

投资者简报

第10期 2017



微创®医疗与LivaNova签署协议 以1.9亿美元收购其心律管理业务

2017年11月20日，微创®医疗科学有限公司（“微创®医疗”，HK: 853）与LivaNova PLC（NASDAQ: LIVN）（“LivaNova”）签署协议，宣布微创®医疗将以1.9亿美元现金收购LivaNova的心律管理业务。

LivaNova的心律管理业务主要包括研发、制造和销售用于诊断、治疗和管理心律失常和心力衰竭的产品。其主要产品包括除颤器、心脏再同步治疗装置和起搏器，近四十年间已在全球范围内植入逾100万例。该业务拥有大约900名员工，主要分支机构位于法国的克拉马尔、意大利的萨卢贾和多米尼加共和国的圣多明哥。2016年，LivaNova心律管理业务的净销售额达约2.49亿美元。

该收购完成后，微创®医疗将成为中国心律管理领域的龙头企业，享有最先进的技术并覆盖估值约100亿美元的全球心律管理市场。同时，立足中国这个拥有世界上最庞大的可治疗患者群体的市场，微创®医疗将加速开发新的心律管理产品，以便更好地服务于中国的心律失常患者，而在中国市场的拓展也将进一步增强微创®医疗在全球心律管理行业的竞争力。此外，此次收购也将提高微创®医疗在中国的心律管理业务研发的整体运营效率，海外研发和中国本土研发的协同作用必将促进公司在华心律管理业务的快速扩张。同时，凭借以欧洲为重心的心律管理业务，此次收购将扩大微创®医疗在欧洲的业务规模。该心律管理业务的核心制造和销售中心位于法国和意大利，故此次收购将为微创®医疗在这两个重要的欧洲市场提供关键的资源和生产基地，并将为微创®医疗提供欧洲市场的分销渠道以推广其他产品，如骨科医疗器械、心血管介入产品、大动脉及外周血管介入产品、电生理医疗器械、神经介入产品等。

微创®集团外周血管用亲水涂层导丝 获CFDA注册证

由上海微创医疗器械（集团）有限公司（以下简称“微创®集团”）自主研发的外周血管用亲水涂层导丝获得国家食品药品监督管理局（CFDA）颁发的注册证。

外周血管用亲水涂层导丝是以无菌形式提供的一次性手术附件产品，用于外周血管内诊断或介入治疗手术中引导导管的插入。采用Seldinger术可将外周血管用亲水涂层导丝通过鞘管穿入血管，进而引导导管到达靶血管附近并定位。在引导导管进入血管的过程中，外周血管用亲水涂层导丝柔软的头端始终超出导管，通过X射线观测其位置可起到引导定位的作用。

外周血管用亲水涂层导丝表面涂覆有亲水涂层，与市面上常见的超滑/泥鳅导丝相比，微创®集团的外周血管用亲水涂层导丝在涂层材料配比及涂覆工艺上进行了优化，使其在保证亲水涂层导丝优良的推送、穿越性能的同时，提升了术者的操作手感，可降低手术过程中并发症的发生概率。外周血管用亲水涂层导丝的成功获证进一步丰富了微创®集团的产品线，也拓展了微创®集团附件类产品的适用领域。



TARGET SAFE 临床研究
方案讨论会

微创®集团Firehawk®（火鹰）支架TARGET SAFE研究方案讨论会在京召开

2017年10月12日，在第28届长城国际心脏病学会议（GW-ICC）举办期间，微创®集团 Firehawk®（火鹰）冠脉雷帕霉素靶向洗脱支架系统（以下简称“Firehawk®（火鹰）”）针对皮冠状动脉介入（PCI）高出血风险的关键性研究TARGET SAFE研究方案讨论会在北京召开，来自全国29家研究参与医院的30多名研究者出席了会议。

TARGET SAFE研究是一项前瞻性、双盲、多中心、随机对照在PCI高出血风险人群的关键性临床研究试验。这项研究计划在中国至多40家医院内招募约1700个病例。符合条件的受试者将被随机1:1纳入临床试验，成功植入Firehawk®（火鹰）支架的受试者随机后有均等机会分配到1个月或6个月的双重抗血小板药物治疗组。该试验的主要终点是12个月净心脑血管临床不良事件的发生率（NACCE），次要终点包括心脑血管不良事件发生率（MACCE）、全因死亡率、主要出血发生率等，也包括社会经济学终点，即受试者随机后12个月成本效益比。参加了TARGET SAFE试验的受试者入组后将连续随访24个月。

微创®集团参加第九届印度尼西亚心脏介入年会

2017年10月13日-15日，第九届印度尼西亚心脏介入年会ISICAM-InaLive (Indonesia Society of Interventional Cardiology Annual Meeting) 在印度尼西亚首都雅加达召开。本届年会以“多元化心血管介入治疗策略 (Integrative Strategies in Cardiovascular Intervention)”为主题，吸引了来自印度尼西亚以及日本、新加坡等地超过700名专家参会。微创®集团携自主研发的Firehawk® (火鹰)、Firebird2®冠脉雷帕霉素洗脱钴基合金支架系统等（以下简称“Firebird2®”）产品亮相本次会议，引起广泛关注。

