



Meddo
迈动医疗

迈动医疗

股票代码：834222

上海迈动医疗器械股份有限公司



年度报告

—2022—



公司年度大事记

2022 年 5 月，成功主办“天轨技术在医学多学科领域的应用进展”网络会议。

2022 年 7 月，参加第 23 届全国医院建设大会，期间展示的公司产品引起广泛关注。

2022 年 9 月，参加 IGF2022 第三届上海国际老年康复论坛，共议“老年康复标准”主题。

2022 年 11 月，参加第五届中国国际进口博览会，系统展示“小卫生循环解决方案”。

2022 年 11 月，参加第 18 届上海国际医院感染控制论坛（SIFIC），并展示公司院感产品。

2022 年 12 月，公司智能天轨进入上海市杨浦区两家社区卫生服务中心康复病房。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和财务指标	9
第四节	管理层讨论与分析	12
第五节	重大事件	25
第六节	股份变动、融资和利润分配	27
第七节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	33
第八节	行业信息	36
第九节	公司治理、内部控制和投资者保护	37
第十节	财务会计报告	43
第十一节	备查文件目录	142

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人李鹏、主管会计工作负责人高华丽及会计机构负责人（会计主管人员）高华丽保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、市场竞争风险	在经济长期下行且市场极不确定的情况下，报告期我国医养机构的购买力下降，医疗器械企业的市场竞争更加激烈。 对应措施：公司加强与上下游企业、机构的沟通，掌握后续采购动态，并确保产品及时供应并提供优质服务；公司继续加强自主产品的市场准入工作；尝试新的代理产品，以顺应市场的多变性。
2、业务区域集中风险	公司业务主要集中在华东、华南地区，由于报告期内情况的特殊性，销售及服务受到了很大的限制，业务区域集中风险加大。 对应措施：做好较长时间正常业务受影响的准备，及时调整产品及业务规划，夯实自主产品的开发、生产与销售各环节的准备工作，尽力扩大业务的销售半径。
3、代理授权风险	本报告期，进口代理产品仍是公司业务主要构成，因大部分国外医疗器械企业代理授权需要每二、三年甚至每年更新，所以，代理权风险依旧。 对应措施：继续推进与合作方的股权合作；有重点发展自主产

	品；寻找新的代理产品，利用渠道优势，努力提高销售业绩。
4、业务规模较小及业绩波动较大的风险	<p>由于本报告期的特殊性，加大了公司备货资金占用、短期销售下降等压力，因公司整体规模偏小，致使业绩波动较大的风险增加。</p> <p>对应措施：加快自主及代理产品的生产和销售布局；努力做好资金筹划工作，满足企业正常经营的资金需求。</p>
5、产品研发的风险	<p>报告期内，公司自主研发产品的客户现场改进工作处于长时间停滞状态，尽管公司通过不断调整研发计划、重新确定研发重点，力求降低研发风险，但产品研发的风险有所增加。</p> <p>对应措施：根据医疗和养老新形势、新格局带来的变化，重新规划研发项目，在现有产品的技术提升的同时做好新产品的研发工作。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

释义

释义项目	指	释义
迈动医疗、本公司或公司	指	上海迈动医疗器械股份有限公司
苏州立洗嘉、立洗嘉	指	苏州立洗嘉医疗科技有限公司
上海思澄	指	上海思澄智能科技有限公司
上海唯越、唯越	指	上海唯越医疗器械有限公司
迈动国际	指	MEDDO International Limited
湖南立洗嘉	指	湖南立洗嘉医疗科技有限公司
新三板	指	上海新三板企业发展有限公司
苏州维曼	指	苏州维曼医疗器械有限公司
实际控制人	指	李鹏
公司管理层	指	对公司决策、经营、管理负有领导职责的人员，包括董事、监事、高级管理人员等
会计师事务所、审计机构	指	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
主办券商、首创证券	指	首创证券股份有限公司
报告期	指	2022年1月1日至2022年12月31日
《公司章程》	指	上海迈动医疗器械股份有限公司章程
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
董事会	指	上海迈动医疗器械股份有限公司董事会
监事会	指	上海迈动医疗器械股份有限公司监事会
股东大会	指	上海迈动医疗器械股份有限公司股东大会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
ICU	指	重症监护室/重症监护病房
“十四五”时期	指	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划纲要》，是指2021-2025年
“五险一金”	指	养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险和住房公积金
元	指	人民币元
万元	指	人民币万元

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	上海迈动医疗器械股份有限公司
英文名称及缩写	Shanghai Meddo Medical Devices Co. Ltd. Meddo
证券简称	迈动医疗
证券代码	834222
法定代表人	李鹏

二、 联系方式

董事会秘书姓名	邹梅
联系地址	中国上海市江宁路 293 号（商务楼）302 室
电话	021-58792838
传真	021-58792838
电子邮箱	dongmi@meddo.com.cn
公司网址	www.meddo.com.cn
办公地址	中国（上海）自由贸易试验区蔡伦路 780 号 3 楼 F 座
邮政编码	201203
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	中国上海市江宁路 293 号（商务楼）302 室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2012 年 11 月 28 日
挂牌时间	2015 年 11 月 12 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	F 批发和零售业-F5153 医疗用品及器材批发-F51 批发业-F515 医药及医疗器材批发-F5153 医疗用品及器材批发
主要产品与服务项目	公司主要从事各类医疗器材及相关配件的贸易业务
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易
普通股总股本（股）	34,605,777
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	无控股股东
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为李鹏，无一致行动人

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	9131000005767070XQ	否
注册地址	上海市中国（上海）自由贸易试验区蔡伦路 780 号 3 楼 F 座	否
注册资本	34,605,777	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	首创证券	
主办券商办公地址	北京市朝阳区安定路 5 号院 13 号楼 A 座 11-21 层	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	首创证券	
会计师事务所	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	滕忠诚	祁振东
	2 年	1 年
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 11 层	

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	120,847,715.25	105,010,708.38	15.08%
毛利率%	23.34%	33.09%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-15,872,966.50	-1,653,820.63	-
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-16,902,488.90	-2,173,812.43	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-35.37%	-3.08%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-37.66%	-4.05%	-
基本每股收益	-0.46	-0.05	-

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	128,233,498.70	121,518,945.65	5.53%
负债总计	86,986,596.87	63,485,540.39	37.02%
归属于挂牌公司股东的净资产	36,944,089.20	52,816,761.57	-30.05%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.07	1.53	-30.07%
资产负债率%（母公司）	53.77%	41.40%	-
资产负债率%（合并）	67.83%	52.24%	-
流动比率	1.25	1.30	-
利息保障倍数	-6.65	0.63	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	6,513,100.94	-7,856,198.00	-
应收账款周转率	11.05	12.37	-
存货周转率	2.52	2.36	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	5.53%	8.25%	-
营业收入增长率%	15.08%	-19.26%	-
净利润增长率%	-	-193.47%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	34,605,777	34,605,777	-
计入权益的优先股数量	0	0	-
计入负债的优先股数量	0	0	-

六、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

八、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,144,681.16
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-6,120.16
非经常性损益合计	1,138,561.00
所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	109,038.60
非经常性损益净额	1,029,522.40

九、 补充财务指标

适用 不适用

十、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式:

公司是一家经上海市浦东新区市场监督管理局批准的具有 III、II 类医疗器械经营权的商业企业，主要从事各类医疗器材及相关配件的贸易业务。公司的业务核心是在经营许可范围内，取得医疗器械代理经营权，并作为全国或区域供货商，为下游或终端客户销售上述医疗器械产品。同时，公司自主研发、生产和销售康复及护理类产品。公司的收入主要来源于医疗器械代理产品销售收入以及自主产品的生产与销售，代理销售医疗器械的利润来源为提供客户服务和采购医疗器械之差价，自主产品的利润是销售与生产成本之差价。

1、采购模式

公司通过成熟的代理商模式，确立与上游厂商的合作，并取得相应产品地域性代理授权，同时约定产品采购价格、最小采购量等主要采购条款，及时供应价优质好的医用为主或侧重于康复及护理的医疗器械产品给经销商或终端客户。

2、销售模式

公司作为医疗器械营销为主的公司，通过渠道优势和专业的销售团队，为医疗器械生产厂商和终端客户提供顺畅的销售渠道和优质服务，同时，形成稳定的收入来源。

公司设备类产品的销售采用“经销+直销”的买断销售模式。交易结算方式主要为转账结算。

(1) 经销：对非终端用户的产品销售。公司销售团队在核实经销商经营许可资质后，与之签订购销协议，根据市场情况协商定价，此种经销方式用于传统意义的代理批发医疗器械业务。

(2) 直销：对终端客户的直接销售。公司销售团队积极与医院、养老院、护理院等机构接洽，利用招标和询价，直接促成销售，此外，借助展会、网络分享会、第三方平台等途径，通过专业技术人员宣讲，进行产品推广，实现向终端用户的直接销售。

公司医疗器械耗材类产品，主要通过当地政府的采购平台，进行客户对接与销售。

3、研发模式

围绕“智慧大健康、医养护结合”的发展思路，公司研发中心负责产品的研发规划工作，以终端应用为导向，加快已有自主产品和解决方案的成果转化与应用，同时，加强新产品研发的筹备论证与推进工作。

报告期内，公司商业模式未发生变化。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“高新技术企业”认定	√是
“科技型中小企业”认定	√是
详细情况	本公司于 2021 年 11 月 18 日，经复审取得了编号为 GR202131001533 的高新技术企业证书，有效期为 3 年。 子公司苏州立洗嘉于 2022 年 11 月 18 日取得了编号为 GR202232004296 的高新技术企业证书，有效期为 3 年。 本公司及子公司上海思澄、苏州立洗嘉均为科技型中小企业，入

库登记编号分别为 202231011508000748、202231011200000765 和 202232058300010125。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

报告期内，公司陷入了较长时间的困境，也抓住了年末短期爆发的机遇，最终，较平稳地度过了不同寻常的 2022 年。

在危重医疗领域，在年末放开时，公司储备的进口代理呼吸机产品又一次发挥作用；三年经历使人们的感控意识提高，公司院感产品被更多医疗和养护机构接受和使用。

在养护康领域，公司通过线上、线下活动，不断扩大公司产品的影响力；在相对放松时期，积极组织产品进入社区，增加场景体验机会；同时，加强现有机构客户的维护与管理，以及与第三方机构的合作。

公司继续优化自主研发、生产产品的技术迭代、改造及应用、新产品研发、产品认证等工作，报告期内，新增专利 20 项，新增国内产品认证 1 项。目前有效专利共 59 项，其中发明专利 3 项。

本报告期，公司主要收入来源地情况特殊，增加了进院销售、技术服务、物流运输等难度，同时增加了成本费用的支出比重。此外，部分医疗机构、养老院、护理院客户招投标工作延缓，对公司造成需求延后或需求减少的不利影响。尽管年末有一轮突击采购，公司业绩也取得了一定增长，报告期收入情况虽好于预期，但由于市场环境过长时间处于低迷状态，严重影响毛利率稳定的产品的正常销售。从长计议，公司在研发支出和子公司的资金投入并未减少，各项利润指标出现了大幅下滑。

报告期内，公司实现营业收入 120,847,715.25 元，同比增加 15.08%；归属于挂牌公司股东的净利润为 -15,872,966.50 元；公司的总资产 128,233,498.70 元，较上年增加 5.53%。

(二) 行业情况

2022 年因众所周知的原因，我国 ICU 和康养行业面临较长时间的停滞，同时，ICU 又遇到短期全面爆发带来的机遇。2022 年是中国老龄化加速元年，我国将迎来持续 14 年的史上最大退休潮，国家高度重视老龄化问题，多方向规划老龄化发展，出台多个政策保障民生。

党的二十大报告之“增进民生福祉，提高人民生活品质”中，提出：实施积极应对人口老龄化国家战

略，发展养老事业和养老产业，优化孤寡老人服务，推动实现全体老年人享有基本养老服务。

2022年2月，国务院印发《“十四五”国家老龄事业发展和养老服务体系规划》，围绕推动老龄事业和产业协同发展、推动养老服务体系高质量发展，明确了“十四五”时期的总体要求、主要目标和工作任务。

2022年5月，国务院办公厅印发《深化医药卫生体制改革2022年重点工作任务》，发挥省级高水平医院的辐射带动作用，增强市县级医院服务能力，提升基层医疗卫生服务水平；着力增强公共卫生服务能力，提升疾病预防控制能力，加强医防协同，做好新冠肺炎疫情防控，深入实施健康中国行动；推进医药卫生高质量发展，推动公立医院综合改革和高质量发展，发挥政府投入激励作用，促进多层次医疗保障体系发展；等等。

2022年12月，中共中央、国务院印发《扩大内需战略规划纲要（2022—2035年）》指出：适应人口老龄化进程，推动养老事业和养老产业协同发展，加快健全居家社区机构相协调、医养康养相结合的养老服务体系。发展银发经济，推动公共设施适老化改造，开发适老化技术和产品。

报告期，其它相关指导性文件密集出台，如7月，国家卫健委等11部门发布《关于进一步推进医养结合发展的指导意见》（国卫老龄发〔2022〕25号）；8月，国家发展改革委等部门发布《养老托育服务业纾困扶持若干政策措施》（发改财金〔2022〕1356号）；人力资源社会保障部、银保监会等五部门联合发布《个人养老金实施办法》的通知；等等。

另据国家统计局最新数据：2022年末全国人口141175万人，比上年末减少85万人。60岁及以上人口28004万人，占全国人口的19.8%，其中65岁及以上人口20978万人，占全国人口的14.9%。在全国人口减少的大背景下，每年老年人口以千万级的数量大幅提升，未来，银发经济不仅是刚需，也是潜在的巨大市场。

本报告期，公司业务涉足的重症医疗、康养行业的波动超乎往年，病毒的不确定性刷新了人们的认知，更让国家意识到构筑并完善公共医疗体系、大力发展养老产业的紧迫性和必要性。

（三） 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	21,035,732.25	16.40%	19,285,119.68	15.87%	9.08%
应收票据			-	-	
应收账款	11,769,723.06	9.18%	8,596,040.77	7.07%	36.92%
存货	36,534,673.59	28.49%	34,582,382.32	28.46%	5.65%
投资性房地产			-	-	
长期股权投资	374,670.83	0.29%	611,722.78	0.50%	-38.75%
固定资产	1,817,975.87	1.42%	2,209,548.87	1.82%	-17.72%
在建工程			-	-	
无形资产	19,768,275.77	15.42%	22,049,066.47	18.14%	-10.34%
商誉	1,129,174.28	0.88%	1,129,174.28	0.93%	0.00%
短期借款	32,837,346.67	25.61%	40,524,586.49	33.35%	-18.97%
长期借款	18,384,515.49	14.34%	5,704,125.67	4.69%	222.30%

预付账款	12,732,614.10	9.93%	7,116,909.91	5.86%	78.91%
其他应收款	684,564.79	0.53%	837,133.90	0.69%	-18.23%
合同资产	393,835.14	0.31%	633,291.38	0.52%	-37.81%
使用权资产	2,852,637.33	2.22%	4,414,752.23	3.63%	-35.38%
递延所得税资产	1,456,787.28	1.14%	1,099,664.52	0.90%	32.48%
合同负债	18,700,289.10	14.58%	6,937,827.95	5.71%	169.54%
应付职工薪酬	1,615,267.14	1.26%	753,680.02	0.62%	114.32%
应交税费	4,922,678.37	3.84%	1,503,641.09	1.24%	227.38%
其他应付款	1,599,755.21	1.25%	493,184.87	0.41%	224.37%
其他流动负债	2,430,991.13	1.90%	901,875.11	0.74%	169.55%
租赁负债	1,554,170.00	1.21%	2,552,870.64	2.10%	-39.12%
长期应付款	99,449.08	0.08%			
归属于母公司所有者权益合计	36,944,089.20	28.81%	52,816,761.57	43.46%	-30.05%

