

证券代码：688613

证券简称：奥精医疗

## 奥精医疗科技股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2024-04-01

<b>投资者关系活动类别</b>	■特定对象调研 □分析师会议 □媒体采访 □业绩说明会 □新闻发布会 □路演活动 □现场参观 □其他
<b>参与单位名称及人员姓名</b>	共 39 家机构 45 人参加，详见附件清单
<b>时间</b>	2024 年 4 月 28 日
<b>地点</b>	公司四层会议室
<b>上市公司接待人员姓名</b>	1、仇志烨：副总经理兼任董事会秘书； 2、田国峰：董事、副总经理； 3、赵笛弟：法务总监兼任证券事务代表； 4、王玲：财务总监。
<b>投资者关系活动主要内容介绍</b>	<b>公司基本情况介绍</b> 奥精医疗科技股份有限公司成立于 2004 年，是一家专注于高端再生医学材料及植入类医疗器械的技术研发、高端制造、市场推广的国家高新技术企业。奥精医疗于 2011 年率先在国际上研制出成分和结构均与天然人体骨组织高度相似的矿化胶原仿生骨材料，并完成了技术产业化和临床转化的具体工作。公司始终专注于人工骨修复领域的创新研发，矿化胶原仿生骨系列产品现已获得 3 项中国 NMPA 三类医疗器械产品注册证和 1 项美国 FDA 510(k) 市场准入许可，曾荣获“国家重点新产品”、“北京市自主创新产品”、“北京市新技术新产品”等荣誉；公司凭借良好的技术能力获得了国际级专精特新“小巨人”企业、北京市生物医药产业跨越工程“创新引领企业”、市级企业科技研究开发机构等资质，并先后承担了国家“863 计划”重大项目课题、“十一五”和“十二五”国家科技支撑计划、“十三五”和“十四五”国家重点研发计划、山东省重点研发计划（重大科技创新工程）项目、北京市科技计划等国家和省部级重大研发项目。 奥精医疗的矿化胶原仿生骨产品于 2018 年被中国科技部评为国际原创类创新医疗器械，前沿技术研发 2023 年荣获第 48 届日内

瓦国际发明展金奖；产品临床应用研究荣获2021年度中华医学会医学科学技术一等奖，2021年度北京市科技进步二等奖；材料的相关基础研究和产业化工作曾荣获国家自然科学基金二等奖（2011年）和国家技术发明奖二等奖（2008年）。

对于创伤类、退行性病变、手术等情况造成的骨缺损，奥精医疗产品可进行填充并引导修复，材料应用领域广泛，主要为骨科、口腔和整形外科、神经外科等。2024年，公司完成对德国 HumanTech Dental 公司的100%股权收购，携带德国制造的高品质牙种植体产品正式进入口腔种植领域。

### **提问交流互动**

1、奥精产品使用场景是怎样的？

答：对于各种原因造成的骨缺损，奥精产品可进行填充，并最终被人体降解吸收，同时引导新骨再生。

2、集采对公司产品的使用量有促进作用吗？

答：集采前，骨科临床涉及植骨的手术有约50%取自体骨，而自体骨的使用将增加患者二次创伤，增加供区并发症风险，降低手术效率。人工骨集采后将降低患者使用人工骨的费用，降低患者使用自体骨造成二次创伤的痛苦，故而临床对人工骨的使用需求可能有较大的增长。

3、奥精产品的优势是什么？

答：奥精产品使用体外仿生矿化技术，在体外模拟人体骨形成过程进行制备，矿化胶原成分结构与人体天然骨相似，材料可引导新骨再生，并被降解吸收，最终被新生骨组织替代。矿化胶原与天然骨在成分和结构上的相似性是产品的主要优势，仿生材料为骨组织再生提供了适宜的微环境，更适宜细胞生长和功能的发挥。

