



辰光医疗

NEEQ : 40300

上海辰光医疗科技股份有限公司

Shanghai Chenguang Medical Technologies Co., LTD.



年度报告

— 2020 —

公司年度大事记

2020年1月8日，辰光医疗全资子公司上海辰昊超导科技有限公司完成工商备案，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，营业期限：2013年4月8日至2023年4月7日。

2020年9月，辰光医疗股票由集合竞价交易方式，变更为做事交易方式。公司所属层级为创新层。

2020年9月22日，辰光医疗全资子公司上海辰时医疗器械有限公司完成迁址工商备案，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：913101175619169087，营业期限：2010年09月17日至不约定期限。

2020年10月，公司与复旦大学类脑智能科学与技术研究院合作了上海张江国家自主创新示范区专项发展资金重点项目“基于自主研发超高场磁共振的预临床影像科研服务平台”，合计获得专项扶持资金1388万元，其中报告期内已收到694万元。

截至2020年12月31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，外观设计专利22项。还有20项专利申请在审核中，其中包含15项发明专利和5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	7
第三节	会计数据和财务指标	9
第四节	管理层讨论与分析	12
第五节	重大事件	26
第六节	股份变动、融资和利润分配	29
第七节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	33
第八节	行业信息	36
第九节	公司治理、内部控制和投资者保护	37
第十节	财务会计报告	43
第十一节	备查文件目录	127

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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）张奕保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本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

【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
单一客户销售占比较高的风险	全球磁共振系统的市场份额长期被通用医疗、西门子医疗和飞利浦医疗所占据。公司主要客户飞利浦医疗所经营的医疗器械及服务业务是飞利浦医疗的核心业务之一。公司客观上有向单一客户销售占比较高的风险。2018年、2019年及2020年,公司向飞利浦医疗的销售额占同期营业收入的比重分别为18.05%、13.01%及17.88%。大客户销售占比趋于稳定。
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。
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。2018 年、2019 年及 2020 年,公司对外销售收入分别为 3,310.82 万元、2,447.78 万元及 2,996.91 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。2018 年、2019 年及 2020 年,公司汇兑损失分别为 10.97 万元、-5.98 万元及 82.47 万元。由于公司有外销销售,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,但公司最近几年采用进口材料,2018 年、2019 年及 2020 年用美元结算的进口材料分别为 1436.56 万元、993.20 万元及 189.38 万元,采用美元结算会抵消部分海外市场销售带来的汇率波动风险。
本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险未发生重大变化

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12月31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、海华永泰律师	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

董事会秘书姓名	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
公司年度报告备置地	上海市青浦区华青路 1269 号辰光医疗三楼证券事务部

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	<input type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	68,597,126

优先股总股本（股）	0
做市商数量	3
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
注册地址	上海市青浦区华青路 1269 号	否
注册资本	68,597,126	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	上海市黄浦区广东路 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	立信会计师事务所（特殊普通合伙）		
签字注册会计师姓名及连续签字年限	刘云	张盈	
	2 年	2 年	
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号		

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	141,863,360.82	133,919,702.94	5.93%
毛利率%	41.79%	37.65%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	487,649.65	5,468,311.28	-91.08%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-5,136,550.12	4,343,678.30	-218.25%
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)	0.21%	2.41%	-
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)	-2.23%	1.91%	-
基本每股收益	0.01	0.08	-87.50%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	350,969,499.66	351,939,193.08	-0.28%
负债总计	121,895,587.70	124,026,568.67	-1.72%
归属于挂牌公司股东的净资产	230,069,488.57	229,581,838.92	0.21%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.35	3.35	0.00%
资产负债率%(母公司)	38.11%	38.57%	-
资产负债率%(合并)	34.73%	35.24%	-
流动比率	1.37	1.12	-
利息保障倍数	1.24	2.07	-

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	36,070,631.08	3,210,974.68	1,023.35%
应收账款周转率	4.38	3.56	-
存货周转率	1.32	1.37	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-0.28%	1.03%	-
营业收入增长率%	5.93%	-12.06%	-
净利润增长率%	-91.08%	-64.49%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	68,597,126	68,597,126	0.00%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

八、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-269,579.35
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）	7,198,873.99
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,356.65
非经常性损益合计	6,926,937.99
所得税影响数	208.19
少数股东权益影响额（税后）	1,302,530.03
非经常性损益净额	5,624,199.77

九、 补充财务指标

适用 不适用

十、 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 (空) 不适用

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

公司是超导磁共振系统（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2家全资子和1家控股子公司。其中，全资子公司1、上海辰时医疗器械有限公司的主营业务为：医疗器械科技领域内的技术咨询、技术服务、技术转让、技术开发。全资子公司2、上海辰昊超导科技有限公司的主营业务为：超导科技、超导磁体、常导磁体、低温设备、真空半导体设备、低温、强磁测量仪器的的研究、生产、销售、维修和技术咨询、技术开发、技术服务、技术转让，销售二类医疗器械，电线电缆、电子元器件电子设备、五金交电、塑胶制品，医疗器械专业领域内的技术转让、技术咨询，医疗器械的维修、维护和保养，从事货物及技术的进出口业务。下属1家控股子公司上海辰瞻医疗科技有限公司，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。报告期内，公司的主营业务没有发生变化。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。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司本年度实现营业收入 141,863,360.82 元，比上年同期增加 5.93%，营业利润-4,242,554.13 元，比上年同期减少 183.58%，归属于挂牌公司股东的净利润 487,649.65 元，比上年同期减少 91.08%。归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 -5,136,550.12 元，比上年同期减少 218.25%。

报告期内，公司实现国内营业收入 111,894,240.11 元，比上年同期增加 2.24%；实现国外营业收入 29,969,120.71 元，比上年同期增加 22.43%。

报告期末，公司总资产达到 350,969,499.66 元，总资产比上年期末减少 0.28%。归属于公司股东的净资产 230,069,488.57 元，比上年期末增加 0.21%。

报告期内，公司加大对利润贡献较高的国内市场销售的投入，进一步扩大营销网络和销售渠道，对经销商进行系统管理，工程师提高对经销商配合时效，国内射频线圈产品收入增长比较明显，报告期内，实现国内射频线圈营业收入 32,509,838.42 元，比上年同期增长 25.27%。

报告期内，公司着眼于内部流程和生产工艺优化，零部件标准化，进一步提高产品可靠性、安全性和成本优势增加客户合作粘度。公司积极拓展更广泛的应用领域的超导磁体市场，辰光医疗全资子公司上海辰昊超导科技有限公司为各知名大学及科研院所研究研制并销售的特种磁体都取得很好的收益。

报告期内，控股子公司上海辰瞻医疗科技有限公司，实现系统集成配件收入 20,445,221.45 元，占公司营业收入的 14.41%，比上年同期减少 26.91%。

报告期内，公司按照经营计划稳步发展医用磁共振主要核心部件的研发，拓宽产品线，持续研发投入。报告期内研发投入 22,389,136.83 元，比上年同期增加 6.67%，研发支出占营业收入的比例为 15.78%。

报告期内，公司管理团队和专业团队人员基本稳定。

(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。据 MedTrend 医趋势统计，美国每百万人口磁共振保有量约为 25 台，日本约为 40 台，而中国约为 6.6 台。随着国家政策加大对高端医疗影像设备国产化的扶持力度，国内医用超导磁共振技术不断攻坚，国产化进程逐步加速。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，国产品牌 MRI 逐步得到国内医院认可。

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厂商较少。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。国家层面对于医疗器械发展给予了高度关注，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		上年期末		本期期末与上年期末金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	23,772,824.68	6.77%	8,374,679.03	2.38%	183.87%
应收票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
应收账款	33,529,146.13	9.55%	29,008,871.10	8.24%	15.58%
存货	58,163,785.85	16.57%	67,376,023.82	19.14%	-13.67%
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
长期股权投资	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
固定资产	125,684,021.59	35.81%	125,730,682.70	35.73%	-0.04%
在建工程	153,479.41	0.04%		0.00%	-
无形资产	69,702,482.70	19.86%	76,577,350.58	21.76%	-8.98%
商誉		0.00%		0.00%	0.00%
短期借款	69,254,208.25	19.73%	91,378,461.28	25.96%	-24.21%
长期借款	11,540,000.00	3.29%	4,900,000.00	1.39%	135.51%

资产负债项目重大变动原因：

- 1、报告期末，货币资金比上年期末增加183.87%，主要原因：2020年应收账款回款率增加，政府补贴增加等。
- 2、报告期末，应收账款净额比上年期末增加15.58%，主要原因：2020年初疫情比较严重，不能发货到医院，所以年末发货比较多，按合同约定回款在2021年初，导致报告期末应收账款净额增加。
- 3、报告期末，存货净额比上年期末减少13.67%，主要是报告期末发货比较多，期末库存减少。
- 4、报告期末，在建工程为尚未完工的自制模具。
- 5、报告期末，无形资产摊销导致期末无形资产净值减少8.98%。
- 6、报告期末，短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款都有增减变化，主要是公司对长短期借款期限的比例进行了调整。

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	141,863,360.82	100.00%	133,919,702.94	100.00%	5.93%
营业成本	82,583,948.38	58.21%	83,495,764.49	62.35%	-1.09%
毛利率	41.79%	-	37.65%	-	4.14%
销售费用	10,491,787.93	7.40%	11,179,660.36	8.35%	-6.15%
管理费用	25,292,079.52	17.83%	23,147,277.77	17.28%	9.27%

研发费用	21,766,259.04	15.34%	5,302,660.25	3.96%	310.48%
财务费用	5,774,669.89	4.07%	4,862,429.09	3.63%	18.76%
信用减值损失	40,441.65	0.03%	-486,995.86	-0.36%	108.30%
资产减值损失	0.00	0.00%	-48,104.18	-0.04%	100.00%
其他收益	1,836,668.75	1.29%	1,132,592.98	0.85%	62.16%
投资收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
公允价值变动收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%
资产处置收益	-269,579.35	-0.19%	-	0.00%	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	-4,242,554.13	-2.99%	5,076,293.59	3.79%	-183.58%
营业外收入	5,367,007.32	3.78%	0.00	0.00%	-
营业外支出	7,158.73	0.01%	2,960.00	0.00%	141.85%
净利润	1,161,287.55	0.82%	4,965,302.91	3.71%	-76.61%

项目重大变动原因:

1、报告期内，公司实现营业收入141,863,360.82元，比上年同期增长5.93%，营业成本82,583,948.38元，较上年同期减少1.09%。营业收入增长的原因：①国内营业收入比上年同期增长2.24%；②国外营业收入比上年同期增长22.43%。

2、报告期内，毛利率比上年同期提高4.14%，主要是持续改进工艺提高生产效率，毛利率水平有所改善。

3、报告期内，销售费用比上年同期减少6.15%，报告期内，公司严格控制费用，运杂费、业务招待费、咨询费、差旅费等均有减少。

4、报告期内，管理费用比上年同期增加9.27%，是由于无形资产摊销、办公费、咨询费增加导致。

5、报告期内，研发费用比上年同期增加16,463,598.79元。近年来，中国磁共振领域的发展逐步向知名跨国公司的技术和产品看齐、同步、甚至领先。辰光公司在这方面是一个代表，研发项目追求深层次和精细化，不仅仅满足于一个产品的开发，需要进行各种更基础的研究，所以公司新增加的研发项目技术含量高，研发难度大，研究阶段时间长，费用增加。

6、报告期内，财务费用比上年同期增加18.76%，增加912,240.80元，是由于汇兑损益增加。

7、报告期内，其他收益比上年同期减少704,075.77元，依据会计准则报告期内的政府补助大部分归类到营业外收入科目中。

8、报告期内，营业外收入比上年同期增加5,367,007.32元，主要是收取生物医药产业扶持项目、循环经济财政扶持补贴等。

9、报告期内，虽然营业收入比上年同期增长5.93%，毛利率比上年同期提高4.14%，产品毛利额比去年同期增加8,855,473.99元，但由于研发费用比上年同期增加16,463,598.79元，因此营业利润减少183.58%，导致净利润比上年同期减少76.61%。

