

证券代码：300633

证券简称：开立医疗

公告编号：2025-003

深圳开立生物医疗科技股份有限公司

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。

天健会计师事务所（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天健会计师事务所（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 429,822,405 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 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	开立医疗	股票代码	300633
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	李浩	吴坚志	
办公地址	深圳市光明区光电北路 368 号开立医疗大厦	深圳市光明区光电北路 368 号开立医疗大厦	
传真	0755-26722850	0755-26722850	
电话	0755-26722890	0755-26722890	
电子信箱	ir@sonoscape.net	ir@sonoscape.net	

2、报告期主要业务或产品简介

公司主营业务为医疗诊断及治疗设备的自主研发、生产与销售。主要产品包括医用超声诊断设备、消化与呼吸内镜、微创外科产品和心血管介入产品等。公司始终以客户需求为导向，致力于为全球医疗机构提供优质的产品和服务。经过多年努力，公司产品线逐渐实现了从内科到“内科+外科”，从诊断到“诊断+治疗”，从设备到“设备+耗材”的扩张，多产品线发展格局初步形成。

1、超声产品

公司超声产品经过 20 余年的持续研发投入及技术突破，在超声产品层面已形成完备的高中低端不同产品档次，涵盖台式和便携式产品形态，临床解决方案覆盖较为全面的产品格局。在高端台式超声方面，2024 年公司正式推出了高端全身机器 S80 及高端妇产机 P80，标志着公司在高端领域正式取得突破性进展，产品搭载了智能传感器技术、自动识别技术、自动测量技术、多模态图像自动配准及融合技术等全场景的智能引擎 C-Field+，智能操作流给用户带来全新体验。公司近年来已先后推出 S70/S60/P60 系列高端彩超，中高端的 P50 Elite/P40 Elite/P20 Elite 等产品系列，以及覆盖基础医疗的 P12 Elite/P11 Elite 等产品系列，公司也在 2024 年对这些产品进行版本更新升级，加强各档次台式超声的产品力。

在便携超声方面包括已经上市的 X5/E5 系列及 S9 系列，应用场景覆盖了中高端及低端便携市场，2024 年推出高端便携 X11 和 E11 系列，在临床过程取得较高评价，对于提升公司在便携市场占有率具有重大意义，也标志着公司在便携超声方面也完成高、中、低端产品全面布局。2021 年开立彩超 X5 作为首台入驻天和核心舱的国产医学影像设备，在航天员医疗保障及航天医学研究中发挥了重要作用。

在兽用超声应用领域方面，除了近些年已经发布了 ProPet80/70/60 高端台式兽用超声，在便携方面已发布 S9V 系列、3V 系列、E3V 系列及 E1V 系列兽用便携超，2024 年也正式全球首发了全新系列的高端兽用便携 ProPet X11 和 E11 系列，得益于先进的技术平台及成像技术，在国际市场迅速获得大量销售订单，在兽用超声领域也完成了台式兽用和便携兽用系列化产品布局，在丰富及具有竞争力的产品支撑下，兽用超声销售额在 2024 年得到较大幅度的增长。

人工智能及大模型技术在 2024 年取得突破性进展，公司也在 2024 年在产科、妇科及浅表等多方面攻克了 20 多项人工智能技术，搭载第五代人工智能（AI）产前超声筛查技术凤眼 S-Fetus 5.0 完成临床验证，该技术是全球首款基于动态图像对标准切面自动抓取的人工智能技术，该项技术也在 2024 年取得国内首张产科人工智能注册证，在该领域公司再次站在行业前沿。

