21	1,561.63
合计	5,391,693.36	3,234,782.44

其他说明：无

41、其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	48,936,046.61	21,922,773.33
合计	48,936,046.61	21,922,773.33

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未支付费用	11,754,345.13	12,284,600.79
应计未付销售返利	8,857,961.06	8,792,844.16
保证金	1,543,151.40	648,939.95
应付个人社会保险费	120,198.29	120,227.87
往来款	7.70	7.87
应付暂收款	130,383.03	76,152.69
企业间借款	26,530,000.00	
合计	48,936,046.61	21,922,773.33

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

企业间借款为公司向关联企业借款，借款详情见“十四、5、关联交易情况”

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	412,963.89	759,216.67
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	8,020,401.53	14,956,790.37
合计	8,433,365.42	15,716,007.04

其他说明：无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	54,560.78	136,975.46
合计	54,560.78	136,975.46

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	59,300,000.00	50,300,000.00
信用借款		
合计	59,300,000.00	50,300,000.00

长期借款分类的说明：无

其他说明

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	33,731,645.95	39,877,238.61
减：未确认融资费用	-2,553,906.56	-3,005,649.79
减：一年内到期的租赁负债	-8,020,401.53	-14,956,790.37
合计	23,157,337.86	24,920,448.24

其他说明：无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	88,950,000.00	55,000,000.00
专项应付款		
合计	88,950,000.00	55,000,000.00

其他说明：

无

长期应付款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
企业间借款	88,950,000.00	55,000,000.00
合计	88,950,000.00	55,000,000.00

其他说明：

2023年9月6日，公司第二届董事会第十五次会议决议，同意公司为满足日常生产经营及海外业务拓展等的资金需求，向控股股东天津伟信阳光企业管理咨询有限公司申请不超过人民币一亿元整（人民币100,000,000元整）（具体金额以公司最终与控股股东签署的协议为准）的借款，借款利率为0，借款期限为1年，自借款实际发放日起计。除另有约定外，借款期限届满后可自动顺延1年，顺延次数不限。该借款主要用于公司日常生产经营及海外业务拓展等。公司无需就本次借款提供保证、抵押、质押等任何形式的担保，并授权公司管理层办理相关事宜。截止2024年6月30日，公司累计收到控股股东提供的长期借款为8,895.00万元。

专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			

预计 AlchiMedicsS. A. 补缴税款	1,460,828.80		境外子公司税务诉讼胜诉, 预计应补缴税款及罚款滞纳金冲回
合计	1,460,828.80		/

其他说明, 包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明: 无

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位: 元币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	20,999,366.67	948,600.00	5,327,151.05	16,620,815.62	收到政府补助
合计	20,999,366.67	948,600.00	5,327,151.05	16,620,815.62	/

其他说明:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额
天津市 2014 年度小巨人项目-颅内药物洗脱支架系统的研发	776,923.07		125,000.00	651,923.07
生物医用材料研发与组织器官修复替代-全降解镁合金冠脉药物洗脱支架研发	120,000.00		10,000.00	110,000.00
颅内球囊扩张导管的研制	314,561.71		28,333.78	286,227.93
姑苏创新创业领军人才计划	407,006.05		24,999.96	382,006.09
2021 年度苏州工业企业有效投入奖补资金	3,788,741.20		443,444.10	3,345,297.10
厂房装修补贴	14,737,967.96		4,534,759.32	10,203,208.64
实验室改造工程装修补贴	854,166.68		146,428.56	707,738.12
2022 年度苏州工业企业有效投入奖补资金		948,600.00	14,185.33	934,414.67
合计	20,999,366.67	948,600.00	5,327,151.05	16,620,815.62

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

	期初余额	本次变动增减 (+、-)	期末余额
--	------	--------------	------

		发行 新股	送股	公积 金 转股	其他	小计	
股份总数	410,000,000.00	3,456,000.00				3,456,000.00	413,456,000.00

其他说明：

2024年4月25日，公司第二届董事会第十二次会议和第二届监事会第十九次会议审议通过了《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于公司2022年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属条件部分成就的议案》以及《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于作废2022年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》。根据议案，公司向符合2022年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属条件的36名激励对象发行人民币普通股(A股)3,456,000股，每股面值1元，发行价格为每股4.45元。截至2024年6月3日止，共36名符合2022年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属条件的激励对象选择行权，所对应的人民币普通股(A股)股数为3,456,000股。截至2024年6月3日止，公司收到上述36名激励对象缴纳的出资款15,379,200.00元，其中3,456,000.00元计入股本，11,923,200.00元计入资本公积-股本溢价。

本次出资已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2024年6月13日出具信会师报字【2024】第ZA13917号验资报告。截至2024年6月3日，变更后的股本为人民币413,456,000.00元。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	590,080,904.66	11,923,200.00		602,004,104.66
其他资本公积	18,841,173.18	29,725,938.33		48,567,111.51
合计	608,922,077.84	41,649,138.33		650,571,216.17

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、资本溢价（股本溢价）增加说明：

公司向符合 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属条件的 36 名激励对象发行人民币普通股(A 股)345.6 万股，发行价格为 4.45 元/股。截至 2024 年 6 月 3 日止，公司已收到上述 36 名激励对象缴纳的货币出资 15,379,200.00 元，其中 3,456,000.00 元，计入股本，11,923,200.00 元计入资本公积-股本溢价。详见第十节财务报告之七、合并财务报表项目注释“53、股本之说明”。

2、其他资本公积增加说明：

(1) 2022 年限制性股票激励计划预计第三个归属期的股权支付成本导致增加其他资本公积 2,207,050.00 元；详见十五 股份支付“2、以权益结算的股份支付情况”相关说明。

