投资者简报

第01期 2018

MicroPort®



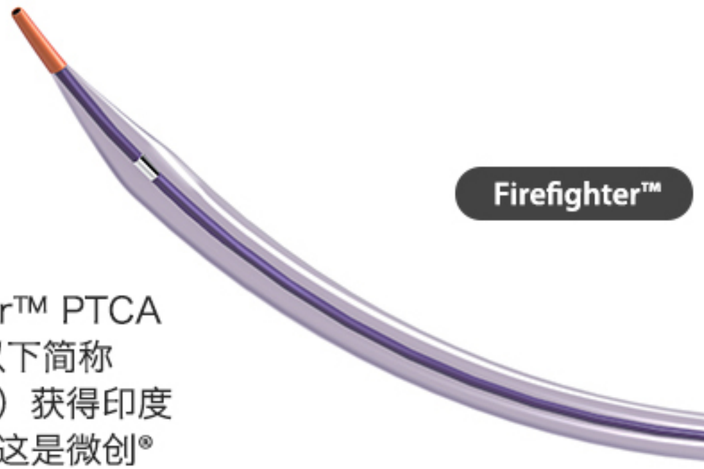
FOXTROT™ NC



Foxtrot™ Pro







Firefighter™

01

Firefighter™、Foxtrot® Pro、Foxtrot® NC 三款球囊产品印度注册获批

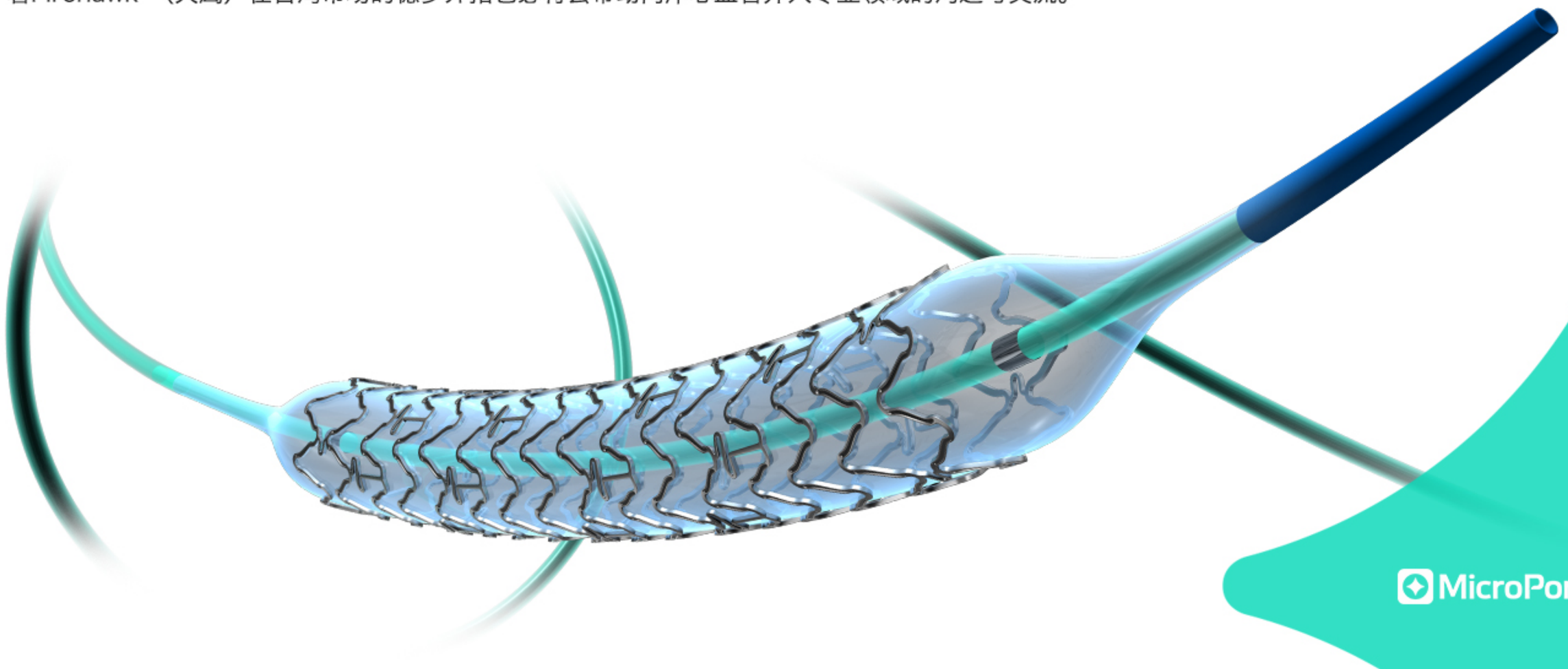
上海微创医疗器械（集团）有限公司（以下简称“微创®集团”）自主研发的Firefighter™ PTCA球囊扩张导管（以下简称“Firefighter™”）、Foxtrot® Pro PTCA球囊扩张导管（以下简称“Foxtrot® Pro”）和Foxtrot® NC PTCA球囊扩张导管（以下简称“Foxtrot® NC”）获得印度主管当局CDSCO（Central Drugs Standard Control Organization）的注册批准。这是微创®集团首批在印度获得官方注册上市批准的球囊产品，标志着微创®集团新一代球囊扩张导管产品正式进入印度市场。

