

第一节 重要提示

- 1.1 本年度报告摘要来自年度报告全文,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年度报告的董事会会议。
- 1.4 中汇会计师事务所(特殊普通合伙)对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

公司主营业务是医学影像超导磁共振系统(简称: MRI 系统、或 MRI)和 MRI 系统的核心部件,包括: 超导磁体、射频探测器、MRI 系统其他硬件、MRI 系统配件和科研领域定制化特种磁体的研发、生产、销售、维修、保养,及提供超导磁共振系统的整体解决方案的产品和服务。公司已通过多项国内外权威认证,包括: IS013485 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 IS014001 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"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 2024 年 12 月 31 日,

公司共有有效专利 91 项。其中,发明专利 21 项、实用新型 60 项、外观专利 8 项、美国专利 1 项、欧盟专利 1 项。已取得软件著作权 5 项。在审核中的国内专利申请 30 项和 PCT 专利 6 项。其中,发明专利 21 项和实用新型 9 项。

报告期内,公司于2024年4月完成了一次增加经营范围的工商变更登记。截止2024年12月31日, 公司经范围为:许可项目:医疗器械互联网信息服务;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。(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:第一类医疗器械生产:第一类医疗器械租 赁;第一类医疗器械销售;第二类医疗器械销售;第二类医疗器械租赁;电力电子元器件制造;电力电子元 器件销售:电子元器件制造;电子元器件零售;电子元器件批发:电子专用设备制造;电子专用设备销售; 电子专用材料研发;电子专用材料销售;电子专用材料制造;电子元器件与机电组件设备制造;电子元器 件与机电组件设备销售:电子(气)物理设备及其他电子设备制造:电工器材制造:电工器材销售:电工机 械专用设备制造;机械电气设备制造;机械电气设备销售;电气设备销售;机械设备研发;机械设备销售; 专用设备制造(不含许可类专业设备制造);专用设备修理;通用设备制造(不含特种设备制造);特种设备 销售: 试验机制造:试验机销售:实验分析仪器制造:实验分析仪器销售:发电机及发电机组制造:发电机 及发电机组销售; 电机制造; 超导材料制造; 超导材料销售; 新材料技术研发; 新材料技术推广服务; 磁性 材料生产:磁性材料销售:金属结构制造:金属材料销售:汽车零配件批发:汽车零配件零售:技术服务、技 术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;技术进出口;信息系统集成服务;信息系统运行维 护服务: 计算机软硬件及辅助设备零售: 软件开发: 软件销售: 数据处理和存储支持服务: 电线、电缆经营: 塑料制品制造;纸制品销售;非居住房地产租赁;货物进出口。(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)。详见公司在北京证券交易所官网(www.bse.cn)上披露的《关于拟变更公司经 营范围并修订<公司章程>的公告》(公告编号: 2024-041),《关于公司完成工商登记及公司章程备案 并取得营业执照的公告》(公告编号: 2024-064)。

公司下属3家全资子公司和1家分公司。

1. 上海辰时医疗器械有限公司

报告期内,公司于 2024 年 5 月完成了一次变更注册地址及增加注册资本的工商变更登记。详见公司在北京证券交易所官网(www.bse.cn)上披露的《关于子公司完成工商变更登记及公司章程备案并取得换发营业执照的公告》(公告编号: 2024-057)。

截止 2024 年 12 月 31 日,辰时医疗的主营业务为: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)

2. 上海辰昊超导科技有限公司

辰昊超导的主营业务为: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。(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)

3. 上海辰瞻医疗科技有限公司

辰瞻医疗于 2024 年 5 月完成了增加经营范围工商变更登记。详见公司在北京证券交易所官网 (www.bse.cn) 上披露的《关于子公司完成工商变更登记及公司章程备案并取得换发营业执照的公告》 (公告编号: 2024-057)。

截止 2024 年 12 月 31 日,辰瞻医疗主营业务为: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。(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:医疗器械互联网信息服务;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。(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)。

4. 上海辰光医疗科技股份有限公司北京分公司

辰光医疗北京分公司的主营业务为: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;专业设计服务;软件开发;技术进出口;电力电子元器件销售;电子元器件批发;电子专用设备销售;电子专用材料研发;电子专用材料销售;电子元器件与机电组件设备销售;电工器材销售;机械电气设备销售;电气设备销售;机械设备研发;机械设备销售;专用设备修理;试验机销售;实验分析仪器销售;发电机及发电机组销售;新材料技术研发;新材料技术推广服务;计算机软硬件及辅助设备零售;纸制品销售;磁性材料销售;电线、电缆经营;软件销售;货物进出口。(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:第三类医疗器械经营;第三类医疗器械租赁。(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)(不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

公司的收入模式以直销为主,与公司所处产业链位置相关,医用超导磁共振系统的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。超导磁共振系统等医学影像设备主要为直接向终端医院销售和经销模式相结合。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。 报告期内,公司主营业务收入包括: MRI 系统、超导磁体、射频探测器、MRI 系统其他硬件, MRI 配件,技术服务及其他收入。报告期内,公司营业收入结构没有发生变化。