资产负债项目重大变动原因：

1.	应收账款期末较期初增幅 36.92%，主要系采购回款延缓所致。
2.	长期股权投资期末较期初降幅 38.75%，主要系参股联营公司尚未正式投产导致亏损所致。
3.	长期借款期末较期初增幅 222.30%，主要系母公司及子公司唯越中长期借款增加所致。
4.	预付账款期末较期初增幅 78.91%，主要系待付供应商货款增加所致。
5.	合同资产期末较期初降幅 37.81%，主要系公司质保金余额减少所致。
6.	使用权资产期末较期初降幅 35.38%，主要系公司房屋租赁资产减少所致。
7.	递延所得税资产期末较期初增幅 32.48%，主要系资产减值准备增加所致。
8.	合同负债期末较期初增幅 169.54%，主要系待付供应商合同增加所致。
9.	应付职工薪酬期末较期初增幅 114.32%，主要系公司报告期享受阶段性社保缓交政策及员工人数增加所致。
10.	应交税费期末较期初增幅 227.38%，主要系母子公司增值税增加所致。
11.	其他应付款期末较期初增幅 224.37%，主要系子公司其他往来增加所致。
12.	其他流动负债增幅 169.55%，主要系待转销项税增加所致。
13.	租赁负债期末较期初降幅 39.12%，主要系公司租赁付款额减少所致。
14.	新增长期应付款 99,449.08 元，主要系报告期子公司思澄贸易融资租赁所致。
15.	归属于母公司所有者权益合计降幅 30.05%，主要系各公司出现亏损所致。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	120,847,715.25	-	105,010,708.38	-	15.08%
营业成本	92,644,031.01	76.66%	70,263,893.89	66.91%	31.85%
毛利率	23.34%	-	33.09%	-	-

销售费用	15,621,004.52	12.93%	15,665,432.77	14.92%	-0.28%
管理费用	12,659,982.21	10.48%	10,826,699.45	10.31%	16.93%
研发费用	11,038,668.67	9.13%	5,941,202.20	5.66%	85.80%
财务费用	2,526,885.03	2.09%	2,255,350.14	2.15%	12.04%
信用减值损失	-444,167.40	-0.37%	-249,738.07	-0.24%	-
资产减值损失	-2,496,562.21	-2.07%	-53,323.76	-0.05%	-
其他收益	665,092	0.55%	435,143.84	0.41%	52.84%
投资收益	-854,390.21	-0.71%	-609,838.04	-0.58%	-
公允价值变动收益	-	-	--	-	-
资产处置收益	-	-	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	-17,137,536.69	-14.18%	-760,563.65	-0.72%	-
营业外收入	0		9,262.76	0.01%	-
营业外支出	6,120.16	0.00%	952.05	0.00%	542.84%
净利润	-16,786,797.56	-13.89%	-922,360.98	-0.88%	-
利润总额	-17,143,656.85	-14.19%	-752,252.94	-0.72%	-
所得税费用	-356,859.29	-0.30%	170,108.04	0.16%	-309.78%

项目重大变动原因:

1. 营业成本本期较上年同期增幅 31.85%，主要系部分产品成本增加较大所致。
2. 研发费用本期较上年同期增幅 85.80%，主要系产品基础研究增强所致。
3. 信用减值损失本期较上年同期变动较大，主要系本期计提坏帐准备增加所致。
4. 资产减值损失本期较上年同期变动较大，主要系本期存货减值损失所致。
5. 其他收益本期较上年同期增幅 52.84%，主要系本期子公司立洗嘉政府补助增加所致。
6. 营业外支出本期较上年同期增幅 542.84%，主要系本期发生对外捐赠所致。
7. 营业利润、利润总额和净利润变动较大，主要系报告期各公司亏损所致。
8. 所得税费用本期较上年同期减幅 309.78%，主要系报告期母公司及唯越所得税减少所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	120,548,660.70	104,956,740.46	14.86%
其他业务收入	299,054.55	53,967.92	454.13%
主营业务成本	92,644,031.01	70,263,893.89	31.85%
其他业务成本	0	0	-

按产品分类分析:

√适用 □不适用 -

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分
-------	------	------	------	--------------	--------------	--------------

						点
呼吸机	56,452,040.97	40,775,435.84	27.77%	30.55%	33.30%	-1.49%
康复类产品	6,042,862.33	4,319,715.84	28.52%	-65.43%	-53.91%	-17.87%
护理类产品	9,398,615.42	5,677,029.47	39.60%	-18.88%	-13.51%	-3.75%
其他产品和耗材	48,655,141.98	41,871,849.86	13.94%	49.03%	76.38%	-13.34%
合计	120,548,660.70	92,644,031.01	23.15%	14.86%	31.85%	-9.91%

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的的原因：

报告期公司收入变动与整个医疗体系的经历关联度高。呼吸机抓住年末机遇，营业收入高于上年同期，毛利率变化较小；康复类产品因直面客户机会很少，营业收入出现大幅下降，降幅 65.43%，毛利率比上年同期减 17.87 个百分点；护理类产品虽同样受到影响，但因人们感控意识提高及智能护理需求增大，营业收入降幅 18.88%，毛利率减 3.75 个百分点；其它产品和耗材因公司根据实际情况适时调整产品，营业收入比上年同期有所增长，但新产品毛利率较低，导致该大类毛利率减 13.34 个百分点。总之，由于正常经营受意想不到的因素影响，公司营业收入虽有增长，但成本增幅大于收入增幅，且收入结构发生变化，总体毛利率下降。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	广州市精进医疗科技有限公司	12,373,629.27	10.24%	否
2	奎河生物医疗科技发展（江苏）有限公司	8,911,504.40	7.37%	否
3	上药医疗供应链管理（上海）有限公司	5,989,380.46	4.96%	否
4	杭州爱喜医疗器械有限责任公司	4,905,752.21	4.06%	否
5	上海金翀松医疗科技有限公司	4,781,401.99	3.96%	否
	合计	36,961,668.33	30.59%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	上海建发鹭益科技有限公司	15,158,388.68	17.28%	否
2	上海开晨实业有限公司	7,760,491.17	8.85%	否
3	熠隆医疗设备（上海）有限公司	7,522,321.31	8.58%	否
4	华东医美生物科技（宁波）有限公司	6,980,530.97	7.96%	否

5	安徽京联数科信息技术有限公司	3,915,929.18	4.46%	否
合计		41,337,661.31	47.13%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	6,513,100.94	-7,856,198.00	-
投资活动产生的现金流量净额	-4,932,240.42	-5,053,038.98	-
筹资活动产生的现金流量净额	164,860.49	5,123,146.30	-96.78%

现金流量分析：

1. 经营活动产生的现金净流量 6,513,100.94 元，比上年同期增加净流入 14,369,298.94 元，主要系销售回款较上年同期增加所致。
2. 投资活动产生的现金净流量-4,932,240.42 元，比上年同期减少净流出 120,798.56 元，主要系投资支付减少所致。
3. 筹资活动产生的现金净流量 164,860.49 元，比上年同期增加净流出 4,958,285.81 元，主要系偿还借款及利息支付增加所致。

(四) 投资状况分析

1. 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
苏州立洗嘉医疗科技有限公司	控股子公司	医用清洗消毒机等设计、组装、生产及销售	10,368,000.00	24,621,425.58	5,914,367.42	15,480,361.44	-1,167,761.68
上海思澄智能科技有限公司	控股子公司	智能康复、	4,000,000.00	10,792,967.69	-8,692,355.68	716,545.79	-3,598,210.67

	公司	护理设备的研发与销售					
Meddo International Limited	控股子公司	公司自主产品的海外销售	204,395.12	20,184.88	19,827.57	0	-8,455.98
上海唯越医疗器械有限公司	控股子公司	医疗器械经营	1,000,000.00	22,011,922.63	6,970,729.60	43,893,821.04	-1,507,483.31
上海新三体企业发展有限公司	参股公司	咨询、策划、会展服务	851,871.95	1,758,283.43	1,601,166.54	0	-58,547.94
苏州维曼医疗器械有限公司	参股公司	通用及专用设备制造	3,870,912.65	1,014,148.40	754,671.01	472,641.49	-1,743,653.48

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
上海新三体企业发展有限公司	非关联	业务支持
苏州维曼医疗器械有限公司	公司产品补充	业务协同

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2. 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

(五) 研发情况

研发支出情况:

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	12,294,364.69	10,738,278.57
研发支出占营业收入的比例	10.19%	10.23%
研发支出中资本化的比例	10.21%	44.67%

研发人员情况:

教育程度	期初人数	期末人数
博士		
硕士	2	3
本科以下	13	16
研发人员总计	15	19
研发人员占员工总量的比例	18.99%	21.35%

专利情况:

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	59	39
公司拥有的发明专利数量	3	3

研发项目情况:

公司研发在已有的智能康复护理、全自动洗消等自主产品优化、更新的基础上，重点关注新医疗建设与养老产业发展相关产品及解决方案的论证与研发。报告期内，结合实际特别是远程使用，加强已有产品的数据采集及算法优化；多载体、多平台智能小程序的开发，形成推广矩阵；智能床垫的改良与应用、智能养老系统一体化方案的进一步优化；智能产品核心部件，即国产化芯片的改造工作；其它新产品如 ICU 周边产品的开发。公司现有有效专利 59 项，其中发明（含联合发明）专利 3 项、实用新型专利 45 项、外观设计专利 11 项，还拥有软件著作权 36 项，2022 年研发费用支出 1,103.87 万元，资本化 125.57 万元，合计研发支出 1,229.44 万元，占营业收入的 10.19%。

报告期内，研发支出占营业收入的比重略有下降，研发项目的资本化占比大幅下降，公司控制研发整体投入，重点用于已有研发项目中市场应用前景较乐观的智能床垫、污物清洗、天轨等项目，以及 ICU 周边产品和适合新形势下的新产品及解决方案。同时，进一步加强自主产品的专利申报和国内认证工作，公司自研产品坚持以市场为先导，推陈出新，不断提升公司的软实力。

(六) 审计情况

1. 非标准审计意见说明

适用 不适用

2. 关键审计事项说明

√适用 □不适用

关键审计事项	事项描述	审计应对
收入确认	<p>本年度迈动医疗公司收入确认会计政策及营业收入账面金额信息请参阅附注四、(二十八)及附注六、注释 33。迈动医疗公司在产品按照合同约定交付并经客户签收后确认收入。由于营业收入为迈动医疗公司的关键财务指标,管理层在收入确认方面可能存在潜在的重大错报风险,因此我们将收入确认确定为关键审计事项。</p>	<p>我们对于营业收入确认所实施的重要审计程序包括:</p> <p>(1) 了解和评估管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计,并测试关键控制执行的有效性;</p> <p>(2) 选取样本检查销售合同,识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件,评价迈动医疗公司的收入确认政策是否符合企业会计准则的要求;</p> <p>(3) 对重要客户的交易额进行函证;</p> <p>(4) 根据迈动医疗公司销售类型及其收入确认时点,选取了重要客户实施实质性测试程序,将会计凭证、销售合同、签收单、销售发票、银行收款单进行核对,检查是否满足收入确认的条件、收入确认的时点是否正确,对主要客户回款进行测试;</p> <p>(5) 对资产负债表日前后记录的收入交易进行截止测试;</p> <p>(6) 评价管理层对营业收入的财务报表披露是否恰当。</p> <p>基于已执行的审计工作,我们认为,管理层在收入确认方面不存在重大错报风险。</p>
研发支出	<p>本年度迈动医疗公司研发支出核算的会计政策和账面金额请参阅附注四、(二十一)及附注六、注释 13。迈动医疗公司 2022 年度研发支出 1,229.44 万元,其中研究阶段支出 1,103.87 万元,开发阶段支出 125.57 万元,截止 2022 年 12 月 31 日,开发支出余额 1,531.89 万元。迈动医疗公司本年度研发支出金额较大,且管理层对于研究阶段与开发阶段的划分标准、开发支出是否满足会计准则规定的资本化条件等的重大判断,均会对当期净利润产生较大影响。由于研发支出对财务报表具有重要性且涉及管理层重大判断,因此我们将研发支出认定为关键审计事项。</p>	<p>我们针对研发支出所实施的重要审计程序包括:</p> <p>(1) 评估管理层对研发活动相关的内部控制的设计,并测试了关键控制执行的有效性。</p> <p>(2) 对于本期开发支出资本化的项目,与管理层讨论将其资本化时所做的评估和分析,包括其归集的研发支出是否与资本化项目相关、研究阶段和开发阶段的划分是否合理、开发支出资本化是否符合企业会计准则的规定,以及项目的技术可行性和如何产生未来经济利益的判断依据和相关假设。</p> <p>(3) 对于本期开发支出资本化的项目,复核项目相关证据资料,关注其内容的逻辑性,检查管理层对研发支出资本化的判断是否合理,并检查相关支持性资料。</p> <p>(4) 复核研发工作任务的内部流程资料和人力成本分配表,检查工时记录、分配系数及下达工作任务流程资料的一致性,支出是否与项目进展匹配。</p> <p>(5) 抽取研发支出会计记录的样本,检查相关原始凭证,验证支出的真实性、归集的准确性。</p> <p>(6) 评价管理层研发支出的财务报表披露是否恰当。</p> <p>根据已执行的审计工作,我们认为迈动医疗公司研发支出核算符合公司的会计政策。</p>

(七) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

(1) 执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理（以下简称‘试运行销售’）”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

本公司自 2022 年 1 月 1 日执行解释 15 号，执行解释 15 号对可比期间财务报表无重大影响。

(2) 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：“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”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度未提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。公司根据上述解释 16 号规定时间变更会计政策，执行解释 16 号对公司无重大影响。

(八) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

(九) 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任。

报告期内，多次举办与防疫、康养紧密相关的院感、天轨、康养等专题网络会议或研讨会，还多次组织公司产品进驻社区体验活动，并参与社区卫生服务中心康复病区的改造项目。通过专题宣讲与产品体验互动，提高机构、个人的防疫与感控意识，同时，积极应对我国老龄化浪潮的挑战。

三、持续经营评价

公司在重症医疗、康养方面的经营，符合我国医疗建设和养老产业发展的需要，随着各级政府相关领域政策的落实与建设的推进，公司作为院感及康养、护理等产品及解决方案的提供商，持续经营能力依然看好。

四、 未来展望

是否自愿披露

是 否

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、市场竞争风险

在经济长期下行且市场极不确定的情况下，报告期我国医养机构的购买力下降，医疗器械企业的市场竞争更加激烈。

对应措施：公司加强与上下游企业、机构的沟通，掌握后续采购动态，并确保产品及时供应并提供优质服务；公司继续加强自主产品的市场准入工作；尝试新的代理产品，以顺应市场的多变性。

2、业务区域集中风险

公司业务主要集中在华东、华南地区，由于报告期内情况的特殊性，销售及服务受到了很大的限制，业务区域集中风险加大。

对应措施：做好较长时间正常业务受影响的准备，及时调整产品及业务规划，夯实自主产品的开发、生产与销售各环节的准备工作，尽力扩大业务的销售半径。

3、代理授权风险

本报告期，进口代理产品仍是公司业务主要构成，因大部分国外医疗器械企业代理授权需要每二、三年甚至每年更新，所以，代理权风险依旧。

对应措施：继续推进与合作方的股权合作；有重点发展自主产品；寻找新的代理产品，利用渠道优势，努力提高销售业绩。

4、业务规模较小及业绩波动较大的风险

由于本报告期的特殊性，加大了公司备货资金占用、短期销售下降等压力，因公司整体规模偏小，致使业绩波动较大的风险增加。

对应措施：加快自主及代理产品的生产和销售布局；努力做好资金筹划工作，满足企业正常经营的资金需求。

5、产品研发的风险

报告期内，公司自主研发产品的客户现场改进工作处于长时间停滞状态，尽管公司通过不断调整研发计划、重新确定研发重点，力求降低研发风险，但产品研发的风险有所增加。

对应措施：根据医疗和养老新形势、新格局带来的变化，重新规划研发项目，在现有产品的技术提升的同时做好新产品的研发工作。

(二) 报告期内新增的风险因素

无

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资，以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 诉讼、仲裁事项

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

是 否

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	300,000		300,000	0.73%

注：公司于 6 月 28 日收到上海市中级人民法院民事判决书，所列金额为判决书裁定的被告赔偿金额。

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

2. 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	500,000	472,641.49
销售产品、商品，提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	50,000,000	41,000,000

企业集团财务公司关联交易情况

适用 不适用

(四) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
提供技术服务	283,018.86	283,018.86

重大关联交易的必要性、持续性以及对生产经营的影响：

上述关联交易主要基于满足公司经营发展而发生，对持续经营能力有促进作用，对公司生产经营有积极影响。

(五) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2015年10月21日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2015年10月21日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2015年10月21日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

