

公司代码：688351

公司简称：微电生理

上海微创电生理医疗科技股份有限公司

2024 年年度报告摘要

第一节 重要提示

1、本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。

2、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“风险因素”中相关内容。

3、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。

4、公司全体董事出席董事会会议。

5、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。

6、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

☐是 ☒否

7、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2024年度利润分配预案为：不进行利润分配，也不进行资本公积转增股本。以上利润分配预案已经公司第三届董事会第十四次会议审议通过，尚需提交公司2024年年度股东大会审议。

8、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

☐适用 ☒不适用

第二节 公司基本情况

1、公司简介

1.1 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	微电生理	688351	不适用

1.2 公司存托凭证简况

☐适用 ☒不适用

1.3 联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	朱郁
联系地址	上海市浦东新区周浦镇天雄路588弄1-28号第28幢
电话	021-60969600
传真	021-20903925
电子信箱	investors@everpace.com

2、 报告期公司主要业务简介

2.1 主要业务、主要产品或服务情况

1、公司主要业务

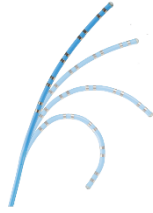
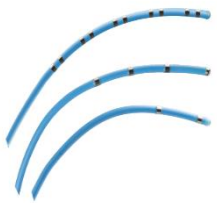
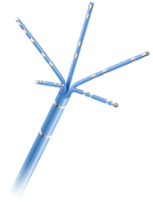
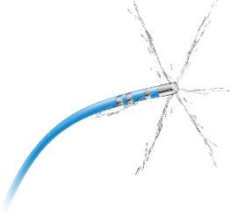
公司是一家专注于电生理介入诊疗与消融治疗领域创新医疗器械研发、生产和销售的高新技术企业，致力于提供具备全球竞争力的“以精准介入导航为核心的诊断及消融治疗一体化解决方案”。公司自成立以来，始终坚持核心技术的创新与突破，并围绕核心技术进行系统性的产品布局和应用扩展。

经过十余年的持续创新，在心脏电生理领域，公司是全球市场中少数同时完成心脏电生理设备与耗材完整布局的厂商之一，亦是首个能够提供三维心脏电生理设备与耗材完整解决方案的国产厂商，攻克了该领域的诸多关键技术，打破了国外厂商在该领域的长期技术垄断地位。

2、公司主要产品

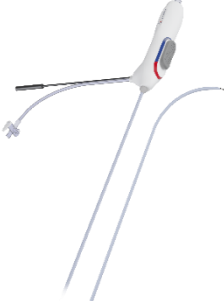
为满足快速性心律失常患者的治疗需求，公司已开发了全面涵盖心脏电生理手术的产品布局，围绕 Columbus®三维心脏电生理标测系统形成 30 余款已取得注册证的产品，主要产品如下：

产品类别	产品名称	适用手术类型	产品介绍及用途	图示
标测类设备	Columbus®三维心脏电生理标测系统	三维心脏电生理手术	与电生理导管联合使用，用于诊断和治疗复杂心律失常疾病。该系统基于磁电双定位技术实现标测及消融导管的定位及可视化，通过导管内置的传感器及电极获取定位信息，通过导管电极采集心电信息，基于定位及心电信息构建三维心脏电解剖图，结合集成多道生理记录功能，帮助术者更好地完成复杂心律失常的消融治疗	
标测类导管	EasyFinder® 3D 磁定位型可调弯标测导管	三维心脏电生理手术	用于射频消融术中电信号的采集提取，以描记心脏各个传导部分的电生理活动；可用作各种心律失常的详细心内电生理活动检查，或监测射频消融术中心脏电生理活动情况。此外，磁定位型可调弯标测导管也可配合 Columbus®三维心脏电生理标测系统进行心脏三维建模，提供心脏解剖结构和标测位置的三维坐标，准确实时显示导管位置和方向	

