

华泰联合证券有限责任公司

关于上海微创电生理医疗科技股份有限公司

2025 年度日常关联交易预计的核查意见

华泰联合证券有限责任公司（以下简称“华泰联合证券”或“保荐人”）作为上海微创电生理医疗科技股份有限公司（以下简称“微电生理”或“公司”）首次公开发行股票并在科创板上市持续督导阶段的保荐人，根据《证券发行上市保荐业务管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则（2024 年 4 月修订）》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 5 号——交易与关联交易（2023 年 1 月修订）》等法律法规的规定，对微电生理 2025 年度日常关联交易预计的事项进行了核查，具体核查情况如下：

一、日常关联交易基本情况

（一）2025 年日常关联交易预计金额和类别

微电生理结合业务实际情况，就 2025 年度日常关联交易情况进行预计，预计 2025 年度日常关联交易金额为 6,783.00 万元，具体如下：

单位：万元

关联交易类别	关联人	本次预计金额	占 2025 年预计同类业务比例（%）	本年年初至 2025 年 2 月末累计已发生的交易金额	上年实际发生金额	占 2024 年同类业务比例（%）	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
向关联人销售商品	MicroPort Cardiac Rhythm B.V. 及其控制的公司	2,310.00	4.85	188.59	1,072.99	2.60	预计业务拓展需要

关联交易类别	关联人	本次预计金额	占 2025 年预计同类业务比例 (%)	本年年初至 2025 年 2 月末累计已发生的交易金额	上年实际发生金额	占 2024 年同类业务比例 (%)	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
	上海商阳医疗科技有限公司	1,700.00	3.57	21.57	90.67	0.22	上海商阳医疗科技有限公司的脉冲消融系统已递交国家药品监督管理局（NMPA）注册申请，根据其获证进度预计业务拓展需要
接受关联人提供的劳务	微创医疗控制的公司	618.00	13.49	59.13	205.23	5.09	预计业务拓展需要
	上海远心医疗科技有限公司	100.00	2.18	/	3.61	0.09	预计业务拓展需要
向关联人购买商品	微创医疗控制的公司	40.00	0.21	19.81	39.61	0.23	不适用
	上海商阳医疗科技有限公司	2,000.00	10.56	/	/	/	根据上海商阳医疗科技有限公司获证进度，预计新增采购需求
承租关联人房屋	微创医疗控制的公司	15.00	3.02	13.02	237.54	25.04	公司与微创医疗控制的公司之间的租赁协议已于 2025 年 1 月终止
合计		6,783.00	/	302.12	1,649.65	/	/

注 1：购买商品对应的采购总额为生产及研发原材料和辅料采购；接受劳务对应的采购总额为临床费用、咨询服务费用和动物实验费用等；

注 2：根据《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 5 号——交易与关联交易（2023 年 1 月修订）》第二十条，关联人数量众多，上市公司难以披露全部关联人信息的，在充分说明原因的情况下可以简化披露，其中预计与单一法人主体发生交易金额达到《股票上市规则》规定披露标准的，应当单独列示关联人信息及预计交易金额，其他法人主体可以以同一控制为口径合并列示上述信息。公司与 MicroPort Cardiac Rhythm B.V.、微创医疗控制的公司的交易情况符合上述要求，因此合并列示；

注 3：上述金额均为不含税金额；

注 4：关联人 MicroPort Cardiac Rhythm B.V. 及其控制的公司包含 Sorin CRM SAS 及其控制的公司及新增的 MicroPort Cardiac Rhythm B.V. 子公司 Microport CRM USA Inc.，此处合并列示

（二）2024年度日常关联交易的预计和执行情况

微电生理第三届董事会第八次会议、第三届监事会第八次会议、第三届董事会审计委员会第七次会议，分别审议通过了《关于 2024 年度日常关联交易预计的议案》，对公司 2024 年度与关联方的交易情况进行了预计。2024 年度公司日常关联交易预计和执行情况详见下表：

