

投资者简报

第05期 2020



微创®第19个产品进入“绿色通道”

——鸿鹄™Skywalker™骨科手术导航定位系统

2020年5月21日，微创（上海）医疗机器人有限公司（以下简称“微创®机器人”）旗下子公司自主研发的鸿鹄™Skywalker™（以下简称“鸿鹄™”）骨科手术导航定位系统（又称“关节置换手术机器人”）通过了国家药品监督管理局（NMPA）的创新医疗器械特别审查申请，进入特别审查程序“绿色通道”。这是微创®旗下或相关公司第19个获批进入创新医疗器械特别审查程序的产品。



鸿鹄™Skywalker™骨科手术导航定位系统是一款用于全膝关节置换的手术机器人产品。相较于传统的关节置换手术，机器人辅助关节置换手术能帮助骨科医生解决手术中“看不到”“截不准”“拿不稳”的传统难题，实现更高的操作精度。鸿鹄™由手术平台、控制平台及手术附件组成，在术前诊断以及术中操作安全、便捷、交互体验等维度上给出了新颖且完整的解决方案。

目前，国内尚无同类应用的国产骨科关节置换手术机器人产品上市，此次鸿鹄™骨科手术导航定位系统获批进入创新医疗器械特别审查程序，将加快其在国内的上市进程，并进一步加速机器人辅助关节置换手术技术的临床普及，最终造福更多患者。

心脉医疗™ Reewarm® PTX 药物球囊扩张导管获国家药品监督管理局 (NMPA) 注册证

近日，上海微创心脉医疗科技股份有限公司（以下简称“心脉医疗™”）自主研发的Reewarm® PTX药物球囊扩张导管产品（以下简称“Reewarm® PTX药物球囊”）获得国家药品监督管理局（NMPA）颁发的注册证。这是心脉医疗™第三款通过国家创新医疗器械特别审批程序后成功上市的产品。目前，心脉医疗™共有5款产品进入国家创新医疗器械“绿色通道”，其中，全球首款分支型主动脉覆膜支架及输送系统Castor®于2017年6月获批上市，Minos®腹主动脉覆膜支架及输送系统于2019年3月获批上市。

Reewarm® PTX药物球囊是心脉医疗™在外周动脉疾病治疗领域的一款重磅产品，该产品的获证进一步丰富了公司现有的产品种类。未来，心脉医疗™将继续秉承持续创新的研发理念，进一步完善在外周血管介入治疗领域的产品线布局，为患者提供能改善其生活质量的优质普惠医疗解决方案。

微创®骨科集团引入新的**战略投资者**

2020年5月13日，微创医疗科学有限公司（以下简称“微创®”）旗下专注于骨科业务的控股子公司——苏州微创骨科学（集团）有限公司（以下简称“微创®骨科集团”）按计划顺利完成5.8亿元人民币融资协议的正式签署，引入了包括国寿大健康基金、易方达资产、粤民投资管、千毅资本在内的多家知名战略投资者。

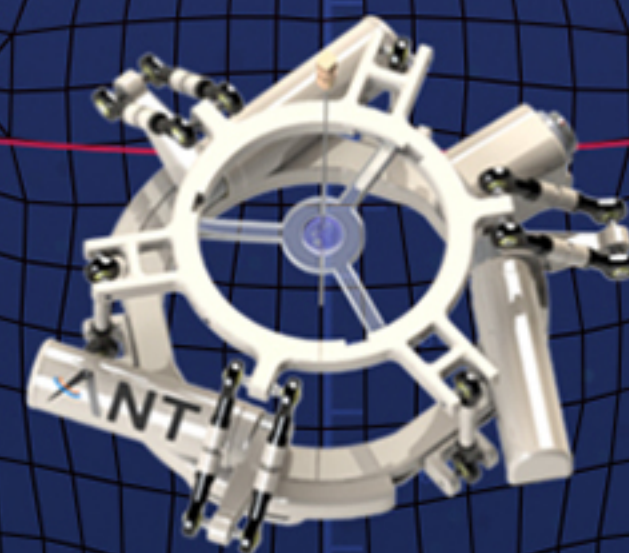
微创®骨科集团起始于2009年，历经十几年的自主研发和对全球资源与市场的高效整合，实现了骨科业务的全球化运营，成为目前中国最大的骨科公司（之一）。微创®骨科集团目前注册资本约22亿元人民币，产品行销服务于60多个国家和地区，并在全球多个主要城市设有办事处。

