

证券代码：300653

证券简称：正海生物

公告编号：2024-009

# 烟台正海生物科技股份有限公司

## 2023 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。

天职国际会计师事务所（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为天职国际会计师事务所（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 180,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 8.00 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	正海生物	股票代码	300653
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	不适用		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	宋侃	吕杨琼	
办公地址	烟台经济技术开发区南京大街 7 号	烟台经济技术开发区南京大街 7 号	
传真	0535-6971993	0535-6971993	
电话	0535-6971993	0535-6971993	
电子信箱	ir@zhibio.com	ir@zhibio.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

正海生物立足于再生医学领域，以提供修复和重建人体组织的再生医学产品、改善生命质量为目标，以开发具有创新性产品和解决临床需要为己任，二十一年来，初心不改，团结创新，奋勇拼搏。

#### （一）公司的主营业务、主要产品及用途

公司主营业务为生物再生材料的研发、生产与销售。上市以来，公司相继取得了新产品“外科用填塞海绵”、“自酸蚀粘接剂”、“活性生物骨”、“硬脑（脊）膜补片”、“磷酸酸蚀剂”、“牙科窝沟封闭剂”注册证书，上市产品梯队持续壮大。

#### （二）报告期内公司所处行业情况

公司主要产品属于医疗器械，从支付端来讲，属于高值耗材。医疗器械作为现代卫生健康事业的三大技术支撑之一，与临床医学、药物共同维护着人类的生命健康。医疗器械产品技术跨度非常大，与众多学科紧密关联，产品具有学科综合性强、技术含量和附加值高等特点。根据全球知名医疗市场信息数据咨询公司 EvaluateMedTech 发布的

《WorldPreview 2018,Outlook to 2024》的统计预测，全球医疗器械市场在 2017-2024 年间的年均增速为 5.6%，2024 年将达到 5,945 亿美元，行业集中度进一步提升。

党中央、国务院高度重视我国医疗器械行业的发展，《“十三五”国家科技创新规划》、《“健康中国 2030”规划纲要》、《关于深化审评审批制度改革鼓励药品医疗器械创新的意见》等国家宏观纲领性政策的相继出台，鼓励医疗器械创新发展的同时，为医疗器械行业的快速发展注入巨大动力。截至 2022 年底，我国医疗器械生产企业总数比上一年增加

了 6,062 家，达到 32,632 家。当年全国医疗器械生产企业主营收入约 12,400 亿元，比上一年增长约 20%。（来源：中国医疗器械行业发展报告(2023)）。

2023 年 3 月，国家医保局发布《关于做好 2023 年医药集中采购和价格管理工作的通知》，其中提出，“扎实推进医用耗材集中带量采购，按照一品一策的原则开展新批次国家组织高值医用耗材集采；提高集采精细化管理水平，创新完善集采规则，着力提高报量准确性，强化落实优先使用中选产品，加强中选产品供应保障”。2024 年 1 月，全国医疗保障工作会议召开提出，2024 年要深化医疗服务价格改革和管理，推动集采“扩围提质”。

报告期内，公司可吸收硬脑（脊）膜补片产品先后参与了辽宁省牵头省际联盟（12 省、自治区、兵团）和陕西省牵头省际联盟（6 省）集中带量采购，公司均成功中选。截至目前，公司继续保持该产品集采省份全部中标的记录。公司可吸收脑（脊）膜补片在 2023 年 6 月的江苏省接续采购及 2024 年 1 月的河北省、山东省接续采购中成功接续中标。宝贵的集采经验，将会助力公司争取更多区域性市场的“门票”。

2023 年 11 月 10 日，天津市医药采购中心发布《国家组织人工晶体类及运动医学类医用耗材集中带量采购公告（第 2 号）》，根据文件相关内容，公司产品活性生物骨不在本次集采范围之内。活性生物骨已于 2023 年顺利完成转产验证并上市销售，目前挂网入院工作正在持续推进中，已有超过 2/3 的省份完成了挂网工作。

报告期内，种植牙集采全面落地。随着口腔种植医疗服务收费、种植体集中带量采购、牙冠竞价挂网综合治理等政策开展，单颗常规口腔种植牙的整体费用大大降低。公司产品口腔修复膜主要用于颌面外科和种植牙领域，骨修复材料主要用于牙颌骨缺损（或骨量不足）的填充和修复。随着种植牙费用的下调，未来种植牙市场需求空间广阔，也将有利于公司推动口腔修复膜和骨修复材料两个重要产品的市场销售，有利于其使用量和市场占有率的提升。

随着医疗器械行业的快速发展，医用耗材集中带量采购工作的常态化开展，公司将强化以现有技术内核为基础，积极谋求创新业务，深耕再生医学领域，发挥优势积极谋求新的增长点，从而主动迎接行业的挑战、顺应产业发展的趋势。

