

投资者简报

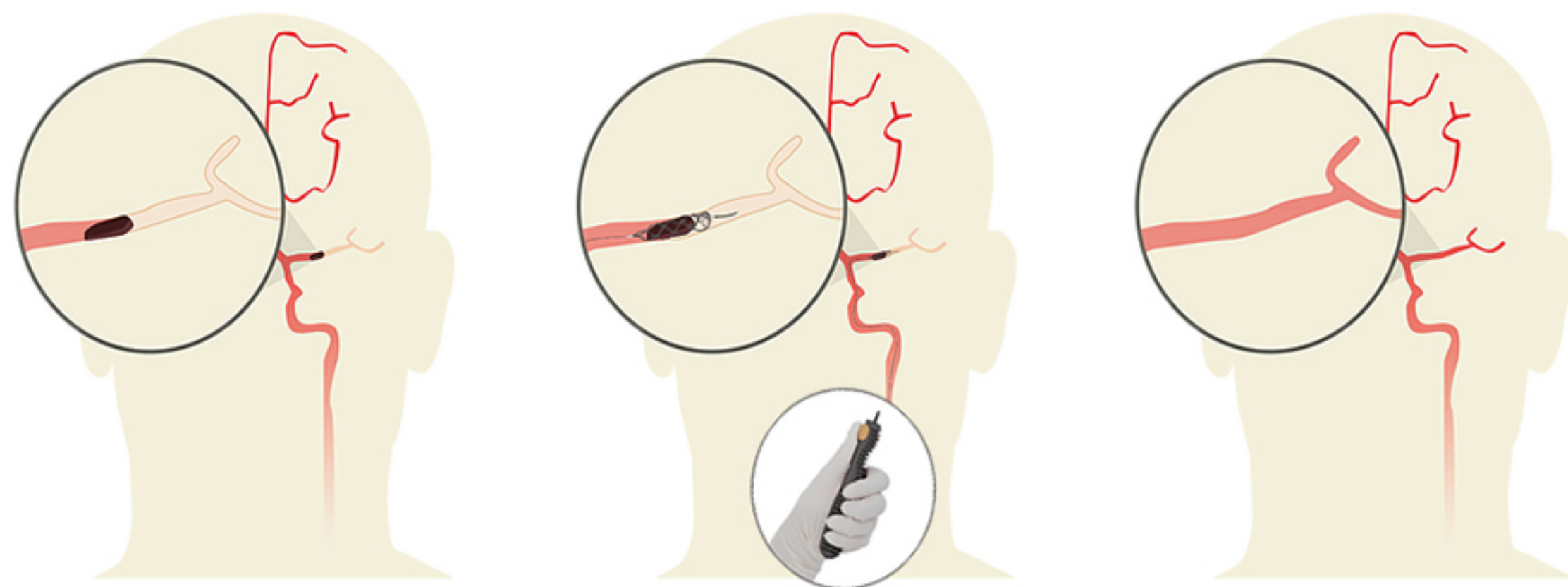
第06期 2020



微创®神通投资公司Rapid Medical支架型取栓装置 Tigertriever®进入国家创新医疗器械特别审查程序（“绿色通道”）

由微创神通医疗科技（上海）有限公司（以下简称“微创®神通”）投资的Rapid Medical公司研发的Tigertriever®支架型取栓装置（以下简称“Tigertriever®”）通过国家药品监督管理局（NMPA）创新医疗器械特别审查申请，进入特别审查程序“绿色通道”。这也是2015年至今，微创®旗下或相关公司的第20款获批进入创新医疗器械特别审查程序的产品。

微创®神通总裁谢志永表示：“Tigertriever®是新一代的取栓支架，目前国内尚无同类设计的取栓产品上市，此次获批进入创新医疗器械特别审查程序，将加快其在国内上市进程。Tigertriever®与微创®神通自主研发的取栓支架实现了‘双支架组合策略’，使取栓产品规格更加全面，到达病变位置范围更加广泛，价位选择更加多元化。这一组合策略旨在为医生和患者提供更多临床选择，打造神经介入一体化解决方案。”



