

投资者简报

第05期 2019



Firehawk®（火鹰）支架 获批纳入法国医保报销目录

2019年5月24日，上海微创医疗器械（集团）有限公司（以下简称“微创®”）宣布，其旗下产品Firehawk®（火鹰）冠脉雷帕霉素靶向洗脱支架系统（以下简称“Firehawk®（火鹰）”）已获法国卫生健康产品经济委员会（Comité Économique des Produits de Santé, CEPS）批准纳入法国医保报销目录。该决定同日刊登于法国政府宪报（Journal Officiel）。

Firehawk®（火鹰）支架在法国市场取得这一重大突破，是基于该产品在欧洲大规模临床试验（TARGET AC）所取得的令人信服的研究结果。该临床研究结果表明，Firehawk®（火鹰）支架不仅有利于促进血管的快速愈合，还能有效减少后期潜在不良事件的发生，大大缩短有高出血隐患和导致治疗费用居高不下的双抗治疗（DAPT）的疗程。2018年9月，世界顶尖医学杂志《柳叶刀》刊登了TARGET AC的研究结果，这是《柳叶刀》创刊近200年来首次出现中国医疗器械的身影。

Firehawk®（火鹰）支架于2015年获得欧盟CE认证，此次获批纳入法国医保报销目录，将使其在欧洲排名前列的法国冠状动脉支架市场得到进一步推广。微创®也将继续致力于把更多优质的创新高端医疗器械产品引入法国市场，为患者提供更全面的疾病治疗解决方案。

微创®Firehawk®（火鹰）支架Target AC 临床研究24月随访结果在国际权威学术大会公布 并在国际著名医学期刊《美国心脏病学会杂志》同步在线发表

2019年5月22日，在法国巴黎举行的欧洲血运重建大会(EuroPCR 2019)上，微创®公布了Firehawk®（火鹰）临床研究TARGET All-Comers (TARGET AC) 24月临床随访数据，该结果同步在国际知名医学期刊（《Journal of the American College of Cardiology》JACC: Cardiovascular Interventions）同步在线发表。与已在《柳叶刀》上发表的12个月主要终点结果类似，TARGET AC试验的24月随访结果表明，Firehawk®（火鹰）作为全球当代冠脉药物支架中聚合物容积最小和载药剂量最低的冠脉药物支架代表，其疗效与使用目前国际公认、临床数据最丰富的Xience系列药物洗脱支架的同期对照组相比，用更少的载药剂量即可实现同等疗效，且安全性大幅增加。该结果由TARGET AC临床试验指导委员会专家之一、中国医学科学院阜外医院徐波主任公布。

“TARGET All Comers研究的24月临床随访结果显示了Firehawk®（火鹰）和Xience支架相比，仅用了同类产品不到1/3的载药剂量，即可实现同等疗效，潜在安全性增加，”徐波主任在EuroPCR报告中提到，“试验组（Firehawk®（火鹰）和对照组（Xience组）一年以上的靶病变血运重建失败率（TLF）都很低，且都有着很低的支架血栓形成率。”