承诺事项详细情况：

公司挂牌时，为避免以后与公司发生同业竞争，公司持股5%以上的股东、公司董事、监事、高级管理人员均签署了《避免同业竞争承诺函》。

第六节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	22,222,799	64.22%	-2,114,025	20,108,774	58.11%
	其中：控股股东、实际控制人	9,614,249	27.78%	-6,714,845	2,899,404	8.37%
	董事、监事、高管	1,932,930	5.59%		1,932,930	5.59%
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数	12,382,978	35.78%	2,114,025	14,497,003	41.89%
	其中：控股股东、实际控制人	6,584,188	19.03%	2,114,025	8,698,213	25.14%
	董事、监事、高管	5,798,790	16.75%		5,798,790	16.75%
	核心员工					
总股本		34,605,777	-	0	34,605,777	-
普通股股东人数		85				

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	李鹏	9,277,317	2,320,300	11,597,617	33.5135%	8,698,213	2,899,404	0	0
2	马宁	5,030,520	0	5,030,520	14.5366%	3,772,890	1,257,630	0	0
3	沈静华	1,725,120	900,000	2,625,120	7.5858%	0	2,625,120	0	0

4	李耿蔚	2,169,000	0	2,169,000	6.2677%	1,626,750	542,250	0	0
5	杨明华	500,000	1,300,000	1,800,000	5.2014%	0	1,800,000	0	0
6	陈雪兴	1,070,200	600,000	1,670,200	4.8264%	0	1,670,200	0	0
7	上海金和丰信息咨询服务有限公司(有限合伙)	0	1,000,000	1,000,000	2.8897%	0	1,000,000	0	0
8	黄金妹	247,080	700,000	947,080	2.7368%	0	947,080	0	0
9	北京富众康弘医疗管理合伙企业(有限合伙)	820,000	0	820,000	2.3695%	0	820,000	0	0
10	黄桂民	650,000	0	650,000	1.8783%	0	650,000	0	0
合计		21,489,237	6,820,300	28,309,537	81.8057%	14,097,853	14,211,684	0	0

前十名股东间相互关系说明:

李鹏为公司实际控制人,公司股东李鹏、沈静华为夫妻关系,公司股东黄金妹、李耿蔚为母女关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露:

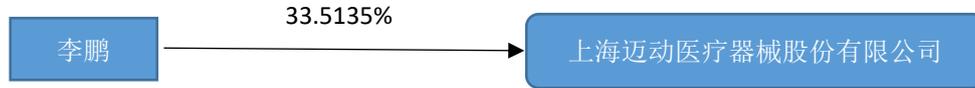
是 否

(一) 控股股东情况

无控股股东

（二）实际控制人情况

2022年6月10日，股东李鹏、李建彬解除一致行动人关系，公司实际控制人由李鹏、李建彬变更为李鹏一人。截止报告期末，公司与实际控制人的产权和控制关系如下图：



四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内普通股股票发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	保证	北京银行股份有限公司上海分行	银行	2,000,000	2021年2月24日	2022年2月24日	4.46
2	保证	中国银行股份有限公司	银行	3,000,000	2021年3月8日	2022年3月8日	3.65

		有限公司上海市浦东开发区支行			日	日	
3	保证	上海农村商业银行股份有限公司虹口支行	银行	5,000,000	2021年3月2日	2022年3月1日	5.00
4	保证	上海农村商业银行股份有限公司虹口支行	银行	5,000,000	2021年4月30日	2022年4月28日	4.50
5	保证	上海银行股份有限公司浦东分行	银行	3,500,000	2021年6月25日	2022年6月22日	4.65
6	保证	江苏银行股份有限公司上海徐汇支行	银行	3,000,000	2021年8月15日	2022年7月15日	5.00
7	保证	江苏银行股份有限公司上海徐汇支行	银行	3,000,000	2021年8月15日	2022年7月15日	5.50
8	保证	中国邮政储蓄银行股份有限公司上海黄浦区支行	银行	2,000,000	2021年8月31日	2022年8月30日	5.50
9	保证	平安银行股份有限公司上海南京西路支行	银行	5,000,000	2021年9月15日	2022年9月15日	6.00
10	保证	中国建设银行股份有限公司昆山分行	银行	1,800,000	2021年9月8日	2022年9月7日	3.85
11	保证	江苏银行股份有限公司苏州江苏自贸试验区苏州片区支行	银行	2,000,000	2021年12月24日	2022年12月15日	4.36
12	保证	中国民生银行股份有限公司上海市中支行	银行	3,540,000	2021年7月8日	2022年7月3日	5.66
13	质押+保证	中信银行股份有限公司上海虹桥支行	银行	1,637,370	2021年9月16日	2022年9月15日	3.85
14	抵押	中国民生银行股份有限公司上海市中支行	银行	6,300,000	2019年7月24日	2039年7月3日	6.37—6.02
15	保证	北京银行股份有限公司上海	银行	2,000,000	2022年2月21日	2022年9月1日	4.31

		分行					
16	保证	上海农村商业银行股份有限公司虹口支行	银行	5,000,000	2022年4月27日	2023年4月26日	4.00
17	保证	上海农村商业银行股份有限公司虹口支行	银行	5,000,000	2022年4月27日	2023年4月26日	4.00
18	保证	上海银行股份有限公司浦东分行	银行	5,000,000	2022年6月17日	2023年6月16日	4.65
19	保证	中国农业银行股份有限公司上海七宝支行	银行	9,000,000	2022年8月30日	2023年8月25日	3.40
20	保证	中国邮政储蓄银行股份有限公司上海黄浦区支行	银行	2,000,000	2022年8月25日	2023年8月24日	4.95
21	信用	昆山鹿城村镇银行股份有限公司城北支行	银行	3,000,000	2022年8月25日	2023年8月24日	4.05
22	保证	中国建设银行股份有限公司昆山市千灯支行	银行	1,800,000	2022年9月16日	2023年9月15日	3.85
23	保证	江苏银行股份有限公司苏州工业园区支行	银行	2,000,000	2022年12月16日	2023年12月15日	4.36
24	保证	兴业银行股份有限公司上海漕河泾支行	银行	9,200,000	2022年1月12日	2025年1月11日	4.45
25	抵押	中国民生银行股份有限公司上海市中支行	银行	4,200,000	2022年7月8日	2032年7月8日	4.8-4.65
26	融资租赁	仲利国际贸易(上海)有限公司	非银行金融机构	762,000	2022年9月20日	2024年3月20日	7.35
合计	-	-	-	95,739,370	-	-	-

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第七节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
李鹏	董事长、总经理	男	1972年10月	2021年6月15日	2024年6月14日
马宁	董事	男	1970年1月	2021年6月15日	2024年6月14日
李耿蔚	董事	女	1976年10月	2021年6月15日	2024年6月14日
邹梅	董事、董事会秘书	女	1968年2月	2021年6月15日	2024年6月14日
郭伟	董事	男	1971年8月	2021年6月15日	2024年6月14日
章明基	董事	男	1974年11月	2021年8月18日	2024年6月14日
顾晓燕	监事会主席	女	1985年11月	2021年6月15日	2024年6月14日
江胜修	监事	男	1951年8月	2021年6月15日	2024年6月14日
王诚	监事	男	1983年2月	2021年6月15日	2024年6月14日
高华丽	财务总监	女	1976年11月	2021年6月15日	2024年6月14日
董事会人数:				6	
监事会人数:				3	
高级管理人员人数:				3	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

截至本报告日止，公司董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东实际控制人之间不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
李鹏	董事长、总经理	9,277,317	2,320,300	11,597,617	33.5135%	0	0
马宁	董事	5,030,520	0	5,030,520	14.5366%	0	0
李耿蔚	董事	2,169,000	0	2,169,000	6.2677%	0	0
邹梅	董事、董事会秘书	0	0	0	0%	0	0
郭伟	董事	532,200	0	532,200	1.5379%	0	0
章明基	董事	0	0	0	0%	0	0
顾晓燕	监事会主席	0	0	0	0%	0	0

江胜修	监事	0	0	0	0%	0	0
王诚	监事	0	0	0	0%	0	0
高华丽	财务总监	0	0	0	0%	0	0
合计	-	17,009,037	-	19,329,337	55.8557%	0	0

(三) 变动情况

关键岗位变动情况

适用 不适用

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	14	2	1	15
销售人员	30	7	4	33
技术人员	15	8	4	19
制造人员	13	3	2	14
财务人员	7	2	1	8
员工总计	79	22	12	89

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	3	5
本科	27	30
专科	31	38
专科以下	17	15
员工总计	79	89

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1、员工薪酬政策

公司建立了合理的绩效考核体系及较为完善的薪酬制度。同时，公司依法为需交金员工缴纳“五险一金”

金”。

2、员工培训计划

不定期开展线上线下产品的培训及员工公司制度培训、新员工入职培训等，结合企业内部和外部培训资源，最大限度地提高员工素质，以适应企业发展。

3、承担退休人员的相关费用。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第八节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第九节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

公司依据《公司法》和《公司章程》的相关规定，建立健全了股份公司的股东大会、董事会、监事会制度。截至报告期末，一共召开3次股东大会、4次董事会、2次监事会，均符合《公司法》以及《公司章程》的要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》及三会议事规则等规定的情形，也没有损害股东、债权人及第三人合法利益的情况，会议程序规范、会议记录完整。

根据相关法律法规、规范性文件，本报告期公司制订了《公司内幕知情人登记管理制度》、修订了《公司章程》，并予以披露。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定和要求，召集、召开股东大会。公司能够确保全体股东享有法律、法规和公司章程规定的合法权利，享有平等地位。公司的治理机制能够给所有股东提供合适的保护，确保所有股东，特别是中小股东充分行使其合法权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司重大的决策均依据《公司章程》及相关公司管理制度进行，并按规定履行相应的信息披露义务。在公司重要的兼并收购、对外投资、融资、关联交易、担保等事项上，均规范操作，依法履行《公司章程》规定的决策程序及关联方回避表决等程序，杜绝出现违法、违规情况。在报告期内，公司重大决策运作情况良好，能够最大限度的促进公司的规范运作。

4、 公司章程的修改情况

根据《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等相关规定，2022年公司修订三次《公司章程》的个别条款，修订对照如下：

第一次修订：

原规定	修订后

<p>第十三条 经依法登记,公司的经营范围为:医疗器械经营,电子产品、仪器仪表、计算机软硬件、电子元器件、家用电器、办公用品、服装、工艺礼品(象牙及其制品除外)、照明灯具、建材、机械设备及配件、家具、日用百货、纺织品、印刷品、五金交电的销售,从事货物及技术的进出口业务,从事医疗科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务,自有设备租赁,通用设备修理、专用设备修理。(以工商行政管理部门核准的范围为准)</p> <p>公司根据业务发展需要,可以在不违反中国法律并履行了必要的审批或批准手续后,增加、减少或者调整经营范围和经营方式。</p>	<p>第十三条 经依法登记,公司的经营范围为:医疗器械经营,电子产品、仪器仪表、计算机软硬件、电子元器件、家用电器、办公用品、服装、工艺礼品(象牙及其制品除外)、化工原料及产品(危险品凭许可证经营)、照明灯具、建材、机械设备及配件、家具、日用百货、纺织品、印刷品、五金交电的销售,从事货物及技术的进出口业务,从事医疗科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务,自有设备租赁,通用设备修理、专用设备修理。(以工商行政管理部门核准的范围为准)</p> <p>公司根据业务发展需要,可以在不违反中国法律并履行了必要的审批或批准手续后,增加、减少或者调整经营范围和经营方式。</p>
<p>第一百五十四条 投资者关系管理是指公司通过各种方式的投资者关系活动,加强与投资者和潜在投资者(以下统称“投资者”)之间的沟通和交流,增进投资者对公司的了解,以实现公司、股东及其他相关利益者合法权益最大化的一项战略性管理行为。</p> <p>公司投资者关系管理工作应当体现公平、公正、公开原则。公司应当在投资者关系管理工作中,客观、真实、准确、完整地介绍和反映公司的实际状况,避免过度宣传可能给投资者决策造成误导。</p> <p>公司应当积极做好投资者关系管理工作,及时回应投资者的意见建议,做好投资者咨询解释工作。</p>	<p>第一百五十四条 投资者关系管理是指公司通过各种方式的投资者关系活动,加强与投资者和潜在投资者(以下统称“投资者”)之间的沟通和交流,增进投资者对公司的了解,以实现公司、股东及其他相关利益者合法权益最大化的一项战略性管理行为。</p> <p>公司投资者关系管理工作应当体现公平、公正、公开原则。公司应当在投资者关系管理工作中,客观、真实、准确、完整地介绍和反映公司的实际状况,避免过度宣传可能给投资者决策造成误导。</p> <p>公司应当积极做好投资者关系管理工作,及时回应投资者的意见建议,做好投资者咨询解释工作。</p> <p>若公司申请股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌的,应充分考虑股东合法权益,并对异议股东作出合理安排。公司终止挂牌过程中应制定合理的投资者保护措施,其中,公司主动终止挂牌的,公司或控股股东、实际控制人应当制定合理的投资者保护措施,通过回购安排等方式为其他股东权益提供保护;公司被强制终止挂牌的,公司或控股股东、实际控制人应该与其他股东主动、积极协商解决方案。</p>
<p>第一百七十七条 董事会秘书负责公司的信息披露事务,公司股份在全国中小企业股份转让系统挂牌期间,公司应遵守有关法律、行政法规及部门规章及全国股份转让系统公司的规定进行信息披露。公司指定全国中小企业股份转让系统信息披露</p>	<p>第一百七十七条 董事会秘书负责公司的信息披露事务,公司股份在全国中小企业股份转让系统挂牌期间,公司应遵守有关法律、行政法规及部门规章及全国股份转让系统公司的规定进行信息披露。公司指定全国中小企业股份转让系统信息披露平台为刊登公司日常公告和其它需要披露信息的</p>

平台为刊登公司公告和其它需要披露信息的媒体。	媒体。对于依法须经登报的相关信息，公司指定省级以上报纸为公告媒体。
------------------------	-----------------------------------

第二次修订：

原规定	修订后
<p>第十三条 经依法登记，公司的经营范围为：医疗器械经营，电子产品、仪器仪表、计算机软硬件、电子元器件、家用电器、办公用品、服装、工艺礼品（象牙及其制品除外）、化工原料及产品（危险品凭许可证经营）、照明灯具、建材、机械设备及配件、家具、日用百货、纺织品、印刷品、五金交电 的销售，从事货物及技术的进出口业务，从事医疗科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务，自有设备租赁，通用设备修理、专用设备修理。（以工商行政管理部门核准的范围为准）</p> <p>公司根据业务发展需要，可以在不违反中国法律并履行了必要的审批或批准手续后，增加、减少或者调整经营范围和经营方式。</p>	<p>第十三条 经依法登记，公司的经营范围为：许可项目：第三类医疗器械经营；第三类医疗器械租赁；消毒器械销售；医疗器械互联网信息服务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） 一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；医护人员防护用品批发；医护人员防护用品零售；医用口罩批发；卫生用品和一次性使用医疗 用品销售；软件开发；工程和技术研究和试验发展；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；物联网应用服务；电子产品销售；仪器仪表销售；人工智能硬件销售；软件销售；通讯设备销售；电力电子元器件销售；电子元器件与机电组件设备销售；家用电器销售；办公用品销售；产业用纺织制成品销售；照明器具销售；轻质建筑材料销售；机械设备销售；家具销售；日用百货销售；针纺织品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；电子元器件批发；工艺美术品及收藏品批发（象牙及其制品除外）；工艺美术品及收藏品零售（象牙及其制品除外）；五金产品批发；办公服务；货物进出口；技术进出口；租赁服务（不含许可类租赁服务）；第一类医疗器械租赁；第二类医疗器械租赁；通用设备修理；专用设备修理；电子、机械设备维护（不含特种设备）。（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）</p> <p>公司根据业务发展需要，可以在不违反中国法律并履行了必要的审批或批准手续后，增加、减少或者调整经营范围和经营方式。</p>

第三次修订：

原规定	修订后
<p>第十三条 经依法登记，公司的经营范围为：许可项目：第三类医疗器械经营；第三类医疗器械租赁；消毒器械销售；医疗器械互联网信息服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开</p>	<p>第十三条 经依法登记，公司的经营范围为：一般项目：技术服务、技术 开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；医护人员防护用品</p>