单位：万元

关联交易类别	关联人	2024 年预计金额	2024 年实际发生金额	预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
销售商品	Sorin CRM SAS 及其控制的公司	2,300.00	1,072.99	根据客户实际采购需求实施
销售商品	上海商阳医疗科技有限公司	550.00	90.67	根据客户实际采购需求实施
接受劳务	微创医疗控制的公司	235.00	205.23	不适用
接受劳务	上海远心医疗科技有限公司	20.00	3.61	根据公司实际需求提供服务
购买商品	微创医疗控制的公司	335.00	39.61	根据公司实际需求实施采购
承租房屋	微创医疗控制的公司	250.00	237.54	不适用
合计		3,690.00	1,649.65	/

注 1：根据《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 5 号——交易与关联交易（2023 年 1 月修订）》第二十条，关联人数量众多，上市公司难以披露全部关联人信息的，在充分说明原因的情况下可以简化披露，其中预计与单一法人主体发生交易金额达到《股票上市规则》规定披露标准的，应当单独列示关联人信息及预计交易金额，其他法人主体可以以同一控制为口径合并列示上述信息。公司与微创医疗控制的公司交易情况符合上述要求，因此合并列示；

注 2：上述金额均为不含税金额

（三）日常关联交易履行的审议程序

公司于 2025 年 3 月 26 日召开了第三届董事会独立董事第三次专门会议，审议了《关于 2025 年度日常关联交易预计的议案》，公司 2025 年度日常关联交易预计金额合计不超过人民币 6,783.00 万元，全体独立董事一致同意本次关联交易事项，并同意将该议案提交至董事会审议。

公司于 2025 年 3 月 26 日召开第三届董事会审计委员会第十二次会议、第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第十四次会议，审议通过了《关于 2025

年度日常关联交易预计的议案》，出席会议的审计委员会委员一致同意该议案；关联董事蒋磊、张国旺、YIYONG SUN（孙毅勇）回避表决，出席会议的非关联董事一致同意该议案；出席会议的监事一致同意该议案。

根据《上海证券交易所科创板股票上市规则（2024 年 4 月修订）》《上海微创电生理医疗科技股份有限公司章程》等相关规定，本次日常关联交易预计的议案尚需提交股东大会审议，关联股东微创投资控股有限公司（以下简称“微创投资”）及其一致行动人上海生晖企业管理咨询中心（有限合伙）需对此议案进行回避表决。

二、关联人基本情况和关联关系

微电生理 2024 年度日常关联交易及 2025 年度日常关联交易预计涉及的各关联人相关情况如下：

（一）Sorin CRM SAS

Sorin CRM SAS 的基本情况如下：

企业名称	Sorin CRM SAS
企业编号	30978648100171
注册资本/已发行股份	12,327,766.45 欧元
成立时间	1977 年 7 月 25 日
主要生产经营地	法国
主营业务	设计、开发、制造及商业化心律管理器械
主要股东	MicroPort Cardiac Rhythm B.V.持股 100%
关联关系	微创医疗控制的企业

（二）Microport CRM USA Inc.

Microport CRM USA Inc.的基本情况如下：

企业名称	Microport CRM USA Inc.
企业编号	20180620867
注册资本/已发行股份	1,000 股普通股
成立时间	2018 年 1 月 31 日
主要生产经营地	美国

主营业务	设计、开发、制造及商业化心律管理器械
主要股东	MicroPort Cardiac Rhythm B.V.持股 100%
关联关系	微创医疗控制的企业

(三) MicroPort Cardiac Rhythm B.V.

MicroPort Cardiac Rhythm B.V.的基本情况如下：

企业名称	MicroPort Cardiac Rhythm B.V.
企业编号	858135486 (RSIN)
注册资本/已发行股份	13,333 欧元
成立时间	2017 年 11 月 16 日
主要生产经营地	荷兰
主营业务	设计、开发、制造及商业化心律管理器械
主要股东	MicroPort Cardiac Rhythm Management International Limited 持股 100%
关联关系	微创医疗控制的企业

