

公司代码：688029

公司简称：南微医学

南微医学科技股份有限公司 2023 年年度报告

重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述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“四、风险因素”。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、公证天业会计师事务所（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、公司负责人隆晓辉、主管会计工作负责人芮晨为及会计机构负责人（会计主管人员）马志敏声明：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2023年利润分配预案为：

公司拟向全体股东每10股派发现金红利10元（含税）。截至2024年3月31日，公司总股本187,847,422股，扣减回购专用证券账户中股份总数432,344股后的股本为187,415,078股，公司以此为基础计算合计拟派发现金红利187,415,078元（含税），占合并报表中归属于上市公司普通股股东净利润的比例为38.57%。公司不送红股，不进行资本公积金转增股本。

公司2023年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数分配利润。如在本报告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变的原则进行分配，相应调整分配总额，实际派发现金红利总额将以2023年度权益分派股权登记日的总股本计算为准。

公司2023年利润分配预案已经公司第三届董事会第十九次会议审议通过，尚需公司股东大会审议。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

十、是否存在被控股股东及其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.....	7
第二节	公司简介和主要财务指标.....	9
第三节	管理层讨论与分析.....	13
第四节	公司治理.....	52
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	73
第六节	重要事项.....	79
第七节	股份变动及股东情况.....	99
第八节	优先股相关情况.....	107
第九节	债券相关情况.....	108
第十节	财务报告.....	108

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
	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

董事长致辞

尊敬的各位股东、各位合作伙伴、各位员工：

2023 年，地缘政治冲突持续，中美贸易摩擦不断，国际经济复苏乏力，全球范围内的政治经济不确定因素持续累积。从国内来看，作为全面贯彻落实党的二十大精神的开局之年，在疫情冲击逐渐消退、政策支持力度加大、技术进步持续推进等多重因素影响下，我国经济总体回升向好态势明显。特别是，随着临床手术量逐步恢复，医院对内镜诊疗耗材的需求有序复苏，医疗改革持续推进，提高了医疗服务效率和可及性，抬高了医疗器械行业的发展空间。但逐步到来的医用耗材带量采购，正在重塑公司所在行业整体价格体系和竞争格局，也考验着公司应对政策调整、抵御风险的能力。

面对不确定的外部环境和变革的医疗政策，公司深知规模化快速扩张的时代一去不返，只有持续创造利润、不断创造价值的公司才能走得更稳、更远、更好。为此，2023 年，公司响亮提出从规模增长转变为价值增长，以创造利润为导向，依靠规模效应和精益管理，在新的市场环境下实现高质量的可持续增长。从经营结果看，达成了年初既定的增长目标，经营利润增长远超收入增长，改革初见成效，也展示了公司的发展韧性。

一路走来，我们坚持以质优价低和优质服务、渠道覆盖和产品创新的多轮驱动发展，坚守以临床和病患需求为中心的企业前进方向，形成了不断增强的核心竞争力，尤其在创新研发能力建设和国际化渠道建设方面，公司脚踏实地、砥砺前行，持续打造服务于临床和公司业务增长的卓越创新能力和渠道资源。

2023 年，公司通过一系列组织重塑、流程优化，着力提高研发效率；同时，继续夯实第一增长曲线，持续不断对传统耗材产品进行优化迭代，

以更好解决临床痛点；重点围绕一次性内镜这一第二增长曲线的研发，不断提升性能和响应速度，满足公司拓展新领域、新市场、新科室的需求。

2023 年，公司通过收购葡萄牙、瑞士两家渠道公司，继续扩展直销渠道，与公司设立在美国、德国、英国、法国、荷兰等地的子公司一道，持续深耕海外市场，不断扩大和丰富公司海外生态优势。同时，公司投资新建泰国生产基地，实施海外战略布局，持续降低未来发展不确定性。

回首南微的历史，每个时期都要面对不同的挑战。从创立伊始举步维艰的方向选择，到人才和能力不足从而升级团队，再到面对国内、国际医疗大发展需要快速响应抓住机遇，一步一步走出了南微医学自己的成长之路。现在我们既要面临后疫情时代经济复苏的压力，也要直面国际、国内大环境复杂多变的形势，更要顺应我国医疗改革的国策。我们始终坚守初心、坚定信心、保持耐心，聚焦在我们擅长的医疗实业领域，做好产品，建好渠道，迎风破浪，以期更好地回报股东对我们信任，员工对我们托付，医生和患者对我们的期待。

大道至简，无论外部环境如何变化，南微医学依然坚持“守正创新、匠心致远”的核心价值观，践行“为生命竭尽全力”的光荣使命。2023 年，南微医学新生产基地正式竣工，为公司未来的发展提供了更加充足的空间和完善的设施，2024 年，南微人将迈着自信而稳健的步伐走进新大楼，迎接南微发展历史的新阶段。

隆晓辉

2024 年 4 月

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		
南微医学、公司、本公司	指	南微医学科技股份有限公司，系 2019 年 10 月 16 日由南京微创医学科技股份有限公司更名而来
微创咨询	指	南京新微创企业管理咨询有限公司，系公司的股东之一，由南京微创医疗产品有限公司于 2017 年 4 月更名而来
中科招商	指	深圳市中科招商创业投资有限公司，系公司的股东之一
迈泰投资	指	南京迈泰投资合伙企业（有限合伙），系公司的员工持股平台，已注销
Huakang	指	Huakang Limited，系公司的股东之一
江苏中天龙	指	江苏中天龙投资集团有限公司，系微创咨询的股东之一
华晟领丰	指	深圳华晟领丰股权投资合伙企业（有限合伙），系公司的原股东之一
南京康鼎	指	原南京微创医疗器械销售有限公司，系公司的全资子公司，2020 年 2 月 28 日更名为南京康鼎新材料科技有限公司
康友医疗	指	南京康友医疗科技有限公司，系公司的控股子公司
江苏康宏	指	江苏康宏金属软管有限公司，系公司的参股子公司、联营企业
南微纽诺	指	南京纽诺精微医学科技有限公司，系公司的控股子公司，2021 年 8 月更名为南微纽诺医学科技（南京）有限公司
安徽康微	指	安徽康微医疗科技有限公司，系公司全资子公司
MTU	指	Micro-Tech Endoscopy USA, Inc.，系公司的全资子公司
MTE	指	Micro-Tech Europe GmbH，系公司的全资子公司
MTH	指	Micro-Tech (H. K.) Holding Limited，系公司的全资子公司
MTUK	指	Micro-tech (U. K) LTD, 系公司的全资子公司
MTF	指	Mircro-tech France SAS，系公司的全资子公司
MTJ	指	マイクロテックジャパン株式会社，系公司全资子公司
FDA	指	美国食品药品监督管理局（U. S. Food and Drug Administration）
波士顿科学、BSC、波科	指	Boston Scientific Corporation，全球著名的医疗器械制造商，美国诉讼案原告之一
库克	指	Cook Group Incorporated，全球著名的医疗器械制造商
奥林巴斯	指	Olympus Corporation，全球著名的医学、科学和工业光学-数字产品生产商
公证天业会计师、公司会计师、审计机构	指	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
DRGS	指	Diagnosis Related Groups,（疾病）诊断相关分类
CT	指	电子计算机断层扫描（Computed Tomography）
内镜、内窥镜	指	一种光学仪器，由体外经过人体自然腔道送入体内，对体内疾病进行检查
ERCP	指	经内镜逆行性胰胆管造影术（Endoscopic Retrograde Cholangiopancreatography），该类手术主要应用于治疗胰胆疾病
EMR	指	内镜下黏膜切除术（Endoscopic Mucosal Resection），该

		类手术主要用于切除消化道病变组织
ESD	指	内镜黏膜下剥离术 (Endoscopic Submucosal Dissection), 该类手术主要用于切除消化道病变组织
EUS	指	超声内镜 (Endoscopic Ultrasonography)
EBUS	指	支气管超声内镜 (Endobronchial Ultrasound)
NOTES	指	经自然孔道内镜外科技术 (Natural Orifice Translumenal Endoscopic Surgery), 通过人体的自然孔道置入软性内镜, 在内镜下完成各种外科手术操作
ESTD	指	隧道式黏膜下剥离术 (Endoscopic Submucosal Tunnel Dissection), 主要适应于大于食管 1/3 周且符合食管早癌及癌前病变内镜切除适应症的病变
POEM	指	经口内镜下食管括约肌切开术 (Peroral Endoscopic Myotomy), 主要用于治疗贲门失弛缓症
STER	指	内镜下经隧道固有肌层肿瘤剥离术 (Submucosal Tunneling Endoscopic Resection), 主要用于食管固有肌层肿瘤内镜治疗
510K	指	美国《联邦食品、药品和化妆品法》(U.S. Federal Food, Drug and Cosmetic Act) 第 510 条 K 款的简称, 规定医疗器械上市前许可的相关事宜, 旨在证明该产品与已在美国合法上市的产品实质性等同。
ISO 13485	指	国际标准化组织 (ISO) 发布的《医疗器械质量管理体系用于法规的要求》国际标准, 该标准是专门用于医疗器械产业的一个独立的质量管理体系标准
CE 认证	指	欧盟对产品的认证, 通过认证商品可加贴 CE (Conformite Europeenne) 标识表示该产品符合有关欧盟指令的要求, 是产品进入欧盟市场的通行证
OCT	指	光学相干断层扫描成像技术 (Optical Coherence Tomography), 是一种基于低相干干涉 (low coherence interference) 新型光学成像技术, 可以提供基于生物组织光学特性、毫米量级的成像深度且分辨率为微米量级的生物组织微结构侧切图
EOCT	指	内镜光学相干断层扫描技术 (Endoscopic Optical Coherence Tomography), 用于观察人体内的腔道及组织, 清晰度可达病理级
TTS	指	可通过内镜孔道 (Through-the-scope)
软组织夹	指	预期用途为内窥镜引导下夹合消化道内软组织的产品
引流管	指	预期用途为胆汁引流, 包括鼻胆引流导管和一次性使用胆管内引流管及置入器
微波消融针	指	与微波消融治疗仪配套使用, 用于肿瘤消融治疗的耗材类产品, 注册证名称为“无菌一次性微波消融针”
OEM	指	原始产品生产商 (Original Equipment Manufacturer), 生产商为其他品牌商已完成设计、开发的产品进行代工生产
ODM	指	原始设计制造商 (Original Design Manufacturer), 生产商为其他品牌商设计和制造产品并进行贴牌销售

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	南微医学科技股份有限公司
公司的中文简称	南微医学
公司的外文名称	Micro-Tech (Nanjing) Co., Ltd
公司的外文名称缩写	MTM
公司的法定代表人	隆晓辉
公司注册地址	南京市高新开发区高科三路 10 号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	南京市高新开发区高科三路 10 号
公司办公地址的邮政编码	210032
公司网址	http://www.micro-tech.com.cn/
电子信箱	nwyx@micro-tech.com.cn

二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	龚星亮	汤妮
联系地址	南京市高新开发区高科三路 10 号	南京市高新开发区高科三路 10 号
电话	025-58648819	025-58648819
传真	/	/
电子信箱	nwyx@micro-tech.com.cn	nwyx@micro-tech.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报： https://www.cnstock.com/ 证券时报： https://www.stcn.com/
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

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	南微医学	688029	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	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	无锡市太湖新城嘉业财富中心 5-1001 室
	签字会计师姓名	周纓、嵇金丹
	办公地址	无锡市太湖新城嘉业财富中心 5-1001 室

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	2023年	2022年	本期比上年同期增减 (%)	2021年
营业收入	2,411,468,385.36	1,980,143,475.59	21.78	1,946,723,952.08
归属于上市公司股东的净利润	485,924,270.19	330,590,444.02	46.99	324,750,539.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	463,141,427.64	299,437,432.01	54.67	275,622,748.70
经营活动产生的现金流量净额	545,574,760.97	250,139,267.15	118.11	172,886,220.05
	2023年末	2022年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2021年末
归属于上市公司股东的净资产	3,611,919,944.60	3,225,001,207.85	12.00	2,943,321,990.43
总资产	4,392,673,010.22	3,894,020,049.96	12.81	3,631,746,826.61

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年	本期比上年同期增减 (%)	2021年
基本每股收益 (元 / 股)	2.59	1.77	46.33	1.74
稀释每股收益 (元 / 股)	2.59	1.75	48.00	1.72
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	2.47	1.60	54.38	1.48
加权平均净资产收益率 (%)	14.25	10.81	增加3.44个百分点	11.81
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	13.58	9.79	增加3.79个百分点	10.02
研发投入占营业收入的比例 (%)	6.25	8.35	-2.10	7.85

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

2023 年公司积极推进战略转型，从规模增长转变为价值增长新理念，集中资源发展第二增长曲线，并抓住行业复苏的机会，通过开源、提效、降本实现有质量的增长，取得阶段性成果。

2023 年公司营业收入 241,146.84 万元，较上年同期增长 21.78%，收入的增长及成本的有效控制使得公司归属于上市公司股东的净利润，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润、基本每股收益及扣除非经常性损益后的基本每股收益，较长年同期分别增长 46.99%，54.67%，46.33%和 54.38%。

经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长 118.11%，主要系公司销售商品收到的现金增加及购买商品支付的货款减少所致。

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、2023 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	550,099,785.64	597,035,164.49	598,189,818.44	666,143,616.79
归属于上市公司股东的净利润	101,486,862.00	162,811,481.65	122,227,957.23	99,397,969.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	99,177,545.87	159,546,031.00	118,774,662.62	85,643,188.15
经营活动产生的现金流量净额	65,951,796.48	176,811,134.11	116,415,026.91	186,396,803.47

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	附注 (如适用)	2022 年金额	2021 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	-1,517,901.54	七、73 和七、75	-6,011,557.50	270,447.71
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	13,569,646.11	七、67 和七、74	7,569,340.38	12,609,138.77
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	19,434,588.86	七、68	33,093,329.87	48,847,414.65
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				
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	-2,134,462.26	七、74 和七 75	3,581,533.19	-1,973,734.08
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	4,373,006.99		5,712,303.42	9,224,678.38
少数股东权益影响额（税后）	2,196,021.63		1,367,330.51	1,400,797.38
合计	22,782,842.55		31,153,012.01	49,127,791.29

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

适用 不适用

十、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	10,726,848.58	250.05	-10,726,598.53	19,434,838.91
其中：银行理财产品	10,726,848.58	250.05	-10,726,598.53	19,434,838.91
其他权益工具投资	8,940,499.97	7,790,185.18	-1,150,314.79	
其他非流动金融资产		15,015,631.01	15,015,631.01	15,631.01
合计	19,667,348.55	22,806,066.24	3,138,717.69	19,450,469.92

十一、非企业会计准则业绩指标说明

□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**

刚刚过去的 2023 年是挑战与机遇并存的一年。伴随着地缘政治、能源危机、通货膨胀等风险，国际经济复苏乏力，全球范围内的政治经济不确定因素仍在持续累积。从国内看，持续三年的新冠疫情消退，春节后国内医院内镜诊疗陆续恢复正常，行业实现较快复苏。与此同时，集采、DRG 和医疗反腐等新政策的推行，给公司发展也带来诸多挑战。面对复杂环境，公司提出从规模增长转变为价值增长新理念，并明确了开源、提效、降本的具体举措，以推动疫情后迅速恢复增长、对冲集采风险、提高盈利能力为目标，积极推进战略转型，在新的市场环境下实现高质量的可持续发展。

（一）报告期内业绩表现

2023 年公司克服各种不利影响，营收、利润均创出历史新高。公司实现营收 24.11 亿元，同比增长 21.78%；归母净利润 4.86 亿元，同比增长 46.99%。从地区情况看，亚太营收 13 亿元，同比增加 18.9%；EMEA 营收 4.11 亿元，同比增长 30.9%；MTU 营收 4.71 亿元，同比增长 22.6%；康友医疗营收 2.13 亿元，同比增长 24.4%。

（二）报告期重点经营工作

1. 战略方面，明确提出有质量的增长，转变经营理念。公司自 2015 年和谐夹上市后驱动公司收入和利润大幅增长，在早癌筛查和 ESD 技术推动消化内镜市场总量快速扩大的大背景下，公司以“速度快”和“规模大”为关键词，瞄准行业的增量，实现了规模上的快速扩张。随着近年来国内外形势发生了深刻变化，公司明确提出 2023 年的主要任务要从规模增长转变为价值增长，依靠规模效应和精益管理，形成明显领先的盈利能力。

在此理念指导下，2023 年，公司对利润中心明确以赢利为导向，以利润为考核目标，对利润中心实行独立核算；对于成本中心，则通过精准预算及日常管控，使得资源投入系统化、精准化，要求投入必须与主攻方向匹配，与回报匹配。

2. 研发方面，在有质量发展理念指导下，专注提高研发投入产出比，支撑当期，着眼长远。在研发资源的投入上，聚焦关键项目，有所为有所不为。公司继续紧抓一次性内镜发展契机，持续构建一次性内镜底层技术，不断提升性能，降低成本，提高效率，迅速响应市场，确保领先优势，满足临床需求。同时，公司积极储备适用于更多使用场景和使用方式的一次性内镜，并积极探索引领型新概念内镜。

3. 营销方面，加强内部组织重塑，拓展新产品布局。公司充分发挥长期积累的品牌和质量优势，通过内部营销组织架构优化和市场细分进一步提高覆盖率和渗透率；同时加强可视化新产品导入，以一次性外科胆道镜和支气管镜临床试用、学术推广等为契机，探索针对性的渠道布局、快速有效的市场准入，基本完成一次性内镜直视化技术平台向多科室、多领域延伸的重要尝试。此外，康友医疗紧紧围绕肿瘤介入方向，以消融为切入点，完善产品管线，向多科室延伸。同时，加速呼吸介入耗材、引流活检、血管介入等新品转产、市场准入和推广，打造肿瘤介入一站式解决方案平台。

4. 海外渠道建设方面，报告期内，公司收购葡萄牙和瑞士两家渠道公司，继续扩展公司直接掌控的直销渠道，整合海外市场资源。公司设立在美国、德国、英国、法国、日本、荷兰等地的子公司持续深耕当地市场、寻求本地化营销模式，为公司海外业务发展奠定坚实基础。公司完成美国公司本土销售团队及区域改革，改善营销管理、优化薪酬考核体系，降低销售费用，提升综合毛利率，收入和利润明显提升。2023 年，公司还启动泰国生产基地建设项目，旨在建立安全的海外供应链，并进一步拓展东南亚市场。

5. 运营方面，强化精益管理，提高运营效率，增进价值创造。报告期内，公司运营工作紧紧围绕“精益管理提效、资源整合优化、工艺创新降本”三个方面，助力公司实现确定的、可持续的利润增长。公司运营实现了核心产品全过程自动化、部分产品关键工序自动化，大幅提升生产效率；并开发智能检测平台，上线 MES 系统及数据分析监控平台，能够实时了解生产过程，及时发现和解决问题，保障生产高效及质量稳定。此外，公司生产基地建设项目已于 2023 年底顺利竣工。

报告期内，公司高值耗材部支架编丝组荣获“全国工人先锋号”荣誉称号；公司一次性止血夹专利获得首届江苏省专利金奖；公司还被江苏省委省政府表彰为首届江苏省优秀企业，并获得江苏省科技进步一等奖和二等奖等荣誉。

综上所述，报告期内，公司在不利形势下依旧展现出发展韧性，国内营销不断深化市场，海外渠道覆盖面进一步扩大，生产运营方式不断优化和转型，保持了稳定持续发展的良好态势。

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司主营业务为微创医疗器械的研发、制造和销售。秉持以科技和创新服务临床的宗旨，公司致力于为全球医疗机构提供优质产品及服务，帮助世界各地提高医疗水平、减少病人痛苦、降低医疗成本。

公司主要产品包括配合内镜使用的内镜诊疗器械、微波消融设备及耗材、一次性内镜等三大系列。内镜诊疗器械主要包括活检类、止血和闭合类、EMR/ESD 类、扩张类、ERCP 类、EUS/EBUS 类等六大类 60 多种上百个规格系列的产品；微波消融主要包括微波消融仪和微波消融针系列产品；一次性内镜主要包括一次性胆胰成像系统（胆道镜）、一次性支气管镜及相关耗材等产品。

报告期内，公司主要业务及产品未发生重大变化。

(二) 主要经营模式

1. 盈利模式。报告期内，公司盈利主要来自于内镜诊疗器械、肿瘤消融器械及耗材、一次性内镜的销售收入与成本费用之间的差额。

2. 研发模式。公司以“销售一代、储备一代、研发一代”为研发方针，坚持医工结合的创新研发模式，通过与医疗机构的广泛交流、紧密合作，密切跟踪临床科室的新需求、新设想，将临床需求转化为产品，为公司持续的产品研发提供丰富的创新来源。除了以医工合作的模式进行自主研发外，公司还和国内外高校及科研机构开展产学研合作，将科学研究成果应用于临床。公司

不仅注重内涵发展，还将外延扩张作为很重要的发展手段，通过技术引进和投资并购，获取创新资源和销售渠道，助力公司持续增长。

3. 生产模式。公司主要采取以销定产、适量备货的生产模式。生产部门根据销售计划及订单情况制订生产计划，通过销售、计划、生产、质量、采购等部门的整体协作保证高效的生产。

4. 采购模式。公司的主要采购模式分为一般采购模式及外协加工模式。根据年度经营计划以及预计市场需求，制订原材料采购计划，公司直接向合格供应商采购原材料，经检验合格后办理入库手续并用于产品生产，或者公司提供图纸、数据参数、检验标准、技术规格等相关技术资料，遴选合格的外协厂商加工产品进行检验，供应链部门根据质量部门的检验报告安排入库。

5. 销售模式。公司销售模式主要分为经销、直销及贴牌销售（OEM/ODM）。其中，在美国、德国、荷兰、英国、法国、葡萄牙、瑞士主要通过子公司开展直销；在中国大陆及除美国、德国、英国、法国、荷兰、葡萄牙和瑞士以外的世界其他地区采取经销模式；对部分国际客户提供 OEM/ODM 服务。

报告期内，公司主要经营模式未发生重大变化。

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

(1) 公司所处行业及其基本特点

根据中国证监会《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》，公司属于专用设备制造业（分类代码 C35）；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）。

医疗器械行业是一个技术含量高、法律法规严格、产品生命周期长、市场需求多样化、产业链复杂的行业，需要大量的科技支持和研发投入，也需要各个环节之间的紧密合作。

(2) 全球及我国医疗器械行业发展情况

全球医疗器械行业在过去几十年间得到了迅速发展，成为一个规模庞大的市场。随着人口老龄化、慢性疾病的增多、医疗技术的不断创新，行业的前景十分广阔。根据 Fortune Business Insights 的统计，全球医疗器械市场规模在 2022 年达到 5,122.9 亿美元，并预计从 2023 年的 5,361.2 亿美元增长至 2030 年的 7,996.7 亿美元，在此期间将以 5.9% 的复合年增长率增长。

中国的医疗器械行业已经成为全球第二大市场，并且随着经济的快速发展和医疗保障水平的提高，该行业的前景十分广阔。党中央国务院高度重视医疗器械行业的健康快速发展，出台了一系列政策措施来鼓励医疗器械创新发展。此外，随着医疗保险事业的快速发展，医疗保险水平进一步提高，必将促进医疗器械的需求增长，特别是基层医疗卫生机构对医疗器械的需求。同时，高端医疗器械“卡脖子”问题逐步得到解决，高端医疗器械的国产化进程也将进一步加速。综合来看，中国的医疗器械行业未来的发展机遇远大于挑战，有望在政策的支持和市场的推动下持续快速发展。

(3) 内镜诊疗及微波消融医疗器械市场

公司所处的内镜诊疗、微波消融及一次性内镜医疗器械市场等领域是医疗器械行业的重要组成部分，是近年来成长较快的领域。

① 内镜诊疗领域

随着内镜技术的不断普及和推广，早期诊断和治疗、保留器官的完整性等微创治疗理念已经深入人心。内镜诊疗作为主流的微创治疗手段之一，已经广泛应用于消化内科、呼吸内科、外科等多个领域。医生可以利用消化内镜技术进行活检、息肉切除、肿瘤剥离、狭窄扩张、止血缝合、碎石取石等检查和治疗。

近年来，内镜手术和相关技术的不断进步，使内镜市场呈现快速增长趋势，也带动了对内镜器械耗材的需求不断提升。根据 iData Research 的统计，全球消化内镜市场在 2021 年价值达到 92 亿美元，预计以 5.3% 的复合年增长率增长，到 2028 年将达到 131 亿美元。

据波士顿科学在 2023 年 Investor Day 的报告分析，2023 年全球内镜诊疗器械市场规模为 60 亿美元，2021-2026 年全球内镜诊疗器械市场整体增速为 7%。另据奥林巴斯 2023 Company Strategy 报告分析，2023 年全球消化内镜设备市场约为 21-28 亿美元，增速为 4-6%；全球消化内镜耗材市场约为 25-32 亿美元，增速为 5-7%。

根据世界卫生组织的统计，三种主要的消化道癌症——结直肠癌、胃癌和食道癌全球发病率均列于全球高发癌前十名，在中国分列第二、第三、第六名，且发病率均呈上升趋势。消化内镜诊疗是消化道病变筛查和诊断的金标准，也是微创和无创诊疗的主要手段。

国内医疗器械进口替代成为大趋势。《中国制造 2025》明确，要组织实施包括高端诊疗设备在内的一批创新和产业化专项、重大工程，并明确到 2025 年，相关领域的自主知识产权高端装备市场占有率大幅提升。《“十三五”医疗器械科技创新专项规划》中提出，要培育若干家年产值超百亿元的领军医疗器械企业和一批具备较强创新活力的创新型医疗器械企业，扩大国产创新医疗器械产品的市场占有率，主流高端产品全面实现国产化，引领筛查预警、早期诊断、微/无创治疗等新型医疗产品全面实现国产化。目前我国医疗器械行业部分高端装备是进口品牌占据主导地位。随着国内企业自主创新不断加速，相关医疗器械的品质功能和用户体验不断提升，以及上述政策将引导医疗机构在实施 DRG/DIP 的情况下，加强精细化管理、规范医疗行为，更多的医院陆续采用性价比高的国产医疗器械替代进口作为降本增效的手段，有利于国产头部企业的业绩增长。

② 微波消融领域

肿瘤消融是一种在影像设备的引导下，直接应用化学药物或物理灭活的精准、微创治疗技术。该技术可分为化学消融和物理消融两种方式，其中微波消融是物理消融手段的一种，通过热能加热肿瘤组织，使其凝固坏死。该技术在肿瘤治疗中得到了广泛应用。根据世界卫生组织的数据，预计 2023 年，癌症的年检出数量将超过每年约 1,000 万例。当前，全球肿瘤消融市场仍然处于发展阶段，据 Grand View Research 的分析，全球肿瘤消融市场规模在 2023 年约为 167 亿美元，预计从 2024 年至 2030 年将以 13.5% 的复合年增长率增长，其中微波消融是增长最快的技术。

③ 一次性内镜领域

近年来，随着内镜设备耗材化的趋势逐渐形成，一次性内镜开始在医疗行业的各个领域中得到广泛应用。相比传统的重复使用内镜，一次性内镜具有结构简单、无需消毒、避免交叉感染、方便使用等优点。随着一次性内镜的技术不断进步和成本的不断下降，越来越多的医疗机构已经开始认可和采用一次性内镜，包括支气管镜、胆道镜、输尿管镜、鼻咽镜等领域。《美国感控杂志》2018 年发布的文章显示，内镜在医疗器械交叉感染风险排行榜中位列第一，70% 以上的内镜存在洗消不完全的问题，接近四分之三的常用内镜被细菌污染。美国 FDA 在 2022 年发布的安全提醒中表示，约有 6% 的十二指肠镜被高致病性微生物污染。随着一次性内镜技术的不断进步，其成本也得到了大幅下降，这使得其逐渐获得市场认可，并在医疗领域得到了广泛的应用。

根据 GlobalData 的统计，2023 年全球一次性内镜市场规模为 9.9 亿美元，复合年增长率约为 10%，将在 2033 年达到 25 亿美元。中国的一次性内镜行业正在快速发展，随着医疗卫生水平的提高和对卫生安全要求的不断加强，越来越多的医疗机构开始采用一次性内镜。根据 Frost&Sullivan 的统计，中国一次性使用医用内镜市场规模自 2016 年的 1,120 万元人民币增至 2020 年的 3,680 万元，年复合增长率为 34.6%；预计到 2025 年将增至 14.2 亿元人民币，2021-2025 年复合增长率为 107.6%；到 2030 年进一步增至 93.681 亿元人民币，2026-2030 年复合增长率为 45.8%。

(4) 主要技术门槛

公司所从事的微创医疗器械行业是一个高度技术化、人才密集的跨学科领域，需要医学、材料科学、生物力学、光学成像、电子、图像处理、精密机械、软件等多个学科和技术领域的综合运用，才能开发出满足临床需求的创新产品。因此，长时间的专业技术积累和深刻的临床理解是非常必要的。公司主营业务涉及的微创诊疗器械产品在研发、生产和销售过程中必须遵守严格的法规要求和标准管控。因此，每一个产品从研发立项到获得国内外市场准入许可需要花费 2-5 年的时间，这也增加了市场的进入壁垒。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

(1) 内镜诊疗领域

近年来，内镜配套诊疗器械市场持续扩容。根据 Frost&Sullivan 出具的调查报告显示，在全球内镜诊疗市场，波士顿科学的市场占有率为 36%，奥林巴斯为 34%，库克为 13%，其余企业合计为 17%。

在过去 20 多年里，南微医学一直专注于内镜诊疗器械领域，不断推进技术创新，先后获得国家科技进步二等奖两项。目前，南微医学已经成为一家创新能力强、产品线丰富、规模优势明显、国际渠道广泛的行业龙头企业。

(2) 微波消融领域

子公司康友医疗是一家国家高新技术企业，致力于微波治疗设备及耗材的科研、制造和销售。该公司的肿瘤微波消融产品已获得 45 多项授权专利，其中包括 13 项发明专利，技术水平位于国内领先地位，产品市场占有率名列前茅。据 PubMed 搜索显示，在全球关于微波消融诊疗的医学文献中，约 14% 的文献及研究使用了康友医疗的微波消融治疗系统。康友医疗与解放军总医院梁萍教授团队合作开发的“微波消融设备的研发与临床应用”项目，2014 年获得国家技术发明二等奖。

(3) 一次性内镜领域

随着医疗技术的不断发展，一次性内镜市场正处于迅速发展的阶段。南微医学的一次性胆道镜成为了国内第一个获得注册证的产品，其高清图像质量可以使医生直接观察病变，而其纤细的外径使医生可以轻松处理曾经是消化道最后一个盲区的肝内胆管和胆囊病变，同时还拥有更大的工作通道，可以使用更多器械开展各种镜下治疗。公司胆道镜的推出有望推动临床胆胰治疗标准的改变，连续两年被中华医学会消化内镜分会评为年度中国消化内镜领域十大进展之一。

一次性支气管镜在危重病医学领域有着重要作用，包括气道分泌物的清除，对下呼吸道感染提供了良好的病原学诊断方法，解除肺不张，建立有效气道，对咳血患者检查出血的部位及局部止血。公司一次性支气管镜可替代重复用支气管镜，更具便携性，可有效避免交叉感染，更进一步守护危重病患者的生命健康。据 Ambu 和波士顿科学的测算，一次性支气管镜全球潜在市场规模超过 500 万条。公司已经获批的一次性支气管镜也有望成为一次性支气管镜领域的有力竞争者。

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) 内镜诊疗技术

公司多年深耕内镜下诊疗领域，对微创技术发展历程和趋势、临床诊疗需求、医患痛点有着深刻理解。多年来，公司顺应临床医学从传统外科手术到微创诊疗手术的行业发展趋势，依托内镜诊疗技术平台，通过自主研发和医工结合逐步形成了包括扩张(包含非血管腔道支架与球囊类)、活检、止血闭合、EMR/ESD、EUS/EBUS、ERCP 等六大类近 30 项内镜诊疗核心技术，并取得多项世界首创、中国首创的技术成果，先后获得多项省部级及国家级奖项，其中公司参与的“新型消化道支架的研发与应用”项目、“内镜超声微创诊疗体系的建立与应用”项目分别获得国家科技进步二等奖。报告期内，公司进一步加强研发投入，加快新产品开发及既有产品升级迭代速度，进一步发展了微创诊疗器械耗材领域的多项核心技术。

(2) 微波消融技术

通过多年研发探索，公司构建的肿瘤消融技术平台，主要形成了全固态微波功率源技术、单机双频微波消融治疗仪技术、赋形辐射特性的电小微波天线技术、术中功率实时双向监测技术、术中双向监测下自适应功率控制技术、微波天线检测技术、高强度微波消融针等核心技术。

报告期内，公司加大研发投入，成功研制了新一代微波消融导管，实现了经自然腔道进行肺部病灶消融，扩充了微波产品管线；继续深入研究微波电场赋形技术，已实现在肝脏、肺脏等多种组织中同时实现“臻圆”消融；继续对微波消融设备进行功能及性能升级，进一步提升产品的安全可靠性及可用性；对三维医学影像处理软件进行全面功能完善性升级。

(3) 一次性内镜技术

公司一次性内科、外科胆道镜和一次性支气管镜已获得国内、欧洲和美国注册证。一次性内科胆道镜为胰胆等系统的内镜手术过程的诊疗应用提供实时影像，并为其他诊疗附件提供工作通道，实现在直视下完成胆胰道等系统诊断与治疗，可以对病变进行直视观察、精准活检、激光碎石等诊治操作，可进入其无法进入的“盲区”进行诊疗，应用发展前景广阔。

肝胆管结石病是我国常见胆道疾病，肝胆外科目前的临床主流仍是使用外径较粗的复用镜，对于肝胆管狭窄的治疗有较大局限性，且肝胆外科严苛的手术环境对内镜的重复洗消提出了很大挑战。因此，公司适时推出一一次性外科胆道镜，在保留原有工作腔道尺寸的前提下，拥有更纤细的外径，更好地满足临床应用场景的需求。

公司一次性支气管镜系统包含一次性使用支气管成像导管与电子内窥镜图像处理器，临床应用时配以内窥镜附件以及其他辅助设备，完成对气管支气管目标位置的可视化检查、吸痰、灌洗

并取样等动作，帮助尽早明确病因，减少患者的痛苦和经济负担。作为呼吸系统疾病诊断中的“三大法宝”之一，支气管镜发挥着肺功能及胸部 CT 无法替代的重用作用。

(4) EOCT 核心技术

公司在约翰霍普金斯大学独家授权专利基础上进行自主开发，基于通用 OCT 技术开发出 EOCT 产品，将超高分辨率断层成像技术、三维快速扫描成像技术、图像三维重建技术与内镜技术平台相结合，实现针对消化道早癌的筛查及内镜手术术前规划和术后评估。2016 年 EOCT 产品在美国已取得 510 (K) 批准，在美国梅奥诊所等开展临床试验与合作研究。

自 2018 年底至 2019 年，公司在上海中山医院、北京友谊医院、北京 301 医院、南京鼓楼医院、江西南昌大学附属第一医院对 EOCT 进行多中心临床试验。经对入组 185 例病人的临床试验，得出的结论表明，内窥镜光学相干断层成像系统在临床使用过程中，能清晰显示黏膜各层及黏膜下层形态轮廓且图像细腻，产品的硬件性能、软件指标、图像处理性能优良、设备整机的安全性与稳定性好，临床使用安全有效。公司已于 2020 年 12 月 31 日取得 NMPA 注册证书。公司正在与东南大学附属中大医院、清华大学附属北京清华长庚医院、新疆维吾尔自治区人民医院、苏州大学附属独墅湖医院、四川大学华西医院合作，进一步开展相应临床研究。

(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

(1) 内镜诊疗技术

公司多年深耕内镜下诊疗领域，对微创技术发展历程和趋势、临床诊疗需求、医患痛点有着深刻理解。多年来，公司顺应临床医学从传统外科手术到微创诊疗手术的行业发展趋势，依托内镜诊疗技术平台，通过自主研发和医工结合逐步形成了包括扩张(包含非血管腔道支架与球囊类)、止血闭合、EMR/ESD、活检、EUS/EBUS、及 ERCP 六大类近 30 项内镜诊疗核心领域的技术，并取得多项世界首创、中国首创的技术成果，先后获得多项省部级及国家级奖项，其中公司参与的“新型消化道支架的研发与应用”项目、“内镜超声微创诊疗体系的建立与应用”项目分别获得国家科技进步二等奖。报告期内，公司进一步加强研发投入，加快新产品开发及既有产品升级换代速度，进一步发展了微创诊疗器械耗材领域的多项核心技术。

(2) 微波消融技术

通过多年研发探索，公司构建的肿瘤消融技术平台，主要形成了全固态微波功率源技术、单机双频微波消融治疗仪技术、赋形辐射特性的电小微波天线技术、术中功率实时双向监测技术、术中双向监测下自适应功率控制技术、微波天线检测技术、高强度微波消融针等核心技术。

报告期内，公司加大研发投入，成功研制了新一代微波消融导管，继续深入研究微波电场赋形技术，并对三维医学影像处理软件进行全面功能完善性升级，进一步打造肿瘤介入一站式解决方案平台。

(3) EOCT 核心技术

公司在约翰霍普金斯大学独家授权专利基础上进行自主开发，基于通用 OCT 技术开发出 EOCT 产品，将超高分辨率断层成像技术、三维快速扫描成像技术、图像三维重建技术与内镜技术平台相结合，实现针对消化道早癌的筛查及内镜手术术前规划和术后评估。2016 年 EOCT 产品在美国已取得 510 (K) 批准，在美国梅奥诊所等开展临床试验与合作研究。

自 2018 年底至 2019 年，公司在上海中山医院、北京友谊医院、北京 301 医院、南京鼓楼医院、江西南昌大学附属第一医院对 EOCT 进行多中心临床试验。经对入组 185 例病人的临床试验，得出的结论表明，内窥镜光学相干断层成像系统在临床使用过程中，能清晰显示黏膜各层及黏膜下层形态轮廓且图像细腻，产品的硬件性能、软件指标、图像处理性能优良、设备整机的安全性与稳定性好，临床使用安全有效。公司已于 2020 年 12 月 31 日取得 NMPA 注册证书，正在同步拟制 EOCT 图谱以及扩大适应症范围的研究工作。公司已与东南大学附属中大医院、清华大学附属北京清华长庚医院、新疆维吾尔自治区人民医院等医院合作，进一步开展相应临床研究。公司于 2022 年下半年开始展开了基于深度学习算法的食管异常图像特征自动标注功能的研发工作，未来可以将此功能集成进现有的 EOCT 成像软件。

(4) 一次性内镜技术

公司持续构建以成像技术为核心的一次性内镜底层技术，不断提升性能，降低成本，提高效率，迅速响应市场，确保领先优势，满足临床需求。报告期内，公司对内科胆道镜进行了迭代升