<p>可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；医护人员防护用品批发；医护人员防护用品零售；医用口罩批发；卫生用品和一次性使用医疗用品销售；软件开发；工程和技术研究和试验发展；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；物联网应用服务；电子产品销售；仪器仪表销售；人工智能硬件销售；软件销售；通讯设备销售；电力电子元器件销售；电子元器件与机电组件设备销售；家用电器销售；办公用品销售；产业用纺织制成品销售；照明器具销售；轻质建筑材料销售；机械设备销售；家具销售；日用百货销售；针纺织品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；电子元器件批发；工艺美术品及收藏品批发（象牙及其制品除外）；工艺美术品及收藏品零售（象牙及其制品除外）；五金产品批发；办公服务；货物进出口；技术进出口；租赁服务（不含许可类租赁服务）；第一类医疗器械租赁；第二类医疗器械租赁；通用设备修理；专用设备修理；电子、机械设备维护（不含特种设备）。（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）</p> <p>公司根据业务发展需要，可以在不违反中国法律并履行了必要的审批或批准手续后，增加、减少或者调整经营范围和经营方式。</p>	<p>批发；医护人员防护用品零售；医用口罩批发；卫生用品和一次性使用医疗用品销售；软件开发；工程和技术研究和试验发展；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；物联网应用服务；电子产品销售；仪器仪表销售；人工智能硬件销售；软件销售；通讯设备销售；电力电子元器件销售；电子元器件与机电组件设备销售；家用电器销售；办公用品销售；产业用纺织制成品销售；照明器具销售；轻质建筑材料销售；机械设备销售；家具销售；日用百货销售；针纺织品销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；电子元器件批发；工艺美术品及收藏品批发（象牙及其制品除外）；工艺美术品及收藏品零售（象牙及其制品除外）；五金产品批发；办公服务；货物进出口；技术进出口；租赁服务（不含许可类租赁服务）；第一类医疗器械租赁；第二类医疗器械租赁；通用设备修理；专用设备修理；电子、机械设备维护（不含特种设备）；专用设备制造（不含许可类专用设备制造）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：第二类医疗器械生产；第三类医疗器械经营；第三类医疗器械租赁；消毒器械销售；医疗器械互联网信息服务。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）</p> <p>公司根据业务发展需要，可以在不违反中国法律并履行了必要的审批或批准手续后，增加、减少或者调整经营范围和经营方式。</p>
---	--

(二) 三会运作情况

1、三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	3	4	2

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司严格遵循相关法律法规及公司章程规定，历次股东大会、董事会和监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合法律法规要求，未出现不符合法律、法规的情况。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》和有关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构、建立现代企业制度、规范公司运作。同时，公司加强董事、监事和高级管理人员对《公司法》、《公司章程》、三会议事规则以及关联交易、对外担保、重大投资等决策管理制度的学习，提高公司管理层规范运作意识。

(四) 投资者关系管理情况

报告期内，公司严格遵守《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》等相关文件的要求，通过全国中小企业股份转让系统的信息披露平台（www.neeq.com.cn），以公告方式进行充分的信息披露；通过电话和电子邮件等方式，加强与投资者之间的良性沟通，增进投资者对公司的了解和认同；通过一对一沟通等方式，挖掘潜在投资者，同时，积极做好在册股东和潜在投资者的来访接待工作，以增进彼此的沟通与互信。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，公司监事会在监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司严格遵守《公司法》和《公司章程》等法律法规和规章制度规范运作，在业务、资产、人员、机构和财务等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司拥有独立且完整的业务流程和业务体系，具备直接面向市场、自主经营以及独立承担责任与风险的能力。

1、业务独立

截止报告期末，公司各项经营业务均不构成对任何股东的依赖关系，与任何股东之间不存在同业竞争关系或业务上依赖其他关联方的情况。

2、资产独立

公司资产与股东的资产严格分开，并完全独立运营。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产、资金被股东占用而损害公司利益的情况。

3、人员独立

公司拥有自己独立的人力资源管理部门，独立负责员工劳动、人事和工资管理，并根据《中华人民共和国劳动法》和公司相关制度与公司员工签订劳动合同或劳务合同；公司高级管理人员、核心技术人员、财务人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职，不存在人事任命受股东或其他单位干扰的情形。

4、机构独立

公司已建立了适应自身发展和市场竞争需要的职能机构，各职能机构在人员、办公场所和管理制度等

方面均独立，独立行使经营管理权。不存在股东和其他单位、个人干预公司机构设置的情况，不存在与股东单位混合经营、合署办公的情形。

5、财务独立

公司设立后，已按照企业会计准则的要求建立了一套独立、完整、规范的财务会计核算体系和财务管理制度，并实施严格的财务监督管理。公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员；独立开设银行账户，依法独立纳税；独立做出财务决策，独立对外签订合同，不受股东或其他单位干预或控制。除已披露事项外，公司不存在为股东或关联企业、个人提供担保的情形，不存在资产、资金被股东占用的情形。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司董事会充分认识到完善的公司治理机制及内控制度对保护投资者权益以及实现经营管理目标的重要性。已根据自身的实际情况，建立了相应的规章制度以及覆盖生产经营各环节的内部控制制度，以保证全体股东充分行使知情、参与、表决等权利以及公司业务活动的正常进行。公司董事会对公司治理机制及内部控制制度完整性、合理性及有效性的自我评价如下：

为保障投资者依法享有获取公司信息、享有资产收益、参与重大决策和选择管理者等权利，公司根据《公司法》、《证券法》等法律、行政法规、部门规章，结合公司实际情况，在《公司章程》中规定了相关的内容。

公司设置了独立的会计机构，在财务管理方面和会计核算方面均设置了较为合理的岗位和职责权限，并配备了相应的人员以保证财务工作的顺利进行。会计机构人员分工明确，实行岗位责任制，各岗位能够起到相互牵制的作用，批准、执行和记录职能分开。

公司的财务会计制度执行国家规定的企业会计准则，并建立了公司具体的财务管理制度，并明确制定了会计凭证、会计账簿和会计报告的处理程序，公司目前已制定并执行的财务会计制度包括：财务部门职责、工程成本管理制度、固定资产管理办法、资金审批制度等。这些财务会计制度对规范公司会计核算、加强会计监督、保障财务会计数据准确，防止错误、舞弊和堵塞漏洞提供了有力保证。

报告期内公司现行的会计核算体系、财务管理和风险控制等重大管理制度均未发现重大缺陷，亦不存在因重大缺陷对财务报告构成潜在或现实影响。现行的公司重大内部管理制度均依照《公司法》、《公司章程》和有关法律法规的规定并结合自身实际情况制定，不存在对其进行过整改。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

1、公司于2016年第一届第十次董事会审议通过了《关于制定年报信息披露重大差错责任追究制度的议案》；报告期内，公司于2020年4月8日第二届董事会十四次会议审议通过并披露了修订后的《年报信息披露重大差错责任追究制度》。公司严格按照相关法律法规和《公司章程》的规定，要求各相关责任人不断提高自身职业修养，极力增强信息披露的真实性、准确、完整性和及时性，努力提高年度报告的整体质量和透明度，逐步建立健全相关约束机制和责任追究机制。

2、报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息补充以及相关报告修正等情况，亦不存在监管部门对相关责任人采取问责或公开惩罚的情形。

三、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第十节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	大华审字[2023]000388号	
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市海淀区西四环中路16号院7号楼11层	
审计报告日期	2023年4月26日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	滕忠诚 2年	祁振东 1年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	8年	
会计师事务所审计报酬	25万元	
审 计 报 告		
大华审字[2023]000388号		
上海迈动医疗器械股份有限公司全体股东：		
一、 审计意见		
我们审计了上海迈动医疗器械股份有限公司（以下简称迈动医疗）财务报表，包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表，2022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，公允反映了迈动医疗公司2022年12月31日的合并及母公司财务状况以及2022年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

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

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1. 收入确认

2. 研发支出

(一) 收入确认事项

1. 事项描述

本年度迈动医疗公司收入确认会计政策及营业收入账面金额信息请参阅附注四、(二十八)及附注六、注释33。

迈动医疗公司在产品按照合同约定交付并经客户签收后确认收入。由于营业收入为迈动医疗公司的关键财务指标，管理层在收入确认方面可能存在潜在的重大错报风险，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于营业收入确认所实施的重要审计程序包括：

- (1) 了解和评估管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计，并测试关键控制执行的有效性；
- (2) 选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价迈动医疗公司的收入确认政策是否符合企业会计准则的要求；
- (3) 对重要客户的交易额进行函证；
- (4) 根据迈动医疗公司销售类型及其收入确认时点，选取了重要客户实施实质性测试程序，将会计凭证、销售合同、签收单、销售发票、银行收款单进行核对，检查是否满足收入确认的条件、收入确认的时点是否正确，对主要客户回款进行测试；
- (5) 对资产负债表日前后记录的收入交易进行截止测试；
- (6) 评价管理层对营业收入的财务报表披露是否恰当。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层在收入确认方面不存在重大错报风险。

(二) 研发支出

1. 事项描述

本年度迈动医疗公司研发支出核算的会计政策和账面金额请参阅附注四、(二十一)及附注六、注释13。

迈动医疗公司2022年度研发支出1,229.44万元，其中研究阶段支出1,103.87万元，开发阶段支出125.57万元，截止2022年12月31日，开发支出余额1,531.89万元。

迈动医疗公司本年度研发支出金额较大，且管理层对于研究阶段与开发阶段的划分标准、开发支出是否满足会计准则规定的资本化条件等的重大判断，均会对当期净利润产生较大影响。

由于研发支出对财务报表具有重要性且涉及管理层重大判断，因此我们将研发支出认定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对研发支出所实施的重要审计程序包括：

(1) 评估管理层对研发活动相关的内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性。

(2) 对于本期开发支出资本化的项目，与管理层讨论将其资本化时所做的评估和分析，包括其归集的研发支出是否与资本化项目相关、研究阶段和开发阶段的划分是否合理、开发支出资本化是否符合企业会计准则的规定，以及项目的技术可行性和如何产生未来经济利益的判断依据和相关假设。

(3) 对于本期开发支出资本化的项目，复核项目相关证据资料，关注其内容的逻辑性，检查管理层对研发支出资本化的判断是否合理，并检查相关支持性资料。

(4) 复核研发工作任务的内部流程资料和人力成本分配表，检查工时记录、分配系数及下达工作任务流程资料的一致性，支出是否与项目进展匹配。

(5) 抽取研发支出会计记录的样本，检查相关原始凭证，验证支出的真实性、归集的准确性。

(6) 评价管理层研发支出的财务报表披露是否恰当。

根据已执行的审计工作，我们认为迈动医疗公司研发支出核算符合公司的会计政策。

四、 其他信息

迈动医疗公司管理层对其他信息负责。其他信息包括财务报告中涵盖的信息，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

迈动医疗公司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，迈动医疗公司管理层负责评估迈动医疗公司的持续经营能力，披露与持续经

营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算迈动医疗公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督迈动医疗公司的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

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，就可能对导致对迈动医疗公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告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迈动医疗公司不能持续经营。

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. 就迈动医疗公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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）。

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

(此页无正文)

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：_____

(项目合伙人) 滕忠诚

中国·北京

中国注册会计师：_____

祁振东

二〇二三年四月二十六日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、注释1	21,035,732.25	19,285,119.68
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			-
应收账款	六、注释2	11,769,723.06	8,596,040.77
应收款项融资			
预付款项	六、注释3	12,732,614.10	7,116,909.91
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、注释4	684,564.79	837,133.90
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、注释5	36,534,673.59	34,582,382.32
合同资产	六、注释6	393,835.14	633,291.38
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、注释7	845,725.47	947,514.41
流动资产合计		83,996,868.40	71,998,392.37
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	六、注释8	374,670.83	611,722.78
其他权益工具投资	六、注释9	48,035.00	49,791.44
其他非流动金融资产			
投资性房地产			-
固定资产	六、注释10	1,817,975.87	2,209,548.87
在建工程			-
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、注释11	2,852,637.33	4,414,752.23

无形资产	六、注释 12	19,768,275.77	22,049,066.47
开发支出	六、注释 13	15,318,874.42	16,021,235.26
商誉	六、注释 14	1,129,174.28	1,129,174.28
长期待摊费用	六、注释 15	1,470,199.52	1,935,597.43
递延所得税资产	六、注释 16	1,456,787.28	1,099,664.52
其他非流动资产			
非流动资产合计		44,236,630.30	49,520,553.28
资产总计		128,233,498.70	121,518,945.65
流动负债：			
短期借款	六、注释 17	32,837,346.67	40,524,586.49
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	六、注释 18	2,195,280.44	1,896,164.48
预收款项			
合同负债	六、注释 19	18,700,289.10	6,937,827.95
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	六、注释 20	1,615,267.14	753,680.02
应交税费	六、注释 21	4,922,678.37	1,503,641.09
其他应付款	六、注释 22	1,599,755.21	493,184.87
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	六、注释 23	2,646,854.24	2,217,584.07
其他流动负债	六、注释 24	2,430,991.13	901,875.11
流动负债合计		66,948,462.30	55,228,544.08
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	六、注释 25	18,384,515.49	5,704,125.67
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、注释 26	1,554,170.00	2,552,870.64
长期应付款	六、注释 27	99,449.08	
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		20,038,134.57	8,256,996.31
负债合计		86,986,596.87	63,485,540.39
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、注释 28	34,605,777.00	34,605,777.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、注释 29	22,179,922.37	22,179,922.37
减：库存股			
其他综合收益	六、注释 30	-3,773,549.83	-3,773,843.96
专项储备			
盈余公积	六、注释 31	1,348,443.16	1,348,443.16
一般风险准备			
未分配利润	六、注释 32	-17,416,503.50	-1,543,537.00
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		36,944,089.20	52,816,761.57
少数股东权益		4,302,812.63	5,216,643.69
所有者权益（或股东权益）合计		41,246,901.83	58,033,405.26
负债和所有者权益（或股东权益）总计		128,233,498.70	121,518,945.65

法定代表人：李鹏

主管会计工作负责人：高华丽

会计机构负责人：高华丽

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		11,244,523.77	5,610,631.84
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十三、注释 1	14,623,707.99	10,876,938.76
应收款项融资			
预付款项		6,417,219.53	6,425,731.23
其他应收款	十三、注释 2	17,592,054.97	7,377,577.25
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			

存货		21,977,892.72	29,510,949.62
合同资产		393,835.14	633,291.38
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			434,371.69
流动资产合计		72,249,234.12	60,869,491.77
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	十三、注释3	15,941,865.95	16,178,917.90
其他权益工具投资		48,035.00	49,791.44
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		1,593,194.94	1,970,089.47
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		642,966.27	1,092,571.78
无形资产		11,404,687.93	17,181,124.84
开发支出		10,157,971.25	9,744,632.88
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,133,232.03	745,606.12
其他非流动资产			
非流动资产合计		40,921,953.37	46,962,734.43
资产总计		113,171,187.49	107,832,226.20
流动负债：			
短期借款		26,029,094.45	31,535,345.83
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		1,147,860.00	1,707,451.76
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,164,365.49	502,952.33
应交税费		3,522,979.89	818,175.82
其他应付款		1,570,651.33	2,579,300.00
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		15,608,335.44	5,678,726.55
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		760,615.59	650,073.94

其他流动负债		2,029,083.61	738,234.45
流动负债合计		51,832,985.80	44,210,260.68
非流动负债：			
长期借款		8,900,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		120,359.68	430,269.54
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,020,359.68	430,269.54
负债合计		60,853,345.48	44,640,530.22
所有者权益（或股东权益）：			
股本		34,605,777.00	34,605,777.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		21,794,444.81	21,794,444.81
减：库存股			
其他综合收益		-3,784,170.23	-3,782,677.26
专项储备			
盈余公积		1,348,443.16	1,348,443.16
一般风险准备			
未分配利润		-1,646,652.73	9,225,708.27
所有者权益（或股东权益）合计		52,317,842.01	63,191,695.98
负债和所有者权益（或股东权益）总计		113,171,187.49	107,832,226.20

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业总收入		120,847,715.25	105,010,708.38
其中：营业收入	六、注释33	120,847,715.25	105,010,708.38
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			