(2) 控股子公司赛诺神畅根据《股东决议》修订公司章程，利润分配由股东认缴出资比例分配调整为按实缴出资比例分配，修订后的公司章程于 2024 年 4 月 17 日生效。赛诺神畅的股权比例为：公司持股 73.85%，少数股东持股 26.15%，其中少数股东持有的 15.84%股权未完成实缴；根据赛诺神畅修订后的公司章程，导致调增资本公积 25,196,401.20 元。

(3) 控股子公司赛诺心畅根据《股东会决议》变更公司的注册资本，其全部少数股东于 2024 年 1 月 16 日完成减资，公司的持股比例由原来的 80%变更为 100%，导致调增资本公积 2,331,780.86 元。

(4) 因 eLum 公司控股股东和少数股东增资导致赛诺神畅持有 eLum 的股权被稀释及赛诺神畅利润分配依据调整，导致资本公积减少 9,293.73 元。

综上(1)(2)(3)(4)所述，其他资本公积增加 29,725,938.33 元。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,972,184.16					-1,149,046.93		823,137.23
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	1,972,184.16					-1,149,046.93		823,137.23
其他综合收益合计	1,972,184.16					-1,149,046.93		823,137.23

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：无

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	33,792,200.70			33,792,200.70
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	33,792,200.70			33,792,200.70

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	-234,729,458.31	-195,099,415.37
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-234,729,458.31	-195,099,415.37
加：本期归属于母公司所有者的净利润	7,662,008.81	-39,630,042.94
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-227,067,449.50	-234,729,458.31

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	213,145,778.50	86,752,871.95	159,981,307.15	68,089,684.36
其他业务	546,484.05	440,908.01	1,304,637.20	72,909.75
合计	213,692,262.55	87,193,779.96	161,285,944.35	68,162,594.11

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合同分类	境内		境外		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
商品类型						
支架	122,448,557.32	48,496,461.71	5,664,043.73	3,539,268.72	128,112,601.05	52,035,730.43
球囊	76,825,109.53	26,818,950.14	2,047,331.60	1,615,402.87	78,872,441.13	28,434,353.01
其他	6,707,220.37	6,723,696.52			6,707,220.37	6,723,696.52
合计	205,980,887.22	82,039,108.37	7,711,375.33	5,154,671.59	213,692,262.55	87,193,779.96

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	811,377.18	419,052.54
教育费附加	579,555.12	299,323.25
资源税		
房产税		
土地使用税		
车船使用税		
印花税	133,815.19	172,267.83
环境保护税	3,181.43	1,472.37
合计	1,527,928.92	892,115.99

其他说明：无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,190,916.98	18,581,805.74
会议费	4,132,044.41	5,004,574.21
差旅费	2,307,220.38	2,074,646.25
业务招待费	2,352,274.80	1,705,981.26
推广服务费	1,487,814.76	553,414.39
业务宣传费	730,005.87	822,016.23
咨询顾问费	2,088,734.02	1,314,243.61
其他	717,438.79	1,458,167.27
合计	37,006,450.01	31,514,848.96

其他说明：无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,782,224.30	17,100,124.76

中介咨询服务费	4,952,872.70	4,860,147.32
资产折旧及摊销	12,287,237.22	17,094,903.07
专利维护服务费	1,770,760.24	1,104,300.93
差旅费	352,040.93	481,506.47
股份支付	2,207,050.00	4,266,875.00
其他	4,089,270.64	5,312,347.28
合计	42,441,456.03	50,220,204.83

其他说明：无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,658,710.41	19,812,451.63
资产折旧及摊销	23,276,484.77	14,621,883.13
注册及检验费	2,345,814.96	2,163,206.82
临床试验费	3,120,763.21	1,140,636.81
研发材料	7,928,185.10	4,828,857.54
技术测试服务费	3,370,912.08	4,900,904.65
差旅费	755,974.03	678,790.56
动物实验	2,314,510.95	1,775,787.91
会议费	41,595.00	92,805.33
其他	2,451,970.73	2,402,184.63
合计	68,264,921.24	52,417,509.01

其他说明：无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	2,817,804.57	1,550,506.96
其中：租赁负债利息费用	774,499.25	742,013.25
利息收入	-1,114,478.60	-1,306,749.18
汇兑损益	308,845.87	333,988.85
其他	97,707.05	89,654.10
合计	2,109,878.89	667,400.73

其他说明：无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	11,144,476.95	7,144,185.92
代扣代缴手续费	128,747.00	109,097.70
进项税加计抵减	403,023.97	
合计	11,676,247.92	7,253,283.62

其他说明：无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		-2,520,283.18
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	20,714,206.35	
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品、结构性存款的投资收益	68,577.79	208,219.18
合计	20,782,784.14	-2,312,064.00

其他说明：

取得eLum控股权时，原控股子公司持有的18.18%股权按公允价值调整，溢价金额计入投资收益

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

□适用 √不适用

71、资产处置收益

□适用 √不适用

72、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	102,641.31	683,886.24
其他应收款坏账损失		
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	102,641.31	683,886.24

其他说明：无

73、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	3,220,337.35	2,131,938.86
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		

合计	3,220,337.35	2,131,938.86
----	--------------	--------------

其他说明：无

74、营业外收入

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
违约赔偿收入	354,061.52		354,061.52
其他	232,445.88	22,633.47	232,445.88
合计	586,507.40	22,633.47	586,507.40

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	17,544.84	110,634.59	17,544.84
其中：固定资产处置损失	17,544.84	110,634.59	17,544.84
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他		86,136.50	
合计	17,544.84	196,771.09	17,544.84

