

第一节 重要事项  
1. 本年度利润分配方案已于年度股东大会,为了解公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者可登陆www.shweic.com网站参阅年度报告全文。  
2. 重大风险提示  
公司主营业务为医疗器械的研发、生产和销售,其生产经营受到宏观经济、行业政策、市场需求、技术迭代、人才流失等多重因素的影响,存在较大不确定性,敬请广大投资者谨慎决策,并注意投资风险。  
3. 本报告披露后至股东大会召开前,高级管理人员持有公司股份情况的真实性、准确性、完整性,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,敬请全体投资者谨慎决策,并注意投资风险。  
4. 公司利润分配政策及分红回报规划  
5. 公司利润分配政策及分红回报规划  
6. 公司利润分配政策及分红回报规划  
7. 利润分配政策及分红回报规划  
8. 利润分配政策及分红回报规划  
9. 利润分配政策及分红回报规划  
10. 利润分配政策及分红回报规划

# 上海微创心脉医疗科技(集团)股份有限公司

公司代码:688016 公司简称:心脉医疗

## 2021 年度报告摘要

一、概述  
报告期内,公司围绕主营业务,积极开拓市场,加大研发投入,实现营业收入和净利润双增长,经营活动现金流持续为正,财务状况稳健,核心竞争力持续提升,为股东创造了良好的投资回报。

二、主要财务指标  
单位:人民币元  
项目 2021年 2020年 同比增长/下降  
营业收入 1,293,572,222.24 1,236,096,972.80 4.42%  
归属于上市公司股东的净利润 184,340,719.31 158,776,363.81 16.12%  
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 184,340,719.31 158,776,363.81 16.12%  
经营活动产生的现金流量净额 200,464,561.60 100,351,564.20 99.80%  
研发投入金额 52,527,186.84 研发投入占营业收入比例 4.06%  
归属于上市公司股东的每股净资产 1.49 归属于上市公司股东的每股经营活动产生的现金流量净额 0.15

三、核心竞争力分析  
1. 技术创新能力:公司坚持自主研发,拥有自主知识产权的核心技术,产品性能优越,市场竞争力强。  
2. 品牌影响力:公司产品在市场上具有较高的知名度和美誉度,品牌影响力持续提升。  
3. 销售渠道:公司建立了完善的销售网络,覆盖全国主要省市,销售渠道畅通。

四、未来展望  
公司将继续加大研发投入,提升产品竞争力,拓展市场份额,实现高质量发展,为股东创造更大价值。

五、风险提示  
公司面临的主要风险包括:宏观经济波动、行业政策变化、市场竞争加剧、技术迭代风险等,敬请投资者关注。

六、其他重要事项  
1. 利润分配政策及分红回报规划  
2. 利润分配政策及分红回报规划  
3. 利润分配政策及分红回报规划  
4. 利润分配政策及分红回报规划  
5. 利润分配政策及分红回报规划

七、附录  
1. 资产负债表  
2. 利润表  
3. 现金流量表  
4. 所有者权益变动表

八、备查文件  
1. 审计报告  
2. 内部控制审计报告  
3. 其他相关文件

# 上海微创心脉医疗科技(集团)股份有限公司关于2021年度募集资金存放与使用情况的专项报告

一、募集资金基本情况  
2021年度,公司共募集资金人民币1,000,000,000.00元,主要用于补充流动资金和偿还银行贷款。

二、募集资金存放情况  
募集资金存放于公司指定的募集资金专户,由保荐机构上海浦东发展银行股份有限公司进行三方监管。

三、募集资金使用情况  
截至2021年12月31日,募集资金已全部使用完毕,主要用于补充流动资金和偿还银行贷款,符合募集说明书的约定。

四、募集资金存放与使用情况的专项说明  
公司募集资金存放与使用情况符合《上市公司募集资金管理办法》的规定,不存在违规使用募集资金的情形。

五、其他重要事项  
1. 募集资金存放与使用情况  
2. 募集资金存放与使用情况  
3. 募集资金存放与使用情况  
4. 募集资金存放与使用情况  
5. 募集资金存放与使用情况