产品类别	产品名称	适用手术类型	产品介绍及用途	图示
	EasyLoop®3D 一次性使用磁定位环形标测导管	三维心脏电生理手术	与多道电生理记录仪一起使用，适用于房颤电生理检查。通过房间隔穿刺术将环肺静脉标测导管的环形圈放置在肺静脉入口处，用于采集提取，以描记肺静脉电生理信号活动。此外，还可配合Columbus®三维心脏电生理标测系统进行心脏三维建模	
	EasyLoop®环肺静脉标测导管	三维心脏电生理手术	与多道电生理记录仪一起使用，适用于房颤电生理检查。通过房间隔穿刺术将环肺静脉标测导管的环形圈放置在肺静脉入口处，用于采集提取，以描记肺静脉电生理信号活动	
	EasyLoop®一次性使用心内标测电极导管	冷冻消融手术	与球囊型冷冻消融导管配合，通过连接尾线与多道电生理记录仪一起使用，记录肺静脉电压信号，适用于房颤电生理检查	
	EasyFinder®一次性使用可调弯标测导管	二维心脏电生理手术、三维心脏电生理手术	通过连接尾线与多道电生理记录仪一起使用，适用于心脏的电生理检查。通过调整可弯段弯形，导管可以放置在右房、右室、希氏束、冠状窦内等位置，用于信号采集提取刺激，描记左、右心房的电生理信号活动	
	EasyFinder®一次性使用固定弯标测导管	二维心脏电生理手术、三维心脏电生理手术	与多道电生理记录仪配合使用，适用于心脏的电生理检查，监测射频消融术中中心电生理活动情况	
	EasyStars™一次性使用星型磁电定位标测导管	三维心脏电生理手术	与Columbus®三维心脏电生理标测系统配合使用，用于采集和记录心房内电生理信号，并提供定位信息	
三维消融导管	FireMagic®Cool 3D 冷盐水灌注射频消融导管	三维心脏电生理手术	适用于进行基于导管的心内电生理标测，该产品可与其兼容的Columbus®三维心脏电生理标测系统和体表参考电极配合使用，提供定位信息；当与射频消融仪和灌注泵联合使用时，可用于药物难治性持续性房颤的消融治疗	

产品类别	产品名称	适用手术类型	产品介绍及用途	图示
	FireMagic® SuperCool 3D 冷盐水灌注射频消融导管	三维心脏电生理手术	适用于进行基于导管的心内电生理标测, 该产品可与其兼容的Columbus®三维心脏电生理标测系统和体表参考电极配合使用, 提供定位信息; 当与射频消融仪和灌注泵联合使用时, 可用于药物难治性持续性房颤的消融治疗。该产品头电极表面均匀排布有 66 个微孔, 提升电极冷却效果的同时可显著降低术中灌注流量	
	FireMagic® 3D 磁定位型心脏射频消融导管	三维心脏电生理手术	与射频消融仪一起使用, 适用于治疗有明确临床症状发作及心电资料证实的心律失常。包括: 1) 房室折返性心动过速, 2) 房室结折返性心动过速。该产品可与其兼容的Columbus®三维心脏电生理标测系统和体表参考电极配合使用, 提供定位信息	
	FireMagic® PreciSense® 3D 一次性使用磁定位微电极射频消融导管	三维心脏电生理手术	产品适用于心内电生理标测, 可与其兼容的本公司Columbus®三维心脏电生理标测系统和体表参考电极配合使用, 提供定位信息; 当与心脏射频消融仪联合使用时, 可用于药物难治性持续性房颤的治疗	
	FireMagic® TrueForce® 一次性使用压力监测磁定位射频消融导管	三维心脏电生理手术	提供导管与组织之间的触点压力的实时测量及定位信息	
	Magbot™ 一次性使用磁导航盐水灌注射频消融导管	三维心脏电生理手术	与Stereotaxis Inc. 公司生产的磁导航系统配合使用可按所需方向导航至心腔的指定靶部位; 结合公司的三维心脏电生理标测系统, 可提供导管头端的实时定位信息。产品可用于药物难治性持续性房颤、房室结折返性心动过速和房室折返性心动过速的治疗。	