级；准确把握外科术式创新发展方向，迅速研发出具有前沿价值的一次性外科胆道镜，并根据临床反馈快速改进；抓住 ICU 扩容的政策机遇，将研发储备的长尾产品一次性支气管镜快速投向市场；公司积极储备适用于更多使用场景和使用方式的一次性内镜，并积极探索引领型新概念内镜。公司一次性内外科胆道镜和一次性支气管镜已获得国内、欧洲和美国注册证。报告期内，公司一次性内镜产品实现销售约 1 亿元人民币。

国家科学技术奖项获奖情况

√适用 □不适用

奖项名称	获奖年度	项目名称	奖励等级
国家科学技术进步奖	2011	新型消化道支架的研发与应用	二等奖
国家技术发明奖	2014	微波消融设备的研发与临床应用项目	二等奖
国家科学技术进步奖	2018	内镜超声微创诊疗体系的建立与应用	二等奖

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	2021	公司控股子公司康友医疗 2021 年被认定为国家级专精特新“小巨人”企业，康友医疗核心产品为微波消融系列产品

2. 报告期内获得的研发成果

(1) 报告期内新增研发相关奖项

编号	项目名称	奖项	合作单位	颁发日
1	放射性粒子介入新技术创新及应用	江苏省科学技术奖一等奖	东南大学附属中大医院, 珠海横乐医学科技有限公司, 南京融晟医疗科技有限公司, 青岛大学附属医院	2023.06
2	基于两性离子表面构建的材料生物相容、生物功能关键技术及应用	江苏省科学技术奖二等奖	南京师范大学, 南京双威生物医学科技有限公司, 常州南京大学高新技术研究院	2023.06
3	/	两化融合管理体系 AAA 认证	/	2023.11

(2) 报告期内运行的研发相关项目

序号	项目名称	项目类型	主管部门	合作单位	承担时间	验收时间
1	消化道肿瘤超级微创手术疗效评价体系建立和应用模式研究 (项目编号: 2022YFC2503600)	“十四五”国家重点研发计划项目	科技部	中国人民解放军总医院	2022	2025
2	南微医学生产基地建设项目	江苏省战略性新兴产业发展专项资金项目	省发改委	/	2022	2024
3	远端腔道可视化系列产品的研发及产业化高价值专利培育中心	南京市知识产权项目一市高价值专利培育计划项目	南京市知识产权局	/	2022	2024
4	面向微小腔道的可视化精准诊疗成套器械的研发及产业化	江苏省科技成果转化专项	江苏省科技厅	/	2021	/
5	内镜肿瘤微波消融设备	二〇一九年南京市企业重点研发项目计划	南京市工信局	/	2019	/
6	内窥镜光学相干断层成像系统在尿路上皮癌中的临床应用	南京市重大科技专项 (生命健康) 项目	南京市科学技术局	东南大学附属中大医院	2023	2025

(3) 报告期内，公司新增专利申请 112 项，含国外发明专利申请 4 项（美国 4 项），新增专利授权 88 项，其中发明专利 30 项、实用新型 56 项、外观设计 2 项。

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	33	30	339	104
实用新型专利	73	56	406	357
外观设计专利	2	2	23	22
软件著作权	/	/	40	40
其他	4	/	12	/
合计	112	88	820	523

注：专利申请数包含 PCT 及专利状态为受理、授权；专利申请数和专利获得数中都不包含 PCT 已进入国家、PCT 放弃进入国家、失效、驳回、撤回等情形，故上期披露的累计数量加本期新增数不完全等于本期累计数量。

(4) 报告期内公司相关产品在国内外市场首次获得注册证书情况

编号	国家或地区	产品名称	注册证号	证书收到时间
1	阿根廷	Sphincterotome/short-wire compatible+Sterile Sphincterotome	PM-189-226	2023-10-20
2	阿根廷	Napoleon™ Endoscopic Polyp Measurement Device	PM-189-324	2023-07-05
3	阿根廷	Ensure Single-use Coagulation Forceps	PM 189-319	2023-07-05
4	澳大利亚	Polymer-metal biliary stent	401532	2023-04-21
5	澳大利亚	Single-use Video Pancreaticobiliary Scope	406449	2023-04-18
6	澳大利亚	Display Monitor	406572	2023-04-18
7	澳大利亚	PB Digital Controller	407495	2023-04-18
8	澳大利亚	Disposable Bite Block	408451	2023-05-05
9	澳大利亚	Polymer-metal tracheal stent	409164	2023-07-11
10	澳大利亚	Disposable Hemostatic Closure Clip Device	418087	2023-10-10
11	澳大利亚	Disposable Dual Action Tissue Closure Device	418087	2023-10-10
12	巴基斯坦	Esophageal Stent	ELI-00295	2023-12-05
13	巴基斯坦	Sterile Biliary Stone Retrieval Balloon Catheter	ELI-00295	2023-12-05

14	巴基斯坦	Biliary Drainage Catheter with Introducer System	ELI-00295	2023-12-05
15	巴基斯坦	Sterile Snare	ELI-00295	2023-12-05
16	巴基斯坦	Non Vascular Sterile Hydro Slide Guidewire	ELI-00295	2023-12-05
17	巴基斯坦	Sterile Repositionable Hemostasis Clipping Device	ELI-00295	2023-12-05
18	巴基斯坦	Tracheal Stent	ELI-00295	2023-12-05
19	巴基斯坦	Biliary Stent	ELI-00295	2023-12-05
20	巴基斯坦	Intestinal Stent	ELI-00295	2023-12-05
21	巴基斯坦	Sterile Sphincterotome	ELI-00295	2023-12-05
22	巴拉圭	Endoscopic Ultrasound Aspiration Needle	DM-000258-01	2023-05-15
23	巴拿马	Disposable Multistage Dilation Ballon	C. S. S. MQ-1889-03-19	2023-02-22
24	巴拿马	Endoscopic Ultrasound Aspiration Needle	C. S. S. MQ-3274-06-22/C	2023-02-22
25	巴拿马	Disposable Dilation Balloon	C. S. S. MQ-5186-10-22	2023-02-22
26	巴拿马	Disposable Balloon Inflation Device	C. S. S. MQ-5186-10-22	2023-02-22
27	巴西	eyeMax Single-Use Biopsy Forceps	81245769002	2023-04-19
28	巴西	PB Digital Controller	81245769004	2023-07-28
29	巴西	Single Use Video Pancreaticobiliary Scope	81245769004	2023-07-28
30	巴西	Adapt Endoscopic Ultrasound Aspiration Needle	10306849020	2023-08-15
31	巴西	Elastic Traction System	81245769006	2023-11-08
32	巴西	eyeMax Single-Use Biopsy Forceps (PTFE)	81245769007	2023-11-06
33	厄瓜多尔	Lock	14062-DME-0123	2023-01-16
34	厄瓜多尔	eyeMAX Single-Use Biopsy Forceps	14495-DME-0423	2023-04-21
35	厄瓜多尔	Disposable Dual Action Tissue Closure Device	14617-DME-0523	2023-05-18
36	哥伦比亚	Disposable Cleaning Brush	2022012702	2023-06-21
37	哥伦比亚	ENDOSCOPIC ULTRASOUND ASPIRATION NEEDLE	INVIMA 2022DM-0026098	2023-02-13
38	哥伦比亚	Adapt Endoscopic Ultrasound Aspiration Needle	INVIMA 2022DM-0026098	2023-06-21
39	哥伦比亚	Endoscopic Ultrasound Aspiration Needle	INVIMA 2022DM-0026098	2023-06-21
40	哥伦比亚	Disposable Bite Block	INVIMA 2022DM-0026127	2023-06-21

41	哥伦比亚	LesionHunter TM Rotatable Nitinol Cold Snare	INVIMA 2022DM-0025754	2023-06-21
42	哥伦比亚	sterile hot snare	INVIMA 2022DM-0025754	2023-06-21
43	哥伦比亚	Cold snare	INVIMA 2022DM-0025754	2023-06-21
44	哥伦比亚	Multiple Band Ligator Set	INVIMA 2023DM-0026818	2023-07-08
45	哥伦比亚	Multiple Band Ligator Set	INVIMA 2023DM-002681	2023-06-21
46	哥伦比亚	Disposable Dual Action Tissue Clip	INVIMA 2022DM-0026270	2023-06-21
47	哥伦比亚	Lockado Repositionable Hemostasis Clip	INVIMA 2022DM-0026270	2023-06-21
48	哥伦比亚	SureTracTM Elastic Traction System	INVIMA 2022DM-0026270	2023-11-10
49	哥伦比亚	Disposable Dual Action Tissue Closure Device	INVIMA 2022DM-0026270	2023-11-10
50	哥伦比亚	Rite ClipTM Repositionable Hemostasis Clip	INVIMA 2022DM-0026270	2023-11-10
51	哥伦比亚	SureClip? Repositionable Hemostasis Clip	INVIMA 2022DM-0026270	2023-11-10
52	哥伦比亚	Disposable Balloon Inflation Device	INVIMA 2019DM-0019540	2023-11-10
53	韩国	Single Use Electrosurgical Knife	Suin23-4043	2023-03-24
54	韩国	Cytology Brush	23-4575	2023-05-17
55	韩国	Retrieve Net	23-4620	2023-07-26
56	韩国	Guidewire Locking Device	23-2537	2023-11-07
57	加拿大	Elastic Traction System	109737	2023-07-12
58	加拿大	eyeMAX Single-Use Biopsy Forceps	109094	2023-03-22
59	加拿大	DISPOSABLE HEMOSTATIC CLOSURE CLIP DEVICE	110562	2023-12-13
60	加拿大	DISPOSABLE DUAL ACTION TISSUE CLOSURE DEVICE	110573	2023-12-13
61	吉尔吉斯斯坦	Microwave Ablation Generator&Microwave Ablation Antennas	MM-KG-2680	2023-04-28
62	马来西亚	Biliary Drainage Catheter with Introducer System	GB9697822-84192	2023-11-22
63	马来西亚	Disposable Dual Action Tissue Clip	GC10661023-139399	2023-11-22
64	马来西亚	Sterile Hot Snare	GB3966023-143735	2023-11-22
65	马来西亚	Sterile Cold Snare	GB5790323-145316	2023-11-22
66	马来西亚	Retrieve Net	GA8700323-149688	2023-11-22
67	马来西亚	PB Digital Controller	GB7444823-149844	2023-11-22
68	马来西亚	Single-Use Video Pancreaticobiliary Scope	GB7444823-149844	2023-11-22

69	美国	PB Digital Controller	K221784	2023-02-17
70	美国	Single-use Video Pancreaticobiliary Scope	K221784	2023-02-17
71	美国	Biliary Plastic Stent Set/ short-wire compatible	K230127	2023-09-06
72	美国	Biliary Plastic Stent Introducer/ short-wire compatible	K230127	2023-09-06
73	美国	Biliary Plastic Stent Set	K230127	2023-09-06
74	美国	Biliary Plastic Stent Introducer	K230127	2023-09-06
75	美国	Biliary Plastic Stent	K230127	2023-09-06
76	美国	Automatic Disposable Biopsy Needle	K222865	2023-04-03
77	美国	Semi-automatic Disposable Biopsy Needle	K222865	2023-04-04
78	美国	Coaxial Biopsy Needle	K222865	2023-04-05
79	秘鲁	SINGLE-USE VIDEO PANCREATICOBILIARY SCOPE	DM25763E	2023-04-18
80	秘鲁	PB Digital Controller	DB7981E	2023-06-01
81	秘鲁	PERU Single-use eyeMAX Biopsy Forceps	DM26308E	2023-07-05
82	秘鲁	Ensure™ Single-Use Coagulation Forceps	DM27264E	2023-12-27
83	墨西哥	Lockado Respositionable Hemostasis Clip	1480C2023 SSA	2023-09-21
84	日本	Single-Use SD Biopsy Forceps	13B1X000880MC009	2023-03-20
85	日本	PB Digital Controller	13B1X000880MC010	2023-03-20
86	日本	Single-use Video Pancreaticobiliary Scope	305AGBZX00018000	2023-04-14
87	日本	Automatic Biopsy Needle	305ADBZX00073000	2023-09-12
88	日本	Semi-automatic Biopsy Needle	305ADBZX00074000	2023-09-12
89	日本	Coaxial Needle	30500BZX00257000	2023-11-10
90	沙特阿拉伯	Biliary Drainage Catheter Set / Short-Wire Compatible	MDMA-1-2021-0518	2023-08-23
91	沙特阿拉伯	Endoscopic Ultrasound Aspiration Needle	MDMA-1-2021-0518	2023-08-23
92	沙特阿拉伯	Multiple Band Ligator Set	MDMA-1-2021-0518	2023-08-23
93	沙特阿拉伯	Retrieval Balloon /Short-Wire Compatible	MDMA-1-2021-0518	2023-08-23
94	沙特阿拉伯	Single-Use Biopsy Forceps	MDMA-1-2021-0518	2023-08-23
95	沙特阿拉伯	Microwave Ablation Generator	MDMA-2-2023-0642	2023-05-02
96	沙特阿拉伯	Microwave Ablation Antennas	MDMA-2-2023-0642	2023-05-02

97	泰国	Sterile Biliary Stone Retrieval Balloon Catheter	65-2-3-2-0009716	2023-01-06
98	泰国	Retrieve Net	64-2-3-2-0008075	2023-01-06
99	泰国	Disposable Hot Biopsy Forcep	65-2-2-2-0002375	2023-01-06
100	泰国	Stone Extraction Basket	64-2-2-2-0005126	2023-01-06
101	泰国	Biliary Stents	64-2-2-2-0003686	2023-01-06
102	泰国	Video Pancreatic Biliary System	66-2-2-2-0009918	2023-10-10
103	泰国	Esophageal Stent	66-2-2-2-0007288	2023-09-27
104	泰国	Intestinal Stent	66-2-2-2-0007290	2023-09-27
105	泰国	Single-Use Biopsy Forceps	66-2-2-2-0009018	2023-09-27
106	泰国	Sterile Pancreatic Pseudocyst Stent with Delivery System	66-2-2-2-0008402	2023-09-27
107	泰国	Sterile Repositionable Hemostasis Clipping Device	66-2-2-2-0007964	2023-09-27
108	泰国	Single Use Electrosurgical Knife	66-2-2-2-0003934	2023-09-27
109	泰国	Endoscopic Ultrasound Aspiration Needle	66-2-2-2-0009019	2023-09-27
110	泰国	Tracheal Stent	66-2-2-2-0001474	2023-02-14
111	泰国	Biliary Stent	66-2-2-2-0001822	2023-02-14
112	泰国	Fixed Wire Balloon	65-2-3-2-0000235	2023-01-06
113	泰国	Disposable Multistage Dilation Balloon Catheter	65-2-3-2-0000235	2023-01-06
114	泰国	Disposable Dilation Balloon	65-2-3-2-0000235	2023-01-06
115	乌克兰	Disposable Dual Action Tissue Closure Device	UA. TR. 001. 0753. 30. 00783-23	2023-08-23
116	乌克兰	Umbrella Endoscopic Distal Attachment	UA. TR. 001. 0753. 30. 00783-23	2023-08-23
117	乌克兰	Single-use Video Pancreaticobiliary	UA. TR. 001. 0753. 30. 00783-23	2023-08-23
118	乌克兰	PB Ditial Control	UA. TR. 001. 0753. 30. 00783-23	2023-08-23
119	乌克兰	Ensure™ Single-use Coagulation Forceps	UA. TR. 001. 0753. 30. 00783-23	2023-08-23
120	新加坡	Non-Vascular Sterile Hydro Slide Guidewire	DE0507731	2023-06-13
121	新加坡	Stone Extraction Baskets	DE0507897	2023-06-13
122	新加坡	Disposable Multistage Dilation Balloon Catheter	DE0507912	2023-06-13
123	新加坡	Single-Use Video Pancreaticobiliary Scope	DE0508423	2023-12-12

124	新加坡	PB Digital Controller	DE0508423	2023-12-12
125	以色列	Transport Pad	4060412	2023-10-02
126	以色列	Endoscopy Working Channel Valves	4060412	2023-10-02
127	以色列	Collection Kit	4060412	2023-10-02
128	以色列	Cleaning Brush	4060412	2023-10-02
129	以色列	Bite Block	4060412	2023-10-02
130	印度	Sterile Repositionable Hemostasis Clipping Device	IMP/MD/2023/000808	2023-06-22
131	印度	Tracheal Stent	IMP/MD/2023/000808	2023-06-22
132	印度	Billiary Stent	IMP/MD/2023/000808	2023-06-22
133	印度尼西亚	CATCHALL Transport Pad	10804320280	2023-11-10
134	印度尼西亚	Endoscopy Working Channel Valves	10804320331	2023-11-10
135	印度尼西亚	Endoscopic Ultrasound Aspiration Needle	20801320753	2023-11-10
136	印度尼西亚	PB Digital Controller	20801320798	2023-11-17
137	印度尼西亚	Single-use Video Pancreaticobiliary Scope	20801320790	2023-11-10
138	越南	Stone Extraction Basket	220002048/PCBB-HN	2023-06-14
139	越南	Multible band Ligator set	230000933PCBB-HN	2023-06-14
140	越南	Grasping forceps	220003311PCBB-HN	2023-06-14
141	越南	Retrieve Net	220000225PCBB-HN	2023-06-14
142	越南	Cleaning brush	220000253PCBA-HN_Cleaning brush	2023-06-14
143	越南	Sterile Snare	220000108PCBB-HN_	2023-06-14
144	越南	Injection Needle	220000109PCBB-HN	2023-06-14
145	越南	Bite block	190001734PCBA-HN	2023-06-14
146	越南	Single Use Electrosurgical Knife	02/2023/BPL-CA	2023-12-15
147	越南	Endoscopic Ultrasound Aspiration Needle	230002220PCBB-HN	2023-12-15
148	中华人民共和国	成像控制器	苏械注准 20232060283	2023-03-13
149	中华人民共和国	一次性使用取石球囊	苏械注准 20232020339	2023-03-16
150	中华人民共和国	电动冲洗仪	苏械注准 20232140939	2023-07-07
151	中华人民共和国	一次性使用内窥镜注射针	国械注准 20233141262	2023-08-30
152	中华人民共和国	一次性使用冲洗导管	苏械注准 20232141299	2023-09-12
153	中华人民共和国	一次性使用内镜下取石网篮	苏械注准 20232021837	2023-12-26

154	中华人民共和国	一次性使用无菌经鼻支撑导管	苏械注准 20232021043	2023-07-21
155	中华人民共和国	射频消融电极	苏械注准 20232010476	2023-04-18
156	中华人民共和国	一次性使用引流导管套装	苏械注准 20232140494	2023-04-24
157	中华人民共和国	一次性使用肺结节定位穿刺针	苏械注准 20232021056	2023-07-27

(5) 报告期内公司相关产品在国内外市场注册证变更情况

编号	国家或地区	产品名称	注册证号	证书收到时间	变更内容
1	阿根廷	Endoscopic Ultrasound Aspiration Needle	PM-189-281	2023-10-20	增加 flex 针
2	澳大利亚	EndoInk(TM) Endoscopic Marker	227988	2023-02-28	变更制造商证据
3	澳大利亚	Indigo Carmine	227988	2023-02-28	变更制造商证据
4	澳大利亚	Endoscopic Ultrasound Aspiration Needle	326872	2023-05-05	变更制造商证据
5	巴西	Sterile Repositionable Hemostasis Clipping Device	10306840190	2023-07-04	clip 变更为 SD 款
6	巴西	ProTrap Luma (TM) In-Line Polyp Trap & ProTrap Luma (TM) Specimen Tray	10306849015	2023-08-22	有效期分别变为 1.5 年和 3 年
7	韩国	Sterile Repositionable Hemostasis Clipping Device	20-4570	2023-04-27	新增 SE 超经济款
8	韩国	Single-use biopsy forceps	20-4573	2023-05-17	新增四连杆
9	美国	Single-Use Biopsy Forceps (Pediatric)	510K Exempt	2023-07-20	add Single-Use Biopsy Forceps (Pediatric)
10	日本	Sterile Biliary Stone Retrieval Balloon Catheter	302AGBZX00118000	2023-05-25	增加快速交换系列
11	日本	Stone Extraction Basket	304AGBZX00028000	2023-08-01	新增制造厂址 No. 199
12	日本	Sterile Repositionable Hemostasis Clipping Device	23000BZX00256000	2023-08-03	夹子新增 SUS 304 材料
13	日本	Disposable Multistage Dilation Balloon Catheter (with guidewire)-for the gastrointestinal tract	302AFBZX00077000	2023-08-07	厂址变更
14	日本	Single-Use Biopsy Forceps (3.0mm)	13B1X00089050502	2023-09-11	删除老厂制造商地址, 新增新厂制造商地址

15	日本	Single-Use Biopsy Forceps (1.8 mm, 2.3mm)	13B1X00089050501	2023-09-11	删除老厂制造地址, 新增新厂制造地址
16	日本	Endoscopic Ultrasound Aspiration Needle	304AFBZX00004000	2023-12-18	新增新厂删除双威老厂
17	新加坡	Single-Use Biopsy Forceps	DE0019476	2023-06-13	增规, 增加 Trubite 商标
18	中华人民共和国	一次性使用超声水囊	苏械注准 20192060360	2023-02-21	标准变更
19	中华人民共和国	可过活检孔道肠道支架套装	国械注准 20193130949	2023-09-05	标准变更
20	中华人民共和国	一次性使用可旋转电圈套器	国械注准 20193010389	2023-12-26	标准变更
21	中华人民共和国	一次性使用内窥镜用套扎器	苏械注准 20162020935	2023-01-10	增加规格, 增加非无菌规格, 增加套扎单元组件规格, 适用范围增加套扎内痔
22	中华人民共和国	热活检钳	国械注准 20163011368	2023-01-27	标准变更
23	中华人民共和国	一次性内窥镜用注射针	国械注准 20183140039	2023-03-17	规格型号变化, 标准更新、技术要求, 适用范围, 结构组成和包装的变化
24	中华人民共和国	胆道支架	国械注准 20163131470	2023-03-24	删除单支架, 删除-J 规格
25	中华人民共和国	肠道支架	国械注准 20163131472	2023-04-17	删除单支架, 删除 PE 外管
26	中华人民共和国	一次性使用成像导管	苏械注准 20212061554	2023-05-23	产品名称、结构组成、适用范围以及产品技术要求发生变化
27	中华人民共和国	一次性使用乳头括约肌切开刀	国械注准 20223010293	2023-08-23	标准变更
28	中华人民共和国	一次性使用高频止血钳	国械注准 20213011098	2023-08-23	标准变更
29	中华人民共和国	一次性使用内窥镜活体取样针	苏械注准 20142020560	2023-11-20	标准变更
30	中华人民共和国	肠道支架套装	国械注准 20203130160	2023-12-04	标准变更
31	中华人民共和国	一次性乳头括约肌切开刀	国械注准 20163011578	2023-12-25	标准变更
32	中华人民共和国	覆膜胆道支架套装	国械注准 20203130305	2023-12-27	标准变更
33	中华人民共和国	微波消融治疗仪	国械注准 20193011833	2023-10-20	适用范围、技术要求变更
34	中华人民共和国	微波治疗球囊导管	苏械注准 20202090602	2023-02-28	结构组成、技术要求变更
35	中国台湾	Microwave Ablation Generator and Microwave Ablation Antennas	DHA09200117204	2023-02-28	微波消融治疗仪名称变更; 新增微波消融针型号

注: 根据各国家或地区法律法规或政策, 上述注册证持证人为公司 (含康友医疗、南微纽诺) 或公司委托的经销商。

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	150,803,264.76	165,326,019.86	-8.78
资本化研发投入	-	-	
研发投入合计	150,803,264.76	165,326,019.86	-8.78
研发投入总额占营业收入比例 (%)	6.25	8.35	减少 2.10 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)	0	0	0

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：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	止血 / 闭合类	7,727.02	1,081.98	8,575.92	公司持续优化完善夹子系列产品，积极布局止血闭合耗材的专利和技术攻关，完成多个国家的注册；其他止血闭合类产品正在开发中	优化产品性能质量，开发系列产品，形成产品系族，满足各种临床需求	国际领先	广泛应用于 EMR、ESD、POEM 等手术，降低手术风险、难度及缩短手术时间
2	活检类	5,146.13	297.34	5,252.36	活检钳升级产品完成多个国家的注册，其他活检类产品正在开发中	活检钳升级产品系为适应全自动装配而开发，同时开发出可视化下的活检耗材	国内领先	广泛应用于消化、呼吸内镜检查
3	扩张类	7,655.15	1,373.12	5,452.20	公司持续优化扩张类产品，积极进行多个国家注册，部分支架获得 MDR 证书；其他扩张类产品正在开发中	逐步完成非血管支架的 MDD 转 MDR 注册，拓展支架新领域应用；新产品持续开发	国内领先 国际一流	用于消化道及气道狭窄的扩张、堵瘻或引流
4	ERCP 类	4,214.78	538.11	3,662.23	公司持续优化完善 ERCP 类产品，积极针对痛点进行技术攻关，完成多个国家的注册，其他 ERCP 类产品正在开发中	布局全球市场，并完成 ERCP 手术器械成套注册；同步开发快速交换系列产品和胆道镜下系列耗材产品	国内领先	相关 ERCP 类器械广泛应用于 ERCP 手术。
5	EMR/ESD 类	8,441.27	1,690.87	7,206.49	申报 EMR/ESD 新型器械专利多项，逐步完善专利布局；积极对产品进行技术攻关，产品进行升级，EMR/ESD 产品进行序列化配套，其他 EMR/ESD 产品正在开发中	致力于解决现行内镜微创术式 EMR/ESD 痛点，提高手术效率，降低手术费用	国内领先	为 EMR/ESD 术式提供标记、注射、剥离、切开等全套解决方案
6	EUS/EBUS 类	2,435.70	116.71	2,509.97	积极布局 EUS 引导下消化内镜耗材引流术专利和技术攻关，	致力于解决现行内镜微创术式 EUS/EBUS 临	国内领先	广泛用于超声内镜引导下活体取样

					加速针对防缠绕具有可记忆引流装置和设备的研发攻关。新一代 EUS-Flex 和 EBUS 针已获得 MDR 注册证书，其他 EUS/EBUS 产品正在开发中	床痛点，降低手术费用		
7	OCT 类	6,543.60	316.71	6,588.33	2020 年 12 月通过国家药监局创新医疗器械审批绿色通道获得国内注册证，相关研究正在进行中	消化道早癌筛查和 ESD 手术规划	国际一流	一种消化系统早癌筛查的新方法，还可用于 ESD 手术规划、评估
8	可视化类	12,359.80	4,188.79	16,553.08	一次性胆道镜下微型耗材系列研发和注册进展顺利，微型耗材获得国内、MDR 等市场的注册；一次性外科胆道镜获得国内注册，一次性内外科胆道镜产品获得欧美注册，其他可视化产品正在研发中	可视化类产品为胰胆系统、呼吸系统等内镜手术过程的诊疗应用提供实时影像，并为其他诊疗附件提供工作通道	国内领先 国际一流	可视化类产品实现在直视下完成胆胰、呼吸、泌尿系统等诊断与治疗，具有对病变进行直视观察、精准活检的诊疗操作的优势
9	肿瘤消融类	15,681.73	4,581.05	14,021.42	微波消融系统研发升级进展顺利；一次性使用活检针及同轴针获 CE 认证；其他肿瘤消融类产品正在开发中	研发微波消融手术规划、保护、治疗的成套装备和耗材，实现对肿瘤精准、适型消融	国内领先	肿瘤消融的主要手段之一
10	神经外科类	5,065.00	569.27	3,892.90	一次性使用颅内扩张引导导管系统已完成临床，注册中；一次性使用无菌经鼻支撑导管已获得国内注册；一次性使用鼻咽喉成像导管注册中；其他神经外科类微创产品处于设计开发中	减小创伤，降低并发症，改善预后	国内领先	应用于颅内以及脑室内相关手术，具有广阔的市场前景
11	其他类	939.87	326.37	963.62	/	/	/	/
合计	/	76,210.04	15,080.33	74,678.53	/	/	/	/

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)	427	397
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	17.76	16.67
研发人员薪酬合计	9,297.11	8,750.80
研发人员平均薪酬	21.77	22.04

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	3
硕士研究生	81
本科	252
专科	71
高中及以下	20
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)	88
30-40岁(含30岁,不含40岁)	240
40-50岁(含40岁,不含50岁)	92
50-60岁(含50岁,不含60岁)	7
60岁及以上	0

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) 充满活力的研发创新。公司具有深厚的行业认知经验、多学科交叉的研发团队、医工合作的研发模式、强大的创新整合能力，为公司的持续研发创新提供了良好的基础条件。多年来，公司聚焦内镜诊疗、微波消融领域并进入神经外科领域，搭建了良性互动的国际医工合作生态圈。特别是在消化内镜术式上，中国医生已经由引进者、追赶者到引领者，积累了非常丰富的临床经验，能够深切感知其中的痛点难点，为内镜下手术器械创新提供了强大的动力。公司研发成果多次获得国家科学技术奖项，是医疗器械行业内少数几家多次获得国家科学技术奖的企业之一。

(2) 持续改进的质量管理。公司早年在为美国医疗器械公司客户提供 OEM 服务的过程中，积累了丰富的质量管控经验。多年来一直深怀对生命的敬畏，坚持以“质量风险是最大的风险”为经营原则。公司不仅具有高水准的硬件设施，还建立健全了从设计开发、物料采购、生产制造到上市后监督反馈的产品全周期质量管理体系，实现了从产品研发到售后服务全流程覆盖，在行业内具有较高的品牌知名度和美誉度。公司通过了 ISO13485 和 MDSAP 质量管理体系认证，通过了美国 510 (K) 和欧盟 CE 认证，并获得了 90 多个国家和地区的市场准入许可。

(3) 富有效率的营销网络。公司多年深耕消化内镜诊疗领域，积累了一批优质的经销商队伍和经验丰富的营销团队，建立了覆盖国内外的广泛的营销网络，并在美国、德国、英国、法国、荷兰、日本、葡萄牙和瑞士设有全资子公司，作为进入美国、欧洲市场的桥头堡。在国内，公司与多家大型经销商建立了稳定的合作关系，产品已销售至全国 6,000 多家医院；海外市场方面，公司已在美国、欧洲和世界其他地区建立了稳定的营销网络，并与部分世界知名企业保持了良好的合作关系。

(4) 品类齐全的产品布局。经过多年积累沉淀，公司聚焦内镜诊疗领域，开发了扩张类、活检类、止血和闭合类、EMR/ESD、ERCP、EUS 等六大子系列产品，为基于消化内镜的微创手术提供了整体解决方案，是中国内镜诊疗器械耗材产品线最齐全的企业。此外，子公司康友医疗也在不断优化肿瘤消融产品、构建肿瘤介入产品系。同时，公司逐步进入一次性内镜领域和神经外科领域，相关产品研发注册和上市销售进展顺利。品类齐全既形成了协同效应和互补态势，也增加了产线调整腾挪空间，较单品生产企业而言更有利于抵御行业和政策变化风险。

(5) 高性价比的成本优势。本着以降低医疗费用为己任的初心，以获取合理利润保证公司发展为原则，公司历来注重成本控制，通过优化产品设计、改进工艺流程、加强过程管理、自建智能自动化生产线等方式，不断提高生产效率、降低产品成本，以卓越的质量和富有竞争力的价格，不断扩大市场规模，不断促成进口替代，不断拓展出口空间，不断提升盈利能力。

(6) 不断扩大的规模效应。经过近年来的快速发展，公司已成为国内消化内镜下微创诊疗和微波消融器械耗材的龙头企业，具有国内行业内最大的供应能力，国内外市场份额不断提升。公司成功在科创板首批上市，规模效应与品牌效应、渠道效应等因素叠加，发展强势正在不断转化为市场优势，再加上市场规模使得公司对市场定位和产品推广有较大自主权和影响力，有效保证了公司盈利水平。

(7) 坚强有力的保障体系。产品注册和市场准入是医疗器械上市的基础和前提。公司深耕内镜诊疗领域，对于行业法律法规、技术发展历史和趋势、临床诊疗需求等有着深刻理解，注重深入研究、准确把握各国市场对医疗器械产品的法规要求，有针对性地建立符合不同市场的质量管理体系和产品适用标准；注重把握全国各省区对集中采购招投标的政策要求，因地因时因势制宜，因而获取注册证书、取得市场准入、参与投标竞价的能力较强，为产品在全球上市、在全国各地竞标提供了有力保障。

(8) 互为支撑的全球战略。公司早期即确立了国际化战略，国内国际两个市场双轮驱动，海内外相关资源联动互补，既有效开拓市场，又利于防御风险。近年来，随着公司产品线丰富、市场准入推进，国际国内两个市场大体均衡发展。目前，海外市场已拓展至 90 多个国家和地区，其中美国市场和其他一些新兴市场市场发展较快，较好地起到了优势互补、相得益彰的作用。

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

适用 不适用

四、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

(三) 核心竞争力风险

适用 不适用

医疗器械技术产品的研发及应用与临床医学、材料学、仿生学、生物工程、精密仪器和先进制造技术等息息相关。快速吸收新技术、快速开发新产品是医疗器械行业的典型特征，各市场参与者必须紧紧跟上产品更新换代步伐。如果公司不能及时跟踪、掌握并正确分析新技术、新材料或新工艺对行业的影响并采取恰当应对措施，或者由于新技术产品开发周期长、难度大，受政策、市场等外部因素影响，使得新技术开发及产业化受影响，将对公司未来业务发展造成不利影响。公司历来坚持以市场和临床为导向，通过自主开发、产学研医合作、专利及非专利技术许可等手段进行协同创新。在此基础上，将注重通过建立研发决策、研发过程、研发项目管理的全程风险防控机制，审慎应对研发过程中可能的各种风险。

(四) 经营风险

适用 不适用

(1) 市场竞争的风险

医疗器械市场应当是充分竞争的市场。在国内，随着国家医药卫生领域改革进一步推进，医疗器械和耗材的价格将进一步透明，国内市场竞争无疑会加剧，从而导致产品销售价格下降；在国际市场，市场竞争更为激烈，公司面临的市场不确定性增加。公司将更加深入贴近市场和客户需要，认真研制制订产品研发、销售和竞争的战略和策略，通过差异化发展、灵活快速反应，在市场竞争中争取有利地位，构建有利态势，立于不败之地。

(2) 产品质量控制的风险

公司历来坚持产品质量是企业的生命。虽然公司对产品质量进行全流程全覆盖把控，但依然面临不可预见因素等带来的风险，若因公司质量体系不能持续符合法规要求，或产品质量出现严重的问题，继而产生产品责任、医疗纠纷、诉讼等风险，损害公司形象和声誉，甚至影响公司的经营。公司将持续加强质量管控工作，准确把握质量体系管理中的风险点，对影响产品质量的各个环节制订明确的质控检验标准。同时加强对技术工艺、自动化生产设备的升级改造，提升产品稳定性。通过一以贯之、锲而不舍的努力，保持公司产品质量的优势地位。

(3) 海外销售的风险

公司海外销售的国家和地区主要包括美国、欧洲、加拿大、澳大利亚等国家和地区。近年来，随着中国等新兴经济体的崛起，传统经济大国出现反贸易全球化趋势，全球贸易纠纷逐渐增多，在全球贸易摩擦中，目前暂时没有针对公司产品的关税等歧视性政策，但随着全球贸易纠纷的发展，未来某些国家或地区可能采取贸易保护措施如提高关税或限制销售等，会对公司的海外销售业务带来不利影响。

公司已确立国内国际两个市场双轮驱动，海内海外相关资源联动互补的国际化战略。公司将继续积极发展国内市场，努力提升国内销售收入，并进一步开拓海外新兴市场。同时，公司将加强对海外业务地区的政治、法律及贸易环境的研究，研议有效应对预案，最大程度降低海外销售风险。

(4) 汇率波动的风险

公司产品在国外销售主要以美元和欧元结算。人民币兑美元和欧元的汇率波动，对公司经营业绩的影响主要表现在：一方面影响产品价格竞争力，人民币升值会导致公司产品价格竞争力下降；另一方面人民币汇率波动将影响公司汇兑损益。如果未来人民币汇率出现剧烈波动，可能影响公司产品在海外市场的价格竞争优势，对海外销售产生不利影响；此外公司可能产生汇兑损失，对公司利润水平造成不利影响。公司将加强资金筹划与管理以及外汇风险防范，密切关注汇率走

势，及时掌握结算货币汇率政策及波动趋势，适时开展远期结汇业务，尽量弱化汇率波动所带来的风险，努力降低汇率波动对公司海外销售和利润水平的不利影响。

(五) 财务风险

适用 不适用

(六) 行业风险

适用 不适用

(1) 政策变化的风险

随着带量采购、医保支付方式改革、医药反腐、公立医院绩效考核等政策措施深入实施，医用耗材逐步降价是政策趋势，对公司提高经营效能和全面质量管控提出更高的要求。这些政策既是风险也是机遇，如果公司不能顺应政策趋势，无法抓住机遇迅速扩大市场份额，公司可能在生产运营等方面受到重大影响。

公司恪守“以降低医疗费用为己任”的初心，秉持“以科技和创新服务临床”的宗旨，牢记企业社会责任，提前研究对策，前瞻谋篇布局，努力做到与形势政策同频共振，实现与各利益相关方的合作共赢。

(2) 带量采购的风险

2023 年河北省牵头组织京津冀“3+N”联盟医用耗材集中带量采购，项目涉及止血夹等公司多个产品，参与省份包括贵州、安徽、广西、江西、辽宁等多个省份，公司两种止血夹等多个产品中选。在集中带量采购常态化、制度化的形势下，如果重要产品在重点市场未能中标，有可能会影响公司的盈利能力。公司将采取积极措施应对带量采购带来的挑战和机遇，为进一步占据市场优势地位奠定基础。

(七) 宏观环境风险

适用 不适用

公司作为一家国际化的医疗器械企业，面临着来自国内外宏观环境的风险挑战。近年来，全球经济形势和国际环境的不确定性将继续对公司的进出口业务造成影响。例如，贸易紧张局势以及地缘政治风险、俄乌冲突等外部环境因素都有可能影响公司的业务发展。

为了应对这些风险，公司密切关注宏观经济形势，积极开展研发和创新工作，并灵活调整营销策略，以适应市场的变化。公司还将充分利用其内在优势条件，努力克服外部宏观环境的不利因素，对冲可能的负面影响，以确保公司的业务稳定发展。

