投资者简报

第08期 2019

MicroPort®

微创®发布2019年中期业绩

微创医疗科学有限公司（以下简称“公司”或“微创®”，股份代号：00853）于8月29日欣然宣布公司及其附属公司（以下称“集团”）截至2019年6月30日止6个月（以下简称“报告期”）业绩。得益于继续高效践行全球化和多元化发展战略，公司业务规模持续稳步扩张，关键业务板块和核心产品保持强劲增长态势，创新能力继续为可持续发展筑造坚实基础。

于报告期内，集团录得收入392.6百万美元，同比增长26.7%，剔除汇率影响后增长33.9%。旗下心律管理业务于报告期内为集团贡献收入106.6百万美元，剔除汇率影响后增长162.5%。同时，心血管介入产品、大动脉及外周血管介入产品及神经介入产品等业务板块剔除汇率影响后亦分别录得27.8%、41.6%及57.9%的高速收入增长。主要得益于心血管介入产品与大动脉及外周血管介入产品等业务板块于中国市场取得收入显著增长，以及处置上海微创电生理医疗科技股份有限公司部分股权获取的一次性收益等因素，集团录得归属于本公司股权持有人的期间利润65.5百万美元，同比增长175.5%。

截至2019年6月30日，本集团共有7个产品获得国家药品监督管理局（“NMPA”）注册证，并有多个产品在国际市场上获证。在绿色通道方面，三维电子腹腔镜进入绿色通道，成为本集团第16个进入绿色通道的产品。

