



江苏爱朋医疗科技股份有限公司

2025 年半年度报告

2025-046

2025 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王凝宇、主管会计工作负责人袁栋麒及会计机构负责人（会计主管人员）施燕飞声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描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当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，敬请投资者注意投资风险。

请投资者注意阅读本报告第三节管理层讨论与分析之第十条“公司面临的风险和应对措施”对公司风险提示的相关内容，敬请广大投资者注意投资风险。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“医疗器械业务”的披露要求。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	- 2 -
第二节 公司简介和主要财务指标	- 7 -
第三节 管理层讨论与分析	- 10 -
第四节 公司治理、环境和社会	- 38 -
第五节 重要事项	- 42 -
第六节 股份变动及股东情况	- 48 -
第七节 债券相关情况	- 52 -
第八节 财务报告	- 53 -

备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的 2025 年半年度报告文本；
- 二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、其他相关文件。

以上备查文件的备置地点：江苏省如东县经济开发区永通大道东侧。

释 义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、爱朋医疗	指	江苏爱朋医疗科技股份有限公司
爱普科学	指	公司子公司，爱普科学仪器（江苏）有限公司
上海诺斯清	指	公司子公司，上海诺斯清生物科技有限公司
爱朋发展	指	公司子公司，江苏爱朋医疗科技发展有限公司
朋睿脑科学	指	公司子公司，深圳朋睿脑科学技术有限公司
百士康	指	爱朋发展子公司，深圳市百士康医疗设备有限公司
英掘医惠	指	公司参与设立的私募股权投资基金，南通英掘医惠创业投资中心（有限合伙）
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
期末、本期末、报告期末	指	2025 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
医疗器械	指	直接或者间接用于人体的仪器、设备、器具、体外诊断试剂及校准物、材料以及其他类似或者相关的物品，包括所需要的计算机软件。
疼痛管理	指	通过疼痛评估、治疗、护理等手段以控制、缓解甚至消除疼痛的过程，以最小的不良反应最大程度的缓解疼痛。按疼痛持续的时间，可分为急性疼痛管理和慢性疼痛管理。
鼻腔护理	指	鼻腔通过鼻纤毛的运动及黏膜分泌的黏液来清除鼻内致病微生物及有害物质，以实现自我清洁。鼻腔护理是依据鼻腔自我清洁的原理，借助药物或非药物方法，达到清洁和护理鼻腔的目的。
上气道	指	上气道包括鼻、咽与喉三部分，其主要生理功能包括呼吸、发声和吞咽三方面。与上气道有关的疾病较多，如感冒、鼻炎、咽炎、鼾症等。
术后镇痛	指	手术创伤会使病人产生不同程度的疼痛刺激，进而可能会使体内各系统产生不良影响，延缓身体的复原，可通过口服镇痛药物、肌肉或静脉输注镇痛药物、椎管内镇痛、患者自控镇痛等方式缓解疼痛。
无痛分娩	指	又称分娩镇痛，是指在自然分娩中辅助以非药物镇痛或药物镇痛，减轻甚至消除产妇分娩中的疼痛。非药物镇痛包括精神安慰法、呼吸法等；药物镇痛包括肌注镇痛药物法、椎管内分娩镇痛法等。其中，椎管内分娩镇痛法主要指借助 PCA 技术在腰椎进行穿刺后持续自控给药。
PCA	指	患者自控镇痛（Patient Controlled Analgesia,PCA）是一种经医护人员根据患者疼痛程度和身体情况，预先设置镇痛药物的剂量、输注速度等，再交由患者于设定范围内自我控制药物剂量的一种镇痛给药模式。
微电脑注药泵	指	公司产品之一，属于电驱动型注药泵，用于多种原因引起的疼痛以及需要持续或间断注入药液的病人，也可用于癌症病人的化疗。产品由驱动装置和输液装置组成，其中，驱动装置可重复使用，驱动药液的注入，给药精准度较高；输液装置为一次性使用耗材，用于药液的储存和输注。在临床疼痛管理中，医护人员根据病人疼痛程度和身体情况预先设置药物剂量和给药速度，按设定剂量注入药液，患者可按压 PCA 给药键，在设定范围内增加药液输注量。该产品具体包括电子注药泵（原名：全自动注药泵）、电动注药泵、电子镇痛泵、便携式电动输液泵、便携式电动注药泵、化疗注药泵等。
DEHP	指	邻苯二甲酸二（2-乙基己基），是一种有机化合物，常作为聚氯乙烯（PVC）等塑料制品的增塑剂，可增加塑料的弹性和韧性，被广泛应用于塑料工业。2017 年 10 月 27 日，世界卫生组织国际癌症研究机构公布了致癌物清单，其中 DEHP 属于 2B 类致癌物。
麻醉深度监护仪	指	公司产品之一，又称“麻醉深度监测仪”，用于实时监测麻醉深度值，全面反映手术过程中的麻醉深度变化。该产品由麻醉深度监护仪器、一次性无创脑电传感器组成。
鼻腔护理喷雾器	指	公司产品之一，用于鼻腔干燥、鼻塞、鼻痒、流涕、鼻出血等鼻腔不适症，鼻腔伤口表面清洗和术后创面的清洗，鼻腔的日常卫生护理，改善急性上呼吸道感染患者鼻塞、流涕等不适症状。该产品具体包括生理性海水鼻腔护理喷雾器、高渗缓冲海水鼻腔护理喷雾器、弱酸性缓冲生理海水鼻腔护理喷雾器等。
OSA	指	阻塞性睡眠呼吸暂停，是最常见的睡眠呼吸障碍，定义为每夜 7 小时睡眠过程中呼

		吸暂停及低通气反复发作 30 次以上，或睡眠呼吸暂停指数（AHI） ≥ 5 次/小时，呼吸暂停事件以阻塞性事件为主，伴打鼾、睡眠呼吸暂停、白天嗜睡等症状。
固定保持止鼾器	指	公司产品之一，是针对睡眠打鼾或打鼾伴有呼吸暂停的人群研发的“鼾症口腔矫治器”产品。用户可个性化塑形调节止鼾器，睡眠时将已调节好的产品戴入口中，通过上下齿咬合固定保持止鼾器，使得气道呼吸阻塞处从腭咽到舌咽都有明显扩张，从而保持上气道畅通，以此消除或降低呼吸暂停和鼾声（俗称“打呼噜”）并提高睡眠质量。
BCI	指	脑机接口（Brain Computer Interfaces, BCI）是指在生物脑与智能机器之间建立信息交流的直接通道，既可以解读脑部信号、控制外部设备，也可以将信息编码输入大脑。
ADHD	指	注意缺陷多动障碍（Attention Deficit Hyperactivity Disorder，简称 ADHD）一种以注意力无法持久集中、过度活跃和情绪易冲动为主症的神经发育障碍。常在儿童时期发病，多数在学龄前期开始出现，主要分为儿童青少年 ADHD 和成人 ADHD 两种类型。原因尚未明确，但多认为是遗传与环境等多因素的综合影响。病患可能有学习障碍、对立违抗性障碍、情绪障碍、适应障碍等，并因此可能对学业、工作和社交生活产生较大影响。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	爱朋医疗	股票代码	300753
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江苏爱朋医疗科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	爱朋医疗		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Apon Medical Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	APON		
公司的法定代表人	王凝宇		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	叶俞飞	黄秀秀
联系地址	江苏省如东县经济开发区永通大道东侧	上海市闵行区联航路 1188 号 3 号楼
电话	0513-80158003	021-52260157
传真	0513-80158003	021-52260157
电子信箱	apon@apon.com.cn	ir@apon.com.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	159,166,688.58	179,465,240.74	-11.31%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-19,379,092.01	8,893,500.73	-317.90%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-20,141,917.33	5,826,943.34	-445.67%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-47,486,533.36	-1,956,532.19	-2,327.08%
基本每股收益（元/股）	-0.1537	0.0706	-317.90%
稀释每股收益（元/股）	-0.1537	0.0706	-317.90%
加权平均净资产收益率	-2.81%	1.27%	-4.08%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	832,302,133.09	863,485,234.50	-3.61%
归属于上市公司股东的净资产（元）	672,087,230.34	699,659,442.36	-3.94%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	40,646.01	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,863,070.61	
委托他人投资或管理资产的损益	93,793.05	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-509,321.95	
减：所得税影响额	280,291.67	
少数股东权益影响额（税后）	445,070.73	
合计	762,825.32	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）行业发展情况

1、舒适化医疗需求提升，医疗消费潜力扩增

“舒适化医疗”是由美国护理专家凯瑟琳·库克巴（Katharine Kolcaba）于 1992 年提出的理论，是指患者在就诊过程中享受的生理和心理的双重舒适，帮助患者消除不适和疼痛，减少并发症，给予患者安慰、缓解焦虑，为患者提供相关知识、传播希望。舒适化医疗的应用领域非常广泛，如无痛诊疗、围术期舒适管理和疼痛管理、患者的护理、临终关怀等。舒适化医疗的开展是社会发展的必然趋势，也是人民群众生活水平提高后，对临床工作提出的迫切需求。

随着世界卫生组织将“疼痛”确定为继血压、呼吸、脉搏、体温之后的“第五大生命体征”，疼痛的相关研究和诊疗，以及疼痛作为病种进行管理，越来越受到社会各方的重视。在疼痛管理的器械方面，根据美国研究机构 Grand View Research 的研究显示，电刺激器、射频消融（RFA）、镇痛输注设备和神经刺激设备是疼痛治疗最主流的设备，其整体市场在 2018 年为 51.9 亿美元，预计在 2019 年至 2026 年的期间内年复合增长率为 13.8%，到 2026 年市场规模将达到 145.5 亿美元。随着疼痛治疗理念的逐渐普及，人口老龄化进程加速，我国疼痛管理领域医疗器械市场也得到迅速发展。

目前疼痛已成为继心脑血管疾病、肿瘤之后第三大健康问题，严重影响人们的健康和生活质量，人口老龄化和慢性病发病趋势对疼痛医学的发展提出了迫切需求。据中国疼痛战略《中国疼痛医学发展报告（2020）》显示，疼痛可分为急性疼痛和慢性疼痛。急性疼痛与手术、创伤、组织损伤或某些疾病状态有关，调查显示手术后患者中重度疼痛比例达 70%~80%。根据国家统计局统计，2023 年我国住院患者年手术人次为 9,638.7 万人次，年复合增长率约为 10%，术后镇痛需求巨大。慢性疼痛方面，据研究显示美国和欧洲约有五分之一的人口面临着慢性疼痛的折磨，我国慢性疼痛患者超过 3 亿人，且正以每年 1,000 万至 2,000 万的速度增长，慢性疼痛人群持续扩增。2025 年 6 月，中共中央办公厅、国务院办公厅发布《关于全面推进分娩镇痛工作的通知》，提出到 2025 年

底，开展产科医疗服务的三级医疗机构全部能够提供分娩镇痛服务；到 2027 年，开展产科医疗服务的二级以上医疗机构全部能够提供分娩镇痛服务。

上呼吸道感染简称上感，是包括鼻腔、咽或喉部急性炎症的总称。近年来上呼吸道感染疾病患者人数持续增长，2022 年国内耳鼻咽喉科就诊人次达 10,122.30 万，其中约 50% 为鼻腔疾病。鼻腔作为人体呼吸系统的第一道防线，大量病毒、细菌和霉菌等微生物以及花粉、尘螨等过敏原，极易在鼻腔黏膜表面沉积，进而引起急慢性鼻炎、鼻窦炎、过敏性鼻炎等，当这些微生物和过敏原经鼻腔进入下呼吸道，与支气管和肺泡接触时，还可诱发下呼吸道感染和过敏性炎症。鼻炎产生的流鼻涕、打喷嚏等症状影响患者的社交活动，重度鼻炎疾病还将严重影响生活和工作质量，导致睡眠呼吸紊乱，并让儿童及学生表现出多动和注意力障碍等问题。在欧美等发达国家，鼻腔护理器械作为一种缓解鼻腔不适症状的手段得到较高的普及，美国过敏、哮喘与免疫学会认为使用护理器械护理鼻腔是缓解鼻腔不适症状的一种有效手段。2023 年发布的《儿童呼吸道感染家庭用药指导专家共识》及《儿童呼吸道病毒感染的非药物干预专家共识》也提出使用鼻腔冲洗等非药物干预措施防治儿童呼吸道感染，是预防呼吸道病毒感染和传播的重要方式。

据世界卫生组织报道，全球约有 27% 的人存在睡眠障碍，我国有超过 3 亿人存在睡眠问题。中国睡眠研究会最新公布的《2024 中国居民健康睡眠白皮书》显示，64% 的居民睡眠质量欠佳，完全无睡眠障碍人群仅占 19%。入睡困难、早醒等问题影响着大众的睡眠健康，同时咳嗽、鼾声高、呼吸不畅、疼痛不适等也是睡眠困扰的原因。53% 的人群处于睡眠呼吸暂停风险偏高的状态，睡眠呼吸暂停风险偏高人群夜间睡眠时长显著偏短。据不完全统计，44% 的成年慢性疼痛患者伴有睡眠障碍。睡眠健康已被纳入《健康中国行动（2019—2030 年）》的主要行动指标中，睡眠医疗领域正面临着巨大的发展机遇，未来有望在技术创新、政策支持、市场需求等多方面的推动下，实现快速增长和产业升级。

2、国家政策助力脑机接口行业加速发展

2024 年，工业和信息化部等七部门共同发布了《关于推动未来产业创新发展的实施意见》，该政策将脑机接口（BCI）明确定义为未来产业之一，并提出了重点发展任务。随后 2 月和 7 月，工信部又先后发布了《脑机接口研究伦理指引》和《脑机接口标准化技术委员会筹建方案》，从政策标准层面引导脑机接口产业规范化创新发展。根据前瞻

产业研究院发布的《2025 年脑机接口产业蓝皮书》，当前全球脑机接口产业正处于攻坚突破期。从产业链的角度来看，脑机接口产业包括上游的脑机接口芯片和基础数据库，中游的硬件设备制造和软件开发，以及下游的医疗健康、商业娱乐等应用领域。其中，医疗领域目前占据了脑机接口下游应用的 56%，医疗健康领域仍将是国内脑机接口产业应用研究的主要下游方向。据华安证券研报，医疗健康是当前脑机接口最成熟的赛道，医疗健康领域商业化进程领先，多场景应用潜力释放。全球脑机接口在严肃医疗应用潜在规模在 150 亿-850 亿美元，消费医疗应用潜在规模在 250 亿-600 亿美元。预计随着脑机接口技术的发展，在医疗健康领域侵入式/半侵入式脑机接口方案将在瘫痪、脑疾、精神和心理等疾病治疗得到普及和广泛应用，在其他商业化领域非侵入式脑机接口技术的应用场景也将更加多元化，预估达到量产规模后，侵入式脑机接口产品价格将控制在 2000-3000 美元，非侵入式产品则在 1000 美元以内，直接带动产业经济规模将超过 3000 亿美元。

（二）行业政策及趋势

报告期内，国家相继出台一系列促进公司疼痛管理和脑机接口等领域医疗器械发展的产业政策，进一步促进公司业务发展，具体信息如下：

关联业务	序号	发布时间	政策名称及政策内容	对公司影响	发布单位
疼痛管理	1	2025 年 3 月	《2025 年国家医疗质量安全改进目标》，提出“提高癌症疼痛的规范化治疗率”的目标，目前国内癌症疼痛的规范化诊疗率仅为 66.2%，且地区间差别较大。因此，提高癌症疼痛的规范化治疗率是保障治疗效果，减少不良反应，提高患者生活质量的重要手段。	有助于提高癌症疼痛的规范化治疗率，促进公司疼痛管理相关产品的业务增长。	国家卫生健康委
	2	2025 年 6 月	《关于全面推进分娩镇痛工作的通知》，提出到 2025 年底，开展产科医疗服务的三级医疗机构全部能够提供分娩镇痛服务；到 2027 年，开展产科医疗服务的二级以上医疗机构全部能够提供分娩镇痛服务。加强分娩镇痛基本设施建设和设备药品配置。	有助于分娩镇痛的推广，促进公司疼痛管理相关产品的业务增长。	中共中央办公厅、国务院办公厅
	3	2025 年 7 月	《育儿补贴制度实施方案》，方案提出自 2025 年 1 月 1 日起对每孩每年 3600 元补贴，适用于 3 岁及以下儿童（含 2022-2024 年出生未满 3 岁儿童按月折算补贴）。此方案是我国首次在全国范围内全面向群众发放现金补贴，具有开创性意义。有利于促进国家生育支持体系不断完善。	有助于推动生育率的提升，促进公司分娩镇痛产品的业务增长。	国家卫生健康委

脑机接口	1	2025 年 3 月	《神经系统类医疗服务价格项目立项指南》，指南设立了侵入式脑机接口植入费、取出费，非侵入式脑机接口适配费等价格项目。	促进公司脑机接口技术产品的快速临床应用。	国家医保局
	2	2025 年 7 月	《关于推动脑机接口产业创新发展的实施意见》，意见鼓励推动非植入式脑机接口产品的轻量化、低功耗与可穿戴化，优化功能形态，并研制集成式脑机接口产品，积极向生活消费类领域融合发展。在医疗健康方面，重点面向神经退行性疾病、精神类疾病等临床场景，深化病理与生理机制研究，创新神经调控技术，提高疾病诊疗水平；围绕整机精品工程，推动脑电监测、神经调控、感知重建等产品的研发与临床验证；同时鼓励在情绪检测、认知提升、预防管理等康养领域探索创新应用。	促进公司脑机接口技术产品的快速落地。	工信部等七部门

（三）主要业务及产品介绍

公司致力于在急慢性疼痛管理、鼻腔及上气道管理两大细分领域耕耘和积淀，拓展细分领域用智能化医疗器械产品生态圈以及脑机接口、快速康复等创新业务，努力成为细分领域智能医疗器械、系统集成和服务第一品牌。

1、疼痛管理业务

公司着眼于未来国内巨大的疼痛管理市场，根据疼痛细分和诊疗节点布局疼痛管理业务产品，全力推进在术后镇痛、分娩镇痛、癌痛镇痛等急慢性疼痛管理领域的建设，建立疼痛管理产品生态圈，产品主要包括高精度智能化的微电脑注药泵、无线镇痛管理系统、内热针治疗仪、低频治疗仪、冲击波治疗仪等系列产品，并且以“无痛病房、无痛医院、无痛社区”建立为目标，与国内多家大型医疗机构开展合作，立志成为国内疼痛管理的领军企业。



