

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

重要内容提示
 一、公司董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
 二、公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）保证季度报告中财务信息的真实、准确、完整。
 三、第一季度财务报表是否经审计
 是 否
 四、主要财务数据
 （一）主要会计数据和财务指标

项目	本报告期	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减变动幅度(%)
营业收入	347,912,613.72			-10.74
归属于上市公司股东的净利润	34,906,666.79			-62.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	34,906,666.79			-62.03
经营活动产生的现金流量净额	14,966,094.00			-56.18
基本每股收益(元/股)	0.09			-62.00
稀释每股收益(元/股)	0.09			-62.00
加权平均净资产收益率(%)	0.90			减少0.06个百分点
研发投入合计	29,632,012.18			8.05
研发投入占营业收入的比例(%)	8.49			增加1.48个百分点
总资产	5,062,214,300.30	5,066,573,977.62		-0.87
归属于上市公司股东的所有者权益	3,882,261,286.62	3,888,918,256.06		0.36

(二)非经常性损益项目和金额
 适用 不适用

非经常性损益项目	本期金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-12,630.05	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	362,219.26	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如处置员工的工资支出		
一次性计入当期损益的政府补助，包括与公司正常经营业务密切相关、按照国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助		
因收购、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于权益结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	46,088.96	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减:所得税影响额	58,922.72	
少数股东权益影响额(税后)	-3,689.90	
合计	340,434.25	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。
 适用 不适用
 (二)主要会计数据、财务指标发生变动的情况、原因
 适用 不适用

项目名称	变动比例(%)	主要原因
归属于上市公司股东的净利润	-62.92%	主要原因为公司主营业务骨柱产品在去年同期仍然执行集采前价格，今年执行集采后价格，从而导致本报告归属于上市公司股东的净利润减少。
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-62.03%	主要原因为公司主营业务骨柱产品在去年同期仍然执行集采前价格，今年执行集采后价格，从而导致本报告归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润减少。
经营活动产生的现金流量净额	-56.18%	主要原因为公司主营业务骨柱产品在去年同期仍然执行集采前价格，今年执行集采后价格，营业收入减少，导致报告期经营活动产生的现金流量净额下降。
基本每股收益(元/股)	-62.00%	本报告期归属于上市公司股东的净利润下降，导致本报告基本每股收益下降。
稀释每股收益(元/股)	-62.00%	本报告期归属于上市公司股东的净利润下降，导致本报告稀释每股收益下降。

二、股东信息
 (一)普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

报告期末普通股股东总数	10,012	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0					
前10名普通股股东持股情况(不含通过转融通出借股份)								
股东名称	股东性质	持股数量	持股比例(%)	持有有限售条件股份数量	包含转融通出借股份的持股数量	质押、标记或冻结情况	股份状态	数量
山东威高集团医用高分子制品股份有限公司	境外非国有法人	202,500,000	50.63	202,500,000	202,500,000	无		0
威海国际融资租赁有限公司	境外法人	67,500,000	16.88	67,500,000	67,500,000	无		0
威海集团有限公司	境内非国有法人	30,000,000	7.50	30,000,000	30,000,000	无		0
山东省财金控股集团有限公司	国有法人	26,252,467	6.31	0	0	无		0
威海弘瑞信息技术有限公司(有限合伙)	其他	23,333,333	5.83	23,333,333	23,333,333	无		0
威海永耀贸易中心(有限合伙)	其他	7,500,000	1.88	0	0	无		0
香港中央结算有限公司	其他	3,698,752	0.92	0	0	无		0
山东威高骨科材料股份有限公司回购专用证券账户	其他	1,597,266	0.40	0	0	无		0
中国银行股份有限公司-华夏中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	其他	1,329,626	0.33	0	0	无		0
上海国鑫投资发展有限公司	国有法人	1,096,523	0.27	0	0	无		0
前10名无限售条件股东持股情况								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量						
山东省财金控股集团有限公司	26,252,467	人民币普通股	26,252,467					
威海永耀贸易中心(有限合伙)	7,500,000	人民币普通股	7,500,000					
香港中央结算有限公司	3,699,752	人民币普通股	3,699,752					
山东威高骨科材料股份有限公司回购专用证券账户	1,597,266	人民币普通股	1,597,266					
中国银行股份有限公司-华夏中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	1,329,626	人民币普通股	1,329,626					
上海国鑫投资发展有限公司	1,096,523	人民币普通股	1,096,523					
信达证券股份有限公司-中国工商银行股份有限公司-中国工商银行基金产品-中国工商银行基金产品	689,062	人民币普通股	689,062					
融汇投资(新加坡)有限公司-融汇投资-中国A股增长基金-融汇1号	540,444	人民币普通股	540,444					
戴广波	452,637	人民币普通股	452,637					
刘红波	440,000	人民币普通股	440,000					
上述股东关联关系或一致行动人的说明	山东威高集团医用高分子制品股份有限公司、威海国际融资租赁有限公司、威海集团有限公司、威海弘瑞信息技术有限公司(有限合伙)为公司实际控制人陈学利控制的公司，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。							
前10名股东及前10名无限售流通股参与融资融券及质押融资情况(如有)	戴广波通过投资者信用证券账户持有数量462,637股。中国银行股份有限公司-华夏中证医疗交易型开放式指数证券投资基金参与融资融券业务，期初出借数量300,600股，期末出借数量204,600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融资融券业务出借股份情况
 适用 不适用

