

投资者简报

第9期 2014

 MicroPort

第五届海峡两岸（福建）骨科论坛福建省第13次骨科学术会议

8月22日至8月24日，由福建省医学会骨科学分会主办的“第五届海峡两岸（福建）骨科论坛福建省第十三次骨科学术会议”在厦门召开，来自省内各地的参会代表共计500余人。国内外二十多位知名专家、教授参会并开展了讲座，同时福建省近百名骨科专家及医师进行了学术演讲。上海微创骨科医疗科技有限公司（“上海微创骨科”）积极响应并参展，着重宣传了公司形象、产品以及最新的SUPERPATH®髋关节微创技术（“SUPERPATH®”），取得了良好的赞誉，尤其是SUPERPATH®引起了较大反响。





全国血管外科学术会议

8月21日至8月24日，“第十二届全国血管外科学术会议”在上海召开。微创心脉医疗科技（上海）有限公司（“微创心脉”）相关同事参会。8月23日，微创心脉于会议期间召开了以“主动脉弓部病变治疗新进展”为主题的卫星会，特邀北京安贞医院陈忠教授担任大会主席，邀请中南大学湘雅医院黄建华教授、江苏省人民医院章希炜教授、第二军医大学附属长海医院陆清声教授分别进行发言。微创心脉通过产品循环播放操作视频、模拟器操作、客户访谈与交流、宣传资料发放等形式展示了公司各主动脉产品的特点、优势和操作技巧，获得了良好的宣传效果。



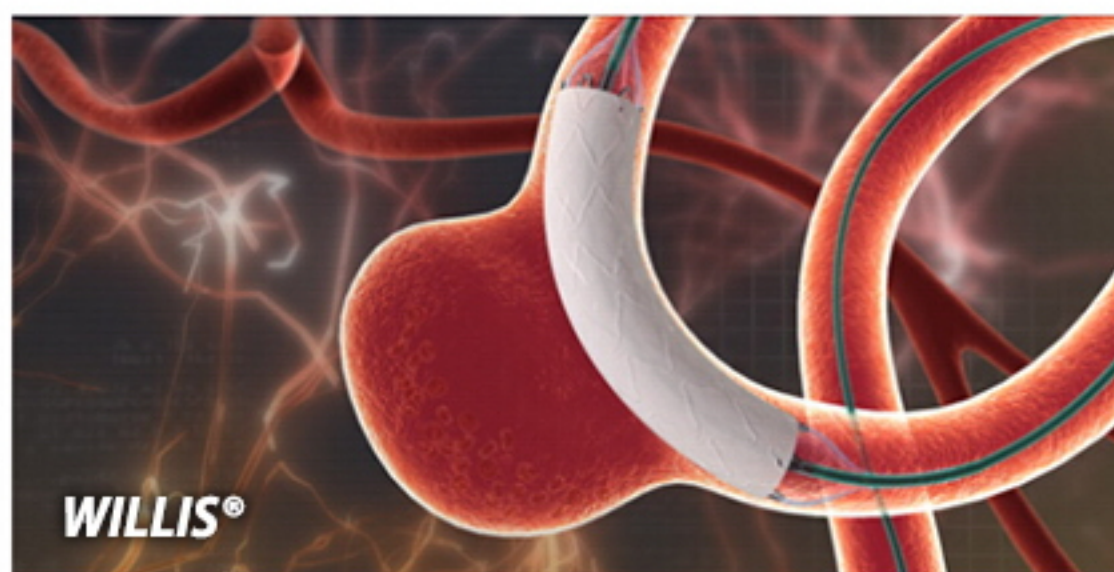
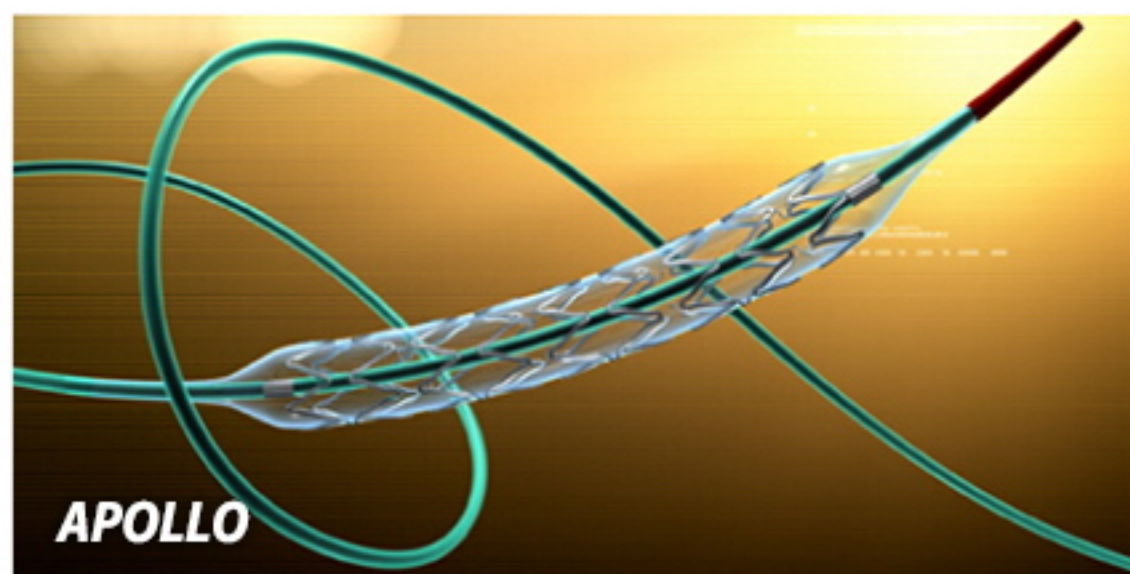
参展第15届全国医疗器械区域博览会

