

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 年年度报告

二零二五年四月

重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述了公司在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。

四、公司全体董事出席董事会会议。

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

六、公司负责人孙箭华、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：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司于2025年4月24日召开第三届董事会第五次会议，审议通过“赛诺医疗科学技术股份有限公司关于公司2024年度利润分配方案的议案”，同意公司2024年度利润分配方案。董事会认为：2024年度，尽管归属于母公司的净利润已扭亏为盈，但未分配利润仍为负值，需要弥补以前年度的亏损，不具备分红条件。因此，董事会同意公司鉴于2024年度公司实际经营情况，充分考虑公司目前所处阶段及未来发展资金需求，基于目前产品研发及新产品市场推广等资金需求量大的实际情况，为更好地维护全体股东的长远利益，根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》《公司法》及《公司章程》等的相关规定，公司2024年度不现金分红，不进行资本公积金转增股本。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来规划，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。

十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十三、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	5
第二节	公司简介和主要财务指标	6
第三节	管理层讨论与分析	11
第四节	公司治理	55
第五节	环境、社会责任和其他公司治理	73
第六节	重要事项	83
第七节	股份变动及股东情况	101
第八节	优先股相关情况	109
第九节	债券相关情况	109
第十节	财务报告	110

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
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
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
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

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄凯	张希丹
联系地址	北京市海淀区高粱桥斜街59号中坤大厦7层701-707	北京市海淀区高粱桥斜街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、zhangxidant@sinomed.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	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、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市黄浦区南京东路61号4楼
	签字会计师姓名	罗丹、王俊莹

六、近三年主要会计数据和财务指标

(一)主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	458,739,271.36	343,257,735.55	33.64	192,854,227.69
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	457,942,375.80	340,023,153.72	34.68	192,581,176.40
归属于上市公司股东的净利润	1,497,793.42	-39,630,042.94	不适用	-162,381,785.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-17,518,901.65	-49,714,603.99	不适用	-165,309,878.82
经营活动产生的现金流量净额	131,240,036.14	56,839,863.16	130.89	-111,312,741.89
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	866,885,685.69	819,957,004.39	5.72	847,084,284.58
总资产	1,300,555,541.65	1,185,821,379.98	9.68	1,067,613,744.66

(二)主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益(元/股)	0.004	-0.10	不适用	-0.40
稀释每股收益(元/股)	0.004	-0.10	不适用	-0.40
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.04	-0.12	不适用	-0.40
加权平均净资产收益率(%)	0.18	-4.75	不适用	-19.01
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-2.06	-5.96	不适用	-19.36
研发投入占营业收入的比例(%)	43.99	48.39	减少4.4个百分点	107.51

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、报告期内，公司实现营业总收入 458,739,271.36 元，较上年同期增长 33.64%，主要系：

(1) 冠脉介入业务收入同比增长 59.19%，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，两款进入集采的冠脉支架产品销量和冠脉球囊产品销量大幅增长，并叠加一款新的棘突球囊产品本报告期开始规模销售等因素综合影响所致。

(2) 神经介入业务收入同比增长 13.08%，主要系本报告期颅内支架产品销量大幅增长但单价小幅下降，以及颅内球囊产品销量与上年同期近持平且单价降幅较大，并叠加通路类产品和急性缺血性卒中治疗产品本报告期开始小规模销售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 1,497,793.42 元，较上年同期增长 103.78%，主要系营业收入同比大幅增长，营业成本、销售费用及研发费用同比增长，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、投资收益及资产减值损失同比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-17,518,901.65元，较上年同期增长64.76%，主要系归属于上市公司股东的净利润同比增长103.78%及非经常性损益同比增长88.57%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131,240,036.14元，较上年同期增长130.89%，主要系销售收款增加、税收返还和财政补贴收款减少，同时购买商品、为职工支付现金、各项税费以及其他经营活动支出增加共同影响所致。

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0.004元/股，较上年同期增长104.00%，主要系归属于上市公司股东的净利润同比增长103.78%所致；

2、扣除非经常性损益后的基本每股收益为-0.04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64.76%所致；

3、加权平均净资产收益率为0.18%，扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率为-2.06%，分别较上年同期增加4.93个百分点和3.9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分别增长103.78%和88.57%综合影响所致；

4、研发投入占营业收入的比例为43.99%，较上年同期减少4.4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，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，导致研发投入同比增长21.50%，并叠加营业收入同比增长33.64%综合影响所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

八、2024年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	91,062,636.90	122,629,625.65	104,794,180.69	140,252,828.12
归属于上市公司股东的净利润	-1,672,840.41	5,163,409.06	-14,406,461.69	12,413,686.46

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-17,791,973.89	5,198,662.85	-16,003,644.85	11,078,054.24
经营活动产生的现金流量净额	-16,218,315.41	29,220,895.69	36,717,907.00	81,519,548.86

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

√适用 □不适用

公司于2024年1月9日完成美国eLum公司72.73%股权的收购。2024年1月，公司将美国eLum公司纳入赛诺医疗合并报表范围内，对购买日之前通过公司控股子公司赛诺神畅持有的18.18%的eLum股权按购买日的公允价值进行重新计量，并将确认的公允价值与账面价值的差异2071.42万元全部计入投资收益，同时将合并成本（交易对价）大于被购买方可辨认净资产公允价值的金额5,945.18万元全部计入商誉。

2024年度审计期间，公司对上述会计业务进行了全面梳理和进一步的核对确认，发现公司计算上述股权公允价值时使用的公司持股比例应为13.43%（18.18%*73.85%），而不是18.18%，从而将应归属于少数股东的部分投资收益和商誉确认到了2024年度第一季度财务报告中，经与年审会计师反复的讨论和沟通并达成一致意见，对上述差错进行更正，调减投资收益958.82万元，调减归母净利润417.14万元，调减少数股东损益541.68万元；调减商誉1,323.52万元，调增固定资产3.09万元，调增递延所得税负债0.46万元，调减分配利润417.14万元，调减少数股东权益903.75万元。因此公司根据上述调整对已披露的2024年前三季度财务报告财务数据进行了相应的调整。

前三季度财务报告数据的调整不会影响公司2024年度的财务数据，对公司已经披露的2024年度业绩预增公告、2024年度业绩快报公告中的财务数据均无影响。

九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024年金额	附注（如适用）	2023年金额	2022年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	201,468.62	附注七、73， 附注七、74， 附注七75	-1,545,451.83	-2,214,929.57
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	10,136,094.01	附注七、67， 附注十一、3	14,058,189.38	6,697,225.90
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	275,555.70	585,861.99
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	11,126,001.23	附注九、1、(4)		
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	-106,616.75	附注七、75， 附注七、76	1,600,255.36	-43,296.29
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	1,707,601.02		2,708,000.07	1,211,173.48
少数股东权益影响额（税后）	701,228.81		1,595,987.49	885,595.55
合计	19,016,695.07		10,084,561.05	2,928,093.00

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

适用 不适用

十、非企业会计准则财务指标情况

适用 不适用

十一、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2024年，国内外经济形势变幻莫测，市场环境复杂多变，行业政策持续调整，耗材集采持续扩面。在这机遇与挑战交织的一年里，全体赛诺人在公司董事会的领导下，携手并肩，积极应对，全力推动公司各项业务的稳步发展，为公司的长期可持续发展奠定了坚实基础。在全体员工的不懈努力下，2024年，公司实现营业收入4.59亿元，同比上涨33.64%；实现归属于上市公司普通股股东的净利润149.78万元，同比上涨103.78%。公司经营业绩进一步企稳回升，展现了公司在困境中发展的强劲韧性。截至2024年12月31日，公司总资产13亿元，净资产8.98亿元，公司在心脑血管、结构性心脏病等领域均取得显著成果。

报告期内，公司重点开展了以下工作：

1、充分发挥集采优势，销售迎来显著增长

2024年，国内医用耗材集采持续扩面，各类医用耗材集采价格下降，非集采区域部分产品价格联动，产品降价压力剧增，公司产品利润空间进一步被压缩，部分未中标产品在集采区域的市场推广受阻，市场竞争愈加激烈。面对重重困难，公司营销团队积极应变，不断突破，通过采取一系列有效措施和手段，报告期内成功实现主要在售产品销量，植入量，进院量，营收等多个关键指标的显著增长。

2024年度，公司HT系列冠脉药物洗脱支架、颅内药物洗脱支架Nova及公司球囊产品的销量较上年同期均实现大幅增长，其中两款冠脉支架销量较上年同期平均增长45.44%，神经支架销量较上年同期增长超55.56%。尽管受到产品单价下降的影响，但报告期内，公司仍实现营业收入4.59亿元，较上年同期增长33.64%，其中，冠脉业务收入2.53亿元，较上年同期增长59.19%；神经业务实现营业收入2.05亿元，较上年同期增长13.08%。销量持续攀升的同时，公司主要产品植入量平均增长率超40%，进院数量再创历史新高，公司产品得到了广大医生和患者的充分认可。此外，公司自主研发的棘突球囊在京津冀“3+N”联盟集采中获得小组第一，顺利进入联盟集采，棘突球囊也因此成为公司冠脉业务的新引擎。

2、持续推进国际化，启动神介海外布局

2024年度，公司以既定的国际化战略目标为指引，积极寻求全球范围内的前沿技术和产品布局机会，持续加强在海外组织架构、人才培养、市场拓展、产品注册、临床试验、海外合作等方面的建设，不断完善和优化海外业务模式和运营体系。

报告期内，公司持续加大海外空白市场的开发力度。截至本报告披露日，公司冠脉介入产品在亚洲、欧洲、美国、中东、拉美等近26个国家和地区取得67张注册证并逐渐实现销售，海外注册证数量较上年同期增长42.55%。2024年度，公司冠脉业务国际销售额呈现倍速式增长，累计实现海外营业收入1,752.85万元（不含转出口），较上年同期增长72.38%，公司凭借稳定可靠的产品性能，逐步在国际市场上树立起良好的口碑和形象，有力推动了海外销售额的快速提升。

2024年度，公司神经介入产品的海外布局正式启动，公司海外团队在广泛收集海外市场数据，深入分析当地神经介入市场规模、竞争态势以及未来发展趋势的同时，与多个海外市场的经销商达成合作意向，并迅速启动神经介入相关产品的海外注册流程。截至报告期末，公司已完成颅内取栓支架和颅内自膨支架

两款神经介入产品CE认证的申报工作并获得受理，多个国家注册工作逐步启动，公司神经介入海外布局工作有条不紊推进中。

3、秉承技术创新，推进高质量发展

公司作为一家技术平台型介入器械医疗企业，基于公司拥有的支架设计制造平台、球囊导管输送工艺平台，eG电子接枝涂层技术等底层技术平台及核心关键技术，以及百余项全球范围内的发明专利（覆盖中、美、欧、日、韩、印度、巴西等国家），目前已在冠脉介入、神经介入、结构性心脏病三大业务领域取得了长足的进步。

2024年度，公司全年累计研发投入总额（含资本化和费用化）2.02亿元，全年研发投入总额占2024年营业收入的43.99%，仍维持在较高的水平。公司于报告期内累计新增发明专利22项，新增国内注册证2张，新增海外《医疗器械注册证》20张。截至报告期末，公司在全球范围内拥有146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，公司神经介入主要产品自膨式颅内药物涂层支架系统获批创新医疗器械特别审查，递交注册并获得受理，为颅内治疗领域带来了革命性的突破。

报告期内，Aucura血流导向密网支架完成临床试验并提交注册，优异的临床结果引起国内外业内人士的广泛关注。Aucura血流导向密网支架是国内首款能实现0.017英寸微导管兼容性与抗栓涂层的血流导向产品，实现了输送性与安全性双重提升。其一年期临床随访结果显示：有效性方面，术后180天动脉瘤成功闭塞率为89.78%，术后180天动脉瘤完全闭塞率达到86.13%，术后180天动脉瘤完全闭塞、不需要再治疗且无载瘤动脉狭窄（狭窄率 $\leq 50\%$ ）为82.48%，半年即达到传统密网支架1年的治愈率。术后1年动脉瘤成功闭塞率为96.99%，术后1年动脉瘤完全闭塞率为95.49%，术后1年动脉瘤完全闭塞、不需要再治疗且无载瘤动脉狭窄（狭窄率 $\leq 50\%$ ）为91.73%。安全性方面，12个月内神经系统原因导致的死亡/严重同侧中风率为1.4%，较传统密网支架有更高的安全性表现。Aucura通过临床试验验证了其高治愈率，高安全性和广适应症。该产品成功注册并投入市场后，将填补国内小血管涂层密网治疗的空白，为动脉瘤的治疗带来更安全有效的选择，为远端动脉瘤提供更安全到达、更高效愈合、更可靠防护的解决方案，有望开启动脉瘤密网治疗的远近双轨时代，推动动脉瘤治疗从可及性向精准性跨越。

报告期内，公司在核心期刊发表论文5篇，核心期刊累计发表数量39篇，其中，以公司首款低压颅内球囊为基础开展的多中心、随机对照临床研究——BASIS研究（球囊扩张术对比药物治疗颅内动脉狭窄）在治疗sICAS（颅内动脉粥样硬化性狭窄）方面取得首个阳性结果，并在国际顶级期刊《JAMA》在线发表。BASIS研究是迄今为止唯一一项证实了血管内治疗优于强化内科药物治疗sICAS的随机对照研究，这是颅内动脉狭窄血管内治疗第一次获得循证医学证据的支持，为颅内动脉粥样硬化性狭窄患者带来了新的治疗希望，也使赛诺医疗成为sICAS治疗新标准建立的重要贡献者。

2024年10月28日，耶鲁大学医学院的Alexandra J. Lansky教授代表研究团队在第36届经导管心血管治疗学术会议（TCT2024）上发布了公司首创研发生产的，以促进愈合为导向的新型药物洗脱支架系统HT Supreme在美国、日本、欧洲进行的PIONEER-III临床试验研究五年期随访结果，进一步验证了公司HT Supreme™支架产品在临床安全性和有效性等诸多关键方面所具备的显著优势，为其被确立为动脉粥样硬化性冠心病

治疗前沿疗法的地位筑牢了理论和实践根基。同时，也为该产品在美、日等海外国家注册申请的审批提供了极具权威性和说服力的证据支撑，是该产品走向全球市场至关重要的里程碑。

2024年度，公司研发团队持续跟踪行业前沿最新动态，贴近市场临床需求，持续进行前瞻性技术的储备。同时，集中优势力量，围绕现有核心产品线，持续加大核心技术创新和新产品的研发力度，保持公司产品和技术国际先进水平，进一步夯实公司核心技术的竞争力。

4、毛利率提升，盈利能力持续增强

2024年度，公司高度重视安全生产与产品质量，在认真落实安全生产责任，全面提升质量管理水平的过程中成果显著，确保了全年无重大安全事故，无重大产品质量问题，为公司稳健运营筑牢了根基。在此基础上，公司通过持续改进产品工艺、优化设备性能，完善生产流程、改变工作方式、运用AI等智能工具等一系列举措的实施，有效提升了产品的稳定性和良品率，进一步降低了产品单位成本，提升了产品毛利率，单位人效持续增长，生产运营效率的全面提升，公司产品的市场竞争力和盈利能力显著增强。

5、优化人才体系，提升组织效能

2024年度，公司秉持人才战略可持续发展理念，聚焦人才体系优化与组织能力建设两大核心领域，在人才吸引、培养、激励以及组织效能提升等方面取得了显著成果。通过不断优化人才画像，提高人员配置效率，引入关键人才等举措确保业务部门“粮草充足”，拥有编制齐全、战斗力高的精锐团队。同时，持续优化激励机制激发员工动力，确保公司上下目标一致。限制性股票激励计划的归属发挥了对核心人员的激励和保留作用，以及对公司业绩的促进作用。在组织效能提升方面，通过动态管控人力成本，加速淘汰低绩效员工，加强集团内的协同合作，大幅提升人效。通过构建“三维一体”人才培养体系，从专业能力，管理能力以及知识沉淀等角度制定并实施符合公司可持续发展的培训计划，打造适配业务发展的人才梯队，为战略目标实现提供强有力支撑。

6、完善公司治理，提升运营管理效率

报告期内，为推动公司长期稳定发展，夯实公司治理能力，公司持续优化各项管理流程，规范各项运作。通过不断完善组织结构，加大信息化、系统化建设力度，引进各类优秀人才，持续规范绩效体系，加强内部控制监督检查力度等多种方式，严格防范各类风险，进一步提升了公司的综合管理水平。为应对市场的不确定性，公司注重运营效率提升，致力于打造敏捷型组织。通过组织架构不断优化，整合集团内部资源，完善决策机制，提高管理和决策效率。公司高度重视合规体系的建设，持续加强对于全员合规意识的培训。公司聚焦专业能力的全面提升，通过不断复盘反思，优化工作方法和提升工作能力。通过简化内部流程，优化授权机制，加速信息化建设，提高工作效率。通过强化“目标分解、阶段回顾、结果评价”的绩效管理循环闭环，推动公司目标的最终实现。

非企业会计准则业绩变动情况及展望

适用 不适用

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

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、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累计使用量超过 200 万个，累计进入国内医院近四千家，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。

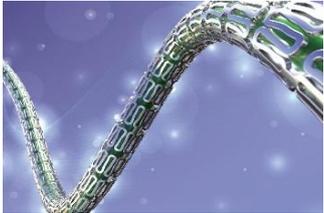
公司冠状动脉棘突球囊扩张导管是公司自主研发并在国内棘突球囊品类中率先获批的一款产品，主要用于PTCA 中对血管狭窄病变进行扩张治疗。与目前市场上的同类斑块修饰球囊相比，相同规格型号下，“螺旋”棘突球囊体表面能布局更多的棘突单元，棘突丝之间的侧孔更小，可更全面的覆盖斑块；并且可在较小爆破压下获得分散且小的龟裂，有效降低夹层的发生率；相比于目前国内市场上唯一的进口棘突球囊，无论从临床试验数据，还是临床术者的操作体验等方面，都获得了较高的评价。

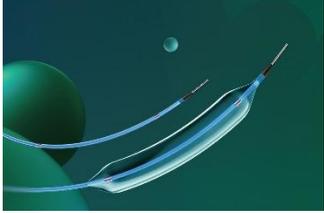
公司颅内球囊扩张导管Neuro RX系首款获得国家药监局批准上市的采用快速交换技术的颅内介入球囊扩张导管。

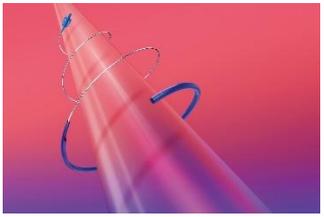
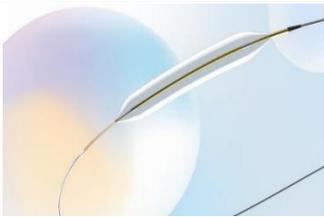
公司颅内药物洗脱支架系统NOVA是全球首个专用于颅内动脉狭窄治疗的药物洗脱支架，也是全球首款愈合导向颅内支架。该产品经国家药监局医疗器械技术审评中心创新医疗器械特别审查于2021年上市，目前国内外市场暂无设计和预期用途相似的其他同类产品上市。

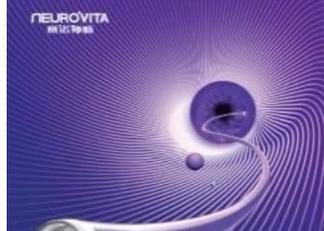
截至报告期末，公司在售产品基本情况如下：

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：	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	中国	
			泰国	
			巴西	

	BuMA)	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。	印度尼西亚	
			哈萨克斯坦	
药物洗脱支架系统(商品名:速普瑞/HT Supreme)			欧洲	
			新加坡	
			中国	
			泰国	
			印度尼西亚	
			土耳其	
			印度	
			英国	
			中国台湾	
			巴西	
			孟加拉	
			马来西亚	
			韩国	
			中国香港	
			埃及	
			白俄罗斯	
			摩洛哥	
			沙特	
阿根廷				
墨西哥				
秘鲁				
乌兹别克斯坦				
厄瓜多尔				
吉尔吉斯斯坦				
越南				
	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	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,	中国	
			泰国	
			印度尼西亚	

Thonic)	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。	巴西 中国台湾 新加坡 厄瓜多尔 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 中国台湾 巴西 韩国 新加坡 厄瓜多尔 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 中国香港 乌兹别克斯坦 印度 中国台湾 巴基斯坦 韩国 白俄罗斯 摩洛哥 吉尔吉斯斯坦 马来西亚	
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 中国台湾 乌兹别克斯坦 印度 韩国 秘鲁	

			巴基斯坦	
			白俄罗斯	
			中国香港	
			摩洛哥	
			吉尔吉斯斯坦	
	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	
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	
	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	
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	
球囊导引导管 (商品名: CoveStar)	该产品预期用于协助血管内导管插入并被引导至外周或神经血管系统的目标血管内。在进行血管造影时, 球囊可提供临时性的血管阻塞作用。该产品还可以用于为治疗和介入器械建立通路。	中国	

(二) 主要经营模式

赛诺医疗专注于高端介入医疗器械研发、生产、销售, 目前已经建立了一套完整的运营体系, 覆盖产品研发、生产制造及销售服务等。公司主营收入来自于自主研发产品的销售, 具体模式如下:

研发方面: 公司高度重视研发工作, 建立了有效的研发组织机构、项目业务流程和技术创新保障机制, 通过十余年的持续研发投入和技术合作, 已掌握多项关键核心技术并建立了完善的介入医疗器械技术和产品开发平台。公司基于相应核心技术形成新产品投放市场, 从而实现产品销售收入的持续增长。除已上市产品外, 公司已形成多条在研产品管线, 为公司未来持续保持业绩增长提供有效保障。

生产方面: 公司基于医疗器械监管法规要求建立全面质量管理体系, 覆盖产品生产制造各环节, 保障经营过程中产品质量安全, 并已获得欧洲公告机构 ISO 13485: 2016 体系认证。同时, 公司较早引入覆盖供应链全流程的精益生产体系, 通过全面生产运营改善机制, 不断提高生产效率, 增加产品市场竞争力。

销售方面: 公司境内销售以经销模式为主、直销模式为辅, 在个别地区实行配送模式, 其中冠脉支架销售模式根据国家带量集采的执行和对市场影响的情况进行调整。在经销模式下, 公司根据自身业务发展目标和当地市场情况等要素甄选经销商, 授权其在指定区域或医院销售公司的产品, 同时约定产品价格、物流、结算方式等。直销模式即将产品由公司或子公司直接销售至医院。直销模式下, 公司与医院的结算存在一定的账期, 一般为 1 年。配送模式指产品经由公司、经销商、配送商(子公司)销售至终端医院。

公司出口销售采用经销模式。公司在一个国家或一个区域寻找一家或多家经销商，授予其产品代理权后，协助其开展市场推广活动，并承担经销商管理的工作。

(三) 所处行业情况

1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

公司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《“十四五”医疗装备产业发展规划》《医疗装备产业高质量发展行动计划（2023-2025 年）》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。

冠脉介入医疗器械行业历经多年的技术革新与市场培育，目前已成为我国血管介入器械中发展最成熟的细分市场。2024 年，随着各种新型技术的不断应用，中国在冠脉介入治疗领域取得了诸多突破性的进展。生物可吸收支架、药物涂层球囊、功能性球囊导管等前沿技术的研发和应用不断推进，我国在这些领域已逐渐走在世界前列。冠脉介入治疗更加精准、安全、有效，已成为大众普遍认可的治疗方式。根据《2023 年冠心病介入治疗病例注册登记信息年报》统计数据，2023 年中国大陆地区冠心病介入治疗（PCI）病例总数达 163.61 万例（不含军队医院），较 2022 年增长显著，增长率高达 26.44%，彰显了行业强劲的发展态势。

神经介入医疗器械的发展在我国的起步相对较晚，由于脑血管结构的复杂性，神经介入治疗操作难度大、相关器械技术要求高等特点。近年来，随着国产创新医疗器械审批加速以及国内企业神经介入领域研

发投入的不断增加，国产神经介入产品逐渐在市场上崭露头角，我国神经介入医疗器械行业正处于快速发展并加速国产化替代的阶段。根据《脑血管病防治指南（2024年版）》数据显示，早在2019年，我国新发卒中约394万例，占全球新发病例的1/3，我国现存患病的卒中患者更是规模庞大。人口老龄化的趋势下，心脑血管疾病治疗需求快速增长，国产神经介入器械技术的发展和创新的为脑血管疾病治疗的安全性和有效性开辟了新思路和治疗途径。

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。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

（1）冠脉介入市场

报告期内，国内冠脉介入市场仍维持成熟且竞争激烈的态势，国产替代进程稳步推进，国内外厂商在技术、产品与市场份额上展开全方位角逐。赛诺医疗作为国产冠脉介入器械领域的中坚力量，多年来持续坚守创新驱动战略，以研发投入为引擎，致力于攻克临床难题，凭借前沿技术与卓越品质的产品，不断满足患者多样的临床需求，拓展在国内外市场的版图，打造高品质的创新医疗器械产品。公司自主研发的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，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，达到国际领先水平。

近年来，国家及各省市带量集采政策的持续推进，为国产冠脉介入厂商提供了更广阔的发展机会和市场空间。作为国家冠脉支架集中带量采购接续采购的中选企业，赛诺医疗的新一代药物洗脱支架 HT Supreme 和 HT Infinity 在报告期内持续释放集采红利，销售数量、植入数量、进院数量等较上年均实现一定幅度的增长，公司新一代冠脉支架产品在临床中受到医患的高度认可。此外，公司棘突球囊产品上市后，凭借其显著的产品优势，在河北牵头的京津冀“3+N”联盟集采项目中以钝性组第一名成功中选，有力推动了该产品的市场布局进程，凭借该产品良好的市场表现，公司在冠脉介入耗材市场的产品布局优势得到进一步巩固，为公司在行业内的持续稳健发展奠定了坚实基础。

（2）神经介入市场

报告期内，公司神经介入持续技术创新，依托导管挤出及精密加工平台、合金丝材微编织平台、金属管材切割及后处理平台、电子接枝表面处理平台、药物载体技术平台以及公司 eG™电子接枝涂层技术，已逐步完成急性缺血、狭窄缺血、出血及通路的全品类差异化布局，随着市场对神经介入医疗器械需求的不断增加以及国产替代的持续推进，公司在神经介入市场的市场份额和盈利能力将有望进一步提升。