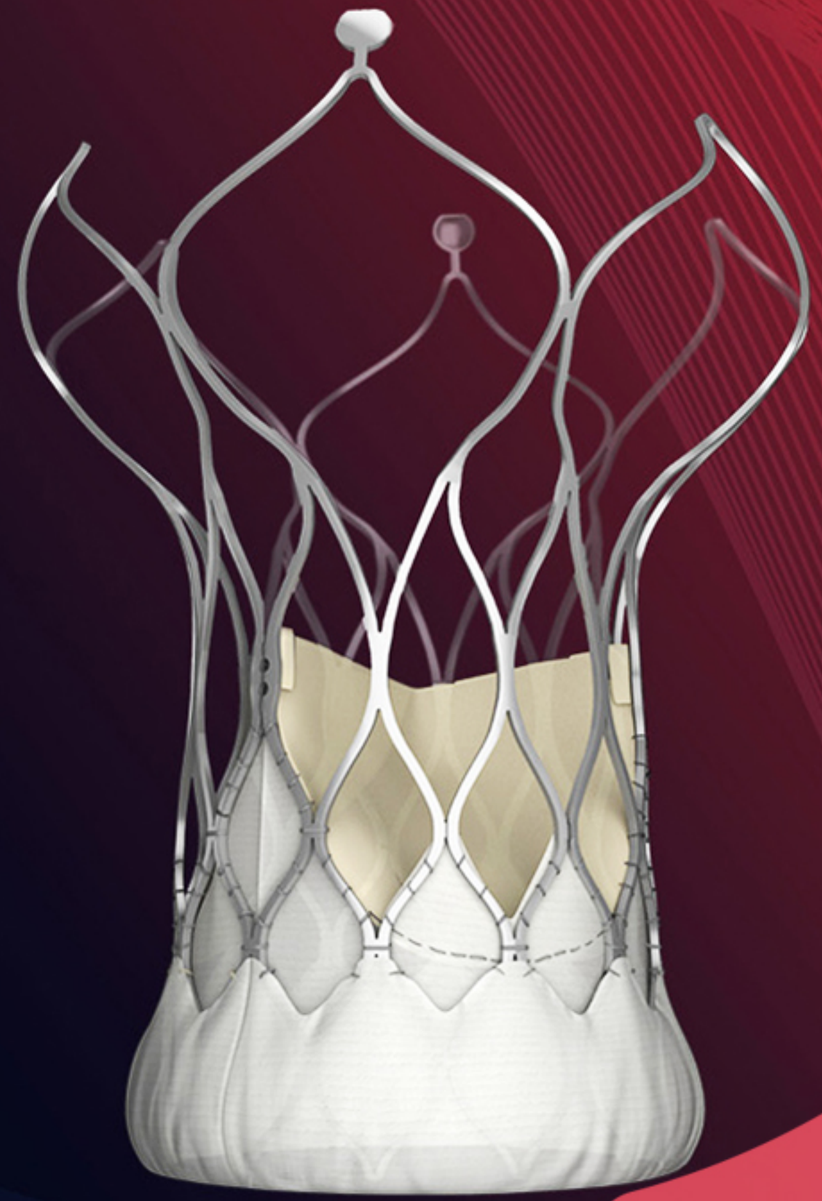


VitaFlow®主动脉瓣膜完成上市后首例植入

2019年8月28日，上海微创医疗器械（集团）有限公司（以下简称“微创®”）旗下上海微创心通医疗科技有限公司（以下简称“微创®心通”）自主研发的VitaFlow®活力流经导管主动脉瓣膜系统（以下简称“VitaFlow®瓣膜系统”）在上海复旦大学附属中山医院完成了上市后首例植入。手术由中国科学院院士、复旦大学附属中山医院心内科主任葛均波教授主刀，为一位70岁高龄的男性患者成功植入了VitaFlow®®主动脉瓣膜。

在中国，总计约有超过280万重度主动脉瓣狭窄患者群体。我国瓣膜疾病的介入治疗起步较晚，但发展速度非常迅猛，截至2018年底，已有20余个省市的100多家医院开展了近2000例TAVR手术，TAVR产品在中国有着巨大的临床需求。

微创®早在2010年就已在心脏瓣膜介入领域布局，启动了VitaFlow®®瓣膜系统的自主研发。2019年7月10日，VitaFlow®瓣膜系统获得国家药品监督管理局（NMPA）颁发的注册证，正式在国内上市。



MicroPort

微创®骨科首批国产膝关节进入临床应用

由陕西省骨与关节学会主办，西安交通大学第二附属医院、西安交通大学医学部关节外科中心及苏州微创骨科学（集团）有限公司（以下简称“苏州微创®骨科”）协办的“聚焦患者满意度及快速康复——2019西安微创®关节置换技术培训中心学习班”在西安举行。本次活动中，中华医学会骨科分会候任主任委员兼关节外科学组组长、西安交通大学医学院第二附属医院骨关节外科主任王坤正教授使用苏州微创®骨科的优胜™SoSuperior™内稳定型全膝关节置换系统（以下简称“SoSuperior™”）为一位严重膝关节退变的患者完成了陕西省首台优胜™SoSuperior™全膝关节置换术。

之后，苏州微创®骨科的优胜™SoSuperior™及安生™Aspiration™内稳定型全膝关节置换假体在山东、浙江、河南、河北等全国各地陆续开展了手术，标志着微创®骨科国产膝关节产品正式进入临床应用。





微创®神通Fastrack微导管系统获国内上市注册证

由微创神通医疗科技（上海）有限公司（以下简称“微创®神通”）自主研发的Fastrack微导管系统获得国家药品监督管理局（NMPA）颁发的注册证。这是微创®神通在神经通路产品板块首个获证的自主研发产品。

Fastrack微导管系统包含微导管和塑形针，可在神经血管疾病介入治疗时用于进行器械的输送。该产品具有半刚性的近端杆和高度柔软的远端，头端具有不透X射线标记以及良好的可塑性，可轻松将治疗器械输送至目标部位并准确释放。Fastrack微导管系统可适配微创®神通自主研发的其他神经介入产品使用，用于各类神经血管疾病的临床治疗。



微创®亮相2019年拉美心血管介入年会（SOLACI 2019）

2019年8月1日-3日，2019年拉美心血管介入年会（SOLACI 2019）在巴西举行。作为拉美地区规模最大的心血管学术会议，此次大会吸引了来自拉美各国及全球各地约三千名心血管介入领域专家参会。微创®与旗下子公司微创®心通共同亮相大会，展示了自主研发的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）”）、VitaFlow® II经导管主动脉瓣膜系统（以下简称“VitaFlow® II系统”）等创新产品，并在会议期间举办了Firehawk®（火鹰）及VitaFlow® II手术直播。

会议期间，微创®所展示的心脏介入及TAVR前沿解决方案吸引了大批与会者前来参观咨询，众多专家与微创®工作人员进行了深入交流。Firehawk®（火鹰）支架和VitaFlow® II系统等创新产品在大会上的优异临床表现，也为微创®进一步开拓拉美区域市场、服务更多海外患者和医生奠定了坚实基础。