产品类别	产品名称	适用手术类型	产品介绍及用途	图示
二维消融导管	FireMagic®心脏射频消融导管	二维心脏电生理手术	与射频消融仪一起使用，适用于治疗有明确临床症状发作及心电资料证实的心律失常。包括：1) 房室折返性心动过速，2) 房室结折返性心动过速	
	FireMagic® Cool 冷盐水灌注射频消融导管	二维心脏电生理手术	与射频消融仪和灌注泵一起使用，适用于治疗有明确临床症状发作及心电资料证实的快速性心律失常，包括房室折返性心动过速、房室结折返性心动过速	
冷冻消融系列	IceMagic®球囊型冷冻消融导管	三维心脏电生理手术	冷冻消融导管配合冷冻消融系统，将消融能量作用于组织，使得消融靶点周围温度骤然降低，从而使该区域异常心肌细胞受损或死亡，用于药物难治性、复发性、症状性阵发性房颤的治疗	
	IceMagic®冷冻消融设备			
消融治疗设备	OptimAblate®心脏射频消融仪	三维心脏电生理手术、二维心脏电生理手术	用于快速心律失常射频消融手术，与消融导管相连传输射频能量至局部心脏组织，消融局部心脏组织，从而阻断异常的心电信号传导路径，达到治疗心律失常的目的。该产品基于触摸屏设计，能够提供精准射频能量输出及消融参数监测，可与 Columbus®三维心脏电生理标测系统实时共享消融参数	
	OptimAblate®灌注泵	三维心脏电生理手术、二维心脏电生理手术	用于提供精准的流量灌注，与灌注泵管结合使用，在消融过程中起到降温的作用，从而实现深度消融、提高手术成功率并减少血栓形成的目的。可与射频消融仪联动，并根据消融状态自动调节灌注流量	

产品类别	产品名称	适用手术类型	产品介绍及用途	图示
附件类产品	PathBuilder® 心内导引鞘组及附件	三维心脏电生理手术、二维心脏电生理手术	适用于射频消融治疗快速心律失常时经股静脉入路建立血管内通路，将消融导管或标测导管导引至各个心腔，包括通过房间隔穿刺术导引导管进入左侧心房。心内导引鞘在射频消融手术中，可辅助导管到达目标位置，提供支撑力	
	PathBuilder® 可调弯导引鞘组	三维心脏电生理手术、二维心脏电生理手术	用于射频消融治疗快速心律失常时经股静脉入路建立血管内通路，将消融导管或标测导管导引至各个心腔，包括通过房间隔穿刺术导引导管进入左侧心房。可调弯导引鞘在射频消融术中，通过调整可弯段鞘管弯形，可辅助导管到达目标位置，提供支撑力	
	PathBuilder® 可调控型导引鞘组	二维心脏电生理手术	用于治疗快速心律失常时经静脉入路建立血管内通路，将消融或者标测导管导引至各个心腔，包括通过房间隔导引导管进入左侧心房。本产品在冷冻消融术式中为冷冻球囊导管和标测导管提供导引到位和支撑	
	PathBuilder® 定位型可调弯导引鞘组	三维心脏电生理手术、二维心脏电生理手术	定位型可调弯导引鞘在射频消融术中，通过调整可弯段鞘管弯形，可辅助导管到达目标位置，提供支撑力。有助于术者直观理解鞘管方向及鞘管与导管的相对位置，提高手术效率，降低射线用量。	
	PathBuilder® 一次性使用射频房间隔穿刺针	三维心脏电生理手术、二维心脏电生理手术	适用于射频消融治疗快速性心律失常时，通过房间隔穿刺术导引导管进入左侧心房，内腔兼容导丝，与心内导引鞘组配合使用，可以减少导丝交换的步骤，缩短穿刺手术时间。与 OptimAblate® 心脏射频消融仪配合使用时，可以进行射频房间隔穿刺，针对复杂房间隔，提高穿刺成功率	

2.2 主要经营模式

1、销售模式

公司产品销售按地区分为境内销售及境外销售。公司主要通过经销模式进行销售，在个别地区实行直销模式。截至报告期末，公司产品已覆盖全国 31 个省、自治区和直辖市的 1100 余家终端医院，并出口至法国、意大利、保加利亚、巴西、泰国等 37 个国家和地区。

（1）经销模式

经销模式下，经销商向公司买断产品后自行对外销售。

（2）导管类产品与设备类产品及临床跟台服务相结合的联动销售模式

针对境内市场，公司设备类产品采取“设备销售+设备投放+设备跟台”相结合的经营策略进行运营。其中，设备销售模式系指公司向经销商通过买断式实现设备销售，经销商根据授权地区的终端需求，自主向公司采购，采购后由经销商自主决策是否向终端医院进行销售或者投放；投放模式系指由经销商发起设备投放需求后，公司与经销商签订设备投放协议，约定设备型号、最终投放医院等信息后，公司将设备发送至约定的终端医院进行装机，后续供终端医院使用；设备跟台模式系指公司为响应终端医疗机构电生理手术需求，由公司临床跟台服务技术支持人员安排电生理手术设备运送至终端医疗机构，配合完成电生理手术的完成，手术完成后，电生理设备由公司临床跟台服务技术支持人员安排运送离开终端医疗机构。