微创®于EuroPCR 2019举办 Firehawk®（火鹰）支架主题卫星会

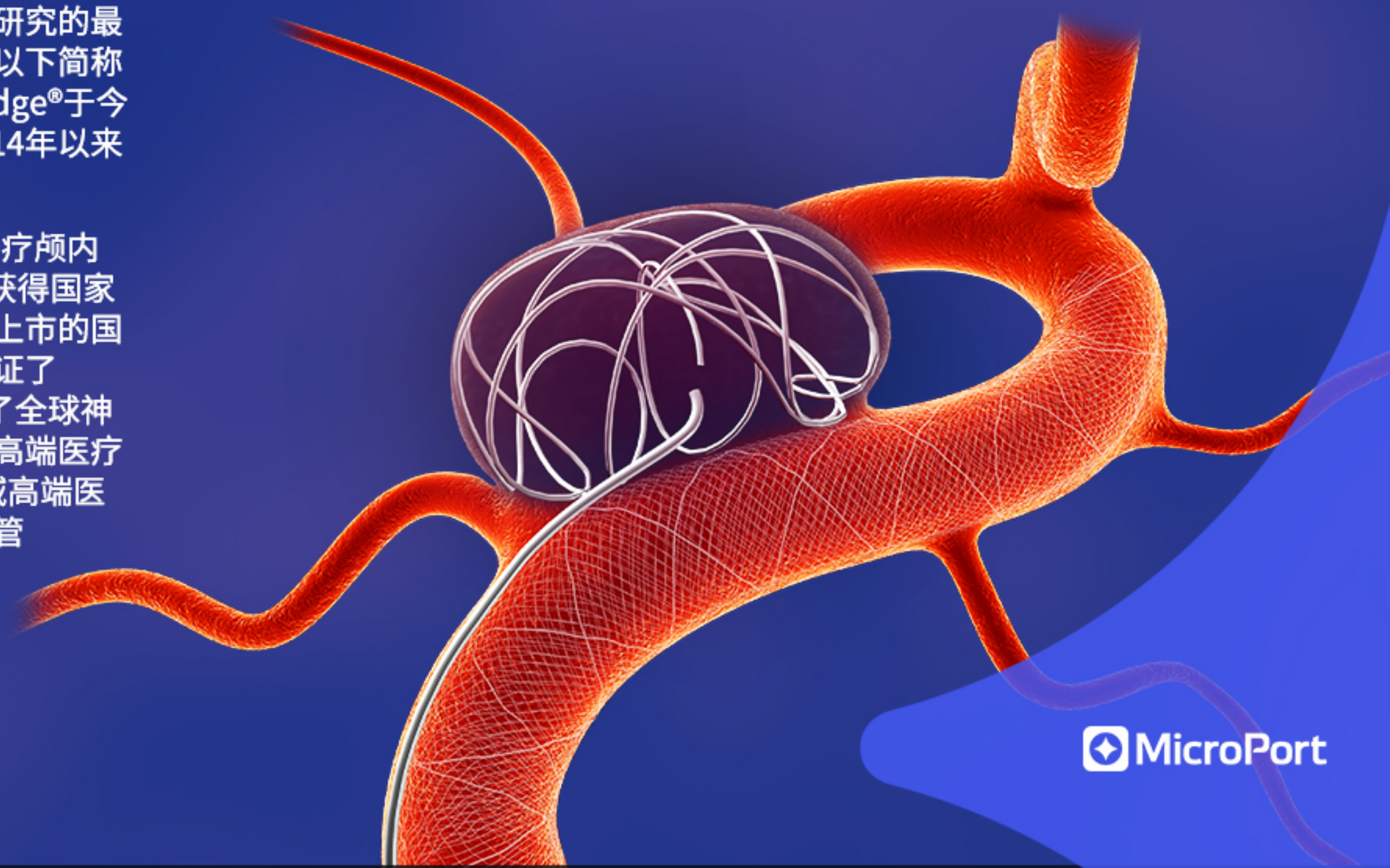
2019年5月21日-24日，欧洲血运重建大会（EuroPCR 2019）在法国巴黎会议中心召开。微创®在本次大会上举办了“火鹰靶向洗脱支架的最新临床随访结果”主题卫星会，引起广泛关注。

卫星会由哥伦比亚大学医学中心血管介入治疗中心主任Martin B. Leon教授和现任EuroPCR大会主席、爱尔兰国立戈尔韦大学William Wijns教授共同主持。耶鲁大学医学院Alexandra Lansky教授首先分享了TARGET AC临床试验24个月临床随访结果。Firehawk®（火鹰）支架24个月靶病变失败率为8.7%，进一步证明了拥有创新的靶向洗脱技术的Firehawk®（火鹰）支架和目前国际公认、临床数据最丰富的Xience支架可实现同等疗效，且潜在安全性增加。在靶血管相关的心肌梗死率及缺血驱使的靶病变血运重建率方面，Firehawk®（火鹰）的24个月临床随访结果较对照组均有优势。Bristol Heart Institute的Andreas Baumbach和中国医学科学院阜外医院徐波主任对TARGET AC临床试验的长期随访结果均表示期待。

