

证券代码：002382

证券简称：蓝帆医疗

## 蓝帆医疗股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：202203

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 checked="" type="checkbox"/> 其他（研发开放日）
参与单位名称及人员姓名	西南证券、前海鸿富基金、高毅资产、兴业基金、信达证券、东方证券、平安创投、中国进出口银行、金浦投资、国金证券、景林投资、交通银行、上海睿郡资管、中欧基金、安信证券、富荣基金、国海证券等 17 家机构
时间	2022 年 9 月 9 日 09:30-12:00
地点	上海浦东新区张衡路 1077 号 2 幢
上市公司接待人员姓名	董事、心脑血管事业部 CEO 于苏华 副总裁、董事会秘书 黄婕 上海研发中心副总裁 郭俊敏 结构性心脏病研发总监 尹安远 冠脉、外周介入业务研发总监 王成 神经介入研发总监 张权 微创外科研发总监 丁伟江 微创外科市场部总监 张磊
投资者关系活动主要内容介绍	本次研发开放日由公司副总裁、董事会秘书黄婕女士主持，董事兼心脑血管事业部 CEO 于苏华先生、上海研发中心副总裁郭俊敏女士、结构性心脏病研发总监尹安远先生、冠脉和外周介入业务研发总监王成先生、神经介入研发总监张权先生、微创外科研发总监丁伟江先生和市场部总监张磊先生分别对蓝帆医疗心脑血管事业部及通过参股投资延伸进入的外周介入、神经介入、微创外科等

相关赛道的研发布局和新产品管线等进行了介绍。

### 一、公司董事、心脑血管事业部 CEO 于苏华先生对蓝帆医疗心脑血管事业部进行介绍

蓝帆柏盛作为蓝帆医疗下属心脑血管事业部的控股平台，由蓝帆医疗整合新加坡柏盛国际集团（包含中国吉威医疗）、瑞士 NVT AG、蓝帆美国研发中心、蓝帆上海研发中心等主体，并在此基础上进行全球布局、扩充赛道、加大中国本土化力度而打造，拥有汇聚了海内外高端人才的研发管理团队。在售产品包括冠脉植介入、瓣膜置换、修复系统及代理产品等，包含心跃®、心阔®、心迅™、BioFreedom®、Allegra™等产品，其中，BioFreedom®是高出血风险患者（HBR）领域的全球“金标准”产品。公司秉承四大研发策略：一年一巨星；做有特点的产品；提供整体解决方案，满足不同人群需求；自主研发与外部收购并重。

公司具有以下核心优势：

1、中国唯一坚持自主创新，并以技术领先和学术高度享誉全球的高值耗材企业。

公司研发的**心脏瓣膜**产品在 *European Heart Journal*、*JACC* 等均有论文发布，拥有 26 篇文献、8 项上市后临床试验。公司在冠脉领域使用独家专利药物 BA9，BioMatrix™系列支架拥有着超万例的真实世界临床随访数据，临床随访结果 3 次发表在柳叶刀杂志，旗舰产品 BioFreedom®更是 2 次登上新英格兰杂志，并被美敦力在其旗舰产品 ONXY 的随机对照临床试验中选为对标产品，在疗效一致的情况下取得了更好的安全性结果，ACC（美国心脏病学会）2021 年刊载的 2 年随访结果显示，BioFreedom®支架比 ONXY 支架死亡率低 22%。

2、中国唯一完成全球化布局的高值耗材企业。

依托全球八大研发和临床平台、海内外一流医院的临床数据，伴随国内研发团队经验的不断丰富，公司搭建了国际国内双向联动的研发机制，实现了研发能力的本土化和国际化，不仅仅依赖于国外的研发能力和技术优势，而是实现了海内外研发成果互通、技术

共享，在布局国际化战略的同时，不仅实现了把国外技术引入国内，还帮助中国原创技术走向世界。

以中国为核心，公司致力于与全球一流医院、医生联合开发，切实推动临床痛点解决，及时考察市场需求，把握好拓展市场的技术方向，为中国和海外患者带来更多创新产品和技术。

## **二、上海研发中心副总裁郭俊敏女士进行介绍**

蓝帆医疗的价值观是开放、包容、规范、共创，具有世界眼光、国际标准、本土优势。郭俊敏女士拥有 20 年在国内外知名企业介入医疗产品的开发和管理经验，曾长期供职于上海微创和美敦力上海研发中心，选择加入蓝帆医疗正是看重了公司开放包容的企业文化及国际化视野。上海研发中心的功能定位是自主创新、海外引进产品的本土化，以及植根中国广阔市场的用户需求，进行自主开发和产品创新，通过全方位、全球化的协同，实现资源共享、技术创新、海内外共创。

