

投资者简报

第11期 2016



微创®集团获评 “2016年国家技术创新示范企业”

11月14日，工信部和财政部正式公布了2016年国家技术创新示范企业名单，上海微创医疗器械（集团）有限公司（以下简称“微创®集团”）凭借持续雄厚的创新实力和行业领先的创新成果，顺利入围榜单，获评“2016年国家技术创新示范企业”。这是微创®集团获得的又一国家级认定资质。

据悉，技术创新示范企业是指工业主要产业中技术创新能力较强、创新业绩显著、具有重要示范和导向作用的企业。从2010年起，由工业和信息化部、财政部联合组织开展国家技术创新示范企业认定工作，围绕企业核心竞争能力、领先地位、持续创新能力、研发投入、行业带动作用、自主品牌、应用新技术能力、创新发展战略等方面对企业进行全面而系统的评价。经审核，2016年两部委共认定69家企业为“国家技术创新示范企业”，其中医药企业有9家上榜。

微创®集团一贯秉承特色创新的研发理念，近年来，不断加大科技投入，以科技创新引领自主品牌发展，营造了良好的创新环境和人才创新机制，奠定了较为坚实的创新基础和丰厚的创新成果，多项产品系国内甚至国际首创。截止目前，集团累计申请专利1768项，其中已获授权专利767项。近年来，微创®集团相继获评国家火炬计划重点高新技术企业、国家科技部2013年创新人才推进计划重点领域创新团队、上海市高新技术企业、上海市科技小巨人企业等奖项。2016年初，微创®集团的“微创介入与植入医疗器械关键技术及产业化平台”项目荣获国家科学技术进步奖二等奖，这是微创®集团近8年时间里第三次荣获国家科技进步奖。

innovation

微创®集团受邀参加“中非携手，提高医药产品可及性”研讨会

11月22日，由国家卫生计生委国际交流与合作中心主办，以“中非携手，提高医药产品可及性”为主题的研讨会在上海召开。中国和埃及、安哥拉及刚果等19个非洲国家政府卫生部高级官员、国家卫生计生委相关司局、中非医疗机构、医药企业及相关国际组织代表约300人参会。作为中国优质医疗企业代表之一，微创®集团受邀出席。



本次研讨会重点讨论了非洲需求与中国创造。在中非医药成果展上，国家卫生计生委李斌主任率10多位非洲国家卫生部官员参观了微创®集团展台，微创®集团国际业务副总裁林映卿博士向来宾们简要介绍了微创®集团的发展历程和产品线，突出介绍了微创®集团海外业务的进展情况。在“中国健康产业的比较优势”分会场上，微创®集团向与会者着重介绍了公司的全球化发展现状以及契合非洲市场需求的多款产品。目前，微创®集团的产品已进入全球逾5,000家医院，涵盖亚太、欧洲和美洲等主要市场。

本次研讨会顺利召开，将有效落实中非合作论坛约翰内斯堡峰会精神，进一步加强南南合作，提高非洲医药卫生产品可及性，促进中非医药产业交流与合作。微创®集团将继续秉承和坚守创新精神，以创新的技术、创新的产品、创新的管理助力非洲医药卫生产业发展，为中国、非洲和世界提供更理想的、性价比更高的治疗方案，共同推动中非健康产业发展。

马拉维共和国卫生部代表团访问微创®集团

继“中非携手，提高医药产品可及性”研讨会顺利召开之后，马拉维共和国卫生部部长Peter Kampalume率代表团于2016年11月23日访问微创®集团。微创®集团首席人力资源官江俊德、国际业务副总裁林映卿博士、战略与企划副总裁乐承筠博士等集团高管出席接待。