针对境外市场，公司设备类产品采取“设备销售+设备投放”相结合的经营策略进行运营。公司设备类产品销售至经销商，由经销商自主决策是否进行销售或者投放，从而满足境外终端医院开展电生理手术的需求，带动导管类产品的收入实现；投放模式系指由经销商发起设备投放需求后，公司与经销商签订设备投放协议，约定设备型号、最终投放医院等信息后，公司将设备发送至约定的终端医院进行装机，后续供终端医院使用。

（3）直销模式

直销模式下，公司直接将产品销售至医院。直销模式下，公司与医院货款的结算账期长于经销模式。

2、生产模式

公司生产主要采取以销定产、适量备货的原则指导生产计划的制定，即根据销售订单安排生产。市场部根据往年的销量，于每年年底制定下一年度的市场销售预测，生产计划部门基于市场部提供的年度预测数据，结合当前库存量，制定出年度生产计划，并报于供应链负责人审批。计划专员根据发货速度、当前成品库存量、半成品库存量、生产能力等情况制定月度及周度生产计划，并且适当增加产量以维持安全库存。

公司严格按照《医疗器械监督管理条例》《医疗器械生产质量管理规范》、医疗器械质量管理体系 ISO13485:2016、欧盟医疗器械指令 93/42/EEC（2007/47/EC 修订版）、欧盟医疗器械市场准入和监督管理规例（Regulation (EU) 2017/745，简称 MDR）等相关法规及国际、国家及行业标准要求，结合公司实际情况及产品特点制定了相关生产和品质检测制度。

3、采购模式

针对已经通过供方评价的生产用原材料，采购专员在合格供方清单中选择供方并编制采购订单，经采购经理、财务部门等相关人员审批后实施采购。采购物料到货后，由品质部门等按质量标准对其进行检验，检验合格后由仓库接收入库管理，采购部根据采购订单或合同规定完成付款申请。

2.3 所处行业情况

（1）行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

公司主要从事电生理介入诊疗与消融治疗领域创新医疗器械的研发、生产和销售。根据我国《国民经济行业分类》国家标准（GB/T4754-2017），公司属于专用设备制造业（分类代码 C35）中医疗仪器设备及器械制造业（分类代码 C358）。根据《战略性新兴产业分类（2018）》（国家

统计局令第 23 号), 公司属于“4.2 生物医学工程产业”中的“4.2.1 先进医疗设备及器械制造”及“4.2.2 植介入生物医用材料及设备制造”。

根据《中国心血管健康与疾病报告 2023》相关数据显示, 2022 年心律失常住院患者(出院主要诊断或出院其他诊断包含心律失常)为 832 万例, 在心律失常住院患者中开展各类心律失常的消融手术总计约 23.3 万例, 占心律失常患者总住院人次的 2.8%, 且手术数量呈增加趋势。尽管过速性心律失常患者人数庞大, 但受限於相关疾病早筛尚未推广、电生理手术难度高等因素, 电生理治疗渗透率仍然极低。根据 Cardiovascular Research 研究发现, 北美房颤发病率略高于中国, 但美国每百万人口电生理手术量却远高于中国, 国内手术治疗渗透率仍有较大提升空间。随着人口老龄化程度加剧、房颤及室上速等疾病的患者数量不断增加, 患者早筛率不断提升、电生理术式不断成熟, 中国心脏电生理手术量有望实现持续快速增长。

受益于疾病知晓率的增加及集采政策对行业的驱动, 房颤等复杂心律失常手术渗透率逐步提升。根据国家心血管系统疾病医疗质量质控中心发布的 2023 年的中国心律失常诊疗数据, 2023 年, 导管消融总例数 34.2 万例次, 其中电生理房颤等复杂术式总例数达到 14.7 万例。

心脏电生理领域技术仍处于蓬勃发展阶段, 目前, 射频消融为心脏电生理临床中常用的消融技术, 冷冻消融及脉冲消融也作为房颤治疗领域的创新技术, 为心脏电生理医生和房颤患者带来新的选择。政策利好助推国产替代进程加速, 进口替代空间大。近年来, 我国出台《“十四五”医疗装备产业发展规划》《全国医疗卫生服务体系规划纲要》《关于全面推开县级公立医院综合改革的实施意见》等政策中明确鼓励创新医疗器械发展, 要求逐步提高国产医用设备配置水平, 有力推动了国产企业在电生理手术器械领域的发展布局; 除上述国务院通过顶层设计政策支持国产医疗器械外, 福建、四川、湖北等多个地方政府在执行招标采购时亦明确国产医疗器械可优先采购, 以加快国产医疗器械上市销售步伐。未来随着各项利好国产替代政策的有序推进, 国产电生理医疗器械的市场规模增速有望快速攀升。