二、营业总成本		134,855,224.12	105,293,516.00
其中：营业成本	六、注释 33	92,644,031.01	70,263,893.89
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	六、注释 34	364,652.68	340,937.55
销售费用	六、注释 35	15,621,004.52	15,665,432.77
管理费用	六、注释 36	12,659,982.21	10,826,699.45
研发费用	六、注释 37	11,038,668.67	5,941,202.20
财务费用	六、注释 38	2,526,885.03	2,255,350.14
其中：利息费用		2,241,863.05	2,040,575.70
利息收入		29,507.09	33,878.90
加：其他收益	六、注释 39	665,092.00	435,143.84
投资收益（损失以“-”号填列）	六、注释 40	-854,390.21	-609,838.04
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、注释 41	-444,167.40	-249,738.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、注释 42	-2,496,562.21	-53,323.76
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-17,137,536.69	-760,563.65
加：营业外收入	六、注释 43		9,262.76
减：营业外支出	六、注释 44	6,120.16	952.05
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-17,143,656.85	-752,252.94
减：所得税费用	六、注释 45	-356,859.29	170,108.04
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-16,786,797.56	-922,360.98
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-16,786,797.56	-922,360.98
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-913,831.06	731,459.65
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-15,872,966.50	-1,653,820.63

六、其他综合收益的税后净额		294.13	-587.49
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		294.13	-587.49
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-1,492.97	196.08
（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		-1,492.97	196.08
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益		1,787.10	-783.57
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额		1,787.10	-783.57
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-16,786,503.43	-922,948.47
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-15,872,672.37	-1,654,408.12
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-913,831.06	731,459.65
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.46	-0.05
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.46	-0.05

法定代表人：李鹏

主管会计工作负责人：高华丽

会计机构负责人：高华丽

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业收入	十三、注释4	72,843,339.03	68,408,154.76
减：营业成本	十三、注释4	57,131,513.34	49,317,691.48
税金及附加		217,666.95	162,293.89
销售费用		6,690,212.98	7,680,515.08
管理费用		8,325,511.18	7,507,426.91
研发费用		6,937,677.95	1,412,673.99
财务费用		1,560,272.98	1,344,663.20
其中：利息费用		1,257,084.09	1,149,329.98
利息收入		14,820.66	20,624.65
加：其他收益		201,599.40	52,950.00

投资收益（损失以“-”号填列）	十三、注释5	-854,390.21	-609,838.04
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-152,131.92	-95,601.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,430,284.36	-53,323.76
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-11,254,723.44	277,076.74
加：营业外收入			5,430.00
减：营业外支出		5,000.00	952.05
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-11,259,723.44	281,554.69
减：所得税费用		-387,362.44	-22,338.80
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-10,872,361.00	303,893.49
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-10,872,361.00	303,893.49
（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		-1,492.97	196.08
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-1,492.97	196.08
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		-1,492.97	196.08
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-10,873,853.97	304,089.57
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
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		152,646,284.16	118,078,141.74
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			
收到再保险业务现金净额			
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		91,038.69	14,992.46
收到其他与经营活动有关的现金	六、注释 46	2,992,852.43	4,903,806.33
经营活动现金流入小计		155,730,175.28	122,996,940.53
购买商品、接受劳务支付的现金		113,947,986.15	85,985,029.14
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		11,940,643.25	12,912,448.35
支付的各项税费		2,727,196.53	4,269,127.32
支付其他与经营活动有关的现金	六、注释 46	20,601,248.41	27,686,533.72
经营活动现金流出小计		149,217,074.34	130,853,138.53
经营活动产生的现金流量净额		6,513,100.94	-7,856,198.00
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			24,848.70
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			24,848.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,314,902.16	4,312,840.88

投资支付的现金		617,338.26	765,046.80
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			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		4,932,240.42	5,077,887.68
投资活动产生的现金流量净额		-4,932,240.42	-5,053,038.98
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
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		48,200,000.00	40,977,370.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		48,200,000.00	40,977,370.00
偿还债务支付的现金		42,768,249.79	31,516,409.20
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,488,476.84	1,998,296.08
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	六、注释 46	2,778,412.88	2,339,518.42
筹资活动现金流出小计		48,035,139.51	35,854,223.70
筹资活动产生的现金流量净额		164,860.49	5,123,146.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		4,891.56	-5,965.99
五、现金及现金等价物净增加额		1,750,612.57	-7,792,056.67
加：期初现金及现金等价物余额		19,285,119.68	27,077,176.35
六、期末现金及现金等价物余额		21,035,732.25	19,285,119.68

法定代表人：李鹏

主管会计工作负责人：高华丽

会计机构负责人：高华丽

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
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		90,421,774.00	69,279,993.50
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		1,788,221.98	1,956,085.81
经营活动现金流入小计		92,209,995.98	71,236,079.31
购买商品、接受劳务支付的现金		55,361,206.86	61,631,618.39
支付给职工以及为职工支付的现金		6,191,603.24	8,069,718.39
支付的各项税费		1,338,609.20	2,327,431.21
支付其他与经营活动有关的现金		11,400,204.50	15,214,482.89
经营活动现金流出小计		74,291,623.80	87,243,250.88
经营活动产生的现金流量净额		17,918,372.18	-16,007,171.57
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			

取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		424,902.52	2,300,715.39
投资支付的现金		617,338.26	765,046.80
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		1,042,240.78	3,065,762.19
投资活动产生的现金流量净额		-1,042,240.78	-3,065,762.19
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		37,200,000.00	32,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		4,002,932.70	13,779,190.00
筹资活动现金流入小计		41,202,932.70	45,779,190.00
偿还债务支付的现金		33,600,000.00	26,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,676,841.33	1,153,911.34
支付其他与筹资活动有关的现金		17,168,330.84	10,124,246.42
筹资活动现金流出小计		52,445,172.17	37,278,157.76
筹资活动产生的现金流量净额		-11,242,239.47	8,501,032.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		5,633,891.93	-10,571,901.52
加：期初现金及现金等价物余额		5,610,631.84	16,182,533.36
六、期末现金及现金等价物余额		11,244,523.77	5,610,631.84

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	34,605,777.00				22,179,922.37		-3,773,843.96		1,348,443.16		-1,543,537.00	5,216,643.69	58,033,405.26
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	34,605,777.00				22,179,922.37		-3,773,843.96		1,348,443.16		-1,543,537.00	5,216,643.69	58,033,405.26
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							294.13				-15,872,966.50	-913,831.06	-16,786,503.43
(一) 综合收益总额							294.13				-15,872,966.50	-913,831.06	-16,786,503.43
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													

四、本年期末余额	34,605,777.00			22,179,922.37		-3,773,549.83		1,348,443.16		-17,416,503.50	4,302,812.63	41,246,901.83
----------	---------------	--	--	---------------	--	---------------	--	--------------	--	----------------	--------------	---------------

项目	2021年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	34,605,777.00				22,179,922.37		-3,773,256.47		1,318,053.81		140,672.98	4,485,184.04	58,956,353.73
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	34,605,777.00				22,179,922.37		-3,773,256.47		1,318,053.81		140,672.98	4,485,184.04	58,956,353.73
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-587.49		30,389.35		-1,684,209.98	731,459.65	-922,948.47
（一）综合收益总额							-587.49				-1,653,820.63	731,459.65	-922,948.47
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权													

益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配							30,389.35		-30,389.35				
1. 提取盈余公积							30,389.35		-30,389.35				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	34,605,777.00				22,179,922.37		-3,773,843.96		1,348,443.16		-1,543,537.00	5,216,643.69	58,033,405.26

法定代表人：李鹏

主管会计工作负责人：高华丽

会计机构负责人：高华丽

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022 年											
	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	所有者权益合 计
		优 先 股	永 续 债	其 他								
一、上年期末余额	34,605,777.00				21,794,444.81		-3,782,677.26		1,348,443.16		9,225,708.27	63,191,695.98
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	34,605,777.00				21,794,444.81		-3,782,677.26		1,348,443.16		9,225,708.27	63,191,695.98
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							-1,492.97				-10,872,361.00	-10,873,853.97
(一) 综合收益总额							-1,492.97				-10,872,361.00	-10,873,853.97
(二) 所有者投入和减少 资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投 入资本												
3. 股份支付计入所有者权 益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												

1. 提取盈余公积											
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配											
4. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期末余额	34,605,777.00			21,794,444.81		-3,784,170.23		1,348,443.16		-1,646,652.73	52,317,842.01

项目	2021年									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：	其他综合收	专项	盈余公积	一般风	未分配利润	所有者权益合

		优 先 股	永 续 债	其 他		库 存 股	益	储 备		险 准 备		计
一、上年期末余额	34,605,777.00				21,794,444.81		-3,782,873.34		1,318,053.81		8,952,204.13	62,887,606.41
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	34,605,777.00				21,794,444.81		-3,782,873.34		1,318,053.81		8,952,204.13	62,887,606.41
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							196.08		30,389.35		273,504.14	304,089.57
（一）综合收益总额							196.08				303,893.49	304,089.57
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									30,389.35		-30,389.35	
1. 提取盈余公积									30,389.35		-30,389.35	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												

(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	34,605,777.00			21,794,444.81		-3,782,677.26		1,348,443.16		9,225,708.27	63,191,695.98	

三、 财务报表附注

上海迈动医疗器械股份有限公司

2022 年度财务报表附注

一、 公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

上海迈动医疗器械股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）成立于 2015 年 6 月，系由李鹏、李建彬、李耿蔚、马宁 4 名自然人共同发起设立的股份有限公司。2015 年 11 月 12 日，本公司在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。

本公司前身系成立于 2012 年 11 月的上海迈动医疗器械有限公司（以下简称“迈动有限”），初始设立时注册资本 100 万元，后经增资及股权转让，注册资本增加至 500 万元。

根据 2015 年 5 月 18 日股东会决议及公司章程的规定，迈动有限整体变更设立为股份有限公司，注册资本 500 万元，各股东以其所拥有的截止 2015 年 3 月 31 日迈动有限的净资产 5,330,820.87 元，按原出资比例认购公司股份，按 1:0.9379 的比例折合股份总额共计 500 万股，每股面值 1 元，共计股本 500 万元，迈动有限整体变更设立股份公司事项业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）以大华验字[2015] 000450 号验资报告验证。

根据 2015 年 8 月 18 日股东大会决议及修改后章程的规定，本公司申请增加股本人民币 94.5 万元，由沈静华等 36 名自然人投资者以货币资金认购，2015 年 8 月 26 日收到认购款 1512 万元，新增股本经大华会计师事务所（特殊普通合伙）以大华验字[2015] 000873 号验资报告验证。

根据 2015 年 11 月 27 日股东大会决议及修改后章程的规定，本公司以股本 594.5 万股为基数，按每 10 股由资本公积转增 23 股，共计转增 1367.35 万股，2015 年 12 月完成上述转增股本，转增后注册资本增至人民币 1961.85 万元。

根据 2016 年 3 月 23 日股东大会决议及修改后章程的规定，本公司申请增加股本 134 万元，由嘉兴时玺海一期股权投资基金合伙企业（有限合伙）以货币资金认购，公司于 2016 年 3 月 29 日收到认购款 1206 万元，新增股本经大华会计师事务所（特殊普通合伙）以大华验字[2016] 000269 号验资报告验证。

根据本公司 2016 年 7 月 27 日召开的第一届董事会第十四次会议决议、2016 年 8 月 11 日召开的 2016 年第三次临时股东大会会议决议和修改后章程的规定，本公司增加股本 84 万元，由李鹏、史保红、唐勇、聂清平、朱晖五人以货币资金认购，2016 年 8 月 26 日收到股

票认购款 840 万元,新增股本经大华会计师事务所(特殊普通合伙)以大华验字[2016]000902 号验资报告验证。

根据本公司 2016 年 11 月 18 日 2016 年度第六次临时股东大会决议,本公司以股本 2,179.85 万股为基数,按每 10 股由资本公积转增 4.8 股,共计转增 1,046.328 万股,转增后注册资本增加至 3,226.178 万元。

根据本公司 2017 年 1 月 19 日召开的 2017 年第一次临时股东大会会议决议和修改后章程的规定,截至 2017 年 2 月 22 日止,迈动医疗公司向江燕、郭伟、李鹏三位自然人及嘉兴金琥十号投资合伙企业(有限合伙)定向发行人民币普通股 234.3997 万股,每股面值人民币 1.00 元,新增股本经大华会计师事务所(特殊普通合伙)以大华验字[2017]000178 号验资报告验证。经此发行,注册资本变更为人民币 3,460.5777 万元。

注册地、总部地址和企业法人:公司住所:为中国(上海)自由贸易试验区蔡伦路 780 号 3 楼 F 座;营业执照社会信用代码为:9131000005767070XQ;法定代表人:李鹏。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属医疗器械行业,公司经营范围为:

许可项目:第二类医疗器械生产;第三类医疗器械经营;第三类医疗器械租赁;消毒器械销售;医疗器械互联网信息服务。(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,具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

一般项目:技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;第一类医疗器械销售;第二类医疗器械销售;医护人员防护用品批发;医护人员防护用品零售;医用口罩批发;卫生用品和一次性使用医疗用品销售;软件开发;工程和技术研究和试验发展;计算机软硬件及辅助设备批发;计算机软硬件及辅助设备零售;物联网应用服务;电子产品销售;仪器仪表销售;人工智能硬件销售;软件销售;通讯设备销售;电力电子元器件销售;电子元器件与机电组件设备销售;家用电器销售;办公用品销售;产业用纺织制成品销售;照明器具销售;轻质建筑材料销售;机械设备销售;家具销售;日用百货销售;针纺织品销售;化工产品销售(不含许可类化工产品);电子元器件批发;工艺美术品及收藏品批发(象牙及其制品除外);工艺美术品及收藏品零售(象牙及其制品除外);五金产品批发;办公服务;货物进出口;技术进出口;租赁服务(不含许可类租赁服务);第一类医疗器械租赁;第二类医疗器械租赁;通用设备修理;专用设备修理;电子、机械设备维护(不含特种设备);专用设备制造(不含许可类专用设备制造)。(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)

(三) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2022 年 4 月 26 日批准报出。

二、 合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的子公司共 5 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
上海思澄智能科技有限公司	全资子公司	二级	100.00	100.00
MEDDO International Limited	全资子公司	二级	100.00	100.00
苏州立洗嘉医疗科技有限公司	控股子公司	二级	85.00	85.00
上海唯越医疗器械有限公司	控股子公司	二级	51.00	51.00
湖南立洗嘉医疗科技有限公司	控股子公司	三级	100.00	100.00

三、 财务报表的编制基础

(一) 财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

(二) 持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

(三) 记账基础和计价原则

本集团会计核算以权责发生制为记账基础。除投资性房地产及某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

四、 重要会计政策、会计估计

(一) 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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。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。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- (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. 同一控制下的企业合并

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

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。

②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。

③已办理了必要的财产权转移手续。

④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。

⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，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；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

(六) 合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现

金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1） 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他

综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2） 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

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

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

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

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

（3） 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资

本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

(1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，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。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

（八） 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

（九） 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

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，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。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. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营

企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

(十) 金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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. 金融资产分类和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，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、应收票据及应收账款、其他应收款等。

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. 金融负债分类和计量

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, 除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产, 按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。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

本公司以预期信用损失为基础, 对分类为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以及财务担保合同, 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，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的，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

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、债务人所处行业等。相关金融工

具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

3) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(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。

(十一) 应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / (十) 6. 金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
------	---------	------

合并范围内关联方往来组合	合并报表范围内各公司之间的应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计提预期信用损失
账龄分析法组合	包括除上述组合之外的应收款项，本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

(十二) 其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / (十)

6.金融工具减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方往来组合	合并报表范围内各公司之间的应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计提预期信用损失
账龄分析法组合	包括除上述组合之外的应收款项，本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

(十三) 存货

1. 存货的分类

存货是指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。主要包括原材料、周转材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、合同履约成本等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。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。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法；

(十四) 合同资产

本公司已向客户转让商品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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / (十) 6. 金融工具减值。

(十五) 持有待售

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得管理层或董事会批准，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划

分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

(十六) 其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四 / (十) 6.金融工具减值。

(十七) 长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注四 / (五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

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

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面

价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

(5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

-
- (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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

（十八） 固定资产

1. 固定资产确认条件

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

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

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

（1） 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

（2） 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

（3） 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

（4） 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3. 固定资产后续计量及处置

（1） 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相

同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
办公设备	直线法	5	5	19.00
机器设备	直线法	10	10	9.00
电子设备	直线法	5	5	19.00
运输设备	直线法	4	5	23.75

（2） 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

（3） 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

4. 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- （1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。
- （2）本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。
- （3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- （4）本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- （5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确

定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产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，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(十九) 借款费用

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。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

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

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用(扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益)及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定

