

公司代码：688016

公司简称：心脉医疗



上海微创心脉医疗科技（集团）股份有限公司

2020 年半年度报告摘要

## 一 重要提示

1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读半年度报告全文。

### 2 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险。具体内容详见本报告第四节“经营情况的讨论与分析”之“二、风险因素”，敬请广大投资者查阅。

3 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

4 公司全体董事出席董事会会议。

5 本半年度报告未经审计。

6 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

7 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

## 二 公司基本情况

### 2.1 公司简介

#### 公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股（A股）	上海证券交易所科创板	心脉医疗	688016	无

## 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

## 联系人和联系方式

联系人和联系方式	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	顾建华	
办公地址	上海市浦东新区康新公路3399弄1号	
电话	021-38139300	
电子信箱	irm@endovastec.com	

## 2.2 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
总资产	1,235,351,618.10	1,155,709,088.48	6.89
归属于上市公司股东的净资产	1,139,811,669.69	1,065,969,981.16	6.93
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期 增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	94,447,540.80	71,929,345.31	31.31
营业收入	214,842,374.47	171,945,139.31	24.95
归属于上市公司股东的净利润	120,538,295.01	85,013,260.80	41.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	109,418,162.39	76,899,730.29	42.29
加权平均净资产收益率(%)	10.70	34.31	减少23.61个百分点
基本每股收益(元/股)	1.67	1.57	6.37
稀释每股收益(元/股)	1.67	1.57	6.37
研发投入占营业收入的比例(%)	11.72	14.66	减少2.94个百分点

## 2.3 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数(户)								5,244
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)								0
前10名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股 数量	持有有限 售条件的 股份数量	包含转融 通借出股 份的限售 股份数量	质押或冻结的股 份数量		
MicroPort Endovascular CHINA Corp. Limited	境外法人	45.71	32,902,933	32,902,933	32,902,933	无	0	
上海联新投资咨询有 限公司—上海联木企 业管理中心(有限合 伙)	其他	8.46	6,088,238	6,088,238	6,088,238	无	0	

上海虹皓投资管理中心（有限合伙）	其他	7.36	5,294,140	5,294,140	5,294,140	无	0
宁波梅山保税港区铎杰股权投资管理有限公司—上海阜釜企业管理咨询中心（有限合伙）	其他	5.27	3,791,911	3,791,911	3,791,911	无	0
上海久深股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	3.65	2,625,183	2,625,183	2,625,183	无	0
中金佳合（天津）股权投资基金管理有限公司—中金佳泰贰期（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	2.09	1,502,212	1,502,212	1,502,212	无	0
国泰君安证券资管—南京银行—国泰君安君享心脉1号集合资产管理计划	其他	2.08	1,497,139	1,497,139	1,542,139	无	0
中国银行股份有限公司—广发医疗保健股票型证券投资基金	其他	1.87	1,347,421	0	0	无	0
交通银行股份有限公司—万家行业优选混合型证券投资基金（LOF）	其他	1.85	1,333,300	0	0	无	0
上海张江科技创业投资有限公司	国有法人	1.84	1,323,530	1,323,530	1,323,530	无	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十大持股股东中，香港心脉、上海联木、虹皓投资、上海阜釜、上海久深、中金佳泰贰期、张江创投系公司发起人股东。公司未知上述无限售流通股股东间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

#### 2.4 前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

#### 2.5 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

适用 不适用

## 2.6 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

## 2.7 未到期及逾期未兑付公司债情况

适用 不适用

# 三 经营情况讨论与分析

## 3.1 经营情况的讨论与分析

2020年上半年，新型冠状病毒感染肺炎疫情的突然爆发，给公司的销售、研发等工作造成了短期扰动。但在公司董事会、经营管理层的领导下，以及全体员工的共同努力下，公司第一时间启动应急响应，克服多重困难，在积极开展各项疫情防控工作的同时，仍稳步有序的推进着各项经营工作。

报告期内，受新冠肺炎疫情的影响，一季度，因全国各地均采取了严格的防护和控制措施以此遏制疫情的蔓延，医疗机构的手术开展也受到较大限制，故对公司业务开展产生一定影响。而二季度随着全国疫情的逐步缓解，医疗机构运转逐步恢复正常，公司业务也随之恢复正常，销售收入恢复良好增长态势。

### （一）报告期内整体财务状况

报告期内，公司实现营业收入 21,484.24 万元，较上年同期增长 24.95%；营业利润 14,097.23 万元，较上年同期增长 42.63%；归属于上市公司股东的净利润 12,053.83 万元，较上年同期增长 41.79%；扣除非经常性损益的净利润 10,941.82 万元，较上年同期增长 42.29%。

其中，公司 2017 年下半年度上市的 Castor 分支型主动脉覆膜支架及输送系统在报告期内持续保持快速增长；2019 年获得医疗器械注册证的 Minos 腹主动脉覆膜支架及输送系统，以及今年 4 月获得医疗器械注册证的 Reewarm PTX 药物球囊扩张导管等新产品亦在稳步推进招标入院进程，并在报告期内逐步贡献收入增量。同时，受新冠肺炎疫情期间营销推广和差旅等费用支出减少的影响，报告期内公司费用支出增长较收入增长的比例有所降低，且公司使用部分募集资金及自有资金进行现金管理获得一定财务收益。

