

投资者简报

第11期 2014



Jive™产品获得韩国注册批准

10月31日，Jive™ PTCA 球囊扩张导管获得韩国食品药品安全部（Ministry of Food and Drug Safety）的注册批准。此为微创产品首次在韩国获得注册批准。



参加2014北京创新医疗器械产业发展论坛

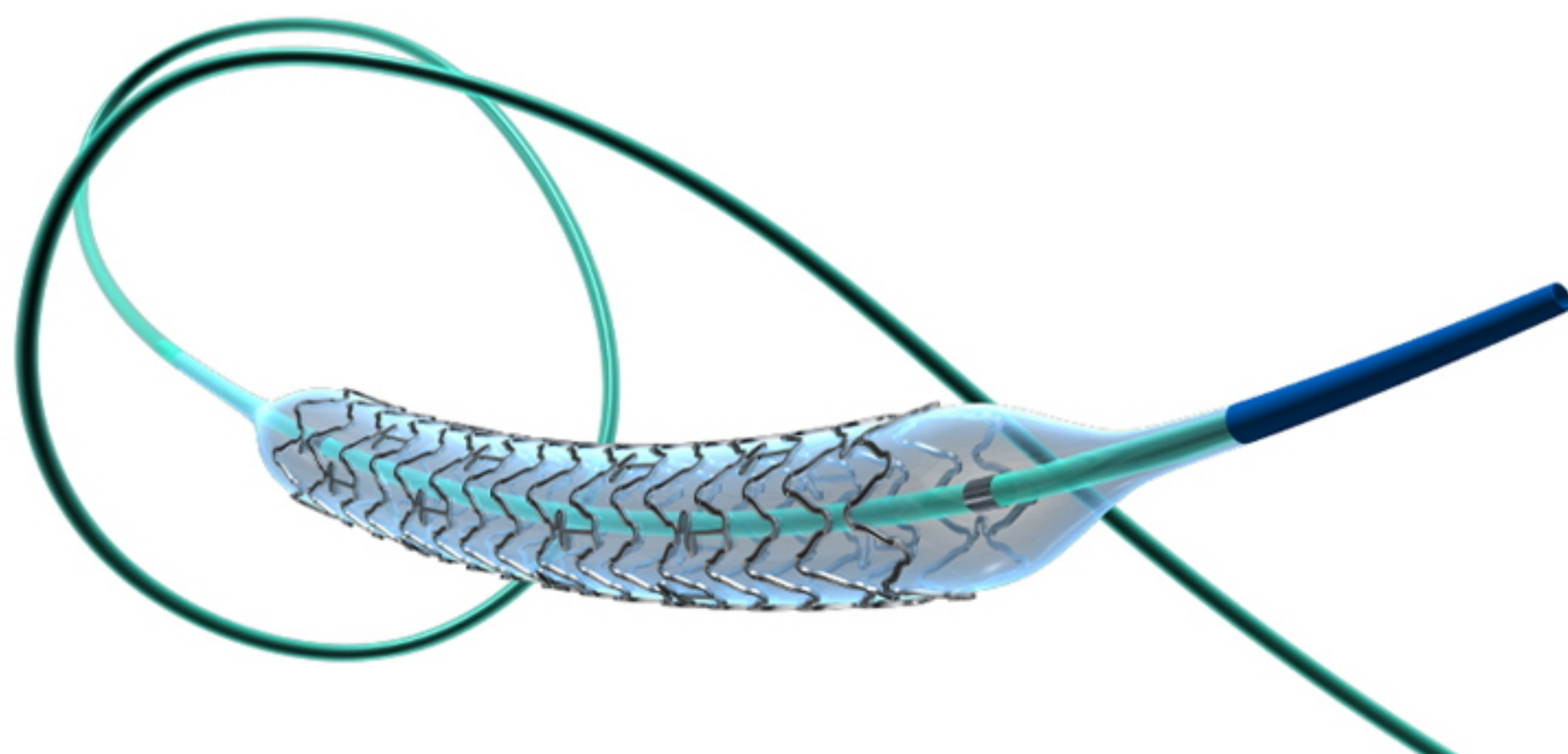
10月16日，上海微创生命科技有限公司（“微创生命科技”）相关人员参加了由北京医药行业协会召开的北京创新医疗器械产业发展论坛。会议对新版《医疗器械监督管理条例》进行了解析，并介绍了医疗器械行业的发展趋势和展望。

