

证券代码：301122

证券简称：采纳股份

公告编号：2025-024

采纳科技股份有限公司 2024 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

中汇会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为中汇会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

☐适用 ☒不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

☐适用 ☒不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

☒适用 ☐不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 122,245,658 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.50 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

☐适用 ☐不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	采纳股份	股票代码	301122
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	陆维炜	吴大松	
办公地址	江苏省江阴市华士镇澄鹿路 253 号	江苏省江阴市华士镇澄鹿路 253 号	
传真	0510-86866666-8009	0510-86866666-8009	
电话	0510-86396766	0510-86396766	

电子信箱	ir@cainamed.com	ir@cainamed.com
------	-----------------	-----------------

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务

采纳股份秉承“为人类的健康事业而努力奋斗”的价值理念，致力于成为全球医疗器械行业的领跑者，公司目前包含了医疗器械、动物器械、实验室耗材等三大业务板块，其中医疗器械涵盖了注射器/针系列、喂食护理系列、糖尿护理系列、采血系列、血管通路系列等五大产品系列。公司历经多年的积累和沉淀，现已成长为独具核心竞争力的创新型设计和制造服务商。

公司与欧美为主的众多国家和地区的客户建立了稳定的合作关系，为其提供医用和兽用注射穿刺器械、实验室耗材等产品的概念创意、市场调研、产品设计、材料选型、模具设计及开发、工艺设计及开发、工艺验证、小批量生产、全性能测试及验证、批量生产等在内的全流程产品服务。截至本报告期末，公司拥有现行有效国内专利 148 项，境外专利 5 项，公司产品质量管理体系接轨国际标准，拥有 ISO13485、ISO11135、MDSAP 等多项认证，公司全资子公司美斯基检测已取得 CNAS 认证和 CMA 认定。公司被认定为江苏省专精特新中小企业、农业产业化省级龙头企业。

（二）主要产品及用途

公司主要产品包括医疗器械、动物器械、实验室耗材等，产品品种丰富，主要产品情况如下：

产品	用途	图例
一、医疗器械		
安全注射针 （医用）	与注射器配套使用，用于医疗药物皮下注射，防穿刺安全款式医疗器械	
一次性无菌注射器 （医用）	适用于供抽吸药液或注入药液后立即用于人体皮内、皮下、肌肉、静脉等注射或加药	
营养接口注射器 （医用）	和配套接头的胃食管结合使用，用于鼻腔，口腔注射喂食营养液	

胰岛素注射器 (医用)	主要为糖尿病人使用，用于向皮下注射胰岛素	
安全采血针 (医用)	用于人体静脉血样采集	
胰岛素笔针 (医用)	主要为糖尿病人使用，与胰岛素笔结合使用，用于向皮下注射胰岛素	
二、动物器械		
铜座注射针 (兽用)	与注射器结合使用，抽吸药液或注入药液后用于动物药物、疫苗等注射	
铝座注射针 (兽用)		
铝塑镶嵌注射针 (兽用)		
护套注射器 (兽用)	单独或与注射针结合使用，用于抽吸药液或注入药液后用于动物药物、疫苗等注射	

连续注射器 (兽用)		
可重复使用注射器 (兽用)		
三、实验室耗材		
培养皿、试剂管、 细菌过滤盒	用于对各类药品、食品、保健品（主要是液体类的）等微生物或细菌进行检测的装置	

（三）行业基本情况及发展阶段

（1）医疗器械

医疗器械在医疗临床的应用范围很广，综合市场内众多划分标准，其主要分为医疗设备、医疗耗材、诊断三大类。医疗设备可细分为医学成像设备和耗材、病人监护、手术设备和耗材及医疗信息化设备；医疗耗材可细分为高值医用耗材及低值医用耗材；诊断可细分为体外诊断设备和耗材及体内诊断设备和耗材。