(四) 上海商阳医疗科技有限公司

上海商阳医疗科技有限公司的基本情况如下：

企业名称	上海商阳医疗科技有限公司
企业类型	有限责任公司（自然人投资或控股）
统一社会信用代码	91310115MA1HB4G829
法定代表人	陈雅坚
注册资本	1,347.5631 万元
成立时间	2020 年 2 月 27 日
主要生产经营地	上海市浦东新区天雄路 588 弄 1_28 号 6 幢三层
经营范围	许可项目：第二类医疗器械生产；第三类医疗器械生产；第三类医疗器械经营；技术进出口；货物进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：从事医疗科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，第二类医疗器械销售，第一类医疗器械生产，第一类医疗器械销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
主要股东	上海擎申企业管理咨询中心（有限合伙）持股 78.28%、微电生理持股 15.00%、深圳祥峰天使投资合伙企业（有限合伙）持股 4.47%、东莞粤科鑫泰工控创业投资合伙企业（有限合伙）持股 2.24%、陈雅坚持股 0.01%

关联关系	公司系上海商阳医疗科技有限公司持股 15% 的股东，公司董事、总经理 YIYONG SUN（孙毅勇）系上海商阳医疗科技有限公司的董事
------	--

上海商阳医疗科技有限公司的主要财务数据具体如下：

单位：万元

主要财务数据	2024 年 12 月 31 日或 2024 年度
总资产	7,576.05
净资产	6,941.85
营业收入	-
净利润	-1,368.32

注：上述财务数据已经上海文会会计师事务所有限公司审计

（五）MicroPort Scientific Corporation（微创医疗）

MicroPort Scientific Corporation（微创医疗）的基本情况如下：

企业名称	微创医疗科学有限公司
英文名称	MicroPort Scientific Corporation
企业类型	境外注册公司
企业编号	CR-170952
董事长	常兆华
注册资本/已发行股份	50,000 美元
成立时间	2006 年 7 月 14 日
主要生产经营地	上海市张江高科技园区张东路 1601 号
主营业务	微创医疗于开曼群岛注册成立，其股份于联交所主板上市。微创医疗及其附属公司是一家领先的医疗器械集团，专注于在全球范围内创新、制造及销售高端医疗器械。集团在全球运营多个业务分部，包括心血管介入业务、骨科医疗器械业务、心律管理业务、大动脉及外周血管介入业务、神经介入业务、结构性心病业务、手术机器人业务等。
主要股东	根据微创医疗 2024 年中期报告，截至 2024 年 6 月 30 日，微创医疗的持有权益 5% 以上股东及其持有权益情况如下：Otsuka Medical Devices Co., Ltd. 持有权益 20.87%，尽善尽美科学基金会及其子公司持有权益 19.00%，上海张江（集团）有限公司通过其子公司持有权益 8.27%，Gaoling Fund, L.P 持有权益 8.01%，Oasis Investment II Master Fund Ltd. 持有权益 5.12%
关联关系	直接持有公司 32.71% 股份的股东微创投资控股有限公司的最终控制方

根据微创医疗 2024 年中期报告，MicroPort Scientific Corporation（微创医疗）的主要财务数据具体如下：

单位：千美元

主要财务数据	2024 年 6 月 30 日或 2024 年 1-6 月
总资产	3,797,249
净资产	1,287,953
营业收入	558,702
净利润	-106,674