(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	141,863,360.82	133,919,702.94	5.93%
其他业务收入	0.00	0.00	-
主营业务成本	82,583,948.38	83,495,764.49	-1.09%
其他业务成本	0.00	0.00	-

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%
国内营业收入合计	111,894,240.11	71,961,110.49	35.69%	2.24%	-1.12%	2.19%
国外营业收入合计	29,969,120.71	10,622,837.89	64.55%	22.43%	-0.88%	8.33%
总计	141,863,360.82	82,583,948.38	41.79%	5.93%	-1.09%	4.14%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的原因：

1、报告期内，公司实现营业收入 141,863,360.82 元，比上年同期增长 5.93%，营业成本 82,583,948.38 元，较上年同期减少 1.09%。营业收入增长的原因：①国内营业收入比上年同期增长 2.24%；②国外营业收入比上年同期增长 22.43%。

2、报告期内，毛利率比上年同期提高 4.14%，主要是持续改进工艺提高生产效率，毛利率水平有所改善。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	北京万东医疗科技股份有限公司	28,562,794.60	20.14%	否
2	Philips Medical Systems NL BV	25,362,663.76	17.88%	否
3	深圳市贝斯达医疗股份有限公司	5,450,977.43	3.84%	否
4	四川杰诺创科科技有限公司	3,451,327.54	2.43%	否
5	苏州朗润医疗系统有限公司	2,983,863.00	2.10%	否
合计		65,811,626.33	46.39%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	嘉兴岩谷气体有限公司	8,434,816.73	11.70%	否
2	西部超导材料科技股份有限公司	7,214,165.13	10.01%	否
3	住友重机械工业株式会社	6,431,196.54	8.92%	否
4	Tesla Engineering Ltd.	3,863,854.62	5.36%	否
5	北京宇博昊机电设备有限公司	2,850,213.56	3.95%	否
合计		28,794,246.58	39.94%	-

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	36,070,631.08	3,210,974.68	1,023.35%
投资活动产生的现金流量净额	-10,152,565.94	-22,923,284.43	55.71%
筹资活动产生的现金流量净额	-9,847,805.75	14,844,118.32	-166.34%

现金流量分析：

报告期内，经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加32,859,656.40元。主要原因：①销售商品、提供劳务收到的现金比上年同期增加13,190,322.88元；②收到的政府补助收入比上年同期增加9,556,292.00元；③购买商品、接受劳务支付的现金比上年同期减少10,524,067.20元。

报告期内，投资活动产生的现金流量净额比上年同期增加12,770,718.49元。主要原因：外购固定资产和研发投入支付现金比上年同期减少12,762,718.49元。

报告期内，筹资活动产生的现金流量净额比上年同期减少24,691,924.07元。主要原因：①取得借款收到的现金比上年同期减少8,160,000.00元；②偿还债务支付的现金比上年同期增加8,980,000.00万元。

(四) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	总资产	净资产	营业收入	净利润
上海辰时医疗器械有限公司	控股子公司	医疗器械科技领域内的技术咨询、技术服务、技术转让、技术开发。	18,470,704.47	18,465,985.05	0.00	-502,271.69
上海辰昊超导科技有限公司	控股子公司	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、强磁测量仪器的研发、生产、销售、维修和技术咨询、技术	15,140,746.98	10,191,522.19	11,634,019.94	1,867,494.41

		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，从事货物与技术的进出口业务。				
上海辰瞻医疗医疗科技有限公司	控股子公司	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。	20,207,802.86	-3,318,588.72	56,014,517.34	2,245,459.66

主要控股参股公司情况说明

上海辰时医疗器械有限公司是上海辰光医疗科技股份有限公司的全资子公司，是注册于上海市松江出口加工区的维修型企业，2010年9月成立，注册资本10万元。报告期内，因公司生产经营、统一管理的需要，变更注册地址和经营范围。母公司于2020年4月28日召开第三届董事会第十七次会议审议

通过了包括该公司变更注册地址，变更经营范围和新的《公司章程》的议案。完成工商变更登记后，母公司于 2020 年 9 月 23 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）发布了《关于控股子公司完成工商变更登记并换发营业执照的公告》（公告编号：2020-040）。变更后，公司住所：上海市青浦区外青松公路 5045 号 509 室 D 区 52 室，经营范围：医疗器械科技领域内的技术咨询、技术服务、技术转让、技术开发。在跨区域迁转过程中的营业收入并入母公司核算。实现营业收入为 0 万元，净利润-50.23 万元。

上海辰昊超导科技有限公司是上海辰光医疗科技股份有限公司的全资子公司，是注册于上海市青浦区的制造型企业，2013 年 4 月成立，注册资本 1,000 万元。2020 年 1 月完成工商变更名称、经营地址和经营范围备案。报告期内，公司从事超导科技、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，从事货物与技术的进出口业务。生产经营正常，实现营业收入 1,163.40 万元，净利润 186.75 万元。

上海辰瞻医疗医疗科技有限公司是上海辰光医疗科技股份有限公司和自然人林海洋共同出资设立的控股子公司，是注册于上海市青浦区的系统集成企业，2017 年 3 月成立，注册资本 500 万元，辰光医疗持股比例为 70%，林海洋持股比例为 30%。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、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。公司专门为超导磁共振系统商提供一站式解决方案。报告期内，公司运营正常，实现营业收入 5,601.45 万元，净利润 224.55 万元。

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

(五) 研发情况

研发支出情况：

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	22,389,136.83	20,988,442.08
研发支出占营业收入的比例	15.78%	15.67%
研发支出中资本化的比例	4.48%	20.79%

研发人员情况：

教育程度	期初人数	期末人数
博士	6	6
硕士	8	8
本科以下	42	45
研发人员总计	56	59
研发人员占员工总量的比例	24.35%	25.43%

专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	81	75

公司拥有的发明专利数量	12	11
-------------	----	----

研发项目情况:

报告期内，公司的研发按计划有序开展。研发部门持续改进超导磁共振射频探测器关键部件的工艺技术，编制产品标准，升级高场强、多通道射频产品线，开发多种应用领域的标准化和定制化产品样机，不断提高射频链路和射频线圈产品的可靠性和稳定性。

报告期内，7.0T 动物磁共振成像系统向 6 家上海科研机构提供了超过 300 小时机时的测试服务，项目组协助其发表研究论文并取得了良好的科研成果。根据用户反馈，优化参数和多个基础成像序列，还开发了多个高级成像序列。报告期内，公司与复旦大学类脑智能科学与技术研究院合作了上海张江国家自主创新示范区专项发展资金重点项目“基于自主研发超高场磁共振的预临床影像科研服务平台”，报告期内已完成了装机工作。

报告期内，非标准超导磁体项目先后完成了重离子先进研究装置(Heavy Ion Advanced Facility, HIAF)用斜螺线管(Canted-Cosine-Theta, CCT)超导磁体研制，并一次性通过性能测试；快脉冲超导磁体研制，磁体励磁速度 1T/s，极好地满足了 HIAF 加速器对磁体励磁速度的要求；搭建了高温超导电流引线测试系统；超导离子源(FECR)低温系统也在有序进行中。

报告期内，研发支出 22,389,136.83 元，比上年同期增加了 6.67%；研发支出占营业收入的比例为 15.78%，比上年增加 0.11g；研发支出中资本化的比例为 4.48%，比上年降低 16.31%。

(六) 审计情况

1. 非标准审计意见说明

适用 不适用

2. 关键审计事项说明:

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	审计应对
<p>收入确认</p> <p>收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释（二十一）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释（三十二）。</p> <p>2020 年度辰光医疗的营业收入为人民币 14,186.34 万元，较 2019 年度上升 5.93%，由于营业收入是辰光医疗关键业绩指标之一，且存在管理层为了达到特定目标或预期而操纵收入确认时点的固有风险，可能对辰光医疗的净利润产生重大影响，因此，我们将辰光医疗收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>我们对营业收入的确认时点及执行情况执行了以下核查程序：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、评价与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2、在抽样的基础上，检查销售合同中关键交易条款，评估辰光医疗收入确认政策是否符合企业会计准则规定； 3、执行分析性复核，判断营业收入和毛利率变动的合理性； 4、在抽样的基础上，对主要客户销售合同、订单、出库单、验收单、出口报关单据、发票及银行收款凭据等进行查验，评价收入确认的真实性； 5、在抽样的基础上，对资产负债表前后记录的销售收入执行截止性测试，评价销售收入是否记录于恰当的会计期间。
<p>开发支出资本化</p>	

开发支出资本化的会计政策详情及相关数据请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释（十五）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释（十二）。

辰光医疗 2020 年度的开发支出资本化金额为人民币 62.29 万元，较 2019 年度下降 95.60%，

由于确定开发支出是否满足资本化条件需要管理层进行重大会计判断和估计，且开发支出对财务报表具有重要性，因此，我们将开发支出资本化识别为关键审计事项。

我们对开发支出资本化执行了以下核查程序：

1、了解和评价管理层与开发支出资本化条件确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

2、询问负责项目研究、开发和商业化的关键管理人员，了解公司具体的研发项目及其进展情况。

3、对开发支出资本化条件确认进行了分析，评价辰光医疗的开发支出资本化确认政策是否符合企业会计准则的要求。

4、检查与开发支出资本化相关的合同、立项报告、与研发项目进度相关的批文或证书以及管理层准备的与研发项目相关的商业和技术可行性报告等，评价公司的开发支出资本化的时点是否正确，评价辰光医疗是否存在应费用化的支出进行资本化；

5、对开发支出资本化进行抽样测试，核对计入开发支出的研发人员工资、领用材料等支持性文件；

6、关注对开发支出资本化披露的充分性。

（七） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用 □不适用

（一） 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

（1）执行《企业会计准则第 14 号——收入》（2017 年修订）（以下简称“新收入准则”）财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对 2020 年 1 月 1 日余额的影响金额	
		合并	母公司
将与销售商品相关、不满足无条件收款权的已完工未结算、应收账款重分类至合同资产，将与销售商品相关的已结算未完工、与销售商品相关的预收款项重分类至合同负债。	应收账款	减少 170,300.00	减少 170,300.00
	合同资产	增加 170,300.00	增加 170,300.00
	预收款项	减少 4,365,563.66	减少 4,093,362.39
	合同负债	增加 3,863,459.31	增加 3,622,444.59
	其他流动负债	增加 502,104.35	增加 470,917.80

与原收入准则相比，执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影响如下（增加/（减少）：

受影响的资产负债表项目	对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额	
	合并	母公司
应收账款	减少 192,284.30	减少 43,250.00

合同资产	增加 192,284.30	增加 43,250.00
预收款项	减少 5,215,422.39	减少 4,255,622.39
合同负债	增加 4,615,418.04	增加 3,766,037.51
其他流动负债	增加 600,004.35	增加 489,584.88

(2) 执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》(财会〔2019〕21 号，以下简称“解释第 13 号”)，自 2020 年 1 月 1 日起施行，不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业其他合营企业或联营企业。此外，解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号，比较财务报表不做调整，执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
应收账款	29,008,871.10	28,838,571.10	-170,300.00		-170,300.00
合同资产	不适用	170,300.00	170,300.00		170,300.00
预收款项	4,365,563.66	-	-4,365,563.66		-4,365,563.66
合同负债	不适用	3,863,459.31	3,863,459.31		3,863,459.31
其他流动负债	-	502,104.35	502,104.35		502,104.35