(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

(1) 知识产权的风险

医疗器械行业是专利技术较为密集的行业，行业内具有先发优势的企业通过设置专利技术壁垒保护其市场和商业利益，是其获取竞争优势的重要手段。长期以来，公司坚持自主研发和医工结合逐步形成了较多核心技术专利权，同时也在境内外拥有较多商标、著作权等其他知识产权。随着行业发展和市场竞争的加剧，公司作为快速成长的国内头部企业、崭露头角的国际化企业，面临行业巨头的专利护城河和其他市场壁垒，仍可能存在被认为侵犯知识产权的风险。同时，公司的专利产品也可能被其他公司侵权并抢占市场份额，并因此导致知识产权纠纷，可能对公司的业务、财务状况和经营业绩造成不利影响。

公司已通过知识产权管理部，对商标、专利、著作权等知识产权进行日常风险管理，一方面通过事前排查控制风险，另一方面积极加大加快全球知识产权布局，制定和完善侵权纠纷应对措施，运用各种手段避免因知识产权侵权纠纷产生经济损失。

(2) 不可抗力的风险

重大自然灾害、全国甚至全球性疫情、经济危机、外交恶化、战争、社会突发事件等不可抗力事件的发生将对公司业务的开展产生严重影响。一旦发生上述情况，公司各项业务势必受到冲击，影响当期业绩。

对此，公司将认真借鉴成熟的、先进的风险管理理念、运营模式和成功经验，更加科学地统筹产品和市场布局，同时进一步加强不可抗力性和重大事件的预警，制定完善的应急响应预案，配置必要的应急备份资源，确保将不可抗力风险影响降到最低。

五、报告期内主要经营情况

2023 年，公司实现营收 24.11 亿元，同比增长 21.78%；实现归母净利润 4.86 亿元，同比增长 46.99%。

(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	2,411,468,385.36	1,980,143,475.59	21.78
营业成本	855,981,926.49	773,246,857.15	10.70
销售费用	572,528,707.70	433,259,014.68	32.14
管理费用	328,738,169.12	309,069,735.59	6.36
财务费用	-77,832,413.03	-60,669,755.79	不适用
研发费用	150,803,264.76	165,326,019.86	-8.78
经营活动产生的现金流量净额	545,574,760.97	250,139,267.15	118.11
投资活动产生的现金流量净额	-1,137,365,414.36	668,589,240.22	-270.11
筹资活动产生的现金流量净额	-114,494,275.21	-73,758,016.43	不适用

营业收入变动原因说明：营业收入较上期增长 21.78%，主要系公司加速渠道网络拓展，扩大全球市场竞争优势，保持主营业务稳健发展，公司止血及闭合类，ERCP 类及 EMR/ESD 类收入等产品销售量增长所致。

营业成本变动原因说明：营业成本较上期增长 10.70%，主要系公司收入增长导致成本增加。

销售费用变动原因说明：销售费用较上期增长 32.14%，主要系销售人员薪酬、差旅费及市场推广费增加所致。

管理费用变动原因说明：管理费用较上期增长 6.36%，主要系管理人员薪酬、差旅费及质量认证费增加所致。

财务费用变动原因说明：财务费用较上期减少 1,716.27 万元，主要系公司本期购买的银行定期利息增加所致。

研发费用变动原因说明：研发费用较上期减少 8.78%，主要系公司研发试制耗用降低所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流量净额较上期增长 118.11% 主要系公司销售商品收到的现金增加及购买商品支付的货款减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资活动产生的现金流量净额较上期减少 270.11%，主要系公司购买银行理财产品支付的现金增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动产生的现金流量净额本期金额较上期减少 4,073.63 万元，主要系本期吸收投资收到的现金减少所致。

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，公司主营业务收入 239,565.58 万元，较去年同期增加 42,221.58 万元，同比增长 21.39%；公司发生主营业务成本 84,731.41 万元，较去年同期增加 7,984.54 万元，同比增长 10.40%。

(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	2,395,655,753.06	847,314,077.64	64.63	21.39	10.4	3.52
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 (%)
止血及闭合类	921,370,029.89	218,452,433.21	76.29	27.07	23.45	0.69
活检类	246,847,332.07	151,333,764.94	38.69	-1.37	-7.51	4.06
扩张类	212,146,612.11	56,214,458.12	73.50	13.56	0.47	3.45
ERCP 类	172,867,213.23	70,301,977.62	59.33	57.60	61.04	-0.87
EMR/ESD 类	350,852,843.58	131,591,277.57	62.49	37.94	18.32	6.21
EUS/EBUS 类	43,435,229.85	26,990,052.01	37.86	82.38	104.9	-6.83
微波消融针	174,037,165.88	35,759,118.18	79.45	41.06	52.73	-1.57
肿瘤消融设备	12,137,558.01	9,058,217.96	25.37	107.70	139.29	-9.85
可视化产品类	97,442,907.06	62,199,412.34	36.17	-48.78	-43.76	-5.69
其他	74,752,335.75	28,999,824.11	61.21	48.29	1.6	17.83
代理	89,766,525.63	56,413,541.58	37.16	67.74	54.31	5.48
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 (%)
内销	1,353,470,474.31	467,058,894.02	65.49	18.21	5.81	4.04
外销	1,042,185,278.75	380,255,183.62	63.51	25.8	16.63	2.87
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	1,857,487,031.69	675,084,002.68	63.66	21.82	10.83	3.60
直销	457,371,218.12	136,171,624.38	70.23	48.88	32.85	3.59
OEM	80,797,503.25	36,058,450.58	55.37	-42.87	-35.42	-5.15

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内，公司主营业务收入 239,565.58 万元，较去年同期增加 42,221.58 万元，同比增长 21.39%；公司发生主营业务成本 84,731.41 万元，较去年同期增加 7,984.54 万元，同比增长 10.40%。公司执行从规模增长转变为价值增长新理念，明确了开源、提效、降本的具体举措，产品综合毛利率较上年同期增长 3.52 个百分点。

报告期内，公司主要内镜耗材类产品实现收入 202,227.16 万元，较去年同期增长 26.36%，其中 EMR/ESD 类收入 35,085.28 万，同比增长 37.94%；ERCP 类产品实现收入 17,286.72 万，同比增长 57.6%。肿瘤消融类产品实现收入 18,617.47 万元，其中微波消融针产品实现收入

17,403.72 万元，同比增长 41.06%。可视化产品实现收入 9,744.29 万元，较去年同期减少 9,279.96 万。

报告期内公司针对中国市场启动了“切得细”行动，扩大营销队伍，稳定经销商基本盘，细化渠道，国内市场共实现收入 135,347.05 万元，较去年同期增长 20,846.52 万元，同比增长 18.21%。2023 年海外市场实现收入 104,218.53 万元，同比增加 21,375.06 万元，增长 25.80%。美洲市场引进战略咨询，制定执行市场改革，更新营销团队，细分区域，实现收入 47,120.21 万元，同比增长 22.58%；EMEA 区域进一步完善营销网络搭建，加大对英法子公司扶持，收购葡萄牙和瑞士两家渠道公司，扩展公司在欧洲的直销渠道，EMEA 区域 2023 年实现收入 41,078.97 万元，同比增长 30.87%。

公司销售模式主要分为经销、直销及贴牌销售（OEM/ODM），报告期内经销收入 185,748.70 万元，占主营收入比重为 77.54%，销售额同比增长 33,269.03 万元；直销收入共计 45,737.12 万元，占主营收入比重为 19.09%，收入同比增长 15,015.85 万元，主要系美洲、欧洲海外市场销售收入增加所致。贴牌销售收入 8,079.75 万元，占主营收入比重 3.37%，同比减少 6,063.31 万元。

(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 (%)
止血及闭合类	万件	1,096.75	1,173.93	150.20	15.53	41.09	-34.24
活检类	万件	1,411.81	1,411.04	482.33	-7.65	0.31	0.53
扩张类	万件	31.12	28.60	9.06	12.14	10.51	14.39
ERCP 类	万件	71.43	68.99	14.51	54.24	74.31	-8.97
EMR/ESD 类	万件	576.54	567.05	142.10	37.34	35.76	3.14
EUS/EBUS 类	万件	19.95	18.05	4.49	18.61	27.74	45.78
微波消融针	万件	9.69	10.41	1.70	12.41	60.65	-31.73

产销量情况说明

报告期内公司精益生产，制定合理的存货需求空间，建立合理的库存标准，报告期内库存商品金额较去年同期减少 4,579.79 万元。主要类别产销比均达到 90%以上，产品库存量较上年同期增幅较小。EUS/EBUS 针库存量同比增长 45.78%主要系备货所致。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
医疗器械	材料成本	643,957,766.19	76.00	595,957,186.09	77.65	8.05	
	人工成本	87,847,368.88	10.37	78,460,684.12	10.22	11.96	
	制造费用	115,508,942.56	13.63	93,050,791.55	12.12	24.14	
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
止血及闭合类	材料成本	157,350,610.32	72.03	129,465,359.17	73.16	21.54	
	人工成本	24,528,920.89	11.23	19,740,007.72	11.16	24.26	
	制造费用	36,572,902.00	16.74	27,749,114.55	15.68	31.80	
活检类	材料成本	111,516,568.26	73.69	122,534,373.33	74.90	-8.99	
	人工成本	19,482,974.66	12.87	21,097,529.91	12.89	-7.65	
	制造费用	20,334,222.02	13.44	19,983,108.62	12.21	1.76	
扩张类	材料成本	33,259,919.11	59.17	31,552,306.30	56.39	5.41	
	人工成本	12,238,166.00	21.77	12,866,387.54	23.00	-4.88	
	制造费用	10,716,373.00	19.06	11,533,886.23	20.61	-7.09	
ERCP 类	材料成本	56,471,650.81	80.33	33,620,260.32	77.01	67.97	
	人工成本	6,224,912.31	8.85	4,359,126.88	9.99	42.80	
	制造费用	7,605,414.50	10.82	5,674,527.05	13.00	34.03	
EMR/ESD 类	材料成本	101,248,765.57	76.94	88,707,361.06	79.76	14.14	
	人工成本	14,220,750.29	10.81	10,963,910.77	9.86	29.71	
	制造费用	16,121,761.72	12.25	11,543,536.36	10.38	39.66	
EUS/EBUS 类	材料成本	24,846,976.55	92.06	11,622,756.28	88.24	113.78	
	人工成本	1,067,390.28	3.95	840,696.89	6.38	26.96	
	制造费用	1,075,685.18	3.99	709,038.59	5.38	51.71	
微波消融针	材料成本	17,790,472.84	49.75	13,665,815.53	58.37	30.18	
	人工成本	5,155,621.03	14.42	2,447,466.11	10.45	110.65	
	制造费用	12,813,024.31	35.83	7,300,040.18	31.18	75.52	
肿瘤消融设备	材料成本	7,043,553.43	77.76	2,839,036.66	75.00	148.10	
	人工成本	511,780.82	5.65	329,056.98	8.69	55.53	
	制造费用	1,502,883.70	16.59	617,305.46	16.31	143.46	
可视化产品类	材料成本	54,740,746.84	88.02	101,137,062.55	91.44	-45.87	
	人工成本	2,104,682.21	3.38	3,579,063.36	3.24	-41.19	
	制造费用	5,353,983.29	8.60	5,887,567.54	5.32	-9.06	
其他	材料成本	23,274,960.89	80.25	24,253,498.63	84.97	-4.03	
	人工成本	2,312,170.37	7.97	2,237,437.96	7.84	3.34	
	制造费用	3,412,692.84	11.77	2,052,666.97	7.19	66.26	
代理	材料成本	56,413,541.58	100.00	36,559,356.27	100.00	54.31	
	人工成本		-	-	-		
	制造费用		-	-	-		

成本分析其他情况说明

报告期内公司产品材料成本占比 76.00%，人工成本占比 10.37%，制费成本占比 13.63%。与同期相比波动较小。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 48,197.39 万元，占年度销售总额 19.99%；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	客户一	14,996.89	6.22	否
2	客户二	13,440.27	5.57	否
3	客户三	7,904.90	3.28	否
4	客户四	6,025.80	2.50	否
5	客户五	5,829.53	2.42	否
合计	/	48,197.39	19.99	/

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

客户五为哈尔滨全顺通科技有限公司，为本期新增前五客户，上年同期排名为第七。

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 17,695.71 万元，占年度采购总额 26.54%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 6,998.39 万元，占年度采购总额 10.50%。

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	6,998.39	10.50	是
2	供应商二	3,523.54	5.28	否
3	供应商三	3,185.91	4.78	否
4	供应商四	2,164.09	3.25	否
5	供应商五	1,823.78	2.73	否
合计	/	17,695.71	26.54	/

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

供应商五（美迪科(上海)包装材料有限公司）为本期新增前五名供应商，上年同期排名为第十一；供应商二、三、四上年同期排名分别为第四、第五、第二。

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元

科目	2023 年	2022 年	同比增减 (%)	重大变动原因
销售费用	572,528,707.70	433,259,014.68	32.14	销售费用的增加主要系销售人员薪酬、差旅费及市场推广费增加所致。
管理费用	328,738,169.12	309,069,735.59	6.36	管理费用的增加主要系管理人员薪酬、差旅费及质量认证费增加所致。
研发费用	150,803,264.76	165,326,019.86	-8.78	研发费用的减少主要系公司研发试制耗用降低所致。
财务费用	-77,832,413.03	-60,669,755.79	不适用	财务费用减少主要系购买的定期理财利息增加所致。

4. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

科目	2023 年	2022 年	同比增减 (%)
经营活动现金流入小计	2,547,213,926.11	2,341,915,962.33	8.77
经营活动现金流出小计	2,001,639,165.14	2,091,776,695.18	-4.31
经营活动产生的现金流量净额	545,574,760.97	250,139,267.15	118.11
投资活动现金流入小计	2,888,406,394.60	2,440,919,432.45	18.33
投资活动现金流出小计	4,025,771,808.96	1,772,330,192.23	127.15
投资活动产生的现金流量净额	1,137,365,414.36	668,589,240.22	-270.11
筹资活动现金流入小计	37,278,253.60	135,796,948.88	-72.55
筹资活动现金流出小计	151,772,528.81	209,554,965.31	-27.57
筹资活动产生的现金流量净额	-114,494,275.21	-73,758,016.43	不适用

(1) 经营活动产生的现金流量净额较上期增长 118.11%，主要系公司销售商品收到的现金增加及购买商品支付的货款减少所致。

(2) 投资活动产生的现金流量净额较上期减少 270.11%，主要系公司购买银行理财产品支付的现金增加所致。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额本期金额较上期减少 4,073.63 万元，主要系本期吸收投资收到的现金减少所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：万元

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	120,926.77	27.53	187,536.60	48.16	-35.52	主要系公司购买定期存款导致货币资金减少所致。
交易性金融资产	0.03	0.00	1,072.68	0.28	-100.00	主要系公司理财产品到期收回所致。
应收票据	73.78	0.02	-	0.00	不适用	主要系公司以商业承兑汇票方式结算的金额增加所致。
应收账款	41,000.25	9.33	28,222.92	7.25	45.27	主要系随着销售收入增长，应收账款相应增加。
其他流动资产	110,917.49	25.25	20,876.11	5.36	431.31	主要系公司购买的银行定期存款增加所致。
其他非流动资产	1,501.56	0.34	-	0.00	不适用	主要系公司投资增加所致。
在建工程	36,379.97	8.28	27,694.46	7.11	31.36	主要系本期对生产基地扩建项目投入增加所致。

使用权资产	3,607.65	0.82	1,182.87	0.30	204.99	主要系公司新签房屋租赁合同增加所致。
商誉	17,788.19	4.05	13,156.80	3.38	35.20	主要系并购公司所致。
递延所得税资产	2,871.89	0.65	1,862.53	0.48	54.19	主要系公司可抵扣暂时性差异增加所致。
其他非流动资产	876.31	0.20	272.56	0.07	221.51	主要系本期预付设备款增加所致。
应付票据	838.50	0.19	-	0.00	不适用	主要系期末对供应商以银行承兑汇票结算的金额增加所致。
合同负债	7,089.69	1.61	4,022.06	1.03	76.27	主要是本期预收款项结算的金额增加所致。
应付职工薪酬	15,891.17	3.62	10,439.79	2.68	52.22	主要系应支付的年终奖增加所致。
应交税费	4,631.16	1.05	2,087.46	0.54	121.86	主要系企业应缴纳的税金增加所致。
其他应付款	7,856.14	1.79	4,796.46	1.23	63.79	主要是本期应付费用款增加所致。
一年内到	1,085.81	0.25	646.49	0.17	67.95	主要系一年内需支付的房屋租赁款增加所致。

期的非流动负债						
其他流动负债	907.07	0.21	456.39	0.12	98.75	主要系本期预收商品款待转销项税增加所致。
租赁负债	2,506.36	0.57	541.76	0.14	362.64	主要系公司新签房屋租赁合同增加所致。
递延所得税负债	145.27	0.03	207.86	0.05	-30.11	主要系公司固定资产加速折旧减少所致。

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 845,091,710.93（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 19.24%。

(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

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
其他货币资金	5,000.00	5,000.00	保证金	ETC 保证金
应收票据	745,234.81	737,782.46	质押	已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期

注：单位元

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

(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	上年同期投资额	变动幅度
7,800	640	1,118.75%

- (1) 2023 年 5 月，经公司三届董事会战略委员会第四次会议审议同意增资上海义礼健康科技有限公司获得 9.5163% 股权，目前该投资事项已完成交割。
- (2) 2023 年 6 月，经公司第三届董事会第十三次会议审议同意购买葡萄牙医疗器械销售公司 Endotécnica Material Cirúrgico Lda.100% 股权，目前该股权投资事项已完成交割。
- (3) 2023 年 9 月，经公司第三届董事会战略委员会第五次会议审议同意：①公司向控股子公司南微纽诺医学科技（南京）有限公司增资，目前尚未实际执行；②公司出资购买瑞士渠道公司 Medexx Medical AGE100% 股权，已完成交割；③以自有资金人民币认购上海道禾志医一期私募基金合伙企业（有限合伙）份额，已实际出资 1,500 万元。

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	10,726,848.58	250.05			1,476,111,802.86	1,486,838,651.44		250.05
其他	8,940,499.97		- 1,150,314.79					7,790,185.18
其他	-	15,631.01			15,000,000.00			15,015,631.01

合计	19,667,348.55	15,881.06	- 1,150,314.79	0	1,491,111,802.86	1,486,838,651.44		22,806,066.24
----	---------------	-----------	-------------------	---	------------------	------------------	--	---------------

证券投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

(1). 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

(2). 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

其他说明

公司于 2022 年 12 月 12 日召开第三届董事会第十次会议、第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于开展套期保值业务的议案》，公司根据实际经营需要，拟与银行等金融机构开展套期保值业务。公司拟开展的套期保值业务包括外汇远期、外汇掉期、期权等产品或产品组合，涉及的币种为公司生产经营所使用的主要结算货币，包括但不限于美元、欧元等，资金来源为自有资金，不包括募集资金。公司预计拟进行套期保值业务资金额度折合不超过 9000 万美元（额度范围内资金可滚动使用），不超过年度外汇收款和现有美元存款之和的 50%，额度有效期为自公司董事会审议通过之日起至 2024 年 6 月 30 日。报告期内，公司根据实际情况未开展外汇套期保值业务。

4. 私募股权投资基金投资情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例(%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响

上海道禾志医一期私募基金合伙企业（有限合伙）	2023.09	进一步优化投资结构，拓宽投资渠道，提升投资收益	3,000	1,500	1,500	有限合伙人	50	否	其他非流动资产	否	产业投资	1.5631	1.5631
合计	/	/	3,000	1,500	1,500	/	50	/	/	/	/	1.5631	1.5631

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

公司名称	主营业务	注册资本	持股比例	总资产	净资产	营业收入	净利润
MTU	医疗器械销售	1 美元	100%	193,206,529.69	34,695,757.58	387,140,575.16	3,507,733.35
MTE	医疗器械销售	25,000 欧元	100%	250,270,528.82	106,427,072.37	319,928,189.01	23,793,553.77

MTH	股权投资	1,000 港币	100%	188,552,190.34	187,714,576.64	0	-109,119.15
康友医疗	医疗器械研发、生产、销售	2,000 万元	60%	239,460,456.63	180,923,306.68	212,893,469.80	36,000,450.59
南微纽诺	医疗用品及器材研发、生产、销售	1,000 万元	64%	7,622,218.27	-38,788,234.00	3,203,910.58	- 15,595,039.25
南京康鼎	工程和技术研究和试验发展,金属、塑料制品制造	3,000 万元	100%	90,286,141.16	41,445,826.06	68,857,011.24	6,500,859.01
南京迈创	第一类、第二类医疗器械生产、销售	100 万元	100%	34,661,021.83	5,044,566.41	5,818,116.85	263,226.87
江苏康宏	金属制品、塑料制品研发、生产、销售	2,200 万元	35%	109,795,669.81	98,469,215.26	93,967,465.09	31,980,020.48

注：单位元

(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

2020 年，国家持续深化医疗卫生体制改革，明确提出“全面推行医用耗材集中带量采购”，“推进构建区域性、全国性联盟采购机制医保目录动态调整、第一批医疗器械带量采购等政策落地，医疗行业整体价格体系和竞争格局正在被重塑；同时，经济生活水平不断提高，居民健康意识逐渐增强，人口老龄化现象日趋严重以及国家对于医疗器械行业的支持和期望，这些趋势推动医疗器械需求不断提升。

2023 年是后疫情时代的元年。历经三年冲击，伴随着复杂多变的国际形势，国内企业均在探索重回新常态的发展路径。公司主要从事微创医疗器械的研发、制造和销售。目前，微创诊疗技术日趋成熟，临床应用范围不断扩展，已渗透到基层医疗机构推广应用，成为日常诊疗工作中不可或缺的重要技术手段。在新的形势下，内镜下微创诊疗行业主要呈现出以下特点。

(1) 行业前景景气。医疗技术快速发展，让人民群众及时接受具有临床价值或成本效率优势的新医疗服务，是医疗保障工作的重要内容之一。从公司主要产品的适应症来看，恶性肿瘤是我国人民健康的“头号杀手”，其中消化道肿瘤发病率占到成人肿瘤发病率半数以上，严重威胁国人生命健康。《“健康中国 2030”规划纲要》提出了“到 2030 年，总体癌症 5 年生存率提高 15%”的目标，为实现此目标，消化道肿瘤防治工作已成为重中之重。而中国胃肠镜检查的渗透率远远低于美国、日本等发达国家。随着人口老龄化的到来，政府对健康事业的持续推动，人民群众健康意识的增强，内镜检查将成为适龄人群的主流刚需，在较长时间内持续上升且不受季节性周期性影响。从国外情况看，美国、欧洲、日本及新兴国家对内镜下微创诊疗器械的需求较大且保持不同程度增长，行业景气度具有可持续性。

(2) 癌症早诊早治。“发现一例早癌，拯救一个病人，挽救一个家庭”已成为社会共识。2019 年 3 月政府工作报告提出，在加强重大疾病防治上，面对受癌症困扰以千万计家庭的现实，实施癌症防治行动，推进预防筛查、早诊早治和科研攻关，着力缓解民生的痛点。2019 年 9 月，国家卫健委等多部门联合印发《癌症防治实施方案(2019-2022 年)》，提出打造以癌症防治为核心的健康产业集群。其中明确提出，制订重点癌症早诊早治指南，对发病率高、筛查手段和技术方案比较成熟的胃癌、食管癌、结直肠癌等重点癌症，组织制订统一规范的筛查和早诊早治技术指南，在全国推广应用；试点开展癌症早期筛查和早诊早治能力提升建设工程，支持县级医院建设“癌症筛查和早诊早治中心”，在试点地区开展食管癌、胃癌的机会性筛查。现在，国家在政策层面，把推动癌症早防早治与防止因病致贫返贫和精准扶贫直接挂钩，出台的一系列举措有利于带动相关产业发展。

(3) 医疗资源下沉。近年来，国家大力推动分级诊疗，依托广大医院和基层医疗卫生机构构建分级诊疗服务体系。我国基层医疗市场潜在容量巨大，分级诊疗将促使全国医疗资源下沉，极大推动医疗技术的普及，同时为医疗器械企业带来高速增长的增量市场。

(4) 医保控费节支。2020 年 11 月 20 日，国家医疗保障局印发了《国家医疗保障按病种分值付费(DIP)技术规范》，持续推进医保支付方式改革，提升医保治理现代化水平，加强对区域点数法总额预算管理和按病种分值付费试点工作的技术指导。医保支付方式改革是健全医保支付机制和利益调控机制的重要抓手，以探索建立 DRG 付费体系为突破口，实行按病种付费为主的多元复合支付方式，有助于医保支付方式改革向纵深推进。为控制医疗费用的过快增长，在 2017 年取消药品加成的基础上，国家医保局进一步提出了一系列注重实效的医保机制改革思路，2019 年取消耗材加成，“以药养医”、“以械养医”的时代正式画上句号。按病种付费、诊断相关分类试点的大幕已经拉开。医保政策将成为企业和市场的指挥棒，尤其是“按病种付费”、“结余留用，超支合理分担”等政策的推行，使医院的药械采购从“利润中心”变为“成本中心”，控费节支是大势所趋，价格下行是人心所向，有利于行业龙头企业加快发展。

(5) 高值耗材治理。随着经济水平的不断提高，医疗需求快速增长，医用耗材的发展也驶入了“快车道”。医用耗材种类繁多、部分产品价格偏高，严重影响着我国的医疗费用支出，必须进行合理的监管整治。2019 年，国务院办公厅正式印发《治理高值医用耗材改革方案》，国务院深化医药卫生体制改革领导小组印发《关于以药品集中采购和使用为突破口进一步深化医药卫生体制改革若干政策措施的通知》，提出在药品集中带量采购的基础上，要探索逐步将高值医用耗

材纳入国家组织或地方集中采购范围。2020年2月，中共中央、国务院出台《关于深化医疗保障制度改革的意见》，明确提出“坚持招采合一、量价挂钩。全面实行药品、医用耗材集中带量采购”“建立以市场为主导的药品、医用耗材价格形成机制”，必将有力推动医用耗材行业走向规范化、合理化。

(6) 加强进口替代。《中国制造2025》明确，要组织实施包括高端诊疗设备在内的一批创新和产业化专项、重大工程，并明确到2025年，相关领域的自主知识产权高端装备市场占有率大幅提升。《“十三五”医疗器械科技创新专项规划》中提出，要培育若干家年产值超百亿元的领军医疗器械企业和一批具备较强创新活力的创新型医疗器械企业，扩大国产创新医疗器械产品的市场占有率，主流高端产品全面实现国产化，引领筛查预警、早期诊断、微/无创治疗等新型医疗产品全面实现国产化。而目前，我国医疗器械行业高端装备是进口品牌占据主导地位。未来几年，随着国内企业自主创新不断加速，相关医疗器械的品质功能和用户体验不断提升，以及医保控费的深入推进，国内创新医疗器械市场有望迎来进口替代的春天。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司将聚焦微创诊疗领域，坚定不移走创新发展之路。通过创新和全球化双轮驱动，进入国内医疗器械行业第一梯队、成为全球微创诊疗领域一流企业。

研发创新战略：专注微创医疗领域，坚持以临床需求为导向，不断推动技术创新、产品创新和模式创新。通过自主开发、产学研医合作、专利及非专利技术许可、投资并购等手段进行多种形式的创新。

产品营销战略：坚持海内外并重、全球“一盘棋”，形成覆盖世界主要市场的营销网络，培育健康生态圈。通过差异化竞争获取发展机遇、树立品牌形象，通过性价比优势奠定市场地位。

投资并购战略：关注前沿性和趋势性技术，助力创新发展。搜寻优良的渠道标的，助力全球化渠道建设。捕捉破坏性创新火花，布局全新发展关隘。

管理赋能战略：继续加强信息化建设，提高工作协同和决策指挥效率。完善公司海内外组织管理架构，建成管理规范、敏捷高效的跨国公司运转体系。探索建立简单高效、机制灵活的创新平台。加强知识产权管理体系建设，拓宽护城河，提高市场竞争能力。加强精益管理，进一步提升生产运营效率。

人力资源战略：依靠高素质人才驱动发展，面向五湖四海、广纳贤才。以人为本，不断完善激励机制，形成员工与股东合作共赢、分享成果的合作平台。

企业文化战略：守正创新，匠心致远。敬畏生命、关爱健康，以服务医患为核心，践行以降低医疗费用为己任的使命担当，改善医疗服务的可及性；锐意创新、追求卓越，以科技与创新服务于临床，通过技术进步改善人们的健康。开放包容、正直诚信，营造和谐、简单的工作氛围和客户关系。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

一、坚持有质量增长的管理理念，进一步提升经营效率

2024年，公司将继续高举有质量增长管理理念的旗帜，多措并举，不断提高管理效率和经营利润率。

(1) 重点推动组织搭建、人力资源建设和人才能力提升，进行全球管理架构升级，优化管理资源，进一步明晰总部和各区域、各子公司的功能定位，提高协同效应，实现更高效、可控的全球业务管理目标；

(2) 引导各利润中心转变经营理念，将成本管理、费用管理全面融入日常业务；

(3) 进一步提高运营精益化管理水平，在全流程导入精益管理的思想和理念；

(4) 加强财务管理优化，提升经营分析职能，统筹、保障成本中心业务资源，控制成本支出。

二、持续投入研发创新，探索临床前瞻性项目

2024年，公司进一步坚持以项目价值为立项的依据，优化研发资源配置，深耕GI耗材领域创新，保障一次性内镜重点项目，探索临床前瞻性研发。

(1) 持续优化研发管理流程，推动研发交付质量和交付效率持续提升；

(2) 继续加强现有 GI 耗材产品、肿瘤介入产品的改善性研发投入，提升品质，降低成本；保持医工合作、项目转化、技术许可的资源优势，开展临床深度合作，关注解决临床痛点的高性价比产品机会，夯实公司在 GI 耗材领域的产品和性能优势，保持肿瘤介入产品的竞争优势；

(3) 聚焦一次性内镜研发，筑牢以成像技术为核心的底层技术，提高技术迭代速度，探索集成多种用户应用，创造生态圈。着眼长远，制定开发和迭代规划，确保新品上市后的领先优势；

(4) 结合临床发展方向进行长期和系统的研究，探索颠覆性、引领性的方向、项目；

(5) 健全研发人员利益共享机制建设，推动长效激励机制，以激励研发人才持续开展技术创新工作，保持研发骨干团队的长期稳定。

三、深化海外渠道拓展，建设泰国生产基地

(1) 集中优势资源，进一步深入建设海外本土服务能力；

(2) 着力建好泰国生产基地，进一步支持公司拓展海外市场；

(3) 持续打造具有全球化视野、国际化竞争力的高素质人才队伍，提升集团总部和海外子公司管理能力建设。

四、持续探索投资并购

公司始终将投资并购的目标确定为支撑未来发展这一原则，系统研究和寻找具有创新价值的并购机会。2024 年，公司将继续践行投资并购指导原则，持续探索投资并购，以推动公司创新发展的突破。

五、重视信息披露质量，加强投资者交流

2024 年，公司将始终坚持提高信息披露质量，保障广大投资者知情权。

(1) 保证对外信息披露如实反映实际情况；

(2) 严格执行公司《信息披露事务管理制度》，提高信息披露规范性；

(3) 提高信息披露有效性、可读性、实用性。通过公告、“上证 e 互动”、投资者联系电话等形式及时有效地回答投资者问题与关切，积极与投资者互动沟通；

(4) 常态化召开投资者说明会，向投资者介绍公司业绩或者说明重大事项。

综上，公司将以盈利为导向，以利润为考核目标，保证公司经营目标责任清晰、有效协同，确保公司全年经营目标的圆满完成，力争新的一年再创佳绩。

(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

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》和《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规和中国证监会、上海证券交易所的监管要求，结合自身实际情况，持续完善公司治理结构，严格执行三会运作、内部控制、信息披露、投资者关系管理等方面相关法律、法规和《公司章程》及其他管理制度，进一步规范公司运作，不断提升公司治理水平。

1、股东与股东大会

报告期内，公司共召开 1 次股东大会，会议的召集、召开、表决程序严格依据相关法律、法规及规定。公司平等对待全体股东，按照相关规定通过提供网络投票方式，提高了中小股东参与股东大会的便利性，保证了中小股东能充分行使其权利。

2、董事与董事会

报告期内，公司共召开 7 次董事会，会议的召集、召开、表决程序严格依据相关法律、法规及规定。公司董事能够依据上述规章制度开展各项工作，出席董事会和股东大会，依法行使职权，勤勉尽责地履行职责和义务，能够持续关注公司运营状况，充分发挥各自的专业特长审慎决策，维护了公司和广大股东的利益。

3、监事与监事会

报告期内，公司共召开 4 次监事会，会议的召集、召开、表决程序严格依据相关法律、法规及规定。公司监事能够按照上述规章制度开展各项工作，出席股东大会、列席董事会、按规定程序召开监事会，勤勉尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及广大股东的合法权益。

4、管理层

公司总裁及其他高级管理人员职责清晰，能够严格按照《公司章程》、《总裁工作细则》等各项管理制度履行职责，勤勉尽责，切实贯彻董事会的决议。公司董事会通过对管理层工作业绩、工作能力、管理水平、创新意识等综合素质的考量来权衡判断是否能胜任相应的职务。

5、信息披露与投资者关系管理

报告期内，公司遵循《信息披露事务管理制度》、《投资者关系管理制度》等规章制度，认真履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时地披露公司的经营管理情况和对公司产生重大影响的事项，通过接待来访、回答咨询、网络互动等方式，与投资者保持良好沟通，增强投资者对公司的认可和了解。公司指定信息披露媒体《证券时报》《上海证券报》和上海证券交易所官方网站（www.sse.com.cn）作为公司信息披露的指定报纸和网站。

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
2022 年年度股东大会	2023 年 5 月 18 日	上交所官网（www.sse.com.cn）《南微医学 2022 年年度股东大会决议公告》	2023 年 5 月 19 日	<ol style="list-style-type: none"> 1. 审议通过《关于〈公司 2022 年度董事会工作报告〉的议案》 2. 审议通过《关于〈公司 2022 年度监事会工作报告〉的议案》 3. 审议通过《关于〈公司 2022 年度财务决算报告〉的议案》 4. 审议通过《关于〈公司 2023 年度财务预算报告〉的议案》 5. 审议通过《关于〈公司 2022 年年度报告及摘要〉的议案》 6. 审议通过《关于〈公司 2022 年度利润分配方案〉的议案》 7. 审议通过《关于改聘公司 2023 年度审计机构的议案》 8. 审议通过《关于确认公司董事、

				监事 2022 年度薪酬及 2023 年度薪酬方案的议案》 9. 审议通过《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》 10. 审议通过《关于向商业银行申请 2023 年度综合授信额度的议案》 11. 审议通过《关于补选公司第三届董事会非独立董事的议案》 12. 审议通过《关于补选公司第三届董事会独立董事的议案》 13. 审议通过《关于变更公司注册资本、修订公司章程并办理工商变更登记的议案》 听取《公司 2022 年度独立董事述职报告》
--	--	--	--	---

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

上述股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况，相关股东大会的召集、召开程序符合有关法律、行政法规及公司章程、制度的规定；出席股东大会的人员资格、召集人资格合法、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
隆晓辉	董事长	男	65	2015年7月	2024年8月	2,004,800	2,004,800	0	/	487	是
冷德嵘	董事、总裁	男	61	2015年7月	2024年8月	2,611,400	2,361,400	-250,000	个人资金需求/大宗交易减持	487.87	否
许禄德	董事	男	56	2022年12月	2024年8月	0	0	0	/	-	是
冀明	董事	男	63	2023年5月	2024年8月	0	0	0	/	10	否
CHANGQINGLI (李常青)	董事、高级副总裁	男	53	2015年7月	2024年8月	23,520	47,040	23,520	股权激励归属	452.34	否
张博	董事、高级副总裁	男	54	2016年9月	2024年8月	665,280	665,280	0	/	392.23	否
解亘	独立董事	男	57	2022年12月	2024年8月	0	0	0	/	12.00	否
戚啸艳(离任)	独立董事	女	61	2017年3月	2023年5月	0	0	0	/	5.00	否
楼佩煌(离任)	独立董事	男	62	2017年5月	2023年5月	0	0	0	/	5.00	否
吴应宇	独立董事	男	65	2023年5月	2024年8月	0	0	0	/	8.00	否

万遂人	独立董事	男	71	2023 年 5 月	2024 年 8 月	0	0	0	/	8.00	否
苏晶	监事会主席	女	52	2015 年 7 月	2024 年 8 月	0	0	0	/	-	否
程竞	监事	男	70	2021 年 8 月	2024 年 8 月	0	0	0	/	-	否
汤立达	监事、统计主管	男	44	2020 年 8 月	2024 年 8 月	0	0	0	/	14.9	否
芮晨为	财务负责人、高级副总裁	男	45	2015 年 7 月	2024 年 8 月	421,260	421,260	0	/	265.23	否
张锋	高级副总裁	男	51	2020 年 4 月	2024 年 8 月	35,280	35,280	0	/	392.54	否
Daniel Kuhn	高级副总裁	男	64	2020 年 4 月	2024 年 8 月	0	0	0	/	271.99	否
Georg Harke	高级副总裁	男	64	2020 年 4 月	2024 年 8 月	0	0	0	/	271.99	否
刘春俊	副总裁	男	50	2019 年 12 月	2024 年 8 月	18,900	18,900	0	/	221.84	否
龚星亮	董事会秘书	男	51	2020 年 3 月	2024 年 8 月	9,450	9,450	0	/	222.39	否
龚星亮	副总裁	男	51	2021 年 4 月	2024 年 8 月	-	-	-	-	-	否
JIEFENGXI (奚杰峰)	首席科学家、研发高级总监	男	42	2014 年 7 月	2024 年 11 月	7,560	20,020	12,460	股权激励归属	282.26	否
李宁	质量法规总监	女	43	2006 年 9 月	-	21,077	21,077	0	/	180.54	否
韦建宇	高级主任工程师	男	49	2013 年 3 月	-	10,080	10,080	0	/	52.46	否
潘长网	产品线负	男	45	2005 年 7 月	-	4,190	4,190	0	/	50.85	否

