



证 券 简 称

NEEQ : 430300

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

— 2020 —

公司半年度大事记

2020年1月8日，辰光医疗全资子公司（原）上海辰昊医疗科技有限公司完成工商变更备案，取得上海市青浦区市场监督管理局颁发的新的营业执照。统一社会信用代码：91310118065976960H，名称：上海辰昊超导科技有限公司，住所：上海市青浦区华青路1269号1幢301-350室，经营范围：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、强磁测量仪器的研发、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、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】，营业期限：2013年4月8日至2023年4月7日。

截至2020年6月30日，辰光医疗现有有效专利81项，其中，发明专利12项，实用新型专利47项，外观专利22项。还有10项专利申请在审核中，其中包含9项发明专利和1项实用新型专利。

目 录

| | | |
|-----|-----------------------------|----|
| 第一节 | 重要提示、目录和释义 | 4 |
| 第二节 | 公司概况 | 6 |
| 第三节 | 会计数据和经营情况 | 8 |
| 第四节 | 重大事件 | 18 |
| 第五节 | 股份变动和融资 | 20 |
| 第六节 | 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 | 23 |
| 第七节 | 财务会计报告 | 26 |
| 第八节 | 备查文件目录 | 90 |

第一节 重要提示、目录和释义

公司控股股东、实际控制人、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（会计主管人员）张奕保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

| 事项 | 是或否 |
|---|--|
| 是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否存在未按要求披露的事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 是否审计 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |

【重大风险提示表】

| 重大风险事项名称 | 重大风险事项简要描述 |
|-----------------|--|
| 技术研发和升级换代的风险 | 国务院出台的各项有利于中高端医疗器械国产化的政策促进了国产医疗器械的稳步增长,加之,国产医疗器械产品的技术水平不断提升,这对企业技术研发能力提出了更高的要求。因此,技术升级和新产品的开发对公司的市场竞争力和持续发展至关重要。公司目前高级研发人员较少、研发规模较小,存在公司未能及时准确地把握行业变化趋势、研发投入不足,导致研发失败或更新换代滞后的风险。 |
| 被飞利浦医疗子公司替代的风险 | 公司与主要客户飞利浦医疗的子公司 Invivo Corporation 均主营生产射频线圈产品,并且均为飞利浦医疗的射频线圈供应商。公司已与飞利浦医疗长期合作,并且双方生产的射频线圈在设计、应用上有所不同,公司是飞利浦医疗经济型 MRI 系统用射频线圈的唯一外部供应商和合作伙伴。但是,在公司发生诸如研发水平、效率重大退步、产品成像效果、质量大幅下降,不能满足飞利浦医疗需求的情况下,中长期仍然存在被 Invivo Corporation 替代的风险。 |
| 汇率波动风险 | 公司向海外市场销售产品主要采用美元作为结算币种。2019年1-6月和2020年1-6月,公司对外销售收入分别为1,331.13万元和1,533.82万元。在外币货款回收期内以及公司持有外币资产期间,汇率波动可能给公司造成一定的汇兑损益。2019年1-6月和2020年1-6月,公司汇兑收益分别为-4.96万元和9.79万元。报告期内,美元汇率的波动对公司当期净利润略有影响。若未来人民币对美元的汇率不稳定,也会因汇率波动给公司生产经营带来一定的风险。 |
| 本期重大风险是否发生重大变化: | 是 |

是否存在被调出创新层的风险

是 否

释义

| 释义项目 | | 释义 |
|------------------|---|--------------------------------------|
| 公司、本公司、辰光医疗 | 指 | 上海辰光医疗科技股份有限公司 |
| 辰时医疗 | 指 | 上海辰时医疗器械有限公司 |
| 辰昊超导(原: 辰昊医疗) | 指 | 上海辰昊超导科技有限公司 (原: 上海辰昊医疗科技有限公司) |
| 辰瞻医疗 | 指 | 上海辰瞻医疗科技有限公司 |
| 股东大会 | 指 | 上海辰光医疗科技股份有限公司股东大会 |
| 董事会 | 指 | 上海辰光医疗科技股份有限公司董事会 |
| 监事会 | 指 | 上海辰光医疗科技股份有限公司监事会 |
| 三会 | 指 | 股东(大)会、董事会、监事会 |
| 管理层 | 指 | 公司董事、监事、高级管理人员 |
| 高级管理人员 | 指 | 公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书、研发总监、营销总监、行政总监 |
| 《公司法》 | 指 | 《中华人民共和国公司法》 |
| 元/万元 | 指 | 人民币元/万元, 文中另有说明的除外 |
| 报告期 | 指 | 2020年1月1日至6月30日 |
| 海通证券 | 指 | 海通证券股份有限公司、主办券商、主办做市商 |
| 会计事务所、审计机构、立信会计师 | 指 | 立信会计师事务所(特殊普通合伙) |
| 律师事务所 | 指 | 上海市海华永泰律师事务所 |
| 本报告 | 指 | 上海辰光医疗科技股份有限公司2020年半年度报告 |

第二节 公司概况

一、 基本信息

| | |
|---------|---|
| 公司中文全称 | 上海辰光医疗科技股份有限公司 |
| 英文名称及缩写 | Shanghai Chenguang Medical Technologies Co., Ltd. SHCG |
| 证券简称 | 辰光医疗 |
| 证券代码 | 430300 |
| 法定代表人 | 王杰 |

二、 联系方式

| | |
|---------------------|-------------------------|
| 董事会秘书 | 于玲 |
| 是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格 | 是 |
| 联系地址 | 上海市青浦区华青路 1269 号 |
| 电话 | 021-60161688 |
| 传真 | 021-62961172 |
| 电子邮箱 | 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 |
| 公司指定信息披露平台的网址 | www.neeq.com.cn |
| 公司半年度报告备置地 | 上海市青浦区华青路 1269 号三楼证券事务部 |

三、 企业信息

| | |
|-----------------|---|
| 股票交易场所 | 全国中小企业股份转让系统 |
| 成立时间 | 2004 年 8 月 3 日 |
| 挂牌时间 | 2013 年 8 月 15 日 |
| 分层情况 | 创新层 |
| 行业（挂牌公司管理型行业分类） | 制造业-专用设备制造业-医疗仪器设备及器械制造-医疗诊断、监护及治疗设备制造 |
| 主要产品与服务项目 | 高灵敏度磁共振射频探测器及其配件的设计、研究、开发、生产、维修,超导磁体的研发、生产、销售、技术咨询、技术开发、技术服务、技术转让,销售自产产品,提供相关技术的技术转让、技术咨询、技术开发,电线、电缆,电子元件、电子器件,电子设备,五金,塑料制品,纸制品的销售,从事货物与技术的进出口业务。 |
| 普通股股票交易方式 | 集合竞价交易 |
| 普通股总股本（股） | 68,597,126 |
| 优先股总股本（股） | 0 |
| 做市商数量 | 0 |
| 控股股东 | 王杰 |

| | |
|--------------|-----------------|
| 实际控制人及其一致行动人 | 实际控制人为王杰，无一致行动人 |
|--------------|-----------------|

四、 注册情况

| 项目 | 内容 | 报告期内是否变更 |
|-----------|--------------------|----------|
| 统一社会信用代码 | 91310000765583375Y | 否 |
| 金融许可证机构编码 | - | 否 |
| 注册地址 | 上海市青浦区华青路 1269 号 | 否 |
| 注册资本（元） | 68,597,126.00 | 否 |
| 无 | | |

五、 中介机构

| | |
|----------------|--------------|
| 主办券商（报告期内） | 海通证券 |
| 主办券商办公地址 | 上海市广东路 689 号 |
| 报告期内主办券商是否发生变化 | 否 |
| 主办券商（报告披露日） | 海通证券 |
| 会计师事务所 | - |
| 签字注册会计师姓名 | - |
| 会计师事务所办公地址 | - |

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和经营情况

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

| | 本期 | 上年同期 | 增减比例% |
|---|---------------|---------------|---------|
| 营业收入 | 51,225,473.19 | 61,434,531.43 | -16.62% |
| 毛利率% | 46.95% | 42.07% | - |
| 归属于挂牌公司股东的净利润 | 4,299,036.45 | 7,188,350.88 | -40.19% |
| 归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 3,981,309.61 | 6,823,870.88 | -41.66% |
| 加权平均净资产收益率% (依据归属于挂牌公司股东的净利润计算) | 1.86% | 3.16% | - |
| 加权平均净资产收益率% (依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算) | 1.72% | 3.00% | - |
| 基本每股收益 | 0.06 | 0.10 | -40.00% |

(二) 偿债能力

单位：元

| | 本期期末 | 本年期初 | 增减比例% |
|-----------------|----------------|----------------|--------|
| 资产总计 | 344,815,790.25 | 351,939,193.08 | -2.02% |
| 负债总计 | 113,012,248.44 | 124,026,568.67 | -8.88% |
| 归属于挂牌公司股东的净资产 | 233,880,875.37 | 229,581,838.92 | 1.87% |
| 归属于挂牌公司股东的每股净资产 | 3.41 | 3.35 | 1.79% |
| 资产负债率% (母公司) | 35.59% | 38.57% | - |
| 资产负债率% (合并) | 32.77% | 35.24% | - |
| 流动比率 | 1.34 | 1.12 | - |
| 利息保障倍数 | 3.09 | 2.60 | - |

(三) 营运情况

单位：元

| | 本期 | 上年同期 | 增减比例% |
|---------------|--------------|----------------|---------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | 7,394,203.13 | -10,827,084.62 | 168.29% |
| 应收账款周转率 | 2.08 | 1.43 | - |
| 存货周转率 | 0.37 | 0.56 | - |

（四） 成长情况

| | 本期 | 上年同期 | 增减比例% |
|----------|---------|---------|-------|
| 总资产增长率% | -2.02% | -0.40% | - |
| 营业收入增长率% | -16.62% | -1.40% | - |
| 净利润增长率% | -44.50% | 124.50% | - |

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

| 项目 | 金额 |
|------------------|-------------------|
| 非流动资产处置损益 | 0.00 |
| 计入当期损益的政府补贴 | 375,392.00 |
| 除上述之外的其他营业外收入和支出 | -1,595.72 |
| 非经常性损益合计 | 373,796.28 |
| 所得税影响数 | 56,069.44 |
| 少数股东权益影响额（税后） | 0.00 |
| 非经常性损益净额 | 317,726.84 |

三、 补充财务指标

适用 不适用

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

2017年财政部（财会【2017】22号）修订发布《企业会计准则第14号-收入》（以下简称“新收入准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2020年1月1日起施行。公司按规定于2020年1月1日起执行新收入准则。除本次变更外，公司财务报表中采用的其他会计政策，仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则-基本准则》和各项具体会计准则及其后续修订、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 业务概要

公司是磁共振系统（以下简称：MRI、或 MRI 系统）核心部件的供应商，属于医疗仪器设备及器械制造业中的医疗诊断、监护及治疗设备制造业。公司长期致力于自主研发超导磁共振全产业链的核心部件，如：MRI 超导磁体、射频系统、梯度系统等。下属两家全资子公司和一家控股子公司。其中，全资子公司 1、上海辰时医疗器械有限公司的主营业务为：医疗器械的维修，维护，保养；从事货物及技术的进出口业务。全资子公司 2、上海辰昊超导科技有限公司（原：上海辰昊医疗科技有限公司）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。报告期内，上海辰昊超导科技有限公司完成了工商变更备案工作，并于 2020 年 1 月 8 日取得了新的营业执照。下属控股子公司上海辰瞻医疗科技有限公司的主营业务为：医疗器械、计算机软硬件专业技术领域内的技术开发、技术服务和技术咨询、技术转让，医疗器械的生产、组装、集成，销售公司自产产品、电子元件、电子器件、电子设备，从事货物及技术的进出口业务。公司主营业务的客户类别包括 MRI 系统生产商、终端客户（包括国内外医院、医疗机构和研发机构等）、国家实验室、科学中心、高校研究所和知名科学仪器公司等。报告期内，公司客户类型、原材料供应、和主要客户类型等关键资源没有发生变化。

公司主营业务的销售模式分为两种：1) 产品销售根据所在国家或地区确定不同的价格条款、结算币种、生产成本和运费等情况直接向 MRI 系统生产商进行综合报价；2) 向终端客户的销售模式分为直销和经销模式。其中，经销模式按经销商的性质又划分为代理商和一般经销商，公司向代理商及一般经销商的销售均为买断式销售。报告期内，公司主营业务的销售模式没有发生变化。

报告期内，公司主营业务收入构成包含射频线圈产品收入、超导磁体的销售收入、系统集成配件收入、维修收入和维保收入。报告期内，公司营业业务收入结构没有发生变化。

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。

七、 经营情况回顾

（一） 经营计划

（一） 财务指标

报告期内，实现营业收入5,122.55万元，较上年同期下降了-16.62%；其中国内营业收入为3,588.73万元，占营业收入的比例为70.06%，比上年同期下降了25.43%。国外营业收入1,533.82万元，占营业收入的比例为29.94%，比上年同期增加了15.23%。

报告期内，射频线圈及配件实现收入1,161.63万元；报告期内，磁共振超导磁体及配件实现收入1,652.96万元；系统集成配件实现收入622.18万元。

归属于挂牌公司股东的净利润429.90万元，较上年同期减少40.19%；归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润398.13万元，较上年同期减少41.66%；基本每股收益为0.06元。

报告期内，受国内疫情的影响，公司虽然积极复工复产，但由于医院安装场地、产品上机测试和出货物流、售前售后无法到现场提供服务等原因影响了国内射频线圈及磁体的销售，国内营业收入下降比较明显。国外营业收入比去年同期增加是因为一季度国内疫情影响较为严重的情况下，公司积极推进国外订单交付进度，尽量降低疫情对生产经营的影响。虽然报告期内，公司毛利率较上年同期提高了4.88%，但管理费用、销售费用、财务费用相对去年同期都略有增加，所以归属于挂牌公司股东的净利润和归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润比去年同期相比都有所减少。

截至2020年6月30日，公司总资产34,481.58万元，比上年末减少了2.02%；归属于挂牌公司股东的

净资产23,388.09万元，比上年末增长了1.87%；资产负债率32.77%，较上年末下降了2.47%。归属于挂牌公司股东的每股净资产3.41元。

报告期内，经营活动产生的现金流量净额为739.42万元，比上年同期增加1,822.13万元；投资活动产生现金流量净额为-19.86万元，比上年同期减少4.99万元；筹资活动产生的现金流量净额为-390.88万元，比上年同期减少798.47万元。经营活动产生的现金流量净额增加的原因：①报告期内，公司积极催收货款，销售商品、提供劳务收到的现金增加1,034.24万元；②收到税费返还增加208.57万元；③用银行承兑汇票付材料款，购买商品、接受劳务支付的现金减少429.60万元。筹资活动产生的现金流量净额减少是报告期内经营现金流量净额增加，偿还银行贷款。

