

公司代码：688246

公司简称：嘉和美康



# 嘉和美康（北京）科技股份有限公司 2024年年度报告

## 重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述了可能存在的相关风险，敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”中的内容。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、公司负责人夏军、主管会计工作负责人任勇及会计机构负责人（会计主管人员）刘颖声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2024年12月31日，合并口径归属于母公司所有者的净利润为-256,117,402.41元，合并口径未分配利润为-354,193,915.51元，母公司单体未分配利润为15,702,223.45元。鉴于2024年合并口径归属于母公司所有者的净利润为负数，尚不满足利润分配条件。因此不进行利润分配。本次利润分配方案尚需提交公司股东大会审议。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及未来计划、发展战略等前瞻性陈述，因存在不确定因素，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、 其他

适用 不适用

## 目录

|     |                      |     |
|-----|----------------------|-----|
| 第一节 | 释义 .....             | 5   |
| 第二节 | 公司简介和主要财务指标 .....    | 6   |
| 第三节 | 管理层讨论与分析 .....       | 11  |
| 第四节 | 公司治理 .....           | 54  |
| 第五节 | 环境、社会责任和其他公司治理 ..... | 71  |
| 第六节 | 重要事项 .....           | 77  |
| 第七节 | 股份变动及股东情况 .....      | 98  |
| 第八节 | 优先股相关情况 .....        | 107 |
| 第九节 | 债券相关情况 .....         | 108 |
| 第十节 | 财务报告 .....           | 108 |

|        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
| 备查文件目录 | 载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告 |
|        | 载有会计师事务所、注册会计师签名并盖章的审计报告原件            |
|        | 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿  |

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

| 常用词语释义      |   |   |
|-------------|---|---|
| 公司、本公司、嘉和美康 | 指 | 嘉和美康（北京）科技股份有限公司  |
| 嘉美科仪        | 指 | 嘉美科仪（北京）医疗设备有限公司  |
| 嘉和设备        | 指 | 北京嘉和美康医用设备有限公司  |
| 嘉和信息        | 指 | 北京嘉和美康信息技术有限公司  |
| 嘉斯睿特        | 指 | 武汉嘉斯睿特信息科技有限公司  |
| 嘉和海森        | 指 | 北京嘉和海森健康科技有限公司  |
| 生科研究院       | 指 | 北京生命科学园生物科技研究院有限公司  |
| 安徽美康        | 指 | 安徽嘉和美康信息技术有限公司  |
| 广东美康        | 指 | 广东嘉和美康科技产业控股有限责任公司  |
| 嘉诚健阳        | 指 | 嘉诚健阳（贵州）信息技术有限公司  |
| 和美嘉和        | 指 | 北京和美嘉和投资管理中心（有限合伙）  |
| 弘云久康        | 指 | 弘云久康数据技术（北京）有限公司  |
| 国寿成达        | 指 | 国寿成达（上海）健康产业股权投资中心（有限合伙）  |
| 赛富璞鑫        | 指 | 苏州赛富璞鑫医疗健康产业投资中心（有限合伙）  |
| 凯旋成长        | 指 | 咸宁市凯旋机会成长基金（有限合伙）   |
| 中国证监会       | 指 | 中国证券监督管理委员会   |
| 上交所         | 指 | 上海证券交易所   |
| 卫健委         | 指 | 中华人民共和国国家卫生健康委员会  |
| 《公司法》       | 指 | 《中华人民共和国公司法》（中华人民共和国主席令第8号）   |
| 《证券法》       | 指 | 《中华人民共和国证券法》（中华人民共和国主席令第14号）  |
| 报告期         | 指 | 2024年1月1日至2024年12月31日   |
| 元、万元、亿元     | 指 | 人民币元、万元、亿元  |
| 医疗信息化       | 指 | 通过计算机技术、网络通信技术及数据库技术，为医疗机构提供诊疗信息和管理信息的收集、存储、处理、提取和数据交换，并满足授权用户的功能需求   |
| HIS         | 指 | 以收费为中心，将门诊/急诊挂号、核价、收费、配药和住院登记、收费，以及医疗机构人、财、物等资源调配信息，借助信息技术进行管理，并采集整合各节点信息，供相关人员查询、分析和决策                           |
| EMR         | 指 | 医务人员在医疗活动过程中，通过医院信息系统生成的文字、符号、图表、图形、数据、影像等数字化信息，并能实现存储、管理、传输和重现的医疗记录  |
| DRG         | 指 | 疾病诊断相关分组（Diagnosis Related Groups, DRG），是用于衡量医疗服务质量效率以及进行医保支付的一个重要工具  |
| 电子病历系统      | 指 | 医疗机构内部支持电子病历信息的采集、存储和访问，并围绕提高医疗质量、保障医疗安全、提高医疗效率而提供信息处理和智能化服务功能的计算机信息系统，既包括应用于门（急）诊、病房的临床信息系统，也包括医院科室的信息系统，其产出物为电子 |

|                |   |  |
|----------------|---|--|
|                |   | 病历。电子病历系统是一个动态的系统，它的数据和信息来源于多个临床部门，所以电子病历系统需要与其他各种系统集成以获取信息；同时电子病历系统也是临床路径管理和未来区域医疗信息管理的基础 |
| 引擎             | 指 | Engine 的音译，是发动机的核心部分，引申为网络或软件程序的核心驱动部分   |
| 接口             | 指 | 不同类型的软件彼此之间进行的程序模块调用、参数传递、数据共享和功能支持与互补的方式与技术，是用于沟通的中介物的抽象化描述                               |
| Frost&Sullivan | 指 | 弗若斯特沙利文咨询公司  |
| IDC            | 指 | 国际数据公司，全球著名信息技术、电信行业和消费科技市场咨询、顾问和活动服务专业提供商   |

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司基本情况

|               |   |
|---------------|---|
| 公司的中文名称       | 嘉和美康（北京）科技股份有限公司  |
| 公司的中文简称       | 嘉和美康  |
| 公司的外文名称       | Goodwill E-Health Info Co., Ltd.  |
| 公司的外文名称缩写     | GOODWILL  |
| 公司的法定代表人      | 夏军  |
| 公司注册地址        | 北京市海淀区东北旺西路8号院28号楼1层101   |
| 公司注册地址的历史变更情况 | 2024年12月，公司注册地址由“北京市海淀区上地信息产业基地开拓路7号1幢二层1201室”变更为“北京市海淀区东北旺西路8号院28号楼1层101”。 |
| 公司办公地址        | 北京市海淀区东北旺西路8号院28号楼1层101   |
| 公司办公地址的邮政编码   | 100193  |
| 公司网址          | www.bjgoodwill.com  |
| 电子信箱          | zqb@bjgoodwill.com  |

### 二、联系人和联系方式

|      | 董事会秘书                   | 证券事务代表                  |
|------|-------------------------|-------------------------|
| 姓名   | 李静                      | 臧一博                     |
| 联系地址 | 北京市海淀区东北旺西路8号院28号楼1层101 | 北京市海淀区东北旺西路8号院28号楼1层101 |
| 电话   | 13552406147             | 13552406147             |
| 电子信箱 | zqb@bjgoodwill.com      | zqb@bjgoodwill.com      |

### 三、信息披露及备置地点

|                  |  |
|------------------|--|
| 公司披露年度报告的媒体名称及网址 | 上海证券报： <a href="https://www.cnstock.com/">https://www.cnstock.com/</a><br>证券时报： <a href="https://www.stcn.com/">https://www.stcn.com/</a><br>证券日报： <a href="http://www.zqrb.cn/">http://www.zqrb.cn/</a><br>经济参考报： <a href="http://www.jjckb.cn/">http://www.jjckb.cn/</a> |
| 公司披露年度报告的证券交易所网址 | <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>  |
| 公司年度报告备置地点       | 公司董事会办公室   |

#### 四、公司股票/存托凭证简况

##### (一) 公司股票简况

√适用 □不适用

| 公司股票简况     |            |      |        |         |
|------------|------------|------|--------|---------|
| 股票种类       | 股票上市交易所及板块 | 股票简称 | 股票代码   | 变更前股票简称 |
| 人民币普通股（A股） | 上海证券交易所科创板 | 嘉和美康 | 688246 | 不适用     |

##### (二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

#### 五、其他相关资料

|                   |            |                                      |
|-------------------|------------|--------------------------------------|
| 公司聘请的会计师事务所（境内）   | 名称         | 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）                    |
|                   | 办公地址       | 北京市丰台区丽泽路20号院1号楼南楼20层                |
|                   | 签字会计师姓名    | 房晨、赵艳                                |
| 报告期内履行持续督导职责的保荐机构 | 名称         | 华泰联合证券有限责任公司                         |
|                   | 办公地址       | 深圳市前海深港合作区南山街道桂湾五路128号前海深港基金小镇B7栋401 |
|                   | 签字的保荐代表人姓名 | 孔祥熙、王琛                               |
|                   | 持续督导的期间    | 2021.12.14-2024.12.31                |