4、公司的“齿贝”产品主要应用哪些领域，有什么功效？

答：“齿贝”人工骨修复材料主要用于口腔和整形外科骨缺损的填充和再生修复，包括

	<p>因外伤、畸形、肿瘤、牙周刮治、拔牙等原因造成的颌面骨缺损的填充和再生修复。口腔种植是该产品目前临床应用较多的场合。</p> <p>5、人工骨医保报销比例是什么情况？ 答：各地略有差异，一般来说医保报销比例在 80%到 85%之间。</p> <p>6、公司如何看待种植牙行业的发展？ 答：受益于居民人均收入的增长以及口腔健康意识的增强，种植牙行业快速发展，市场前景广阔。根据 Frost &amp; Sullivan 近期发布的行研报告，我国种植牙年临床种植数量将于 2026 年突破 1000 万颗，2028 年突破 2000 万颗，种植牙数量的增加将直接带动口腔科骨植入材料行业市场规模的扩大。为了抓住种植牙市场机遇、有效规避业绩下滑风险，公司通过收购德国 HumanTech Dental 公司获得核心技术、高端产品和专业人才，积极向种植牙领域布局，一方面有利于丰富公司产品种类，优化产品结构；另一方面有利于促进公司现有口腔骨修复材料业务发展，形成协同效益和规模化优势，并打造第二增长曲线，进一步提高公司盈利能力。</p> <p>7、公司收购德国种植体公司的主要考虑？ 答：随着公司在口腔领域的业务发展，发现在临床对于种植体和骨粉有着高度协同的使用需求，公司的口腔人工骨修复材料和收购的德国种植体产品在临床使用中可高度协同。德国 HumanTech Dental 公司在发展中已获得世界多地如欧盟、中国、埃及、马来西亚、墨西哥等的市场准入资质，对于公司后续开拓海外市场也将有强大的助力作用。</p> <p>8、公司的口腔产品和神外产品目前被集采了吗？ 答：没有。</p> <p>9、公司认为种植牙集采对行业将产生哪些影响？ 答：随着种植牙集采的实施，我国种植手术</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

价格有明显的下降，受益人群会明显增加。根据相关行业研究报告发布的信息，进口中高端种植体品牌的销量在集采后有明显提升，利好人工骨修复材料的临床使用，临床使用量有望得到提升。

10、公司收购的德国 HumanTech Dental 公司情况？

答：您好，HumanTech Dental 是德国精密制造的先锋，其原先所属的集团企业拥有超过 70 年经验的高端机械加工和精密制造经验，其产品具备 100% 的“德国制造”品质。HumanTech Dental 专注于口腔植入学领域医疗器械的开发和销售，在口腔种植体领域拥有多年的完全自主研发和市场营销经验，其研发的多个系列口腔种植体和相关产品均严格按照德国最新工业 4.0 标准生产制造，产品已获得欧盟、中国、埃及、马来西亚、墨西哥等多个国家和地区的医疗器械产品注册证。目前，在中国地区，产品已销售超过 7 年，与德国和中国口腔种植高水平 KOL 建立了长期稳定的合作关系，并且全产品系列已获得中国 NMPA 医疗器械产品注册证，得到了业界和患者的高度认可。

11、公司在口腔方面有什么最新研究成果？

答：奥精医疗牵头承担的“十三五”国家重点研发计划项目“新一代功能型仿生矿化胶原儿童骨缺损再生植入器械的研发及临床转化”近期顺利通过中国生物技术发展中心组织的项目综合绩效评审。该项目针对由于创伤、感染、先天畸形等原因造成的儿童骨组织缺损的再生修复，设计了适配于儿童生理特点的骨修复材料和植入器械，能够匹配儿童骨骼生长和引导新骨再生的复杂生理过程，实现骨组织再生修复、功能重建及美学重塑。在口腔植入器械方面，本项目基于体外仿生矿化胶原活性骨植入材料的个性化 3D 打印定制技术，设计并制备具有多级仿生结构、可控降解速率的具有仿生松质骨/密质骨复合结构的仿生矿化胶原骨再生修复定制体，并完成 30 余例儿童牙槽嵴裂典型病例的临床评价，实现儿童颌面部骨缺损畸形的个性

	化再生修复。
日期	2024年4月28日

附件：与会清单

华泰证券股份有限公司	华创证券有限责任公司
国盛证券有限责任公司	中信建投证券股份有限公司
兴业证券股份有限公司	中邮证券有限责任公司
中银国际证券股份有限公司	华宝证券股份有限公司
国泰君安证券股份有限公司	易方达基金管理有限公司
嘉实基金管理有限公司	中海基金管理有限公司
中信建投证券基金管理有限公司	光大保德信基金管理有限公司
新华基金管理有限公司	信达澳银基金管理有限公司
东吴基金管理有限公司	博远基金管理有限公司
海南盛熙私募基金管理合伙企业(有限合伙)	北京琮碧秋实私募基金管理有限公司
中英人寿保险有限公司	中国太平洋人寿保险股份有限公司
上海和谐汇一资产管理有限公司	东方证券资产管理有限公司
中兴汉广（北京）投资管理有限公司	上海高毅资产管理合伙企业（有限合伙）
正心谷创新资本投资管理公司	厦门中略投资管理有限公司
上海盟洋投资管理有限公司	长江证券（上海）资产管理有限公司
北京神农投资管理股份有限公司	北京金百镭投资管理有限公司
上海耀之资产管理中心（有限合伙）	上海巴沃投资控股有限公司
杭州优益增投资管理有限公司	上海弘尚投资管理合伙企业（有限合伙）
上海森锦投资管理有限公司	上海冲积资产管理中心（有限合伙）
上海名禹资产管理有限公司	