由于疫情原因，公司考虑资金的安全性，适度收缩了研发投入，报告期内研发总投入529.75万元，与上年同期相比减少15.44%，占营业收入的比例为 10.34%。

（二）经营管理

报告期内，公司持续关注国家医疗影像行业政策和磁共振市场竞争情况，对高场强和超高场强磁共振产业链核心技术深耕，经营和管理情况保持稳定。

公司的全资子公司辰时医疗和辰昊超导（原：辰昊医疗）和控股子公司辰瞻医疗运营情况如下：

1) 辰时医疗：报告期内，因公司生产需要变更注册地址，公司在跨区域迁转中的营业收入并入母公司进行核算，报告期内实现收入0.00万元，净利润-21.04万元。

2) 辰昊超导：报告期内，公司完成工商变更、税务和银行备案登记等工作。实现收入66.80万元，净利润-47.04 万元。

3) 辰瞻医疗：实现营业收入 1,737.78 万元，净利润-136.04 万元。

（二） 行业情况

公司所处行业为“医疗仪器设备及器械制造业之医疗诊断、监护及治疗设备制造业”分类代码：C3581。

医用磁共振行业在西方发达国家的普及率相对高于中国，跨国品牌的医疗影像设备长期垄断中国市场。国家政策对高端医疗影像设备国产化的扶持逐渐深入，国内医用超导磁共振技术日趋成熟，国产化进程逐步加速。国内超导磁共振核心部件的国产化为中国系统厂商提供了与国际品牌竞争中的价格优势使得越来越多的基层医院可以负担得起，同时有效地解决了很多临床端的应用问题，逐步得到国内医院认可，进一步推动了超导磁共振的国产化进程。

中国超导磁共振行业磁共振系统以系统集成居多，主攻磁共振核心部件的较少。中国制造的超导磁共振核心部件突破多项技术壁垒，通过市场不断验证其可靠性、稳定性、安全性和高效的售前、售后服务响应等优势，正不断缩小与跨国品牌设备的差距。

2020年由于全球新冠疫情的冲击，国内外经济环境复杂、出口贸易受挫，除疫情相关行业外的各行业发展均受到影响。目前，国家层面对于医疗器械发展给予了特别关注，并将发展生物医药和高端医疗设备制造业作为一项重点任务。

（三） 财务分析

1、 资产负债结构分析

单位：元

| 项目 | 本期期末 | | 本期期初 | | 变动比例% |
|----|------|----------|------|----------|-------|
| | 金额 | 占总资产的比重% | 金额 | 占总资产的比重% | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|-------------|----------------|--------|----------------|--------|---------|
| 货币资金 | 11,675,398.18 | 3.39% | 8,374,679.03 | 2.38% | 39.41% |
| 应收票据 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00% |
| 应收账款 | 18,138,318.31 | 5.26% | 29,008,871.10 | 8.24% | -37.47% |
| 应收账款融资 | 10,387,819.28 | 3.01% | 12,997,502.94 | 3.69% | -20.08% |
| 存货 | 78,470,847.01 | 22.76% | 67,376,023.82 | 19.14% | 16.47% |
| 固定资产 | 121,149,166.81 | 35.13% | 125,730,682.70 | 35.73% | -3.64% |
| 短期借款 | 70,900,000.00 | 20.56% | 91,378,461.28 | 25.96% | -22.41% |
| 一年内到期的非流动负债 | 2,040,000.00 | 0.59% | 1,411,155.38 | 0.40% | 44.56% |
| 长期借款 | 15,620,000.00 | 4.53% | 4,900,000.00 | 1.39% | 218.78% |

资产负债项目重大变动原因:

- 1、报告期内，公司加大了催款力度，应收账款回收情况良好，应收账款比上年末减少 37.41%，货币资金比上年末增加 39.41%；
- 2、报告期内，公司以银行承兑汇票支付部分供应商货款，应收账款融资比上年末减少 20.08%；
- 3、公司与复旦大学合作开发“超高场小动物影像示范应用平台”，平台以 7.0T 动物磁共振成像系统为核心，因此，7.0T 动物磁共振系统的生产，原材料和产成品都相应增加。
- 4、报告期内，公司原来以银行短期借款为主，最近两年公司逐步调整银行长短期借款的比例，所以短期借款在下降，一年内到期的非流动负债和长期借款在增加。

2、营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

| 项目 | 本期 | | 上年同期 | | 本期与上年同期金额变动比例% |
|------|---------------|-----------|---------------|-----------|----------------|
| | 金额 | 占营业收入的比重% | 金额 | 占营业收入的比重% | |
| 营业收入 | 51,225,473.19 | - | 61,434,531.43 | - | -16.62% |
| 营业成本 | 27,177,388.97 | 53.05% | 35,589,175.14 | 57.93% | -23.64% |
| 毛利率 | 46.95% | - | 42.07% | - | - |
| 管理费用 | 11,571,935.31 | 22.59% | 11,201,667.41 | 18.23% | 3.31% |
| 研发费用 | 161,306.59 | 0.31% | 177,586.48 | 0.29% | -9.17% |
| 销售费用 | 4,708,757.32 | 9.19% | 3,675,303.62 | 5.98% | 28.12% |
| 财务费用 | 2,344,675.98 | 4.58% | 2,105,914.22 | 3.43% | 11.34% |

项目重大变动原因:

- 1、受国内疫情的影响，医院安装场地、产品上机测试和出货物流、售前售后无法到现场提供服务等原因影响了国内射频线圈及磁体的销售，国内营业收入下降比较明显；营业收入减少导致营业成本减少；公司在困难时期狠抓成本控制，毛利率有所提升。
- 2、报告期内，由于疫情影响了销售业务的开展，公司积极为下半年销售做准备，加大 7.0T 动物磁共振系统的推广力度，因此销售费用增加。
- 3、报告期内，受疫情影响，公司重视资金长期稳定调整长短期贷款结构，因此财务费用略有增加。

(2) 收入构成

单位：元

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 变动比例% |
|--------|---------------|---------------|---------|
| 主营业务收入 | 51,225,473.19 | 61,434,531.43 | -16.62% |
| 其他业务收入 | 0 | 0 | - |
| 主营业务成本 | 27,177,388.97 | 35,589,175.14 | -23.64% |
| 其他业务成本 | 0 | 0 | - |

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

| 类别/项目 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率% | 营业收入比上年同期增减% | 营业成本比上年同期增减% | 毛利率比上年同期增减 |
|------------|---------------|---------------|--------|--------------|--------------|------------|
| 国内主营业务收入合计 | 35,887,311.88 | 21,967,218.82 | 38.79% | -25.43% | -24.01% | -1.14% |
| 国外主营业务收入合计 | 15,338,161.31 | 5,210,170.15 | 66.03% | 15.23% | -22.01% | 16.22% |
| 总计 | 51,225,473.19 | 27,177,388.97 | 46.95% | -16.62% | -23.64% | 4.88% |

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的的原因：

报告期内，受国内疫情的影响，公司虽然积极复工复产，但由于医院安装场地、产品上机测试、货运物流、售前售后无法到现场提供服务等原因影响了国内射频线圈及磁体的销售，实现国内营业收入35,887,311.88元，较去年同期下降25.43%。国内主营业务毛利率较上年同期下降1.14%。

国内疫情影响较为严重的情况下，公司积极推进国外订单交付进度，尽量降低疫情对生产经营的影响。报告期内，国外营业收入比去年同期增加15.23%，国外主营业务毛利率较上年同期增长16.22%。综上，报告期内，公司实现营业收入51,225,473.19元，营业成本27,177,388.97元，毛利率46.95%。

3、现金流量状况

单位：元

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 变动比例% |
|---------------|---------------|----------------|----------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | 7,394,203.13 | -10,827,084.62 | 168.29% |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -198,597.48 | -148,709.22 | -33.55% |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -3,908,806.36 | 4,075,878.02 | -195.90% |

现金流量分析：

经营活动产生的现金流量净额增加的原因：①报告期内，公司积极催收货款，销售商品、提供劳务收到的现金增加1,034.24万元；②收到税费返还增加208.57万元；③用银行承兑汇票付材料款，购买商品、接受劳务支付的现金减少429.60万元。

筹资活动产生的现金流量净额减少是报告期内经营现金流量净额增加，偿还银行贷款。

八、 主要控股参股公司分析

(一) 主要控股子公司、参股公司经营情况

√适用 □不适用

单位：元

| 公司名称 | 公司类型 | 主要业务 | 与公司从事业务的关联性 | 持有目的 | 注册资本 | 总资产 | 净资产 | 营业收入 | 净利润 |
|--------------|------|---|--------------------------|---------|------------|---------------|---------------|------------|-------------|
| 上海辰时医疗科技有限公司 | 子公司 | 医疗器械的维修，维护，保养，从事货物及技术的进出口业务。公司专门从事射频探测器的维修和保养。 | 为母公司提供产品售后的维修、维护服务等延伸业务。 | 维护和拓展业务 | 100,000 | 18,786,781.92 | 18,757,852.81 | 0.00 | -210,403.93 |
| 上海辰昊超导科技有限公司 | 子公司 | 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 | 业务没有关联性 | 拓展市场空间 | 10,000,000 | 11,163,901.19 | 7,853,667.83 | 667,954.10 | -470,352.81 |

| | | | | | | | | | |
|--------------|-----|---|--------------------------------------|------------|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | 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。 | | | | | | | |
| 上海辰瞻医疗科技有限公司 | 子公司 | 医疗器械、计算机软硬件专业技术领域内的技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让，医疗器械的生产、组装、集成，销售公司自产产品、电子元件、电子器件、电子设备，从事货物及技术的进出口业务。 | 有关联性，以市场公允价格选用母公司产品为下游客户提供磁共振系统集成服务。 | 拓展业务提供增值服务 | 5,000,000 | 14,574,371.43 | -6,924,445.22 | 17,377,812.68 | -1,360,396.84 |

(二) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

合并财务报表的合并范围是否发生变化

是 否

(三) 合并报表范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

九、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、 对非标准审计意见及关键审计事项的说明

1. 非标准审计意见说明

适用 不适用

2. 关键审计事项说明

适用 不适用

十一、 企业社会责任

(一) 精准扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，积极承担社会责任。公司诚信经营，依法纳税，尽全力对社会负责，对公司全体股东和每一位员工负责。

十二、 评价持续经营能力

公司诚信经营，依法纳税，不存在拖欠员工工资、或无法支付供应商货款、或无法按期偿还的债务等情形。报告期内，公司管理层、业务人员稳定，未受到任何行政管理部门的处罚。公司业务、资产、人员和财务等独立主经营，与公司业务相关的关键资源要素未发生重大变化，不存在可能对公司持续经营能力有重大影响的事项。

十三、 公司面临的风险和应对措施

一、技术研发和升级换代的风险

国务院出台的各项有利于中高端医疗器械国产化的政策促进了国产医疗器械的稳步增长，加之国产医疗器械产品的技术水平不断提升，这对企业技术研发能力提出了更高的要求。因此，技术升级和新产品的开发对公司的市场竞争力和持续发展至关重要。公司目前高级研发人员较少、研发规模较小，存在公司未能及时准确地把握行业变化趋势、研发投入不足，导致研发失败或更新换代滞后的风险。

针对上述风险，1、公司非常注重技术投入不断设计开发附加值较高的产品，提升核心竞争力。报

告期内，研发总投入529.75万元，占营业收入的比例为 10.34%；2、公司根据在研核心部件的开发、原型和产业化的情况有效调整研发团队的人员构成；3、公司不断突破技术壁垒，承接难度系数高的科研项目等，尽可能的降低技术研发和升级换代的风险。

二、被飞利浦医疗子公司替代的风险

公司与最大客户飞利浦医疗的子公司 Invivo Corporation 均主营生产射频线圈产品，并且均为飞利浦医疗的射频线圈供应商。公司已与飞利浦医疗长期合作，并且双方生产的射频线圈在设计、应用上有所不同，公司是飞利浦医疗经济型 MRI 系统用射频线圈的唯一外部供应商和合作伙伴。但是，在公司发生诸如研发水平、效率重大退步、产品成像效果、质量大幅下降，不能满足飞利浦医疗需求的情况下，中长期仍然存在被 Invivo Corporation 替代的风险。

针对上述风险，公司非常注重射频产品的研发投入，在优化现有产品性能，均匀性和稳定性的同时，积极开展适用于不同场强和多通道的射频产品。公司严格执行内控和质量体系管理等的各项评审，全力打造自主核心技术、高性能、全产业链的磁共振核心部件，树立具有国际先进水平的品牌形象，不断降低被 Invivo Corporation 替代的风险。

三、汇率波动风险

公司向海外市场销售产品主要采用美元作为结算币种。2019年1-6月和2020年1-6月，公司对外销售收入分别为1,331.13万元和1,533.82万元。在外币货款回收期内以及公司持有外币资产期间，汇率波动可能给公司造成一定的汇兑损益。2019年1-6月和2020年1-6月，公司汇兑收益分别为-4.96万元和9.79万元。报告期内，美元汇率的波动对公司当期净利润略有影响。若未来人民币对美元的汇率不稳定，也会因汇率波动给公司生产经营带来一定的风险。

针对上述风险，公司将根据汇率波动情况及时调整境外采购量，并与境外客户及时协商控制采购价格和争取汇率补充。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

| 事项 | 是或否 | 索引 |
|----------------------------------|--|---------|
| 是否存在诉讼、仲裁事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在对外担保事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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 | |
| 是否对外提供借款 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在日常性关联交易事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在其他重大关联交易事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 四.二.(一) |
| 是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资、企业合并事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在股份回购事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在已披露的承诺事项 | <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 | 四.二.(二) |
| 是否存在被调查处罚的事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在失信情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在应当披露的其他重要事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在自愿披露的其他重要事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |

二、 重大事件详情

(一) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

| 交易类型 | 审议金额 | 交易金额 |
|--------------|---------------|---------------|
| 资产或股权收购、出售 | - | - |
| 与关联方共同对外投资 | - | - |
| 债权债务往来或担保等事项 | - | - |
| 流动资金贷款连带责任保证 | 75,000,000.00 | 73,860,000.00 |
| 流动资金贷款连带责任保证 | 10,000,000.00 | 4,700,000.00 |
| 流动资金贷款连带责任保证 | 10,000,000.00 | 0.00 |
| 流动资金贷款连带责任保证 | 10,000,000.00 | 10,000,000.00 |