参加上海心脏节律论坛2014

10月31日至11月2日，上海心脏节律论坛2014在上海交通大学医学院附属新华医院召开。上海微创电生理医疗科技有限公司（“微创电生理”）相关人员参会，并在会议期间与参会专家进行了深入交流，为后续销售业务的开展奠定了基础。

2014 OIAA代理商会议及产品培训

10月30日至10月31日，菲律宾、泰国、巴基斯坦及印尼代理商到访上海微创医疗器械（集团）有限公司（“微创集团”）。国际市销团队出席接待并召开了OIAA (Otsuka International Asia Arab Division) 会议。会议主要回顾了今年亚洲业务的进展情况，并对明年工作进行了部署。本次会议旨在巩固和加强微创和亚洲代理商之间的沟通与合作。10月31日上午，亚洲代理商参加了国际临床培训团队针对Firehawk®产品开展的培训，并于下午参观了微创电生理。



河北省医学会血管外科分会第一届第一次学术会议

10月31日至11月1日，河北省医学会血管外科学分会第一届第一次学术会议在河北石家庄召开。微创心脉医疗科技（上海）有限公司（“微创心脉”）华北区销售同事参加会议，并在会议期间对公司新一代胸主后释放系统HT-LP进行了产品演示，得到了在场专家的肯定。

中国微循环-周围血管疾病专业委员会学术年会

11月6日至11月8日，中国微循环—周围血管疾病专业委员会学术年会首次会议在北京召开。会议邀请了血管外科和介入科200多名学术专家参加。期间，与会专家就大动脉血管疾病与外周血管疾病的临床新方向进行了分享与讨论。微创心脉相关人员参加了会议并协助会务工作，为销售业务的后续开展奠定了基础。

第四届中国深圳国际心血管论坛

10月31至11月2日，第四届中国深圳国际心血管病论坛在深圳召开。会议期间，北京安贞医院郑斯宏教授在其A型夹层病例汇报中，介绍了心脉术中支架在孙氏手术中的临床使用效果，在场专家参与讨论与交流。微创心外科业务组同事对公司新一代胸主后释放系统HT-LP进行了产品释放演示，在场专家对释放效果表示肯定，并希望早日在临床中得到使用。