2.2 公司主要财务数据

单位:元

	2024 年末	2023 年末	增减比例%	2022 年末
资产总计	441, 465, 037. 83	483, 752, 548. 96	-8.74%	441, 329, 792. 83
归属于上市公司股东的净资产	228, 081, 853. 08	288, 980, 488. 58	-21.07%	296, 129, 605. 92
归属于上市公司股东的每股净资 产	2.66	3. 37	-21.07%	3. 54
资产负债率%(母公司)	43.88%	39. 63%	_	35. 98%
资产负债率%(合并)	48. 34%	40. 26%	_	33.82%
	2024年	2023年	增减比例%	2022 年
营业收入	119, 001, 736. 41	165, 644, 428. 37	-28.16%	187, 808, 941. 18
扣除的与主营业务无关的业务收入、不具备商业实质的收入金额	118, 144. 09	59, 210. 25	99. 53%	_
扣除与主营业务无关的业务收 入、不具备商业实质的收入后的	118, 883, 592. 32	165, 585, 218. 12	-28. 20%	187, 808, 941. 18

营业收入				
归属于上市公司股东的净利润	-60, 898, 635. 50	-11, 782, 726. 74	-416.85%	23, 482, 349. 31
归属于上市公司股东的扣除非	-68, 386, 717. 22	-18, 560, 511. 62	-268. 45%	18, 679, 672. 98
经常性损益后的净利润	00, 300, 111. 22	10, 500, 511. 02	200.45%	16, 079, 072. 96
经营活动产生的现金流量净额	-28, 484, 475. 44	-15, 645, 675. 33	-82.06%	-22, 209, 781. 36
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	-23. 56%	-3.95%	-	10. 78%
计算)				
加权平均净资产收益率%(依据				
归属于上市公司股东的扣除非	-26. 45%	-6. 22%	-	8. 58%
经常性损益后的净利润计算)				
基本每股收益(元/股)	-0.71	-0.14	-407.14%	0.34

2.3 普通股股本结构

单位:股

股份性质		期初	期初		期末	
	放伤性类	数量	比例%	变动	数量	比例%
无限	无限售股份总数	52, 228, 109	60.84%	7, 865, 058	60, 093, 167	70.00%
售条	其中: 控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
件股	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
份	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限	有限售股份总数	33, 619, 017	39. 16%	-7, 865, 058	25, 753, 959	30.00%
售条	其中: 控股股东、实际控制人	23, 365, 988	27. 22%	0	23, 365, 988	27. 22%
件股	董事、监事、高管	3, 228, 757	3. 76%	-840, 786	2, 387, 971	2.78%
份 核心员工		0	0.00%	0	0	0.00%
	总股本	85, 847, 126	_	0	85, 847, 126. 00	_
	普通股股东人数			4, 808		

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	戎姬玛	境内自 然人	0	2, 835, 779	2, 835, 779	3. 3033%	0	2, 835, 779
5	上海 复 解 科 投 有 限 公 司	境内非 国有法 人	2, 119, 078	0	2, 119, 078	2. 4684%	0	2, 119, 078
6	#查勤	境内自 然人	0	1,800,000	1,800,000	2. 0968%	0	1,800,000
7	左永生	境内自 然人	1, 284, 671	0	1, 284, 671	1. 4965%	1, 284, 671	0
8	朱戎	境内自 然人	1, 470, 099	-559, 483	910, 616	1.0607%	0	910, 616
9	王国林	境内自 然人	0	602, 776	602,776	0. 7022%	0	602,776
10	徐军	境内自 然人	2, 752, 464	-2, 152, 464	600,000	0.6989%	0	600,000
	合计	_	41, 897, 494	2, 526, 608	44, 424, 102	51. 75%	24, 650, 659	19, 773, 443

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明:

- 1、公司控股股东、实际控制人、董事长、总经理王杰与公司董事、营销总监左永生系姻亲关系。
- 2、公司现任董事侯晓远系公司股东上海复孵科技有限公司的控股股东、实际控制人与股东田丽芬系夫妻关系。

除上述关系之外,其他股东之间不存在亲属关系。

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

□适用 √不适用

2.5 特别表决权股份

□适用 √不适用

2.6 控股股东、实际控制人情况

公司控股股东、及实际控制人王杰先生系公司第一大股东、实际控制人。截至 2024 年 12 月 31 日, 控股股东和实际控制人持股 27. 22%。

王杰先生,1962 年出生,中国国籍,具有境外永久居留权,博士学位。1995 年毕业于复旦大学获物理学博士学位。曾在日本 Tohoku University(东北大学)和 University of Tokushima(德岛大学)任教。曾就职于 USA Instruments 公司,担任高级工程师。2004 年 8 月,王杰先生创建了上海辰光医疗科技有限公司,曾担任上海辰光医疗科技有限公司董事长、总经理。2011 年 4 月至今,担任上海辰光医疗科技股份有限公司董事长、总经理。王杰博士先后被授予"上海市优秀学科带头人"、"科技进步三等奖"、"科技创新创业人才"。王杰团队获得了国务院华侨办授予的"重点华侨华人创业团队"。王杰入选第二批国家"万人计划"领军人才。

2.7 存续至本期的优先股股票相关情况

□适用 √不适用

2.8 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

第三节 重要事项

3.1 报告期内核心竞争力变化情况:

□适用 √不适用

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	□是 √否
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否
是否存在年度报告披露后面临退市情况	□是 √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
货币资金	货币资金	履约保证金	300,000.00	0.07%	履约保证金
房屋	固定资产	抵押	79, 592, 664. 25	18.03%	借款抵押
土地使用权	无形资产	抵押	6, 894, 232. 66	1.56%	借款抵押
总计	_	-	86, 786, 896. 91	19.66%	-

资产权利受限事项对公司的影响:

无