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

报告期内，公司快速发展，为了和公司的发展规模相匹配，稳定的资金供应对公司拓展业务和持续发展有重要意义。

公司实际控制人王杰与南京银行股份有限公司上海分行于2019年11月签订了《最高额保证合同》，为该银行与公司签订的《人民币流动资金借款合同》提供7,500万元的最高额连带责任保证担保。同时，公司以上海市青浦区华青路1269号的房地产权证为“沪房地青字（2014）第016202号”的房屋及建筑物、土地使用权作为向南京银行股份有限公司上海分行借款的抵押物。公司于2019年11月14日

在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）的《上海辰光医疗科技股份有限公司关联交易公告》（公告编号：2019-034）进行了披露。截止 2020 年 6 月 30 日，公司累计借款余额为 7,386 万元。

公司实际控制人王杰与南京银行股份有限公司上海分行于 2019 年 4 月签订了《最高额保证合同》，为该银行与上海辰瞻医疗科技有限公司签订的《最高债权额合同》提供 1,000 万元的最高额连带责任保证担保。公司以上海市青浦区华青路 1269 号的房地产权证为“沪房地青字（2014）第 016202 号”的房屋及建筑物、土地使用权作为上海辰瞻医疗科技有限公司向南京银行股份有限公司上海分行借款的抵押物。公司与南京银行股份有限公司上海分行于 2019 年 4 月签订了《最高额保证合同》，为该银行与公司的子公司上海辰瞻医疗科技有限公司签订的《最高债权额合同》提供 1,000 万元的最高额连带责任保证担保。公司于 2019 年 4 月 19 日和 2020 年 4 月 30 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）的《上海辰光医疗科技股份有限公司关联交易公告》（公告编号：2019-009）和（公告编号：2020-020）进行了披露。截止 2020 年 6 月 30 日，公司累计借款余额为 470 万元。

公司实际控制人王杰与上海浦东发展银行股份有限公司青浦支行于 2017 年 5 月签订了《最高额保证合同》，为该银行与公司签订的《流动资金借款合同》提供 1,000 万元的连带责任保证。公司于 2018 年 5 月 29 日和 2020 年 4 月 28 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）的《上海辰光医疗科技股份有限公司关联交易公告》（公告编号：2018-022）和（公告编号：2020-014）进行了披露。截止 2020 年 6 月 30 日，公司累计借款余额为 0 万元。

公司实际控制人王杰与宁波银行股份有限公司上海分行于 2019 年 10 月签订了《最高额保证合同》，为该银行与公司签订的《人民币流动资金借款合同》提供为 3,000 万元的连带责任保证。公司于 2018 年 4 月 18 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）的《上海辰光医疗科技股份有限公司关联交易公告》（公告编号：2018-014）进行了披露。截止 2020 年 6 月 30 日，公司累计借款余额为 1,000 万元。

（二） 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 |
|---|------|--------|----------------|----------|------|
| 上海市青浦区华青路 1269 号的房屋建筑物 房产证号：沪房地青字 2014 第 016202 号 | 固定资产 | 抵押 | 97,333,413.22 | 28.23% | 银行贷款 |
| 房地产权证为沪房地青字(2014)第 016202 号的土地使用权 | 无形资产 | 抵押 | 7,737,468.58 | 2.24% | 银行贷款 |
| 总计 | - | - | 105,070,881.80 | 30.47% | - |

资产权利受限事项对公司的影响：

公司以上海市青浦区华青路 1269 号的房地产权证为“沪房地青字（2014）第 016202 号”的房屋及建筑物、土地使用权作为银行借款的抵押物为公司研发、生产、经营提供资金保障，是公司融资途径之一，不会对公司发展造成不良影响。

第五节 股份变动和融资

一、普通股股本情况

(一) 报告期期末普通股股本结构

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 | 45,615,388 | 66.50% | 892,500 | 46,507,888 | 67.80% |
| | 其中：控股股东、 实际控制人 | 5,091,497 | 7.42% | 750,000 | 5,841,497 | 8.52% |
| | 董事、监 事、高管 | 1,379,081 | 2.01% | -3,663 | 1,375,418 | 2.01% |
| | 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 | 22,981,738 | 33.50% | -892,500 | 22,089,238 | 32.20% |
| | 其中：控股股东、 实际控制人 | 18,274,491 | 26.64% | -750,000 | 17,524,491 | 25.55% |
| | 董事、监 事、高管 | 4,707,247 | 6.86% | -142,500 | 4,564,747 | 6.65% |
| | 核心员工 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0.00% |
| 总股本 | | 68,597,126 | - | 0 | 68,597,126 | - |
| 普通股股东人数 | | 251 | | | | |

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 报告期期末普通股前十名股东情况

单位：股

| 序号 | 股东名称 | 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 | 期末 持有 的质 押或 司法 冻结 股份 数量 |
|----|------------------------------|------------|----------|------------|-----------------|----------------|---------------------|--|
| 1 | 王杰 | 23,365,988 | 0 | 23,365,988 | 34.06% | 17,524,491 | 5,841,497 | 0 |
| 2 | 上海天从 企业管理 中心（有 限合伙） | 6,000,000 | 0 | 6,000,000 | 8.74% | 0 | 6,000,000 | 0 |
| 3 | 田丽芬 | 4,905,194 | 0 | 4,905,194 | 7.15% | 0 | 4,905,194 | 0 |

| | | | | | | | | |
|-----------|------------------------------|-------------------|----------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------|----------|
| 4 | 海通证券股份有限公司做市专用证券账户 | 2,883,292 | -43,202 | 2,840,090 | 4.14% | 0 | 2,840,090 | 0 |
| 5 | 徐军 | 2,184,622 | 0 | 2,184,622 | 3.18% | 1,638,467 | 546,155 | 0 |
| 6 | 上海复孵科技有限公司 | 2,119,078 | 0 | 2,119,078 | 3.08% | 0 | 2,119,078 | 0 |
| 7 | 上海行知创业投资有限公司 | 1,413,000 | 0 | 1,413,000 | 2.05% | 0 | 1,413,000 | 0 |
| 8 | 左永生 | 1,396,572 | -5,901 | 1,390,671 | 2.02% | 1,047,429 | 343,242 | 0 |
| 9 | 罗雯 | 1,369,000 | 0 | 1,369,000 | 1.99% | 0 | 1,369,000 | 0 |
| 10 | 武汉锦辉泰投资管理有限公司-锦辉泰新三板一号私募投资基金 | 1,300,000 | 0 | 1,300,000 | 1.89% | 0 | 1,300,000 | 0 |
| 合计 | | 46,936,746 | - | 46,887,643 | 68.30% | 20,210,387 | 26,677,256 | 0 |

普通股前十名股东间相互关系说明：

左永生为公司控股股东、实际控制人王杰的妹夫，系姻亲关系。除上述关系外，公司其他股东之间不存在亲属关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

√是 □否

公司控股股东、及实际控制人王杰先生期初持股24,365,988股股份，占总股本的35.52%，系公司第一大股东、实际控制人。报告期内，控股股东和实际控制人持股情况没有变化。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，青浦区政协委员。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

| 姓名 | 职务 | 性别 | 出生年月 | 任职起止日期 | |
|-----------|---------|----|----------|------------|------------|
| | | | | 起始日期 | 终止日期 |
| 王杰 | 董事长、总经理 | 男 | 1962年5月 | 2020年4月26日 | 2023年4月25日 |
| 王为 | 董事、副总经理 | 男 | 1970年1月 | 2020年4月26日 | 2023年4月25日 |
| 侯晓远 | 董事 | 男 | 1959年12月 | 2020年4月26日 | 2023年4月25日 |
| 左永生 | 董事、营销总监 | 男 | 1962年8月 | 2020年4月26日 | 2023年4月25日 |
| 徐军 | 董事 | 男 | 1978年9月 | 2020年4月26日 | 2023年4月25日 |
| 王庆 | 董事 | 男 | 1988年5月 | 2020年4月26日 | 2023年4月25日 |
| 蒋国兴 | 董事 | 男 | 1953年6月 | 2020年4月26日 | 2023年4月25日 |
| 周惠亮 | 监事会主席 | 男 | 1962年2月 | 2020年4月26日 | 2023年4月25日 |
| 张梅卿 | 监事 | 女 | 1984年7月 | 2020年4月26日 | 2023年4月25日 |
| 沙慧来 | 监事 | 男 | 1965年3月 | 2020年4月26日 | 2023年4月25日 |
| 于玲 | 董事会秘书 | 女 | 1973年6月 | 2020年4月26日 | 2023年4月25日 |
| 何钧 | 行政总监 | 男 | 1974年2月 | 2020年4月26日 | 2023年4月25日 |
| 张松涛 | 研发总监 | 男 | 1977年8月 | 2020年4月26日 | 2023年4月25日 |
| 郑云 | 财务总监 | 女 | 1971年2月 | 2020年4月26日 | 2023年4月25日 |
| 董事会人数: | | | | | 7 |
| 监事会人数: | | | | | 3 |
| 高级管理人员人数: | | | | | 7 |

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

董事左永生为公司控股股东、实际控制人董事长王杰的妹夫，系姻亲关系。除上述关系外，公司其他董事之间不存在亲属关系。

(二) 持股情况

单位：股

| 姓名 | 职务 | 期初持普通股股数 | 数量变动 | 期末持普通股股数 | 期末普通股持股比例% | 期末持有股票期权数量 | 期末被授予的限制性股票数量 |
|-----|---------|------------|--------|------------|------------|------------|---------------|
| 王杰 | 董事长、总经理 | 23,365,988 | 0 | 23,365,988 | 34.06% | 0 | 0 |
| 王为 | 董事、副总经理 | 582,524 | 0 | 582,524 | 0.84% | 0 | 0 |
| 侯晓远 | 董事 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 |
| 左永生 | 董事、营销总监 | 1,396,572 | -5,901 | 1,390,671 | 2.02% | 0 | 0 |
| 徐军 | 董事 | 2,184,622 | 0 | 2,184,622 | 3.18% | 0 | 0 |
| 蒋国兴 | 董事 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 |

| | | | | | | | |
|-----|-------|------------|----------|------------|--------|---|---|
| 王庆 | 董事 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 |
| 周惠亮 | 监事会主席 | 561,048 | -140,262 | 420,786 | 0.61% | 0 | 0 |
| 沙慧来 | 监事 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 |
| 张梅卿 | 监事 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 |
| 于玲 | 董事会秘书 | 80,252 | 0 | 80,252 | 0.11% | 0 | 0 |
| 何钧 | 行政总监 | 440,524 | 0 | 440,524 | 0.64% | 0 | 0 |
| 张松涛 | 研发总监 | 840,786 | 0 | 840,786 | 1.22% | 0 | 0 |
| 郑云 | 财务总监 | 0 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 |
| 合计 | - | 29,452,316 | - | 29,306,153 | 42.68% | 0 | 0 |

(三) 变动情况

| | | |
|------|-------------|--|
| 信息统计 | 董事长是否发生变动 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| | 总经理是否发生变动 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| | 董事会秘书是否发生变动 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| | 财务总监是否发生变动 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

(四) 股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

| 按工作性质分类 | 期初人数 | 本期新增 | 本期减少 | 期末人数 |
|---------|------|------|------|------|
| 行政人员 | 24 | 0 | 0 | 24 |
| 生产人员 | 121 | 0 | 12 | 109 |
| 销售人员 | 20 | 0 | 0 | 20 |
| 技术人员 | 57 | 2 | 0 | 59 |
| 财务人员 | 8 | 0 | 0 | 8 |
| 员工总计 | 230 | 2 | 12 | 220 |

| 按教育程度分类 | 期初人数 | 期末人数 |
|---------|------|------|
| 博士 | 6 | 6 |
| 硕士 | 8 | 13 |
| 本科 | 46 | 45 |
| 专科 | 45 | 47 |
| 专科以下 | 125 | 109 |
| 员工总计 | 230 | 220 |

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

| | |
|------|---|
| 是否审计 | 否 |
|------|---|

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2020年6月30日 | 2020年1月1日 |
|---------------|-----|-----------------------|-----------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | (一) | 11,675,398.18 | 8,374,679.03 |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | (二) | 0.00 | 0.00 |
| 应收账款 | (三) | 18,138,318.31 | 29,008,871.10 |
| 应收款项融资 | (四) | 10,387,819.28 | 12,997,502.94 |
| 预付款项 | (五) | 84,100.00 | 4,259,937.15 |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | (六) | 3,013,830.11 | 2,466,233.03 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | (七) | 78,470,847.02 | 67,376,023.82 |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | (八) | | 1,187,922.34 |
| 流动资产合计 | | 121,770,312.90 | 125,671,169.41 |
| 非流动资产： | | | |
| 发放贷款及垫款 | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | | | |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | | | |

| | | | |
|----------------|-------|----------------|----------------|
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | (九) | 121,149,166.81 | 125,730,682.70 |
| 在建工程 | | | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | (十) | 72,855,432.25 | 76,577,350.58 |
| 开发支出 | (十一) | 27,409,175.45 | 22,273,021.37 |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | (十二) | 1,349,681.27 | 1,361,326.50 |
| 递延所得税资产 | (十三) | 282,021.57 | 325,642.52 |
| 其他非流动资产 | (十四) | | |
| 非流动资产合计 | | 223,045,477.35 | 226,268,023.67 |
| 资产总计 | | 344,815,790.25 | 351,939,193.08 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | (十五) | 70,900,000.00 | 91,378,461.28 |
| 向中央银行借款 | | | |
| 拆入资金 | | | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | (十六) | 6,471,344.44 | 12,410,045.62 |
| 预收款项 | (十七) | 8,907,595.37 | 4,365,563.66 |
| 合同负债 | | | |
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 吸收存款及同业存放 | | | |
| 代理买卖证券款 | | | |
| 代理承销证券款 | | | |
| 应付职工薪酬 | (十八) | | |
| 应交税费 | (十九) | 803,265.09 | 2,370,546.02 |
| 其他应付款 | (二十) | 1,699,365.57 | 757,988.73 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 应付手续费及佣金 | | | |
| 应付分保账款 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | (二十一) | 2,040,000.00 | 1,411,155.38 |
| 其他流动负债 | | | |
| 流动负债合计 | | 90,821,570.47 | 112,693,760.69 |
| 非流动负债： | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | (二十二) | 15,620,000.00 | 4,900,000.00 |
| 应付债券 | | | |

| | | | |
|----------------------|-------|----------------|----------------|
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | | |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | (二十三) | 6,570,677.97 | 6,432,807.98 |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 22,190,677.97 | 11,332,807.98 |
| 负债合计 | | 113,012,248.44 | 124,026,568.67 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 股本 | (二十四) | 68,597,126.00 | 68,597,126.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | (二十五) | 42,325,342.81 | 42,325,342.81 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | (二十六) | 10,666,188.15 | 10,666,188.15 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | (二十七) | 112,292,218.41 | 107,993,181.96 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | | 233,880,875.37 | 229,581,838.92 |
| 少数股东权益 | | -2,077,333.56 | -1,669,214.51 |
| 所有者权益合计 | | 231,803,541.81 | 227,912,624.41 |
| 负债和所有者权益总计 | | 344,815,790.25 | 351,939,193.08 |