母公司资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
应收账款	28,792,871.05	28,622,571.05	-170,300.00		-170,300.00
合同资产	不适用	170,300.00	170,300.00		170,300.00
预收款项	4,093,362.39	-	-4,093,362.39		-4,093,362.39
合同负债	不适用	3,622,444.59	3,622,444.59		3,622,444.59
其他流动负债	0.00	470,917.80	470,917.80		470,917.80

(八) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

(九) 企业社会责任

1. 扶贫社会责任履行情况

适用 不适用

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

2020年青浦区慈善基金会开展第二十六届“蓝天下的致爱”联合募捐活动，公司积极响应爱心专项捐助活动，向上海市慈善基金会青浦区分会捐款叁万元。

三、持续经营评价

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、人员和财务等独立自主经营，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。

四、未来展望

是否自愿披露

是 否

(一) 行业发展趋势

医学影像设备在医疗器械发展中占据重要地位，是医疗设备高端产业化的代表，占据中国医疗器械细分市场逾40%的市场份额。医学影像设备技术不断突破不仅推进了医学影像学科的发展，更推进了整个医学的先进程度。中国是全球第四大医学影像市场，占全球份额约12%，也是目前全球磁共振行业最具增长潜力的市场。

中国高端影像设备的市场长期被跨国品牌垄断，中国制造的超导磁共振在各项扶持政策的激励下，不断攻克磁共振主要部件的核心技术，缩小与国际品牌的竞争差距。国产化进程中涌现出一批技术领先的企业稳步成长，集聚竞争优势，正在改写中国影像设备进口替代的格局，进口替代仍是中国磁共振行业发展的主旋律。

磁共振成像技术在临床医学的应用具有较高清晰度和分辨率，特别是相较于其他影像类诊断手段，磁共振的绿色无辐射的优势更有利于磁共振技术的医学应用，行业未来前景可期。

(二) 公司发展战略

公司以自主研发为基石，开展更广维度的超高场强和超导的磁共振全产业链的核心部件，不断突破技术难题，拓展产品应用领域，提升公司在超导磁共振核心部件和核心技术领域的领先地位。

公司将保持高度的市场感知为国内 MRI 系统商提供创新式的 MRI 系统集成服务。同时，公司还将拓展超导磁共振的产业链和应用领域，开发难度系数更高的项目，通过坚持不懈地技术创新和积累进一步强化企业的竞争优势。公司将发展成一家行业领先的、具全产业链自主核心技术开发和产业化能力的医疗成像诊断设备和服务的整体解决方案的提供商。

报告期内，公司发展战略没有变化。

(三) 经营计划或目标

公司将根据经营情况和市场状况适时地调整经营计划，借助行业领先的质量体系管理和内控管理，有计划地推出产品、拓展市场，以更稳定的产品质量加深与战略伙伴双赢的合作关系。

1、基于射频探测器市场的更多样的应用需求，开发多通道、高场强和超高场强的不同部位应用的定制化产品，不断推动射频技术新工艺改进，开发更轻薄、更便携的射频产品。

2、优化 7.0T 超高场强小动物实验系统的基本序列的同时，根据客户需求定制特殊功能的成像序列、外观和定制实验病床。

3、公司将继续研究高均匀性、少液氮全身成像的高场和超高场强超导磁体的项目，开展大孔径、高场超导磁体项目和低场、低成本、水平场全身成像超导磁体的开发。

4、通过与多个科研院所紧密合作的基础上，紧盯重离子先进研究装置（HIAF）、加速器驱动嬗变装置（CIADS）、上海光源、北方光源、深圳光源、和散裂中子源等多个加速器项目进展，积极参与超导磁体、低温系统、关键组件的研制开发。

5、开展医用超导磁共振系统的售后配件销售、维修、维保、迭代业务等附加值高的业务。

6、为国内、外系统商提供定制式的系统集成服务和产品注册服务，不断强化 MRI 核心部件性能，增强客户粘度。

该经营计划并不构成公司对投资者的业绩承诺，请投资者对此保持足够的风险意识，并且应当理解经营计划与业绩承诺之间的差异。

(四) 不确定性因素

公司未来的经营计划或目标可能会受到下列不确定因素的影响：（1）客户可能因其自身的市场变化无法按照已签署的协议履行买卖义务；（2）公司新产品研发、生产等不能全面满足客户不断提高的产品、性能、成本等方面的要求。

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1. 单一客户销售占比较高的风险

全球磁共振系统的市场份额长期被通用医疗、西门子医疗和飞利浦医疗所占据。公司主要客户飞利浦医疗所经营的医疗器械及服务业务是飞利浦医疗的核心业务之一。公司客观上有向单一客户销售占比较高的风险。2018 年、2019 年及 2020 年，公司向飞利浦医疗的销售额占同期营业收入的比重分别为

18.05%、13.01%及 17.88%。大客户销售占比比较低，占比趋于稳定。

针对上述风险，1、公司不断拓展产品品类，不断完善射频线圈和超导磁体的工艺和流程同时，公司还在全产业链磁共振核心部件的零部件标准化增加了投入；2、多元化的产品线和定制式系统集成服务进一步改变了公司主营业务收入结构。对飞利浦医疗单一客户销售占比较高的现状正逐渐得到改善。

2. 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。公司 2020 年研发投入 2,238.91 万元，占营收比例为 15.78%；2、公司根据在研核心部件的开发、原型和产业化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。

3. 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。

4. 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。2018 年、2019 年及 2020 年，公司对外销售收入分别为 3,310.82 万元、2,447.78 万元及 2,996.91 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。2018 年、2019 年及 2020 年，公司汇兑损失分别为 10.97 万元、-5.98 万元及 82.47 万元。由于公司有外销销售，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，但公司最近几年采用进口材料，2018 年、2019 年及 2020 年用美元结算的进口材料分别为 1436.56 万元、993.20 万元及 189.38 万元，采用美元结算会抵消部分海外市场销售带来的汇率波动风险。

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。

(二) 报告期内新增的风险因素

无

第五节 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	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	<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	五.二.(二)
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	五.二.(三)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<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	五.二.(四)
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	五.二.(五)
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大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

是 否

2、 以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3、 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

（二） 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

本报告期公司无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

(三) 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	125,000,000.00	84,760,000.00

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《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 12 月 31 日，公司累计借款余额为 6,626.00 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《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 12 月 31 日，公司累计借款余额为 1,000.00 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。截止 2020 年 12 月 31 日，公司累计借款余额为 0 万元。

公司与公司实际控制人王杰共同和南京银行股份有限公司上海分行于 2020 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 12 月 31 日，公司累计借款余额为 850.00 万元。

(四) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

(五) 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	95,362,218.88	27.17%	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	7,643,775.70	2.18%	银行贷款
总计	-	-	103,005,994.58	29.35%	-

资产权利受限事项对公司的影响:

无影响

第六节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 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%	-54,663	1,324,418	1.93%
	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		246				

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 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	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	王杰	23,365,988	0	23,365,988	34.0626%	17,524,491	5,841,497	0	0
2	上海天从企业	6,000,000	0	6,000,000	8.7467%	0	6,000,000	0	0

	管理中心(有限合伙)								
3	田丽芬	4,905,194	0	4,905,194	7.1507%	0	4,905,194	0	0
4	海通证券股份有限公司做市专用证券账户	2,883,292	-45,238	2,838,054	4.1373%	0	2,838,054	0	0
5	徐军	2,184,622	0	2,184,622	3.1847%	1,638,467	546,155	0	0
6	上海复孵科技有限公司	2,119,078	0	2,119,078	3.0892%	0	2,119,078	0	0
7	上海行知创业投资有限公司	1,413,000	0	1,413,000	2.0599%	0	1,413,000	0	0
8	左永生	1,396,572	-56,901	1,339,671	1.9530%	1,047,429	292,242	0	0
9	罗雯	1,369,000	0	1,369,000	1.9957%	0	1,369,000	0	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	32,000	1,332,000	1.9418%	0	1,332,000	0	0
合计		46,936,746	-70,139	46,866,607	68.3216%	20,210,387	26,656,220	-	-

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、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 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 23,365,988 股股份，占总股本的 34.06%，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。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

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

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	抵押借款	南京银行股份有限公司上海分行	商业银行	11,540,000.00	2019年3月22日	2023年4月23日	5.795%
2	抵押借款	南京银行股份有限公司	商业银行	4,107,491.05	2018年6月20日	2021年12月20日	5.795%

		有限公司上海分行					
3	抵押借款	南京银行股份有限公司上海分行	商业银行	59,238,258.25	2020年1月6日	2021年12月15日	5.4375%
4	保证借款	宁波银行股份有限公司上海分行	商业银行	10,015,950.00	2020年11月26日	2021年12月14日	5.22%
合计	-	-	-	84,901,699.30	-	-	-

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第七节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

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	1962.5	2020年5月18日	2023年5月17日
王为	董事、副总经理	男	1970.1	2020年5月18日	2023年5月17日
侯晓远	董事	男	1959.12	2020年5月18日	2023年5月17日
左永生	董事、营销总监	男	1962.8	2020年5月18日	2023年5月17日
徐军	董事	男	1978.9	2020年5月18日	2023年5月17日
王庆	董事	男	1988.5	2020年5月18日	2023年5月17日
蒋国兴	董事	男	1953.6	2020年5月18日	2023年5月17日
张梅卿	监事	女	1984.7	2020年5月18日	2023年5月17日
沙慧来	监事	男	1965.3	2020年5月18日	2023年5月17日
于玲	董事会秘书	女	1973.6	2020年4月26日	2023年4月25日
何钧	行政总监	男	1974.2	2020年4月26日	2023年4月25日
张松涛	研发总监	男	1977.8	2020年4月26日	2023年4月25日
郑云	财务总监	女	1971.2	2020年4月26日	2023年4月25日
周惠亮	监事会主席（原）	男	1962.2	2017年5月18日	2020年9月30日
费华武	监事会主席	男	1970.9	2020年11月16日	2023年5月17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	34.0626%	0	0
王为	董事、副总经理	582,524	0	582,524	0.8492%	0	0
侯晓远	董事	0	0	0	0.0000%	0	0
左永生	董事、营销总监	1,396,572	-56,901	1,339,671	1.9530%	0	0

徐 军	董事	2,184,622	0	2,184,622	3.1847%	0	0
王庆	董事	0	0	0	0.0000%	0	0
蒋国兴	董事	0	0	0	0.0000%	0	0
费华武	监事会主席	0	0	0	0.0000%	0	0
沙慧来	监事	0	0	0	0.0000%	0	0
张梅卿	监事	0	0	0	0.0000%	0	0
于 玲	董事会秘书	80,252	0	80,252	0.1170%	0	0
何 钧	行政总监	440,524	0	440,524	0.6422%	0	0
张松涛	研发总监	840,786	0	840,786	1.2257%	0	0
郑 云	财务总监	0	0	0	0.0000%	0	0
周惠亮	监事会主席（原）	561,048	-140,262	420,786	0.6134%	0	0
合计	-	29,452,316	-	29,255,153	42.6478%	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

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
周惠亮	监事长	离任	监事长	个人原因辞去监事职务
费华武	无	新任	监事长	选举产生新任监事

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

2009年10月19日至今，上海富厚股权投资管理有限公司任执行董事、经理，全职；2014年3月27日至今，中资盈泰资产管理有限公司任执行董事、经理，兼职；2015年5月29日至今，上海东方富厚股权投资管理有限公司任总经理，兼职；2016年2月3日至今，上海爱萨尔生物科技有限公司任副董事长，兼职；2018年11月16日至今，上海富厚企业管理有限公司任执行董事、经理，兼职；2019年2月28日至今，北京万国天骐体育股份有限公司任副董事长，兼职。

（四） 董事、高级管理人员的股权激励情况

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
管理人员	24	2	0	26
生产人员	121	0	8	113
销售人员	20	6	0	26
技术人员	57	2	0	59
财务人员	8	0	0	8
员工总计	230	10	8	232

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	46
专科	45	53
专科以下	125	114
员工总计	230	232