微创®参加第十六届心脏影像及心脏干预大会（CICI 2019）暨第二十一届全军心血管内科学术会议

第十六届心脏影像及心脏干预大会（CICI 2019）暨第二十一届全军心血管内科学术会议在北京召开。大会围绕“合作、创新、专注、智能”的主题，聚焦心血管影像和干预方面的设备和技术革新，致力于拓展影像学技术在心血管临床诊疗和基础研究中的应用并推广精准医疗的先进理念。微创®参与大会并在会议期间举办“医脉琅琊榜”病例大赛。

大会期间，提及新一代药物洗脱支架时，高润霖院士表示，TARGET系列研究对Firehawk®（火鹰）冠脉雷帕霉素药物靶向洗脱支架系统（以下简称“Firehawk®”）在临床中的安全性及有效性进行了探索，研究结果显示，XIENCE支架与Firehawk®在晚期管腔丢失、三年随访靶病变失败（TLF）发生率等方面无显著统计学差异；在欧洲开展的TARGET ALL COMERS研究纳入了更全面的患者类型，研究结果显示，XIENCE支架与Firehawk®在TLF方面无显著差异，基于充分的临床研究与循证证据，Firehawk®现已被全球认可。在对可降解药物洗脱支架进行点评时，高润霖院士表示，Firesorb®（火鹞）西罗莫司靶向洗脱生物可吸收支架（以下简称“Firesorb®”）作为第二代可降解药物洗脱支架，具有更薄的支架壁厚度，并且聚合物涂层仅覆盖在与管腔接触一侧，大大减少了载药量，FIM研究取得了良好结果，目前正在与XIENCE支架进行随机对照研究，现已入组过半，当前结果显示均在理想范围内。



微创®入选《亚洲品牌500强》榜单
——中国医疗器械14年来首次上榜

2019年8月27日，以“亚洲品牌的机遇和挑战：全球化和文化差异”为主题的2019年“亚洲品牌大会”在香港举办。会上，世界品牌实验室（World Brand Lab）发布了2019年《亚洲品牌500强》排行榜。微创®成为该榜单发布14年来首个入选的中国医疗器械企业。牛津大学赛德商学院教授斯蒂芬·沃格博士（Stephen Woolgar）和欧洲工商管理学院学术院长、首席教授琼·克劳德·拉里齐教授（Jean-Claude Larreche）作为颁奖嘉宾为入选企业颁发了证书。

世界品牌实验室作为国际顶尖的独立品牌评估和研究机构，总部设在美国纽约，由1999年诺贝尔经济学奖得主、美国哥伦比亚大学教授Robert Mundell担任主席。专家和顾问来自哈佛大学、耶鲁大学、麻省理工学院、牛津大学、剑桥大学、欧洲工商管理学院等世界顶级学府，其研究成果已经成为许多企业无形资产评估的重要依据。

作为高端创新医疗解决方案的引领者，微创®1998年成立于上海张江科学城，目前业务覆盖心血管介入及结构性心脏病医疗、心脏节律管理及电生理医疗、骨科植入与修复、大动脉及外周血管介入、神经介入及脑科学等十大集群。集团尊崇自主创新和循证医学，于2013年正式开启全球化战略布局，目前已上市产品约300个，进入全球80多个国家和地区的逾万家医院。



MicroPort

微创®参加上海市质量工作会议并获颁2018年度上海市质量金奖

2019年8月28日，2019年上海市质量工作会议在上海市人民政府召开，微创®在会上获颁2018年度上海市质量金奖，为上海市政府质量奖设立以来医疗器械领域中唯一获此荣誉的企业。上海市副市长许昆林、上海市市场监督管理局局长陈学军为获奖单位颁奖，微创®品质副总裁李勇代表公司领取“上海市质量金奖”奖牌。

微创®将“质量”列为企业八大价值观之首，并在此基础上积极推进企业文化建设，在员工中形成共同价值理念，员工透彻地认识到公司生产的每件产品都会决定一名患者的生死并进而影响到其家庭的幸福，因而每一位员工都用无比的虔诚和激情，如履薄冰般的警觉和谨慎与细节魔鬼打交道，全身心执着地追求产品质量零缺陷和服务缺位零容忍。微创®将产品质量管理放在首要位置，以ISO9001、ISO13485为基础框架，融汇各国医疗器械管理要求，形成了公司特有的“适应全球化的质量管理体系”；并建立了覆盖原材料、半成品、成品以及客户端全流程质量过程追溯系统，可通过正向和逆向两种形式进行追溯。



投资者简报

第08期 2019

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