近年来，我国相继出台了一系列关于促进医疗器械行业发展的法律法规及政策，医疗器械监管体系建设得以不断完善，医疗器械行业发展环境得以不断优化，对医疗器械行业企业的生产经营活动形成了有效规范及有力支持，为医疗器械行业的健康发展奠定了坚实基础，推动医疗器械行业高质量快速发展。2024 年 1 月，全国医疗器械监督管理工作会议在京召开，会议部署了加快高端医疗器械产品上市为重点，持续深化审评审批制度改革，重点加快推进医疗器械管理法起草，加快完善监管基础支撑体系等工作。根据中研普华研究院《2025-2030 年中国医用耗材行业发展现状分析及投资前景预测报告》显示，中国医用耗材市场规模近年来保持了稳定的高速增长。2024 年，中国医疗耗材市场规模达到 2000 亿元，其中低值医用耗材市场规模为 1,470 亿元。随着中国医保体制日益健全及人民生活水平不断提升，人均医保消费支出和卫生费用保持快速增长，低值医用耗材市场增速可观，占医院耗材市场规模的比重不断扩大。国内低值医用耗材公司近年来通过不断提升创新研发投入和丰富自身产品组合来进一步加强自身核心竞争优势。

全球医疗器械市场规模在近年来持续增长，从 2018 年的 33,200 亿元逐步攀升至 2022 年的 38,100 亿元，展现出稳健的发展态势。同时，发达国家人均卫生支出高，医疗需求强烈，特别关注医疗保健技术的创新和

研发。以美国、德国为例，其人均卫生支出在人均 GDP 的占比分别达到 16.68%和 12.63%。此外，海外市场对于医疗器械产品的质量和性能要求更高，这也将促使中国医疗器械企业不断提升自身技术水平，提升产品质量，以满足国际市场的需求。

（2）动物器械

动物器械是指单独或组合适用于动物的医用器械、设备、器具、材料，包括所需的软件，根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），兽医专用仪器及机械，包括阉割、牲畜生产用仪器及器械、牲畜乳房疾病治疗仪器和其他兽医专用器械。

在欧美发达国家和地区，畜牧养殖业集约化程度较高，宠物诊疗市场需求较大，动物器械产品的品类较为丰富，诊疗、检测设备及技术相对成熟，致使动物器械行业集中度较高。随着国内畜牧养殖业规模化程度提升，以及宠物诊疗的需要，国内兽用器械市场规模有望快速提升，产业分散的局面有望得到改变。

（3）实验室耗材

实验室耗材是指生物、医药、医疗等相关学科领域科学研究、新产品开发、诊断检测等相关活动所必需的实验用品。生物实验室耗材的种类繁多，制造材料包括塑料、玻璃、橡胶、金属等。全球生物实验室耗材主要市场以欧美为主。亚太地区，尤其以中国、印度和新加坡为代表的国家，随着不断增长的生物技术产业方面的新增投资，市场增长迅速。

我国生命科学领域研究相对欧美国家起步较晚，但随着国家对生物实验室耗材行业的重视，生物医药产业快速发展，中国市场已逐渐成为生命科学实验与检测耗材的新兴市场。同时国内对高端耗材的进口替代需求愈发强烈，国产品牌有望破局国外品牌的主导地位，市场份额有望提升。

欧美发达国家生命科学研究及其相关产业已有一百多年的发展历史，因此全球生物实验室耗材主要市场需求以欧美为主。全球实验室耗材市场从 2016 年的 283.41 亿美元增长至 2021 年的 512.33 亿美元，预计未来每年增长率为 15%。Thermo Fisher 是世界生命科学领域的领导者，和 VWR International、康宁公司、Eppendorf 等欧美企业占据了国内 95%的市场份额。

（四）公司所处的行业地位

公司是国内较早从事注射穿刺器械的企业之一，经过多年的持续技术沉淀与创新，公司积累了丰富的注射穿刺器械产品设计、生产工艺技术，拥有自动化程度非常高的生产线和完善的质量保证体系。公司在注射穿刺耗材领域有一定的品牌影响力，是国内较早采用自动化机器人仓储系统和智能灭菌流水线的厂家。

（1）医疗器械

医用器械方面，公司产品线丰富，品类众多。截至本报告披露日，公司销往欧美地区的产品主要包括：一次性使用无菌注射器、营养喂食注射器、麻醉注射器、胰岛素注射器等常规产品以及安全胰岛素注射器、安全采血/输液针、安全注射针等多项高附加值产品。未来公司将进一步强化高安全性、高附加值产品领域的市场地位，积极开拓市场，进一步提升公司的市场份额。