8月29日至8月31日，“第15届全国医疗器械区域博览会”于江苏省苏州市举行。上海微创医疗器械（集团）有限公司（“微创集团”）于本次展会上共展出37种各条线产品，涵盖心血管介入产品、骨科医疗器械、电生理医疗器械、大动脉及外周血管介入产品、神经介入产品和外科手术、糖尿病及内分泌医疗器械等10个领域。为更好地推进微创集团新产品宣传，此次展会还设立了新品展示区，展出Firehawk®冠脉雷帕霉素靶向洗脱支架（“Firehawk®”）、WILLIS®颅内覆膜支架（“WILLIS®”）以及起搏器产品，吸引了广泛关注。此次参展亦为区域产品招商创造了契机。期间共收到30余份华东区域代理商合作意向书，合作意向涵盖微创各条线产品。

北京龙脉PCI介入配件产品获CE认证续证

9月17日，微创集团全资子公司龙脉医疗器械（北京）有限公司（“北京龙脉”）生产的压力泵、Y型连接器组件、指环推注器、连通板、压力延长管等8个产品成功获得CE认证续证。该系列产品由北京龙脉自主研发，为经皮冠状动脉介入治疗（“PCI”）的配件产品。这些产品在血管介入手术中发挥着不可或缺的作用，此次顺利续证，保证了欧盟市场的正常供应。近年来，PCI总例数稳定增长，介入治疗的相关产品及手术配件有较大的市场需求。

微创神通参加神经介入年会



微创神通医疗科技（上海）有限公司（“微创神通”）于9月中旬参加了在北京、河北、河南召开的神经介入年会。在河北及河南的会议上，上海东方医院方淳教授介绍了WILLIS®的临床应用，李英毅主任介绍了APOLLO颅内动脉支架（“APOLLO”）在基底动脉的狭窄的介入治疗，得到了与会专家的认可。会议期间，微创神通市场及河南销售同事、华北销售同事还分别拜访了区域内的重点客户，进一步推动APOLLO及WILLIS®的销售工作。各区域会议在重点客户服务、产品宣传等工作上均得到了预期的效果，对后续销售工作起到了促进作用。

微创集团获选2014年上海市高新技术企业

9月5日，根据国家科技部颁布的《高新技术企业认定管理办法》，经专家合规性审查，微创集团被评选为“2014年上海市高新技术企业”。

东莞科威参加新加坡专业展览会

9月9日至9月12日，东莞科威医疗器械有限公司(“东莞科威”)受邀参加了在新加坡举办的“第10届杜塞尔多夫(新加坡)国际医疗展-国际诊断、医疗设备及技术专业展览会”。