#### 六、近三年主要会计数据和财务指标

##### (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

| 主要会计数据                          | 2024年           | 2023年           | 本期比上年同期增减(%) | 2022年           |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|
| 营业收入                            | 591,944,324.71  | 695,175,319.22  | -14.85       | 716,948,756.64  |
| 扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入 | 591,944,324.71  | 695,175,319.22  | -14.85       | 716,948,756.64  |
| 归属于上市公司股东的净利润                   | -256,117,402.41 | 32,284,480.94   | -893.31      | 64,578,165.82   |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润          | -261,382,864.01 | 25,453,913.55   | -1,126.89    | 50,383,603.42   |
| 经营活动产生的现金流量净额                   | -67,634,870.64  | -143,101,783.01 | 不适用          | -259,217,760.12 |
|                                 | 2024年末          | 2023年末          | 本期末比上年同期     | 2022年末          |

|               |                  |                  |        |                  |
|---------------|------------------|------------------|--------|------------------|
|               |                  |                  | 末增减（%） |                  |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 1,555,381,454.59 | 1,821,580,993.57 | -14.61 | 1,807,350,479.33 |
| 总资产           | 2,487,288,265.92 | 2,645,633,863.79 | -5.98  | 2,523,599,200.48 |

## （二）主要财务指标

| 主要财务指标                  | 2024年  | 2023年 | 本期比上年同期增减(%)  | 2022年 |
|-------------------------|--------|-------|---------------|-------|
| 基本每股收益（元/股）             | -1.86  | 0.23  | -908.70       | 0.47  |
| 稀释每股收益（元/股）             | -1.86  | 0.23  | -908.70       | 0.47  |
| 扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）   | -1.90  | 0.18  | -1,155.56     | 0.37  |
| 加权平均净资产收益率（%）           | -15.16 | 1.78  | 减少 16.94 个百分点 | 3.65  |
| 扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%） | -15.47 | 1.40  | 减少 16.87 个百分点 | 2.84  |
| 研发投入占营业收入的比例（%）         | 37.59  | 32.72 | 增加 4.87 个百分点  | 24.71 |

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1. 报告期，公司出现了大额亏损，归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润、基本每股收益、稀释基本每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益较上年同期均发生大幅减少。主要原因包括：

（1）收入及成本的影响

报告期内，受整体经济环境及医疗行业环境的影响，部分客户需求释放递延、招投标节奏滞后、实施交付周期延长，导致当期订单有所下降，报告期收入同比减少 14.85%，同时毛利率有较大幅度下滑。

（2）资产减值准备的影响

公司结合经营管理情况、行业环境短期变化等因素综合考虑，基于谨慎性原则，对存货及合同资产等资产计提了适当的资产减值准备；同时，虽然 2024 年公司继续加强落实应收款催收工作，但因医院客户回款周期延长，因此计提的信用减值准备较上年有较大幅度增加。上述资产减值准备的计提，对公司本期的利润相关指标造成了一定的影响。

（3）递延所得税资产减记

公司主要子公司嘉和海森、生科研究院持续亏损，结合 2024 年整体经济环境及医疗行业环境短期变化的情况，考虑到未来两至三年内公司在人工智能医疗领域应用方向、生物样本资源共享领域内还需持续进行高研发投入，基于审慎考虑，公司对主要子公司递延所得税资产进行大幅减记。

（4）持续保持高研发投入

2024 年，研发投入占营业收入的比例达到 37.59%。公司保持高研发投入，持续进行医疗 AI 技术探索、产品迭代，完善产品布局，重点关注基于人工智能技术的智能诊疗能力提升及专科专病智能化产品的研发，推出了基于嘉和医疗大模型的多场景应用并于 2025 年初发布新版智能化电子病历 V7 平台。这些研发进展显著提升了公司产品的技术含量和市场竞争力，但持续的高研发投入也对短期盈利水平造成一定压力。

（5）对外投资的影响

2024年，公司联营企业北京安德医智科技有限公司处于破产重整后的业务恢复期，产生较大幅度亏损，导致公司确认的对联营企业的投资损失金额扩大。

2. 经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加了75,466,912.37元，（1）公司优化人员结构，用于工资薪金的支出减少；（2）降本增效，销售费用减少；（3）外采软硬件类型业务占比降低，减少了购买商品支付的现金。

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

### （一）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

### （二）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

### （三）境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

## 八、2024年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

|                         | 第一季度<br>(1-3月份) | 第二季度<br>(4-6月份) | 第三季度<br>(7-9月份) | 第四季度<br>(10-12月份) |
|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| 营业收入                    | 122,559,648.25  | 177,917,951.27  | 175,272,087.55  | 116,194,637.64    |
| 归属于上市公司股东的净利润           | -11,850,583.19  | -15,621,665.60  | -13,787,288.80  | -214,751,997.14   |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | -13,035,632.66  | -17,703,277.78  | -13,248,115.02  | -217,289,970.87   |
| 经营活动产生的现金流量净额           | -96,963,002.49  | -92,883,330.30  | 27,510,796.53   | 94,700,665.62     |

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 非经常性损益项目  | 2024年金额      | 附注（如适用） | 2023年金额      | 2022年金额       |
|---|--------------|---------|--------------|---------------|
| 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分                                 | -52,933.84   |         | -73,938.39   | -17,334.93    |
| 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政 | 6,275,160.84 |         | 4,834,754.92 | 13,830,689.48 |

|  |              |  |              |               |
|--|--------------|--|--------------|---------------|
| 府补助除外  |              |  |              |               |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益 | 301,452.71   |  | 2,213,521.44 | 3,299,933.71  |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费  |              |  |              |               |
| 委托他人投资或管理资产的损益   |              |  |              |               |
| 对外委托贷款取得的损益  |              |  |              |               |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失  |              |  |              |               |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回  |              |  | 180,000.00   |               |
| 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                 |              |  |              |               |
| 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  |              |  |              |               |
| 非货币性资产交换损益   |              |  |              |               |
| 债务重组损益   |              |  |              |               |
| 企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等                                     |              |  |              |               |
| 因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响   |              |  |              |               |
| 因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用   |              |  |              |               |
| 对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益                               |              |  |              |               |
| 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                                     |              |  |              |               |
| 交易价格显失公允的交易产生的收益   |              |  |              |               |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益  |              |  |              |               |
| 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   | -982,766.78  |  | 64,642.50    | 353,603.44    |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目  | 563,484.25   |  | 1,228,315.47 | 883,578.74    |
| 减：所得税影响额   | 936,244.75   |  | 1,361,338.97 | 3,812,788.10  |
| 少数股东权益影响额（税后）  | -97,309.17   |  | 255,389.58   | 343,119.94    |
| 合计   | 5,265,461.60 |  | 6,830,567.39 | 14,194,562.40 |

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号

——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

#### 十、非企业会计准则财务指标情况

适用 不适用

#### 十一、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称     | 期初余额          | 期末余额          | 当期变动          | 对当期利润的影响金额 |
|----------|---------------|---------------|---------------|------------|
| 其他权益工具投资 | 72,507,493.05 | 67,308,651.03 | -5,198,842.02 | 0.00       |
| 合计       | 72,507,493.05 | 67,308,651.03 | -5,198,842.02 | 0.00       |

#### 十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

#### (一) 主要经营情况

报告期，公司继续深耕主业，围绕以临床为重心的产品战略布局，持续进行产品和技术研发投入、拓展业务纵深，但受整体经济环境及医疗行业环境的影响，经营业绩出现下滑。公司报告期实现营业收入 59,194.43 万元，较上年同期收入减少 14.85%，实现归属于上市公司股东的净利润-25,611.74 万元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-26,138.29 万元。归母净利润、归母扣非净利润出现亏损，主要原因包括：①受整体经济环境及医疗行业环境的影响，部分客户需求释放递延、招投标节奏滞后、实施交付周期延长，导致当期订单有所下降，报告期收入减少，同时毛利率有较大幅度下滑；②公司结合经营管理情况、行业环境短期变化等因素综合考虑，基于谨慎性原则，对存货及合同资产等资产计提了适当的资产减值准备；③公司投资的控股及参股子公司处于业务启动期或破产重整恢复期，短期内存在亏损；④持续研发投入显著提升了公司产品的技术含量和市场竞争能力，但持续高研发投入也对短期盈利水平造成一定压力。

报告期，公司继续加强重点产品及新技术的研发，持续进行医疗 AI 技术探索、产品迭代，完善产品布局，全面提升智慧医院建设解决方案的智能化程度；改进实施交付管理，提升交付效率；在专科销售方向加大资源投入，提升专科临床及科研类产品的市场推广力度；同时，公司加强对管理提升及费用控制的重视，重点关注内控管理、人员能效提升、现金流管理及风险控制等工作，确保公司具有较强的抗风险能力。

在产品及技术创新方面，公司继续在智慧临床、智慧管理、医疗人工智能技术方向进行重点研发投入，推出了基于嘉和医疗大模型的多场景应用，发布了融合各项 AI 应用的海森智汇一体化平台 V4.0，并于 2025 年初发布新版智能化电子病历 V7 平台。新申请发明专利 53 项，主要集中于医疗数据利用及人工智能领域；获得发明专利授权 13 项，取得软件著作权登记 127 项，新增 3 项核心技术“大模型辅助电子病历自动生成技术”、“中西医结合临床辅助决策技术”、“医疗数据单向隔离技术”，其中“大模型辅助电子病历自动生成技术”利用大模型深度学习与强大语言理解和生成能力，快速生成符合规范、逻辑清晰、内容丰富的结构化医疗文书，从而减少医生在病历书写手动输入的时间投入，提升后续病历数据深度利用价值，“中西医结合临床辅助决

策技术”构建了中西医结合智能诊疗新模式，通过计算中西医结合表型下的历史病历相似度，结合动态权重优化模型，实现循证医学的精准诊断与中医学整体观念的有机统一，为临床决策提供可视化循证支持。至报告期末，公司拥有主要核心技术共 32 项，形成了基于传统软件技术与新一代信息技术充分融合、具有自主知识产权的医疗信息化核心技术与产品体系。