急性疼痛管理产品主要包括高精度智能化的微电脑注药泵和无线镇痛管理系统。微电脑注药泵是一种能够精确、持续、微量给药的输液医疗设备，由可重复使用的微电脑驱动装置和一次性使用的输液装置组成，主要用于术后镇痛、分娩镇痛、癌痛镇痛、肿瘤化疗等细分场景中临床治疗药液的精确输注和监测，缓解患者疼痛。公司微电脑注药泵不断升级迭代，根据不同的细分使用场景和精准人群定位设计细分产品。在分娩镇痛创新方面，公司推出“MCB 脉冲泵+非 DEHP 药盒+产科分娩管理信息系统”的分娩镇痛解决方案。脉冲泵应用下的硬膜外间歇脉冲给药模式（PIEB）让麻醉药物扩散更广，阻滞神经范围更宽泛，麻醉和镇痛效果更佳，且不会增加对孕妇或新生儿的副作用。创新开发的非 DEHP 材质输液装置具有更少的 DEHP 增塑剂材质析出，更高的安全性等优势，对于孕产妇、青少年等易感人群降低相关风险具有重要价值。同时，产科分娩信息管理系统能够实现全产程信息管理，规范分娩流程，提高产妇安全，保障围产期安全，也能进一步助力科室管理与临床科研。公司持续提升精确输注技术，独创含智能 PCA 功能的电子镇痛泵，可依据患者实际使用情况智能调节输注剂量，提供个性化给药方案，在保障患者镇痛效果的同时，减少了镇痛药物使用量，降低不良反应风险，同时兼容非 DEHP 的输液装置，更好地满足患者需求，提升患者镇痛满意度。PCA 镇痛具有起效较快、无镇痛盲区、血药浓度相对稳定、可通过脉冲剂量（丸剂量）及时控制爆发痛，并有用药个体化、患者满意度高等优点，是目前手术后镇痛常用和理想的方法，适用于手术后中到重度疼痛。PCA 镇痛模式也是 ERAS 指南推荐的多模式镇痛的重要方式。

iPainfree 无线镇痛管理系统软件是基于移动互联网的虚拟无痛病房设备管理解决方案，也是患者疼痛管理的综合信息化平台，协助医护人员远程掌控患者疼痛相关医疗信息，提高镇痛质量，减少医疗差错，降低医护人员工作负荷，提升疾病诊疗的舒适化水平。iPainfree 产科分娩镇痛信息管理系统软件，提供分娩镇痛专用整体解决方案，在麻醉科和产科之间起到桥接作用，提升医疗质量，保障围产期安全。

| 慢性疼痛管理产品 |



公司慢性疼痛管理产品主要包括内热针治疗仪、低频治疗仪、冲击波治疗仪等系列产品。慢性疼痛产品的市场空间主要依托于庞大的慢性疼痛人群，疼痛学科建设及筋膜学理论不断完善也会促进慢性疼痛产品的增长。筋膜学是基于国家重点基础研究发展计划（“针灸理论的筋膜学基础研究”）等成果凝练而成，经过十几年国内外专家学者的进一步研究推动，筋膜学理论得到了长足的发展，为中医现代化及慢性疼痛治疗技术的创新提供了科学支撑。百士康是“深圳大学筋膜学产学研合作单位”和“深圳大学筋膜学临床设备研发合作单位”，随着筋膜学的不断发展和推广，百士康将越来越多地参与到筋膜学相关医疗技术（器械及设备）的研发和推广过程中，也将开发更多可应用至疼痛科的相关产品，减轻患者疼痛。

2、鼻腔及上气道管理业务

当前，我国面临多种呼吸道疾病叠加流行的局面，鼻炎及呼吸道疾病患者人数持续增长，鼻炎患病率明显提升。鼻腔冲洗是一种被临床实践认可的行之有效的鼻科常用辅助治疗方式，安全有效简单、依从性好、副作用小、可长期使用，可与其他治疗药物和方式联合使用，增效的同时配伍禁忌少，具有使用便利、适用各类人群、适应多渠道销售等独特优势，近年来被国内外各大医疗指南和医学共识所推荐。公司提供分病种全周期鼻腔及上气道管理解决方案，在鼻腔日常护理、鼻部疾病围术期护理、鼻炎治疗、过敏性疾病治疗等领域布局产品，提供睡眠监测及改善解决方案，并在医院、零售药房、O2O（即时零售）和互联网平台等多个渠道开展业务。



鼻腔护理领域主要产品包括针对不同鼻炎以及上呼吸道感染等病症使用的等渗型生理性海水鼻腔护理喷雾器、高渗缓冲海水鼻腔护理喷雾器、弱酸性缓冲生理海水鼻腔护理喷雾器、一次性生理性海水鼻腔冲洗液，敏伴复合益生菌粉固体饮料，满足不同鼻炎患者个性化、精准化治疗需求。其中，上感适应症鼻腔护理喷雾器自上市以来，拓展了多类用户群体，抢占市场先机，建立起良好的品牌认知与市场地位，为后续应用场景深化与客户覆盖拓宽奠定了扎实基础。公司创新升级了二元可调式鼻腔清洗器系列产品，较鼻腔喷雾型产品新增束状喷射功能，用户仅通过旋转喷嘴即可轻松切换喷雾形态，并支持持续喷雾，操作更加便捷，使用场景更为丰富。尤其针对急性期重度鼻腔症状如鼻腔粘稠分泌物和结痂等问题表现出优异的清除效果，满足不同用户在多样使用环境下的个性化需求，重新定义了鼻腔护理品类新标准，也进一步强化了公司的技术壁垒和差异化竞争力。敏伴复合益生菌粉固体饮料可改善敏感体质，提升相关人群免疫力，其选用的菌株均是经过临床验证有一定改善机体过敏反应作用且在国家婴幼儿可食用目录中的抗敏益生菌株，适用于鼻炎、婴幼儿湿疹及其他过敏性疾病辅助治疗，且能与诺斯清生理性海水鼻腔护理喷雾器一同针对过敏性鼻炎和哮喘患者尤其是儿童人群，起到内外兼顾的作用。公司推出小诺护眼喷雾产品，利用雾化新技术，雾化颗粒瞬间透过泪液补充水分，缓解眼干涩、视疲劳、红血丝等眼部问题，同时强化角膜，养护双眼。作为公司消费领域新产品，护眼喷雾产品很好地利用了公司精确雾化技术，发挥了渠道优势。

在上气道健康管理的细分市场，公司积极布局健康睡眠领域，目前产品包括知了睡眠 AI 鼾声监测软件、便携多导睡眠记录系统、血氧饱和度传感器、固定保持止鼾器等气道通气诊疗相关产品。在 OSA 诊断方面，AI 技术的进步与发展可以较好地赋能睡眠

健康领域，帮助提高临床 OSA 知晓率和重视度，公司开发的专业鼾声监测 APP “知了睡眠”，可帮助疑诊人群进行 OSA 自我居家筛查，同时可作为现有治疗方式的有效性评估手段。利用 AI 技术，该软件能详细记录整晚打鼾及憋气次数、时长分贝，设置简单易操作，监测数据直观、清晰，能帮助患者实现无成本的自筛自查。固定保持止鼾器作为一种轻诊疗方式，可作为单纯鼾症和轻、中度 OSA 患者的一线治疗方法，用户可个性化塑形调节止鼾器，睡眠时将已调节好的产品戴入口中，通过上下齿咬合固定保持止鼾器，使得气道呼吸阻塞处从腭咽到舌咽都有明显扩张，从而保持上气道畅通，以此消除或降低呼吸暂停和鼾声并提高睡眠质量。公司打造了“知了睡眠”AI 鼾声监测 APP+便携多导睡眠记录系统+固定保持止鼾器多场景诊断和疗效评估的诊疗组合，形成良好的诊疗闭环，实现对 OSA 患者早筛+早治的一体化解决方案，改善当前患病率高与就诊率低不匹配的难题，也为医生提供了一种新的轻诊疗选择。

3、创新业务

公司创新搭建基于脑电波的采集分析及产品转化为核心的技术平台，培育和开发具有企业竞争力的技术和应用。麻醉深度监护仪由麻醉深度监护仪器、一次性无创脑电传感器组成，是用于采集患者脑电信号，实时且直观监测患者麻醉深度及镇静程度的医疗设备，对于提高临床麻醉质量、保障病人生命健康安全有着重要作用，是众多指南和文件推荐的全身麻醉手术“必配”设备，产品的市场容量随着国内全身麻醉手术量的增长持续增加。麻醉深度监护仪采用的是 CSI 麻醉深度指数，通过专用脑电传感器每秒钟采集 2,000 次脑电活动，将 EEG 脑电信号的子参数 α ratio、 β ratio、 β - α ratio 以及爆发抑制比 BS%，通过自适应神经模糊逻辑运算系统（ANFIS），精确计算出麻醉深度指数，用 0-100 直观表示麻醉深度指数。公司第三类新一代 ADM 系列麻醉深度监护仪，性能更优、可用性更好、稳定性更强并且具有更全面的数据分析功能。产品包括三种模式：手术麻醉模式、ICU 模式（用于镇静）、门诊麻醉模式，可与脉搏血氧仪无线连接，显示脑电图（EEG）频谱分析图以及血氧、脉率等数据，具备脑电频谱分析、麻醉深度评估、抗电刀等功能。

| 麻醉与镇静管理 |



公司子公司深圳朋睿脑科学聚焦神经系统疾病诊断、认知训练与睡眠监测等数字化诊疗产品的研发。自主研发的专为注意缺陷多动障碍人群设计的多模态 ADHD 行为训练系统，集成脑电、肌电、脉率 HRV、体动等多源数据采集与分析，结合脑控设备和智能训练终端，打造“评估+干预”一体化智能交互平台。报告期内，公司成立人工智能与脑机工程研究院，该研究院将以技术研发为导向，推动医疗器械人工智能在技术研发、临床转化及商业化方面落地，专注于疼痛管理、麻醉与镇静、精神诊疗三大领域。

在国家政策引导下，顽固性失眠诊疗正走向跨学科融合与数字化管理。报告期内，公司推出顽固性失眠麻醉治疗系统，针对顽固性失眠麻醉睡眠诊疗临床需求而设计的软硬件结合系统，系统涵盖院内外医患交互的数智化需求，包括院内顽固性失眠评估和诊断、智能麻醉药物滴定和持续用药跟踪记录、治疗期间的脑电镇静深度监测和持续睡眠分期监测，神经调控治疗如迷走神经刺激、经颅（电）磁刺激等治疗数据的导入，以及持续的生命体征监测。系统还包括院外患者端 APP，包括居家睡眠监测、生命体征监测、神经调控治疗、CBTI 等，同步跟踪和记录临床数据。通过打通医院与家庭的数据壁垒，为患者构建“入院治疗—出院康复—长期巩固”的完整闭环，真正提升治疗依从性和远期疗效，为患者带来精准化、个性化治疗体验。

公司于 2019 年参股常州瑞神安医疗器械有限公司（以下简称“瑞神安”），外延式布局顽固性慢性疼痛治疗及神经调控等产品。瑞神安主要从事脑神经调控及颅内植入电极等医疗器械产品的研发、生产及销售。基于脑机接口技术，瑞神安拥有一次性使用颅内脑电极（SEEG）、植入式迷走神经刺激器（VNS）、植入式可充电脊髓刺激器

（SCS）及植入式脑深部神经刺激器系统（CNS）等三类注册证产品，应用于癫痫、疼痛治疗及帕金森病等领域，且已取得一定规模的销售。公司在项目早期投资参股布局相关产品，为未来与公司战略形成协同效应奠定基础。

公司基于医美消费市场和目标人群的深入探索，创新开发基于快速康复理念的爱臻能口服营养素，以丰富的成分配比、日夜不同剂型匹配人体活动生物节律，促进组织修复、抗炎以及助眠等，适用于不同类型的医美项目场景使用。公司和江苏大学进行产学研合作，推进快速康复产品的升级开发，探索和扩展新的围术期产品。同时，公司结合医美无热损伤治疗理念，布局医美光电仪器类新产品，完善业务矩阵。

（四）报告期内经营情况

报告期内，公司实现营业总收入 15,916.67 万元，较上年同期下降 11.31%。归属于上市公司股东的净利润-1,937.91 万元，较上年同期下降 317.90%。其中，第二季度公司营业收入 9,434.48 万元，较上年同期增长 2.87%；归属于上市公司股东的净利润 -172.99 万元，较上年同期下降 122.95%，整体降幅有所收窄，经营状况趋稳。

疼痛管理业务实现营业收入 9,506.60 万元，较上年同期下降 11.08%，主要系在医药集中带量采购政策持续推进及医保支付方式改革的背景下，公司疼痛管理业务主力产品镇痛泵，在上年同期以经销模式销售，而本期处于集采执行阶段，受集采政策切换过渡期及产品终端价格下降等因素影响，销量较上年同期有所下滑，导致营业收入相应减少。

鼻腔及上气道管理业务实现营业收入 4,680.02 万元，较上年同期下降 17.04%。鼻腔及上气道管理业务营业收入同比下降的主要影响因素有：

1）报告期内，线下实体药店零售渠道经营未达预期。据相关数据显示，2025 年上半年国内实体药店的累计销售规模同比下滑了 2.2%，非药品类普遍呈现下降趋势。医药零售行业整体表现低迷，门店客流及产出下滑，渠道开发难度与风险相应增加。

2）鼻腔护理市场竞争加剧。鼻腔护理喷雾器市场品牌数量显著增加，价格区间跨度较大，仿冒产品频现，影响消费者辨别能力，并对公司鼻腔护理产品的销售带来一定冲击。

报告期内，公司归属于上市公司股东的净利润下降，主要系公司主营疼痛管理业务

和鼻腔及上气道管理业务营业收入未达预期，同时销售费用、研发投入及信用减值损失同比增加，导致净利润出现下滑。

1、主营业务情况

2024 年 6 月，公司输注泵系列产品进入全国集中带量采购计划实施阶段。公司积极响应并严格执行集采政策，以精细化营销策略为抓手，持续优化销售模式，强化在术后镇痛、分娩镇痛、癌痛管理及肿瘤化疗等细分领域的推广力度，不断拓展新的应用场景，加强终端市场覆盖。2025 年 6 月 5 日，国家卫生健康委发布《关于全面推进分娩镇痛工作的通知》，推动综合医院、妇产专科医院、妇幼保健机构等提供产科医疗服务的医疗机构广泛开展分娩镇痛服务，不断提高医疗服务舒适化水平。明确到 2025 年底，开展产科医疗服务的三级医疗机构全部能够提供分娩镇痛服务；到 2027 年，开展产科医疗服务的二级以上医疗机构全部能够提供分娩镇痛服务。依托国家鼓励生育、完善生育支持政策体系的有利环境，公司作为国内疼痛管理领域的先行者，推出分娩镇痛综合解决方案，持续推进分娩镇痛场景下的高精智能输注技术升级，并结合 iPainfree 产科分娩镇痛信息管理系统，助力提升分娩镇痛普及率。报告期内，子公司百士康成功举办多场“筋膜之路”系列品牌活动，通过持续赋能研发与生产体系，导入精益流程，全面提升运营效率。

公司持续深耕鼻腔及上气道管理领域产品价值圈层，通过临床、零售药房、电商等全域营销，塑造专业品牌形象，强化产品推广。公司致力于从内容物创新多元化到与新型可调雾化装置的结合，不断引领和树立了鼻腔护理行业新的标杆。品牌建设持续加强，公司通过强化内容平台引导和教育，完善产品包装与名称权益维护机制，有效应对仿冒产品冲击，在知识产权保护方面取得积极成效。“诺斯清”品牌已入选上海市重点商标保护名录。报告期内，诺斯清品牌连续荣获“西湖奖·创新营销案例”奖和“西湖奖·最受药店欢迎的明星单品”奖项。依托品牌和产品差异化优势，公司将持续加大线下临床准入拓展，提升多产品整合能力和销售管理能力，积极布局即时零售业务，顺应消费习惯变化，优化零售与临床多产品协同销售，提升渠道运营效能。报告期内，线上零售业务不断优化新渠道内容质量，加强团队协同和响应效率，推动品牌推广和用户体验双提升，同时增加新品开发和推广，护眼喷雾等新品类产品销售比重逐步增加。敏伴益生菌完成配方及产品升级，科学配比菌株和益生元，有效服务过敏人群。

在脑电技术领域，公司麻醉深度监护仪产品属于非侵入式脑机接口应用之一。ADM 系列麻醉深度监护仪创新融合 CSI 脑状态指数算法与可视化彩色脑电频谱分析，通过优化算法精度与增强设备抗干扰能力，实现围术期患者脑功能状态的持续监测，有效避免麻醉过深或过浅，减少术后谵妄与认知功能障碍，降低脑损伤发生风险，助力麻醉深度监测行业创新发展。报告期内，朋睿脑科学开发专为注意缺陷多动障碍人群设计的多模态 ADHD 行为训练系统，目前正处于注册评审阶段。该系统采用科学脑电监测、多模态干预训练等方式，帮助儿童逐步改善多动及注意缺陷行为，提升专注力。同时，公司战略投资专注于 ADHD 行为训练疗法的专科服务机构——方寸医生，双方开启深度战略合作，围绕个性化干预新路径、疗效评估体系指标、产品和数据化标准体系三大目标推进深度共研，为 ADHD 智能化行为治疗管理的临床应用与产业化进程提供安全、高效、可持续的创新路径。公司成立人工智能与脑机工程研究院，旨在以前沿科技为引擎，驱动公司在脑机接口技术与临床的交汇点上探索更多可能。该研究院将以技术研发为导向，推动医疗器械人工智能在技术研发、临床转化及商业化方面落地，聚焦疼痛管理、麻醉与镇静、精神诊疗三大领域。

公司持续加速推进生产体系的数字化与智能化转型，构建基于 IOT 集成驱动的智能工厂，涵盖鼻腔护理业务生产车间的整体建设与升级，深度融合 ERP、数智化平台、设备管理、物流追踪等系统，实现了工厂级的数据共享和管理流程的一体化协同，赋能公司产品创新和生产效能提升。报告期内，公司成功入选 2025 年度“江苏省先进级智能工厂”，再获“数智”领域重要荣誉。公司持续推动营销数字化升级，引进 RPA 数字机器人，实现销售数据自动采集与处理，进一步提升销售渠道数据管理效率。同时，通过搭建企业数智化平台与营销作战地图等数据看板，加速营销管理决策进程，全面赋能业务发展。

2、研发进展情况

公司始终坚持以产品创新和技术创新为核心驱动力，围绕疼痛管理、鼻腔及上气道管理、脑机接口创新业务三大板块布局医疗器械产品，构建以精确输注技术、人工智能及脑机接口应用为核心的技术平台，夯实公司价值基础。在精确输注领域，公司持续深耕基于 MEMS（微机电系统）微流控技术、AI 多模态实时监测反馈技术、患者状态个性化自动调整技术。在人工智能应用方面，重点推进基于人工智能的诊断、治疗及闭环反馈产品研发，包括：基于表情、生物电信号、声音等多模态信息实现疼痛客观评估与闭

环镇痛；基于声音、脑电、血氧等多参数进行睡眠分期与呼吸暂停诊断；运用脑电信号实现最佳麻醉脑状态监测、术后谵妄诊断与预测、脑健康评估，以及多动症、癫痫等精神类疾病的诊断与闭环治疗；通过超声图像实现神经自动识别与局部麻醉路径规划；亦包括基于大模型的疼痛相关智能诊断问答的研究。同时，公司利用人工智能持续提升产品性能，包括通过镇痛泵传感器信号实现自动输注调控与精度提升，在产品使用过程中借助 AI 智能优化治疗方案等。在客户需求优化方面，依托产品使用数据自动分析客户需求及产品改进方向。在脑机接口方向，公司持续深化传感器、脑电信号处理及应用算法研究，积极推进围术期脑状态监测、睡眠疾病诊治、多动症、癫痫等精神类疾病诊疗的临床应用。

截至报告期末，公司共持有Ⅲ类医疗器械注册证 18 项，Ⅱ类医疗器械注册证 19 项。知识产权方面，公司已获授权专利 200 件，其中发明专利 41 件，实用新型专利 128 件，外观设计专利 31 件；软件著作权及作品著作权登记 95 件。公司新增第三类输液临床管理软件注册证，可为临床提供疼痛管理一体化解决方案，通过患者端实现个性化舒适医疗、医护端提升诊疗效率、科研端建立标准化数据管理平台三大核心价值，重塑临床镇痛管理新体验。

