

广州迈普再生医学科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2022007

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 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"/> 一对一沟通 <input checked="" type="checkbox"/> 其他：电话会议
参与单位名称及人员姓名	华安证券：谭国超、钱琨、屈振静；华宝基金 王天乐；通用技术集团投资管理有限公司 李悦；禧弘基金 杨莹；华安医药 李雨涵；玄元投资 李广生；瑞腾投资 徐作为；南京证券 马哲；理成资产 陈颖；凯信基金 朱钱玉；博普资产 申文海；和君资本 李文明；朱雀基金 周鸣杰；国融证券自营 赵小小；东方红 刘中群、江琦；招商资管 徐文；华福证券 孔令强；国融基金 武博文；长岭资本 黄凯；国投瑞银 王鹏；循远投资 覃婷。
时间	2022年10月28日下午15:00-16:30
地点	线上交流
上市公司接待人员	董事、副总经理、财务总监：骆雅红 董事、董事会秘书：龙小燕
投资者关系活动内容介绍	一、公司董事会秘书简单介绍公司基本情况及 2022 年前三季度经营情况 公司是一家致力于结合人工合成材料特性，利用先进制造技术开发高性能植入医疗器械的高新技术企业。目前，公

司是国内神经外科领域唯一同时拥有人工硬脑（脊）膜补片、颅颌面修补产品、可吸收再生氧化纤维素止血产品等植入医疗器械产品的企业，覆盖开颅手术所需要的关键植入医疗器械。同时，公司以临床需求为导向，充分发挥多技术平台的优势，拓展产品至多科室的应用，致力于成为植入医疗器械领域全球领先企业，提供卓越的产品，服务于全球患者。

公司在国内率先利用生物增材制造技术开发出用于神经外科手术的可吸收硬脑（脊）膜补片，该产品是入选中国科技部《创新医疗器械产品目录（2018）》的唯一一款脑膜产品，也是目录中仅有的 9 项“国际原创”产品之一。为丰富神经外科产品线布局，公司拓展建立了数字化设计与精密加工、选择性氧化及微纤维网成型、多组分交联及雾化成胶等先进制造技术平台，成功开发出系列创新产品。其中，颅颌面修补产品是国内少数基于 PEEK 材料并用于颅、颌面缺损修补的产品，已实现在国内外多个国家的销售；可吸收再生氧化纤维素止血产品是专门针对神经外科手术止血需求所开发的高性能止血产品，2021 年 8 月已首次取得国内医疗器械注册证，产品获证后公司积极推进国内各省市地区的挂网，已同步实现国内外的销售；与此同时，公司正在积极筹划开展该产品的扩适应症工作，以扩大产品的适应症以及品牌影响力；公司的可吸收医用胶产品已于 2021 年 10 月获得国家药品监督管理局注册审批受理，审核目前进展正常。同时，公司基于上述各技术平台进行跨科室的产品开发，逐步进入口腔科及其他外科领域。

2022 年前三季度，面对外部客观因素带来的挑战，公司持续完善营销架构管理，强化销售团队营销能力，强化市场对公司品牌的认可，报告期内，公司持续保持较高的研发投入，不断丰富和完善神经外科高值耗材产品管线，为公司未来发展奠定强有力的基础。公司 2022 年年初至报告期末，实现营业收入 13,925.19 万元，同期增长 34.75%，实现归属于上市公司股东的净利润 3012.37 万元，同期减少 6.00%。

截至 2022 年 9 月 30 日，公司持续新增开发国内多家医院，累计覆盖国内医院数量达 1300 多家，并出口至欧洲、南美、亚洲、非洲等达 80 个国家和地区，临床应用超过 35 万例。

二、本次活动主要采用解答投资者提问的方式进行，主要内容如下：

问题一：公司在报告期内销售投入有所提高，主要原因是什么？

答：公司作为一家专注于高性能植入医疗器械的科技创新型公司，在自主研发高性能植入医疗器械方面的创新能力和产业转化能力上，大家是有目共睹的。然而，在产品的品牌知名度上、市场的渗透率上，我们还需进一步加强，因此在报告期内，我们有计划地加大营销投入，市场推广费也进一步提高，公司将根据年度销售安排并结合市场环境变化，有计划地加大新产品的营销投入，随着公司神经外科高值耗材产品线的不断丰富，有效加大主营产品品牌力及客户粘性的同时，为后续营销工作奠定基础。

