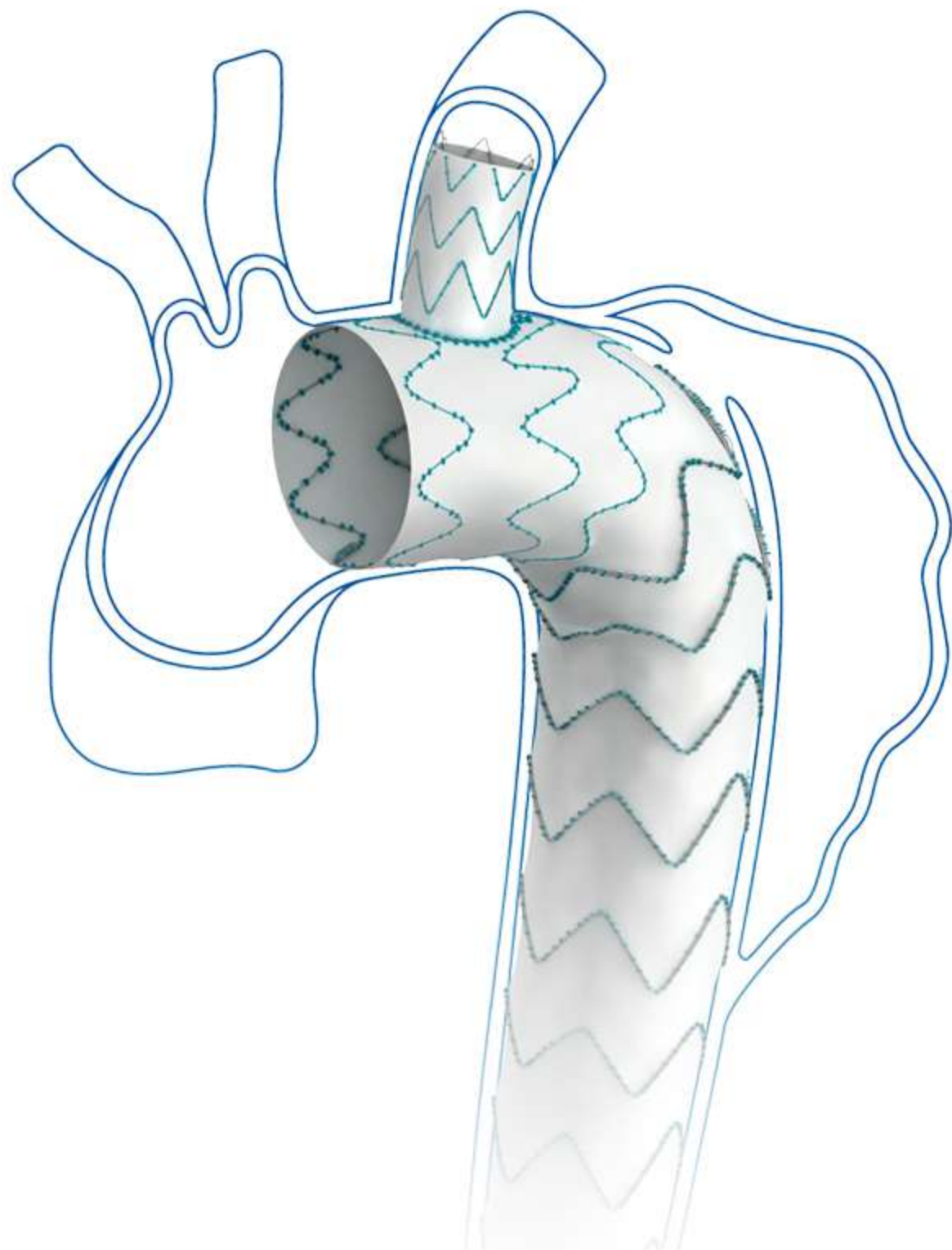


投资者简报

第02期 2023





微创®心脉医疗™公司完成 荷兰**首例**Castor®分支型支架植入手术

近日，上海微创心脉医疗科技（集团）股份有限公司（688016.SH，以下简称“心脉医疗™”）的Castor®分支型主动脉覆膜支架及输送系统（以下简称“Castor®分支型支架”）成功实现荷兰首例临床植入，手术由荷兰阿姆斯特丹大学医院Kak Khee Yeung教授带领团队共同完成。这是心脉医疗™进入荷兰的首款产品，也是Castor®分支型支架继英国、波兰、西班牙、阿根廷等国之后进入的第十个海外市场。

