

证券代码：300633

证券简称：开立医疗

公告编号：2023-008



深圳开立生物医疗科技股份有限公司

2022 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 430,652,785 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.8 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、医用电子内窥镜设备及耗材等。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。

超声设备领域：公司立足自主研发和技术创新，是国内较早研发并全面掌握彩超主机及探头核心技术的企业，目前已掌握超声主机不同应用方向的架构平台和多项核心关键技术，架构平台方面包括多通道硬件平台、低功耗超声成像技术平台、嵌入式软件平台、快速成像技术平台，掌握并成熟应用多项关

键技术，包括数字多波束形成技术、超微血流成像及高分辨率血流成像技术、高清 4D 成像及渲染成像技术、造影成像技术、弹性成像技术、融合成像、图像定量分析技术、AI 图像智能识别与测量技术、远程会诊等。在超声换能器方面拥有宽频带单晶探头技术、宽频带复合材料探头技术、超高频探头技术及特种应用探头技术等，相关工艺技术处于国内领先地位。

在高端台式超声方面，公司近年来先后推出 S60、P60 系列高端彩超，成为国内少数推出高端彩超的厂家之一，在妇产、全身应用方面不断取得突破，三甲医院的装机量不断提升，2022 年，搭载第四代人工智能产前超声筛查技术凤眼 S-Fetus 4.0 发布，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，提升高端超声妇产领域的竞争力和技术优势。公司经过多年的技术研发，2022 年 12 月全新一代超高端彩超平台获 CE（MDR）注册证，公司正式进军超高端超声领域。

公司拥有覆盖不同应用场景的中、低端台式超声，以 P40/P20/ P20 Elite 系列为代表的中端台式机，以 P12Elite/P10 系列为代表的中、低端台式机，同时便携超声方面包括 X/E 系列及 S9 系列，应用场景覆盖了中高端及低端便携市场。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。

公司通过大量研发投入及不断的技术突破，在 2022 年 12 月，由开立医疗自主研发的血管内超声诊断设备，以及开立医疗全资子公司上海爱声自主研发的一次性使用血管内超声诊断导管成功取得国家药品监督管理局（NMPA）颁发的三类医疗器械注册证，正式进入心血管专业领域。同时在兽用超声应用领域方面，公司于 2022 年发布了专业的兽用超声 ProPet 系列，进一步扩大超声产品的市场范围。

公司超声产品经过 20 余年的研发及技术突破，在超声产品层面已形成完备的高、中、低不同产品档次，临床解决方案覆盖较为全面的产品格局。

内窥镜领域：公司通过对核心技术的深入开发，已推出了全高清消化道内窥软镜系统、三芯片 2k 硬镜、4k 硬镜、4K 荧光硬镜等产品。目前已经具备聚谱成像技术（SFI）、光电复合染色成像（VIST）、高亮高显色指数多波长 LED 光源、微小光学成像模组设计装调、高速宽带视频信号长距离传输、高清实时图像处理技术、高性能镜体制造、内镜用超声探头、软镜镜体制成、硬镜镜体制成、自动对焦硬镜摄像头模组等多项先进内窥镜技术和工艺。公司自主研发的 HD-550 系列高清内镜，受到临床医生的广泛认可，代表了目前国产内镜的领先水平。在高端镜种领域，实现了光学放大内镜、超细内镜、刚度可调内镜的突破，填补了国内空白。

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，多产品战略初具雏形。

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

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	3,544,216,145.59	3,020,357,777.71	17.34%	2,251,920,310.62
归属于上市公司股东的净资产	2,739,802,619.18	2,355,181,380.53	16.33%	1,344,992,826.45
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	1,762,648,981.93	1,444,597,628.09	22.02%	1,163,081,869.82
归属于上市公司股东的净利润	369,811,713.74	247,244,612.13	49.57%	-46,263,143.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	341,625,201.15	167,623,389.47	103.81%	-90,342,195.77
经营活动产生的现金流量净额	473,255,552.95	302,989,915.92	56.20%	271,131,439.88
基本每股收益（元/股）	0.86	0.62	38.71%	-0.12
稀释每股收益（元/股）	0.86	0.62	38.71%	-0.12
加权平均净资产收益率	14.57%	16.83%	-2.26%	-3.36%

(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	370,629,245.42	464,899,549.19	415,759,845.29	511,360,342.03
归属于上市公司股东的净利润	51,076,948.02	123,758,937.08	70,564,557.43	124,411,271.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	48,718,416.30	113,868,395.77	62,024,894.75	117,013,494.33
经营活动产生的现金流量净额	52,021,509.15	97,949,853.99	86,871,870.44	236,412,319.37

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	14,324	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	13,518	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	0
前 10 名股东持股情况									
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	质押、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			

				数量		
陈志强	境内自然人	22.37%	95,725,200.00	0.00	质押	11,500,000.00
吴坤祥	境内自然人	22.37%	95,725,200.00	0.00	质押	8,100,000.00
黄奕波	境内自然人	4.67%	19,974,113.00	0.00	质押	1,600,000.00
周文平	境内自然人	3.50%	14,956,900.00	0.00		
香港中央结算有限公司	境外法人	2.27%	9,728,609.00	0.00		
李浩	境内自然人	1.79%	7,663,240.00	0.00		
刘映芳	境内自然人	1.12%	4,788,800.00	0.00		
中国建设银行股份有限公司—汇添富创新医药主题混合型证券投资基金	其他	0.90%	3,869,542.00	0.00		
招商银行股份有限公司—景顺长城景气进取混合型证券投资基金	其他	0.89%	3,790,962.00	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	其他	0.86%	3,694,700.00	0.00		
上述股东关联关系或一致行动的说明	陈志强和吴坤祥为一致行动人。					

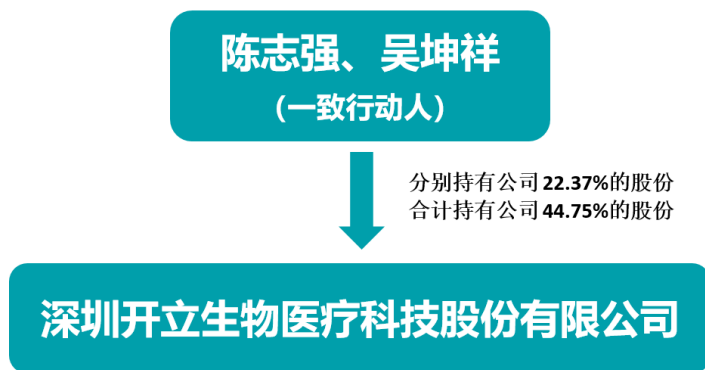
公司是否具有表决权差异安排

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 2022 年度报告披露日最新持股情况、公司总股本计算。

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。