二、核心竞争力分析

公司核心竞争力是公司多项优势的综合体现。报告期内，公司的核心竞争力主要体现在以下方面：

（一）完善的研发体系与技术优势

在疼痛管理领域医疗器械产品中，公司是国内较早掌握高精度药液输注技术、全方位安全监测技术、疼痛管理信息平台技术等一系列核心技术的企业，技术水平处于医疗器械行业疼痛管理领域领先地位。公司是首次参与“便携式电动输注泵”行业标准编制的唯一企业单位；在鼻腔及上气道领域，公司率先提出了鼻部清洗“序贯治疗”新理念，不断优化提升产品技术，鼻腔护理产品市场占有率领先，同时切入健康睡眠领域，围绕鼻腔上气道管理扩大产品圈，并不断提升全域营销能力，通过渠道相互赋能和价值提升，构建护城河。在脑电技术和脑状态前沿研究方面，公司是国内少数掌握无创脑电信号采集、处理以及 AI 算法构建的企业之一，在以麻醉深度监测为代表的围术期监测、诊断、预警应用方面有较深的技术储备，是国内少数掌握麻醉深度指数监测的企业之一。公司

也参与编制了《可穿戴式脑机接口专用脑电采集分析系统技术要求及测试方法》（T/CAS 976-2024）。

公司拥有一支以创新为使命的研发团队，研发负责人被认定为“江苏省双创人才”，研发团队不断壮大，研发立项不断增多，持续推动公司产品优化升级。公司与国内外多家著名院校和医疗机构的专家学者组成了紧密的产学研一体化创新团队，并建立了具有自主知识产权的核心技术体系和完善的知识产权保护体系。截至报告期末，公司已获授权专利 200 件，Ⅲ类医疗器械注册证 18 项，Ⅱ类医疗器械注册证 19 项，并通过了 ISO9001、ISO13485 等质量管理体系认证，鼻腔护理喷雾器产品获得欧盟 CE 认证。

公司秉承“创新极致”的企业价值观，重视产学研合作，依托江苏省产业技术研究院全球创新资源，聚焦疼痛产业关键技术、共性技术和前沿技术的研发，和悉尼大学、新加坡国立大学、上海交通大学、同济大学、上海大学、南京邮电大学、中国药科大学、江苏大学、南通大学、浙江工业大学等高校建立紧密的合作关系，多项研发项目取得突破性进展。公司设立了国家级博士后科研工作站及江苏省研究生工作站，为研发优秀人才储备以及科技创新提供了强劲助力。

公司是国家高新技术企业，国家级专精特新“小巨人”企业。建有江苏省企业技术中心、江苏省工程技术研究中心、江苏省产业技术研究院企业联合创新中心、江苏省省级众创空间等创新平台，是江苏省医疗器械行业协会副会长单位。作为一家创新型科技企业，爱朋医疗秉承“患者至上”的产品和服务理念，致力于科研创新和技术发展，为客户提供科学、完整、有效的医疗解决方案。

（二）产品品质与质量优势

公司主要产品属于第二类、第三类医疗器械，公司根据国家市场监督管理总局的相关规定建立了覆盖研发、采购、生产、流通到售后等各个环节的全程质量管控体系。在研发环节，建立研发控制程序并形成文件，对医疗器械的设计和开发过程实施策划和控制；在采购环节，实施严格的供应商筛选和动态管理，从源头实施质量控制；在生产环节，严格按照《医疗器械生产质量管理规范》开展生产活动，科学设置质量检测岗位，严把质量关；在流通和售后环节，公司制定了产品流通质量管理方法和流程，建立不良事件处理和评价体系。凭借严格的质量管理和有效的质量控制，公司通过了 ISO9001、ISO13485 等质量管理体系认证，获得“江苏省质量标杆企业”、南通市药品（医疗器械、

化妆品）不良反应（事件）监测工作先进单位等，上榜 2025 年度“江苏省先进级智能工厂”。

（三）市场引领与营销优势

公司自设立以来，始终重视对市场前沿需求的把握和营销网络的建设。在疼痛管理领域，公司通过临床终端市场细分，锁定术后镇痛、分娩镇痛、癌痛镇痛、慢性疼痛管理、术中麻醉监测等目标细分市场，深耕覆盖公立医院、民营医院，并拓展基层医疗市场。在鼻腔及上气道领域，公司围绕鼻腔及上气道疾病管理，在鼻腔日常护理、鼻部疾病的围术期护理、鼻炎治疗、睡眠监测及改善、过敏性疾病等领域布局产品。公司率先创新提出鼻部清洗“序贯治疗”新理念，也是首个获批拓展上感适应症鼻腔护理喷雾器产品的企业。产品创新上，创新研发针对不同鼻炎以及病症期使用的鼻腔护理喷雾器，满足不同鼻炎患者个性化、精准化治疗需求。近年来公司持续提升鼻腔护理产品技术和用户体验，优化升级包括瓶体、成分、雾化效果及抑菌喷头等在内的多项产品技术，具有较高的产品创新度和领先性。公司在临床、零售药房、电商平台等多个渠道开展公司业务，为充分发挥鼻腔护理的消费属性，公司构建了较为完善的线上营销网络，借助于互联网电商、新媒体、内容传播、直播等多元化渠道全域推广公司产品，并连续多年获得天猫、京东等电商平台轻健康洗鼻器类目销量及品牌第一。

公司通过充分挖掘市场需求，研发更贴合临床需求的高质量产品，提供周到的售后服务，获得了医生、专家学者对公司产品较高的认知度和认可度，在医护人员中树立了专业化品牌形象。目前公司产品已覆盖医院麻醉科、疼痛科、妇产科、肿瘤科、耳鼻喉科、儿科等多个科室，且具有一定的市场知名度和影响力，逐步形成了在产品细分市场的领先优势。未来还将继续通过渠道建设和公众教育多方面努力不断提升市场占有率。

（四）细分领域战略布局与文化构建优势

秉承“舒适化医疗智能设备领先者”的企业愿景，公司制定了打造疼痛管理、鼻腔及上气道管理医疗器械第一品牌的发展战略，拓展脑机接口及人工智能在医疗产品的应用等新业务。通过专注细分领域，长远布局，深耕细作，持续进行研发技术投入，坚持以高品质产品和优质服务开拓市场，努力打造优质品牌形象。在研发、技术、采购、生产、质控、仓储、销售、物流、售后等全产业链推进精细化管理，确保战略有效落地、执行到位。

“患者至上、匠心品质、合作志成、创新极致”是公司的核心文化和价值观，是爱朋人的发展基因。爱朋将秉承患者至上的理念，坚持匠心品质的态度，合作互敬，有志成，持续创新，追求极致。

公司建立了较为完善的内部控制体系，坚守合规经营底线原则，加强内部风险防控和监督；同时携手外部资源守信合规、合作共赢。公司严格按照上市公司规范治理要求，持续提升组织能力建设，保障公司长远发展。清晰持续的发展战略，精细化的经营管理，务实务本的企业文化，促进了战略有效落地和执行；各项战略目标实现累积并逐步形成了公司在战略与文化方面的优势。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	159,166,688.58	179,465,240.74	-11.31%	
营业成本	58,538,084.09	57,082,893.49	2.55%	
销售费用	69,241,795.79	59,739,038.78	15.91%	
管理费用	33,507,563.50	40,880,017.36	-18.03%	
财务费用	973,792.24	697,445.14	39.62%	主要系本期利息收入减少所致。
所得税费用	-6,476,275.36	4,490,921.39	-244.21%	主要系本期可弥补亏损引起递延所得税资产增加所致。
研发投入	18,753,949.82	15,740,917.42	19.14%	
经营活动产生的现金流量净额	-47,486,533.36	-1,956,532.19	-2,327.08%	主要系收入下降、销售回款减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	-14,394,020.42	-92,630,923.50	84.46%	主要系本期购买银行理财产品减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	18,114,956.97	-2,435,797.76	843.70%	主要系本期取得银行借款增加所致。
现金及现金等价物净增加额	-43,765,596.81	-97,023,253.45	54.89%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	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
分产品或服务						

医疗器械行业	159,166,688.58	58,538,084.09	63.22%	-11.31%	2.55%	-4.97%
分产品						
疼痛管理产品	95,065,989.54	30,766,806.46	67.64%	-11.08%	0.06%	-3.61%
鼻腔及上气道产品	46,800,199.60	12,207,845.69	73.91%	-17.04%	-7.82%	-2.61%

四、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,010,455.62	-3.84%	权益法下确认的投资收益	否
信用减值损失	-7,044,332.89	26.75%	计提坏账准备	否
营业外收入	4,239.28	-0.02%		否
营业外支出	536,116.65	-2.04%	主要系本期对外捐赠	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重 增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	157,869,661.06	18.97%	201,635,257.87	23.35%	-4.38%	主要系本期购买银行理财和经营活动现金流量净流出所致。
应收账款	158,871,151.95	19.09%	156,838,960.88	18.16%	0.93%	
合同资产	1,299,055.60	0.16%	1,573,728.64	0.18%	-0.02%	
存货	58,382,823.84	7.01%	62,708,822.95	7.26%	-0.25%	
长期股权投资	53,430,343.66	6.42%	52,393,867.86	6.07%	0.35%	
固定资产	148,208,115.88	17.81%	153,939,285.84	17.83%	-0.02%	
在建工程	20,552,083.49	2.47%	20,270,049.31	2.35%	0.12%	
使用权资产	26,061,785.77	3.13%	28,620,156.95	3.31%	-0.18%	
短期借款	77,800,000.00	9.35%	48,444,832.64	5.61%	3.74%	主要系本期银行借款增加所致。
合同负债	2,694,730.39	0.32%	16,158,130.10	1.87%	-1.55%	主要系上年度客户预付款项在本期确认收入所致。
租赁负债	26,006,736.04	3.12%	28,270,913.19	3.27%	-0.15%	
交易性金融资产	12,000,000.00	1.44%	1,000,000.00	0.12%	1.32%	主要系本期购买银行理财产品所致。
应付职工薪酬	6,239,535.87	0.75%	17,772,346.44	2.06%	-1.31%	主要系去年底计提年终奖，今年发放所致。

2、主要境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	1,000,000.00				12,000,000.00	1,000,000.00		12,000,000.00
2. 其他权益工具投资	28,800,000.00							28,800,000.00
金融资产小计	29,800,000.00				12,000,000.00	1,000,000.00		40,800,000.00
上述合计	29,800,000.00				12,000,000.00	1,000,000.00		40,800,000.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

无

六、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
92,000,000.00	95,701,624.68	-3.87%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉
朋睿脑科学	脑机接口可穿戴设备及认知行为干预软硬件体系等产品及研发	新设	8,250,000.00	55.00%	自有资金	其他投资者	永续	股权	已全部出资（注1）		-1,251,009.32	否

海南 方寸 医院 管理 公司	专注于 ADHD 行 为训练疗 法等医疗 健康服务	增 资	12,000,000.00	7.89%	自 有 资 金	其 他 投 资 者	永 续	股 权	未 出 资 (注 2)			否
合计	—	--	20,250,000.00	--	--	--	--	--	--		-1,251,009.32	--

注：1、报告期内支付朋睿脑科学投资款 412.5 万元，已完成全部出资；

2、报告期内签订《增资协议》，本报告期内未出资。

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、以公允价值计量的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

资产 类别	初始投资成本	本期公 允价值 变动损 益	计入权益 的累计公 允价值变 动	报告期内购入 金额	报告期内售 出金额	累计投资 收益	期末金额	资金来源
其他	12,000,000.00			12,000,000.00			12,000,000.00	募集资金
其他	1,000,000.00				1,000,000.00	21,945.38		自有资金
其他	11,000,000.00						11,000,000.00	自有资金
其他	17,500,000.00						17,500,000.00	自有资金
其他	300,000.00						300,000.00	自有资金
合计	41,800,000.00			12,000,000.00	1,000,000.00	21,945.38	40,800,000.00	--

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集 年份	募 集 方 式	证 券 上 市 日 期	募 集 资 金 总 额	募 集 资 金 净 额 (1)	本 期 已 募 集 资 金 总 额	已 累 计 使 用 募 集 资 金 总 额 (2)	报 告 期 末 募 集 资 金 使 用 比 例 (3) = (2) / (1)	报 告 期 内 变 更 用 途 的 募 集 资 金 总 额	累 计 变 更 用 途 的 募 集 资 金 总 额	累 计 变 更 用 途 的 募 集 资 金 总 额 比 例	尚 未 使 用 募 集 资 金 总 额	尚 未 使 用 募 集 资 金 用 途 及 去 向	闲 置 两 年 以 上 募 集 资 金 金 额
2018	首次	2018 年	31,916	26,293	7,303.79	26,293	100%	7,184.82	12,599.13	47.92%		银行	

	公开 发行	12 月 13 日										存款	
合计	--	--	31,916	26,293	7,303.79	26,293	100%	7,184.82	12,599.13	47.92%		--	

募集资金总体使用情况说明

（一）实际募集资金金额和资金到账时间

根据中国证券监督管理委员会《关于核准江苏爱朋医疗科技股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可〔2018〕1802 号），本公司由主承销商广发证券股份有限公司采用向投资者询价配售和网上按市值向持有深圳市场非限售 A 股或非限售存托凭证市值的社会公众投资者定价发行相结合的方式，向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）股票 2,020 万股，发行价为每股人民币 15.80 元，共计募集资金 31,916.00 万元，坐扣承销和保荐费用 3,500.00 万元后的募集资金为 28,416.00 万元，已由主承销商广发证券股份有限公司于 2018 年 12 月 10 日汇入本公司募集资金监管账户。另减除上网发行费、招股说明书印刷费、申报会计师费、律师费、评估费等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用 2,123.00 万元后，公司本次募集资金净额为 26,293.00 万元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2018〕450 号）。

（二）募集资金管理情况

为了规范募集资金的管理和使用，提高资金使用效率和效益，保护投资者权益，本公司按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等有关法律、法规和规范性文件的规定，结合公司实际情况，制定了《江苏爱朋医疗科技股份有限公司募集资金管理制度》（以下简称《管理制度》）。根据《管理制度》，本公司对募集资金实行专户存储，在银行设立募集资金专户，并连同保荐机构广发证券股份有限公司于 2018 年 12 月 25 日分别与中国民生银行股份有限公司南京分行、中国工商银行股份有限公司如东支行、招商银行股份有限公司如东支行签订了《募集资金三方监管协议》，于 2020 年 8 月 8 日与中国民生银行股份有限公司南京分行签订了《募集资金三方监管协议之补充协议》，孙公司爱众医惠（江苏）检验检测有限公司于 2021 年 12 月 10 日与中国工商银行股份有限公司如东支行签订了《募集资金三方监管协议》，明确了各方的权利和义务。三方监管协议与深圳证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，本公司在使用募集资金时已经严格遵照履行。

（三）募集资金专户存储情况

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司有 4 个募集资金专户，募集资金存放情况如下：

单位：人民币万元

开户银行	银行账号	募集资金余额	备 注
招商银行股份有限公司如东支行	513902826910668	7,670.10	该账户作为节余募集资金“永久补充流动资金专户”
中国工商银行股份有限公司如东支行	1111323129100228887	0.00	节余募集资金已转入永久补充流动资金专户
中国民生银行股份有限公司如东支行	630595145	0.00	节余募集资金已转入永久补充流动资金专户
中国工商银行股份有限公司如东支行	1111323129100457279	82.82	待结构性存款 1,200 万元到期赎回后转入永久补充流动资金专户
合 计		7,752.92	

截至 2025 年 6 月 30 日，公司募集资金账户余额为 8,952.92 万元，其中：募集资金专户余额为 7,752.92 万元，结构性存款待到期赎回金额 1,200.00 万元。

（四）节余募集资金使用情况

公司于 2025 年 4 月 17 日召开第三届董事会第十次会议和第三届监事会第十次会议，于 2025 年 5 月 13 日召开 2024 年年度股东会，审议通过了《关于部分募投项目结项、终止并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司首次公开发行股票募集资金投资项目“研发中心建设项目”结项、“产业基地升级建设项目”终止，并将节余募集资金永久补充流动资金，用于公司日常生产经营，支持上市公司各项业务发展对流动资金的需要。具体内容详见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于部分募投项目结项、终止并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2025-008）和《2024 年年度股东会决议》（公告编号：2025-022）。公司保荐机构对公司本次部分募投项目结项、终止并将节余募集资金永久补充流动资金的事项无异议。具体内容详见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《广发证券股份有限公司关于江苏爱朋医疗科技股份有限公司部分募投项目结项、终止并将节余募集资金永久补充流动资金的核查意见》。

（2）募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目（含部分变更）	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额（1）	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额（2）	截至期末投资进度（3）=（2）/（1）	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目															
1.产业基地升级建设项目	2018年12月13日	1.产业基地升级建设项目	生产建设	是	11,560.39	11,560.39	8,729.66	108.39	8,729.66	100%				不适用	否
2.研发中心建设项目	2018年12月13日	2.研发中心建设项目	研发项目	是	9,318.3	9,318.3	10,378.52	10.58	10,378.52	100%				不适用	否
3.营销网络建设项目	2018年12月13日	3.营销网络建设项目	运营管理	是	5,414.31	5,414.31								不适用	是
补充流动资金1-产业基地升级建设项目已终止（不含利息）	2018年12月13日	补充流动资金产业基地升级建设项目已终止（不含利息）	补流	否			6,830.73	6,830.73	6,830.73	100%				不适用	否
补充流动资金2-研发中心建设项目已结项（不含利息）	2018年12月13日	补充流动资金研发中心建设项目已结项（不含利息）	补流	否			354.09	354.09	354.09	100%				不适用	否
承诺投资项目小计				--	26,293	26,293	26,293	7,303.79	26,293	--	--			--	--
超募资金投向															
不存在超募资金															

合计	---	26,293	26,293	26,293	7,303.79	26,293	--	--			--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	公司 2023 年 10 月 20 日分别召开第三届董事会第六次会议、第三届监事会第六次会议，分别审议通过了《关于募集资金投资项目延期的议案》，公司根据目前募集资金投资项目的实施进度，将募投项目“产业基地升级建设项目”“研发中心建设项目”的实施期限延期至 2025 年 12 月 31 日。延期原因主要为：1、结合自身发展战略和整体经营规划，公司募投项目规划发生变更；2、项目实施地土地使用权取得时间超出预期；3、外部环境、施工管制以及下游需求阶段性变化的影响。											
项目可行性发生重大变化的情况说明	详见“（3）募集资金变更项目情况”之说明											
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用											
存在擅自改变募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用											
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用											
	以前年度发生											
	经公司 2019 年 3 月 14 日第一届董事会第十四次会议、2019 年 4 月 8 日 2018 年度股东大会审议通过《关于审议变更募集资金投资项目实施主体及实施地点的议案》，公司将产业基地升级建设项目的实施主体由本公司及子公司爱普科学仪器（江苏）有限公司（以下简称爱普科学）共同实施变更为仅由本公司实施，实施地点由本公司现厂区江苏省如东县经济开发区永通大道东侧以及爱普科学厂区江苏省如东县高新技术产业开发区友谊西路 78 号变更为如东高新区掘港街道西二环东侧（公司 2019 年竞得的土地）。公司同时将研发中心建设项目实施地点由本公司现厂区江苏省如东县经济开发区永通大道东侧变更为如东高新区掘港街道西二环东侧。 经公司 2021 年 12 月 6 日 2021 年第二次临时股东大会、2021 年 11 月 16 日第二届董事会第十五次会议、第二届监事会第十四次会议决议，分别审议通过了《关于部分募集资金投资项目变更实施方式、实施主体、实施地点的议案》，公司将研发中心建设项目子项目“办公场地租赁和建设”实施地点调整为上海市联航路 1188 号浦江智谷 3#楼、如东县悍业路东侧爱朋医疗公司产业园。子项目“实验室建设及研发设备购置”实施地点调整为如东县高新区生命健康产业园 12#楼。											
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用											
	以前年度发生											
	经公司 2021 年 12 月 6 日 2021 年第二次临时股东大会、2021 年 11 月 16 日第二届董事会第十五次会议、第二届监事会第十四次会议决议，分别审议通过了《关于部分募集资金投资项目变更实施方式、实施主体、实施地点的议案》，研发中心建设项目子项目“办公场所购置”调整为“办公场地租赁和建设”，调整后的实施方式：公司将设立上海和如东双研发中心，以上海为主。在上海计划租赁联航路 1188 号浦江智谷 3#楼作为上海研发中心，在如东计划在爱朋医疗产业园内建设如东研发中心。上海研发中心办公场地约 6,300 m ² ，租金 500 万元/年，装修投入 2,000 万元，预计项目将支付租金及装修费用投资共 3,000.00 万元。公司拟与出租方签署长期租赁协议并保障优先续租权，项目结项后，上海研发中心的租赁费用将由公司以自有资金或自筹方式支付。如东研发中心建设面积调整为 1,000 m ² ，投资 2,400 万元。子项目“设备购置及安装”调整为“实验室建设及研发设备购置”，调整后的实施方式：公司计划租赁如东县高新区生命健康产业园 12#楼约 1,400 m ² ，建设标准化医疗器械实验室，满足医疗器械实验、检验、检测需求，最终具备为医疗器械项目提供独立第三方检验检测的能力和资质。实验室计划建设 1,000 m ² ，计划投资 1,200 万元，其中，实验室建设 900 万元，实验室设备购置 300 万元。公司已与出租方签署长期租赁协议并保障优先续租权，租赁费用由公司以自有资金或自筹方式支付。该子项目由公司投资，公司全资孙公司爱众医惠(江苏)检验检测有限公司负责实施。											
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用											
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用											
项目实施出现	适用											
	经公司 2025 年 4 月 17 日召开的第三届董事会第十次会议、第三届监事会第十次会议，2025 年 5 月 13 日召开											