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

报告期内，生产人员减少 8 人，管理人员和技术人员各增加 2 人，销售人员增加 6 人。报告期内，公司没有需要承担费用的离退休人员。公司培训集中于专业技术、管理、销售、环境、安全等方面。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第八节 行业信息

是否自愿披露

适用 不适用

第九节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规、规范性文件以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的其他相关规则的要求，公司已建立各司其职、各负其责、相互配合、相互制约的法人治理结构，并形成包括《公司章程》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作细则》、《子公司管理制度》、《重大信息内部报告制度》、《年度报告重大差错责任追究制度》、《承诺管理制度》、《利润分配管理制度》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《股东大会议事规则》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《关联交易管理制度》、《投资者关系管理制度》等一系列管理制度。

本着对全体股东负责的精神，股东大会、董事会、监事会、高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等相关法律法规的要求，履行各自的权利和义务。对公司的重大生产经营决策、投资决策及财务决策也均按照相关政策及有关内控制度规定的程序和规则进行。

报告期内，上述机构和人员依法运作未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司治理机制完善，符合《公司法》《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件的要求，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策、关联交易等均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。报告期内，上述机构和成员均依法合规运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

4、 公司章程的修改情况

报告期内，根据《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等相关规定，公司召开第三届董事会第十七次会议审议通过了《关于公司通过新的公司

章程的议案》，并提交股东大会审议。公司于 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）发布《上海辰光医疗科技股份有限公司关于拟修订<公司章程>公告》，公告编号：2020-013。公司在 2019 年年度股东大会审议通过了《关于公司通过新的公司章程的议案》，于 2020 年 5 月 20 日在全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）发布公告《辰光医疗：公司章程》，公告编号：2020-029。

（二） 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	6	<p>第三届董事会第十七次会议 审议《关于公司继续聘用立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 年年度审计机构的议案》； 审议《关于公司 2019 年年度总经理工作报告的议案》； 审议《关于公司 2019 年年度董事会工作报告的议案》； 审议《关于公司 2019 年年度审计报告的议案》； 审议《关于公司 2019 年年度财务决算报告的议案》； 审议《关于公司 2020 年年度财务预算报告的议案》； 审议《关于公司 2019 年年度利润分配预案的议案》； 审议《关于公司 2019 年年度报告及报告摘要的议案》； 审议《关于公司 2020 年技术发展战略及研发工作年度计划的议案》； 审议《关于控股股东、实际控制人及其关联方资金占用情况专项审核报告的议案》； 审议《关于高级管理人员的聘任的议案》； 审议《关于第四届董事会候选人提名的议案》； 审议《关于公司拟向上海浦东发展银行股份有限公司青浦支行申请并使用授信额度的议案》； 审议《关于子公司上海辰时医疗器械有限公司变更注册地址的议案》； 审议《关于子公司上海辰时医疗器械有限公司通过新的公司章程的议案》； 审议《关于公司通过新的公司章程的议案》； 审议《关于召开 2019 年年度股东大会的议案》。</p> <p>第三届董事会第十八次会议 审议《2020 年第一季度报告》； 审议《关于修订<信息披露管理制度>的议案》 审议《上海辰光医疗科技股份有限公司控股子公司拟向南京银行股份有限公司上海分行申请并使用授信额度的议案》； 审议《关于召开 2020 年第一次临时股东大会的议案》。</p> <p>第四届董事会第一次会议 审议《关于选举公司董事长的议案》。</p> <p>第四届董事会第二次会议 审议《关于公司变更股票转让方式为做市转让方式的议案》；</p>

		<p>审议《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次股票转让方式变更的相关事宜的议案》；</p> <p>审议《关于召开 2020 年第二次临时股东大会的议案》。</p> <p>第四届董事会第三次会议</p> <p>审议《上海辰光医疗科技股份有限公司 2020 年半年度报告》。</p> <p>第四届董事会第四次会议</p> <p>审议《上海辰光医疗科技股份有限公司 2020 年第三季度报告》；</p> <p>审议《关于公司拟向宁波银行股份有限公司上海分行申请并使用授信额度的议案》；</p> <p>审议《关于公司拟向南京银行股份有限公司上海分行申请并使用授信额度的议案》；</p> <p>审议《关于召开 2020 年第三次临时股东大会的议案》。</p>
监事会	6	<p>第三届监事会第十一次会议</p> <p>审议《关于公司 2019 年年度监事会工作报告的议案》；</p> <p>审议《关于公司继续聘用立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 年年度审计机构的议案》；</p> <p>审议《关于公司 2019 年年度审计报告的议案》；</p> <p>审议《关于公司 2019 年年度财务决算报告的议案》；</p> <p>审议《关于公司 2020 年年度财务预算报告的议案》；</p> <p>审议《关于公司 2019 年年度利润分配预案的议案》；</p> <p>审议《关于公司 2019 年年度报告及报告摘要的议案》；</p> <p>审议《关于控股股东、实际控制人及其关联方资金占用情况专项审核报告的议案》；</p> <p>审议《关于第四届监事会候选人提名的议案》。</p> <p>第三届监事会第十二次会议</p> <p>审议《2020 年第一季度报告》。</p> <p>第四届监事会第一次会议</p> <p>审议《关于选举公司监事长的议案》。</p> <p>第四届监事会第二次会议</p> <p>审议《上海辰光医疗科技股份有限公司 2020 年半年度报告》。</p> <p>第四届监事会第三次会议</p> <p>审议《上海辰光医疗科技股份有限公司 2020 年第三季度报告》；</p> <p>审议《关于补选第四届监事会监事的议案》。</p> <p>第四届监事会四次会议</p> <p>审议《关于选举公司监事长的议案》。</p>
股东大会	4	<p>2020 年第一次临时股东大会</p> <p>审议《关于修订<信息披露管理制度>的议案》；</p> <p>审议《上海辰光医疗科技股份有限公司控股子公司拟向南京银行股份有限公司上海分行申请并使用授信额度的议案》。</p> <p>2019 年年度股东大会</p> <p>审议《关于公司 2019 年年度董事会工作报告的议案》；</p> <p>审议《关于公司 2019 年年度监事会工作报告的议案》；</p> <p>审议《关于公司继续聘用立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 年年度审计机构的议案》；</p>

	<p>审议《关于公司 2019 年年度财务决算报告的议案》； 审议《关于公司 2020 年年度财务预算报告的议案》； 审议《关于公司 2019 年年度利润分配预案的议案》； 审议《关于公司 2019 年年度报告及报告摘要的议案》； 审议《关于公司 2019 年年度审计报告的议案》； 审议《关于控股股东、实际控制人及其关联方资金占用情况专项审核报告的议案》； 审议《关于第四届董事会候选人提名的议案》； 审议《关于第四届监事会候选人提名的议案》； 审议《关于公司拟向上海浦东发展银行股份有限公司青浦支行申请并使用授信额度的议案》； 审议《关于公司通过新的公司章程的议案》。</p> <p>2020 年第二次临时股东大会</p> <p>审议《关于公司变更股票转让方式为做市转让方式的议案》； 审议《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次股票转让方式变更的相关事宜的议案》。</p> <p>2020 年第三次临时股东大会</p> <p>审议《关于公司拟向宁波银行股份有限公司上海分行申请并使用授信额度的议案》； 审议《关于公司拟向南京银行股份有限公司上海分行申请并使用授信额度的议案》； 审议《关于补选第四届监事会监事的议案》</p>
--	---

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等符合法律、行政法规和《公司章程》的规定，公司股东大会和董事会能够按期召开，并对公司的重大决策事项作出决议，保证公司的正常运行。公司监事会能够较好地履行对公司生产经营及董事、高级管理人员的监督职责，保证公司治理的合法有效运行。

(三) 公司治理改进情况

股东大会、董事会、监事会、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》等法律法规和中国证券监督管理委员会有关法律法规要求，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。报告期内，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。同时，公司加强了对董事、监事、高级管理人员在公司治理方面的培训，并促使公司董事、监事、高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》和三会议事等规定，勤勉尽责地履行其义务，使公司治理更加规范。

报告期内，公司管理层未引入职业经理人。

(四) 投资者关系管理情况

报告期内，公司通过电话、电子邮件、微信、现场交流等方式进行投资者互动交流关系管理，以确保和公司的股权投资人及潜在投资者之间形成畅通有效地沟通。报告期内，公司严格遵守《投资者关系

管理制度》，依照股东的知情权、参与权、质询权和表决权等原则，与公司股东、潜在投资者沟通顺畅，投资者关系良好。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会认为：董事会成员忠于职守，积极落实股东大会的各项决议，未发生损害股东利益的行为。公司建立较为完善的内部控制制度，全体高级管理人员勤勉尽责，未发现经营中存在违规操作行为和重大风险事项。监事会对报告期内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。具体情况如下：

1、业务独立

公司具有独立的业务经营体系、完整完善的业务流程、独立的供应和市场销售渠道、独立的技术研发支持体系，公司独立开展业务经营活动，有自主盈利能力，不存在过分依赖任何股东、实际控制人及其控制的企业影响公司独立性的重大的关联方交易。

2、资产独立

公司具备开展业务所需的技术、设备、设施、场所，同时具有与经营有关的品牌、专利。公司的固定资产和无形资产独立完整、产权明晰，均为公司所有，不存在被控股股东、实际控制人及其控制的企业占用而损害公司利益的情形。

3、人员独立

公司董事、监事和高级管理人员均系按照《公司法》、《劳动法》、《劳动合同法》《公司章程》等规定的程序形成雇佣关系，与员工签订了劳动合同，并根据劳动保护和社会保障相关的法律法规，为员工办理了基本养老、医疗、失业、工伤、生育等社会保险，并按期缴纳了上述社会保险。公司总经理、财务总监等均专职在公司工作并领取报酬，目前并无在关联企业领取报酬。公司已与全体员工签订了劳动合同，由公司人力资源部独立负责公司员工的聘任、考核和奖惩；公司在有关员工的社会保障、工资报酬等方面保持独立。

4、财务独立

公司已建立了一套独立、规范的财务会计制度和财务核算体系，并建立了相应的内部控制制度。公司设立了独立的财务会计部门，配备了专职财务人员；并分工明确，职责分离。公司在银行单独开立账户，拥有独立的银行账号；公司作为独立的纳税人，依法独立纳税。

5、机构独立

公司的机构设置完整，独立运作，拥有机构设置自主权。按照建立规范法人治理结构的要求，本公司设立了股东大会、董事会和监事会。实行董事会领导、总经理负责、监事会监控制度。本公司根据生产经营的需要设置了完整的内部组织机构，各部门职责明确、工作流程清晰。公司组织机构独立，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在合署办公、混合经营的情形。

(三) 对重大内部管理制度的评价

结合公司自身的实际情况，公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。内部管理是一项长期而持续地系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。公司根据《内部控制制度》结合公司经营情况和发展战略，规范公司治理，有效执行内部控制。

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，结合公司实际情况，制定会计核算的具体规章制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司贯彻执行各项财务管理制度，做到有序工作、严格管理，不断完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

报告期内，依托公司治理机制及内部控制管理制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制、事后改进等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司已制定了《年报重大差错责任追究制度》，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

报告期内，公司共召开股东大会4次，其中，3次采用现场投票和网络投票相结合的方式召开。

2020年5月18日，公司召开2019年年度股东大会，会议采取现场记名投票、网络投票相结合的方式，并对中小投资者进行了单独计票。详见公司2020年5月20日于全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《2019年年度股东大会决议公告》（公告编号：2020-025）。

2020年5月13日，公司召开2020年第一次临时股东大会，会议采取现场记名投票、网络投票相结合的方式，并对中小投资者进行了单独计票。详见公司2020年5月15日于全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《2020年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-024）。

2020年11月16日，公司召开2020年第三次临时股东大会，会议采取现场记名投票、网络投票相结合的方式，并对中小投资者进行了单独计票。详见公司2020年11月18日于全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《2020年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-049）。