TIGERTRIEVER
Adjustable Clot Retriever

微创®电生理PathBuilder™可调弯导引鞘等三款产品获欧盟CE认证

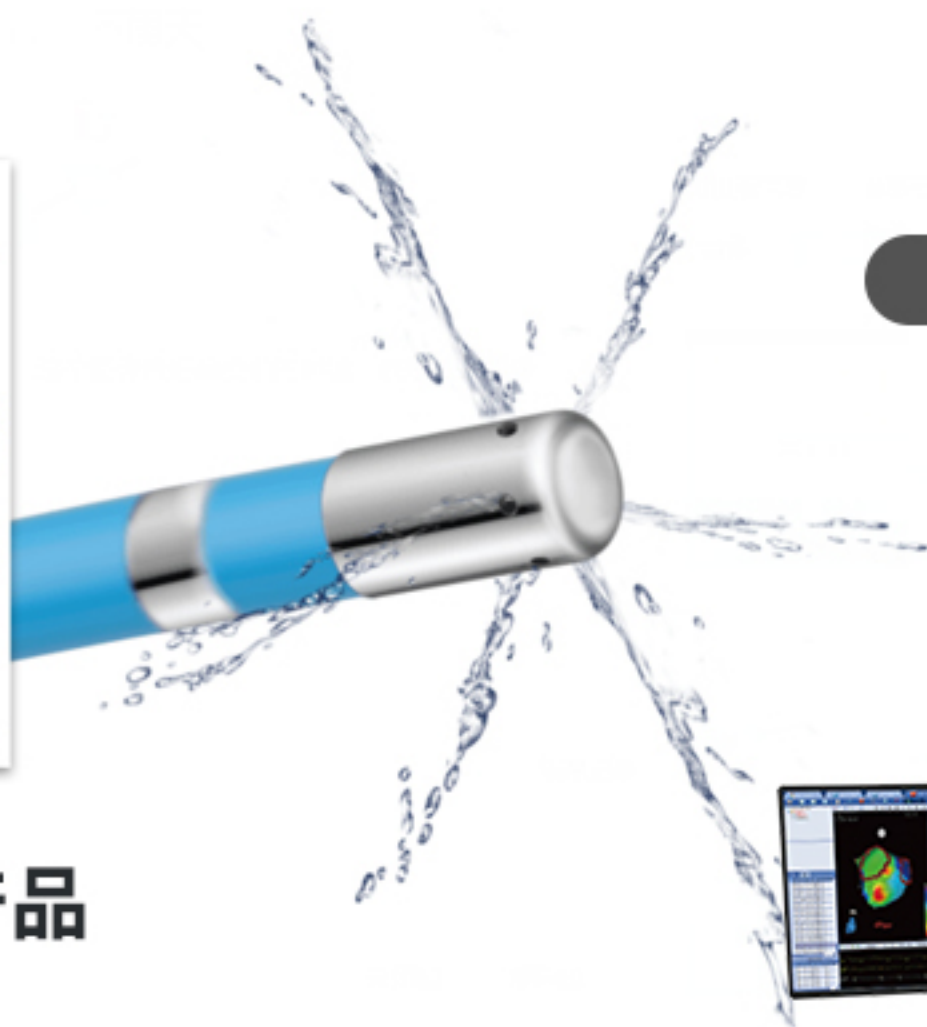
2020年6月3日，上海微创电生理医疗科技股份有限公司（以下简称“微创®电生理”）自主研发的PathBuilder™可调弯导引鞘、PathBuilder™导引鞘和PathBuilder™房间隔穿刺针获欧盟CE认证。

PathBuilder™可调弯导引鞘、导引鞘和房间隔穿刺针是心律失常患者射频消融手术中的专用器械，用于经股静脉入路建立血管内通路，将消融导管或标测导管导引至各个心腔，包括通过房间隔穿刺术导引导管进入左侧心房。

此次PathBuilder™可调弯导引鞘等三款产品获得欧盟CE认证，将为当地患者提供更好的导引器械选择方案，并与此前微创®电生理已进入欧盟市场的Columbus®三维心脏电生理标测系统、OptimAblate™射频仪和灌注泵以及多款导管产品相结合，打造有源和无源、器械和设备相结合的心电生理一体化医疗解决平台，也为微创®电生理进一步开拓欧盟市场奠定了坚实的基础。



CE



FireMagic®

Columbus®

微创®电生理多款导管及耗材产品在澳大利亚获批上市

2020年6月1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”）自主研发的多款导管及耗材产品获得澳大利亚治疗用品管理局（Australia TGA）注册批准，这是微创®电生理产品首次进入澳大利亚市场。

严重心律失常是引发心脏性猝死的主要原因，射频消融手术则是心律失常重要的非药物治疗手段之一。此次获批的导管及设备主要用于心律失常的诊断和治疗，包括FireMagic®心脏射频消融导管、FireMagic® Cool 3D冷盐水灌注射频消融导管、EasyLoop®环肺静脉标测导管、Columbus®体表参考电极和FORLNK™尾线。

