



430300

辰光医疗

上海辰光医疗科技股份有限公司

Shanghai Chenguang Medical Technologies Co., LTD.



半年度报告摘要

— 2023 —

第一节 重要提示

1.1 本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，投资者应当到北京证券交易所网站仔细阅读半年度报告全文。

1.2 公司董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人王杰、主管会计工作负责人郑云及会计机构负责人张奕保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

1.3 公司全体董事出席了审议本次半年度报告的董事会会议。

1.4 本半年度报告未经会计师事务所审计。

1.5 权益分派预案

适用 不适用

1.6 公司联系方式

董事会秘书姓名	于玲
联系地址	上海市青浦区华青路 1269 号
电话	021-60161688
传真	021-62961172
董秘邮箱	SHCG@shanghaicg.net
公司网址	www.shanghaicg.net
办公地址	上海市青浦区华青路 1269 号
邮政编码	201707
公司邮箱	SHCG@shanghaicg.net
公司披露半年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn

第二节 公司基本情况

2.1 报告期公司主要业务简介

公司的主营业务是医学影像超导磁共振（简称：MRI 系统、或 MRI）的核心部件，包括：超导磁体、射频探测器、梯度线圈、射频放大器和梯度放大器等，和科研领域特种磁体的研发、生产、销售和相应产品的维修、保养及系统解决方案的服务。超导磁共振系统属于高端医疗影像设备，其核心部件国产化打破了国外厂商在该领域长期的垄断地位。

公司下属 2 家全资子公司和 1 家控股子公司。其中：全资子公司 1、上海辰时医疗器械有限公司在报告期内变更经营范围为“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；专用设备修理；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）”全资子公司 2、上海辰昊超导科技有限公司的主营业务为：超导科技、超导磁体、常导磁

体、低温设备、真空半导体设备、低温、强磁测量仪器的的研究、生产、销售、维修和技术咨询、技术开发、技术服务、技术转让，销售二类医疗器械，电线电缆、电子元器件电子设备、五金交电、塑胶制品，医疗器械专业领域内的技术转让、技术咨询，医疗器械的维修、维护和保养，从事货物及技术的进出口业务。下属 1 家控股子公司上海辰瞻医疗科技有限公司在报告期内变更经营范围为“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；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；兽医专用器械销售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；专用设备修理；电子专用设备制造；电子专用设备销售；机械设备研发；机械设备销售；电子产品销售；机械电气设备制造；机械电气设备销售；电子、机械设备维护（不含特种设备）；电子元器件制造；电子元器件批发；供应用仪器仪表销售；消毒剂销售（不含危险化学品）；货物进出口；技术进出口。（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）许可项目：消毒器械生产；消毒器械销售；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；第三类医疗器械租赁；II、III 类射线装置生产；II、III 类射线装置销售；II、III、IV、V 类放射源销售。”

公司已通过多项国内外权威认证，包括：ISO13485 医疗器械质量管理体系认证、欧洲 CE 管理体系认证、美国 FDA 产品认证、国际 UL 产品认证和 ISO14001 认证。公司是重视自主研发的高新技术企业，并已获得上海市企业技术中心、上海市“科技小巨人企业”、上海市“专精特新”中小企业和国家级专精特新“小巨人”企业。截至 2023 年 6 月 30 日，公司拥有 74 项国内、外专利和 5 项软件著作权。

公司的收入模式以直销为主，与公司所处产业链位置相关，医用超导磁共振核心部件主要为面向下游 MRI 设备商及集成商等的直接销售；同时，部分销售采用经销模式，主要与射频探测器的产品特性及下游渠道相关。公司主要的客户类型包括超导磁共振系统商、终端医院、科研院所及高校等。报告期内，公司的销售模式、销售渠道和客户类型没有发生变化。

公司按照供方选择评价和重新评价的准则，制定合格供应商评估标准，确保采购的原材料符合质量要求。公司产品的主要原材料包括各类电子元器件，液氦、超导导线等化工原料及线材，骨架、钢板等机械结构组件，冷头、压缩机等机电组件和其他包装材料等。报告期内，公司采购关键资源没有发生变化。

公司主营业务收入包括：超导磁体及磁体配件收入、射频探测器收入、配件收入和服务及其他收入。报告期内，公司营业收入结构没有变化。

公司商业模式为通过掌握的核心技术和多项知识产权，独立自主研发，采用订单生产和定制生产的方式，向 MRI 系统生产商和终端客户销售产品和提供服务。报告期内，公司的商业模式没有发生变化。

2.2 公司主要财务数据

单位：元

	本报告期末	上年期末	增减比例%
资产总计	439,857,376.05	441,329,792.83	-0.33%
归属于上市公司股东的净资产	303,045,168.87	296,129,605.92	2.34%
归属于上市公司股东的每股净资产	3.53	3.54	-0.28%
资产负债率%（母公司）	32.16%	35.98%	-
资产负债率%（合并）	32.12%	33.82%	-
	本报告期	上年同期	增减比例%
营业收入	56,084,453.17	55,811,694.58	0.49%
归属于上市公司股东的净利润	-2,658,811.01	-4,406,417.94	39.66%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-6,691,469.63	-5,959,950.90	-12.27%
经营活动产生的现金流量净额	-13,154,968.85	-22,961,408.87	42.71%

加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	-0.87%	-2.23%	-
加权平均净资产收益率%（归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-2.20%	-3.01%	-
基本每股收益（元/股）	-0.03	-0.06	50.00%
利息保障倍数	-1.34	-2.24	-