其他说明：无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-1,231,243.12	7,098.95
递延所得税费用	-3,690,372.10	-8,448,687.95
合计	-4,921,615.22	-8,441,589.00

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	4,852,863.46
按法定/适用税率计算的所得税费用	679,295.34
子公司适用不同税率的影响	-2,506,643.80
调整以前期间所得税的影响	-1,236,923.2
非应税收入的影响	554,526.46
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	508,215.77
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,035,125.62
研发费加计扣除的影响	-3,955,211.41
所得税费用	-4,921,615.22

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回往来款、保证金、代垫款	9,310,574.49	314,745.82
专项补贴、补助款及其他奖励	6,902,397.71	21,064,503.51
利息收入	1,114,478.60	1,306,749.18
营业外收入	358,191.12	22,673.62
合计	17,685,641.92	22,708,672.13

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
企业间往来	607,747.38	1,273,870.84
费用性支出	57,353,128.62	54,083,054.98
营业外支出		86,136.50
合计	57,960,876.00	55,443,062.32

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

企业首次合并增加	2,025,522.94	
合计	2,025,522.94	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：无

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到企业/个人间借款	62,253,750.00	
合计	62,253,750.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

其中关联方资金拆借 60,480,000.00 元，详见十四、关联方及关联方交易“5、关联方交易情况”

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债支付的现金	13,681,935.06	2,804,393.94
归还企业/个人间借款	4,663,291.92	
合计	18,345,226.98	2,804,393.94

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
企业间借款收到的现金	55,000,000.00	62,255,750.00	2,887,541.92	4,663,291.92		115,480,000.00
合计	55,000,000.00	62,255,750.00	2,887,541.92	4,663,291.92		115,480,000.00

注：非现金变动增加额为企业首次合并借款期初余额。

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	9,774,478.68	-32,195,883.38
加：资产减值准备	3,220,337.35	-1,015,317.02
信用减值损失	102,641.31	683,886.24
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,978,500.09	14,913,277.95
使用权资产摊销	6,188,976.09	5,867,906.29
无形资产摊销	19,188,137.97	11,467,206.27
长期待摊费用摊销	12,223,167.11	12,207,465.60
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	17,544.84	110,634.59
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	2,817,804.57	1,874,166.95
投资损失（收益以“-”号填列）	-20,782,784.14	-208,219.18
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-839,303.69	-7,423,110.84
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,856,748.50	-1,025,868.59
存货的减少（增加以“-”号填列）	-4,298,307.86	3,737,462.63
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-8,801,173.90	5,156,333.64
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-19,137,739.64	-2,804,284.83
其他	2,207,050.00	4,266,875.00
经营活动产生的现金流量净额	13,002,580.28	15,612,531.32
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	232,967,228.24	197,553,423.09
减: 现金的期初余额	188,640,045.22	203,423,377.22
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	44,327,183.02	-5,869,954.13

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	0.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	0.00
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	22,378,210.06
支付收购美国 eLum 公司股权尾款	22,378,210.06
取得子公司支付的现金净额	22,378,210.06

其他说明:

2023年9月6日,公司第二届董事会第十五次会议决议公司拟以自筹资金(含自有资金)2,072.8050 万美元(约合人民币 1.52 亿元)收购 Decheng Capital Global Life Sciences Fund IV,L.P.持有的 eLum Technologies, Inc. 72.73%股权。

截止 2023 年 12 月 31 日,公司已支付 85%股权收购款 127,054,001.16 元;2024 年 1 月 9 日,公司与转让方完成标的公司的全部股权交割手续;2024 年 1 月 29 日公司支付 15%股权收购款 22,378,210.06 元,共计支付股权收购款 149,432,211.22 元。

自 2024 年 1 月 9 日起, eLum Technologies, Inc. 成为公司的控股子公司,纳入公司合并报表范围。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	232,967,228.24	188,640,045.22

其中：库存现金	32,035.15	32,035.15
可随时用于支付的银行存款	232,935,193.09	188,608,010.07
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	232,967,228.24	188,640,045.22
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	30,593,828.08
其中：美元	2,963,103.87	7.1268	21,117,448.66
欧元	1,160,994.62	7.6617	8,895,192.48
日元	13,001,945.00	0.0447	581,186.94
应收账款	-	-	5,795,986.65
其中：美元	287,241.50	7.1268	2,047,112.73

欧元	297,400.00	7.6617	2,278,589.58
泰铢	7,533,144.23	0.1952	1,470,284.34
应付账款	-	-	5,342,676.74
其中：美元	193,854.44	7.1268	1,381,561.83
欧元	517,002.09	7.6617	3,961,114.91
其他应收款	-	-	2,520,851.28
其中：美元	59,969.30	7.1268	427,389.21
欧元	273,237.28	7.6617	2,093,462.07
其他应付款	-	-	1,390,602.75
其中：美元	28,900.54	7.1268	205,968.37
欧元	153,866.31	7.6617	1,178,877.60
日元	128,786.92	0.0447	5,756.78

其他说明：无

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

适用 不适用

公司名称	主要经营地	记账本位币	记账依据
SINOMED HongKongLimited	中国香港	美元	主要交易活动所使用的货币
NovaVascularInc.	美国	美元	所在国使用的货币
SINOMED K. K.	日本	日元	所在国使用的货币
AlchiMedics S. A.	法国	欧元	所在欧盟使用的货币
eLum Technologies, Inc.	美国	美元	所在国使用的货币

82、租赁

(1) 作为承租人

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

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 13,681,935.06(单位：元币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明 无