## **三、结构性心脏病研发总监尹安远先生对结构性心脏病产品线 and 代表性产品进行介绍**

蓝帆医疗结构性心脏病条线在全球的发明专利近 100 件，凭借更优秀的真实临床表现，不断研发使患者更加受益的独创产品。其中，Allegra™ 产品的真实世界多中心短期临床结果以低至 1.2% 的一个月全因死亡率证明其卓越的安全性。该产品具有三大亮点：原创直筒设计，降低了跨瓣压差，增加了瓣膜有效开口面积；独特的碗口设计，有效的释放了瓣叶运动产生的应力，提高了瓣膜的耐久性，增加了瓣膜寿命，独特的 V 型裙边设计，更好地疏导了血流，进一步降低瓣周漏风险

## **四、冠脉、外周介入业务研发总监王成先生对公司的冠脉及外周领域的产品管线和代表性产品进行介绍**

蓝帆医疗心脑血管事业部在心血管全钙化病变治疗方面布局

了重磅产品冠状动脉血管内碎石系统 (IVL)，该产品包括冠状动脉血管内碎石球囊扩张导管、冠状动脉血管内碎石治疗仪，针对支架植入手术前对原发性冠状动脉血管钙化病变（冠状动脉狭窄程度  $\geq 50\%$ ）进行预处理和球囊扩张。此项技术能够产生足够机械能使重度钙化病变灶破裂，术后血管损伤等并发症极少，适用不同程度偏心钙化/斑块结节钙化声压力波不伤害软组织，可传递至血管中膜钙化灶，操作简单，适合基层推广。

通过参股投资延伸进入的外周介入赛道的重磅在研产品包括 LA9 外周药物球囊扩张导管，适用于股浅动脉和腘动脉近端（膝下动脉除外）的经皮腔内血管成形术适应症，使用独家全球专利药物 LA9，缓释效果佳，可以显著减少药物用量，搭载在专为下肢血管特点所设计的药物球囊涂层，吸收效果优异。

#### **五、神经介入研发总监张权先生对公司神经介入产品管线和代表性产品进行介绍**

通过参股投资延伸进入的神经介入赛道产品覆盖缺血性脑卒中、失血性脑卒中及相关通路产品，已获批产品 1 款，在研产品 11 款，目前已申请专利 30 余件、其中 8 件已授权，涉及多个核心创新技术方向。

神经介入赛道研发技术平台已全面搭建完成，可以提供创新神经介入医疗器械全套解决方案，并可依托全球化研发平台，助力创新医疗器械的研发；未来有望依托柏盛国际和吉威医疗覆盖全球的销售网络，快速实现产品销售，特别是在中国市场，大部分冠脉介入的代理商已经布局了神经介入产品。

神经介入赛道的在研产品和技术与市面其他公司相比，在手术入路方面具有创新性：计划未来 1-2 年先在桡动脉通路类产品上全面布局，然后围绕着桡动脉入路的手术方式提供技术难度最大但临床有望显著受益的经桡动脉治疗产品，从而有效规避同质化竞争、创造卓越商业价值。

	<p><b>六、微创外科研发总监丁伟江先生和市场部总监张磊先生对蓝帆外科的产品管线和代表性产品进行介绍</b></p> <p>通过参股投资延伸进入的微创外科赛道目前在售的产品管线主要包括：星曜系列电动腔镜吻合器，平稳激发，操作省力，显著降低吻合口漏，成钉更稳定，止血更有效，降低手术并发症；星晖系列智能电动腔镜吻合器，临床操作更舒适，更多精力集中术野，人机交互，助力手术质量标准，智能芯片，厚组织切割吻合更可靠；超声软组织切割止血设备，拥有稳定输出功率，切割凝血性能优异，应对复杂手术所需长时间激发状态依然能够保持性能的一致性，提高手术安全和效率，精细头端设计能够满足术者对于器械切割，凝血，抓取，分离等多种操作需求，一器多用，加厚 PTFE 材质垫片，保证了应对复杂手术的耐用性。</p> <p>目前处于临床注册进程中、即将上市的一次性穿刺用腔内闭式镜头清洗器是全球唯一一款可清洗腔镜镜头的镜头清洗器，能够在腔内快速清洗受污染的镜头，瞬间恢复手术视野，保证手术安全。</p> <p>会场环节结束后与会人员还对上海研发中心进行了简短参观。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2022 年 9 月 9 日