

广发证券股份有限公司

关于迈得医疗工业设备股份有限公司

2022 年半年度持续督导跟踪报告

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》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 11 号——持续督导》等有关法律法规的规定，广发证券股份有限公司（以下简称“广发证券”或“保荐机构”）作为迈得医疗工业设备股份有限公司（以下简称“迈得医疗”或“公司”）的持续督导保荐机构，负责迈得医疗首次公开发行股票并在科创板上市的持续督导工作，并出具本半年度持续督导跟踪报告。

2022 年上半年度，广发证券对迈得医疗的持续督导工作情况总结如下：

一、持续督导工作情况

序号	工作内容	实施情况
1	建立健全并有效执行持续督导工作制度，并针对具体的持续督导工作制定相应的工作计划。	广发证券已建立健全并有效执行了持续督导制度，已根据公司的具体情况制定了相应的工作计划。
2	根据中国证监会相关规定，在持续督导工作开始前，与上市公司或相关当事人签署持续督导协议，明确双方在持续督导期间的权利义务，并报上海证券交易所备案。	广发证券已与迈得医疗签订《保荐协议》，该协议已明确了双方在持续督导期间的权利义务，并报上海证券交易所备案。
3	通过日常沟通、定期回访、现场检查、尽职调查等方式开展持续督导工作。	2022 年半年度持续督导期间，广发证券通过日常沟通、定期或不定期回访、现场办公等方式，对迈得医疗开展了持续督导工作。
4	持续督导期间，按照有关规定对上市公司违法违规事项公开发表声明的，应于披露前向上海证券交易所报告，并经上海证券交易所审核后在指定媒体上公告。	2022 年半年度，公司在持续督导期间未发生按有关规定须保荐机构公开发表声明的违法违规事项。
5	持续督导期间，上市公司或相关当事人出现违法违规、违背承诺等事项的，应自发现或应当发现	2022 年半年度，公司或相关当事人在持续督导期间未发生违法违

	之日起五个工作日内向上海证券交易所报告。	规事项。
6	督导上市公司及其董事、监事、高级管理人员遵守法律、法规、部门规章和上海证券交易所发布的业务规则及其他规范性文件，并切实履行其所做出的各项承诺。	2022年半年度，公司及其董事、监事、高管无违法违规情况。
7	督导上市公司建立健全并有效执行公司治理制度包括但不限于股东大会、董事会、监事会议事规则以及董事、监事和高级管理人员的行为规范等。	广发证券督促公司依照最新要求健全完善公司治理制度，并严格执行公司治理制度。
8	督导上市公司建立健全并有效执行内控制度，包括但不限于财务管理制度、会计核算制度和内部审计制度，以及募集资金使用、关联交易、对外担保、对外投资、衍生品交易、对子公司的控制等重大经营决策的程序与规则等。	广发证券督促公司严格执行内部控制制度。
9	督导上市公司建立健全并有效执行信息披露制度审阅信息披露文件及其他相关文件，并有充分理由确信上市公司向上海证券交易所提交的文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。	广发证券督促公司严格执行信息披露制度，审阅信息披露文件及其他相关文件。
10	对上市公司的信息披露文件及向中国证监会、上海证券交易所提交的其他文件进行事前审阅，对存在问题的信息披露文件应及时督促上市公司予以更正或补充，上市公司不予更正或补充的，应及时向上海证券交易所报告。对上市公司的信息披露文件未进行事前审阅的，应在上市公司履行信息披露义务后五个交易日内，完成对有关文件的审阅工作，对存在问题的信息披露文件应及时督促上市公司更正或补充，上市公司不予更正或补充的，应及时向上海证券交易所报告。	广发证券对公司的信息披露文件及向中国证监会、上海证券交易所提交的其他文件及时进行事前审阅，并对存在问题的信息披露文件及时督促公司予以更正或补充。
11	关注上市公司或其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员受到中国证监会行政处罚、上海证券交易所纪律处分或者被上海证券交易所出具监管关注函的情况，并督促其完善内部控制制度，采取措施予以纠正。	2022年半年度，迈得医疗及相关主体未出现该等事项。
12	持续关注上市公司及控股股东、实际控制人等履行承诺的情况，上市公司及控股股东、实际控制人等未履行承诺事项的，及时向上海证券交易所报告。	2022年半年度，迈得医疗及控股股东、实际控制人不存在未履行承诺。
13	关注公共传媒关于上市公司的报道，及时针对市场传闻进行核查。经核查后发现上市公司存在应披露未披露的重大事项或与披露的信息与事实不	2022年半年度，迈得医疗未出现该等事项。