截至本报告披露日，公司在售神经介入产品由 2021 年的 3 款增加到如今的 14 款，其中公司于 2016 年推出的快速交换球囊 Neuro RX™为全球首款用于颅内狭窄的快速交换球囊，于 2020 年推出的 Neuro LPS™为全球首款用于颅内狭窄的低压快速交换球囊，于 2021 年推出颅内药物洗脱支架 NOVA 是全球首款颅内药物支架。此外，公司在研的国内首创颅内自膨药物支架系统已通过国家药监局《创新医疗器械特别审查程序》审批，并在欧洲及国内递交注册申请；公司另外一款重磅产品血流导向装置涂层密网支架也于报告期内完成临床试验并递交国内注册。随着我国神经介入医疗器械的快速发展和国产替代的持续推进，公司将凭借产品特有的品质和差异化特征，持续推动中国神经介入医疗器械的创新发展，为临床提供更丰富、更高质量的治疗手段，让更多患者享受到医疗科技进步带来的红利。

（3）结构性心脏病市场

心脏瓣膜主要围绕人体原生的四个瓣膜：主动脉瓣膜、二尖瓣瓣膜、三尖瓣瓣膜和肺动脉瓣瓣膜疾病的治疗，衍生出一系列医疗器械作为结构性心脏病学的解决方案。仅在中国，就已经形成了千亿级别的市场需求。但目前市场上提供的医疗器械并不能完全满足临床的需求。例如中国有 140 万重度主动脉瓣膜返流患者，目前治疗率不足 1%；中国有 550 万重度二尖瓣返流患者，治疗率不足 0.5%。整个行业尚处于起步阶段，国内外大厂都在寻求技术突破，以寻求为结构性心脏病疾病治疗，提供更好的解决方案。

赛诺医疗于 2013 年设立结构心脏病研发团队，开发具有全球知识产权的可回撤、双支架、自锁定的介入二尖瓣膜置换技术及产品，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。经过多年的发展，公司已逐步建立了生物组织处理改性，瓣架机械加工和表面处理，计算机模拟等一系列技术平台，并同步建立了完整的心脏瓣膜类产品加工及质控生产线。围绕结构性心脏病学，公司于 2012 年开始在全球范围内进行专利布局，目前已获得多项国内外专利授权，另有多项专利正在申请中。在知识产权保护方面，已经形成全方位的技术壁垒，并为后续产品的优异性能和市场推广，奠定了坚实的基础。

3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

报告期内，介入医疗器械行业迎来了蓬勃发展的新阶段，其中新型材料的持续创新、影像技术的不断革新、介入治疗技术的多样化以及 AI 辅助技术的广泛应用，共同构成了推动行业快速前行的有力引擎。这些技术的融合与突破，不仅极大地提升了手术的安全性和有效性，还为患者带来了更为丰富和个性化的治疗选择，显著改善了患者的治疗体验和预后效果。随着这些技术的不断成熟与普及，介入医疗器械行业有望在未来实现更高质量的发展，为更多患者带来健康的福音。

在国家政策支持与市场需求增长的双轮驱动下，介入医疗器械行业国产替代进程明显加速，替代品类也从基础耗材向高端器械逐渐延伸，众多国产企业凭借技术创新与产业升级，市场份额稳步提升。产业链

各环节的协同升级，有效降低了我国介入医疗器械产品对进口的依赖程度，增强了产业自主可控的能力。技术的普及和下沉以及基层医疗市场对介入医疗器械需求的不断增加，带动了国产介入器械逐步向三四线城市渗透，推动了其在基层医院的应用和普及。企业、高校、科研机构的紧密合作以及多学科的持续整合，促使我国介入医疗器械向着全方位、多层次的态势健康发展。

(四) 核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司聚焦的心血管、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 ¹ 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。 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。	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。
2	纳米级界面涂层技术	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	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。

			现涂层破裂、剥离等问题。		
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，同时较短的药物曝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。	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。

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

认定称号	认定年度	产品名称
国家级专精特新“小巨人”企业	2024	冠脉介入产品

2、报告期内获得的研发成果

2024年度，公司坚持研发投入，全年累计研发投入（含资本化和费用化）2.02亿元，全年研发投入总额占2024年营业收入的43.99%。经过多年研究，公司已在不同领域具备多项关键技术，多个项目取得关键进展。在冠脉介入、神经介入等介入治疗重点领域公司已由上市之初单一的冠脉产品，拓展为如今覆盖冠脉介入，神经介入两大领域六大品类二十余款产品，并取得海外注册证67张。

报告期内，公司坚持新产品、新技术的持续研发，全年新申请发明专利26项，获得发明专利22项。截至报告期末，公司在全球范围内拥有146项发明专利授权和独占许可，多项发明专利申请中。此外，公司产品临床研究结果发表在国际核心期刊论文3篇，公司产品临床研究结果发表在国内国际核心期刊发表数量累计达到34篇（其中，国际核心期刊发表20篇）。

报告期内，公司坚持创新引领，实现多项技术成果商业转换的同时，顺利完成公司核心技术平台的进一步升级。与此同时，公司以临床需求为导向，不断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，为后续新产品的开发提供了丰富的技术储备。

冠脉介入方面，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，公司对镁合金支架构型进行设计优化，并利用有限元进行分析，以保证支架径向支撑。此外，公司还优化了支架输送系统及压握工艺，保证了产品通过性和安全性。目前，评价可降解支架在体内降解过程的初步动物实验已经完成。

报告期内，公司对冠状动脉棘突球囊扩张导管产品进行了工艺优化实现了生产效率提升及成本降低。基于工艺原理，公司自主开发的镍钛自动抛光机，实现自动化电解抛光过程，生产效率和物料利用率全面提升，确保产品的全面供给。此外，公司根据实际需要，持续对生产各环节进行优化，不断提高产品生产效率。

报告期内，耶鲁大学医学院的 Alexandra J. Lansky 教授代表研究团队在第 36 届经导管心血管治疗学术会议 (TCT2024) 上公布了公司首创研发生产的，以促进愈合为导向的新型药物洗脱支架系统 HT Supreme 在美国、日本、欧洲进行的 PIONEER-III 临床试验研究五年期随访结果。该研究结果表明：HT Supreme™ 支架试验组相比于对照组 (Xience 系列和 Promus 系列支架)，第 2 至 5 年总体靶病变失败率 (TLF) 6.7% vs 8.0% (P=0.39)，靶血管失败率 (TVF) 8.5% vs 10.2% (P=0.28)，主要心脏不良事件率 (MACE) 14.0% vs 15.6% (P=0.36)，支架内血栓发生率 (ST) 1.8% vs 2.0% (P=0.78)。虽然几项随访结果尚未达到统计学意义，但是在所有安全性及有效性指标上都有数字优势。从长期的随访观察结果中可以看出，与一年随访时两者近乎相同的结果相比，HT Supreme 试验组在 2-5 年连续随访过程中各项累计事件均展现出了与对照组分离的优势性趋势。该五年期临床数据的公布，进一步验证了公司 HT Supreme™ 支架产品在临床安全性和有效性等诸多关键方面所具备的显著优势，为其被确立为动脉粥样硬化性冠心病治疗前沿疗法的地位筑牢了理论和实践根基。同时，也为该产品在美、日等海外国家注册申请的审批提供了极具权威性和说服力的证据支撑，是该产品走向全球市场至关重要的里程碑。

神经介入方面，报告期内，在公司五大核心技术平台的有力支撑下，新产品的开发工作有条不紊地按既定计划推进。这五大核心技术平台的能力也在持续优化和完善，为新产品上市后实现量产的稳定性提供了坚实的保障。

在挤出平台方面，公司完成了两地资源的整合，并实现了统一管理。通过引进高分子材料学领域的专业人才，进一步加强了挤出工艺对材料的专业理解。专业人才的加入使得公司能够深入挖掘现有工艺中存在的问题，并不断提升对挤出工艺的认知水平，同时增强挤出工艺与下游工艺之间的关联性。此外，公司还通过加强设备管理和工艺管理，进一步提升挤出管材的质量水平。在满足公司自身产品原材料供应需求的同时，使公司具备了对外接单供货的能力，为拓展业务领域奠定了基础。

金属支架平台在报告期内也取得了显著进展。公司完成了热处理、喷砂、电化学抛光等关键工艺的优化工作。经过优化后，工艺能力和生产效率均得到了大幅提升，为即将批准上市的新产品顺利实现量产供应提供了有力保障，确保新产品能够按时、高质量地推向市场，满足市场需求。

输送导丝平台也进行了设计升级。通过优化设计，提升了支架产品在输送过程中的稳定性，从而提高了产品的整体性能和使用效果，增强了公司在相关产品领域的竞争力。

药物涂层工艺平台在报告期内完成了工艺研究工作。公司重新设计了喷涂设备及工装，并对工艺参数进行了优化。通过这些改进措施，药物涂层的质量稳定性得到了显著提升，同时单位成本也有所降低。这不仅提高了产品的质量和可靠性，还增强了产品的市场竞争力，为公司在药物涂层领域的发展提供了有力支持。

通路导管平台则针对已上市的通路产品进行了现有工艺的优化工作，并引入了新材料和新工艺。这些改进措施明显提高了工艺过程能力，降低了产品单位成本，提升了产品的性价比和市场竞争力，为公司在导管领域的持续发展提供了有力支撑。

总体而言，报告期内公司五大核心技术平台的优化和完善，为新产品的开发和上市提供了强大的技术支持和保障。通过不断提升平台能力，公司不仅能够满足自身产品的需求，还具备了对外拓展业务的能力，为公司的可持续发展奠定了坚实的基础。

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和球囊导引导管获得《中华人民共和国医疗器械注册证》。公司自主研发的全球首款自膨式颅内药物涂层支架系统（COMETIUTM）完成全部临床随访，结果符合预期。同时，该产品作为全球首款颅内自膨药物支架系统目前已通过国家药监局《创新医疗器械特别审查程序》审查，并分别提交国内和欧洲 CE 注册被受理。公司涂层密网支架也完成全部临床试验并提交国内注册获得受理。截至报告期末，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。

报告期内，由首都医科大学附属北京天坛医院缪中荣教授、王伊龙教授牵头发起的以公司产品为主要研究对象的多中心、随机对照临床研究——BASIS（球囊扩张术对比药物治疗颅内动脉狭窄）在国际顶级期刊《JAMA》在线发表。BASIS 研究是迄今为止唯一一项证实了血管内治疗优于强化内科药物治疗 sICAS 的随机对照研究，研究结果是非常令人振奋的，这是颅内动脉狭窄血管内治疗获得循证医学证据支持的第一次，也将成为 sICAS 血管内治疗的一个新的起点。

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。报告期内，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

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	26	22	404	146
实用新型专利	2	1	98	85
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	28	23	503	231

注：报告期末，公司累计获得专利数量较上年有所下降，主要系公司部分专利期限届满终止所致。

3、研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度(%)
费用化研发投入	140,557,411.47	114,095,491.84	23.19
资本化研发投入	61,255,358.99	51,999,660.87	17.80
研发投入合计	201,812,770.46	166,095,152.71	21.50
研发投入总额占营业收入比例(%)	43.99	48.39	减少4.4个百分点
研发投入资本化的比重(%)	30.35	31.31	减少0.96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

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	BuMASupreme 生物降解药物涂层冠脉支架系统-PIONEERII	76,000,000.00	1,650,275.86	72,919,303.13	已获批上市	/	国际领先水平	PCI 手术量保持稳定增长，产品市场前景广阔
2	BuMASupreme 生物降解药物涂层冠脉支架系统-PIONEERIII	610,000,000.00	41,462,945.16	579,453,620.16	正在 FDA 注册阶段	2025 年获得上市批准	国际领先水平	PCI 手术量保持稳定增长，产品市场前景广阔
3	BuMASupreme 生物降解药物涂层冠脉支架系统-PIONEERIV--EURO	62,550,000.00	5,885,068.37	35,735,103.30	临床入组阶段	期待增加全人群植入支架上市后研究证据	国际领先水平	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	9,301,199.19	70,487,190.52	对镁合金管材的制备工艺进行了优化调整	2025 年完成预动物实验	国际领先水平	全降解冠脉支架市场前景广阔。随着心血管疾病高发、人口老龄化加剧，对更安全、更高效支架的需求增加，全降解支架因可避免长期植入风险，市场关注度不断提升。技术创新推动其性能优化，政策支持加速产品上市。预计未来几年，该市场将保持较高增速，成为冠脉介入领域的重要发展方向。
5	精密管材挤出技术	20,000,000.00	1,813,558.23	18,975,340.22	已完成生产线确认，实现管材自主供	优化工艺，实现管材稳定供应，扩	国内领先水平	球囊管材等基础原材料保证自主开发的各类球囊、支架产品质量稳定性

					应	展新材		
6	非顺应性球囊扩张导管 (II)	5,960,000.00	166,924.71	6,785,463.90	已获批上市	/	国内领先	随着心血管疾病高发、人口老龄化加剧以及医疗技术进步,冠脉介入手术需求增加,后扩球囊作为重要辅助工具,市场规模持续增长。
7	半顺应性球囊扩张导管	5,670,000.00	113,907.08	6,260,100.74	已获批上市	/	国内领先	随着心血管疾病发病率上升、人口老龄化加剧以及微创手术需求增加,冠脉预扩球囊作为冠状动脉介入治疗的重要器械,市场规模持续增长。
8	HTSupremeII	13,903,000.00	222,790.65	8,774,653.63	已获批上市	/	国内领先	随着人口老龄化加剧,冠心病患者增加,PCI手术量持续上升,推动冠脉支架需求增长。
9	延伸导管	3,360,000.00	492,424.06	5,047,395.72	已获批上市	/	国内领先	随着心血管疾病发病率上升和微创手术需求增加,冠脉延伸导管作为重要介入工具,需求将持续增长。
10	棘突球囊	9,200,000.00	731,372.70	12,947,482.39	已获批上市	/	国内领先	棘突球囊在冠状动脉狭窄病变治疗中具有显著优势,适用于轻中度钙化病变及支架内再狭窄等复杂场景。其独特的棘突设计可有效嵌入病变斑块,避免滑脱,提升扩张效果。随着人口老龄化加剧,复杂病变患者增加,棘突球囊市场需求旺盛。
11	Accufit 介入二尖瓣瓣膜置换系统	140,000,000.00	6,853,284.53	117,289,625.50	开展长期动物实验	2025年继续开展长期动物实验	国际领先	二尖瓣发病率为主动脉瓣膜狭窄患者的3倍以上,国内重度MR(\geq III级)患者超过1000万例,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
12	颅内抽吸导管	33,733,200.00	6,638,075.58	24,192,775.38	已获批上市	/	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。
13	负压吸引泵	3,000,000.00	7,127.86	1,845,843.91	已获批上市	/	国内领先	配套用于颅内抽吸导管，提供持续稳定负压。
14	Nova 药物洗脱支架系统上市再研究	35,000,000.00	4,660,964.09	13,338,511.84	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。
15	颅内球囊扩张导管上市再研究	58,000,000.00	1,681,025.04	39,317,875.74	临床随访已完成80%，一年期临床随访结果在国际期刊JAMA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。
16	新一代颅内球囊扩张导管	12,910,000.00	346,525.35	7,640,329.80	已获批上市	/	国内领先	治疗颅内动脉粥样硬化狭窄，辅助支架植入，是神经介入手术中最常用的器械，市场容量巨大。
17	颅内药物球囊系统	32,550,000.00	729,924.26	6,217,211.44	产品设计优化	2025年完成产品设计定型	国际领先	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。
18	颅内自膨药物支架系统	50,000,000.00	12,870,733.59	49,405,898.41	提交注册申请	2025年获得上市批准	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。
19	颅内支撑导管	17,350,000.00	612,800.06	8,628,339.55	已获批上市	/	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，已成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。
20	微导管	13,000,000.00	755,255.34	12,955,561.76	已获批上市	/	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。
21	取栓支架	32,800,000.00	7,175,416.56	32,494,353.61	已获批上市	/	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。
22	血流导向装置	56,950,000.00	12,852,268.29	42,928,854.90	提交注册申请	2025年 获得上市批准	国际领先	目前我国出血患者>300万，当前来看，出血治疗的颅内支架可分为三种类型，其中密网支架与颅内覆膜支架在技术创新，产品更为安全，但由于受制于价格等其他因素，当前我国颅内支架仍以辅助弹簧圈支架为主。但未来，随着颅内支架生产技术成熟，产品成本降低，密网支架或将成为颅内动脉瘤治疗主流，市场前景广阔，社会效益巨大。

23	桡动脉导管	7,951,000.00	744,828.91	5,838,664.76	已获批上市	/	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。
24	颅内球囊扩张导管（三代）	6,890,000.00	525,099.47	1,711,534.49	项目暂缓			
25	球囊导引导管	6,479,000.00	1,023,266.92	4,807,200.07	已获批上市	/	国内领先	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。
26	多功能导引导管	4,452,600.00	7,746.43	1,876,312.33	已获批上市	/	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
27	颅内支架系统	53,120,000.00	19,988,450.39	28,519,847.85	完成临床试验入组	2025年完成临床随访	国际领先	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。
28	长鞘支撑导管	5,819,000.00	231,444.72	3,063,734.78	已获批上市	/	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。
29	颈动脉支架系统	1,400,000.00	8,787.65	645,728.14	项目暂缓	/	国内领先	用于颈动脉狭窄的治疗
30	桡动脉通路导引系统	3,823,600.00	113,693.84	1,887,538.82	已获批上市	/	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。
31	球扩式颅内药物洗脱支架	12,080,000.00	73,263.97	130,865.37	项目暂缓	/		
32	球囊微导管	9,000,000.00	4,645,594.47	6,750,849.52	产品设计验证阶段	25年完成注册申请	国际领先	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。
33	超临界二氧化碳 (sc-CO2) 技术研究	6,460,000.00	919,614.55	919,614.55	完成部分技术应用的概念验证	完成全部应用研究	国内领先	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	4,329,194.60	4,329,194.60	提交注册申请	25年完成注册批准	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。
35	HT 三代药物洗脱支架系统	1,150,000.00	7,009.96	7,009.96	产品设计验证阶段	25年完成注册批准	国际领先	PCI 手术量保持稳定增长，产品市场前景广阔
合计	/	1,497,425,900.00	149,641,862.44	1,234,128,930.79	/	/	/	/

情况说明
无

5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	104	105
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	15.5	16.13
研发人员薪酬合计	4,357.47	4,260.95
研发人员平均薪酬	41.90	40.58

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	6
硕士研究生	24
本科	48
专科	14
高中及以下	8
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	22
30-40岁（含30岁，不含40岁）	58
40-50岁（含40岁，不含50岁）	17
50-60岁（含50岁，不含60岁）	3
60岁及以上	4

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

6、其他说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

适用 不适用

1、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大品类共二十余款产品，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机、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，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“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；Christophe Bureau博士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、风险因素**(一) 尚未盈利的风险**

适用 不适用

公司于2019年10月30日在上海证券交易所科创板上市，公司上市前已实现盈利。公司上市后，2019年及2020年均为盈利。受冠脉支架带量集采等因素叠加影响，2021年，公司由盈利转为亏损，并于之后的2022年及2023年度持续亏损。2024年度，公司实现归属于母公司股东的净利润为人民币1,497,793.42元，基本实现扭亏为盈。

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

报告期内，公司实现归属于上市公司股东的净利润为人民币1,497,793.42元。尽管公司已基本实现扭亏为盈，但在国内集采日趋常态化的趋势下，若公司参与集采的产品在价格下降的情况下不能实现销量的有效放量，可能会导致公司营业收入增长不及预期，单位生产成本偏高以及毛利率下降等风险。此外，公司在售及拟上市的重要产品销量及单价也可能受到集采影响，存在销量及收入不及预期，导致营业收入下降的风险。另一方面，受到全球经济形势及市场环境持续变化的影响，可能存在产品成本上升，研发费用、销售费用等进一步增加的风险，叠加上述营业收入可能不达预期等风险，公司仍存在大幅下滑或亏损的风险。

(三) 核心竞争力风险

适用 不适用

1、新产品研发或注册延迟的风险

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

报告期内，公司申请的专利尚未出现第三方的侵权行为。但是，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、宏观环境导致公司海外市场销售受阻的风险

截至报告披露日，公司产品已经在全球多个国家和地区展开销售工作。全球经济形势及市场环境的变幻莫测，可能会导致公司产品成本和相关税费的增加，进而削弱公司产品在海外市场的价格竞争力，对公司海外市场销售造成一定的影响。

(四) 经营风险

√适用 □不适用

1、集采政策带来的风险

随着国家及各省市对国内医用耗材带量集中采购政策的陆续推出与执行，若后续集采范围进一步扩大，公司产品仍面临价格进一步下降的风险。叠加外部经济环境的复杂多变，公司产品成本可能进一步上升，毛利率下降，利润空间被压缩，盈利能力下降。

2、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，国内神经介入医疗器械市场目前仍由外资占据主导地位，近年来国内不断涌现出一批优秀的神经介入医疗器械企业，神经介入市场竞争日趋激烈，主要集中在技术和取证门槛相对较低的通路导管，弹簧圈，球囊扩张导管等管线，同质化较为严重，具备解决临床痛点的优质产品和综合治疗解决方案是差异化竞争的护城河。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，但若不能尽快丰富神经介入各领域产品线，并持续推出具有创新性、差异化的产品，公司将面临竞争优势被削弱、市场份额及盈利能力下降的风险。

3、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。

4、重要原材料的供应风险

公司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达成一致，或受到国际政治、自然灾害、国际贸易争端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。

5、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

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。

6、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。

(五) 财务风险

√适用 □不适用

(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。

(六) 行业风险

√适用 □不适用

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。

(七) 宏观环境风险

√适用 □不适用

1、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并为后续海外销售提前布局。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。

2、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。

(八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

(九) 其他重大风险

适用 不适用

五、报告期内主要经营情况

截至2024年12月31日，公司总资产13亿元，净资产8.98亿元。2024年度，公司实现营业收入4.59亿元，同比上涨33.64%；实现归属于上市公司普通股股东的净利润149.78万元，同比上涨103.78%。

(一) 主营业务分析

1、利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	458,739,271.36	343,257,735.55	33.64
营业成本	174,587,205.02	141,025,595.72	23.80
销售费用	78,953,775.78	63,198,787.52	24.93
管理费用	89,493,215.42	94,568,065.74	-5.37
财务费用	3,601,269.64	2,310,703.27	55.85
研发费用	140,557,411.47	114,095,491.84	23.19
经营活动产生的现金流量净额	131,240,036.14	56,839,863.16	130.89
投资活动产生的现金流量净额	-89,463,847.54	-193,041,005.78	53.66
筹资活动产生的现金流量净额	61,467,787.65	122,315,557.36	-49.75

营业收入变动原因说明：报告期内，公司实现营业总收入458,739,271.36元，较上年同期增长33.64%，主要系：(1)冠脉介入业务营业收入同比增长59.19%，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，并叠加一款新的棘突球囊产品本报告期开始规模销售等因素综合影所致；(2)神经介入业务营业收入同比增长13.08%，主要系本报告期颅内支架产品销量大幅增长但单价小幅下降，以及颅内球囊产品销量与上年同期近持平且单价降幅较大，并叠加通路类产品和急性缺血性卒中治疗产品本报告期开始小规模销售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174,587,205.02元，较上年同期增长23.80%，公司球囊和支架产品的销量同比大幅增长，产品的规模效应也随之增长，致使产品单位成本也随之下降；且产品销量增长的幅度大于其单价下降的幅度，致使产品单位成本下降的幅度大于其单价下降的幅度，因此营业

成本同比增长，但增长幅度小于营业收入增长的幅度。

销售费用变动原因说明：报告期内，销售费用为 78,953,775.78 元，较上年同期增长 24.93%，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，但增长的幅度小于营业收入增长的幅度。

管理费用变动原因说明：报告期内，管理费用为 89,493,215.42 元，较上年同期下降 5.37%，因子公司赛诺神畅自 2023 年第二季度开始正式投产，本报告期管理费用不再列支任何与生产运营相关的费用，以及无形资产摊销、房租、物业管理费、股份支付成本等均有所减少，因此管理费用同比小幅下降。

财务费用变动原因说明：报告期内，财务费用为 3,601,269.64 元，较上年同期增长 55.85%，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，费用化研发费用为 140,557,411.47 元，较上年同期增长 23.19%，由于合并范围新增 eLum 公司，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，但增长的幅度小于营业收入增长的幅度。

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 131,240,036.14 元，较上年同期增长 130.89%，主要系销售收款增加、税收返还及财政补贴收款减少，同时购买商品、为职工支付现金、各项税费以及其他经营活动支出增加共同影响所致。

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 -89,463,847.54 元，较上年同期增长 53.66%，主要系购买长期资产同比小幅增长及因本报告期仅需支付并购子公司股权尾款，致使支付股权并购款同比大幅下降等因素共同影响所致。

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 61,467,787.65 元，较上年同期下降 49.75%，主要系收到少数股东增资和股权激励对象缴纳出资款，致使收到的投资款增加，同时收到借款减少，以及偿还借款和支付借款利息增加，并叠加房租支出增加等因素共同影响所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2、收入和成本分析

适用 不适用

报告期内公司实现主营业务收入 457,942,375.80 元，较上年同期增加 117,919,222.08 元，同比增长 34.68%，主营业务成本 173,954,144.23 元，较上年同期增加 33,011,918.69 元，同比增长 23.42%，具体见下表分析。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)

医疗器械行业	457,942,375.80	173,954,144.23	62.01	34.68	23.42	增加 3.46 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
支架	260,880,572.70	94,800,766.00	63.66	37.61	4.93	增加 11.32 个百分点
球囊	181,260,369.19	63,160,305.48	65.15	24.15	32.21	减少 2.13 个百分点
其他	15,801,433.91	15,993,072.75	-1.21	255.68	466.39	减少 37.65 个百分点
合计	457,942,375.80	173,954,144.23	62.01	34.68	23.42	增加 3.46 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	440,413,853.84	161,319,769.43	63.37	33.52	19.33	增加 4.35 个百分点
境外	17,528,521.96	12,634,374.80	27.92	72.38	119.45	减少 15.46 个百分点
合计	457,942,375.80	173,954,144.23	62.01	34.68	23.42	增加 3.46 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
经销模式	440,413,853.84	161,319,769.43	63.37	33.83	19.47	增加 4.40 个百分点
直销模式				-100.00	-100.00	减少 80.16 个百分点
出口经销模式	17,528,521.96	12,634,374.80	27.92	82.33	124.66	减少 13.58 个百分点
出口直销模式				-100.00	-100.00	减少 75.95 个百分点
合计	457,942,375.80	173,954,144.23	62.01	34.68	23.42	增加 3.46 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