综上所述，虽然受到新冠肺炎疫情的一定影响，但公司整体经营态势仍旧表现良好，报告期内销售收入及净利润仍旧保持着良好的持续增长态势。

### （二）产品研发及注册

报告期内，公司使用部分募集资金对全资子公司上海蓝脉进行增资，同时新设立全资子公司

上海鸿脉，并加大各级研发人员的招聘力度，进一步加大在外周动脉及静脉血管介入领域的研发投入力度。报告期内，公司合计研发投入 2,517.75 万元，占同期公司营业收入的比例为 11.72%。报告期内，公司自主研发的 Reewarm PTX 药物球囊扩张导管于 4 月获得医疗器械注册证，Hercules 直管型覆膜支架及输送系统产品也于 3 月获得 CE 认证证书。此外，公司在研产品中，Fontus 分支型术中支架系统已递交注册申请，Talos 直管型胸主动脉覆膜支架系统已完成 12 个月临床随访报告，静脉支架系统、腔静脉滤器及静脉取栓系统处于设计验证及型式送检阶段，同时公司也在逐步推进公司其他新技术与研发项目的储备。

此外，公司也非常重视产品的知识产权与专利保护，报告期内，公司累计提交专利申请 31 项新增获批专利授权 3 项。截止 2020 年 6 月 30 日，公司拥有已授权的境内外专利 101 项，其中境内授权专利 72 项（包括发明专利 44 项、实用新型专利 23 项、外观设计专利 5 项），境外授权专利 29 项（均为发明专利）。

### （三）市场营销及产品推广

公司始终着力于对二、三、四线城市及部分人口大县的营销渠道布局，加大市场下沉力度，加深公司产品市场覆盖深度及广度。在此次突发的疫情期间，公司完善的渠道布局有效保证了主营产品及时送达基层医院。报告期内，受新冠肺炎疫情的影响，公司将以往线下为主的学术及市场推广活动转变为线上进行，并推出“了不起的医者”等多种主题线上专题活动，自办了针对主动脉开刀术者的系列学术沙龙“心术 Live Salon”，通过线上直播、手术录播等形式，分主题举办丰富多样的学术活动，邀请领域内的资深专家分享前沿学术研究进展及临床实际操作经验，通过线上平台实现与各地医者的实时探讨和交流。

报告期内，公司产品市场覆盖率进一步提高，其中，Castor 分支型主动脉覆膜支架及输送系统截至报告期末已覆盖累计超过 400 家终端医院，Minos 腹主动脉覆膜支架及输送系统截至报告期末已在超过 60 家三甲医院完成了临床植入；Reewarm PTX 药物球囊扩张导管自今年 4 月获得医疗器械注册证后，招标入院工作在积极有序推进过程中，目前已完成包括陕西省、山东省在内的 7 个省级平台的招标挂网工作。

国际业务方面，Minos 腹主动脉覆膜支架及输送系统已先后在希腊、波兰、西班牙、德国、意大利等欧洲主流国家市场实现临床植入；Hercules 直管型覆膜支架及输送系统在今年 3 月获得 CE 证书后，亦已于 7 月在德国完成了欧洲国家的首例临床植入。

### （四）人力资源建设

报告期内，虽然受到新冠疫情的一定影响，但由于公司业务规模仍旧保持良好增长，员工规

模也在随之不断扩大。截止本报告期末，公司员工总数达到 441 人，较去年年末整体净增长 54 人，整体增长 13.95%。其中公司研发人员的招聘力度进一步加大，报告期内研发人员净增加 21 人，研发人员总数占公司总人数的 26.30%，研发人员中硕士及以上的人员 72 人，占研发人员总数的 62.07%。

公司通过逐步优化人力资源管理制度，目前已形成了一支跨学科、多细分领域的核心专业团队，通过不断聚集优秀人才，加强人力资源吸收整合，将为公司未来长期稳定的可持续发展提供了强有力的人才保障。

### 3.2 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

根据财政部于 2017 年 7 月修订发布的《企业会计准则第 14 号—收入》（财会〔2017〕22 号，以下简称“新收入准则”）规定，在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自 2021 年 1 月 1 日起施行。同时，允许企业提前执行。

2020 年 4 月 24 日，公司召开了第一届董事会第十一次会议、第一届监事会第七次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，公司按照国家财政部的相关规定，自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则，本次会计政策的变更属于根据国家统一的会计制度要求变更会计政策。本次会计政策变更，公司不存在对上年同期报表进行追溯调整的情况，仅对财务报表科目列报产生影响。根据公司经营情况，执行新收入准则预计不会对公司经营成果产生重大影响，亦不会导致本公司收入确认方式发生重大变化，不会对财务报表产生重大影响。

具体内容详见公司于 4 月 27 日刊载于上海证券交易所网站（[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)）的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2020-012）。

### 3.3 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响。

适用 不适用