可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

(二十) 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。

(二十一) 无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，专有技术、非专利技术、软件。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，

除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
软件	10 年	软件
专有技术	10 年	专有技术
专利权	4 年	专利权

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

-
- (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，能够证明其有用性；
 - (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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

(二十二) 长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的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，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

(二十三) 长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
装修费	5-10 年	
模具	3 年	

(二十四) 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

(二十五) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部

退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(二十六) 预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

(二十七) 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。

(二十八) 收入

本公司的收入主要来源于产品销售。

1. 收入确认的一般原则

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控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该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，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：（1）本公司就该商品或服务享有现时收款权利。（2）本公司已将该商品的法定所有权转移给客户。（3）本公司已将该商品的实物转移给客户。（4）本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。（5）客户已接受该商品或服务。

2. 收入确认的具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

内销：公司根据与客户约定的交货期将产品发送至客户，客户进行签收，经客户确认后，相关商品控制权即转移，确认销售收入。

出口：本公司出口销售采用离岸价结算，在货物报关出口并取得报关单及提单时确认收入。

(二十九) 合同成本

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

（3）该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(三十) 政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存

在相关递延收益的，直接计入当期损益。

(三十一) 递延所得税资产和递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：(1) 该交易不是企业合并；(2) 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。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- (2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项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）所形成的暂时性差异；
- (3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

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

(三十二) 租赁

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人，该租赁为融资租赁，其他租赁则为经营租赁。

1. 经营租赁会计处理

- (1) 经营租入资产

公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）经营租出资产

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2. 融资租赁会计处理

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。 融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注四 / （十八）固定资产。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

（2）融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

（三十三） 终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

（三十四） 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

会计政策变更说明：

(1) 执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理（以下简称‘试运行销售’）”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

本公司自 2022 年 1 月 1 日执行解释 15 号，执行解释 15 号对可比期间财务报表无重大影响。

(2) 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：“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”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度未提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。公司根据上述解释 16 号规定时间变更会计政策，执行解释 16 号对公司无重大影响。

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

五、 税项

(一) 公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率	备注
增值税	境内销售；提供加工、修理修配劳务	13%	
	其他应税销售服务行为	6%	
城市维护建设税	实缴流转税税额	1%、5%	
教育费附加	实缴流转税税额	3%	
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%	

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
上海迈动医疗器械股份有限公司	15%
苏州立洗嘉医疗科技有限公司	15%
上海思澄智能科技有限公司	20%
上海唯越医疗器械有限公司	20%

纳税主体名称	所得税税率
MEDDO International Limited	16.5%
湖南立洗嘉医疗科技有限公司	20%

(二) 税收优惠政策及依据

本公司于2021年11月18日，取得了编号为GR202131001533的高新技术企业证书，有效期3年。依据相关规定，本公司2022年度可以享受15%的高新技术企业所得税优惠。

本公司之子公司苏州立洗嘉医疗科技有限公司于2022年11月18日，取得了编号为GR202232004296的高新技术企业证书，有效期为3年。依据相关规定，苏州立洗嘉医疗科技有限公司2022年可以享受15%的高新技术企业所得税优惠。

根据财政部、税务总局相关政策，2021年1月1日至2022年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。2022年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。报告期，本公司之子公司上海思澄智能科技有限公司、上海唯越医疗器械有限公司、湖南立洗嘉医疗科技有限公司享受该等优惠政策。

六、合并财务报表主要项目注释

(以下金额单位若未特别注明者均为人民币元，期初余额均为2022年1月1日)

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	3,935.53	3,935.53
银行存款	21,031,796.72	19,281,184.15
其他货币资金	-	-
未到期应收利息	-	-
合计	21,035,732.25	19,285,119.68
其中：存放在境外的款项总额	20,184.88	34,999.49

截止2022年12月31日，本公司不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

注释2. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	11,486,688.67	8,530,197.45
1-2年	543,222.59	343,216.00
2-3年	307,920.00	292,169.00
3-4年	292,169.00	45,240.00
4-5年	34,200.00	-
5年以上	-	-
小计	12,664,200.26	9,210,822.45
减：坏账准备	894,477.20	614,781.68
合计	11,769,723.06	8,596,040.77

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	12,664,200.26	100.00	894,477.20	7.06	11,769,723.06
其中：账龄组合	12,664,200.26	100.00	894,477.20	7.06	11,769,723.06
合计	12,664,200.26	100.00	894,477.20	7.06	11,769,723.06

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	9,210,822.45	100.00	614,781.68	6.67	8,596,040.77
其中：账龄组合	9,210,822.45	100.00	614,781.68	6.67	8,596,040.77
合计	9,210,822.45	100.00	614,781.68	6.67	8,596,040.77

3. 按组合计提预期信用损失的应收账款

(1) 账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	11,486,688.67	574,334.44	5.00
1-2年	543,222.59	54,322.26	10.00
2-3年	307,920.00	92,376.00	30.00
3-4年	292,169.00	146,084.50	50.00

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
4—5 年	34,200.00	27,360.00	80.00
5 年以上	-	-	-
合计	12,664,200.26	894,477.20	7.06

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	614,781.68	469,878.75	3,643.23	186,540.00	-	894,477.20
其中：账龄组合	614,781.68	469,878.75	3,643.23	186,540.00	-	894,477.20
合计	614,781.68	469,878.75	3,643.23	186,540.00	-	894,477.20

本期坏账准备无转回或收回等金额重要的应收账款。

5. 本报告期实际核销的应收账款金额

项目	核销金额
实际核销的应收账款	186,540.00

6. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
期末余额前五名应收账款汇总	4,913,631.98	38.80	245,681.60

注释3. 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	11,224,150.38	88.15	6,874,179.83	96.59
1 至 2 年	1,290,925.12	10.14	150,332.52	2.11
2 至 3 年	151,646.74	1.19	31,359.22	0.44
3 年以上	65,891.86	0.52	61,038.34	0.86
合计	12,732,614.10	100.00	7,116,909.91	100.00

2. 报告期期末无账龄超过一年且金额重要的预付款项。

3. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
期末余额前五名预付款项汇总	7,652,760.49	60.10

注释4. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	684,564.79	837,133.90
合计	684,564.79	837,133.90

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	341,898.07	371,027.84
1-2年	160,180.44	121,360.00
2-3年	91,360.00	448,591.35
3-4年	240,483.45	119,639.00
4-5年	55,059.00	8,000.00
5年以上	47,167.88	42,167.88
小计	936,148.84	1,110,786.07
减：坏账准备	251,584.05	273,652.17
合计	684,564.79	837,133.90

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金和备用金等	936,148.84	1,023,689.99
其他往来	-	87,096.08
合计	936,148.84	1,110,786.07

3. 按金融资产减值三阶段披露

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	936,148.84	251,584.05	684,564.79	1,110,786.07	273,652.17	837,133.90
第二阶段	-	-	-	-	-	-
第三阶段	-	-	-	-	-	-
合计	936,148.84	251,584.05	684,564.79	1,110,786.07	273,652.17	837,133.90

4. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	936,148.84	100.00	251,584.05	26.87	684,564.79
其中：账龄分析法组合	936,148.84	100.00	251,584.05	26.87	684,564.79
合计	936,148.84	100.00	251,584.05	26.87	684,564.79

续：

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	1,110,786.07	100.00	273,652.17	24.64	837,133.90
其中：账龄分析法组合	1,110,786.07	100.00	273,652.17	24.64	837,133.90
合计	1,110,786.07	100.00	273,652.17	24.64	837,133.90

5. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	341,898.07	17,094.90	5.00
1—2年	159,620.44	15,962.04	10.00
2—3年	91,360.00	27,408.00	30.00
3—4年	303,102.45	151,551.23	50.00
4—5年	3,000.00	2,400.00	80.00
5年以上	37,167.88	37,167.88	100.00
合计	936,148.84	251,584.05	26.87

6. 其他应收款坏账准备计提情况

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)	
期初余额	273,652.17	-	-	273,652.17
期初余额在本期	-	-	-	-

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)	
—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	32,959.40	-	-	32,959.40
本期转回	55,027.52	-	-	55,027.52
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	251,584.05	-	-	251,584.05

本期无坏账准备转回或收回金额重要的其他应收款

7. 本期无实际核销的其他应收款

8. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
昆山市金都产业园投资开发有限公司	押金	137,000.00	1年以内 7000.00 元, 1-2年 130000.00 元	14.63	13,350.00
仲利国际贸易(上海)有限公司	保证金	135,600.00	1年以内	14.48	6,780.00
复旦大学附属华东医院	质保金	114,650.00	1年以内 49300.00 元, 2-3年 14500.00 元, 3-4年 50850.00 元	12.25	32,240.00
上海中服富盛企业发展有限公司	押金	104,490.00	1-2年 12150.00 元, 3-4年 92340.00 元	11.16	47,385.00
物产中大华妍科技(浙江)有限公司	质保金	100,000.00	1年以内	10.68	5,000.00
合计		591,740.00		63.21	104,755.00

注释5. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
合同履约成本	16,454,725.63	-	16,454,725.63	-	-	-

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	18,789,232.07	2,483,383.25	16,305,848.82	32,501,333.17	-	32,501,333.17
原材料	3,643,867.44		3,643,867.44	1,977,672.73	-	1,977,672.73
在产品	130,231.70		130,231.70	103,376.42	-	103,376.42
合计	39,018,056.84	2,483,383.25	36,534,673.59	34,582,382.32	-	34,582,382.32

注释6. 合同资产

1. 合同资产情况

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
未到期质保金	577,176.29	183,341.15	393,835.14	803,453.57	170,162.19	633,291.38
合计	577,176.29	183,341.15	393,835.14	803,453.57	170,162.19	633,291.38

2. 本期合同资产计提减值准备情况

项目	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	转回	转销或核销	其他变动	
合同资产减值准备	170,162.19	13,178.96	-	-	-	183,341.15
合计	170,162.19	13,178.96	-	-	-	183,341.15

注释7. 其他流动资产

1. 其他流动资产分项列示

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	845,725.47	947,514.41
合计	845,725.47	947,514.41

注释8. 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整
一. 联营企业					
苏州维曼医疗器械有限公司	611,722.78	617,338.26	-	-854,390.21	-
合计	611,722.78	617,338.26	-	-854,390.21	-

续：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备 期末余额
	其他权益变 动	宣告发放现 金股利或利 润	计提减值准 备	其他		
一. 联营企业						
苏州维曼医疗器械有限公司	-	-	-	-	374,670.83	-
合计	-	-	-	-	374,670.83	-

长期股权投资说明:

2020年5月,本公司与Weinmann Emergency Management GmbH 合资成立了苏州维曼医疗器械有限公司,本公司持股49%,对其具有重大影响,采用权益法进行核算。

注释9. 其他权益工具投资

1. 其他权益工具分项列示

项目	期末余额	期初余额
上海新三体企业发展有限公司	48,035.00	49,791.44
合计	48,035.00	49,791.44

2. 非交易性权益工具投资的情况

项目	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	其他综合收益转入留存收益的原因
上海新三体企业发展有限公司	公司管理层指定	-	-	4,451,965.00	-	-
合计		-	-	4,451,965.00	-	-

本公司其他权益工具主要系参股上海新三体企业发展有限公司形成的对外投资,本公司持有该公司3.00%的股权,对其不具有重大影响。本公司将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,本期确认公允价值变动损失1756.44元。

注释10. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,817,975.87	2,209,548.87
固定资产清理	-	-
合计	1,817,975.87	2,209,548.87

注:上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

(一) 固定资产

1. 固定资产情况

项目	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	93,955.07	598,851.93	2,364,912.34	1,504,058.68	4,561,778.02
2. 本期增加金额	-	152,039.31	86,708.02	-	238,747.33
购置	-	152,039.31	86,708.02	-	238,747.33
3. 本期减少金额	-	-	5,818.97	-	5,818.97
处置或报废	-	-	5,818.97	-	5,818.97
4. 期末余额	93,955.07	750,891.24	2,445,801.39	1,504,058.68	4,794,706.38
二. 累计折旧					
1. 期初余额	38,226.11	301,191.94	1,385,782.09	627,029.01	2,352,229.15
2. 本期增加金额	8,455.86	115,668.98	252,237.59	252,837.74	629,200.17
本期计提	8,455.86	115,668.98	252,237.59	252,837.74	629,200.17
3. 本期减少金额	-	-	4,698.81	-	4,698.81
处置或报废	-	-	4,698.81	-	4,698.81
4. 期末余额	46,681.97	416,860.92	1,633,320.87	879,866.75	2,976,730.51
三. 减值准备					
1. 期初余额	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-	-
四. 账面价值					
1. 期末账面价值	47,273.10	334,030.32	812,480.52	624,191.93	1,817,975.87
2. 期初账面价值	55,728.96	297,659.99	979,130.25	877,029.67	2,209,548.87

2. 期末无通过融资租赁租入的固定资产。

注释11. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一. 账面原值		
1. 期初余额	6,470,895.27	6,470,895.27
2. 本期增加金额	602,842.38	602,842.38
租赁	602,842.38	602,842.38
其他增加	-	-
3. 本期减少金额	1,375,529.63	1,375,529.63
租赁到期	1,375,529.63	1,375,529.63
其他减少	-	-
4. 期末余额	5,698,208.02	5,698,208.02
二. 累计折旧		
1. 期初余额	2,056,143.04	2,056,143.04

项目	房屋及建筑物	合计
2. 本期增加金额	2,070,448.62	2,070,448.62
本期计提	2,070,448.62	2,070,448.62
其他增加	-	-
3. 本期减少金额	1,281,020.97	1,281,020.97
租赁到期	1,281,020.97	1,281,020.97
其他减少	-	-
4. 期末余额	2,845,570.69	2,845,570.69
三. 减值准备		
1. 期初余额	-	-
2. 本期增加金额	-	-
本期计提	-	-
其他增加	-	-
3. 本期减少金额	-	-
租赁到期	-	-
处置子公司	-	-
其他减少	-	-
4. 期末余额	-	-
四. 账面价值		
1. 期末账面价值	2,852,637.33	2,852,637.33
2. 期初账面价值	4,414,752.23	4,414,752.23

注释12. 无形资产

1. 无形资产情况

项目	计算机软件	专利权	专有技术	合计
一. 账面原值				
1. 期初余额	2,995,041.91	30,768,949.05	1,555,200.00	35,319,190.96
2. 本期增加金额	3,700,000.00	1,973,104.65	-	5,673,104.65
购置	3,700,000.00	15,047.79	-	3,715,047.79
内部研发	-	1,958,056.86	-	1,958,056.86
3. 本期减少金额	-	-	-	-
4. 期末余额	6,695,041.91	32,742,053.70	1,555,200.00	40,992,295.61
二. 累计摊销				
1. 期初余额	1,567,329.23	10,951,115.26	751,680.00	13,270,124.49
2. 本期增加金额	742,769.76	7,055,605.59	155,520.00	7,953,895.35
本期计提	742,769.76	7,055,605.59	155,520.00	7,953,895.35
3. 本期减少金额	-	-	-	-

项目	计算机软件	专利权	专有技术	合计
4. 期末余额	2,310,098.99	18,006,720.85	907,200.00	21,224,019.84
三. 减值准备	-	-	-	-
1. 期初余额	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-
四. 账面价值	-	-	-	-
1. 期末账面价值	4,384,942.92	14,735,332.85	648,000.00	19,768,275.77
2. 期初账面价值	1,427,712.68	19,817,833.79	803,520.00	22,049,066.47

注释13. 开发支出

项目	期初余额	本期增加		本期转出数		期末余额
		内部开发支出	其他	计入当期损益	确认为无形资产	
智能养老项目开发	6,091,519.11	9,452,445.37	-	8,539,833.59	-	7,004,130.89
智能康复项目开发	9,344,218.42	946,542.45	-	860,318.13	1,958,056.86	7,472,385.88
感控清洗项目开发	585,497.73	1,895,376.87	-	1,638,516.95	-	842,357.65
合计	16,021,235.26	12,294,364.69	-	11,038,668.67	1,958,056.86	15,318,874.42

注释14. 商誉

1. 商誉账面原值

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	其他	处置	其他	
上海唯越医疗器械有限公司	1,129,174.28	-	-	-	-	1,129,174.28
合计	1,129,174.28	-	-	-	-	1,129,174.28