法定代表人：王杰

主管会计工作负责人：郑云

会计机构负责人：张奕

(二) 母公司资产负债表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2020年6月30日 | 2020年1月1日 |
|--------------|-----|---------------|---------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 8,623,464.93 | 7,275,215.50 |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | (一) | | |
| 应收账款 | (二) | 23,241,736.98 | 28,792,871.05 |
| 应收款项融资 | (三) | 10,387,819.28 | 12,997,502.94 |
| 预付款项 | | 79,600.00 | 4,050,995.15 |
| 其他应收款 | (四) | 2,081,662.59 | 2,392,616.03 |
| 其中：应收利息 | | | |

| | | | |
|----------------|-----|----------------|----------------|
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | | 74,930,896.79 | 66,131,912.49 |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | | | 1,181,316.78 |
| 流动资产合计 | | 119,345,180.57 | 122,822,429.94 |
| 非流动资产： | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | (五) | 10,450,000.00 | 10,450,000.00 |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | | 118,682,204.45 | 122,963,531.77 |
| 在建工程 | | | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | | 70,643,042.88 | 75,057,384.93 |
| 开发支出 | | 27,409,175.45 | 22,273,021.37 |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | 244,427.23 | 330,048.55 |
| 递延所得税资产 | | 280,194.61 | 280,194.61 |
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | | 227,709,044.62 | 231,354,181.23 |
| 资产总计 | | 347,054,225.19 | 354,176,611.17 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | 66,200,000.00 | 81,362,444.82 |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | | 6,081,233.81 | 10,723,351.98 |
| 预收款项 | | | 4,093,362.39 |
| 合同负债 | | | |
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 应付职工薪酬 | | | |
| 应交税费 | | 938,503.70 | 2,230,078.04 |
| 其他应付款 | | 26,073,843.60 | 25,439,060.40 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |

| | | | |
|----------------------|--|----------------|----------------|
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | 2,040,000.00 | 1,411,155.38 |
| 其他流动负债 | | | |
| 流动负债合计 | | 101,333,581.11 | 125,259,453.01 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | 15,620,000.00 | 4,900,000.00 |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | | |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | 6,552,323.66 | 6,432,807.98 |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 22,172,323.66 | 11,332,807.98 |
| 负债合计 | | 123,505,904.77 | 136,592,260.99 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 股本 | | 68,597,126.00 | 68,597,126.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 42,325,342.81 | 42,325,342.81 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | 10,666,188.15 | 10,666,188.15 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | | 101,959,663.46 | 95,995,693.22 |
| 所有者权益合计 | | 223,548,320.42 | 217,584,350.18 |
| 负债和所有者权益总计 | | 347,054,225.19 | 354,176,611.17 |

法定代表人：王杰

主管会计工作负责人：郑云

会计机构负责人：张奕

（三）合并利润表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2020年1-6月 | 2019年1-6月 |
|----------------|-------|---------------|---------------|
| 一、营业总收入 | | 51,225,473.19 | 61,434,531.43 |
| 其中：营业收入 | （二十八） | 51,225,473.19 | 61,434,531.43 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |

| | | | |
|-------------------------------|-------|---------------|---------------|
| 二、营业总成本 | | 46,735,800.77 | 53,362,948.30 |
| 其中：营业成本 | (二十八) | 27,177,388.97 | 35,589,175.14 |
| 利息支出 | | | |
| 手续费及佣金支出 | | | |
| 退保金 | | | |
| 赔付支出净额 | | | |
| 提取保险责任准备金净额 | | | |
| 保单红利支出 | | | |
| 分保费用 | | | |
| 税金及附加 | (二十九) | 771,736.60 | 613,301.43 |
| 销售费用 | (三十) | 4,708,757.32 | 3,675,303.62 |
| 管理费用 | (三十一) | 11,571,935.31 | 11,201,667.41 |
| 研发费用 | (三十二) | 161,306.59 | 177,586.48 |
| 财务费用 | (三十三) | 2,344,675.98 | 2,105,914.22 |
| 其中：利息费用 | | 2,329,891.64 | 2,083,425.98 |
| 利息收入 | | 12,740.00 | 12,980.41 |
| 加：其他收益 | (三十四) | 375,392.00 | 430,000.00 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | (三十五) | 97,901.36 | -49,599.02 |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | | |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | | |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | (三十六) | -97,272.14 | |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 4,865,693.64 | 8,451,984.11 |
| 加：营业外收入 | | 4.28 | |
| 减：营业外支出 | | 1,600.00 | 1,200.00 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 4,864,097.92 | 8,450,784.11 |
| 减：所得税费用 | (三十七) | 973,180.52 | 1,440,295.07 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 3,890,917.40 | 7,010,489.04 |
| 其中：被合并方在合并前实现的净利润 | | | |
| （一）按经营持续性分类： | - | - | - |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 3,890,917.40 | 7,010,489.04 |
| 2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | | |
| （二）按所有权归属分类： | - | - | - |
| 1.少数股东损益 | | -408,119.05 | -177,861.84 |
| 2.归属于母公司所有者的净利润 | | 4,299,036.45 | 7,188,350.88 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | | |
| （一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | | |

| | | | |
|-------------------------|--|--------------|--------------|
| 1. 不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| (1) 重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| (2) 权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| (3) 其他权益工具投资公允价值变动 | | | |
| (4) 企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| (5) 其他 | | | |
| 2. 将重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| (1) 权益法下可转损益的其他综合收益 | | | |
| (2) 其他债权投资公允价值变动 | | | |
| (3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | |
| (4) 其他债权投资信用减值准备 | | | |
| (5) 现金流量套期储备 | | | |
| (6) 外币财务报表折算差额 | | | |
| (7) 其他 | | | |
| (二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 | | | |
| 七、综合收益总额 | | 3,890,917.40 | 7,010,489.04 |
| (一) 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | -408,119.05 | -177,861.84 |
| (二) 归属于少数股东的综合收益总额 | | 4,299,036.45 | 7,188,350.88 |
| 八、每股收益： | | | |
| (一) 基本每股收益（元/股） | | 0.06 | 0.10 |
| (二) 稀释每股收益（元/股） | | 0.06 | 0.10 |

法定代表人：王杰

主管会计工作负责人：郑云

会计机构负责人：张奕

(四) 母公司利润表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2020年1-6月 | 2019年1-6月 |
|--------------------|-----|---------------|---------------|
| 一、营业收入 | (六) | 47,361,254.83 | 53,096,952.71 |
| 减：营业成本 | (六) | 24,378,096.31 | 30,986,152.67 |
| 税金及附加 | | 765,938.62 | 583,289.20 |
| 销售费用 | | 3,571,450.27 | 2,950,284.18 |
| 管理费用 | | 9,680,191.77 | 8,554,979.11 |
| 研发费用 | | 161,306.59 | 177,586.48 |
| 财务费用 | | 2,149,853.70 | 2,084,671.82 |
| 其中：利息费用 | | 2,135,431.54 | 2,066,170.98 |
| 利息收入 | | 7,173.58 | 8,014.39 |
| 加：其他收益 | | 363,024.00 | 410,000.00 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确 | | | |

| | | | |
|----------------------------|--|--------------|--------------|
| 认收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | 97,862.51 | -68,334.28 |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | | |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | | |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | -97,272.14 | |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 7,018,031.94 | 8,101,654.97 |
| 加：营业外收入 | | 3.64 | |
| 减：营业外支出 | | 1,600.00 | 1,200.00 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 7,016,435.58 | 8,100,454.97 |
| 减：所得税费用 | | 1,052,465.34 | 1,196,491.80 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 5,963,970.24 | 6,903,963.17 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 5,963,970.24 | 6,903,963.17 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | | |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | | |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额 | | | |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益 | | | |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动 | | | |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动 | | | |
| 5. 其他 | | | |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益 | | | |
| 2. 其他债权投资公允价值变动 | | | |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额 | | | |
| 4. 其他债权投资信用减值准备 | | | |
| 5. 现金流量套期储备 | | | |
| 6. 外币财务报表折算差额 | | | |
| 7. 其他 | | | |
| 六、综合收益总额 | | 5,963,970.24 | 6,903,963.17 |
| 七、每股收益： | | | |
| （一）基本每股收益（元/股） | | | |
| （二）稀释每股收益（元/股） | | | |

法定代表人：王杰

主管会计工作负责人：郑云

会计机构负责人：张奕

（五）合并现金流量表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2020年1-6月 | 2019年1-6月 |
|---------------------------|-------|----------------------|-----------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 60,909,946.47 | 50,567,573.91 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 | | | |
| 向中央银行借款净增加额 | | | |
| 收到原保险合同保费取得的现金 | | | |
| 收到再保险业务现金净额 | | | |
| 保户储金及投资款净增加额 | | | |
| 收取利息、手续费及佣金的现金 | | | |
| 拆入资金净增加额 | | | |
| 回购业务资金净增加额 | | | |
| 代理买卖证券收到的现金净额 | | | |
| 收到的税费返还 | | 2,158,423.29 | 72,773.13 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | (三十八) | 2,781,073.16 | 2,534,697.43 |
| 经营活动现金流入小计 | | 65,849,442.92 | 53,175,044.47 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 28,744,102.99 | 33,040,150.94 |
| 客户贷款及垫款净增加额 | | | |
| 存放中央银行和同业款项净增加额 | | | |
| 支付原保险合同赔付款项的现金 | | | |
| 为交易目的而持有的金融资产净增加额 | | | |
| 拆出资金净增加额 | | | |
| 支付利息、手续费及佣金的现金 | | | |
| 支付保单红利的现金 | | | |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 15,381,307.38 | 18,645,937.20 |
| 支付的各项税费 | | 5,434,190.97 | 4,658,593.69 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | (三十八) | 8,895,638.45 | 7,657,447.26 |
| 经营活动现金流出小计 | | 58,455,239.79 | 64,002,129.09 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 7,394,203.13 | -10,827,084.62 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | | |
| 取得投资收益收到的现金 | | | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | | |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流入小计 | | | |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 198,597.48 | 148,709.22 |
| 投资支付的现金 | | | |
| 质押贷款净增加额 | | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | | 198,597.48 | 148,709.22 |

| | | | |
|---------------------------|--|---------------|---------------|
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -198,597.48 | -148,709.22 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | | |
| 取得借款收到的现金 | | 42,600,000.00 | 42,000,000.00 |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流入小计 | | 42,600,000.00 | 42,000,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 44,040,000.00 | 35,700,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 2,468,806.36 | 2,224,121.98 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流出小计 | | 46,508,806.36 | 37,924,121.98 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -3,908,806.36 | 4,075,878.02 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | 13,919.86 | -61,208.39 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 3,300,719.15 | -6,961,124.21 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 8,074,679.03 | 12,891,932.28 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 11,375,398.18 | 5,930,808.07 |

法定代表人：王杰

主管会计工作负责人：郑云

会计机构负责人：张奕

(六) 母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2020年1-6月 | 2019年1-6月 |
|---------------------------|----|---------------|---------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 46,741,323.13 | 53,957,651.82 |
| 收到的税费返还 | | 2,136,089.39 | 72,773.13 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 6,096,037.82 | 8,999,935.41 |
| 经营活动现金流入小计 | | 54,973,450.34 | 63,030,360.36 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 25,450,278.85 | 36,532,578.14 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 13,108,172.59 | 16,705,662.77 |
| 支付的各项税费 | | 5,313,618.44 | 4,314,191.38 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 11,217,893.83 | 6,733,917.10 |
| 经营活动现金流出小计 | | 55,089,963.71 | 64,286,349.39 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | -116,513.37 | -1,255,989.03 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | | |
| 取得投资收益收到的现金 | | | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | | |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | |

| | | | |
|---------------------------|--|---------------|---------------|
| 投资活动现金流入小计 | | | |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 150,788.63 | 148,709.22 |
| 投资支付的现金 | | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | | 150,788.63 | 148,709.22 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -150,788.63 | -148,709.22 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | |
| 取得借款收到的现金 | | 39,900,000.00 | 34,000,000.00 |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流入小计 | | 39,900,000.00 | 34,000,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 36,040,000.00 | 35,700,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 2,258,329.80 | 2,206,866.98 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流出小计 | | 38,298,329.80 | 37,906,866.98 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 1,601,670.20 | -3,906,866.98 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | 13,881.23 | -71,894.63 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 1,348,249.43 | -5,383,459.86 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 7,275,215.50 | 10,523,065.53 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 8,623,464.93 | 5,139,605.67 |

法定代表人：王杰

主管会计工作负责人：郑云

会计机构负责人：张奕

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

| 事项 | 是或否 | 索引 |
|--|--|----|
| 1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | |
| 2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 3. 是否存在前期差错更正 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 5. 存在控制关系的关联方是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 8. 是否存在向所有者分配利润的情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 12. 是否存在企业结构变化情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 13. 重大的长期资产是否转让或者出售 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 15. 是否存在重大的研究和开发支出 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 16. 是否存在重大的资产减值损失 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 17. 是否存在预计负债 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |

(二) 报表项目注释

上海辰光医疗科技股份有限公司 二〇二〇年半年度财务报表附注 (除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

上海辰光医疗科技股份有限公司(以下简称“公司”)系2011年4月由上海辰光医疗科技有限公司整体变更设立的股份有限公司。公司成立于2004年8月3日,公司原注册资本200万元,其中上海复旦辰光科技有限公司(后更名为“上海复孵科技有限公司”)出资人民币24万元,占注册资本12%,出资方式为货币资金;自然人王杰出资人民币156万元,占注册资本78%,出资方式为货币资金出资人民币86万元、无形资产出资人民币70万元;自然人田丽芬出资人民币20万元,占注册资本的10%,出

资方式为货币资金。上述出资由全体股东分期于公司开业后三年内缴足。第一期出资由股东王杰于 2004 年 7 月缴纳人民币 20 万元，全部为货币资金。第二期出资由股东上海复旦辰光科技有限公司、王杰和田丽芬于 2004 年 10 月分别缴纳人民币 24 万元、36 万元和 20 万元，全部为货币资金。第三期出资由股东王杰缴纳人民币 30 万元，全部为货币资金；股东王杰以高新技术“磁共振射频线圈”出资，作价 70 万元。上述注册资本业经上海申洲会计师事务所有限公司验证并出具沪申州（2005）验字第 349 号验资报告。

2006 年 1 月 16 日经公司临时股东会决议通过，股东王杰将其持有的公司 2% 股权转让给自然人章文佩，将其持有的公司 1% 股权转让给自然人何进，上述股东变更事宜已于 2006 年 2 月经上海市工商行政管理局浦东新区分局核准后登记备案。