（2）动物器械

由于国内动物注射器/针市场主要在广大的下沉市场，行业生产呈分散化特征，全国范围内有诸多小型的生产加工作坊，以满足本地区域市场，具有全国影响力的品牌较少。就国内动物注射器/针生产厂家竞争格局而言，其行业集中度并不高。

公司系国内动物注射穿刺器械主要生产厂商，据 FROST & SULLIVAN 市场统计报告显示，2019 年度公司在国内动物注射器/针市场占有率排名第一。公司的动物系列产品均具有较强的核心技术及市场竞争力，公司生产的“可发现兽用注射针”利用特殊性能材料，可有效检测出动物身体中断针、漏针的存在，避免针尖被人误食的情形；“一次性铝塑镶嵌注射针”、“兽用护套注射器”通过设计创新及工艺改善，有效提升了传统金属座针头及注射器的使用寿命、安全性。

（3）实验室耗材

公司的实验室耗材主要包括培养皿、试剂管、细菌过滤盒等产品，用于对各类药品、食品、保健品（主要是液体类）等微生物或细菌进行检测。在该板块，公司坚持对产品的自主研发设计，来满足客户和市场的需求。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年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

元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	1,980,925,047.43	1,929,096,040.45	2.69%	1,843,375,847.83
归属于上市公司股东的净资产	1,810,886,345.12	1,806,591,578.07	0.24%	1,736,343,238.89
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	387,893,051.46	410,470,639.42	-5.50%	465,485,537.41
归属于上市公司股东的净利润	53,093,764.34	112,564,144.08	-52.83%	161,868,649.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	32,075,608.69	84,858,023.76	-62.20%	139,054,676.08
经营活动产生的现金流量净额	105,443,584.02	87,047,611.90	21.13%	138,881,985.74
基本每股收益（元/股）	0.43	0.92	-53.26%	1.76
稀释每股收益（元/股）	0.43	0.92	-53.26%	1.76
加权平均净资产收益率	2.94%	6.37%	-3.43%	10.28%

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	110,633,038.63	83,794,823.48	97,688,323.42	95,776,865.93

归属于上市公司股东的净利润	25,045,442.29	8,153,407.98	24,253,171.39	-4,358,257.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	17,703,983.31	3,747,285.49	19,051,968.88	-8,427,628.99
经营活动产生的现金流量净额	41,790,114.16	13,161,693.45	30,325,808.29	20,165,968.12

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐是 ☒否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	8,041	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	6,731	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
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	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		股份状态	数量	
陆军	境内自然人	28.29%	34,580,000.00	0.00	质押			1,400,000.00	
陆维炜	境内自然人	16.16%	19,760,000.00	0.00	不适用			0.00	
赵红	境内自然人	6.38%	7,800,000.00	0.00	不适用			0.00	
中信保诚人寿保险有限公司—分红自营	境内非国有法人	5.85%	7,146,348.00	0.00	不适用			0.00	
江阴市炜达尔企业管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	5.32%	6,500,000.00	0.00	不适用			0.00	
无锡维达丰投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.83%	4,680,000.00	0.00	不适用			0.00	
无锡维达元投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.83%	4,680,000.00	0.00	不适用			0.00	
江阴市新国联集团有限公司	国有法人	2.36%	2,883,200.00	0.00	不适用			0.00	
中国银行股份有限公司—易方达医疗保健行业混合型证券投资基金	境内非国有法人	0.45%	553,818.00	0.00	不适用			0.00	
高惠娟	境内自然人	0.44%	539,800.00	0.00	不适用			0.00	
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、陆军与赵红系夫妻关系，陆军与陆维炜系父子关系。 2、陆军和赵红分别持有无锡维达丰投资企业（有限合伙）30%和 20%的出资份额，陆军任维达丰执行事务合伙人；赵红和陆军分别持有无锡维达元投资企业（有限合伙）30%和 70%的出资份额，陆军任维达元执行事务合伙人；陆维炜和陆军分别持有江阴市炜达尔企业管理中心（有限合伙）20%和 42.30%的出资份额，陆维炜任炜达尔执行事务合伙人。 3、公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。							