83、数据资源

适用 不适用

84、其他

适用 不适用

八、 研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,658,710.41	19,812,451.63
资产折旧及摊销	23,276,484.77	14,621,883.13
注册及检验费	2,345,814.96	2,163,206.82
临床试验费	22,401,860.87	19,280,366.96
研发材料	12,608,859.75	14,669,204.52
技术测试服务费	3,370,912.08	4,900,904.65
差旅费	755,974.03	678,790.56
动物实验	2,314,510.95	1,775,787.91
会议费	41,595.00	92,805.33
其他	2,451,970.73	2,402,184.63
合计	92,226,693.55	80,397,586.14
其中：费用化研发支出	68,264,921.24	52,417,509.01
资本化研发支出	23,961,772.31	27,980,077.13

其他说明：无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		研发材料费	临床试验费	确认为无形资产	转入当期损益	
BuMASupreme 生物降解药物涂层冠脉支架系统-Pioneer3	286,222,963.25	196,921.87	11,644,924.73			298,064,809.85
BUMASUPREME 生物降解药物涂层冠脉支架系统-PIONEER4	18,536,637.62		3,672,140.12			22,208,777.74
颅内自膨药物支架系统	14,169,012.17	1,011,535.32	437,192.21			15,617,739.70
血流导向装置	11,463,918.48	684,711.19	926,342.48			13,074,972.15
颅内支架系统	1,431,056.72	2,787,506.27	2,600,498.12			6,819,061.11
合计	331,823,588.24	4,680,674.65	19,281,097.66			355,785,360.55

重要的资本化研发项目

√适用 □不适用

项目	研发进度	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	具体依据
BuMASupreme 生物降解药物涂层冠脉支架系统-Pioneer3	正在 FDA 注册阶段	投产销售	2017 年 5 月 18 日	取得美国 FDA 批件
BUMASUPREME 生物降解药物涂层冠脉支架系统-PIONEER4	研究处于入组阶段	投产销售	2021 年 7 月 30 日	取得欧洲国家医疗器械临床研究伦理委员会伦理批件
颅内自膨药物支架系统	获得创新批准、注册申请被受理	投产销售	2021 年 11 月 25 日	取得上海长海医院医学伦理委员会伦理批件
血流导向装置	完成临床随访和设计验证	投产销售	2023 年 1 月 9 日	取得首都医科大学宣武医院伦理委员会医疗器械临床实验审批件
颅内支架系统	14 家中心启动，临床入组约 50%	投产销售	2023 年 11 月 27 日	取得首都医科大学附属北京天坛医院医学伦理委员会伦理审查批件

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明 无

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、 合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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量

eLum Technologies, Inc.	2024年1月9日	149,432,211.22	72.73	收购	2024年1月9日	原股东放弃决策权日	138,537.15	6,698,115.05	-	6,439,679.55
-------------------------	-----------	----------------	-------	----	-----------	-----------	------------	--------------	---	--------------

其他说明：

- 1、2021年8月20日控股子公司赛诺神畅出资400万美金，购买eLum公司18.18%的股权，至合并日2024年1月9日，公司共计持有eLum公司86.16%的股权。
- 2、2024年3月6日，公司完成对eLum公司增资200万美金后，持有eLum公司的股权比例由72.73%增至73.91%，控股子公司赛诺神畅持有eLum公司的股权比例由18.18%降至16.85%，至增资完成日，公司共计持有eLum公司86.35%的股权。

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

单位：元币种：人民币

合并成本	eLum Technologies, Inc.
--现金	149,432,211.22
--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	34,717,654.07
--其他	25,545,787.18
合并成本合计	209,695,652.47
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	150,243,899.70
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	59,451,752.77

合并成本公允价值的确定方法：

适用 不适用

用资产基础法评估被收购公司的股东全部权益价值

业绩承诺的完成情况：

适用 不适用

大额商誉形成的主要原因：

√适用 □不适用

- 1、交易对价大于取得可辨认净资产公允价值份额的金额为 33,264,253.55 元；
- 2、收购时因资产评估增值确认递延所得税负债的金额为 26,187,499.22 元；
- 3、外币折算差异的金额为-641,712.04 元。

其他说明：无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	eLum 公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	178,581,812.83	3,998,484.67
货币资金	2,025,522.94	2,025,522.94
其他应收	354,135.00	354,135.00
其他流动资产	112,620.10	112,620.10
固定资产	3,086,796.39	613,078.23
长期待摊费用	58,099.32	58,099.32
使用权资产	835,029.08	835,029.08
无形资产	172,109,610.00	0
负债：	4,204,027.66	4,204,027.66
应付账款	134,553.45	134,553.45
应付职工薪酬	212,806.80	212,806.80
应交税金	15,250.89	15,250.89
其他应付款	2,895,096.97	2,895,096.97
一年内到期非流动负债	946,319.55	946,319.55
净资产	174,377,785.17	-205,542.99
减：少数股东权益	24,133,885.47	-28,455.52
取得的净资产	150,243,899.70	-177,087.47

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：资产基础法

企业合并中承担的被购买方的或有负债：无

其他说明：无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被购买方名称	购买日之前原持有股权的取得时点	购买日之前原持有股权的取得比例(%)	购买日之前原持有股权的取得成本	购买日之前原持有股权的取得方式	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益或留存收益的金额
eLum Technologies, Inc.	2021年8月	18.18%	25,840,800.00	增资	14,003,447.72	34,717,654.07	20,714,206.35	资产基础法	