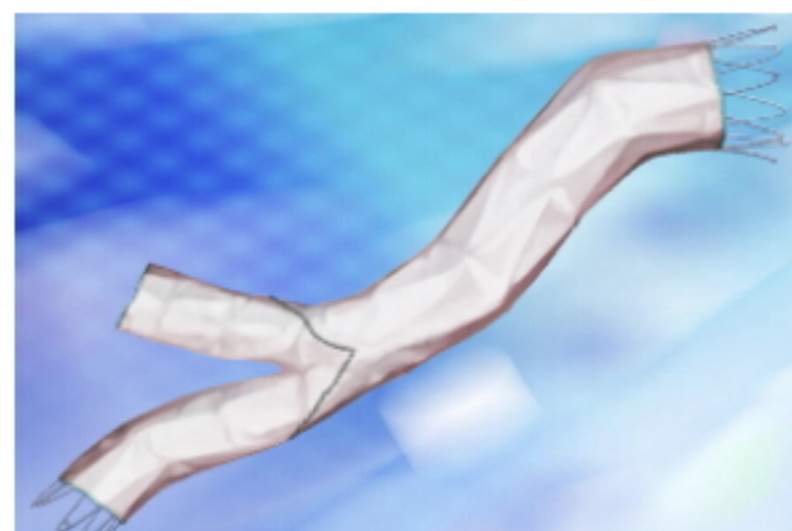
主动脉介入国际论坛圆满落幕

11月3日至11月7日，微创集团于上海总部及北京分公司组织召开了动脉介入国际论坛。此次活动为期5天，共有36名南美医生及代理商参加。

11月3日，南美医生在集团总部参加了涉及微创心脉产品介绍、模拟器操作以及国内医生使用微创主动脉产品的经验分享的培训。微创心脉市场部同事介绍了中国心脉市场的发展和已上市产品Hercules T/B、Aegis，即将上市产品Hercules Low Profile以及临床进行中的产品Castor。此次活动有效地促进了南美医生和中国医生间的相互交流和学习，同时推动了微创心脉主动脉产品在南美区域国际业务的拓展。