Tubridge®第五次亮相 世界神经介入手术直播大会 (WLNC)

世界神经介入手术直播大会 (World Live Neurovascular Conference, WLNC) 于2019年5月1日正式拉开帷幕。作为全球神经介入领域极具影响力的学术会议，WLNC云集了世界顶尖的神经介入专家交流与分享经验，旨在通过最前沿的内容展示当前神经介入领域治疗和临床研究的最新进展。微创神通医疗科技(上海)有限公司(以下简称“微创®神通”)自主研发的血流导向装置Tubridge®于今年再度登上WLNC的直播手术舞台，这也是自2014年以来Tubridge®第五次亮相WLNC。

Tubridge®是由微创®神通历经12载自主研发的治疗颅内大型和巨大型动脉瘤的创新产品，于2018年3月获得国家药品监督管理局注册批准，是国内唯一一款获准上市的国产血流导向装置。自2014年起，WLNC的舞台见证了Tubridge®的研发、上市及临床应用之路，获得了全球神经介入领域专家的肯定。作为国内领先的创新型高端医疗器械企业，微创®神通将继续为中国神经介入领域高端医疗器械的发展增添新的动力，提供更完整的脑血管介入解决方案。



微创®电生理 携手微创®心律管理 联合亮相德国DGK会议

第85届DGK会议在德国曼海姆举行。DGK是欧洲规模最大的国家级心血管病学术会议，由德国心脏病学会举办，历史悠久、在业内享有极高声誉，此次大会聚焦了前沿的心脏疾病诊疗技术，诸多该领域的权威专家应邀参会并分享经验，对心脏介入医疗器械的创新和术式进行探讨，为全球医生提供专业的学术交流平台，大会吸引了8900余名心脏病学专家和医生参会。本次参会是微创®电生理产品首次与微创®心律管理产品在DGK会议上联合展出。

会议期间，微创®电生理和微创®心律管理的联合展台上展示了包括Columbus®三维心脏电生理标测系统、FireMagic™冷盐水灌注射频消融导管、FireMagic™心脏射频消融导管、EasyFinder™可调弯标测导管、Platinum植入式心脏复律除颤器（ICD）、KORA系列心脏起搏器、3T磁共振兼容起搏器系列和Smart Touch™平板程控仪等在内多项创新产品。