Castor®分支型支架于2017年在国内获批上市并于2020年首次进入国际市场，在中国、欧洲及南美洲多个国家的临床应用中均表现出色，以其创新性及优异的产品性能获得国内外临床专家的广泛肯定，截至目前已成功救治全球逾13,000名主动脉疾病患者。本次Castor®分支型支架在荷兰完成首例临床植入对公司进一步开拓欧洲市场具有重要意义。

微创脑科学™ (02172.HK) 获纳入恒生综合指数

2023年2月24日，微创脑科学有限公司（02172.HK，以下简称“微创脑科学™”）获恒生指数有限公司纳入恒生综合指数，将于2023年3月13日（星期一）起生效。

根据《上海证券交易所沪港通业务实施办法（2021年修订）》和《深圳证券交易所深港通业务实施办法（2021年修订）》的相关规定，微创脑科学™作为恒生综合指数的成分股，满足纳入沪港通和深港通下港股通股票名单的要求，预计将于2023年3月13日恒生综合指数调整生效后，正式进入港股通名单。

恒生综合指数涵盖在香港联合交易所（以下简称“联交所”）主板上市证券总市值最高的95%，被视为香港股票市场表现的主要指标之一，对投资具有重要的引导意义。据公开资料，截至2022年底，被动式追踪恒生指数系列的产品资产管理总值约为576亿美元。



恒生指數
HANG SENG INDEXES



03

微创®心通公司 VitaFlow Liberty®瓣膜 和Alwide®Plus瓣膜球囊扩张 导管在泰国获批上市



近日，微创心通医疗科技有限公司（02160.HK，以下简称“心通医疗”）的VitaFlow Liberty®经导管主动脉瓣膜及可回收输送系统（以下简称“VitaFlow Liberty®”）和Alwide®Plus瓣膜球囊扩张导管（以下简称“Alwide®Plus”）先后获得泰国食品药品监督管理局（Thai FDA）注册批准。

此前，心通医疗已有经导管主动脉瓣膜产品VitaFlow®和Alwide®瓣膜球囊扩张导管在泰国获批上市。目前，心通医疗的产品已先后进入哥伦比亚、阿根廷、巴西和泰国四个国家，未来将继续积极推动全球市场的拓展和创新研发，为更多患者提供优质、普惠化的结构性心脏病全解医疗方案。



微创®机器人公司完成 鸿鹄®机器人**首批**膝关节单髁置换临床试验

近日，上海微创医疗机器人（集团）股份有限公司（02252.HK，以下简称“微创®机器人”）旗下子公司苏州微创畅行机器人有限公司（以下简称“微创®畅行”）的鸿鹄®骨科手术机器人在第九二〇医院骨科徐永清教授团队的带领下，成功完成首批机器人辅助下膝关节单髁置换手术。这标志着鸿鹄®机器人在膝关节单髁置换领域正式进入临床试验阶段，未来将为膝关节炎患者提供更精准、更智能的机器人智慧医疗方案。

第九二〇医院骨科李川教授表示：“传统膝关节单髁手术的精准化操作是非常具有挑战性的，机器人辅助膝关节单髁置换手术能够进行个体化术前建模和规划，保证术中精确且安全的操作，为实现手术的个体化、精准化、微创化提供了可能性，有望提升假体的生存率，极大降低了术后关节不平衡、力线不理想等情况的发生率，提高患者术后效果，让患者和术者双双受益。目前从患者的诊疗角度来看，机器人辅助关节置换手术更能诠释‘精准医疗’和‘加速康复’的概念。”

