

投资者简报

第02期 2015

 MicroPort

参加第33届JP摩根健康产业投资大会

1月11日至1月15日，“第33届JP摩根健康产业投资大会”在美国旧金山召开。上海微创医疗器械（集团）有限公司（“微创集团”）相关人员参加了会议，会上就公司近况及未来发展情况进行了介绍，并与国内外多家投行分析师进行了一对一会议及小组讨论。



2015首场冠心病健康讲座召开

1月21日，由微创集团和兰州石化总院联合举办的“2015年首场冠心病健康讲座”在兰州石化总院召开。兰州石化总院医生为近百名与会者讲解了冠心病原理、预防、支架植入过程及术后处理，帮助患者减轻对手术的恐惧。最后，兰州石化总院心内科主任及其团队成员为在场的冠心病患者进行免费咨询问诊。此次活动让更多患者正确认识 and 了解冠心病以及支架介入手术的价值，同时也促进了医患间的沟通，为搭建和谐医患关系起到了积极作用。



参展Asia PCR会议

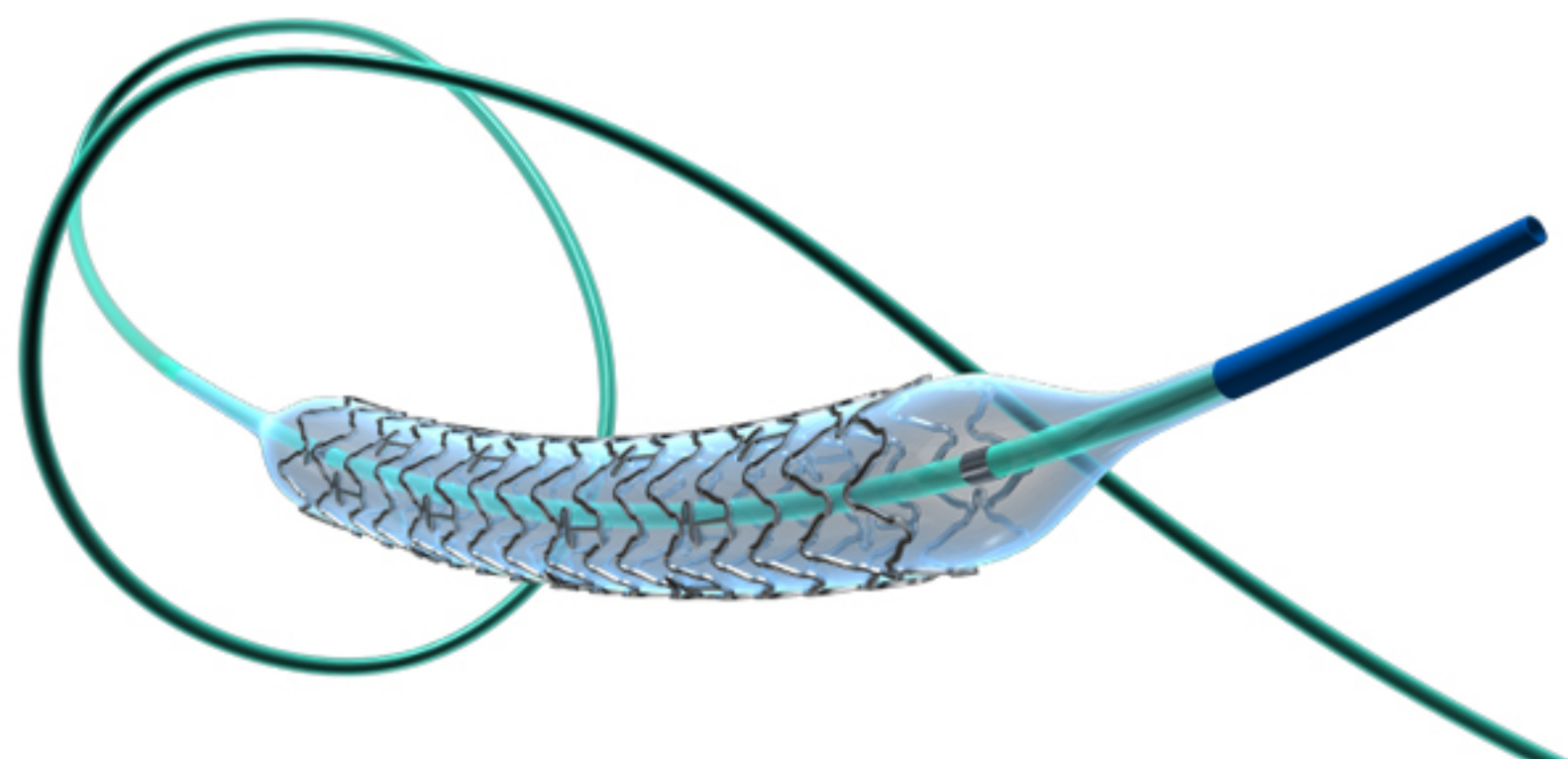
1月22日至1月24日，微创集团参加了在新加坡召开的“2015 AsiaPCR/Singapore LIVE会议”。该会议在亚太心血管介入领域颇具知名度，每年吸引来自新加坡、印度、印尼、马来西亚、泰国等近70个国家逾2,000名专业人士参会。