募集资金结余的金额及原因	的 2024 年年度股东会审议通过，同意公司首次公开发行股票募集资金投资项目“研发中心建设项目”结项、“产业基地升级建设项目”终止，共计 10,102.05 万元（含累计产生的银行存款利息及理财收入扣减手续费后的净额，部分闲置募集资金于 2025 年申购的理财产品待到期赎回后转出，实际金额以资金转出当日余额为准）永久性补充流动资金，用于公司日常生产经营，支持上市公司各项业务发展对流动资金的需要。
尚未使用的募集资金用途及去向	经公司 2023 年第一次临时股东大会、2023 年 10 月 20 日召开第三届董事会第六次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金及闲置自有资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响正常运营和资金安全的前提下，使用闲置募集资金不超过人民币 1.2 亿元（含本数）和闲置自有资金不超过人民币 1 亿元（含本数）进行现金管理，用于购买期限在 12 个月以内（含）的安全性高、流动性好的理财产品，上述资金额度自股东大会审议通过之日起 24 个月内可以滚动使用。2025 年上半年购买理财产品 17,200.00 万元，赎回理财产品 16,000.00 万元，待赎回理财产品 1,200.00 万元。 经公司 2025 年 4 月 17 日召开的第三届董事会第十次会议、第三届监事会第十次会议，2025 年 5 月 13 日召开的 2024 年年度股东会审议通过，同意公司首次公开发行股票募集资金投资项目“研发中心建设项目”结项、“产业基地升级建设项目”终止，共计 10,102.05 万元（含累计产生的银行存款利息及理财收入扣减手续费后的净额，部分闲置募集资金于 2025 年申购的理财产品待到期赎回后转出，实际金额以资金转出当日余额为准）永久性补充流动资金，用于公司日常生产经营，支持上市公司各项业务发展对流动资金的需要。即公司已完成“补充流动资金 1-产业基地升级建设项目已终止（不含利息）”6,830.73 万元、“补充流动资金 2-研发中心建设项目已结项（不含利息）”354.09 万元，合计（不含利息）7,184.82 万元。 截至 2025 年 6 月 30 日，公司已转入永久补充流动资金专户（含利息）8,753.89 万元，其中，已用于日常生产经营支付 1,083.79 万元，存放于公司永久补充流动资金专户余额 7,670.10 万元。结构性存款待到期赎回金额 1,200.00 万元，存放于募集资金专户 82.82 万元（待与结构性存款赎回后一并转入永久补充流动资金专户）。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

（3） 募集资金变更项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
产业基地升级建设项目	首次公开发行	产业基地升级建设项目	营销网络建设项目	4,000		533.33	13.33%			不适用	否
研发中心建设项目	首次公开发行	研发中心建设项目	营销网络建设项目	1,414.31		119.86	8.47%			不适用	否
合计	--	--	--	5,414.31		653.19	--	--		--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			“营销网络建设项目”的可行性报告完成于 2016 年，是基于当时的市场、政策做出的规划，2016 年公司的营销网络已无法满足公司当时的发展需要，公司拟通过实施该项目建设国内先进的市场营销网络系统，实现营销渠道扁平化和营销网络规模化，宣传普及科学管理疼痛和“无痛医疗”的理念，提升公司品牌和市场竞争力，增强公司产品的市场影响力。目前，随着我国医药卫生体制改革逐步进入深水区，各项重大政策不断出台。2019 年 7 月，国务院办公厅《关于印发治理高值医用耗材改革方案的通知》（国办发〔2019〕37 号）以法规的形式全面制定了国家高值医用耗材治理改革方案要点，提出对临床用量较大、采购金额较高、临床使用较成熟、多家企业生产的高值医用耗材探索集中采购。随着国家高值医用耗材治理改革试点的实施，目前已有江苏、安徽、山西、重庆、贵州、云南、河南、福建、浙江、天津、北京、河北、辽宁、吉林、黑龙江、山东、内蒙古等省市区启动高值耗材带量采购。伴随着高值耗材带量采购政策在全国范围内广泛推广，公司认为未来各省有一定程度的可能性推广低值耗材带量采购。如实施低								

	值耗材带量采购会导致公司产品所在细分领域的市场形势、竞争格局发生变化，对公司的销售模式、销售架构会产生一定程度的影响，进而导致“营销网络建设项目”的投资回报存在较大不确定性。同时，随着交通越来越便利，信息技术不断发展，远程办公、线上推广等方式将越来越普及，能有效提高公司的运营效率，降低相应的成本。基于上述原因，为规避资金风险，提高募集资金使用效率，优化财务资金结构，更好地满足公司发展的需要，为公司和股东创造更大价值，公司拟终止“营销网络建设项目”，并将该项目拟使用的募集资金全部分别用于“产业基地升级建设项目”“研发中心建设项目”。 公司于 2020 年 7 月 17 日召开第二届董事会第七次会议和第二届监事会第六次会议，2020 年 8 月 3 日召开 2020 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》。保荐机构广发证券股份有限公司对于此次募投项目变更出具《广发证券股份有限公司关于公司变更部分募集资金用途的核查意见》。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	9,200	1,200		
合计		9,200	1,200		

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

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	营业利润	净利润
爱普科学	子公司	微电脑注药泵（DDB 型）的生产及销售	11,324,962	71,564,326.55	68,354,262.25	16,954,220.01	-2,532,206.13	-2,173,357.93
上海诺斯清	子公司	鼻腔及上气道产品的销售及市场推广	50,000,000	342,445,622.93	16,095,651.17	70,018,600.26	-5,734,906.87	-2,407,807.87

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

主要控股参股公司情况说明

爱普科学注册资本 11,324,962 元，主要从事微电脑电动注药泵、微电脑化疗注药泵、注药泵配用液袋的研发、生产及销售。爱普科学厂址与母公司相邻，其产品由母公司销售系统进行统一销售，做到了资源、产能统一调配。截至 2025 年 6 月 30 日，总资产 71,564,326.55 元，较上年期末下降 19.57%；净资产 68,354,262.25 元，较上年期末下降 17.17%。报告期内实现营业收入 16,954,220.01 元，同比下降 37.62%；营业利润 -2,532,206.13 元，同比下降 136.42%，净利润-2,173,357.93 元，同比下降 134.67%。

上海诺斯清注册资本 50,000,000 元，主要从事鼻腔上气道管理领域用医疗器械、脉搏血氧仪及传感器等产品的销售和市场推广。截至 2025 年 6 月 30 日，总资产 342,445,622.93 元，较上年期末增长 4.75%；净资产 16,095,651.17 元，较上年期末下降 13.04%；报告期内实现营业收入 70,018,600.26 元，同比减少 12.80%；营业利润 -5,734,906.87 元，同比减少 199.92%，净利润-2,407,807.87 元，同比减少 157.15%。

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（一）行业政策风险

公司属于医疗器械行业，受到国家药监局等行业主管部门严格监管。国家药监局和地方药监局出台的政策法规和实施细则，对产品注册进度和生产销售管理产生重要影响。近年来，伴随国家进一步深化医药卫生体制改革，相关政府部门陆续在行业标准、招投标、集中采购、流通体系等方面出台诸多法规和政策，对行业发展产生深刻而广泛的影响。

2023 年 11 月，输注泵集中带量采购工作领导小组办公室出台了《输注泵省际联盟集中带量采购文件》，全国 28 个省份及地区开展输注泵集中带量采购工作。本次输注泵集中带量采购是输注泵领域规模最大的一次，规则更加细化。此次输注泵集中采购将带来公司经营模式的重大调整，未来公司或将面临行业竞争格局变化、营销及服务模式改变、公司产能及交付瓶颈等可能性，进而可能导致公司经营业绩受到不利影响。但公司会积极跟进集中采购相关政策，及时调整经营模式和服务模式，发挥公司产品市场占有率高、拥有核心技术、品牌临床认可度高、生产自动化程度高等优势，积极强化市场准入能力，以期获得未来应对集中采购的竞争优势。

未来，公司将始终关注行业政策变化趋势，密切跟踪国家监管动态，适时调整自身经营策略，积极应对市场变化。同时公司还将不断完善产品结构，做好产品的深度研发及学术建设，持续提高产品内在价值，以高质量的优价产品及研发创新产品提升竞争优势。

（二）新产品、新技术研发风险

公司所属医疗器械行业特点是新产品研发投入大、注册周期长，但产品更新换代较快，公司若未能准确把握行业变化趋势、预测市场需求，未能前瞻性布局新产品、新技术的研发储备，或公司研发方向偏差、长期未能形成产品，或对行业政策解读偏差导致产品注册进度缓慢，将会影响公司盈利能力、公司技术领先地位，进而对公司核心竞争力及持续发展带来不利影响。

公司将持续关注市场需求及行业技术发展趋势，采取自主研发及加强与科研院所和医疗单位合作的方式，持续加强研发能力，并且提高新技术的产业转化速度，通过加快产品技术更新换代，保持公司技术的行业领先水平。

（三）产品质量风险

公司主要产品为国家Ⅲ类、Ⅱ类医疗器械，其安全性和有效性关系到人们的健康和安全，属于国家重点监督管理的器械类别，行政监管部门对企业生产销售行为均设置了严格的管理标准。虽然公司在安全生产、操作流程和质量控制等方面有一系列严格的制度、规定和要求，但由于采购、生产、运输、存储等环节众多，公司仍面临一定的质量控制风险。如果公司不能持续有效的执行质量管理相关控制制度和措施，或出现其他不可控因素，导致公司产品出现质量问题，将对公司的生产经营造成不利影响。

为此，公司严格遵照质量法规规范，严格按照质量管理体系开展生产经营，对原料采购、生产、运输、存储等重要环节进行有效质量管理，公司还将持续强化和完善质量管理体系并确保其有效运行，杜绝产品质量事故，降低质量控制风险。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 1 月 3 日	网络电话会议、公司上海会议室现场	实地调研	机构	中信建投王在存，中信建投刘慧彬，中信建投华冉，国泰基金邱晓旭，国泰基金王戎，源乐晟基金欧阳明，源乐晟基金吴海燕，源乐晟基金王可莹，人保养老基金于秋萍，人保养老基金毛雅婷；天风证券周海涛，湘财证券蒋栋，永赢基金张蕊，永赢基金单林，国联安基金赵子淇，深积资产杨森，德邦基金揭诗琪，浦银安盛基金张瑞，鹤禧投资吴迪龙等 19 人	详见巨潮资讯网《爱朋医疗：300753 爱朋医疗投资者关系管理信息 20250105》	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2025 年 2 月 19 日	公司上海会议室现场	实地调研	机构	中信建投证券吴严，中信建投证券徐超，华西证券赵晓燕，天风资管许磊涛，上海烜鼎私募基金谭鹏，上海弈术投资孙宏廷，上海惠璞投资徐克，汇鸿汇升投资赵晓宇，理石投资宋雅晴，海南无量私募基金何晶，重庆钧山投资敖焱杰，中财招商投资集团朱凌云，上海久有私募基金丁剑锋，上海智晶私募基金薛伟杰，上海国鸣投资张同鑫，上海默驰投资刘猛，上海前点投资袁佳，浙江弘悦私募基金聂磊等 25 人	详见巨潮资讯网《爱朋医疗：300753 爱朋医疗投资者关系管理信息 20250219》	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
2025 年 5 月 13 日	深圳证券交易所“互动易平台” http://irm.cninfo.com.cn	网络平台线上交流	其他	通过深圳证券交易所“互动易平台” http://irm.cninfo.com.cn “云访谈”栏目参与公司网络业绩说明会的投资者	详见巨潮资讯网《爱朋医疗：300753 爱朋医疗投资者关系管理信息 20250513》	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

	n “云访谈” 栏目					
--	------------	--	--	--	--	--

十二、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☒是 ☐否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

公司于 2025 年 4 月制定了《市值管理制度》，并于 2025 年 4 月 17 日经公司第三届董事会第十次会议审议通过。

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☐是 ☒否

五、社会责任情况

“患者至上，匠心品质，合作志成，创新极致”是公司的核心价值观；“让生命远离痛楚”是公司的使命；“舒适化医疗智能设备领先者”是公司的愿景。报告期内，公司在不断为股东创造价值的同时，积极承担了对客户、供应商、员工及社会等其他利益相关者的社会责任。

1、股东及投资者权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章程》的规定，完善公司治理、规范运作，提高上市公司质量，切实保护股东特别是中小投资者的合法权益。

报告期内，公司依法召开股东会，积极主动采用网络投票等方式扩大股东参与股东会的比例，保障股东知情权、参与权，保障中小股东的权益；通过网上业绩说明会、投资者电话热线、电子邮箱和投资者关系互动平台、接待投资者现场调研等多种方式，积极主动地开展沟通、交流，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有投资者披露信息。

2、供应商及客户的权益保护

公司根据国家市场监督管理总局的相关规定建立了覆盖研发、采购、生产、流通到售后等各个环节的全程质量管控体系。公司持续推进精益管理各项目标，持续优化供应链管理，建立了完整配料上线等运营架构，实施了物料多源供应商管理等措施，保证了上半年恢复市场需求和实现产能目标，并对产品质量问题持续改善，提高了客户满意度。公司积极开展了多场渠道合作伙伴交流会、全产品培训会等多形式会议，公司持续深耕赛道、钻研技术，合规经营、规范流程，合作互敬、使命必达，与合作伙伴们携手共创崭新篇章。

3、员工权益保护

公司秉承“患者至上、匠心品质、合作志成、创新极致”的企业价值观，在严格遵守《劳动法》等相关法律法规的基础上，坚持“激活内驱”的人才发展战略、“以人为本”的员工关怀机制和“价值共创”的企业文化氛围，凝聚专业有为、内观达己、成就客户、绩效卓著的人才。

公司构建战略导向型人才成长生态体系，通过制定人才发展及培养策略，实现员工职业发展与个人价值提升。基于企业使命、愿景与价值观的人才素质能力模型，通过员工发展手册，明确了各职级所需的专业能力、通用能力和职业素养标准，为人才的选育提供科学依据，助力精准识别和开发人才潜能，推动企业与个人共同发展。

公司以业务价值为核心，依托数字化平台汇聚多元资源与专家智慧，推动能力建设，实现人才培养的个性化升级。报告期内，依托数字化学习云平台，迭代上线超 600 门涵盖商业思维、技术前沿等六大模块的课程，累计学习人次突破 1 万。通过“思维提升读书会”项目，实现价值观与专业能力双轨提升。面向业务发展实施“全域渠道合作伙伴卓越成长计划”，提升战略协同、终端运营及资源整合能力。

公司关注员工福祉与人文关怀。员工的身心健康与职业幸福感是组织生产力与韧性的基石。基于全面薪酬理论，公司构建了更具前瞻性的员工价值主张体系，通过物质保障、健康关怀与成长赋能的立体化协同，实现员工价值与组织效能的双向提升。报告期内，公司确保核心岗位的薪酬在行业内保持竞争力，为员工提供了坚实的物质基础。同时，高度重视工作环境的安全与健康保障，严格遵守质量管理标准。

公司强调组织文化与价值共振。着力将学习与创新文化深度植入组织基因，通过系统化的文化建设和多元化的活动设计，打造了一个充满活力、凝聚力和创新力的组织生态。报告期内，公司持续发表《ITIME》企业文化内刊，通过分享真实故事与经验，激励员工个人成长，促进组织知识的流动与传承。公司开展“企业价值观践行人物”系列报道，通过树立先进典型，以榜样的力量推动企业价值观的落地生根。同时，通过新春趣味活动、三八女神节趣味运动会、“她”力量系列讲座、植树节公益活动等多元化活动，增进团队凝聚力，营造积极向上的企业氛围，确保个人发展与组织使命同频共振。

4、社会公益事业

公司以“关爱生命，普惠大众”为己任，积极践行社会责任，发展公益事业。作为生命健康行业的深度参与者，公司始终秉持可持续发展的社会责任价值观，积极组织、推动、参与医疗普惠、社会关爱、持续发展的各项活动。

4.1 推进医疗普惠，助力全民健康

公司始终坚信，健康的未来源于每一次温暖的守护。报告期内，公司积极投身于“华佗工程睡眠健康专项行动——2025 睡眠医学名医帮扶行动项目”，通过技术下沉、学科共建与资源共享，系统提升区域睡眠医学服务能力，推动优质医疗资源普惠化。与此同时，公司持续组织多层次、多领域的健康诊疗公益活动：在“世界哮喘日”期间，义诊服务覆盖全国 12 个省份、27 家医院，惠及近万人；在“六一”国际儿童节，公司开展以专业鼻腔护理科普、爱心物资捐赠等为核心的公益活动，为儿童健康成长筑牢防护屏障。通过履行行业责任、深化健康教育，公司不断提升全民健康意识，积极助力“健康中国 2030”愿景的实现。

4.2 践行多元包容，支持特殊群体

公司致力于打造一个多元、公平、包容的职场环境。报告期内，公司持续吸纳残疾员工，为他们提供平等的就业机会、系统的技能培训和灵活的工作安排，关注他们的身心健康。公司相信，真正的关爱是提供成长的机会与陪伴，让每一位员工都能在公司绽放光芒。

4.3 深化公益行动，共筑健康未来

用善举传递温暖，让爱与希望生生不息。“爱心”不仅是爱朋文化的底色，更是公司长期履行社会责任的重要路径。报告期内，公司携手上海市儿童健康基金会发起“元旦公益跑”项目，以捐赠物资与爱心基金的方式，助力儿童健康与公益事业的融合发展；走进如东逸夫特殊教育学校，捐赠物资与助学基金，帮助贫困学子点亮求学之路；联合上海市慈善基金会关爱孤独症群体，组织志愿者长期陪伴孤独症儿童，传递社会温暖与理解。公司以持续、务实的公益行动，践行“奉献爱心，回馈社会”的承诺，让责任与爱同行。

