

证券代码：688161

证券简称：威高骨科

山东威高骨科材料股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2026-

001

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	76 家境内外机构共 92 名参会人员，详见附件明细
时间	2026 年 3 月 29 日
地点	公司会议室（电话会议）
上市公司接待人员姓名	董事长陈敏女士、总经理李进取先生、财务总监吕苏云女士、董事会秘书林青女士
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、董事长陈敏女士介绍行业发展情况、公司 2025 年经营情况及 2026 年经营计划。</p> <p>二、投资者问答环节</p> <p>问题 1：公司国际化业务在研发、销售方面的布局进展，重点布局的国家和地区？</p> <p>回答：2025 年，公司加速海外注册取证进度，全面推动国际化战略落地，确定目标市场及出海产品，组建海外注册团队，实现从本土迈向全球的整体规划。目前海外取证产品涵盖脊柱、创伤、关节产线，主要集中在欧盟、东南亚、南美、非洲等市场。产品推广方面，脊柱产品线继续保持领先优势，同时积极拓展创伤、关节及运动医学等其他产线，形成多品类协同发展的良好态势。通过深度参与国际学术会议、组织海外医生来华交流、开展专业化培训与展会活动，公司的品牌形象在全球范围内持续提升，专业信任度不断增强。2025 年，公司共取得 25 张海外注册证，实现海外收入 8,636.21 万元，同比增长 59.70%。</p> <p>问题 2：公司在骨科新材料、骨科机器人等新技术方面</p>

**的布局与最新发展进展？**

回答： 新材料研发围绕的方向是生物相容性、可吸收可降解、骨结构匹配等方向，包括碳纤维 PEEK、可降解镁合金、多孔钽、抗菌涂层等。目前都在按计划稳步推进。

骨科手术机器人方面，公司关联公司、实际控制人控制的威智科技公司致力于提供以骨科手术机器人为载体的全套智能骨科解决方案，面向骨科临床提供人工辅助诊断、个体化手术计划、手术导航,手术机器人、术后评估等全流程解决方案，至今已拥有近 90 项核心专利与软著。临床手术例数超过 270 例，覆盖 14 家医院，优良率超过 95%。威智科技研发的首款全膝关节置换手术机器人于 2024 年 12 月获得 NMPA 注册证，目前正在推进国产化关节手术机器人的取证工作以及全平台骨科手术机器人的研发工作。

**问题 3：公司成立威影智能的目的？负重位 CT 技术有哪些优势？**

回答： 2025 年 8 月公司参股威影智能，占 49% 股权。主要目的是通过引进负重 CT 的发明者与标准制定者 - 澳大利亚 CurveBeam AI 公司的负重锥形束 CT 成像系列产品并在中国进行本地化生产和销售推广，拓展公司在骨科疾病精准诊断和规划领域的布局，打造涵盖骨科疾病定量评价、个性化手术路径设计、术后功能评估与康复追踪的全链条数字骨科平台，并带动公司耗材销售，提高临床粘性与采购转化率。通过合作，威影智能将获得澳大利亚 CVB 公司在国内独家的产品使用权，包括负重位 CT、高清 CT、配套 AI 分析平台等。 CVB 在美国装机超过 270 台，负重位 CT（立位锥形束 X 射线扫描系统）技术在骨科及运动医学领域具有独特优势，其具有超低辐射、2 分钟完成扫描、支持软组织成像，软件支持三维重建和模拟 X 光片的优点，可进行站立负重位与传统卧位 CT 扫描，为骨科诊疗提供传统 CT 或 MRI

无法实现的三维负重力线与关节间隙信息，为骨关节疾病的诊断与治疗提供关键数据支撑。同时，基于骨微结构的骨质分析亦处于国际领先地位，其自主开发的“结构脆性评分（Structural Fragility Score, SFS）”算法能够提供骨密度（BMD）、骨结构、力线分析等AI辅助诊断功能，实现影像到诊断报告的一体化服务，该技术获得美国FDA的突破性医疗器械认证，为骨健康管理和骨质疏松早筛提供全新影像学指标。

**问题 4：公司在微创化产品方面的布局和落地情况如何？集采外产品占比和增速情况如何？**

回答：公司通过并购杰思拜尔公司，同步整合量子公司、精创公司成为新精创公司，微创类产品线得到全面完善。公司微创化产品围绕脊柱内镜、关节镜、射频等离子、超声骨刀、高清摄像系统、动力平台等产品进行布局，业务主要包括脊柱微创和运动医学两个团队。