	符的,应及时督促上市公司如实披露或予以澄清;上市公司不予披露或澄清的,应及时向上海证券交易所报告。	
14	发现以下情形之一的,保荐人应督促上市公司做出说明并限期改正,同时向上海证券交易所报告: (一)上市公司涉嫌违反《上市规则》等上海证券交易所相关业务规则;(二)证券服务机构及其签名人员出具的专业意见可能存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏等违法违规情形或其他不当情形;(三)上市公司出现《保荐办法》第七十一条、第七十二条规定的情形;(四)上市公司不配合保荐人持续督导工作;(五)上海证券交易所或保荐人认为需要报告的其他情形。	2022年半年度,迈得医疗及相关主体未出现该等事项。
15	制定对上市公司的现场检查工作计划,明确现场检查工作要求,确保现场检查工作质量。	在对公司进行现场检查时,广发证券制定了现场检查的相关工作计划,并明确了现场检查的工作要求。
16	制定对上市公司的现场检查工作计划,明确现场检查工作要求,确保现场检查工作质量。上市公司出现以下情形之一的,保荐人应当自知道或应当知道之日起十五日内或上海证券交易所要求的期限内,对上市公司进行专项现场核查:(一)存在重大财务造假嫌疑;(二)控股股东、实际控制人、董事、监事或者高级管理人员涉嫌侵占上市公司利益;(三)可能存在重大违规担保;(四)资金往来或者现金流存在重大异常;(五)上海证券交易所或者保荐机构认为应当进行现场核查的其他事项。	2022年半年度,迈得医疗及相关主体未出现该等事项。
17	持续关注发行人募集资金的专户存储、投资项目的实施等承诺事项。	广发证券定期核对募集资金专户的银行对账单及公司的募集资金使用情况表,持续关注公司募集资金的专户存储、投资项目的实施等承诺。

二、保荐机构和保荐代表人发现的问题及整改情况

(一) 发现的问题

2022年上半年度,迈得医疗归属于上市公司股东的净利润为1,057.29万元,较上年同期下降1,314.53万元,同比下降55.42%;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为768.12万元,同比下降60.39%,主要原因系:(1)公

司不断进行技术创新与工艺改进，持续加大研发投入，导致本期研发费用同比增加 570.12 万元，同比增长 44.12%；（2）公司重视人才培养，通过增加职工薪酬、股份支付金额等方式，优化“引育用留”人才战略以激发人才活力，导致本期管理费用中职工薪酬同比增加 287.91 万元，同比增长 29.65%，本期股份支付费用新增 1,005.77 万元。综上所述导致迈得医疗本期归属于上市公司股东的净利润和扣除非经常性损益的净利润较上年同期下降较多。

（二）整改情况

上述问题不涉及整改事项。保荐机构提请公司做好相关信息披露工作，及时、充分地揭示相关风险，切实保护投资者利益；提请投资者特别关注上述事项引致的相关风险。

三、重大风险事项

公司目前面临的风险因素主要如下：

（一）核心竞争力风险

1、技术开发风险

公司所从事的医用耗材智能装备制造业务涉及医用耗材生产工艺、成型技术、产品标准、医疗器械 GMP 法规、临床技术、人机工程学、机械设计、软件控制等多学科交叉技术领域，技术更新较快。

公司所面向的医用耗材领域的智能化生产还处于起步阶段，正逐步由人工过渡到单机设备、连线机设备。随着制造业转型升级进程的加快，未来下游客户将逐步从单机、连线机转向全自动生产线，最终实现智能工厂生产。

技术的快速更新、升级，对公司的持续创新能力提出了较高的要求，若公司不能加大对各领域专业人才的引入，不能持续加大新产品研发和技术改进的资金、资源投入，不能在生产实践中积累更多的生产工艺方面的专有技术，不能充分把握市场需求导向，及时推出满足下游行业需求的新产品，则可能因产品创新过慢或不符合市场预期、技术陈旧或工艺落后而导致公司的产品性能或质量不再具备优势，从而影响公司的持续竞争能力。