2007 年 1 月 13 日经公司临时股东会决议通过，股东王杰将其持有的公司 2%、2% 的股权分别转让给自然人施平和自然人徐军；股东田丽芬将其持有的公司 1% 股权转让给自然人徐军。同时全体股东一致同意公司注册资本增加 200 万元，由公司全体股东按照转让后的股权比例以货币资金认缴。上述新增注册资本业经上海申洲大通会计师事务所有限公司验证并出具申洲大通（2007）验字第 086 号验资报告，上述股东变更及增资事宜已于 2007 年 3 月经上海市工商行政管理局浦东新区分局核准后登记备案。

2007 年 9 月 10 日根据公司临时股东会决议，股东章文佩将其持有的公司 2% 股权转让给自然人股东李璇。上述股东变更事宜已于 2008 年 6 月经上海市工商行政管理局浦东新区分局核准后登记备案。

2009 年 3 月 20 日根据公司临时股东会决议，公司股东王杰将其持有的公司 3%、1%、1%、1%、0.5%、0.5% 股权分别转让给自然人左永生、张松涛、赵家民、王轶楠、吴勇及何钧。上述股东变更事宜已于 2009 年 4 月经上海市工商行政管理局浦东新区分局核准后登记备案。

2010 年 9 月 10 日根据公司临时股东会决议，公司股东王杰将其持有的公司 1%、1%、1%、2% 股权分别转让给股东张松涛、赵家民、王轶楠及自然人股东周惠亮，同时股东上海复孵科技有限公司将其持有的公司 0.5%、0.5%、1%、1%、0.15%、0.15%、0.05%、0.10%、0.10%、0.10% 股权分别转让给自然人何钧、吴勇、陈琨、王为、戴蓓蕾、方磊、刘静华、周振江、黄捷及于玲，上述股东变更事宜已于 2010 年 10 月经上海市工商行政管理局闵行分局核准后登记备案。

2010 年 12 月 4 日，根据公司股东会决议和股权转让协议，股东王杰将其所持有的公司 1% 股权和 2.15% 股权分别转让给股东徐军和上海千骥生物医药创业投资有限公司；股东田丽芬将其所持有的公司 1% 股权转让给股东徐军。同日根据公司股东会决议和修改后的章程，公司新增注册资本人民币 12 万元，全部由上海千骥生物医药创业投资有限公司以货币资金方式出资 8,737,900.000 元，其中 120,000.00 元计入实收资本，

剩余部分计入资本公积-股本溢价。上述股权转让及增资事项业经上海铭瑞会计师事务所验证并出具铭会内验字（2010）第 057 号验资报告验证。并于 2010 年 12 月经上海市工商行政管理局闵行分局核准后登记备案。

2011 年 4 月 9 日，公司召开股东会审议通过《关于整体变更设立股份有限公司及确定改制基准日的股东会决议》，以 2011 年 1 月 31 日为基准日，将上海辰光医疗科技有限公司整体变更设立为股份有限公司，净资产中的 3,000 万元折合变更为股份公司的注册资本，等额分为 3,000 万股（每股面值人民币 1 元），共计股本人民币 3,000 万元，大于股本的部分 2,029,382.74 元计入变更后股份公司的资本公积。上述股份制改制变更事项业经立信会计师事务所有限公司验证并出具信会师报字（2011）12192 号验资报告，并于 2011 年 4 月经上海市工商行政管理局核准后登记备案。

2013 年 5 月 24 日，根据公司 2013 年第三次临时股东会大会决议和修改后章程的规定，公司增加注册资本人民币 2,000,000.00 元，变更后注册资本为人民币 32,000,000.00 元。增加的注册资本由公司分别向中国-比利时直接股权投资基金及上海岚岛投资管理合伙企业（有限合伙）定向发行 185.20 万股和 14.80 万股，每股发行价格为人民币 15.00 元，分别以货币资金出资人民币 27,780,000.00 元和 2,220,000.00 元，其中 2,000,000.00 元计入实收资本，扣除财务顾问费、审计验资费、律师咨询费等交易费用人民币 1,357,721.69 元后，剩余部分计入资本公积-股本溢价人民币 26,642,278.31 元。上述增资事项业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具信会师报字（2013）113476 号验资报告，并于 2013 年 7 月经上海市工商行政管理局核准后登记备案。

2013 年 7 月 19 日，根据全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具的《关于同意上海辰管医疗科技科技股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函[2013]627 号），公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌。

2013 年 7 月 30 日，根据中国证券监督管理委员会出具的《关于核准上海辰光医疗科技股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统公开转让的批复》（证监许可[2013]1031 号），公司股票在全国中小企业股份转让系统公开转让。公司在中小企业股份转让系统的公司代码为 430300。

2015 年 5 月 8 日，根据公司 2015 年第三次临时股东大会决议和修改后章程的规定，公司申请增加注册资本人民币 2,298,563.00 元。非公开发行人民币普通股 2,298,563.00 元，每股面值 1 元，计增加人民币 2,298,563.00 元。公司本次非公开定向发行人民币普通股 2,298,563.00 股，每股发行价格 22 元，非公开定向发行资金总额为人民币 50,568,386.00 元，实际收到资金金额为人民币 50,568,386.00 元，扣除各项发行费用人民币 317,578.24 元后，其中新增注册资本（股本）人民币 2,298,563.00 元，计

入资本公积-股本溢价人民币 47,952,244.76 元。上述增资事项业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具信会师报字（2015）114159 号验资报告，并于 2015 年 7 月经上海市工商行政管理局核准后登记备案。

2015 年 9 月 3 日，根据公司 2015 年第五次临时股东大会决议和修改后章程的规定，公司按资本公积金每 10 股转增 10 股的比例，向全体股东转增股份总额 34,298,563 股，每股面值 1 元，计增加股本 34,298,563.00 元。公司申请增加注册资本人民币 34,298,563.00 元，变更后的注册资本人民币 68,597,126.00 元。上述增资事项业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具信会师报字（2015）115300 号验资报告，并于 2015 年 11 月经上海市工商行政管理局核准后登记备案。

经过上述股权转让及增资，截止 2018 年 12 月 31 日公司股本总额为 68,597,126.00 元。企业法人营业执照统一社会信用代码为 91310000765583375Y，注册地址为上海市青浦区华青路 1269 号，总部地址为上海市青浦区华青路 1269 号。公司的主要经营活动为：高灵敏度磁共振射频探测器及其配件的设计、研究、开发、生产、维修，超导磁体的研发、生产、销售、技术咨询、技术开发、技术服务、技术转让，销售自产产品，提供相关技术的技术转让、技术咨询、技术开发，电线、电缆，电子元件、电子器件，电子设备，五金，塑料制品，纸制品的销售，从事货物与技术的进出口业务。

【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】

（二）合并财务报表范围

截至 2020 年 6 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

| 子公司名称 |
|--------------|
| 上海辰时医疗器械有限公司 |
| 上海辰昊超导科技有限公司 |
| 上海辰瞻医疗科技有限公司 |

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

(二) 持续经营

公司管理层对公司持续经营能力评估后认为公司不存在可能导致持续经营产生重大疑虑的事项或情况，公司财务报表是按照持续经营假设为基础编制的。

三、重要会计政策及会计估计

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

(一) 遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，

于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

2、 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理;但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的,在丧失控制权之前,按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理;在丧失控制权时,按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日(或合并日)开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时,将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短(从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资,确定为现金等价物。

(八) 外币业务和外币报表折算

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外,均计入当期损益。

(九) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,金融资产于初始确认时分类为:以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的,分类为以摊余成本计量的金融资产;业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的,分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具);除此之外的其他金融资产,分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资,本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)。

金融负债于初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债:

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略,以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价,并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2019年1月1日前适用的会计政策

金融资产和金融负债于初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债,包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债;持有至到期投资;应收款项;可供出售金融资产;其他金融负债等。

2、金融工具的确认依据和计量方法

自2019年1月1日起适用的会计政策

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额;不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成

分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、

长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

2019年1月1日前适用的会计政策

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工

具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）所转移金融资产的账面价值；
- （2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

- （1）终止确认部分的账面价值；
- （2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融

负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上

对该金融资产计提减值准备。

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2019年1月1日前适用的会计政策

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

(1) 可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

(2) 应收款项坏账准备：

① 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准：应收款项年末余额前五位。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：

单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

② 按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

| 确定组合的依据 | |
|---------|--|
| 组合 1 | 除已单独计提减值准备的应收账款外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。 |
| 组合 2 | 其他应收款、预付账款、合并范围内部往来均进行单项减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失， |

| | |
|------|-----------------------------------|
| | 计提坏账准备。如经减值测试未发现减值的，则不计提坏账准备。 |
| | 按组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法） |
| 组合 1 | 账龄分析法 |
| 组合 2 | 其他方法 |

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

| 账 龄 | 应收账款比例(%) |
|-------|-----------|
| 半年以内 | 不计提 |
| 半年至一年 | 0.5 |
| 一至二年 | 10 |
| 二至三年 | 30 |
| 三至四年 | 80 |
| 四年以上 | 100 |

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

| 组合名称 | 方法说明 |
|------|----------|
| 组合 2 | 单项进行减值测试 |

③单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单独计提坏账准备的理由：有客观证据表明单项金额虽不重大，但因其发生了特殊减值的情况故进行单项减值测试。

坏账准备的计提方法：结合现时情况分析确定坏账准备计提的比例。

（3）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

（十） 存货

1、 存货的分类

存货分类为：原材料、产成品、在产品、发出商品等

2、 发出存货的计价方法

原材料和普通线圈、磁体产品发出时按加权平均法计价，特殊线圈、磁体产品发出时按个别计价法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以市场价格为基础确定。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法

(2) 包装物采用一次转销法

(十一) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以

及以发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的,在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额,确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本,与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整股本溢价,股本溢价不足冲减的,冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并:公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的,按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资,按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资,按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具有商业实质且换入资产和换出资产的公允价值均能够可靠计量的前提下,非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本,除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠;不满足上述前提的非货币性资产交换,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资,以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值,并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额,计入当期损益。

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资,采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位在以后期间实现净利润或其他综合收益增加净额时，公司应当按照以前确认或登记有关投资净损失时的相反顺序进行会计处理，即依次减记未确认投资净损失净额、恢复其他长期权益和恢复长期股权投资的账面价值，并对预计负债的账面价值进行复核，根据复核后的最佳估计数予以调整。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接

处置相关资产或负债相同的基础,按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,按比例结转入当期损益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的,处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算,其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的,在编制个别财务报表时,剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的,改按权益法核算,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整;剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的,在编制个别财务报表时,处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的,购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转;处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的,其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

4、 长期股权投资减值准备的确认标准、计提方法

本公司在每期末判断长期股权投资是否存在可能发生减值的迹象。

长期股权投资存在减值迹象的,如当出现长期股权投资的账面价值大于享有被投资单位所有者权益账面价值的份额等类似情况时,本公司应当对长期股权投资进行减值测试,估计其可收回金额。

按可收回金额低于长期股权投资账面价值的差额,计提减值准备,该减值准备一经确认,在以后会计期间不再转回。

(十二) 固定资产

1、 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有,并且使用寿命超

过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限（年） | 残值率（%） | 年折旧率（%） |
|---------|-------|---------|--------|---------------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 20-30年 | 5% | 3.17%-4.75% |
| 办公及电子设备 | 年限平均法 | 5年 | 5% | 19% |
| 机器设备 | 年限平均法 | 5-10年 | 5% | 9.5%-19% |
| 运输设备 | 年限平均法 | 4-8年 | 5% | 11.88%-23.75% |
| 模具 | 年限平均法 | 5年 | 5% | 19% |

(十三) 在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。按可收回金额低于长期股权投资账面价值的差额，计提减值准备，该减值准备一经确认，在以后会计期间不再转回。

(十四) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

- (1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质且换入资产和换出资产的公允价值均能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；

不满足上述前提的非货币性资产交换,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本,不确认损益。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产,在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销;无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的,视为使用寿命不确定的无形资产,不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

| 项目 | 预计使用寿命 | 依据 | 项目 |
|-------|--------|------------|-------|
| 土地使用权 | 50年 | 土地使用权年限 | 土地使用权 |
| 专有技术 | 10年 | 预计受益期 | 专有技术 |
| 软件使用权 | 5年 | 该类资产通常使用寿命 | 软件使用权 |

每年度终了,对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核,本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段:为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段:在进行商业性生产或使用前,将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计,以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

4、 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出,同时满足下列条件时确认为无形资产:

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图;
- (3) 无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能够证明其有用性;
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出,若不满足上列条件的,于发生时计入当期损益。研究阶段的支出,在发生时计入当期损益。

(十五) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、生产性生物资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十六) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2、 摊销年限

| 项 目 | 预计使用寿命 |
|----------|-----------|
| 租赁厂房装修改造 | 5 年 |
| 软件维护费 | 合同规定的服务期限 |

(十七) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金,以及按规定提取的工会经费和职工教育经费,在职工为本公司提供服务的会计期间,根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的,如能够可靠计量的,按照公允价值计量。

2、 离职后福利-设定提存计划的会计处理方法

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险,在职工为本公司提供服务的会计期间,按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额,确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外,本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度(补充养老保险)/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费,相应支出计入当期损益或相关资产成本。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时,或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时(两者孰早),确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益。

(十八) 预计负债

1、 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时,本公司确认为预计负债:

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务;
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司;
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2、 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。本公司在确定最佳估计数时,综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货

币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（十九）收入

1、 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

- ① MRI 系统商（出口直销）：产品已报关出口并交付承运人时确认。
- ② 国内直销给终端客户：产品已发出并取得终端客户的产品合格验收单时确认收入。
- ③ 国内代理商经销：均属于买断性质，产品已发出并取得代理商的产品合格验收单时确认收入。

2、 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。
使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

3、 按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合

同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额,确认当期提供劳务收入;同时,按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额,结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的,分别下列情况处理:

(1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入,并按相同金额结转劳务成本。

(2) 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的,将已经发生的劳务成本计入当期损益,不确认提供劳务收入。

(二十) 政府补助

1、 类型

政府补助,是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助,是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助,是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为:取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为:除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的,本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为:根据实际补助对象划分。

2、 确认时点

对于国家统一标准定额或定量享受的政府补助,在期末按照应收金额予以计量确认。除此之外的,政府补助均在实际收到时确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助,冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益(与本公司日常活动相关的,计入其他收益;与本公司日常活动无关的,计入营业外收入);

与收益相关的政府补助,用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的,

确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

(二十一) 递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

(二十二) 租赁

1、 经营租赁会计处理

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金

收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(二十三) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