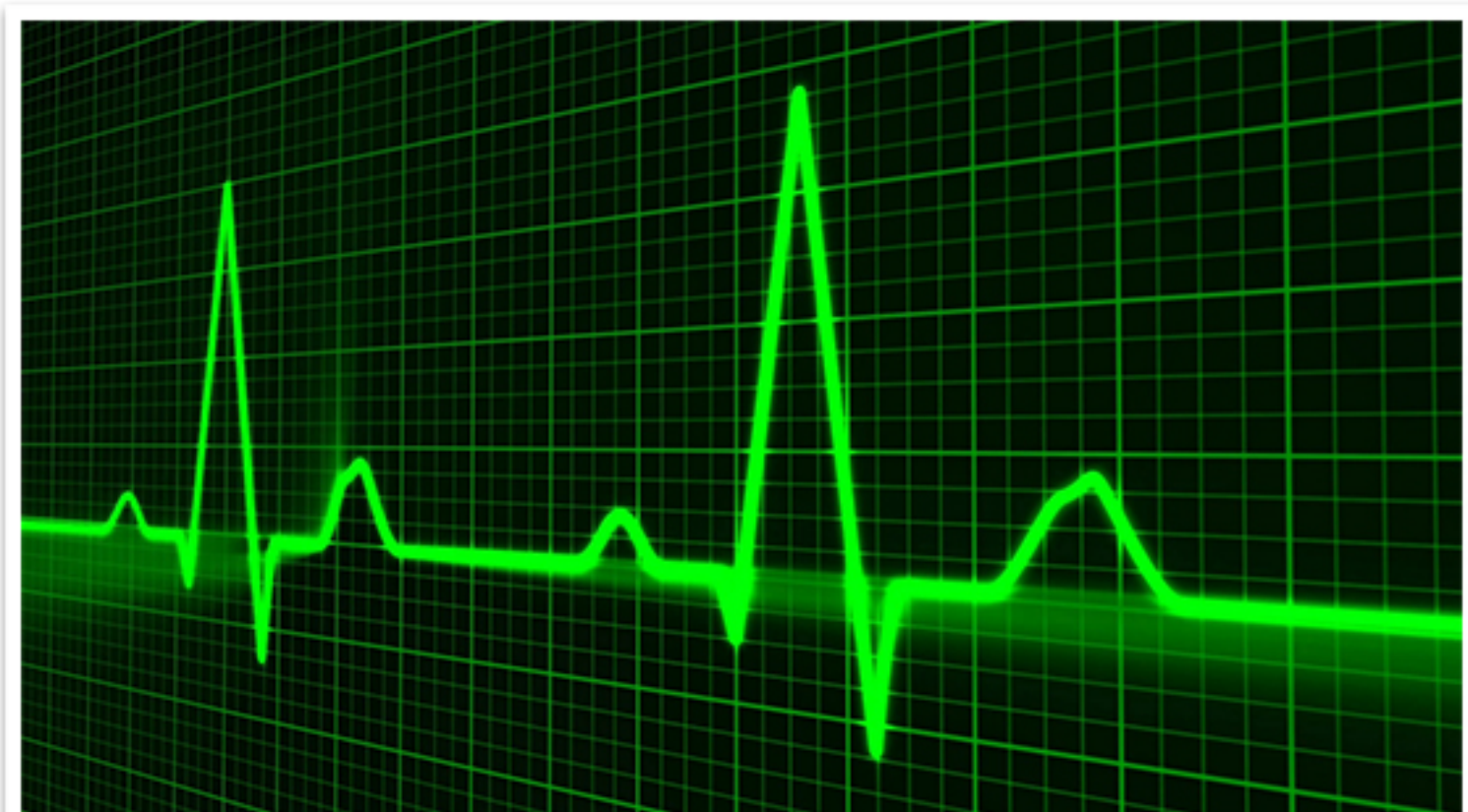


微创®参加第二十二届全国介入心脏病学论坛（CCIF 2019）

第二十二届全国介入心脏病学论坛（CCIF2019）拉开帷幕，来自国内外的众多心血管领域专家学者们相会在南昌，共同探讨业内新进展、新成果、新经验。微创®参加了此次会议，并举办“琅琊榜”病例大赛。

4月27日，微创®在大会中举办了以“疑难杂症、复杂病变”为主题的“琅琊榜”病例大赛，从全国范围征集优秀病例12例，同时邀请了北京市安贞医院柳景华教授、空军军医大学西京医院李妍教授、中国人民解放军联勤保障部队第九零二医院杨丽霞教授、南昌大学第二附属医院吴延庆教授等业内知名专家现场联袂点评。最终，中南大学湘雅三院刘俊教授与上海市第九人民医院何清教授在本次大赛中拔得头筹。活动现场，专家们针对疑难杂症不断发起热烈探讨，交流临床经验。