注 1：上述财务数据已经毕马威会计师事务所根据香港会计师公会颁布的香港审阅工作准则第 2410 号 - 《由实体的独立核数师执行中期财务资料审阅》进行审阅；

注 2：截至本核查意见出具日，微创医疗 2024 年年度报告尚未出具

（六）上海远心医疗科技有限公司

上海远心医疗科技有限公司的基本情况如下：

企业名称	上海远心医疗科技有限公司
企业类型	有限责任公司（外商投资企业与内资合资）
统一社会信用代码	91310115MA1K3JL84J
法定代表人	张清淳
注册资本	1,375.00 万元
成立时间	2016 年 11 月 16 日
主要生产经营地	上海市浦东新区芙蓉花路 500 弄 19 号 301 室、303A 室
经营范围	一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机软硬件及辅助设备批发；仪器仪表销售；电子产品销售；通讯设备销售；健康咨询服务（不含诊疗服务）；第一类医疗器械生产；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；第二类医疗器械租赁；软件开发；软件销售；5G 通信技术服务；货物进出口；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：第二类医疗器械生产；医疗器械互联网信息服务；药品互联网信息服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
主要股东	上海鼎筠企业管理咨询中心（有限合伙）持股 54.55%、微电生理持股 36.36%、天津铭信企业管理咨询合伙企业（有限合伙）持股 5.45%、易方慧达创业投资（广东）合伙企业（有限合伙）持股 1.52%、天津远翼永宣企业管理中心（有限合伙）持股 1.21%、宁波梅山保税港区润臻投资管理合伙企业（有限合伙）持股 0.91%
关联关系	公司系上海远心医疗科技有限公司持股 36.36% 的股东，公司董事、总经理 YIYONG SUN（孙毅勇）系上海远心医疗科技有限公司的董事

上海远心医疗科技有限公司的主要财务数据具体如下：

单位：万元

主要财务数据	2024 年 12 月 31 日或 2024 年度
总资产	1,134.48
净资产	-511.99
营业收入	115.24
净利润	-459.40

注：上述财务数据已经尤尼泰振青会计师事务所（特殊普通合伙）上海分所审计

上述关联方依法存续且经营正常，根据关联交易方的资信及财务状况，具备充分的履约能力，能严格遵守合同约定。公司将就 2025 年度预计发生的日常关联交易与相关关联方签署合同或协议并严格按照约定执行，履约具有法律保障。

三、日常关联交易主要内容、定价原则与协议签署情况

（一）关联交易主要内容、定价原则

公司本次预计的日常关联交易主要为向关联人销售商品、接受关联人提供的劳务、向关联人购买商品、承租关联人房屋，相关交易价格将遵循公允定价原则，参照市场价格进行协商确定；当交易的商品或劳务没有明确的市场价格或政府指导价时，交易双方经协商确定交易价格，并签订相关的关联交易协议，对关联交易价格予以明确。双方将秉持诚信、公平、公正的市场原则进行交易，并严格执行关联交易的决策权限和程序，确保关联交易的合规性、合理性、公允性。

（二）关联交易协议签署情况

本次日常关联交易预计事项经公司 2024 年年度股东大会审议通过后，公司与关联方将根据业务开展情况签订相应合同或协议。

四、日常关联交易的目的和对公司的影响

（一）关联交易的必要性

公司与上述关联方的日常关联交易是为了满足公司日常业务发展及具体项目需求，在公平的基础上按市场规则进行交易。公司与上述关联方存在长期、良好的合作关系，在公司生产经营稳定发展的情况下，在一定时期内与上述关联方之间的关联交易将持续存在，符合公司和股东的利益。

（二）关联交易定价的公允性、合理性

本次关联交易遵循公平、公开、公正的原则，定价公允、合理，不存在损害公司股东，特别是中小股东利益的情形，亦不会对公司经营产生不利影响。

（三）关联交易的持续性

上述关联方具备良好的履约能力和行业影响力，有利于公司正常业务的持续开展，且公司主营业务未因此类交易对关联方产生重大依赖，对公司的独立性亦没有影响。

五、保荐人对公司 2025 年度日常关联交易预计的核查意见

经核查，保荐人认为：公司上述关联交易事项符合公司正常发展经营的需要，没有损害公司及其他非关联股东的利益；履行了必要的程序，该事项尚需提交股东大会审议，符合《公司法》《上海证券交易所科创板股票上市规则（2024 年 4 月修订）》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 5 号——交易与关联交易（2023 年 1 月修订）》等文件的要求和《上海微创电生理医疗科技股份有限公司章程》的规定。因此，保荐人对微电生理关于 2025 年度日常关联交易预计事项无异议。

（本页无正文，为《华泰联合证券有限责任公司关于上海微创电生理医疗科技股份有限公司 2025 年度日常关联交易预计的核查意见》之签章页）

保荐代表人（签字）： 肖斯峻 任雅静
肖斯峻 任雅静

华泰联合证券有限责任公司（公章）