4.4 驱动创新升级，赋能行业发展

公司始终致力于推动中国舒适化医疗事业向前迈进。报告期内，公司积极参与全国性展会、论坛和学术交流活动，汇聚行业智慧，探索医疗科技的创新方向；公司注重人才培养与团队建设，设立爱朋医疗人工智能与脑机工程研究院，为行业发展提供坚实的人才支撑。公司坚持技术革新与产品创新，加速企业智能化转型，入选 2025 年江苏省首批“先进级智能工厂”，以科技的力量让医疗更温暖、更可达。

第五节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	爱朋医疗	其他承诺	如本公司为公开发行股票并上市制作的《招股说明书》及其他信息披露材料中存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股（如发行人上市后发生除权事项的，上述回购数量相应调整）	2018 年 12 月 3 日	长期	报告期内已严格履行以上承诺
	发行人控股股东、实际控制人王凝宇	其他承诺	本公司《招股说明书》及其他信息披露材料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人对《招股说明书》及其他信息披露材料真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。如因公司《招股说明书》及其他信息披露材料中存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人将依法赔偿投资者损失；同时，若公司由于上市违法行为使投资者对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股，同时本人也将购回公司上市后其减持的原限售股份。本人将根据股东大会决议及相关监管部门审批通过的回购方案启动股份回购措施，并承诺回购价格将按照基准日前二十个交易日的平均交易价格，如启动股份回购措施时公司已停牌，则股份回购价格不低于停牌前一交易日平均交易价格；如本人违反上述承诺，则将在公司股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未履行上述承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺之日起停止在公司领薪及分红（如有），同时本人持有的公司股份将不得转让，直至本人按照上述承诺采取的相应股份购回及赔偿措施实施完毕时为止。	2018 年 12 月 3 日	长期	报告期内已严格履行以上承诺
	发行人董事、监事、高级	其他承诺	本公司《招股说明书》及其他信息披露材料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人对	2018 年 12 月 3 日	长期	报告期内已严格履行以上承诺

	管理人员		《招股说明书》及其他信息披露材料真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。如因公司《招股说明书》及其他信息披露材料中存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。如本人违反上述承诺，则将在公司股东大会及信息披露指定媒体上公开说明未履行上述承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺之日起停止在公司领薪及分红（如有），同时本人持有的公司股份将不得转让，直至本人按照上述承诺采取相应赔偿措施并实施完毕时为止。			
	爱朋医疗	其他承诺	为降低本次发行摊薄即期回报的影响，发行人将采取填补被摊薄即期回报的措施：1、积极稳妥地实施募集资金投资项目；2、加大市场开发力度，提高经营效率；3、加强募集资金管理，保证募集资金合理、合法使用；4、强化投资者回报机制	2018 年 12 月 3 日	长期	报告期内已严格履行以上承诺
	发行人控股股东、实际控制人王凝宇	避免同业竞争的承诺	1、本人及本人控制的企业（含本人控制、共同控制或本人有重大影响的公司或企业，下同）目前并没有，未来也不会直接或间接地从事任何与爱朋医疗及其下属子公司所从事的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业、业务或活动； 2、自本承诺函签署之日起，若本人或本人控制的企业进一步拓展产品和业务范围，本人及本人控制的企业将不开展与爱朋医疗及其下属子公司相竞争的业务，若本人或本人控制的企业有任何商业机会可从事、参与或投资任何可能会与爱朋医疗及其下属企业生产经营构成竞争的业务，本人及本人控制的企业将给予爱朋医疗及其下属子公司优先发展权； 3、如违反上述承诺，本人及本人控制的企业愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给爱朋医疗及其下属企业造成的所有直接或间接损失； 4、本声明、承诺与保证将持续有效，直至本人及本人控制的企业不再拥有爱朋医疗及其下属子公司控制权为止。	2018 年 12 月 3 日	长期	报告期内已严格履行以上承诺
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明	不适用					

未完成履行的 具体原因及下 一步的工作计 划	
---------------------------------	--

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计
☐是 ☒否
公司半年度报告未经审计。

五、董事会、审计委员会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项
☐适用 ☒不适用
本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。
其他诉讼事项
☐适用 ☒不适用

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☒适用 ☐不适用

公司及其控股股东、实际控制人王凝宇先生不存在未履行法院生效判决，所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☒适用 ☐不适用

租赁情况说明

公司于 2021 年 8 月 3 日与上海鹏晨联合实业有限公司签订《房屋租赁合同》，租赁上海市闵行区联航路 1188 号 3 号楼整栋，用于爱朋医疗上海研发中心使用，租期为 2021 年 9 月 6 日至 2031 年 9 月 5 日，租金总金额为 4,939.16 万元。报告期内，实际支付租金总金额为 228.49 万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

无

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司与海南方寸医院管理有限公司及其股东方寸泉香（北京）科技有限公司签订《增资协议》，投资 1,200 万元认购海南方寸医院管理有限公司 7.89%的股份。海南方寸医院管理有限公司成立于 2017 年，专注于为 5 岁-12 岁 ADHD 儿童及其家庭提供专业行为训练服务，提供科学循证的自研课程+AI 智能管理的康复解决方案。公司此次的战略合作开创了儿童 ADHD 数字诊疗新范式。依托海南方寸医院管理有限公司成熟

的线下诊疗网络和精准患者群体，公司子公司朋睿脑科学产品将实现规模化快速落地，通过临床数据反哺持续优化产品，构建“技术—产品—服务”的全链路闭环。双方将重点探索非侵入式脑机接口技术的多场景应用，联合制定行业标准，共同推动儿童 ADHD 数字化诊疗的创新发展，让科技真正赋能特殊需求儿童的健康成长。

十四、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	43,614,451	34.60%				-5,472,212	-5,472,212	38,142,239	30.26%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	43,614,451	34.60%				-5,472,212	-5,472,212	38,142,239	30.26%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	43,614,451	34.60%				-5,472,212	-5,472,212	38,142,239	30.26%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	82,433,549	65.40%				5,472,212	5,472,212	87,905,761	69.74%
1、人民币普通股	82,433,549	65.40%				5,472,212	5,472,212	87,905,761	69.74%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	126,048,000	100.00%				0	0	126,048,000	100.00%

股份变动的原因

☒ 适用 ☐ 不适用

2025 年初，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司根据公司董事、高级管理人员 2024 年末所持公司股份数量按 75%比例进行高管限售股锁定，其中 5,404,853 股有限售条件股份调整至无限售股份。

2025 年 5 月 1 日，缪飞先生辞去董事会秘书职务已届满 6 个月（2024 年 10 月 30 日离任），其持有的 269,435 股高管限售股份锁定期届满，其中持有的 75%高管限售股继续锁定，同时持有的 25%高管限售股即 67,359 股调整至无限售股份。

股份变动的批准情况

☐ 适用 ☒ 不适用

股份变动的过户情况

☐ 适用 ☒ 不适用

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
王凝宇	32,345,858	5,293,500	0	27,052,358	高管锁定股	按高管锁定股解限规定解除限售。
张智慧	9,884,571		0	9,884,571	高管锁定股	按高管锁定股解限规定解除限售。
袁栋麒	201,476		0	201,476	高管锁定股	按高管锁定股解限规定解除限售。
李庆	357,523		0	357,523	高管锁定股	按高管锁定股解限规定解除限售。
应海锋	75,000		0	75,000	高管锁定股	按高管锁定股解限规定解除限售。
朱红毅	35,175		0	35,175	高管锁定股	按高管锁定股解限规定解除限售。
关继峰 (离任)	445,413	111,353	0	334,060	高管锁定股	按高管锁定股解限规定解除限售。
缪飞 (离任)	269,435	67,359	0	202,076	高管锁定股	按高管锁定股解限规定解除限售。
合计	43,614,451	5,472,212	0	38,142,239	—	—

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	32,425		报告期末表决权恢复的优先股股东总 数（如有）（参见注 8）		0	持有特别表决权股份 的股东总数（如有）		0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性 质	持股比 例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
王凝宇	境内自 然人	28.62%	36,069,811	0	27,052,358	9,017,453	质押	8,600,000

张智慧	境内自然人	10.46%	13,179,428	0	9,884,571	3,294,857	不适用	0
北京章泓私募基金管理有限公司-章泓精选 1 号私募证券投资基金	其他	5.60%	7,058,000	0	0	7,058,000	不适用	0
叶建立	境内自然人	1.03%	1,300,088	-60,000	0	1,300,088	不适用	0
阳光资管－工商银行－阳光资产－创新成长资产管理产品	其他	0.67%	850,000	0	0	850,000	不适用	0
#蔡宇杰	境内自然人	0.43%	541,900	0	0	541,900	不适用	0
#叶寿军	境内自然人	0.41%	520,000	0	0	520,000	不适用	0
#魏旭峰	境内自然人	0.40%	500,000	0	0	500,000	不适用	0
UBS AG	境外法人	0.38%	482,481	0	0	482,481	不适用	0
MORGAN STANLEY & CO.INTERNATIONAL PLC.	境外法人	0.38%	477,749	0	0	477,749	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）		无						
上述股东关联关系或一致行动的说明		未知上述股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		无						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）		无						
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
王凝宇	9,017,453					人民币普通股	9,017,453	
北京章泓私募基金管理有限公司-章泓精选 1 号私募证券投资基金	7,058,000					人民币普通股	7,058,000	
张智慧	3,294,857					人民币普通股	3,294,857	
叶建立	1,300,088					人民币普通股	1,300,088	
阳光资管－工商银行－阳光资产－创新成长资产管理产品	850,000					人民币普通股	850,000	
#蔡宇杰	541,900					人民币普通股	541,900	
#叶寿军	520,000					人民币普通股	520,000	
#魏旭峰	500,000					人民币普通股	500,000	
UBS AG	482,481					人民币普通股	482,481	
MORGAN STANLEY & CO.INTERNATIONAL	477,749					人民币普通股	477,749	

PLC.			
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东之间未知是否存在关联关系或一致行动的声明。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东蔡宇杰通过普通证券账户持有 0 股，通过东北证券股份有限公司信用证券账户持有数量 541,900 股，实际合计持有 541,900 股；公司股东叶寿军通过普通证券账户持有 0 股，通过国盛证券有限责任公司信用证券账户持有数量 520,000 股，实际合计持有 520,000 股；公司股东魏旭峰通过普通证券账户持有 0 股，通过财通证券股份有限公司信用证券账户持有数量 500,000 股，实际合计持有 500,000 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

公司董事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计
☐是 ☒否
公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：江苏爱朋医疗科技股份有限公司
2025 年 06 月 30 日

单位：元		
项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	157,869,661.06	201,635,257.87
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	12,000,000.00	1,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	1,995,139.59	2,387,653.52
应收账款	158,871,151.95	156,838,960.88
应收款项融资	3,659,169.60	1,455,390.45
预付款项	17,461,910.74	19,228,725.13
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	9,426,291.49	4,571,535.48
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	58,382,823.84	62,708,822.95
其中：数据资源		
合同资产	1,299,055.60	1,573,728.64
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	8,583,667.93	7,036,693.96
流动资产合计	429,548,871.80	458,436,768.88
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	53,430,343.66	52,393,867.86
其他权益工具投资	28,800,000.00	28,800,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	148,208,115.88	153,939,285.84
在建工程	20,552,083.49	20,270,049.31
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	26,061,785.77	28,620,156.95
无形资产	35,009,158.81	36,304,957.83
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	54,705,759.84	54,705,759.84
长期待摊费用	11,149,725.94	12,826,313.69
递延所得税资产	23,474,387.90	16,822,874.30
其他非流动资产	1,361,900.00	365,200.00
非流动资产合计	402,753,261.29	405,048,465.62
资产总计	832,302,133.09	863,485,234.50
流动负债：		
短期借款	77,800,000.00	48,444,832.64
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	19,543,938.68	21,816,588.71
预收款项		
合同负债	2,694,730.39	16,158,130.10
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	6,239,535.87	17,772,346.44
应交税费	5,174,526.78	8,204,635.92
其他应付款	6,808,352.99	6,868,108.28
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	5,340,112.01	5,245,305.01
其他流动负债	350,314.95	1,110,025.93
流动负债合计	123,951,511.67	125,619,973.03
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	26,006,736.04	28,270,913.19
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,653,901.94	1,703,901.94
递延所得税负债	8,309.60	27,340.05
其他非流动负债		
非流动负债合计	27,668,947.58	30,002,155.18
负债合计	151,620,459.25	155,622,128.21
所有者权益：		
股本	126,048,000.00	126,048,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	330,753,828.41	330,753,828.41
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	52,824,668.27	52,824,668.27
一般风险准备		
未分配利润	162,460,733.66	190,032,945.68
归属于母公司所有者权益合计	672,087,230.34	699,659,442.36
少数股东权益	8,594,443.50	8,203,663.93
所有者权益合计	680,681,673.84	707,863,106.29
负债和所有者权益总计	832,302,133.09	863,485,234.50

法定代表人：王凝宇

主管会计工作负责人：袁栋麒

会计机构负责人：施燕飞

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	114,895,241.89	135,259,327.93
交易性金融资产		1,000,000.00

衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	355,179,540.11	332,187,932.74
应收款项融资	3,659,169.60	1,419,071.25
预付款项	3,408,235.08	3,526,517.51
其他应收款	5,230,302.80	4,031,525.69
其中：应收利息		
应收股利		
存货	39,185,567.68	41,845,947.56
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	174,680.21	
流动资产合计	521,732,737.37	519,270,322.68
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	298,838,584.98	293,541,118.86
其他权益工具投资	11,000,000.00	11,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	121,152,491.01	125,433,438.69
在建工程	20,392,791.45	20,110,757.27
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	23,079,331.75	24,925,678.27
无形资产	27,741,717.67	28,332,019.69
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	10,073,132.00	10,798,290.11
递延所得税资产	1,409,415.83	1,540,007.23
其他非流动资产	1,210,400.00	184,600.00
非流动资产合计	514,897,864.69	515,865,910.12
资产总计	1,036,630,602.06	1,035,136,232.80
流动负债：		
短期借款	77,800,000.00	48,444,832.64
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		

应付账款	32,540,139.21	48,033,479.73
预收款项		
合同负债	928,361.28	13,386,973.65
应付职工薪酬	4,013,390.58	11,649,228.59
应交税费	4,365,725.35	6,431,987.36
其他应付款	1,958,866.50	3,987,452.90
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	3,502,751.07	3,204,705.28
其他流动负债	120,686.97	749,775.60
流动负债合计	125,229,920.96	135,888,435.75
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	24,601,915.87	26,410,528.10
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,653,901.94	1,703,901.94
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	26,255,817.81	28,114,430.04
负债合计	151,485,738.77	164,002,865.79
所有者权益：		
股本	126,048,000.00	126,048,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	329,905,485.79	329,905,485.79
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	52,824,668.27	52,824,668.27
未分配利润	376,366,709.23	362,355,212.95
所有者权益合计	885,144,863.29	871,133,367.01
负债和所有者权益总计	1,036,630,602.06	1,035,136,232.80

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	159,166,688.58	179,465,240.74

其中：营业收入	159,166,688.58	179,465,240.74
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	183,044,550.60	176,068,376.14
其中：营业成本	58,538,084.09	57,082,893.49
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	2,029,365.16	1,928,063.95
销售费用	69,241,795.79	59,739,038.78
管理费用	33,507,563.50	40,880,017.36
研发费用	18,753,949.82	15,740,917.42
财务费用	973,792.24	697,445.14
其中：利息费用	1,570,417.24	680,826.82
利息收入	628,478.48	828,639.57
加：其他收益	4,325,562.46	8,180,424.86
投资收益（损失以“—”号填列）	1,010,455.62	-535,151.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	908,317.10	-646,674.98
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-7,044,332.89	605,672.29
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-274,673.04	192,421.79
资产处置收益（损失以“—”号填列）	63,139.44	3,526,417.61
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-25,797,710.43	15,366,649.95
加：营业外收入	4,239.28	565.37
减：营业外支出	536,116.65	2,078,681.40
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-26,329,587.80	13,288,533.92
减：所得税费用	-6,476,275.36	4,490,921.39
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-19,853,312.44	8,797,612.53
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-19,853,312.44	8,797,612.53
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	-19,379,092.01	8,893,500.73
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-474,220.43	-95,888.20
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		

（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
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		
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	-19,853,312.44	8,797,612.53
归属于母公司所有者的综合收益总额	-19,379,092.01	8,893,500.73
归属于少数股东的综合收益总额	-474,220.43	-95,888.20
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.1537	0.0706
（二）稀释每股收益	-0.1537	0.0706

法定代表人：王凝宇 主管会计工作负责人：袁栋麒 会计机构负责人：施燕飞

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	129,793,093.29	144,806,881.78
减：营业成本	48,475,114.64	51,603,473.77
税金及附加	1,606,064.01	1,483,452.92
销售费用	38,672,885.32	23,910,871.11
管理费用	20,926,131.33	25,533,325.95
研发费用	12,224,698.48	11,016,901.45
财务费用	913,914.58	673,331.91
其中：利息费用	1,497,232.53	680,826.82
利息收入	601,228.42	760,733.56
加：其他收益	2,564,284.37	6,608,371.41
投资收益（损失以“—”号填列）	13,180,811.59	79,081.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,172,466.12	74.05
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	230,741.64	1,292,398.47
资产减值损失（损失以“—”号填列）		2,527.20
资产处置收益（损失以“—”号填列）		-18,473.84
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	22,950,122.53	38,549,429.90

加：营业外收入	8.34	4.37
减：营业外支出	426,597.35	1,925,000.00
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	22,523,533.52	36,624,434.27
减：所得税费用	318,917.23	2,816,992.21
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	22,204,616.29	33,807,442.06
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	22,204,616.29	33,807,442.06
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
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	22,204,616.29	33,807,442.06
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1762	0.2682
（二）稀释每股收益	0.1762	0.2682

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	151,019,623.53	211,623,528.14
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	2,150,630.64	6,685,894.56
收到其他与经营活动有关的现金	3,634,231.82	4,390,402.51
经营活动现金流入小计	156,804,485.99	222,699,825.21
购买商品、接受劳务支付的现金	47,744,152.88	71,976,161.99

客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	68,318,806.35	70,130,936.72
支付的各项税费	16,667,584.79	18,537,851.84
支付其他与经营活动有关的现金	71,560,475.33	64,011,406.85
经营活动现金流出小计	204,291,019.35	224,656,357.40
经营活动产生的现金流量净额	-47,486,533.36	-1,956,532.19
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		1,000,000.00
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		4,471,296.09
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	1,021,945.38	1,000,994.52
投资活动现金流入小计	1,021,945.38	6,472,290.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,415,965.80	4,103,214.11
投资支付的现金		2,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	12,000,000.00	93,000,000.00
投资活动现金流出小计	15,415,965.80	99,103,214.11
投资活动产生的现金流量净额	-14,394,020.42	-92,630,923.50
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	865,000.00	90,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	865,000.00	90,000.00
取得借款收到的现金	58,800,000.00	29,400,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	59,665,000.00	29,490,000.00
偿还债务支付的现金	29,400,000.00	19,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,069,608.59	8,911,821.96
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	3,080,434.44	3,613,975.80
筹资活动现金流出小计	41,550,043.03	31,925,797.76
筹资活动产生的现金流量净额	18,114,956.97	-2,435,797.76
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	-43,765,596.81	-97,023,253.45
加：期初现金及现金等价物余额	201,635,257.87	200,896,344.58
六、期末现金及现金等价物余额	157,869,661.06	103,873,091.13

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	90,373,417.90	105,698,328.58