其他说明：无

(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

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

赛诺医疗（苏州）有限公司 2023 年 11 月 2 日注销，SINOMEDB.V. 2023 年 11 月 10 日注销。

6、 其他

适用 不适用

十、 在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

单位：元币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
北京福基阳光科技有限公司	中国北京	10,000 万人民币	中国北京	销售、研发	100		同一控制下企业合并
安华恒基（北京）科技有限公司	中国北京	1,100 万人民币	中国北京	销售、研发	100		同一控制下企业合并
赛诺神畅医疗科技有限公司	中国江苏	13,541.667 万人民币	中国江苏	销售、研发和生产	73.85		设立

赛诺心畅医疗科技有限公司	中国江苏	5,000 万人民币	中国江苏	销售、研发和生产	100		设立
SINOMEDHongKongLimited	中国香港	2,945.8618 万美元	中国香港	销售、投资、研发和生产	100		设立
NovaVascularInc.	美国	1,570 万美元	美国	研发		100	设立
SINOMEDK. K.	日本	5010.5163 万日元	日本	研发		100	设立
AlchiMedicsS. A.	法国	180.3817 万欧元	法国	研发		100	同一控制下企业合并
eLumTechnologies, Inc.	美国	1,200 美元	美国	神经介入医疗器械产品的研发、生产及销售	73.91	12.44	收购

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无

确定公司是代理人还是委托人的依据：无

其他说明：无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
赛诺神畅医疗科技有限公司	26.15	-2,993,718.49		14,515,905.08

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
赛诺神畅	90,564,405.42	208,807,415.27	299,371,820.69	137,429,599.86	21,147,797.13	158,577,396.99	85,861,339.17	215,375,267.49	301,236,606.66	123,220,988.06	27,495,519.64	150,716,507.70

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
赛诺神畅	84,687,200.80	-	-	6,992,118.57	86,768,778.35	-	-	5,186,246.63
		9,725,675.26	9,725,675.26			5,753,075.43	5,753,075.43	

其他说明: 无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

√适用 □不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

√适用 □不适用

1) 公司于2023年10月26日召开第二届董事会第十八次会议审议通过了《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于控股子公司赛诺心畅医疗科技有限公司减少注册资本暨关联交易的议案》。公司已于2024年1月16日已完成上述减少赛诺心畅注册资本事宜,减资后赛诺心畅注

册资本为人民币 5,000 万元，公司 100%控股赛诺心畅。从 2024 年 1 月 16 日起，公司在控股子公司赛诺心畅所有者权益的份额由 80%增至 100%。

2) 2024 年 4 月 16 日，控股子公司赛诺神畅召开股东大会，根据《股东决议》修订公司章程，利润分配由股东认缴出资比例分配调整为按实缴出资比例分配，修订后的公司章程于 2024 年 4 月 17 日生效。赛诺神畅的股权比例为：公司持股 73.85%，少数股东持股 26.15%，其中少数股东持有的 10.31%股权完成实缴，15.84%股权未完成实缴。从 2024 年 4 月 17 日起，公司在控股子公司赛诺神畅所有者权益的份额由 73.85%增至 89.69%。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	20,999,366.67	948,600.00		5,327,151.05		16,620,815.62	与资产相关
合计	20,999,366.67	948,600.00		5,327,151.05		16,620,815.62	/

详见附注七、51

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	5,327,151.05	1,075,325.92
与收益相关	5,817,325.90	6,068,860.00
合计	11,144,476.95	7,144,185.92

其他说明：

单位：元币种：人民币

类型	政府补助项目	本期发生金额	上期发生金额
与资产相关	天津市 2014 年度小巨人项目-颅内药物洗脱支架系统的研发	125,000.00	125,000.00
与资产相关	生物医用材料研发与组织器官修复替代-全降解镁合金冠脉药物洗脱支架研发	10,000.00	10,000.00
与资产相关	颅内球囊扩张导管的研制	28,333.78	28,333.78
与资产相关	实验室改造工程装修补贴	146,428.56	11,904.76
与资产相关	姑苏创新创业领军人才计划	24,999.96	24,999.96

与资产相关	2021 年度苏州工业企业有效投入奖补资金	443,444.10	147,814.70
与资产相关	厂房装修补贴	4,534,759.32	727,272.72
与资产相关	2022 年度苏州工业企业有效投入奖补资金	14,185.33	
小计		5,327,151.05	1,075,325.92
与收益相关	稳岗补贴/残疾人岗位补贴	10,440.00	18,560.00
与收益相关	企业研发投入后补助项目	981,085.90	829,800.00
与收益相关	专利奖励补助款	18,000.00	
与收益相关	一次性就业补贴款	2,000.00	10,500.00
与收益相关	姑苏创新创业领军人才计划		600,000.00
与收益相关	租房补贴	1,000,000.00	3,360,000.00
与收益相关	2022 年度市级安家补贴及引才奖励		625,000.00
与收益相关	2022 年度区级安家补贴		625,000.00
与收益相关	高质量发展专项资金补贴	711,800.00	
与收益相关	科技创新创业补贴	2,500,000.00	
与收益相关	重点产业人才补贴	590,000.00	
与收益相关	重点企业一次性慰问补贴	4,000.00	
小计		5,817,325.90	6,068,860.00
总计		11,144,476.95	7,144,185.92

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险，其中主要风险为市场风险。本公司主要金融工具包括：银行存款、应收账款、应付账款、短期借款等，各项金融工具的详细情况说明见附注五相关项目。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保上述风险控制在限定的范围之内。本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

市场风险

金融工具市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。公司面临的主要市场风险为汇率风险。

汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司主要经营地位于中国境内，国内业务以人民币结算，出口业务主要以美元、欧元等结算。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金，应收账款等。外币金融资产和外币金融负债核算成人民币的金额见附注七（81）“外币货币性项目”。