报告期，公司还参与了“全球重大突发传染病智能化主动监测预警系统平台应用”“传染病疫情实时态势评估与风险研判预警研究课题”等国家或省级重点研发计划或课题。此外，2024 年公司积极参与多项医疗信息化领域的团体标准制定工作，参与发布了 1 个地方标准、8 个团体标准的发布，这些标准覆盖了临床科研、医学知识图谱、临床辅助检查、医疗机构数据交换、专病数据集以及特定疾病临床研究等多个关键领域。

## （二）报告期公司重点工作进展情况

2024 年，公司坚持以市场需求为导向，将医疗大数据、人工智能、云计算、区块链以及 5G 等先进技术，全方位应用于医院的“医-教-研-管”全链条，打造全场景智慧医院，引领医疗革新，重塑新质生产力，推动医院高质量发展。

### 1. 丰富智慧临床产品，临床业务和临床管理双维度同步推进

为满足医院深度数字化、智能化转型的迫切需求，公司在医疗临床业务领域发力，从医院临床业务能力提升与临床管理能力提升两大核心维度拓展优化产品体系，全方位提升效能。

#### ① 推出中枢化决策支持引擎及医疗 AI 助手，打造全院级智慧服务底座

面向全院数智化转型需求，公司基于在院内信息化系统方面的集成能力、技术优势及成熟经验，结合医疗大数据、人工智能等先进技术，推出中枢化决策支持引擎以及医疗 AI 应用开放平台，打造全院级智慧服务底座，为诊断支持、辅助诊疗、病情预警、疾病风险预测、临床科研、病历内涵质控、公共卫生监测等跨场景应用提供全方位智能支持。在全面满足电子病历高级别评审要求的同时，具备更灵活的业务扩展性，支持即插即用，实现多技术框架、多厂商、多业务 AI 应用接入，打通包含 HIS、EMR 在内的手术麻醉、输血、检验等多个关键医疗环节，为传统信息化系统配备“智慧大脑”。该模式在北京协和医院、北京大学第三医院等国内高水平三甲医院得到了充分的落地验证，并辅助医院分别顺利通过电子病历六级、七级评审，推动医院数智化水平迈入全新阶段，为医院的可持续发展奠定了坚实基础。

#### ② 创新“虚拟病房”疾病管理模式，助力重点专科专病医疗质量提升

面向重点专科专病医疗质量提升需求，公司不断创新疾病管理模式。针对 AKI（急性肾损伤）、血糖异常、疼痛等典型专病，创新打造“虚拟病房”管理模式，经过在北京协和医院 6 个重点科室的深度实践，其数据抓取准确率稳定保持在 95%以上，实现目标患者集约化管理，提升医疗质量与效率，为疾病的早期发现与及时干预提供了有力保障。此外，在 VTE（静脉血栓栓塞症）智能防治领域，以妇产科、肿瘤科、骨科等专科为重点方向，构建精细化监测与智能防控体系，实现对 VTE 风险的精准预警与个性化干预。该项目已在首都医科大学附属北京朝阳医院、青海省人民医院、烟台毓璜顶医院等多家大型综合三甲医院成功落地，显著提升风险评估率，应评尽评率稳定达到或接近 100%。

#### ③ 持续深化专科电子病历智能化水平，在急救、急诊、重症救治等专科领域成效显著

公司持续深耕专科电子病历智能化领域，凭借在综合电子病历领域的领先优势，结合在医疗大数据、人工智能等领域的创新能力，全面升级急救、急诊、重症救治等专科业务应用，覆盖“院前一院内一专病中心一重症”全链条，实现信创软硬件及数据库适配的技术重构，在郑州大学第一附属医院、西安交通大学第一附属医院，以及国内数个 120 急救中心及分站落地应用。

在院前急救环节，嘉和院前急救信息平台的急救指挥调度功能新增危重患者院际转运、医疗数据网管终端远程管理等模块，院前、院内、专病急危患者床旁设备和医疗数据同步能力大幅提升，在国内各级 120 急救中心及分站的实用价值进一步提高，实施维护成本降低。

在院内急诊环节，嘉和院前急救信息平台新增智能分诊、实施配置、数据同步等功能，响应时间进一步缩短，产品实施效率与适用性得到提高，临床体验显著提升。

在五大专病中心（胸痛中心、创伤中心、卒中中心、危重孕产妇及新生儿救治中心）环节，嘉和专病中心信息平台新增胸痛、卒中国家平台上报功能和、创伤平台上报功能，引入 AOA 智能定位技术和 OCR 报告识别能力，全面优化急救转运、专病甄别救治绿色信息化通道，实现“患者未到，信息先到”，为专病患者抢救赢得时间窗口。

在重症救治领域，嘉和智慧重症医学临床信息系统全面升级，新增生命体征评分体系、病情预警功能，及特护单描述内容自动生成功能，实现床旁设备数据自动采集与患者照护全流程覆盖，极大地提升了医护人员工作效率。使他们有更多时间照护患者，整体提高诊疗效率和质量，对改善患者预后意义重大。

#### ④ 创新搭建区域级临床辅助决策平台，提升基层临床诊疗能力

面向基层临床诊疗能力提升，以及医院多院区、集团化、医联体等发展趋势要求，公司以北京大学第三医院为试点，首次搭建区域级人工智能临床辅助决策平台。该平台以嘉和医疗大模型为基座，内嵌权威循证医学知识库，并结合医院临床实践，搭建临床诊疗、预警系统、知识检索等功能模块，实现区域内临床辅助诊疗决策、多维综合临床预警预测、语义知识检索服务等功能应用，形成了以北京大学第三医院为中心，辐射北京市多个社区卫生服务中心的“诊前一诊中一出院随访”全流程、智能化辅助决策服务模式。同时，提供信息系统集成、云版本等多种部署模式，实现优质医疗资源下沉，持续提升基层医疗机构服务质量和水平，响应医院智慧服务分级评估标准，助力分级诊疗落地。

#### ⑤ 全面升级质控管理产品，提升医疗质量与效率

持续深耕以电子病历数据为基础，以提升医疗质量与效率为目标的多维质控体系建设。面向院级通用病历内涵质控需求，建设形成多部门、多角色协同的分级质控管理体系，覆盖“门诊病历质控—住院病历三级质控—编码后首页质控”的完整病历质控闭环。在降低平均病历缺陷数量、提高病历评分、消除丙级病历的同时，降低医务人员的工作压力，提高病案质控工作效率，优化院内人力资源配置。此外，为响应2024年国家医疗质量安全改进目标，公司上半年也对四级手术前多学科讨论完成率、关键诊疗行为相关记录完整率、围手术期相关记录完成率等指标进行开发落实。

面向专科专病医疗质量精细化管理需求，在妇产专业、护理专业、肿瘤专业以及国家重点关注的单病种等疾病领域进行探索实践，建设形成疾病特色化管理路径，进一步规范诊疗行为，提升医疗质量。方案已在北京大学肿瘤医院（肿瘤专业）、北京大学口腔医院（口腔专业）、首都医科大学附属北京朝阳医院（门诊专业），北京大学第三医院（妇产专业）等国内高水平三甲医院实践落地。

面向区域医疗质量管理需求，支撑北京市电子病历数据共享应用，强化区域平台电子病历内涵质量提升，落地北京市朝阳区卫健委数据画像分析服务及区域内涵质控系统建设项目，实现6家区属医院的院区两级质控，首次验证跨医疗机构电子病历信息利用对病历质控产品要求，标志着嘉和美康区域智慧管理解决方案的重大突破。此外，公司协同单病种上报和单病种过程管理、国家质控中心等，形成完整闭环医疗质量控制体系，助力北京大学第三医院成为近五年唯一通过电子病历七级评审的高级别综合性三甲医院。

## 2. 关注数据要素，提升新一代大数据平台产品对医院数据的融合管理水平

在公立医院高质量发展及数据资产化相关政策驱动下，医院对高质量医疗数据整合利用的需求进一步增强。新一代数据中心作为医院全量数据汇总及治理的载体，在医疗信息数据深度治理利用及互联共享的需求下，迎来了快速发展契机。

### ① “湖仓一体化”技术实现医院数据平台建设降本增效

报告期，公司积极探索新技术与医疗业务场景的融合，进一步提升自主开发的“湖仓一体化”（Lakehouse）智能数据管理平台应用效果，为医院提供数据资产“图书馆式管理”，按数据应用场景梳理医院数据资产管理维度，划分为原始数据源域、生产要素域、业务域和应用主题域四大数据域进行资产管理，让医院数据成为用得起来的“可查、可用、可分析”的资产，同时支持多模态数据、多领域交叉数据分析应用和实时数据在线分析，进一步提升了医院数据资产管理能力和数据利用的便捷性。

创新应用湖仓一体化架构的嘉和智慧数据管理平台，将数据湖的灵活性与数据仓库的高效分析能力融合，实现了底层架构统一化、数据治理流程自动化、计算资源弹性化三大核心优势，有效解决了医院数据管理类软件实施周期长、建设投入大、维护成本高的问题，实现了从“重实施”向“轻交付”的转型。

### ② 区域医疗健康大数据资源平台产品获得广泛认可

公司围绕区域医疗数据资源的应用与服务展开全方位战略布局，以“数据驱动、协同共享”为核心理念，采用自主研发的数据湖架构，构建“数据采集层+数据服务层”的双层体系，全力打