微创®“琅琊榜”系列病例大赛自2016年开始举办，已在多个国内知名学术会议上取得了良好的反响。今年是微创®连续第四年在CCIF会议中举办该赛事，通过特定主题、特定方向地组织专家进行专项研讨，充分展示了微创®冠脉支架产品在临床中所表现出的优秀性能。空军军医大学西京医院李妍教授表示，“琅琊榜”病例大赛已经成为了微创®的一个品牌活动，每一场都能让大家从中学到很多有价值的东西，非常值得广大介入心脏病学业内人士关注。



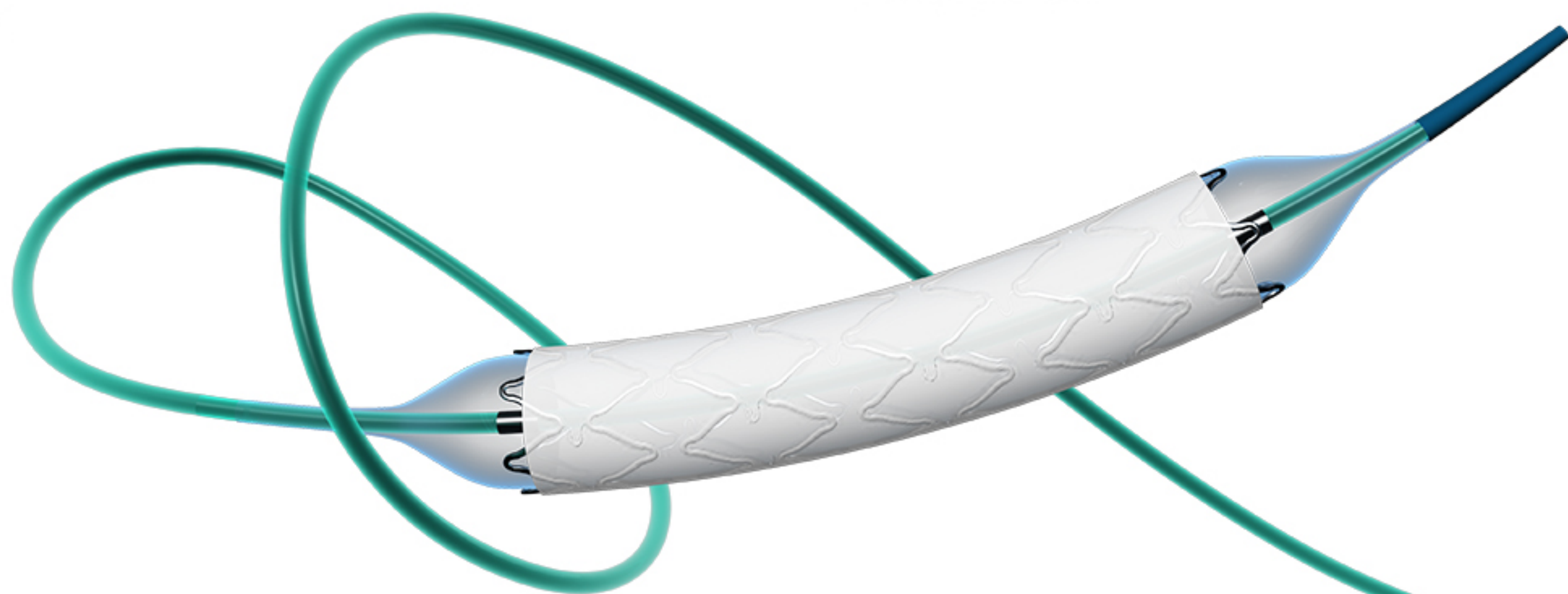
微创®携众多产品线亮相 第十二届中国骨科医师年会 (CAOS 2019)

2019年5月23日，第十二届中国骨科医师年会(CAOS 2019)在北京召开。本届年会围绕关节、脊柱、创伤、运动医学等十余个专业开展不同形式的学术交流，还联合了AAOS（美国骨科医师协会）、ASIA(亚洲人工关节学会)、NASS(北美脊柱协会)、HSS（纽约特种外科医院）、ICJR（国际关节重建协会）等知名学术组织开展国际高端继续教育课程，旨在让骨科继续教育惠及每一位医生，提升参会医生的专业技能水平。微创®在本次大会上携膝关节、髋关节、脊柱、创伤等多个专业学科的创新产品亮相。