缺血性心血管疾病已经成为印尼居民死亡的首位原因，占总死亡的37%。近年来，印度尼西亚的医疗市场规模增长迅速，对心血管介入产品有很大需求。作为“一带一路”沿线的重要国家，目前，微创®集团的Firehawk® (火鹰)、Firebird2®以及Foxtrot Pro®球囊扩张导管等多款心血管介入医疗器械产品均已进入印度尼西亚市场，凭借出色的产品性能和临床表现获得了患者和医生的认可。2014年1月，印度尼西亚政府出台了全民医疗保险方案，计划在2018年年末实现居民医疗保险全覆盖。微创®集团也将借此契机深耕印度尼西亚市场，继续以创新的理念和技术为当地的心血管疾病患者提供高品质且高性价比的医疗方案。

微创®集团参加第二十八届长城国际心脏病学会议

2017年10月12日-15日，第二十八届长城国际心脏病学会议（GW-ICC 2017）在北京召开。

会议期间，微创®集团研发人员还就Firefighter® PTCA球囊扩张导管（以下简称“Firefighter®”）和冠脉支架等产品与多位专家展开了访谈交流和满意度调研。兰州大学第一医院张钺教授对Firefighter®的产品性能表示非常满意，称赞其为“目前世界上最好用的球囊之一”。辽宁省人民医院栾波教授从自身的临床经验出发，对Firefighter®的通过性、推送性、跟踪性等关键指标给予了高度评价。包括秦皇岛市第一医院王庆胜教授与首都医科大学附属北京地坛医院吴其明教授在内的专家纷纷表示，希望Firefighter®尽快入院，造福广大患者。唐都医院王海燕主任和浙江台州医院江建军主任在访谈中对微创®集团的支架和球囊产品均给予充分肯定，并针对产品性能提出了中肯的优化建议。

05



微创®骨科参加印度骨科关节置换专业会议 Elite Arthroplasty Course-EAC-ISKAA 2017



2017年10月5日-9日，微创®骨科与印度子公司参加了印度当地规模最大的骨科关节置换专业会议——Elite Arthroplasty Course-EAC-ISKAA，邀请了来自美国 Scripps Mercy医院的知名关节置换专家Dr. Harbinder Chadha前来参会，并通过系列讲座和手术演示等一系列路演活动，分享了膝关节置换和SuperPath™微创伤后入路全髋关节置换术（以下简称“SuperPath™”）手术经验，在印度当地众多骨科专家中引起广泛关注。

此次参会和路演活动的成功举办进一步加强了微创®骨科在印度市场的影响力，活动中展现出的领先技术和优异的产品品质和性能增强了专家们对于微创®骨科的信心，为微创®骨科今后在当地更好地推广SuperPath™这一先进的手术技术以及ADVANCE®等骨科产品奠定了良好的基础。

微创®心脉参加第二十一届中国腔内血管学大会 并举办Castor®分支型支架上市会

10月14日，“见微创著，众心一脉——Castor®分支型支架上市会”如期举行。国际腔内血管学大会主席、中国医师协会腔内血管学专业委员会主任委员、海军军医大学附属长海医院血管外科主任景在平教授，中华医学会全国血管外科学组组长、首都医科大学附属安贞医院血管外科主任陈忠教授，微创®医疗集团首席营销官、微创®心脉董事长彭博，微创®心脉总裁苗铮华，以及参与Castor®分支型支架上市前临床的众多专家出席了活动。

陈忠教授指出，Castor®分支型支架的研发与上市对中国血管外科界具有重要的影响。“‘春华荫荫心血浸，秋实累累硕果丰’，Castor®分支型支架是景在平教授创新团队和微创®心脉合作10年的结晶，不仅包含着国人勇于创新的精神，而且体现着军人的气概与魄力。”陈忠教授说，“这是一款完全由国人自主原研的产品，通过中国企业研发生产后直接在中国上市，造福于国内患者，开创了血管外科腔内治疗的国产产品的先河。它是‘三创精神——创新、创造、创思’精神在临床上的重要体现，我们要大力弘扬这种精神。”





微创®集团荣获 “2017年度中国进出口质量诚信企业” 称号

近日，中国检验检疫协会公布了2017年中国进出口质量诚信企业名单。根据《质量诚信企业管理办法（试行）》、《质量诚信活动实施方案》，按照企业自愿申报、检验检疫协会审核、直属检验检疫局同意、质量信用系统评价、专家终审、社会公示6个工作程序，严格把关，层层筛选，最终，微创®集团被授予“2017年度中国进出口质量诚信企业”称号。



微创®神通爱心捐赠 WILLIS®助九寨沟地震伤员重获新生

近日，四川省绵阳市中心医院迎来了一位九寨沟地震中颅内血管破裂的伤员。经过来自绵阳市中心医院及四川大学华西医院专家团队的诊治，这名患者成功进行了WILLIS®颅内覆膜支架腔内隔绝术，并由微创神通医疗科技（上海）有限公司（以下简称“微创®神通”）免费提供了所使用的WILLIS®颅内覆膜支架（以下简称“WILLIS®”），帮助这位九寨沟地震伤员重获新生。

质量月启幕 微创®集团举办医疗器械检查员实训基地专题培训

微创®集团2017年度质量月活动于10月9日正式拉开帷幕。作为本次质量月的首场活动，10月10日-11日，2017年上海市食品药品监督管理局医疗器械检查员实训基地——无菌医疗器械技术保证专题培训在微创®集团总部举行。



投资者简报

第10期 2017



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