微创®畅行总经理熊麟霏博士表示：“膝关节单髁置换手术机器人首例临床试验的成功完成，意味着鸿鹄®的功能将更加完善，可适应更多复杂手术场景。这是微创®畅行向硬组织全解方案战略迈出的重要的一步，是畅行产品平台化的一个重要里程碑，也体现了畅行掌握产品核心技术、具备快速迭代产品的能力。微创®畅行将保持与专家的紧密合作，充分聆听临床诉求，迅速响应医生反馈，加快产品更新速度，普惠更广大的患者。”

微创®机器人常务副总裁兼首席商务官刘雨先生表示：“骨科机器人是推动骨科手术发展和普及的核心智能化装备之一，是多学科高科技技术结合的结晶，在提高膝关节疾病救治水平上有重要里程碑意义。鸿鹄®首批机器人辅助下膝关节单髁置换手术的成功完成，是开启更多复杂术式的良好开端。微创®机器人将继续充分利用机器人的技术优势，提升关节炎疾病治疗水平，为实现‘让天下没有难做的手术’的初心而持续努力。”



微创®机器人公司图迈®机器人完成中国首例5G超远程机器人肝胆手术

2023年2月16日上午，上海微创医疗机器人（集团）股份有限公司（02252.HK，以下简称“微创®机器人”）的图迈®机器人成功完成中国首例机器人辅助下超远程5G肝胆外科手术，创造了我国肝胆外科手术史的里程碑。此次手术横跨中国疆域5000公里，连接浙江大学医学院附属邵逸夫医院（以下简称“浙大邵逸夫医院”）和新疆生产建设兵团第一师阿拉尔医院（以下简称“阿拉尔医院”）两地，由浙大邵逸夫医院普外科蔡秀军教授团队梁霄主任医师远程主刀、浙大邵逸夫阿拉尔医院医疗副院长兼普外科主任李哲勇带领团队现场协作共同完成。

浙江大学医学院附属邵逸夫医院蔡秀军院长表示：“此次手术由国产图迈®机器人辅助完成，‘中国智造’的机器人能够应对并完成超远程手术挑战，令中国医生感到欣慰，也为国产机器人发展提供了重要方向。浙大邵逸夫医院将继续推动5G远程手术的技术创新和临床应用，促成常态化发展，实现5G远程诊疗项目全覆盖，塑造崭新的未来医疗格局。”

微创®机器人集团常务副总裁兼首席商务官刘雨先生表示：“此次手术横跨5000公里，是继图迈®突破临床手术500例后、近期的又一创造性的成绩。对于我国肝胆外科手术是一次历史性突破，对于超远程手术方案的实践也意义重大，将为国产手术机器人助力边远地区患者寻医问诊、解决病痛起到很大的帮助。我们将在临床领域继续推动5G手术的实践，逐步消弭地区医疗资源差异，让各地患者真正感受到国产机器人‘让天下没有难做的手术’的初心。”



微创电生理公司完成TrueForce®压力导管**首批**上市后临床应用

近日，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”）的FireMagic® TrueForce®一次性使用压力监测磁定位射频消融导管（以下简称“TrueForce®压力导管”）上市后首批临床应用成功完成。重庆医科大学附属第二医院、天津市胸科医院、哈尔滨医科大学附属第二医院、上海市胸科医院等中心相继应用TrueForce®压力导管，完成了数例房颤治疗手术。

马薇教授称，TrueForce®压力导管增加了精微力度应变片，可以高精度地感受微小的压力变化，而不必完全依赖医生的手感操作；同时，TrueForce®压力导管主体包含高扭矩管身和可弯曲的头部，导管头端软硬度适中，未来可以应用于更加复杂的病变。此外，Columbus®三维标测系统最新的版本引入了量化消融指数，综合贴靠力、功率、时间等参数，有效量化消融能量、预测消融损伤，自动标记功则能帮助术者客观记录消融效果，避免主观带来的错误判断。



微创电生理公司总裁孙毅勇博士表示：“未来，微创电生理将继续在技术研发、产品创新方面持续投入，致力于提供具备全球竞争力的电生理介入诊疗一体化解决方案，为患者和医生提供更完善的产品、更专业的服务。”