1月23日下午，会议现场转播了两场手术。患者均为左主干分叉病变，手术植入Firehawk®支架，术中IVUS、术后造影显示产品膨胀充分、贴壁完全、无明显残余狭窄，证明Firehawk®在复杂病变中使用的安全性和有效性。

会议期间，微创集团代表人员与来自印度、马来西亚、澳大利亚、台湾等地客户进行了交谈，收集到超过百位的客户信息，促进和推动了新区域市场的开发。

参加第六届临床心血管病大会

1月29日至2月1日，“第六届临床心血管病大会暨第十二届冠心病沙龙”在北京召开。微创集团于会议期间分别开展了“客户满意度访谈”、“Firehawk®产品专家使用感受访谈”；并召开了卫星会，邀请多位心血管内科专家出席。中国医学科学院阜外心血管病医院两位教授受邀分别作了“TARGET系列临床进展相关的最新结果”和“Firehawk®产品全面解读”的主题报告；两例病例分享再一次展示了Firehawk®性能特点。



入选2014年度国家重点新产品计划

2月13日，从张江管委会获悉，微创集团申报的“PTCA球囊扩张导管（ $\Phi 1.5\sim 4.0$ mm）”项目入选“2014年度国家重点新产品计划”。这也是微创第六次获批国家重点新产品计划项目。



微创电生理开展社区公益活动

2月12日，微创电生理医疗科技有限公司（“微创电生理”）开展了“关爱老人”社区公益活动，利用公司在电生理领域的专业优势，通过自主研发的心电贴片产品为老人们进行心电图检查，送去爱心和关怀。

美国骨科产品胫骨垫片获CFDA注册证

1月29日，微创集团获得由国家食品药品监督管理总局（“CFDA”）颁发的胫骨垫片（Evaluation™）注册证书，有效期为2015年1月16日至2020年1月15日。本次注册的胫骨垫片共有180个型号尺寸，适用于膝关节置换术和以下病症：炎性及非炎性退行性关节病，功能性畸形的矫正和其他治疗方法或装置失败后的修复术。

微创龙脉血管造影导管获得CFDA注册证

近日，上海微创龙脉医疗器材有限公司（“微创龙脉”）的血管造影导管获得CFDA颁发的注册证。此次获证的血管造影导管增加了包括冠脉左右冠共用、肝管、眼镜蛇管等在内的六种头端弯型。微创龙脉的血管造影导管Tip远端采用全新“Full-radius”结构设计，超软材质能减小血管损伤，提供更好的穿越性能。该产品适用于冠脉及外周的动脉血管造影，增加六个系列的头端型式后，拓宽了产品线，为提升造影导管在冠脉领域的市场份额，以及进入外周及肿瘤造影领域奠定了良好基础。



微创骨科Evolution™内轴型全膝关节置换系统于中国香港上市

近日，上海微创骨科医疗科技有限公司（“微创骨科上海”）第二代内轴型全膝关节置换系统Evolution™完成了植入物和工具的备货，正式在香港上市。Evolution™内轴型全膝关节置换系统，基于微创骨科第一代内轴型Advance®全膝关节置换系统的16年成功临床经验，并提供了更多假体系统选择，通过丰富的产品线进军膝关节置换高端市场。



内轴型全膝关节置换系统自1998年上市以来，全球植入量已超96,000例，通过恢复患者自然的解剖结构运动力学特征，获得了良好的临床结果，得到患者的一致好评。Evolution™作为全球几大知名的膝关节系统之一，于2010年在美国上市，之后在欧洲、日本等市场销售，获得了广泛的市场影响力和很高的知名度。在同时进行双侧全膝关节置换的患者中，有80%的患者青睐微创骨科的Evolution™内轴型全膝关节置换系统。作为第二代内轴型全膝关节置换系统，Evolution™秉承了恢复患者自然关节功能的理念，并通过不同的胫骨垫片设计，提供多套系统，以满足不同层次客户的需求。