2. 商誉减值准备

本公司管理层期末对商誉进行了减值测试，未发现商誉存在减值迹象。

注释15. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装修费	1,882,030.05	115,496.11	999,457.72	-	998,068.44
模具费	53,567.38	482,777.00	64,213.30	-	472,131.08
合计	1,935,597.43	598,273.11	1,063,671.02	-	1,470,199.52

注释16. 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	3,812,785.65	638,973.07	1,058,596.04	212,599.12
内部交易未实现利润	995,507.71	150,019.46	1,432,497.44	219,534.12
其他权益工具公允价值变动	4,451,965.00	667,794.75	4,450,208.56	667,531.28
合计	9,260,258.36	1,456,787.28	6,941,302.04	1,099,664.52

2. 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	50,179,155.43	24,381,776.66
合计	50,179,155.43	24,381,776.66

注释17. 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
质押+保证借款	-	1,637,370.00
信用借款	3,000,000.00	-
保证借款	29,800,000.00	38,840,000.00
未到期应付利息	37,346.67	47,216.49
合计	32,837,346.67	40,524,586.49

2. 短期借款说明

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司未到期短期借款如下：

银行名称	借款人	借款金额	借款期限	备注
上海农村商业银行股份有限公司虹口支行	上海迈动医疗器械股份有限公司	5,000,000.00	2022 年 4 月至 2023 年 4 月	尚未到期
上海农村商业银行股份有限公司虹口支行	上海迈动医疗器械股份有限公司	5,000,000.00	2022 年 4 月至 2023 年 4 月	尚未到期
上海银行股份有限公司浦东分行	上海迈动医疗器械股份有限公司	5,000,000.00	2022 年 6 月至 2023 年 6 月	尚未到期
中国邮政储蓄银行股份有限公司上海黄浦区支行	上海迈动医疗器械股份有限公司	2,000,000.00	2022 年 8 月至 2023 年 8 月	尚未到期

中国农业银行股份有限公司七宝支行	上海迈动医疗器械股份有限公司	9,000,000.00	2022年8月至2023年8月	尚未到期
昆山鹿城村镇银行股份有限公司城北支行	苏州立洗嘉医疗科技有限公司	3,000,000.00	2022年8月至2023年8月	尚未到期
中国建设银行股份有限公司昆山市千灯支行	苏州立洗嘉医疗科技有限公司	1,800,000.00	2022年9月至2023年9月	尚未到期
江苏银行股份有限公司苏州工业园区支行	苏州立洗嘉医疗科技有限公司	2,000,000.00	2022年12月至2023年12月	尚未到期
合计		32,800,000.00		

本公司短期借款由股东提供相应的连带保证责任，关联方担保情况详见附注十、（四）关联方交易。

注释18. 应付账款

项目	期末余额	期初余额
应付货款	1,895,180.44	1,878,004.48
应付服务费及其他	300,100.00	18,160.00
合计	2,195,280.44	1,896,164.48

1. 报告期期末无账龄超过一年的重要应付账款

注释19. 合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
货款	18,700,289.10	6,937,827.95
合计	18,700,289.10	6,937,827.95

注释20. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	702,732.12	11,606,748.02	11,034,300.20	1,275,179.94
离职后福利-设定提存计划	50,947.90	1,197,908.65	908,769.35	340,087.20
合计	753,680.02	12,804,656.67	11,943,069.55	1,615,267.14

2. 短期薪酬列示

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

工资、奖金、津贴和补贴	669,816.42	10,272,372.35	9,888,383.93	1,053,804.84
职工福利费	-	137,547.29	137,547.29	-
社会保险费	32,915.70	694,622.34	512,725.94	214,812.10
其中：基本医疗保险费	26,246.00	595,688.06	445,065.76	176,868.30
补充医疗保险	-	-	-	-
工伤保险费	494.10	17,068.41	14,264.41	3,298.10
生育保险费	6,175.60	81,865.87	53,395.77	34,645.70
住房公积金	-	502,206.04	495,643.04	6,563.00
工会经费和职工教育经费	-	-	-	-
合计	702,732.12	11,606,748.02	11,034,300.20	1,275,179.94

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	49,403.90	1,160,016.22	879,639.12	329,781.00
失业保险费	1,544.00	37,892.43	29,130.23	10,306.20
合计	50,947.90	1,197,908.65	908,769.35	340,087.20

注释21. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	4,719,422.03	1,313,334.95
企业所得税	-	133,235.08
个人所得税	3,699.11	1,577.09
城市维护建设税	99,803.52	21,449.18
教育费附加	59,622.29	12,869.51
地方教育费附加	40,131.42	8,579.68
印花税	-	12,595.60
合计	4,922,678.37	1,503,641.09

注释22. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	1,599,755.21	493,184.87
合计	1,599,755.21	493,184.87

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

(一) 其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
押金及保证金	413,245.00	479,300.00
代扣社保及公积金	-	13,730.90
其他往来	1,186,510.21	153.97
合计	1,599,755.21	493,184.87

2. 报告期期末无账龄超过一年的重要其他应付款

注释23. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,537,026.15	2,013,965.14
一年内到期的长期借款	649,250.90	203,618.93
一年内到期的长期应付款	460,577.19	-
合计	2,646,854.24	2,217,584.07

注释24. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	2,430,991.13	901,875.11
合计	2,430,991.13	901,875.11

注释25. 长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
抵押+保证借款	19,001,226.13	5,892,105.97
未到期应付利息	32,540.26	15,638.63
减：一年内到期的长期借款	649,250.90	203,618.93
合计	18,384,515.49	5,704,125.67

长期借款说明：

(1) 本公司向兴业银行股份有限公司上海漕河泾支行借款 920.00 万元，李鹏及沈静华以其持有的房产作为抵押物，由李鹏及沈静华提供连带责任保证。该笔借款期限为 2022 年 1 月至 2025 年 1 月，截至 2022 年 12 月 31 日，该笔借款合同项下的借款余额为人民币 910.00 万元。

(2) 本公司之子公司上海唯越医疗器械有限公司向中国民生银行股份有限公司上海市中支行借款 630.00 万元，上海唯越医疗器械有限公司少数股东王颖华及其配偶景崇飞将其持有的房产作为抵押，并由景崇飞提供连带责任保证。该笔借款期限为 2019 年 7 月至

2039年7月，截至2022年12月31日，该笔借款合同项下的借款余额为人民币570.12万元。

(3) 本公司之子公司上海唯越医疗器械有限公司向中国民生银行股份有限公司上海市中支行借款420.00万元，上海唯越医疗器械有限公司少数股东王颖华及其配偶景崇飞将其持有的房产作为抵押，并由王颖华提供连带责任保证。该笔借款期限为2022年7月至2032年7月，截至2022年12月31日，该笔借款合同项下的借款余额为人民币420.00万元。

注释26. 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	3,302,261.77	5,031,401.27
减：未确认融资费用	211,065.62	464,565.49
减：一年内到期的租赁负债	1,537,026.15	2,013,965.14
合计	1,554,170.00	2,552,870.64

本期确认租赁负债利息费用228,086.96元。

注释27. 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	618,000.00	-
减：未确认融资费用	57,973.73	-
减：一年内到期的长期应付款	460,577.19	-
合计	99,449.08	-

注释28. 股本

项目	期初余额	本期变动增(+)减(-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	34,605,777.00	-	-	-	-	-	34,605,777.00

注释29. 资本公积

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)	21,794,444.81	-	-	21,794,444.81
其他资本公积	385,477.56	-	-	385,477.56
合计	22,179,922.37	-	-	22,179,922.37

注释30. 其他综合收益

项目	期初余额	本期发生额									期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：套期储备转入相关资产或负债	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	减：结转重新计量设定受益计划变动额	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-3,782,677.26	-1,756.44	-	-	-	-263.47	-1,492.97	-	-	-	-3,784,170.23
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	-3,782,677.26	-1,756.44	-	-	-	-263.47	-1,492.97	-	-	-	-3,784,170.23
二、将重分类进损益的其他综合收益	8,833.30	1,787.10	-	-	-	-	1,787.10	-	-	-	10,620.40
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. 外币报表折算差额	8,833.30	1,787.10	-	-	-	-	1,787.10	-	-	-	10,620.40
其他综合收益合计	-3,773,843.96	30.66	-	-	-	-263.47	294.13	-	-	-	-3,773,549.83

注释31. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,348,443.16	-	-	1,348,443.16
合计	1,348,443.16	-	-	1,348,443.16

注释32. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-1,543,537.00	140,672.98
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-
调整后期初未分配利润	-1,543,537.00	140,672.98
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-15,872,966.50	-1,653,820.63
减：提取法定盈余公积	-	30,389.35
提取任意盈余公积	-	-
应付普通股股利	-	-
其他利润分配	-	-
加：盈余公积弥补亏损	-	-
所有者权益其他内部结转	-	-
期末未分配利润	-17,416,503.50	-1,543,537.00

注释33. 营业收入和营业成本**1. 营业收入、营业成本**

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	120,548,660.70	92,644,031.01	104,956,740.46	70,263,893.89
其他业务	299,054.55	-	53,967.92	-
合计	120,847,715.25	92,644,031.01	105,010,708.38	70,263,893.89

2. 主营业务按产品类别列示如下：

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
呼吸机	56,452,040.97	40,775,435.84	43,243,040.38	30,588,345.89
康复类产品	6,042,862.33	4,319,715.84	17,480,757.36	9,371,750.60
护理类产品	9,398,615.42	5,677,029.47	11,585,386.34	6,563,812.58
其他产品和耗材	48,655,141.98	41,871,849.86	32,647,556.38	23,739,984.82
合计	120,548,660.70	92,644,031.01	104,956,740.46	70,263,893.89

3. 主营业务收入前五名

项目	营业收入金额	占公司全部营业收入的比例(%)
主营业务前五名合计	36,961,668.33	30.59

注释34. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	165,472.28	116,000.13
教育费附加	98,930.60	94,035.67
地方教育费附加	66,473.84	62,690.43
印花税	33,055.96	68,151.32
车船税	720.00	60.00
合计	364,652.68	340,937.55

注释35. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
人工薪酬支出	4,960,733.71	5,917,514.73
市场开拓费	3,354,024.71	2,729,585.82
业务招待费	1,271,129.84	1,761,984.16
交通差旅费	1,305,702.91	1,403,035.90
办公费用	2,560,911.25	1,827,080.37
使用权资产折旧	733,744.49	954,250.77
租赁费	528,855.20	311,110.50
其他	905,902.41	760,870.52
合计	15,621,004.52	15,665,432.77

注释36. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
折旧与摊销	7,347,600.70	5,853,181.03
人工成本	2,744,947.38	2,485,198.83
办公费用	1,269,008.48	1,125,539.53
咨询服务费	805,817.85	873,611.27
租赁费	83,585.80	119,974.19
其他	409,022.00	369,194.60
合计	12,659,982.21	10,826,699.45

注释37. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
人员工资	4,284,345.27	1,308,398.82
直接投入	655,073.22	1,736,624.51

项目	本期发生额	上期发生额
折旧与摊销	1,754,034.61	1,874,906.70
其他	4,345,215.57	1,021,272.17
合计	11,038,668.67	5,941,202.20

注释38. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,241,863.05	2,040,575.70
减：利息收入	29,507.09	33,878.90
汇兑损益	-23,500.12	12,299.97
银行手续费及其他	338,029.19	236,353.37
合计	2,526,885.03	2,255,350.14

注释39. 其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	665,092.00	435,143.84
合计	665,092.00	435,143.84

2. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
昆山市财政局花桥分局 房租补贴	296,900.00	-	与收益相关
上海浦东新区财政局人才补贴	100,000.00	-	与收益相关
松江财政所扶持资金	91,000.00	-	与收益相关
上海市科学技术委员会保费补贴	67,125.00	-	与收益相关
松江企业扶持资金	-	300,000.00	与收益相关
松江企业职业培训补贴	-	61,920.00	与收益相关
其他小金额补助	110,067.00	73,223.84	与收益相关
合计	665,092.00	435,143.84	

注释40. 投资收益

1. 投资收益明细情况

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	-854,390.21	-609,838.04
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-
合计	-854,390.21	-609,838.04

注释41. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-444,167.40	-249,738.07
合计	-444,167.40	-249,738.07

注释42. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货减值损失	-2,483,383.25	-
合同资产减值损失	-13,178.96	-53,323.76
合计	-2,496,562.21	-53,323.76

注释43. 营业外收入

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
其他	-	9,262.76	-
合计	-	9,262.76	-

注释44. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	5,000.00	-	5,000.00
非流动资产毁损报废损失	1,120.16	952.05	1,120.16
合计	6,120.16	952.05	6,120.16

注释45. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-	233,446.53
递延所得税费用	-356,859.29	-63,338.49
合计	-356,859.29	170,108.04

注释46. 现金流量表附注

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	665,092.00	435,160.27
利息收入	29,507.09	33,878.90
贷款贴息补助	479,589.16	274,033.00
往来及其他	1,818,664.18	4,160,734.16
合计	2,992,852.43	4,903,806.33

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	20,359,406.95	25,314,129.23
其他往来	241,841.46	2,372,404.49
合计	20,601,248.41	27,686,533.72

3. 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
偿还融资款	135,600.00	-
租赁费	2,429,342.00	1,462,531.42
融资费用	213,470.88	876,987.00
合计	2,778,412.88	2,339,518.42

注释47. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	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	-16,786,797.56	-922,360.98
加：信用减值损失	444,167.40	249,738.07
资产减值准备	2,496,562.21	53,323.76
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	629,200.17	651,483.82
使用权资产折旧	2,070,448.62	2,056,143.04
无形资产摊销	7,953,895.35	6,382,348.16
长期待摊费用摊销	1,063,671.02	599,545.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“一”号填列)	-	-
固定资产报废损失(收益以“一”号填列)	1,120.16	952.05
公允价值变动损失(收益以“一”号填列)	-	-
财务费用(收益以“一”号填列)	2,697,952.09	2,314,608.70
投资损失(收益以“一”号填列)	854,390.21	609,838.04
递延所得税资产减少(增加以“一”号填列)	-357,122.76	-63,303.89
递延所得税负债增加(减少以“一”号填列)	-	-
存货的减少(增加以“一”号填列)	-4,435,674.52	-9,573,631.45
经营性应收项目的减少(增加以“一”号填列)	-8,566,378.55	-6,375,639.48
经营性应付项目的增加(减少以“一”号填列)	18,447,667.10	-3,839,243.56
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	6,513,100.94	-7,856,198.00
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	-	-

项目	本期金额	上期金额
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	21,035,732.25	19,285,119.68
减：现金的期初余额	19,285,119.68	27,077,176.35
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	1,750,612.57	-7,792,056.67

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	21,035,732.25	19,285,119.68
其中：库存现金	3,935.53	3,935.53
可随时用于支付的银行存款	21,031,796.72	19,281,184.15
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
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	21,035,732.25	19,285,119.68
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物	-	-

注释48. 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	3,769.59	6.9646	26,253.69
港币	21,275.87	0.8933	19,005.10

注释49. 政府补助

1. 政府补助基本情况

政府补助种类	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助	-	-	
计入其他收益的政府补助	665,092.00	665,092.00	详见附注六注释 39
计入营业外收入的政府补助	-	-	
冲减成本费用的政府补助	479,589.16	479,589.16	详见本注释 2
减：退回的政府补助	-	-	
合计	1,144,681.16	1,144,681.16	

2. 冲减成本费用的政府补助

补助项目	种类	本期发生额	上期发生额	冲减的成本费用项目
利息补助	与费用相关的政府补助	479,589.16	274,033.00	财务费用
合计		479,589.16	274,033.00	

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
苏州立洗嘉医疗科技有限公司	昆山市	昆山市	医疗器械研发和生产	85.00	-	投资设立
上海思澄智能科技有限公司	上海市	上海市	技术开发与服务	100.00	-	投资设立
MEDDO International Limited	香港	香港	批发及零售业	100.00	-	投资设立
上海唯越医疗器械有限公司	上海市	上海市	医疗器械经营	51.00	-	非同一控制下企业合并
湖南立洗嘉医疗科技有限公司	浏阳市	浏阳市	医疗器械研发和生产	-	85.00	投资设立

八、 与金融工具相关的风险披露

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(一) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用

期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款、债权投资等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2022 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收账款	12,664,200.26	894,477.20
其他应收款	936,148.84	251,584.05
合计	13,600,349.10	1,146,061.25

本公司的主要客户为医院等医疗机构，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额 38.80%(2021 年：44.70%)。