2、研发投入不能及时产生效益的风险

设计研发是驱动公司整个业务环节的核心，公司注重研发投入。报告期内，公司的研发投入为 1,862.20 万元，占营业收入的比重为 13.98%。

近年来，公司除了不断提升安全输注类和血液净化类智能装备技术外，也在积极探索药械组合类、临床检验类等医用耗材其他细分领域智能装备市场和智能工厂有关的智能化控制系统，如“吸入器装配工艺及智能生产线的开发”、“预充针自动注射笔智能生产线的开发”、“胰岛素注射笔的组装工艺”等。该等研发项目的实施，虽然能为公司技术进步、持续创新、长期发展奠定良好基础，但同时也存在研发项目失败，或者相关技术未能形成产品或实现产业化，或者研发项目超前于市场需求，导致暂时不能产生效益从而减少当期利润的风险。

3、技术人才流失与技术泄密的风险

技术人才对公司的产品创新、持续发展起着关键性作用。随着行业竞争日趋激烈，各厂商对于技术人才的争夺也将不断加剧，公司将面临技术人才流失与技术泄密的风险。

4、关键技术被侵权风险

公司自成立以来一直致力于产品研发和技术创新，经过十余年的积累和沉淀，自主研发并掌握了一系列关键技术。如果公司的关键技术被侵权，可能会对公司的获利能力产生不利影响。因此公司存在关键技术被侵权的风险。

（二）经营风险

1、产品毛利率下降的风险

公司通过领先的技术优势、优越的产品质量和及时的售后服务以较高的性价比优势保持与下游客户较强的议价能力，获得较高的毛利率水平。公司 2021 年毛利率为 50.12%，2022 年上半年毛利率为 53.26%。但是随着未来人工成本的上升、竞争者采取降价等抢占市场份额的情况以及安全输注类智能装备中部分产品由于技术日趋成熟、稳定，研发投入的溢价逐渐减弱，将对公司毛利率造成潜在不利影响。

2、应收账款坏账损失风险

报告期期末，公司应收账款账面价值 13,010.19 万元，占流动资产的比例为 22.18%，占总资产的比例为 14.34%。公司期末账龄一年以内应收账款账面价值 10,579.17 万元，占应收账款账面价值的 81.31%。总体来看，公司应收账款风险合理可控。如果公司主要客户的财务状况出现恶化，或者经营情况、商业信用发生重大不利变化，公司应收账款产生坏账的可能性将增加，从而对公司的经营造成不利影响。

3、存货跌价的风险

报告期期末，公司存货账面价值 12,167.68 万元，占流动资产的比例为 20.74%，占总资产的比例为 13.41%，如果原材料和库存商品的价格随市场环境发生不利变化，公司将面临存货跌价增加从而影响公司业绩的风险。

4、税收优惠政策无法延续的风险

公司系高新技术企业，享受 15% 税率的所得税优惠政策。公司软件产品享受增值税即征即退政策。公司出口货物享受“免、抵、退”税政策，退税率为 13%。子公司玉环聚骅公司、迈得贸易公司、慧科智能公司、天津迈得公司、上海迈得优公司、迈得顺公司、威高自动化公司系小型微利企业，2022 年度年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税的基础上再减半征收企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。子公司天津迈得公司、上海迈得优公司按照当期可抵扣进项税额加计 10% 抵减应纳增值税额。未来，如果相关税收政策发生变动，公司的税收优惠无法延续，将对公司经营业绩产生重大不利影响。

5、公司经营业绩季节性波动的风险

公司的产品销售具有一定的季节性特征，主要是由于：医用耗材智能装备的采购金额较大，一般用作下游客户的固定资产，下游客户一般经过年度投资预算后再进行采购，导致下游客户一般在上半年确定采购计划，而产品的生产周期相对较长，使得相应的收入确认一般在下半年；由于受春节以及生产工人的流动性

因素的影响，上半年生产期间较短，且公司的生产需要熟练技工，新招工人需要一定时间的培训，导致上半年生产效率较低。因此，公司上半年的销售收入较低，下半年的销售收入较高。经营业绩的季节性波动对公司的产能调配能力、现金周转能力等都提出了较高的要求。如果公司未能充分协调好采购、生产、发货、安装、调试等各个环节，则可能会对公司经营业绩产生不利影响。