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东及参与融资融券业务出借股份情况	期末转融通出借股份且尚未归还	期末未转融通出借股份且尚未归还
中国银行股份有限公司-华夏中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	1,213,626	0.30
中国银行股份有限公司-华夏中证医疗交易型开放式指数证券投资基金	1,329,626	0.33
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 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 不适用		
二、其他提醒事项 需提醒投资者关注的关于公司报告期经营情况的其他重要信息 <input checked="" type="checkbox"/> 适用 <input type="checkbox"/> 不适用		

报告期内，公司在销售、研发、生产、海外拓展等方面都取得了较好的进展。
 (一)销售方面
 公司坚持多元化、精准化、数智化的产线布局，发挥全骨科产线优势，不断优化产品结构，提升产品盈利能力与周转率。围绕提高临床服务能力及销售团队专业能力和灵活性，采取优化营销组织架构与人员结构、进行渠道整合以降低服务成本、根据市场需要调整营销模式以及费用精细化管理等措施，使销售费用率同比下降了2个百分点。公司持续打造高效的物流配送体系，通过与专业的物流配送商合作，科学规划市场仓库布局及库存管理，丰富物流配送网络，扩大配送辐射面积，与2,300多家经销商合作伙伴共同为5,000家医疗机构客户提供高质量的物流配送及优质的临床服务。

1.骨柱产线:公司充分发挥骨柱产线全的优势,提升产品结构/优化,提高整体毛利,做强头部医院业务覆盖,通过品牌骨柱产品提升品牌影响力,PKP/PPV+骨水化、脊柱退变融合、脊柱侧弯手术增长明显,销量同比增长58%。
 2.创伤产线:公司针对性的完善了创伤产品物流布局,发挥配达能力优势,确保临床的及时供应,同时加强和运动医学、人工骨、PRP、负压引流等产品线的协同作用,销量同比增长26%。
 3.关节产线:公司通过配达模式和经销模式的组合,配合配达系统系统的数字化积累为营销、物流、生产提供有利的数据支撑,提高了产业链运营效率,大幅提升了临床服务能力及终端用户体验,临床植入数据价值初步呈现,产品市场增量明显,销量同比增长

山东威高骨科材料股份有限公司

2024 第一季度报告

超过30%。
 4.运动医学产线:公司抓住集采机遇,发挥骨科丰富的临床渠道及全产线的优势,与骨科产品协同销售,并引进运动医学专业人才,迅速搭建完成运动医学销售和营销团队,快速增量,销量同比增长超过35倍。
 5.组织修复产线:公司不断丰富产品适应症,发挥产品品质优势,不断增加临床科室覆盖,市场份额进一步增加,销量同比增长超过50%。
 6.脊柱微创产线:公司积极进行脊柱微创领域的市场开拓与布局,打造脊柱全内镜手术的整体解决方案,PEEK颈椎修补及摄像系统和椎间孔镜的客户覆盖数量同比实现双位数增长。