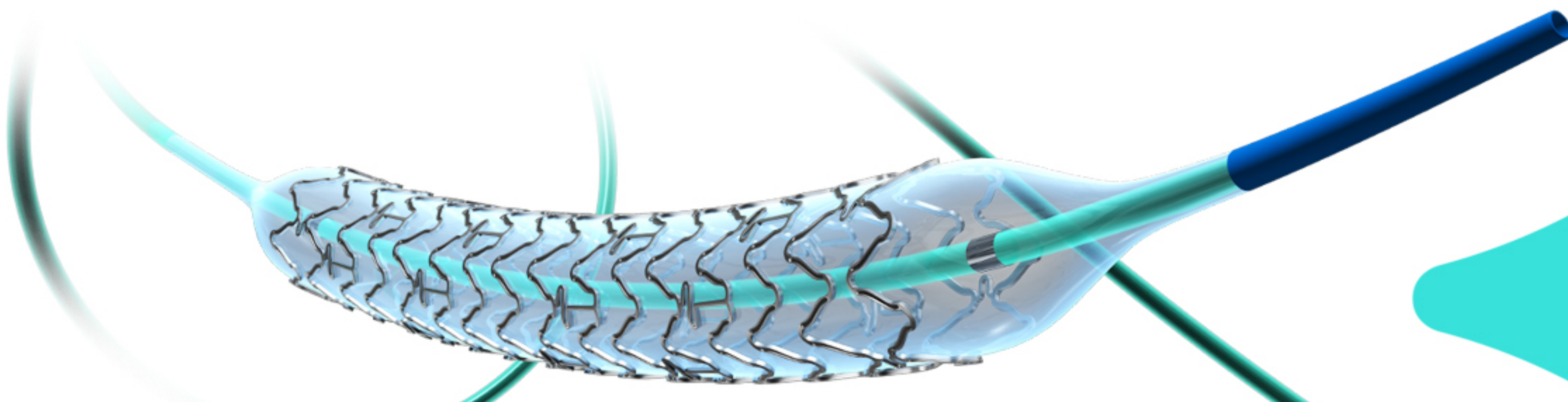
此次获证意味着微创®电生理产品将正式进入澳大利亚市场，致力于为当地患者提供完整的心电生理一体化医疗解决方案，同时也为微创®电生理进一步开拓大洋洲市场奠定了坚实的基础。



Firehawk®（火鹰）支架TARGET AC临床研究3年结果于EuroPCR首次公布 进一步证实全球最低载药量冠脉药物支架的长期安全性和有效性

2020年6月25日，受新冠疫情影响，2020年欧洲血运重建大会（EuroPCR 2020）以线上会议的形式（PCR e-Course）拉开帷幕。巴黎时间6月25日，在大会的Interviews and Round Table Channel中，PCR现任主席William Wijns教授、耶鲁大学Alexandra Lansky教授和EAPCI现任主席Andreas Baumbach教授共同发布了上海微创医疗器械（集团）有限公司（以下简称“微创®”）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）”）临床研究TARGET All Comers（TARGET AC）最新的3年随访结果及双抗治疗亚组两年结果，结果显示，Firehawk®（火鹰）支架的安全性和有效性媲美目前国际公认、临床数据最丰富的Xience支架。

Firehawk®（火鹰）支架是微创®自主研发的全球首个成功商业化的采用单面刻槽、靶向释放工艺的支架，Firehawk®（火鹰）独特的设计使其在保证有效性的同时大幅降低了药物使用量（载药量为同类产品的1/3），且拥有最低载量的可吸收聚合物，兼具了药物洗脱支架和裸金属支架的优势。通过大规模随机对照试验这一金标准的检验，“中国智造”的Firehawk®（火鹰）支架以最低药剂量获得金标准疗效的循证医学证据不断增强。未来，微创®将继续稳步推进其全球系列临床研究计划，在不断丰富的全球临床研究数据的支持下为患者提供安全、有效的心血管介入一体化解决方案。



微创®医疗2020年股东周年大会在沪召开

2020年6月18日，微创医疗科学有限公司（以下简称“微创®医疗”或“公司”）于公司总部召开公司2020年股东周年大会（以下简称“会议”）。公司董事局主席、执行董事兼首席执行官常兆华博士于现场参加了本次会议，非执行董事芦田典裕、白藤泰司和余洪亮以及独立非执行董事刘国恩、周嘉鸿和邵春阳通过线上形式参加了本次会议，公司审计师毕马威会计师事务所合伙人等列席会议，此次会议由常兆华博士主持。

微创®医疗股东及股东代理人根据《香港联合交易所有限公司证券上市规则》及公司章程的相关规定，对所载于本次会议通告内的11项普通决议案以投票方式进行表决。所有决议案均获出席本次会议的股东及股东代理人所持具有表决权股份数的二分之一以上表决通过。