	责人			月							
合计	/	/	/	/	/	5,832,797	5,618,777	-214,020	/	4,094.43	/

姓名	主要工作经历
隆晓辉	1978年8月参加工作，曾先后任职于南京钟厂、南京市公安局、东方企业集团海宁公司、康福来有限公司、南京昌泰公司。1998年2月至2002年5月，任江苏中天投资发展有限公司董事长、总经理；2002年6月至今，任江苏中天龙董事长、总裁。2004年3月至2015年7月，任南微有限董事长。2015年7月至今，任本公司董事长。
冷德嵘	1985年7月参加工作，曾先后任职于昆明手扶拖拉机厂、江苏周林频谱公司；1999年联合创办南京微创医疗产品有限公司。2000年5月至2015年7月，历任南微有限董事、副总经理、总经理。2015年7月至今，任本公司董事、总裁。
许禄德	1990年7月至1995年6月任北京城建一建设发展有限公司科员，1995年6月至1999年10月任北京城建集团机关信息部科员，1999年10月至2020年12月任北京城建投资发展股份有限公司投资部业务经理、副部长、部长，2020年12月至2022年8月任北京京城佳业物业股份有限公司副总经理、董事会秘书、联席公司秘书，2022年8月至今任北京城建投资发展股份有限公司董事、副总经理，2023年2月至今任北京城建投资发展股份有限公司董事会秘书。2022年12月至今任本公司董事。
冀明	教授，硕士生导师。毕业于第一军医大学，曾任首都医科大学附属北京友谊医院消化科副主任，内镜中心主任。现任国家消化系统疾病临床医学研究中心副主任、首席专家，中华医学会消化内镜学分会副主任委员、中华医学会消化内镜学分会继续教育协作组组长、北京市消化内镜学会副主任委员。2023年5月至今任本公司董事。
CHANGQINGLI (李常青)	1998年12月至2001年2月，任Sigma-Aldrich Co.,Ltd. 化学工程师；2001年2月至2008年5月，任Boston Scientific Corporation 高级研发工程师、过程工艺部经理；2008年5月至2013年5月，任Interplex Industries, Inc. 技术总监及其下属子公司Anrei Medical(Hangzhou) Co.,Ltd. 副总经理。2013年5月至2015年4月，担任南微技术顾问。2015年4月至今，担任MTU 总经理。2015年7月至2020年4月，任本公司董事、研发及业务拓展副总经理。2020年4月至今，任本公司董事、高级副总裁。
张博	1994年3月参加工作，曾先后任职于山东三株实业有限公司、河南省富源实业有限公司，1998年3月至2010年9月，历任RADIONICS、Tyco Healthcare、Mediforce Technologies limited 大中华区培训师及推广主管、产品线全国管理经理；销售总监、产品推广总监；2011年5月至2013年5月，担任Anrei Medical(Hangzhou) Co., Ltd 副总经理、销售总监。2013年5月至2015年7月，任南微有限副总经理。2015年7月至2020年4月，任本公司营销副总裁。2016年11月至2020年4月，任本公司董事。2020年4月至今，任本公司董事、高级副总裁。
解亘	南京大学法学院教授，博士生导师。现任江苏省农垦农业发展股份有限公司、江苏太平洋石英股份有限公司独立董事。2022年12月至今，任本公司独立董事。
戚啸艳（离任）	东南大学经济管理学院会计学教授，研究生导师，兼任东南大学成贤学院经济管理学院院长。1985年7月参加工作，长期从事会计学、财务管理、税收学等方面的教学和研究工作；主持完成三十多项国家级、省部级以及企业单位委托的科研项目；在《会计研究》等国家重要刊物上发表学术论文数十篇。2017年3月至2023年5月，任本公司独立董事。

楼佩煌（离任）	1984年7月参加工作，历任南京航空学院助教、讲师、副教授，南京航空航天大学机电学院书记、常务副院长、教授。2008年7月至2009年12月，任南京航空航天大学科技部部长、教授。2009年11月至2013年8月，任南京航空航天大学金城学院院长、教授。2013年9月至今，任南京航空航天大学机电学院副教授、教授。2018年12月至今，任南京航空航天大学苏州研究院院长。现兼任中国机械工程学会和中国电子学会高级会员、江苏省机器人与智能装备产业技术创新战略联盟技术委员会副主任、江苏省物流自动化工程研究中心副主任。2017年5月至2023年5月，任本公司独立董事。
吴应宇	1982年2月至1988年6月在南京工学院（现东南大学）党委办公室工作，任秘书；1988年7月至1999年12月在东南大学经济管理学院工作，历任党支部书记、系主任、院长助理、副院长等职务；2000年1月至2010年10月任东南大学财务处处长；2009年9月至2013年8月任东南大学校长助理；2012年6月至2013年8月任江苏东南大学资产经营公司总经理；2013年9月至2019年9月任中国药科大学总会计师、党委常委；2019年10月至2024年1月任中国药科大学国际医药商学院教授，博士生导师；现担任苏州绿的谐波传动科技股份有限公司、清陶（昆山）能源发展股份有限公司、江苏博睿光电股份有限公司、合肥微睿光电科技有限公司独立董事。2023年5月至今任本公司董事。
万遂人	万遂人，男，中国国籍，无境外永久居留权，1953年生，电子学博士、教授，荣获江苏省科技进步二、三等奖四项。曾任东南大学生医学院副教授、美国MIT电子研究所访问科学家、2013年-2017年教育部高等学校BME教学指导委员会主任，现任东南大学生医学院教授、中国生物医学工程学会前副理事长、中国生物医学工程学会医学人工智能分会前主任、江苏鱼跃医疗设备股份有限公司独立董事、基蛋生物科技股份有限公司独立董事、南京华脉科技股份有限公司前独立董事、浙江舒友仪器设备股份有限公司前独立董事。2023年5月至今任本公司董事。
苏晶	苏晶，女，中国国籍，无永久境外居留权，1972年10月出生，毕业于西南科技大学、四川大学，曾就职于四川农业管理干部学院讲师、成都高新技术产业开发区科技局，2009年至今任深圳市中科招商创业投资有限公司董事、董事会秘书。2015年7月至今，任本公司监事会主席。2015年7月至今，任本公司监事会主席。
程竞	1970年至1989年，在中国人民解放军服役；1990年至1999年，在中国有色金属工业贸易集团公司工作，历任办公室主任、总经理助理、副总经理；2000年至2013年，任天津金鑫房地产开发公司董事长。2021年8月至今，任本公司监事。
汤立达	2002年2月至2004年10月，任本公司采购部职员，2004年12月至2010年9月，先后在江苏嘉伦光彩大药房有限公司、江苏史福特照明光电科技有限公司、南京金典保险公估有限公司工作，2010年10月至今，任本公司商务部统计主管。2020年8月至今任本公司职工监事。
芮晨为	2001年8月至2005年2月，任江苏公证会计师事务所审计师；2005年3月至2007年11月，任德勤华永会计师事务所高级审计师；2007年12月至2013年3月，历任天合光能集团有限公司财务经理、财务总监；2013年4月至2015年7月，任南微有限财务总监。2015年7月至2017年1月，任本公司财务总监。2017年1月至今，任本公司副总裁兼财务负责人。2020年4月至今，任本公司高级副总裁。
张锋	2004年9月参加工作，先后任职于Fairchild Semiconductor 美国仙童半导体公司，TE Connectivity 泰科电子有限公司。2013年12月至2016年3月，任Delphi 德尔福派克电气系统有限公司事业部总经理兼运营总监；2016年9月至2019年3月任北京北斗星通导航技术有限公司副总裁、汽车电子事业部总经理。2020年1月至2020年4月，任本公司副总裁。2020年4月至今，任本公司高级

	副总裁。
Daniel Kuhn	1989 年至 1995 年，任职于 FUJINON (EUROPE) GmbH，先后担任医疗产品部市场助理、医疗产品部市场经理及该公司市场经理；1995 年至 1997 年，任职于 MTW，担任销售市场经理；1998 年创立 Medwork GmbH 并担任总经理，2005 年创立 medgic e.K 并担任总经理。2007 年丹尼尔·库恩先生与南微医学共同出资设立 Micro-Tech Europe GmbH(MTE) 并担任董事总经理，2017 年，MTE 成为南微医学全资子公司，Daniel Kuhn 继续担任 MTE 董事总经理。2020 年 4 月至今，任本公司高级副总裁。
Georg Harke	1977 年 10 月至 1984 年 9 月历任 MTW Endoskopie 技术员、生产助理经理，1984 年 10 月联合创立 Endo-Flex GmbH，并历任产品经理、德国区销售经理、国际销售和业务发展经理、总经理。2017 年 11 月，乔治·哈克加入本公司，负责国际销售工作。2020 年 4 月至今，任本公司高级副总裁。
刘春俊	1995 年 8 月至 2000 年 3 月，先后任职于江苏周林频谱公司、南京金陵报关公司、南京夏普电子有限公司。2000 年 5 月至今，历任南微医学工程师、生产部经理、运营总监、总经理助理、注册法规总监，现任本公司行政和政府事务高级总监。2019 年 12 月至今，任本公司副总裁。
龚星亮	1991 年 8 月参军，1995 年从解放军南京政治学院毕业，先后在解放军福州医学高等专科学校、南京军区联勤部司令部、安徽省军区政治部工作，2010 年至 2016 年任安徽省国防动员委员会政治动员办公室、安徽省国防教育办公室专职副主任。2016 年从部队自主择业。2016 年 7 月至 2018 年 4 月先后任南京大生现代农业控股有限责任公司宣传总监、办公室主任、工会主席、监事。2018 年 1 月当选为南京市第十六届人大代表。2018 年 5 月，任本公司董事会办公室主任。2020 年 1 月，任本公司董事会办公室主任兼投资法务高级总监。2020 年 3 月，任本公司董事会秘书兼投资法务高级总监。2021 年 4 月至今，任本公司副总裁兼董事会秘书。
JIEFENGXI (奚杰峰)	2002 年毕业于清华大学并获精密仪器与测控学士学位，2005 年毕业于清华大学并获光学工程硕士学位，2014 年毕业于约翰霍普金斯大学并获生物医学工程博士学位，2014 年 7 月至今，任本公司首席科学家。
李宁	2002 年 7 月至 2006 年 6 月，历任南京万福金安有限公司研发工程师，质量工程师，研发主管；2006 年 9 月加入南微有限，历任质量工程师、体系主管、质量经理、运营部经理、采购经理、质量总监、法规经理，2012 年至今任本公司质量法规总监。
韦建宇	1997 年至 1999 年，任柳州工程机械股份有限公司工程师；1999 年至 2008 年，任南京强通机械电器有限公司副总经理；2008 年至 2013 年，任施利博格(南京)数控磨床有限公司首席工程师；2013 年 2 月加入南微有限，任转化医学部资深工程师。
潘长网	2005 年 7 月加入微创有限，历任工程师、技术部副经理、运营部技术主任、江苏省微纳生物医疗器械设计与制造重点实验室及江苏省非血管腔道内支架工程技术研究中心主任工程师；2017 年 1 月至今，任本公司支架产品部质量法规经理、产线负责人。

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
隆晓辉	微创咨询	董事长、总经理	2016. 11. 22	-
冷德嵘	微创咨询	董事	2020. 4. 23	-
许禄德	中科招商	董事长	2022. 9. 30	-
苏晶	中科招商	董事	2009. 4. 9	-
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
隆晓辉	江苏中天龙投资集团有限公司	董事长、总经理	2011. 7. 27	-
	江苏中天龙文化传媒有限公司	总经理	2006. 12. 29	-
	江苏中天龙科技有限公司	董事	2004. 4. 7	-
	协中集团有限公司	董事	2006. 12. 29	-
	南京江北之星汽车服务有限公司	董事	2013. 10. 22	-
	南京利之星汽车销售服务有限公司	董事	2009. 8. 31	-
	南京溧星汽车服务有限公司	董事	2018. 1. 18	-
	南京宁星汽车维修服务有限公司	副董事长	2003. 4. 29	-
	南京市电影电视动漫艺术家协会	第六届理事会顾问	2020. 7. 7	-
	南京市新文艺群体联合会	法定代表人	2020. 7. 10	2025. 7. 9
冷德嵘	南京麦澜德医疗科技股份有限公司	独立董事	2020. 9. 17	2026. 9. 11
	江苏集萃药康生物科技股份有限公司	董事	2023. 10. 19	2026. 10. 18
	南京鸿德软件设计开发有限公司	监事	2017. 4. 24	-
	江苏万喜绿色建筑工程有限公司	监事	2010. 11. 17	-
	南京医疗器械管理协会	会长	2018. 11	-
	江苏省微纳生物医疗器械设计与制造重点实验室	副主任	2009. 8	-
	江苏省医疗器械行业	副会长	2018. 9. 6	-

	协会			
	东南大学机械工程学院	产业教授	2019.12.31	-
	武汉理工大学	兼职教授	2020.10.08	-
许禄德	北京城建投资发展股份有限公司	董事	2022.8.25	2024.7.27
	北京城建投资发展股份有限公司	副总经理	2022.8.8	-
	北京城建投资发展股份有限公司	董事会秘书	2023.2.10	2024.7.27
	北京市中科远东创业投资有限公司	董事长	2022.11.2	-
	国信证券股份有限公司	监事	2023.6.1	2024.9.2
冀明	国家消化系统疾病临床医学研究中心	首席专家	2021.12.25	-
	世界华人消化医师协会	秘书长	2018.9.20	-
	中华医学会消化内镜学分会	副主委	2020.9.17	-
	北京市消化内镜学分会	副主委	2014.1.22	-
张博	南京康友医疗科技有限公司	董事	2021.4	-
	南微纽诺医学科技(南京)有限公司	董事长	2023.12.	-
	南京迈创医疗器械有限公司	董事长、总经理	2023.9	-
解亘	江苏省农垦农业发展股份有限公司	独立董事	2018.12.21	2025.1.9
	中简科技股份有限公司	独立董事	2017.5	2023.5
	江苏太平洋石英股份有限公司	独立董事	2022.11.30	2025.11.30
戚啸艳(离任)	东南大学	教授	2000	-
	东南大学成贤学院	经济管理学院院长	2011	-
	江苏雅克科技股份有限公司	独立董事	2018.4.19	-
	南京大树智能科技股份有限公司	独立董事	2022.1	2023.11
	江苏艾迪药业股份有限公司	独立董事	2022.3.10	2025.3.9
	南京米乐为微电子科技股份有限公司	独立董事	2023.11	-
	江苏永康智能防务科技股份有限公司	独立董事	2023.10	-
	南京财燧智能科技有限公司	董事长	2019.10	2023.8

楼佩煌（离任）	南京航空航天大学苏州研究院	院长	2018.12	-
	江苏省物流自动化装备工程技术研究中心	副主任	2008.12	-
吴应宇	苏州绿的谐波传动科技股份有限公司	独立董事	2021.10.11	2024.10
	清陶（昆山）能源发展股份有限公司	独立董事	2021.1.21	2027.1
	江苏博睿光电股份有限公司	独立董事	2021.12.18	2024.12
	合肥微睿光电科技有限公司	独立董事	2022.3.18	2025.3
万遂人	南京华脉科技股份有限公司	独立董事	2020.5	2023.5
	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	独立董事	2020.9	-
	浙江舒友仪器设备股份有限公司	独立董事	2020.8	2023.8
	基蛋生物科技股份有限公司	独立董事	2020.12	-
	东南大学生医学院	教授	1993.12	-
	中国生物医学工程学会	副理事长	2015.11	2023.11
	中国生物医学工程学会医学人工智能分会	主任	2018.7	2023.11
苏晶	中电科普天科技股份有限公司	董事	2012.4.17.	-
	南京康鼎新材料科技有限公司	董事	2013.3.20.	2020年3月
	先锋软件股份有限公司	董事	2014.9.22.	-
	江西中科先锋软件教育发展有限公司	董事	2014.8.22.	-
	南京迈创医疗器械有限公司	董事	2012年12月21日	2020年4月
芮晨为	南京康鼎新材料科技有限公司	董事	2020.3.24	-
	南京康友医疗科技有限公司	董事	2015.12.18	-
	南京迈创医疗器械有限公司	董事	2020.3.25	-
	安徽康微医疗科技有限公司	董事	2021.9	2024.1.29
张锋	安徽康微医疗科技有限公司	执行董事	2024.1.29	-
	南京康鼎新材料科技有限公司	董事长	2020.3.24	-
刘春俊	南京康鼎新材料科技有限公司	监事	2009.2.15	-

	江苏康宏医疗科技有限公司	监事	2014.10.22	-
龚星亮	南京康友医疗科技有限公司	董事	2021.4.30	-
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据《公司章程》及《薪酬与考核委员会工作制度》的相关规定，公司董事会下设薪酬与考核委员会，主要负责研究和制定公司董事及高级管理人员的考核标准并进行考核；负责研究和制定公司董事及高级管理人员的薪酬制度并对执行情况进行监督。公司董事的薪酬经董事会薪酬与考核委员会审查及公司董事会审议后，由公司股东大会审议确定；公司监事的薪酬由公司股东大会审议确定；公司高级管理人员的薪酬经董事会薪酬与考核委员会审查后，由公司董事会审议确定；公司其他核心技术人员的薪酬根据公司制订的薪酬方案确定。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	不适用
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	公司在董事会前召开薪酬与考核委员会会议，审议通过关于董事、监事、高级管理人员报酬的议案内容，并出具会议决议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在公司任职的董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的薪酬由工资和奖金等组成，并依据其所处岗位、工作年限、绩效考核结果等确定。独立董事的薪酬由公司参照资本市场中独立董事薪酬的平均水平予以确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	本报告期内，公司董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	3,528.32
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	1,506.32

(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
周志明（离任）	董事	离任	个人原因
冀明	董事	选举	股东大会选举
戚啸艳（离任）	独立董事	离任	期满离任
楼佩煌（离任）	独立董事	离任	期满离任
吴应宇	独立董事	选举	股东大会选举
万遂人	独立董事	选举	股东大会选举

(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
第三届董事会第十一次会议	2023 年 1 月 6 日	1. 审议通过《关于补选公司第三届董事会专门委员会委员的议案》 2. 审议通过《关于设立 2022 年度高级管理人员创新奖的议案》
第三届董事会第十二次会议	2023 年 4 月 25 日	1. 审议通过《关于〈公司 2022 年度董事会工作报告〉的议案》 2. 审议通过《关于〈公司董事会审计委员会 2022 年度履职情况报告〉的议案》 3. 审议通过《关于〈公司 2022 年度总裁工作报告〉的议案》 4. 审议通过《关于〈公司 2022 年度财务决算报告〉的议案》 5. 审议通过《关于〈公司 2023 年度财务预算报告〉的议案》 6. 审议通过《关于〈公司 2022 年年度报告〉及摘要的议案》 7. 审议通过《关于〈公司 2022 年度利润分配方案〉的议案》 8. 审议通过《关于改聘公司 2023 年度审计机构的议案》 9. 审议通过《关于〈公司 2022 年度内部控制评价报告〉的议案》 10. 审议通过《关于公司 2022 年度社会责任报告的议案》 11. 审议通过《关于〈公司 2022 年度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》 12. 审议通过《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》 13. 审议通过《关于向商业银行申请 2023 年度综合授信额度的议案》 14. 审议通过《关于补选公司第三届董事会非独立董事的议案》 15. 审议通过《关于补选公司第三届董事会独立董事的议案》 16. 审议通过《关于确认公司董事 2022 年度薪酬及 2023 年度薪酬方案的议案》 17. 审议通过《关于公司高级管理人员 2023 年度薪酬方案的议案》 18. 审议通过《关于变更公司注册资本、修订公司章程并办理工商变更登记的议案》 19. 审议通过《关于〈公司 2023 年第一季度报告〉的议案》

		20. 审议通过《关于召开公司 2022 年年度股东大会的议案》 21. 听取事项《公司 2022 年度独立董事述职报告》
第三届董事会第十三次会议	2023 年 6 月 26 日	1. 审议通过《关于收购葡萄牙渠道公司 100% 股权的议案》 2. 审议通过《关于在公司新大楼规划动物实验中心并购置相关设备的议案》
第三届董事会第十四次会议	2023 年 8 月 7 日	1. 审议通过《关于公司<2023 年半年度报告>及摘要的议案》 2. 审议通过《关于公司<2023 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》 3. 审议通过《关于部分募投项目结项并注销募集资金专户的议案》 4. 审议通过《关于调整内部管理机构议案》
第三届董事会第十五次会议	2023 年 10 月 12 日	1. 审议通过《关于在泰国投资新建生产基地的议案》
第三届董事会第十六次会议	2023 年 10 月 27 日	1. 审议通过《关于公司<2023 年第三季度报告>的议案》 2. 审议通过《关于设立分公司的议案》
第三届董事会第十七次会议	2023 年 12 月 26 日	1. 审议通过《关于 2024 年度日常关联交易额度预计的议案》 2. 审议通过《关于调整部分募投项目内部投资结构、实施地点并延期的议案》 3. 审议通过《关于受让参股子公司股权的议案》 4. 审议通过《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》 5. 审议通过《关于使用部分暂时闲置自有资金进行现金管理的议案》 6. 审议通过《关于开展套期保值业务的议案》 7. 审议通过《关于召开公司 2024 年第一次临时股东大会的议案》

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	出席股东大会的次数
隆晓辉	否	7	7	3	0	0	否	1
冷德嵘	否	7	7	2	0	0	否	1
许禄德	否	7	7	7	0	0	否	1
周志明（离任）	否	1	1	1	0	0	否	0
冀明	否	5	5	5	0	0	否	1
CHANGQINGLI（李常青）	否	7	7	3	0	0	否	1
张博	否	7	7	4	0	0	否	1
解亘	是	7	7	4	0	0	否	1

戚啸艳（离任）	是	2	2	1	0	0	否	1
楼佩煌（离任）	是	2	2	2	0	0	否	1
吴应宇	是	5	5	5	0	0	否	1
万遂人	是	5	5	4	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	7
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	7

(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	吴应宇、解亘、张博
提名委员会	万遂人、吴应宇、冀明
薪酬与考核委员会	解亘、万遂人、许禄德
战略委员会	隆晓辉、冷德嵘、许禄德、冀明、CHANGQING LI（李常青）
人才委员会	隆晓辉、冷德嵘、许禄德、冀明、CHANGQING LI（李常青）

(二) 报告期内审计委员会委员会召开 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
2023 年 4 月 21 日	1. 与会委员与公司审计机构会计师针对有关公司 2022 年度审计报告的相关事项进行沟通 2. 《关于〈公司 2022 年度财务决算报告〉的议案》 3. 《关于〈公司 2023 年度财务预算报告〉的议案》 4. 《关于〈公司 2022 年年度报告〉及摘要的议案》 5. 《关于改聘公司 2023 年度审计机构的议案》 6. 《关于〈公司 2022 年度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则及《公司章程》、审计委员会相关制度开展工作，勤勉尽责、经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

	7.《关于公司 2023 年第一季度报告的议案》		
2023 年 8 月 7 日	1.《关于公司<2023 年半年度报告>及摘要的议案》 2.《关于公司<2023 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则及《公司章程》、审计委员会相关制度开展工作，勤勉尽责、经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023 年 10 月 27 日	1.《关于公司<2023 年第三季度报告>的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则及《公司章程》、审计委员会相关制度开展工作，勤勉尽责、经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023 年 12 月 25 日	1.《关于 2024 年度日常关联交易额度预计的议案》 2.《关于开展套期保值业务的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则及《公司章程》、审计委员会相关制度开展工作，勤勉尽责、经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(三) 报告期内提名委员会召开 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
2023 年 4 月 25 日	1.《关于补选公司第三届董事会非独立董事的议案》 2.《关于补选公司第三届董事会独立董事的议案》	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则及《公司章程》、提名委员会相关制度开展工作，勤勉尽责、经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 4 月 21 日	1.《关于确认公司董事 2022 年度薪酬及 2023 年度薪酬方案的议案》 2.《关于公司高级管理人员 2023 年度薪酬方案的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则及《公司章程》、薪酬与考核委员会相关制度开展工作，勤勉尽责、经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(五) 报告期内战略委员会召开 3 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
2023 年 4 月 10 日	《关于向浙江大学教育基金会捐赠的议案》	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则及《公司章程》、战略委员会相关制度开展工作，勤勉尽责、经过充分沟通讨论，一致通过	无

		所有议案。	
2023年5月22日	《关于向义礼科技增资获得9.5163%股权的议案》	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则及《公司章程》、战略委员会相关制度开展工作，勤勉尽责、经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2023年9月19日	1.《关于控股子公司南微纽诺股权激励及增资的议案》 2.《关于收购瑞士渠道公司100%股权的议案》 3.《关于参与认购投资基金份额的议案》	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则及《公司章程》、战略委员会相关制度开展工作，勤勉尽责、经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(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	1,668
主要子公司在职员工的数量	736
在职员工的数量合计	2,404
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,034
销售人员	496
技术人员	427
财务人员	38
行政人员	409
合计	2,404
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
博士研究生	8
硕士研究生	191
本科	727
专科	690
高中及以下	788
合计	2,404

(二) 薪酬政策

适用 不适用

为了提升薪酬体系的内部公平性和激励性，充分调动管理层及员工积极性和主动性，促进企业可持续发展，实现企业与管理层及员工双赢，保持对人才的吸引力，本公司制定了“基本工资+绩效工资/技能工资/计件工资+年度奖金+超额奖金”的薪酬结构。其中，基本工资由公司全体人员享受；绩效工资由管理人员享受，技能工资由技术工人享受，计件工资由车间员工享受；年度奖金根据公司营业增长比例及员工工作绩效考核的标准按如下原则发放：（1）年度奖金以员工月基本工资为基数，以绩效考核为核发依据；（2）公司每年根据员工的年度业绩考核和公司年度经营状况来确定员工薪酬调整幅度，每位员工均有机会获得；超额奖金依据年度经营目标超额完成情况按比例进行提取，并按相关高管人员贡献度进行分配。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司制定了《人才培养制度》，建立和完成人才培养机制，围绕公司发展战略，实施有效且规范的人才培养体系，实现公司与员工的共同成长，为公司的可持续发展提供人才资源支持，构建以客户为中心、开放、分享、学习的企业文化和公开、透明、简单、直接的工作氛围，通过流程化管理和去中心化的矩阵式组织结构、完善绩效考核制度以及推行职工持股计划，极大调动了骨干员工的积极性和创造力。公司建立了中高层管理者继任者计划、微苗计划-储备培养计划，以公司战略目标为导向，结合人力资源规划，实行“计划—实施—反馈”的循环管理，针对公司发展所需的关键岗位建立人才培养体系，制定和执行个性化的培养方案。对人才培养的全过程实行跟踪考察、及时反馈，提升培养质量。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	113,788.5
劳务外包支付的报酬总额	2,846,756

注：单位 小时、元

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、报告期内现金分红政策的执行情况

报告期内，公司实施了 2022 年权益分派，相关方案符合《公司章程》规定，并经公司 2023 年 5 月 18 日召开的 2022 年年度股东大会审议通过。公司制定的现金分红标准和比例明确和清晰，相关决策程序和机制完备，独立董事履职尽责并发挥了应有的作用，中小股东享有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益得到了充分保护。

2、报告期内制订现金分红政策情况

报告期内，公司重视对投资者的合理投资回报，制定并执行持续、稳定的利润分配政策。根据公司上市前制定的《公司上市后三年股东分红回报规划》，公司利润分配可采取现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式。在公司盈利满足正常经营和长期发展的条件下，公司应当优先采用现金分红的方式分配利润。在保证公司正常经营业务和长期发展的前提下，公司上市起未来 3 年每年现金分红比例原则上不低于公司当年实现的可供分配利润的 12%。公司通过《公司章程》规定了利润分配的原则、条件、形式、比例、决策机制和程序等政策，并予以持续执行。公司董事会、监事会和股东大会对利润分配政策的决策、论证和调整过程中充分考虑独立董事、监事和股东特别是中小股东的意见。

3、2023 年利润分配预案说明

公司 2023 年利润分配预案为：

公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 10 元（含税）。截至 2024 年 3 月 31 日，公司总股本 187,847,422 股，扣减回购专用证券账户中股份总数 432,344 股后的股本为 187,415,078 股，公司以此为基数计算合计拟派发现金红利 187,415,078 元（含税），占合并报表中归属于上市公司普通股股东净利润的比例为 38.57%。公司不送红股，不进行资本公积金转增股本。

如在本报告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变的原则进行分配，相应调整分配总额，实际派发现金红利总额将以 2023 年度权益分派股权登记日的总股本计算为准。公司 2023 年利润分配预案已经公司第三届董事会第十九次会议审议通过，尚需公司股东大会审议通过。

(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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

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

适用 不适用

(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

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	10.00
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	187,415,078
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	485,924,270.20
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	38.57
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	187,415,078
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	38.57

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	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
2020 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	2,510,200	1.34	344	18.18	63.32

2020 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	289,800	0.15	159	8.4	63.32
-----------------	----------	---------	------	-----	-----	-------

注：报告期内公司实施 2020 年限制性股票激励计划，分为首次授予部分和预留授予部分，人员有重合，故予以分开列示。

2. 报告期内股权激励实施进展

适用 不适用

单位：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
2020 年限制性股票激励计划	2,510,200	0	105,378	31,080	63.32	2,510,200	31,080
2020 年限制性股票激励计划	289,800	0	7,000	4,900	63.32	289,800	4,900

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

(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：股

姓名	职务	年初已获授予限制性	报告期新授予限制性	限制性的股票	报告期内可归属数量	报告期内已归属数量	期末已获授予限制性	报 告 末
----	----	-----------	-----------	--------	-----------	-----------	-----------	-------

		股票数量	股票数量	授予价格(元)			股票数量	市价(元)
CHANGQING LI (李常青)	董事、高级副总裁	78,400	0	63.32	23,520	23,520	78,400	96.8
JIEFENG XI (奚杰峰)	首席科学家、研发高级总监	35,000	0	63.32	12,460	12,460	35,000	96.8
合计	/	113,400	0	/	35,980	35,980	113,400	/

(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

公司对高级管理人员实施年度绩效考核，依照公司年度经营目标的完成情况，结合年度个人考核测评，对高级管理人员的年度表现和履行职责情况进行考评，使公司高级管理人员的薪酬收入与管理水平、经营业绩紧密挂钩，强化了对公司高级管理人员的考评激励作用。报告期内，公司对高级管理人员支付的薪酬公平、合理，符合公司有关薪酬政策及考核标准，未有违反公司薪酬管理制度的情况发生。

十四、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律法规、规范性文件的要求，完善公司内部法人治理结构，健全内部控制管理制度，不断提高公司治理水平，规范公司运作，推动企业持续稳健发展。

报告期内，公司根据经营需要及时完善公司制度体系，修订了《公司章程》，公司股东大会、董事会、监事会依法运作，各职能部门分工明确、有效配合，独立董事在法人治理结构的完善、中小股东利益保护等方面发挥了积极作用，董事会下设的战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、人才委员会五个专门委员会，在规范公司治理、加强日常经营管理及重大事项决策等方面提供了有力保障。公司各项内控管理制度配套齐全，日常经营规范有序，排查内部控制体系中存在的问题并加以改进，积极推进内部控制评价长效机制的形成。

报告期内公司未发生内部控制重大缺陷情况。内容详见公司于2024年4月26日在上交所网站 www.sse.com.cn 披露的《南微医学科技股份有限公司2023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

公司按照《公司章程》《上海证券交易所科创板股票上市规则》以及《控股子公司管理制度》等制度和规定，对各子公司进行管理控制，并以向子公司委派董事、监事、高级管理人员以保证公司决策在子公司的实施及反馈。

十六、 内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

内容详见公司于 2024 年 4 月 26 日在上交所网站 www.sse.com.cn 披露的《南微医学科技股份有限公司内部控制审计报告》。

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

公司高度重视企业生产运营过程中，与环境友好、履行社会责任和公司治理相关的工作。报告期内，公司将上述理念进一步根植于公司战略和运营管理各个环节，持续推进和提高环境、社会和治理工作，提升公司可持续发展潜力。在公司治理方面，公司严格遵守《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等法律法规及规范性文件的要求，持续优化、完善公司内部制度体系。在环境保护方面，公司通过一年的环境管理体系持续改进，再次通过了 ISO14001 环境管理体系跟踪审核，公司始终秉持绿色发展理念，着重从环境保护、节能降耗、绿色生产等方面入手，定期监测废气、废水及厂界噪声，确保排放达标。在社会责任方面，公司一如既往重视员工的个人发展，为每位员工提供公平的机会和条件，同时着力为员工打造和谐的工作、生活和文化氛围；公司积极参与社会公益事业，扶危济困。具体内容详见上交所（www.sse.com.cn）和公司官网（www.micro-tech.com.cn）刊登的《南微医学科技股份有限公司 2023 年度社会责任报告》。

二、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）	124

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

公司主营业务不属于重点污染行业，且公司及其子公司报告期内亦未被其住所地环境保护主管部门列入重点排污单位名录。

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

报告期内，公司不存在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

公司生产消耗的能源资源主要是水、电力、热力（蒸汽）等能源种类（电力是公司的主要能源）。

三废排放方面，公司按照《环境因素识别与评价管理程序》《危险源辨识与评价管理程序》《废水管理程序》《废气管理程序》《废物管理程序》等污染物内部管理相关制度，明确废弃物排放管理要求和处理流程。报告期内，公司各污染物均达标排放。

1. 温室气体排放情况

适用 不适用

范围二温室气体排放来自全年公司外购电力、外购热力的使用。2023 年，公司范围二排放量为 6,576.49 吨二氧化碳当量。

2. 能源资源消耗情况

适用 不适用

公司主要产品均为配合内镜使用的检查及微创手术器械、微波消融所需的设备和耗材，主要能源消耗包括水、电能、蒸汽等。报告期内公司用水 6.08 万吨，用电 10,617,216 千瓦时，蒸汽 1.419 万吨。公司没有使用煤炭、燃气及其它燃料。

3. 废弃物与污染物排放情况

适用 不适用

公司的污染物主要由日常办公和生产运营产生，我们依据 ISO14001 环境管理体系的要求，在废气、废水、废弃物和噪声管理等方面制定了完善的管理程序。我们依托制度程序基础，运用先进举措和科学管理手段，致力于持续减少废水、废气、废弃物的产生，并确保噪声排放符合相关标准。具体内容详见同步披露的《南微医学科技股份有限公司 2023 年度社会责任报告》。

公司环保管理制度等情况

适用 不适用

在报告期内，公司修订了《环境安全管理手册》、完善了 26 项 EHS 程序文件，以确保环境管理的系统化与规范化。此外，公司内窥镜下诊疗耗材顺利通过了 ISO14001:2015 环境管理体系认证证书。

(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	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	-
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）	安装太阳能路灯；制定并落实能源统计、分析和记录工作。

具体说明

适用 不适用

公司严格遵守《中华人民共和国节约能源法》等国家和地区法律法规，对标 ISO50001 能源管理体系建设要求有力推进能耗能效管理工作，针对公司电力、热力（蒸汽）等能源种类（电力是公司的主要能源），制定并落实能源统计、分析和记录工作，确保全面监测能源消耗，推广节能技术，提高能源效率，助力企业可持续发展。

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

适用 不适用

(六) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司建立并完善了“管理层引领和全员投入”的《环境可持续发展管理制度》，并成立节能环保管理领导小组；公司持续完善《突发环境事件应急预案》《危险源辨识与评价管理程序》等内部制度，有效运行突发环境应急救援组织机构，加强环境风险源监控、明确突发环境事件预警条件、分级标准机处置措施；此外，公司坚持每年开展环境突发事件应急培训和实战演练，确保每位员工都能熟练掌握应急预案，共同构筑公司坚实的环境安全防线。同时，在节水方面，公司利用设备检查、分析记录、节水宣贯、优化设备等方式，树立全员节水意识，养成良好的节水用水习惯。2023 年公司在办公用水方面取得了显著成效，相较于上一年减少 4.6%。

三、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

公司坚持产品全生命周期的绿色设计观念，从基础原料把控到生产组装加工，从仓储运输到消费使用，再到回收处理，公司将绿色理念融入整个产品生产流程中，最大限度地保护生态环境。在材料选择上，选择更多的可再生材料，如采用纸卡结构代替铝箱的设计，减少 95% 重量的塑料和铝制材料使用；在结构优化上，使用纸箱一体成型工艺，提升拆包便利性，减少胶水使用量，降低能源消耗和碳排放；在生产工艺上，无印刷或简易印刷，取消覆膜过油等特殊工艺，纸箱自扣减少辅助物料，提高回收效率；在物流仓储上，运用 DFL 设计方法，包装体积减少 50%，增加仓储量，提高物流效率；在包装方面，通过预防、减排、回收及再利用，达成包装的 3R1D 目标。

详见“第三节管理层讨论与分析——经营情况讨论与分析”。

(二) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	74	
物资折款（万元）	451.96	
公益项目		
其中：资金（万元）		
救助人数（人）		
乡村振兴		
其中：资金（万元）		
物资折款（万元）		
帮助就业人数（人）		

1. 从事公益慈善活动的具体情况

适用 不适用

公司向南京市圆梦青少年发展基金会捐赠 1 万元，用于江北新区青享未来基金开展的“新年微心愿”活动；受台风“杜苏芮”影响，北方多地暴雨成灾，公司向北京韩红基金会捐赠现金 50 万元驰援灾区。

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

(三) 股东和债权人权益保护情况

公司注重保护股东权益保护，尤其是中小股东权益，制定了《公司章程》《股东大会议事规则》等制度，明确了股东权利及履行权利的程序，并通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。2023 年，公司共计回复 E 互动投资者问题 17 项，召开业绩说明会 3 场，接待投资者 85 次。

公司征信情况良好，无信贷方面不良记录，不存在被列入严重违法失信名单、经营异常名录的情况。公司重视债权人合法权益的保护，严格依照合同约定按时偿还借款本金，在不违反信息披露原则的情况下，与债权人保持良好的沟通，并保护债权人权益。报告期内，公司经营稳定，现金流状况良好，资产负债结构良好，无到期未偿还的债务。

(四)职工权益保护情况

公司坚持以人为本的人才理念，结合所在地政策、行业水平以及公司经营状况综合制定的薪酬、福利体系，从而实现“吸引人才、留住人才、激励人才”目的。截至 2023 年底，公司员工数已达 2,404 人，其中研发人员 427 人，占比达 17.76%。

公司采用新型薪酬管理模式——宽带薪酬结构，将个人薪酬与员工的能力和绩效表现紧密结合，更好地激发员工的积极性。此外，公司设立畅通的员工绩效反馈和申诉渠道，当员工对绩效考核结果存在异议时，可以发起申诉程序，逐级申诉，公司相关岗位和部门进行调查和评定。

公司不断完善人才培养机制，制定并完善《培训管理制度》，并通过“微苗计划”（部门经理培养计划）、“专业技术骨干培养计划”（总监培养计划）、“三阶梯培养计划”（总经理培养计划）等方式进行人才的储备与培养。

公司通过内训、外训等形式，结合线上、线下培训等手段，有针对性的开展各类培训项目，以达到最佳的培训效果，最大化提高参训人员的专业能力及综合能力，并实施全过程的跟踪考察和反馈，不断提升培训质量，为公司的可持续发展提供人才支持。2023 年，员工累计培训 52,936.5 小时，累计投入 669,294.87 元。

员工持股情况

员工持股人数（人）	327
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	13.60
员工持股数量（万股）	100.8534
员工持股数量占总股本比例（%）	0.54

注：公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分授予 344 名员工 179.30 万股，预留部分授予 159 名员工 20.70 万股，扣除人员重合部分、离职、放弃参与及未达到绩效条件的情况，2021-2023 年，合计 327 人完成激励计划股票归属，共计归属股票 100.8534 万股。员工总人数按公司 2023 年 12 月 31 日数据为准。