(二)研发方面
 公司围绕“新兴技术、新材料、再生修复、智能辅助、3D打印”等领域进行拓展布局,发展具有生命力的产品版图,满足市场多元化需求。报告期内共取得14张注册证,其中三类证12张。

1.骨柱产线:报告期内,公司“骨填充囊袋系统”和“钛涂层椎间融合器”获得国家药监局审核批准并进入注册阶段。骨填充囊袋系统在传统的椎体成形术基础上,增加了编织网袋,使骨水泥填充时先注入网袋内,再弥散到周围骨组织,最大程度保证了骨水泥的规整填充,并允许骨水泥与周围骨组织的耦合形成对椎体的稳定支撑,有效降低了骨水泥的渗漏风险。钛涂层椎间融合器在PEEK材料表面增加了纯钛涂层,微孔涂层有利于骨整合,粗糙表面提高了植入后的即刻稳定性,相较于传统PEEK融合器极大的提高了融合效果,具有重要的临床价值和广阔的市场前景。
 2.关节产线:报告期内,公司“人工膝关节假体小梁髓臼杯系统”和“人工膝关节假体双动髓臼系统”获得国家药监局注册批准,拟合人体骨小梁结构生理型界面,为骨生长提供所需的空间及良好的生物微循环系统,优异的骨小梁极大的提升了手术效果。未来公司会陆续推广应用到成熟领域的3D打印技术,将骨科小梁结构全面应用到髓臼融合器、膝关节、肩关节以及膝韧带植入产品,为临床提供全方位的创新植入产品。“人工膝关节假体双动髓臼系统”为国内首家设计的双动髓臼关节,基于双动界面的设计使得人工膝关节可以更自然地模拟髓臼关节的运动范围,包括行走、跑步等各种活动;大直径交联PE内衬的应用,极大限度的延缓股骨头形态,提供较常规假体更大的活动范围及脱位半径,尤其适用于DDH、反复脱位、复杂翻修等患者,大幅提高患者术后生活质量,高性能材料的应用,超高精度的界面尺寸控制以及运动模式的改变有助于减少关节的应力和磨损,能够延长人工膝关节的使用寿命;同时由于由双动界面组成,双动髓臼系统的活动范围及脱位角度更大,具有更高的稳定性和更低的磨损率,尤其适用于先天性膝关节发育不良和髓臼关节翻修患者,为临床医生及患者提供最优解决方案。

3.运动医学产线:重点产品均已完成取证,运营产线布局完整,为临床提供了整体解决方案;可吸收及含有活性成分的生物材料已是骨科主流研究方向之一,公司布局的可降解材料及其产品,可降解吸收并形成碱性环境,促进骨生长,可广泛用于创伤、医美等产线,成为公司新的利润增长点。
 4.脊柱微创产线:报告期内,公司“一次性使用双极手术电极”和“一次性使用双极高频内窥镜手术电极”获得国家药监局注册批准,丰富了公司以骨科有源设备为赋能技术的微创治疗产品线。

(二)生产方面
 报告期内,公司对整个生产制造的架构和资源配置进行了深度优化与调整。通过科学合理的产线布局和设备产能优化配置,提升了制造系统的运行效率和设备效能。在满足市场对产品需求的前提下,通过精细化管理的一系列措施,有效的控制了生产成本。公司持续推进数字化转型,进一步提质增效。

(四)海外拓展
 报告期内,公司以区域战略为核心,聚焦各区域的重点国家的开拓与投入,提升产品覆盖国家的数量,海外业务增长迅速,销售额同比增长超过35%。通过深耕细作重点国家,拓展周边国家进行区域内国家覆盖,实现学术交流,打造医生教育中心,以点带面。积极推动在重点国家的代理商渠道建设,通过渠道及客户的精细化管理增加品牌曝光度,提高市场覆盖。紧密对接海外医院与国内医院的学术交流和合作,围绕多种模式提供解决方案,提高中外骨科医生对公司品牌的信赖度。启动巴西、沙特、迪拜、泰国等11个国家的产线布局,涉及运动医学、脊柱、创伤和人工关节等产品。
 未来,公司将进一步加快开拓国内外市场,持续扩大市场份额;调整产品结构,增加高毛利产品销售占比;进一步提升精细化管理能力,降低生产成本和优化费用控制等,持续提升公司整体盈利能力。