收到的税费返还	1,967,256.06	5,621,390.07
收到其他与经营活动有关的现金	922,821.12	3,279,560.92
经营活动现金流入小计	93,263,495.08	114,599,279.57
购买商品、接受劳务支付的现金	56,741,711.96	63,296,097.86
支付给职工以及为职工支付的现金	39,290,925.98	39,853,911.12
支付的各项税费	13,215,289.19	11,433,777.72
支付其他与经营活动有关的现金	28,135,116.67	22,638,515.70
经营活动现金流出小计	137,383,043.80	137,222,302.40
经营活动产生的现金流量净额	-44,119,548.72	-22,623,022.83
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	12,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		200.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,021,945.38	1,000,994.52
投资活动现金流入小计	13,021,945.38	1,001,194.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,184,435.34	2,130,786.08
投资支付的现金	4,125,000.00	100,000.00
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		81,000,000.00
投资活动现金流出小计	7,309,435.34	83,230,786.08
投资活动产生的现金流量净额	5,712,510.04	-82,229,591.56
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	58,800,000.00	29,400,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	58,800,000.00	29,400,000.00
偿还债务支付的现金	29,400,000.00	19,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	9,069,608.59	8,911,821.96
支付其他与筹资活动有关的现金	2,287,438.77	2,632,367.92
筹资活动现金流出小计	40,757,047.36	30,944,189.88
筹资活动产生的现金流量净额	18,042,952.64	-1,544,189.88
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	-20,364,086.04	-106,396,804.27
加：期初现金及现金等价物余额	135,259,327.93	153,177,622.56
六、期末现金及现金等价物余额	114,895,241.89	46,780,818.29

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	126,048,000.00				330,753,828.41				52,824,668.27		190,032,945.68		699,659,442.36	8,203,663.93	707,863,106.29
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	126,048,000.00				330,753,828.41				52,824,668.27		190,032,945.68		699,659,442.36	8,203,663.93	707,863,106.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-27,572,212.02		-27,572,212.02	390,779.57	-27,181,432.45
（一）综合收益总额											-19,379,092.01		-19,379,092.01	-474,220.43	-19,853,312.44
（二）所有者投入和减少资本														865,000.00	865,000.00
1．所有者投入的普通股														865,000.00	865,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本															

3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配										-8,193,120.01		-8,193,120.01		-8,193,120.01	
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										-8,193,120.01		-8,193,120.01		-8,193,120.01	
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															

四、本期期末余额	126,048,000.00				330,753,828.41				52,824,668.27		162,460,733.66		672,087,230.34	8,594,443.50	680,681,673.84
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	--	--	---------------	--	----------------	--	----------------	--------------	----------------

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益														少数股东权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		所有者权益合计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	126,048,000.00				329,905,485.79				43,281,577.36		196,968,422.76		696,203,485.91	992,341.25	697,195,827.16
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	126,048,000.00				329,905,485.79				43,281,577.36		196,968,422.76		696,203,485.91	992,341.25	697,195,827.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											700,380.73		700,380.73	-5,888.20	694,492.53
（一）综合收益总额											8,893,500.73		8,893,500.73	-95,888.20	8,797,612.53
（二）所有者投入和减少资本														90,000.00	90,000.00
1. 所有者投入的普通股														90,000.00	90,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															

3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配										-8,193,120.00		-8,193,120.00		-8,193,120.00	
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										-8,193,120.00		-8,193,120.00		-8,193,120.00	
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															

四、本期期末余额	126,048,000.00				329,905,485.79				43,281,577.36		197,668,803.49		696,903,866.64	986,453.05	697,890,319.69
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	--	--	---------------	--	----------------	--	----------------	------------	----------------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	126,048,000.00				329,905,485.79				52,824,668.27	362,355,212.95		871,133,367.01
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	126,048,000.00				329,905,485.79				52,824,668.27	362,355,212.95		871,133,367.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										14,011,496.28		14,011,496.28
（一）综合收益总额										22,204,616.29		22,204,616.29
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配										-8,193,120.01		-8,193,120.01
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-8,193,120.01		-8,193,120.01
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												

1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	126,048,000.00				329,905,485.79				52,824,668.27	376,366,709.23		885,144,863.29

上期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	126,048,000.00				329,905,485.79				43,281,577.36	284,660,514.76		783,895,577.91
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	126,048,000.00				329,905,485.79				43,281,577.36	284,660,514.76		783,895,577.91
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										25,614,322.06		25,614,322.06
（一）综合收益总额										33,807,442.06		33,807,442.06
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-8,193,120.00		-8,193,120.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-8,193,120.00		-8,193,120.00
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	126,048,000.00				329,905,485.79				43,281,577.36	310,274,836.82		809,509,899.97

三、公司基本情况

江苏爱朋医疗科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系在南通爱普医疗器械有限公司基础上采用整体变更方式设立的股份有限公司，于 2016 年 5 月 24 日在南通市工商行政管理局登记注册，总部位于江苏省南通市。公司现持有统一社会信用代码为 9132062372933999XT 的营业执照，注册资本 12,604.80 万元，股份总数 12,604.80 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 3,814.22 万股；无限售条件的流通股份 8,790.58 万股。公司股票已于 2018 年 12 月 13 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属于医疗器械行业。主要经营活动为急慢性疼痛管理、鼻腔及上气道管理领域用医疗器械产品的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司 2025 年 8 月 26 日第四届董事会第二次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的核销应收账款	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.1%且金额大于 100 万元的应收账款认定为重要应收账款
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程投资预算超过 1,000 万元的在建工程认定为重要在建工程
重要的投资活动现金流量	公司将单项投资活动金额超过 1,000 万元且超过投资活动现金流入或流出总额的 10% 的投资活动现金流量认定为重要投资活动现金流量
重要的合营企业、联营企业	公司将对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占合并净资产的 3%以上且金额大于 2,000 万元，或当期确认的权益法下投资损益占合并净利润的 10%以上的合营企业、联营企业确定为重要的合营企业、联营企业

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

（2）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排分为共同经营和合营企业。

（2）当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、金融工具

（1）金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：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。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：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) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺；4) 以摊余成本计量的金融负债。

（2）金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

2) 金融资产的后续计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

3) 金融负债的后续计量方法

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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将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。

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

③不属于上述①或②的财务担保合同，以及不属于上述①并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：√ 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；√ 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

④ 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

4) 金融资产和金融负债的终止确认

① 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

√ 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

√ 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

②当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，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；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：1) 未保留对该金融资产控制的，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，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：1) 所转移金融资产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债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，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) 终止确认部分的账面价值；2) 终止

确认部分的对价，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债务工具投资）之和。

（4）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

1) 第一层次输入值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；

2) 第二层次输入值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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

（5）金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计

量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

（6）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1) 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) 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11、应收票据

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测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

12、应收账款

（1）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测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

（2）账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款
	预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	5
1-2 年	10
2-3 年	30

3 年以上	100
-------	-----

应收账款的账龄自初始确认日起算。

(3) 按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

(1) 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测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

(2) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	其他应收款
	预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5
1-2 年	10
2-3 年	30
3 年以上	100

其他应收款的账龄自初始确认日起算。

14、合同资产

(1) 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测，编制合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

(2) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	合同资产
	预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5
1-2 年	10
2-3 年	30
3 年以上	100

合同资产的账龄自初始确认日起算。

(3) 按单项计提预期信用损失的合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

15、存货

(1) 存货的分类

存货包括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。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

(3) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(5) 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

16、持有待售资产

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(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，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：(1) 买方或其他方意

外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

（2）持有待售的非流动资产或处置组的会计处理

1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价

值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

(3) 终止经营的确认标准

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

1) 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。

(4) 终止经营的列报方法

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。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列报。对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比期间的持续经营损益列报。

17、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

(2) 投资成本的确定

1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值

的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，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，按照原持有的股权投资的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。

②在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

③除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

（3）后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

（4）通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 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) 不属于“一揽子交易”的会计处理

①个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

②合并财务报表

在丧失控制权之前，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（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

3) 属于“一揽子交易”的会计处理

①个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

②合并财务报表

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。

18、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

（2） 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
通用设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00
专用设备	年限平均法	3-10	5	31.67-9.50
运输工具	年限平均法	4	5	23.75

19、在建工程

（1）在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

（2）在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	经初步验收合格，并达到设计或合同要求或预定可使用状态
机器设备	设备经安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

20、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

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

（2）借款费用资本化期间

1) 当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；②借款费用已经发生；③为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

（3）借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合

资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

21、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

- 1) 无形资产包括土地使用权、软件、商标专用权及专利专有技术等，按成本进行初始计量。
- 2) 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年，产权登记期限	直线法
软件	10 年，预期经济利益年限	直线法
商标专用权	10 年，产权登记期限	直线法
专利专有技术	10 年，预期经济利益年限	直线法

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：①直接消耗的材料、燃料和动力费用；②用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；③用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

6) 装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

试验费用包括新药研制的临床试验费、勘探开发技术的现场试验费、田间试验费等。

7) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

8) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

（3）内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产

自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；

4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

22、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对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。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

23、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

25、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

1) 在职工为公司提供服务的会计期间，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。

2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

①根据预期累计福利单位法, 采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计, 计量设定受益计划所产生的义务, 并确定相关义务的所属期间。同时, 对设定受益计划所产生的义务予以折现, 以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本;

②设定受益计划存在资产的, 将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的, 以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产;

③期末, 将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分, 其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本, 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益, 并且在后续会计期间不允许转回至损益, 但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利, 在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债, 并计入当期损益:

1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时; 2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利, 符合设定提存计划条件的, 按照设定提存计划的有关规定进行会计处理; 除此之外的其他长期福利, 按照设定受益计划的有关规定进行会计处理, 为简化相关会计处理, 将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

26、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认原则

于合同开始日, 公司对合同进行评估, 识别合同所包含的各单项履约义务, 并确定各单项履约义务是在某一时段内履行, 还是在某一时点履行。

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

1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益; 2) 客户能够控制公司履约过程中

在建商品；3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；5) 客户已接受该商品；6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 收入计量原则

1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

(3) 收入确认的具体方法

1) 医疗器械销售业务

公司医疗器械销售业务属于在某一时点履行的履约义务，在公司已根据合同约定将产品交付给购货方并经购货方验收，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量时确认收入。

2) 医疗器械创新孵化业务

公司提供医疗器械创新孵化业务，由于公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益且客户能够控制公司履约过程中的服务，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约

进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。公司按照投入法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

27、合同成本

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范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）该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本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。

28、政府补助

（1）政府补助在同时满足下列条件时予以确认：1)公司能够满足政府补助所附的条件；2)公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

（2）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，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，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（3）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

（4）与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

（5）政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，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。

2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

（4）公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：1) 企业合并；2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

（5）同时满足下列条件时，公司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) 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。

30、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

1) 使用权资产

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承租人发生的初始直接费用；④承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况

发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（3）售后租回

1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

31、其他

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- （1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- （2）管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- （3）能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
爱普科学仪器(江苏)有限公司(以下简称爱普科学)	15%
深圳市百士康医疗设备有限公司(以下简称百士康)	15%
江苏爱众医惠医疗科技有限公司(以下简称爱众医惠)	20%
爱众医惠(江苏)检验检测有限公司(以下简称爱众检测)	20%
江苏朋众医惠医疗科技有限公司(以下简称朋众医惠)	20%
四川金佳钰医疗器械有限公司(以下简称金佳钰)	20%
筋膜学(深圳)科技发展有限公司(以下简称筋膜学)	20%
上海小芑科技有限公司(以下简称小芑科技)	20%
爱朋医疗科技(湖南)有限公司(以下简称湖南爱朋)	20%
爱朋医疗科技(天津)有限公司(以下简称天津爱朋)	20%
深圳朋睿脑科学技术有限公司(以下简称朋睿脑科学)	20%
南通斯兰博医疗科技有限公司(以下简称斯兰博)	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

（1）2024 年 11 月 19 日，本公司通过高新技术企业评审，取得编号为 GR202432006976 的高新技术企业证书，有效期三年，在 2024-2026 年减按 15%的税率计缴企业所得税。

(2) 2022 年 10 月 12 日, 子公司爱普科学通过高新技术企业评审, 取得编号为 GR202232002022 的高新技术企业证书, 有效期三年, 在 2022-2024 年减按 15% 的税率计缴企业所得税。

(3) 2022 年 12 月 14 日, 子公司百士康公司通过高新技术企业评审, 取得编号为 GR202244201501 的高新技术企业证书, 有效期三年, 在 2022-2024 年减按 15% 的税率计缴企业所得税。

(4) 根据财政部、税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(2023 年第 6 号), 自 2023 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不超过 100 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。

根据财政部、税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(2022 年第 13 号), 自 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。

根据财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(2023 年第 12 号), 对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额, 按 20% 的税率缴纳企业所得税政策, 延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

子公司爱众医惠、爱众检测、朋众医惠、金佳钰、筋膜学、小芄科技、湖南爱朋、天津爱朋、朋睿脑科学、斯兰博适用本规定。

(5) 根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100 号), 本公司及子公司爱普科学、百士康、金佳钰销售自行开发的软件产品, 按法定税率征收增值税后, 对增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

(6) 根据财政部、国家税务总局《关于促进残疾人就业增值税优惠政策的通知》(财税〔2016〕52 号), 按照公司实际安置的残疾人数及规定的标准退还缴纳的增值税。根据财政部、国家税务总局《关于安置残疾人就业有关企业所得税优惠政策问题的通知》(财税〔2009〕70 号), 公司支付给残疾人的实际工资可在企业所得税前据实扣除, 并按支付给残疾人实际工资的 100% 加计扣除。根据财政部、国家税务总局《关于安置残疾人就业单位城镇土地使用税等政策的通知》(财税〔2010〕121 号), 公司享受免征城镇土地使用税的税收优惠政策。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	116,353.53	160,639.39
银行存款	154,717,632.98	198,282,232.71
其他货币资金	3,035,674.55	3,192,385.77
合计	157,869,661.06	201,635,257.87

其他说明

银行存款期末数中包含 ETC 保证金 800.00 元，该等货币资金使用受限。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	12,000,000.00	1,000,000.00
其中：		
结构性存款	12,000,000.00	1,000,000.00
合计	12,000,000.00	1,000,000.00

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,995,139.59	2,387,653.52
合计	1,995,139.59	2,387,653.52

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	1,995,139.59	100.00%			1,995,139.59	2,387,653.52	100.00%			2,387,653.52
其中：										
银行承兑汇票	1,995,139.59	100.00%			1,995,139.59	2,387,653.52	100.00%			2,387,653.52
合计	1,995,139.59	100.00%			1,995,139.59	2,387,653.52	100.00%			2,387,653.52

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	1,995,139.59		

合计	1,995,139.59		
----	--------------	--	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

4、应收账款

（1）按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	128,032,966.16	134,869,794.97
1 至 2 年	35,646,180.44	22,097,630.52
2 至 3 年	7,368,959.58	12,606,840.27
3 年以上	14,296,178.30	7,537,257.54
合计	185,344,284.48	177,111,523.30

（2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	185,344,284.48	100.00%	26,473,132.53	14.28%	158,871,151.95	177,111,523.30	100.00%	20,272,562.42	11.45%	156,838,960.88
合计	185,344,284.48	100.00%	26,473,132.53	14.28%	158,871,151.95	177,111,523.30	100.00%	20,272,562.42	11.45%	156,838,960.88

按组合计提坏账准备类别名称：组合计提

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提	185,344,284.48	26,473,132.53	14.28%
合计	185,344,284.48	26,473,132.53	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	20,272,562.42	6,343,695.47		143,125.36		26,473,132.53
合计	20,272,562.42	6,343,695.47		143,125.36		26,473,132.53

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	143,125.36

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	48,923,388.00		48,923,388.00	26.06%	2,497,407.15
客户二	8,479,120.01		8,479,120.01	4.52%	921,274.48
客户三	8,097,755.60		8,097,755.60	4.31%	523,251.81
客户四	6,898,561.36		6,898,561.36	3.67%	344,928.07
客户五	6,176,246.41	502,120.77	6,678,367.18	3.56%	5,256,621.88
合计	78,575,071.38	502,120.77	79,077,192.15	42.12%	9,543,483.39

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

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
已履约未结算资产	2,421,010.21	1,121,954.61	1,299,055.60	2,421,010.21	847,281.57	1,573,728.64
合计	2,421,010.21	1,121,954.61	1,299,055.60	2,421,010.21	847,281.57	1,573,728.64

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	2,421,010.21	100.00%	1,121,954.61	46.34%	1,299,055.60	2,421,010.21	100.00%	847,281.57	35.00%	1,573,728.64
合计	2,421,010.21	100.00%	1,121,954.61	46.34%	1,299,055.60	2,421,010.21	100.00%	847,281.57	35.00%	1,573,728.64

按组合计提坏账准备类别个数：1
按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	2,421,010.21	1,121,954.61	46.34%
合计	2,421,010.21	1,121,954.61	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	274,673.04			
合计	274,673.04			——

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,659,169.60	1,455,390.45
合计	3,659,169.60	1,455,390.45

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金 额	计提比 例		金 额	比例	金 额	计提比 例	
其中：										
按组合计提坏账准备	3,659,169.60	100.00%			3,659,169.60	1,455,390.45	100.00%			1,455,390.45
其中：										
银行承兑汇票	3,659,169.60	100.00%			3,659,169.60	1,455,390.45	100.00%			1,455,390.45
合计	3,659,169.60	100.00%			3,659,169.60	1,455,390.45	100.00%			1,455,390.45

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	3,659,169.60		
合计	3,659,169.60		

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	5,474,132.40	
合计	5,474,132.40	

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	9,426,291.49	4,571,535.48
合计	9,426,291.49	4,571,535.48

(1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	4,594,058.10	4,215,521.96
备用金	2,462,018.68	778,380.08
应收暂付款	394,580.85	436,176.98
员工借款	3,500,000.00	60,000.00
应计未计利息	93,793.05	
其他	98,929.36	97,907.59
合计	11,143,380.04	5,587,986.61

(2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	7,184,595.08	1,621,766.93
1 至 2 年	550,017.26	2,582,138.48
2 至 3 年	3,008,443.74	1,009,903.24
3 年以上	400,323.96	374,177.96
合计	11,143,380.04	5,587,986.61

(3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中:										
按组	11,143,380.04	100.00%	1,717,088.55	15.41%	9,426,291.49	5,587,986.61	100.00%	1,016,451.13	18.19%	4,571,535.48

合计 提坏账 准备										
合计	11,143,380.04	100.00%	1,717,088.55	15.41%	9,426,291.49	5,587,986.61	100.00%	1,016,451.13	18.19%	4,571,535.48

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提	11,143,380.04	1,717,088.55	15.41%
合计	11,143,380.04	1,717,088.55	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	81,088.35	258,213.85	677,148.93	1,016,451.13
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-27,500.86	27,500.86		
——转入第三阶段		-300,844.37	300,844.37	
本期计提	305,642.27	70,131.39	324,863.76	700,637.42
2025 年 6 月 30 日余额	359,229.75	55,001.73	1,302,857.07	1,717,088.55

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用**(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,016,451.13	700,637.42				1,717,088.55
合计	1,016,451.13	700,637.42				1,717,088.55

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末 余额合计数的比例	坏账准备期末 余额
贺超	员工借款	2,300,000.00	1 年以内	20.64%	115,000.00
长沙湾诺医疗科技有限公司	押金保证金	1,000,000.00	2-3 年	8.97%	300,000.00
湖北巨量引擎科技有限公司	押金保证金	1,000,000.00	2-3 年	8.97%	300,000.00
翟小晶	员工借款	1,000,000.00	1 年以内	8.97%	50,000.00
上海鹏晨联合实业有限公司	押金保证金	200.00	1-2 年	0.00%	20.00
上海鹏晨联合实业有限公司	押金保证金	693,745.00	2-3 年	6.23%	208,123.50
上海鹏晨联合实业有限公司	押金保证金	51,180.00	3 年以上	0.46%	51,180.00
合计		6,045,125.00		54.25%	1,024,323.50