1、公司主营业务收入同比增长 34.68%，原因如下：

(1) 报告期内，支架产品收入同比增长 37.61%，主要系：

1) 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，公司两款冠脉支架产品本报告期销量较上年同期增长 45.44%，同时平均单价下降 8.26%，导致冠脉支架收入较上年同期仅增长 33.42%；

2) 颅内支架产品销量较上年同期增长 55.56%，同时单价下降 7.23%，导致颅内支架收入较上年同期增长 44.32%。

(2) 报告期内，球囊产品收入同比增长 24.15%，主要系：

1) 冠脉球囊产品销量较上年同期增长 72.01%，因新品球囊销量增加影响平均单价增长 33.43%，导致冠脉球囊收入较上年同期增长 129.52%；

2) 颅内球囊产品销量较上年同期仅增长 0.50%，由于受市场价格影响，平均单价下降 18.96%，导致颅内球囊产品收入较上年同期下降 18.55%；

(3) 报告期内，其他产品主要系神经类导管产品销量增加 340.21%，但平均单价下降 19.20%，导致收入较上年同期增长 255.68%。

综上(1)(2)(3)，叠加报告期内支架产品收入占主营业务收入的 56.97%，球囊产品收入占主营业务收入的 39.58%，其他产品收入占主营业务收入的 3.45%，因此主营业务收入同比增长 34.68%。

2、产品综合毛利率较上年同期增加 3.46 个百分点，原因如下：

报告期内，主营业务产品销量合计同比大幅增长，但由于本报告期产品销售单价均有不同程度的下降，以及公司部分产品产能已经得到有效利用，致使产品单位成本下降的幅度大于单价下降的幅度，因此导致主营业务成本同比增长幅度小于主营业务收入增长的幅度，未与营业收入同比例变动，导致产品综合毛利率较上年同期增加了 3.46 个百分点。

3、内外销情况

报告期内，公司仍以内销为主，其中内销收入占比为 96.17%，较上年降低 0.84 个百分点；外销收入占比 3.83%，收入额 17,528,521.96 元，较上年同期增长 72.38%，主要系来自东南亚、欧洲及南美市场等收入增加所致。

4、销售模式情况

报告期内，公司主要为经销模式，主要终端客户为境内各大医院，公司仍采用以经销商销售模式为主，为了便于企业管理以及受到国内集采政策的影响，本报告期内无医院直销模式和出口直销模式来源的收入。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
支架	套	296,389	292,237	16,272	39.98	45.80	-5.17
球囊	个	362,754	353,000	32,080	54.43	62.89	7.04
其他	个	9,572	8,912	2,089	67.28	339.66	-15.08
合计		668,715	654,149	50,441	47.83	56.06	1.72

产销量情况说明

1、报告期内支架产品产量 296,389 套，较上年同期增长 39.98%；销售量为 292,237 套，较上年同期增长 45.80%，支架产品产销比 98.60%。

2、报告期内球囊产品产量 362,754 个，较上年同期增长 54.43%；销售量为 353,000 个，较上年同期增长 62.89%，球囊产品产销比 97.31%。

3、报告期内其他产品主要为神经类导管产品，总体产量 9,572 个，较上年同期增长 67.28%，销售量 8,912 个，较上年同期增长 339.66%，产销比 93.10%。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
医疗器械行业	直接材料	59,135,858.56	34.00	46,359,519.58	32.89	27.56	无
医疗器械行业	直接人工	31,514,714.36	18.12	22,542,359.65	15.99	39.80	无
医疗器械行业	制造费用	81,381,951.10	46.78	70,596,496.51	50.09	15.28	无
医疗器械行业	其他成本	1,921,620.21	1.10	1,443,849.80	1.03	33.09	无
	小计	173,954,144.23	100.00	140,942,225.54	100.00	23.42	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
支架	直接材料	35,334,218.01	20.31	30,422,152.04	21.58	16.15	无
支架	直接人工	17,450,140.94	10.03	14,077,052.09	9.99	23.96	无
支架	制造费用	40,815,048.52	23.47	44,873,005.11	31.84	-9.04	无
支架	其他成本	1,201,358.53	0.69	974,319.87	0.69	23.30	无
	小计	94,800,766.00	54.50	90,346,529.11	64.10	4.93	
球囊	直接材料	19,530,983.26	11.23	14,759,182.02	10.47	32.33	无
球囊	直接人工	12,597,935.02	7.24	8,173,113.78	5.80	54.14	无
球囊	制造费用	30,312,724.46	17.43	24,370,630.40	17.29	24.38	无
球囊	其他成本	718,662.74	0.41	469,073.98	0.33	53.21	无
	小计	63,160,305.48	36.31	47,772,000.18	33.89	32.21	
其他	直接材料	4,270,657.29	2.46	1,178,185.52	0.84	262.48	无
其他	直接人工	1,466,638.40	0.84	292,193.78	0.21	401.94	无
其他	制造费用	10,254,178.12	5.89	1,352,861.00	0.96	657.96	无
其他	其他成本	1,598.94	-	455.95	-	250.68	无
	小计	15,993,072.75	9.19	2,823,696.25	2.01	466.39	
	合计	173,954,144.23	100.00	140,942,225.54	100.00	23.42	

成本分析其他情况说明

1、报告期内，成本项目构成比例相对稳定，较上年同期相比变化幅度较小，但是主营业务成本发生额较上年同期增长 23.42%，其中：（1）直接材料同比增长 27.56%，主要系由于工艺进一步优化产出率提升及部分原材料国产替代，单位直接材料成本下降，致使直接材料成本下降 28.50%，并叠加产品销量同比增长 56.06%共同影响所致；（2）直接人工成本同比增长 39.80%，主要系由于产出率提升，单位直接人工成本下降，致使直接人工下降 16.26%，并叠加产品销量同比增长 56.06%共同影响所致；（3）制造费用同比增长 15.28%，主要系单位制造成本大部分属于固定成本，随着产量的增长和产出率提升，单位制造费用成本下降，致使制造费用成本下降 40.78%，并叠加产品销量同比增长 56.06%共同影响所致；（4）其他成本同比增长 33.09%，主要系单位销售运费率下降和销量增长共同影响所致。

2、报告期内，（1）支架产品成本较上年同期增长 4.93%，其中：直接材料、直接人工、其他成本分别较上年同期增长 16.15%、23.96%、23.30%，主要系单位成本项目下降，致使直接材料、直接人工、其他成本分别下降 29.65%、21.84%、22.50%，并叠加支架产品销量同比增长 45.80%共同影响所致；制造费用同比下降 9.04%，主要系单位制造费用成本下降，致使制造费用成本下降 54.84%，并叠加支架产品销量同比增长 45.80%共同影响所致；（2）球囊产品成本较上年同期增长 32.21%，其中：直接材料、直接人工、制造费用、其他成本较上年同期分别增长 32.33%、54.14%、24.38%、53.21%，主要系单位成本项目下降，致使直接材料、直接人工、制造费用、其他成本分别下降 30.56%、8.75%、38.51%、9.68%，并叠加球囊产品销量较上年同期增长 62.89%所致。（3）其他产品主要为神经导管类产品，其成本较上年同期增长 466.39%，其中：直接材料、直接人工、制造费用、其他成本较上年同期增长 262.48%、401.94%、657.96%、250.68%，主要系神经导管类产品销量虽然同比增长 340.21%，但产能利用率依然偏低所致。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

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.（以下简称“eLum”）72.73%股权的变更手续。2024年1月，公司将 eLum 纳入合并报表范围。购买日之前原持有股权的取得比例为 13.43%，本期购买股权 72.73%，合并日累计股权取得比例 86.16%。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额22,405.27万元，占年度销售总额48.85%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

公司前五名客户

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例（%）	是否与上市公司存在关联关系
1	客户 A	18,403.46	40.12	否
2	客户 B	1,402.70	3.06	否
3	客户 C	941.78	2.05	否
4	客户 D	883.53	1.93	否
5	客户 E	773.80	1.69	否
合计	/	22,405.27	48.85	/

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

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额2,690.06万元，占年度采购总额35.83%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

公司前五名供应商

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例（%）	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商一	906.31	12.07	否
2	供应商二	587.46	7.82	否
3	供应商三	516.11	6.87	否
4	供应商四	367.15	4.89	否
5	供应商五	313.03	4.17	否
合计	/	2,690.06	35.83	/

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

适用 不适用

3、费用

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	7,895.38	6,319.88	24.93
管理费用	8,949.32	9,456.81	-5.37
研发费用	14,055.74	11,409.55	23.19
财务费用	360.13	231.07	55.85

4、现金流

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	13,124.00	5,683.99	130.89
投资活动产生的现金流量净额	-8,946.38	-19,304.10	53.66
筹资活动产生的现金流量净额	6,146.78	12,231.56	-49.75

(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
资产处置收益	287,342.75	-1.67%	
投资收益	11,194,579.02	-65.24%	主要系取得 eLum 控股权时，原持有股权公允价值变动产生的投资收益。
信用减值	426,622.77	-2.49%	
资产减值	-18,054,165.47	105.22%	主要系控股子公司赛诺神畅计提存货减值增加。
营业外收入	617,920.02	-3.60%	
营业外支出	810,410.90	-4.72%	
其他收益	21,278,567.97	-124.01%	主要系收到的政府补助及递延收益摊销。
合计	16,561,277.96	-96.51%	

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	291,674,692.94	22.43	188,640,045.22	15.91	54.62	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及销售收款增加等因素影响
应收账款	7,473,696.25	0.57	8,936,220.19	0.75	-16.37	主要系直销医院应收款减少
预付款项	256,906.28	0.02	636,241.93	0.05	-59.62	主要系材料预付款减少影响
其他应收	11,421,482.11	0.88	18,806,749.42	1.59	-39.27	主要系法国子公司税务

款						事项胜诉, 诉讼保证金退回所致
存货	89,505,811.67	6.88	118,220,173.59	9.97	-24.29	主要系销量增加库存商品减少及存货跌价准备增加影响
其他流动资产	3,055,703.95	0.23	8,936,610.19	0.75	-65.81	主要系留抵税额减少影响
长期股权投资			14,003,447.72	1.18	-100.00	主要系取得美国 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	106,421,279.05	8.18	129,714,506.36	10.94	-17.96	主要系折旧摊销影响
在建工程	1,173,749.37	0.09	1,551,302.45	0.13	-24.34	主要系在建工程验收转出影响
使用权资产	28,198,552.82	2.17	34,679,432.57	2.92	-18.69	主要系资产摊销影响
无形资产	189,311,690.94	14.56	53,403,216.68	4.50	254.49	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
长期待摊费用	20,805,351.03	1.60	44,090,123.85	3.72	-52.81	主要系本期摊销影响
开发支出	393,078,947.23	30.22	331,823,588.24	27.98	18.46	主要系部分研发项目进入关键节点, 投入增加影响
商誉	46,216,571.62	3.55				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
递延所得税资产	111,881,006.39	8.60	105,325,720.41	8.88	6.22	
其他非流动资产	80,100.00	0.01	127,054,001.16	10.71	-99.94	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	53,049,209.71	4.08	53,554,648.62	4.52	-0.94	
应付账款	20,833,258.44	1.60	28,170,465.48	2.38	-26.05	主要系应付材料款减少影响
合同负债	1,874,473.95	0.14	1,116,218.54	0.09	67.93	主要系预收货款增加影响
应付职工薪酬	29,320,292.64	2.25	27,420,624.66	2.31	6.93	
应交税费	8,789,909.96	0.68	3,234,782.44	0.27	171.73	主要系收入增加应交增值税增加影响
其他应付款	61,861,949.86	4.76	21,922,773.33	1.85	182.18	主要系股东借款增加影响
一年内到期的非流	16,072,163.99	1.24	15,716,007.04	1.33	2.27	

动负债						
其他流动负债	217,372.27	0.02	136,975.46	0.01	58.69	主要系预收货款增加,与其对应的增值税同时增加
长期借款	54,800,000.00	4.21	50,300,000.00	4.24	8.95	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	18,988,403.36	1.46	24,920,448.24	2.10	-23.80	主要系支付及减免租赁费用影响
长期应付款	82,200,000.00	6.32	55,000,000.00	4.64	49.45	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	13,320,007.32	1.02	20,999,366.67	1.77	-36.57	主要系递延收益按期结转其他收益所致
递延所得税负债	40,889,070.19	3.14	20,218,449.57	1.71	102.24	非同一控制下企业合并资产评估增值以相关所得税负债

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222,592,837.81（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为17.12%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

4、其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”的“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”。

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

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	12,705.40	-82.39%

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。上年同期投资额为收购 eLum 预付款。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%	不适用	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 9 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，eLum 成为赛诺医疗控股子公司，并于 2024 年 1 月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、为加强公司对子公司 eLum 公司研发、知识产权和经营发展的集中管理，公司于 2024 年 4 月召开总经理办公会，决定收购公司子公司赛诺神畅医疗科技有限公司持有的美国 eLum 公司 16.85%的股权。

3、为了保证 eLum 公司正常的运营和业务开展，赛诺医疗于 2024 年 1 月 10 日和 8 月 23 日分别召开总经理办公会，决定向 eLum 公司增资 200 万美元及 100 万美元，增资款于 2024 年支付完毕，截止本报告期末赛诺医疗直接持有 eLum 公司 90.76%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	本年度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	869.92
5	永久性补充流动资金	8,449.67	8,449.67	
合计		30,690.19	30,690.19	869.92

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

5、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

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%	0.00	0.00	0.00	-144.25
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%	2,760.93	1,502.25	1,434.90	27.43
赛诺神畅医疗科技	中国江苏	销售、研发和生产	13,541.66	87.75%	27,462.83	15,018.30	19,588.47	-112.74

有限公司			67 万人民币					
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%	189.52	189.52	0.00	-325.93
SINOMED HongKong Limited	中国香港	销售、投资、研发和生产	2,945.8618 万美元	100%	16,257.87	15,759.93	93.07	-650.12
Nova Vascular Inc.	美国	研发	1,570 万美元	100%	3,698.73	3,619.66	5.54	-1,116.12
SINOMED K. K.	日本	研发	5,010.5163 万日元	100%	57.74	56.25	0.00	-26.18
AlchiMedics S. A.	法国	研发	180.3817 万欧元	100%	1,288.82	1,046.79	646.29	-92.74
eLum Technologies, Inc.	美国	研发	1,200 美元	90.76%	1,199.64	960.21	13.87	-1,412.33

2024年10月22日，经公司总经理办公会决议以及北京福基阳光科技有限公司股东决定，决定注销子公司北京福基阳光科技有限公司，相关注销手续于2024年12月18日完成。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”中“（三）所处行业情况”所述内容。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

作为全球领先的技术平台型介入治疗企业，公司自成立以来，始终以全球范围内介入治疗领域未满足的临床需求为发展方向，聚焦创新研发及产品品质，致力于开发突破性技术和产品。希望通过不懈的努力，让更多患者从我们的医疗创新中获益，延长患者生命并改善生活质量。为实现公司的愿景及使命，公司将持续差异化创新，围绕介入相关领域持续孵化新产业，新业态，并在国内产品线逐步完善的基础上，逐步推进国际化战略布局。

1、差异化创新战略

作为全球领先的技术平台型介入治疗企业，赛诺医疗将在产品、技术、服务等方面持续实施差异化创新战略，通过不断开发并引入先进技术，提升产品的性能、质量和安全性。通过关键领域技术平台的不断搭建以及核心技术与专利的持续积累，逐步形成关键核心技术领域的技术壁垒，进而推出能够满足临床需求的差异化竞争产品和服务。

2、相关多元化战略

依托多年来积累的核心竞争力，赛诺医疗已在现有关键技术平台及核心技术的基础上孵化出冠脉介入、神经介入、结构性心脏病等三大介入治疗重点领域的业务。未来，公司将充分利用现有核心竞争力，合理

配置优势资源，围绕介入治疗相关领域积极拓展，实施产业多元化的同时，逐步实现公司产品及业务的多样化和协同效应，进而提高公司的盈利能力和品牌竞争力。

3、国际化战略

公司将长期坚持“国际化战略”不放松。一方面，公司将积极寻求国际范围内的创新与合作，在前沿技术、市场拓展、组织架构、人才培养、产品注册、临床试验、海外合作等方面持续布局。另一方面，公司将进一步加大海外市场的宣传力度，加速推进冠脉产品 FDA 取证及产品的上市后临床工作，持续推进现有产品在海外注册取证，在巩固原有海外合作关系的基础上，踏实推进国际关键空白市场的拓展和布局，通过多市场的协同效应逐渐实现公司业务的增长。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2025年，赛诺医疗将继续秉承“跻身世界最佳医疗器械供应商行列”的企业愿景，抓住行业快速发展的新机遇，围绕全球范围内的前沿技术和产品布局寻求机会，全面提升公司在研发、技术、制造、质量、产品、市场、渠道、服务等多方面的经营优势，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，重点开展以下工作：

1、产品研发方面

2025年，公司将坚持创新引领，持续研发投入，继续增强自主创新能力。针对市场和临床需求，开发出更具市场竞争力、更能满足客户需求的新产品，新技术，并推动公司技术平台的持续升级，提升产品核心竞争力。与此同时，我们还将关注行业发展最新动态，持续储备前沿技术，为公司未来的长远发展奠定坚实基础。

2、生产方面

生产环节上，公司将以提升生产效率、优化生产流程为核心目标，通过技术改进，智能制造、优化供应链、强化质量控制等多重手段，进一步降低公司各产品线的生产成本，确保产品质量的稳定性和可靠性，为客户提供优质的产品和服务。

3、销售推广方面

2025年，公司将国内冠脉及神经介入市场制定更具针对性和灵活的销售政策，积极拓展多样化的销售渠道，持续优化产品组合，加大市场推广力度，并加强销售团队的核心能力建设，努力提升销售业绩，提高相关产品的知名度、影响力和市场份额。此外，公司将持续加大对国际空白市场的开发力度，加快国际市场销售和注册工作的推进。

4、经营管理方面

2025年度，公司将恪守“务实担当，开放协作，品质创新”的核心价值观，转变思维，打破惯性，聚焦主业，提质增效。通过全面优化各项管理流程，规范各项管理措施，进一步加强内部控制管理。通过不断的组织结构和业务流程优化，提高集团内部沟通效率，降低人力成本；通过持续工艺改善提升产品收率

，降低产品制造成本，提升综合毛利率；与此同时，公司将加强内部控制监督检查力度，严格防范各类风险，进一步提升公司的综合管理水平，保障全年目标的顺利实现。

(四) 其他

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上市公司章程指引》等相关法律法规的要求，公司建立健全了由股东大会、董事会、独立董事、监事会和经理层组成的治理结构。公司建立了符合上市公司治理规范性要求的《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事工作规则》《关联交易决策制度》《对外担保管理办法》《总经理工作细则》《董事会秘书工作细则》《对外投资管理办法》等制度，并建立了战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会等董事会专门委员会。公司组织机构职责分工明确，相互配合，健全清晰，制衡机制有效运作。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023年年度股东大会	2024年6月5日	www.sse.com.cn	2024年6月6日	本次会议审议过如下议案：《关于赛诺医疗科学技术股份有限公司2023年度董事会工作报告的议案》《关于赛诺医疗科学技术股份有限公司2023年度监事会工作报告的议案》《关于赛诺医疗科学技术股份有限公司2023年度财务决算报告的议案》《关于赛诺医疗科学技术股份有限公司2023年年度报告全文及摘要的议案》《关于赛诺医疗科学技术股份有限公司2023年度独立董事述职报告的议案》《关于赛诺医疗科学技术股份有限公司2023年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于公司董事、高级管理人员2023年度薪酬方案的议案》《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于公司监事2023年度薪酬方案的议案》《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于公司2023年度利润分配方案的议案》《赛诺

				医疗科学技术股份有限公司关于续聘 2024 年度审计机构的议案》《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于使用剩余超募资金永久补充流动资金的议案》《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于增加经营范围并修改《赛诺医疗科学技术股份有限公司章程》的议案》《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于修改部分公司治理制度的议案》《关于修订《赛诺医疗科学技术股份有限公司监事会议事规则》的议案》《关于提请赛诺医疗科学技术股份有限公司股东大会授权公司董事会以简易程序向特定对象发行人民币普通股（A 股）股票的议案》《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于外部监事津贴标准的议案》《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于董事会换届选举暨提名第三届董事会非独立董事候选人的议案》《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于董事会换届选举暨提名第三届董事会独立董事候选人的议案》《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于监事会换届选举暨提名第三届监事会非职工监事候选人的议案》
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 8 月 19 日	www.sse.com.cn	2024 年 8 月 20 日	本次会议审议过《赛诺医疗科学技术股份关于变更注册资本修改经营范围并修改《赛诺医疗科学技术股份有限公司章程》的议案》

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

公司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；出席股东大会的人员和会议召集人的资格合法有效；股东大会的表决程序和表决结果合法有效。

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

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

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
孙箭华	董事长、总经理、核心技术人员	男	64	2018-06-06	2027-06-05	98,814,882	79,695,051	-19,119,831	协议转让完成过户	144.1523	否
康小然	董事、核心技术人员	男	39	2018-06-06	2027-06-05	1,355,569	1,756,399	400,830	协议转让完成过户；股权激励归属	149.4000	否
	副总经理			2022-04-27	2027-06-05						
沈立华	董事	女	54	2020-06-19	2027-06-05	87,304	237,840	150,536	协议转让完成过户；股权激励归属	121.5923	否
	财务总监			2018-06-06	2027-06-05						
蔡文彬	董事	男	41	2022-05-20	2027-06-05	1,355,548	1,252,414	-103,134	协议转让完成过户；股权激励归属	100.0840	否
	核心技术人员			2018-06-06	2027-06-05						
黄凯	董事、董事会秘书	男	52	2018-06-06	2027-06-05	300,211	268,981	-31,230	协议转让完成过户；股权激励归属	52.0480	否
陈琳	董事	女	43	2021-06-06	2027-06-05	0	168,000	168,000	股权激励归属	97.2243	否
马元驹	独立董事	男	68	2024-06-06	2027-06-05	0	0	0	无	4.5495	否
高岩	独立董事	男	59	2020-06-19	2027-06-05	0	0	0	无	8	否

赛诺医疗科学技术股份有限公司2024年年度报告

李蕊	独立董事	女	47	2020-12-30	2027-06-05	0	0	0	无	8	否
于长春	独立董事	男	73	2018-06-06	2024-06-05	0	0	0	无	8	否
	监事会主席	男		2024-06-06	2027-06-05						
刘海涛	职工监事	男	55	2022-04-19	2027-06-05	169,266	169,266	0	无	51.1556	
田雯	职工监事	女	42	2022-04-19	2027-06-05	135,558	135,558	0	无	23.6720	否
崔丽野	副总经理	男	51	2018-06-06	2027-06-05	2,033,370	1,794,692	-238,678	协议转让完成过户；股权激励归属	115.7923	否
李天竹	监事会主席	男	42	2018-06-06	2024-06-05	1,355,591	1,084,457	-271,134	协议转让完成过户	60.7923	否
	核心技术人员			2018-06-06	2027-06-05						
赵金红	核心技术人员	女	43	2018-06-06	2027-06-05	655,956	655,956	0	无	42.9606	否
合计	/	/	/	/	/	106,263,255	87,218,614	-19,044,641	/	987.4232	/

注：

1、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。

2、上述股权激励归属股份为公司《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份成就后，上述董事、高管作为激励对象获得的归属股份。

姓名	主要工作经历
孙箭华	男，1961年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权。美国佛罗里达州立大学博士，京津冀生物医药产业化示范区创业领军人才。1979年9月至1983年7月，就读于北京大学生物系生化专业，获学士学位；1983年9月至1985年7月，就读于北京大学生物系生化专业，攻读硕士学位；1986年1月至1992年4月，就读于美国佛罗里达州立大学分子生物物理学专业，获得理学博士学位；1991年至1995年，在美国 Scripps Research Institute 从事博士后研究工作；1996年至2000年，任美国 Terion Industries 公司技术总监；2001年至2007年，创立北京福基阳光科技有限公司并担任总经理；2007年9月创办赛诺医疗，现任赛诺医疗董事长、总经理。
康小然	男，1986年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权。同济大学材料科学与工程专业学士。历任2007年至2009年，任北京福基阳光科技有限公司研发工程师；2009年至今，历任赛诺医疗研发项目经理、质量经理、注册经理、法规与临床事务总监、助理总裁、副总经理。现任赛诺医疗董事、副总经理，赛诺医疗控股子公司赛诺神畅总经理。
沈立华	女，1971年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权。本科学历，会计学专业，中级会计师。曾任天津勤美达工业有限公司主管会计、博爱（中国）膨化芯材有限公司成本会计、天津德普诊断产品有限公司财务经理、西蒙克拉电子（天津）有限公司财务经理、天津华立达生物工程有限公司财务部长；2013年至今，任赛诺医疗财务总监。现任赛诺医疗董事、财务总监。
蔡文彬	男，1984年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权。天津大学机械设计制造及自动化专业学士。2006年至2007年，任北京福基阳光科技有限公司任研发工程师；2007年至今，历任赛诺医疗研发项目经理、生产经理、生产总监、工艺总监、研发总监。2022年起，担任赛诺医疗控股子公司赛诺神畅研发总监。2018年6月至2022年4月19日期间任赛诺医疗职工监事。2022年5月20日起，担任赛诺医疗董事。现任公司董事、研发总监。
黄凯	男，1973年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权。本科学历，工业经济专业学士。曾任中国投资发展促进会学术部主任助理、主任，参与平泰人寿保险股份有限公司（后更名信泰人寿）筹备工作，信泰人寿保险股份有限公司董办外事室主任、北京分公司办公室主任；2016年2月起任赛诺医疗总裁助理。现任赛诺医疗董事、董事会秘书。
陈琳	女，1982年出生，理学硕士，中国国籍，无境外永久居留权。历任法国兴业银行（中国）有限公司人力资源经理，诺维信（中国）投资有限公司、拜耳（中国）投资有限公司人力资源业务伙伴，新希望-草根知本投资有限公司人力资源副总监。2018年11月至今任赛诺医疗科学技术股份有限公司人力资源总监。2020年12月至2021年6月6日担任公司第一届监事会主席。2021年6月6日起，任公司董事。现任公司董事、人力资源总监。
马元驹	男，汉族，1957年3月生，中国国籍，无境外永久居留权。上海财经大学经济学硕士、中国人民大学管理学（会计学）博士。历任新疆财经大学副教授，珠海广播电视大学副教授，首都经济贸易大学会计学院会计学教授、博士生导师、工商管理博士后合作导师。曾受聘担任过国家自然科学基金管理科学部工商管理学科通讯评审专家，兰州财经大学客座教授。先后担任过西藏奇正藏药、青海华鼎、内蒙金河生物以及北京桑德国际等公司的独立董事、华夏银行外部监事。现受聘担任教育部学位中心通讯评审专家，中国博士后基金项目评审专家，北京韩建河山管业股份有限公司独立董事，北京德源兴业投资管理有限公司（国有独资）外部董事。2024年6月起担任赛诺医疗独立董事。
高岩	男，1966年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权。北京大学学士（计算数学专业）、美国密执安州立大学硕士、美国西北大学金融博士，注册金融师。1988至1990年，任北京物资学院教师；2001年至2003年任美国纽约城市大学访问教授；2003年至2004年任美国加州州立大学洛杉矶分校助理教授；2004年至2010年在上海中欧国际工商学院任教；2014年至今任北京大学光华管理学院创新创业中心副主任，教授。曾任北京中搜网络技术有限公司独立董事、北京典胜网络技术有限公司执行董事、北京安泰极视技术有限公司监事、兴源环境科技有限公司董事、北京至感传感器研究院有限公司董事、总经理。现任北京展恒基金销售有限公司董事、联合发展咨询服务（深圳）有限公司董事、日本经纬咨询有限公司合伙人，天地资本投资合伙人。北京昆仑联通科技发展股份有限公司董事、华夏智慧应急科技（广