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

第十节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是		
审计意见	无保留意见		
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	<input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定段落	
审计报告编号	信会师报字[2021]第 ZA12658 号		
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）		
审计机构地址	上海市黄浦区南京东路 61 号		
审计报告日期	2021 年 4 月 28 日		
签字注册会计师姓名及连续签字年限	刘云 2 年	张盈 2 年	
会计师事务所是否变更	否		
会计师事务所连续服务年限	10 年		
会计师事务所审计报酬	30 万元		

审计报告

信会师报字[2021]第 ZA12658 号

上海辰光医疗科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了上海辰光医疗科技股份有限公司（以下简称辰光医疗）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了辰光医疗 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于辰光医疗，并履行了

职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	审计应对
<p>收入确认</p> <p>收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释（二十一）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释（三十二）。</p> <p>2020年度辰光医疗的营业收入为人民币14,186.34万元，较2019年度上升5.93%。</p> <p>由于营业收入是辰光医疗关键业绩指标之一，且存在管理层为了达到特定目标或预期而操纵收入确认时点的固有风险，可能对辰光医疗的净利润产生重大影响，因此，我们将辰光医疗收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>我们对营业收入的确认时点及执行情况执行了以下核查程序：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、评价与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2、在抽样的基础上，检查销售合同中关键交易条款，评估辰光医疗收入确认政策是否符合企业会计准则规定； 3、执行分析性复核，判断营业收入和毛利率变动的合理性； 4、在抽样的基础上，对主要客户销售合同、订单、出库单、验收单、出口报关单据、发票及银行收款凭据等进行查验，评价收入确认的真实性； 5、在抽样的基础上，对资产负债表前后记录的销售收入执行截止性测试，评价销售收入是否记录于恰当的会计期间。
<p>开发支出资本化</p> <p>开发支出资本化的会计政策详情及相关数据请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释（十五）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释（十二）。</p> <p>辰光医疗2020年度的开发支出资本化金额为人民币62.29万元，较2019年度下降95.60%。</p> <p>由于确定开发支出是否满足资本化条件需要管理层进行重大会计判断和估计，且开发支出对财务报表具有重要性，因此，我们将开发支出资本化识别为关键审计事项。</p>	<p>我们对开发支出资本化执行了以下核查程序：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、了解和评价管理层与开发支出资本化条件确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2、询问负责项目研究、开发和商业化的关键管理人员，了解公司具体的研发项目及其进展情况； 3、对开发支出资本化条件确认进行了分析，评价辰光医疗的开发支出资本化确认政策是否符合企业会计准则的要求； 4、检查与开发支出资本化相关的合同、立项报告、与研发项目进度相关的批文或证书以及管理层准备的与研发项目相关的商业和技术可行性报告等，评价公司的开发支出资本化的时点是否正确，评价辰光医疗是否存在应费用化的支出进行资本化； 5、对开发支出资本化进行抽样测试，核对计入开发支出的研发人员工资、领用材料等支持性文件； 6、关注对开发支出资本化披露的充分性。

四、 其他信息

辰光医疗管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括辰光医疗2020年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估辰光医疗的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督辰光医疗的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对辰光医疗持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致辰光医疗不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就辰光医疗中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：刘云(项目合伙人)

中国注册会计师：张盈

中国·上海

二〇二一年四月二十八日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	(一)	23,772,824.68	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		0.00	0.00
应收账款	(二)	33,529,146.13	29,008,871.10
应收款项融资	(三)	10,158,245.85	12,997,502.94
预付款项	(四)	5,501,923.95	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	(五)	691,810.51	2,466,233.03
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(六)	58,163,785.85	67,376,023.82
合同资产	(七)	192,284.30	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(八)	927,011.20	1,187,922.34
流动资产合计		132,937,032.47	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		0.00	0.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		0.00	0.00
固定资产	(九)	125,684,021.59	125,730,682.70
在建工程	(十)	153,479.41	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	(十一)	69,702,482.70	76,577,350.58
开发支出	(十二)	20,897,069.64	22,273,021.37
商誉			
长期待摊费用	(十三)	1,181,537.93	1,361,326.50
递延所得税资产	(十四)	334,275.92	325,642.52
其他非流动资产	(十五)	79,600.00	
非流动资产合计		218,032,467.19	226,268,023.67
资产总计		350,969,499.66	351,939,193.08
流动负债：			
短期借款	(十六)	69,254,208.25	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	(十七)	14,729,893.81	12,410,045.62

预收款项	(十八)		4,365,563.66
合同负债	(十九)	4,615,418.04	
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	(二十)		
应交税费	(二十一)	3,476,244.22	2,370,546.02
其他应付款	(二十二)	523,019.02	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	(二十三)	4,107,491.05	1,411,155.38
其他流动负债	(二十四)	600,004.35	
流动负债合计		97,306,278.74	112,693,760.69
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	(二十五)	11,540,000.00	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	(二十六)	128,082.97	
递延收益	(二十七)	12,921,225.99	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		24,589,308.96	11,332,807.98
负债合计		121,895,587.70	124,026,568.67
所有者权益（或股东权益）：			
股本	(二十八)	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	(二十九)	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	(三十)	10,666,188.15	10,666,188.15
一般风险准备			

未分配利润	(三十一)	108,480,831.61	107,993,181.96
归属于母公司所有者权益合计		230,069,488.57	229,581,838.92
少数股东权益		-995,576.61	-1,669,214.51
所有者权益合计		229,073,911.96	227,912,624.41
负债和所有者权益总计		350,969,499.66	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12月31日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		17,048,873.46	7,275,215.50
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	(一)	36,805,377.42	28,792,871.05
应收款项融资	(二)	10,158,245.85	12,997,502.94
预付款项		5,165,038.65	4,050,995.15
其他应收款	(三)	641,593.11	2,392,616.03
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		53,371,687.32	66,131,912.49
合同资产		43,250.00	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		927,011.20	1,181,316.78
流动资产合计		124,161,077.01	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	(四)	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		123,314,285.79	122,963,531.77
在建工程		153,479.41	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		68,374,802.58	75,057,384.93

开发支出		20,897,069.64	22,273,021.37
商誉			
长期待摊费用		158,805.91	330,048.55
递延所得税资产		260,388.13	280,194.61
其他非流动资产		79,600.00	
非流动资产合计		223,688,431.46	231,354,181.23
资产总计		347,849,508.47	354,176,611.17
流动负债：			
短期借款		60,740,086.25	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		12,071,331.27	10,723,351.98
预收款项			4,093,362.39
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬			
应交税费		2,848,561.09	2,230,078.04
其他应付款		23,959,358.74	25,439,060.40
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		3,766,037.51	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		4,107,491.05	1,411,155.38
其他流动负债		489,584.88	
流动负债合计		107,982,450.79	125,259,453.01
非流动负债：			
长期借款		11,540,000.00	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		128,082.97	
递延收益		12,921,225.99	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		24,589,308.96	11,332,807.98
负债合计		132,571,759.75	136,592,260.99
所有者权益：			
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		93,689,091.76	95,995,693.22
所有者权益合计		215,277,748.72	217,584,350.18
负债和所有者权益合计		347,849,508.47	354,176,611.17

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
一、营业总收入		141,863,360.82	133,919,702.94
其中：营业收入	(三十二)	141,863,360.82	133,919,702.94
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		147,713,446.00	129,440,902.29
其中：营业成本	(三十二)	82,583,948.38	83,495,764.49
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	(三十三)	1,804,701.24	1,453,110.33
销售费用	(三十四)	10,491,787.93	11,179,660.36
管理费用	(三十五)	25,292,079.52	23,147,277.77
研发费用	(三十六)	21,766,259.04	5,302,660.25
财务费用	(三十七)	5,774,669.89	4,862,429.09
其中：利息费用	(三十七)	4,596,402.01	4,753,731.52
利息收入	(三十七)	27,795.14	22,688.02
加：其他收益	(三十八)	1,836,668.75	1,132,592.98
投资收益（损失以“-”号填列）		0.00	0.00
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）			
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）		0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	（三十九）	40,441.65	-486,995.86
资产减值损失（损失以“-”号填列）	（四十）	0.00	-48,104.18
资产处置收益（损失以“-”号填列）	（四十一）	-269,579.35	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-4,242,554.13	5,076,293.59
加：营业外收入	（四十二）	5,367,007.32	0.00
减：营业外支出	（四十三）	7,158.73	2,960.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,117,294.46	5,073,333.59
减：所得税费用	（四十四）	-43,993.09	108,030.68
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,161,287.55	4,965,302.91
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）		1,161,287.55	4,965,302.91
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（净亏损以“-”号填列）		673,637.90	-503,008.37
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		487,649.65	5,468,311.28
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		1,161,287.55	4,965,302.91
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		487,649.65	5,468,311.28
（二）归属于少数股东的综合收益总额		673,637.90	-503,008.37
八、每股收益：			

(一) 基本每股收益 (元/股)		0.01	0.08
(二) 稀释每股收益 (元/股)		0.01	0.08

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

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
一、营业收入	(五)	126,271,851.39	117,255,123.28
减：营业成本	(五)	72,661,091.92	72,966,283.06
税金及附加		1,707,685.07	1,368,510.90
销售费用		8,310,113.58	8,061,178.39
管理费用		21,322,068.99	19,087,017.95
研发费用		21,766,259.04	5,302,660.25
财务费用		5,420,734.41	4,621,807.91
其中：利息费用		4,239,454.67	4,462,509.80
利息收入		16,788.09	14,779.01
加：其他收益		1,821,805.99	1,112,592.98
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）			
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）		48,413.32	-498,444.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-48,104.18
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-269,579.35	658,081.34
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-3,315,461.66	7,071,790.50
加：营业外收入		1,035,806.68	
减：营业外支出		7,140.00	2,960.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,286,794.98	7,068,830.50
减：所得税费用		19,806.48	-36,346.01
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,306,601.46	7,105,176.51
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,306,601.46	7,105,176.51
（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		-2,306,601.46	7,105,176.51
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2020年	2019年
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		141,844,400.50	128,654,077.62
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			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
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		2,165,028.85	1,294,378.83
收到其他与经营活动有关的现金	(四十五)	19,844,379.10	6,733,688.02
经营活动现金流入小计		163,853,808.45	136,682,144.47
购买商品、接受劳务支付的现金		63,881,469.13	74,405,536.33
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		36,156,987.84	35,778,974.00
支付的各项税费		7,787,859.44	8,000,548.83
支付其他与经营活动有关的现金	(四十五)	19,956,860.96	15,286,110.63
经营活动现金流出小计		127,783,177.37	133,471,169.79
经营活动产生的现金流量净额		36,070,631.08	3,210,974.68
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		8,000.00	
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		8,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,160,565.94	22,923,284.43
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		10,160,565.94	22,923,284.43
投资活动产生的现金流量净额		-10,152,565.94	-22,923,284.43
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		82,540,000.00	90,700,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	(四十五)		7,498,471.12
筹资活动现金流入小计		82,540,000.00	98,198,471.12
偿还债务支付的现金		87,780,000.00	78,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,607,805.75	4,554,352.80
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		92,387,805.75	83,354,352.80
筹资活动产生的现金流量净额		-9,847,805.75	14,844,118.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-372,113.74	50,938.18
五、现金及现金等价物净增加额		15,698,145.65	-4,817,253.25
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		23,772,824.68	8,074,679.03