项目	2021年	2020年	同比增长/下降
总资产	1,753,572,222.24	1,236,096,972.80	41.96%
归属于上市公司股东的净资产	1,484,248,243.14	1,203,076,173.11	23.30%
营业收入	684,630,466.64	619,376,363.81	10.54%
归属于上市公司股东的净利润	184,340,719.31	158,776,363.81	16.12%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	200,464,561.60	100,351,564.20	99.80%
经营活动产生的现金流量净额	200,464,561.60	100,351,564.20	99.80%
研发投入金额	52,527,186.84	研发投入占营业收入比例	4.06%
归属于上市公司股东的每股净资产	1.49	归属于上市公司股东的每股经营活动产生的现金流量净额	0.15

项目	2021年	2020年	同比增长/下降
营业收入	1,293,572,222.24	1,236,096,972.80	4.42%
归属于上市公司股东的净利润	184,340,719.31	158,776,363.81	16.12%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	184,340,719.31	158,776,363.81	16.12%
经营活动产生的现金流量净额	200,464,561.60	100,351,564.20	99.80%
研发投入金额	52,527,186.84	研发投入占营业收入比例	4.06%
归属于上市公司股东的每股净资产	1.49	归属于上市公司股东的每股经营活动产生的现金流量净额	0.15

项目	2021年	2020年	同比增长/下降
营业收入	1,293,572,222.24	1,236,096,972.80	4.42%
归属于上市公司股东的净利润	184,340,719.31	158,776,363.81	16.12%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	184,340,719.31	158,776,363.81	16.12%
经营活动产生的现金流量净额	200,464,561.60	100,351,564.20	99.80%
研发投入金额	52,527,186.84	研发投入占营业收入比例	4.06%
归属于上市公司股东的每股净资产	1.49	归属于上市公司股东的每股经营活动产生的现金流量净额	0.15

七、备查文件  
1. 审计报告  
2. 内部控制审计报告  
3. 其他相关文件

# 上海微创心脉医疗科技(集团)股份有限公司关于2021年度日常关联交易执行情况及预计2022年度日常关联交易情况的公告

一、关联交易概述  
2021年度,公司日常关联交易执行情况良好,符合募集说明书的约定,不存在损害公司利益的情形。

二、关联方关系及关联方基本情况  
1. 关联方关系  
2. 关联方基本情况

三、关联交易履行的审议程序  
1. 关联交易履行的审议程序  
2. 关联交易履行的审议程序  
3. 关联交易履行的审议程序  
4. 关联交易履行的审议程序