	东)有限公司董事、中食民安控股有限公司独立董事、昂纳科技(深圳)集团股份有限公司董事。2020年6月起任赛诺医疗独立董事。
李蕊	女,1978年出生,中国国籍,无境外永久居留权。中国人民大学经济法学学士、中国政法大学民商法学硕士、中国人民大学经济法学博士,中国政法大学经济法学博士后、美国明尼苏达大学访问学者。2015年至2017年,任职于北京农学院法学系。2017年起任中国政法大学民商经济法学院教授,博士生导师,中国政法大学地方财政金融与农村法治研究中心主任。兼任中国法学会经济法学研究会常务理事、中国法学会财税法学研究会常务理事、中国农业农村法研究会常务理事、中国法学会银行法学研究会理事等。2020年12月至今担任赛诺医疗独立董事。
于长春	男,1952年2月出生,中国国籍,无境外永久居留权。经济学博士,教授,博士生导师,中国注册会计师。1982年至1992年,任吉林财贸学院讲师;1992年至1997年,任长春税务学院教授;1997年至1999年,在中国社会科学院博士后流动站工作;1999年至2012年,任北京国家会计学院主任。2012年至今为退休状态,2013年12月至2020年3月任金川集团董事;2015年10月至2020年4月,担任华夏银行股份有限公司独立董事;2016年8月至2021年1月任山东海化股份有限公司独立董事,2015年5月至2021年6月,任江泰保险经纪股份有限公司独立董事。2018年6月至2024年6月任赛诺医疗独立董事。2024年6月起至今任公司监事会主席。
刘海涛	男,1970年5月出生,中国国籍,无境外永久居留权。协和医科大学病理学和病理生理专业硕士。1993年至1996年,任北京中医药大学附属望京医院外科住院医师;1999年至2000年历任四川抗生素研究所、北京金卫医疗科技公司市场部职员;2001年至2010年,历任辉瑞制药销售代表、地区经理、高级地区经理、销售计划经理及高级培训经理等;2010年至2011年,任康维信公司销售北区大区经理;2012年至2021年,历任任赛诺医疗科学技术股份有限公司高级产品经理、市场经理、临床医学经理等;2021年至今,任公司控股子公司赛诺心畅医疗科技有限公司高级法规与临床事务经理。2022年4月19日起,任赛诺医疗职工代表监事。
田雯	女,1983年5月出生,中国国籍,无境外永久居留权。本科学历,会计学专业。2003年至2005年,任北京维益埃电气有限公司人力资源助理;2005年至2022年,历任北京福基阳光科技有限公司供应链专员、销售管理专员、商务专员、商务主管、销售运营主管。2022年至今,任赛诺医疗科学技术股份有限公司销售运营主管。2022年4月19日起,任赛诺医疗职工代表监事。
崔丽野	男,1974年1月出生,中国国籍,无境外永久居留权。中国药科大学药物化学专业学士,天津大学工商管理硕士,工程师。曾任中美天津史克制药有限公司管理培训生、片剂产品主任、制造部主管、技术支持经理、葛兰素史克制药有限公司(天津)生产经理;中美天津史克制药有限公司价值流经理;2018年6月6日至2022年5月20日期间曾任赛诺医疗董事。2010年至今,任赛诺医疗生产运营副总经理。
李天竹	男,1983年3月出生,吉林大学高分子材料与工程专业,本科学历,中国国籍,无境外永久居留权。2006年至2007年任北京福基阳光科技有限公司研发工程师;2007年至2020年,历任赛诺医疗科学技术有限公司任研发经理、研发总监。2021年起任赛诺医疗控股全资子公司赛诺心畅医疗科技有限公司研发总监。2018年6月至2024年6月担任公司监事、监事会主席。现为公司核心技术人员。
赵金红	女,1982年4月出生,中国国籍,无境外永久居留权。本科学历。2003年3月至2008年8月历任北京福基阳光科技有限公司质检员、生产主管;2008年9月至2020年12月历任赛诺医疗生产主管、生产经理、研发高级工程师。2021年1月至今,任公司控股子公司赛诺心畅研发高级工程师。现为公司核心技术人员。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1、在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
孙箭华	天津伟信阳光企业管理咨询 有限公司	执行董事	2017年1月	
在股东单位任 职情况的说明	天津伟信阳光企业管理咨询有限公司是本公司控股股东，由公司实际控制人孙箭华100%持有。			

2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
孙箭华	Well Sun Holdings Limited	董 事	2010年1月	至今
崔丽野	天津甜桃教育培训学校有限公司	董 事	2021年7月	至今
黄 凯	北京亚场统合健康科技有限公司	监 事	2003年5月	至今
黄 凯	中国投资发展促进会	监 事	2020年7月	至今
黄 凯	天津上市公司协会	监 事	2021年8月	至今
高 岩	北京展恒基金销售有限公司	董 事	2016年11月	至今
高 岩	联合发展咨询服务（深圳）有限公司	董 事	2018年3月	至今
高 岩	日本经纬咨询有限公司	合 伙 人	2017年3月	至今
高 岩	天地资本	投资合伙人	2020年6月	至今
高 岩	北京昆仑联通科技发展股份有限公司	董 事	2021年10月	至今
高 岩	华夏智慧应急科技（广东）有限公司	董 事	2022年2月	至今
高 岩	中食民安控股有限公司	独立董事	2022年6月	至今
高 岩	昂纳科技（深圳）集团股份有限公司	董 事	2022年12月	至今
马元驹	北京韩建河山管业股份有限公司	独立董事	2020年5月	至今
在其他单位任 职情况的说明	Well Sun Holdings Limited 系实际控制人孙箭华控制的其他公司			

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事及高级管理人员的薪酬由董事会薪酬与考核委员制订董监高及核心技术人员的薪酬方案和计划，并审查和考核董监高的履职情况，进行年度绩效考评，提交董事会或股东大会审议。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	2025年4月14日，公司第三届董事会薪酬与考核委员会第一次会议审议通过“赛诺医疗科学技术股份有限公司关于公司董事、高级管理人员2024年度薪酬方案的议案”并将该议案提交公司第三届董事第五次会议，2025年4月23日，公司第三届董事会独立董事专门会议第四次会议审议通过“赛诺医疗科学技术股份有限公司关于公司董事、高级管理人员2024年度薪酬方案的议案”，独立董事认真审阅并发表了明确的独立意见。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在公司担任具体职务的董事、监事、高级管理人员的薪酬由基本工资及年终奖励、公司根据政府规定发放的防暑降温/采暖补贴等组成，不单独领取董事、监事职务报酬。公司根据岗位需要、职责和工作表现，支付公平、

	适当的工资，公司保证员工的全部薪酬福利在同行业和市场中的竞争性。公司创立大会暨第一次股东大会审议通过了《关于独立董事津贴的议案》，独立董事执行职务的费用由公司承担，按固定数额领取董事津贴。其他不担任公司具体经营职务的董事、监事不在公司领取津贴。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露情况一致
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	944.4626
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	491.3892

(四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
于长春	独立董事	离任	换届
于长春	监事会主席	选举	换届
马元驹	独立董事	选举	换届
李天竹	监事会主席	离任	换届

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

七、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第二届董事会第二十次会议	2024年4月25日	<p>审议并通过如下议案：《关于赛诺医疗科学技术股份有限公司2023年度总经理工作报告的议案》《关于赛诺医疗科学技术股份有限公司2023年度董事会工作报告的议案》《关于赛诺医疗科学技术股份有限公司2023年度财务决算报告的议案》《关于赛诺医疗科学技术股份有限公司2023年年度报告全文及摘要的议案》《关于赛诺医疗科学技术股份有限公司2023年度独立董事述职报告的议案》《关于赛诺医疗科学技术股份有限公司董事会审计委员会2023年度履职情况报告的议案》《关于赛诺医疗科学技术股份有限公司2023年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》《关于赛诺医疗科学技术股份有限公司2023年度内部控制评价报告的议案》《关于《赛诺医疗科学技术股份有限公司董事会关于2023年度独立董事独立性自查情况的专项报告》的议案》《关于《赛诺医疗科学技术股份有限公司董事会审计委员会对会计师事务所2023年度履行监督职责情况报告》的议案》《关于《赛诺医疗科学技术股份有限公司对会计师事务所2023年度履职情况评估报告》的议案》《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于公司董事、高级管理人员2023年度薪酬方案的议案》《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于公司2023年度利润分配方案的议案》《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于续聘2024年度审计机构的议案》《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于使用剩余超募资金永久补充流动资金的议案》《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于调整第二届董事会审计委员会部分委员的议案》《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于增加经营范</p>

		围并修改《赛诺医疗科学技术股份有限公司章程》的议案》《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于修改部分公司治理制度的议案》《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于制订《独立董事专门会议工作制度》《选聘会计师事务所管理制度》并修改部分公司治理制度的议案》《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》《关于提请赛诺医疗科学技术股份有限公司股东大会授权公司董事会以简易程序向特定对象发行人民币普通股（A股）股票的议案》《关于赛诺医疗科学技术股份有限公司2024年第一季度报告的议案》
第二届董事会第二十一次会议	2024年5月13日	审议并通过如下议案：《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于董事会换届选举暨提名第三届董事会非独立董事候选人的议案》《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于董事会换届选举暨提名第三届董事会独立董事候选人的议案》《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于召开2023年年度股东大会通知的议案》
第三届董事会第一次会议	2024年6月6日	审议并通过如下议案：《关于选举孙箭华先生为赛诺医疗科学技术股份有限公司第三届董事会董事长的议案》《关于选举赛诺医疗科学技术股份有限公司第三届董事会专门委员会委员及主任委员的议案》《关于聘任孙箭华先生为赛诺医疗科学技术股份有限公司总经理的议案》《关于聘任康小然先生、崔丽野先生为赛诺医疗科学技术股份有限公司副总经理的议案》《关于聘任沈立华女士为赛诺医疗科学技术股份有限公司财务总监的议案》《关于聘任黄凯先生为赛诺医疗科学技术股份有限公司董事会秘书的议案》《关于聘任张希丹为赛诺医疗科学技术股份有限公司证券事务代表的议案》
第三届董事会第二次会议	2024年8月1日	审议并通过如下议案：《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于变更注册资本修改经营范围并修改《赛诺医疗科学技术股份有限公司章程》的议案》《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于召开2024年第一次临时股东大会通知的议案》
第三届董事会第三次会议	2024年8月19日	审议并通过如下议案：《关于赛诺医疗科学技术股份有限公司2024年半年度报告及其摘要的议案》《关于赛诺医疗科学技术股份有限公司2024年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》
第三届董事会第四次会议	2024年10月29日	审议并通过如下议案：《关于赛诺医疗科学技术股份有限公司2024年第三季度报告的议案》《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于向中国农业银行股份有限公司天津经济技术开发区分行申请授信额度的议案》《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于制订《重大信息内部报告制度》《舆情管理办法》等公司治理制度的议案》

八、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
孙箭华	否	6	6	0	0	0	否	2
康小然	否	6	6	0	0	0	否	2
沈立华	否	6	6	0	0	0	否	2
蔡文彬	否	6	6	0	0	0	否	2
黄凯	否	6	6	0	0	0	否	2

陈琳	否	6	6	0	0	0	否	2
马元驹	是	4	4	0	0	0	否	1
高岩	是	6	6	0	0	0	否	2
李蕊	是	6	6	0	0	0	否	2
于长春	是	2	2	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	6
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	6

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

九、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	马元驹、高岩、陈琳
提名委员会	高岩、李蕊、康小然
薪酬与考核委员会	李蕊、马元驹、孙箭华
战略委员会	孙箭华、高岩、康小然

(二) 报告期内董事会审计委员会召开4次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年4月14日	1、关于赛诺医疗科学技术股份有限公司2023年度财务决算报告的议案 2、关于赛诺医疗科学技术股份有限公司2023年年度报告全文及摘要的议案 3、关于赛诺医疗科学技术股份有限公司董事会审计委员会2023年度履职情况报告的议案 4、关于赛诺医疗科学技术股份有限公司2023年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案 5、关于赛诺医疗科学技术股份有限公司2023年度内部控制评价报告的议案 6、关于《赛诺医疗科学技术股份有限公司董事会审计委员会对会计师事务所2023年度履行监督职责情况报告》的议案 7、关于《赛诺医疗科学技术股份有限公司对会计师事务所2023年度履职情况评估报告》的议案 8、赛诺医疗科学技术股份有限公司关于公司2023年度利润分配方案	审议通过各项议案并提交董事会审议	无

	的议案 9、赛诺医疗科学技术股份有限公司关于续聘 2024 年度审计机构的议案 10、赛诺医疗科学技术股份有限公司关于使用剩余超募资金永久补充流动资金的议案 11、关于赛诺医疗科学技术股份有限公司 2024 年第一季度报告的议案 12、关于赛诺医疗科学技术股份有限公司 2023 年度内审部工作报告的议案 13、关于赛诺医疗科学技术股份有限公司 2024 年第一季度内审部工作报告的议案		
2024 年 8 月 8 日	1、关于赛诺医疗科学技术股份有限公司 2024 年半年度报告及其摘要的议案 2、关于赛诺医疗科学技术股份有限公司 2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案 3、关于赛诺医疗科学技术股份有限公司 2024 年半年度内部审计工作报告的议案	审议通过各项议案并提交董事会审议	无
2024 年 10 月 23 日	1、关于赛诺医疗科学技术股份有限公司 2024 年第三季度报告的议案 2、赛诺医疗科学技术股份有限公司关于向中国农业银行股份有限公司天津经济技术开发区分行申请授信额度的议案 3、关于赛诺医疗科学技术股份有限公司 2024 年第三季度内部审计工作报告的议案	审议通过各项议案并提交董事会审议	无
2024 年 12 月 10 日	1、赛诺医疗科学技术股份有限公司 2024 年度审计与治理层沟通（审计计划）	就讨论事项达成一致	无

(三) 报告期内董事会薪酬与考核委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 4 月 14 日	1、赛诺医疗科学技术股份有限公司关于公司董事、高级管理人员 2023 年度薪酬方案的议案 2、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 3、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	审议通过各项议案并提交董事会审议	无

(四) 报告期内董事会提名委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 5 月 8 日	1、赛诺医疗科学技术股份有限公司关于董事会换届选举暨提名第三届董事会非独立董事候选人的议案 2、赛诺医疗科学技术股份有限公司关于董事会换届选举暨提名第三届董事会独立董事候选人的议案	审议通过各项议案并提交董事会审议	无

(五) 报告期内董事会战略委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 4 月	1、赛诺医疗科学技术股份有限公司关于提请公司股东大会授权公	审议通过各	无

月14日	司董事会以简易程序向特定对象发行人民币普通股（A股）股票的议案	项议案并提交董事会审议	
------	---------------------------------	-------------	--

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

十、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	464
主要子公司在职员工的数量	227
在职员工的数量合计	691
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	2
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	407
销售人员	109
技术人员	104
财务人员	18
行政人员	53
合计	691
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	8
硕士	52
本科	263
专科	258
高中及以下	110
合计	691

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司秉承“内部公平性”与“外部竞争性”相结合的薪酬管理原则，构建了科学规范的薪酬分配机制，有效实现人才吸引、保留和激励的三重目标。在薪酬体系设计过程中，综合考量市场薪酬水平及企业经营状况，建立动态调整机制，在保障人才竞争力的同时实现人力资本投入产出效益最大化。报告期内，公司持续完善员工福利保障体系，实施差异化绩效考核机制：针对各职能序列岗位特性制定对应的激励方案，通过目标管理与绩效考核的有机联动提升组织人效。为强化核心人才战略价值，特别推出限制性股票激励计划，覆盖董事会成员、高级管理团队、核心技术骨干及关键业务岗位人才，通过长期股权激励实现人才价值与企业发展的深度绑定。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司致力于保持高质量、充满活力的人才队伍。为保证人才的高质量成长，公司建立了《培训管理制度》，明确了各类培训的范围，组织实施流程、培训效果评估方法等。

报告期内，公司聚焦于员工个人效能和组织效能的提升，通过内部外部、线上线下、训战结合等多种手段和方式组织员工进行培训，培训内容涉及：专业知识、操作技能、法律法规、业务流程等，并举办多次跨部门业务知识分享，打造学习型组织，促进员工专业能力的提升；针对中基层管理人员开展领导力、团队绩效管理、团队激励等方面的培训，进一步提高管理能力提升组织效能；组建内部讲师团队，将业务专家的知识经验沉淀为组织能力，增强公司核心竞争力。

此外，公司借助中国上市公司协会，天津上市公司协会、天津证监局以及上海证券交易所等提供培训通道，积极组织公司董事、监事、高级管理人员参加各类合规培训，不断提高公司董监高人员合规意识，促进公司规范治理

公司秉持人才战略可持续发展理念，着力构建高素质人才梯队建设机制。为系统化推进人才培养工程，制定《培训管理制度》，明确培训规划体系、实施规范、效果评估标准，实现人才培育全流程标准化运作。报告期内，公司通过构建“三维一体”人才培养体系持续提升组织效能：在专业能力维度，搭建“内训+外聘”、“理论+实战”、“线上+线下”的混合式培养模式，培训矩阵覆盖专业理论深化、实操技能精进、法规政策解读及业务流程优化四大核心领域，并创新开展跨部门知识工作坊，推动知识共享与协同创新；在管理能力维度，针对中基层管理者实施领导力发展计划，聚焦战略解码、绩效驱动、团队赋能等关键模块，系统提升管理团队的组织效能；在知识沉淀维度，逐步建立内部讲师认证体系，通过结构化萃取业务专家经验，形成可复用的知识资产库，实现个人智慧向组织能力的战略性转化。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、现金分红政策

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》的有关规定，公司已在《公司章程》中明确了利润分配的原则及形式、间隔期间、优先顺序等，并就现金分红政策、利润分配方案的决策程序和机制及利润分配政策的调整等事项进行了规定。

公司在具备现金分红条件下，优先采用现金分红进行利润分配。在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，如公司外部经营环境和经营状况未发生重大不利变化，公司每年以现金形式分配的利润应当不少于当年实现的可供分配利润 10%。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%；公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。股东大会授权董事会每年在综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，根据上述原则提出当年利润分配方案。

2、2024 年度利润分配预案

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，赛诺医疗科学技术股份有限公司 2024 年度实现归属于母公司股东的净利润为人民币 1,497,793.42 元，根据《赛诺医疗科学技术股份有限公司章程》等的相关规定，提取 10%的法定盈余公积金 0 元，余下可供分配净利润为 1,497,793.42 元，加上本年处置其他权益工具投资直接计入留存收益的 0 元，再加上以前年度未分配利润-234,729,458.31 元，截至 2024 年 12 月 31 日，公司可供全体股东分配的利润为-233,231,664.89 元。

鉴于 2024 年度公司实际经营情况，尽管归属于母公司的净利润已扭亏为盈，但未分配利润仍为负值，需要弥补以前年度的亏损，不具备分红条件。因此，公司充分考虑公司目前所处阶段及未来发展资金需求，基于目前产品研发及新产品市场推广等资金需求量大的实际情况，为更好地维护全体股东的长远利益，根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》《公司法》及《公司章程》等的相关规定，公司 2024 年度不现金分红，不进行资本公积金转增股本。

上述公司 2024 年利润分配预案已经公司第三届董事会第一次独立董事专门会议、第三届董事会第五次会议审议通过，监事会对利润分配方案进行了审核并提出审核意见。该预案尚需提交公司股东大会审议通过。

公司严格执行有关分红原则及政策，符合《公司章程》的规定，分红标准和比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备、合规、透明，独立董事在董事会审议利润分配方案时均尽职履责并发挥了应有的作用，充分维护了中小股东的合法权益。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否

相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	1,497,793.42
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	121,472,384.87
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	0
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	0
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	不适用
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	不适用
最近三个会计年度累计研发投入金额	575,246,939.03
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	57.82

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 股权激励总体情况

适用 不适用

1. 报告期内股权激励计划方案

单位：元 币种：人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量 (万股)	标的股票数 量占比(%)	激励对 象人数	激励对象人 数占比(%)	授予标的 股票价格
赛诺医疗科学技术股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	1,500	3.66	40	5.86	4.45

注 1：公司 2022 年限制性股票激励计划拟授予的限制性股票总数 1,875 万股，其中 2022 年度首次授予限制性股票数量 1,500 万股，首次授予人数 40 人。预留部分限制性股票数量 375 万股已作废。

注 2：激励对象人数占比的计算分母为 2021 年 12 月 31 日公司总人数 683 人。

2. 报告期内股权激励实施进展

适用 不适用

单位：万股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格(元)	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量
赛诺医疗科学技术股份有限公司2022年限制性股票激励计划	1,500	0	345.6	345.6	4.45	1,500	345.6

3. 报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
赛诺医疗科学技术股份有限公司2022年限制性股票激励计划	第三个归属期公司层面业绩考核要求为“2024年营业收入值较2021年度营业收入值的营业收入增长率不低于237%（目标值，归属比例100%）或2024年营业收入值较2021年度营业收入值的营业收入增长率不低于120%（触发值，归属比例80%）”。2024年度公司实现营业收入458,739,271.36元，较2021年增长136.03%，符合归属条件，公司层面归属比例为80%。	3,268,100.00
合计	/	3,268,100.00

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

□适用 √不适用

2. 第一类限制性股票

□适用 √不适用

3. 第二类限制性股票

√适用 □不适用

单位：万股

姓名	职务	年初已获授予限制	报告期新授予限制	限制性股票的授予	报告期内可归	报告期内已归	期末已获授予限制	报告期末市价
----	----	----------	----------	----------	--------	--------	----------	--------

		性股票数量	性股票数量	价格（元/股）	属数量	属数量	性股票数量	（元）
康小然	董事副总经理核心技术 人员	280.00	0	4.45	67.20	67.20	280.00	9.76
崔丽野	副总经理	70.00	0	4.45	16.80	16.80	70.00	9.76
沈立华	董事高级财务 总监	70.00	0	4.45	16.80	16.80	70.00	9.76
陈琳	董事	70.00	0	4.45	16.80	16.80	70.00	9.76
黄凯	董事董事会 秘书	12.00	0	4.45	2.88	2.88	12.00	9.76
蔡文彬	董事、核心技 术人员	70.00	0	4.45	16.80	16.80	70.00	9.76
合计	/	572.00	0	/	137.28	137.28	572	/

（四）报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

公司高级管理人员的薪酬由基本工资及年终奖励、公司根据政府规定发放的防暑降温/采暖补贴等组成。公司根据岗位需要、职责和工作表现，支付公平、适当的薪酬，公司保证提供的薪酬福利在同行业和市场中的竞争性。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

公司已按照《企业内部控制基本规范》《企业内部控制应用指引》《企业内部控制评价指引》的有关规定，制定了较为完善的内部管理与控制制度，在所有重大方面保持了有效的财务报告和非财务报告内部控制。（详见公司同日披露的《赛诺医疗科学技术股份有限公司 2024 年度内部控制评价报告》）。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

十五、报告期内对子公司的管理控制情况

√适用 □不适用

具体内容详见公司于同日在上海证券交易所网站披露的《赛诺医疗科学技术股份有限公司 2024 年度内部控制评价报告》。

十六、内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内公司内部控制制度建设及实施情况，详见公司于同日在上海证券交易所网站披露的《赛诺医疗科学技术股份有限公司 2024 年度内部控制评价报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十八、其他

适用 不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、董事会有关 ESG 情况的声明

作为一家致力于打造高品质医疗产品，旨在提高“中国创造”国际影响力的优质医疗器械企业，公司董事会高度重视 ESG 工作，并将 ESG 的核心理念和标准全面融入到公司日常经营管理工作中，要求公司上下秉承可持续发展理念，切实落实环境保护，积极履行社会责任，不断完善公司治理结构，促进企业与社会共同发展。

报告期内，公司在提高企业运营效率的同时，从社会、环境、经济和谐的系统角度，积极倡导绿色低碳的可持续发展理念，注重环境保护，严格按照规定自觉履行环境保护的社会责任，注重保护股东和员工的合法权益，为员工创造安全和谐的工作环境，重视与供应商、商业合作伙伴的良好关系，诚信对待客户，积极承担社会责任。此外，公司严格遵守《公司法》《证券法》等的要求，不断完善治理结构，健全内控体系，注重风险防范，提高信息披露质量，积极开展投资者关系管理，切实保护公司和投资者的合法权益不受损害。