此前，微创®集团的Firehawk®（火鹰）冠脉雷帕霉素靶向洗脱支架已经进入印度市场，并凭借临床应用中的出色表现获得了医生和患者的肯定。Firefighter™、Foxtrot Pro®和Foxtrot® NC三款产品在印度注册获批，将进一步丰富微创®集团在印度的冠脉产品线，为当地患者提供更全面的疾病治疗解决方案。相信这三款产品将会凭借其突出的性能优势，为微创®集团巩固和提升冠脉产品在印度等海外市场的占有率起到极大的推动作用。

MicroPort

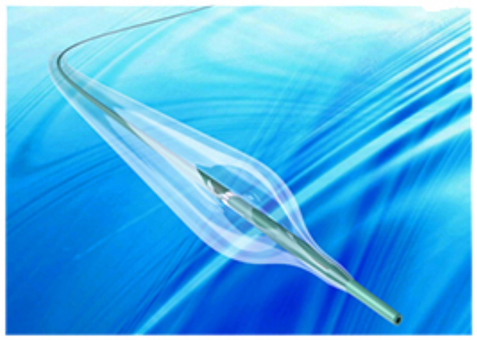
Firehawk®（火鹰）支架在台湾市场注册获批

微创®集团自主研发的Firehawk®（火鹰）获得台湾食品药物管理署（Taiwan Food and Drug Administration, TFDA）的注册批准。这不仅是微创®集团产品首次在台湾市场获得注册批准，也是大陆地区药物支架在台湾市场的首次获批。两个“首次”赋予微创®集团及两岸心血管介入领域划时代的意义。随着台湾地区人口老龄化的加剧，冠心病发病率亦居高不下。据统计，台湾市场年PCI手术量约为3万多例，当地对冠脉支架的需求日益增高。随着Firehawk®（火鹰）在台湾市场的稳步开拓也必将会带动两岸心血管介入专业领域的沟通与交流。





Hercules™ Bifurcated Stent-Graft System



Hercules™ Balloon Dilation Catheter



Hercules™-T Low Profile Stent-Graft

微创®心脉
Hercules™-LP支架等三款产品在哥伦比亚上市

微创心脉医疗科技（上海）有限公司（以下简称“微创®心脉”）自主研发的Hercules™ Low Profile直管型覆膜支架及输送系统（以下简称“Hercules™-LP支架”）、Hercules™分叉型覆膜支架及输送系统和 Hercules™球囊扩张导管三款产品获得哥伦比亚主管当局INVIMA注册批准。这是微创®心脉的大动脉及血管介入系列产品在哥伦比亚市场的首次获批。此前，该系列产品已经获得了巴西、阿根廷、秘鲁、泰国、印尼及菲律宾等重点国家及地区的注册批准。

作为拉丁美洲第三大国，哥伦比亚拥有5000万人口的市场，对心血管、大动脉及外周血管介入产品有很大需求。2017年，微创®集团Firehawk®（火鹰）率先获得哥伦比亚注册批准，此次微创®心脉的产品获批，将为公司进一步打开哥伦比亚介入市场的大门。相信Hercules™系列产品将会凭借其突出的性能优势，进一步扩大微创®心脉产品在拉美等海外市场的占有率，为海外患者提供更好的疾病解决方案。

MicroPort



微创®集团与海王生物签署战略合作协议

微创®集团与深圳市海王生物工程股份有限公司（以下简称“海王生物”）宣布双方达成战略合作，同时，微创®集团与海王聚赢医疗器械流通服务平台也达成业务合作。为了顺应“两票制”、“全流程追溯”等医疗器械行业政策的变化和发展，微创®集团与海王生物达成战略合作，双方将充分投入其所拥有和能够调动的资源，共同探索商业模式的创新。双方将通过结合微创®集团现有产品线和寻求合作的领域，以及与深圳海王物流平台在全国物流配送渠道上的专业服务能力、信息系统等方面的能力，共同搭建以心血管介入产业为核心、全国范围内的专业供应链渠道，发挥各自优势，为下游经销商、医院和患者提供全方位的优质服务。

MicroPort

SuperPath™技术
助103岁高龄患者完成髋关节置换术
术后当天下午就能自行站立

镇江市第一人民医院骨科SuperPath™微创关节中心为一名103岁患者成功实施微创髋关节置换术，患者当天下午就可自行站立，术后恢复良好，这也是 目前国内使用SuperPath™微创伤后入路全髋关节置换技术（以下简称“SuperPath™”）成功治愈患者中年龄最高的一位。