期间，来自新加坡、泰国、马来西亚及日本等多国经销商及医生对东莞科威膜式氧合器等体外循环系列及封堵器系列产品表示了较大兴趣。现场共收集客户意向信息30余条。同时，此次新加坡设展为东莞科威打开新加坡及东南亚市场起到了很好的推动作用。



Foxtort NC于泰国获得注册批准

9月11日，Foxtort NC球囊导管成功获得泰国新产品注册批准。



第八届钱江国际心血管病会议 暨中华医学会第十六次全国心血管病学术会议

9月18日至9月21日，“第八届钱江国际心血管病会议暨中华医学会第十六次全国心血管病学术会议”在浙江省杭州市召开。微创集团参加了会议。会议期间，阜外心血管病医院徐波主任发表了以Firehawk®临床试验最新进展为主题的演讲，汇报了上市前临床试验的随访结果并对TARGET III试验进行了预告。TARGET系列试验的三年随访结果显示，Firehawk®支架截至目前血栓发生率为零。



微创融合器器械包获取注册证书

9月18日，上海微创骨科的胸腰椎椎间融合器器械包（II类）和颈椎椎间融合器器械包（II类）正式获得上海市食品药品监督管理局颁发的注册证书，有效期五年。



2014年桐庐地区关节学术会议顺利举办

9月13日至9月14日，由桐庐中医学会骨伤科学组暨桐庐骨科质控中心主办，桐庐中医院承办的2014年桐庐地区骨科关节学术会议在桐庐顺利召开。来自桐庐地区的超过30位骨科医生参加了此次会议，并积极参与到病例讨论环节。

微创骨科作为此次会议唯一赞助商，全程组织参与了会议，并在会议中做了产品介绍。会议邀请到了上海交通大学附属第九人民医院骨科关节外科王友教授作为参会嘉宾就膝关节置换术手术技术做了精彩的报告。王友主任在会议中也就微创ADVANCE®膝关节系统在临床应用中的手术技术及临床疗效做了专题报告。

广东省年会

9月13日至14日，上海微创骨科参加了在广州市白云国际会议中心举办的广东省骨科年会的展览。会议期间，我们展示了SUPERPATH®手术技术、手术工具、假体等，吸引了大批经销商及客户，有不少的医生希望进一步了解SUPERPATH®手术技术。

创领完成首批销售

9月中旬，创领心律管理医疗器械（上海）有限公司（“创领”）成功售出第一批起搏器产品。在整个销售过程中，通过各方协调，使得创领与微创集团完成了有效对接，克服了系统、财务处理及仓储等各方面问题。



微创骨科ADVANCE®获CFDA注册证续证

微创骨科的关节产品全膝修复系统ADVANCE®于8月4日成功获得国家食品药品监督管理总局（“CFDA”）批准的产品注册证续证。ADVANCE®全膝修复系统占据微创骨科国内膝关节市场销售额的70%以上。

自然的膝关节运动中，内髁比外髁滚动位移少。ADVANCE®内轴型膝关节是第一套模拟采用这种运动动力学的假体。内轴型垫片采用“球窝”关节面设计，优势包括：重建自然膝关节的内轴型运动，增强了稳定性；取消了传统的立柱设计，获得股骨和胫骨最大的接触面积，大幅度降低了聚乙烯磨损；假体的运动更接近自然膝关节运动力学特征，避免传统膝关节假体设计发生的矛盾运动，以及可能导致的膝关节不稳和髌骨弹响问题。另外，无需髌间截骨，较传统PS假体截骨量大幅度降低。

全膝修复系统由股骨髁、股骨块、胫骨托、胫骨楔和延长柄组成，其中股骨块和胫骨楔带有固定组件。ADVANCE®全膝修复系统适用于骨骼发育成熟患者的膝关节置换术，以减轻和解除疼痛及改善膝关节功能。产品于1998年在美国市场上市，超过15年的临床历史证实了其安全性和有效性。



Firehawk®
冠脉雷帕
霉素靶向洗脱
支架系统

微创Firehawk®亮相TCT2014

9月13日至9月17日，由美国心血管研究基金会主办的第26届美国经导管心血管治疗学术会议（“TCT2014”）在美国华盛顿召开。微创集团携自主研发的第三代靶向药物支架Firehawk®亮相峰会，并现场转播了两场成功使用Firehawk®的左主干分叉病变手术。