造区域医疗健康大数据资源平台及医联体区域信息平台，实现区域医疗健康数据的全生命周期管理。平台覆盖医联体内各级医疗机构，通过标准化治理多源异构数据，打通临床、运营、科研等多维度业务场景，支持双向转诊、检验互认、科研分析、卫生监督等深度应用。其核心目标是盘活区域内数据资产，推动医疗资源高效协同、降低患者就医成本，形成“数据统一管理、服务全域覆盖”的智慧医疗生态，助力紧密型医联体建设。

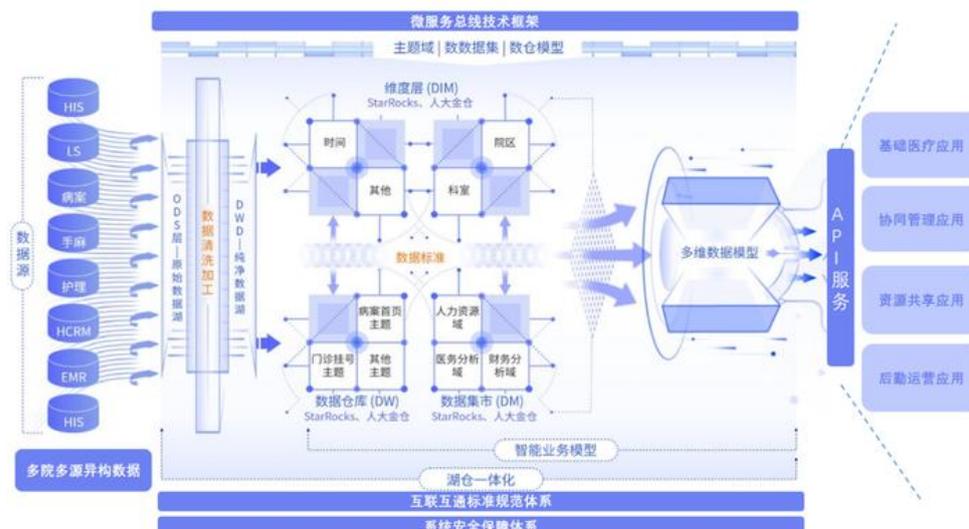
数据采集层高效整合来自跨医院、基层医疗机构、区域公共卫生以及区域互联网诊疗等的多源异构数据，经过深度数据治理，拓展数据宽度、加深质控深度、拓宽场景广度，进而形成高质量、标准化的健康医疗数据资产，为后续提供涵盖区域医疗协同、机构运营监管、区域临床研究、居民健康服务及产业应用等在内的丰富服务打下坚实基础。

在数据服务层面，平台对采集到的海量医疗数据进行集中存储、处理和分析，建立完备的数据质控体系，形成完整、统一、实时且可用的区域医卫数据资源目录，支持区域政务数据交换共享，数据资产评估入表。平台整合区域内各医疗机构的数据，实现诊疗数据的互通共享，有力支撑区域医疗机构落实电子病历共享、检验检查结果互认等工作要求。此外，运用人工智能技术，依托区域医疗机构运营监管数据中心，平台可开发多维度主题分析模型，为卫生行政主管部门在数据监测、业务监管、决策支持等方面提供有力的数据支持。

报告期内，公司医联体区域信息平台已在广东医科大学附属医院医疗集团完成上线，支持粤西首个一体化紧密型医联体建设，助力广东医科大学附属医院发挥省级区域医疗中心的示范引领和辐射带动作用，对推进支持粤西地区优质医疗资源下沉、建设紧密型医共体，起到积极的推动作用。



依托嘉和医联体区域信息平台，构建“1234”架构，即1个核心平台、2大保障体系、3大技术路线、4类应用服务，实现显著成效：1. 数据治理与共享：整合30多家厂商、60余个系统的信息数据，形成标准化数据湖，实现双向转诊、病历共享、检验结果共享、检查医技中心联动等众多区域数据深度应用。2. 业务协同升级：平台上线后，下级医院转诊量达三千余人次，疑难杂症转诊占比近20%，推动优质资源下沉至县域及乡镇，有效缓解了县级群众看病就医的问题，逐步形成有序的区域医疗格局。3. 区域辐射价值：通过“顶天立地”紧密型医联体模式，服务覆盖粤西3000万人口，电子病历、互联互通评级达五级，树立行业标杆。



### 3. 以创新技术为驱动，推动智慧研究生态升级

在智慧研究方面，产研持续创新，基于微服务架构实现模块化产品形态，自研“医疗时序数据处理引擎”“临床事件搜索引擎”“智能语义搜索引擎”，有效提升数据精准搜索、在线管理、互通共享能力。原有专病库系统全线升级为专病队列开放构建平台，适配区域/院级/科室级多病种共病队列建设，建库效率提升2倍以上。同时，搭建覆盖从基础分析工具到机器学习平台，再到基于大模型的深度学习能力的多层次数据挖掘框架，面向不同专业背景的科研人员，提供全链条数据分析挖掘服务，加速数据价值释放。

#### (1) 创新“区域慢病共管”模式，开创分级诊疗与健康协同创新的新范式

面向患者全生命周期数据管理需求，将传统以随访为枢纽的健康管理方案升级为“区域慢病共管”创新模式。通过深度整合区域内二级及以下医疗机构资源，构建覆盖诊前预防干预、诊中智能监测、诊后康复随访的全景式服务体系。该方案依托多端融合技术架构，实现患者在区域内的无缝转诊与数据共享，形成了从症状萌芽到康复跟踪的完整数据链路，提升了基层医疗质量与效率，开创了分级诊疗与健康协同创新的新范式。

#### (2) 多模态跨纬度数据融合分析，构建全维度可视化研究体系

在多模态数据融合分析方面，与中国医学科学院基础医学研究所达成深度战略合作，重点开展单细胞组学数据可视化、空间转录组空间分辨率动态分析等核心算法开发，通过跨纬度数据融合与交互式智能分析，构建从细胞纬度到空间维度的全维度可视化研究体系，为疾病机制研究和药物靶点发现提供创新技术引擎。

#### (3) 建设全国首个口腔专科示范性研究型病房平台，全方位赋能临床研究提速增效

在研究型病房建设方面，公司携手北京大学口腔医院（北京市唯一一家获批研究型病房示范建设单位的口腔专科医院），成功打造全国首个口腔专科示范性研究型病房平台。该平台深度融合院内业务系统，搭建“受试者智能匹配—临床试验零计费—药械全生命周期追溯”一体化体系，并全面对接全国受试者平台。这不仅极大缩短受试者招募与入组周期，提升临床试验效率与精准性，为医学研究开辟高效、精准、可追溯的新路径，全方位赋能临床研究提速增效，助力科研成果加速转化。

#### (4) 创新“一网多链”多中心临床研究平台，加速健康领域医疗数据价值释放

在多中心临床研究方面，与中国中医科学院广安门医院达成技术合作，共同构建基于区块链技术的多中心临床研究平台。该平台创新性采用“一链多网五大支撑平台”模型，探索中医可信联盟链实践路径，在确保数据在本地存储“不出域”的前提下，实现跨机构的可信共享与流通，开创“可用不可见，可见不可取，可控可溯源”的数据共享新范式。这不仅为多中心临床研究提供安全高效的数据支撑，更将推动中医药现代研究范式的变革，加速健康领域医疗数据价值释放。

#### (5) 多学科协同，推动中国血液肿瘤临床研究规范化与创新

在临床研究服务方面，公司持续发挥多学科协同优势，依托在医疗大数据领域技术能力，通过递进式数据标准建设及多领域学术成果转化路径，不断创新服务模式。公司与北京大学、中国医学科学院肿瘤医院、北京大学肿瘤医院、北京大学第三医院、北京大学人民医院、北京大学第一医院、中日友好医院等国内顶级学府和高水平医疗机构共同起草由北京市卫生健康委组织实施

的《恶性肿瘤临床研究数据集》。这不仅是公司临床研究专业水平与行业影响力的重要标志，开启了国内血液肿瘤临床研究标准化建设的新篇章，而且为国内相关领域标准化建设提供了极具价值的参考范本。

#### 4. 探索人工智能技术在医学教学领域内的应用

在智慧教学方面，积极探索大数据及人工智能技术在医学生临床思维训练及培养方面的新技术和新模式，攻克教学型医院在教务管理和考核层面所面临的难点。传统教学模式多以疾病知识为起始点，而新技术应用正在对临床思维的训练方式发起一场深刻变革。公司的AI教学产品，借助AI技术，对真实病例的数据进行挖掘和模式识别，进而生成复杂病例情境下的虚拟病例，医学生可通过模拟问诊、专科查体、检验检查、拟诊判断、处置治疗等临床诊疗全过程逻辑顺序模拟操作，实时检验自身逻辑思维缺陷，并通过出科考核、多维度胜任力评估等方式，持续推动医学生临床思维能力提升，不断优化教学效果。截至目前，AI临床思维训练平台已在北医三院得到很好的落地验证，线上累计注册教师8600余名，医学生1.2w，涉及科室40余个，完成出科考核评估近万次。

#### 5. 进一步推进产学研合作，提升创新技术研发成效

公司基于在医疗信息化行业近20年的经验积累以及数千家医疗机构的知识沉淀，在人工智能、大数据、云计算及区块链等新技术领域中持续进行研发投入，并积极探索院企协同等合作模式，共建产学研转化基地，加速科技成果创新转化。