2.3 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	49,228,109	58.89%	3,000,000	52,228,109	60.84%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	34,369,017	41.11%	-750,000	33,619,017	39.16%
	其中：控股股东、实际控制人	23,365,988	27.95%	0	23,365,988	27.22%
	董事、监事、高管	3,228,757	3.86%	-840,786	2,387,971	2.78%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		83,597,126	-	2,250,000	85,847,126	-
普通股股东人数		2,637				

2.4 持股5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	王杰	境内自然人	23,365,988	0	23,365,988	27.2181%	23,365,988	0
2	上海天从企业管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	6,000,000	0	6,000,000	6.9892%	0	6,000,000
3	田丽芬	境内自然人	4,905,194	0	4,905,194	5.7139%	0	4,905,194
4	徐军	境内自然人	2,184,622	0	2,184,622	2.5448%	0	2,184,622
5	上海复孵科技有限公司	境内非国有法人	2,119,078	0	2,119,078	2.4684%	2,119,078	0
6	上海行知创业投资有限公司	境内非国有法人	1,500,000	0	1,500,000	1.7473%	0	1,500,000
7	罗雯	境内自然人	1,369,000	0	1,369,000	1.5947%	0	1,369,000
8	左永生	境内自然人	1,284,671	0	1,284,671	1.4965%	1,284,671	0
9	章涌涛	境内自然人	1,203,300	0	1,203,300	1.4017%	0	1,203,300
10	朱戎	境内自然人	1,592,100	-414,476	1,177,624	1.3718%	0	1,177,624
合计			45,523,953	-414,476	45,109,477	52.5464%	26,769,737	18,339,740

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

股东田丽芬与股东上海复孵科技有限公司的实控人为夫妻关系。

公司是否存在质押、司法冻结股份

适用 不适用

2.5 特别表决权安排情况

适用 不适用

2.6 控股股东、实际控制人变化情况

适用 不适用

2.7 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

2.8 存续至半年度报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

第三节 重要事项

3.1 重要事项说明

2023年半年度，在公司董事会的领导下，公司严格按照《公司法》、《证券法》和《公司章程》等有关法律、法规的要求，完善公司治理结构，提升公司规范运作水平和经营管理决策的合规性。

1、财务经营情况

报告期末，公司总资产达到 439,857,376.05 元，总资产比上年同期减少 0.33%。公司负债总额 141,267,294.02 元，比上年同期减少 5.36%。归属于公司股东的净资产 303,045,168.87 元，比上年期末增加 2.34%。

报告期内，公司实现营业收入 56,084,453.17 元，比上年同期增加 0.49%，营业利润-6,909,531.23 元，比上年同期下降 10.88%，归属于挂牌公司股东的净利润-2,658,811.01 元，比上年同期增加 39.66%，归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润-6,691,469.63，比上年同期下降 12.27%。

报告期内，公司实现国内营业收入 51,984,807.76 元，比上年同期增加 14.38%；实现国外营业收入 4,099,645.41 元，比上年同期下降 60.44%。

报告期内，研发投入 11,024,519.45 元，比上年同期增加 91.91%，研发支出占营业收入的比例为 19.66%。

2、经营管理

2023年上半年，根据国家医疗影像行业政策和磁共振行业市场竞争情况，公司整合现有资源扩大经营范围，择机进入磁共振整机领域。报告期内，公司完成了增加三类医疗器械经营、租赁的经营范围变更的工商登记。控股子公司辰瞻医疗完成了第一、二类医疗器械销售和第二、三类医疗器械生产、经营和租赁等经营范围变更的工商登记。报告期内，上述业务在准备医疗器械相关许可项目的注册审核工作。

公司积极开展不同场强磁共振系统核心部件的研发工作，同时加紧其他医学影像产品的核心部件的可行性研究和商务合作的洽谈工作。公司进一步优化经销商渠道建设，发展和吸引较大经营规模的、有丰富的医疗影像设备销售和市场推广经验的经销商和代理商。此外，公司通过不断深化特种超导磁体的技术交流，探讨与更多应用领域的合作机会。

基于市场需求反馈和公司战略方向，审慎研判行业发展趋势，公司报告期内增加研发投入，调整研发产品结构，通过技术创新和定制化产品研发拓宽品类，巩固公司在 MRI 核心部件领域的竞争地位。

报告期内，公司主要研发成果包括：大孔径 1.5T 超导磁体励磁到场、1.5T 一体化射频线圈完成样机测试、3.0T 医用超导磁体完成优化设计测试开始样机生产、在现有磁控直拉单晶超导磁体的研发基础上，完成了成本更优的新型磁控直拉单晶超导磁体的初步设计。

报告期内，公司管理团队和专业团队人员基本稳定。成为上市公司为人才引进提供了助力，公司聘请到磁共振行业专家、技术总顾问、软件、硬件、机械和销售等各类优秀人才，组建与公司共同发展的优秀团队。

报告期内，公司如期完成了第五届董事、监事和高级管理人员的换届工作。公司整体运营稳定。

3.2 其他事项

事项	是或否
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

3.2.1. 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
房屋	固定资产	抵押	85,506,247.18	19.44%	借款抵押
土地	无形资产	抵押	7,175,311.30	1.63%	借款抵押
总计	-	-	92,681,558.48	21.07%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

以上资产为公司取得银行借款提供抵押，补充流动资金，有利于正常生产经营。