2017年财政部（财会【2017】22号）修订发布《企业会计准则第14号-收入》（以下简称“新收入准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2020年1月1日起施行。公司按规定于2020年1月1日起执行新收入准则。除本次变更外，公司财务报表中采用的其他会计政策，仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则-基本准则》和各项具体会计准则及其后续修订、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

2、 重要会计估计变更

本报告期未发生重大会计估计变更事项

四、 税项

主要税种和税率

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|-----------------|---|-----------|
| 增值税[注] | 按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税 | 5%、6%、13% |
| 城市维护建设税 | 按实际缴纳的增值税及消费税计缴 | 5% |
| 企业所得税 | 按应纳税所得额计缴 | 15%、25% |
| 教育费附加（含地方教育费附加） | 按实际缴纳的增值税计征 | 4%、5% |

注 1、公司系生产自营出口企业，按财税〔2002〕7 号规定：生产企业自营或委托外贸企业代理出口自产货物，除另行规定外，增值税一律实行免、抵、退税管理办法。公司国内销售根据销售额的 13% 计算销项税额，按规定扣除进项税额后缴纳。

注 2、子公司上海辰昊超导科技有限公司主要从事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、保养等业务。公司提供的技术服务根据销售额的 6% 计算销项税额，按规定扣除进项税额后缴纳。

注 3、子公司上海辰时医疗器械有限公司系注册于上海市松江出口加工区的生产性企业，主要从事保税进口，再加工出口的业务。对于此类业务，不需缴纳增值税。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
|----------------|--------|
| 上海辰光医疗科技股份有限公司 | 15%[注] |
| 上海辰时医疗器械有限公司 | 25% |
| 上海辰昊超导科技有限公司 | 25% |
| 上海辰瞻医疗科技有限公司 | 25% |

注：上海辰光医疗科技股份有限公司于 2017 年经重新申请认定为高新技术企业，并已取得高新技术企业证书，因此 2020 年度按应纳税所得额的 15% 计缴所得税。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------|---------------|--------------|
| 库存现金 | 19,222.26 | 14,470.73 |
| 银行存款 | 11,356,175.52 | 8,060,208.30 |
| 其他货币资金 | 300,000.00 | 300,000.00 |
| 合计 | 11,675,398.18 | 8,374,679.03 |

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|-------|------------|------------|
| 履约保证金 | 300,000.00 | 300,000.00 |

(二) 应收票据

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------|------|--------|
| 银行承兑汇票 | | |

(三) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

| 账龄 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 半年以内 | 8,827,400.68 | 19,039,419.46 |
| 半年到1年 | 2,747,671 | 5,324,240.25 |
| 1-2年 | 6,448,418.81 | 4,659,320.00 |
| 2-3年 | 216,551.09 | 542,352.27 |
| 3-4年 | 950,305.10 | 493,990.00 |
| 4年以上 | 55,222.51 | 56,800.00 |
| 小计 | 19,245,569.19 | 30,116,121.98 |
| 减：坏账准备 | 1,107,250.88 | 1,107,250.88 |
| 合计 | 18,138,318.31 | 29,008,871.10 |

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

| 类别 | 期末余额 | | | | |
|-----------|---------------|--------|--------------|---------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 19,245,569.19 | 100.00 | 1,107,250.88 | 5.75 | 18,138,318.31 |
| 合计 | 19,245,569.19 | 100.00 | 1,107,250.88 | | 18,138,318.31 |

| 类别 | 上年年末余额 | | |
|----|--------|------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 |
| | | | |

| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
|-----------------------|---------------|--------|--------------|----------|---------------|
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款 | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款 | 30,116,121.98 | 100.00 | 1,107,250.88 | 3.68 | 29,008,871.10 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款 | | | | | |
| 合计 | 30,116,121.98 | 100.00 | 1,107,250.88 | 3.68 | 29,008,871.10 |

组合计提项目：

| 名称 | 期末余额 | | |
|-------|---------------|--------------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 账龄组合 | | | |
| 半年以内 | 8,827,400.68 | | |
| 半年到1年 | 2,747,671.00 | 26,621.20 | 0.97 |
| 1-2年 | 6,448,418.81 | 465,932.00 | 7.23 |
| 2-3年 | 216,551.09 | 162,705.68 | 75.14 |
| 3-4年 | 815,305.10 | 395,192.00 | 48.45 |
| 4年以上 | 190,222.51 | 56,800.00 | 29.86 |
| 合计 | 19,245,569.19 | 1,107,250.88 | |

3、 本期计提坏账准备金额 0 元。

4、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

| 单位名称 | 期末余额 | | |
|-------------------------------------|---------------|----------------|------------|
| | 应收账款 | 占应收账款合计数的比例(%) | 坏账准备 |
| 北京万东医疗科技股份有限公司 | 5,009,327.67 | 0.26 | |
| 苏州朗润医疗系统有限公司 | 4,497,810.00 | 0.24 | 471,285.63 |
| 中国原子能科学研究院 | 3,177,600.00 | 0.17 | 100,820.00 |
| Philips Medical Systems Ned. B. V. | 2,212,846.51 | 0.11 | |
| PMSNA-Customer Service SPS Americas | 1,873,575.14 | 0.10 | |
| 合计 | 16,771,159.32 | 0.87 | 572,105.63 |

(四) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

| 项目 | 期末余额 |
|------|---------------|
| 应收票据 | 10,387,819.28 |

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

| 项目 | 年初余额 | 本期新增 | 本期终止确认 | 其他变动 | 期末余额 |
|------|---------------|--------------|---------------|------|---------------|
| 应收票据 | 12,997,502.94 | 8,119,729.25 | 10,729,412.91 | | 10,387,819.28 |

(五) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

| 账龄 | 期末余额 | | 上年年末余额 | |
|---------|-----------|--------|--------------|--------|
| | 账面余额 | 比例(%) | 账面余额 | 比例(%) |
| 1 年以内 | 4,500.00 | 5.35 | 3,952,296.51 | 92.78 |
| 1 至 2 年 | | 0 | 295,131.79 | 6.93 |
| 2 至 3 年 | 79,600.00 | 94.65 | 12,508.85 | 0.29 |
| 合计 | 84,100.00 | 100.00 | 4,259,937.15 | 100.00 |

(六) 其他应收款

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------|--------------|--------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款项 | 3,013,830.11 | 2,466,233.03 |
| 合计 | 3,013,830.11 | 2,466,233.03 |

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

| 账龄 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|---------|--------------|--------------|
| 1 年以内 | 2,509,553.84 | 1,883,277.76 |
| 1 至 2 年 | 160,237.50 | 103,527.50 |
| 2 至 3 年 | 160,471.48 | 260,759.48 |
| 3 年以上 | 183,567.29 | 218,668.29 |
| 小计 | 3,013,830.11 | 2,466,233.03 |
| 减：坏账准备 | | |
| 合计 | 3,013,830.11 | 2,466,233.03 |

(2) 按分类披露

| 类别 | 期末余额 | | | | 账面价值 |
|-----------|--------------|--------|------|---------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 3,013,830.11 | 100.00 | | | 3,013,830.11 |

| 类别 | 期末余额 | | | | 账面价值 |
|----|--------------|--------|------|----------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 合计 | 3,013,830.11 | 100.00 | | | 3,013,830.11 |

| 类别 | 上年年末余额 | | | | 账面价值 |
|-------------------------|--------------|--------|------|----------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项 | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项 | 2,466,233.03 | 100.00 | | | 2,466,233.03 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项 | | | | | |
| 合计 | 2,466,233.03 | 100.00 | | | 2,466,233.03 |

组合计提项目：

| 名称 | 期末余额 | | |
|-------|--------------|------|----------|
| | 其他应收款项 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 保证金组合 | 737,092.07 | | |
| 押金组合 | 214,800.00 | | |
| 往来款组合 | 2,060,938.04 | | |
| 合计 | 3,013,830.11 | | |

其他应收款项坏账准备计提情况变动如下：

| 账面余额 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|---------|----------------|----------------------|----------------------|----|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 年初余额 | | | | |
| 年初余额在本期 | | | | |
| 本期新增 | | | | |
| 本期终止确认 | | | | |
| 期末余额 | | | | |

其他应收款项账面余额变动如下：

| 账面余额 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|---------|----------------|----------------------|----------------------|--------------|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 年初余额 | 2,466,233.03 | | | 2,466,233.03 |
| 年初余额在本期 | 2,466,233.03 | | | 2,466,233.03 |

| 账面余额 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|--------|----------------|----------------------|----------------------|--------------|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 本期新增 | 9,971,989.23 | | | 9,971,989.23 |
| 本期终止确认 | 9,424,392.15 | | | 9,424,392.15 |
| 期末余额 | 3,013,830.11 | | | 3,013,830.11 |

(3) 按款项性质分类情况

| 款项性质 | 期末账面余额 | 上年年末账面余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 备用金组合 | | |
| 保证金组合 | 737,092.07 | 2,116,615.88 |
| 押金组合 | 214,800.00 | 254,917.00 |
| 往来款组合 | 2,060,938.04 | 94,700.15 |
| 合计 | 3,013,830.11 | 2,466,233.03 |

(七) 存货

1、 存货分类

| 项目 | 期末余额 | | | 上年年末余额 | | |
|--------|---------------|------------|---------------|---------------|------------|---------------|
| | 账面余额 | 存货跌价准备 | 账面价值 | 账面余额 | 存货跌价准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 26,864,417.20 | 113,901.01 | 26,750,516.19 | 23,933,060.68 | 113,901.01 | 23,819,159.67 |
| 委托加工物资 | 50480.11 | | 50480.11 | 25,455.25 | | 25,455.25 |
| 在产品 | 34,672,874.31 | 313,801.32 | 34,359,072.99 | 30,213,774.46 | 313,801.32 | 29,899,973.14 |
| 库存商品 | 11,212,806.29 | 48,104.18 | 11,164,702.11 | 11,143,128.78 | 48,104.18 | 11,095,024.60 |
| 发出商品 | 6,378,376.26 | 286,291.68 | 6,092,084.58 | 2,741,215.61 | 286,291.68 | 2,454,923.93 |
| 低值易耗品 | 53,991.04 | | 53,991.04 | 81,487.23 | | 81,487.23 |
| 合计 | 79,232,945.21 | 762,098.19 | 78,470,847.02 | 68,138,122.01 | 762,098.19 | 67,376,023.82 |

2、 存货跌价准备

| 项目 | 上年年末余额 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 期末余额 |
|------|------------|--------|----|--------|----|------------|
| | | 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 | |
| 原材料 | 113,901.01 | | | | | 113,901.01 |
| 在产品 | 313,801.32 | | | | | 313,801.32 |
| 库存商品 | 48,104.18 | | | | | 48,104.18 |
| 发出商品 | 286,291.68 | | | | | 286,291.68 |
| 合计 | 762,098.19 | | | | | 762,098.19 |

(八) 其他流动资产

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|------------|------|--------------|
| 待抵扣增值税进项税额 | | |
| 预缴企业所得税 | 0 | 1,187,922.34 |
| 合计 | 0 | 1,187,922.34 |

期末余额

上年年末余额

(九) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 固定资产 | 121,149,166.81 | 125,730,682.70 |
| 固定资产清理 | | |
| 合计 | 121,149,166.81 | 125,730,682.70 |

2、 固定资产情况

| 项目 | 房屋及建筑物 | 办公及电子设备 | 机器设备 | 运输设备 | 模具 | 合计 |
|----------------|----------------|--------------|---------------|--------------|---------------|----------------|
| 1. 账面原值 | | | | | | |
| (1) 上年年末余额 | 122,945,707.44 | 3,230,550.13 | 38,509,444.11 | 1,198,302.18 | 15,534,448.26 | 181,418,452.12 |
| (2) 本期增加金额 | | 25,569.55 | 142,528.07 | | 105,916.82 | 274,014.44 |
| —购置 | | 25,569.55 | 142,528.07 | | 105,916.82 | 274,014.44 |
| (3) 本期减少金额 | | | 1,153,944.20 | | | 1,153,944.20 |
| (4) 期末余额 | 122,945,707.44 | 3,256,119.68 | 37,498,027.98 | 1,198,302.18 | 15,640,365.08 | 180,538,522.36 |
| 2. 累计折旧 | | | | | | |
| (1) 上年年末余额 | 23,641,099.88 | 2,748,990.69 | 16,842,136.30 | 852,222.87 | 11,603,319.68 | 55,687,769.42 |
| (2) 本期增加金额 | 1,971,194.34 | 103,679.25 | 1,889,331.21 | 71,149.25 | 554,762.55 | 4,590,116.60 |
| —计提 | 1,971,194.34 | 103,679.25 | 1,889,331.21 | 71,149.25 | 554,762.55 | 4,590,116.60 |
| (3) 本期减少金额 | | | 888,530.47 | | | 888,530.47 |
| (4) 期末余额 | 25,612,294.22 | 2,852,669.94 | 17,842,937.04 | 923,372.12 | 12,158,082.23 | 59,389,355.55 |
| 3. 减值准备 | | | | | | |
| (1) 上年年末余额 | | | | | | |
| (2) 本期增加金额 | | | | | | |
| (3) 本期减少金额 | | | | | | |
| (4) 期末余额 | | | | | | |
| 4. 账面价值 | | | | | | |
| (1) 期末账面价值 | 97,333,413.22 | 403,449.74 | 19,655,090.94 | 274,930.06 | 3,482,282.85 | 121,149,166.81 |
| (2) 上年年末账面价值 | 99,304,607.56 | 481,559.44 | 21,667,307.81 | 346,079.31 | 3,931,128.58 | 125,730,682.70 |

3、 期末固定资产余额中公司已将房地产权证为沪房地青字（2014）第 016202 号的房屋及建筑物用于银行借款的抵押，该房屋及建筑物截止年末的账面价值为 97,333,413.22 元。

4、 期末固定资产余额中无未办妥产权证书的固定资产。

(十) 无形资产

1、 无形资产情况

| 项目 | 土地使用权 | 软件使用权 | 非专利技术 | 合计 |
|--------------|--------------|------------|---------------|---------------|
| 1. 账面原值 | | | | |
| (1) 上年年末余额 | 9,369,286.00 | 617,653.06 | 87,559,931.73 | 97,546,870.79 |
| (2) 本期增加金额 | | | | |
| —购置 | | | | |
| —内部研发 | | | | |
| (3) 本期减少金额 | | | | |
| (4) 期末余额 | 9,369,286.00 | 617,653.06 | 87,559,931.73 | 97,546,870.79 |
| 2. 累计摊销 | | | | |
| (1) 上年年末余额 | 1,538,124.54 | 528,908.43 | 18,489,248.41 | 20,556,281.38 |
| (2) 本期增加金额 | 93,692.88 | 9,024.90 | 3,619,200.55 | 3,721,918.33 |
| —计提 | 93,692.88 | 9,024.90 | 3,619,200.55 | 3,721,918.33 |
| (3) 本期减少金额 | | | | |
| (4) 期末余额 | 1,631,817.42 | 537,933.33 | 22,108,448.96 | 24,278,199.71 |
| 3. 减值准备 | | | | |
| (1) 上年年末余额 | | | 413,238.83 | 413,238.83 |
| (2) 本期增加金额 | | | | |
| —计提 | | | | |
| (3) 本期减少金额 | | | | |
| (4) 期末余额 | | | 413,238.83 | 413,238.83 |
| 4. 账面价值 | | | | |
| (1) 期末账面价值 | 7,737,468.58 | 79,719.73 | 65,038,243.94 | 72,855,432.25 |
| (2) 上年年末账面价值 | 7,831,161.46 | 88,744.63 | 68,657,444.49 | 76,577,350.58 |