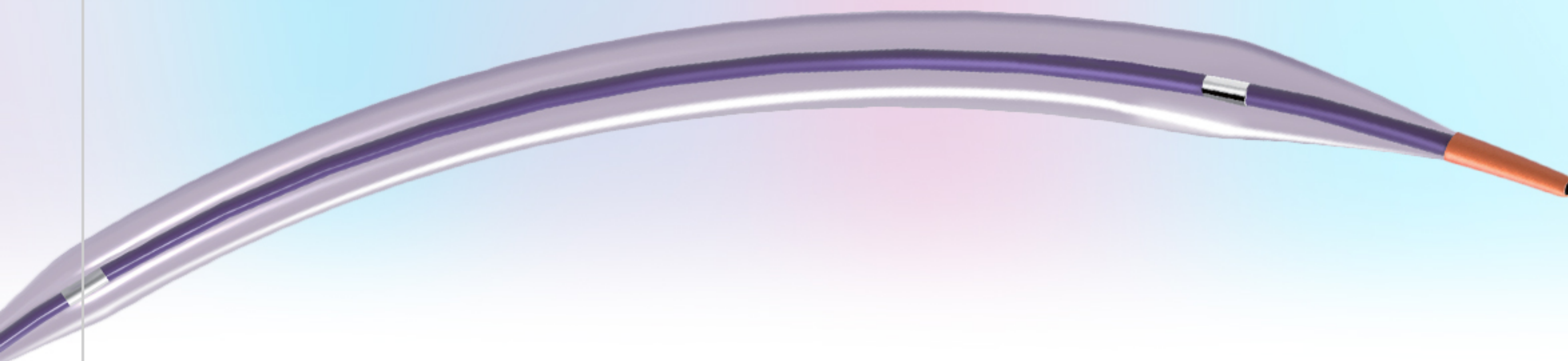
此次外部投资者入股微创®骨科集团并积极参与打造现代化公司治理结构体系，为微创®骨科集团独立且规范的运营奠定了良好的基础，是微创®骨科集团未来进一步借助更广阔的资本市场实现加速发展，从而达成以最先进的医疗科学技术为全球患者提供普惠性医疗方案这一使命的良好开端。

微创®与新加坡经皮穿刺导航机器人公司NDR 达成战略投资协议并签订联合成立在华合资公司的协议

2020年5月6日，微创医疗科学有限公司（以下简称“微创®”）与新加坡NDR Medical Technology Private Limited（以下简称“NDR”）达成战略合作，微创®作为A轮领投方，与SGInnovate和Kava Ventures共同向NDR投资800万新加坡元；同时，微创®控股的微创优通医疗科技（嘉兴）有限公司（以下简称“微创®优通”）与NDR成立合资公司，负责NDR产品在大中华地区的经销、制造和本土化开发。NDR研发的经皮穿刺导航机器人可应用于经皮穿刺肺活检术和经皮肾镜取石术。此次合作将进一步加速微创®在呼吸介入和泌尿介入两个领域的布局。

NDR成立于2014年，是一家位于新加坡的创新型医疗器械企业，其研发的一种基于机器人和医学图像处理技术的辅助自动进针导航系统（ANT），主要用于肾、肺等器官的经皮穿刺及其他须借助穿刺进针完成的诊疗过程。NDR研发的另一款产品——ANT-X穿刺机器人，可用于经皮肾镜取石术。精确定位穿刺是经皮肾镜取石术最至关重要的步骤，相较于传统的徒手穿刺操作而言，应用ANT-X穿刺机器人能够降低操作难度，缩短医生的学习曲线，同时也能提高穿刺的准确性，减少手术并发症，为肾结石和输尿管结石患者带来福音。





微创®参加第四届CTO WEEK国际周

近日，上海微创医疗器械（集团）有限公司（以下简称“微创®”）参加第四届CTO WEEK国际周暨“五一劳动节·征服CTO之约”，本次会议以全面网络化的形式举行，向国内外CTO术者献上了长达5天的CTO-PCI学术盛宴。

会议期间，微创®主办了“民族的就是世界的——CTO WEEK微创®医疗晚间访谈”，特邀高润霖院士等众多权威专家分享自身从业经历，介绍CTO技术在中国的发展历程。微创®还举办了“Firefighter™球囊专题会——独具匠心，开路先锋：国产球囊的前世今生”主题活动，与应邀出席会议的专家共同探讨Firefighter™球囊的性能及临床优势。

本届CTO WEEK为临床专家们在疫情特殊时期的学习交流提供了契机和平台。未来，微创®将一如既往地传播学术前沿资讯、分享临床经验，推动中国CTO治疗领域的学术交流，为广大医生和患者提供更多能延长和重塑生命的一体化医疗解决方案。

微创®参加 第二十三届全国介入心脏病学论坛

近日，上海微创医疗器械（集团）有限公司（以下简称“微创®”）参加第二十三届全国介入心脏病学论坛（CCIF2020 Online）。受新冠病毒疫情影响，本次论坛以线上会议的形式举办，为全国心血管学界专家提供了一种全新的学术交流方式。会议期间，微创®协办了“微观术-冠脉介入手术策略研讨暨高危、复杂治疗解决方案”手术直播会议。

“微观术”手术直播会议在本次CCIF2020 Online期间备受好评，多位专家表示这种新模式为临床医生开展学术交流搭建了便捷高效的平台，有助于促进临床医生的学术知识与临床技能水平提升。未来，微创®将继续积极践行数字化驱动的战略转型，大力推进“微观术”等顺应数字化时代线上教学趋势的在线专业教育平台的应用，助力中国介入心脏病学事业的发展。



投资者简报

第05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