马拉维代表团一行六人率先参观了微创®集团位于牛顿路的冠脉产品生产线，微创®集团相关人员详细介绍了药物支架的生产流程。Peter Kampalume部长聆听完介绍，对微创®集团的生产车间及质量控制等方面的出色工作留下了深刻印象。随后，代表团一行来到微创®集团张东路总部，饶有兴致地参观了“识我”医学工程体验中心，仔细听取了微创®集团企业发展历程、主要业务板块、多元化和国际化的发展模式以及未来发展蓝图等方面的信息。在随后开展的座谈会上，Peter Kampalume部长对马拉维的医疗现状做了简单介绍，特别介绍了和微创®集团相关的心血管及骨科领域，双方就未来合作的可能性做了进一步探讨。



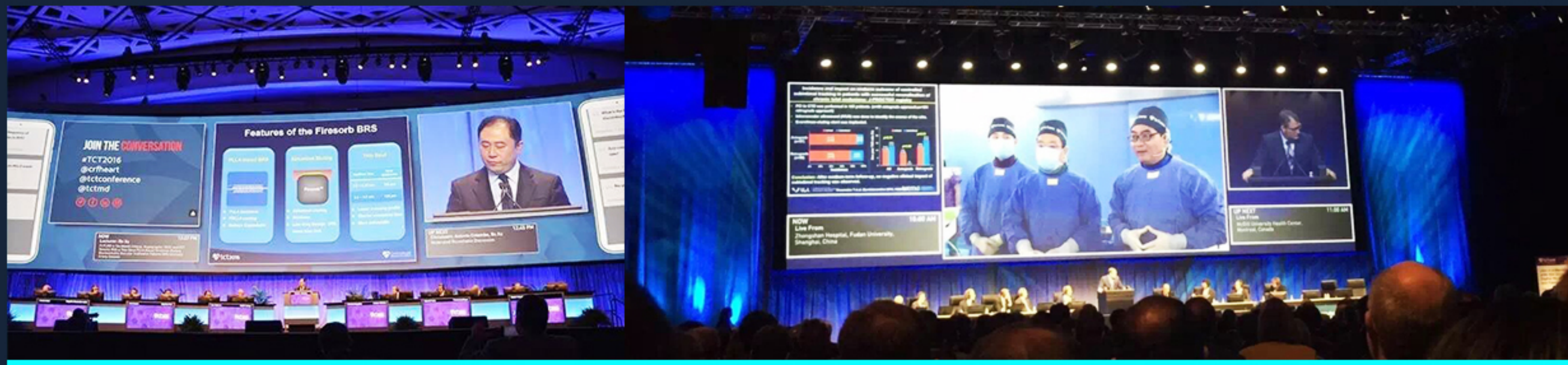
微创®医疗宣布与以色列MinInvasive公司达成战略合作 携手进军中国肩袖修复运动医学市场

微创®医疗科学有限公司（以下简称“微创®医疗”，HK:0853）于11月23日宣布与以色列公司MinInvasive Ltd.（以下简称“MinInvasive”）达成战略合作。MinInvasive主营制作新一代微创伤的肩袖修复器械OmniCuff™，微创®医疗被授权在中国市场独家制作和经销OmniCuff™，并将通过自己的全球资源中心（Global Sourcing Center）为MinInvasive提供器械组件，以降低OmniCuff™的制作成本。

肩袖修复市场是一个快速发展的市场，属于运动医学市场的一部分。据相关研究，每年约有100万台肩袖修复术在全球范围内开展，并预计以年7%的速率增长，而在中国等新兴市场的年复合增长率超过20%。现今，大部分的肩袖修复术都是在关节镜下用缝合锚操作的。随着临床上从外科手术转向创伤更小的关节镜肩袖修复术，市场对缝合锚的需求量不断增大，使其价格不断走高，也滋生出一系列临床上的潜在并发症。但同时，经骨缝合修复术以其优异、稳定的肩袖修复效果，在足迹重建方面依然被视为医学界的黄金标准。MinInvasive研发的OmniCuff™系统是依托于缝合针的关节镜修复科技，使医生无需缝合锚的帮助就能轻松把缝合线穿过骨头来重新接上并压紧肌腱。有了OmniCuff™，使用肩袖修复术的医生和患者都可以享受微创伤手术的临床优势，经骨修复术的生物力学优势，以及更经济的手术费用所带来的好处。