本次大会上，上海微创骨科医疗科技有限公司（以下简称“微创®骨科”）通过产品展示、手术视频、工具演示等多种形式向参会专家们详细介绍了EVOLUTION®内轴型全膝关节置换系统和SuperPATH®微创伤后入路全髋关节置换技术的产品特点与技术优势。

此次会议，苏州微创关节医疗科技有限公司（以下简称“微创®关节”）携SoSuperior™优胜™内稳定型全膝关节置换系统和Aspiration™安生™内稳定型全膝关节置换系统亮相，获得参会专家们的广泛关注。这两款产品作为国产首批获批上市并拥有自主知识产权的内稳定型全膝关节置换系统产品，其设计理念源于微创®骨科独创的“内轴型膝关节”设计理念。





微创®神通参加第十六届中国脑血管病论坛

近日，第十六届中国脑血管病论坛（China Forum of Cerebrovascular Diseases, CFCVD）在北京召开。中国脑血管病论坛是中国脑血管病治疗领域最具影响力的学术活动之一，本届论坛在内容和形式上继续秉承从基础解剖到最新治疗热点的学术理念，涵盖脑血运重建、卒中急性期治疗、未破裂动脉瘤、脑出血等主题。上千名中外专家学者应邀参会，微创®神通携Tubridge®和WILLIS®颅内覆膜支架系统（以下简称“WILLIS®”）参加本次论坛。

Tubridge®是由微创®神通历经12载自主研发的治疗颅内大型和巨大型动脉瘤的创新产品，于2018年3月获得国家药品监督管理局注册批准，是国内首款获准上市的国产血流导向装置；WILLIS®颅内覆膜支架是微创®神通自主研发的国内首个获准上市的用于颅内动脉瘤的覆膜支架产品。作为国内领先的创新型高端医疗器械企业，微创®神通将继续创新，为患者和医生提供更完整的脑血管介入解决方案。

微创®亮相中国品牌日

第二届中国自主品牌博览会（以下简称“品博会”）于10日至12日在上海展览中心召开。作为中国高端创新医疗解决方案的引领者，微创®以多种形式深度参与此次中国品牌日系列活动，并携旗下的Firehawk®（火鹰）冠脉雷帕霉素靶向洗脱支架系统、SoSuperior™内稳定型全膝关节置换系统以及Rega®心系列起搏器亮相品博会，受到广泛关注。

近年来，在构建全球卓越城市的进程中，上海构筑战略优势，打响上海服务、上海制造、上海购物、上海文化“四大品牌”。2018年，共有53家企业获得首批上海品牌认证，涉及50个产品和36项服务，微创®凭借Firehawk®（火鹰）冠脉雷帕霉素靶向洗脱支架系统入选，成为医疗行业唯一上榜的企业。微创®成立20余年来一直专注于自主创新，已上市产品300余个，已进入全球近万家医院，覆盖亚太、欧洲和美洲等主要地区。在全球范围内，平均每8秒就有一个微创®的产品被用于救治患者生命或改善其生活品质或用于帮助其催生新的生命。此次在中国品牌日系列活动中的亮相，充分体现了微创®的品牌正持续不断地获得公众的认可。今后，微创®将继续秉承一个属于患者和医生的品牌观，在强调以人为本的同时，将对细节的追求和创新的坚持深深融入到企业基因之中，在上海建设全球卓越城市的大背景下为全球患者提供更多能延长和重塑生命的创新医疗解决方案。



投资者简报

第05期 2019



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

董事会秘书与公司总务部副总裁

微创医疗科学有限公司

Tel: (86)(21) 38954600

Email: ir@microport.com