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	16,054,949.93	91.94%	18,531,416.65	96.37%
1 至 2 年	737,179.54	4.22%	440,696.55	2.30%
2 至 3 年	364,173.63	2.09%	231,261.93	1.20%
3 年以上	305,607.64	1.75%	25,350.00	0.13%
合计	17,461,910.74		19,228,725.13	

(2) 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	账面余额（元）	占预付款项
		余额的比例（%）
第一名	2,036,644.08	11.66%
第二名	1,500,000.00	8.59%
第三名	1,429,560.00	8.19%
第四名	1,417,665.14	8.12%
第五名	1,394,669.88	7.99%
小 计	7,778,539.10	44.55%

9、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	18,732,465.18		18,732,465.18	22,401,265.39		22,401,265.39
在产品	7,857,613.85		7,857,613.85	7,852,323.23		7,852,323.23
库存商品	32,005,751.57	213,006.76	31,792,744.81	32,668,241.09	213,006.76	32,455,234.33
合计	58,595,830.60	213,006.76	58,382,823.84	62,921,829.71	213,006.76	62,708,822.95

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	213,006.76					213,006.76
合计	213,006.76					213,006.76

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	8,567,071.91	6,922,961.03
预缴企业所得税	16,596.02	113,732.93
合计	8,583,667.93	7,036,693.96

11、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	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
常州瑞神安医疗器械有限公司	11,000,000.00						11,000,000.00	
北京天峰扬帆股权投资合伙企业（有限合伙）	17,500,000.00						17,500,000.00	
南通朋越医疗科技有限公司	300,000.00						300,000.00	
合计	28,800,000.00						28,800,000.00	

其他说明：

1) 公司投资常州瑞神安医疗器械有限公司是基于战略协同，计划长期持有，故公司将对该等公司的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。

2) 公司投资北京天峰扬帆股权投资合伙企业（有限合伙），计划长期持有并以获取股利为目的，故公司将北京天峰扬帆股权投资合伙企业（有限合伙）的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。

3) 公司投资南通朋越医疗科技有限公司，计划长期持有并以获取股利为目的，故公司将南通朋越医疗科技有限公司的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。

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调	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	

						整						
二、联营企业												
南通英掘医惠创业投资中心（有限合伙）	31,118,118.86				1,172,466.12						32,290,584.98	
南通爱众英掘投资中心（有限合伙）	17,201,856.24				139,348.54						17,341,204.78	
南通小诺医疗器械有限公司	308,079.31				-149,535.30						158,544.01	
南通朋远医疗科技有限公司	387,013.05				-279,298.74						107,714.31	
中科立志（常州）科创发展有限公司	3,378,800.40				153,495.18						3,532,295.58	
小计	52,393,867.86				1,036,475.80						53,430,343.66	
合计	52,393,867.86				1,036,475.80						53,430,343.66	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	148,208,115.88	153,939,285.84
合计	148,208,115.88	153,939,285.84

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	163,657,367.32	14,850,603.71	30,088,660.27	10,288,257.25	218,884,888.55
2.本期增加金额		254,567.39	253,097.35	101,044.25	608,708.99
(1) 购置		254,567.39	253,097.35	101,044.25	608,708.99
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		362,813.44	22,824.78		385,638.22
(1) 处置或报废		362,813.44	22,824.78		385,638.22
4.期末余额	163,657,367.32	14,742,357.66	30,318,932.84	10,389,301.50	219,107,959.32
二、累计折旧					
1.期初余额	32,920,589.88	11,233,222.04	12,183,165.56	8,608,625.23	64,945,602.71
2.本期增加金额	3,910,192.26	703,032.59	1,460,077.98	244,082.69	6,317,385.52
(1) 计提	3,910,192.26	703,032.59	1,460,077.98	244,082.69	6,317,385.52
3.本期减少金额		344,534.75	18,610.04		363,144.79

(1) 处置或报废		344,534.75	18,610.04		363,144.79
4.期末余额	36,830,782.14	11,591,719.88	13,624,633.50	8,852,707.92	70,899,843.44
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	126,826,585.18	3,150,637.78	16,694,299.34	1,536,593.58	148,208,115.88
2.期初账面价值	130,736,777.44	3,617,381.67	17,905,494.71	1,679,632.02	153,939,285.84

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	20,552,083.49	20,270,049.31
合计	20,552,083.49	20,270,049.31

(1) 在建工程情况

单位：元

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
医疗器械产业园（二期）项目	20,110,757.27		20,110,757.27	20,110,757.27		20,110,757.27
零星项目	441,326.22		441,326.22	159,292.04		159,292.04
合计	20,552,083.49		20,552,083.49	20,270,049.31		20,270,049.31

(2) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

15、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	44,813,586.68	44,813,586.68
2.本期增加金额	776,678.60	776,678.60
租入	776,678.60	776,678.60
3.本期减少金额	1,365,437.03	1,365,437.03

处置	1,365,437.03	1,365,437.03
4.期末余额	44,224,828.25	44,224,828.25
二、累计折旧		
1.期初余额	16,193,429.73	16,193,429.73
2.本期增加金额	2,652,331.33	2,652,331.33
(1) 计提	2,652,331.33	2,652,331.33
3.本期减少金额	682,718.58	682,718.58
(1) 处置	682,718.58	682,718.58
4.期末余额	18,163,042.48	18,163,042.48
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	26,061,785.77	26,061,785.77
2.期初账面价值	28,620,156.95	28,620,156.95

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	软件	商标专用权	专利专有技术	销售渠道	合计
一、账面原值						
1.期初余额	30,579,758.20	6,871,627.59	5,360,000.00	7,600,000.00	24,000,000.00	74,411,385.79
2.本期增加金额						
(1) 购置						
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	30,579,758.20	6,871,627.59	5,360,000.00	7,600,000.00	24,000,000.00	74,411,385.79
二、累计摊销						
1.期初余额	4,290,956.51	2,176,471.45	4,824,000.00	2,815,000.00	24,000,000.00	38,106,427.96

2.本期增加金额	294,344.78	353,454.24	400,500.00	247,500.00		1,295,799.02
(1) 计提	294,344.78	353,454.24	400,500.00	247,500.00		1,295,799.02
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	4,585,301.29	2,529,925.69	5,224,500.00	3,062,500.00	24,000,000.00	39,402,226.98
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	25,994,456.91	4,341,701.90	135,500.00	4,537,500.00		35,009,158.81
2.期初账面价值	26,288,801.69	4,695,156.14	536,000.00	4,785,000.00		36,304,957.83

17、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
爱普科学	16,498,067.05					16,498,067.05
金佳钰	17,389,083.55					17,389,083.55
百士康	35,518,907.95					35,518,907.95
斯兰博	1,464,388.42					1,464,388.42
合计	70,870,446.97					70,870,446.97

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
百士康	16,164,687.13					16,164,687.13
合计	16,164,687.13					16,164,687.13

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及 依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
爱普科学	全部资产、负债	医疗器械研发制造业务	是

金佳钲	全部资产、负债	医疗器械研发制造业务	是
百士康	全部资产、负债	医疗器械研发制造业务	是
斯兰博	全部资产、负债	医疗器械研发制造业务	是

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
爱普科学	88,122,471.47	110,294,745.12		5 年	收入复合增长率：4.38%；利润率：14.35%至 14.41%	收入增长率：0%；利润率：14.39%	折现率：11.32%；按加权平均资本成本模型确认
金佳钲	34,802,838.01	50,198,000.00		5 年	收入复合增长率：13.28%；利润率：19.77%至 33.57%	收入增长率：0%；利润率：31.96%	折现率：11.32%；按加权平均资本成本模型确认
百士康	32,690,181.84	35,337,000.00		5 年	收入复合增长率：13.38%；利润率：6.92%至 14.69%	收入增长率：0%；利润率：25.32%	折现率：11.32%；按加权平均资本成本模型确认
斯兰博	7,330,332.89	10,106,000.00		5 年	收入复合增长率：58.74%；利润率：-16.07%至 31.19%	收入增长率：0%；利润率：47.61%	折现率：12.35%；按加权平均资本成本模型确认
合计	162,945,824.21	205,935,745.12					

18、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	12,826,313.69	298,961.80	1,975,549.55		11,149,725.94
合计	12,826,313.69	298,961.80	1,975,549.55		11,149,725.94

19、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

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
可抵扣亏损	74,308,800.06	15,771,768.28	49,224,078.49	10,406,242.96
租赁负债	31,346,848.05	4,869,955.57	33,516,218.20	5,233,590.40
资产减值准备	27,623,313.41	5,941,104.84	21,332,850.75	4,485,939.70
内部销售损益	4,433,317.87	913,652.36	5,066,643.24	995,835.48
递延收益	1,653,901.94	248,085.29	1,703,901.94	255,585.29
合计	139,366,181.33	27,744,566.34	110,843,692.62	21,377,193.83

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	26,061,785.77	4,080,308.04	28,620,156.97	4,506,057.57
固定资产加速折旧	1,321,199.95	198,179.99	504,013.41	75,602.01
合计	27,382,985.72	4,278,488.03	29,124,170.38	4,581,659.58

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	4,270,178.44	23,474,387.90	4,554,319.53	16,822,874.30
递延所得税负债	4,270,178.44	8,309.60	4,554,319.53	27,340.05

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
内部交易未实现损益	13,413,391.60	81,145,129.50
资产减值准备	1,732,053.09	17,181,138.26
可抵扣亏损	21,769,503.40	19,247,941.52
合计	36,914,948.09	117,574,209.28

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年	391,766.96	391,766.96	
2026 年	568,558.77	568,558.77	
2027 年	6,346,453.08	6,346,453.08	
2028 年	6,103,050.04	6,103,050.04	
2029 年	5,838,112.67	5,838,112.67	
2030 年	2,521,561.88		
合计	21,769,503.40	19,247,941.52	

20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	1,361,900.00		1,361,900.00	365,200.00		365,200.00
合计	1,361,900.00		1,361,900.00	365,200.00		365,200.00

21、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	800.00	800.00	冻结	ETC 保证金	800.00	800.00	冻结	ETC 保证金
合计	800.00	800.00			800.00	800.00		

22、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	77,800,000.00	48,444,832.64
合计	77,800,000.00	48,444,832.64

23、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料采购款	16,591,890.64	18,113,166.39
工程及设备款	1,558,822.43	1,807,728.47
费用类款项	1,393,225.61	1,895,693.85
合计	19,543,938.68	21,816,588.71

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	6,808,352.99	6,868,108.28
合计	6,808,352.99	6,868,108.28

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	3,034,434.40	2,926,954.40
应计未付款	65,779.64	2,375,303.26
预提费用	2,495,866.71	
其他	1,212,272.24	1,565,850.62
合计	6,808,352.99	6,868,108.28

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同款项	2,694,730.39	16,158,130.10
合计	2,694,730.39	16,158,130.10

26、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	17,263,143.88	50,329,313.04	61,793,136.05	5,799,320.87
二、离职后福利-设定提存计划	398,266.56	4,634,492.92	4,592,544.48	440,215.00
三、辞退福利	110,936.00	1,515,041.80	1,625,977.80	
合计	17,772,346.44	56,478,847.76	68,011,658.33	6,239,535.87

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	16,110,669.32	43,564,746.83	54,850,513.73	4,824,902.42
2、职工福利费	11,746.00	1,021,508.77	1,023,265.77	9,989.00
3、社会保险费	189,795.89	2,648,797.71	2,625,867.68	212,725.92
其中：医疗保险费	174,667.94	2,462,572.66	2,440,620.94	196,619.66
工伤保险费	4,190.32	176,257.00	175,258.83	5,188.49
生育保险费	10,937.63	9,968.05	9,987.91	10,917.77
4、住房公积金	95,034.21	2,029,993.82	2,013,657.85	111,370.18
5、工会经费和职工教育经费	855,898.46	1,064,265.91	1,279,831.02	640,333.35
合计	17,263,143.88	50,329,313.04	61,793,136.05	5,799,320.87

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	385,949.83	4,491,047.48	4,450,320.20	426,677.11
2、失业保险费	12,316.73	143,445.44	142,224.28	13,537.89
合计	398,266.56	4,634,492.92	4,592,544.48	440,215.00

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,907,962.31	5,647,014.71

企业所得税	257,310.85	1,047,814.22
代扣代缴个人所得税	194,224.32	501,372.34
房产税	356,867.96	356,867.96
城市维护建设税	193,283.39	257,404.70
教育费附加	114,008.73	152,478.00
印花税	63,654.76	128,898.99
地方教育附加	76,005.84	101,652.00
土地使用税	11,133.00	11,133.00
地方水利基金	75.62	
合计	5,174,526.78	8,204,635.92

28、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	5,340,112.01	5,245,305.01
合计	5,340,112.01	5,245,305.01

29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	350,314.95	1,110,025.93
合计	350,314.95	1,110,025.93

30、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付租赁付款额	29,187,007.36	32,063,144.45
未确认融资费用	-3,180,271.32	-3,792,231.26
合计	26,006,736.04	28,270,913.19

31、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,703,901.94		50,000.00	1,653,901.94	基建项目补贴
合计	1,703,901.94		50,000.00	1,653,901.94	

32、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	126,048,000.00						126,048,000.00

33、资本公积

单位：元

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）	329,905,485.79			329,905,485.79
其他资本公积	848,342.62			848,342.62
合计	330,753,828.41			330,753,828.41

34、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	52,824,668.27			52,824,668.27
合计	52,824,668.27			52,824,668.27

35、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	190,032,945.68	196,968,422.76
调整后期初未分配利润	190,032,945.68	196,968,422.76
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-19,379,092.01	10,800,733.83
减：提取法定盈余公积		9,543,090.91
应付普通股股利	8,193,120.01	8,193,120.00
期末未分配利润	162,460,733.66	190,032,945.68

36、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	157,909,175.97	57,829,991.53	179,155,405.43	57,081,221.22
其他业务	1,257,512.61	708,092.56	309,835.31	1,672.27
合计	159,166,688.58	58,538,084.09	179,465,240.74	57,082,893.49

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	本期数	
	营业收入	营业成本
业务类型		
其中：		
疼痛管理产品	95,065,989.54	30,766,806.46
鼻腔及上气道产品	46,800,199.60	12,207,845.69
其他	17,300,499.44	15,563,431.94
小 计	159,166,688.58	58,538,084.09
按商品转让的时间分类		

其中：		
在某一时点确认收入	158,233,383.42	57,448,201.61
在某一时段内确认收入	933,305.16	1,089,882.48
小 计	159,166,688.58	58,538,084.09

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,344,339.63 元，其中，611,320.76 元预计将于 2025 年度确认收入。

37、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	594,549.32	589,285.02
教育费附加	353,697.38	351,899.07
地方教育附加	235,798.28	234,599.40
房产税	713,735.92	663,256.71
印花税	104,578.26	61,529.90
土地使用税	22,266.00	22,693.85
车船使用税	4,740.00	4,800.00
合计	2,029,365.16	1,928,063.95

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,445,307.18	18,157,440.84
业务招待费	4,055,885.77	4,083,725.60
办公费	1,162,429.42	1,800,348.57
车辆及交通费	1,358,645.32	1,512,756.43
折旧与摊销	5,880,535.16	6,264,353.80
中介机构费	1,194,934.05	1,072,755.33
房租及物管费	1,039,991.42	1,329,726.20
差旅费	552,051.97	567,405.78
税费	5,773.76	5,020.20
其他	3,812,009.45	6,086,484.61
合计	33,507,563.50	40,880,017.36

39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,501,690.52	16,211,654.98
销售服务费	15,330,115.35	6,276,887.44
广告宣传费	15,294,480.11	17,301,903.87
差旅费	3,266,655.10	2,692,442.36
会务费	2,635,324.87	2,565,827.77
驱动器维护及耗用	12,857,978.90	13,003,643.79
其他	1,355,550.94	1,686,678.57

合计	69,241,795.79	59,739,038.78
----	---------------	---------------

40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,171,131.90	8,937,664.33
直接材料	939,800.93	2,041,767.73
房租及物管费	171,804.90	171,804.90
设计费	182,142.84	41,509.43
折旧费	2,424,898.50	2,401,195.31
委托外部研究开发费用	1,416,134.91	430,000.00
检测认证费	250,743.32	894,395.56
其他	1,197,292.52	822,580.16
合计	18,753,949.82	15,740,917.42

41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-628,478.48	-828,639.57
利息支出	1,570,417.24	1,492,051.26
银行手续费	31,855.90	34,033.45
汇兑损益	-2.42	
合计	973,792.24	697,445.14

42、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	3,952,343.92	7,441,742.72
与资产相关的政府补助	50,000.00	50,000.00
代扣个人所得税手续费返还	83,944.91	70,451.66
增值税加计抵减	239,273.63	618,230.48
合 计	4,325,562.46	8,180,424.86

43、投资收益

单位：元

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	908,317.10	-737,772.29
理财产品收益	115,738.43	544,717.26
票据贴现利息	-13,599.91	-342,096.17
合计	1,010,455.62	-535,151.20

44、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-6,343,592.85	-1,327,441.11
其他应收款坏账损失	-700,740.04	1,933,113.40
合计	-7,044,332.89	605,672.29

45、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		2,527.20
十一、合同资产减值损失	-274,673.04	189,894.59
合计	-274,673.04	192,421.79

46、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
持有待售资产处置收益		3,518,103.97
使用权资产处置收益	63,139.44	8,313.64
合 计	63,139.44	3,526,417.61

47、营业外收入

单位：元

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	4,239.28	565.37	4,239.28
合计	4,239.28	565.37	4,239.28

48、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	480,041.42	1,920,000.00	480,041.42
非流动资产毁损报废损失	22,493.43	1,083.96	22,493.43
其他	33,581.80	157,597.44	33,581.80
合计	536,116.65	2,078,681.40	536,116.65

49、所得税费用**(1) 所得税费用表**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

当期所得税费用	194,268.67	624,348.32
递延所得税费用	-6,670,544.03	3,866,573.07
合计	-6,476,275.36	4,490,921.39

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-26,329,587.80
按法定/适用税率计算的所得税费用	-3,949,438.18
子公司适用不同税率的影响	-1,677,164.96
调整以前期间所得税的影响	1,921,248.80
非应税收入的影响	-1,321,804.55
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-703,507.17
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,601,310.27
权益法确认投资收益的影响	-141,872.33
研发费用加计扣除的影响	-2,864,577.17
安置残疾人员支付的工资加计扣除的影响	-340,470.06
所得税费用	-6,476,275.36

50、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助	1,870,333.74	826,299.82
押金保证金	229,154.74	301,169.80
银行存款利息收入	627,941.78	829,304.28
其他	906,801.56	2,433,628.61
合计	3,634,231.82	4,390,402.51

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现销售费用	50,191,804.75	42,704,473.48
付现管理费用和研发费用	13,479,898.24	17,249,655.59
捐赠支出	458,000.00	1,920,000.00
支付备用金	5,718,264.25	1,698,736.17
支付保证金	781,757.92	370,498.00
其他	930,750.17	68,043.61
合计	71,560,475.33	64,011,406.85

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回银行理财产品	1,000,000.00	1,000,000.00
银行理财产品收益	21,945.38	994.52
合计	1,021,945.38	1,000,994.52

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品及结构性存款	12,000,000.00	93,000,000.00
合计	12,000,000.00	93,000,000.00