6、重大合同未能完整履行的风险

公司于 2018 年 10 月与叙利亚客户 ARSMED Pharmaceutical&Medical Devices Industry（以下简称“ARSMED”）签订了设备销售合同，销售金额为 243 万美元。公司已完成了该设备的生产装配，但 ARSMED 未按合同约定提供或确认零件图纸，公司无法完成设备验收前的最终生产装配调试。双方经过多次沟通，未能达成一致意见。由于 ARSMED 无意继续履行合同，并要求解除合同，公司综合考量后，于 2021 年 10 月 19 日发函 ARSMED，同意解除合同。ARSMED 要求公司退还其预付的 41 万美元，公司主张其预付款用于冲抵公司为生产装配设备实际已发生的部分支出、费用、损失，不予退还。同时公司保留提起诉讼追究其违约责任，并向其索赔经济损失的权利。鉴于上述情形，公司将视市场情况对该设备进行改造另售，根据公司内部预计，该设备改造后的预计可变现净值将高于成本，故目前不存在存货减值的风险。公司已将收到的 41 万美元计入了合同负债，未确认收入，不存在应收账款减值的风险。

目前，境外疫情仍未得到有效控制，可能导致境外下游客户无法按时对完工设备进行验收，给公司其他重大合同带来无法按时履行的风险，对公司未来经营业绩造成潜在不利影响。

（三）行业风险

医用耗材智能装备作为下游客户的固定资产投资，其发展与下游行业的固定资产投资规模、固定资产更新周期密切相关。公司的产品设计使用年限一般为 10 年，在使用期间，受行业标准每五年的复审和修订，以及客户产品型号的更新和生产工艺改进等影响，客户也会对设备进行更新升级换代，但这种更新升级存在一定的波动性。同时，由于个性化的特征，年度间客户的需求并不均衡，导致公司年度间的产品结构有所变化，从而也可能导致公司年度经营业绩出现波动。

因此，尽管工业自动化需求将长期受益产业升级，但短期内还受到以几年为一个小周期的制造业投资波动的影响，公司的产品需求呈现出周期与成长相结合的趋势，使得公司在周期间可能存在一定的成长性波动风险。

（四）宏观环境风险

1、新冠肺炎疫情的风险

国内外新冠肺炎疫情形势仍较为严峻，如果疫情导致全球经济发展停滞，可能对公司的经营造成不利影响。

2、宏观政策的风险

公司核心业务为安全输注类和血液净化类智能设备，市场规模有限，公司易受下游医疗器械生产企业投资增减的影响。若未来下游医用耗材行业的自动化投资增速放缓，或因国家产业政策和医疗保障政策出现对公司的不利变化，可能对公司未来业绩造成影响。

3、国际环境变恶劣的风险

公司境外业务也在积极拓展中，如发生国际关系紧张、战争、贸易制裁等无法预知的因素或其他不可抗力，可能导致公司境外业务无法正常开展，对业务持续发展产生潜在不利影响。

4、汇率风险

公司 2021 年汇兑损失为 71.05 万元，2022 年上半年的汇兑损失为 6.75 万元，未来，如果人民币汇率发生较大波动，将对公司经营业绩产生一定影响。

四、重大违规事项

2022 年上半年度，公司不存在重大违规事项。

五、主要财务指标的变动原因及合理性

2022 年上半年度，公司主要财务数据及指标如下所示：

主要会计数据	2022年1-6月	2021年1-6月	本报告期比上年同期增减（%）
--------	-----------	-----------	----------------

营业收入（元）	133,222,869.34	129,005,863.79	3.27
归属于上市公司股东的净利润（元）	10,572,905.07	23,718,199.98	-55.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	7,681,224.66	19,390,419.04	-60.39
经营活动产生的现金流量净额（元）	16,063,245.11	28,831,632.73	-44.29
主要会计数据	2022年6月30日	2021年12月31日	本报告期末比上年 度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产（元）	751,777,533.32	764,363,990.00	-1.65
总资产（元）	907,062,946.49	879,311,660.19	3.16
主要财务指标	2022年1-6月	2021年1-6月	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益（元/股）	0.13	0.28	-53.57
稀释每股收益（元/股）	0.13	0.28	-53.57
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.09	0.23	-60.87
加权平均净资产收益率（%）	1.40	3.23	减少 1.83 个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	1.02	2.64	减少 1.62 个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	13.98	10.02	增加 3.96 个百分点