### 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

单位：元

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产	1,053,824,628.67	986,904,775.50	6.78%	928,920,991.12
归属于上市公司股东的净资产	948,065,365.10	865,107,791.65	9.59%	785,270,986.59
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	413,652,710.67	433,224,730.58	-4.52%	400,175,251.94
归属于上市公司股东的净利润	190,957,573.45	185,436,805.06	2.98%	168,552,584.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	167,926,863.25	172,608,159.41	-2.71%	160,878,004.21
经营活动产生的现金流量净额	180,477,813.36	187,838,040.27	-3.92%	166,134,014.20
基本每股收益（元/股）	1.06	1.28	-17.19%	0.94
稀释每股收益（元/股）	1.06	1.28	-17.19%	0.94
加权平均净资产收益率	20.86%	19.58%	1.28%	23.62%

#### （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	109,080,515.27	115,425,055.33	97,275,956.97	91,871,183.10
归属于上市公司股东的净利润	53,398,823.33	56,442,985.39	38,493,412.52	42,622,352.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	53,161,551.03	56,237,681.69	38,255,010.61	20,272,619.92
经营活动产生的现金流量净额	51,412,656.20	37,792,604.55	37,513,075.25	53,759,477.36

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	15,579	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	15,417	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			
秘波海	境内自然人	33.87%	60,961,500.00	0.00	质押	16,000,000.00			
Longwood Biotechnologies Inc.	境外法人	7.67%	13,811,874.00	0.00	不适用	0.00			
嘉兴正海创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.10%	3,775,000.00	0.00	不适用	0.00			
华夏人寿保险股份有限公司—自有资金	其他	1.60%	2,884,200.00	0.00	不适用	0.00			
兴业银行股份有限公司—广发稳鑫保本混合型证券投资基金	其他	0.79%	1,427,600.00	0.00	不适用	0.00			
友邦人寿保险有限公司—分红	其他	0.67%	1,207,027.00	0.00	不适用	0.00			
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪	其他	0.67%	1,197,947.00	0.00	不适用	0.00			
中国邮政储蓄银行股份有限公司—太平丰和一年定期开放债券型发起式证券投资基金	其他	0.61%	1,100,031.00	0.00	不适用	0.00			
广发基金管理有限公司—社保基金 2003 组合	其他	0.51%	920,397.00	0.00	不适用	0.00			
平安基金—中国平	其他	0.47%	842,100.00	0.00	不适用	0.00			

安人寿保险股份有限公司—分红—一个险分红—平安人寿—平安基金权益委托投资 2 号单一资产管理计划						
上述股东关联关系或一致行动的说明	秘波海为嘉兴正海创业投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

前十名股东参与转融通出借股份情况								
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
广发基金管理有限公司—社保基金 2003 组合	0	0.00%	0	0.00%	920,397	0.51%	368,600	0.20%

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
兴业银行股份有限公司—广发稳鑫保本混合型证券投资基金	新增	0	0.00%	1,427,600.00	0.79%
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪	新增	0	0.00%	1,197,947.00	0.67%
中国邮政储蓄银行股份有限公司—太平丰和一年定期开放债券型发起式证券投资基金	新增	0	0.00%	1,100,031.00	0.61%
广发基金管理有限公司—社保基金 2003 组合	新增	368,600	0.20%	1,288,997.00	0.72%
平安基金—中国平安人寿保险股份有限公司—分红—一个险分红—平安人寿—平安基金权益委托投资 2 号单一资产管理计划	新增	0	0.00%	842,100.00	0.47%
中国银行股份有限公司—华夏行业景气混合型证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%
全国社保基金六零二组合	退出	0	0.00%	0	0.00%
香港中央结算有限公司	退出	0	0.00%	672,710.00	0.37%
中国农业银行股份有限公	退出	0	0.00%	0	0.00%

司—新华策略精选股票型 证券投资基金					
中国农业银行股份有限公司—新华优选分红混合型 证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%

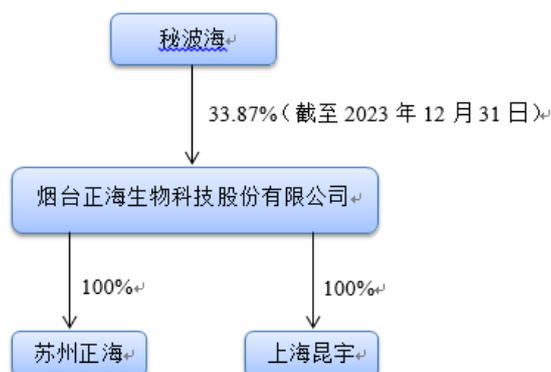
公司是否具有表决权差异安排

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



## 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

公司于 2023 年 12 月 20 日召开第三届董事会第十四次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司部分股份，用于后期实施股权激励计划或员工持股计划。本次用于回购的资金总额不低于人民币 2,500 万元（含）且不超过人民币 5,000 万元（含），回购价格上限为 44.90 元/股，回购期限为自公司董事会审议通过回购股份方案之日起 12 个月内。