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	2019年
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		118,527,668.32	113,525,210.46
收到的税费返还		2,136,089.39	1,294,378.83
收到其他与经营活动有关的现金		14,851,380.83	6,405,779.01
经营活动现金流入小计		135,515,138.54	121,225,368.30
购买商品、接受劳务支付的现金		49,947,701.74	64,218,253.24
支付给职工以及为职工支付的现金		31,130,220.18	32,004,880.33
支付的各项税费		7,447,038.08	7,311,764.79
支付其他与经营活动有关的现金		17,599,719.45	12,185,596.07
经营活动现金流出小计		106,124,679.45	115,720,494.43
经营活动产生的现金流量净额		29,390,459.09	5,504,873.87
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		8,000.00	2,500,000.00
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		8,000.00	2,500,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,881,852.69	22,898,235.89
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		9,881,852.69	22,898,235.89
投资活动产生的现金流量净额		-9,873,852.69	-20,398,235.89
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		74,040,000.00	80,700,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		3,127,083.79	17,808,471.12
筹资活动现金流入小计		77,167,083.79	98,508,471.12
偿还债务支付的现金		77,780,000.00	78,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,248,963.95	4,269,494.26
支付其他与筹资活动有关的现金		4,509,120.73	3,800,000.00
筹资活动现金流出小计		86,538,084.68	86,869,494.26
筹资活动产生的现金流量净额		-9,371,000.89	11,638,976.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-371,947.55	6,535.13
五、现金及现金等价物净增加额		9,773,657.96	-3,247,850.03

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		17,048,873.46	7,275,215.50

(七) 合并股东权益变动

单位：元

项目	2020年												
	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积			一般风险准备	未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	68,597,126.00				42,325,342.81				10,666,188.15		107,993,181.96	-1,669,214.51	227,912,624.41
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	68,597,126.00				42,325,342.81				10,666,188.15		107,993,181.96	-1,669,214.51	227,912,624.41
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)											487,649.65	673,637.90	1,161,287.55
(一) 综合收益总额											487,649.65	673,637.90	1,161,287.55
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													

3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	68,597,126.00			42,325,342.81			10,666,188.15		108,480,831.61	-995,576.61	229,073,911.96	

项目	2019年												
	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积			一般风险准备	未分配利润
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	68,597,126.00			42,325,342.81				9,955,670.50		103,235,388.33	-1,166,206.14	222,947,321.50	
加：会计政策变更													
前期差错更正													

同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	68,597,126.00			42,325,342.81			9,955,670.50	103,235,388.33	-1,166,206.14		222,947,321.50	
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)							710,517.65	4,757,793.63	-503,008.37		4,965,302.91	
(一) 综合收益总额								5,468,311.28	-503,008.37		4,965,302.91	
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配							710,517.65	-710,517.65				
1. 提取盈余公积							710,517.65	-710,517.65				
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												

(六) 其他										
四、本年期末余额	68,597,126.00			42,325,342.81			10,666,188.15	107,993,181.96	-1,669,214.51	227,912,624.41

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

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2020年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	68,597,126.00				42,325,342.81				10,666,188.15		95,995,693.22	217,584,350.18
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	68,597,126.00				42,325,342.81				10,666,188.15		95,995,693.22	217,584,350.18
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)											-2,306,601.46	-2,306,601.46
(一) 综合收益总额											-2,306,601.46	-2,306,601.46
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												

4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本年期末余额	68,597,126.00				42,325,342.81			10,666,188.15		93,689,091.76	215,277,748.72

项目	2019年											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	68,597,126.00				42,325,342.81				9,955,670.50		89,601,034.36	210,479,173.67
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	68,597,126.00				42,325,342.81				9,955,670.50		89,601,034.36	210,479,173.67
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)								710,517.65		6,394,658.86	7,105,176.51	
(一) 综合收益总额										7,105,176.51	7,105,176.51	
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												

2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								710,517.65		-710,517.65		
1. 提取盈余公积								710,517.65		-710,517.65		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	68,597,126.00				42,325,342.81			10,666,188.15		95,995,693.22		217,584,350.18

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

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

二、 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“上海复解科技有限公司”)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8,737,900.00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股，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2020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】

本财务报表业经公司董事会于2021年4月28日批准报出。

（二）合并财务报表范围

截至 2020 年 12 月 31 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、在其他主体中的权益”。

三、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《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》的相关规定编制。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。公司管理层对公司持续经营能力评估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。

四、 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

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 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：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。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：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的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或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(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。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。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。

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，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和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，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，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

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，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

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，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下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。

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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- 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。

各项交易属于一揽子交易的,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;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。

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

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

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

现金,是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物,是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(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

本公司在成为金融工具合同的一方时,确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的

金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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）：

- 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；
- 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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有的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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

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。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

2、 金融工具的确认依据和计量方法

(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。

3、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，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

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

本公司以单项或组合的方式对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)和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依

据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，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，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。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

(十) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、委托加工物资、在产品、库存商品、发出商品、低值易耗品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按先进先出法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

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) 合同资产

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“(九) 6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

(十二) 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，是指对被投资单位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

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，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时，调整留存收益。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，按上述原则确认的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。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的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。

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，除非投资符合持有待售的条件。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，同时调整长期股权投资的成本。

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（简称“其他所有者权益变动”），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、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，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和其他综合收益等进行调整后确认。

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，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

(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。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益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结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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,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,其他所有者权益变动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,对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益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比例结转,因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益;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,确认为金融资产,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,对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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,属于一揽子交易的,各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理;在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额,在个别财务报表中,先确认为其他综合收益,到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的,对每一项交易分别进行会计处理。

(十三) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

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。

固定资产按成本(并考虑预计弃置费用因素的影响)进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出,在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时,计入固定资产成本;对于被替换的部分,终止确认其账面价值;所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

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。对计提了减值准备的固定资产,则在未来期间按扣

除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。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供服务经济利益，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%

3、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十四) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(十五) 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。

(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
土地使用权	50年	土地使用权年限
非专利技术	10年	预计受益期
软件使用权	5年	该类资产通常使用寿命

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

研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的,确认为无形资产,不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益:

- (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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的,将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十六) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、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。

对于因企业合并形成的商誉、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，无论是否存在减值迹象，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。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十七) 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。

项目	摊销方法	摊销年限
租赁厂房装修改造	在受益期内平均摊销	5年
软件维护费	在受益期内平均摊销	合同规定的服务期限

(十八) 合同负债

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十九) 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。

本公司发生的职工福利费,在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本,其中,非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

设定提存计划

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。此外,本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费,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

本公司向职工提供辞退福利的,在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益:公司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;公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(二十) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时,本公司将其确认为预计负债:

- (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。

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。

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。

所需支出存在一个连续范围,且该范围内各种结果发生的可能性相同的,最佳估计数按照该范围内的中间值确定;在其他情况下,最佳估计数分别下列情况处理:

- 或有事项涉及单个项目的,按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的,按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十一) 收入

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

1、收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹

象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

2、 具体原则

- 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。

2020 年 1 月 1 日前的会计政策

1、 销售商品收入确认的一般原则

- （1）本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- （2）本公司既没有保留通常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；
- （3）收入的金额能够可靠地计量；
- （4）相关的经济利益很可能流入本公司；
- （5）相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、 具体原则

- 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。

(二十二) 合同成本

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十三) 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或非货币性资产，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。

(二十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

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；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣

暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。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。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 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。

(二十五) 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。

(二十六) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

(1) 执行《企业会计准则第 14 号——收入》(2017 年修订)(以下简称“新

收入准则”)

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定,首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额,对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定,本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额,比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下:

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对 2020 年 1 月 1 日余额的影响金额	
		合并	母公司
将与销售商品相关、不满足无条件收款权的已完工未结算、应收账款重分类至合同资产,将与销售商品相关的已结算未完工、与销售商品相关的预收款项重分类至合同负债。	应收账款	减少 170,300.00	减少 170,300.00
	合同资产	增加 170,300.00	增加 170,300.00
	预收款项	减少 4,365,563.66	减少 4,093,362.39
	合同负债	增加 3,863,459.31	增加 3,622,444.59
	其他流动负债	增加 502,104.35	增加 470,917.80

与原收入准则相比,执行新收入准则对 2020 年度财务报表相关项目的影响如下(增加/(减少)):

受影响的资产负债表项目	对 2020 年 12 月 31 日余额的影响金额	
	合并	母公司
应收账款	减少 192,284.30	减少 43,250.00
合同资产	增加 192,284.30	增加 43,250.00
预收款项	减少 5,215,422.39	减少 4,255,622.39
合同负债	增加 4,615,418.04	增加 3,766,037.51
其他流动负债	增加 600,004.35	增加 489,584.88

(2) 执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》(财会(2019)21 号,以下简称“解释第 13 号”),自 2020 年 1 月 1 日起施行,不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方:企业与其所属企业集团的其他成员单位(包括母公司和子公司)的合营企业或联营企业;企业的合营企业或企业的其他合营企业或联营企业。此外,解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方,并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司,合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号，比较财务报表不做调整，执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
应收账款	29,008,871.10	28,838,571.10	-170,300.00		-170,300.00
合同资产	不适用	170,300.00	170,300.00		170,300.00
预收款项	4,365,563.66	-	-4,365,563.66		-4,365,563.66
合同负债	不适用	3,863,459.31	3,863,459.31		3,863,459.31
其他流动负债	-	502,104.35	502,104.35		502,104.35

母公司资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
应收账款	28,792,871.05	28,622,571.05	-170,300.00		-170,300.00
合同资产	不适用	170,300.00	170,300.00		170,300.00
预收款项	4,093,362.39	-	-4,093,362.39		-4,093,362.39
合同负债	不适用	3,622,444.59	3,622,444.59		3,622,444.59
其他流动负债	0.00	470,917.80	470,917.80		470,917.80

五、税项

(一) 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%

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 2020 年经重新申请认定为高新技术企业，并于 2020 年 11 月 18 日取得高新技术企业证书，证书编号 GR202031005586。根据上海市国家税务局关于高新技术企业所得税减免通知的规定，该公司自 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日止减按 15% 税率缴纳企业所得税。。

六、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	14,274.02	14,470.73
银行存款	23,758,550.66	8,060,208.30
其他货币资金		300,000.00
合计	23,772,824.68	8,374,679.03

其中期末受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
履约保证金		300,000.00

(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	30,029,002.84	19,039,419.46
半年-1 年	739,850.82	5,324,240.25
1 至 2 年	2,946,651.43	4,659,320.00
2 至 3 年	30,250.00	542,352.27
3 至 4 年	454,152.27	493,990.00
4 年以上	396,048.00	56,800.00
小计	34,595,955.36	30,116,121.98
减：坏账准备	1,066,809.23	1,107,250.88
合计	33,529,146.13	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					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		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	34,595,955.36	100.00	1,066,809.23	3.08	33,529,146.13	30,116,121.98	100.00	1,107,250.88	3.68	29,008,871.1
其中：账龄组合	34,595,955.36	100.00	1,066,809.23	3.08	33,529,146.13	30,116,121.98	100.00	1,107,250.88	3.68	29,008,871.1
合计	34,595,955.36	100.00	1,066,809.23	3.08	33,529,146.13	30,116,121.98	100.00	1,107,250.88	3.68	29,008,871.1

按组合计提坏账准备：

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	34,595,955.36	1,066,809.23	3.08
合计	34,595,955.36	1,066,809.23	

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						
按组合计提坏账准备	1,107,250.88	1,107,250.88	7,971.67	48,413.32		1,066,809.23
合计	1,107,250.88	1,107,250.88	7,971.67	48,413.32		1,066,809.23

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	9,393,904.35	27.15	
PhilipsMedicalSystemsNLBV	3,826,664.31	11.06	2,280.67
苏州朗润医疗系统有限公司	3,300,000.00	9.54	6,651.10
深圳市贝斯达医疗股份有限公司	2,629,604.50	7.60	
中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司石油工程技术研究院	1,636,591.00	4.73	
合计	20,786,764.16	60.08	8,931.77

(三) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	10,158,245.85	12,997,502.94
应收账款		
合计	10,158,245.85	12,997,502.94

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	12,997,502.94	47,445,483.96	50,284,741.05		10,158,245.85	