目前，OmniCuff™在美国市场销售。同时，MinInvasive近期在美国成功完成了一项上市后的多中心临床研究，参与研究的医院都是当地一流的骨科医院。中国食品药品监督管理局已受理OmniCuff™的注册申请，一旦在中国获批上市，将会为更多的国内肩关节疾病患者带来福音。





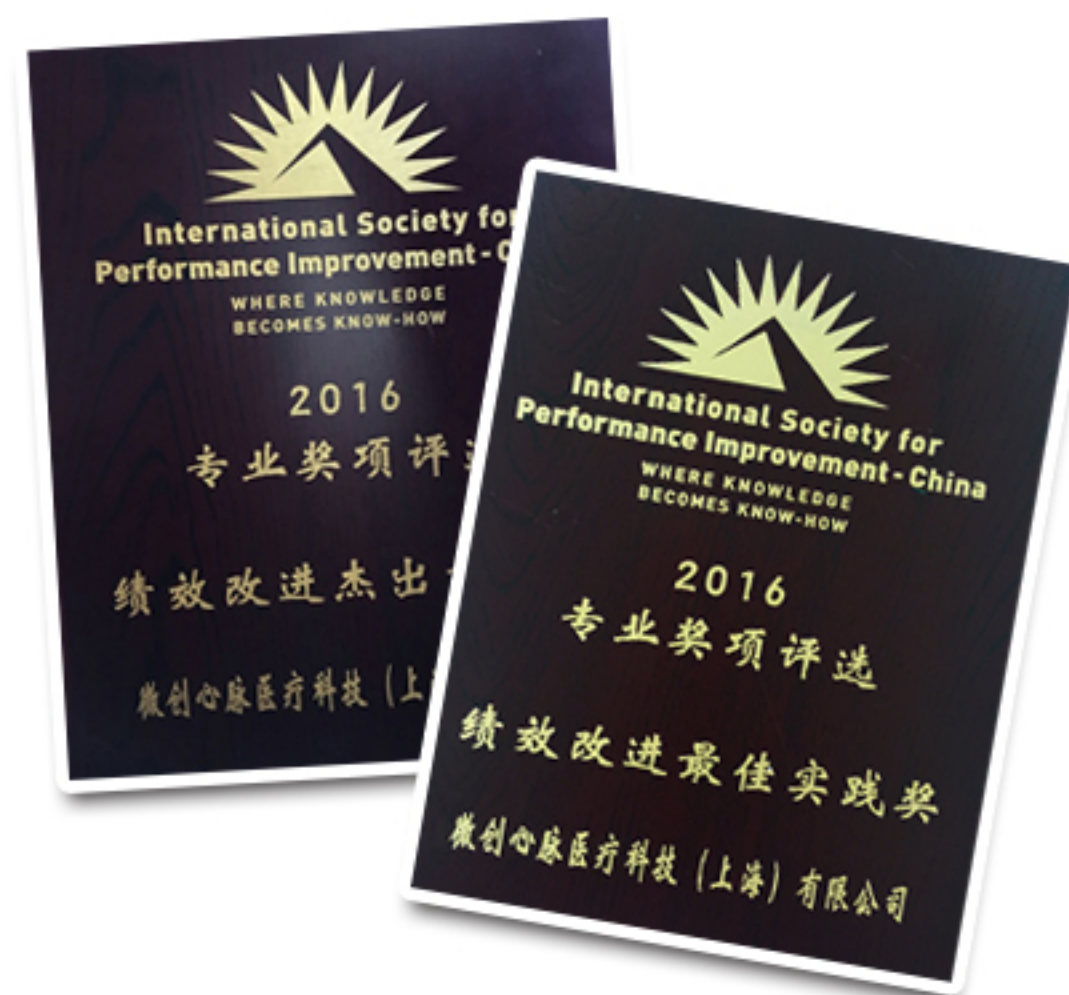
微创®集团Firesorb™（火鸮） 和Firehawk®（火鹰）闪耀TCT 2016