(五)供应商、客户和消费者权益保护情况

供应商方面，公司通过《供应商管理控制程序》《采购管理控制程序》《战略供方准入管理制度》《供应商月度评分管理》等文件对供应商进行管理。公司优先采购环保原材料，推行绿色采购政策，减少公司生产活动对环境产生的负面影响，实现生产经营与环境保护的协调发展；对供应商采取规范化管理方式，提前规划年度采购计划；上线 SRM 系统对供应链进行日常管理，有效提升供应链沟通效率、减少信息人为传递误差；重点供应商进行实时动态调整，根据其资质、质量和服务等实时情况，对供应商定位和配额进行动态调整；对国内外供应商进行定期或不定期回访、接触，对材料品质要求、技术工艺进行交流；通过管控供应商原材料、采用清洁工艺改进减少生产过程中酒精使用量；依据《供应商管理控制程序》设定的规则，对涉及的供应商进行年度审核；物料批量采购环节，IQC 依据检验指导书对供应商资料、产品进行检查确认。

在客户权益保障方面，公司设立医疗设备售后服务中心，秉持“客户第一”的服务理念，建立贴合自身发展阶段、满足客户诉求的售前、售中、售后服务机制，为更精准满足全国各区域客户的服务需求。基于 400 客服电话搭建全国各区域营销客服热线矩阵，公司快速响应客户咨询反馈需求；为提高营销团队及经销体系专业性，公司选拔优秀营销人才，举行学术、产品相关内部培训会，共同成长；公司长期设有客户投诉反馈系统，专门为客户答疑解惑。公司持续健全售后服务体系，制定了《客户投诉处置流程》《客户抱怨控制程序》《产品召回控制程序》等管理制度。具体内容详见同日刊登在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)的《南微医学科技股份有限公司 2023 年度社会责任报告》。

(六)产品安全保障情况

公司建立健全全生命周期品质化、全流程管理标准化的质量管理体系，实现从产品研发、生产到售后服务全流程覆盖。通过 ISO13485 质量管理体系认证，满足《医疗器械监督管理条例》、MDSAP 五国（美国、日本、加拿大、巴西、澳大利亚）以及世界大多数国家的法规要求。

在符合国内法规和标准的基础上，公司产品同时满足多项国际标准，目前已获得美国 FDA、

欧盟 CE、日本 PMDA、加拿大 Health Canada、巴西 ANVISA、韩国 MFDS 和英国 MHRA 等多个国家和地区的市场准入。截至 2023 年年底，南微医学共 487 个产品获批/获证，进入了 41 个国家，其境内产品 97 个，境外产品 390 个（重点国家中美国 68 个、欧盟 67 个、日本 29 个、巴西 65 个）；仅 2023 年，公司共 357 个产品获批/获证，其中境内产品 49 个。

在质量管理流程优化方面，为提升对产品质量的管理，在持续符合法规和标准的前提下，对质量管理体系流程进行了优化，实现对管理文件、技术文件、作业文件实现编制、审核、修改、更新、作废等过程文件的智能化管理。

在质量监测方面，公司自主设计开发质检智能化系统，引进质量管理软件，有效提升质检准确性、产品质量合格率，为公司产品品质把控提供了有力保障；此外，公司增加自动化检验设备，提高产品一致性；同时采用 MES 先进制造系统，对生产工艺参数和质量检验数据进行自动判定，通过数据分析保证质量的一致性和稳定性。2023 年，公司完成了核心产品的全过程自动化布局，核心产品自动化率达到 80%。

在产品召回方面，公司严格按照法规要求实行医疗器械上市后监测工作，对存在缺陷和安全隐患的医疗器械产品实施召回。本年度内，未发生违反有关产品和服务的健康与安全规定和规则的事件。

规范净化区组装产品，管控供应商原材料、验证清洁工艺。通过管控供应商原材料、采用清洁工艺改进减少生产过程中酒精使用量。防止净化区受到非预期污染，确定并提供达到产品符合法律、法规要求，确保产品安全。

(七) 在承担社会责任方面的其他情况

√适用 □不适用

具体内容详见公司同日在上交所（www.sse.com.cn）刊登的《南微医学科技股份有限公司 2023 年度社会责任报告》。

四、其他公司治理情况

(一) 党建情况

√适用 □不适用

公司党支部拥有 69 名正式党员（其中博士 1 名、硕士 30 名、本科 38 名），分布在各个岗位，大部分党员在研发和生产一线工作。在党总支书记的带领下，公司党员以身作则，为公司的运营和发展注入积极力量，不仅在技术上发挥作用，更以党员身份引领团队向上、勇于创新。具体内容详见同日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《南微医学科技股份有限公司 2023 年度社会责任报告》。

(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	详见刊登于上交所官网（www.sse.com）的业绩说明会的公告。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	3	
官网设置投资者关系专栏	√是 □否	

开展投资者关系管理及保护的具体情况

√适用 □不适用

公司视投资者为重要利益相关方，在畅通沟通渠道的基础上，采取积极主动的投资者关系管理策略，开展沟通模式创新与投资者教育相结合的主动式管理，促进投资者对企业的事业认可、价值认可、情感认可。

公司持续强化投资者关系管理工作，努力与资本市场建立有效互动，提升公司透明度，维护投资者知情权。按照《上市公司投资者关系管理工作指引》《上市公司信息披露管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关规定，公司制定了《投资者关系管理制度》，不断加强投资者关系管理工作，进一步完善了与股东之间的沟通平台，积极通过多渠道与投资者进行沟通互动。

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

公司遵守真实、准确、及时、完整的信息披露规定，制定《信息披露事务管理制度》等相关制度，规范财务信息及非财务信息披露工作，真实、准确、完整、及时地披露公司的经营管理情况和对公司产生重大影响的事项，增强投资者对公司的认可和了解，保障所有股东享有平等的知情权。公司指定信息披露媒体《证券时报》《上海证券报》和上海证券交易所官方网站（www.sse.com.cn）作为公司信息披露的指定报纸和网站。

(四) 知识产权及信息安全保护

适用 不适用

在知识产权保护方面，公司严格遵守《中华人民共和国专利法》等知识产权法律法规，结合自身知识产权保护需求制定《专利管理制度与流程》《专利奖励制度》《专利风险评估流程》《商标管理制度与流程》，对知识产权资产构建、产业运用、维权保护、运营管理方面建立起完备的一体化管理机制，维护并强化公司在市场中的技术创新优势和竞争力。2023年，公司被国家知识产权局确认为“国家知识产权优势企业”、并获得“江苏省专利金奖”。通过持续的研发创新，报告期内，公司新增专利申请112项，含国外发明专利申请4项（美国4项），新增专利授权88项，其中发明专利30项、实用新型56项、外观设计2项。

在信息安全方面，公司严格按照《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》等法律法规的要求，从多角度加强信息安全防护，开展信息安全治理与隐私保护工作，有效保障客户、商业伙伴、内部员工等相关方的信息安全。对客户信息采用“专人专责”，即由销售人员直接负责本区域客户信息安全保障工作。报告期内，公司未发生过侵犯客户与业务伙伴隐私的事件，未发生泄漏、盗窃或丢失客户资料事件。

(五) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

报告期内，公司共召开1次股东大会，其中机构投资者参与投票1次，公司还积极听取投资者对公司提出的意见和建议，不断完善公司的法人治理结构。

(六) 其他公司治理情况

适用 不适用

具体内容详见公司同日在上交所网站（www.sse.com.cn）刊登的《南微医学科技股份有限公司2023年度社会责任报告》。

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	股份限售	隆晓辉、冷德嵘	本人在发行人担任董事、监事、高级管理人员或核心技术人员期间，每年转让的股份不超过本人所持有发行人股份总数的 25%。本人在离职后半年内，不转让或委托他人管理本人所持有的发行人股份。本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价格。	2019 年 3 月 29 日	是	约定期限内	是	不适用	不适用
	股份限售	张博、芮晨为	本人在发行人担任董事、监事、高级管理人员或核心技术人员期间，每年转让的股份不超过本人所持有发行人股份总数的 25%。本人在离职后半年内，不转让或委托他人管理本人所持有的发行人股份。本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价格。	2019 年 3 月 29 日	是	约定期限内	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	南微医学 2020 年限制性股票激励对象	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权益归属安排的，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，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2020 年 12 月 2 日	是	股票授予后 48 个月	是	不适用	不适用
	其他	南微医学	不为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。	2020 年 12 月 2 日	是	股票授予后 48 个月	是	不适用	不适用

其他承诺	解决同业竞争	微创咨询、 中科招商、 Huakang	1、承诺人目前没有、将来也不从事与发行人所从事的业务相同、相似或近似的，对发行人所从事的业务构成竞争关系的业务或活动；2、承诺人不控制与发行人所从事的业务相同、相似或近似的或对发行人所从事的业务构成竞争的公司、企业或其他机构、组织；3、承诺人及其控制的企业不会向与发行人所从事的业务相同、相似或近似的或对发行人所从事的业务构成竞争的公司、企业或其他机构、组织、个人提供与该等竞争业务相关的专有技术、销售渠道、客户信息等商业秘密；4、对于承诺人通过直接或间接方式所控制的企业，承诺人将通过派出机构和人员（包括但不限于董事、总经理）以及控制关系使该企业履行在本承诺中的义务；5、若承诺人及其控制的公司、企业与发行人所从事的业务或生产的产品出现相竞争的情况，则承诺人及其控制的公司、企业将以停止生产或经营相竞争业务或产品的方式、或者将相竞争的业务纳入到发行人经营的方式、或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式、或者采取其他方式避免同业竞争；6、本承诺自签署之日起至承诺人作为直接或间接持有发行人 5%及以上股份的股东期间持续有效。如因未履行上述承诺给发行人造成损失的，承诺人将赔偿发行人因此受到的损失；如因违反本承诺而从中受益，承诺人同意将所得收益全额补偿给发行人。	2019 年 3 月 29 日	否	无	是	不适用	不适用
	解决关联交易	微创咨询、 中科招商、 Huakang、 华晟领丰、 迈泰投资、 GreenPaper	1、承诺人及承诺人实际控制的企业将尽量避免和减少与发行人及其下属子公司之间的关联交易，对于发行人及其下属子公司能够通过市场与独立第三方之间发生的交易，将由发行人及其下属子公司与独立第三方进行。承诺人及承诺人实际控制的企业不以向发行人及其下属子公司借款或采取由发行人及	2019 年 3 月 29 日	是	至承诺人与南微医学无关联关系满	是	不适用	不适用

	及公司全体董事、监事、高级管理人员	其下属子公司代垫款项、代偿债务等方式侵占发行人及其下属子公司资金。2、对于承诺人及承诺人实际控制的企业与发行人及其下属子公司之间不可避免的交易行为，定价政策遵循市场公平、公正、公开的原则，交易价格依据与市场独立第三方交易价格确定。无市场价格可比较或定价受到限制的关联交易，按照交易的商品或劳务的成本基础上合理利润的标准予以确定交易价格，以保证交易价格公允。3、承诺人及承诺人实际控制的企业与发行人及其下属子公司之间的关联交易将严格遵守发行人公司章程、关联交易管理制度等规定履行必要的法定程序。在发行人权力机构审议有关关联交易事项时主动依法履行回避义务；对须报经有权机构审议的关联交易事项，在有权机构审议通过后方可执行。4、承诺人保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使发行人及其下属子公司承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致发行人或其下属子公司损失或利用关联交易侵占发行人或其下属子公司利益的，发行人及其下属子公司的损失由承诺人负责承担。5、本承诺自承诺人签署之日起生效，直至承诺人与发行人无任何关联关系满十二个月之日止。			12 个月止。				
其他	南微医学	保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形；如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股价购回程序，赎回公司本次公开发行的全部新股。	2019 年 3 月 29 日	否	无	是	不适用	不适用	
其他	微创咨询、 中科招商、 Huakang	保证发行人本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形；如发行人不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市	2019 年 3 月 29 日	否	无	是	不适用	不适用	

			的，微创咨询、中科招商、Huakang 将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股价购回程序，赎回发行人本次公开发行的全部新股。						
其他	南微医学董事、高级管理人员		(1) 本人承诺不会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) 本人承诺对职务消费行为进行约束；(3) 本人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) 本人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) 若公司后续推出公司股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；(6) 本人承诺切实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并给公司或投资者造成损失的，本人愿依法承担对公司或投资者的补偿责任。	2019 年 3 月 29 日	否	无	是	不适用	不适用
分红	南微医学		公司将严格执行为首次公开发行而制作的《公司章程(草案)》《南京微创医学科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市后未来三年股东分红回报规划》中规定的利润分配政策。若公司未能执行的，承诺人承诺将采取下列约束措施：(1) 将通过召开股东大会、在中国证监会指定报刊上发布公告的方式说明具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉；(2) 若因公司未执行利润分配政策导致招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并因此给投资者造成直接经济损失的，公司将在该等事实被中国证监会或有管辖权的人民法院作出最终认定或生效判决后，依法赔偿投资者损失。	2019 年 3 月 29 日	否	无	是	不适用	不适用
分红	微创咨询、中科招商、Huakang		(1) 将督促发行人在首次公开发行后严格执行为首次公开发行并上市而制作的《公司章程(草案)》、《南京微创医学科技股份有限公司首次公开发行股	2019 年 3 月 29 日	否	无	是	不适用	不适用

			票并在科创板上市后未来三年股东分红回报规划》中规定的利润分配政策；（2）若发行人董事会对利润分配作出决议后，承诺人承诺就该等表决事项在股东大会中投赞成票。承诺人保证将严格履行本承诺中的承诺事项，若承诺人作出的承诺未能履行的，承诺人承诺将采取下列约束措施：①及时、充分披露承诺人承诺未能履行的具体原因；②若因承诺人未履行承诺事项导致发行人招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并因此给投资者造成直接经济损失的，承诺人将在该等事实被中国证监会或有管辖权的人民法院作出最终认定或生效判决后，依法赔偿投资者损失。						
其他	南微医学		（1）南微医学首次公开发行并在科创板上市招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，亦不存在以欺骗手段骗取发行注册的情形，本公司对招股说明书所载内容之真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。（2）如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，并已由有权部门作出行政处罚或人民法院作出相关判决的，或存在以欺诈手段骗取发行注册的情形，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。具体措施为：①若上述情形发生于本公司首次公开发行的新股已完成发行但未上市阶段，自中国证监会、上海证券交易所或其他有权机关认定本公司存在上述情形之日起 30 个工作日内，本公司将以合法方式回购全部新股，回购价格为新股发行价格加同期银行活期存款利息。②若上述情形发生于本公司首次公开发行的新股上市交易之后，自中国证监会、上海证券交易所或其他有权机关认定本公司存在上述情形之日起 10 个工作日内制订股份回购方案	2019 年 3 月 29 日	否	无	是	不适用	不适用

			并提交股东大会审议批准，回购价格将以发行价为基础并参考相关市场因素确定（本公司上市后如有派发股利、转增股本、配股等除权除息事项，前述发行价应相应调整）。若违反本承诺，不及时赔偿投资者损失或进行回购的，本公司将在股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因，并向股东和社会投资者道歉；股东及社会公众投资者有权通过法律途径要求本公司履行承诺；同时因不履行承诺造成股东及社会公众投资者损失的，本公司将依法进行赔偿。						
其他	微创咨询、 中科招商、 Huakang		（1）南微医学首次公开发行并在科创板上市招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，亦不存在以欺骗手段骗取发行注册的情形，本企业对照招股说明书所载内容之真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。（2）如招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，或存在以欺骗手段骗取发行注册的情形，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本企业将依法赔偿投资者损失。（3）若中国证监会、上交所或其他有权部门认定招股说明书所载内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断发行人是否符合法律、法规、规范性文件规定的首次公开发行股票并在科创板上市的发行及上市条件构成重大且实质影响的，则本企业承诺将极力促使发行人依法回购其首次公开发行的全部新股，并购回已转让的原限售股份。若违反本承诺，本企业将在发行人股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因，并向发行人股东和社会投资者道歉；并在前述认定发生之日起停止领取现金分红，同时持有的发行人股份不得转	2019年3月29日	否	无	是	不适用	不适用

			让，直至依据上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。						
其他	南微医学董事、监事、高级管理人员		南微医学首次公开发行并在科创板上市招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。如发行人招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，全体董事、监事或高级管理人员将依法赔偿投资者损失。	2019年3月29日	否	无	是	不适用	不适用
其他	南微医学		本公司将严格履行公司招股说明书披露的各项公开承诺。若未能履行相关承诺，公司除应当按照相关承诺内容接受约束外，另自愿接受如下约束措施： （1）及时、充分披露本公司承诺未能履行、无法履行或者无法按期履行的具体原因并向投资者道歉； （2）自愿接受监管部门、社会公众及投资者的监督，向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益，该等承诺将提交公司股东大会审议； （3）因违反承诺给投资者造成损失的，依法对投资者进行赔偿； （4）如公司股东、董事、高级管理人员违反承诺，本公司将暂扣其应得的现金分红和/或薪酬，直至其将违规收益足额交付公司为止。	2019年3月29日	否	无	是	不适用	不适用
其他	微创咨询、中科招商、Huakang、华晟领丰		本公司/本企业将严格履行发行人招股说明书披露的各项公开承诺。若未能履行相关承诺，本公司/本企业除应当按照相关承诺内容接受约束外，另自愿接受如下约束措施：（1）及时、充分披露本公司/本企业承诺未能履行、无法履行或者无法按期履行的具体原因并向投资者道歉；（2）自愿接受监管部门、社会公众及投资者的监督，向发行人或投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护发行人或投资者的权益，该等承诺将提交发行人股东大会审	2019年3月29日	否	无	是	不适用	不适用

			议；（3）因违反承诺给发行人或投资者造成损失的，依法对发行人或投资者进行赔偿；（4）因违反承诺所产生的收益归发行人所有，发行人有权暂扣本公司/本企业应得的现金分红，同时不得转让本公司/本企业直接或间接持有的发行人股份，直至本公司/本企业将违规收益足额交付发行人为止。						
其他	南微医学董事、监事、高级管理人员		本人将严格履行发行人招股说明书披露的各项公开承诺。若未能履行相关承诺，本人除应当按照相关承诺内容接受约束外，另自愿接受如下约束措施： （1）及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或者无法按期履行的具体原因并向投资者道歉； （2）自愿接受监管部门、社会公众及投资者的监督，向公司或投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司或投资者的权益，该等承诺将提交公司股东大会审议；（3）因违反承诺给公司或投资者造成损失的，依法对公司或投资者进行赔偿； （4）因违反承诺所产生的收益归公司所有，公司有权暂扣本人应得的现金分红和/或薪酬，同时不得转让本人直接或间接持有的公司股份，直至本人将违规收益足额交付公司为止。（5）违反承诺情节严重的，公司董事会、监事会、半数以上的独立董事有权提请股东大会更换相关董事、监事；公司董事会有权解聘相关高级管理人员。	2019年3月29日	否	无	是	不适用	不适用
其他	微创咨询		如发行人及其控股子公司因违反住房公积金、社会保险相关法律、法规的规定，被有权主管部门追缴、责令要求补缴或被员工追索相关费用及滞纳金，或发行人及其控股子公司因未按规定缴纳社会保险或住房公积金而承担任何罚款或损失，承诺人愿无条件代发行人及其控股子公司承担所有相关补缴或赔付责任，保证发行人及其控股子公司不会因此遭受任何损失	2019年3月29日	否	无	是	不适用	不适用

	其他	微创咨询	截止南微医学首次公开发行股份并在科创板上市招股说明书签署之日，南微医学未取得权属证书的自建房产面积总计 592.00 平方米，占公司房屋建筑物面积比例较小。该自建房产为公司受让取得，并由公司实际占有、使用和收益，不存在权属纠纷和争议。微创咨询已承诺如因上述房产权属瑕疵给公司造成的损失将由其全部承担。	2019 年 3 月 29 日	否	无	是	不适用	不适用
--	----	------	--	-----------------	---	---	---	-----	-----

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

公司自 2023 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 16 号》(财会[2022]31 号)中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定，该项会计政策变更对公司财务报表无重大影响。

(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

公司已与中天运会计师事务所(特殊普通合伙)就变更事务所事宜进行了充分沟通，双方对此无异议。前后任会计师事务所已按照《中国注册会计师审计准则第 1153 号——前任注册会计师和后任注册会计师的沟通》及相关执业准则的有关规定，进行了沟通及配合工作。

(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：万元 币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	中天运会计师事务所(特殊普通合伙)	公证天业会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	112	112
境内会计师事务所审计年限	5	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈晓龙、秦刘永	周纓、嵇金丹
境内会计师事务所注册会计师	陈晓龙 5 年、秦刘永 6 年	周纓 1 年、嵇金丹 1 年

审计服务的累计年限		
	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）	10
保荐人	南京证券股份有限公司	0

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司于 2023 年 5 月 18 日召开 2022 年年度股东大会，会议审议通过《关于改聘公司 2023 年度审计机构的议案》，同意改聘公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度财务审计及内控审计机构，负责为公司提供各项审计及相关服务。

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

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

事项概述及类型	查询索引
公司于 2022 年 11 月 16 日收到国家知识产权局出具的《无效宣告请求受理通知书》（案件编号：4W115230 号）。国家知识产权局对北京中科盛康科技有限公司提出的有关公司所持有的“一种止血夹”专利权无效宣告请求准予受理。目前尚未有审理结果。	详见公司 2022 年 11 月 17 日在上海证券交易所网站披露的《南微医学科技股份有限公司关于收到〈无效宣告请求受理通知书〉的公告》（公告编号：2022-037）。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

(三) 其他说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

□适用 √不适用

十二、重大关联交易**(一) 与日常经营相关的关联交易****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

单位：元

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
江苏康宏医疗科技有限公司	公司的重要参股公司	采购商品	采购原材料	协议定价	市场价格	66,723,632.83	10.01	转账及银行承兑	-	-
江苏康宏医疗科技有限公司	公司的重要参股公司	采购劳务	委托加工	协议定价	市场价格	3,260,305.12	0.49	转账及银行承兑	-	-
安徽康微医疗科技有限公司	公司高管任董事的参股公司	采购商品	采购原材料	协议定价	市场价格	5,428,718.70	0.81	转账	-	-
安徽康微医疗科技有限公司	公司高管任董事的参股公司	采购劳务	委托加工	协议定价	市场价格	379,032.21	0.06	转账	-	-
合计				/	/	75,791,688.86	11.37	/	/	/
大额销货退回的详细情况					无					
关联交易的说明					2022年12月28日，公司2022年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司2023年度日常关联交易额度预计的议案》，预计2023年与江苏康宏、安徽康微关联交易累计不超过1.69亿元。上表为报告期内实际与关联方发生的日常关联交易信息。公司与关联方的日常关联交易是为了满足公司业务发展和生产经营的需要，在公平的基础上按市场规则进行交易。2023年12月26日，经公司第三届					

	董事会第十七次会议审议，公司受让原关联方、参股子公司安徽康微医疗科技有限公司 60%股权，其成为公司合并财务报表范围内公司，不再是公司关联方。
--	---

3、 临时公告未披露的事项适用 不适用**(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、 临时公告未披露的事项**适用 不适用**4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**适用 不适用**(三) 共同对外投资的重大关联交易****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、 临时公告未披露的事项**适用 不适用**(四) 关联债权债务往来****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、 临时公告未披露的事项**适用 不适用**(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**适用 不适用

(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	闲置募集资金	641,000,000.00	-	-
银行理财产品	自有资金	161,548,930.88	-	-

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

□适用 √不适用

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	募集资金总额	其中：超募资金金额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) =	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5)	变更用途的募

	时间							(2)/(1)		= (4)/(1)	集 资 金 总 额
首次公开发行股票	2019年7月17日	1,748,683,000.00	698,436,543.40	1,592,776,643.40	894,340,100.00	1,592,776,643.40	1,277,451,864.03	80.20	317,106,024.97	19.91	0

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：万元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (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	项目已实现的效益或研发成果	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

营销网络及信息化建设项目	运营管理	是	首次公开发行股票	2019年7月17日	否	8,583.00	4,512.00	685.66	4,742.69	105.11	已结项	是	是	不适用	不适用	不适用	否	432.78
生产基地建设项目	生产建设	否	首次公开发行股票	2019年7月17日	否	65,592.00	65,592.00	10,166.02	37,785.76	57.61	2024.06	否	否	见说明	不适用	不适用	否	不适用
国内外研发及实验中心建设	研发	是	首次公开发行股票	2019年7月17日	否	15,259.01	19,330.01	3,268.81	9,626.63	49.80	2024.12	否	否	见说明	不适用	不适用	否	不适用
超募资金	其他	否	首次公开发行股票	2019年7月17日	是	69,843.65	69,843.65	17,157.32	75,157.32	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	否	不适用

说明：1. 国内外研发及实验中心建设项目调整原因：本项目于2022年4月25日经公司第三届董事会第七次会议和第三届监事会第六次会议审议取消国外研发中心建设并增加国内研发中心建设投入，主要包括研发设备购置和研发人才引进以及技术引进费用。考虑社会经济、宏观环境等客观因素，以及公司经营情况、研发项目进度等实际情况，公司2023年整体研发投入更加聚焦，团队更加精简，因此在研发设备购置、研发人才引进、技术引进等方面秉持谨慎、节约、有效原则，投入进度有所放缓。为此，公司将本项目可使用状态予以延期1年，并从项目实际需求出发，调整内部投资结构并增加项目实施地点。

2. 生产基地建设项目延期原因

生产基地建设项目原定达到预定可使用状态日期为2023年12月31日，由于此前疫情、建设指标调整等因素，以及公司严格把控整体质量、项目内部功能部分调整等原因，公司生产基地建设项目于2023年12月5日完成政府部门竣工验收，并立即投入装修，考虑到内部装修及生产设备购置、安装尚需时间，公司拟将该项目达到预定可使用状态日期延期半年，即由2023年12月31日调整为2024年6月30日。

(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
2022年4月25日	不超过120,000万元	2022年8月25日	2023年8月24日	0	否
2022年12月12日	不超过80,000万元	2023年8月25日	2023年12月31日	0	否
2023年12月26日	不超过35,000万元	2024年1月1日	2024年12月31日	0	否

其他说明

无

4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

√适用 □不适用

超募资金整体使用情况

单位：万元 币种：人民币

超募资金来源	超募资金金额 (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)
首次公开发行股票	69,843.65	75,157.32	107.61

超募资金明细使用情况

单位：万元 币种：人民币

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
永久补充流动资金	补流/还贷	69,843.65	75,157.32	107.61	

其他说明

公司累计使用超募资金永久补充流动资金超过公司首次公开发行股票超募资金金额，原因为公司使用闲置超募资金进行现金管理获得理财收益，以及超募资金银行存款利息收入，全部视为超募资金永久补流。

5、其他

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	187,811,442	100.00	35,980	-	-	-	35,980	187,847,422	100.00
1、人民币普通股	187,811,442	100.00	35,980	-	-	-	35,980	187,847,422	100.00
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	187,811,442	100.00	35,980	-	-	-	35,980	187,847,422	100.00
--------	-------------	--------	--------	---	---	---	--------	-------------	--------

2、股份变动情况说明

适用 不适用

2023年2月25日，公司发布《南微医学科技股份有限公司2020年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期第二次归属结果暨股份上市公告》，本次完成归属登记的限制性股票合计35,980股，归属新增股份已于2023年2月23日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记，登记后公司总股本增加至187,847,422股。

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

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	2023-2-23	63.32	35,980	2023-3-1	35,980	/

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

2023年2月23日，公司2020年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期第二次归属的股份登记手续已完成，中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具了《证券变更登记证明》，该部分股份于2023年3月1日在上海证券交易所发行上市。

(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

2023年2月25日，公司发布《南微医学科技股份有限公司2020年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期第二次归属结果暨股份上市公告》，本次完成归属登记的限制性股票合计35,980股，归属新增股份已于2023年2月23日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成登记，登记后公司总股本增加至187,847,422股。

报告期内，公司股东结构变动请参见上述“股份变动情况表”。

报告期内，公司限制性股票归属上市后股份总数有所增加，公司总资产和净资产规模有所提高。

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)	8,007
------------------	-------

年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	10,353
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	
深圳市中科招商创业投资有限公司	-498,482	41,752,818	22.23	0	无	0	境内非国有法人
南京新微创企业管理咨询有限公司	-1,231,889	36,655,814	19.51	0	无	0	境内非国有法人
Huakang Limited	-6,417,748	13,107,448	6.98	0	无	0	境外法人
施罗德投资管理(香港)有限公司—施罗德环球基金系列中国A股(交易所)	1,955,108	6,091,199	3.24	0	无	0	其他
中国银行股份有限公司—易方达医疗保健行业混合型证券投资基金	4,680,800	4,680,800	2.49	0	无	0	其他

全国社保基金四一三组合	676,400	2,940,475	1.57	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	1,167,153	2,517,458	1.34	0	无	0	其他
冷德嵘	-250,000	2,361,400	1.26	0	无	0	境内自然人
中国农业银行股份有限公司—工银瑞信创新动力股票型证券投资基金	1,635,000	2,280,000	1.21	0	无	0	其他
隆晓辉	0	2,004,800	1.07	0	无	0	境内自然人

前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
深圳市中科招商创业投资有限公司	41,752,818	人民币普通股	41,752,818
南京新微创企业管理咨询有限公司	36,655,814	人民币普通股	36,655,814
Huakang Limited	13,107,448	人民币普通股	13,107,448
施罗德投资管理（香港）有限公司—施罗德环球基金系列中国 A 股（交易所）	6,091,199	人民币普通股	6,091,199
中国银行股份有限公司—易方达医疗保健行业混合型证券投资基金	4,680,800	人民币普通股	4,680,800
全国社保基金四一三组合	2,940,475	人民币普通股	2,940,475
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	2,517,458	人民币普通股	2,517,458
冷德嵘	2,361,400	人民币普通股	2,361,400
中国农业银行股份有限公司—工银瑞信创新动力股票型证券投资基金	2,280,000	人民币普通股	2,280,000
隆晓辉	2,004,800	人民币普通股	2,004,800
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	上述股东中，隆晓辉控制南京新微创企业管理咨询有限公司，是该公司的董事长、法定代表人。冷德嵘同时通过其控制的南京鸿德软件有限公司持有南京新微创企业管理咨询有限公司股权。其他股东未知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

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

√适用 □不适用

单位:股

股东名称(全称)	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例(%)	数量合计	比例(%)	数量合计	比例(%)	数量合计	比例(%)
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	1,350,305	0.72	295,400	0.16	2,517,458	1.34	253,700	0.14
全国社保基金四一三组合	2,264,075	1.21	196,400	0.10	2,940,475	1.57	0	0
南京新微创企业管理咨询有限公司	37,887,703	20.17	0	0	36,655,814	19.51	110,800	0.06

前十名股东较上期发生变化

√适用 □不适用

单位:股

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(%)

中国银行股份有限公司—易方达医疗保健行业混合型证券投资基金	新增	0	0	4,680,800	2.49
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	新增	253,700	0.14	2,771,158	1.48
中国农业银行股份有限公司—工银瑞信创新动力股票型证券投资基金	新增	0	0	2,280,000	1.21
招商银行股份有限公司—泓德睿泽混合型证券投资基金	退出	-	-	1,745,879	0.93
上海高毅资产管理合伙企业（有限合伙）—高毅邻山1号远望基金	退出	-	-	-	-
招商银行股份有限公司—泓德睿源三年持有期灵活配置混合型证券投资基金	退出	-	-	1,162,979	0.62

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

前十名存托凭证持有人参与转融通业务出借存托凭证情况

适用 不适用

前十名存托凭证持有人较上期发生变化

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

(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

单位:股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
南京蓝天投资有限公司	全资子公司	1,143,946	2021.7.22	0	248,072

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

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

公司自设立以来，控制权情况未发生变化。第一大股东中科招商持有公司 22.23%的股份，隆晓辉先生及其控制的第二大股东微创咨询合计持有公司 20.59%的股份，第三大股东 Huakang 持有公司 6.98%的股份，隆晓辉先生及其控制的微创咨询与中科招商持股比例接近，第一大股东无明显持股优势。

公司股权比例相对集中于前 3 大股东，但任何单一股东所持表决权均不足 1/3，公司股权结构较为分散，不存在控股股东和实际控制人。

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

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

√适用 □不适用

公司自设立以来，控制权情况未发生变化。第一大股东中科招商持有公司 22.23%的股份，隆晓辉先生及其控制的第二大股东微创咨询合计持有公司 20.59%的股份，第三大股东 Huakang 持有公司 6.98%的股份，隆晓辉先生及其控制的微创咨询与中科招商持股比例接近，第一大股东无明显持股优势。

公司股权比例相对集中于前 3 大股东，但任何单一股东所持表决权均不足 1/3，公司股权结构较为分散，不存在控股股东和实际控制人。

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

单位：元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
深圳市中科招商创业投资有限公司	许禄德	2001.6.22	914403007311096329	400,000,000	股权投资、资产管理
南京新微创企业管理咨询有限公司	隆晓辉	1999.10.15	91320191716256888B	3,073,320	股权投资
情况说明	无				

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、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

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

审计报告

苏公 W[2024]A90199 号

南微医学科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了南微医学科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东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，公允反映了贵公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量。

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，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对报告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如下：

收入确认

1、事项描述

贵公司主要从事医疗器械的研发、生产和销售，目前贵公司主要产品是内镜诊疗器械、肿瘤消融设备及耗材等。如财务报表附注五、34“收入”和附注七、61“营业收入和营业成本”所述，由于营业收入是贵公司的关键业绩指标之一，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对收入确认所实施的主要审计程序包括但不限于：

(1) 对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行；

(2) 选取样本检查销售合同，识别与商品或劳务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；

(3) 对销售与收款内部控制循环进行了解、执行穿行测试，并对重要的控制点执行控制测试；

(4) 对收入和成本执行分析程序，包括：本期各月度收入、成本、毛利波动分析，主要产品本期收入、成本、毛利率与上期比较分析等；

(5) 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；

(6) 结合应收账款函证程序，并抽查收入确认的相关单据，检查已确认的收入真实性。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括 2022 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，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(1) 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。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 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。

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

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

(6) 就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对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。

（以下无正文）

（本页无正文，系南微医学科技股份有限公司审计报告（中天运[2023]审字第 90199 号）之签署页）

公证天业会计师事务所

（特殊普通合伙）

中国·无锡

中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国注册会计师：

2024 年 4 月 25 日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：南微医学科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,209,267,660.84	1,875,366,031.20
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	250.05	10,726,848.58
衍生金融资产			
应收票据	七、4	737,782.46	
应收账款	七、5	410,002,460.63	282,229,193.47
应收款项融资			
预付款项	七、8	28,399,198.08	27,632,043.67
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	11,715,645.53	10,718,314.95
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	521,509,657.18	567,307,598.67
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	1,109,174,925.40	208,761,118.66
流动资产合计		3,290,807,580.17	2,982,741,149.20
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	49,705,900.65	43,980,460.22
其他权益工具投资	七、18	7,790,185.18	8,940,499.97
其他非流动金融资产	七、19	15,015,631.01	-
投资性房地产			
固定资产	七、21	294,702,931.14	283,192,732.83
在建工程	七、22	363,799,657.31	276,944,583.50
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	36,076,455.58	11,828,707.58
无形资产	七、26	89,084,072.16	97,547,527.00
开发支出			
商誉	七、27	177,881,930.08	131,568,006.99
长期待摊费用	七、28	30,326,635.74	35,925,479.48
递延所得税资产	七、29	28,718,906.57	18,625,316.96
其他非流动资产	七、30	8,763,124.63	2,725,586.23
非流动资产合计		1,101,865,430.05	911,278,900.76
资产总计		4,392,673,010.22	3,894,020,049.96
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	8,385,045.21	-
应付账款	七、36	265,407,911.46	332,308,560.96
预收款项	七、37	1,116,560.78	1,408,248.07
合同负债	七、38	70,896,927.22	40,220,569.06
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	158,911,653.61	104,397,875.17

应交税费	七、40	46,311,648.92	20,874,608.91
其他应付款	七、41	78,561,410.42	47,964,616.59
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	10,858,097.12	6,464,886.25
其他流动负债	七、44	9,070,710.96	4,563,896.83
流动负债合计		649,519,965.70	558,203,261.84
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	25,063,609.02	5,417,556.59
长期应付款	七、48	39,204,410.98	44,754,410.98
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	7,273,857.30	9,100,069.86
递延所得税负债		1,452,727.02	2,078,624.32
其他非流动负债			
非流动负债合计		72,994,604.32	61,350,661.75
负债合计		722,514,570.02	619,553,923.59
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	187,847,422.00	187,811,442.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,916,350,696.71	1,914,108,423.11
减：库存股			
其他综合收益	七、57	6,243,621.67	4,155,885.16
专项储备			
盈余公积	七、59	109,690,385.48	109,690,385.48
一般风险准备			
未分配利润	七、60	1,391,787,818.74	1,009,235,072.10
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,611,919,944.60	3,225,001,207.85
少数股东权益		58,238,495.60	49,464,918.52
所有者权益（或股东权益）合计		3,670,158,440.20	3,274,466,126.37
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,392,673,010.22	3,894,020,049.96

公司负责人：隆晓辉 主管会计工作负责人：芮晨为 会计机构负责人：马志敏

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位:南微医学科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		1,046,630,168.33	1,667,972,584.19
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九、1	527,389,983.28	403,140,324.08
应收款项融资			
预付款项		13,440,777.35	21,911,757.41
其他应收款	十九、2	16,096,175.33	13,217,005.24
其中: 应收利息			
应收股利			
存货		336,125,911.09	384,433,029.88
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		1,075,964,096.66	199,287,039.51
流动资产合计		3,015,647,112.04	2,689,961,740.31
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	408,471,113.95	359,281,713.58
其他权益工具投资		1,531,991.59	2,000,000.00
其他非流动金融资产		15,015,631.01	-
投资性房地产			
固定资产		175,581,105.43	184,421,880.53
在建工程		361,156,656.93	275,312,652.62
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,592,719.92	3,921,252.87
无形资产		85,818,840.41	93,964,875.68
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		20,209,176.38	27,248,950.80
递延所得税资产		10,477,332.26	7,593,877.74
其他非流动资产		7,218,583.03	2,547,586.23
非流动资产合计		1,091,073,150.91	956,292,790.05
资产总计		4,106,720,262.95	3,646,254,530.36
流动负债:			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		8,385,045.21	-

