

证券代码：300238

证券简称：冠昊生物

公告编号：2024-006

冠昊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。

大信会计师事务所（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：不适用。

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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	冠昊生物	股票代码	300238
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	徐庆荣	王志英	
办公地址	广州市黄埔区玉岩路 12 号	广州市黄埔区玉岩路 12 号	
传真	020-32211255	020-32211255	
电话	020-32052295	020-32052295	
电子信箱	ir@guanhaobio.com	ir@guanhaobio.com	

2、报告期主要业务或产品简介

2023 年国内外经济形势呈现出复杂多变的态势，全球经济整体呈现弱复苏趋势，市场需求逐步恢复，但增速放缓且存在不确定性，同时也面临着一些挑战和风险。报告期内，随着国家不断深化医疗改革，带量采购政策的持续推进，公司不断加大研发创新力度，始终把做好产品放在企业经营发展的优先位置，积极应对市场挑战，全力开拓新市场新业务，推动公司核心业务生物材料、药业、细胞三大业务板块的协同快速发展。

报告期内，公司自有主要产品及其用途如下：

产品名称	产品分类	适用范围
生物型硬脑（脊）膜补片	第三类植入性医疗器械	1.颅脑、脊柱损伤后，硬脑（脊）膜的修补； 2.脑、脊柱肿瘤术后，硬脑（脊）膜的修补； 3.脑出血术后，硬脑（脊）膜的修补； 4.颅内高压减压，椎管内减压，硬脑（脊）膜的修补； 5.硬膜下血肿，硬脑（脊）膜的修补； 6.其它有需硬脑膜替代或加强的病症，硬脑（脊）膜的修补。
B 型硬脑（脊）膜补片	第三类植入性医疗器械	1.颅脑、脊柱损伤后，硬脑（脊）膜的修补； 2.脑、脊柱肿瘤术后，硬脑（脊）膜的修补； 3.脑出血术后，硬脑（脊）膜的修补； 4.颅内高压减压，椎管内减压，硬脑（脊）膜的修补； 5.硬膜下血肿，硬脑（脊）膜的修补； 6.其它有需硬脑膜替代或加强的病症，硬脑（脊）膜的修补。
无菌生物护创膜	第三类植入性医疗器械	用于皮肤 I、II 度烧伤、烫伤及创伤、皮肤缺损所致深浅创面治疗。
艾瑞欧™ 乳房补片	第三类植入性医疗器械	1.胸部软组织修补、固定、牵引； 2.乳房植入体的包被、固定。
胸普外科修补膜片	第三类植入性医疗器械	1.胸外科手术有关组织的修补与重建； 2.普外手术中有关组织的修补与重建； 3.组织的固定、包埋、治瘻、防疝及缺损组织的修补。
欣比克®本维莫德乳膏	化学药品第 1 类	轻、中度银屑病。

在生物材料领域，公司自主研发的一系列再生医学材料，是指一类以动物组织为原料，经系列创新技术处理后，具有良好的组织相容性，植入后不引起排斥反应，并能诱导机体组织生长的一类生物医学材料。公司搭建的具有行业领先水平的动物源性医用生物材料技术平台，承担了二十多项国家和地方的科技攻关项目。公司的“再生型生物膜高技术产业化”项目被国家发改委列入国际高技术产业化示范工程，再生型医用植入器械国家工程实验依托公司强有力的研发团队和丰富的内外部资源，积极同国内外知名高校、科研院所及临床机构合作，对再生医用材料的设计开发、再生机理研究、性能评价方法与技术、器械开发以及行业发展趋势等方面重点开展了工作。公司已上市的主要产品有生物型硬脑（脊）膜补片、B 型硬脑（脊）膜补片、胸普外科修补膜、无菌生物护创膜、艾瑞欧乳房补片，可广泛应用于神经外科、胸普外科、皮肤科、骨科、整形美容科等。报告期内，公司脑膜产品积极响应国家政策，先后中标八省二区联盟和陕西六省联盟集采，产品覆盖率在集采区域进一步提高，公司代理产品颅内压监测产品、手术床、多功能头架等市场开拓稳步推进，泪道栓塞项目取得医疗器械产品注册证书，国家科技项目“关节软骨再生性植入材料研发及功能评价”完成项目研究，通过科技部项目验收。