2、消化与呼吸内镜

公司长期致力于为消化系统、呼吸系统疾病的内镜下精准高效诊疗提供综合解决方案，推出了覆盖多科室应用、满足多层次用户需求的内窥镜产品系列。在消化呼吸领域，已推出 HD-580、HD-550、HD-500、HD-400、HD-350、X-2600、X-2200 等内镜主机产品系列，全面覆盖软镜高、中、低端市场。公司于 2024 年上市的 X-2600 系列产品，是消化呼吸内镜以及硬镜、外科软镜均支持使用的兼容性平台。该系统的多功能性和兼容性使得医疗机构可以更灵活地配置资源，提高设备利用率，同时为患者提供更全面、更高效的诊疗服务。此外，公司全新 4K iEndo 智慧内镜平台已经获证，该平台面向全场景多科室内镜临床诊疗应用提供先进的内镜智算影像、智能辅助和智联生态支持，搭载多款全新自主研发的消化内镜与呼吸内镜，操控体验全面升级，有望推动国产内镜从长期以来以常规疾病诊断为主迈向能够胜任更复杂内镜诊疗场景、诊疗一体化发展的新台阶。

公司的消化内镜镜体类型基本覆盖了不同临床应用场景的需求，包括可满足内镜下基本诊疗需求的常规电子内窥镜镜种，以及超细电子胃肠镜、光学放大电子胃肠镜、刚度可调电子结肠镜、电子十二指肠镜、超声内镜等特殊镜种和高端镜种，其中多款产品为国产首发，填补了相关技术领域国内空白。公司的呼吸内镜镜体种类正在加速布局，产品类型持续丰富。高清电子支气管镜在临床使用中得到了三甲医院专家认可，使用性能与进口产品相当。公司有机结合在超声和内镜核心技术研发方面的优势，推出了电子环阵超声内镜、电子凸阵超声内镜、消化道超声小探头、支气管超声小探头等系列产品，并逐步形成综合解决方案，进一步奠定了在国产内镜品牌中的技术领先优势。

3、微创外科产品

在微创外科领域，公司于 2012 年推出腹腔镜超声探头，为公司在外科领域的发展迈出了第一步。2019 年，公司凭借在消化内镜领域的技术积累，快速推出第一款全高清腹腔镜摄像系统 SV-M2K30。此后，公司的硬质内窥镜摄像系统以每年一款新产品的速度稳健发展，相继推出 SV-M4K30 超高清白光摄像系统、SV-M4K40 超高清近红外荧光摄像系统、SV-M4K100 系列 4K 超高清多模态摄像系统、精卫 II 系列一体化软硬镜摄像系统。公司已在 2025 年 2 月获得 4K 三维荧光内窥镜摄像系统的注册证。这些摄像系统已覆盖所有硬质内窥镜摄像系统的技术领域，公司的最新产品还具有在单一摄像系统上融合硬质内窥镜和电子软镜的独特优势，为实现多模态精准外科手术提供了产品方案。公司精确把握临床需求发展趋势，提供丰富灵活的专科术式组合方案，包括超腹联合方案、双镜联合方案和智荟手术室方案。除了摄像系统，公司不断丰富硬式内窥镜镜体、电子软镜、微创外科配套产品系列，自主研发的 10 mm 白光胸腹腔镜、荧光胸腹腔镜、电子鼻咽喉镜、电子胆道镜、电子膀胱软镜、电子输尿管软镜、气腹机等产品已获批准上市并实现量产销售。

4、心血管介入产品

公司已上市产品包含 V-reader 系列血管内超声诊断设备和 SonoSound®系列一次性血管内超声诊断导管。其中 V-reader 系列血管内超声诊断设备具有推车式和集成式两种不同形态的产品，灵活满足导管室多样化的 IVUS 设备安装需求。新一代的 V20i 集成式血管内超声诊断设备具有行业领先的造影联动、高速高帧频自动回撤、触屏键鼠双控操作、远程影像分享等功能，提高了医疗效率和产品易用性。

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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