(二) 流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期

限列示如下：

项目	期末余额			
	1 年以内	2-5 年	5 年以上	合计
短期借款	32,837,346.67	-	-	32,837,346.67
应付账款	2,195,280.44	-	-	2,195,280.44
其他应付款	1,599,755.21	-	-	1,599,755.21
一年内到期的非流动负债	2,646,854.24	-	-	2,646,854.24
租赁负债	-	1,554,170.00	-	1,554,170.00
长期借款	-	10,366,939.56	8,017,575.93	18,384,515.49
长期应付款	-	99,449.08	-	99,449.08
合计	39,279,236.56	12,020,558.64	8,017,575.93	59,317,371.13

（三）市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为港币和美元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

（1）截止 2022 年 12 月 31 日，本公司持有的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	期末余额			
	美元项目	欧元项目	港币项目	合计
外币金融资产：				
货币资金	26,253.69	-	19,005.10	45,258.79
小计	26,253.69	-	19,005.10	45,258.79

（2）敏感性分析：

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债金额较小，汇率变动对本公司利润影响较小。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

（1）截止 2022 年 12 月 31 日，本公司长短期带息债务主要为人民币计价的浮动利率合同，金额为 5,180.12 万元，详见附注六注释 17、注释 25。

(2) 敏感性分析:

截止 2022 年 12 月 31 日, 如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点, 而其他因素保持不变, 本公司的净利润会减少或增加约 26.15 万元。

3. 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险, 主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

九、 公允价值

(一) 以公允价值计量的金融工具

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于 2022 年 12 月 31 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时, 依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下:

第 1 层次: 是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;

第 2 层次: 是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值;

第二层次输入值包括: 1) 活跃市场中类似资产或负债的报价; 2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价; 3) 除报价以外的其他可观察输入值, 包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等; 4) 市场验证的输入值等。

第 3 层次: 是相关资产或负债的不可观察输入值。

(二) 期末公允价值计量

1. 持续的公允价值计量

项目	期末公允价值			
	第 1 层次	第 2 层次	第 3 层次	合计
其他权益工具投资	-	-	48,035.00	48,035.00
资产合计	-	-	48,035.00	48,035.00

(三) 持续的公允价值计量项目, 本期内发生各层次之间的转换的, 转换的原因及确定转换时点的政策

本公司上述持续的公允价值计量项目在本年度未发生各层次之间的转换。

(四) 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

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括: 应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款、在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

十、 关联方及关联交易

(一) 本企业的实际控制人

股东名称	籍贯	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
李鹏	中国籍	33.5135	33.5135

李鹏系本公司的实际控制人。

(二) 本公司的子公司情况详见附注七(一)在子公司中的权益

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
马宁	持有本公司14.5366%的股权
李耿蔚	持有本公司6.2677%的股权
沈静华	李鹏配偶，持有本公司7.5858%的股权
杨明华	持有本公司5.2014%的股权
苏州维曼医疗器械有限公司	本公司联营企业，持有其49%的股权

(四) 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2. 购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
苏州维曼医疗器械有限公司	技术服务	472,641.49	283,018.86
合计		472,641.49	283,018.86

3. 销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
苏州维曼医疗器械有限公司	技术服务	283,018.86	-
合计		283,018.86	-

4. 关联担保情况

(1) 本公司作为被担保方

担保方	授信方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李鹏、沈静华	北京银行股份有限公司上海张江支行	2,000,000.00	2021年2月	2022年2月	是
李鹏、沈静华	中国银行股份有限公司上海浦东开发区支行	3,000,000.00	2021年3月	2022年3月	是
李鹏、沈静华	上海农村商业银行股份有限公司虹口支行	5,000,000.00	2021年3月	2022年3月	是
李鹏、沈静华	上海农村商业银行股份有限公司虹口支行	5,000,000.00	2021年4月	2022年4月	是
李鹏、沈静华	上海银行股份有限公司浦东分行	3,500,000.00	2021年6月	2022年6月	是
李鹏、沈静华	江苏银行股份有限公司徐汇支行	3,000,000.00	2021年8月	2022年7月	是

担保方	授信方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李鹏、沈静华	江苏银行股份有限公司徐汇支行	3,000,000.00	2021年8月	2022年7月	是
李鹏、沈静华	中国邮政储蓄银行上海黄浦支行	2,000,000.00	2021年8月	2022年8月	是
李鹏、沈静华	平安银行上海南京西路支行	5,000,000.00	2021年9月	2022年8月	是
李鹏、沈静华	兴业银行上海漕河泾支行	9,200,000.00	2021年9月	2024年9月	否
李鹏、沈静华	中国建设银行股份有限公司昆山分行	1,800,000.00	2021年9月	2022年9月	是
李鹏	中信银行上海虹桥支行	1,637,370.00	2021年9月	2022年9月	是
李鹏、沈静华	江苏银行苏州江苏自贸试验区苏州片区支行	2,000,000.00	2021年12月	2022年12月	是
李鹏、沈静华	北京银行股份有限公司上海张江支行	2,000,000.00	2022年2月	2022年9月	是
李鹏、沈静华	上海农村商业银行股份有限公司虹口支行	5,000,000.00	2022年4月	2023年4月	否
李鹏、沈静华	上海农村商业银行股份有限公司虹口支行	5,000,000.00	2022年4月	2023年4月	否
李鹏、沈静华	上海银行股份有限公司浦东分行	5,000,000.00	2022年6月	2023年6月	否
李鹏、沈静华	中国农业银行股份有限公司七宝支行	9,000,000.00	2022年8月	2023年8月	否
李鹏、沈静华	中国邮政储蓄银行上海黄浦支行	2,000,000.00	2022年8月	2023年8月	否
李鹏、沈静华	中国建设银行股份有限公司昆山市千灯支行	1,800,000.00	2022年9月	2023年9月	否
李鹏、沈静华	江苏银行股份有限公司苏州工业园区支行	2,000,000.00	2022年12月	2023年12月	否
合计		77,937,370.00			

关联担保情况说明：

公司跨年度银行授信担保产生关联交易合计 4,613.74 万元，报告期内，新增关联方担保金额 3,180.00 万元、实际发生关联方担保金额 4,100.00 万元(含跨年度授信、报告期发生长期借款)，实际新增借款金额 4,100.00 万元，截至 2022 年 12 月 31 日，上述由关联方提供担保所涉及的银行借款余额 3,890.00 万元，具体情况如下：

李鹏夫妇与兴业银行上海漕河泾支行签署个人连带责任担保，2021 年 9 月银行授信额度 920.00 万元，截止 2022 年 12 月 31 日，，本公司使用该行授信额度 920.00 万元，期末尚未偿还借款 910.00 万元；

李鹏夫妇与北京银行股份有限公司上海张江支行签署个人资产连带责任担保，报告期新增银行授信额度 200.00 万元，报告期，本公司使用该行授信额度 200.00 万元，已于 2022 年 9 月提前归还该借款；

李鹏夫妇与上海农村商业银行股份有限公司虹口支行签署个人连带责任担保，报告期新增银行授信额度 1000 万元，截止 2022 年 12 月 31 日，本公司已使用该行授信额度 1000 万元，期末尚未偿还借款 1000 万元；

李鹏夫妇与上海银行股份有限公司浦东分行签署个人连带责任担保，报告期新增银行授信额度 500.00 万元，截止 2022 年 12 月 31 日，本公司已使用该行授信额度 500.00 万元，期末尚未偿还借款 500.00 万元；

李鹏夫妇与中国邮政储蓄银行上海黄浦支行签署个人连带责任担保，报告期新增银行授信额度 200.00 万元，截止 2022 年 12 月 31 日，本公司已使用该行授信额度 200.00 万元，期末尚未偿还借款 200.00 万元；

李鹏夫妇与中国建设银行股份有限公司昆山支行签署个人连带责任担保，报告期新增银行授信额度 180.00 万元，截止 2022 年 12 月 31 日，本公司已使用该行授信额度 180.00 万元，期末尚未偿还借款 180.00 万元；

李鹏夫妇与江苏银行股份有限公司苏州工业园区支行签署个人连带责任担保，报告期新增银行授信额度 200.00 万元，截止 2022 年 12 月 31 日，本公司已使用该行授信额度 200.00 万元，期末尚未偿还借款 200.00 万元；

李鹏夫妇与中国农业银行股份有限公司七宝支行签署个人连带责任担保，报告期新增银行授信额度 900.00 万元，截止 2022 年 12 月 31 日，本公司已使用该行授信额度 900.00 万元，期末尚未偿还借款 900.00 万元。

5、关联方应收应付款项

(1) 本公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
预付款项			
	苏州维曼医疗器械有限公司	159,000.00	-

十一、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

十二、 资产负债表日后事项

(一) 利润分配情况

经本公司 2023 年 4 月 26 日董事会审议通过，本年度公司不派发现金红利，也不以资本公积转增股本。上述利润分配预案尚需经股东大会审议批准。

(二) 其他资产负债表日后事项说明

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十三、 母公司财务报表主要项目注释

注释1. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	8,549,595.63	11,052,267.23
1—2年	6,216,403.89	105,196.00
2—3年	272,160.00	-
3—4年	-	-
4—5年	-	-
5年以上	-	-
小计	15,038,159.52	11,157,463.23
减：坏账准备	414,451.53	280,524.47
合计	14,623,707.99	10,876,938.76

2. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	15,038,159.52	100.00	414,451.53	2.76	14,623,707.99
其中：账龄分析法组合	6,483,883.08	43.12	414,451.53	6.39	6,069,431.55
合并范围内关联方往来组合	8,554,276.44	56.88	-	-	8,554,276.44
合计	15,038,159.52	100.00	414,451.53	2.76	14,623,707.99

续：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	11,157,463.23	100.00	280,524.47	2.51	10,876,938.76
其中：账龄分析法组合	4,654,743.40	41.72	280,524.47	6.03	4,374,218.93
合并范围内关联方往来组合	6,502,719.83	58.28	-	-	6,502,719.83
合计	11,157,463.23	100.00	280,524.47	2.51	10,876,938.76

3. 按账龄组合计提预期信用损失的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	5,767,375.63	288,368.78	5.00
1—2年	444,347.45	44,434.75	10.00
2—3年	272,160.00	81,648.00	30.00
3—4年	-	-	-
4—5年	-	-	-
5年以上	-	-	-
合计	6,483,883.08	414,451.53	6.39

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款	-	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收账款	280,524.47	133,927.06	-	-	-	414,451.53
其中：账龄分析法组合	280,524.47	133,927.06	-	-	-	414,451.53
合计	280,524.47	133,927.06	-	-	-	414,451.53

5. 本期无实际核销的应收账款

6. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
期末余额前五名应收账款汇总	11,844,679.44	78.76	164,520.15

注释2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	17,592,054.97	7,377,577.25
合计	17,592,054.97	7,377,577.25

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(一) 其他应收款

1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	12,993,599.27	7,289,268.80
1—2年	4,537,074.48	24,820.00
2—3年	24,820.00	102,642.82

账龄	期末余额	期初余额
3-4年	93,920.45	-
4-5年	3,000.00	3,000.00
5年以上	27,657.88	27,657.88
小计	17,680,072.08	7,447,389.50
减：坏账准备	88,017.11	69,812.25
合计	17,592,054.97	7,377,577.25

2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金和备用金等	196,728.04	331,323.09
内部单位等往来	17,483,344.04	7,116,066.41
合计	17,680,072.08	7,447,389.50

3. 按金融资产减值三阶段披露

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	17,680,072.08	88,017.11	17,592,054.97	7,447,389.50	69,812.25	7,377,577.25
第二阶段	-	-	-	-	-	-
第三阶段	-	-	-	-	-	-
合计	17,680,072.08	88,017.11	17,592,054.97	7,447,389.50	69,812.25	7,377,577.25

4. 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额					账面价值
	账面余额		坏账准备			
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的其他应收款	17,680,072.08	100.00	88,017.11	0.50		17,592,054.97
其中：账龄分析法组合	196,728.04	1.11	88,017.11	44.74		108,710.93
合并范围内关联方往来组合	17,483,344.04	98.89	-	-		17,483,344.04
合计	17,680,072.08	100.00	88,017.11	0.50		17,592,054.97

续：

类别	期初余额					账面价值
	账面余额		坏账准备			
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		
单项计提预期信用损失的其他应收款	-	-	-	-	-	-

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提预期信用损失的其他应收款	7,447,389.50	100.00	69,812.25	0.94	7,377,577.25
其中：账龄分析法组合	331,323.09	4.45	69,812.25	21.07	261,510.84
合并范围内关联方往来组合	7,116,066.41	95.55	-	-	7,116,066.41
合计	7,447,389.50	100.00	69,812.25	0.94	7,377,577.25

5. 按账龄组合计提预期信用损失的其他应收款

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	23,599.27	1,179.96	5.00
1—2年	23,730.44	2,373.04	10.00
2—3年	24,820.00	7,446.00	30.00
3—4年	93,920.45	46,960.23	50.00
4—5年	3,000.00	2,400.00	80.00
5年以上	27,657.88	27,657.88	100.00
合计	196,728.04	88,017.11	44.74

6. 其他应收款坏账准备计提情况

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)	
期初余额	69,812.25	-	-	69,812.25
期初余额在本期	-	-	-	-
—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	18,204.86	-	-	18,204.86
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	88,017.11	-	-	88,017.11

7. 本期无实际核销的其他应收款

8. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
上海思澄智能科技有限公司	关联往来	12,562,534.04	1年以内 10570000.00元, 1-2年 1992534.04元	71.05	-
上海唯越医疗器械有限公司	关联往来	1,000,000.00	1年以内	5.66	-
苏州立洗嘉医疗科技有限公司	关联往来	3,920,810.00	1年以内 1400000.00元, 1-2年 2520810.00元	22.18	-
上海中服富盛企业发展有限公司	押金	104,490.00	1-2年 12150.00元, 3-4年 92340.00元	0.59	47,385.00
张江生物医药	押金	32,399.23	1年以内 1580.44元, 2-3年 1580.45元, 3-4年 1580.45元, 5年以上 27657.88元	0.18	29,001.26
合计		17,620,233.27		99.66	76,386.26

注释3. 长期股权投资

款项性质	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	15,567,195.12	-	15,567,195.12	15,567,195.12	-	15,567,195.12
对联营、合营企业投资	374,670.83	-	374,670.83	611,722.78	-	611,722.78
合计	15,941,865.95	-	15,941,865.95	16,178,917.90	-	16,178,917.90

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	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
苏州立洗嘉医疗科技有限公司	8,812,800.00	8,812,800.00	-	-	8,812,800.00	-	-
上海思澄智能科技有限公司	4,000,000.00	4,000,000.00	-	-	4,000,000.00	-	-
MEDDO International Limited	204,395.12	204,395.12	-	-	204,395.12	-	-
上海唯越医疗器械有限公司	2,550,000.00	2,550,000.00	-	-	2,550,000.00	-	-
合计	15,567,195.12	15,567,195.12	-	-	15,567,195.12	-	-

2. 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	权益法确认的投资损益	其他综合收益调整
一. 联营企业					
苏州维曼医疗器械有限公司	611,722.78	617,338.26	-	-854,390.21	-
合计	611,722.78	617,338.26	-	-854,390.21	-

续:

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备 期末余额
	其他权益变 动	宣告发放现 金股利或利 润	计提减值准 备	其他		
一. 联营企业						
苏州维曼医疗器械有限公司	-	-	-	-	374,670.83	-
合计	-	-	-	-	374,670.83	-

注释4. 营业收入及营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	72,843,339.03	57,131,513.34	68,403,437.78	49,317,691.48
其他业务	-	-	4,716.98	-

注释5. 投资收益

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	-854,390.21	-609,838.04
合计	-854,390.21	-609,838.04

十四、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	-	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,144,681.16	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	
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	-	
非货币性资产交换损益	-	
委托他人投资或管理资产的损益	-	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	
债务重组损益	-	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	
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	-	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债、债权投资和其他债权投资取得的投	-	

项目	金额	说明
资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	
对外委托贷款取得的损益	-	
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	-	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	
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	-6,120.16	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
减：所得税影响额	-	
少数股东权益影响额（税后）	109,038.60	
合计	1,029,522.40	

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均 净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-35.37	-0.46	-0.46
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-37.66	-0.49	-0.49

上海迈动医疗器械股份有限公司

（公章）

二〇二三年四月二十六日

附：

第十一节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）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。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

中国上海市江宁路 293 号（商务楼）302 室