在细胞领域，公司从 2013 年开始搭建细胞与干细胞研发应用平台，拥有通过 GMP 现场认证的两条细胞生产线，该生产线依循 GMP 车间的“标准化、规范化”，在细胞存储的安全性、有效性上遵循国际最高标准。公司通过建设符合 GMP 标准的免疫细胞和干细胞制备技术体系、临床前效能/安全性评估体系、临床试验评估体系，扎根大健康前沿领域。在公司搭建的细胞与干细胞研发应用平台上，涉及的业务从自体软骨组织细胞移植技术、免疫细胞存储技术、干细胞存储技术扩展到膝关节及美肤类细胞衍生物产品研发技术上，其中软骨细胞移植技术主要应用于关节软骨缺损的修复，免疫细胞存储技术是指将健康时的免疫细胞在严格操作流程下长期储存，以供需要时使用；在干细胞领域，公司建立符合国际标准的细胞制备技术体系、细胞临床前效能/安全性评估体系、细胞临床试验评估体系等，并将开发个性化定制的细胞治疗产品；公司还着力积极布局细胞治疗上下游领域，如免疫力评估检测、膝关节功能重建等相关技术。同时，公司正积极推进“人类遗传资源样本库”的申报工作，将为今后新药研发、医学转化研究、生物与健康服务等领域的创新发展提供重要的科技平台支撑。

在细胞领域，公司从 2013 年开始搭建细胞与干细胞研发应用平台，拥有通过 GMP 现场认证的两条细胞生产线，该生产线依循 GMP 车间的“标准化、规范化”，在细胞存储的安全性、有效性上遵循国际最高标准。公司通过建设符合 GMP 标准的免疫细胞和干细胞制备技术体系、临床前效能/安全性评估体系、临床试验评估体系，扎根大健康前沿领域。在公司搭建的细胞与干细胞研发应用平台上，涉及的业务从自体软骨组织细胞移植技术、免疫细胞存储技术、干细胞存储技术扩展到膝关节及美肤类细胞衍生物产品研发技术上，其中软骨细胞移植技术主要应用于关节软骨缺损的修复，免疫细胞存储技术是指将健康时的免疫细胞在严格操作流程下长期储存，以供需要时使用；在干细胞领域，公司建立符合

国际标准的细胞制备技术体系、细胞临床前效能/安全性评估体系、细胞临床试验评估体系等，并将开发个性化定制的细胞治疗产品；公司还着力积极布局细胞治疗上下游领域，如免疫力评估检测、膝关节功能重建等相关技术。同时，公司正积极推进“人类遗传资源样本库”的申报工作，将为今后新药研发、医学转化研究、生物与健康服务等领域的创新发展提供重要的科技平台支撑。

在药业领域，药业技术研究成果本维莫德，是一种天然微生物代谢产物中分离出来的非激素类小分子化合物，可治疗炎症性和自身免疫性疾病，被国家列为 1.1 类新药（first-in-class）。该药物被国家科技部列为“十一五”、“十二五”、“重大新药创制”国家科技重大专项成果。在治疗银屑病方面，临床结果显示，本维莫德乳膏具有治疗效果好、不良反应小等优势。该药不仅疗效优于阳性对照，而且停药后复发率低，治愈后缓解期长，长期用药安全有效。本维莫德乳膏（商品名：欣比克）在 2020 年国家医保谈判中成功入围，2021 年 3 月 1 日正式实施，并在 2023 年成功续约国家医保目录，体现了国家对本维莫德乳膏临床价值的肯定与支持。未来公司将在药业平台持续布局，形成梯队产品储备库。公司药业板块，整体架构完备，覆盖了新药研发、制造及营销的整个流程，具有“一条龙”式的完备产业转化能力。由公司子公司天昊药业作为项目实施主体投资建设的天昊中医药科技项目，该项目作为公司药业板块研发和产业化的重要平台，承接公司药业板块的生产、研发等。目前天昊中医药科技项目正有序建设中。

在科技孵化领域，公司子公司冠昊科技园作为专业的创新创业孵化平台，是国家级科技企业孵化器、广州市中小企业服务站、优秀科技金融工作站、青年众创空间、粤港澳青少年交流活动基地、黄埔区企业家服务中心工作站，主要通过嫁接全球高端技术研发资源和成果，面向中国市场进行产业化转化，实现生物医药类企业的快速孵化，形成对材料、药业、细胞等业务的有力支撑。截止 2023 年底，科技园区合作机构 30 家、创业导师 28 位。