Hercules™



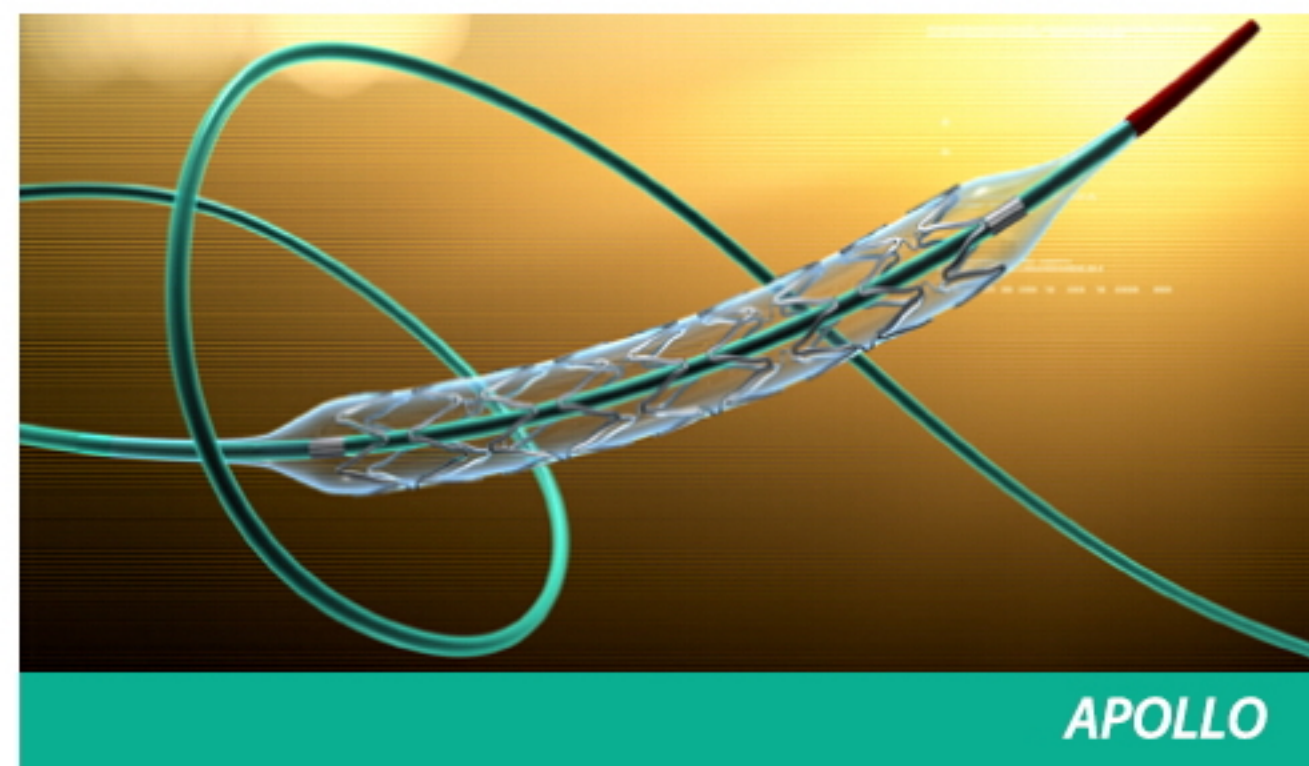
Aegis™

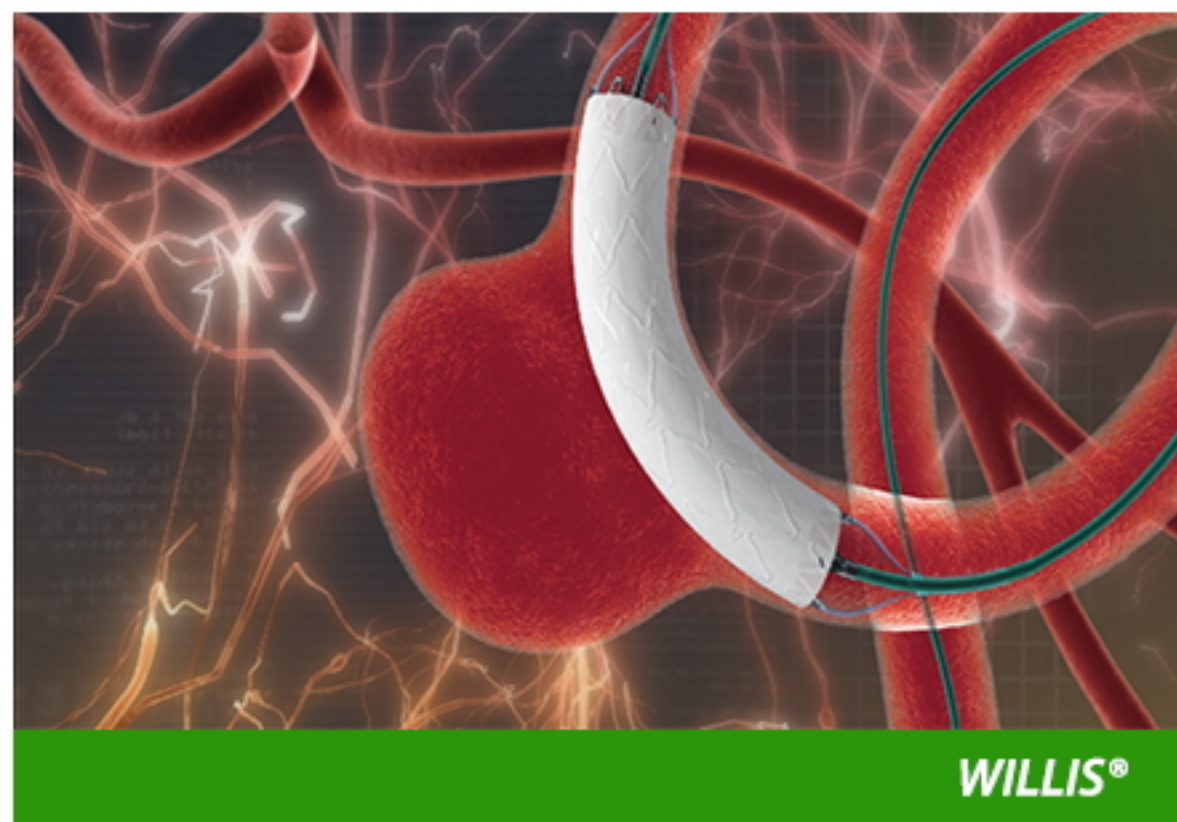
中华医学会糖尿病学分会第十八次全国学术会议

11月5日至11月8日，中华医学会糖尿病学分会第十八次全国学术会议在广州召开。微创生命科技市场部人员参加了会议，了解了糖尿病的最新学术动态和成果以及竞争对手的产品动态。

山东省脑血管病防治协会神经介入大会——企业卫星会

11月9日，山东省脑血管病防治协会神经介入大会在济南召开。微创神通医疗科技（上海）有限公司（“微创神通”）参会，并安排了企业卫星会。在微创卫星会上，神通临床专员向与会专家介绍了神通已上市的三款产品：WILLIS®颅内覆膜支架、APOLLO颅内支架系统和Aether™远端保护伞。