玛丽医院香港大学医学中心，矫形及创伤外科学系关节置换外科主任曲广运教授表示：“Evolution™内轴型全膝关节置换系统通过内侧的球窝关节面设计，恢复了患者的自然解剖结构，术后的运动力学特征和患者的步态也更自然和稳定。由于之前使用过Advance®内轴型全膝关节置换系统，经过多年的临床验证，我对该系统的中远期存活率有非常清楚的了解，因此对Evolution™这套系统的临床结果充满了信心。Evolution™内轴型全膝关节置换系统具有高稳定性、低截骨量、耐磨损、患者满意度高的优势，对医生来说，这个具有特色理念的对于全膝关节置换的发展历史和临床研究具有重要的参考意义；对患者来说，该系统的仿生设计特征，对术后的临床结果和活动度都提供了重要保证。”

微创骨科上海市场销售副总裁陈耀文对此评论，“微创骨科一直以来秉承特色创新的研发理念，传承超过60年的生产经验，不断致力于为患者提供安全、有效及高性价比的产品。Evolution™内轴型全膝关节置换系统是微创骨科的特色产品，也是目前全球市场上唯一通过FDA（美国食品药品监督管理局）批准上市的内轴型膝关节假体。该系统在香港的上市，意味着微创骨科的高端膝关节产品开始进入市场，这将拓宽微创骨科在中国市场的产品线，提升我们在中国市场的影响力和销售份额，同时也进一步验证了微创骨科为快速恢复患者自然关节功能的目标。微创骨科将持续努力，为医生和患者提供更优的创新解决方案。”

微创心脉Castor分支型 主动脉覆膜支架6个月随访结果发表

近日，微创心脉医疗科技（上海）有限公司（“微创心脉”）自主研发的Castor分支型主动脉覆膜支架及输送系统6个月随访结果在行业前沿信息平台Vascular News上发表。Castor覆膜支架已在中国11家中心完成73例临床植入的6个月随访，这也是全球首个应用于人体的分支支架多中心临床试验。



Castor覆膜支架6个月随访数据证明了该款产品治疗胸主动脉夹层的临床安全性和有效性。临床试验达到了主要临床终点，临床植入技术成功率为 98.6%。6个月随访期间无新增分支动脉闭塞；6个月卒中发生率为2/70，与器械无关；有2例与器械相关的不良事件，1例内漏和1例由于夹层远端发展导致的二次介入。

微创心脉Castor覆膜支架是全球第一款用于完全腔内治疗累及左锁骨下动脉，或破口与左锁骨下动脉距离<15mm胸主动脉夹层的分支型覆膜支架系统。主体加分支的一体式设计能够安全有效地治疗累及弓部的夹层患者，手术效果更好。

Castor覆膜支架临床试验也是世界上首个分支型胸主动脉覆膜支架的大规模、前瞻性、多中心的正式临床研究。

该项目以国家“863”项目为技术储备，在 2014年8月获批“2014年上海市生物医药领域产业化项目”，并于2014年11月被列入“十二五”国家科技支撑计划。

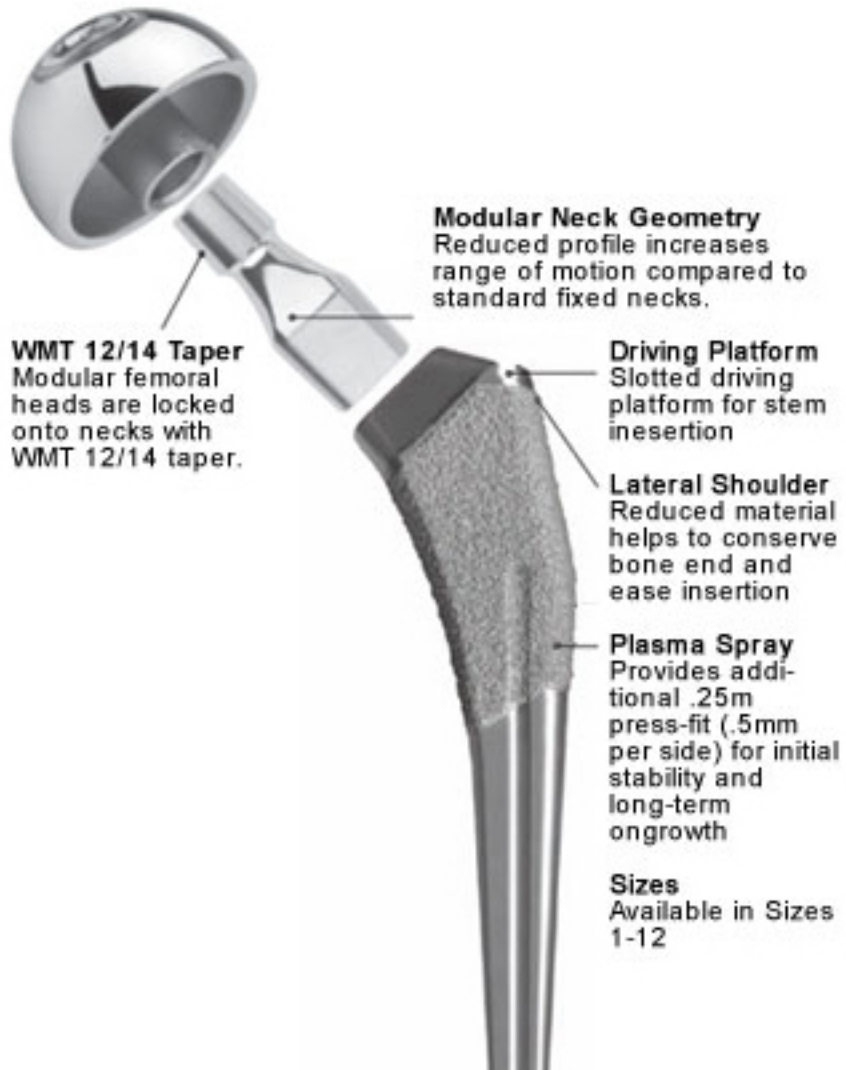
Vascular News是了解血管及腔内治疗领域信息和学术观点的最前沿的信息平台，也是传播血管和腔内血管专家学术心声的重要媒介。