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

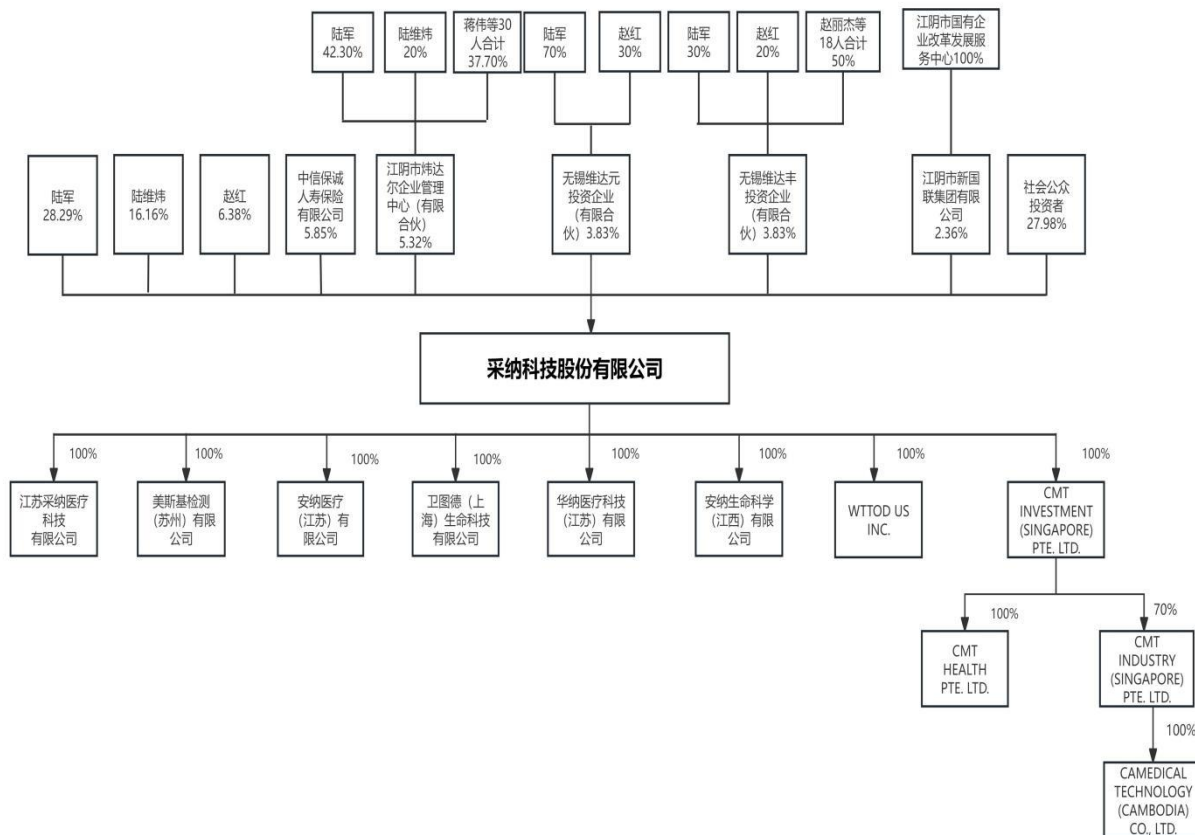
公司是否具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



注：采纳科技股份有限公司总股本122,245,658.00，如股东占比存在尾数差异，均为四舍五入所致。

5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、重要事项

(1) FDA 进口警示影响

2024 年 4 月 8 日公司发布提示性公告（公告编号:2024-013）：公司近日关注到 U. S. Food & Drug Administration（美国食品药品监督管理局，以下简称 FDA）官网发布的关于医疗器械的安全通讯，该通讯涉及对公司全资子公司江苏采纳医疗科技有限公司出具的进口警示，公司目前正通过律师与 FDA 方面保持积极沟通解决上述问题，但目前尚无法精准预计能否移出警示名录以及移出的具体时间，在江苏采纳医疗科技有限公司未被移出上述名录之前，采纳医疗部分医用注射器产品将暂时无法进入美国市场，预计对公司后续的主营业务收入和利润产生重大影响。

公司已充分考虑该事项对 2024 年度会计报表的影响，包括但不限于对存货、应收账款、营业收入、营业成本等相关科目。

截至本报告披露日，采纳医疗仍未能从 FDA 进口警示名录中移除敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。