微创神通参展第十四届东方脑血管病介入治疗大会

10月31日至11月2日，由第二军医大学附属长海医院脑血管中心、中国人民解放军脑血管病研究所共同主办的第十四届东方脑血管病介入治疗大会（“OCIN 2014”）在上海召开。微创神通总经理谢志永带领市销部及研发部同事参加了此次会议。微创神通在本次大会上设立展台，展示WILLIS®、Tubridge®等产品，并设立WILLIS®手术操作模拟，让参会人员亲自感受WILLIS®等产品的性能和特点。

OCIN 2014期间，长海医院黄清海教授与德济医院宋冬雷教授作了主题为“国产Tubridge®血流转向装置的运用进展”及“WILLIS®覆膜在神经介入中的临床应用”的专题演讲，演讲中两位专家从专业角度出发，利用近年来积累下来的大量真实有效的临床数据，对Tubridge®和WILLIS®的临床应用和疗效做了细致的讲解和点评。

在手术演示环节，还做了WILLIS®的手术实时转播，手术过程顺利。大会主持、长海医院刘建民教授在术后对WILLIS®支架给与了高度评价，他表示：“WILLIS®是世界上第一款神经介入的覆膜支架，我们坚持自主创新。”此外，解放军第二炮兵总医院姜卫剑教授在急性缺血性卒中诊疗模式论坛的演讲中也多次列举WILLIS®手术案例，对WILLIS®产品在疑难病例中获得超出期望的表现非常满意。

会议期间，参会专家应邀至微创集团参观指导。微创神通总经理谢志永陪同专家们先后参观了牛顿路产品展厅、生产车间参观走廊及微创集团张东路总部，对微创集团的产品、生产设备、企业文化等作了讲解。随后，专家们与微创集团首席营销官、神通执行董事彭博，神通总经理谢志永及研发工程师等进行了面对面的座谈交流，专家们对微创神通未来的产品研发、制造设计工艺等提出了宝贵的意见与建议。

彭博在总结发言中表示：“微创的品牌观是‘一个属于患者和医生的品牌’，任何一个创新性的技术和产品都来源于临床医生，微创神通希望今后能继续与医生专家在产品研发、临床试验、制造工艺改造等方面进行广泛合作，为广大患者和医生提供更多优质高效产品，实现共赢。”

阿根廷SOLEACE展会参展

11月14日至11月15日，微创电生理参加了在阿根廷布宜诺斯艾利斯举办的SOLEACE（Societed Latin American Estimulation Cardiac Electrophysiology）展会，展示了Columbus™三维系统及其配套导管。期间，微创电生理展台接待了来自南美和部分欧美的电生理专业人员，并邀请到来自南美的Dr. Manuel Patete展示了其在多米尼加使用Columbus™系统的房颤病例。



微创心脉参加2014VIVA会议

11月4日至11月7日，微创心脉参加了在美国举行的全球血管外科会议（“VIVA 2014”）。会议期间，我们拜会了多位合作伙伴，就可能的产品代理、技术转让、合作开发进行了探讨。



参加世界医疗论坛国际展览会MEDICA

11月12日至11月15日，微创集团参加了在德国杜塞尔多夫展览中心举行的世界医疗论坛国际展览会及会议（“MEDICA”）。MEDICA是世界上最大的医院及医疗设备综合性展览会，展厅面积达11.5万平方米。每年都有来自140多个国家和地区近5000家公司参展，吸引来自各国观众约14万人次。

微创集团在本次会上展示了Firehawk®、已获CE批准的支架、球囊和EP产品，同时通过海报、产品彩页介绍进行宣传。会议期间，我们接触了来自俄罗斯、希腊、荷兰、越南、玻利维亚和哥伦比亚等国客户，通过商务洽谈，部分已达成初步合作意向。



参加心脏·大血管急症诊治研讨会

11月14日至11月16日，心脏·大血管急症诊治研讨会在河北医科大学第四医院召开。期间，北大人民医院张学明教授在经典案例分享中强调了微创心脉单分支胸主支架Castor治疗夹层病例的优势，同时对微创心脉大支架良好的稳定性也表示了肯定。