期末无形资产中通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 89.76%。

- 2、 期末无形资产余额中公司已将房地产权证为沪房地青字(2014)第 016202 号的土地使用权用于银行借款的抵押,该土地使用权年末的账面价值为 7,737,468.58 元。

(十一) 开发支出

| 项目 | 上年年末余额 | 本期增加金额 | 本期减少金额 | | | 期末余额 |
|-------|---------------|--------------|---------|------------|------|---------------|
| | | 内部开发支出 | 确认为无形资产 | 计入当期损益 | 其他减少 | |
| 新产品研发 | 22,273,021.37 | 5,297,460.67 | | 161,306.59 | | 27,409,175.45 |

(十二) 长期待摊费用

| 项目 | 上年年末余额 | 本期增加金额 | 本期摊销金额 | 其他减少金额 | 期末余额 |
|---------|--------------|------------|------------|--------|--------------|
| 租赁厂房装修 | 1,357,576.41 | | 150,254.70 | | 1,207,321.71 |
| 软件维护款 | 3,750.09 | | 499.98 | | 3,250.11 |
| 医疗器械注册费 | | 153,600.00 | 14,490.55 | | 139,109.45 |

| 项目 | 上年年末余额 | 本期增加金额 | 本期摊销金额 | 其他减少金额 | 期末余额 |
|----|--------------|------------|------------|--------|--------------|
| 合计 | 1,361,326.50 | 153,600.00 | 165,245.23 | | 1,349,681.27 |

(十三) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

| 项目 | 期末余额 | | 上年年末余额 | |
|-----------|--------------|------------|--------------|------------|
| | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| 资产减值准备 | 1,867,964.07 | 280,194.61 | 1,867,964.07 | 280,194.61 |
| 内部交易未实现利润 | 12,179.73 | 1,826.96 | 302,986.10 | 45,447.91 |
| 合计 | 1,880,143.87 | 282,021.57 | 2,170,950.17 | 325,642.52 |

2、 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

| 项目 | 期末 | | 上年年末 | |
|---------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| | 递延所得税资产和负债互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债余额 | 递延所得税资产和负债互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债余额 |
| 递延所得税资产 | | 282,021.57 | | 325,642.52 |

(十四) 其他非流动资产

| 项目 | 期末余额 | | | 上年年末余额 | | |
|---------|------|------|------|--------|------|------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 预付工程设备款 | - | | | - | | - |

(十五) 短期借款

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|------|---------------|---------------|
| 抵押借款 | 60,900,000.00 | 63,810,047.66 |
| 保证借款 | 10,000,000.00 | 20,031,900.00 |
| 汇票贴现 | 0.00 | 7,536,513.62 |
| 合计 | 70,900,000.00 | 91,378,461.28 |

(十六) 应付账款

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------------|--------------|---------------|
| 与商品采购业务有关的款项 | 6,471,344.44 | 12,410,045.62 |

(十七) 预收款项

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 预收货款 | 8,907,595.37 | 4,238,001.27 |
| 预收服务费 | 0 | 127,562.39 |
| 合计 | 8,907,595.37 | 4,365,563.66 |

(十八) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

| 项目 | 上年年末余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------------|--------|---------------|---------------|------|
| 短期薪酬 | | 15,931,789.17 | 15,931,789.17 | |
| 离职后福利-设定提存计划 | | 672,602.35 | 672,602.35 | |
| 辞退福利 | | 4,200.00 | 4,200.00 | |
| 合计 | | 16,608,591.52 | 16,608,591.52 | |

2、 短期薪酬列示

| 项目 | 上年年末余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-----------------|--------|---------------|---------------|------|
| (1) 工资、奖金、津贴和补贴 | | 14,238,166.28 | 14,238,166.28 | |
| (2) 职工福利费 | | 287,763.94 | 287,763.94 | |
| (3) 社会保险费 | | 819,137.95 | 819,137.95 | |
| 其中：医疗保险费 | | 731,681.90 | 731,681.90 | |
| 工伤保险费 | | 10,435.35 | 10,435.35 | |
| 生育保险费 | | 77,020.70 | 77,020.70 | |
| 残疾人就业保障金 | | | | |
| (4) 住房公积金 | | 545,916.00 | 545,916.00 | |
| (5) 工会经费和职工教育经费 | | 40,805.00 | 40,805.00 | |
| 合计 | | 15,931,789.17 | 15,931,789.17 | |

3、 设定提存计划列示

| 项目 | 上年年末余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|--------|------------|------------|------|
| 基本养老保险 | | 652,219.05 | 652,219.05 | |
| 失业保险费 | | 20,383.30 | 20,383.30 | |
| 合计 | | 672,602.35 | 672,602.35 | |

(十九) 应交税费

| 税费项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|---------|------------|--------------|
| 增值税 | 208,655.24 | 1,498,944.51 |
| 企业所得税 | 420,730.01 | 56,950.92 |
| 个人所得税 | 83,856.99 | 95,671.81 |
| 城市维护建设税 | 23,281.95 | 75,008.80 |
| 房产税 | | 546,000.00 |
| 教育费附加 | 14,584.88 | 45,881.52 |
| 地方教育费附加 | 8,697.09 | 29,127.26 |
| 土地使用税 | | |
| 印花税 | 43,458.93 | 22,961.20 |
| 合计 | 803,265.09 | 2,370,546.02 |

(二十) 其他应付款

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------|--------------|------------|
| 应付利息 | | |
| 应付股利 | | |
| 其他应付款项 | 1,699,365.57 | 757,988.73 |
| 合计 | 1,699,365.57 | 757,988.73 |

1、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|------------|--------------|------------|
| 应付报销款 | 195,903.21 | 212,548.21 |
| 保证金 | 157,674.00 | 184,674.00 |
| 往来款（包含代收款） | 101,142.88 | 158,146.93 |
| 代扣代缴社保及公积金 | 1,244,645.48 | 202,619.59 |
| 合计 | 1,699,365.57 | 757,988.73 |

(二十一) 一年内到期的非流动负债

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|------------|--------------|--------------|
| 一年内到期的长期借款 | 2,040,000.00 | 1,411,155.38 |

(二十二) 长期借款

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|------|---------------|--------------|
| 抵押借款 | 15,620,000.00 | 4,900,000.00 |

(二十三) 递延收益

| 项目 | 上年年末余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|------|--------------|------------|------------|--------------|
| 政府补助 | 6,432,807.98 | 0.00 | 0.00 | 6,432,807.98 |
| 维保收入 | 0.00 | 519,306.97 | 381,436.98 | 137,869.99 |
| 合计 | 6,432,807.98 | 519,306.97 | 381,436.98 | 6,570,677.97 |

涉及政府补助的项目：

| 负债项目 | 上年年末余额 | 本期新增补助金额 | 本期计入当期损益金额 | 期末余额 | 与资产相关/与收益相关 |
|--------------------------|--------------|----------|------------|--------------|-------------|
| 高灵敏度磁共振射频探测器产品产业化项目专项资金 | 3,160,501.55 | | | 3,160,501.55 | 与资产相关 |
| 1.5T 磁共振射频功率放大器研制 | 313,333.29 | | | 313,333.29 | 与资产相关 |
| 高分辨 32 通道头颈联合颈动脉线圈的研发 | 714,000.00 | | | 714,000.00 | 与资产相关 |
| 高性能 32 通道婴儿头脊柱射频线圈补贴收入 | 400,000.00 | | | 400,000.00 | 与资产相关 |
| 高场磁共振成像系统核心部件的工业设计创新能力提升 | 1,400,000.00 | | | 1,400,000.00 | 与资产相关 |
| 上海辰光磁共振成像技术研发中心 | 120,000.00 | | | 120,000.00 | 与资产相关 |
| 术中磁共振射频线圈设计理论及应用研究 | 89,690.72 | | | 89,690.72 | 与资产相关 |
| 7T 软件研发院士站项目经费 | 112,566.37 | | | 112,566.37 | 与资产相关 |
| 32 通道高清晰度体部磁共振射频线圈 | 122,716.05 | | | 122,716.05 | 与资产相关 |
| 合计 | 6,432,807.98 | 0 | 0 | 6,432,807.98 | |

(二十四) 股本

| 项目 | 上年年末余额 | 本期变动增 (+) 减 (-) | | | | | 期末余额 |
|------|---------------|-----------------|----|-------|----|----|---------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总额 | 68,597,126.00 | | | | | | 68,597,126.00 |

(二十五) 资本公积

| 项目 | 上年年末余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-------------|---------------|------|------|---------------|
| 资本溢价 (股本溢价) | 42,325,342.81 | | | 42,325,342.81 |

(二十六) 盈余公积

| 项目 | 上年年末余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----|--------|------|------|------|
|----|--------|------|------|------|

| 项目 | 上年年末余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|---------------|------|------|---------------|
| 法定盈余公积 | 10,666,188.15 | | | 10,666,188.15 |

(二十七) 未分配利润

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|-------------------|----------------|----------------|
| 调整前上年年末未分配利润 | 107,993,181.96 | 103,235,388.33 |
| 调整后年初未分配利润 | 107,993,181.96 | 103,235,388.33 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 4,299,036.45 | 5,468,311.28 |
| 减：提取法定盈余公积 | | 710,517.65 |
| 期末未分配利润 | 112,292,218.41 | 107,993,181.96 |

(二十八) 营业收入和营业成本

| 项目 | 本期金额 | | 上期金额 | |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 51,225,473.19 | 27,177,388.97 | 61,434,531.43 | 35,589,175.14 |

(二十九) 税金及附加

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|---------|------------|------------|
| 城市维护建设税 | 77,896.37 | 17,765.18 |
| 房产税 | 546,000.00 | 546,000.00 |
| 教育费附加 | 77,896.40 | 13,799.35 |
| 土地使用税 | 26,484.90 | 35,313.20 |
| 印花税 | 43,458.93 | 423.70 |
| 合计 | 771,736.60 | 613,301.43 |

(三十) 销售费用

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|-------|--------------|--------------|
| 工资 | 2,099,661.29 | 2,170,737.8 |
| 运杂费 | 753,372.84 | 458,836.61 |
| 业务宣传费 | 86,603.77 | |
| 差旅费 | 401,767.25 | 553,852.41 |
| 咨询费 | 192,461.26 | |
| 其他 | 1,174,890.91 | 491,876.80 |
| 合计 | 4,708,757.32 | 3,675,303.62 |

(三十一) 管理费用

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|-----|--------------|--------------|
| 工资 | 3,742,126.29 | 3,109,103.72 |
| 折旧费 | 4,965,944.34 | 4,603,186.45 |

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|-------|---------------|---------------|
| 办公费 | 573,046.33 | 262,118.49 |
| 物料消耗 | 188,353.17 | 94,656.97 |
| 差旅费 | 25,614.02 | 108,403.75 |
| 租赁费 | 430,078.57 | 851,994.44 |
| 业务招待费 | 447,360.41 | 485,492.79 |
| 咨询费 | 274,081.90 | 265,015.57 |
| 其他 | 925,330.28 | 1,421,695.23 |
| 合计 | 11,571,935.31 | 11,201,667.41 |

(三十二) 研发费用

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|-------|------------|------------|
| 研究开发费 | 161,306.59 | 177,586.48 |
| 合计 | 161,306.59 | 177,586.48 |

(三十三) 财务费用

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|--------|--------------|--------------|
| 利息费用 | 2,329,891.64 | 2,083,425.98 |
| 减：利息收入 | 12,740.00 | 12,980.41 |
| 汇兑损益 | -97,901.36 | 49,599.02 |
| 其他 | 27,524.34 | 35,468.65 |
| 合计 | 2,246,774.62 | 2,155,513.24 |

(三十四) 其他收益

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|------|------------|------------|
| 政府补助 | 375,392.00 | 430,000.00 |

计入其他收益的政府补助

| 补助项目 | 本期金额 | 上期金额 | 与资产相关/与收益相关 |
|------------------------------------|------------|------------|-------------|
| 收上海市科学技术委员会补贴款 | | 20,000.00 | 与收益相关 |
| 稳岗补贴款、企业扶持津贴 | 286,042.00 | | 与收益相关 |
| 收上海市科学技术委员会补贴款(32 通道高清晰度体部磁共振射频线圈) | | 140,000.00 | 与收益相关 |
| 收上海市科学技术委员会补贴款(术中磁共振射频线圈设计理论及应用研究) | | 100,000.00 | 与收益相关 |
| 收上海市青浦区科学技术协会 7T 软件研发院士站项目经费 | | 120,000.00 | 与收益相关 |

| 补助项目 | 本期金额 | 上期金额 | 与资产相关/与收益相关 |
|----------------------------|------------|------------|-------------|
| 收科技创新奖金-上海青浦工业园区发展(集团)有限公司 | 30,000.00 | 50,000.00 | 与收益相关 |
| 院士工作站经费补贴 | 50,000.00 | | |
| 上海市商务委员会专项资金补贴 | 9,350.00 | | 与收益相关 |
| 合计 | 375,392.00 | 430,000.00 | |

(三十五) 汇兑收益

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|------|-----------|------------|
| 汇兑收益 | 97,901.36 | -49,599.02 |
| 合计 | 97,901.36 | -49,599.02 |

(三十六) 资产处置收益

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|------------|-------|---------------|
| 非流动资产处置损失合计 | -97,272.14 | 0.00 | |
| 其中：固定资产处置损失 | -97,272.14 | | |
| 固定资产报废损失 | | | |
| 合计 | -97,272.14 | 0.00 | |

(三十七) 所得税费用

1、 所得税费用表

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|---------|------------|--------------|
| 当期所得税费用 | 973,180.52 | 1,440,295.07 |
| 递延所得税费用 | 0 | |
| 合计 | 973,180.52 | 1,440,295.07 |

(三十八) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------|------------|------------|
| 解除受限货币资金 | | |
| 利息收入 | 12,740.00 | 12,980.41 |
| 政府补助收入 | 375,392.00 | 430,000.00 |