作为全球首创的快速康复的髋关节置换微创伤手术技术，SuperPath™技术是近年来人工髋关节置换技术的一大飞跃，目前在美国及欧洲国家正在广泛推广，2014年，由微创®集团旗下上海微创骨科医疗科技有限公司引入中国。与传统的髋关节置换技术相比，该技术利用6-8厘米的小切口进行人工髋关节置换，避免了传统手术切除髋 关节周围4-5个肌腱的创伤，可以最大程度保留完整的软组织。由于完整保留了外旋肌群和关节囊，显著减少了术中的出血和组织损伤，患者术后无需行体位和活 动度的限制，极大地提高了患者术后早期的疗效和满意率。该技术不仅仅是小切口，更可缩短患者住院时间、更少术中失血、无术中及术后脱位风险，患者在术后最快4小时即可实现下地活动。



微创®集团
第五次荣获国家科技进步奖

微创®集团、微创®心脉联合首都医科大学附属北京安贞医院申报的“大血管覆膜支架系列产品关键技术开发及大规模产业化”项目荣获国家科技进步二等奖。这是微创®集团及其相关子公司第五次荣获国家科技进步奖，微创®集团也是全国唯一一个连续四年获得国家科技进步奖的医疗器械企业。

大血管覆膜支架系列产品关键技术开发及大规模产业化”项目是微创®集团经过十五年持续创新攻关的成果。该项目针对大血管 微创介入治疗领域的核心原材料、产品设计和临床应用等方面开展了系统研究，攻克了关键原材料制备的技术难关，结合创新性的设计理念和关键制造工艺，形成了 一系列性能达到国际先进水平的国产大血管覆膜支架产品，主要包括CRONUS™术中支架系统、Hercules™ Low Profile直管型覆膜支架及输送系统以及Aegis™分叉型大动脉覆膜支架及输送系统等，成功实现大规模产业化，并在临床应用上推动了国内大血管疾病诊治技术的发展和进步，推动了国内大血管疾病微创介入治疗产业链的崛起。

在研究中，微创®集团打破了美国对全球血管覆膜支架核心材料的长期垄断，采用自主开发的先进编织技术， 成功突破超薄覆膜材料的制造和应用瓶颈制约，弥补了我国大血管覆膜支架核心材料基础薄弱的缺陷，让国产大血管覆膜支架系统不再受限于国外供应商，大幅缩短了产品开发周期。这也使我国成为继美国之后，全球第二个掌握血管覆膜材料制造工艺的国家，其耐疲劳性能较国外同类材料提高50%以上，厚度减少30%，达到国际领先水平。



MicroPort



微创®集团连续十二年荣获“上海名牌”称号

上海市名牌推荐委员会公布了2017年度上海名牌获奖通告，微创®集团旗下的“微创®”和“MicroPort®”（推荐产品：冠脉雷帕霉素洗脱钴基合金支架系统）再度荣获2017年度“上海名牌”称号。这是自2005年首次获得该称号以来，微创®集团连续十二年荣获“上海名牌”称号。2017年度“上海名牌”评选通过后，有效期至2019年12月31日。此次“微创®”和“MicroPort®”再度荣获“上海名牌”称号，标志着微创®集团的产品和品牌持续不断地获得公众的认可，产品质量与企业治理水平处于行业领先地位，具有行业标杆作用。今后，微创®集团将秉承“尽精微 致广大”的管理理念，为中国乃至全球患者提供能挽救并重塑患者生命或改善其生活质量的高性价比医疗方案。

MicroPort



微创®集团参加第九届临床心血管病大会（CCC2018）暨第十五届中国冠心病介入沙龙

第九届临床心血管病大会（CCC2018）暨第十五届中国冠心病介入沙龙（CISC2018）于2018年1月19日-21日在北京召开，微创®集团携Firehawk®（火鹰）等产品亮相大会，并举办“医脉琅琊榜”病例PK大赛，就多支病变的处理、CTO再梗死的处理等多个病例开展交流，吸引了众多专家前来参与讨论。会议期间，专家对Firefighter®卓越的通过性及顺应性给予了很高评价。研发人员还针对左心耳封堵器和药物球囊等产品与专家探讨前期临床需求，针对CTO技术策略和复杂高危患者管理等方面进行学术收集，为产品性能的进一步优化打下坚实的基础。





微创®电生理Columbus™三维标测系统亮相2018敦煌心血管病论坛

2018年1月5日-6日，“敦煌心血管病论坛暨三维标测技术治疗复杂心律失常（二）”学术会议在兰州大学第一医院心脏中心举行。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”）携Columbus™三维心脏电生理标测系统亮相大会。 Columbus™三维心脏电生理标测系统作为该领域目前唯一获得CE认证的国产系统，有效填补了国内电生理领域医疗器械产品的空白，降低了患者的经济负担。作为唯一的国产三维心脏电生理全方位解决方案提供者，微创®电生理也将继续秉承不断创新、精益求精的理念，打造更多优质的国产医疗器械产品，竭力为患者和医生提供更优质的心律失常治疗解决方案。

投资者简报

第01期 2018

MicroPort®

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