2014 VEITH Symposium会议

11月18日至11月22日，2014 VEITH Symposium会议在纽约举行。微创心脉通过参加会议和参观展台，了解到国外最新研究进展和市场格局，对心脉大动脉产品未来的发展有了更清晰的认识。

参加上海交大心脏论坛

11月21日至11月23日，由上海交通大学医学院心血管病研究所主办、上海交通大学医学院附属瑞金医院承办的2014年交大心脏论坛在瑞金医院科技大厦召开。11月22日，微创集团举办了卫星会“巅峰设计，‘靶’握先机—火鹰支架及TARGET系列研究结果分享”，并邀请专家分别就“Firehawk®产品性能特点介绍”、“TARGET系列临床试验结果”和“Firehawk®病例分享”向与会人员作了主题报告。



“遏制心梗，接力生命” 社区公益教育活动在京举行

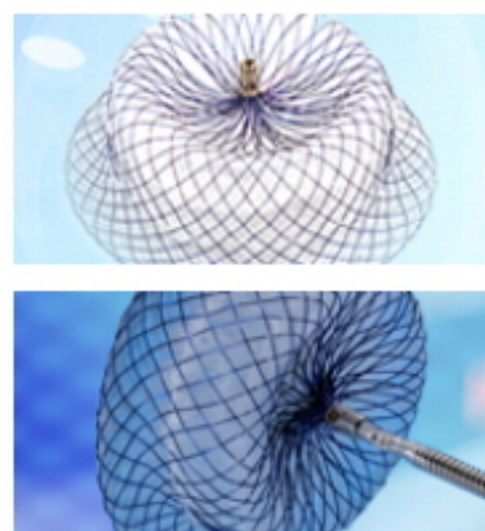
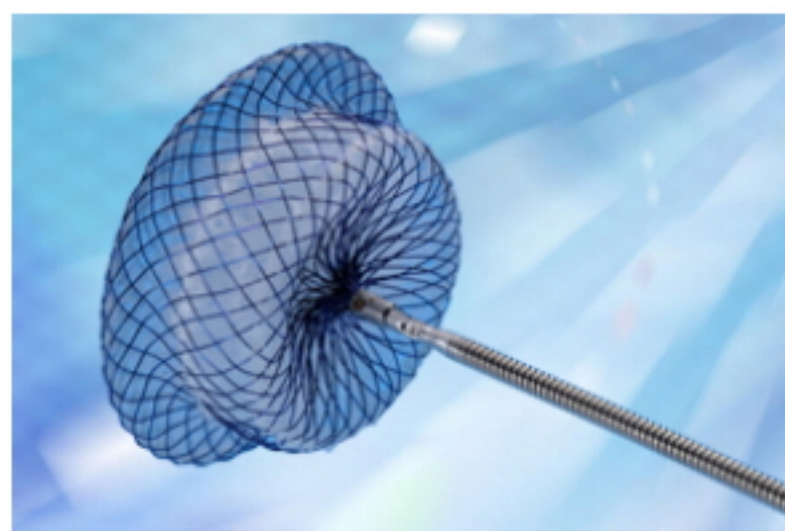
11月13日，为号召国内200万心梗患者重视其危害，掌握院前急救方法，能与医院建立的心梗急救绿色通道实现第一时间的对接，由中国人民解放军总医院胸痛中心和北京海淀区万寿路街道联合主办，微创集团独家承办的主题为“遏制心梗、接力生命”社区公益宣教活动在北京万寿路街道培训中心举办。解放军总医院心脏中心主任陈韵岱教授、心内科金琴花教授走入社区，为社区居民讲解如何分辨凶险的心梗发作，如何实施院前自助急救，如何在医院的胸痛中心绿色通道得到快速救治，旨在让普通大众了解胸痛的危害，建立社区的一、二级预防机制与三甲医院胸痛中心紧密配合，遏制心梗带来的死亡威胁。