2024年7月，北医三院-嘉和美康医学信息人工智能联合研发实验室发布重大研究成果“三生大模型”，以大模型为底座赋能的多个业务场景得到较好的落地验证并取得显著成效，利用大模型辅助电子病历自动生成场景将临床病历书写效率大幅提升，例如过去几个小时的病历书写工作可缩减至半小时内完成；药学知识智能问答和患者诊前多模态智能导诊，也极大地提升了对患者的医疗服务效率和质量。嘉和美康-北医三院医学信息人工智能联合研发实验室荣获了北京大学医学部颁发的2024年“北大医学优秀联合研发平台”奖。

与此同时，嘉和也积极拓展与国内主要大模型及算力厂商的合作伙伴关系，共建产业发展集群，加快医教研产协同发展，打通创新成果转化应用的“最后一公里”，用科技创新驱动医院高质量发展。

#### 6. 电子病历、大数据中心两项核心业务细分市场排名领先，品牌价值进一步提升

2024年6月，IDC发布《中国电子病历系统市场份额，2023：评级促发展》。报告显示，2023年嘉和美康继续领跑中国电子病历市场，这也是公司连续第10年取得电子病历细分市场排名第一。2024年9月，IDC发布《中国医疗大数据解决方案市场份额，2023：深入挖掘数据价值》，这是嘉和美康连续第5年位居中国医疗大数据市场前三甲。

报告期，公司市场地位和品牌价值进一步提升，在2024年度医疗健康信息化企业影响力评选中，入围2024年度医疗健康信息化最具影响力企业榜TOP50、2024年度集成化HIS与电子病历（HIS&EMR）最具竞争力企业榜TOP20、2024年度医疗健康信息集成平台最具竞争力企业榜TOP10、2024年度医疗人工智能产品（人工智能+病历质控）最具竞争力企业榜TOP5、2024年度临床决策支持系统最具竞争力企业榜TOP5。此外，报告期，公司凭借在软件开发与服务领域的卓越表现和良好信誉，入选中国软件行业协会“软件诚信示范企业（2024-2027年）”名单。

在技术成果方面，2024年，公司多款产品入选中国信息通讯研究院首批《数字医疗产品及服务高质量发展全景图》智慧医疗应用、智慧服务应用、智慧运营管理应用等主要版块。公司医院信息平台产品荣获中国软件评测中心（工业和信息化部软件与集成电路促进中心）2024“鼎信杯”金鼎产品奖。公司联合广州医科大学附属第二医院申报的“依托信息技术实现肿瘤患者药物治疗的智能化全流程管理”项目荣获2024年广东省智慧医疗创新大赛一等奖。由广东医科大学附属医院牵头、北京嘉和美康信息技术有限公司联合申报的“广东医科大学附属区域医疗信息集成平台建设方案与实践”荣获国家卫生健康委主办的“第二届全国数字健康创新应用大赛”三等奖。由公司与西安市第一医院及其他硬件及数据IT厂商联合申报的“全链路信创环境下的单病种管理系统改造成果及经验”项目荣获陕西省第七届智慧医疗创新大赛一等奖。由公司支持宜都市人民医院建设的宜都市医共体项目在第八届“县域医疗榜样力量”系列评选中荣获“医共体建设标杆奖”。此外，由承接的北医三院《融合多场景智能应用的区块链数据共享监测平台搭建》成功入选CHIMA 2024年医院新兴技术创新应用典型案例。

## 非企业会计准则业绩变动情况分析 & 展望

适用 不适用

## 二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

### (一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司是专业的医疗信息化产品及服务提供商，是国内最早从事医疗信息化软件研发与产业化的企业之一。公司深耕临床信息化领域，在此领域内拥有长期的领先优势，目前已经形成了覆盖临床医疗、医院管理、医学科研、医患互动、医养结合、医疗支付优化等产业链环节的产品体系，致力于向医疗相关机构提供综合信息化解决方案。

公司现有主要产品及服务包括医疗临床、运营管理、医疗数据、生命科学等业务板块，各板块产品协同应用，形成全面支撑智慧医院建设的二十余种解决方案。此外，公司还面向区域型用户提供县域医共体、城市医疗集团及云电子病历等区域医疗解决方案。

#### (1) 医疗临床业务板块

医疗临床应用服务体系包含全科临床、专科临床、医疗质控、医学科研、互联网医疗、临床管理等业务方向，旨在电子病历基础之上，围绕患者诊疗周期提供完整的诊疗管理应用及涵盖“院内-院外”、“线上-线下”应用聚合的智慧医疗服务，同时不断深掘各专科、专病纵向诊疗特点，开发具有临床深度、贴近专科流程的临床应用管理系统，并依托智能、实时、全程的临床医疗质控预警体系，实现全流程、精细化、智能化医疗质量控制。此外，搭建临床诊疗与科学研究之间的转化桥梁，帮助医院打造科研项目管理、科研数据采集、科研数据挖掘、科研成果转化的一站式平台，助力建设高水平研究型医院。

#### (2) 运营管理业务板块

公司运营管理产品体系是依托于自身深耕医疗信息化行业多年的技术经验以及对临床诊疗流程的精准理解之上，通过医管联动与临床诊疗的交叉融合，构建智慧、便捷的医院信息系统及智慧医保、智慧运营应用，围绕患者诊疗周期实现对医疗、人员、物资、支付、成本管理及医保监管，打通医院人财物流转与诊疗流程之间的数据壁垒和运营中枢。管理方式上，采用前置管控的模式，将原本的事后分析管理改为事前控制与监管，辅助医院提升临床服务质量进行成本控制，从而助力医院提高整体运营管理水平。

#### (3) 医疗数据业务板块

以创新技术方式，围绕数据交换、数据存储、数据治理、数据安全、数据资产的全链条数据服务进行战略部署，以规范数据集成入手，盘活数据资产，开展数字化治理，打造全量数据湖，依托精准实时的数据采集调度，为医院构建数据生态体系，实现数据共享，为多业态融合、跨机构协作等医疗数据高质量应用发展奠定基础。同时，为政府、医疗机构、区域医疗机构及患者提供平衡医疗质量、工作效率、运营成本的智慧工具。

#### (4) 生命科学业务板块

生物样本及其相关数据属于重要的人类遗传资源，也是生命科学研究的关键资源。公司生命科学业务板块主要以高质量人体生物样本及其关联数据的全生命周期管理为核心，提供生物样本保藏服务、生物样本库建设及运营服务生物医药资源整合服务，在生命科学、生物医药研究领域发挥衔接样本资源持有者与研究者的桥梁作用，解决生物样本资源开发上下游信息不对称、资源共享困难等问题，帮助研发机构、科技型生物医药企业依法合规获得高质量的生物样本资源，促进生物医药产业、生命科学基础研究的可持续发展。公司建有实体样本保藏库，已取得了国家人类遗传资源保藏资质并通过了中国合格评定国家认可委员会（CNAS）关于生物样本库的认证。

### (二) 主要经营模式

#### 1. 盈利模式

公司为医疗机构提供信息化建设解决方案，通过提供以自研为主的软件及相关技术服务、少量外购软硬件及集成服务获取收入并实现盈利。

## 2. 营销模式

销售模式包括直接销售模式和间接销售模式，具体为：

（1）直接销售模式，指公司通过直接参加医疗机构、科研机构、院校及政府管理部门的招标和采购活动取得业务订单；

（2）间接销售模式，指公司通过与第三方非医疗机构合作，承接第三方非医疗机构取得的最终用户订单的项目，并向第三方非医疗机构或最终用户交付产品或服务。

## 3. 采购模式

公司主要存在三种类型的采购：①为了向客户提供医院信息化整体解决方案，公司根据项目建设需求，采购部分软件、硬件提供给客户；②公司自研信息化软件产品中所需集成的软件组件或知识库系统采购。对于此类采购，公司从产品设计初期就综合考量所需集成的软件组件或知识库提供商，并与其达成长期合作。此外，公司在项目实施阶段，会进行少量的接口技术服务和实施服务的采购。

## 4. 研发及生产交付模式

### （1）自制软件产品的研发和生产流程

#### ① 软件开发阶段

公司根据行业研究结果、客户反馈和需求调研结果进行研发立项。立项后进行产品的需求分析、技术预研，结合公司在医疗信息化领域的技术积累，完成初步的产品设计与研发，研发过程中既有复用公司已有的核心技术，也有在新产品、新场景中引入新一代信息技术从而形成公司新的核心技术的情形。产品初步研发完成后，一般会经过多个客户现场的磨合，根据不同客户的业务情况差异和所涉及第三方系统的差异，对初步研发完成的软件产品进行分析、调整及改进，对软件技术框架、组件、工具及微服务进行必要的修改及固化，形成可销售的正式版本软件，进行产品发布。

#### ② 实施交付阶段

客户购买软件产品后，实施交付团队在客户指定环境中依照合同约定进行交付，包括安装、部署、联调测试、培训、实现少量定制化需求（如有）、维护指导等工作，经客户验收通过后，完成项目交付。

### （2）软件开发及技术服务的提供过程

当客户提出定制化开发或技术服务需求后，由项目经理或维护服务经理进行项目需求分析，确定服务内容后提供定制化软件开发、技术支持及维护服务。

## （三）所处行业情况

### 1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

公司主要从事医疗信息化软件研发、推广、销售及业务。根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引（2012年修订）》，公司所处行业属于“I 信息传输、软件和信息技术服务业”中的“I65 软件和信息技术服务业”。根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017），公司所属行业为“软件和信息技术服务业”下的“应用软件开发”（行业代码：I6513）。根据国家统计局《战略新兴产业分类（2018）》，公司主要从事的业务属于“新一代信息技术产业——新兴软件和新型信息技术服务——新兴软件开发（代码 1.3.1）”中的“医疗行业软件”，属于国家重点支持的新兴战略产业。