微创®外科公司完成Vitasprings® 集成膜式氧合器**首批**上市后临床应用

2023年2月6日，深圳微创外科医疗（集团）有限公司（以下简称“微创®外科”）的Vitasprings®集成膜式氧合器（以下简称“Vitasprings®”）成功完成了国内首批上市后临床应用，手术体外循环支持由中国胸心血管麻醉学会体外生命支持分会主任委员、广东省人民医院体外循环室主任周成斌教授率团队完成。

微创®外科总裁程智广先生表示：“国产集成式膜式氧合器上市后首次临床应用的成功是中国体外循环领域的里程碑突破，表明微创®外科已成为国内首个完成集成式膜式氧合器产品从原型设计、测试验证到量产的技术积累的企业，此举为微创®ECMO系列产品的规模化量产奠定了坚实的基础。微创®外科致力于体外生命支持整体解决方案的设计和系统开发，全面掌握了ECMO系统包括膜式氧合器、血泵、插管及控制系统所有底层技术，具备了全系列产品可持续创新和迭代的能力，关键技术的相互融合、系统化和集成化未来将会有更广阔的技术拓展与纵深，微创®外科将继续加强与临床专家的深入合作，为患者提供优质的急危重症及心脏外科全解医疗方案。”



微创阿格斯™影像学OCT设备 ArgusClarity®在**新加坡**获批

近日，深圳微创踪影医疗装备有限公司（以下简称“微创®踪影”）的子公司苏州微创阿格斯医疗科技有限公司（以下简称“微创阿格斯™”）的影像学OCT（血管内光学干涉断层成像）腔内影像设备ArgusClarity® OCT成像系统成功获得新加坡当局HSA（Health Sciences Authority）的注册审批。

此次是微创阿格斯™ OCT设备获得欧盟CE认证后，再次获得海外市场准入许可。未来，微创®将继续坚持创新，主动拓展海外市场，为全球患者和医生提供更优质、全面的医疗全解方案。



微创®优通公司输尿管导引鞘在泰国获批上市

近日，微创优通医疗科技（嘉兴）有限公司（以下简称“微创®优通”）的输尿管导引鞘获得泰国食品药品监督管理局（Thai FDA）的注册批准。

本次获批的输尿管导引鞘适用于泌尿外科手术中，用于建立内窥镜等器械进入泌尿道的通道。其内外壁均有特殊涂层，可降低摩擦力而便于置入；扩张器整根涂覆亲水涂层，可满足预扩，其尖端与鞘连接处平滑过渡，可减少置入时的创伤；鞘管具有良好的抗扭结性和抗压性，鞘座设计便于握持和操作安全。

输尿管导引鞘是微创®优通在泰国获批的第三款产品。截至目前，公司已有5个产品在海外多个国家获得12个上市批准。微创®优通聚焦于泌尿、呼吸、消化和妇科领域，始终坚持科技创新，以患者为本，坚持为全球患者提供能延长和重塑生命的可普惠化真善美方案。

微创®竞捷公司Javelot® 钛质带线锚钉系列获国家药监局批准

近日，上海竞捷医疗科技有限公司（以下简称“竞捷®医疗”）子公司苏州竞捷医疗科技有限公司设计开发的Javelot®钛质带线锚钉产品系列正式获得国家药品监督管理局（NMPA）的批准。

带线锚钉是运动医学领域经典产品门类，广泛应用于髋、膝、踝、足、肩、肘、腕和手部的软组织修复手术，辅助实现肌腱、韧带等软组织与骨骼的修复与固定，并为腱-骨愈合提供至关重要的基础。

Javelot®锚钉系列将持续创新，为临床提供应用于多种术式、满足不同患者需求的锚钉类软组织修复产品。今后，竞捷®医疗会立足临床需求，以产品创新作为发力点，推动肩部软组织修复技术发展，为医生和患者提供创新、优质、普惠的运动医学解决方案。

投资者简报



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

董事会秘书与证券事务部副总裁

微创医疗科学有限公司

Tel: (86)(21) 38954600

Email: ir@microport.com