据专家介绍，中国近年来呈心梗明显上升趋势，每年新发至少50万人，现患者至少有200万人。“时间就是心肌，时间就是生命”，以北京301医院为代表的多家大型医院都以心内科牵头，集合院内的多方资源成立胸痛中心，为心梗患者提供救治的绿色通道。但临床研究CPACS显示，心梗患者求治延迟明显，从症状出现到入院诊治在二级医院为5小时，三级医院长达8小时，令人痛惜的是三分之二的急性心梗病人没有能够及时治疗而死亡，成为我国居民致死、致残和导致劳动力丧失的重要原因。陈韵岱主任呼吁：重视对普通百姓心梗急救知识的普及教育，及早进行院前救护，缩短送诊时间，建立心梗就诊的快速反应体系需要社会各个方面的支持和参与。



参加胸心血管外科年会

11月20日，微创集团子公司东莞科威医疗器械有限公司（“东莞科威”）相关人员参加了在成都举办的全国胸心血管外科年会。会议期间，科威对公司产品进行了相应宣传，增强了与代理商、医生的沟通交流，对后期产品改进及市场维护起到了积极作用。



Amender™ PDA Occluder



Membrane Oxygenation System



微创获国家火炬计划重点高新技术企业称号

11月5日，国家科技部火炬中心公布了“2014年国家火炬计划重点高新技术企业”名单。经国家科技部严格认定，微创集团再次被授予“国家火炬计划重点高新技术企业”称号。“国家火炬计划重点高新技术企业”是国家在高新技术企业范围内，择优选择一批有发展特色的高新技术产业化骨干企业，并引导利用社会各类资源做强做大、做专、做精，成为提升自主创新能力、调整产业结构、转变发展思路、引领我国高新技术产业跨越发展的中坚力量。



日本髋关节学会年会

10月31日至11月1日，第41届日本髋关节学会年会在东京召开。现场有77个展台，参会人数达1,700人。微创骨科的展台吸引了多人驻足询问。



日本临床生物力学学会年会

11月21日至11月22日，第41届日本临床生物力学学会年会在日本奈良市召开。微创骨科参展，并获取了最新的行业信息。



微创骨科PROFEMUR® Z 髌关节一体式股骨柄获得CFDA注册证

近日，微创骨科的股骨柄（商品名： PROFEMUR®）产品获得国家食品药品监督管理局（“CFDA”）颁发的医疗器械注册证，该证书涵盖PROFEMUR® Z系列两种一体式股骨柄——全喷砂柄和等离子，喷砂处理柄。

PROFEMUR® Z 股骨柄采用Zweymuller矩形柄的设计理念，矩形的截面在类椭圆股骨髓腔中可产生良好的即刻稳定性，同时保留髓腔血运，有利于骨长入，获得了良好的远期生存率。同时，一体柄的两个颈长和两个颈干角可搭配出四种选择，从而为医生提供了更多的术中选择。

该产品用于全髌关节置换术，可治疗患者因骨性关节炎、风湿性关节炎、股骨颈骨折等髌关节疾病引起的髌关节疼痛及功能性障碍疾病。PROFEMUR® Z系列组配式股骨柄于1985年上市，近29年的临床使用经验证明了其有效性和安全性。上海微创骨科医疗科技有限公司（“微创骨科上海”）营销副总经理陈耀文对此评论：“该产品目前已在全球尤其是美国及亚洲认可矩形柄设计理念的国家进行销售，此次成功获得CFDA注册证，将丰富微创骨科的产品线。”





法国骨科及创伤外科学会大会

11月10日至11月13日，2014 法国骨科及创伤外科学会（“SOFCOT” The French Society of Orthopedic and Trauma Surgery）大会在巴黎召开。微创骨科参会并设置展台，吸引多人参观。



微创骨科关节置换技术实操国际大师班成功举办

为提高人工关节置换微创手术技术的发展水平，给骨科关节置换的医生提供更好的学习机会，微创骨科上海与同济大学附属上海第十人民医院联合，于近期成功主办了“践行正道”微创骨科专业教育课程—微创骨科关节置换技术实操国际大师班。