四、关联交易对公司的影响  
1. 关联交易对公司的影响  
2. 关联交易对公司的影响  
3. 关联交易对公司的影响  
4. 关联交易对公司的影响

五、其他重要事项  
1. 关联交易执行情况  
2. 关联交易执行情况  
3. 关联交易执行情况  
4. 关联交易执行情况

六、备查文件  
1. 审计报告  
2. 内部控制审计报告  
3. 其他相关文件

# 上海微创心脉医疗科技(集团)股份有限公司第二届董事会第六次会议决议公告

一、会议基本情况  
1. 会议基本情况  
2. 会议基本情况  
3. 会议基本情况  
4. 会议基本情况

二、会议决议  
1. 会议决议  
2. 会议决议  
3. 会议决议  
4. 会议决议  
5. 会议决议

三、其他重要事项  
1. 会议决议  
2. 会议决议  
3. 会议决议  
4. 会议决议

四、备查文件  
1. 审计报告  
2. 内部控制审计报告  
3. 其他相关文件

# 上海微创心脉医疗科技(集团)股份有限公司关于使用部分超额募集资金永久补充流动资金的公告

一、募集资金基本情况  
2021年度,公司共募集资金人民币1,000,000,000.00元,主要用于补充流动资金和偿还银行贷款。

二、募集资金使用情况  
截至2021年12月31日,募集资金已全部使用完毕,主要用于补充流动资金和偿还银行贷款,符合募集说明书的约定。

三、募集资金存放与使用情况的专项说明  
公司募集资金存放与使用情况符合《上市公司募集资金管理办法》的规定,不存在违规使用募集资金的情形。

四、其他重要事项  
1. 募集资金存放与使用情况  
2. 募集资金存放与使用情况  
3. 募集资金存放与使用情况  
4. 募集资金存放与使用情况

# 上海微创心脉医疗科技(集团)股份有限公司第二届监事会第四次次会议决议公告

一、会议基本情况  
1. 会议基本情况  
2. 会议基本情况  
3. 会议基本情况  
4. 会议基本情况

二、会议决议  
1. 会议决议  
2. 会议决议  
3. 会议决议  
4. 会议决议

三、其他重要事项  
1. 会议决议  
2. 会议决议  
3. 会议决议  
4. 会议决议

四、备查文件  
1. 审计报告  
2. 内部控制审计报告  
3. 其他相关文件

# 上海微创心脉医疗科技(集团)股份有限公司关于2021年度利润分配预案的公告

一、利润分配预案  
2021年度,公司拟向全体股东派发现金股利,每股派发现金股利人民币1.00元(含税)。

二、其他重要事项  
1. 利润分配预案  
2. 利润分配预案  
3. 利润分配预案  
4. 利润分配预案

三、备查文件  
1. 审计报告  
2. 内部控制审计报告  
3. 其他相关文件

# 上海微创心脉医疗科技(集团)股份有限公司关于2021年度利润分配预案的公告

一、利润分配预案  
2021年度,公司拟向全体股东派发现金股利,每股派发现金股利人民币1.00元(含税)。

二、其他重要事项  
1. 利润分配预案  
2. 利润分配预案  
3. 利润分配预案  
4. 利润分配预案

三、备查文件  
1. 审计报告  
2. 内部控制审计报告  
3. 其他相关文件

# 上海微创心脉医疗科技(集团)股份有限公司关于2021年度募集资金存放与使用情况的专项报告

一、募集资金基本情况  
2021年度,公司共募集资金人民币1,000,000,000.00元,主要用于补充流动资金和偿还银行贷款。

二、募集资金存放情况  
募集资金存放于公司指定的募集资金专户,由保荐机构上海浦东发展银行股份有限公司进行三方监管。

三、募集资金使用情况  
截至2021年12月31日,募集资金已全部使用完毕,主要用于补充流动资金和偿还银行贷款,符合募集说明书的约定。

四、募集资金存放与使用情况的专项说明  
公司募集资金存放与使用情况符合《上市公司募集资金管理办法》的规定,不存在违规使用募集资金的情形。

五、其他重要事项  
1. 募集资金存放与使用情况  
2. 募集资金存放与使用情况  
3. 募集资金存放与使用情况  
4. 募集资金存放与使用情况

六、备查文件  
1. 审计报告  
2. 内部控制审计报告  
3. 其他相关文件

# 上海微创心脉医疗科技(集团)股份有限公司关于2021年度日常关联交易执行情况及预计2022年度日常关联交易情况的公告

一、关联交易概述  
2021年度,公司日常关联交易执行情况良好,符合募集说明书的约定,不存在损害公司利益的情形。

二、关联方关系及关联方基本情况  
1. 关联方关系  
2. 关联方基本情况

三、关联交易履行的审议程序  
1. 关联交易履行的审议程序  
2. 关联交易履行的审议程序  
3. 关联交易履行的审议程序  
4. 关联交易履行的审议程序