微创骨科PROFEMUR™ TL一体式股骨柄获CFDA注册证

近日，微创骨科上海的股骨柄（商品名： PROFEMUR™ TL一体式股骨柄）产品获得CFDA颁发的医疗器械注册证。

PROFEMUR™ TL一体式股骨柄采用Mueller锥形柄的设计理念，该设计是典型的美式柄理念，和PROFEMUR™ Z欧式柄一起组成了髋关节股骨柄完整的产品线。近端等离子涂层有助于提高股骨柄远期生存率，近端肩部缩窄的设计可以保留近端髓腔骨量，此套TL一体式股骨柄和TL组配式股骨柄共用一套工具，增加了医生选择的多样性，体现了微创骨科股骨柄简便通用（Simply Versatile）的设计理念。

该产品用于全髋关节置换术，可治疗患者因骨性关节炎、风湿性关节炎、股骨颈骨折等髋关节疾病引起的髋关节疼痛及功能性障碍疾病。PROFEMUR™ TL系列组配式股骨柄于2006年在美国上市，TL一体式股骨柄于2012年在美国上市。微创骨科上海市场与销售副总裁陈耀文表示：“该产品此前已在美国等其他国家和地区进行销售，此次中国注册部和美国注册部团队的通力合作使TL一体柄顺利获得CFDA注册证，为今年及以后的国内市场销售铺平了道路。”



微创骨科获选孟菲斯“十大最受关注本土企业”

孟菲斯商会每年会提名十家为当地经济发展做出杰出贡献的企业/组织。近日，微创骨科入选2014年“十大最受关注本土企业”，名列第四。孟菲斯商会主席兼首席执行官Phil Trenary表示：“这十家企业在2014年取得了显著成就且颇具成长潜力，不仅为当地提供就业机会和吸引人才，还勇于变革，勇于创新。商会对这些企业未来的发展充满信心。”

孟菲斯商会是一家由2,400家企业、社会组织、教育机构和个人组成的非营利性机构，旨在推动孟菲斯经济的发展。



举办微创骨科关节产品推广会议

1月23日，由微创骨科上海举办的产品推广会议在黑龙江省医院开展。该会议旨在通过专业的产品介绍，使参会医生全面了解微创骨科关节产品的设计理念、特征及临床优势和结果。会议期间，微创骨科相关人员着重介绍微创骨科髌关节产品优势及特点，2015即将上市的新产品及微创后入路全髌关节置换SuperPath™技术。

微创骨科膝关节产品经理讲解了Advance®内轴型全膝关节置换系统的特色设计理念及优势，2015年即将上市的Evolution™型全膝关节置换系统的全线产品及Prophecy™截骨导引工具在临床使用中给医生带来的简化手术步骤，节省手术时间等优势。

参会医生对微创骨科的产品给予了高度评价，尤其对微创后入路全髌关节置换SuperPath™技术及Prophecy™截骨导引工具等创新技术的工具产生了浓厚的兴趣，并在会中针对手术入路，工具应用等问题进行了提问。相关负责人员也进行了细致的回答。此次会议为微创骨科产品在黑龙江省医院的业务开展与产品应用打下了坚实的基础。



黑龙江省第一例双侧髋关节同期置换完成

1月29日，黑龙江省医院骨一科医生应用微创骨科PROFEMUR™ Z股骨柄、陶对陶假体，完成了一例双侧髋关节同期置换。这是微创骨科在黑龙江省的第一例双侧髋关节同期置换的病例。主治医生根据患者的病变程度进行了细节的术前计划，并在术中有效执行了术前计划，对患者的髋关节进行了很好的重建。术中复位和活动度及肢长的重建效果都非常好。



PROFEMUR® Z



PROFEMUR® Z

投资者简报

第02期 2015



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