9月13日，会议现场转播了北京阜外心血管病医院副院长杨跃进及乔树宾主任开展的两场左主干分叉病变手术，手术使用的支架产品均为微创集团自主研发的第三代靶向药物支架Firehawk®。期间，杨跃进副院长及乔树宾主任向与会者介绍，Firehawk®是中国本土自主研发的新一代支架，也是全球唯一的靶向洗脱支架系统。同时，会场大屏幕同步播放的有关Firehawk®的产品亮点，如全新的靶向洗脱技术，全新的高科技制造工艺，术后的IVUS、造影、FFR效果等均给与会者留下了深刻印象。

微创医疗科学有限公司（“微创科学”）首席技术官罗七一表示：“靶向洗脱（“TES”）是一种创新的药物支架技术，微创用了近8年时间自主研发，使Firehawk®成为目前国际上载药量最低的药物支架，并且集裸支架与药物洗脱支架的优点于一身。Firehawk®在中国上市以来已为中国患者提供了帮助，借此TCT2014的契机，希望Firehawk®能早日走向国门，为更多的全球患者服务。”

微创集团经导管主动脉瓣膜临床试验完成首例植入



9月24日，微创集团第一例经导管主动脉瓣膜植入临床试验在复旦大学附属中山医院顺利完成，术后患者生命体征稳定。

经导管主动脉瓣置换术（“TAVR”）是近年来治疗主动脉瓣疾病的革命性新技术。微创集团自主研发的自膨胀介入式心脏瓣膜是国际上最先进的技术之一，在设计上 有更好的过弓性、同轴性、固定性，具有能减少瓣周漏、房室传导阻滞等优点，同时还采用电动释放手柄以增强操作。这无疑将会推动国内经导管瓣膜植入技术的应用与发展，为国内常规治疗无望的主动脉瓣疾病患者提供一种治疗选择，甚至是挽救生命的机会。

主动脉瓣病变是一种常见的老年疾病，其发病率仅次于高血压和冠心病，为老年人第三大常见心脏疾病。据估算，我国有100万以上老年主动脉瓣病例。TAVR的最大特点就是摒弃了传统开胸置换术的方法，应用类似心脏支架的手术原理，在下肢的股动脉做一个6mm切口，沿着股动脉将压缩的心脏瓣膜送到原有心脏瓣膜的位置，释放后替换病变的瓣膜，规避了传统开胸手术创伤大、风险高，心脏停跳及体外循环对预后不利等多种风险。因此，即使是因高龄、体质弱、病变重或合并其它疾病而禁忌手术的老年患者，也可进行经导管主动脉瓣置换术。海外已有10万例患者接受过这种“不开胸”的治疗方法，一般术后24小时可以下床活动，3天即可出院。

中国科学院院士、中山医院心内科主任葛均波表示：“主动脉瓣疾病是退行性疾病，随着我国老年人寿命的延长，患病人口也会急剧增加，经导管主动脉瓣置换术有很大的市场需求。然而，目前中国能够接受该手术的病人不到1%。我相信微创集团自主研发的自膨胀介入式心脏瓣将会让更多的中国患者得到治疗。”

微创自膨胀介入式心脏瓣膜即日起由中山医院牵头在全国进行多中心临床试验，预计2至3年内完成临床试验。微创科学首席技术官罗七一对此评论：“此项目由微创集团一个年轻且充满激情的团队历经数年自主研发而初步完成。此次首例临床的成功植入标志着我们在新型介入医疗器械产品的研发领域已经进入了世界领先的行列，也标志着微创工程研究院的高科技自主研发能力上了一个崭新的台阶。与上海中山医院心内科强强联合，将加速推动TAVR技术在我国快速临床应用，最终造福广大的中国患者。”

投资者简报

第9期 2014



欲了解更多详情，敬请联系：

孙洪斌

首席财务官

上海微创医疗器械(集团)有限公司

Tel: (86)(21) 38954600

Email: ir@microport.com

游巽

董事会秘书

上海微创医疗器械(集团)有限公司

Tel: (86)(21) 38954600

Email: ir@microport.com