四、关联交易对公司的影响  
1. 关联交易对公司的影响  
2. 关联交易对公司的影响  
3. 关联交易对公司的影响  
4. 关联交易对公司的影响

五、其他重要事项  
1. 关联交易执行情况  
2. 关联交易执行情况  
3. 关联交易执行情况  
4. 关联交易执行情况

六、备查文件  
1. 审计报告  
2. 内部控制审计报告  
3. 其他相关文件

# 上海微创心脉医疗科技(集团)股份有限公司第二届董事会第六次会议决议公告

一、会议基本情况  
1. 会议基本情况  
2. 会议基本情况  
3. 会议基本情况  
4. 会议基本情况

二、会议决议  
1. 会议决议  
2. 会议决议  
3. 会议决议  
4. 会议决议

三、其他重要事项  
1. 会议决议  
2. 会议决议  
3. 会议决议  
4. 会议决议

四、备查文件  
1. 审计报告  
2. 内部控制审计报告  
3. 其他相关文件

# 上海微创心脉医疗科技(集团)股份有限公司关于使用部分超额募集资金永久补充流动资金的公告

一、募集资金基本情况  
2021年度,公司共募集资金人民币1,000,000,000.00元,主要用于补充流动资金和偿还银行贷款。

二、募集资金使用情况  
截至2021年12月31日,募集资金已全部使用完毕,主要用于补充流动资金和偿还银行贷款,符合募集说明书的约定。

三、募集资金存放与使用情况的专项说明  
公司募集资金存放与使用情况符合《上市公司募集资金管理办法》的规定,不存在违规使用募集资金的情形。

四、其他重要事项  
1. 募集资金存放与使用情况  
2. 募集资金存放与使用情况  
3. 募集资金存放与使用情况  
4. 募集资金存放与使用情况

# 上海微创心脉医疗科技(集团)股份有限公司第二届监事会第四次次会议决议公告

一、会议基本情况  
1. 会议基本情况  
2. 会议基本情况  
3. 会议基本情况  
4. 会议基本情况

二、会议决议  
1. 会议决议  
2. 会议决议  
3. 会议决议  
4. 会议决议

三、其他重要事项  
1. 会议决议  
2. 会议决议  
3. 会议决议  
4. 会议决议

四、备查文件  
1. 审计报告  
2. 内部控制审计报告  
3. 其他相关文件

# 上海微创心脉医疗科技(集团)股份有限公司关于2021年度利润分配预案的公告

一、利润分配预案  
2021年度,公司拟向全体股东派发现金股利,每股派发现金股利人民币1.00元(含税)。

二、其他重要事项  
1. 利润分配预案  
2. 利润分配预案  
3. 利润分配预案  
4. 利润分配预案

三、备查文件  
1. 审计报告  
2. 内部控制审计报告  
3. 其他相关文件

# 上海微创心脉医疗科技(集团)股份有限公司关于2021年度利润分配预案的公告

一、利润分配预案  
2021年度,公司拟向全体股东派发现金股利,每股派发现金股利人民币1.00元(含税)。

二、其他重要事项  
1. 利润分配预案  
2. 利润分配预案  
3. 利润分配预案  
4. 利润分配预案

三、备查文件  
1. 审计报告  
2. 内部控制审计报告  
3. 其他相关文件

# 上海微创心脉医疗科技(集团)股份有限公司关于2021年度利润分配预案的公告

一、利润分配预案  
2021年度,公司拟向全体股东派发现金股利,每股派发现金股利人民币1.00元(含税)。

二、其他重要事项  
1. 利润分配预案  
2. 利润分配预案  
3. 利润分配预案  
4. 利润分配预案

三、备查文件  
1. 审计报告  
2. 内部控制审计报告  
3. 其他相关文件

# 上海微创心脉医疗科技(集团)股份有限公司关于2021年度利润分配预案的公告

一、利润分配预案  
2021年度,公司拟向全体股东派发现金股利,每股派发现金股利人民币1.00元(含税)。

二、其他重要事项  
1. 利润分配预案  
2. 利润分配预案  
3. 利润分配预案  
4. 利润分配预案

三、备查文件  
1. 审计报告  
2. 内部控制审计报告  
3. 其他相关文件