问题二：公司的可吸收再生氧化纤维素止血产品推广情况如

何？

答：公司的可吸收再生氧化纤维素止血产品是专门针对神经外科手术止血需求所开发的高性能止血产品，公司实现了该产品的国产化，有望打破我国神经外科高性能可吸收止血耗材领域被国际品牌长期垄断的局面。产品的进医院销售前基本上都需要经过挂网、进院批准等过程，今年来各地疫情的反复，给止血纱产品的推广带来了挑战。目前公司主要的收入来源仍是人工硬脑（脊）膜补片、颅颌面修补产品，可吸收再生氧化纤维素止血产品作为公司的重要产品之一，公司营销团队正积极开拓该产品的市场，截至目前，在国内市场，公司已在近 25 个省份或地区成功挂网，进院工作已初步取得成效，同时已达 20 个省份实现销售。在国际市场方面，该产品已进入 40 个国家和地区，获得国外医生普遍对该产品给予了充分的肯定；同时，公司目前仍在积极地推进止血纱在全科室使用的注册报批工作，产品推广和应用拓展并肩推进。

问题三：看了公司公开资料，得知公司产品的原材料大部分来自于海外，在这严峻的大环境下，会不会受到原材料供给的限制？

答：目前，公司人工硬脑（脊）膜补片、颅颌面修补产品等产品的主要原材料采购于海外供应商，主要位于荷兰、英国等境外地区。报告期内，原料的采购未受到疫情或其他因素的影响，供应正常；而且公司有较好的生产计划，合理安排存货，能够维持 1-2 年正常生产，同时，公司也在努力寻找国内合适的供应商，做好备选供应商方案。

问题四：迈普医学各产品的竞争优势是什么？

答：公司是目前国内神经外科领域唯一同时拥有人工硬脑（脊）膜补片、颅颌面修补产品、可吸收氧化纤维素止血产品等植入器械产品的企业。同时经过多年的发展，公司已成为国内少数具有规模化出口海外高端医疗市场能力的神经外科高性能植入医疗器械生产企业。

公司率先将生物增材制造技术进行产业转化，制造出人工硬脑（脊）膜产品，用在因外伤或疾病引起的硬脑膜或脊膜缺损的修补。目前市场上绝大多数都是使用动物源材料制作的脑膜产品，动物源材料主要是动物的黏膜、心包膜、皮肤组织等，而公司开发的脑膜产品使用的是人工合成材料，避免了动物源的感染风险，其结构可设计，降解可控制。

公司的颅颌面修补产品采用 PEEK 材料，该产品运用数字化设计与精密加工技术，实现了较高的骨缺损匹配度，符合行业发展趋势，是对传统钛材料的替代。基于该材料具有耐辐照性、绝缘性稳定、耐水解、抗压、耐腐蚀等特点，有效解决了传统钛材料产品热胀冷缩、导热快、金属伪影等问题。近年来该材料的应用逐渐受到医生和患者的青睐。因此，PEEK 材料将成为替代传统钛材料的首选材料。

公司的可吸收再生氧化纤维素止血产品是专门针对神经外科手术止血需求所开发的高性能止血产品，其产业化将有望打破我国神经外科可吸收止血产品的长期进口垄断。目前，可吸收再生氧化纤维素临床应用广泛，有效性和安全性都得到了充分的证实。在 2018 年发布的《神经外科围术期出血防治专家共识》、2021 年国家卫健委发布的《医疗机构

	<p>止血材料管理专家共识》，以及 2021 年《出凝血功能障碍相关性脑出血中国多学科诊治指南》中均得到认可和推荐。</p> <p>此外，国外神经外科手术中普遍使用可吸收医用胶产品主要用于防止脑脊液渗漏。在国内市场，由于可吸收医用胶的研发难度较高，该产品在临床应用领域一直处于空白状态，外科医生经常使用止血胶等加固硬脑（脊）膜缝合线，但这些产品大多不能提供良好的密封效果。近些年来，随着国内医疗器械企业研发实力的不断提升以及国外此类神经外科手术使用习惯在国内逐步得到推广，可吸收医用胶相关产品处于快速普及阶段。如公司的可吸收医用胶产品获得注册证，将进一步丰富公司现有神经外科产品线，助力公司成为神经外科领域的平台型企业，提供整体解决方案，从而能够更好地服务医患，巩固并提升公司现有的市场地位。</p>
附件清单 (如有)	无
填写日期	2022 年 10 月 28 日