10月29日-11月2日，2016年美国经导管心血管治疗学术会议（TCT 2016）在华盛顿Walter E. 会议中心隆重召开。在这一倡导并引领介入心脏病学领域尖端技术的先锋会议上，微创®集团自主研发的创新产品在大会期间闪耀全场：Firesorb™（火鸮）生物可吸收雷帕霉素靶向洗脱冠脉支架系统（以下简称“Firesorb™（火鸮）”）和Firehawk®（火鹰）冠脉雷帕霉素药物靶向洗脱支架系统（以下简称“Firehawk®（火鹰）”）的手术转播开启了TCT 2016主会场首日的精彩日程，这是TCT首次以中国的手术转播开场。

微创®心脉荣获ISPI-China “绩效改进杰出贡献奖”

10月27日，由国际绩效改进协会中国区（ISPI-China）主办的第六届中国绩效改进论坛在北京召开，旨在分享业界先进的绩效改进资讯，品鉴标杆企业的绩效改进实践和组织变革发展。论坛期间，ISPI-China 2016年度专业奖项颁奖盛典顺利举行，微创心脉医疗科技（上海）有限公司（以下简称“微创®心脉”）荣获“绩效改进杰出贡献奖”，同时，“PLUS项目组合全生命周期关联激励创新模式”（以下简称“PLUS”项目）荣获“绩效改进最佳实践奖”。

“PLUS”（Portfolio Life-cycle United Stimulation），即项目组合全生命周期关联激励模式，是微创®心脉自2012年开始逐步研究与实践的绩效改进项目，其初衷在于激励产品研发人员的积极性和创造性，引导产品研发人员加快开发节奏，本着“准、多、快、好、省”的原则研发出高技术含量和高附加值的产品。“PLUS”针对多个医疗器械项目，从最初概念形成至最终退出市场的整个生命周期的所有阶段，进行单个项目内及多个项目间的绩效关联管理，在有效提升项目组合整体绩效的同时，增强了团队成员间长远的合作意识和对项目管理的认同感。





微创®集团旗下两公司荣获 “2016年度上海市科技小巨人 培育企业” 称号

11月17日获悉，微创®集团旗下上海微创电生理医疗科技股份有限公司（以下简称“微创®电生理”）及微创®心脉，被上海市科学技术委员会及上海市经济和信息化委员会授予“2016年度上海市科技小巨人（培育）企业”称号，今后围绕企业自主创新建设，将获得市、区（县）一定的财政资金资助。

作为立足上海本土的科技企业，微创®电生理及微创®心脉分别成立于2010年及2012年，主要业务范围分别为电生理医疗器械、大动脉及外周血管介入产品，公司产品广泛用于国内三甲医院，且出口至海外多个国家和地区。此前，微创®电生理及微创®心脉已成功入选2015年上海市第一批高新技术企业名单。



微创®集团2016技术创新 并联交互供应商大会成功举办

10月24日-26日，微创®集团2016技术创新并联交互供应商大会在集团总部隆重召开。本次大会以“海纳百川、万众创新”为主题，旨在更好地促进与供应商的战略合作及技术创新交流，吸引了近百家供应商共200余人前来参会，共同寻求市场机遇和发展双赢战略。



微创®骨科亮相第十一届COA国际学术大会

11月17-20日，中华医学会第十八届骨科学术会议暨第十一届COA国际学术大会在北京隆重召开。作为国内骨科界最大的国际学术盛会，本届COA大会涵盖骨科临床、康复、护理及基础等各个领域，集中展示了骨科领域所取得的最新研究成果、最新技术及临床进展。上海微创骨科医疗科技有限公司（以下简称微创®骨科）携系列创新产品亮相大会，并在会议期间成功举办专题学术讨论会。

11月18日，以“聚焦快速康复与患者满意度”为主题的微创®骨科专题学术讨论会顺利举办，海内外骨科专家汇聚一堂，围绕SuperPath™微创后入路全髌关节置换术（以下简称“SuperPath™”）手术经验、内轴膝的设计理念等内容展开深入探讨。