(四) 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	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	4,826,799.25	87.73	3,952,296.51	92.78
1至2年	655,124.70	11.91	295,131.79	6.93
2至3年	20,000.00	0.36	12,508.85	0.29
合计	5,501,923.95	100.00	4,259,937.15	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
住友重机械工业株式会社	1,452,151.25	26.39
TeslaEngineeringLtd.	979,479.33	17.80
BruckerOSTLLC.	571,891.90	10.41
杭州先导自动化科技有限公司	369,904.50	6.72
北京斯派克科技发展有限公司	360,000.00	6.54
合计	3,733,426.98	67.86

(五) 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	691,810.51	2,466,233.03
合计	691,810.51	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	138,668.40	1,883,277.76
1至2年	220,390.11	103,527.50
2至3年	38,360.00	260,759.48
3年以上	294,392.00	218,668.29
小计	691,810.51	2,466,233.03
减：坏账准备		
合计	691,810.51	2,466,233.03

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				上年年末余额					
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		账面价值	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	691,810.51	100.00			691,810.51	2,466,233.03	100.00			2,466,233.03
其中：										
保证金组合	500,910.11	72.41			500,910.11	2,156,732.88	87.45			2,156,732.88
押金组合	190,900.40	27.59			190,900.40	214,800.00	8.71			214,800.00
往来款组合						94,700.15	3.84			94,700.15
合计	691,810.51	100.00			691,810.51	2,466,233.03	100.00			2,466,233.03

按组合计提坏账准备:

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	500,910.11		
押金组合	190,900.40		
合计	691,810.51		

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	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)	
上年年末余额				
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额				

(4) 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
保证金组合	500,910.11	2,156,732.88
押金组合	190,900.40	214,800.00
往来款组合		94,700.15
合计	691,810.51	2,466,233.03

(六) 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/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	24,320,624.51	30,271.18	24,290,353.33	23,933,060.68	113,901.01	23,819,159.67
委托加工物资	70,756.32		70,756.32	25,455.25		25,455.25
在产品	17,581,492.47	313,801.32	17,267,691.15	30,213,774.46	313,801.32	29,899,973.14
库存商品	12,084,029.51	48,104.18	12,035,925.33	11,143,128.78	48,104.18	11,095,024.60
发出商品	4,742,285.88	286,291.68	4,455,994.20	2,741,215.61	286,291.68	2,454,923.93
低值易耗品	43,065.52		43,065.52	81,487.23		81,487.23
合计	58,842,254.21	678,468.36	58,163,785.85	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			83,629.83		30,271.18
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			83,629.83		678,468.36

(七) 合同资产

1、 合同资产情况

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	192,284.30		192,284.30

2、 合同资产按减值计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		减值准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提减值准备					
按组合计提	192,284.30	100.00			192,284.30

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		减值准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
减值准备					
合计	192,284.30	100.00			192,284.30

按组合计提减值准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例 (%)
账龄组合	192,284.30		

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
预缴企业所得税	927,011.20	1,187,922.34

(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	125,684,021.59	125,730,682.70
固定资产清理		
合计	125,684,021.59	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		125,114.06	8,000,908.33		1,090,346.95	9,216,369.34
—购置		125,114.06	165,367.22		131,659.39	422,140.67
—在建工程转入			7,835,541.11		958,687.56	8,794,228.67
(3) 本期减少金额			1,656,542.62			1,656,542.62
—处置或报废			1,656,542.62			1,656,542.62
(4) 期末余额	122,945,707.44	3,355,664.19	44,853,809.82	1,198,302.18	16,624,795.21	188,978,278.84
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	3,942,388.68	178,347.23	3,476,063.42	131,943.11	1,088,567.07	8,817,309.51
—计提	3,942,388.68	178,347.23	3,476,063.42	131,943.11	1,088,567.07	8,817,309.51
(3) 本期减少金额			1,210,821.68			1,210,821.68
—处置或报废			1,210,821.68			1,210,821.68
(4) 期末余额	27,583,488.56	2,927,337.92	19,107,378.04	984,165.98	12,691,886.75	63,294,257.25
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	95,362,218.88	428,326.27	25,746,431.78	214,136.20	3,932,908.46	125,684,021.59
(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、 截止 2020 年 12 月 31 日，账面价值为 95,362,218.88 元的房屋建筑物已抵押，详见附注八（一）重要承诺事项。

4、 期末固定资产余额中无未办妥产权证书的固定资产。

(十) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	153,479.41	
工程物资		
合计	153,479.41	

2、 在建工程情况

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
模具	153,479.41		153,479.41			
CGMRI 7.0T 项目						
合计	153,479.41		153,479.41			

3、 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
模具		1,112,166.97	958,687.56		153,479.41
CGMRI 7.0T 项目		7,835,541.11	7,835,541.11		
合计		8,947,708.08	8,794,228.67		153,479.41

(十一) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	专利技术	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			1,998,829.52	1,998,829.52
—购置				
—内部研发			1,998,829.52	1,998,829.52
(3) 本期减少金额				
(4) 期末余额	9,369,286.00	617,653.06	89,558,761.25	99,545,700.31
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	187,385.76	18,049.80	8,668,261.84	8,873,697.40
—计提	187,385.76	18,049.80	8,668,261.84	8,873,697.40
(3) 本期减少金额				
(4) 期末余额	1,725,510.30	546,958.23	27,157,510.25	29,429,978.78
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				
(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	7,643,775.70	70,694.83	61,988,012.17	69,702,482.70
(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 88.93%。

- 2、 截止 2020 年 12 月 31 日，账面价值为 7,643,775.70 元的土地使用权已抵押，详见附注八（一）重要承诺事项。

(十二) 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	
新产品开发	22,273,021.37	22,389,136.83	1,998,829.52	21,766,259.04		20,897,069.64

(十三) 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		300,509.40		1,057,067.01
软件维护款	3,750.09	153,600.00	32,879.17		124,470.92
合计	1,361,326.50	153,600.00	333,388.57		1,181,537.93

(十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

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	1,735,920.89	260,388.13	1,867,964.07	280,194.61
内部交易未实现利润	492,585.27	73,887.79	302,986.10	45,447.91
合计	2,228,506.16	334,275.92	2,170,950.17	325,642.52

(十五) 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	79,600.00		79,600.00			

(十六) 短期借款

短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款	59,238,258.25	63,810,047.66
保证借款	10,015,950.00	20,031,900.00
汇票贴现		7,536,513.62
合计	69,254,208.25	91,378,461.28

(十七) 应付账款

应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
与商品采购业务有关的款项	14,729,893.81	12,410,045.62

(十八) 预收款项

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款		4,238,001.27
预收服务费		127,562.39
合计		4,365,563.66

(十九) 合同负债

项目	期末余额
预收货款	4,615,418.04

(二十) 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		35,513,577.85	35,513,577.85	
离职后福利-设定提存计划		627,849.99	627,849.99	
辞退福利		15,560.00	15,560.00	
合计		36,156,987.84	36,156,987.84	

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		31,531,325.20	31,531,325.20	
(2) 职工福利费		901,694.75	901,694.75	
(3) 社会保险费		1,891,589.51	1,891,589.51	
其中：医疗保险费		1,708,744.33	1,708,744.33	
工伤保险费		9,741.03	9,741.03	
生育保险费		173,104.15	173,104.15	
(4) 住房公积金		1,126,505.00	1,126,505.00	
(5) 工会经费和职工教育经费		62,463.39	62,463.39	
合计		35,513,577.85	35,513,577.85	

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		608,823.41	608,823.41	
失业保险费		19,026.58	19,026.58	
合计		627,849.99	627,849.99	

(二十一) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	2,680,278.45	1,498,944.51
企业所得税	43,925.13	56,950.92
个人所得税	131,822.45	95,671.81
城市维护建设税	136,629.92	75,008.80
房产税	273,000.00	546,000.00
教育费附加	86,700.49	45,881.52
地方教育费附加	49,929.43	29,127.26
土地使用税	13,242.45	
印花税	60,715.90	22,961.20
合计	3,476,244.22	2,370,546.02

(二十二) 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	523,019.02	757,988.73
合计	523,019.02	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	65,588.71	212,548.21
保证金	184,674.00	184,674.00
往来款(包含代收款)	64,820.88	158,146.93
代扣代缴社保及公积金	207,935.43	202,619.59
合计	523,019.02	757,988.73

(二十三) 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	4,107,491.05	1,411,155.38

(二十四) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款税金	600,004.35	

(二十五) 长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
抵押借款	11,540,000.00	4,900,000.00

(二十六) 预计负债

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
合同预计损失		128,082.97		128,082.97

(二十七) 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	7,620,000.00	1,131,581.99	12,921,225.99

涉及政府补助的项目：

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	其他变动	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		856,241.26		2,304,260.29	与资产相关
1.5T 磁共振射频功率放大器研制	313,333.29		80,000.04		233,333.25	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		84,000.00		630,000.00	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	200,000.00			600,000.00	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		65,485.44		1,334,514.56	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		12,371.14		77,319.58	与资产相关
7T 软件研发院士站项目经费	112,566.37		12,743.37		99,823.00	与资产相关
32 通道高清晰度体部磁共振射频线圈	122,716.05		20,740.74		101,975.31	与资产相关
高密度高清晰度 48 通道颈脑血管一体化线圈		480,000.00			480,000.00	与资产相关
科技创新功能集聚：基于自主研发超高场磁共振的预临床影像科研服务平台		6,940,000.00			6,940,000.00	与资产相关
合计	6,432,807.98	7,620,000.00	1,131,581.99		12,921,225.99	

(二十八) 股本

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份总额	68,597,126.00			68,597,126.00

(二十九) 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

(三十) 盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	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			10,666,188.15

(三十一) 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	487,649.65	5,468,311.28
减：提取法定盈余公积		710,517.65
期末未分配利润	108,480,831.61	107,993,181.96

(三十二) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	141,863,360.82	82,583,948.38	133,919,702.94	83,495,764.49

2、合同产生的收入情况

合同分类	本期金额
按经营地区分类：	
国内收入	111,894,240.11
国外收入	29,969,120.71
合计	141,863,360.82

(三十三) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	271,770.80	108,719.84
房产税	1,092,000.00	1,092,000.00
教育费附加	271,770.84	104,753.99
土地使用税	52,969.80	52,969.80
印花税	116,189.80	94,666.70
合计	1,804,701.24	1,453,110.33

(三十四) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	4,680,500.86	4,339,120.00
运杂费	1,923,894.97	2,358,370.34
业务宣传费	719,318.52	764,169.81
差旅费	1,022,463.72	1,053,974.49
咨询费	730,401.84	1,074,696.16
其他	1,415,208.02	1,589,329.56
合计	10,491,787.93	11,179,660.36

(三十五) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	7,482,630.12	7,768,051.36
折旧费	10,093,955.12	9,382,977.35
办公费	1,472,046.47	640,870.18
物料消耗	93,102.27	144,238.00
差旅费	118,411.29	169,622.67
租赁费	225,725.27	299,973.46
业务招待费	465,730.07	386,651.18
咨询费	2,940,373.47	2,606,199.09
其他	2,400,105.44	1,748,694.48
合计	25,292,079.52	23,147,277.77

(三十六) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	3,242,907.74	670,890.31
材料	18,285,349.05	4,293,273.05
论证、评审验收、费用	104,105.57	215,260.60
其他	133,896.68	123,236.29
合计	21,766,259.04	5,302,660.25

(三十七) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	4,596,402.01	4,753,731.52
减：利息收入	27,795.14	22,688.02
汇兑损益	824,727.02	-59,823.22
其他	381,336.00	191,208.81
合计	5,774,669.89	4,862,429.09

(三十八) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	1,831,873.99	1,132,592.98
代扣个人所得税手续费	4,794.76	
合计	1,836,668.75	1,132,592.98