(2). 公司所处的行业地位分析及其变化情况

(1) 市场竞争激烈, 进口厂商占据主导地位

从行业竞争格局来看, 国内心脏电生理器械市场进口厂家进入较早, 凭借强大的技术实力和品牌影响力, 长期在市场中占据明显优势, 呈现出行业集中度高、进口厂家市占率较高的竞争态势。随着国内市场需求的增长、国产化进程的推进及带量采购政策的驱动, 国产品牌逐渐通过长期技术积累、产品布局、技术创新、本地化服务等优势获得市场份额。

(2) 在三维心脏电生理手术领域具备优势

公司自成立以来, 始终坚持核心技术的创新与突破, 并围绕这些技术进行系统性的产品布局和应用拓展。在心脏电生理领域, 微电生理是全球市场中少数能够同时提供心脏电生理设备与耗材完整解决方案的厂商之一。公司在国内市场的三维电生理手术领域中, 2024 年国内累计手术量突破 7 万例, 排名国产厂商第一, 位列全国第三。随着技术不断升级, 微电生理在国内三维电生理领域的市场份额稳步提升, 尤其在房颤等复杂病例的治疗中, 逐渐占据更大市场份额。

(3) 产品线丰富, 有效满足复杂电生理手术需求

公司已拥有较为丰富的标测和消融导管产品线, 在产品工艺技术方面处于行业领先地位, 部分产品性能优于外资竞品, 具有明显的技术优势。公司拥有一次性使用磁定位微电极射频消融导管、一次性使用磁导航盐水灌注射频消融导管等多款国产唯一产品。

(4) 在房颤领域较其他国产厂商率先突破

公司 TrueForce®压力导管、一次性使用星型磁电定位标测导管、IceMagic®冷冻消融系列产品等产品用于药物难治性、复发性、阵发性房颤的治疗, 作为首个国内上市产品填补了国内空白。公司在房颤领域率先完成布局, 先发优势明显。

(3). 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

(1) 精准定位导航、高精密度标测仍然是三维心脏电生理标测技术的基础

三维心脏电生理标测系统已经成为心脏电生理介入手术的标准配置，实现精准建模、稳定导航、多种导管和通路的可视化已成为三维标测系统的核心技术目标。以磁定位为基础，磁电定位相结合能够确保三维导航及建模的精度及稳定性，高密度自动标测算法结合高分辨率的三维模型和精准电位算法，可显著缩短标测时间，并清晰呈现激动传导路径。与压力监测导管、高密度标测导管联合使用，能够实时监测导管与组织的接触压力，确保消融过程的稳定性和安全性，为患者提供更安全、更高效的治疗体验。

(2) 基于人工智能的消融靶点精准定位技术

人工智能（AI）技术在心脏电生理领域的应用日益成熟，尤其在心律失常的诊断和手术规划方面展现出显著优势。通过利用大量心电图数据进行训练，能够自动定位消融靶点，协助医生制定个性化治疗方案，从而提升诊疗效率和治疗效果。例如，在传统的肺静脉隔离手术中，结合人工智能引导的个性化消融策略，能够显著提高持续性房颤的治疗成功率。此外，基于体表 12 导联心电信号，还能自动判断室性早搏（室早）和室性心动过速（室速）的消融靶点，进一步优化手术效果。

(3) 脉冲电场消融（PFA）技术在心脏电生理领域的商业化应用取得了显著进展

相较于传统射频消融，PFA 在安全性和精准性方面表现更为优异，能够显著减少对周围组织的损伤，缩短手术时间，并降低术后并发症的发生率。在三维标测系统的引导下，PFA 实现了标测与消融的一体化操作，不仅减少了 X 射线的使用，还能精准定位肺静脉以外的消融靶点，使手术流程更加简洁高效。此外，PFA 技术在室性心律失常治疗中也展现出广阔的应用前景。其独特的穿透性损伤能力为治疗传统方法难以处理的室性心律失常提供了新的解决方案，具有重要的临床意义。

与此同时，冷冻球囊消融作为一项成熟且广泛验证的快速消融技术，以其操作简便、学习曲线短等优势，进一步简化了房颤导管消融的流程。该技术为心脏电生理医生和房颤患者提供了更多治疗选择，丰富了房颤介入治疗的手段。