如果剔除海外销售的影响，集采外产品占比达到 20%以上，增速也在 20%以上。集采外产品是利润护城河和创新溢价来源，在保持常规品份额的同时，为威高骨科提供持续增长动力。

**问题 5：杰思拜尔并购整合后对骨科微创业务的中长期展望？**

回答：公司与杰思拜尔完成并购后迅速步入正轨，已落地新精创管理组织架构，按产品品类划分四大专业生产基地（上海、威海、杭州、珠海），完成涵盖有源、光学、结构领域的 20 多人核心研发团队整编融合，并组建了 20+分布全国的技术支持及售后网络。现阶段产品协同、市场推广、渠道共享、合规管控四大维度整合后的协同效应持续释放，业务正稳步迈向深度融合、高效运转的良性态势。

**问题 6：未来净利率提升的趋势？收并购的角度会关注哪些资产，集团资产注入的预期如何？**

回答：公司未来净利率会随着产品结构优化、收入增长、运营效率改善稳步提升。投资并购方向公司会继续围绕微创化、智能化、生物材料和海外并购的大方向进行。集团资产注入会根据集团资本运作计划统筹安排。

**问题 7：杰思拜尔相对于既有产品的优势？**

回答：杰思拜尔专注于脊柱微创和运动医学领域，拥有骨科微创和有源能量设备两大技术平台，主要产品包括经皮脊柱内窥镜、骨科关节内窥镜、超声骨刀、医用内窥镜摄像系统、高频电刀及各类配套器械耗材产品，在骨科微创产品和有源能量产品两大产品领域拥有较强的研发实力。杰思拜尔已取证的主要产品包括脊柱内窥镜、关节镜、光学镜等微创骨科产品及高频电刀、超声骨刀、手术动力系统等有源产品，形成了较为完备的产品矩阵。此外，杰思拜尔相关产品具有一定技术研发上领先优势，如 2025 年 7 月取证的骨组织手术设备（即超声骨刀）完成了对脚踏、单机集成镜下/开放超声、高速动力、高速刨削、灌注泵、负压泵的一体式设计，保证流量持续的同时确保手术区域压力处于安全范围；在脊柱内镜及关节镜方面，杰思拜尔是国内全自主掌握设计研发生产各类型光学、电子内窥镜厂商。其产品对于公司现有微创类产品是强有力的补充。

**问题 8：PRP 产品在妇科、疼痛科等非骨科科室的收入体量及占比？未来对于该业务发展前景的展望？**

回答：目前 PRP 产品在临床的应用领域中，骨科和运动医学长期占据主导地位，非骨科科室的渗透率正在逐步提升。骨科与运动医学为传统核心应用领域，占比约 70%-80%；皮肤科与整形外科为增长最快的细分领域，占比约

---

	10%；其他非骨科应用（主要包括疼痛科、妇科/生殖科等）合计占比约 10-15%。疼痛科将是 PRP 产品的高频消耗场景，PRP 凭借其自体源性、无排异、长效修复组织的根本性优势，正逐渐成为顽固性疼痛的标准化治疗手段；妇科领域的 PRP 应用是近年来国内外医学研究的热点，其商业化前景极具空间。
附件清单	见附件：参会名单
日期	2026 年 3 月 30 日

附件：参会名单

机构名称	机构名称	机构名称
中邮证券	深圳市尚诚资管	国投证券
中银国际	上银基金	国泰君安国际
中信建投资管	上海天惠投资	国泰基金
中信建投证券	上海荣晟私募基金	国泰海通
中信建投(國際)	上海健顺资管	国盛医药
中信保诚基金	上海季胜资管	国联民生
中泰证券	上海高毅资管	国联安基金
中金公司	上海高恩私募	国海证券
中国人寿资管	上海冲积资管	国海富兰克林基金
中国人寿保险	容光私募基金	广发证券
浙江益恒	清池资本	光大证券
招银理财	青骊资管	工银瑞信基金
招商基金	前海联合基金	格林基金
长江医药	前海海运通	高盛
圆合资本	农银汇理基金	丰琰资管
益民基金	宁波莲盛资管	东海基金
兴业证券	民生加银基金	东方财富证券
信达证券	凯石基金	东北证券
西南医药	巨杉（上海）资管	淡水泉（北京）资管
西藏合众易晟	进门财金	创金合信基金
武汉言是科技	华泰证券	宝盈基金
五地私募基金	华创证券	UBS Asset Management (Singapore) Limited
通用技术集团	华安基金	MORGAN STANLEY INVESTMENT MANAGEMENT COMPANY
天治基金	杭州荣泽石资管	Hillhouse Capital-HCM China Fund

---

天风证券	国信证券	苏州高新私募基金
泰信基金		