医疗信息化是传统软件技术和新一代信息技术在医疗领域的应用，是通过计算机软硬件、互联网、云计算、大数据、人工智能等现代化甚至前沿技术手段，对医疗机构的内部管理和业务流程所产生的数据进行采集、存储、提取、处理和加工，为医疗业务提供各种质量和效率支撑的信息系统。根据 Frost&Sullivan 的相关研究，医疗信息化市场主要由医院管理信息化软件（HIS）、病历系统信息化软件（EMRS）、医院信息平台软件和新一代智慧诊疗应用体系等细分市场组成，进一步可细分为医院核心管理系统、数据中心、电子病历、HIS 系统、检验信息系统、新兴医疗信息化系统以及其他市场。

#### （1）国内医疗信息化市场的发展概述

2018年以来，在国内医疗信息化领域内，新一代信息技术激发了电子病历数据应用价值的创新发展，以大数据及AI技术的发展和海量临床电子病历数据的积累为前提，建设智慧诊疗应用体系，包含管理决策、健康管理、智慧养老、医药研发、慢病管理、诊疗决策、科研分析等多种应用场景，逐步构建服务于医院管理者、临床医生、研究人员及患者的智能健康生态系统。

## （2）国内医疗信息化市场的基本特点

### ① 国家相关政策持续推动医疗信息化行业快速发展

2024年是国家“十四五”规划的攻坚之年，也是迈向2035年远景目标的重要节点。《政府工作报告》首次提出“人工智能+”行动计划，明确将医疗列为重点赋能领域。政策的大力支持为医疗AI技术落地应用提供了实现路径，打通了医保支付、数据开放、证照审批等维度的产业堵点。在技术层面，以大模型为代表的AI技术展现出颠覆性潜力，推动医疗行业向智能化、精准化、普惠化方向发展。此外，深化医改、分级诊疗、检查检验结果互认、紧密型县域医共体建设、公立医院高质量发展、智慧医疗分级评价新标准等也是行业关注焦点，信创、数据要素、医疗垂类大模型等成为行业热词。相关政策的出台为医疗信息化建设指明了方向，加速推动了行业的数智化转型。

#### a) 充分发挥医疗健康数据要素乘数效应，拓展数据应用新模式新业态

2024年1月，国家数据局、中央网信办、科技部、工业和信息化部等十七部门联合发布《“数据要素×”三年行动计划（2024—2026年）》，要求发挥数据要素的放大、叠加、倍增作用，构建以数据为关键要素的数字经济，赋能经济社会发展。其中在“数据要素×医疗健康”方面提出，加强医疗数据融合创新，拓展智慧医疗、智能健康管理等数据应用新模式新业态；提升群众就医便捷度，探索推进电子病历数据共享，在医疗机构间推广检查检验结果数据标准统一和共享互认；创新基于数据驱动的职业病监测、公共卫生事件预警等公共服务模式等。

2024年11月，国家数据局发布《可信数据空间发展行动计划（2024—2028年）》。可信数据空间是实现数据资源共享共用的一种数据流通利用基础设施，是支撑构建全国一体化数据市场的重要载体。文件明确到2028年，建成100个以上可信数据空间，形成一批数据空间解决方案和最佳实践。其中，医疗健康管理是城市可信数据空间的典型场景之一。

#### b) 加速医疗健康行业人工智能应用场景落地，推动数字技术融入中医药全链条各环节

2024年11月，国家卫生健康委、国家中医药局、国家疾控局联合印发《卫生健康行业人工智能应用场景参考指引》，聚焦“人工智能+”（医疗服务管理、基层公卫服务、健康产业发展和医学教学科研）四大领域84个应用场景，全面给出了在医疗健康领域的应用指导。其中，“人工智能+医疗服务管理”包括医疗服务、医药服务、医保服务、中医药管理服务、医院管理；“人工智能+基层公卫服务”包括健康管理服务、公共卫生服务、养老托育服务；“人工智能+健康产业发展”包括医用机器人、药物研发、中医药产业；“人工智能+医学教学科研”包括医学教学、医学科研。

2024年7月，国家中医药管理局发布《关于促进数字中医药发展的若干意见》，提出用3-5年时间推动大数据、人工智能等新兴数字技术逐步融入中医药传承创新发展全链条各环节，全力打造“数智中医药”。

#### c) 全面提升电子病历分级评价标准，新增了专科要求和人工智能要求

2024年4月，国家卫生健康委对2018年出台的《电子病历系统应用水平分级评价标准（试行）》进行修订，起草了《智慧医疗分级评价方法及标准（2025版）》。新版本对原有电子病历分级评价标准进行了全面修订，取消了0级，将评价级别调整为1-8级，整体提升了医疗机构的信息化水平要求；新增了专科要求，推动医疗机构在特定领域的专业化和特色化发展；新增对人工智能和国产替代方面的评价要求，鼓励医疗机构应用新技术和自主创新产品，以推动医疗服务的创新和发展。聚焦医疗质量与患者安全，新增医师、护士、手术管理、用血管理、病案管理等方面的

要求；从五级开始要求区域数据的使用，促进医疗机构之间的信息共享和协同合作，提高医疗资源的利用效率等。

2024年9月，国家中医药管理局发布《关于加快推进县级中医医院高质量发展的意见》，要求到2030年，县级中医医院电子病历系统应用水平达标率达到100%。二级医院电子病历系统应用水平全部达到3级以上，三级医院电子病历系统应用水平全部达到4级以上。

2024年12月，国家中医药管理局发布《中医医院信息与数字化建设规范（2024版）》，旨在指导中医医院建立健全信息与数字化工作的规范化管理体系。

d) 推进数字化赋能医改，推动健康医疗领域公共数据资源开发利用

2024年6月，国务院发布《深化医药卫生体制改革2024年重点工作任务》，明确加强基层医疗卫生服务能力建设，改善基层医疗卫生机构基础设施条件，推广智慧医疗辅助信息系统；推动各级各类公立医院高质量发展，制定医疗机构检查检验结果互认工作指导规则；推进数字化赋能医改，深入开展全国医疗卫生机构信息互通共享攻坚行动，推动健康医疗领域公共数据资源开发利用，推进医疗服务事项“掌上办”“网上办”；整合医疗医药数据要素资源，围绕创新药等重点领域建设成果转化交易服务平台。

e) 深化医保支付方式改革，促使医疗机构提升学科建设能力，加强精细化管理

2024年7月，国家医保局发布《关于印发按病组和病种分值付费2.0版分组方案并深入推进相关工作的通知》，要求确保2025年起各统筹地区统一使用该分组版本。这一举措旨在加强结算清算管理，控制医疗费用不合理增长，促进医保基金的合理分配和使用，保障参保人员基本医疗权益，提高医保基金的可持续性。同时，也促使医疗机构借助信息化手段，提升学科建设能力，加强医疗精细化管理，主动规范诊疗行为，注重成本控制和医疗服务质量的提高，优化医疗资源配置，提升医疗服务的效率和质量。

在医院端控费方面，DRG（疾病诊断相关分组，Diagnosis-Related Groups）和DIP（按病种分值付费，Big Data Diagnosis-Intervention Packet）扮演着重要角色，其付费模式贯穿支付全流程。在诊断前和费用发生前，信息系统通过医保知识库的医保规则运算和临床路径规则的管控，给予医生提醒和规范，预防违规数据发生。在诊疗费用发生后，信息系统可针对违规记录进行事后统计分析，为控费效果评价提供依据，并为医保规则可能的优化制定提供支撑。

f) 分级诊疗制度和医联体建设推动医疗信息化系统加速

2024年4月，国家卫生健康委、国家中医药局、国家疾控局联合发布《关于进一步健全机制推动城市医疗资源向县级医院和城乡基层下沉的通知》，要求利用信息化手段连通各级医疗机构：首先，推进医联体内信息系统统一运营和互联互通，在县域医共体内逐步实现电子健康档案和电子病历的连续记录，医疗服务、公共卫生服务和综合管理系统的信息共享，推动实现一体化管理；第二，各地建立覆盖省、市、县、乡、村各级的远程医疗服务网络，推广“基层检查、上级诊断”的远程医疗服务模式；第三，鼓励各级医院规范开展互联网诊疗服务，构建覆盖诊前、诊中、诊后的线上线下一体化医疗服务模式。同时，市级及以上地方卫生健康行政部门、中医药主管部门、疾控主管部门要强化互联网诊疗监管，加强事中事后监管，确保互联网诊疗服务的质量安全。

2024年11月，国家卫生健康委、国家中医药局、国家疾控局联合发布《关于加强首诊和转诊服务提升医疗服务连续性的通知》，旨在促进分级诊疗体系建设，进一步加强首诊和转诊服务，提升医疗服务连续性，改善患者就医体验。通知要求，到2025年底，紧密型医联体（包括城市医疗集团和县域医共体）内建立顺畅的双向转诊制度；以地级市为单位，建立医疗机构间转诊制度，方便患者在市域内转诊。

分级诊疗制度是打破当前国内医疗服务资源错配困境的出路之一。分级诊疗制度的落地需要多方面的支撑，除了法律政策、各医疗机构的管理协同等，医疗信息化手段将在连接和打通上下级医疗机构、实现医疗资源的二次分配和资源共享受方面发挥重要作用。基于分级诊疗制度建设的