在所有其他变量保持不变的情况下，不会对净利润产生重大影响，仅对美元、欧元汇率波动影响予以测算，如果人民币对美元、欧元升值或贬值 5%，对本公司净利润的影响如下：

汇率变化	美元波动对净利润的影响（万元）	欧元波动对净利润的影响（万元）
上升 5%	110.02	40.64
下降 5%	-110.02	-40.64

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

本企业最终控制方是：孙箭华

孙箭华通过天津伟信阳光企业管理咨询有限公司持有本公司 17.3802%的股权；通过与天津阳光德业企业管理合伙企业（有限合伙）、天津阳光福业企业管理合伙企业（有限合伙）、天津阳光广业企业管理合伙企业（有限合伙）、天津阳光永业企业管理合伙企业（有限合伙）签订一致行动协议，控制本公司 7.0666%的股权，通过其一致行动人孟蕾女士个人账户直接持有本公司 0.0847%，合计控制本公司 24.5314%的股权（公司实际控制人之一致行动人阳光永业于 2023 年 11 月 30 日将其持有的赛诺医疗股份 30 万股出借给国信证券股份有限公司用于做市。截至报告期末，国信证券股份有限公司尚未归还上述 30 万股份，上述持股比例中包含出借给国信证券的 30 万股股份）

2、本企业的子公司情况

适用 不适用

本公司子公司的情况详见本附注“十、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

1、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
孙箭华	实际控制人
天津伟信阳光企业管理咨询有限公司	控股股东
Well Sun Holdings Limited	关联人（与公司同一董事长）
天津阳光德业企业管理合伙企业（有限合伙）	其他
天津阳光福业企业管理合伙企业（有限合伙）	其他
天津阳光永业企业管理合伙企业（有限合伙）	其他
天津阳光广业企业管理合伙企业（有限合伙）	其他
天津阳光基业企业管理合伙企业（有限合伙）	其他
天津阳光嘉业企业管理合伙企业（有限合伙）	其他
天津阳光宝业企业管理合伙企业（有限合伙）	其他
天津阳光荣业企业管理合伙企业（有限合伙）	其他
苏州隆业阳光企业管理合伙企业（有限合伙）	其他
苏州欣业阳光企业管理合伙企业（有限合伙）	其他
深圳市康庄大道文化传播有限公司	其他
天津甜桃教育培训学校有限公司	其他
天津河东御源堂诊所有限公司	其他
天津御源堂中医诊所有限公司	其他
北京市磐华律师事务所	其他
郭彦超	参股股东
淄博颐和昊瀚七号创业投资合伙企业(有限合伙)	其他
青岛颐和昊瀚五号股权投资合伙企业(有限合伙)	其他
青岛颐和昊瀚二号股权投资合伙企业(有限合伙)	其他
青岛颐和晨薇二号股权投资合伙企业(有限合伙)	其他
青岛颐和开普勒股权投资合伙企业(有限合伙)	其他
青岛颐和昊瀚股权投资合伙企业(有限合伙)	其他
青岛颐和星鹭股权投资合伙企业(有限合伙)	其他
嘉兴禹光投资合伙企业(有限合伙)	其他
青岛颐和晶磐股权投资合伙企业(有限合伙)	其他
青岛颐和晶蕴股权投资合伙企业(有限合伙)	其他
广州市鼎松创业投资合伙企业(有限合伙)	其他
深圳市道合敬本创业投资合伙企业（有限合伙）	其他
青岛颐和昊瀚股权投资合伙企业（有限合伙）	其他
上海正旺源生物科技有限公司	其他
湖南大蹊梦供应链有限公司	其他
九三集团丹东大豆科技有限公司	其他
广州言蹊钢铁商贸有限公司	其他

中垦国邦(天津)有限公司	其他
山东大泽成生物科技有限公司	其他
上海言蹊贸易有限公司	其他
超迅通(天津)商贸有限公司	其他
京粮龙江生物工程有限公司	其他
北合科技(北京)有限公司	其他
九三集团长春大豆科技股份有限公司	其他
九三集团铁岭大豆科技有限公司	其他
九三集团天津大豆科技有限公司	其他
九三集团大连大豆科技有限公司	其他
青岛颐和星鹭二号股权投资合伙企业(有限合伙)	其他
广州市鼎林创业投资合伙企业(有限合伙)	其他
广州鼎木创业投资合伙企业(有限合伙)	其他
嘉兴禹合投资合伙企业(有限合伙)	其他
关联自然人 104 人	其他

其他说明

无

4、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方:

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位:元币种:人民币

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
孙箭华	9,500,000.00	2023/2/28	2024/2/28	是
孙箭华	9,500,000.00	2023/4/21	2024/4/21	是
孙箭华	9,508,708.34	2023/8/10	2024/8/10	否
赛诺神畅医疗科技有限公司, 孙箭华、天津伟信阳光企业管理咨询有限公司	59,712,963.89	2023/9/28	2030/9/24	否

天津伟信阳光企业管理咨询有限公司	9,508,444.45	2024/3/25	2024/12/18	否
天津伟信阳光企业管理咨询有限公司	9,508,444.44	2024/4/28	2024/12/18	否
孙箭华	9,507,916.66	2024/5/30	2025/5/30	否