元

	2024 年末	2023 年末		本年末比上年末增减	2022 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产	4,312,997,155.23	3,771,417,094.83	3,771,417,094.83	14.36%	3,544,275,877.21	3,544,275,877.21
归属于上市公司股东的净资产	3,108,222,479.41	3,145,953,651.28	3,145,953,651.28	-1.20%	2,739,848,418.35	2,739,848,418.35
	2024 年	2023 年		本年比上年增减	2022 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入	2,013,856,558.55	2,120,251,604.73	2,120,251,604.73	-5.02%	1,762,648,981.93	1,762,648,981.93
归属于上市公司股东的净利润	142,397,376.09	454,437,474.61	454,437,474.61	-68.67%	369,807,923.05	369,807,923.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	110,319,389.71	442,470,555.58	442,470,555.58	-75.07%	341,621,410.46	341,621,410.46
经营活动产生的现金流量净额	306,658,255.38	489,468,852.65	489,468,852.65	-37.35%	473,255,552.95	473,255,552.95
基本每股收益（元/股）	0.33	1.06	1.06	-68.87%	0.86	0.86
稀释每股收益（元/股）	0.33	1.05	1.05	-68.57%	0.86	0.86
加权平均净资产收益率	4.58%	15.24%	15.24%	-10.66%	14.57%	14.57%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
2. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。
3. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
4. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定,并对可比期间信息进行追溯调整。2023 年营业成本增加 36,062,864.62 元，销售费用减少 36,062,864.62 元

(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	479,333,865.45	533,357,451.90	385,505,275.46	615,659,965.74
归属于上市公司股东的净利润	100,190,827.63	70,382,522.73	-61,587,550.89	33,411,576.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	92,202,886.77	62,734,716.28	-68,821,451.60	24,203,238.26
经营活动产生的现金流量净额	-28,513,064.73	43,626,178.15	16,792,962.57	274,752,179.39

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	13,783	年度报告 披露日 前一个 月末普 通股股 东总数	14,519	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 月末普 通股股 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			
陈志强	境内自然 人	22.12%	95,725,200.00	71,793,900.00	质押	7,330,000.00			
吴坤祥	境内自然 人	22.12%	95,725,200.00	71,793,900.00	质押	7,700,000.00			
黄奕波	境内自然 人	4.62%	19,974,113.00	14,980,585.00	质押	839,900.00			

香港中央结算有限公司	境外法人	1.80%	7,777,225.00	0.00	不适用	0.00
李浩	境内自然人	1.77%	7,663,240.00	5,747,430.00	不适用	0.00
陈少芬	境内自然人	1.73%	7,478,450.00	0.00	不适用	0.00
周忻贝	境内自然人	1.73%	7,478,450.00	0.00	不适用	0.00
中国银行股份有限公司－华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.63%	7,069,956.00	0.00	不适用	0.00
汇添富基金管理股份有限公司－社保基金17022组合	其他	1.53%	6,611,394.00	0.00	不适用	0.00
中国工商银行股份有限公司－易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	其他	1.46%	6,297,577.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明		陈志强与吴坤祥为一致行动人。				

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

单位：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								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国银行股份有限公司－华宝中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	6,350,556	1.47%	82,900	0.02%	7,069,956	1.63%	0	0.00%
中国工商银行股份有限公司－易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	3,600,469	0.84%	89,200	0.02%	6,297,577	1.46%	0	0.00%

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

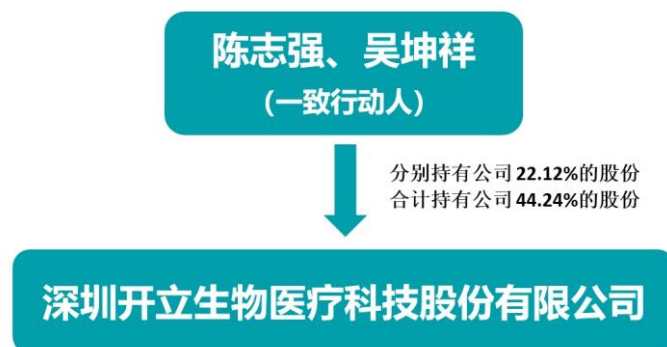
公司是否具有表决权差异安排

☐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：以上持股比例根据公司截至 2024 年年度报告披露日总股本计算。

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

不适用。