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|----|--------------|--------------|
| 其他 | 2,392,941.16 | 2,091,717.02 |
| 合计 | 2,781,073.16 | 2,534,697.43 |

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|------------|--------------|--------------|
| 租赁费 | 430,078.57 | 851,994.44 |
| 研发费用 | 161,306.59 | 177,586.48 |
| 其他期间费用及往来款 | 8,304,253.29 | 6,627,866.34 |
| 合计 | 8,895,638.45 | 7,657,447.26 |

(三十九) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
|--------------------------------------|----------------|----------------|
| 1、将净利润调节为经营活动现金流量 | | |
| 净利润 | 3,890,917.40 | 7,010,489.04 |
| 加：信用减值损失 | | |
| 资产减值准备 | | |
| 固定资产折旧 | 3,701,586.13 | 4,396,685.21 |
| 无形资产摊销 | 3,721,918.33 | 4,023,145.26 |
| 长期待摊费用摊销 | 165,245.23 | 272,913.25 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列) | 97,272.14 | |
| 固定资产报废损失(收益以“-”号填列) | | |
| 公允价值变动损失(收益以“-”号填列) | | |
| 财务费用(收益以“-”号填列) | 2,251,384.17 | 2,133,025.00 |
| 投资损失(收益以“-”号填列) | | |
| 递延所得税资产减少(增加以“-”号填列) | 43,620.95 | |
| 递延所得税负债增加(减少以“-”号填列) | | |
| 存货的减少(增加以“-”号填列) | -11,094,823.19 | -18,036,925.08 |
| 经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列) | 5,951,841.36 | 4,117,643.41 |
| 经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列) | -1,334,759.39 | -14,744,060.71 |
| 其他 | | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 7,394,203.13 | -10,827,084.62 |
| 2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动 | | |
| 债务转为资本 | | |
| 一年内到期的可转换公司债券 | | |
| 融资租入固定资产 | | |
| 3、现金及现金等价物净变动情况 | | |
| 现金的期末余额 | 11,375,398.18 | 5,930,808.07 |
| 减：现金的期初余额 | 8,074,679.03 | 12,891,932.28 |
| 加：现金等价物的期末余额 | | |
| 减：现金等价物的期初余额 | | |
| 现金及现金等价物净增加额 | 3,300,719.15 | -6,961,124.21 |

2、 现金和现金等价物的构成

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|----------------|---------------|--------------|
| 一、现金 | 11,375,398.18 | 8,074,679.03 |
| 其中：库存现金 | 19,222.66 | 14,470.73 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 11,356,175.52 | 8,060,208.30 |
| 二、现金等价物 | | |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 11,375,398.18 | 8,074,679.03 |

(四十) 所有权或使用权受到限制的资产

| | 期末账面价值 | 受限原因 |
|------|----------------|-------|
| 货币资金 | 300,000.00 | 履约保证金 |
| 固定资产 | 97,333,413.22 | 借款抵押 |
| 无形资产 | 7,737,468.58 | 借款抵押 |
| 合计 | 105,370,881.80 | |

六、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | | 取得方式 |
|--------------|-------|-----|------|---------|----|------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 上海辰时医疗器械有限公司 | 上海市 | 上海市 | 制造业 | 100.00 | | 新设 |
| 上海辰昊超导科技有限公司 | 上海市 | 上海市 | 制造业 | 100.00 | | 新设 |
| 上海辰瞻医疗科技有限公司 | 上海市 | 上海市 | 制造业 | 70.00 | | 新设 |

2、 重要的非全资子公司

| 子公司名称 | 少数股东持股比例 | 本期归属于少数股东的损益 | 本期向少数股东宣告分派的股利 | 期末少数股东权益余额 |
|--------------|----------|--------------|----------------|---------------|
| 上海辰瞻医疗科技有限公司 | 30.00 | -408,119.05 | | -2,077,333.56 |

3、重要非全资子公司的主要财务信息

| 子公司名称 | 期末余额 | | | | | 年初余额 | | | | | | |
|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|-------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------|---------------|
| | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 | 流动资产 | 非流动资产 | 资产合计 | 流动负债 | 非流动负债 | 负债合计 |
| 上海辰瞻医疗科技有限公司 | 11,284,008.29 | 3,290,363.14 | 14,574,371.43 | 21,498,816.55 | | 21,498,816.65 | 6,512,986.80 | 3,334,597.44 | 9,847,584.24 | 15,411,632.62 | - | 15,411,632.62 |

| 子公司名称 | 本期发生额 | | | | 上期发生额 | | | |
|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|-------------|-------------|---------------|
| | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总额 | 经营活动现金流量 |
| 上海辰瞻医疗科技有限公司 | 17,377,812.68 | -1,360,396.84 | -1,360,396.84 | 7,091,712.70 | 20,422,794.40 | -592,872.79 | -592,872.79 | -8,650,680.81 |

七、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

本公司最终控制方是：期末公司最终控制方为自然人王杰，持有公司股权比例为34.06%。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“六、在其他主体中的权益”。

(三) 关联交易情况

1、 存在控制关系且已纳入公司合并报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

2、 关联担保情况

- (1) 公司实际控制人王杰与南京银行股份有限公司上海分行于2019年11月签订了《最高额保证合同》，为该银行与公司签订的《最高债权额合同》提供7,500万元的最高额连带责任保证担保。截止2020年6月30日，公司累计借款余额为7,386.00万元。
- (2) 公司实际控制人王杰与南京银行股份有限公司上海分行于2019年4月签订了《最高额保证合同》，为该银行与公司的子公司上海辰瞻医疗科技有限公司签订的《最高债权额合同》提供1,000万元的最高额连带责任保证担保。截止2020年6月30日，公司累计借款余额为470.00万元。
- (3) 公司与南京银行股份有限公司上海分行于2019年4月签订了《最高额保证合同》，为该银行与公司的子公司上海辰瞻医疗科技有限公司签订的《最高债权额合同》提供1,000万元的最高额连带责任保证担保。截止2020年6月30日，公司累计借款余额为470.00万元。
- (4) 公司实际控制人王杰与上海浦东发展银行股份有限公司青浦支行于2017年5月签订了《最高额保证合同》，为该银行与公司签订的《流动资金借款合同》提供1,000万元的连带责任保证。截止2020年6月30日，公司累计借款余额为0万元。

- (5) 公司实际控制人王杰与宁波银行股份有限公司上海分行于 2019 年 10 月签订了《最高额保证合同》，为该银行与公司签订的《流动资金借款合同》提供 3,000 万元的连带责任保证。截止 2020 年 6 月 30 日，公司累计借款余额为 1,000.00 万元。

八、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

2016 年 11 月，公司与南京银行股份有限公司上海分行签订总借款期限为三年的抵押借款合同，2019 年续签抵押借款合同三年；截止 2020 年 6 月 30 日累计借款余额为 7,386 万元。2019 年 4 月，公司的子公司上海辰瞻医疗科技有限公司与南京银行股份有限公司上海分行签订总借款期限为一年的抵押借款合同，截止 2020 年 6 月 30 日累计借款余额为 470 万元。上述借款公司均以上海市青浦区华青路 1269 号的房地产权证为“沪房地青字（2014）第 016202 号的房屋及建筑物、土地使用权作为借款抵押。

(二) 或有事项

截止 2020 年 6 月 30 日公司已贴现未到期的应收票据金额为 0.00 元。

九、 资产负债表日后事项

十、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据

1、 应收票据分类列示

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------|------|--------|
| 银行承兑汇票 | 0 | 0 |

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

| 账龄 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|---------|---------------|---------------|
| 半年以内 | 14,009,973.01 | 19,099,034.41 |
| 半年-1 年 | 6,176,929.99 | 5,047,240.25 |
| 1 至 2 年 | 2,919,423.96 | 4,659,320.00 |
| 2 至 3 年 | 702,220.00 | 542,352.27 |
| 3 至 4 年 | 482,255.90 | 493,990.00 |
| 4 年以上 | 56,800.00 | 56,800.00 |
| 小计 | 24,347,602.86 | 29,898,736.93 |

| 账龄 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 减：坏账准备 | 1,105,865.88 | 1,105,865.88 |
| 合计 | 23,241,736.98 | 28,792,871.05 |

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

| 类别 | 期末余额 | | | | 账面价值 |
|-----------|---------------|--------|--------------|----------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 24,347,602.86 | 100.00 | 1,105,865.88 | 4.54 | 23,241,736.98 |
| 合计 | 24,347,602.86 | 100.00 | 1,105,865.88 | | 23,241,736.98 |

| 类别 | 上年年末余额 | | | | 账面价值 |
|-----------------------|---------------|--------|--------------|----------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款 | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款 | 29,898,736.93 | 100.00 | 1,105,865.88 | 3.70 | 28,792,871.05 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款 | | | | | |
| 合计 | 29,898,736.93 | 100.00 | 1,105,865.88 | | 28,792,871.05 |

组合计提项目：

| 名称 | 期末余额 | | |
|-------|---------------|--------------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 账龄组合 | 15,247,167.11 | 1,105,865.88 | 7.25% |
| 关联方组合 | 9,100,435.75 | | |
| 合计 | 24,347,602.86 | 1,105,865.88 | 4.54% |

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

| 类别 | 上年年末余额 | 年初余额 | 本期变动金额 | | | 期末余额 |
|-----------|--------|------|--------|-------|-------|------|
| | | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | | |

| 类别 | 上年年末余额 | 年初余额 | 本期变动金额 | | | 期末余额 |
|-----------|--------------|--------------|--------|-------|-------|--------------|
| | | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | |
| 按组合计提坏账准备 | 1,105,865.88 | 1,105,865.88 | | | | 1,105,865.88 |
| 合计 | 1,105,865.88 | 1,105,865.88 | | | | 1,105,865.88 |

(三) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

| 项目 | 期末余额 |
|------|---------------|
| 应收票据 | 10,387,819.28 |

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

| 项目 | 年初余额 | 本期新增 | 本期终止确认 | 其他变动 | 期末余额 |
|------|---------------|--------------|---------------|------|---------------|
| 应收票据 | 12,997,502.94 | 8,119,729.25 | 10,729,412.91 | | 10,387,819.28 |

(四) 其他应收款

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------|--------------|--------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款项 | 2,081,662.59 | 2,392,616.03 |
| 合计 | 2,081,662.59 | 2,392,616.03 |

1、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

| 账龄 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------|--------------|--------------|
| 半年以内 | 1,368,464.68 | 1,833,651.84 |
| 半年-1年 | 330,112.07 | 21,125.92 |
| 1至2年 | 16,689.57 | 98,527.50 |
| 2至3年 | 66,343.98 | 220,642.48 |
| 3年以上 | 300,052.29 | 218,668.29 |
| 小计 | 2,081,662.59 | 2,392,616.03 |
| 减：坏账准备 | | |
| 合计 | 2,081,662.59 | 2,392,616.03 |

(2) 按分类披露

| 类别 | 期末余额 | | | | 账面价值 |
|-----------|--------------|--------|------|----------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | | | | | |
| 按组合计提坏账准备 | 2,081,662.59 | 100.00 | | | 2,081,662.59 |
| 合计 | 2,081,662.59 | 100.00 | | | 2,081,662.59 |

| 类别 | 上年年末余额 | | | | 账面价值 |
|-------------------------|--------------|--------|------|----------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项 | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项 | 2,392,616.03 | 100.00 | | | 2,392,616.03 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项 | | | | | |
| 合计 | 2,392,616.03 | 100.00 | | | 2,392,616.03 |

组合计提项目：

| 名称 | 期末余额 | | |
|-------|--------------|------|----------|
| | 其他应收款项 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 保证金组合 | 397,645.07 | | |
| 押金组合 | 181,300.00 | | |
| 往来款组合 | 1,502,717.52 | | |
| 合计 | 2,081,662.59 | | |

其他应收款项坏账准备计提情况变动如下：

| 账面余额 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|---------|----------------|----------------------|----------------------|----|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 年初余额 | | | | |
| 年初余额在本期 | | | | |
| 本期新增 | | | | |
| 本期终止确认 | | | | |
| 期末余额 | | | | |

其他应收款项账面余额变动如下：

| 账面余额 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|------|----------------|----------------------|----------------------|----|
| | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| | | | | |

| 账面余额 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|---------|--------------|----------------------|----------------------|--------------|
| | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) | |
| 年初余额 | 2,392,616.03 | | | 2,392,616.03 |
| 年初余额在本期 | 2,392,616.03 | | | 2,392,616.03 |
| 本期新增 | 4,713,284.89 | | | 4,713,284.89 |
| 本期终止确认 | 5,024,238.33 | | | 5,024,238.33 |
| 期末余额 | 2,081,662.59 | | | 2,081,662.59 |

(五) 长期股权投资

| 项目 | 期末余额 | | | 上年年末余额 | | |
|------------|---------------|------|---------------|---------------|------|---------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 10,450,000.00 | | 10,450,000.00 | 10,450,000.00 | | 10,450,000.00 |
| 对联营、合营企业投资 | | | | | | |
| 合计 | 10,450,000.00 | | 10,450,000.00 | 10,450,000.00 | | 10,450,000.00 |

1、对子公司投资

| 被投资单位 | 上年年末余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 本期计提减值准备 | 减值准备期末余额 |
|--------------|---------------|------|------|---------------|----------|----------|
| 上海辰时医疗器械有限公司 | 100,000.00 | | | 100,000.00 | | |
| 上海辰昊超导科技有限公司 | 10,000,000.00 | | | 10,000,000.00 | | |
| 上海辰瞻医疗科技有限公司 | 350,000.00 | | | 350,000.00 | | |
| 合计 | 10,450,000.00 | | | 10,450,000.00 | | |

(六) 营业收入和营业成本

| 项目 | 本期金额 | | 上期金额 | |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 47,361,254.83 | 24,378,096.31 | 53,096,952.71 | 30,986,152.67 |

十一、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

| 项目 | 金额 |
|---|------------|
| 非流动资产处置损益 | |
| 越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免 | |
| 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外） | 375,392.00 |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | |
| 非货币性资产交换损益 | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 | |
| 债务重组损益 | |
| 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等 | |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 | |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | |
| 对外委托贷款取得的损益 | |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 | |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响 | |
| 受托经营取得的托管费收入 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -1,595.72 |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | |
| 小计 | 373,796.28 |
| 所得税影响额 | 56,069.44 |
| 少数股东权益影响额（税后） | - |
| 合计 | 317,726.84 |

(二) 净资产收益率及每股收益

| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率 (%) | 每股收益（元） | |
|-------------------------|-------------------|---------|--------|
| | | 基本每股收益 | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 1.86 | 0.06 | 0.06 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 1.72 | 0.06 | 0.06 |

上海辰光医疗科技股份有限公司
(加盖公章)
二〇二〇年 八 月 二十五 日

第八节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
- （三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

上海市青浦区华青路 1269 号