微创®骨科亮相第三十六届香港骨科年会

11月5-6日，第三十六届香港骨科年会（HKOA）在香港会展中心成功举办。HKOA是香港一年一度的骨科盛会，作为一个国际性会议，吸引到欧美、东南亚以及两岸三地近千名骨科医生汇聚一堂，共同呈现了一场骨科领域的饕餮盛宴。微创®骨科亮相大会，并在会议期间顺利举办主题卫星会。

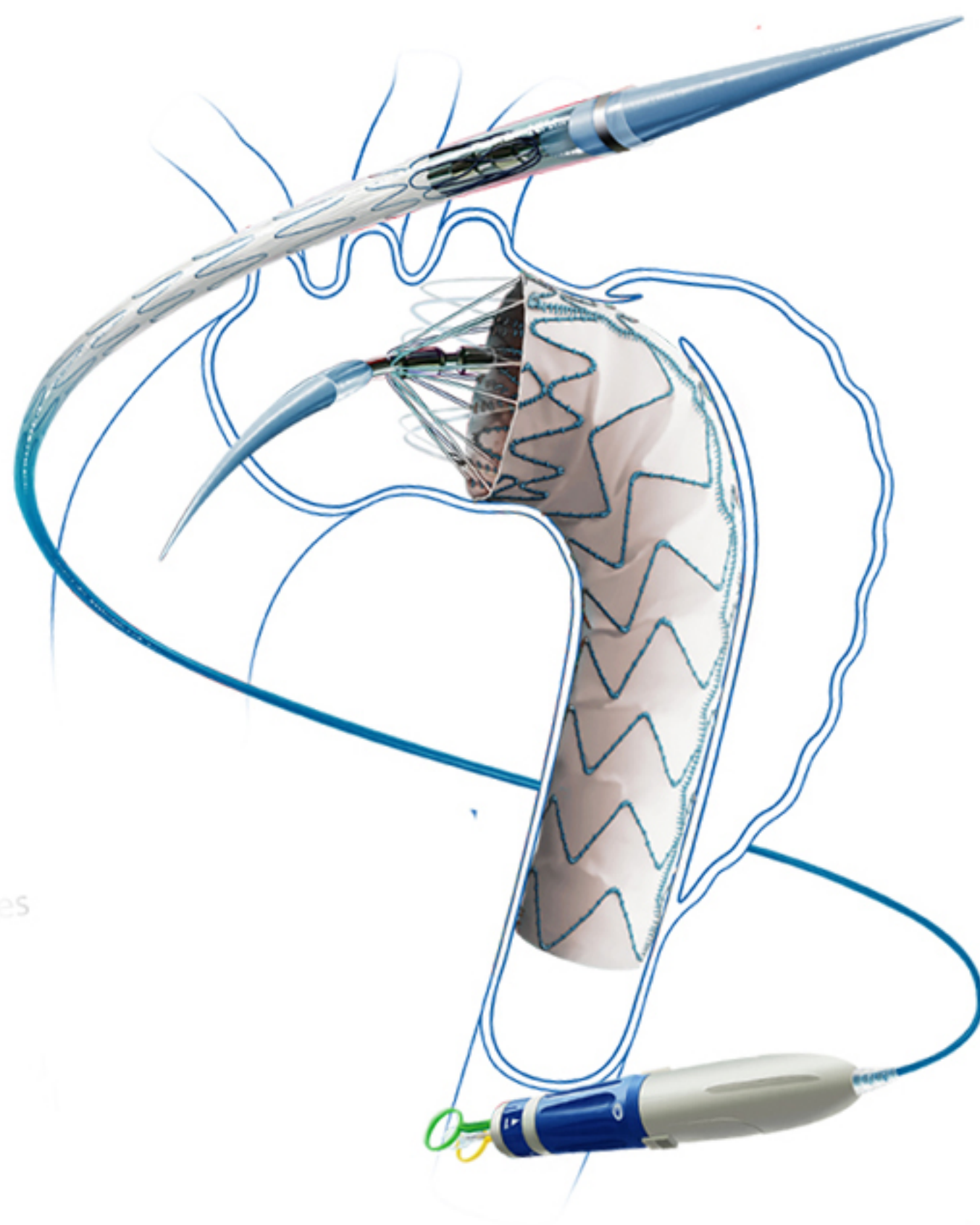
11月5日午间时分，微创®骨科专题讨论会如期举办，上海交通大学医学院附属第九人民医院王友教授及香港大学附属玛丽医院忻振凯教授应邀担任主讲嘉宾，以“聚焦患者满意度”为主题，为与会医生带来了一场关于内轴膝（高仿生内轴型全膝关节假体）的体验分享。