关联担保情况说明

√适用 □不适用

关联担保项目均为金融机构借款

(5). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
天津伟信阳光企业管理咨询有限公司	55,000,000.00	2023年12月15日	2024年12月14日	日常经营及海外业务拓展
天津伟信阳光企业管理咨询有限公司	13,500,000.00	2024年1月24日	2025年1月23日	日常经营及海外业务拓展
天津伟信阳光企业管理咨询有限公司	37,100,000.00	2024年2月6日	2025年2月5日	日常经营及海外业务拓展
天津阳光嘉业企业管理合伙企业（有限合伙）	2,550,000.00	2024年2月6日	2025年2月5日	日常经营及海外业务拓展
天津阳光荣业企业管理合伙企业（有限合伙）	860,000.00	2024年2月6日	2025年2月5日	日常经营及海外业务拓展
天津阳光宝业企业管理合伙企业（有限合伙）	3,790,000.00	2024年2月6日	2025年2月5日	日常经营及海外业务拓展
天津阳光基业企业管理合伙企业（有限合伙）	2,680,000.00	2024年2月6日	2025年2月5日	日常经营及海外业务拓展

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
无				

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	533.12	299.56

(8). 其他关联交易适用 不适用**5、 应收、应付关联方等未结算项目情况****(1). 应收项目**适用 不适用**(2). 应付项目**适用 不适用**(3). 其他项目**适用 不适用**6、 关联方承诺**适用 不适用

2023 年 12 月 13 日，公司第二届董事会第十九次会议决议审议，同意公司结合部分股东协议转让所得资金的实际情况和公司日常生产经营及海外业务拓展等的实际资金需求，在原有向控股股东伟信阳光申请不超过人民币一亿元整借款的基础上，由公司控股股东伟信阳光及公司实际控制人孙箭华及其一致行动人孟蕾、孙燕麟，公司董事康小然、沈立华、蔡文彬、黄凯，公司监事李天竹，公司高管崔丽野等向公司追加提供不超过人民币一亿元的无偿借款（具体金额以公司最终与上述股东及董监高签署的借款协议为准，原则上为相关股东协议转让公司股份所得资金扣除各项必要的税款和费用后的金额）。本次追加部分的借款利率为 0，借款期限为 1 年，自借款实际发放日起计。经各方协商同意，借款期限届满后可相应顺延。该借款主要用于公司日常生产经营及海外业务拓展等。公司无需就本次借款提供保证、抵押、质押等任何形式的担保。本次控股股东及公司部分董监高向公司追加提供无偿借款后，公司向上述控股股东及部分董监高申请的借款金额合计不超过人民币 2 亿元。

同时控股股东伟信阳光，实际控制人孙箭华承诺在赛诺医疗并购贷款存续期间，本公司就已投入赛诺医疗的自有资金，包括注册资本金、借款、资金往来等，不向赛诺医疗收取利息，不收回上述已投入赛诺医疗的自有资金，并同意配合赛诺医疗办理相应的延期或续约手续（如有）。

7、其他

适用 不适用

十五、股份支付

1、各项权益工具

适用 不适用

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
公司员工	4.45 元/股	11 个月		

其他说明 无

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用布莱克-斯科尔斯期权定价模型（Black-Scholes 模型）确定权益工具的公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日价格、行权价、无风险报酬率、年化波动率等
可行权权益工具数量的确定依据	按各归属期的业绩考核条件及激励对象的考核结果估计确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	当年预估考核完成率与次年实际考核完成率差异导致
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	9,825,250.00

其他说明

公司于 2022 年 5 月 24 日召开第二届董事会第七次会议、第二届监事会第七次会议，审议通过《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定 2022 年 5 月 24 日为公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予日，以 4.45 元的授予价格向公司 40 名激励对象首次授予限制性股票 1,500 万股。本激励计划采取的激励形式为第二类限制性股票，按照 Black-Scholes 模型确定授予日公允价值，有效期自限制性股票首次授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过 60 个月。激励计划首次授予的限制性股票在首次授予日起满 12 个月后分三期归属，具体归属安排如下：

归属安排	归属时间	归属权益数量占授予权益总量的比例
第一个归属期	自相应批次限制性股票授予之日起 12 个月后的首个交易日至相应批次限制性股票授予之日起 24 个月内的最后一个交易日止	30%
第二个归属期	自相应批次限制性股票授予之日起 24 个月后的首个交易日至相应批次限制性股票授予之日起 36 个月内的最后一个交易日止	30%
第三个归属期	自相应批次限制性股票授予之日起 36 个月后的首个交易日至相应批次限制性股票授予之日起 48 个月内的最后一个交易日止	40%

根据公司限制性股票授予协议规定：2023 年度公司营业收入增长率高于触发值低于目标值，所授予的限制性股票按 80%比例归属，并确认相应股份支付费用 7,618,200.00 元计入资本公积，2024 年度预计可达到触发值，本期计提股份支付费用 2,207,050.00 元计入资本公积，累计计入 9,825,250.00 元。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
公司员工	2,207,050.00	
合计	2,207,050.00	

其他说明 无

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

拟分配的利润或股利	0
经审议批准宣告发放的利润或股利	0

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。目前，公司的业务比较单一，主要集中在介入产品的研发、生产及销售，公司管理层将该类业务视为一个整体进行管理，因此年度报告中未进行业务分部。公司产品目前在国内及国外多个市场进行销售，尽管海外市场与国内市场在政治、经济环境等方面存在较大差异，但由于近年来海外业务收入比例占公司总收入的比例不足 10%，根据《企业会计准则第 35 号——分部报告》的相关规定，公司也未进行地区分部。

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
6 个月以内（含 6 个月）	49,062,095.07	60,005,759.81
6 个月—1 年以内（含 1 年）	54,680,337.22	32,118,720.78
1 年以内小计	103,742,432.29	92,124,480.59
1 至 2 年	9,043,095.64	660,589.47
2 至 3 年	9,063.36	42,100.00
3 至 5 年	57,411.64	24,375.00
5 年以上		
合计	112,852,002.93	92,851,545.06