未来，公司将严格履行监管机构加强 ESG 实践的要求，践行绿色环保理念，积极履行社会责任，为公司与社会的可持续发展贡献力量。

二、ESG 整体工作成果

适用 不适用

三、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	759,313.26

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

1、排污信息

适用 不适用

根据环境保护部门公布的重点排污企业名单，赛诺医疗科学技术股份有限公司属于名单中的重点排污单位。公司的其他子公司均非重点排污单位。报告期内，赛诺医疗科学技术股份有限公司排污信息如下：

排放物	主要污染物	单位	2024 年度排放量
废水	废水	万吨	3.13312
	化学需氧量	吨	0.466
	氨氮	吨	0.002
	总磷	吨	0.005
	总氮	吨	0.203
废气	挥发性有机物	吨	2.115711
排放物	主要废弃物	单位	2024 年度排放量
废弃物	危险废弃物	吨	91.917

报告期内，公司依照监管机构的要求对大气污染物排放开展收集、处理和监测。危险废弃物委托第三方有资质的单位处理，废水废气达标排放，不存在私弃、偷排的情况。

报告期内公司持续加强废水、废气和危废的管控力度，确保持续、稳定地满足国家、行业和地方等的相关标准。

2、治污设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

报告期内，我公司环境保护设施已经建设完成。各项环保设施稳定运行。

排放物	主要污染物	环保设施		
		处理设备名称	最大处理能力	实际运行情况
废气	氮氧化物和硫酸雾	其他废气收集处理系统	40000m ³ /h	有效运行，达标排放
废气	挥发性有机物	有机废气收集治理设施	4000m ³ /h	有效运行，达标排放
废气	挥发性有机物	有机废气收集治理系统	55000m ³ /h	有效运行，达标排放

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，公司严格遵守《环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》等法律法规的要求，建设项目与污染防治设施同步启动建设与运行，确保新建项目污染物排放量增幅最小化，以实现企业经济与环境的可持续发展。报告期内，公司建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可信息取得情况如下：

行政许可名称	项目文件名称	审批单位	批复文号（备案编号）
环境影响评价报告表批复文件	赛诺医疗科学技术有限公司项目	天津经济技术开发区环境保护局	津开环评【2008】002号
	赛诺医疗重点实验室项目环境影响报告表	天津经济技术开发区环境保护局	津开环评【2015】58号
	赛诺医疗科学技术股份有限公司年产35万套高端介入治疗器械扩能升级及研发中心建设项目环境影响报告表	天津经济技术开发区生态环境局	津开环评【2018】116号
建设项目竣工环境保护验收审批文件	赛诺医疗科学技术有限公司项目	天津经济技术开发区环境保护局	津开环验【2011】023号
	赛诺医疗重点实验室项目环境影响报告表	天津市庆安环境检测有限公司	评审专家签字意见表
	赛诺医疗科学技术股份有限公司年产35万套高端介入治疗器械扩能升级及研发中心建设项目环境影响报告表	天津华博检测技术有限公司	评审专家签字意见表
排污许可证	赛诺医疗科学技术股份有限公司排污许可证	天津经济技术开发区生态环境局	91120116666113159A001Q

4、突发环境事件应急预案

适用 不适用

报告期内公司无突发环境事件。

5、环境自行监测方案

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，建立健全突发环境事件应急机制，定期识别、评估环境风险，编制了环境事件应急预案，提高了公司员工处理环境突发事件的应急能力，确保突发环境事件时，能够快速、有效应对，最大限度降低对公众和环境的影响，并在生态环境部门备案。

预案名称	备案号	备案时间	备案单位
突发环境事件应急预案	120116-KF-2016-116-L	2016.12.30	天津经济技术开发区环境监察支队
赛诺医疗科学技术股份有限公司突发环境事件应急预案	120116-KF-2020-139-L	2020.11.16	天津经济技术开发区生态环境局
赛诺医疗科学技术股份有限公司突发环境事件应急预案 2024 年修订版	120116-KF-2024-069-L	2024.05.23	天津经济技术开发区生态环境局

6、报告期内突发环境事件情况

适用 不适用

报告期内，赛诺医疗按照相关法律法规要求编制了自行监测方案，并委托有资质的检测机构定期对废水、废气、噪声等进行监测，出具监测报告。报告期内，公司各项污染物指标均达标排放。

7、其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

报告期内，公司无因环境问题受到行政处罚的情况。

(三) 资源能耗及排放物信息

适用 不适用

报告期内，公司生产经营活动涉及废水、废气和噪声的排放，相关排放量均符合排放标准。

1、温室气体排放情况

适用 不适用

2、能源资源消耗情况

适用 不适用

报告期内，公司能源消耗情况如下表：

指标	单位	2024年消耗量
水资源	万吨	6.2534
电力	万千瓦时	829.7696
蒸汽	百万千焦	53,675

3、废弃物与污染物排放情况

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。

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。

公司废弃物与污染物排放情况具体详见本节“二、环境信息情况（一）1、排污信息”。

4、公司环保管理制度等情况

适用 不适用

公司及子公司高度重视环境污染保护工作，在日常生产经营中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，自觉履行生态环境保护的社会责任。为进一步落实相关部门职责，规范员工环保、节能行为，做到奖惩有据可依，公司制定了《安全、环保、职业健康绩效考核管理规程》以及相关节能减排措施，并要求相关人员严格遵照执行。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	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

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

适用 不适用

(六) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

报告期内，赛诺医疗严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国环境影响评价法》和《中华人民共和国环境保护税法》等法律法规，严格遵守及适用国家、地方废气、废水排放标准，不断完善环境管理制度，保证各生产环节符合环保法律法规和技术规范的要求。

在废气管理方面，赛诺医疗采取先进的废气治理技术，对生产运营过程中产生的氮氧化物、硫酸雾和挥发性有机物（VOCs）等污染物进行处理。公司制定了废气排放管理制度、建立了排放管理台账，由专人维护废气处理设施，并定期委托第三方进行检测，确保废气处理设施稳定运行、废气达标排放。同时，公司针对有机废气开展减排措施，通过升级工艺设计等方式提升处理效率，降低排放量。

在废弃物管理方面，赛诺医疗秉持绿色运营的可持续发展理念，坚持固体废物“减量化、资源化、无害化”原则，推进固废综合管理。公司建有危废暂存间，分类贮存危废，并针对废弃物的产生、转移、贮存环节建立台账，实现废弃物管理的全过程可追溯。公司严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其2013年修改单和《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）的相关要求对危废暂存间设置地面防渗，分类存放废液、废瓶、废沾染物等各类危废，并在贮存区域设置明显的危险废物警示标识。此外，公司所有产生的危险废物均委托有资质的第三方运输、处置，并按照《危险废物转移联单管理办法》等规范的要求，及时完成公司内贮存危险废物的转运。

(七) 应对全球气候变化所采取的措施及效果

适用 不适用

四、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

具体详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“一、经营情况讨论与分析”及“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”。

(二) 推动科技创新情况

具体详见本报告“第三节 管理层讨论与分析(四) 核心技术与研发进展”。

(三) 遵守科技伦理情况

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、销售的国际化企业，始终将科技伦理视为公司研发和发展的重要基石。自公司设立以来，严格遵守各项科技伦理原则和各项法律法规的规定，在临床试验和动物实验工作中充分考虑伦理道德因素，切实保护临床试验受试者权益和安全，确保科技创新在推动业务发展的同时，符合社会价值与道德规范，不会对特定群体造成不公平的影响、不会对环境和社会造成负面影响。

(四) 数据安全与隐私保护情况

公司高度重视信息安全工作，始终将信息安全作为企业发展的核心要素，致力于保障公司核心数据与客户信息的安全。公司严格遵守《中华人民共和国网络安全法》，并制定了《信息安全管理度》等安全制度保障，促进信息保护工作流程化、规范化。

公司严格限制数据访问权限，实施最小权限原则，确保只有经过授权的人员才能访问特定数据。在技术防护上，部署了先进的防火墙、准入网关、杀毒软件和防泄密安全软件，对敏感数据进行加密存储和传输，防止数据被窃取或篡改。针对日益复杂的网络安全威胁，公司对数据定期备份，异地备份并定期开展漏洞排查和灾难演练，全面提升网络安全防护能力。

(五) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	0	
物资折款（万元）	0	
公益项目		
其中：资金（万元）	0	
救助人数量（人）	0	
乡村振兴		
其中：资金（万元）	0	
物资折款（万元）	0	
帮助就业人数（人）	0	

1. 从事公益慈善活动的具体情况

适用 不适用

2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

(六) 股东和债权人权益保护情况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等国家相关法律法规、相关部门规章制度及《公司章程》等有关规定，不断完善公司法人治理结构和内部控制制度，持续提升公司治理水平。

报告期内，公司严格按照相关法律法规要求召开董事会、监事会、股东大会等，三会的召集、召开、表决程序符合相关规定。公司积极采用网络投票等方式为中小股东出席股东大会提供便利条件，不断扩大中小股东参与股东大会的比例。

报告期内公司严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息，通过投资者电话、电子邮箱、公司网站和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。

(七) 职工权益保护情况

公司始终将人才视为发展的宝贵财富，成立至今一直努力构建和谐共赢的劳动关系。员工权益保护方面，公司严格贯彻执行国家劳动相关法律法规，通过一系列人才引进、培训发展、绩效管理、薪酬福利管理体系的设计和推行，充分体现人才的价值，鼓励人才创新，切实维护广大员工的利益。公司还通过组织各类企业文化活动，为员工营造良好的工作和生活氛围，丰富了员工的文化生活，增强员工的凝聚力和归属感的同时，也激发了员工的工作热情。

(八) 员工持股情况

员工持股人数（人）	60
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	8.6831
员工持股数量（万股）	1,268.5096
员工持股数量占总股本比例（%）	3.0681

注：

- 1、以上为公司在职工通过持股平台持有的公司 IPO 前股份。不包含公司股权激励计划归属的股份。
- 2、以上持股员工不含公司实际控制人暨公司董事长兼总经理孙箭华先生。包含公司其他在职董监高。

(九) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司建立并执行完整规范的采购内控管理制度，对采购流程、存货管理、供应商选定等事项进行了明确规定。公司建立了完善的生产运营机制，由供应链管理部门组织协调，定期根据客户提供的订单预测及库存情况制定采购计划、生产计划，确保产品交期及时、产品质量可控、库存水平合理。公司通过综合评估潜在供应商的生产能力、生产工艺、交货周期、产品质量控制等方面指标，选择符合公司质量体系要求

和地方法规要求的供应商进行合作，并建立长期稳定的合作关系，在产品交货期、产品质量控制、技术保密等方面均形成了合同化、标准化、常态化的约束，均得到了较高的保障，能够充分保障供应商、客户和消费者的合法权益。

(十) 产品安全保障情况

公司从事高端介入类医疗器械产品的设计开发，生产制造和海内外销售，目前主要提供高品质的心脑血管介入产品。报告期内，公司坚持将产品质量置于公司价值观的首位，在产品的全生命周期引入风险管理（包括产品设计、原材料采购、生产过程、产品上市后等），制定了产品风险管理程序，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，从而保证产品质量的一致性。

公司已通过 ISO9001:2015、ISO13485:2016、EN ISO 13485: 2016 等质量管理体系认证。报告期内，公司多次顺利通过国内外各政府监管机构及第三方公告机构的外部质量体系审核。为保持质量体系的适宜性、充分性和有效性，公司对质量体系持续改进，对海外主要国家在合规性方面开展大量工作并取得了骄人的阶段性成果，确保了公司已上市产品符合中国医疗器械产品技术要求以及海外国家和地区的产品标准。公司无产品召回，不良事件在规定时间内汇报完成率 100%，保证了产品的安全性、有效性和稳定性，为质量体系的有效运行提供了基本保障。

2024 年度公司产品满足已批准上市产品在目标市场政府管理部门或公告机构的审计，顺利通过了中国、欧盟、韩国等质量体系的审核；质量管理体系的持续优化改进，助力成为驱动业务增长、品牌价值和战略落地的核心杠杆。

(十一) 知识产权保护情况

作为拥有自主知识产权的高新技术企业，公司十分重视知识产权和信息安全的保护工作，严格遵循《中华人民共和国专利法》《中华人民共和国著作权法》《中华人民共和国商标法》《计算机软件保护条例》等法律法规，并在此基础上建立了高效的知识产权保护和管理体系。报告期内，公司加速推进知识产权战略，围绕现有核心技术以及行业技术发展趋势，实现了高价值专利、保护性专利及储备性专利的分层布局。此外，公司进一步加大知识产权管理力度，设立知识产权管理小组，建立知识产权信息数据库，提供专门的专利管理和保护专项费用，将知识产权管理贯穿到企业技术创新的全过程之中，为公司的源源不断的技术创新提供了有力支撑。

(十二) 在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

五、其他公司治理情况

(一) 党建情况

√适用 □不适用

公司党支部于2017年12月成立，现有党员27名。长期以来，公司党支部坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神为指导，严格落实园区党委决策部署，深入开展主题教育，紧扣“学思想、强党性、重实践、建新功”总要求，组织党员通过“三会一课”、专题讲座、主题党日、专题研讨等形式，切实将党员的思想 and 行动统一到党中央的决策部署上来。支部党建工作入选“党建融入机制”最佳实践案例，多名党员被评为“创新之星”“优秀党务工作者”等荣誉；支部围绕企业生产经营目标，组织开展“党员先锋岗”、“党员突击队”等活动，引导党员在技术创新、产品质量提升等方面发挥先锋模范作用。与此同时，还将党建文化与企业文化深度融合，组织开展了“党建知识竞赛”、“家庭日”、“管理午餐会”等丰富多彩的活动，增强了员工的凝聚力、向心力以及团队的协作精神，为推动企业高质量发展注入强劲红色动力，为企业创新发展贡献力量。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	1、2023年年度业绩说明会 2、2024年半年度业绩说明会 3、2024年第三季度业绩说明会
借助新媒体开展投资者关系管理活动	3	1、上海证券交易所2024年半年度医疗器械及医疗设备专场集体业绩说明会 2、2024年度天津辖区上市公司半年报业绩说明会暨投资者网上集体接待日 3、上海证券交易所2023年度科创板医用耗材（二）集体业绩说明会
官网设置投资者关系专栏	√是 □否	详见网址： http://www.sinomed.com/zh-hans/investor-relations/

开展投资者关系管理及保护的具体情况

√适用 □不适用

公司高度重视投资者关系管理工作，积极聆听投资者的意见和建议，切实维护投资者尤其是中小投资者合法权益。根据《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》以及《公司章程》等的规定，公司制定并严格执行《信息披露事务管理制度》《投资者关系管理制度》等内部规章制度，确保投资者关系管理工作有章可循。

报告期内，公司充分利用股东大会、业绩说明会、网上集体接待、机构调研以及券商策略会等多种方式，积极开展各类投资者关系管理活动，平稳完成年度内各项投资者关系管理工作。报告期内，公司共召开股东大会2次，召开年度、半年度、季度业绩说明会共3次，通过网络方式参加上海证券交易所2024年半年度医疗器械专场集体业绩说明会1次，多次参与券商及分析师策略会议。为加强投资者的沟通，公司设置投资者关系邮箱和专线电话，全年收阅投资者关系邮件738封，接听投资者来电百余通。通过上证E互动回复各类投资者关心的问题37个，及时回复率100%。通过上述各种方式，公司就发展战略、企业经营、产品研发、生产销售、行业政策及发展等方面的公开信息与投资者进行了深入的沟通，有效解答了投资者

关心的各类问题，消除了投资者对公司的各种质疑，准确的传递了公司的真实价值，一定程度上提振了投资者对公司的信心。

此外，为维护良好资本市场环境，助力资本市场平稳健康发展，公司积极响应中国证监会、上市公司协会等监管机构精神，切实做好投资者保护教育活动。报告期内，公司积极参与天津证监局、天津上市公司协会等组织的3·15投资者保护教育宣传、《股东来了》、5·15全国投资者保护宣传日、国家安全教育日、防范非法证券期货基金宣传月、金融教育宣传月、辖区社区网格化投资者教育以及世界投资者周、中国公平竞争政策宣传周、宪法宣传周等投资者保护活动，持续助力提高中小投资者的专业知识水平和风险防范意识，合理引导中小投资者理性投资，识别风险。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

(三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司董事会严格按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》等法律法规和《公司章程》的规定，制定并严格执行《信息披露事务管理制度》《投资者关系管理制度》《内幕信息知情人登记管理制度》内部规章制度的要求。报告期内，公司进一步强化内部管理，完善信息披露内控制度与流程，提高信息披露工作水平，加强内幕信息保密工作和知情人的登记管理，禁止碰触内幕交易红线，有效维护了信息披露的公平性和公司在资本市场的良好形象，保障广大投资者的知情权。公司恪守市场规则，能够按照法律法规、规范性文件和公司制度规定的信息披露内容和格式要求，真实、准确、完整、及时、公平地报送和披露信息，避免选择性信息披露情况的发生，确保公司信息披露的高透明度，切实维护中小投资者利益。

(四) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

适用 不适用

公司持续建立健全反商业贿赂及反贪污机制，规范员工行为，禁止商业贿赂、贪污等行为。报告期内，公司未发现商业贿赂或贪污事件。

(六) 其他公司治理情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	控股股东伟信阳光、实际控制人、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
	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
	股份限售	实际控制人孙箭华	注三	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
	股份限售	董事、监事、高级管理人员	注四	2019年3月7日	是	自公司上市之日起12个月，任职期间，离职后半年内	是	不适用	不适用
	股份限售	核心技术人员	注五	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
	其他	赛诺医疗	注六	2019年3月7日	否	长期	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	注七	2019年3月7日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	董事、高级管理人员	注八	2019年3月7日	否	长期	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	注九	2019年3月7日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	赛诺医疗、控股股东伟信阳光、实际控制人孙箭华	注十	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	注十一	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	注十二	2022年4月27日	是	激励计划执行期间	是	不适用	不适用
其他	其他	控股股东伟信阳光，实际控制人孙箭华	注十三	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。

注六：

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%。

注七：

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。

注八：

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。

注九：

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：

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。

注十一：

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。

注十二：

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。

注十三：

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) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

□适用 √不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

（四）审批程序及其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,200,000
境内会计师事务所审计年限	10年
境内会计师事务所注册会计师姓名	罗丹、王俊莹
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	1年、8年

单位：元 币种：人民币

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	350,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

2024年6月5日，公司2023年年度股东大会审议通过了“赛诺医疗关于续聘2024年度审计机构的议案”，同意续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2024年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

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。

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

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 1,761.8843 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 9 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，eLum 成为赛诺医疗控股子公司，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、为加强公司对子公司 eLum 公司研发、知识产权和经营发展的集中管理，公司于 2024 年 4 月召开总经理办公会，决定收购公司子公司赛诺神畅医疗科技有限公司持有的美国 eLum 公司 16.85% 的股权。

3、为了保证 eLum 公司正常的运营和业务开展，赛诺医疗于 2024 年 1 月 10 日和 8 月 23 日分别召开总经理办公会，决定向 eLum 公司增资 200 万美元及 100 万美元，增资款于 2024 年支付完毕，截止本报告期末赛诺医疗直接持有 eLum 公司 90.76% 的股权。

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》。

截至报告期末，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），已分别于2023年12月及2024年1月24日至2月6日期间，按约定向公司分别提供借款人民币5500万元、5,060万元、255万元、86万元、379万元、268万元。上述借款累计人民币11,548万元，已于2023年度及2024年度用于支付收购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。

币种：人民币 单位：万元

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
天津伟信阳光企业管理咨询有限	控股股东				5,500	5,060	10,560

公司							
天津阳光嘉业企业管理合伙企业 (有限合伙)	参股股东					255	255
天津阳光荣业企业管理合伙企业 (有限合伙)	参股股东					86	86
天津阳光宝业企业管理合伙企业 (有限合伙)	参股股东					379	379
天津阳光基业企业管理合伙企业 (有限合伙)	参股股东					268	268
合计						5,500	6,048
关联债权债务形成原因	上市公司向关联方借款						
关联债权债务对公司的影响	提供充足的经营资金						

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	募集资金	17,000,000	0	0

其他情况

适用 不适用**(2) 单项委托理财情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
中信银行股份有限公司天津分行	银行理财产品	8,500,000	2024/1/6	2024/4/8	募集资金	银行	否	合同	2.55%	/	52,100.67	0	0	是	否	
中信银行股份有限公司天津分行	银行理财产品	8,500,000	2024/4/13	2024/5/13	募集资金	银行	否	合同	2.50%	/	16,477.12	0	0	是	否	

其他情况

适用 不适用**(3) 委托理财减值准备**适用 不适用**2、委托贷款情况****(1) 委托贷款总体情况**适用 不适用

其他情况

适用 不适用**(2) 单项委托贷款情况**适用 不适用

其他情况

适用 不适用**(3) 委托贷款减值准备**适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

(四)其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2019年10月24日	349,500,000.00	306,901,852.00	266,983,400.00	39,918,452.00	321,293,636.24	44,626,101.64	104.69	111.79	8,699,160.44	2.83	84,496,699.58
合计	/	349,500,000.00	306,901,852.00	266,983,400.00	39,918,452.00	321,293,636.24	44,626,101.64	/	/	8,699,160.44	/	84,496,699.58

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	高端介入治疗器械扩能	生产建设	是	是,此项目未取消,调整募	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

赛诺医疗科学技术股份有限公司2024年年度报告

	升级项目			集 资 金 投 资 总 额												
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年10月30日	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	8,699,160.44	44,626,101.64	111.79	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	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	不适用	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
合计	/	/	/	/	306,901,852.00	8,699,160.44	321,293,636.24	104.69	/	/	/	/		/	/	

2、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	44,626,101.64	111.79	
合计	/	39,918,452.00	44,626,101.64	/	/

注：2021年4月26日，公司第一届董事会第十八次会议审议通过《赛诺医疗关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，公司董事会同意公司在保证募集资金投资项目建设的资金需求的前提下，使用超募资金 11,975,535.60 元永久补充流动资金，占超募资金总额的比例为 30%。

2022年4月27日，公司第二届董事会第五次会议决议审议通过《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司在保证本次发行募集资金投资项目建设的资金需求的前提下，使用超募资金 11,975,535.60 元永久补充流动资金，占超募资金总额的比例为 30%。

2023年4月25日，公司第二届董事会第十三次会议决议审议通过《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司在保证本次发行募集资金投资项目建设的资金需求的前提下，使用超募资金 11,975,535.60 元永久补充流动资金，占超募资金总额的比例为 30%。

2024年4月25日召开第二届董事会第二十次会议审议通过《赛诺医疗科学技术股份有限公司关于使用剩余超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司在保证本次发行募集资金投资项目建设的资金需求的前提下，将剩余账户余额永久补充流动资金，占超募资金总额的比例不超过 30%。

截止报告期末，公司已使用上述经审批的全部超募资金永久补充流动资金。

(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	2024年1月6日	2024年4月8日	0	否
2023年10月26日	850	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

截至期末公司募集资金累计投入金额与承诺投入金额的差额14,391,784.24元，加上账户利息净收入13,808,087.01元，加上公司应转出的先期以自有资金垫付其他发行费用3,416,018.23元，扣除应归还募集资金账户的发行费用进项税2,551,270.23元，扣除募集资金账户销户余额转入基本户281,050.77元，与募集资金余额0.00元一致。

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份									
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、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
A股	2024年6月21日	4.45元/股	3,456,000	2024年6月27日	3,456,000	

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

2024年4月25日，公司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》，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已部分成就，共计36名符合条件的激励对象可归属第二类限制性股票345.6万股，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（2024-023）。

2024年6月21日，公司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》，公司完成了上述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）。

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

2024年4月25日，公司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》，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已部分成就，共计36名符合条件的激励对象可归属第二类限制性股票345.6万股。

2024年6月21日，公司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》，公司完成了上述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）。

上述股份上市流通后，公司股份总数410,000,000股增加为413,456,000股，均为无限售条件人民币普通股。

三、股东和实际控制人情况

（一）股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	10,663
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	11,044
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	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、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
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	无	0	境内非国有法人
郭彦超	22,770,854	22,770,854	5.51	0	无	0	境内自然人
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	无	0	其他
黄松浪	0	10,000,000	2.42	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	无	0	其他
李广欣		7,852,056	1.90	0	无	0	境内自然人
天津阳光永业企业管理合伙企业（有限合	300,000	6,703,079	1.62	0	无	0	其他

伙)							
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	-9,757	6,168,404	1.49	0	无	0	未知
王宁	-2,600	4,977,133	1.20	0	无	0	境内自然人
天津阳光福业企业管理合伙企业(有限合伙)	0	3,677,510	0.89	0	无	0	其他
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	22,770,854			人民币普通股	22,770,854		
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	10,000,000			人民币普通股	10,000,000		
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		
李广欣	7,852,056			人民币普通股	7,852,056		
天津阳光永业企业管理合伙企业(有限合伙)	6,703,079			人民币普通股	6,703,079		
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	6,168,404			人民币普通股	6,168,404		
王宁	4,977,133			人民币普通股	4,977,133		
天津阳光福业企业管理合伙企业(有限合伙)	3,677,510			人民币普通股	3,677,510		
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,公司前十名无限售条件股东中,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)、天津阳光福业企业管理合伙企业(有限合伙)与天津伟信						

	阳光企业管理咨询有限公司为一致行动人。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	不适用

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

适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		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）	退出	0	0	6,703,079	1.62

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	22,770,854	0	22,770,854	5.51	22,770,854	无
3	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
4	黄松浪	10,000,000	0	10,000,000	2.42	0	无

5	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
6	李广欣	7,852,056	0	7,852,056	1.90		无
7	天津阳光永业企业管理合伙企业（有限合伙）	6,703,079	0	6,703,079	1.62	300,000	无
8	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	6,168,404	0	6,168,404	1.49	-9,757	无
9	王宁	4,977,133	0	4,977,133	1.20	-2,600	无
10	天津阳光福业企业管理合伙企业（有限合伙）	3,677,510	0	3,677,510	0.89	0	无
合计	/	152,844,989	0	152,844,989	36.97	4,015,584	/