微创®心脉亮相第九届中国血管论坛 暨2016国家继续教育学习班（CEC2016）

11月3日-6日，第九届中国血管论坛暨2016国家继续教育学习班（CEC2016）在北京国家会议中心隆重召开。微创®心脉携多个创新产品亮相大会，并在会议期间顺利举办专题讨论会等系列学术活动。

会议期间，微创®心脉展台展出了Hercules™ Low Profile直管型覆膜支架及输送系统、Castor™分支型覆膜支架及输送系统等系列创新产品，并开放产品模拟操作，让参会人员亲自体验心脉主动脉产品的特点及操作技巧，吸引了众多人员前来参观体验。

借此次大会契机，微创®心脉还举办了两场专题研讨会，围绕《“一体式设计”在主动脉腔内修复中的临床运用探讨》及《“狭路相逢细者胜” Low Profile支架系统临床运用探讨》主题，与参会人员分享了最新的临床经验及学术观点。





微创®神通参加第二届中原脑血管病论坛（2016 CCVF）

11月18日-20日，第二届中原脑血管病论坛（2016 CCVF）在郑州成功举办。微创神通医疗科技（上海）有限公司（以下简称“微创®神通”）参加本次论坛并于会议期间召开了主题卫星会。

本次微创®神通卫星会主题为“WILLIS®颅内覆膜支架临床应用体会”，特邀河南省人民医院李立教授任嘉宾河南省人民医院的李天晓教授和同济大学附属同济医院的方淳教授应邀主持卫星会。李立教授向与会者介绍了WILLIS®颅内覆膜支架系统，并通过病例分析与解读向大家介绍了WILLIS®在临床应用中所涉及的各类适应症。在动脉瘤专场论坛中，方淳教授重点推介了腔内隔绝技术在动脉瘤治疗中的临床运用，以及他在WILLIS®应用方面的心得体会，现场反馈良好。



微创®神通参展第十六届东方脑血管病介入治疗大会（OCIN 2016）

10月27日-30日，我国神经介入界高端国际会议——第十六届东方脑血管病介入治疗大会（OCIN 2016）在上海跨国采购中心举行，来自美国、法国、荷兰、德国等国家的著名神经介入专家和国内神经介入顶级团队、全国近2000名神经介入界的专家汇聚一堂，学习交流、谈经论道。微创神通医疗科技（上海）有限公司（以下简称“微创®神通”）携Apollo颅内动脉支架系统、WILLIS®颅内覆膜支架系统等核心产品亮相展会，受到国内外与会专家的关注。

本届大会上，上海长海医院专家团队在10月28日的手术直播中使用了微创®神通的Apollo颅内动脉支架系统进行手术，并取得了成功。Apollo颅内动脉支架系统在本次手术直播中的出色表现也获得了众多专家的好评。会议期间，众多专家先后来到微创®神通展台，与微创®神通研发人员就公司产品、临床事项等进行了深入的交流和分享，并展望了神经介入领域的新发展、新趋势。

投资者简报

第11期 2016



欲了解更多详情，敬请联系：

孙洪斌

首席财务官

微创医疗科学有限公司

Tel: (86)(21) 38954600

Email: ir@microport.com

李荷

董事会秘书兼外事联络资深总监

微创医疗科学有限公司

Tel: (86)(21) 38954600

Email: ir@microport.com