四、季度财务报表
 (一)审计意见类型
 适用 不适用
 (二)财务报表

项目	2024年3月31日	2023年12月31日
流动资产:		
货币资金	1,817,106,492.43	1,860,438,157.04
预收账款		
应收票据		
应收账款	10,006,193.20	15,361,889.90
其他应收款	279,001,756.39	301,896,576.05
流动资产合计	1,896,108,341.82	1,877,726,622.99
非流动资产:		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
固定资产	20,104,362.27	9,965,021.60
无形资产		
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,287,620,710.38	1,276,576,937.59
流动资产合计	4,236,508,374.25	4,263,942,046.57
非流动资产:		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	452,879,438.05	460,429,548.81
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	9,676,916.46	10,796,741.65
无形资产	110,948,664.93	113,782,823.92
其中:数据资源		
开发支出		
其中:数据资源		
商誉	34,647,194.58	34,706,402.41
长期待摊费用	92,406,889.97	100,010,527.92
递延所得税资产	83,736,681.74	81,863,122.18
其他非流动资产	31,410,234.42	31,063,762.16
非流动资产合计	815,706,016.05	832,631,930.16
资产总计	5,062,214,300.30	5,096,573,977.62
流动负债:		
短期借款		
应付票据		
应付账款		
预收账款		
应付职工薪酬		
应交税费		
其他应付款		
其中:应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计		
非流动负债:		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中:优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
其他流动负债		
非流动负债合计		
负债合计		
所有者权益(或股东权益):		
实收资本(或股本)		
其他权益工具		
其中:优先股		
永续债		
资本公积		
减:库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积		
未分配利润		
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计		
少数股东权益		
所有者权益(或股东权益)合计		
负债和所有者权益(或股东权益)总计		

编制单位:山东威高骨科材料股份有限公司
 单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2024年第一季度	2023年第一季度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	383,681,938.88	474,169,574.42
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同赔付款项的现金		
收到再保业务现金净额		
处置金融资产取得的投资收益		
收到其他与投资活动有关的现金	9,133,560.31	21,584,208.94
经营活动现金流入小计	396,106,765.42	495,763,784.36
购买商品、接受劳务支付的现金	131,934,564.62	104,744,099.73
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工及为职工支付的现金	90,000,063.00	94,039,810.16
支付的各项税费	23,234,597.77	104,407,688.78
支付其他与经营活动有关的现金	134,881,060.03	159,159,240.15
经营活动现金流出小计	380,150,687.42	462,384,906.82
经营活动产生的现金流量净额	14,966,094.00	33,388,877.54
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	240,000,000.00	220,000,000.00
取得投资收益收到的现金	5,440,442.70	5,086,133.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,332,128.30	
投资活动现金流入小计	246,460,442.70	226,436,613.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,587,746.68	5,463,465.87
投资支付的现金	289,000,000.00	908,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		

公司负责人:陈敏 主管会计工作负责人:吕苏云 会计机构负责人:吕苏云
 合并利润表
 2024年1—3月
 编制单位:山东威高骨科材料股份有限公司
 单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2024年第一季度	2023年第一季度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	383,681,938.88	474,169,574.42
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同赔付款项的现金		
收到再保业务现金净额		
处置金融资产取得的投资收益		
收到其他与投资活动有关的现金	9,133,560.31	21,584,208.94
经营活动现金流入小计	396,106,765.42	495,763,784.36
购买商品、接受劳务支付的现金	131,934,564.62	104,744,099.73
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工及为职工支付的现金	90,000,063.00	94,039,810.16
支付的各项税费	23,234,597.77	104,407,688.78
支付其他与经营活动有关的现金		