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

2、保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况**(一) 控股股东情况****1、法人**

√适用 □不适用

名称	天津伟信阳光管理咨询有限公司
单位负责人或法定代表人	孙箭华
成立日期	2012年1月6日
主要经营业务	投资控股
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	该公司由孙箭华100%持有

2、自然人

□适用 √不适用

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

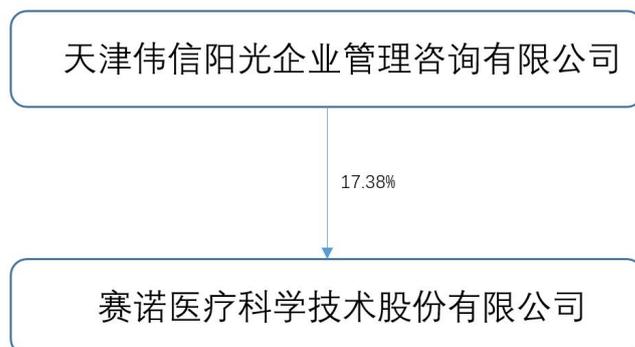
□适用 √不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

适用 不适用

2、 自然人

适用 不适用

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

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

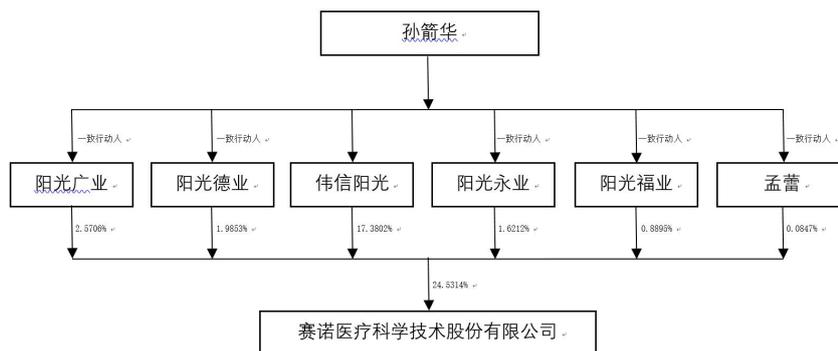
适用 不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

信会师报字[2025]第 ZA11721 号

赛诺医疗科学技术股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了赛诺医疗科学技术股份有限公司（以下简称赛诺医疗）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
赛诺医疗主营血管内导管、支架的生产、销售业务。2024 年度主营业务收入为 45,794.24 万元，主营业务毛利率为 62.01%。鉴于主营业务收入是赛诺医疗的关键业绩指标之一，且赛诺医疗毛利率较高，营业收入的增长是利润增加的主要原因，从而存在管理层为了	1、了解管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计及运行情况； 2、选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。</p>	<p>3、对收入、成本、毛利率执行实质性分析程序，包括赛诺医疗的上年同期收入、成本、毛利率波动和比较分析，主要产品和主要客户的收入、成本、毛利率波动和比较分析等；</p> <p>4、获取收入明细，选取样本检查收入确认的相关单据等支持性文件；</p> <p>5、选取样本，对销售收入发生额和应收账款余额实施函证程序；</p> <p>6、对营业收入执行截止测试，确认收入确认是否记录在正确的会计期间。</p>
<p>（二）开发支出资本化及减值测试</p> <p>赛诺医疗开展血管内导管、支架研究开发，2024年12月31日开发支出余额为39,307.89万元，2024年度资本化计入开发支出金额6,125.54万元，而赛诺医疗2024年度净利润为-388.95万元，开发支出资本化与否以及减值与否对赛诺医疗的盈利状况影响重大。由于确定开发支出是否满足所有资本化条件以及是否存在减值需要管理层进行重大会计估计和判断，该事项对于我们的审计而言是重要的。</p> <p>关于开发支出的披露请参见财务报表附注八。</p>	<p>1、了解赛诺医疗对研发支出的开支范围、标准、审批程序，以及研发支出资本化的起始时点、依据、内部控制流程、研发项目台账管理及归集核算方法等的内控设计及运行情况；</p> <p>2、访谈研发负责人，了解研发项目的详细内容、拟达到的目标、预算及执行情况；</p> <p>3、对照会计准则的规定，逐条分析资本化的开发支出是否一贯同时满足会计准则的要求，是否具有内外部证据支持；</p> <p>4、查询同行业研发支出资本化的标准，评估赛诺医疗研究阶段和开发阶段的划分是否合理，是否与研发活动的流程相联系，是否遵循了正常研发活动的周期及行业惯例；</p> <p>5、核对开发支出相关项目的立项报告、临床批件、伦理批件等文件，查验开发支出起止期的正确性；</p> <p>6、获取开发支出费用发生明细，查验对应的原始单据、合同、成本费用归集情况，并对委外研发支出抽取样本进行函证；</p> <p>7、就期末重要开发支出向管理层了解其是否存在减值迹象及原因；</p> <p>8、获取独立估值专家出具的估值分析报告，评价管理层委聘的外部估值专家的胜任能力、专业素质和</p>

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
	客观性； 9、关注开发支出的信息披露。

四、其他信息

赛诺医疗管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括赛诺医疗 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督赛诺医疗的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对赛诺医疗持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致赛诺医疗不能持续经营。

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

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

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：罗丹
(项目合伙人)
中国注册会计师：王俊莹

中国·上海

二〇二五年四月二十四日

二、财务报表

合并资产负债表

2024年12月31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12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	291,674,692.94	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	7,473,696.25	8,936,220.19
应收款项融资			
预付款项	七、8	256,906.28	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	11,421,482.11	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	89,505,811.67	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	3,055,703.95	8,936,610.19
流动资产合计		403,388,293.20	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	106,421,279.05	129,714,506.36
在建工程	七、22	1,173,749.37	1,551,302.45
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	28,198,552.82	34,679,432.57
无形资产	七、26	189,311,690.94	53,403,216.68
其中：数据资源			
开发支出	八、2	393,078,947.23	331,823,588.24
其中：数据资源			
商誉	七、27	46,216,571.62	

长期待摊费用	七、28	20,805,351.03	44,090,123.85
递延所得税资产	七、29	111,881,006.39	105,325,720.41
其他非流动资产	七、30	80,100.00	127,054,001.16
非流动资产合计		897,167,248.45	841,645,339.44
资产总计		1,300,555,541.65	1,185,821,379.98
流动负债：			
短期借款	七、32	53,049,209.71	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	20,833,258.44	28,170,465.48
预收款项			
合同负债	七、38	1,874,473.95	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	29,320,292.64	27,420,624.66
应交税费	七、40	8,789,909.96	3,234,782.44
其他应付款	七、41	61,861,949.86	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	16,072,163.99	15,716,007.04
其他流动负债	七、44	217,372.27	136,975.46
流动负债合计		192,018,630.82	151,272,495.57
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	54,800,000.00	50,300,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	18,988,403.36	24,920,448.24
长期应付款	七、48	82,200,000.00	55,000,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			1,460,828.80
递延收益	七、51	13,320,007.32	20,999,366.67
递延所得税负债	七、29	40,889,070.19	20,218,449.57
其他非流动负债			
非流动负债合计		210,197,480.87	172,899,093.28
负债合计		402,216,111.69	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	651,983,764.44	608,922,077.84
减：库存股			
其他综合收益	七、57	885,385.44	1,972,184.16
专项储备			
盈余公积	七、59	33,792,200.70	33,792,200.70
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-233,231,664.89	-234,729,458.31
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		866,885,685.69	819,957,004.39
少数股东权益		31,453,744.27	41,692,786.74
所有者权益（或股东权益）合计		898,339,429.96	861,649,791.13
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,300,555,541.65	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12月31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12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		212,115,896.97	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	66,121,889.57	90,813,046.27
应收款项融资			
预付款项		21,098.17	136,572.44
其他应收款	十九、2	7,040,044.42	6,933,906.81
其中：应收利息			
应收股利			
存货		60,230,387.05	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		1,338,738.33	910,288.24
流动资产合计		346,868,054.51	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	586,638,315.45	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		57,572,531.47	67,013,776.39
在建工程		1,100,849.51	577,721.66
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产		18,743,894.70	25,026,237.25
无形资产		19,820,506.69	33,546,868.78
其中：数据资源			
开发支出		301,581,903.44	273,538,721.28
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		9,910,027.57	18,544,631.15
递延所得税资产		55,756,115.05	50,554,121.05
其他非流动资产		80,100.00	127,054,001.16
非流动资产合计		1,051,204,243.88	1,053,005,397.25
资产总计		1,398,072,298.39	1,339,305,239.98
流动负债：			
短期借款		38,034,543.05	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		14,810,764.57	23,881,509.89
预收款项			
合同负债		900,511.92	962,084.49
应付职工薪酬		18,474,107.44	14,975,519.37
应交税费		6,082,446.35	2,456,499.12
其他应付款		45,427,832.58	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		10,584,478.16	9,495,347.72
其他流动负债		90,757.20	118,545.59
流动负债合计		134,405,441.27	102,223,083.07
非流动负债：			
长期借款		54,800,000.00	50,300,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		15,168,528.67	21,192,261.43
长期应付款		82,200,000.00	55,000,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		1,367,280.64	2,065,651.46
递延所得税负债		7,510,930.99	9,285,786.05
其他非流动负债			
非流动负债合计		161,046,740.30	137,843,698.94
负债合计		295,452,181.57	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		533,899,531.25	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		121,472,384.87	136,738,026.02
所有者权益（或股东权益）合计		1,102,620,116.82	1,099,238,457.97
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,398,072,298.39	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—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业总收入		458,739,271.36	343,257,735.55
其中：营业收入	七、61	458,739,271.36	343,257,735.55
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		490,838,082.21	417,456,565.20
其中：营业成本	七、61	174,587,205.02	141,025,595.72
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	3,645,204.88	2,257,921.11
销售费用	七、63	78,953,775.78	63,198,787.52
管理费用	七、64	89,493,215.42	94,568,065.74
研发费用	七、65	140,557,411.47	114,095,491.84
财务费用	七、66	3,601,269.64	2,310,703.27
其中：利息费用		5,612,265.45	3,748,086.73
利息收入		2,421,000.73	2,632,251.08
加：其他收益	七、67	21,278,567.97	14,067,287.08
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	11,194,579.02	-4,673,372.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			-4,948,927.83
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	426,622.77	1,405,569.58
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-18,054,165.47	-4,611,904.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	287,342.75	-1,406,057.97
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-16,965,863.81	-69,417,307.67
加：营业外收入	七、74	617,920.02	1,818,392.13
减：营业外支出	七、75	810,410.90	257,530.63
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-17,158,354.69	-67,856,446.17

减：所得税费用	七、76	-13,268,874.08	-24,456,659.01
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,889,480.61	-43,399,787.16
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,889,480.61	-40,562,271.00
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			-2,837,516.16
（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）		1,497,793.42	-39,630,042.94
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-5,387,274.03	-3,769,744.22
六、其他综合收益的税后净额		-1,086,798.73	448,558.25
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-4,976,279.34	-42,951,228.91
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

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

公司负责人：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—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入	十九、4	338,083,850.33	240,098,250.48
减：营业成本	十九、4	155,847,040.47	138,033,860.42
税金及附加		2,735,230.43	2,083,815.54
销售费用		37,747,608.21	26,426,679.83
管理费用		48,210,933.47	55,215,911.16
研发费用		38,511,248.41	40,199,598.94
财务费用		3,576,875.33	2,156,962.10
其中：利息费用		4,817,242.48	2,935,778.60
利息收入		1,668,540.36	1,842,669.18
加：其他收益		6,014,410.62	5,811,911.44

投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	-78,099,278.07	-248,586.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		870,564.68	4,888,852.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,467,517.42	-1,717,114.21
资产处置收益（损失以“-”号填列）		35,684.43	-1,406,087.46
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-22,191,221.75	-16,689,602.16
加：营业外收入		33,121.48	122,003.00
减：营业外支出		63,267.71	255,183.86
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-22,221,367.98	-16,822,783.02
减：所得税费用		-6,955,726.83	-7,534,360.78
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-15,265,641.15	-9,288,422.24
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-15,265,641.15	-9,288,422.24
（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		-15,265,641.15	-9,288,422.24
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

公司负责人：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—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		521,139,025.94	387,930,505.37
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		1,035,502.98	2,107,401.94
收到其他与经营活动有关的现金	七、79	27,956,696.07	38,081,209.96
经营活动现金流入小计		550,131,224.99	428,119,117.27
购买商品、接受劳务支付的现金		75,983,363.24	75,161,403.55
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		196,524,811.81	169,307,723.25
支付的各项税费		30,714,086.43	24,781,759.15
支付其他与经营活动有关的现金	七、79	115,668,927.37	102,028,368.16
经营活动现金流出小计		418,891,188.85	371,279,254.11
经营活动产生的现金流量净额		131,240,036.14	56,839,863.16
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	57,000,000.00
取得投资收益收到的现金		72,692.46	292,089.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		832,732.84	1,389,950.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		17,905,425.30	58,682,039.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		70,016,585.72	67,669,043.66
投资支付的现金		17,000,000.00	57,000,000.00
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		20,352,687.12	127,054,001.16
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		107,369,272.84	251,723,044.82
投资活动产生的现金流量净额		-89,463,847.54	-193,041,005.78
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		17,884,648.12	9,500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,505,448.12	9,500,000.00
取得借款收到的现金		81,000,000.00	104,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、79	60,480,000.00	55,000,000.00
筹资活动现金流入小计		159,364,648.12	169,000,000.00
偿还债务支付的现金		73,200,000.00	35,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,109,806.05	2,006,617.97
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、79	20,587,054.42	9,177,824.67
筹资活动现金流出小计		97,896,860.47	46,684,442.64
筹资活动产生的现金流量净额		61,467,787.65	122,315,557.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-209,328.53	-897,746.74
五、现金及现金等价物净增加额		103,034,647.72	-14,783,332.00
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		291,674,692.94	188,640,045.22
----------------	--	----------------	----------------

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—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		406,380,140.50	275,388,234.83
收到的税费返还		1,023,489.49	
收到其他与经营活动有关的现金		6,120,391.45	8,421,106.61
经营活动现金流入小计		413,524,021.44	283,809,341.44
购买商品、接受劳务支付的现金		90,461,980.30	66,281,866.04
支付给职工及为职工支付的现金		108,155,677.65	92,505,758.31
支付的各项税费		18,970,541.64	18,915,117.58
支付其他与经营活动有关的现金		47,434,948.82	38,756,355.76
经营活动现金流出小计		265,023,148.41	216,459,097.69
经营活动产生的现金流量净额		148,500,873.03	67,350,243.75
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	57,000,000.00
取得投资收益收到的现金		72,692.46	292,089.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		630,690.27	3,535,258.51
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		11,832,144.14	9,475,857.67
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		29,535,526.87	70,303,205.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		34,342,717.21	37,150,262.24
投资支付的现金		17,000,000.00	57,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		103,113,128.02	156,575,117.16
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		154,455,845.23	250,725,379.40
投资活动产生的现金流量净额		-124,920,318.36	-180,422,174.18
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		66,000,000.00	89,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		68,480,000.00	65,000,000.00
筹资活动现金流入小计		149,859,200.00	154,500,000.00
偿还债务支付的现金		58,200,000.00	20,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,850,704.74	1,847,076.36
支付其他与筹资活动有关的现金		18,051,518.86	11,730,060.10
筹资活动现金流出小计		80,102,223.60	34,077,136.46
筹资活动产生的现金流量净额		69,756,976.40	120,422,863.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-306,808.81	-1,167,863.24
五、现金及现金等价物净增加额		93,030,722.26	6,183,069.87
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		212,115,896.97	119,085,174.71

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

合并所有者权益变动表
2024年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	2024年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	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				43,061,686.60		-1,086,798.72				1,497,793.42		46,928,681.30	-10,239,042.47	36,689,638.83
(一)综合收益总额							-1,086,798.73				1,497,793.42		410,994.69	-5,387,274.03	-4,976,279.34
(二)所有者投入和减少资本	3,456,000.00				43,061,686.60		0.01						46,517,686.61	-4,851,768.44	41,665,918.17
1.所有者投入的普通股	3,456,000.00				11,923,200.00								15,379,200.00	2,505,448.12	17,884,648.12
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					3,268,100.00								3,268,100.00		3,268,100.00

的金额															
4. 其他					27,870,386.60		0.01						27,870,386.61	-7,357,216.56	20,513,170.05
(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	413,456,000.00				651,983,764.44		885,385.44		33,792,200.70		-233,231,664.89		866,885,685.69	31,453,744.27	898,339,429.96

额														
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年年末余额	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)					12,054,204.50		448,558.25				-39,630,042.94		-27,127,280.19	1,294,251.28	-25,833,028.91
(一) 综合收益总额							448,558.25				-39,630,042.94		-39,181,484.69	-3,769,744.22	-42,951,228.91
(二) 所有者投入和 减少资本					12,054,204.50								12,054,204.50	5,063,995.50	17,118,200.00
1. 所有者投入的普通股														9,500,000.00	9,500,000.00
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					7,618,200.00								7,618,200.00		7,618,200.00
4. 其他					4,436,004.50								4,436,004.50	-4,436,004.50	
(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	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

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—12月

单位：元币种：人民币

项目	2024年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	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											

赛诺医疗科学技术股份有限公司2024年年度报告

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				15,191,300.00					-15,265,641.15	3,381,658.85
(一)综合收益总额										-15,265,641.15	-15,265,641.15
(二)所有者投入和减少资本	3,456,000.00				15,191,300.00						18,647,300.00
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					3,268,100.00						3,268,100.00
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											
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				533,899,531.25				33,792,200.70	121,472,384.87	1,102,620,116.82

项目	2023年度								
	实收资本(或	其他权益工具	资本公积	减:库存股	其他综	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计

赛诺医疗科学技术股份有限公司2024年年度报告

	股本)	优先股	永续债	其他			合收益				
一、上年年末余额	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)					7,618,200.00					-9,288,422.24	-1,670,222.24
(一)综合收益总额										-9,288,422.24	-9,288,422.24
(二)所有者投入和减少资本					7,618,200.00						7,618,200.00
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					7,618,200.00						7,618,200.00
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											
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				518,708,231.25				33,792,200.70	136,738,026.02	1,099,238,457.97

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 SINOMED HOLDING LTD. 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。2019 年 10 月在上海证券交易所上市。所属行业为：专用设备制造业。

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 41,345.60 万股，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）（不得投资《外商投资准入负面清单》中禁止外商投资的领域）

本公司的实际控制人为孙箭华。

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 24 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 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4、 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。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、Nova Vascular Inc.、eLum Technologies Inc. 的记账本位币为美元，AlchiMedics S.A 的记账本位币为欧元，SINOMED K.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

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

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

计量。

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

7-1 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。

7-2 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、19 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

10-1 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。

10-2 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。

11-1 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。

11-2 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。

11-3 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。

11-4 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。

11-5 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。

11-6 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

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

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

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

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

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

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

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。

发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

存货的盘存制度

采用永续盘存制。

低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法。

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

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

19-1 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。

19-2 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。

19-3 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

动全部结转。

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

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

(2). 折旧方法

适用 不适用

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。

对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务，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

23-1 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。

23-2 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。

23-3 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。

23-4 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。

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

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

1、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。

2、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。

3、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	2-5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	在受益期内平均摊销	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

- a. 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。
- b. 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为：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。

- c. 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约成本与合同取得成本。

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

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

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

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

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

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

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

36、政府补助

√适用 □不适用

(1)类型

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

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

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：

- a. 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。
- b. 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、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

38、递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

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

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

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

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

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

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

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

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

其他说明

(1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》(财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”)。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

- 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。
- 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。
- 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于2023年8月1日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》(财会〔2023〕11号),适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源,以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理,并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自2024年1月1日起施行,企业应当采用未来适用法,该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《企业会计准则解释第18号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定 财政部于2024年12月6日发布了《企业会计准则解释第18号》(财会〔2024〕24号,以下简称“解释第18号”),该解释自印发之日起施行,允许企业自发布年度提前执行。

解释第18号规定,在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时,应当根据《企业会计准则第13号——或有事项》有关规定,按确定的预计负债金额,借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目,贷记“预计负债”科目,并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时,如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的,应当按照会计政策变更进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(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 HongKong Limited	8.25
AlchiMedics S.A.	15
Nova Vascular Inc.	29.84
SINOMED K.K.	23.2
eLum Technologies Inc.	29.84

说明：SINOMED HongKong Limited、AlchiMedics S.A.、Nova Vascular Inc.、SINOMED K.K.、eLum Technologies Inc. 适用注册地所得税率。

2、税收优惠

适用 不适用

赛诺医疗科学技术股份有限公司于2024年12月3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GR202412002774号的《高新技术企业证书》，证书有效期为三年。公司2024年度至2026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	26,639.59	32,035.15
银行存款	291,648,053.35	188,608,010.07
其他货币资金		
存放财务公司存款		
合计	291,674,692.94	188,640,045.22
其中：存放在境外的款项总额	21,643,991.70	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）	6,014,979.10	6,865,111.29
6个月—1年以内（含1年的）	422,534.65	583,277.20
1年以内小计	6,437,513.75	7,448,388.49
1至2年	329,569.39	146,619.89
2至3年	141,662.00	630,977.44
3至5年	1,425,316.64	2,038,673.00
5年以上	360,087.60	530,594.80
合计	8,694,149.38	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	42,100.00	0.48	42,100.00	100.00		66,475.00	0.62	66,475.00	100.00	
其中：										
单项计提组合	42,100.00	0.48	42,100.00	100.00		66,475.00	0.62	66,475.00	100.00	
按组合计提坏账准备	8,652,049.38	99.52	1,178,353.13	13.62	7,473,696.25	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	8,652,049.38	99.52	1,178,353.13	13.62	7,473,696.25	10,728,778.62	99.38	1,792,558.43	16.71	8,936,220.19
合计	8,694,149.38	/	1,220,453.13	/	7,473,696.25	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L	42,100.00	42,100.00	100.00	无法收回
合计	42,100.00	42,100.00	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)	6,014,979.10	30,074.93	0.50
6个月-1年以内(含1年的)	422,534.65	21,126.74	5.00
1至2年	329,569.39	32,956.94	10.00
2至3年	141,662.00	42,498.60	30.00
3至5年(含5年)	1,383,216.64	691,608.32	50.00
5年以上	360,087.60	360,087.60	100.00
合计	8,652,049.38	1,178,353.13	

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		428,346.77	210,376.60	-143.07	1,220,453.13
合计	1,859,033.43		428,346.77	210,376.60	-143.07	1,220,453.13

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

其他变动为外币折算差异

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	210,376.60

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户 J	货款	186,000.00	公司注销	内部审批	否
客户 K	货款	24,375.00	无法收回	内部审批	否
合计	/	210,375.00	/	/	/

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 F	2,755,666.20		2,755,666.20	31.70	33,640.82
客户 D	2,119,005.62		2,119,005.62	24.37	10,595.03
客户 G	1,546,249.76		1,546,249.76	17.78	736,244.03
客户 H	570,858.32		570,858.32	6.57	2,854.29
客户 I	552,077.90		552,077.90	6.35	2,760.39
合计	7,543,857.80		7,543,857.80	86.77	786,094.56

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	252,780.75	98.39	607,116.40	95.42
1至2年				

2至3年			29,125.53	4.58
3年以上	4,125.53	1.61		
合计	256,906.28	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(%)
供应商六	53,759.00	20.93
供应商七	50,000.00	19.46
供应商八	33,000.00	12.85
供应商九	28,475.74	11.08
供应商十	20,128.00	7.83
合计	185,362.74	72.15

其他说明：
无

其他说明
适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	11,421,482.11	18,806,749.42
合计	11,421,482.11	18,806,749.42

其他说明：
适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(7). 应收股利

适用 不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(9). 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

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(11). 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

(12). 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

(13). 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)	2,522,066.48	1,338,743.68
6个月-1年以内(含1年的)	76,822.77	264,592.93
1年以内小计	2,598,889.25	1,603,336.61
1至2年	518,688.10	494,314.05
2至3年		1,088,803.59
3至5年	1,953,399.20	9,181,320.12
5年以上	6,352,183.04	6,438,975.05
合计	11,423,159.59	18,806,749.42

(14). 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	10,589,424.58	18,314,486.23
应收退税款	497,048.63	491,142.47
备用金	1,190.67	1,120.72
其他	335,495.71	
合计	11,423,159.59	18,806,749.42

(15). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额				
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		1,724.00		1,724.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动		-46.52		-46.52
2024年12月31日余额		1,677.48		1,677.48

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
□适用 √不适用

(16). 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	
账龄组合		1,724.00			-46.52	1,677.48
合计		1,724.00			-46.52	1,677.48

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

(17). 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

(18). 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A	4,055,220.00	35.50	押金及保证金	5年以上	
债务人B	2,093,012.05	18.32	押金及保证金	5年以上	
债务人C	1,449,200.00	12.69	押金及保证金	3-5年(含5年)	
债务人D	1,131,836.52	9.91	押金及保证金	180天以内(含180天)	
债务人E	642,191.08	5.62	押金及保证金	180天以内(含180天)、180天-1年(含1年)、1-2年(含2年)	
合计	9,371,459.65	82.04	/	/	

(19). 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	50,553,190.59	8,523,659.01	42,029,531.58	60,378,461.15	2,467,154.05	57,911,307.10
在产品	3,700,179.75		3,700,179.75	4,253,418.16	147,740.13	4,105,678.03
库存商品	12,470,553.92	2,334,784.62	10,135,769.30	17,331,748.43	630,045.85	16,701,702.58
低值易耗品	2,562,075.90	9,642.97	2,552,432.93	2,639,987.78	126,911.13	2,513,076.65
半成品	33,195,010.76	3,610,605.16	29,584,405.60	34,491,136.05	856,710.89	33,634,425.16
发出商品	1,584,735.49	81,242.98	1,503,492.51	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	104,065,746.41	14,559,934.74	89,505,811.67	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	6,217,718.15		161,213.19		8,523,659.01
在产品	147,740.13			147,740.13		
库存商品	630,045.85	4,921,267.13		3,216,528.36		2,334,784.62
低值易耗品	126,911.13			117,268.16		9,642.97
半成品	856,710.89	7,042,677.61		4,288,783.34		3,610,605.16
发出商品	29,727.33	60,876.99		9,361.34		81,242.98
委托加工物资	285,202.52			285,202.52		
合计	4,543,491.90	18,242,539.88		8,226,097.04		14,559,934.74