应付账款		248,072,677.01	264,740,212.30
预收款项		1,031,880.00	1,031,880.00
合同负债		55,353,957.57	32,015,027.56
应付职工薪酬		98,758,396.50	67,392,515.18
应交税费		30,362,914.34	9,485,130.24
其他应付款		43,771,257.22	38,018,653.46
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,056,498.56	1,545,301.82
其他流动负债		7,131,193.02	4,071,922.85
流动负债合计		494,923,819.43	418,300,643.41
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		2,058,196.73	1,642,047.84
长期应付款		36,404,410.98	36,904,410.98
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		7,273,857.30	9,100,069.86
递延所得税负债		874,900.71	1,253,459.82
其他非流动负债			
非流动负债合计		46,611,365.72	48,899,988.50
负债合计		541,535,185.15	467,200,631.91
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		187,847,422.00	187,811,442.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,936,041,693.07	1,933,799,419.47
减：库存股			
其他综合收益		-468,008.41	-
专项储备			
盈余公积		109,690,385.48	109,690,385.48
未分配利润		1,332,073,585.66	947,752,651.50
所有者权益（或股东权益）合计		3,565,185,077.80	3,179,053,898.45
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,106,720,262.95	3,646,254,530.36

公司负责人：隆晓辉 主管会计工作负责人：芮晨为 会计机构负责人：马志敏

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
----	----	---------	---------

一、营业总收入	七、61	2,411,468,385.36	1,980,143,475.59
其中：营业收入	七、61	2,411,468,385.36	1,980,143,475.59
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,854,314,053.60	1,636,209,812.99
其中：营业成本	七、61	855,981,926.49	773,246,857.15
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	24,094,398.56	15,977,941.50
销售费用	七、63	572,528,707.70	433,259,014.68
管理费用	七、64	328,738,169.12	309,069,735.59
研发费用	七、65	150,803,264.76	165,326,019.86
财务费用	七、66	-77,832,413.03	-60,669,755.79
其中：利息费用		2,041,048.83	1,397,056.47
利息收入		49,927,116.29	14,038,006.14
加：其他收益	七、67	5,310,900.83	300,791.13
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	27,824,812.68	43,098,916.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		8,390,223.82	11,240,051.40
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）		15,881.06	131,848.58
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-1,056,116.53	-984,783.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-34,641,137.34	-22,044,626.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	60,473.02	-273,698.38
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		554,669,145.48	364,162,110.03
加：营业外收入	七、74	17,183,039.51	9,517,376.53
减：营业外支出	七、75	6,942,267.37	5,807,356.74
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		564,909,917.62	367,872,129.82
减：所得税费用	七、76	70,209,366.10	35,027,210.85
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		494,700,551.52	332,844,918.97

(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润 (净亏损以“—”号填列)		494,700,551.52	332,844,918.97
2. 终止经营净利润 (净亏损以“—”号填列)			
(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“—”号填列)		485,924,270.19	330,590,444.02
2. 少数股东损益 (净亏损以“—”号填列)		8,776,281.33	2,254,474.95
六、其他综合收益的税后净额		2,085,032.26	9,625,333.33
(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		2,087,736.51	9,638,473.52
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-1,150,314.79	
(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		-1,150,314.79	
(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		3,238,051.30	9,638,473.52
(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		3,238,051.30	9,638,473.52
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-2,704.25	-13,140.19
七、综合收益总额		496,785,583.78	342,414,831.75
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		488,012,006.70	340,173,496.99
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		8,773,577.08	2,241,334.76
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		2.59	1.77
(二) 稀释每股收益(元/股)		2.59	1.75

公司负责人：隆晓辉 主管会计工作负责人：芮晨为 会计机构负责人：马志敏

母公司利润表
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十九、4	1,784,027,478.81	1,510,985,302.45
减: 营业成本	十九、4	767,843,859.82	709,182,392.16
税金及附加		17,509,809.52	11,420,689.52
销售费用		217,405,431.41	146,925,285.06
管理费用		226,412,382.86	229,397,568.14
研发费用		96,036,454.39	120,617,103.29
财务费用		-83,829,065.99	-63,618,876.87
其中: 利息费用		160,484.93	1,080,537.25
利息收入		48,986,350.50	13,734,103.51
加: 其他收益		4,678,815.22	252,192.88
投资收益 (损失以“-”号填列)	十九、5	28,001,618.87	42,806,981.39
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		9,115,800.37	12,641,174.40
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)		15,631.01	
信用减值损失 (损失以“-”号填列)		-1,490,781.47	212,855.25
资产减值损失 (损失以“-”号填列)		-19,490,645.29	-17,742,879.49
资产处置收益 (损失以“-”号填列)		31,084.12	374,404.35
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)		554,394,329.26	382,964,695.53
加: 营业外收入		9,783,966.97	5,661,223.56
减: 营业外支出		6,693,861.54	5,504,376.97
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		557,484,434.69	383,121,542.12
减: 所得税费用		69,795,281.59	36,459,344.41
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		487,689,153.10	346,662,197.71
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		487,689,153.10	346,662,197.71
(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		-468,008.41	
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-468,008.41	
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		-468,008.41	
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		487,221,144.69	346,662,197.71
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：隆晓辉 主管会计工作负责人：芮晨为 会计机构负责人：马志敏

合并现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		2,501,329,340.37	2,272,489,772.25
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		7,055,868.54	13,091,376.65

收到其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	38,828,717.20	56,334,813.43
经营活动现金流入小计		2,547,213,926.11	2,341,915,962.33
购买商品、接受劳务支付的现金		728,516,487.89	925,029,824.14
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		630,012,707.11	615,254,483.54
支付的各项税费		181,503,362.88	137,530,903.46
支付其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	461,606,607.26	413,961,484.04
经营活动现金流出小计		2,001,639,165.14	2,091,776,695.18
经营活动产生的现金流量净额		545,574,760.97	250,139,267.15
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,814,570,291.41	2,390,850,683.77
取得投资收益收到的现金		70,752,430.59	47,978,394.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,083,672.60	2,090,354.37
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		2,888,406,394.60	2,440,919,432.45
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		256,092,634.56	213,377,010.23
投资支付的现金		3,735,922,380.79	1,558,953,182.00
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		33,756,793.61	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		4,025,771,808.96	1,772,330,192.23
投资活动产生的现金流量净额		-1,137,365,414.36	668,589,240.22
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,278,253.60	35,796,948.88
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		35,000,000.00	100,000,000.00

收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		37,278,253.60	135,796,948.88
偿还债务支付的现金		35,000,000.00	100,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		104,694,649.20	101,224,185.25
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78(3)	12,077,879.61	8,330,780.06
筹资活动现金流出小计		151,772,528.81	209,554,965.31
筹资活动产生的现金流量净额		-114,494,275.21	-73,758,016.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		40,186,688.62	62,929,565.95
五、现金及现金等价物净增加额		-666,098,239.98	907,900,056.89
加：期初现金及现金等价物余额		1,875,360,900.82	967,460,843.93
六、期末现金及现金等价物余额		1,209,262,660.84	1,875,360,900.82

公司负责人：隆晓辉 主管会计工作负责人：芮晨为 会计机构负责人：马志敏

母公司现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		1,807,422,230.40	1,683,426,489.90
收到的税费返还		4,663,589.74	8,756,879.05
收到其他与经营活动有关的现金		46,883,730.46	45,283,955.36
经营活动现金流入小计		1,858,969,550.60	1,737,467,324.31
购买商品、接受劳务支付的现金		653,049,135.45	790,029,442.19
支付给职工及为职工支付的现金		355,873,449.87	389,360,514.80
支付的各项税费		120,915,936.11	84,227,632.02
支付其他与经营活动有关的现金		252,612,124.72	222,251,849.34
经营活动现金流出小计		1,382,450,646.15	1,485,869,438.35
经营活动产生的现金流量净额		476,518,904.45	251,597,885.96
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,687,961,644.97	2,232,250,683.77
取得投资收益收到的现金		69,414,656.20	46,285,336.53

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,047,046.85	941,643.80
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		2,760,423,348.02	2,279,477,664.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		154,057,861.67	197,045,826.28
投资支付的现金		3,635,217,676.28	1,506,502,181.97
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		3,789,275,537.95	1,703,548,008.25
投资活动产生的现金流量净额		-1,028,852,189.93	575,929,655.85
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,278,253.60	35,796,948.88
取得借款收到的现金		-	100,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,278,253.60	135,796,948.88
偿还债务支付的现金		-	100,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		103,316,103.00	101,224,185.25
支付其他与筹资活动有关的现金		3,177,698.54	3,458,444.89
筹资活动现金流出小计		106,493,801.54	204,682,630.14
筹资活动产生的现金流量净额		-104,215,547.94	-68,885,681.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		35,206,547.94	51,227,635.04
五、现金及现金等价物净增加额		-621,342,285.48	809,869,495.59
加：期初现金及现金等价物余额		1,667,967,453.81	858,097,958.22
六、期末现金及现金等价物余额		1,046,625,168.33	1,667,967,453.81

公司负责人：隆晓辉 主管会计工作负责人：芮晨为 会计机构负责人：马志敏

合并所有者权益变动表

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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	187,811,442.00				1,914,108,423.11		4,155,885.16		109,690,385.48		1,009,235,072.10		3,225,001,207.85	49,464,918.52	3,274,466,126.37
加:会计政策变更											-55,420.55		-55,420.55		-55,420.55
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	187,811,442.00				1,914,108,423.11		4,155,885.16		109,690,385.48		1,009,179,651.55		3,224,945,787.30	49,464,918.52	3,274,410,705.82
三、本期增减变动金额	35,980.00				2,242,273.60		2,087,736.51				382,608,167.19		386,974,157.30	8,773,577.08	395,747,734.38

2023 年年度报告

(减少以“一”号填列)														
(一) 综合收益总额						2,087,736.51				485,924,270.19		488,012,006.70	8,773,577.08	496,785,583.78
(二) 所有者投入和减少资本	35,980.00				2,242,273.60							2,278,253.60		2,278,253.60
1. 所有者投入的普通股	35,980.00				2,242,273.60							2,278,253.60		2,278,253.60
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有														

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														

2023 年年度报告

(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	187,847,422.00	-			1,916,350,696.71	6,243,621.67	109,690,385.48	1,391,787,818.74	3,611,919,944.60	58,238,495.60	3,670,158,440.20		

项目	2022 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	133,747,220.00					1,926,411,909.98		5,482,588.36	109,690,385.48		778,955,063.33		2,943,321,990.43	46,979,966.41	2,990,301,956.84

加： 会计政策变更													
期差错更正													
他													
二、本年期初余额	133,747,220.00			1,926,411,909.98		-5,482,588.36	109,690,385.48	778,955,063.33	2,943,321,990.43	46,979,966.41	2,990,301,956.84		
三、本期增减变动金额（减少）	54,064,222.00			-12,303,486.87		9,638,473.52		230,280,008.77	281,679,217.42	2,484,952.11	284,164,169.53		

以“一”号填列)													
(一) 综合收益总额						9,638,473.52				330,590,444.02	340,228,917.54	2,241,334.76	342,470,252.30
(二) 所有者投入和减少资本	565,334.00				41,195,401.13					-	41,760,735.13	243,617.35	42,004,352.48
1. 所有者投入的	565,334.00				35,231,614.88						35,796,948.88	-	35,796,948.88

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											5,963,786.25	243,617.35	6,207,403.60
4. 其他											-	-	-

（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																													

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	187,811 ,442.00				1,914,108,423.11	4,155, 885.16	109,690 ,385.48	1,009,235 ,072.10	3,225,001 ,207.85	49,464, 918.52	3,274,466 ,126.37		

2023 年年度报告

1. 所有者投入的普通股	35,980.00				2,242,273 .60						2,278,253 .60
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配										-	-
1. 提取盈余公积										103,316, 103.00	103,316,1 03.00
2. 对所有者(或股东)的分配										-	-
3. 其他										103,316, 103.00	103,316,1 03.00
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他										-	-
										468,008. 41	468,008.4 1
四、本期期末余额	187,847,4 22.00				1,936,041 ,693.07					-	-
										109,690, 385.48	1,332,07 3,585.66
										468,008. 41	3,565,185 ,077.80

项目	2022 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	133,747, 220.00				1,945,8 59,288. 99				109,690 ,385.48	701,348 ,773.10	2,890,645, 667.57
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	133,747, 220.00				1,945,8 59,288. 99				109,690 ,385.48	701,348 ,773.10	2,890,645, 667.57
三、本期增减变动金额（减 少以“-”号填列）	54,064,2 22.00				- 12,059, 869.52					246,403 ,878.40	288,408,23 0.88
（一）综合收益总额										346,714 ,313.65	346,714,31 3.65
（二）所有者投入和减少资 本	565,334. 00				41,041, 430.22					-	41,606,764 .22
1. 所有者投入的普通股	565,334. 00				35,231, 614.88						35,796,948 .88
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					5,809,8 15.34						5,809,815. 34
4. 其他											-
（三）利润分配										-	-
1. 提取盈余公积										100,310 ,435.25	100,310,43 5.25
										-	-

2. 对所有者（或股东）的分配										-	-	
										100,310,435.25	100,310,435.25	
3. 其他											-	
（四）所有者权益内部结转												
	53,498,888.00				-	53,498,888.00					-	
1. 资本公积转增资本（或股本）	53,498,888.00				-	53,498,888.00					-	
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						397,588.26					397,588.26	
四、本期期末余额	187,811,442.00					1,933,799,419.47				109,690,385.48	947,752,651.50	3,179,053,898.45

公司负责人：隆晓辉 主管会计工作负责人：芮晨为 会计机构负责人：马志敏

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

南微医学科技股份有限公司（原名：南京微创医学科技股份有限公司）（以下简称“本公司”或“公司”）是 2000 年 4 月 20 日经南京市人民政府“外经贸宁府合资字[2000]3650 号”批准证书批准，于 2000 年 5 月 10 日在南京市工商行政管理局注册登记。2019 年 7 月 17 日，根据中国证券监督管理委员会证监许可[2019]1178 号文《关于同意南京微创医学科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》，公司首次公开发行股票每股面值不超过 1 元的 3,334 万股人民币普通股 A 股股票，并在上海证券交易所上市交易。于 2023 年 12 月 31 日，本公司总股本为 187,847,422 股，每股面值 1 元。

本公司经营范围主要是医疗器械的研发、生产与销售。

本年度纳入合并范围的子公司详见附注十。

本财务报表经本公司批准于 2024 年 4 月 25 日报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用 □不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注“五、34 收入”中各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五各项描述。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	期末余额超过公司总资产的 0.5%
重要的在建工程	期末余额超过公司总资产的 0.5%
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	期末余额超过公司总负债的 0.5%
账龄超过 1 年的重要合同负债	期末余额超过公司总负债的 0.5%
账龄超过 1 年的重要其他应付款	期末余额超过公司总负债的 0.5%
重要的合营企业或联营企业	权益法计算投资收益金额大于集团利润总额的 15%
重要境外经营实体	单一主体收入金额占集团收入金额的比例超过 15%
重要的非全资子公司	单一主体收入金额占集团收入金额的比例超过 15%

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司将两个或者两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项确定为合并。

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并两种类型。其会计处理如下：

1、同一控制下企业合并

(1) 一次交易实现同一控制下企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方按照合并日在被合并方所有者权益在最终控制方合并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计量。合并方长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的直接相关费用计入当期损益。

(2) 多次交易分步实现同一控制下企业合并

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，合并日时点按照新增后的持股比例计算被合并方所有者权益在最终控制方合并报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本，初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股权新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，应视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时作为比较数据追溯调整的最早期间进行合并报表编制。对被合并方的有关资产、负债并入合并财务报表增加的净资产调

整所有者权益项下“资本公积”项目。同时对合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已经确认损益、其他综合收益部分冲减合并报表期初留存收益或当期损益，但被合并方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2、非同一控制下企业合并在购买日的会计处理

(1) 一次交易实现非同一控制下企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对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。购买方为进行企业合并发生的各项直接相关费用计入当期损益。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。购买方对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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

(2) 多次交易分步实现非同一控制下企业合并

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在母公司财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，应当在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益，但被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

在合并财务报表中，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当转为购买日所属当期投资收益。同时，购买日之前所持被购买方的股权于购买日的公允价值与购买日新购入股权所支付对价之和作为合并成本，合并成本与购买日中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉或合并当期损益。

3、分步处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

(1) 判断分步处置股权至丧失控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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时，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理。具体原则：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的情形，应当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。具体在母公司财务报表和合并财务报表中会计处理方法如下：

在母公司财务报表中，将每一次处置价款与所处置投资对应的账面价值的差额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；对于失去控制权之后的剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，失去控制权之后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按权益法的相关规定进行会计处理。

在合并财务报表中，对于失去控制权之前的每一次交易，将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。对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量，处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 不属于“一揽子交易”的分步处置股权至丧失控制权的各项交易的会计处理方法

对于失去控制权之前的每一次交易，在母公司财务报表中将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益；在合并财务报表中将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计入资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，调整留存收益。

对于失去控制权时的交易，在母公司财务报表中，对于处置的股权，按照处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益；同时，对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产。处置后的剩余股权能够对原有子公司实施共同控制或重大影响的，按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。但原子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1、控制的判断标准

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

2、合并财务报表的编制方法

本公司以控制为基础确定合并范围。将拥有实质性控制权的子公司、结构化主体以及可分割主体纳入合并财务报表范围。

本公司合并财务报表按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时抵销合并范围内的所有重大内部交易和往来。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中单独列示。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于合并当期的年初已经发生，从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

本公司将一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排确定为合营安排。参与方为共同控制的一方时界定为合营安排中的合营方，否则界定为合营安排中的非合营方。

合营安排根据合营方是否为享有该安排相关资产权利且承担相关负债义务，还是仅对该安排的净资产享有权利划分为共同经营或合营企业两种类型。

1、共同经营的会计处理方法

本公司为共同经营中的合营方，应当确认其共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；4) 按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司为共同经营中非合营方比照上述合营方进行会计处理。

2、合营企业的会计处理方法

本公司为合营企业的合营方，应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的相关规定进行核算及会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1、外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。

资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2、外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。

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，采用平均汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

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或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1、金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的商业模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的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，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 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

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，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。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，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。

本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

（4）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

不符合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条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

（5）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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

①嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

②在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2、金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负

债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债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负债：

①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。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3、金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- ②该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对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负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4、金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

①未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

②保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

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。

(1) 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被转移金融资产在终止确认日的账面价值。
- ②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

① 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

② 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）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。

5、金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可观察输入值。

6、金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、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、合同资产以及财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

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

对由收入准则规范的交易形成的应收款项、合同资产，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，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是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- ① 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- ② 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- ③ 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- ④ 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- ⑤ 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必

一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- ①发行方或债务人发生重大财务困难；
- ②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- ③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- ④债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- ⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- ⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失的确定

本公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款和其他应收款单项评价信用风险。如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收票据和应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(4) 减记金融资产

当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。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7、金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

8、各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

本公司依据应收票据信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的应收票据外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合	项目	确定组合的依据
组合一	银行承兑汇票	本组合为日常经常活动中应收取的银行承兑汇票

组合	项目	确定组合的依据
组合二	商业承兑汇票	本组合为日常经常活动中应收取的商业承兑汇票

②应收账款

对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，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。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合	项目	确定组合的依据
组合一	应收账款—信用风险特征组合	除合并范围内关联方外的所有客户应收账款
组合二	应收账款—合并范围内关联方组合	纳入合并范围内的关联方之间的应收账款

③其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合	项目	确定组合的依据
组合一	其他应收款—信用风险特征组合	除合并范围内关联方外的所有客户应收账款
组合二	其他应收款—合并范围内关联方组合	纳入合并范围内的关联方之间的应收账款

12. 应收票据

√适用 □不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

参见附注五、11

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

参见附注五、11

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

参见附注五、11

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

参见附注五、11

13. 应收账款

√适用 □不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

参见附注五、11

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

参见附注五、11

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

参见附注五、11

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

参见附注五、11

14. 应收款项融资

适用 不适用

15. 其他应收款

适用 不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

参见附注五、11

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

参见附注五、11

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

参见附注五、11

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

参见附注五、11

16. 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

1、存货分类

本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。本公司存货主要包括原材料、库存商品、周转材料、在产品、发出商品、委托加工物资等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按标准成本法计价，月末根据差异率进行差异分配，将标准成本调整为实际成本。

3、存货的盘存制度

本公司存货盘存采用永续盘存制。

4、周转材料的摊销方法

周转材料包括低值易耗品和包装物等，在领用时采用一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

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。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

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

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

1、初始投资成本确定

(1) 对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当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确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

(2) 以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；

(3) 以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；

(4) 非货币性资产交换取得或债务重组取得的，初始投资成本根据准则相关规定确定。

2、后续计量及损益确认方法

长期股权投资后续计量分别采用权益法或成本法。采用权益法核算的长期股权投资，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，并调整长期股权投资。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，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，应当调整长期股权投资及所有者权益项目。

采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。当宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，确认投资收益。

长期股权投资具有共同控制、重大影响的采用权益法核算，具有控制的采用成本法核算

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

(1) 确定对被投资单位具有共同控制的判断标准：两个或多个合营方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。

(2) 确定对被投资单位具有重大影响的判断标准：当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权股份时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：

- 1) 在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；
- 2) 参与被投资单位的政策制定过程；
- 3) 向被投资单位派出管理人员；
- 4) 被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；
- 5) 其他能足以证明对被投资单位具有重大影响的情形。

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

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：

- (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。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	直线法	10-20	10%	4.50%-9.00%
机器设备	直线法	3-10	10%	9.00%-30.00%
运输设备	直线法	5	10%	18.00%
办公设备	直线法	5-10	10%	9.00%-18.00%
电子设备	直线法	5	10%	18.00%

22. 在建工程

√适用 □不适用

1、在建工程的类别

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

2、在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- (1) 固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- (2) 已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- (3) 该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- (4) 所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

23. 借款费用

√适用 □不适用

1、借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、资本化金额计算方法

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。

暂停资本化期间：在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化期间。

资本化金额计算：(1) 借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未

动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；（2）占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；（3）借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

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

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量，分别为：

（1）使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	土地使用权法定年限
软件	3-5 年	预计使用年限
专利权	5-20 年	预计使用年限

（2）使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2、使用寿命有限的无形资产使用寿命估计

本公司对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：（1）运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；（2）技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；（3）以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；（4）现在或潜在的竞争者预期采取的行动；（5）为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以

及公司预计支付有关支出的能力；（6）对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；（7）与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

3、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：（1）来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；（2）综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等确定。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

内部研发项目研究阶段的支出，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：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

开发阶段借款费用符合资本化条件的予以资本化，计入内部研发项目资本化成本。

本公司内部研究开发项目的支出不再划分为研究阶段支出和开发阶段支出，而于支出实际发生时，直接计入当期损益。

27. 长期资产减值

√适用 □不适用

本公司长期资产主要指长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等资产。

1、长期资产减值测试方法

资产负债表日，本公司对长期资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备。

可收回金额按照长期资产的公允价值减去处置费用后的净额与长期资产预计未来现金流量的现值之间孰高确定。长期资产的公允价值净额是根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该长期资产处置费用的金额确定。

本公司在确定公允价值时优先考虑销售协议价格，其次如不存在销售协议价格但存在资产活跃市场或同行业类似资产交易价格，按照市场价格确定；如按照上述规定仍然无法可靠估计长期资产的公允价值，以长期资产预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。

本公司在确定长期资产预计未来现金流量现值时：①其现金流量分别根据资产持续使用过程中以及最终处置时预计未来现金流量进行测算，主要依据公司管理层批准的财务预算或预测数据，以及预测期之后年份的合理增长率为基础进行最佳估计确定。预计未来现金流量充分考虑历史经验数据及外部环境因素的变化等确定。②其折现率根据资产负债日与预测期间相同的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定。

2、长期资产减值的会计处理方法

本公司对长期资产可收回金额低于其账面价值的，应当将长期资产账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应长期资产的减值准备。相应减值资产折旧或摊销费用在未来期间作相应调整。减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

3、商誉的减值测试方法及会计处理方法

本公司每年年末对商誉进行减值测试，具体测试方法如下：

(1) 先对不包含商誉的资产组或资产组组合进行减值测试，确认可收回金额，按资产组或资产组组合账面价值与可收回金额孰低计提减值损失；(2) 再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，确认其可收回金额，按包括分摊商誉的资产组或资产组组合账面价值与可收回金额孰低部分，首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或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。

商誉减值会计处理方法：根据商誉减值测试结果，对各项资产账面价值的抵减，应当作为各单项资产包括商誉的减值损失处理，计入当期损益。抵减后各项资产账面价值不得低于该资产公允价值净额、该资产预计未来现金流量现值和零三者之中最高者。未能分摊的减值损失在资产组或资产组组合中其他各项资产的账面价值所占比重进行分配。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用，主要包括房屋装修款及模具等。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销，无明确收益期的按5年平均摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

30. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

根据本公司与职工就离职后福利达成的协议、制定章程或办法等，将是否承担进一步支付义务的离职福利计划分类为设定提存计划或设定受益计划两种类型。①设定提存计划按照向独立的基金缴存固定费用确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；②设定受益计划采用预期累计福利单位法进行会计处理。具体为：本公司将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折合为离职时点的终值；之后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。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

满足辞退福利义务时将解除劳动关系给予的补偿一次计入当期损益。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

根据职工薪酬的性质参照上述会计处理原则进行处理。

31. 预计负债

√适用 □不适用

1、预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

2、各类预计负债的计量方法

按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如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，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当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

1、股份支付的种类

股份支付是为了获取职工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。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(1) 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

(2) 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

2、实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，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。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

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

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

1、收入确认的原则

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的控制权时，确认收入。

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，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。

本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。

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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- (1) 客户在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；
- (2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- (3) 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间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，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，本公司会考虑下列迹象：

- (1) 企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- (2) 企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- (3) 企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- (4) 企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

(5) 客户已接受该商品。

(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或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）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。

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列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

2、与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

（1）按时点确认的收入

①公司销售商品，属于在某一时刻履行履约义务。本公司商品销售收入分为国外销售和国内销售。

A. 国内销售收入确认

在一般经销模式下，通常当公司按照合同约定内容向客户或承运人交付商品，取得客户或承运人签收确认，售出商品的控制权即由本公司转移至购货方，公司据此确认销售收入。

在一般经销模式下，当合同明确约定：“当客户收到公司出售的产品后，应于指定日期内出具签收证明，如果在约定日期内客户没有提出任何异议即视为客户已经签收产品。”公司取得客户出具的签收证明或约定期满后，售出商品的控制权即由本公司转移至购货方，公司据此确认销售收入。

在第三终端销售和直销模式下，公司与客户采用的结算方式为实销月结，即公司将产品运达合同指定的地点，在客户完成销售后，则售出商品的控制权即由本公司转移至购货方，公司据此确认销售收入。

B. 境外销售收入确认

境外销售采取工厂交货（EX-WORK）贸易方式的，根据合同约定公司在工厂或其他指定地点将货物交给购货方或其指定的承运人并取得对方签收确认，售出商品的控制权即由本公司转移至购货方，公司据此确认销售收入。

境外销售采取船上交货（FOB）贸易方式的，公司在合同约定的装运港将货物交至指定船只并办妥出口报关手续，售出商品的控制权即由本公司转移至购货方，公司据此确认销售收入。

（2）按履约进度确认的收入

公司提供劳务等服务，由于公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益/客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务/公司履约过程中所提供产出的服务或商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，公司将其作为在某一时间段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司按照投入法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

（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

35. 合同成本

□适用 √不适用

36. 政府补助

√适用 □不适用

1、政府补助类型

政府补助为本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、财政补贴等。

政府补助主要包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

2、政府补助的会计处理方法

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。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

(1) 与资产相关的政府补助的会计处理方法

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，确认为与资产相关的政府补助。除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，应当区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助的会计处理方法

与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理：

①用于补偿企业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；

②用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

(3) 与本公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

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

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

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

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。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。

本公司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，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

（2）使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- ①租赁负债的初始计量金额；
- ②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- ③本公司发生的初始直接费用；
- ④本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

（3）租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- ①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- ②取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- ③在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- ④在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- ⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，承租人应当将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- ①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，承租人应当按照租赁准则第九条至第十二条的规定分摊变更后合同的对价，按照租赁准则第十五条的规定重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

（1）租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

（2）对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

①扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

②取决于指数或比率的可变租赁付款额；

③合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

④租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（3）对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

（4）租赁变更

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，出租人应当将该变更作为一项单独租赁进行会计

处理：

- ①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，出租人应当分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，出租人应当自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，出租人应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

经营租赁发生变更的，出租人应当自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额应当视为新租赁的收款额。

38. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本公司递延所得税资产和递延所得税负债的确认：

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

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

3、对与子公司及联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。对与子公司及联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

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

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）。本解释“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。具体政策如下：

(1) 相关会计处理

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易,以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等,以下简称适用本解释的单项交易),不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》第十一条(二)、第十三条关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。企业对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异,应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定,在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

(2) 新旧衔接

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的适用本解释的单项交易,企业应当按照本解释的规定进行调整。对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初因适用本解释的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产,以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产,产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的,企业应当按照本解释和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定,将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。企业进行上述调整的,应当在财务报表附注中披露相关情况。

本解释内容允许企业自发布年度提前执行,若提前执行还应在财务报表附注中披露相关情况。

(3) 对 2022 年 12 月 31 日数据的影响

影响科目	调整前 2022 年 12 月 31 日/2022 年度金额	重新计量	调整后 2022 年 12 月 31 日/2022 年度金额
递延所得税资产	18,625,316.96	626,342.78	19,251,659.74
递延所得税负债	2,078,624.32	681,763.33	2,760,387.65
所得税费用	35,027,210.85	55,420.55	35,082,631.40
未分配利润	1,009,235,072.10	-55,420.55	1,009,179,651.55

除上述会计政策变更外,报告期内公司无应披露的其他重要会计政策变更。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 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

调整当年年初财务报表的原因说明

公司自 2023 年起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定,对于在首次施行该解释的

财务报表列报最早期间的期初至该解释施行日之间发生的适用该规定的单项交易，按该解释的规定进行调整。对于在首次施行该解释的财务报表列报最早期间的期初因适用该解释的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该解释和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,875,366,031.20	1,875,366,031.20	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	10,726,848.58	10,726,848.58	
衍生金融资产			
应收票据	-		
应收账款	282,229,193.47	282,229,193.47	
应收款项融资			
预付款项	27,632,043.67	27,632,043.67	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	10,718,314.95	10,718,314.95	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	567,307,598.67	567,307,598.67	
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	208,761,118.66	208,761,118.66	
流动资产合计	2,982,741,149.20	2,982,741,149.20	
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	43,980,460.22	43,980,460.22	
其他权益工具投资	8,940,499.97	8,940,499.97	
其他非流动金融资产		-	
投资性房地产			
固定资产	283,192,732.83	283,192,732.83	
在建工程	276,944,583.50	276,944,583.50	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	11,828,707.58	11,828,707.58	
无形资产	97,547,527.00	97,547,527.00	
开发支出			
商誉	131,568,006.99	131,568,006.99	
长期待摊费用	35,925,479.48	35,925,479.48	

递延所得税资产	18,625,316.96	19,251,659.74	626,342.78
其他非流动资产	2,725,586.23	2,725,586.23	
非流动资产合计	911,278,900.76	911,905,243.54	626,342.78
资产总计	3,894,020,049.96	3,894,646,392.74	626,342.78
流动负债：			
短期借款			
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	332,308,560.96	332,308,560.96	
预收款项	1,408,248.07	1,408,248.07	
合同负债	40,220,569.06	40,220,569.06	
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	104,397,875.17	104,397,875.17	
应交税费	20,874,608.91	20,874,608.91	
其他应付款	47,964,616.59	47,964,616.59	
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	6,464,886.25	6,464,886.25	
其他流动负债	4,563,896.83	4,563,896.83	
流动负债合计	558,203,261.84	558,203,261.84	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	5,417,556.59	5,417,556.59	
长期应付款	44,754,410.98	44,754,410.98	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	9,100,069.86	9,100,069.86	
递延所得税负债	2,078,624.32	2,760,387.65	681,763.33
其他非流动负债			
非流动负债合计	61,350,661.75	62,032,425.08	681,763.33
负债合计	619,553,923.59	620,235,686.92	681,763.33
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	187,811,442.00	187,811,442.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	1,914,108,423.11	1,914,108,423.11	
减：库存股			
其他综合收益	4,155,885.16	4,155,885.16	
专项储备			
盈余公积	109,690,385.48	109,690,385.48	
一般风险准备			
未分配利润	1,009,235,072.10	1,009,179,651.55	-55,420.55
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计	3,225,001,207.85	3,224,945,787.30	-55,420.55
少数股东权益	49,464,918.52	49,464,918.52	
所有者权益(或股东权益) 合计	3,274,466,126.37	3,274,410,705.82	-55,420.55
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计	3,894,020,049.96	3,894,646,392.74	626,342.78

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2022年12月31日	2023年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,667,972,584.19	1,667,972,584.19	
交易性金融资产	-	-	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	403,140,324.08	403,140,324.08	
应收款项融资			
预付款项	21,911,757.41	21,911,757.41	
其他应收款	13,217,005.24	13,217,005.24	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	384,433,029.88	384,433,029.88	
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	199,287,039.51	199,287,039.51	
流动资产合计	2,689,961,740.31	2,689,961,740.31	
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	359,281,713.58	359,281,713.58	
其他权益工具投资	2,000,000.00	2,000,000.00	
其他非流动金融资产			-
投资性房地产			
固定资产	184,421,880.53	184,421,880.53	
在建工程	275,312,652.62	275,312,652.62	
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	3,921,252.87	3,921,252.87	
无形资产	93,964,875.68	93,964,875.68	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	27,248,950.80	27,248,950.80	
递延所得税资产	7,593,877.74	8,132,294.26	538,416.52
其他非流动资产	2,547,586.23	2,547,586.23	
非流动资产合计	956,292,790.05	956,831,206.57	538,416.52
资产总计	3,646,254,530.36	3,646,792,946.88	538,416.52
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	264,740,212.30	264,740,212.30	
预收款项	1,031,880.00	1,031,880.00	
合同负债	32,015,027.56	32,015,027.56	
应付职工薪酬	67,392,515.18	67,392,515.18	
应交税费	9,485,130.24	9,485,130.24	
其他应付款	38,018,653.46	38,018,653.46	
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	1,545,301.82	1,545,301.82	
其他流动负债	4,071,922.85	4,071,922.85	
流动负债合计	418,300,643.41	418,300,643.41	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	1,642,047.84	1,642,047.84	
长期应付款	36,904,410.98	36,904,410.98	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	9,100,069.86	9,100,069.86	
递延所得税负债	1,253,459.82	1,843,992.28	590,532.46
其他非流动负债			
非流动负债合计	48,899,988.50	49,490,520.96	590,532.46
负债合计	467,200,631.91	467,791,164.37	590,532.46
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	187,811,442.00	187,811,442.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,933,799,419.47	1,933,799,419.47	
减：库存股			
其他综合收益			-
专项储备			

盈余公积	109,690,385.48	109,690,385.48	
未分配利润	947,752,651.50	947,700,535.56	-52,115.94
所有者权益（或股东权益）合计	3,179,053,898.45	3,179,001,782.51	-52,115.94
负债和所有者权益（或股东权益）总计	3,646,254,530.36	3,646,792,946.88	538,416.52

41. 其他

√适用 □不适用

无

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%、5%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	按应交流转税计征	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	详见下表
SalesTax（美国公司）	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算	1%-10%
VAT（德国增值税）	按税法规定计算的所有商品和服务交易收入为基础计算	7%、19%
TradeTax（德国营业税）	按企业的利润额为基础计算	15.40%
マイクロテックジャパン株式会社	按税法规定计算的所有商品和服务交易收入为基础计算	10%
Endotécnica Material Cirúrgico Lda.	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	6%、13%、23%
Medexx Medical AG	按税法规定计算的所有商品和服务交易收入为基础计算	7.7%
教育费附加	按应交流转税计征	3%
地方教育附加	按应交流转税计征	2%
其他税项	包括房产税、土地使用税、印花税、车船使用税等，按照税法有关规定计缴。	

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（%）
--------	----------

本公司	15%
南京迈创医疗器械有限公司	5%
南京康鼎新材料科技有限公司	15%
南京康友医疗科技有限公司	15%
Micro-Tech(H.K) Holding Ltd	8.25%
南微纽诺医学科技(南京)有限公司	25%
Micro-Tech Endoscopy USA, Inc.	27% (其中联邦所得税是 21%, 州所得税是 6%)
Micro-Tech Europe Gmbh	Corporateincometax(企业所得税) 15%; SolidaritySurcharge(团结税)按所得税的 5.5%计征
Micro-Tech(NL)International B.V.	销售额低于 20 万欧元按 16.5%计征, 高于部 分按 25%计征
Micro-Tech(NL)Medical B.V.	销售额低于 20 万欧元按 16.5%计征, 高于部 分按 25%计征
Micro-Tech(U.K)LTD	19%
Micro-Tech France SAS	销售额低于 38120 欧元按 15%计征, 高于部 分按 26.50%计征
ADVENT MEDICAL, INC.	27% (其中联邦所得税是 21%, 州所得税是 6%)
マイクロテックジャパン株式会社	纳税所得 800 万日元以内法人税率适用 15%, 800 万日元以上适用 23.2%; 另有地方 法人税、事业税、地方法人特别税等
Endotécnica Material Cirúrgico Lda.	21%
Medexx Medical AG	14.83% (其中联邦所得税是 7.83%, 州所得 税是 7%)

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 增值税

根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 43 号)的规定,自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日,允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额。南微医学科技股份有限公司和南京康鼎新材料科技有限公司符合增值税可抵扣进项税加计抵减优惠政策。

(2) 企业所得税

2023 年 11 月,公司复审通过,重新取得高新技术企业证书,证书编号 GR202332020815,有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、《高新技术企业认定管理办法》(国科发火[2016]32 号)等相关规定,公司 2023 年所得税税率减按 15%征收。

2021 年 11 月,南京康友医疗科技有限公司复审通过,重新取得高新技术企业证书,证书编号 GR202132002905,有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、《高新技术企业认定管理办法》(国科发火[2016]32 号)等相关规定,南京康友医疗科技有限公司 2023 年所得税税率减按 15%征收。

2022 年 12 月,南京康鼎新材料科技有限公司取得初审后的高新技术企业证书,证书编号为:GR202232010805,有效期:三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》、《高新技术企业认定管理办法》(国科发火[2016]32 号)等相关规定,公司 2023 年所得税税率减按 15%征收。

根据《财政部、国家税务总局关于扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》(财税〔2017〕43 号)、《财政部、国家税务总局关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围

的通知》（财税〔2018〕77号）、《财政部、税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）、财政部、税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财税〔2022〕13号）、《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税〔2023〕6号）的规定，南京迈创医疗器械有限公司2023年度符合小型微利企业所得税优惠政策范围，享受相关税收优惠政策。