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
高灵敏度磁共振射频探测器产品产业化项目专项资金	856,241.26	826,566.08	资产相关
1.5T 磁共振射频功率放大器研制	80,000.04	80,000.04	资产相关
高分辨 32 通道头颈联合颈动脉线圈的研发	84,000.00	84,000.00	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	65,485.44		资产相关
术中磁共振射频线圈设计理论及应用研究	12,371.14	10,309.28	资产相关
7T 软件研发院士站项目经费	12,743.37	7,433.63	资产相关
32 通道高清晰度体部磁共振射频线圈	20,740.74	17,283.95	资产相关
专利科研创新补助	588,350.00	107,000.00	收益相关
稳岗补贴	109,542.00		收益相关
以工代训补贴	2,400.00		收益相关
合计	1,831,873.99	1,132,592.98	

(三十九) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	-40,441.65	486,995.86

(四十) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失		48,104.18

(四十一) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置利得或损失	-269,579.35		-269,579.35

(四十二) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	5,367,000.00		5,367,000.00
其他	7.32		7.32
合计	5,367,007.32		5,367,007.32

计入营业外收入的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
生物医药产业扶持	4,328,900.00		收益相关
企服倾斜扶持资金	174,500.00		收益相关
循环经济财政扶持	863,600.00		收益相关
合计	5,367,000.00		

(四十三) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
罚款滞纳金	2,918.73		2,918.73
其他	4,240.00	2,960.00	4,240.00
合计	7,158.73	2,960.00	7,158.73

(四十四) 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	-35,359.69	159,320.35
递延所得税费用	-8,633.40	-51,289.67
合计	-43,993.09	108,030.68

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	1,117,294.46
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	193,279.15
子公司适用不同税率的影响	-365,999.61
调整以前期间所得税的影响	-79,284.82
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	105,126.98
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-488,708.51
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,883,510.05
技术研发费加计扣除的影响	-3,291,916.33
所得税费用	-43,993.09

(四十五) 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
与其他单位往来	5,829,291.96	2,280,000.00
解除受限货币资金	300,000.00	300,000.00
利息收入	27,795.14	22,688.02
政府补助收入	13,687,292.00	4,131,000.00
合计	19,844,379.10	6,733,688.02

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
与其他单位往来	1,740,564.30	1,687,745.44
销售费用支出	5,530,567.23	6,555,054.85
管理费用支出	9,745,458.99	5,267,656.69
研发费用支出	2,690,081.06	1,703,207.92
财务费用支出	243,030.65	69,485.73
营业外支出	7,158.73	2,960.00
合计	19,956,860.96	15,286,110.63

3、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
应收融资款项票据贴现未到期		7,498,471.12

(四十六) 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	1,161,287.55	4,965,302.91
加：信用减值损失	-40,441.65	486,995.86
资产减值准备		48,104.18
固定资产折旧	8,817,309.51	8,768,731.39
生产性生物资产折旧		
油气资产折耗		
无形资产摊销	8,873,697.40	8,137,622.48
长期待摊费用摊销	333,388.57	301,509.36
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）	269,579.35	
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）	4,968,515.75	4,546,973.70
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）	-8,633.40	-6,250.36
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）	9,295,867.80	-12,632,034.05
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-3,142,876.11	125,511.21
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	5,542,936.31	-11,531,492.00
经营活动产生的现金流量净额	36,070,631.08	3,210,974.68
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	23,772,824.68	8,074,679.03
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	15,698,145.65	-4,817,253.25

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	23,772,824.68	8,074,679.03
其中：库存现金	14,274.02	14,470.73
可随时用于支付的银行存款	23,758,550.66	8,060,208.30
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	23,772,824.68	8,074,679.03

(四十七) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	95,362,218.88	借款抵押

项目	期末账面价值	受限原因
无形资产	7,643,775.70	借款抵押
合计	103,005,994.58	

(四十八) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			3,152,525.47
其中：美元	482,826.25	6.5249	3,150,393.07
欧元	265.72	8.0250	2,132.40
应收账款			4,901,333.10
其中：美元	751,173.70	6.5249	4,901,333.10
应付账款			1,114,454.37
其中：美元	40,620.43	6.5249	265,044.23
欧元	105,845.50	8.0250	849,410.14
预付款项			4,450,184.56
其中：美元	119,150.69	6.5249	777,446.34
日元	38,538,758.00	0.0632	2,437,036.90
英镑	136,750.00	8.8903	1,215,748.53
加拿大元	3,900.00	5.1161	19,952.79

(四十九) 政府补助

1、 与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
			本期金额	上期金额	
高灵敏度磁共振射频探测器产品产业化项目专项资金	2,304,260.29	递延收益	856,241.26	826,566.08	其他收益
1.5T 磁共振射频功率放大器研制	233,333.25	递延收益	80,000.04	80,000.04	其他收益
高分辨 32 通道头颈联合颈动脉线圈的研发	630,000.00	递延收益	84,000.00	84,000.00	其他收益
高性能 32 通道婴儿头脊柱射频线圈补贴收入	600,000.00	递延收益			
高场磁共振成像系统核心部件的工业设计创新能力提升	1,334,514.56	递延收益	65,485.44		其他收益
上海辰光磁共振成像技术研发中心	120,000.00	递延收益			
术中磁共振射频线圈设计理论及应用研究	100,000.00	递延收益	12,371.14	10,309.28	其他收益

种类	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
			本期金额	上期金额	
7T 软件研发院士站项目经费	120,000.00	递延收益	12,743.37	7,433.63	其他收益
32 通道高清晰度体部磁共振射频线圈	140,000.00	递延收益	20,740.74	17,283.95	其他收益
高密度高清晰度 48 通道颈脑血管一体化线圈	480,000.00	递延收益			
科技创新功能集聚：基于自主研发超高场磁共振的预临床影像科研服务平台	6,940,000.00	递延收益			
小计：	13,002,108.10		1,131,581.99	1,025,592.98	

2、与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
专利科研创新补助	588,350.00	588,350.00	27,000.00	其他收益
稳岗补贴	109,542.00	109,542.00		其他收益
以工代训补贴	2,400.00	2,400.00		其他收益
生物医药产业扶持项目	4,328,900.00	4,328,900.00		营业外收入
企服倾斜扶持资金	174,500.00	174,500.00		营业外收入
循环经济财政扶持	863,600.00	863,600.00		营业外收入
小计：	6,067,292.00	6,067,292.00	27,000.00	

七、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

2020 年 1 月 8 日，辰光医疗全资子公司上海辰昊医疗科技有限公司完成工商备案，取得上海市青浦区市场监督管理局颁发的新的营业执照，更名为上海辰昊超导科技有限公司。

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

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	673,637.90		-995,576.61

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						上年年末余额					
	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	17,118,172.18	3,089,630.68	20,207,802.86	23,526,391.58		23,526,391.58	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	本期金额				上期金额			
	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	56,014,517.34	2,245,459.66	2,245,459.66	4,820,082.89	53,659,496.29	-1,676,694.57	-1,676,694.57	-5,401,198.77

八、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

截止 2020 年 12 月 31 日，本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 12 月 31 日，公司累计借款余额为 6,626.00 万元。

(2) 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 12 月 31 日，公司累计借款余额为 1,000.00 万元。

(3) 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 12 月 31 日，公司累计借款余额为 0 万元。

(4) 公司与公司实际控制人王杰共同和南京银行股份有限公司上海分行于 2020 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 12 月 31 日，公司累计借款余额为 850.00 万元。

九、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

2019 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，截止 2020 年 12 月 31 日累计借款余额为 6,626 万元；2020 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总借款期限为三年的抵押借款合同，截止 2020 年 12 月 31 日累计借款余额为 850 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 12 月 31 日公司已背书未到期的应收票据金额为 1,372,935.92 元，已贴现未到期的应收票据金额为 2,868,933.75 元。

十、 资产负债表日后事项

根据公司 2021 年 4 月 28 日第四届董事会第六次会议决议《关于公司 2020 年年度利润分配预案的议案》，公司 2020 年度暂不进行利润分配，该决议尚需取得股东大会的批准。

十一、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 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	33,607,877.46	19,099,034.41
半年-1 年	509,921.05	5,047,240.25
1 至 2 年	2,864,581.20	4,659,320.00
2 至 3 年	30,250.00	542,352.27
3 至 4 年	454,152.27	493,990.00
4 年以上	396,048.00	56,800.00
小计	37,862,829.98	29,898,736.93
减：坏账准备	1,057,452.56	1,105,865.88
合计	36,805,377.42	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					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		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	37,862,829.98	100.00	1,057,452.56	2.79	36,805,377.42	29,898,736.93	100.00	1,105,865.88	3.70	28,792,871.05
其中：										
账龄组合	22,376,460.01	59.10	1,057,452.56	4.73	21,319,007.45	26,622,061.60	89.04	1,105,865.88	4.15%	25,516,195.72
关联方组合	15,486,369.97	40.90			15,486,369.97	3,276,675.33	10.96			3,276,675.33
合计	37,862,829.98	100.00	1,057,452.56		36,805,377.42	29,898,736.93	100.00	1,105,865.88		28,792,871.05

按组合计提坏账准备:

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	22,376,460.01	1,057,452.56	4.73
关联方组合	15,486,369.97		
合计	37,862,829.98	1,057,452.56	

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						
按组合计提坏账准备	1,105,865.88	1,105,865.88		48,413.32		1,057,452.56
合计	1,105,865.88	1,105,865.88		48,413.32		1,057,452.56

4、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收款情况

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
上海辰瞻医疗科技有限公司	12,857,492.71	33.96	
PhilipsMedicalSystemsNLBV	3,826,664.31	10.09	2,280.67
苏州朗润医疗系统有限公司	3,300,000.00	8.72	6,651.10
深圳市贝斯达医疗股份有限公司	2,629,604.50	6.95	
中国原子能科学研究院	1,385,104.00	3.66	138,339.40
合计	23,998,865.52	63.38	147,271.17

(二) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	10,158,245.85	12,997,502.94
应收账款		
合计	10,158,245.85	12,997,502.94

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额
银行承兑汇票	12,997,502.94	37,122,905.73	39,962,162.82		10,158,245.85

(三) 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	641,593.11	2,392,616.03
合计	641,593.11	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
1 年以内	133,568.00	1,854,777.76
1 至 2 年	220,390.11	98,527.50
2 至 3 年	33,360.00	220,642.48
3 年以上	254,275.00	218,668.29
小计	641,593.11	2,392,616.03
减：坏账准备		
合计	641,593.11	2,392,616.03

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				上年年末余额					
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		账面价值	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	641,593.11	100.00			641,593.11	2,392,616.03	100.00			2,392,616.03
其中：										
保证金组合	460,293.11	71.74			460,293.11	2,116,615.88	88.46			2,116,615.88
押金组合	181,300.00	28.26			181,300.00	181,300.00	7.58			181,300.00
合并关联方往来款						94,700.15	3.96			94,700.15
合计	641,593.11	100.00			641,593.11	2,392,616.03	100.00			2,392,616.03

按组合计提坏账准备:

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	460,293.11		
押金组合	181,300.00		
合计	641,593.11		

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	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)	
上年年末余额				
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额				

(四) 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

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		

(五) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	126,271,851.39	72,661,091.92	117,255,123.28	72,966,283.06

2、 合同产生的收入情况

合同分类	本期金额
按经营地区分类:	
国内收入	96,302,730.68
国外收入	29,969,120.71
合计	126,271,851.39

十二、 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	-269,579.35
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）	7,198,873.99
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、合同资产减值准备转回	
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	-2,356.65
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
小计	6,926,937.99
所得税影响额	-208.19
少数股东权益影响额（税后）	1,302,530.03
合计	5,624,199.77

(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	0.21%	0.01	0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.23%	-0.07	-0.07

上海辰光医疗科技股份有限公司

二〇二一年四月三十日

附：

第十一节 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。

（三）年度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