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). 合同履行成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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	2,672,947.68	1,829,893.57
预缴境外税费	10.03	9,536.29
待抵扣进项税额	382,746.24	7,097,180.33
合计	3,055,703.95	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
适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况
适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(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

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
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。截止2023年12月31日公司收购 Decheng Capital Global Life Sciences Fund IV, L.P. 持有的 eLum Technologies Inc. 72.73%股权尚未交割，故公司以权益法对 eLum 进行核算；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，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

其他说明：
适用 不适用

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

21、 固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	106,421,279.05	129,714,506.36
固定资产清理		
合计	106,421,279.05	129,714,506.36

其他说明：
适用 不适用
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	运输工具	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	474,778.76		87,340.81	474,370.51	9,044,233.00	10,080,723.08
(1) 购置	474,778.76		26,419.40	474,370.51	786,284.87	1,761,853.54
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加					8,173,349.68	8,173,349.68
(4) 外币报表折算差额			60,921.41		84,598.45	145,519.86
3. 本期减少金额	4,221,680.45	1,150,000.00	574,165.32	22,852,268.92	1,734,450.67	30,532,565.36
(1) 处置或报废	4,221,680.45	1,150,000.00	570,513.74	22,852,268.92	1,734,450.67	30,528,913.78
(2) 外币报表折算差额			3,651.58			3,651.58
4. 期末余额	149,735,491.55	558,579.73	2,579,359.89	6,921,523.92	105,749,058.53	265,544,013.62
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	11,838,709.02	246,529.66	457,940.39	1,172,622.13	18,947,736.84	32,663,538.04
(1) 计提	11,838,709.02	246,529.66	417,510.23	1,172,622.13	13,814,016.87	27,489,387.91
(2) 企业合并增加					5,055,658.46	5,055,658.46
(3) 外币报表折算差额			40,430.16		78,061.51	118,491.67
3. 本期减少金额	3,782,840.03	1,001,247.50	545,655.97	22,844,681.37	1,647,728.14	29,822,153.01
(1) 处置或报废	3,782,840.03	1,001,247.50	542,156.57	22,844,681.37	1,647,728.14	29,818,653.61
(2) 外币报表折算差额			3,499.40			3,499.40
4. 期末余额	75,045,411.21	441,947.16	1,631,635.01	6,307,219.97	75,696,521.22	159,122,734.57
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	74,690,080.34	116,632.57	947,724.88	614,303.95	30,052,537.31	106,421,279.05
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	1,173,749.37	1,551,302.45
工程物资		
合计	1,173,749.37	1,551,302.45

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备安装	71,429.80		71,429.80	70,437.88		70,437.88
软件调试	1,102,319.57		1,102,319.57	1,480,864.57		1,480,864.57
合计	1,173,749.37		1,173,749.37	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	281,683.16		1,151,142.91		100.00	已完工				自有资金
金蝶云星空	1,866,000.00		938,019.71			938,019.71	50.27	进行中				自有资金
合计	3,034,760.00	869,459.75	1,219,702.87		1,151,142.91	938,019.71	/	/			/	/

(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

(5). 工程物资情况

适用 不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(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	9,708,767.05	9,708,767.05
(1) 新增租赁	2,266,925.49	2,266,925.49
(2) 企业合并增加	3,033,718.73	3,033,718.73
(3) 重估调整	4,351,774.93	4,351,774.93
(4) 外币报表折算差额	56,347.90	56,347.90
3. 本期减少金额	6,236,270.39	6,236,270.39

(1) 处置	6,236,270.39	6,236,270.39
4. 期末余额	75,248,377.34	75,248,377.34
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	14,470,186.98	14,470,186.98
(1) 计提	12,222,488.75	12,222,488.75
(2) 外币报表折算差额	49,008.58	49,008.58
(3) 企业合并增加	2,198,689.65	2,198,689.65
3. 本期减少金额	4,516,810.57	4,516,810.57
(1) 处置	4,516,810.57	4,516,810.57
4. 期末余额	47,049,824.52	47,049,824.52
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	28,198,552.82	28,198,552.82
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	2,172,103.54	172,209,610.00	3,786,816.00			178,168,529.54
(1) 购置	395,120.17	100,000.00				495,120.17
(2) 企业合并增加		172,109,610.00				172,109,610.00
(3) 重分类增加			3,786,816.00			3,786,816.00
(4) 在建工程转入	1,776,983.37					1,776,983.37
3. 本期减少金额	956,866.94	4,720,532.62				5,677,399.56
(1) 处置	886,490.16					886,490.16
(2) 重分类减少		3,786,816.00				3,786,816.00
(3) 外币报表折算差额	70,376.78	933,716.62				1,004,093.40
4. 期末余额	14,049,526.77	285,573,831.58	5,429,052.97	20,144,474.49	84,821,543.86	410,018,429.67
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	1,347,161.06	19,420,742.85	1,666,031.32		16,964,308.80	39,398,244.03
(1) 计提	1,347,161.06	19,420,742.85	719,327.32		16,964,308.80	38,451,540.03
(2) 重分类增加			946,704.00			946,704.00

3. 本期减少金额	935,167.69	1,578,594.45				2,513,762.14
(1) 处置	886,490.16					886,490.16
(2) 重分类减少		946,704.00				946,704.00
(3) 外币报表折算差额	48,677.53	631,890.45				680,567.98
4. 期末余额	11,498,618.39	122,230,549.35	3,141,084.59	20,144,474.49	56,881,057.74	213,895,784.56
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		301,826.17				301,826.17
(1) 外币报表折算差额		301,826.17				301,826.17
4. 期末余额		6,810,954.17				6,810,954.17
四、账面价值						
1. 期末账面价值	2,550,908.38	156,532,328.06	2,287,968.38		27,940,486.12	189,311,690.94
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是25.60%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

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	其他	处置	其他	
eLum Technologies Inc.		46,216,571.62				46,216,571.62
合计		46,216,571.62				46,216,571.62

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。本次收购完成后，eLum Technologies Inc. 将成为赛诺医疗的控股子公司，纳入公司合并报表范围。

截止2023年12月31日，公司已支付收购价款12,705.40万元，2024年1月9日，公司与转让方完成对标的公司的股权交割，2024年1月1日起eLum Technologies Inc. 纳入公司合并范围。

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

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.	主要由商誉、固定资产、无形资产构成，对 eLum Technologies Inc. 收购的协同效应受益对象是整个资产组，且难以分摊至各资产，所以将商誉分摊至资产组	基于内部管理目的，相关资产属于该组合	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

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
eLum Technologies Inc.	187,728,337.88	216,227,250.27		说明 1	说明 2	说明 3
合计	187,728,337.88	216,227,250.27		/	/	/

说明 1：公允价值的确定方式：类比法、收入分成法等。处置费用的确定方式：采用市场询价确定。

说明 2：关键参数：收入分成率为 18.83%-0.37%；折现率为 16.10%；处置费率 2%。

说明 3：关键参数的确定依据：收入分成率和折现率采用对比公司法，处置费率参考国内外资产处置费率水平确定。

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	58,099.32	23,431,454.92	-343.56	18,978,258.23
模具费	1,369,683.08	541,697.03	631,998.10	94,802.00	1,184,580.01
临床保险费	195,375.63		89,813.17		105,562.46
其他	173,794.87	598,069.73	234,914.27		536,950.33
合计	44,090,123.85	1,197,866.08	24,388,180.46	94,458.44	20,805,351.03

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	15,768,956.73	3,798,058.97	6,212,291.50	1,452,930.90
应计未付销售返利	11,411,393.34	2,189,535.99	8,792,844.16	1,753,702.36
股份支付	5,058,096.00	941,635.60	6,306,200.00	1,171,860.00
政府补助	13,320,007.32	3,193,273.77	20,999,366.67	5,043,276.52
内部交易未实现利润	14,897,147.37	2,234,572.10	17,440,268.04	2,616,040.20
未结算费用	912,020.36	228,005.10	914,246.80	228,561.70
可抵扣亏损	537,073,861.61	98,712,754.61	498,568,970.25	92,469,941.08
公益性捐赠			100,000.00	15,000.00
租赁负债	29,070,991.39	5,148,521.70	35,431,947.83	6,182,589.86
合计	627,512,474.12	116,446,357.84	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	154,941,368.73	23,241,205.31		
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	69,957,805.64	12,482,164.08	86,903,366.65	15,535,317.63
母子公司会计政策调整影响	34,438,005.14	5,165,700.80	31,220,879.59	4,683,131.94
使用权资产	25,758,963.62	4,565,351.45	32,443,223.73	5,608,182.21
合计	285,096,143.13	45,454,421.64	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	4,565,351.45	111,881,006.39	5,608,182.21	105,325,720.41
递延所得税负债	4,565,351.45	40,889,070.19	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	11,431.14	
可抵扣亏损	350,190,028.42	231,130,945.04
合计	350,201,459.56	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
预付购建长期资产款项	80,100.00		80,100.00			
预付股权投资款				127,054,001.16		127,054,001.16
合计	80,100.00		80,100.00	127,054,001.16		127,054,001.16

其他说明：

截止2023年12月31日，公司已支付收购价款127,054,001.16元，2024年1月9日，公司与转让方完成对标的公司的股权交割，2024年1月1日起 eLum Technologies, Inc. 纳入公司合并范围。

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	38,034,543.05	28,529,898.62
信用借款	15,014,666.66	25,024,750.00
合计	53,049,209.71	53,554,648.62

短期借款分类的说明：

保证借款详见附注十四、5

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

33、 交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、 衍生金融负债

□适用 √不适用

35、 应付票据**(1). 应付票据列示**

□适用 √不适用

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	13,940,236.40	20,120,690.73
应付研发款项	72,570.51	518,869.90
应付费用的款项	6,289,391.54	6,307,425.85
长期资产采购款	531,059.99	1,223,479.00
合计	20,833,258.44	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
供应商十一	290,000.00	货款未到支付期
供应商十二	200,000.00	工程款未到支付期
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	1,874,473.95	1,116,218.54
合计	1,874,473.95	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	178,269,058.40	176,459,227.98	29,023,186.63
二、离职后福利-设定提存计划	207,268.45	17,967,498.92	17,877,661.36	297,106.01
三、辞退福利		1,868,632.72	1,868,632.72	
四、一年内到期的其他福利				
合计	27,420,624.66	198,105,190.04	196,205,522.06	29,320,292.64

(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	151,123,948.47	149,221,353.77	28,521,778.24
二、职工福利费	462,905.00	5,318,979.14	5,385,353.33	396,530.81
三、社会保险费	131,267.67	10,102,916.89	10,133,735.98	100,448.58
其中：医疗保险费	129,237.40	9,151,902.72	9,182,956.59	98,183.53
工伤保险费	2,030.27	453,660.66	453,425.88	2,265.05
生育保险费		497,353.51	497,353.51	
四、住房公积金		11,417,479.73	11,417,479.73	
五、工会经费和职工教育经费		305,734.17	301,305.17	4,429.00
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	27,213,356.21	178,269,058.40	176,459,227.98	29,023,186.63

(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	17,460,716.37	17,371,420.91	292,096.52
2、失业保险费	4,467.39	506,782.55	506,240.45	5,009.49
3、企业年金缴费				
合计	207,268.45	17,967,498.92	17,877,661.36	297,106.01

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	7,217,603.03	1,886,216.76
企业所得税	19,148.72	
个人所得税	587,326.33	910,204.12
城市维护建设税	512,586.02	152,879.48
印花税	83,626.62	141,954.63
教育费附加	366,132.86	109,199.63
境外其他税费		32,766.19
环境保护税	3,486.38	1,561.63
合计	8,789,909.96	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	61,861,949.86	21,922,773.33
合计	61,861,949.86	21,922,773.33

其他说明：

适用 不适用**(2). 应付利息**

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**(3). 应付股利**

分类列示

适用 不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未支付费用	15,359,549.64	12,284,600.79
应计未付销售返利	11,411,393.34	8,792,844.16
保证金	679,468.70	648,939.95
应付个人社会保险费	131,530.63	120,227.87
往来款	34,280,007.55	7.87
应付暂收款		76,152.69
合计	61,861,949.86	21,922,773.33

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

往来款主要系向关联方借款，详见附注十四、5（5）。

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	4,560,745.43	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	11,511,418.56	14,956,790.37
合计	16,072,163.99	15,716,007.04

其他说明：

无

44、 其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	217,372.27	136,975.46
合计	217,372.27	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	54,800,000.00	50,300,000.00
信用借款		
合计	54,800,000.00	50,300,000.00

长期借款分类的说明：

保证借款为收购 eLum 公司并购贷借款。

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	32,484,393.76	42,882,888.40
减：未确认融资费用	-1,984,571.84	-3,005,649.79
减：一年内到期的租赁负债	-11,511,418.56	-14,956,790.37
合计	18,988,403.36	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	82,200,000.00	55,000,000.00
专项应付款		
合计	82,200,000.00	55,000,000.00

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
企业间借款	82,200,000.00	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（以下简称“伟信阳光”）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。

2024年2月6日，控股股东伟信阳光和公司签署借款协议之补充协议，由于借款金额超过原《借款协议》约定的一亿元整，故双方补充约定同意增加借款金额至10,560.00万元。截止2024年12月31日，公司累计收到控股股东伟信阳光提供的借款10,560.00万元，并根据伟信阳光与上海浦东发展银行股份有限

公司天津分公司因并购贷款项目签署的《承诺函》之约定，公司将 8,220.00 万元计入长期应付款，2,340.00 万元计入其他应付款。

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、 预计负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	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 AlchiMedics S.A. 补缴税款		1,460,828.80	境外应补缴税收款及罚款滞纳金
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：

见附注十八、8。

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	3,312,000.00	10,991,359.35	13,320,007.32	收到政府补助
合计	20,999,366.67	3,312,000.00	10,991,359.35	13,320,007.32	/

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		478,846.15	298,076.92
生物医用材料研发与组织器官修复替	120,000.00		20,000.00	100,000.00

代-全降解镁合金冠脉药物洗脱支架研发				
颅内球囊扩张导管的研制	314,561.71		56,667.55	257,894.16
姑苏创新创业领军人才计划	407,006.05		49,999.92	357,006.13
2021年度苏州工业企业有效投入奖补资金	3,788,741.20		886,888.20	2,901,853.00
厂房装修补贴	14,737,967.96		9,069,518.64	5,668,449.32
实验室改造工程装修补贴	854,166.68		292,857.12	561,309.56
2022年度苏州工业企业有效投入奖补资金		3,162,000.00	136,581.77	3,025,418.23
滨海新区中小企业数字化转型城市试点第三批数字化转型二级建设项目		150,000.00		150,000.00
合计	20,999,366.67	3,312,000.00	10,991,359.35	13,320,007.32

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。

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	44,562,786.60		634,643,691.26
其他资本公积	18,841,173.18	3,268,100.00	4,769,200.00	17,340,073.18
合计	608,922,077.84	47,830,886.60	4,769,200.00	651,983,764.44

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：

①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，同时对原确认在资本公积-其他资本公积的股份支付金额重分类至资本公积-股本溢价，涉及金额4,769,200.00元。详见本附注七、53股本之说明。

②2022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》，根据限制性股票授予协议约定，2024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，其中归属于子公司赛诺神畅计入资本公积的股份支付金额为790,300.00元。由于上述交易，减少资本公积96,811.75元，增加少数股东权益96,811.75元。

③2023年10月20日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》，同意根据公司整体战略及业务结构调整需要，为推动结构性心脏病业务的快速发展，由安业阳光、淳业阳光、建业阳光对赛诺心畅进行减资。本次减资是减少其认缴但未实缴部分，赛诺心畅无需向安业阳光、淳业阳光、建业阳光支付任何减资价格。减资完成后，赛诺心畅由公司控股子公司变为公司全资子公司，安业阳光、淳业阳光、建业阳光不再持有赛诺心畅的股份。赛诺心畅注册资本由6,250万元减少到5,000万元。由于上述交易增加资本公积2,331,780.86元，减少少数股东权益2,331,780.86元。

④2024年4月17日，根据子公司赛诺神畅最新章程约定，股东由原按认缴比例进行利润分配，修改为按实缴出资比例进行利润分配，上述交易增加资本公积23,129,969.37元，减少少数股东权益23,129,969.37元。

⑤2024年3月及2024年10月，eLum少数股东增资导致资本公积增加2,505,448.12元。

上述事项累计增加资本公积-资本溢价44,562,786.60元，减少少数股东权益39,793,586.60元，减少资本公积-其他资本公积4,769,200.00元。

(2) 其他资本公积增加说明：

其他资本公积增加3,268,100.00元详见本附注“十五、2”相关说明。

其他资本公积减少4,769,200.00元，详见本附注“七、55、(1)、①”

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					税后归属于母公司	税后归属于少数股东	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				
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									
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	-1,086,798.73	-0.01			-1,086,798.72		885,385.44	
其他综合收益合计	1,972,184.16	-1,086,798.73	-0.01			-1,086,798.72		885,385.44	

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	上期
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	1,497,793.42	-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	-233,231,664.89	-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	457,942,375.80	173,954,144.23	340,023,153.72	140,942,225.54
其他业务	796,895.56	633,060.79	3,234,581.83	83,370.18
合计	458,739,271.36	174,587,205.02	343,257,735.55	141,025,595.72

(2). 营业收入扣除情况表

单位：元币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	458,739,271.36		343,257,735.55	
营业收入扣除项目合计金额	796,895.56		3,234,581.83	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	0.17	/	0.94	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	796,895.56	技术服务、材料销售等收入	3,234,581.83	配送服务、技术服务、材料销售等收入
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。		无相关业务		无相关业务
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。		无相关业务		无相关业务
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。		无相关业务		无相关业务
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。		无相关业务		无相关业务
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。		无相关业务		无相关业务
与主营业务无关的业务收入小计	796,895.56		3,234,581.83	
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。		无相关业务		无相关业务
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。		无相关业务		无相关业务
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。		无相关业务		无相关业务
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。		无相关业务		
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。		无相关业务		无相关业务
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。		无相关业务		无相关业务
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	457,942,375.80		340,023,153.72	

(3). 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	248,280,723.85	85,928,891.19	12,599,848.85	8,871,874.81	260,880,572.70	94,800,766.00
球囊	176,448,824.67	59,490,217.00	4,811,544.52	3,670,088.48	181,260,369.19	63,160,305.48
其他	15,958,710.22	16,241,361.71	639,619.25	384,771.83	16,598,329.47	16,626,133.54
合计	440,688,258.74	161,660,469.90	18,051,012.62	12,926,735.12	458,739,271.36	174,587,205.02

其他说明

□适用 √不适用

(4). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(6). 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	1,902,773.43	1,091,409.28
教育费附加	1,359,122.99	779,578.05
资源税		
房产税		
土地使用税		
车船使用税	4,775.00	4,775.00
印花税	371,489.37	377,818.73
环境保护税	7,044.09	4,340.05
合计	3,645,204.88	2,257,921.11

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	49,249,783.19	39,316,840.05
会议费及推广费	11,243,890.05	10,418,461.40
差旅费	4,430,337.94	3,735,519.14
业务招待费	4,250,428.29	3,453,982.59
业务宣传费	1,696,121.16	1,132,076.89
咨询服务费	6,535,335.50	2,764,457.54
其他	1,547,879.65	2,377,449.91
合计	78,953,775.78	63,198,787.52

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	34,480,006.14	33,468,607.34
中介咨询服务费	13,034,152.94	10,062,573.85
租赁费	378,909.49	312,762.73
资产折旧及摊销	24,463,723.87	29,990,031.94
专利维护服务费	1,752,283.71	2,927,742.18
差旅费	1,655,436.73	1,283,952.72
水电费	916,042.26	987,672.05
物业费	1,512,106.25	1,600,313.68
股权激励	3,268,100.00	7,618,200.00
其他	8,032,454.03	6,316,209.25
合计	89,493,215.42	94,568,065.74

其他说明：

无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	43,574,712.27	42,609,462.54
资产折旧及摊销	46,226,549.71	28,513,046.83
咨询服务及注册检验费	7,282,850.46	6,934,239.53
临床试验费	6,110,623.66	5,273,477.79
研发材料	19,460,870.12	12,923,225.60
技术测试服务费	6,607,207.53	7,873,584.50
差旅费	1,594,806.66	1,855,949.16
动物实验	5,417,438.46	3,895,609.39
其他	4,282,352.60	4,216,896.50
合计	140,557,411.47	114,095,491.84

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	5,612,265.45	3,748,086.73
其中：租赁负债利息费用	1,492,560.12	1,646,189.33
减：利息收入	2,421,000.73	2,632,251.08
汇兑损益	190,693.21	1,013,499.39
其他	219,311.71	181,368.23
合计	3,601,269.64	2,310,703.27

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	20,137,965.54	13,284,095.14
代扣个人所得税手续费	151,114.61	109,097.70
进项税加计抵减	989,487.82	626,647.74
其他		47,446.50
合计	21,278,567.97	14,067,287.08

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		-4,948,927.83
处置长期股权投资产生的投资收益	11,126,001.23	
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	275,555.70
合计	11,194,579.02	-4,673,372.13

其他说明：
无

69、 净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、 公允价值变动收益

□适用 √不适用

71、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-428,346.77	-1,405,569.58
其他应收款坏账损失	1,724.00	
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	-426,622.77	-1,405,569.58

其他说明：

无

72、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	18,054,165.47	4,611,904.58
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	18,054,165.47	4,611,904.58

其他说明：

因子公司赛诺神畅投产时间较短，产能利用率偏低，导致单位产品分摊的固定成本较高，致使部分存货成本低于其可变现净值，从而计提了较大金额的存货跌价准备，致使资产减值损失同比大幅增长。

73、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得	287,342.75	-1,406,057.97
合计	287,342.75	-1,406,057.97

其他说明：

无

74、 营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	400.87		400.87
其中：固定资产处置利得	400.87		400.87
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助		100,000.00	
违约赔偿收入	384,573.31	22,003.00	384,573.31
其他	232,945.84	1,696,389.13	232,945.84
合计	617,920.02	1,818,392.13	617,920.02

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	86,275.00	139,393.86	86,275.00
其中：固定资产处置损失	86,275.00	139,393.86	86,275.00
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠		32,000.00	
罚款滞纳金支出	21,357.90	0.27	21,357.90
其他	702,778.00	86,136.50	702,778.00
合计	810,410.90	257,530.63	810,410.90

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	-1,192,075.24	-8,406,948.98
递延所得税费用	-12,076,798.84	-16,049,710.03
合计	-13,268,874.08	-24,456,659.01

(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	-17,158,354.69
按法定/适用税率计算的所得税费用	-2,573,753.20
子公司适用不同税率的影响	-5,084,091.60
调整以前期间所得税的影响	21,122.23
非应税收入的影响	-2,959,338.07
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	921,806.74
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	43,095.47
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	1,547,454.23
研发费加计扣除的影响	-3,971,972.41
其他	-1,213,197.47
所得税费用	-13,268,874.08

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、代垫款	12,528,759.52	2,871,015.72
专项补贴、补助款及其他奖励	12,618,507.67	32,544,567.71
利息收入	2,421,000.73	2,632,251.08
营业外收入	388,428.15	33,375.45
合计	27,956,696.07	38,081,209.96

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	3,046,500.53	5,211,632.12
费用性支出	111,898,290.94	96,698,599.27
营业外支出	724,135.90	118,136.77
合计	115,668,927.37	102,028,368.16

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

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
企业间借款收到的现金	60,480,000.00	55,000,000.00
合计	60,480,000.00	55,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债支付的现金	17,743,894.42	9,177,824.67
借款归还的现金	2,843,160.00	
合计	20,587,054.42	9,177,824.67

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	
长期应付款	55,000,000.00	27,200,000.00				82,200,000.00
其他应付款	2,843,160.00	33,280,000.00		2,843,160.00		33,280,000.00

租赁负债	39,877,238.61		6,873,917.61	17,743,894.42	-1,492,560.12	30,499,821.92
合计	97,720,398.61	60,480,000.00	6,873,917.61	20,587,054.42	-1,492,560.12	145,979,821.92

说明：长期应付款、其他应付款与筹资活动相关的期末余额明细详见附注十四、5、（5）。

(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	-3,889,480.61	-43,399,787.16
加：资产减值准备	18,054,165.47	4,611,904.58
信用减值损失	-426,622.77	-1,405,569.58
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	27,489,387.91	29,481,413.24
使用权资产摊销	12,222,488.75	11,890,918.57
无形资产摊销	38,451,540.03	21,437,205.52
长期待摊费用摊销	24,388,180.46	24,547,809.00
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）	-287,342.75	1,406,057.97
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	85,874.13	139,393.86
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	5,800,352.37	4,527,363.39
投资损失（收益以“－”号填列）	-11,194,579.02	4,673,372.13
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-6,555,285.98	-13,545,530.89
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-5,521,512.86	-2,504,907.82
存货的减少（增加以“－”号填列）	18,697,919.08	-14,526,691.13
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	10,313,976.64	18,862,211.75
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	342,875.29	3,026,499.73
其他	3,268,100.00	7,618,200.00
经营活动产生的现金流量净额	131,240,036.14	56,839,863.16
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	291,674,692.94	188,640,045.22
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	103,034,647.72	-14,783,332.00

(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	22,378,210.06
其中：eLum Technologies Inc.	22,378,210.06
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	2,025,522.94
其中：eLum Technologies Inc.	2,025,522.94
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	
取得子公司支付的现金净额	20,352,687.12

其他说明：

无

(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	291,674,692.94	188,640,045.22
其中：库存现金	26,639.59	32,035.15
可随时用于支付的银行存款	291,648,053.35	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	291,674,692.94	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	-	-	
其中：美元	2,538,795.97	7.1884	18,249,880.95
欧元	1,188,567.94	7.5257	8,944,805.75
日元	12,497,165.00	0.0462	577,369.02
应收账款	-	-	
其中：美元	104,071.00	7.1884	748,103.98
欧元	73,359.01	7.5257	552,077.90
泰铢	12,961,018.96	0.2126	2,755,512.63
应付账款	-	-	
其中：美元	239,579.16	7.1884	1,722,190.83
欧元	371,622.42	7.5257	2,796,718.85
泰铢	357,992.42	0.2126	76,109.19
其他应收款	-	-	
其中：美元	59,969.30	7.1884	431,083.32
欧元	196,484.90	7.5257	1,478,686.41
其他应付款	-	-	
其中：美元	52,512.23	7.1884	377,478.91
欧元	1.00	7.5257	7.53