医联体中，各级医疗卫生机构必须接入统一的信息平台，各机构之间的信息系统需实现互联互通，才能实现医联体的一体化管理、资源的整合共享和分工协作。

g) 医院高质量发展、医院等级评审、三级公立医院绩效考核等国家政策推动信息化与医疗服务深度融合

公立医院高质量发展、医院等级评审等国家政策，有力地促进了医疗信息化建设的加速推进及深化应用。国家要求，公立医院的发展方式要从规模扩张转向提质增效，运行模式要从粗放管理转向精细化管理，资源配置要从注重物质要素转向更加注重人才技术要素。要实现上述“三个转变”，必须强化信息化的支撑作用，推动新一代信息技术与医疗服务深度融合，推进电子病历、智慧服务、智慧管理“三位一体”的智慧医院建设和医院信息标准化建设。

2024版《国家三级公立医院绩效考核操作手册》和《国家二级公立医院绩效考核操作手册》均在2023版基础上进行了调整优化，对医疗信息化建设提出了更高要求，重点规范数据采集，统一指标说明、意义和统计口径，确保数据准确一致。

h) 以信息化手段建设传染病监测预警和应急体系，推动建立医防协同数据共享新模式

2024年5月，国家疾控局、国家发展改革委等十部门联合发布《全国疾病预防控制行动方案（2024—2025年）》，提出到2025年，初步建立现代化疾控体系，基本建成多点触发、反应快速、科学高效的传染病监测预警和应急体系。要求加强疾控信息化建设，加快实施传染病监测预警与应急指挥能力提升项目，推进省统筹区域传染病监测预警与应急指挥信息平台建设。加快编制疾控信息相关标准，促进平台互联互通。二级及以上医疗机构部署实施国家传染病智能监测预警前置软件，一数一源、一处采集，多级实时共享应用，推动建立医防协同数据共享新模式，加强卫生健康监督信息化建设。

② 市场规模快速增长

根据IDC《中国医疗软件系统解决方案市场预测2025-2029》（含医院应用软件系统解决方案和区域卫生信息系统解决方案），2024年中国医疗应用软件解决方案的总体市场规模为230.3亿元，比上一年增长11.8%。预计2025年医疗应用软件市场将保持快速增长，市场规模将达到260.7亿元，且未来五年中将保持较为高速的增长态势，预计2024至2029年的年复合增长率为11.5%，到2029年总市场规模将达到397.5亿元。其中，2024年医院应用软件解决方案的市场规模达到174.7亿元，同比增长10.7%，预计到2029年将达到282.9亿元。基于国家政策的指导，区域医疗市场的需求增长迅猛，增速超过了医院市场。2024年区域卫生信息系统解决方案的市场规模预计达55.6亿元，比上一年增长15.4%。

③ 基于电子病历的医疗信息系统架构成为医疗信息化的核心，电子病历正在向专科化、定制化、高端化的方向延伸

随着医疗行业的发展以及数字化转型的加速，传统的HIS系统已无法全面满足医院对核心业务的信息化要求。各级医院正探索从“以HIS为核心”到“以电子病历为核心”的转变。

电子病历成为医疗信息化的核心引擎，其价值体现在多个层面：一方面，电子病历可通过临床数据的全面整合、医嘱的精准录入以及临床管理的高效协同，提升医疗质量与效率，为医院的精细化管理提供数据支撑。另一方面，通过集成平台的形式，其与LIS、PACS等系统进行深度整合，可打破信息孤岛，实现数据共享与业务协同，为医院的精细化管理决策、临床科研支持以及患者服务优化等提供了坚实的技术基础，从而最大限度地释放新一代信息化技术对于行业发展和进步的红利。

随着医疗行业向精准化、个性化方向发展，电子病历系统正加速迈向专科化、定制化、高端化。传统通用型电子病历虽能满足基础需求，但在流程复杂或特殊的科室（如急诊、重症、口腔、产科等）的诊疗支持上存在明显局限。专科化电子病历通过嵌入专科诊疗逻辑、结构化数据采集和智能辅助决策，可精准匹配专科流程、优化病历书写与治疗方案推荐；推动数据资产化，将分

散数据转化为标准化临床资产，助力科研转化；与专科 AI 工具和远程平台深度融合，构建以患者为中心的诊疗闭环。

由于专科的场景和数据维度具有一定的特殊性，此类电子病历系统需要进行专门的产品定义、开发和维护。同时，伴随着大数据、人工智能、物联网、云计算等新一代信息技术的进一步发展，电子病历的性能和水平将不断得到提高。

#### ④ 数据互联共享及深度利用成为长期发展趋势

“互联网+医疗”时代，新一代信息技术的发展与应用能够逐渐优化整体医疗服务及交互流程，改变现有医疗服务格局，重构医患乃至全国卫生健康领域的生态关系，医疗数据共享和互联互通加速。大量医疗机构的基础信息化已经具备了一定基础，正在逐步加强医疗数据管理系统建设，大数据从初步的价值展现，向深度的数据挖掘以及基于数据的人工智能应用方向发展，这将是提高医疗救治水平和提高医疗质量的重要手段，医疗大数据的规模以及应用范围和应用形式将进一步扩大。

但在大的趋势下，数据互联共享及深度利用的发展还存在一定发展限制：a) 数据体系难以规范化标准化：为了保证医疗数据信息的互联互通，医疗信息化系统需要保证数据格式的标准化，然而不同厂商的不同信息化系统往往有不同的数据格式，在目前医疗信息化产品供应商分散、统一标准未能建立的情况下，数据在不同系统以及不同医疗机构间的交互分享依然存在一定障碍。b) 数据/隐私安全防护有待提升：一方面，医疗信息化企业往往需要在最大程度上保证数据信息的互联互通，以最大程度的保护和利用数据，实现医疗信息化建设的目的；而另一方面，医疗数据对于个人、医疗机构及国家而言均为敏感信息，稍有处理不当就会在一定程度上存在数据安全风险，而目前相应的措施和法律监管都有待进一步提升。

#### ⑤ 新技术发展为医疗信息化创造发展机遇

随着大数据、人工智能（AI）、云计算、物联网（IoT）、移动互联网等新技术的高速发展，尤其是以 DeepSeek 为代表的大模型技术的兴起，医疗信息化行业正经历着革命性的变革，其效率和成效得到了显著提升。在医疗数据管理方面，借助这些新技术，海量数据能够得以高效、安全地存储、分析和共享，从而优化疾病诊断及治疗过程。同时，AI 的智能分析能力使诊断精确性大幅提高，治疗也更具个性化，并且实现了众多时间密集型的行政和临床流程的自动化，有效减轻了医护人员的负担。此外，云计算的应用提高了数据的可访问性和协作性，远程医疗和跨机构合作因此成为可能。总体而言，这些技术的综合运用，不仅提升了医疗服务的质量和患者的满意度，还推动医疗信息化向更智能化、个性化与高效化的方向加速发展，进一步提高了全民全社会的医疗服务和健康卫生服务品质。

### （3）主要技术门槛

医疗信息化行业的技术壁垒主要包括以下几个方面：

#### 1. 技术专业性的需求

##### ① 多学科知识的需求

医疗信息化行业的技术涉及多学科知识的需求，不仅需要计算机科学、信息技术、软件工程等技术知识，还需要对医学、生物学等相关领域有深入了解。这种跨学科的知识结构，要求从业者不仅要掌握强大的技术能力，还要理解医疗行业的专业需求和工作流程。医疗机构类型、规模、业务流程、信息化应用水平的差异决定了医疗信息化需求的个性化程度很高，在医疗信息化业务实施过程中，需要充分考虑卫生行政部门、医疗机构、医生与患者的联动。因此，医疗信息化业务需要对包括临床医学、医疗机构建设规划、医疗机构功能设置、医疗机构业务流程等在内的医学技术有较为深刻的认识，缺乏长期积累的新进入者很难在短期内具备相关能力。

##### ② 安全性和合规性要求

医疗数据涉及高度敏感的个人敏感信息，同时也是医疗机构重要的数据资产，从业者必须熟悉相关的数据保护法规以及医疗行业的安全标准，确保技术解决方案的合法性和安全性。具体来说，

需要对《个人信息保护法》等相关数据保护法规的熟悉和充分理解，掌握加密和数据安全技术，掌握各类隐私保护措施，同时，为了保证数据完整性和可用性，还需要具备数据备份、灾难恢复、数据审计等专业知识。

## 2. 技术更新速度

医疗信息化技术的快速发展要求从业者持续学习最新的技术和工具，以保持其专业能力的前沿性。例如，人工智能、大模型和机器学习等技术在医疗领域的应用正在迅速演进，从影像诊断到预测性分析，这些都需要从业者不断地更新其技术知识库。

新技术的引入往往会改变现有的工作流程和业务模型。医疗机构需要投入资源来更新系统和设备，从业者也需要适应新工具带来的变化。这种快速的技术迭代可能导致技术遗留问题，需要技术人员进行定期的系统优化和维护。

## 2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

(1) 公司是国内电子病历临床信息化软件的先行者，在电子病历领域内长期保有市场第一的竞争地位

公司自 2006 年开始针对电子病历系统进行深入研究和开发，多年来，随着产品在全国范围内各级医院广泛部署，公司积累了大量的电子病历开发实践经验，产品的功能、流程设计等方面成为该行业的参考标准，是电子病历系统研发推广先行者和行业发展引领者。基于电子病历积累的丰富客户资源和对国内医疗信息化领域内客户需求及技术趋势的准确把握，公司先后推出了专科电子病历系统、数据中心、人工智能应用等软件系列产品，均取得行业领先地位。