（3）与筹资活动有关的现金

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
承兑贴现利息		342,096.17
分配股利手续费	2,500.77	5,333.75
租赁负债	3,077,933.67	3,266,545.88
合计	3,080,434.44	3,613,975.80

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

51、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-19,853,312.44	8,797,612.53
加：资产减值准备	7,319,005.93	-798,094.08
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,317,385.52	6,435,680.65
使用权资产折旧	2,652,331.33	3,118,053.47
无形资产摊销	1,295,799.02	1,068,144.56
长期待摊费用摊销	1,975,549.55	2,586,158.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-63,139.44	-3,526,417.61
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	22,493.43	1,083.96
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	1,570,417.24	1,492,051.26
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,010,455.62	193,055.03
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-6,651,513.60	5,641,066.09
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-19,030.45	6,921.80
存货的减少（增加以“－”号填列）	4,325,999.11	-13,550,182.45

经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	9,414,234.54	17,514,444.80
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-54,782,297.48	-30,936,110.66
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-47,486,533.36	-1,956,532.19
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	157,869,661.06	103,873,091.13
减：现金的期初余额	201,635,257.87	200,896,344.58
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	-43,765,596.81	-97,023,253.45

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	157,869,661.06	201,635,257.87
其中：库存现金	116,353.53	160,639.39
可随时用于支付的银行存款	154,717,632.98	198,281,432.71
可随时用于支付的其他货币资金	3,035,674.55	3,192,385.77
三、期末现金及现金等价物余额	157,869,661.06	201,635,257.87
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	77,529,181.31	101,020,472.86

（3）使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
银行存款	77,529,181.31	7,673,569.27	募集资金，使用范围受限但可随时支取
合计	77,529,181.31	7,673,569.27	

（4）不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行存款	800.00	800.00	冻结的 ETC 保证金使用受限
合计	800.00	800.00	

（5）其他重大活动说明

1. 筹资活动相关负债变动情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
-----	-----	------	------	-----

		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	48,444,832.64	58,800,000.00	831,667.55	30,276,500.19		77,800,000.00
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	33,516,218.20		1,561,899.93	2,972,428.41	758,841.67	31,346,848.05
小 计	81,961,050.84	58,800,000.00	2,393,567.48	33,248,928.60	758,841.67	109,146,848.05

2. 不涉及现金收支的重大活动

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	8,840,318.90	4,004,000.00
其中：支付货款	8,840,318.90	4,004,000.00

52、租赁

（1）本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

1) 计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	1,211,796.32	1,501,531.10

（2）本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,171,131.90	8,937,664.33
直接材料	939,800.93	2,041,767.73
房租及物管费	171,804.90	171,804.90
设计费	182,142.84	41,509.43
折旧费	2,424,898.50	2,401,195.31
委托外部研究开发费用	1,416,134.91	430,000.00
检测认证费	250,743.32	894,395.56

其他	1,197,292.52	822,580.16
合计	18,753,949.82	15,740,917.42
其中：费用化研发支出	18,753,949.82	15,740,917.42

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
上海诺斯清	50,000,000.00	上海市	上海市	商业	100.00%		设立
爱普科学	11,325,000.00	江苏南通	江苏南通	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
爱众医惠	50,000,000.00	江苏南通	江苏南通	医药技术研发服务业	100.00%		设立
朋众医惠	30,000,000.00	江苏南通	江苏南通	医药技术研发服务业	100.00%		设立
爱朋发展	298,000,000.00	江苏南通	江苏南通	投资管理	100.00%		设立
湖南爱朋	2,000,000.00	湖南浏阳	湖南浏阳	制造业	100.00%		设立
小芑科技	5,000,000.00	上海市	上海市	信息传输、软件和信息技术服务业		65.00%	设立
金佳钲	1,000,000.00	四川泸州	四川泸州	制造业		60.00%	非同一控制下企业合并
百士康	5,000,000.00	广东深圳	广东深圳	制造业		70.00%	非同一控制下企业合并
筋膜学	5,000,000.00	广东深圳	广东深圳	制造业		70.00%	非同一控制下企业合并
小清科技	1,000,000.00	浙江杭州	浙江杭州	电商业务		100.00%	设立
爱众检测	17,000,000.00	江苏南通	江苏南通	专业技术服务业		100.00%	设立
天津爱朋	1,000,000.00	天津市	天津市	科学研究和技术服务业	100.00%		设立
朋睿脑科学	15,000,000.00	广东深圳	广东深圳	制造业	55.00%		设立
斯兰博	5,765,000.00	江苏南通	江苏南通	制造业		50.51%	非同一控制下企业合并

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
百士康	30.00%	34,645.57		1,041,954.80
金佳钲	40.00%	677,779.64		2,360,592.90
朋睿脑科学	45.00%	-1,023,553.08		4,382,651.12

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
百士康	7,137,519.69	2,405,691.74	9,543,211.43	5,673,303.68	396,725.07	6,070,028.75

金佳钲	7,467,931.65	434,654.60	7,902,586.25	2,001,103.99		2,001,103.99
朋睿脑科学	4,007,942.35	6,671,872.54	10,679,814.89	679,933.71	260,656.46	940,590.17

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
百士康	7,085,641.91	2,576,295.83	9,661,937.74	5,731,030.84	573,209.46	6,304,240.30
金佳钲	5,389,527.04	728,046.90	6,117,573.94	1,910,540.78		1,910,540.78
朋睿脑科学	2,146,906.80	5,778,926.29	7,925,833.09	534,937.77	367,108.20	902,045.97

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
百士康	3,199,876.98	115,485.24	115,485.24	1,473,143.64	2,920,347.54	-352,429.76	-352,429.76	-1,882,714.97
金佳钲	3,445,515.10	1,694,449.10	1,694,449.10	1,313,501.02	3,047,669.76	25,528.49	25,528.49	60,539.16
朋睿脑科学		-2,274,562.40	-2,274,562.40	-3,600,989.09				

2、在合营企业或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
英掘医惠	江苏南通	江苏南通	技术服务业	66.00%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

南通英掘医惠创业投资中心（有限合伙）系公司与私募基金管理人、其他合伙人设立的对外投资合伙企业，合伙协议规定该公司设立投资决策委员会作为合伙企业的投资决策机构，投资决策委员会由 5 名委员组成，本公司委派 1 名，投资决策委员会作出的决策经 3 名以上的委员会表决通过方可执行。本公司通过参与投资决策对上述两家企业施加重大影响，因此公司对南通英掘医惠创业投资中心（有限合伙）按照权益法核算。

（2）重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	英掘医惠	英掘医惠
流动资产	262,528.78	20,511,064.96
非流动资产	47,662,600.00	25,637,600.00
资产合计	47,925,128.78	46,148,664.96
流动负债		
非流动负债		

负债合计		
少数股东权益	16,294,543.79	15,690,546.09
归属于母公司股东权益	31,630,584.99	30,458,118.87
按持股比例计算的净资产份额	31,630,584.99	30,458,118.87
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	660,000.00	660,000.00
对联营企业权益投资的账面价值	32,290,584.98	31,118,118.86
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润	1,776,463.82	-734,336.75
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	1,776,463.82	-734,336.75
本年度收到的来自联营企业的股利		

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	21,139,758.68	21,198,249.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-135,990.32	-809,693.18
--综合收益总额	-135,990.32	-809,693.18

(4) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
上海科朋生物科技有限公司	-3,110,189.93	-46,035.68	-3,156,225.61

十、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	1,703,901.94			50,000.00		1,653,901.94	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助金额	3,952,343.92	7,512,194.38

十一、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1）定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 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。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七（3）、七（4）、七（5）、七（6）、七（7）之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项和合同资产

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2025 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款和合同资产的 42.11%（2024 年 12 月 31 日：40.84%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款和合同资产余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	77,800,000.00	79,059,031.95	79,059,031.95		
应付账款	19,543,938.68	19,543,938.68	19,543,938.68		
其他应付款	6,808,352.99	6,808,352.99	6,808,352.99		
租赁负债	31,346,848.05	35,967,746.90	6,783,189.09	11,423,803.52	17,760,754.29
小 计	135,499,139.72	141,379,070.52	112,194,512.71	11,423,803.52	17,760,754.29

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	48,444,832.64	49,043,775.69	49,043,775.69		
应付账款	21,816,588.71	21,816,588.71	21,816,588.71		
其他应付款	6,868,108.28	6,868,108.28	6,868,108.28		
租赁负债	33,516,218.20	38,364,577.54	6,301,312.06	11,664,774.05	20,398,491.43
小 计	110,645,747.83	116,093,050.22	84,029,784.74	11,664,774.05	20,398,491.43

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。截至 2025 年 6 月 30 日，本公司不存在外币货币性资产和负债。

2、金融资产

（1）转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	具有较高信用的商业银行承兑的银行承兑汇票	5,474,132.40	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		5,474,132.40		

（2）因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	5,474,132.40	
合计		5,474,132.40	

十二、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
持续的公允价值计量	--	--	--	--
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			12,000,000.00	12,000,000.00
（1）银行理财			12,000,000.00	12,000,000.00
2.应收款项融资			3,659,169.60	3,659,169.60
3.其他权益工具投资			28,800,000.00	28,800,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			44,459,169.60	44,459,169.60

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

本公司持有的第三层次公允价值计量的交易性金融资产为银行理财产品，本公司以预期收益率估计未来现金流量并折现来确定其公允价值。

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值。

本公司持有的第三层次公允价值计量的其他权益工具投资为非上市公司股权。对于非上市的权益工具投资，本公司综合考虑采用市场法和未来现金流折现等方法估计公允价值。对于被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化的，本公司以投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

十三、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是王凝宇。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
江苏科朋生物科技有限公司（以下简称江苏科朋）	联营企业上海科朋生物科技有限公司之子公司
湖南科朋生物科技有限公司	江苏科朋之子公司

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
南通小诺医疗器械有限公司	研发服务		257,547.17
江苏科朋生物科技有限公司	研发服务	278,218.41	

（2）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,315,833.88	3,075,308.78

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
------	-----	------	------

		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	江苏科朋生物科技有限公司	6,176,246.40	5,177,489.35	5,898,028.00	4,385,600.94
应收账款	南通小诺医疗器械有限公司	1,365,000.00	115,500.00	1,365,000.00	101,850.00
应收账款	湖南科朋生物科技有限公司	528,000.00	37,483.41	221,668.15	22,166.82
小计		8,069,246.40	5,330,472.76	7,484,696.15	4,509,617.76
预付款项	上海科朋生物科技有限公司	540,000.00			
小计		540,000.00			
其他应收款	上海科朋生物科技有限公司	500,000.00	25,000.00		
小计		500,000.00	25,000.00		
合同资产	江苏科朋生物科技有限公司	502,120.77	79,132.52	502,120.77	79,132.52
小计		502,120.77	79,132.52	502,120.77	79,132.52

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺及或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

2025 年 6 月，爱朋医疗与海南方寸医院管理有限公司及其股东方寸泉香（北京）科技有限公司签订《增资协议》，投资 1,200 万元认购海南方寸医院管理有限公司 7.89% 的股份。海南方寸医院管理有限公司成立于 2017 年，专注于为 5 岁-12 岁 ADHD 儿童及其家庭提供专业行为训练服务，提供科学循证的自研课程+AI 智能管理的康复解决方案。截至本报告披露日，爱朋医疗已支付第一笔投资款 500 万元。

2025 年 8 月，上海诺斯清与长沙湾诺医疗科技有限公司及其股东徐尘珂、李常玉签署《股权转让协议》，徐尘珂、李常玉将持有的长沙湾诺医疗科技有限公司 100% 的股权以 950 万元的价格转让给上海诺斯清。长沙湾诺医疗科技有限公司主要从事上气道疾病检测智能设备的研发、生产及销售。截至本报告披露日，上海诺斯清已支付第一笔股权转让款 190 万元。

2025 年 8 月，公司设立全资子公司爱朋智元脑科学技术（上海）有限公司，注册资本 1000 万元，该公司主要从事脑科学、新材料、机器人、人工智能等医疗器械领域的研究、技术开发和成果转化等。截至本报告披露日，爱朋医疗暂未出资。

十六、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，以产品分部为基础确定报告分部。主营业务收入、主营业务成本按产品类别进行划分，因公司原材料、固定资产等存在共同使用的情况，公司尚不能准确地划分直接归属于某一分部的经营资产和负债。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	2025 年 1-6 月 主营业务收入	2025 年 1-6 月 主营业务成本	2024 年 1-6 月 主营业务收入	2024 年 1-6 月 主营业务成本
疼痛管理产品	95,065,989.54	30,766,806.46	106,917,591.45	30,748,025.61
鼻腔及上气道产品	46,800,199.60	12,207,845.69	56,410,097.04	13,243,148.56
其他产品	16,042,986.83	14,855,339.37	15,827,716.94	13,090,047.05
小计	157,909,175.97	57,829,991.53	179,155,405.43	57,081,221.22

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

公司实际控制人王凝宇因其自身资金需求，将其持有本公司的部分股票质押给了东吴证券股份有限公司。截至 2025 年 6 月 30 日，王凝宇累计质押本公司股票数为 860 万股，占其持股总数的 23.84%，占公司总股数的 6.82%。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	185,102,919.53	214,547,880.30
1 至 2 年	115,619,956.55	102,908,046.71
2 至 3 年	51,240,488.40	15,671,702.82
3 年以上	6,786,471.02	2,928,581.51
合计	358,749,835.50	336,056,211.34

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提		金额	比例	金额	计提	

				比例					比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	358,749,835.50	100.00%	3,570,295.39	1.00%	355,179,540.11	336,056,211.34	100.00%	3,868,278.60	1.15%	332,187,932.74
合计	358,749,835.50	100.00%	3,570,295.39	1.00%	355,179,540.11	336,056,211.34	100.00%	3,868,278.60	1.15%	332,187,932.74

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	314,544,916.32		
账龄组合	44,204,919.18	3,570,295.39	8.08%
合计	358,749,835.50	3,570,295.39	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	3,868,278.60		297,983.21			3,570,295.39
合计	3,868,278.60		297,983.21			3,570,295.39

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	298,320,566.69		298,320,566.69	83.16%	
客户二	15,968,863.60		15,968,863.60	4.45%	
客户三	6,686,478.24		6,686,478.24	1.86%	334,323.91
客户四	4,880,965.40		4,880,965.40	1.36%	244,048.27
客户五	4,289,950.40		4,289,950.40	1.20%	214,497.52
合计	330,146,824.33		330,146,824.33	92.03%	792,869.70

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,230,302.80	4,031,525.69
合计	5,230,302.80	4,031,525.69

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	921,121.40	886,206.89
备用金	238,150.00	87,000.00
应收暂付款	192,934.45	258,318.20
员工借款	1,200,000.00	
合并内关联方	3,000,000.00	3,000,000.00
其他	10,000.00	64,662.08
合计	5,562,205.85	4,296,187.17

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,774,824.43	1,579,468.75
1 至 2 年	50,663.00	733,137.42
2 至 3 年	712,318.42	692,781.00
3 年以上	24,400.00	1,290,800.00
合计	5,562,205.85	4,296,187.17

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备	5,562,205.85	100.00%	331,903.05	5.97%	5,230,302.80	4,296,187.17	100.00%	264,661.48	6.16%	4,031,525.69
合计	5,562,205.85	100.00%	331,903.05	5.97%	5,230,302.80	4,296,187.17	100.00%	264,661.48	6.16%	4,031,525.69

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	3,000,000.00		
账龄组合	2,562,205.85	331,903.05	12.95%
合计	5,562,205.85	331,903.05	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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	整个存续期预期信用损	整个存续期预期信用损	

	失	失(未发生信用减值)	失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	25,473.44	6,953.74	232,234.30	264,661.48
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				
——转入第二阶段	-2,533.15	2,533.15		
——转入第三阶段		-71,231.84	71,231.84	
本期计提	65,800.93	66,811.25	-65,370.61	67,241.57
2025 年 6 月 30 日余额	88,741.22	5,066.30	238,095.53	331,903.05

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提的 坏账准备	264,661.48	67,241.57				331,903.05
合计	264,661.48	67,241.57				331,903.05

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额 合计数的比例	坏账准备期末余额
百士康	关联方资金拆借款	1,610,000.00	1 年以内	28.95%	
百士康	关联方资金拆借款	163,600.00	1-2 年	2.94%	
百士康	关联方资金拆借款	500,000.00	2-3 年	8.99%	
百士康	关联方资金拆借款	726,400.00	3 年以上	13.06%	
翟小品	员工借款	1,000,000.00	1 年以内	17.98%	50,000.00
上海鹏晨联合实业 有限公司	押金保证金	692,406.00	2-3 年	12.45%	207,721.80
张永旺	员工借款	200,000.00	1 年以内	3.60%	10,000.00
上海鹏晨智谷科技 发展有限公司	押金保证金	50,587.00	1 年以内	0.91%	2,529.35
合计		4,942,993.00		88.88%	270,251.15

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	266,548,000.00		266,548,000.00	262,423,000.00		262,423,000.00
对联营、合营	32,290,584.98		32,290,584.98	31,118,118.86		31,118,118.86

企业投资						
合计	298,838,584.98		298,838,584.98	293,541,118.86		293,541,118.86

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期 末余额
			追加投资	减少 投资	计提减 值准备	其他		
上海诺斯清	50,000,000.00						50,000,000.00	
爱普科学	66,000,000.00						66,000,000.00	
爱众医惠	29,000,000.00						29,000,000.00	
朋众医惠	5,100,000.00						5,100,000.00	
爱朋发展	105,198,000.00						105,198,000.00	
湖南爱朋	2,000,000.00						2,000,000.00	
朋睿脑科学	4,125,000.00		4,125,000.00				8,250,000.00	
天津爱朋	1,000,000.00						1,000,000.00	
合计	262,423,000.00		4,125,000.00				266,548,000.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	减值 准备 期初 余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值 准备 期末 余额
			追 加 投 资	减 少 投 资	权益法下确 认的投资损 益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计 提 减 值 准 备	其 他		
二、联营企业												
英掘医蕙	31,118,118.86				1,172,466.12						32,290,584.98	
合计	31,118,118.86				1,172,466.12						32,290,584.98	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	128,006,785.72	46,785,533.28	143,331,498.87	50,106,488.56
其他业务	1,786,307.57	1,689,581.36	1,475,382.91	1,496,985.21
合计	129,793,093.29	48,475,114.64	144,806,881.78	51,603,473.77

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	本期数	
	营业收入	营业成本
业务类型		
其中：		
疼痛管理产品	110,808,879.96	38,207,879.81
鼻腔及上气道产品	16,084,022.16	7,913,644.36
其他	2,900,191.17	2,353,590.47
小 计	129,793,093.29	48,475,114.64
按商品转让的时间分类		
其中：		
在某一时点确认收入	128,774,307.49	47,456,328.84
在某一时段内确认收入	1,018,785.80	1,018,785.80
小 计	129,793,093.29	48,475,114.64

5、投资收益

单位：元

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	1,172,466.12	74.05
理财产品收益	21,945.38	421,104.11
票据贴现利息	-13,599.91	-342,096.17
收到分红	12,000,000.00	
合计	13,180,811.59	79,081.99

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	40,646.01	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,863,070.61	
委托他人投资或管理资产的损益	93,793.05	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-509,321.95	
减：所得税影响额	280,291.67	
少数股东权益影响额（税后）	445,070.73	
合计	762,825.32	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

2、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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-2.81%	-0.1537	-0.1537
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.93%	-0.1598	-0.1598

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

☐适用 ☒不适用

江苏爱朋医疗科技股份有限公司

2025 年 8 月 28 日