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	选择依据
SINOMED HongKong Limited	中国香港	美元	主要交易活动所使用的货币
Nova Vascular Inc.	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

单位：元币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	1,492,560.12	1,646,189.33

计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用		235,645.43
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	33,578.21	34,368.20
与租赁相关的总现金流出	18,122,803.91	9,177,824.67

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18,122,803.91(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	43,574,712.27	42,609,462.54
研发材料	38,412,154.55	30,437,642.89
资产折旧及摊销	46,226,549.71	28,513,046.83
技术测试服务费	6,607,207.53	7,873,584.50
咨询服务及注册检验费	7,282,850.46	6,934,239.53
动物实验	5,417,438.46	3,895,609.39
临床试验费	48,414,698.22	39,758,721.37
差旅费	1,594,806.66	1,855,949.16
其他	4,282,352.60	4,216,896.50
合计	201,812,770.46	166,095,152.71
其中：费用化研发支出	140,557,411.47	114,095,491.84
资本化研发支出	61,255,358.99	51,999,660.87

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
		临床试验费	研发材料费	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	23,634,871.47	1,761,820.12			311,619,654.84
BUMASUPREME 生物降解药物涂层冠脉支架系统-PIONEER4	18,536,637.62	5,863,616.12				24,400,253.74
颅内自膨药物支架系统	14,169,012.17	2,231,783.33	3,443,426.95			19,844,222.45
血流导向装置	11,463,918.48	3,043,635.51	3,374,745.43			17,882,299.42
颅内支架系统	1,431,056.72	7,530,168.13	10,371,291.93			19,332,516.78
合计	331,823,588.24	42,304,074.56	18,951,284.43			393,078,947.23

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	注册阶段	投产销售	2017/5/18	取得美国 FDA 批件
BUMASUPREME 生物降解药物涂层冠脉支架系统-PIONEER4	临床阶段	投产销售	2021/7/30	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	注册阶段	投产销售	2021/11/25	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	注册阶段	投产销售	2023/1/9	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	临床阶段	投产销售	2023/11/27	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	173,919,948.12	86.16	购买	2024年1月9日	股权交割日	138,689.34	-14,123,326.79	7,018,056.38

其他说明：

合并日之前原持有股权的取得比例为13.43%，本期购买股权72.73%，合并日累计股权取得比例86.16%。

(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	25,129,448.95
—其他	-641,712.05
合并成本合计	173,919,948.12
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	127,703,376.50
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	46,216,571.62

合并成本公允价值的确定方法：

√适用 □不适用

根据中瑞评报字【2023】第001085号评估报告并结合交易对价确定。

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

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。

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 Technologies Inc.	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	178,612,707.66	3,998,484.67
货币资金	2,025,522.94	2,025,522.94
其他应收款	354,135.00	354,135.00
其他流动资产	112,620.10	112,620.10
使用权资产	835,029.08	835,029.08
无形资产	172,109,610.00	
固定资产	3,117,691.22	613,078.23
长期待摊费用	58,099.32	58,099.32
负债：	30,396,161.14	4,204,027.66
应付职工薪酬	212,806.80	212,806.80
应付款项	134,553.45	134,553.45
应交税费	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
递延所得税负债	26,192,133.48	
净资产	148,216,546.52	-205,542.99
减：少数股东权益	20,513,170.02	-28,447.15
取得的净资产	127,703,376.50	-177,095.84

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

根据中瑞评报字【2023】第001085号评估报告并结合交易对价确定。

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日	13.43%	25,840,800.00	间接持有	14,003,447.72	25,129,448.95	11,126,001.23	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

2023年9月15日，经公司总经理办公会决议，决定注销子公司赛诺医疗（苏州）有限公司，相关注销手续于2023年11月2日完成，2024年不再纳入合并报表。

2023年4月6日，SINOMED HongKong Limited 全体股东及董事做出决议，决定关闭子公司 SINOMED B.V.，相关注销手续于2023年11月10日完成。2024年不再纳入合并报表。

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	100.00		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	100.00		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	13,541.6667万人民币	中国江苏	销售、研发和生产	87.75		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	100.00		设立
SINOMED HongKong Limited	中国香港	2,945.8618万美元	中国香港	销售、投资、研发和生产	100.00		设立
Nova Vascular Inc.	美国	1,570万美元	美国	研发		100.00	设立
SINOMED K. K.	日本	5,010.5163万日元	日本	研发		100.00	设立
AlchiMedics S. A.	法国	180.3817万欧元	法国	研发		100.00	同一控制下企业合并
eLum Technologies Inc.	美国	1,200美元	美国	研发	90.76		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
赛诺神畅医疗科技有限公司	12.25%	-1,885,263.47		18,397,414.39

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	75,717,824.37	198,910,442.16	274,628,266.53	107,521,332.13	16,923,959.77	124,445,291.90	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	195,884,674.48	-1,127,424.33	-1,127,424.33	6,648,332.61	178,142,218.07	-5,613,123.87	-5,613,123.87	19,998,896.74

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

附注七、55（1）③至附注七、55（1）⑤

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	赛诺神畅医疗科技有限公司	赛诺心畅医疗科技有限公司	eLum Technologies, Inc
购买成本/处置对价			
—现金			
—非现金资产的公允价值			
购买成本/处置对价合计			
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	23,129,969.37	2,331,780.86	2,505,448.12
差额	-23,129,969.37	-2,331,780.86	-2,505,448.12
其中：调整资本公积	23,129,969.37	2,331,780.86	2,505,448.12
调整盈余公积			
调整未分配利润			

其他说明

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

□适用 √不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计		14,003,447.72
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		-4,948,927.83
--其他综合收益		
--综合收益总额		-4,948,927.83

其他说明

eLum Technologies Inc. 由联营企业变为控股子公司

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	20,999,366.67	3,312,000.00		10,991,359.35		13,320,007.32	与资产相关
合计	20,999,366.67	3,312,000.00		10,991,359.35		13,320,007.32	/

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	10,991,359.35	6,375,791.63
与收益相关	9,146,606.19	7,008,303.51
合计	20,137,965.54	13,384,095.14

其他说明：

单位：元币种：人民币

类型	政府补助项目	本期发生额	上期发生额
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	478,846.15	250,000.00
与资产相关	颅内球囊扩张导管的研制	56,667.55	56,667.55
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	20,000.00	20,000.00
与资产相关	姑苏创新创业领军人才计划	49,999.92	49,999.92
与资产相关	2021年度苏州工业企业有效投入奖补资金	886,888.20	591,258.80
与资产相关	厂房装修补贴	9,069,518.64	5,262,032.04
与资产相关	实验室改造工程装修补贴	292,857.12	145,833.32
与资产相关	2022年度苏州工业企业有效投入奖补资金	136,581.77	
	小计	10,991,359.35	6,375,791.63
与收益相关	稳岗补贴/残疾人岗位补贴	10,440.00	138,303.51
与收益相关	企业研发投入后补助项目	687,900.00	829,800.00
与收益相关	姑苏创新创业领军人才计划	20,000.00	600,000.00
与收益相关	云上平台应用项目智能制造专项补助资金		470,200.00
与收益相关	房租补助	1,000,000.00	3,360,000.00
与收益相关	产业发展专项资金		350,000.00
与收益相关	2022年度省高层次创新创业人才引进计划人才第一批资		560,000.00

	助资金		
与收益相关	2022年度江苏省“双创计划”人才项目（经开区配套企业引才奖励）		600,000.00
与收益相关	高新技术企业重新认定款		100,000.00
与收益相关	东吴科技创新创业补贴	2,500,000.00	
与收益相关	东吴重点产业紧缺人才奖励	10,000.00	
与收益相关	高层次创新创业人才引进计划	560,000.00	
与收益相关	一次性就业补贴	25,500.00	
与收益相关	吴中区重点企业慰问补贴	4,000.00	
与收益相关	“独角兽”培育企业研发后补助	249,800.00	
与收益相关	东吴国际人才专项计划奖补	40,000.00	
与收益相关	苏州市2024年度第六批科技发展计划	655,200.00	
与收益相关	一次性留工培训补助	499.92	
与收益相关	一次性扩岗补助	2,500.00	
与收益相关	天津市制造业高质量发展专项支持	2,086,300.00	
与收益相关	国内发明专利持有奖励 2021年度	18,000.00	
与收益相关	企业技术中心考核评价奖励款	100,000.00	
与收益相关	新入选天津市民营企业“健康成长工程”榜单企业奖励	100,000.00	
与收益相关	2022-2023年度天津市科技创新券兑现款	66,000.00	
与收益相关	税收返还	868,331.74	
与收益相关	经营补贴	142,134.53	
	小计	9,146,606.19	7,008,303.51
	合计	20,137,965.54	13,384,095.14

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，由于其他外币金额较小，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%	83.25	39.97
下降 5%	-83.25	-39.97

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

其他说明：

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%股权。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

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

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
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	实际控制人孙箭华持股 100%的公司
天津阳光德业企业管理合伙企业（有限合伙）	高级管理人员崔丽野担任执行事务合伙人的公司
天津阳光福业企业管理合伙企业（有限合伙）	董事康小然担任执行事务合伙人的公司
天津阳光永业企业管理合伙企业（有限合伙）	董事黄凯担任执行事务合伙人的公司
天津阳光广业企业管理合伙企业（有限合伙）	董事蔡文彬担任执行事务合伙人的公司
天津阳光基业企业管理合伙企业（有限合伙）	高级管理人员崔丽野担任执行事务合伙人的公司
天津阳光嘉业企业管理合伙企业（有限合伙）	董事康小然担任执行事务合伙人的公司
天津阳光宝业企业管理合伙企业（有限合伙）	董事蔡文彬担任执行事务合伙人的公司
天津阳光荣业企业管理合伙企业（有限合伙）	董事黄凯担任执行事务合伙人的公司
苏州隆业阳光企业管理合伙企业（有限合伙）	董事黄凯担任执行事务合伙人的公司
苏州欣业阳光企业管理合伙企业（有限合伙）	董事康小然担任执行事务合伙人的公司
深圳市康庄大道文化传播有限公司	董事康小然哥哥康小飞及其配偶邓菲持股 100%的公司
天津甜桃教育培训学校有限公司	高级管理人员崔丽野担任董事的公司
天津河东御源堂诊所有限公司	高级管理人员崔丽野配偶担任经理、执行董事的公司
北京市磐华律师事务所	独立董事高岩弟弟担任合伙人的公司
淄博颐和昊瀚七号创业投资合伙企业(有限合伙)	持股 5%以上自然人股东郭彦超持股 99.7009%的公司
青岛颐和昊瀚五号股权投资合伙企业(有限合伙)	持股 5%以上自然人股东郭彦超持股 74.82%的公司
青岛颐和昊瀚二号股权投资合伙企业(有限合伙)	持股 5%以上自然人股东郭彦超持股 91.96%的公司
青岛颐和晨薇二号股权投资合伙企业(有限合伙)	持股 5%以上自然人股东郭彦超持股 85.05%的公司
青岛颐和开普勒股权投资合伙企业(有限合伙)	持股 5%以上自然人股东郭彦超持股 53%的公司
青岛颐和昊瀚股权投资合伙企业(有限合伙)	持股 5%以上自然人股东郭彦超持股 99.9001%的公司
青岛颐和星鹭股权投资合伙企业(有限合伙)	持股 5%以上自然人股东郭彦超持股 68.7%的公司
嘉兴禹光投资合伙企业(有限合伙)	持股 5%以上自然人股东郭彦超持股 55.5247%的公司
青岛颐和晶磐股权投资合伙企业(有限合伙)	持股 5%以上自然人股东郭彦超持股 82.07%的公司
青岛颐和晶蕴股权投资合伙企业(有限合伙)	持股 5%以上自然人股东郭彦超持股 66.25%的公司
广州市鼎松创业投资合伙企业(有限合伙)	持股 5%以上自然人股东郭彦超持股 69.5088%的公司
深圳市道合敬本创业投资合伙企业（有限合伙）	持股 5%以上自然人股东郭彦超持股 59.1133%的公司

青岛颐和昊瀚股权投资合伙企业（有限合伙）	持股 5%以上自然人股东郭彦超持股 99.90%的公司
上海正旺源生物科技有限公司	持股 5%以上自然人股东郭彦超担任董事的公司
湖南大蹊梦供应链有限公司	持股 5%以上自然人股东郭彦超担任董事的公司
九三集团丹东大豆科技有限公司	持股 5%以上自然人股东郭彦超担任董事的公司
广州言蹊钢铁商贸有限公司	持股 5%以上自然人股东郭彦超担任执行董事，并持股 80%的公司
中垦国邦(天津)有限公司	持股 5%以上自然人股东郭彦超担任总经理、董事的公司
山东大泽成生物科技有限公司	持股 5%以上自然人股东郭彦超担任董事的公司
上海言蹊贸易有限公司	持股 5%以上自然人股东郭彦超担任执行董事，并持股 80%的公司
超迅通(天津)商贸有限公司	持股 5%以上自然人股东郭彦超担任执行董事，并持股 85%的公司
京粮龙江生物工程有限公司	持股 5%以上自然人股东郭彦超担任董事的公司
北合科技(北京)有限公司	持股 5%以上自然人股东郭彦超担任执行董事、经理，并持股 80%的公司
九三集团长春大豆科技股份有限公司	持股 5%以上自然人股东郭彦超担任董事长的公司
九三集团铁岭大豆科技有限公司	持股 5%以上自然人股东郭彦超担任董事的公司
九三集团天津大豆科技有限公司	持股 5%以上自然人股东郭彦超担任董事的公司
九三集团大连大豆科技有限公司	持股 5%以上自然人股东郭彦超担任董事的公司
青岛颐和星鹭二号股权投资合伙企业(有限合伙)	持股 5%以上自然人股东郭彦超持股 41.96%且为第一大股东的公司
广州市鼎林创业投资合伙企业(有限合伙)	持股 5%以上自然人股东郭彦超持股 44.982%且为第一大股东的公司
广州鼎木创业投资合伙企业(有限合伙)	持股 5%以上自然人股东郭彦超持股 22%且为第一大股东的公司
嘉兴禹合投资合伙企业（有限合伙）	持股 5%以上自然人股东郭彦超持股 44.7594%且为第一大股东的公司
泉州开普勒五号创业投资合伙企业（有限合伙）	持股 5%以上自然人股东郭彦超持股 88.0218%的公司
关联自然人 104 人	董监高及关联自然人

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

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	9,508,708.33	2024-5-30	2025-5-30	否
孙箭华	9,508,708.33	2024-12-6	2025-12-6	否
天津伟信阳光企业管理咨询有限公司	9,508,998.61	2024-10-10	2025-10-10	否
天津伟信阳光企业管理咨询有限公司	9,508,127.78	2024-11-7	2025-11-6	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	59,360,745.43	2023-9-28	2030-9-24	否

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用

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	2023-12-15	/	长期应付款
天津伟信阳光企业管理咨询有限公司	13,500,000.00	2024-1-24	/	长期应付款
天津伟信阳光企业管理咨询有限公司	13,700,000.00	2024-2-6	/	长期应付款
天津伟信阳光企业管理咨询有限公司	23,400,000.00	2024-2-6	2025-2-5	其他应付款
天津阳光嘉业企业管理合伙企业（有限合伙）	2,550,000.00	2024-2-6	2025-2-5	其他应付款

天津阳光荣业企业管理合伙企业（有限合伙）	860,000.00	2024-2-6	2025-2-5	其他应付款
天津阳光宝业企业管理合伙企业（有限合伙）	3,790,000.00	2024-2-6	2025-2-5	其他应付款
天津阳光基业企业管理合伙企业（有限合伙）	2,680,000.00	2024-2-6	2025-2-5	其他应付款

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
无				

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。

2024年2月6日，天津伟信阳光企业管理咨询有限公司和公司签署借款协议之补充协议，由于借款金额超过上述《借款协议》约定的一亿元整，故双方补充约定同意增加借款金额至105,600,000.00元。

(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	944.46	908.72

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	天津伟信阳光企业管理咨询有限公司	23,400,000.00	
其他应付款	天津阳光嘉业企业管理合伙企业（有限合伙）	2,550,000.00	
其他应付款	天津阳光荣业企业管理合伙企业（有限合伙）	860,000.00	
其他应付款	天津阳光宝业企业管理合伙企业（有限合伙）	3,790,000.00	
其他应付款	天津阳光基业企业管理合伙企业（有限合伙）	2,680,000.00	
长期应付款	天津伟信阳光企业管理咨询有限公司	82,200,000.00	55,000,000.00

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 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。

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付**1、 各项权益工具**

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：万元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
公司员工			345.60	476.93	449.60	710.37	126.40	177.59
合计			345.60	476.93	449.60	710.37	126.40	177.59

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	5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	10,886,300.00

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：第三个归属期公司层面业绩考核要求为“2024年营业收入值较2021年度营业收入值的营业收入增长率不低于237%（目标值，归属比例100%）或2024年营业收入值较2021年度营业收入值的营业收入增长率不低于120%（触发值，归属比例80%）”。2024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3,268,100.00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	3,268,100.00	
合计	3,268,100.00	

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

截止 2024 年 12 月 31 日，公司除本附注十四、7 关联方承诺外无其他需要披露的重要承诺事项。

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

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

2025 年 4 月 24 日，公司第三届董事会第五次会议、第三届监事会第五次会议审议通过“赛诺医疗科学技术股份有限公司关于公司 2024 年度利润分配方案的议案”，经与会董事审议，一致通过“赛诺医疗科学技术股份有限公司关于公司 2024 年度利润分配方案的议案”，同意公司 2024 年度利润分配方案。董事会认为：2024 年度，尽管归属于母公司的净利润已扭亏为盈，但未分配利润仍为负值，需要弥补以前年度的亏损，不具备分红条件。因此，董事会同意公司鉴于 2024 年度公司实际经营情况，充分考虑公司目前所处阶段及未来发展资金需求，基于目前产品研发及新产品市场推广等资金需求量大的实际情况，为更好地维护全体股东的长远利益，根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公

司监管指引第3号—上市公司现金分红》《公司法》及《公司章程》等的相关规定，公司2024年度不现金分红，不进行资本公积金转增股本。

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

Alchimedics S.A. 税务事项

子公司 Alchimedics S.A. 于 2017 年 7 月 4 日收到所在地主管税务机关下发的税务再评估通知，认为 Alchimedics S.A. 在 2014 年、2015 年期间增值税及预提所得税需要进行调整，2014 年、2015 年需补缴税款、滞纳金及罚款合计 121.51 万欧元。

2019 年 2 月 15 日，子公司 Alchimedics S.A. 收到所在地主管税务机关法国税务局格勒诺布尔大区第五分局下发的款项支付通知，主要内容为：1、Alchimedics S.A. 在 2014 年发生增值税相关业务活动，应补缴增值税进项税退税款 35,083.00 欧元，附加滞纳金 3,444.00 欧元和罚款 14,033.00 欧元；2、Alchimedics S.A. 在 2014 年、2015 年分别发生专利维护费，应补缴所得税 880,884.00 欧元、88,183.00 欧元，附加相应滞纳金 96,549.00 欧元和罚款 96,906.00 欧元；上述 2014 年、2015 年补缴税款、滞纳金及罚款合计金额 1,215,082.00 欧元。

就上述法国税务通知，公司董事会于 2019 年 2 月 18 日作出决议，决定不接受该支付通知，并按照法律程序提起诉讼。

为谨慎起见，公司按照上述支付通知对可能补缴的税款进行了预计负债确认；同时公司按照该通知的口径和计算方法对 2016 年和 2017 年的所得税进行了估算，合计确认预计负债 320,928.77 欧元计入 2016 年和 2017 年的各期损益；该通知对应的罚款、滞纳金计入 2018 年度的营业外支出。

2021 年 12 月 24 日，公司向法国税务提出申诉，反对支付上述税款。2024 年 1 月 11 日里昂行政上诉法院判决公司无需支付 2014 和 2015 财政年度的预扣税款和罚款。

根据当地法律规定除非法国税务在 2024 年 3 月 11 日提交诉状，该判决生效。截止 2024 年 4 月 25 日，法国税务未提交诉状，公司原存放在托管账户的税款保证金确认可以转出，故公司于 2023 年度根据最新境外

律师备忘录冲回已计提的 2014 至 2016 年预计负债，于 2024 年根据最终判决书冲回已计提的 2017 年预计负债 185,875.00 欧元。

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）	51,868,689.26	60,005,759.81
6 个月—1 年以内（含 1 年）	13,867,005.56	32,118,720.78
1 年以内小计	65,735,694.82	92,124,480.59
1 至 2 年	1,487,653.86	660,589.47
2 至 3 年		42,100.00
3 至 5 年	42,100.00	24,375.00
5 年以上		
合计	67,265,448.68	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	42,100.00	0.06	42,100.00	100.00		66,475.00	0.07	66,475.00	100.00	
其中：										
单项计提组合	42,100.00	0.06	42,100.00	100.00		66,475.00	0.07	66,475.00	100.00	
按组合计提坏账准备	67,223,348.68	99.94	1,101,459.11	1.64	66,121,889.57	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	67,223,348.68	99.94	1,101,459.11	1.64	66,121,889.57	92,785,070.06	99.93	1,972,023.79	2.13	90,813,046.27
合计	67,265,448.68	/	1,143,559.11	/	66,121,889.57	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

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 L	42,100.00	42,100.00	100.00	无法收回
合计	42,100.00	42,100.00	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)	51,868,689.26	259,343.44	0.50
6个月—1年以内(含1年的)	13,867,005.56	693,350.28	5.00
1至2年	1,487,653.86	148,765.39	10.00
2至3年			30.00
3至5年			50.00
5年以上			
合计	67,223,348.68	1,101,459.11	

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	2,038,498.79		870,564.68	24,375.00		1,143,559.11
合计	2,038,498.79		870,564.68	24,375.00		1,143,559.11

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	24,375.00

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户K	货款	24,375.00	无法收回	内部审批	否
合计	/	24,375.00	/	/	/

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	59,303,990.23		59,303,990.23	88.16	894,330.49
客户D	2,119,005.62		2,119,005.62	3.15	10,595.03
客户F	1,940,664.53		1,940,664.53	2.89	22,209.72
SINOMEDHongKongLimited	1,492,793.46		1,492,793.46	2.22	134,058.99
客户H	570,858.32		570,858.32	0.85	2,854.29
合计	65,427,312.16		65,427,312.16	97.27	1,064,048.52

其他说明

无

其他说明：

√适用 □不适用

无

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	7,040,044.42	6,933,906.81
合计	7,040,044.42	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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例: 无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明: 无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例: 无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(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）	72,875.99	500,536.57
6个月—1年以内（含1年）	85,982.60	36,707.57
1年以内小计	158,858.59	537,244.14
1至2年	484,523.16	
2至3年		48,430.62
3至5年	48,430.62	1,041,093.52
5年以上	6,348,232.05	5,307,138.53
合计	7,040,044.42	6,933,906.81

(12). 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	7,038,853.75	6,932,786.09
备用金	1,190.67	1,120.72
合计	7,040,044.42	6,933,906.81

(13). 坏账准备计提情况

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其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(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 A	4,055,220.00	57.60	押金及保证金	5年以上	
债务人 B	2,093,012.05	29.73	押金及保证金	5年以上	
债务人 E	642,191.08	9.12	押金及保证金	180天以内(含180天)、 180天-1年(含1年)、 1-2年(含2年)	
债务人 F	200,000.00	2.84	押金及保证金	5年以上	
债务人 G	48,430.62	0.69	押金及保证金	3-5年(含5年)	
合计	7,038,853.75	99.98	/	/	

(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	586,638,315.45		586,638,315.45	457,149,318.53		457,149,318.53
合计	586,638,315.45		586,638,315.45	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(账 面价值)	减值 准备 期初 余额	本期增减变动				期末余额(账面价 值)	减值 准备 期末 余额
			追加投资	减少投资	计提 减值 准备	其他		
北京福基阳光 科技有限公司	90,000,000.0 0			90,000,000.00				

安华恒基（北京）科技有限公司	10,184,962.53					18,300.00	10,203,262.53	
SINOMED HongKong Limited	213,805,656.00		16,494,710.00			160,400.00	230,460,766.00	
赛诺神畅医疗科技有限公司	102,217,000.00					790,300.00	103,007,300.00	
赛诺心畅医疗科技有限公司	40,000,000.00		5,550,604.69	12,055,032.26			33,495,572.43	
Nova Vascular Inc	941,700.00					407,900.00	1,349,600.00	
eLum Technologies Inc.			208,121,814.49				208,121,814.49	
合计	457,149,318.53		230,167,129.18	102,055,032.26		1,376,900.00	586,638,315.45	

(2). 对联营、合营企业投资

适用 不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	336,577,201.93	154,338,427.96	234,150,341.99	135,390,535.09
其他业务	1,506,648.40	1,508,612.51	5,947,908.49	2,643,325.33
合计	338,083,850.33	155,847,040.47	240,098,250.48	138,033,860.42

(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	189,084,701.22	79,566,667.01	12,180,410.81	11,078,024.43	201,265,112.03	90,644,691.44
球囊	129,607,153.84	56,231,809.11	4,881,900.36	6,741,047.85	134,489,054.20	62,972,856.96
其他	2,329,684.10	2,229,492.07			2,329,684.10	2,229,492.07
合计	313,462,004.60	138,027,968.19	24,621,845.73	17,819,072.28	338,083,850.33	155,847,040.47

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	-78,167,855.86	-524,142.33
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		
理财投资、结构性存款收益	68,577.79	275,555.70
合计	-78,099,278.07	-248,586.63

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	201,468.62	附注七、73, 附注七、74, 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	10,136,094.01	附注七、67, 附注十一、3
委托他人投资或管理资产的损益	68,577.79	附注七、68

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	11,126,001.23	附注九、1、(4)
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-106,616.75	附注七、75, 附注七、76
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,707,601.02	
少数股东权益影响额（税后）	701,228.81	
合计	19,016,695.07	

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.18	0.004	0.004
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.06	-0.04	-0.04

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：2025年4月24日

修订信息

适用 不适用