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	66,475.00	0.06	66,475.00	100.00		66,475.00	0.07	66,475.00	100.00	
其中：										
单项计提组合	66,475.00	0.06	66,475.00	100.00		66,475.00	0.07	66,475.00	100.00	
按组合计提坏账准备	112,785,527.93	99.94	3,883,636.90	3.44	108,901,891.03	92,785,070.06	99.93	1,972,023.79	2.13	90,813,046.27
其中：										
账龄信用风险特征组合	112,785,527.93	99.94	3,883,636.90	3.44	108,901,891.03	92,785,070.06	99.93	1,972,023.79	2.13	90,813,046.27
合计	112,852,002.93	/	3,950,111.90	/	108,901,891.03	92,851,545.06	/	2,038,498.79	/	90,813,046.27

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户一	24,375.00	24,375.00	100.00	无法收回

客户二	42,100.00	42,100.00	100.00	无法收回
合计	66,475.00	66,475.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄信用风险特征组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内 (含 6 个月)	49,062,095.07	245,310.48	0.50
6 个月—1 年以内 (含 1 年的)	54,680,337.22	2,734,016.86	5.00
1 至 2 年	9,043,095.64	904,309.56	10.00
2 至 3 年			30.00
3 至 5 年			50.00
5 年以上			100.00
合计	112,785,527.93	3,883,636.90	

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例 无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	2,038,498.79	1,911,613.11				3,950,111.90

坏账准备						
合计	2,038,498.79	1,911,613.11				3,950,111.90

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明 无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
赛诺神畅医疗科技有限公司	99,179,636.82		99,179,636.82	87.88	3,586,237.34
客户四	2,495,897.79		2,495,897.79	2.21	12,479.49
客户六	2,278,589.58		2,278,589.58	2.02	23,580.81
客户七	2,055,802.79		2,055,802.79	1.82	10,279.02
SINOMED HongKong Limited	2,032,613.25		2,032,613.25	1.80	174,590.47
合计	108,042,540.23		108,042,540.23	95.74	3,807,167.13

其他说明 无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	7,018,591.46	6,933,906.81
合计	7,018,591.46	6,933,906.81

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(6). 应收股利

适用 不适用

(7). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(8). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(9). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明: 无

(10). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(11). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
6 个月以内（含 6 个月）	99,016.94	500,536.57
6 个月—1 年以内（含 1 年）	487,244.41	36,707.57
1 年以内小计	586,261.35	537,244.14
1 至 2 年	35,667.44	
2 至 3 年		48,430.62
3 至 5 年	49,036.59	1,041,093.52
5 年以上	6,347,626.08	5,307,138.53
合计	7,018,591.46	6,933,906.81

(12). 按款项性质分类

适用 不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	6,997,330.37	6,932,786.09
备用金	21,261.09	1,120.72
合计	7,018,591.46	6,933,906.81

(13). 坏账准备计提情况

适用 不适用

(14). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明 无

(15). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(16). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
债务人一	4,055,220.00	57.78	押金及保证金	5年以上	
债务人二	2,093,012.05	29.82	押金及保证金	3至5年(含5年)、5年以上	
债务人六	600,667.70	8.56	押金及保证金	1年以内(含1年)、1至2年(含2年)	
债务人七	200,000.00	2.85	押金及保证金	5年以上	
债务人八	48,430.62	0.69	押金及保证金	3至5年(含5年)	
合计	6,997,330.37	99.70			

(17). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	638,971,339.75		638,971,339.75	457,149,318.53		457,149,318.53
对联营、合营企业投资						
合计	638,971,339.75		638,971,339.75	457,149,318.53		457,149,318.53

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
北京福基阳光科技有限公司	90,000,000.00			90,000,000.00		
安华恒基（北京）科技有限公司	10,184,962.53			10,184,962.53		
SINOMEDHongKongLimited	213,805,656.00	12,956,810.00		226,762,466.00		
赛诺神畅医疗科技有限公司	102,217,000.00			102,217,000.00		
赛诺心畅医疗科技有限公司	40,000,000.00	5,000,000.00		45,000,000.00		
NovaVascularInc	941,700.00			941,700.00		
eLumTechnologies, Inc.		163,865,211.22		163,865,211.22		
合计	457,149,318.53	181,822,021.22		638,971,339.75		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(1). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	161,105,925.77	78,473,277.18	110,269,127.97	67,275,565.31
其他业务	981,832.53	928,820.58	2,425,604.55	1,098,412.05
合计	162,087,758.30	79,402,097.76	112,694,732.52	68,373,977.36

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合同分类	境内		境外		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
商品类型						
支架	96,968,627.07	46,977,977.05	5,573,413.16	2,778,373.78	102,542,040.23	49,756,350.83
球囊	56,042,559.42	26,628,137.55	2,211,017.17	1,846,251.53	58,253,576.59	28,474,389.08
其他	1,292,141.48	1,171,357.85			1,292,141.48	1,171,357.85
合计	154,303,327.97	74,777,472.45	7,784,430.33	4,624,625.31	162,087,758.30	79,402,097.76

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品、结构性存款的投资收益	68,577.79	208,219.18
合计	68,577.79	208,219.18

其他说明：无

6、其他

□适用 √不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-17,544.84	附注七、75
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	5,817,325.90	附注十一、3
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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	68,577.79	附注七、68
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		

单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	20,714,206.35	附注七、68
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	989,531.37	附注七 67、74
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,223,504	
少数股东权益影响额（税后）	6,093,272.72	
合计	20,255,319.85	

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.92	0.02	0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.50	-0.03	-0.03

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

董事长：孙箭华

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 19 日

修订信息

适用 不适用