3. 其他

√适用 □不适用

无

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	936,001.94	470,259.62
银行存款	1,208,326,658.90	1,874,890,641.20
其他货币资金	5,000.00	5,130.38
存放财务公司存款		
合计	1,209,267,660.84	1,875,366,031.20
其中：存放在境外的款项总额	90,180,813.87	103,520,726.22

其他说明

其他货币资金明细项目

项目	期末余额	期初余额
保证金	5,000.00	5,130.38
合计	5,000.00	5,130.38

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	250.05	10,726,848.58	/
其中：			
银行理财产品	250.05	10,726,848.58	/
			/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	250.05	10,726,848.58	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	737,782.46	
合计	737,782.46	

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	8,541,864.26	-
商业承兑票据	-	745,234.81
合计	8,541,864.26	745,234.81

(4). 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										
其中：										
按组合计提坏账准备	745,234.81	100%	7,452.35	1.00	737,782.46					
其中：										

银行承兑 汇票										
商业承兑 汇票	745,234.81	100%	7,452.35	1.00	737,782.46					
合计	745,234.81	100%	7,452.35	1.00	737,782.46		/		/	

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

组合计提项目: 商业承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	745,234.81	7,452.35	1.00
合计	745,234.81	7,452.35	1.00

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

(5). 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	
商业承兑汇票		7,452.35				7,452.35
合计		7,452.35				7,452.35

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		
应收第三方 1 年以内（含 1 年）	405,738,906.19	274,120,506.05
1 年以内小计	405,738,906.19	274,120,506.05
1 至 2 年	8,758,887.89	11,420,939.45
2 年以上	6,448,943.40	5,722,013.13
合计	420,946,737.48	291,263,458.63

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,530,000.00	0.36	1,530,000.00	100.00		1,530,000.00	0.53	1,530,000.00	100.00	-
其中：										

按组合计提坏账准备	419,416,737.48	99.64	9,414,276.85	2.24	410,002,460.63	289,733,458.63	99.47	7,504,265.16	2.59	282,229,193.47
其中：										
组合一	419,416,737.48	99.64	9,414,276.85	2.24	410,002,460.63	289,733,458.63	99.47	7,504,265.16	2.59	282,229,193.47
组合二										
合计	420,946,737.48	100.00	10,944,276.85	2.60	410,002,460.63	291,263,458.63	100.00	9,034,265.16	3.10	282,229,193.47

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
北京泽润旺康医疗器械销售有限公司	1,530,000.00	1,530,000.00	100.00	预计无法收回
合计	1,530,000.00	1,530,000.00	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：组合一

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	405,738,906.19	4,057,389.06	1.00
1至2年	8,758,887.89	437,944.39	5.00
2年以上	4,918,943.40	4,918,943.40	100.00
合计	419,416,737.48	9,414,276.85	2.24

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	
单项计提坏账准备	1,530,000.00	-	-	-	-	1,530,000.00
按组合计提坏账准备	7,504,265.16	2,383,368.53	-	473,356.84	-	9,414,276.85
其中：组合一	7,504,265.16	2,383,368.53	-	473,356.84	-	9,414,276.85
组合二	-	-	-	-	-	-
合计	9,034,265.16	2,383,368.53	-	473,356.84	-	10,944,276.85

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	473,356.84

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户一	26,838,822.27	0.00	0.00	6.38	268,388.22
客户二	23,415,848.00	0.00	0.00	5.56	234,158.48
客户三	18,505,969.50	0.00	0.00	4.40	185,059.70
客户四	13,804,041.76	0.00	0.00	3.28	138,040.42

客户五	13,344,891.39	0.00	0.00	3.17	180,903.66
合计	95,909,572.92	0.00	0.00	22.79	1,006,550.48

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	23,213,425.04	81.74	26,213,364.42	94.87
1至2年	5,078,031.74	17.88	697,328.61	2.52
2至3年	88,411.51	0.31	580,466.89	2.10
3年以上	19,329.79	0.07	140,883.75	0.51
合计	28,399,198.08	100.00	27,632,043.67	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商一	3,894,069.45	13.71
供应商二	3,190,584.33	11.23
供应商三	1,335,570.53	4.70
供应商四	1,079,854.08	3.80
供应商五	883,367.26	3.11
合计	10,383,445.65	36.55

其他说明
无

其他说明
适用 不适用
无

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	11,715,645.53	10,718,314.95
合计	11,715,645.53	10,718,314.95

其他说明：
适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(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

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(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股利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股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内（含 1 年）	9,427,700.83	5,109,230.93
1 年以内小计	9,427,700.83	5,109,230.93
1 至 2 年	2,253,894.22	5,869,117.53
2 年以上	1,989,567.67	3,030,188.03
合计	13,671,162.72	14,008,536.49

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	4,977,786.92	3,554,747.15
员工备用金及借款	3,657,843.84	3,820,894.91
往来款	-	5,000,000.00
其他	5,035,531.96	1,632,894.43
减：预期信用损失	1,955,517.19	3,290,221.54
合计	11,715,645.53	10,718,314.95

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	2,996,421.54	-	293,800.00	3,290,221.54
2023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	1,334,704.35	-		-1,334,704.35
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	1,661,717.19		293,800.00	1,955,517.19

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

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款 预期信用损失	3,290,221.54	1,334,704.35	-			1,955,517.19
合计	3,290,221.54	1,334,704.35	-			1,955,517.19

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
Rojana Industrial Park PLC.	2,400,000.00	17.56	保证金及 押金	1 年以内	24,000.00
南京生物医 药谷建设发 展有限公司	620,000.00	4.54	保证金及 押金	1 年以内： 580,000.00；1- 2 年： 40,000.00	7,800.00
叶自松	613,942.72	4.49	员工备用 金及借款	1 年以内	6,139.43
国数源（北 京）供应链 管理有限公 司	293,800.00	2.15	其他	2 年以上	293,800.00
曹丹丹	285,220.00	2.09	员工备用 金及借款	1 年以内	2,852.20
合计	4,212,962.72	30.83	/	/	334,591.63

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额	期初余额

项目	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	177,097,678.60	7,300,923.29	169,796,755.31	189,253,374.09	412,315.67	188,841,058.42
在产品	73,637,496.32	4,128,050.26	69,509,446.06	68,279,583.24	22,554.55	68,257,028.69
库存商品	277,169,925.52	21,633,748.20	255,536,177.32	302,895,705.95	12,863,309.48	290,032,396.47
周转材料	3,334,407.30		3,334,407.30	2,356,878.05		2,356,878.05
消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资	20,921,925.07		20,921,925.07	15,475,391.55		15,475,391.55
发出商品	2,418,998.42	8,052.30	2,410,946.12	2,344,845.49		2,344,845.49
合计	554,580,431.23	33,070,774.05	521,509,657.18	580,605,778.37	13,298,179.70	567,307,598.67

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	412,315.67	9,572,368.52		2,683,760.90		7,300,923.29
在产品	22,554.55	4,151,237.04		45,741.33		4,128,050.26
库存商品	12,863,309.48	20,565,818.85		11,795,380.13		21,633,748.20
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品		8,052.30				8,052.30
合计	13,298,179.70	34,297,476.71		14,524,882.36		33,070,774.05

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

(3). 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

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明
无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税	3,556,555.68	10,938,108.24
预交所得税	1,544,018.39	2,916,846.81
银行理财产品	1,103,796,174.51	192,658,661.82
其他	278,176.82	2,247,501.79
合计	1,109,174,925.40	208,761,118.66

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

	期初	本期增减变动	期末

被投资单位	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	余额	减值准备期末余额
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
江苏康宏医疗科技有限公司	40,771,218.17	-		11,193,007.16			17,500,000.00			34,464,225.33	
安徽康微医疗科技有限公司	3,209,242.05	2,700,000.00		-2,125,159.14			-			3,784,082.91	
上海义礼健康科技有限公司	-	12,000,000.00		-542,407.59			-			11,457,592.41	
小计	43,980,460.22	14,700,000.00		8,525,440.43			17,500,000.00			49,705,900.65	
合计	43,980,460.22	14,700,000.00		8,525,440.43			17,500,000.00			49,705,900.66	

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
Fidmi Medical Ltd.	6,940,499.97				682,306.38		6,258,193.59			6,258,193.59	持有目的为非交易性
南京新涛医疗科技发展有限公司	2,000,000.00				468,008.41		1,531,991.59			1,531,991.59	持有目的为非交易性
合计	8,940,499.97				1,150,314.79		7,790,185.18			7,790,185.18	

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
上海道禾志医一期私募基金合伙企业（有限合伙）	15,015,631.01	-
合计	15,015,631.01	-

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

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

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	294,702,931.14	283,192,732.83
固定资产清理		
合计	294,702,931.14	283,192,732.83

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	195,873,758.44	169,990,435.21	11,603,370.27	11,739,056.92	44,005,056.95	433,211,677.79
2. 本期增加金额	3,402,159.17	34,555,395.78	2,533,818.28	3,722,589.19	10,598,594.15	54,812,556.57
（1）购置	1,264,200.07	9,349,977.80	1,836,362.55	3,366,189.40	4,897,887.58	20,714,617.40

(
2) 在建工程转入	-	11,231,829.33	-	307,964.60	1,078,813.65	12,618,607.58
(
3) 企业合并增加	2,137,959.10	8,906,676.45	697,455.73	-	4,331,829.83	16,073,921.11
(
(4) 产成品转入	-	5,037,068.62	-	-	-	5,037,068.62
(5)						
其他[注1]	-	29,843.58	-	48,435.19	290,063.09	368,341.86
3. 本期减少金额	-	5,523,302.75	485,619.00	199,110.81	604,048.20	6,812,080.76
(
1) 处置或报废	-	5,523,302.75	485,619.00	199,110.81	604,048.20	6,812,080.76
4. 期末余额	199,275,917.61	199,022,528.24	13,651,569.55	15,262,535.30	53,999,602.90	481,212,153.60
二、累计折旧						
1. 期初余额	50,393,809.73	63,104,480.55	4,627,448.62	6,565,525.32	23,727,257.59	148,418,521.81
2. 本期增加金额	10,347,609.41	20,322,840.28	2,249,082.03	1,862,417.10	7,324,709.19	42,106,658.01
(
1) 计提	9,130,146.72	16,233,255.60	1,882,542.93	1,793,307.54	6,147,817.08	35,187,069.87
(
(2) 企业合并增加	1,174,753.18	3,967,417.26	346,463.29	-	942,646.44	6,431,280.17
(
(3) 其他[注2]	42,709.51	122,167.42	20,075.81	69,109.56	234,245.67	488,307.97
3. 本期减少金额	-	4,564,006.18	437,057.10	181,235.64	434,081.59	5,616,380.51
(
1) 处置或报废	-	4,564,006.18	437,057.10	181,235.64	434,081.59	5,616,380.51
4. 期末余额	60,741,419.14	78,863,314.65	6,439,473.55	8,246,706.78	30,617,885.19	184,908,799.31
三、减值准备						
1. 期初余额	-	1,600,423.15	-	-	-	1,600,423.15

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	-	1,600,423.15	-	-	-	1,600,423.15
四、账面价值						
1. 期末账面价值	138,534,498.47	118,558,790.44	7,212,096.00	7,015,828.52	23,381,717.71	294,702,931.14
2. 期初账面价值	145,479,948.71	105,285,531.51	6,975,921.65	5,173,531.60	20,277,799.36	283,192,732.83

注 1：原值其他增加系外币报表折算按每期末即期汇率不同导致；

注 2：其他系外币报表折算按每期末即期汇率不同导致该部分累计折旧增加。

(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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
老厂区一楼部分厂房	838614.07	权证待办理

(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	363799657.31	276944583.5
工程物资		
合计	363799657.31	276944583.5

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
生产基地扩建项目-二期厂房及设备	352,731,750.82	-	352,731,750.82	260,802,986.57	-	260,802,986.57
待安装设备	8,375,285.30	-	8,375,285.30	8,007,137.82	-	8,007,137.82
营销网络及信息化建设项目	-	-	-	3,573,254.53	-	3,573,254.53
国内外研发及实验中心	104,038.05	-	104,038.05	2,430,683.10	-	2,430,683.10
其他	2,588,583.14	-	2,588,583.14	2,130,521.48	-	2,130,521.48
合计	363,799,657.31	-	363,799,657.31	276,944,583.50	-	276,944,583.50

(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
生产基地扩建项目 - 二期厂房及设备	72,015.82 万元	260,802,986.57	91,928,764.25	-	-	352,731,750.82	48.98%	主体工程基本完工，正在进行局部改造，尚未达到交付标准	-	-	-	募集资金 + 自筹
合计	72,015.82 万元	260,802,986.57	91,928,764.25	-	-	352,731,750.82	/	/			/	/

(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

(1). 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

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(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	22,952,366.46	22,952,366.46
2. 本期增加金额	37,387,899.59	37,387,899.59
(1) 租入	31,504,562.34	31,504,562.34
(2) 企业合并增加	5,544,644.60	5,544,644.60
(3) 其他[注 1]	338,692.65	338,692.65
3. 本期减少金额	8,152,514.65	8,152,514.65
其中：转租或处置	8,152,514.65	8,152,514.65
4. 期末余额	52,187,751.40	52,187,751.40
二、累计折旧		
1. 期初余额	11,123,658.88	11,123,658.88
2. 本期增加金额	13,140,151.59	13,140,151.59
(1) 计提	9,552,498.51	9,552,498.51
(2) 企业合并增加	1,799,415.16	1,799,415.16
(3) 其他[注 2]	1,788,237.92	1,788,237.92
3. 本期减少金额	8,152,514.65	8,152,514.65
(1) 处置	8,152,514.65	8,152,514.65
4. 期末余额	16,111,295.82	16,111,295.82
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	36,076,455.58	36,076,455.58
2. 期初账面价值	11,828,707.58	11,828,707.58

注 1：原值其他增加系外币报表折算按每期末即期汇率不同导致；

注 2：其他系外币报表折算按每期末即期汇率不同导致该部分累计折旧增加。

(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	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	12485854.92	77356825.27		47623835.16	137,466,515.35
2. 本期增加 金额		167548.22		15558659.24	15726207.46
(1) 购置		145369.66		15441270.09	15,586,639.75
(2) 内部 研发					
(3) 企业 合并增加					
(4) 其 他		22178.56		117389.15	139567.71
3. 本期减少 金额		181314.39		564717.17	746031.56
(1) 处置		181314.39		564717.17	746,031.56
4. 期末余额	12485854.92	77343059.1		62617777.23	152,446,691.25
二、累计摊销					
1. 期初余额	1813893.01	17451296.34		20653799	39918988.35
2. 本期增加 金额	251940.48	13228972.8		10708749.02	24189662.3
(1) 计 提	251940.48	13215363.41		10633379.46	24100683.35
(2) 其他[注 2]		13609.39		75369.56	88978.95
3. 本期减少 金额		181314.39		564717.17	746031.56
(1) 处置		181314.39		564717.17	746031.56

4. 期末余额	2065833.49	30498954.75		30797830.85	63362619.09
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	10420021.43	46844104.35		31819946.38	89084072.16
2. 期初账面 价值	10671961.91	59905528.93		26970036.16	97547527

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 0

注 1：原值其他增加系外币报表折算按每期末即期汇率不同导致；

注 2：其他系外币报表折算按每期末即期汇率不同导致该部分累计摊销增加。

(2). 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		处置		
南京康友医疗科 技有限公司	63,622,5 44.01	-				63,622,5 44.01
Micro-Tech Europe GmbH	47,585,2 73.41	-				47,585,2 73.41

南微纽诺医学科技（南京）有限公司	20,016,528.94	-				20,016,528.94
ADVENT MEDICAL, INC.	343,660.63	-				343,660.63
Endotécnica Material Cirúrgico Lda.	-	40,952,762.87				40,952,762.87
Medexx Medical AG	-	5,704,820.85				5,704,820.85
合计	131,568,006.99	46,657,583.72				178,225,590.71

(2). 商誉减值准备

√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
		计提		处置		
ADVENT MEDICAL, INC.		343,660.63				343,660.63
合计		343,660.63				343,660.63

(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
南京康友医疗科技有限公司	南京康友医疗科技有限公司与经营相关的长期性资产以及营运资金	企业管理层对生产经营活动的管理或者监控方式	是
Micro-Tech Europe Gmbh	Micro-Tech Europe Gmbh 与经营相关的长期性资产以及营运资金	企业管理层对生产经营活动的管理或者监控方式	是
南微纽诺医学科技（南京）有限公司	南微纽诺医学科技（南京）有限公司与经营相关的长期性资产	企业管理层对生产经营活动的管理或者监控方式	是
ADVENT MEDICAL, INC.	ADVENT MEDICAL, INC. 与经营相关的长期性资产	企业管理层对生产经营活动的管理或者监控方式	是
Endotécnica Material Cirúrgico Lda.	Endotécnica Material Cirúrgico Lda. 与	企业管理层对生产经营活动的管理或者监控方式	是

	经营相关的长期性资产		
Medexx Medical AG	Medexx Medical AG 与经营相关的长期性资产	企业管理层对生产经营活动的管理或者监控方式	是

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
南京康友医疗科技有限公司	24,324.27	26,700.00	0	5	营业收入复合增长率6.7%、平均利润率11.79%	结合历史数据、市场情况及管理层长期营	增长率0%、利润率9.91%、折现率12.53%	管理层预测

						业预测		
Micro-Tech Europe GmbH	13,573.94	23,263.23	0	5	营业收入复合增长率5%、平均利润率8.96%	结合历史数据、市场情况及管理层长期营业预测	增长率0%、利润率8.29%、折现率15.37%	管理层预测
南微纽诺医学科技（南京）有限公司	3202.96	3390.77	0	5	营业收入复合增长率69.18%、平均利润率11.43%	结合历史数据、市场情况及管理层长期营业预测	增长率0%、利润率17.97%、折现率16.44%	管理层预测
ADVENT MEDICAL, INC.	52.87	0	52.87	5	营业收入复合增长率0			管理层预测

Endotécnica Material Cirúrgico Lda.	4,975.70	5,351.06	0	5	营业收入复合增长率 12.54%、平均利润率 7%	结合历史数据、市场情况 及管理 层长期 营业预 测	增长率 0%、利 润率 8.33%、 折现率 11.40%	管理层 预测
Medexx Medical AG	709.49	1,897.92	0	5	营业收入复合增长率 12.2%、平均利润率 6.05%	结合历史数据、市场情况 及管理 层长期 营业预 测	增长率 0%、利 润率 6.68%、 折现率 9.81%	管理层 预测
合计	46,839.23	60,602.98	52.87					

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
装修改造费	15,430,781.17	4,105,518.86	6,490,712.49	-	13,045,587.54
企业邮箱服务	80,097.09	-	53,398.06	-	26,699.03
模具	20,414,601.22	4,051,893.78	7,333,682.21	-	17,132,812.79
其他	-	125,781.67	4,245.29	-	121,536.38
合计	35,925,479.48	8,283,194.31	13,882,038.05	-	30,326,635.74

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
预期信用损失	9,859,124.45	1,478,868.66	10,110,685.74	1,516,602.86
存货跌价准备	25,994,636.09	3,899,195.42	5,458,896.44	818,834.46
固定资产跌价准备	1,600,423.15	240,063.47	1,600,423.15	240,063.47
无形资产摊销暂时性差异	10,855,409.43	1,628,311.41	16,456,039.21	2,468,405.88
未实现内部交易	106,464,063.33	15,969,609.50	79,407,416.80	11,911,112.52
递延收益-客户返利款	2,826,495.43	423,974.31	3,631,983.49	544,797.52
使用权资产税会差异	6,178,888.90	926,833.34	4,175,618.51	626,342.78
Micro-Tech Endoscopy USA, Inc. 递延所得税	5,233,069.05	1,268,879.87	4,641,747.94	1,125,500.25
可弥补亏损	19,221,137.28	2,883,170.59		
合计	188,233,247.11	28,718,906.57	125,482,811.28	19,251,659.74

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

固定资产加速折旧	1,911,375.80	286,706.37	13,857,495.48	2,078,624.32
使用权资产税会差异	7,773,470.93	1,166,020.65	4,545,088.88	681,763.33
合计	9,684,846.73	1,452,727.02	18,402,584.36	2,760,387.65

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	151,555,761.94	94,989,491.08
预期信用损失	1,343,758.92	1,974,706.03
存货跌价准备	697,188.08	1,883,412.73
合计	153,596,708.94	98,847,609.84

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2022		418,217.36	
2023		1,185,260.57	
2024		665,204.66	
2025		6,231,811.31	
2026		28,842,291.10	
2027	418,217.36	30,372,811.99	
2028	1,185,260.57		
2029	1,189,815.66		
2030	12,438,562.55		
2031	28,842,291.10		
2032	27,149,816.05		
2033	20,229,330.98		
...			
永久	60,102,467.67	27,273,894.09	
合计	151,555,761.94	94,989,491.08	

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备款	8,763,124.63		8,763,124.63	2,725,586.23		2,725,586.23
合计	8,763,124.63		8,763,124.63	2,725,586.23		2,725,586.23

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
其他货币资金	5,000.00	5,000.00	其他	ETC 保证金	5,130.38	5,130.38	其他	ETC 保证金
应收票据	745,234.81	737,782.46	质押	已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期				
存货								
固定资产								
无形资产								
应收账款								
合计	750,234.81	742,782.46	/	/	5,130.38	5,130.38	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

(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

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	-	-
银行承兑汇票	8,385,045.21	-
合计	8,385,045.21	-

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无

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
应付商品及劳务款	196,810,793.04	180,798,443.26
应付长期资产购置款	30,300,234.96	112,004,176.13
应付费账款	38,296,883.46	39,505,941.57
合计	265,407,911.46	332,308,560.96

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	1,116,560.78	1,408,248.07
合计	1,116,560.78	1,408,248.07

(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
预收商品款	68,070,431.79	36,588,585.57
客户返利	2,826,495.43	3,631,983.49
合计	70,896,927.22	40,220,569.06

(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	103,677,901.45	629,707,414.31	575,914,872.27	157,470,443.49
二、离职后福利-设定提存计划	719,973.72	53,783,879.60	53,464,463.20	1,039,390.12
三、辞退福利	-	1,724,685.21	1,322,865.21	401,820.00

四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	104,397,875.17	685,215,979.12	630,702,200.68	158,911,653.61

(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	100,393,314.03	565,133,235.08	513,715,141.67	151,811,407.44
二、职工福利费	2,724,940.73	21,003,012.15	20,199,810.00	3,528,142.88
三、社会保险费	43,845.98	19,312,005.68	19,304,584.28	51,267.38
其中：医疗保险费	43,765.98	15,757,107.59	15,749,606.19	51,267.38
工伤保险费	80.00	1,586,478.86	1,586,558.86	-
生育保险费	-	1,968,419.23	1,968,419.23	-
四、住房公积金	2,000.00	19,177,539.37	19,179,539.37	-
五、工会经费和职工教育经费	513,800.71	5,081,622.03	3,515,796.95	2,079,625.79
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	103,677,901.45	629,707,414.31	575,914,872.27	157,470,443.49

(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	719,873.72	52,796,272.53	52,476,756.13	1,039,390.12
2、失业保险费	100.00	987,607.07	987,707.07	-
3、企业年金缴费				
合计	719,973.72	53,783,879.60	53,464,463.20	1,039,390.12

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	17,644,790.31	7,904,785.77
消费税	0.00	0.00

营业税	0.00	0.00
企业所得税	14,350,955.35	5,746,566.80
个人所得税	2,940,072.20	2,065,625.63
城市维护建设税	3,252,808.21	1,647,898.60
印花税	314,261.80	182,118.20
教育费附加	2,323,434.44	1,119,869.06
土地使用税	49,656.53	47,258.52
房产税	422,933.93	261,710.92
SalesTax (美国公司)	1,879,243.80	1,005,891.40
TradeTax (德国公司)	3,127,262.13	885,193.89
其他	6,230.22	7,690.12
合计	46,311,648.92	20,874,608.91

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	78,561,410.42	47,964,616.59
合计	78,561,410.42	47,964,616.59

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
应付费用款	51,456,023.13	27,558,429.71
保证金、押金	18,935,303.47	17,618,803.47
其他	8,170,083.82	2,787,383.41
合计	78,561,410.42	47,964,616.59

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

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		
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	10,858,097.12	6,464,886.25
合计	10,858,097.12	6,464,886.25

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		
预收商品款待转销项税	8,325,476.15	4,563,896.83
未终止确认应收票据预计负债	745,234.81	-
合计	9,070,710.96	4,563,896.83

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明

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
租赁负债额	35,921,706.14	11,882,442.84
减：一年内到期的租赁负债	10,858,097.12	6,464,886.25
合计	25,063,609.02	5,417,556.59

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		
专项应付款	39,204,410.98	44,754,410.98
合计	39,204,410.98	44,754,410.98

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

√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
国家科技成果转化项目	2,104,410.98			2,104,410.98	注1
江北新区重点研发计划项目	300,000.00			300,000.00	注2
“345”海外高层次人才引进项目	4,000,000.00		2,000,000.00	2,000,000.00	注3
江苏省科技成果转化专项资金项目	11,000,000.00	1,000,000.00		12,000,000.00	注4

肿瘤精准消融项目	4,900,000.00		4,900,000.00	-	注 5
2022 年高价值专利培育中心	1,000,000.00			1,000,000.00	注 6
2022 年度省战略新兴产业发展专项资金	18,000,000.00			18,000,000.00	注 7
肺癌支气管镜介入手术机器人系统的研发	500,000.00			500,000.00	注 8
新一代微波消融针和消融设备的研发及产业化	2,400,000.00			2,400,000.00	注 9
Mammoflex 乳腺穿刺定位装置的联合研发	400,000.00			400,000.00	注 10
多模影响引导肿瘤微波消融的精准治疗装备研发项目	150,000.00		150,000.00	-	注 11
紫金山英才-江北计划高层次人才项目		500,000.00		500,000.00	注 12
合计	44,754,410.98	1,500,000.00	7,050,000.00	39,204,410.98	/

其他说明：

注 1：依据 2012 年 7 月江苏省财政厅、江苏省经济和信息化委员会公示的《关于下达 2012 年第二批科技成果转化项目补助资金的通知》（苏财建【2012】203 号、苏经信科技【2012】508 号），由南京微创医学科技有限公司和东南大学合作开发的微创介入非血管腔道功能性支架产业化项目获得补助金额合计 1,600 万元。根据本公司与东南大学相关协议约定其中 800 万元应转拨付东南大学。2012 年度本公司收到补助金额 600 万元，于当年结转营业外收入 300 万元，转拨付东南大学 250 万元；2013 年度收到补助金额 500 万元，于当年结转营业外收入 250 万元，转拨付东南大学 164,718.50 元；2014 年度收到补助金额 500 万元，于当年结转营业外收入 250 万元，转拨付东南大学 255 万元；2015 年转拨付东南大学 157,664.50 元；2016 年转拨付东

南大学 109,408.20 元；2017 年拨付东南大学 289,771.70 元；2018 年转拨付东南大学 66,338.95 元；2019 年拨付东南大学 37,107.17 元；2020 年拨付东南大学 20,580.00 元；截止 2023 年 12 月 31 日，应拨付东南大学 2,104,410.98 元。

注 2：2020 年本公司申报南京市江北新区管理委员会科技创新局江北新区科技项目，项目名称为面向人体的微小腔道的一次性诊疗器械的研发与产业化，获得南京市江北新区管理委员会科技创新局补助 15 万，2022 年中期验收合格，取得 15 万补助，截止 2023 年 12 月 31 日，项目仍在实施过程中。

注 3：2021 年本公司申报 2020 年度海外高端创新团队集聚计划“4 计划”立项项目，项目名称为面向人体微小腔道的一次性精准诊疗成套器械研发及产业化，总项目资助 500 万元，按照到岗资助、中期评估、结题验收 4:4:2 的比例分期拨付。2021 年、2022 年分别收到南京市江北新区管理委员会科技创新局拨款 200 万，共计 400 万元。截止 2023 年 12 月 31 日，项目已验收完成，根据项目实际投入情况，将与收益相关的政府补助 2,000,000.00 元确认收入。

注 4：2021 年本公司申报 2021 年省科技成果转化专项资金项目，项目名称为面向微小腔道的可视化精准诊疗成套器械的研发及产业化，南京市财政局补助 1100 万，2023 年南京市财政局补助 100 万，共计补助 1200 万，截止 2023 年 12 月 31 日，项目仍在实施过程中。

注 5：2021 年本公司申报基于 3D 脏器模型的肿瘤精准消融成套装备的研发及产业化项目，项目名称为肿瘤精准消融项目，申请江北新区财政扶持资金 495 万元，实际补助到账 490 万元，截止 2023 年 12 月 31 日，项目已经完成，转入营业外收入。

注 6：2022 年本公司申报 2022 年高价值专利培育计划项目，项目名称为远端腔道可视化系列产品的研发及产业化，2022 年 8 月收到南京市江北新区自主创新服务中心拨款 100 万，截止 2023 年 12 月 31 日，项目仍在实施过程中。

注 7：2022 年本公司申报 2022 年江苏省战略性新兴产业发展专项资金，项目名称为南微医学生产基地建设项目，2022 年 9 月收到财政零余额拨款—南京江北新区管理委员会拨款 1800 万，截止 2023 年 12 月 31 日，项目仍在实施过程中。

注 8：2022 年本公司申报 2022 年南京市生命健康科技专项—临床前技术突破项目专项资金，项目名称为肺癌支气管镜介入手术机器人系统的研发，由南微医学科技股份有限公司、珠海横乐医学科技有限公司及东南大学附属中大医院合作开发，2022 年 10 月收到南京市江北新区生命健康产业发展管理办公室拨款 50 万，截止 2023 年 12 月 31 日，项目仍在实施过程中。

注 9：2022 年本公司申报国家中小企业发展专项（支持第三批重点“小巨人”企业高质量发展）资金项目，项目名称为新一代微波消融针和消融设备的研发及产业化，获得国家工信部支持

第三批重点“小巨人”企业高质量发展支持资金总额度为 720 万元，于 2022 年已实际补助到账 240 万元，截止 2023 年 12 月 31 日，项目仍在实施过程中。

注 10：2022 年本公司申报南京市国际联合研发项目，项目名称为 MammoFlex 乳腺穿刺定位装置的联合研发，南京市江北新区生命健康产业发展管理办公室补助 40 万，截止 2023 年 12 月 31 日，项目仍在实施过程中。

注 11：2020 年本公司申报 2020 年度南京江北新区重点研发计划项目专项资金（第二批），项目名称为多模影响引导肿瘤微波消融的精准治疗装备研发项目，2022 年南京市江北新区生命健康产业发展管理办公室补助 15 万，截止 2023 年 12 月 31 日，项目已完成，将与收益相关的 15 万转入营业外收入。

注 12：2023 年本公司省报 2023 年紫金山英才先锋计划高层次创新创业人才项目专项资金，项目名称为紫金山英才-江北计划高层次人才项目，2023 年 8 月收到政府补助款 500,000 元；截止 2023 年 12 月 31 日，项目仍在实施中。

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	9,100,069.86	-	1,826,212.56	7,273,857.30	系收到的政府项目补助
合计	9,100,069.86	-	1,826,212.56	7,273,857.30	/

其他说明：

适用 不适用

其中涉及政府补助的项目：

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入当前损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关	说明
省级战略新兴产业发展专项基金	1,470,206.12	-	326,712.44	-	1,143,493.68	与资产相关	注 1

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入当前损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关	说明
南京江北新区生物医药谷企业项目财政扶持资金	507,971.27	-	101,594.24	-	406,377.03	与资产相关	注 2
新兴产业引导专项资金项目	2,253,364.05	-	314,278.72	-	1,939,085.33	与资产相关	注 3
南京市促进产业高端化发展重点投资项目	109,090.85	-	24,242.44	-	84,848.41	与资产相关	注 4
内窥镜下消化道早癌微创精准诊疗成套器械研发及产业化科技成果转化项目补贴	2,259,599.32	-	472,447.60	-	1,787,151.72	与资产相关	注 5
超高分辨率内窥式光学相干层析三维成像系统产业化开发	313,953.49	-	69,767.44	-	244,186.05	与资产相关	注 6
超高分辨率内窥式光学相干层析三维成像（OCT-3D）系统关键技术研究开发	2,005,701.37	-	497,149.32	-	1,508,552.05	与资产相关	注 7
南京市江北新区生命健康产业发展管理办公室企业财政扶持资金项目	180,183.39	-	20,020.36	-	160,163.03	与资产相关	注 8
合计	9,100,069.86	-	1,826,212.56	-	7,273,857.30		

注 1：2015 年本公司承担了由江苏省发展改革委员会主持的江苏省战略性新兴产业发展专项资金项目，项目类别为重大关键核心技术研发项目，项目名称为超高分辨率内窥式光学相干层析三维成像（OCT-3D）系统关键技术研究开发，获得南京市高新区财政局补助 600 万元。根据《省政府办公厅关于印发江苏省省级战略性新兴产业发展专项资金管理暂行办法的通知》（苏政办发【2012】172 号）资金拨付相关要求，2016 年本公司按规定退回专项资金 180 万元至财政局专用账户。2017 年，项目研发工作基本结束，根据项目累计实际投入情况确认，与收益相关补贴金额 200.28 万元，与资产相关补贴金额 219.72 万元。与收益相关补助分别于 2015 年、2016 年、2017 年结转至营业外收入；与资产相关补助于 2017 年 7 月起按照资产剩余使用年限开始递延至营业外收入；2018 年收到项目补助尾款 180 万元，与收益相关补助结转至营业外收入 854,900.00 元，与资产相关政府补助 945,100.00 元转入递延收益，并按照资产剩余使用年限开始递延至营业外收入。

注 2：2017 年本公司申报南京江北新区生物医药谷企业项目财政扶持资金，项目名称为内窥镜下止血器械研发与产业化，2018 年获得并收到财政扶持资金 200 万元。2018 年项目结束，根据项目实际投入情况确认当期与收益相关政府补助结转至营业外收入 984,057.52 元，并将与资

产相关政府补助 1,015,942.48 元转入递延收益，并按照资产剩余使用年限开始递延至营业外收入。

注 3：2016 年本公司申请承担 2016 年南京市促进产业高端化发展重点投资项目，项目名称为南京微创生产基地扩建项目，获得南京市高新区财政局补助 360 万元；2017 年收到南京高新技术产业开发区管理委员会财政局补助 240 万元。截至 2019 年 12 月 31 日，完成项目验收工作，并根据项目实际投入情况将与资产相关政府补助 6,000,000.00 元转入递延收益，并按照资产剩余使用年限开始递延至营业外收入。

注 4：2015 年江苏省科学技术厅委托本公司承担基础研究计划（自然科学基金）-青年基金项目，项目名称为超高分辨率内窥镜式光学相干层析三维成像系统关键技术研究与其临床应用探索，同时收到南京市高新区财政局拨款 20 万元用于研发设备的购买。2019 年 4 月 29 日，项目已验收完成，根据项目实际投入情况将与资产相关政府补助 200,000.00 元转入递延收益，并按照资产剩余使用年限开始递延至营业外收入。

注 5：2016 年江苏省科学技术厅委托本公司承担江苏省科技成果转化项目，项目名称为内窥镜下消化道早癌微创精准诊疗成套器械研发及产业化，计划拨款 700 万元用于研发设备的购买及用于测试化验加工费（其中省拨款 350 万元，地方拨款 350 万元）。2016 年，本公司收到拨款 250 万元；2017 年收到拨款 350 万元；2018 年收到拨款 100 万元。截止 2020 年 12 月 31 日，项目已验收完成，根据项目实际投入情况，将与收益相关补助 3,500,000.00 元 2020 年结转至营业外收入，将与资产相关政府补助 3,500,000.00 元转入递延收益，并按照资产剩余使用年限开始递延至营业外收入。

注 6：根据南京市科学技术委员会发布的《2017 年度南京市自主知识产权开发计划项目申报指南》及组织项目申报的通知，本公司申请承担专利技术产业化项目，项目名称为超高分辨率内窥镜式光学相干层析三维成像系统产业化开发，获得南京市高新区财政局补助 50 万元，截止 2020 年 12 月 31 日，项目已验收完成，根据项目实际投入情况将与资产相关政府补助 500,000.00 元转入递延收益，并按照资产剩余使用年限开始递延至营业外收入。

注 7：2016 年本公司计划进行南京市高端人才团队引进项目，人才团队研发项目名称为超高分辨率内窥镜式光学相干层析三维成像（OCT-3D）系统关键技术与开发，所属产业领域为生物及生物医药产业。根据南京高新技术产业开发区管理委员会投资促进与人才工作局下发的拨款通知单（编号：T2016002），本公司获得南京高新区财政局补助 600 万元，其中：人才经费补助 300 万元，项目经费补助 300 万元；截止 2021 年 12 月 31 日，项目已验收完成，根据项目实际投入情况，将与收益相关人才经费补助 3,000,000.00 元 2021 年结转至营业外收入，将与资产相关政府补助 3,000,000.00 元转入递延收益，并按照资产剩余使用年限开始递延至营业外收入。

注 8：2019 年本公司申报南京市江北新区生命健康产业发展管理办公室企业财政扶持资金项目，项目名称为超高分辨率内窥式光学相干层析三维成像（OCT-3D）系统的研发与产业化，获得南京市江北新区生命健康产业发展管理办公室补助 100 万，截止 2022 年 12 月 31 日，该项目已验收完成，根据项目实际投入情况，将与收益相关的补助 799,796.23 元转入营业外收入，将与资产相关政府补助 200,203.77 元转入递延收益，并按照资产剩余使用年限开始递延至营业外收入。

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	187,811,442.00	35,980.00	-	-	-	35,980.00	187,847,422.00

其他说明：

2023 年 2 月 25 日，根据第三届董事会第十次会议审议通过的《关于调整 2020 年限制性股票激励计划授予价格的议案》《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票第二个归属期符合归属条件的议案》《关于 2020 年限制性股票激励计划预留授予限制性股票第一个归属期符合归属条件的议案》，确定公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件共计 1 人，符合归属条件的待归属股票 0.49 万股，授予日 2021 年 11 月 29 日，授予价格 63.32 元/股；确定公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期符合归属条件共计 2 人，符合归属条件的待归属股票 3.108 万股，授予日 2020 年 12 月 2 日，授予价格 63.32 元/股。2023 年 2 月 10 日止，已收到 2 名激励对象货币出资人民币 2,278,253.60 元，其中认购新增注册资本人民币 35,980.00 元，剩余 2,242,273.60 元计入资本公积，公司注册资本变更为 187,847,422.00 元。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,728,896,775.40	2,242,273.60	-	1,731,139,049.00
其他资本公积	185,211,647.71	-	-	185,211,647.71
合计	1,914,108,423.11	2,242,273.60	-	1,916,350,696.71

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

详见七、53

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	税后归属于母公司		
一、不		-				-		-
		1,150,314.79				1,150,314.79		1,150,314.79