会上，常兆华博士、首席营销官彭博、首席财务官孙洪斌、首席运营官王固德、首席技术官罗七一、首席国际业务官Jonathan Chen和中国冠脉全国营销资深副总裁蒋磊就股东和股东代理人的提问进行了回答。





SIEMENS
Healthineers

微创®与西门子医疗 达成关于医用血管造影X射线机的战略合作

2020年6月24日，微创医疗科学有限公司（以下简称“微创®”）携旗下深圳微中踪影医疗装备有限公司（以下简称“微中踪影”）与西门子医疗正式签署框架合作协议，双方将共同开发国产医用血管造影X射线机。

医用血管造影X射线机（Digital Subtraction Angiography，简称DSA）主要用于观察血管病变和血管狭窄的定位测量，因其成像清晰、分辨率高等特点一直被认为是血管成像的“金标准”，并且广泛应用于心脑血管与外周血管的检查和微创介入治疗。根据中国医学装备协会《2018年DSA设备市场研究》的数据显示，我国每百万人拥有的DSA数量仅为3台，而同期美国每百万人拥有的DSA数量约为33台，我国人均DSA保有量尚不足美国的1/10，国内DSA市场仍有非常大的发展空间。



微创®参加第十四届东方心脏病学会议（OCC 2020）

2020年5月28日至6月3日，第十四届东方心脏病学会议（OCC 2020）召开。今年的东方心脏病学会议采用互联网直播形式，11个频道的24个分论坛吸引了数万名心血管领域的医生专家线上参会。上海微创医疗器械（集团）有限公司（以下简称“微创®”）参与本届大会，并举办“独具匠心 大巧医工”Firefighter™球囊卫星会和“How To Treat”病例讨论专场，协办胸痛中心质控论坛和PCI并发症专场，并参与PCI影片《被遗忘的时光》的拍摄放映。

6月1日，“独具匠心 大巧医工：工业发展造就技术进步”——Firefighter™球囊卫星会如期而至。此次卫星会采用“医工对话”的创新形式，由微创®球囊与导管研发团队与国内冠脉介入领域权威专家进行了一场思想层面的火花碰撞。嘉宾们结合临床经验、针对高危发病部位治疗与球囊选择策略等问题展开讨论，大家对Firefighter™球囊面对极度迂曲狭窄的复杂病变时展现出的优秀性能表示赞许。

微创®蝉联上海市“质量标杆”企业

2020年6月5日，上海市经济和信息化委员会公布了2019年度上海市“质量标杆”名单，上海微创医疗器械（集团）有限公司（以下简称“微创®”）榜上有名，成为17家获选企业之一，这也是微创®连续第二年获此殊荣。

本年度“质量标杆”企业的遴选侧重于在高质量发展、运营模式创新、提质增效升级、中小企业质量提升、履行社会责任等方面具有典型经验的企业。微创®申报的“实施全面风险运营管控的实践经验”详细介绍了公司在融合国际先进法规要求后建立的风险管理体系，以及以“风险管理体系为中心，内外防范两手抓，兼顾内外部客户需求”的风险管理实施闭环。微创®推出的每一款产品在从概念形成到最终退市的全生命周期中都实施了全面的风险管理。微创®从长期的风险管理实践经验中总结出了一套系统的方法论，围绕设计、生产、销售、售后服务等全过程，建立风险管理流程制度，并充分考虑到“人、机、料、法、环、测”六大维度，实施标准化和系统化的风险管理活动。





上海市科学技术奖 证书

为表彰上海市技术发明奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：代谢性疾病诊治关键技术开发与应用

获 奖 者：上海微创生命科技有限公司

奖励等级：一等奖



上海市人民政府
2020年04月02日

证书号：20193002-1-D02

微创®生命科技“代谢性疾病 诊治关键技术开发与应用”项目 荣获上海市技术发明奖一等奖

在近日举行的2019年度上海市科学技术奖励大会上，微创医疗科学有限公司（以下简称“微创®”）旗下上海微创生命科技有限公司（以下简称“微创®生命科技”）联合上海交通大学医学院附属瑞金医院等单位申报的“代谢性疾病诊治关键技术开发与应用”项目荣获上海市技术发明奖一等奖。

“代谢性疾病诊治关键技术开发与应用”项目历时8年，以医生患者用户的临床需求为出发点，成体系地完成了12项新技术发明，大幅改善了代谢性疾病患者预后、提高生存质量，为广大代谢性疾病患者提供了更优质的治疗解决方案。

投资者简报

第06期 2020



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

董事会秘书兼副总裁

微创医疗科学有限公司

Tel: (86)(21) 38954600

Email: ir@microport.com