2022 年上半年度，公司主要财务数据及指标变动的的原因如下：

1、本期归属于上市公司股东的净利润较上年同期下降 55.42%，本期归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期下降 60.39%，主要系公司不断进行技术创新与工艺改进，持续加大研发投入，并且重视人才培养，优化“引育用留”人才战略以激发人才活力，本期管理费用及研发费用的增长率远高于营业收入的增长率所致，管理费用同比增加 1,660.29 万元，同比增长 80.03%，主要系职工薪酬增加较多，股份支付金额、专利费增加较多所致；研发费用同比增加 570.12 万元，同比增长 44.12%。

2、本期经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降 44.29%，主要系因税收缓交优惠政策导致收到的增值税即征即退返还减少，且上年同期部分月份全部税费缓交至 2021 年下半年，但是本期部分月份仅 50%的税费缓交，导致本期支付的各项税费增加所致。

3、基本每股收益、稀释每股收益及扣除非经常性损益后的基本每股收益较

上年同期下降 53.57%及 60.87%，主要系归属于上市公司股东的净利润的降低所致。

六、核心竞争力的变化情况

（一）核心技术领先

公司现已掌握了自动化生产过程中各个关键节点的众多核心技术，包括高速多料道自动供料技术、医用软导管定型技术、二次塑形技术、曲面溶剂粘结技术、软粘医用耗材组装技术、透析器封装组装技术、透析器湿水测试干燥技术、透析膜性能指标控制技术、透析膜相变成型控制系统、多功能高精度视觉实时在线检测分析等，多项技术属于国内领先、填补国内空白，公司现有的技术能够为客户量身定制涵盖安全输注类、血液净化类领域的众多自动化生产的智能装备，旗下智能装备覆盖耗材品类众多，创新能力突出。

（二）研发能力强大

公司研发实力广受政府和行业的认可：被评为 2016 年浙江省“隐形冠军”企业、2017 年全省发明专利授权量百强企业、2019 年工信部第一批专精特新“小巨人”企业、工业和信息化部 2020 年工业企业知识产权运用试点企业、2020 年省级制造业与互联网融合发展试点示范企业、2020 年浙江省创造力百强企业、2021 年浙江省服务型制造示范企业、2021 年省级先进制造业和现代服务业融合发展试点企业。

（三）服务能力全方位

在提供产品与服务中，公司会根据客户的需求给出定制化的智能装备研发生产方案，不仅能帮助客户解决生产工艺问题，同时能提供硬件加软件的综合服务，从设备、软件、生产工艺解决等使客户对公司有极强的依附性。

公司深耕医用耗材智能装备领域十多年，对国内耗材的生产工艺和产业基础具有深刻的理解和认识，能为客户提供更为贴身和全面的服务。

定制化研发方面，公司为三鑫医疗（SZ.300453）研制了第一台国产留置针自动组装机、第一台国产透析器生产线和第一台国产血液透析用中空纤维膜自动

纺丝线，为泰尔茂研制了第一台 SP 导液导管（Y 型）接头自动组装机和第一台国产化女用导尿管组装机，为威高股份（01066.HK）研制了第一台国产输液器生产线等。

在售后服务环节，国外公司往往对产品的售后维护响应流程长，需要花费较长的沟通、维护时间，会造成客户的停工损失。相比之下，公司更加贴近市场，建立了符合客户特征的售后服务体系，如果设备出现故障，公司可以及时地响应客户需求，减少设备停产时间。

（四）产品质量与品类优势

依托领先的核心技术，公司产品质量优异，产品技术性能高、稳定性强、停机率低。公司产品获评 2017 年、2020 年国内首台（套）产品，2021 年省内首台（套）产品，国家重点新产品、浙江省名牌产品等。公司的医用透析器智能装配成套设备获评 2020 年度浙江省装备制造业重点领域国内首台（套）产品、公司的血液透析用中空纤维膜自动纺丝线获评 2020 年度浙江省装备制造业重点领域国内首台（套）产品、公司的全自动智能输液器生产线获评 2020 年度浙江制造精品、公司的全自动智能输液器成套设备获评 2021 年度浙江省装备制造业重点领域省内首台（套）产品与 2021 年度浙江省人工智能优秀解决方案（产品）、公司的全自动胰岛素注射用智能组装机获评 2021 年度浙江制造精品。