本次国际大师班是微创骨科SUPERPATH®微创后入路全髋关节微创置换技术和ADVANCE®内轴型全膝关节置换系统手术技术在亚洲的第一次解剖实操学习班，并取得了圆满成功。参与本次交流培训的专家有来自日本Hirosaki Memorial医院的Akaishi教授及我们全国各地的十多位中国的关节骨科的精英。

全髋关节置换微创化是关节外科医生一直探索的目标，在髋关节会场，Jimmy Chow教授和Elvis Grandic教授通过手术操作视频的演示对SUPERPATH®微创后入路全髋关节置换技术进行了分享。膝关节会场，王友教授通过他使用微创骨科ADVANCE®内轴型全膝关节置换系统的超过800例的临床经验，讲解了该系统的设计理念及软组织平衡技术。

经过充分的理论学习和交流后，培训人员于第二天进行了全天实操演练，体验了SUPERPATH®手术技术专用器械，并在讲师的指导下，熟悉操作步骤。



微创骨科参展第九届COA国际学术大会

11月20日至11月23日，中华医学会第十六届骨科学术会议暨第九届中国骨科国际学术大会（“COA” Chinese Orthopaedic Association）在北京国家会议中心召开。微创骨科作为COA金牌合作伙伴参会，并举办主题卫星会。

会议首日，美国凤凰城圣卢克医疗中心Jimmy Chow教授即针对SUPERPATH®手术入路技术及6年临床结果进行了专题演讲。演讲中，Jimmy Chow教授指出，SUPERPATH®技术对髋关节手术入路进行了新的定位。过去的MIS小切口技术，在手术过程中需先切断外旋肌群，最后再进行缝合；但是，以SUPERPATH®手术技术为代表的微创伤后路（Micro-posterior）手术技术可不切断外旋肌群，通过分离组织的方式从梨状肌和臀小肌的间隙进入关节囊，从而可以保留完整的关节囊，并在保留股骨头原位的情况下处理股骨侧，在整个手术过程中几乎不会造成任何直接或间接的软组织损伤。该手术技术同样适用于体重较重的患者。

此外，Jimmy Chow教授还与参会者分享了其开展SUPERPATH®手术的经验 and 感受。通过对2008年以来开展的1021例SUPERPATH®手术患者的效果分析，结果显示SUPERPATH®手术效果良好、恢复快，患者的平均住院时间为 1.4 ± 0.7 天，97%的患者术后当天可以回家，超过60%的患者术后4小时即可下床。▶



11月22日，微创骨科卫星会如期举行。华西医院裴福兴教授、首都医科大学曲铁兵教授应邀担任本次卫星会主席，上海市第十人民医院陶坤教授担任会议翻译，Jimmy Chow教授及上海市第九人民医院王友教授作为特邀讲师，分别就SUPERPATH®微创伤后入路全髋置换技术及ADVANCE®内轴型全膝关节置换系统的手术技术和临床效果进行了精彩的分享，吸引了逾500名骨科专家前来参会。

曲铁兵教授在开场主持中表示：“微创骨科作为一家本土企业，成功收购美国Wright Medical这样一家在骨科领域全球排名领先公司的关节重建业务，是民族企业的骄傲。”同时，他指出：“根据我个人的使用经验，微创骨科内轴型设计的全膝关节置换系统更接近人体自然的运动力学，患者术后本体感觉更好。对全膝关节置换技术初学者而言，该系统的手术操作更为舒适和自然。”当天，参会的其他专家、医生也积极与两位教授就临床实践及产品使用安全性等问题进行了讨论交流，现场学术气氛浓厚。

微创集团骨科中国业务副总裁兼微创骨科上海总经理王盛强表示：“微创骨科未来无论在开展专业教育活动，还是在丰富产品线上都将一如既往，坚持创新，秉承微创品牌观及微创伤的治疗理念，为广大患者和医生提供全方位的骨科疾病解决方案。”

投资者简报

第11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