2023 年公司全员在董事会的领导下，坚持专注主业发展，加大创新驱动和市场开拓力度，积极应对公司各种风险挑战，强化内部管理，完善公司治理机制，保障公司持续健康发展。报告期内，公司共实现营业收入 4.04 亿元，较去年同期上升 7.13%。其中本维莫德乳膏实现营业收入 4,943.85 万元，同比增长 43.91%；细胞技术服务实现营业收入 5,026.67 万元，同比增长 24.28%；胸普外科修补膜、B 型硬脑（脊）膜补片、无菌生物护创膜营业收入分别同比增长 29.16%、20.91% 和 15.76%。

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

	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减	2021 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产	678,594,899.40	670,209,400.26	670,272,805.11	1.24%	1,098,737,109.35	1,098,778,216.25
归属于上市公司股东的净资产	520,593,839.11	485,310,208.77	485,343,829.58	7.26%	783,920,552.56	783,942,349.75
	2023 年	2022 年		本年比上年增减	2021 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入	404,178,697.25	377,285,014.20	377,285,014.20	7.13%	488,981,886.96	488,981,886.96
归属于上市公司股东的净利润	31,005,798.58	- 307,836,656.76	- 307,824,833.14	110.07%	73,687,006.12	73,708,803.31
归属于上市公司股东的扣除	30,555,396.54	- 331,643,797.56	- 330,619,048.29	109.24%	51,145,907.07	52,628,740.67

非经常性损益的净利润						
经营活动产生的现金流量净额	54,149,827.93	70,983,730.69	70,983,730.69	-23.72%	122,394,243.74	122,394,243.74
基本每股收益(元/股)	0.12	-1.16	-1.16	110.34%	0.28	0.28
稀释每股收益(元/股)	0.12	-1.16	-1.16	110.34%	0.28	0.28
加权平均净资产收益率	6.16%	-48.51%	-48.50%	54.66%	9.73%	9.74%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部于 2022 年发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》，规定对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等，不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，应当在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。本公司于 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，对首次执行日租赁负债和使用权资产产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异对比较报表及累积影响数进行了追溯调整。详细内容详见第十节财务报告之“五、重要会计政策及会计估计”之“31、重要会计政策和会计估计变更”。

(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	112,684,910.79	98,129,960.30	98,134,142.38	95,229,683.78
归属于上市公司股东的净利润	22,115,265.70	8,628,111.47	10,527,950.10	-10,265,528.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	19,721,782.62	7,834,449.11	10,539,191.36	-7,540,026.55
经营活动产生的现金流量净额	8,507,031.19	26,839,137.77	24,551,402.77	-5,747,743.80

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	30,874	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	30,247	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	股东性	持股比	持股数量	持有有限售条件的	质押、标记或冻结情况				

称	质	例		股份数量	股份状态	数量
广东知光生物科技有限公司	境内非国有法人	20.76%	55,044,822	0	质押	40,394,822
					冻结	40,394,822
北京世纪天富创业投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	5.80%	15,366,266	0	不适用	0
蒋仕波	境内自然人	1.87%	4,958,440	0	不适用	0
华融国际信托有限责任公司-华融·汇盈 32 号证券投资单一资金信托	其他	1.55%	4,110,000	0	不适用	0
李珊	境内自然人	1.24%	3,293,995	0	不适用	0
王汉强	境外自然人	1.19%	3,143,600	0	不适用	0
万美琴	境内自然人	0.66%	1,748,900	0	不适用	0
邱金兰	境内自然人	0.55%	1,448,800	0	不适用	0
苗文成	境内自然人	0.51%	1,346,600	0	不适用	0
光大证券股份有限公司	国有法人	0.46%	1,209,694	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	张永明、林玲夫妇是公司的实际控制人，其通过广东知光生物科技有限公司、北京世纪天富创业投资中心（有限合伙）间接持有公司股份；除此之外公司未知其它股东间是否存在关联关系，也未知其他股东是否属于上市公司持股变动信息披露管理办法中规定的一致行动人。					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

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。