3、公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2024年	2023年	本年比上年 增减 (%)	2022年	
				调整后	调整前
总资产	1, 893, 682, 970. 18	1, 823, 268, 386. 10	3. 86	1, 792, 490, 425. 56	1, 788, 331, 481. 27
归属于上市公司 股东的净资产	1, 741, 735, 971. 22	1, 685, 058, 042. 94	3. 36	1, 675, 638, 631. 13	1, 675, 493, 863. 92
营业收入	413, 166, 794. 49	329, 194, 871. 27	25. 51	260, 324, 959. 49	260, 324, 959. 49
归属于上市公司 股东的净利润	52, 070, 362. 33	5, 688, 512. 88	815. 36	3, 072, 058. 58	2, 971, 824. 38
归属于上市公司 股东的扣除非经 常性损益的净利 润	5, 079, 782. 38	-35, 470, 236. 05	不适用	-11, 293, 063. 20	-11, 393, 297. 40
经营活动产生的 现金流量净额	67, 332, 942. 89	-37, 971, 144. 98	不适用	-9, 380, 833. 64	-9, 380, 833. 64
加权平均净资产 收益率 (%)	3. 04	0. 34	增加2. 7个百分 点	0. 32	0. 31
基本每股收益 (元 / 股)	0. 1106	0. 0121	814. 05	0. 0073	0. 0070
稀释每股收益 (元 / 股)	0. 1106	0. 0121	814. 05	0. 0073	0. 0070
研发投入占营业 收入的比例 (%)	24. 54	36. 23	减少11. 69个百分 点	36. 77	36. 77

3.2 报告期分季度的主要会计数据

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	89,152,510.16	109,212,077.28	92,501,545.11	122,300,661.94
归属于上市公司股东的净利润	4,169,185.75	12,843,484.93	24,713,982.12	10,343,709.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-1,350,797.43	2,272,475.12	-1,674,223.61	5,832,328.30
经营活动产生的现金流量净额	6,260,970.00	31,660,482.48	24,053,187.47	5,358,302.94

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

4、 股东情况

4.1 普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)					6,649	
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)					7,973	
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	
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	
宁波梅山保税港区铎杰股权投资管理有限公司—嘉兴华杰一号股权投资合伙企业（有限合伙）	0	164,427,405	34.94	164,427,405	无	0	其他
微创投资控股有限公司	0	153,940,915	32.71	153,940,915	无	0	境内非国有法人
上海生晖企业管理咨询中心（有限合伙）	0	15,171,799	3.22	15,171,799	无	0	其他
天津爱德博瑞企业管理合伙企业（有限合伙）	0	12,200,000	2.59	12,200,000	无	0	其他
上海毓衡投资管理中心（有限合伙）	-19,483,018	9,776,866	2.08	0	无	0	其他
招商银行股份有限公司—汇添富医疗服务灵活配置混合型证券投资基金	4,497,031	8,587,616	1.82	0	无	0	其他
中国民生银行股份有限公司—汇添富达欣灵活配置混合型证券投资基金	-149,776	5,600,773	1.19	0	无	0	其他
渤海银行股份有限公司—中信建投医改灵活配置混合型证券投资基金	850,000	5,000,000	1.06	0	无	0	其他
中国银行股份有限公司—华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	4,453,168	4,453,168	0.95	0	无	0	其他
中国农业银行股份有限公司—新华优选分红混合型证券投资基金	1,286,976	3,073,960	0.65	0	无	0	其他

上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中，宁波梅山保税港区铎杰股权投资管理有限公司－嘉兴华杰一号股权投资合伙企业（有限合伙）和天津爱德博瑞企业管理合伙企业（有限合伙）系一致行动关系；微创投资控股有限公司和上海生晖企业管理咨询中心（有限合伙）系一致行动关系。 此外，公司未知上述其他股东间是否存在关联关系或一致行动关系。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

存托凭证持有人情况

☐适用 ☒不适用

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

☐适用 ☒不适用

4.2 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

4.3 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

4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

☐适用 ☒不适用

5、公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第三节 重要事项

1、 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司实现营业收入 41,316.68 万元，同比增长 25.51%；实现归属于母公司所有者的净利润 5,207.04 万元，同比增长 815.36%。截至 2024 年 12 月 31 日止的流动比率为 14.57 倍，展现公司良好的偿债能力，同时资产负债率为 8.02%，为公司长期发展保留充足的扩张实力。

2、 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

☐适用 ☒不适用