产品品类上，公司现已掌握采血针组装机、注射针组装机、注射器组装机、胰岛素注射针组装机、胰岛素注射器组装机、留置针组装机、输液器组装机、可用于疫苗注射的 COP 预灌封或安全自毁式注射器组装机、延长管组装机、输液针（静脉针）组装机、导尿管组装机、透析器生产线、血液透析中空纤维膜生产线、血透管路生产线、挤出机、切管机、全自动口罩机、熔喷挤出机、冲管注射器上下料输送线、鼻腔给药雾化装置全自动生产线、活检针自动组装机、湿化过滤器自动组装机、高速胰岛素针自动组装机、COP 预灌封注射器组装机和玻璃预灌封注射器组装机等多种自动化设备的研发制造能力，产品涵盖了部装、总装、检验、小包装、封口等多个耗材生产环节，产品品类较为齐全。

（五）客户资源优质

取得客户的认可和信任是非标准化设备厂商最为宝贵的经营资源。由于医用

耗材关系病患的安全健康，国家监管部门对其生产规范和质量要求相对较高，若出现不符合要求的情形，生产企业会受到限期整改、召回产品等处罚，甚至可能被撤销相关资格、停产整顿，损失巨大。因此医疗耗材企业在选择供应商时会相对谨慎，会倾向于选择在行业内较好口碑、较多案例的供应商，对于设备运行稳定、产品质量好、合格率高高的设备供应商，双方会保持较为稳定、持久的合作关系。

公司的客户涵盖了下游众多知名的医用耗材生产商。目前，公司已经与威高股份（01066.HK）、康德莱（SH.603987）、三鑫医疗（SZ.300453）、江西洪达、甘甘医疗、泰尔茂、费森尤斯卡比、宏宇五洲等客户建立了长期、良好的合作关系。一方面，公司为上述客户攻克的技术难题，证实公司具有按照客户需要来研制新设备的实力，获得了上述客户的信任；另一方面，公司为下游医用耗材知名企业提供设备，在下游行业内具有示范效应。

（六）市场先发优势

客户的生产线可能分多次改造完成，先购买部分单机设备，再购买后续的其他单机或连线机设备。由于医用耗材智能装备以定制化生产为主，相关软件接口、设计路线等技术均由公司掌握，同时，公司与客户签订的设备购销合同中均有《保密条款》，约定相关设计方案、技术方案、工程设计、电路设备等信息不得透露给其他第三方。新的其他设备供应商则需要考虑设备兼容性，往往由于技术体系不同的原因而无法与已有设备衔接，增加改造时间和成本。因此，公司客户的设备改造升级具有一定的依赖性，公司现已与大量的国内外知名医用耗材生产企业建立了长期、稳定的合作关系，在行业内具有先发优势。

综上，2022 年上半年度，公司核心竞争力未发生重大不利变化。

七、研发支出变化及研发进展

（一）研发支出及变化情况

2022 年上半年度，公司研发费用 1,862.20 万元，同比增长 44.12%，占营业收入比例为 13.98%。公司研发费用上升主要系报告期内，公司为实现创新发展需求，开展众多研发项目所致。

（二）研发进展

目前在研发方面，公司已形成由法规加工工艺验证、力学、机械、电气、软件、视觉、光学、材料学等八大模块整合、多学科交叉的综合研发体系，涵盖供料、涂胶、焊接、检测、组装、卷绕包装、输送传动、膜成型、液体喷注、软件控制等技术工艺平台。在技术储备和新产品研发等方面积累了大量经验与丰富成果。

公司注重研发创新和人才培养，通过自主培养与外部引进等方式积极储备人才，现已拥有专业水平高、稳定性强的研发团队，并有多名从事行业研究和应用的专家。截至报告期末，公司合计拥有研发人员 111 人，多数为本科及以上学历，具备较好的理论功底和资深的行业背景。同时公司建立了高效的人才培养机制，除内部技术骨干、核心技术人员以讲座和研讨的形式与其他员工进行学术交流外，公司还定期邀请业内专家和科研院研究人员进行专题授课，并选派员工外出进修。