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		- 1,150,314.7 9				- 1,150,314.7 9		- 1,150,314.7 9

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	4,155,885.1 6	3,238,051.3 0				3,238,051.3 0		7,393,936.5
其中： 权益法下								

值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	4,155,885.16	3,238,051.30				3,238,051.30		7,393,936.46
其他综合收益合计	4,155,885.16	2,087,736.51				2,087,736.51		6,243,621.67

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	109,690,385.48	-	-	109,690,385.48
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				

其他				
合计	109,690,385.48	-	-	109,690,385.48

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	1,009,235,072.10	778,955,063.33
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-55,420.55	-
调整后期初未分配利润	1,009,179,651.55	778,955,063.33
加：本期归属于母公司所有者的净利润	485,924,270.19	330,590,444.02
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	103,316,103.00	100,310,435.25
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,391,787,818.74	1,009,235,072.10

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 55,420.55 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 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	2,395,655,753.06	847,314,077.64	1,973,439,979.45	767,468,661.76
其他业务	15,812,632.30	8,667,848.85	6,703,496.14	5,778,195.39
合计	2,411,468,385.36	855,981,926.49	1,980,143,475.59	773,246,857.15

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

项目	本期金额		上期金额	
	主营营业收入	主营营业成本	主营营业收入	主营营业成本
按产品类型分类:				
止血及闭合类	921,370,029.89	218,452,433.21	725,100,303.05	176,954,481.44
活检类	246,847,332.07	151,333,764.94	250,282,844.65	163,615,011.86
扩张类	212,146,612.11	56,214,458.12	186,814,289.13	55,952,580.06
ERCP 类	172,867,213.23	70,301,977.62	109,689,556.77	43,653,914.25
EMR/ESD 类	350,852,843.58	131,591,277.57	254,352,025.17	111,214,808.19
EUS/EBUS 类	43,435,229.85	26,990,052.01	23,815,388.80	13,172,491.76
微波消融针	174,037,165.88	35,759,118.18	123,374,929.29	23,413,321.82
肿瘤消融设备	12,137,558.01	9,058,217.96	5,843,725.04	3,785,399.10
可视化产品类	97,442,907.06	62,199,412.34	190,242,517.86	110,603,693.45
其他	74,752,335.75	28,999,824.11	50,409,671.98	28,543,603.56
代理	89,766,525.63	56,413,541.58	53,514,727.71	36,559,356.27
合计	2,395,655,753.06	847,314,077.64	1,973,439,979.45	767,468,661.76
按经营地区分类:				
内销	1,353,470,474.31	467,058,894.02	1,145,005,307.48	441,428,151.29
外销	1,042,185,278.75	380,255,183.62	828,434,671.97	326,040,510.47
合计	2,395,655,753.06	847,314,077.64	1,973,439,979.45	767,468,661.76
按业务分销模式分类:				
经销	1,857,487,031.69	675,084,002.68	1,524,796,714.51	609,134,581.93
直销	457,371,218.12	136,171,624.38	307,212,703.60	102,496,780.00
OEM	80,797,503.25	36,058,450.58	141,430,561.34	55,837,299.83
合计	2,395,655,753.06	847,314,077.64	1,973,439,979.45	767,468,661.76

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

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	10,081,749.23	6,523,542.82
教育费附加	7,201,249.52	4,659,673.43
资源税		
房产税	1,333,441.70	1,069,121.40
土地使用税	191,432.09	191,891.19
车船使用税	49,867.28	53,291.64
印花税	872,980.66	609,494.47
环保税	-	170,980.94
TradeTax (德国公司)	4,246,764.59	2,667,252.82
其他	116,913.49	32,692.79
合计	24,094,398.56	15,977,941.50

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
工薪项目	310,714,698.97	223,205,937.68
市场推广费	118,072,670.90	101,532,881.35
销售佣金	49,893,142.54	47,319,479.58
差旅费	32,922,553.98	23,019,288.71
样品费	23,760,995.06	12,668,145.88
业务及招待费	11,478,267.48	7,046,984.70
运输及邮寄费	2,634,442.60	2,592,537.21
折旧与摊销	6,522,159.42	4,615,574.24
办公经费	2,693,631.11	3,074,952.21
租赁费	6,856,747.95	4,093,279.60
中介咨询服务费	924,808.93	622,361.72
物料消耗	1,281,013.57	288,885.75
财产及其他保险	2,108,371.55	1,623,459.42
其他	2,665,203.64	1,555,246.63
合计	572,528,707.70	433,259,014.68

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
工薪项目	160,934,224.60	150,065,061.34
中介咨询服务费	61,843,981.86	64,463,574.71
折旧与摊销	31,133,132.68	28,922,404.98
办公经费	11,526,440.77	12,151,248.35
物料消耗	7,915,249.40	8,290,464.81
质量认证维护费	8,752,705.52	5,723,546.86
检测费	6,123,060.62	6,301,005.75
业务及招待费	5,167,662.87	3,992,450.58
租赁及物业费	10,357,797.97	9,664,069.50
差旅费	4,478,778.70	1,294,164.02
会议会务费	563,052.47	289,058.43
保险费	3,322,342.11	2,609,825.52
运输及邮寄费	571,247.92	980,205.28
股份支付	-	6,207,403.60
其他	16,048,491.63	8,115,251.86
合计	328,738,169.12	309,069,735.59

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
工资薪酬	75,978,410.02	74,304,981.60
研发领料	26,925,677.95	45,164,316.29
检测费	5,871,144.66	7,234,198.57
临床试验费	6,959,927.28	3,353,967.66
知识产权费	3,889,480.99	8,152,739.94
折旧与摊销	21,365,254.11	19,215,088.15
差旅费	1,532,598.66	740,651.50
新产品设计费	1,875,604.58	2,051,844.36
技术服务费	687,788.23	402,867.94
办公费	221,283.45	277,237.72
其他费用	5,496,094.83	4,428,126.13
合计	150,803,264.76	165,326,019.86

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
利息支出	2,041,048.83	1,397,056.47
减：利息收入	49,927,116.29	14,038,006.14
汇兑损失	-36,278,741.81	-53,255,675.16
手续费	6,332,396.24	5,226,869.04
合计	-77,832,413.03	-60,669,755.79

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
增值税“加计抵减”	3,826,579.42	-
稳岗补贴	573,903.00	7,427.95
个税返还	868,346.71	293,363.18
日本税金返还	42,071.70	-
合计	5,310,900.83	300,791.13

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	8,390,223.82	11,240,051.40
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品取得的投资收益	19,434,588.86	32,578,394.31
处置其他非流动金融资产产生的投资收益	-	-719,529.54
合计	27,824,812.68	43,098,916.17

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

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	250.05	131,848.58
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产	15,631.01	-
合计	15,881.06	131,848.58

其他说明：

无

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	-7,452.35	-
应收账款坏账损失	-2,383,368.53	-578,745.29
其他应收款坏账损失	1,334,704.35	-406,038.35
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	-1,056,116.53	-984,783.64

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	-34,297,476.71	-22,044,626.43
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	-343,660.63	
十二、其他		
合计	-34,641,137.34	-22,044,626.43

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得或损失合计	60,473.02	-273,698.38
其中：固定资产处置利得或损失	60,473.02	-273,698.38
合计	60,473.02	-273,698.38

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			
其中：固定资产处置利得			
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	15,395,858.67	7,569,340.38	15,395,858.67
无需支付款项	750,401.03	1,727,504.86	750,401.03
其他	1,036,779.81	220,531.29	1,036,779.81
合计	17,183,039.51	9,517,376.53	17,183,039.51

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	1,578,374.56	5,354,772.14	1,578,374.56
其中：固定资产处置损失	237,789.74	1,253,611.19	237,789.74
在建工程报废损失	1,340,584.82	4,101,160.95	1,340,584.82
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	5,259,560.92	168,300.00	5,259,560.92
其他	104,331.89	284,284.60	104,331.89
合计	6,942,267.37	5,807,356.74	6,942,267.37

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	80,984,273.56	38,036,356.66
递延所得税费用	-10,774,907.46	-3,009,145.81
合计	70,209,366.10	35,027,210.85

(2). 会计利润与所得税费用调整过程 1.

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	564,909,917.62
按法定/适用税率计算的所得税费用	84,736,487.64
子公司适用不同税率的影响	-629,067.72
调整以前期间所得税的影响	503,480.35
非应税收入的影响	-1,367,370.06
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,117,483.42
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	5,199,595.89
加计扣除费用的影响	-23,064,537.05
其他	-286,706.37
所得税费用	70,209,366.10

其他说明：

√适用 □不适用

无

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
收到的补贴收入	8,593,549.11	29,213,759.44
收到的利息收入	9,428,777.77	10,653,499.51
收到的备用金、押金、保证金、往来款	18,987,757.02	15,922,898.30
收到的其他	1,818,633.30	544,656.18
合计	38,828,717.20	56,334,813.43

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
支付的市场推广费	120,115,223.37	100,302,022.76
付现的研发费用	46,580,864.26	67,242,201.90
支付的中介咨询服务费	63,192,153.68	65,745,783.41
支付的销售佣金	49,893,142.54	47,319,479.58
支付的差旅费	37,401,332.68	24,313,452.73
支付的办公经费	14,220,071.88	15,226,200.56
支付的业务及招待费	16,645,930.35	11,039,435.28
支付的备用金、保证金、其他往来款	15,511,187.10	2,652,583.59
支付的样品费	23,790,879.16	12,668,145.88
支付的租赁费	17,214,545.92	13,757,349.10
支付的物料消耗	9,196,262.97	8,593,949.24
支付的质量认证维护费	8,752,705.52	5,723,546.86
支付的检测费	6,123,060.62	6,301,005.75
支付的财务手续费	1,505,330.06	5,226,869.04
支付的运输及邮寄费	3,205,690.52	3,572,742.49
支付的保险费	5,430,713.66	4,233,284.94
支付的其他	22,827,512.97	20,043,430.93
合计	461,606,607.26	413,961,484.04

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

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
租赁负债付款额	12,077,879.61	8,330,780.06
合计	12,077,879.61	8,330,780.06

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

(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	494,700,551.52	332,844,918.97
加：资产减值准备	34,641,137.34	22,044,626.43
信用减值损失	1,056,116.53	984,783.64
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	35,187,069.87	30,567,166.63
使用权资产摊销	9,552,498.51	8,712,870.90
无形资产摊销	24,100,683.35	21,709,406.51
长期待摊费用摊销	13,882,038.05	16,525,315.83
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）	-60,473.02	273,698.38
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,578,374.56	5,354,772.14
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-15,881.06	-131,848.58
财务费用（收益以“-”号填列）	-76,618,751.55	-51,858,618.69
投资损失（收益以“-”号填列）	-27,824,812.68	-43,098,916.17
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-9,467,246.83	-5,087,770.13
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,307,660.63	2,078,624.32
存货的减少（增加以“-”号填列）	21,794,613.84	-195,059,330.08
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-112,112,970.07	70,448,973.00
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	136,489,473.24	27,623,190.45
其他		6,207,403.60
经营活动产生的现金流量净额	545,574,760.97	250,139,267.15
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	1,209,262,660.84	1,875,360,900.82
减：现金的期初余额	1,875,360,900.82	967,460,843.93
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	-666,098,239.98	907,900,056.89

(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	39,457,556.81

减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	5,700,763.20
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	33,756,793.61

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	1,209,262,660.84	1,875,360,900.82
其中：库存现金	936,001.94	470,259.62
可随时用于支付的银行存款	1,208,326,658.90	1,874,890,641.20
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	1,209,262,660.84	1,875,360,900.82
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

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	理由
其他货币资金	5,000.00	ETC 保证金
合计	5,000.00	/

(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	-	-	373,796,200.44
其中：美元	37,992,389.05	7.0827	269,088,693.92
欧元	11,450,653.34	7.8592	89,992,974.73
港币	48,435.94	0.90622	43,893.62
英镑	964,083.34	9.0411	8,716,373.89
日元	85,801,772.00	0.050213	4,308,364.38
瑞士法郎	195,512.20	8.41840	1,645,899.90
应收账款	-	-	274,725,039.10
其中：美元	27,448,948.13	7.0827	194,412,664.92
欧元	7,933,768.78	7.8592	62,353,075.60
英镑	294,922.22	9.0411	2,666,421.28
日元	235,727,100.00	0.050213	11,836,564.87
瑞士法郎	410,566.43	8.41840	3,456,312.43
其他应收款			4,987,433.24
其中：美元	50,000.00	7.0827	354,135.00
欧元	489,770.97	7.8592	3,849,208.01
英镑	9,693.73	9.0411	87,641.98
瑞士法郎	82,729.29	8.41840	696,448.25
应付账款			44,662,045.12
其中：美元	4,837,448.31	7.0827	34,262,195.15
欧元	1,139,759.75	7.8592	8,957,599.83
英镑	117,161.37	9.0411	1,059,267.66
瑞士法郎	45,493.50	8.41840	382,982.48
其他应付款			31,225,875.93
其中：美元	906,993.91	7.0827	6,423,965.77
欧元	2,896,418.97	7.8592	22,763,535.97
英镑	107,845.16	9.0411	975,038.88
日元	1,342,326.00	0.050213	67,402.22
瑞士法郎	118,304.32	8.41840	995,933.09

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

公司境外子公司 Micro-Tech(H.K) Holding Ltd、Micro-Tech Endoscopy USA, Inc.、Micro-Tech Europe Gmbh、Micro-Tech(NL) International B.V.、Micro-Tech(NL) Medical B.V.、MICRO TECH FRANCE SAS、ADVENT MEDICAL, INC.、MICRO—TECH(U.K.)LTD、マイクロテックジャパン株式会社、Endotécnica Material Cirúrgico Lda.、Medexx Medical AG 系在香港、美国、欧洲、英国、日本、葡萄牙、瑞士的经营实体，Micro-Tech(H.K) Holding Ltd、Micro-Tech Endoscopy USA, Inc.、ADVENT MEDICAL, INC. 采用美元为记账本位币，Micro-Tech Europe Gmbh、Micro-Tech(NL) International B.V.、Micro-Tech(NL) Medical B.V.、MICRO TECH FRANCE SAS、Endotécnica Material Cirúrgico Lda. 采用欧元为记账本位币，MICRO—TECH(U.K.)LTD 采用英镑为记账本位币，マイクロテックジャパン株式会社采用日元为记账本位币，Medexx Medical AG 采用瑞士法郎为记账本位币。在编制合并报表时，将资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日即期汇率折算；所有者权益项目除未分配利润项目外采用发生时的即期汇率折算；利润表项目采用即期汇率的近似汇率折算；产生的外币财务报表折算差额，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独作为其他综合收益项目列示。

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 12,077,879.61(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、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
工资薪酬	75,978,410.02	74,304,981.60
研发领料	26,925,677.95	45,164,316.29
检测费	5,871,144.66	7,234,198.57
临床试验费	6,959,927.28	3,353,967.66
知识产权费	3,889,480.99	8,152,739.94
折旧与摊销	21,365,254.11	19,215,088.15
差旅费	1,532,598.66	740,651.50
新产品设计费	1,875,604.58	2,051,844.36
技术服务费	687,788.23	402,867.94
办公费	221,283.45	277,237.72
其他费用	5,496,094.83	4,428,126.13
合计	150,803,264.76	165,326,019.86
其中：费用化研发支出	150,803,264.76	165,326,019.86
资本化研发支出		

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

重要的资本化研发项目

适用 不适用

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：万元 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
Medexx Medical AG	2023年10月12日	457.63	100.00	现金收购	2023年10月12日	完成资产交割	498.13	-131.69	164.32
Endotécnica Material Cirúrgico Lda.	2023年9月29日	4,195.46	100.00	现金收购	2023年9月29日	完成资产交割	1,629.41	-206.03	455.90

其他说明：
无

(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	Medexx Medical AG 公司	Endotécnica Material Cirúrgico Lda 公司
--现金	4,576,286.81	38,024,950.00
--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	-	3,929,600.00
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		
--其他		
合并成本合计	4,576,286.81	41,954,550.00

减：取得的可辨认净资产公允价值份额	-1,128,534.04	1,001,787.13
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	5,704,820.85	40,952,762.87

合并成本公允价值的确定方法：

适用 不适用

企业基于未来市场的盈利预测判断。

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

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

(1) Medexx Medical AG 的可辨认资产和负债于购买日的公允价值、账面价值如下：

单位：元 币种：人民币

	Medexx Medical AG 公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	1,474,681.28	1,474,681.28
应收款项	2,249,049.49	2,249,049.49
其他应收款	217,356.07	217,356.07
存货	1,651,122.21	1,651,122.21
固定资产	917,768.62	917,768.62
使用权资产	2,777,038.20	2,777,038.20
其他非流动资产	430,639.20	430,639.20
负债：		
应付款项	3,763,628.71	3,763,628.71
应交税费	622,320.54	622,320.54
其他应付款	3,279,507.07	3,279,507.07
一年内到期的非流动负债	465,568.03	465,568.03
租赁负债	2,715,164.76	2,715,164.76
净资产	-1,128,534.04	-1,128,534.04
减：少数股东权益	-	-
取得的净资产	-1,128,534.04	-1,128,534.04

(2) Endotécnica Material Cirúrgico Lda. 的可辨认资产和负债于购买日的公允价值、账面价值如下：

单位：元 币种：人民币

项目	Endotécnica Material Cirúrgico Lda.	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	4,226,081.92	4,226,081.92
应收账款	4,504,230.73	4,504,230.73
预付款项	435,239.08	435,239.08
其他应收款	386,669.50	386,669.50
存货	8,643,026.85	8,643,026.85
其他流动资产	130,839.53	130,839.53
固定资产	8,724,872.32	8,724,872.32
使用权资产	968,191.24	968,191.24
负债：		
应付款项	10,479,492.32	10,479,492.32
应付职工薪酬	250,617.00	250,617.00
应交税费	1,433,469.19	1,433,469.19
其他应付款	13,866,828.03	13,866,828.03
一年内到期的非流动负债	534,976.57	534,976.57
租赁负债	451,980.93	451,980.93
净资产	1,001,787.13	1,001,787.13
减：少数股东权益	-	-
取得的净资产	1,001,787.13	1,001,787.13

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

被收购公司是贸易型企业，企业的主要资产是货币资金，往来款项；存货及办公设备等，无增值资产，从而公司认为被收购公司的账面价值就是公允价值。

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且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

(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

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	
南京迈创医疗器械有限公司	南京市江北新区药谷大道11号加速器二期03栋406室	100万人民币	南京市江北新区药谷大道11号加速器二期03栋406室	许可项目：货物进出口；第二类医疗器械生产；第三类医疗器械生产；第三类医疗器械经营；检验检测服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准） 一般项目：第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；第一类医疗器械	100	-	设立

				生产； 技术推 广服 务；企 业管理 咨询； 标准化 服务； 认证咨 询；信 息技术 咨询服 务；计 量技术 服务； 技术服 务、技 术开 发、技 术咨 询、技 术交 流、技 术转 让、技 术推 广；租 赁服务 (不含 许可类 租赁服 务) (除依 法须经 批准的 项目 外，凭 营业执 照依法 自主开 展经营 活动)			
南京康鼎新材料科技 有限公司	南京市 江北新 区华康 路 142 号 A02 栋 1-2 层北侧	3000 万 人民币	南京市 江北新 区华康 路 142 号 A02 栋 1-2 层北侧	一般项 目：工 程和技 术研究 和试验 发展； 合成材 料制	100	-	设立

				造；金属丝绳及其制品制造；金属制品修理；金属加工机械制造；机械零件、零部件加工；金属表面处理及热处理加工；新型金属材料销售；金属结构制造；金属包装容器及材料制造；塑料制品制造；通用零部件制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；专业保洁、清洗、消毒服务；住房租赁（除依法须经批准的项目外须经批准的项目			
--	--	--	--	---	--	--	--

				外，凭营业执照依法自主开展经营活动)			
南京康友医疗科技有限公司	南京市江北新区药谷大道 11 号加速器二期 03 栋	2000 万人民币	南京市江北新区药谷大道 11 号加速器二期 03 栋	许可项目：第二类医疗器械生产；第三类医疗器械生产；第三类医疗器械经营；医用口罩生产；进出口代理；货物进出口；技术进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：第一类医疗器械生产；第一类医疗器械销售；第	60	-	收购股权

				二类医疗器械销售；医用口罩批发；日用口罩（非医用）销售；日用口罩（非医用）生产；国内贸易代理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；医疗设备租赁；专用设备修理（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）			
Micro-Tech(H.K) Holding Ltd	香港	1000 港币	香港	医用支架置入器、一次性活检钳及相关介入医疗耗材、	100	-	设立

				内窥镜设备的销售			
Micro-Tech Endoscopy USA, Inc.	美国	1 美元	美国	销售医疗器械及相关经营活动	100	-	设立
Micro-Tech Europe GmbH	德国	25,000 欧元	德国	销售医疗器械及相关经营活动	20	80	收购股权
南微纽诺医学科技（南京）有限公司	南京市江北新区高科三路 10 号 203 室	1000 万人民币	南京市江北新区高科三路 10 号 203 室	医疗用品及器材研发、生产、销售、租赁；营养健康咨询服务；从事医疗技术领域的技术开发、技术咨询；计算机软硬件技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；信息系统集成服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可	64	-	收购股权

				开展经营活动) 一般项目：货物进出口；技术进出口（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）			
Micro-Tech (NL) International B. V.	荷兰	10 万欧元	荷兰	股权投资	-	100	设立
Micro-Tech (NL) Medical B. V.	荷兰	10 万欧元	荷兰	销售医疗器械及相关经营活动	-	100	设立
MICRO—TECH (U. K.) LTD	英国	1 万英镑	英国	销售医疗器械及相关经营活动	-	100	设立
MICRO TECH FRANCE SAS	法国	3 万欧元	法国	销售医疗器械及相关经营活动	-	100	设立
ADVENT MEDICAL, INC.	美国	1 万美元	美国	医疗器材开发		65	收购股权
マイクロテックジャパン株式会社	日本	900 万日元	日本	医药品，医疗器械制造，销售关联的咨询；市场调查，广告，宣传活动；医		100	设立

				疗情报收集,分析;医疗器械的进口,销售			
Endotécnica Material Cirúrgico Lda.	葡萄牙	100 万欧元	葡萄牙	销售医疗器械及相关经营活动		100	收购股权
Medexx Medical AG	瑞士	20 万瑞士法郎	瑞士	销售医疗器械及相关经营活动		100	收购股权

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
南京康友医疗科技有限公司	40.00%	14,400,180.24	-	72,369,322.67

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
南京康友医疗科技有限公司	146,798,908.18	92,661,548.5	239,460,456.63	54,403,317.22	4,133,832.73	58,537,149.95	169,761,086.78	84,320,804.94	254,081,891.72	100,983,933.97	8,175,101.66	109,159,035.63

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
南京康友医疗科技有限公司	212,893,469.80	36,000,450.59	36,000,450.59	48,917,126.51	171,292,935.32	24,499,259.60	24,499,259.60	-491,068.39

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

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

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
江苏康宏医疗科技有限公司	南京市六合区中山科技园汇鑫路8号	南京市六合区中山科技园汇鑫路8号	许可项目：第三类医疗器械生产；第三类医疗器械经营；道路货物运输（不含危险货物）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：第一类医疗器械生产；第一类医疗器械销售；金属制品销售；金属制品研	35.00	-	权益法

			发；塑料制品制造；塑料制品销售；非居住房地产租赁；货物进出口（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）			

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

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

(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

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	
	江苏康宏	XX 公司	江苏康宏	XX 公司
流动资产	105,029,565.34		131,357,466.03	
非流动资产	4,766,104.47		4,467,069.22	
资产合计	109,795,669.81		135,824,535.25	
流动负债	11,326,454.55		19,335,340.47	
非流动负债			-	
负债合计	11,326,454.55		19,335,340.47	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	98,469,215.26		116,489,194.78	
按持股比例计算的净资产份额	34,464,225.33		40,771,218.17	
调整事项				
—商誉				

—内部交易未实现利润				
—其他				
对联营企业权益投资的账面价值	34,464,225.33		40,771,218.17	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	93,967,465.09		96,862,566.97	
净利润	31,980,020.48		32,043,447.40	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	31,980,020.48		32,043,447.40	
本年度收到的来自联营企业的股利	17,500,000.00		15,400,000.00	

其他说明

无

(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	15,241,675.32	3,226,155.08
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-2,667,566.73	-1,080,485.66
—其他综合收益		
—综合收益总额	-2,667,566.73	-1,080,485.66

其他说明

联营企业为安徽康微医疗科技有限公司和上海义礼健康科技有限公司。

(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
长期应付款	44,754,410.98	1,500,000.00	7,050,000.00			39,204,410.98	与资产相关
递延收益	9,100,069.86	-	1,826,212.56			7,273,857.30	与资产相关
合计	53,854,480.84	1,500,000.00	8,876,212.56			46,478,268.28	

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	1,826,212.56	1,968,883.32
与收益相关	14,185,620.81	5,607,885.01
合计	16,011,833.37	7,576,768.33

其他说明：

无

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

(一) 市场风险

金融工具的市场风险，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

1、汇率风险，汇率风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本集团承受外汇风险主要来源于以美元、欧元、英镑和港币计价的金融资产和金融负债，由于外币与本公司的功能货币之间的汇率变动使本集团面临外汇风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。

外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	资产		负债	
	期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
美元	463,855,493.84	835,906,760.72	40,686,160.92	206,669,983.23
欧元	156,195,258.34	401,536,834.67	31,721,135.8	78,736,699.59
英镑	11,470,437.15	12,233,717.80	2,034,306.54	1,298,773.68
日元	16,144,929.25	1,015,484.56	67,402.22	199,717.86
瑞士法郎	5,798,660.58	-	1,378,915.57	-
港币	43893.62	49,454.22		-
小计	653,508,672.78	1,250,742,251.97	75,887,921.05	286,905,174.36

2、利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。截止 2023 年 12 月 31 日，公司期末无短期借款余额，不存在利率风险的影响。

(二) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(三) 流动风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产		250.05		250.05

1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 银行理财产品		250.05		250.05
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			7,790,185.18	7,790,185.18
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 其他非流动金融资产			15,015,631.01	15,015,631.01
持续以公允价值计量的资产总额		250.05	22,805,816.19	22,806,066.24
(七) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				

非持续以公允价值计量的负债总额				

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

公司持续第二层次公允价值计量项目主要为理财产品，其公允价值采用市场同类型产品可获取的预期收益率和预计现金流，并基于对预期风险水平的最佳估计所确定的利率折现确定的公允价值。

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

适用 不适用

本公司第三层次公允价值计量项目系其他权益工具投资和其他非流动金融资产。其他权益工具投资核算的为非公众公司且无相关活跃市场，公允价格的估计信息无法准确获取，公司经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以参照公司净资产作为公允价值的合理估计进行计量。其他非流动金融资产核算的为非公众合伙企业且无相关活跃市场，公允价格的估计信息无法准确获取，合伙企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以参照合伙企业协议进行公允价值的合理估计计量。

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

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

本企业子公司的情况详见附注十、1

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

无

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
江苏康宏医疗科技有限公司	联营企业
安徽康微医疗科技有限公司	联营企业

其他说明

√适用 □不适用

无

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
江苏中天龙投资集团有限公司	间接持有上市公司 5%以上股份的法人；本公司董事长隆晓辉控制的法人
江苏中天龙科技有限公司	本公司董事长隆晓辉间接控制、担任董事的法人
隆晓辉	直接或间接持有上市公司 5%以上股份的自然人、董事长
冷德嵘	直接或间接持有上市公司 5%以上股份的自然人、董事、总裁
李常青	本公司董事兼高级副总裁
张博	本公司董事兼高级副总裁
芮晨为	本公司高级副总裁兼主管财务负责人
许禄德	本公司董事
周志明（离任）	本公司董事，2023 年 4 月辞任
戚啸艳（离任）	本公司独立董事，2023 年 4 月辞任
楼佩煌（离任）	本公司独立董事，2023 年 4 月辞任
吴应宇	本公司独立董事
万遂人	本公司独立董事
解亘	本公司独立董事
苏晶	本公司监事会主席
汤立达	本公司监事
程竞	本公司监事
张锋	本公司高级副总裁
丹尼尔·库恩 (Daniel Kuhn)	本公司高级副总裁
乔治·哈克 (Georg Hark)	本公司高级副总裁
刘春俊	本公司副总裁

龚星亮	本公司副总裁兼董事会秘书
北京城建投资发展股份有限公司	间接持有上市公司 5%以上股份的公司；本公司董事许禄德任高管的公司
北京市中科远东创业投资有限公司	间接持有上市公司 5%以上股份的法人、董事许禄德任董事长的法人
江苏中天龙文化传媒有限公司	本公司董事长隆晓辉间接控制、担任总经理的公司
江苏华廷投资有限公司	本公司董事长隆晓辉间接控制的公司
协中集团有限公司	本公司董事长隆晓辉直接控制的公司
江苏幸福蓝海中天龙影视文化有限责任公司	本公司董事长隆晓辉担任董事、总经理的公司
无锡中天龙影视文化有限公司	本公司董事长隆晓辉间接控制的公司
南京江北之星汽车服务有限公司	本公司董事长隆晓辉担任董事的公司
南京利之星汽车销售服务有限公司	本公司董事长隆晓辉担任董事的公司
南京溧星汽车服务有限公司	本公司董事长隆晓辉担任董事的公司
南京宁星汽车维修服务有限公司	本公司董事长隆晓辉担任董事的公司
南京文思得教育信息咨询有限公司	本公司董事长隆晓辉担任董事的公司
南京鸿德软件设计开发有限公司	本公司董事冷德嵘直接控制的公司
南京麦澜德医疗科技股份有限公司	本公司董事冷德嵘担任独立董事的公司
南京文思得教育信息咨询有限公司	本公司董事冷德嵘担任独立董事的公司
江苏万喜绿色建筑工程有限公司	本公司董事冷德嵘配偶洪鹃控制并担任董事兼总经理的公司
北京城建（芜湖）股权投资管理有限公司	离任董事张财广担任董事长的法人
中电科普天科技股份有限公司	本公司监事会主席苏晶担任董事的公司
先锋软件股份有限公司	本公司监事会主席苏晶担任董事的公司
江西中科先锋软件教育发展有限公司	本公司监事会主席苏晶担任董事的公司

无

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
江苏康宏医疗科技有限公司	采购商品	66,723,632.83	-		70,173,893.88
江苏康宏医疗科技有限公司	加工费	3,260,305.12	-		3,386,958.73
安徽康微医疗科技有限公司	采购商品	5,428,718.70	-		1,153,527.98
安徽康微医疗科技有限公司	加工费	379,032.21	-		-
安徽康微医疗科技有限公司	采购固定资产	4,325,817.34	-		

Fidmi Medical Ltd.	采购商品				173,520.05
南京宁星汽车维修服务有限公司	采购固定资产				967,048.14

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
南京宁星汽车维修服务有限公司	销售固定资产		451,327.43
安徽康微医疗科技有限公司	销售固定资产		1,008,849.56

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

关联担保情况说明
适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,477.68	2,518.73

(8). 其他关联交易

适用 不适用

报告期内，公司存在部分董事、监事及高级管理人员为部分员工向公司借款提供担保的情形。2023年12月31日，由公司部分董事、监事及高级管理人员担保的员工借款余额为833,323.92元。

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

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付账款	Fidmi Medical ltd.	802,144.10		788,768.81	

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额

应付账款	江苏康宏医疗科技有限公司	34,425,439.72	27,886,768.36
应付账款	安徽康微医疗科技有限公司	2,213,321.94	917,915.83

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

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

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 本期股份支付费用

适用 不适用

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

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额如下

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	187,415,078.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	187,415,078.00

关于公司利润分配及资本公积转增股本的预案

公司 2024 年 4 月 25 日召开的第三届董事会第十九次会议，审议通过了公司 2023 年度利润分配预案：

公司 2023 年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，向全体股东每 10 股派发现金红利 10.00 元（含税）。截至 2024 年 3 月 31 日，公司总股本 187,847,422 股，扣减回购专用证券账户中股份总数 432,344 股后的股本为 187,415,078 股，以此计算合计拟派发现金红利 187,415,078.00 元（含税）。

截止财务报告日，除上述事项外，公司无需要披露的资产负债表日后事项。

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

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
应收第三方 1 年以内（含 1 年）	213,188,718.60	115,279,240.11
应收关联方 1 年以内（含 1 年）	232,910,652.03	207,762,571.36
1 年以内小计	446,099,370.63	323,041,811.47
1 至 2 年	55,578,008.60	75,714,510.48
2 年以上	31,526,315.14	9,061,792.69
合计	533,203,694.37	407,818,114.64

(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										
其中：										

按组合合计计提坏账准备	533,203,694.37	100.00	5,813,711.09	1.09	527,389,983.28	407,818,114.64	100.00	4,677,790.56	1.15	403,140,324.08
其中:										
组合一	224,060,930.70	42.02	5,813,711.09	2.59	218,247,219.61	127,833,807.01	31.35	4,677,790.56	3.66	123,156,016.45
组合二	309,142,763.67	57.98	-		309,142,763.67	279,984,307.63	68.65	-	-	279,984,307.63
合计	533,203,694.37	100.00	5,813,711.09	1.09	527,389,983.28	407,818,114.64	100.00	4,677,790.56	1.15	403,140,324.08

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

组合计提项目: 组合一

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	213,188,718.60	2,131,887.19	1
1 至 2 年	7,568,829.68	378,441.48	5
2 年以上	3,303,382.42	3,303,382.42	100
合计	224,060,930.70	5,813,711.09	2.59

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	转销或核销	其他变	

			转回		动	
单项计提坏账准备	-				-	
按组合计提坏账准备	4,677,790.56	1,749,351.64		613,431.11	-	5,813,711.09
其中：组合一	4,677,790.56	1,749,351.64		613,431.11	-	5,813,711.09
组合二					-	
合计	4,677,790.56	1,749,351.64	-	613,431.11	-	5,813,711.09

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	613,431.11

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

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
客户一	112,154,281.51		112,154,281.51	21.03	-
客户二	98,542,139.12		98,542,139.12	18.48	-
客户三	34,880,847.52		34,880,847.52	6.54	-
客户四	29,126,283.95		29,126,283.95	5.46	-
客户五	26,838,822.27		26,838,822.27	5.03	268,388.22
合计	301,542,374.37		301,542,374.37	56.54	268,388.22

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	16,096,175.33	13,217,005.24
合计	16,096,175.33	13,217,005.24

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

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

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

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
1 年以内 (含 1 年)	9,733,114.44	7,833,274.31
1 年以内小计	9,733,114.44	7,833,274.31
1 至 2 年	6,235,137.25	5,607,658.14
2 年以上	863,208.95	769,928.27
合计	16,831,460.64	14,210,860.72

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	3,145,419.00	410,000.00
员工备用金及借款	2,839,064.67	2,583,246.75
往来款	9,567,137.88	10,027,375.00
其他	1,279,839.09	1,190,238.97
小计	16,831,460.64	14,210,860.72
减：坏账准备	735,285.31	993,855.48
合计	16,096,175.33	13,217,005.24

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预	整个存续期预期信用损失(未发生信	整个存续期预期信用损失(已发生信	

	期信用损失	用减值)	用减值)	
2023年1月1日余额	700,055.48		293,800.00	993,855.48
2023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	-258,570.17			-258,570.17
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	441,485.31		293,800.00	735,285.31

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

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的其他应收款	624,245.03	-37,591.71				586,653.32
按组合计提预期信用损失的其他应收款	369,610.45	- 220,978.46				148,631.99
其中：组合一	369,610.45	- 220,978.46				148,631.99
组合二	0.00					
合计	993,855.48	- 258,570.17				735,285.31

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
南微纽诺科 技（南京） 有限公司	9,567,137.88	56.84	往来款	1年以内： 4559186.18； 1-2年： 5007951.70	-
Rojana Industrial Park PLC.	2,400,000.00	14.26	保证金及 押金	1年以内	24,000.00
叶自松	613,942.72	3.65	员工备用 金及借款	1年以内	6,139.43
南京生物医 药谷建设发 展有限公司	530,000.00	3.15	保证金及 押金	1年以内	5,300.00
国数源（北 京）供应链 管理有限公 司	293,800.00	1.75	其他	2年以上	293,800.00
合计	13,404,880.60	79.65	/	/	329,239.43

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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	350,338,064.00		350,338,064.00	307,464,464.00		307,464,464.00
对联营、合营企业投资	58,133,049.95		58,133,049.95	51,817,249.58		51,817,249.58
合计	408,471,113.95		408,471,113.95	359,281,713.58		359,281,713.58

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
南京迈创医疗器械有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
南京康鼎新材料科技有限公司	20,358,150.00			20,358,150.00		
南京康友医疗科技有限公司	114,898,901.00			114,898,901.00		
Micro-Tech(H.K) Holding Ltd	150,127,599.97	42,873,600.00		193,001,199.97		
南微纽诺医学科技（南京）有限公司	21,015,224.00			21,015,224.00		
Micro-Tech Endoscopy USA, Inc	64,589.03			64,589.03		
合计	307,464,464.00	42,873,600.00	-	350,338,064.00		

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

小计											
二、联营企业											
Micro-Tech Europe GmbH	13,076,813.75	-		725,576.55						13,802,390.30	
江苏康宏医疗科技有限公司	35,782,350.11	-		11,194,353.75			17,500,000.00			29,476,703.86	
安徽康微医疗科技有限公司	2,958,085.72	2,700,000.00		-2,261,722.34						3,396,363.38	
上海义礼健康科技有限公司		12,000,000.00		-542,407.59						11,457,592.41	
小计	51,817,249.58	14,700,000.00	-	9,115,800.37			17,500,000.00			58,133,049.95	
合计	51,817,249.58	14,700,000.00	-	9,115,800.37			17,500,000.00			58,133,049.95	

(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	1,766,376,960.37	753,896,254.38	1,495,046,340.74	694,374,308.16
其他业务	17,650,518.44	13,947,605.44	15,938,961.71	14,808,084.00
合计	1,784,027,478.81	767,843,859.82	1,510,985,302.45	709,182,392.16

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

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	9,115,800.37	12,641,174.40
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
处置理财产品取得的投资收益	18,885,818.50	30,885,336.53

处置其他非流动金融资产产生的投资收益	-	-719,529.54
合计	28,001,618.87	42,806,981.39

其他说明：

无

6、其他

√适用 □不适用

无

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	-1,517,901.54	七、73 和七、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	13,569,646.11	七、67 和七、74
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	19,434,588.86	七、68
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
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	-2,134,462.26	七、74 和七 75
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	4,373,006.99	
少数股东权益影响额（税后）	2,196,021.63	
合计	22,782,842.55	

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	14.25	2.59	2.59
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.58	2.47	2.46

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：隆晓辉

董事会批准报送日期：2024 年 4 月 25 日

修订信息

适用 不适用