报告期内，公司新提交专利申请 72 个（其中发明专利申请 35 个），新增获批专利授权 66 个（其中发明专利授权 1 个），软件著作权新增申请 5 个并新增获批 5 个。截至报告期末，公司共拥有 156 个发明专利、146 个实用新型专利和 43 个软件著作权，研发实力在国内同行业中处于领先地位。公司建有浙江省迈得医疗智造重点企业研究院、浙江省企业技术中心；曾先后立项：科技部“国家重点新产品”计划项目、浙江省重点研发计划项目、浙江省重点技术创新专项计划、浙江省电子信息产业重点项目、浙江省信息服务业发展专项计划；与国家高等院校建立了长期的产学研合作关系，提高公司的研发能力。

八、新增业务进展是否与前期信息披露一致

不适用。

九、募集资金的使用情况及是否合规

根据中国证券监督管理委员会《关于同意迈得医疗工业设备股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2019〕2019 号），中国证券监督管理委员会同意公司首次公开发行股票注册的申请。公司于 2019 年首次公开发行人民币普通股（A 股）股票 2,090 万股，每股面值人民币 1.00 元，每股发行价格 24.79 元，募集资金总额为人民币 51,811.10 万元，扣除发行费用人民币 6,075.96 万元

(不含税)后,募集资金净额为人民币 45,735.14 万元。

天健会计师事务所(特殊普通合伙)对公司本次公开发行新股的资金到位情况进行了审验,并于 2019 年 11 月 26 日出具了天健验(2019)413 号《验资报告》。

截至 2022 年 6 月 30 日,公司募集资金使用及结余情况具体如下:

项目	余额(元)
期初募集资金专户余额	111,538,281.11
加:闲置募集资金购买银行理财产品利息收入及存款利息收入(包含手续费支出)	2,558,818.83
加:闲置募集资金购买结构性存款类产品金额-期初	150,000,000.00
减:闲置募集资金购买结构性存款、大额存单产品金额-期末	123,500,000.00
减:技术中心建设项目支出	5,667,523.80
减:医用耗材智能装备建设项目支出	41,993,740.60
期末募集资金专户余额	92,935,835.54

2022 年上半年度,公司募集资金存放与使用情况符合《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求(2022 年修订)》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等法律法规的规定,对募集资金进行了专户存储和专项使用,并及时履行了相关信息披露义务,募集资金的使用情况与公司已披露情况一致,不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情形,不存在违规使用募集资金的情形。

十、控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员的持股、质押、冻结及减持情况

截至 2022 年 6 月 30 日,迈得医疗控股股东、实际控制人、董事、监事及高级管理人员持有公司股份的情况如下:

序号	姓名	职务	直接持股数量(股)	间接持股数量(股)	合计持股数量(股)	合计持股占比(%)	2022 年上半年的质押、冻结及减持情况
1	林军华	董事长、总经理	39,986,000	2,094,000	42,080,000	50.33	无
2	林栋	董事、副总	-	100,000	100,000	0.12	无

		经理、董 事会秘 书					
3	林君辉	董事、财 务负责 人	-	100,000	100,000	0.12	无
4	吴一凡	董事	-	-	-	-	无
5	王亚卡	独立董 事	-	-	-	-	无
6	何涛	独立董 事	-	-	-	-	无
7	张颖辉	独立董 事	-	-	-	-	无
8	王兆平	监事会 主席	-	-	-	-	无
9	方培彬	监事	-	-	-	-	无
10	朱斌	监事	-	-	-	-	无

除直接或间接持有公司上述股份外，公司控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员均未以其它方式持有公司股份。

公司控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员持有的股份均不存在质押、冻结及减持的情形。

十一、本所或者保荐机构认为应当发表意见的其他事项

截至本持续督导跟踪报告出具之日，不存在保荐机构认为应当发表意见的其他事项。

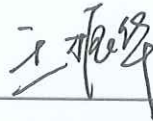
（以下无正文）

(本页无正文,为《广发证券股份有限公司关于迈得医疗工业设备股份有限公司
2022年半年度持续督导跟踪报告》之签字盖章页)

保荐代表人签名:



李晓芳



王振华



2022年9月6日