公司凭借在电子病历的先发优势和运营经验，公司在该细分市场取得了持续领跑的地位。根据 IDC 数据，公司在中国电子病历市场中连续十年排名第一（2014 年-2024 年，数据来源：IDC 报告）。

截至报告期末，公司业务范围已延伸至除台湾地区外的全国所有省市自治区，拥有医院客户 1,700 余家，其中三甲医院 650 余家，占全国三甲医院比例超过四分之一，是国内最具实力的医疗信息软件开发及服务商之一。

(2) 公司在国内医疗大数据和人工智能方面具有丰富的技术与经验储备。医疗大数据解决方案在全国市场排名领先，近五年在中国医疗大数据解决方案市场中排名均为前三（数据来源：IDC 报告）。公司医疗大数据应用类产品在中国医学科学院北京协和医院、中国人民解放军总医院、中山大学附属第一医院、北京大学第三医院、首都医科大学附属北京天坛医院、中国医学科学院广安门中医院等国内顶级医院均有落地应用，市场认可度很高。依托高质量多模态大数据，嘉和美康自主研发医疗垂类大模型，并深度融合 DeepSeek 通用大模型的泛化推理能力，大幅提升数据治理能力，加速临床辅助决策、科研支持、AI 教学、病历自动生成、药学知识问答、病历内涵质控、手术规划推荐等智能化应用水平，日前已在北京大学第三医院等头部医院实现多个核心业务场景的落地应用。

(3) 公司是国家电子病历、互联互通评级标准制定的参与方

此外，公司是国家电子病历、互联互通评级标准制定的参与单位，曾在 2009 年受邀参与完成卫生部《基于电子病历的医院信息系统集成平台》的编写，并于 2017 年配合北京大学第三医院参与《电子病历系统功能应用水平分级评价方法及标准》的修订工作，公司还参与编写了人民卫生出版社出版的《医院信息平台技术与应用》《电子病历技术与应用》《移动互联网医疗应用安全风险防控白皮书（2021 年）》等业内技术发展应用方面的专业书籍；《脑血管病电子病历数据集标准》《医院质量信息化建设标准》等多项行业团体标准。

### 3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

报告期，医疗信息化行业在新一代信息技术的深入拓展应用，在技术路线、业态和商业模式上均发生了一些变化：

#### (1) 新技术方面

互联网、云计算、大数据、人工智能、物联网等新兴技术正在深度融合应用到医疗信息化中，特别是以 DeepSeek 为代表等大模型技术的兴起，各医疗机构的医疗软件系统架构正逐步向云原生、微服务、容器化等方向演进，医疗大数据平台日趋成熟，AI 技术正在医学影像、辅助诊断、智能管理、科研支持、患者服务等方面加速落地，物联网催生智慧病房等新业态。

#### (2) 新业态方面

医疗信息化服务模式正从单一的系统建设向“建管服用”一体化演进。医疗云、医疗大数据平台建设带来海量数据汇聚，使得软件供应商可以为医疗机构提供运营管理、临床科研、智慧服务等多种数据运营服务，而不仅仅是提供单一的软件产品。

互联网医院、智慧病房等新业态加速兴起。医疗机构与互联网公司合作，利用互联网、人工智能、物联网等新技术重塑医疗服务流程，形成线上线下一体化的新型服务模式。如互联网医院可为患者提供全流程、个性化的诊疗健康服务，智慧病房可实现自动化、智能化的护理和管理。

#### (3) 新模式方面

医疗软件的交付模式从本地部署向云端部署转变，从软件销售向软件即服务(SaaS)模式转变。已有医疗机构开始采用 SaaS 模式购买使用医疗软件，以降低 IT 建设和运维成本。

医疗机构与软件供应商的合作模式日趋多元化。除了传统的软件采购，医疗机构还通过与供应商签订长期服务合同、共建智慧医院项目等多种方式开展更加深入的战略合作。

总的来说，云计算、大数据、人工智能、5G、物联网等新兴技术正驱动医疗软件系统解决方案进入创新变革期，医疗行业信息化建设需求持续旺盛。未来，医疗信息化将加速向智慧医疗演进，医疗软件在架构上将全面云化，在功能上将加速智能化，在服务模式上将实现生态化。医疗大数据、互联网医疗平台、智慧医院等有望成为未来几年的战略制高点，引领行业数字化转型升级。

### (四) 核心技术与研发进展

#### 1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司高度重视医疗信息化领域原创技术的自主研发和投入，目前已经形成了基于传统软件技术与新一代信息技术充分融合、具有自主知识产权的医疗信息化核心技术与产品体系。

报告期，新增 3 项核心技术“大模型辅助电子病历自动生成技术”、“中西医结合临床辅助决策技术”、“医疗数据单向隔离技术”，其中“大模型辅助电子病历自动生成技术”利用大模型深度学习与强大语言理解和生成能力，快速生成符合规范、逻辑清晰、内容丰富的结构化医疗文书，从而减少医生在病历书写手动输入的时间投入，提升后续病历数据深度利用价值，“中西医结合临床辅助决策技术”构建了中西医结合智能诊疗新模式，通过计算中西医融合表型下的历史病历相似度，结合动态权重优化模型，实现循证医学的精准诊断与中医学整体观念的有机统一，为临床决策提供可视化循证支持。

截至目前，公司拥有主要核心技术共 32 项，其中应用于医疗临床板块、运营管理板块、大数据利用板块、生命科学等主要产品板块的核心技术 27 项，用于各类应用软件开发的支持性核心技术 5 项。各项核心技术具体情况如下：

| 序号 | 核心技术            | 技术来源 | 技术说明及创新性  | 应用产品/范围  |
|----|-----------------|------|---|----------|
| 1  | 大模型辅助电子病历自动生成技术 | 自主研发 | 大模型辅助电子病历生成技术是医疗信息化与人工智能深度融合的产物，能够利用大模型深度学习与强大语言理解和生成能力，快速生成符合规范、逻辑清晰、内容丰富的结构化医疗文书， | 医疗临床业务板块 |

| 序号 | 核心技术                  | 技术来源 | 技术说明及创新性   | 应用产品/范围  |
|----|-----------------------|------|--|----------|
|    |                       |      | 从而减少医生在病历书写手动输入的时间投入，提升后续病历数据深度利用价值。嘉和医疗大模型采用 GPT 架构，总训练 Token 数达到 140 亿。  |          |
| 2  | 电子病历编辑器技术             | 自主研发 | 电子病历编辑器是电子病历文书采集核心功能的重要底层支撑。本项技术是公司自主研发的适合国内医疗需求的类微软 word 病历编辑器，通过内嵌独有的标准化数据体系、质控规则和 10 万级专病模板库，实现了可自由定制颗粒度的病历文书结构化录入。本项技术为公司重点核心技术，经行业专家组评价达到国际先进水平。                                | 医疗临床业务板块 |
| 3  | 医疗设备数据自动化采集技术         | 自主研发 | 该技术结合软硬件技术自主研发并封装成采集盒，可对心电监护仪、呼吸机、麻醉机、输液泵、除颤仪、血气机等医疗设备数据进行实时采集、传输、存储。能够直连国内外 50 多个厂商的 500 多种不同型号临床设备，目前已在 200 多家医疗机构近 3,000 多个终端应用。  | 医疗临床业务板块 |
| 4  | 医疗设备数据实时传输和存储技术       | 自主研发 | 该利用开源的异步、非阻塞通讯框架 Netty 技术构建智能网关通讯和数据管理服务，对采集到智能网关数据进行多通道采集、时序性处理、全量存储、即时转发、实时显示和回顾，具备数据吞吐量高、延迟低、资源消耗少、处理高并发等特点，实现单服务器部署支持 250 个智能网关同时高频并发数据，实现数据全量存储可追溯，达到床旁医疗设备数据高并发实时显示及全量存储回顾的效果。 | 医疗临床业务板块 |
| 5  | 监护、呼吸波形标记显示及决策分析技术    | 自主研发 | 该技术基于时间变量对心电图、心电监护图、呼吸波形等进行静态或动态标记，实现医疗病历自动汇集生成，并支持多人标注、多方病历讨论互动。该技术基于波形计算动态呼吸力学参数，自定义结构化节点，对所述标记时间及属性节点存储，实现波形的可检索和可分析。   | 医疗临床业务板块 |
| 6  | 可视化口腔专科病历录入技术         | 自主研发 | 该技术以模仿口腔全牙的方式对患者牙周数据进行图形化展示，支持医生在直观的图形化界面，通过点选操作的方式快速录入患者牙位疾病的信息，并可根据医生录入的信息快速给出疾病类型建议。  | 医疗临床业务板块 |
| 7  | 临床诊疗模型定义技术            | 自主研发 | 该技术使医生可根据不同专科诊疗差异，通过拖拽组件、设定显示模式和定义规则，即可生成不同的专科诊疗交互展现，实现诊疗数据多维度、统一时间轴上的横向对比，实现病情变化与诊疗目标的可视化分析。  | 医疗临床业务板块 |
| 8  | DPSOI 诊疗序列感知及基础病历生成技术 | 自主研发 | 该技术对诊疗过程中的诊断（D）、方案（P）、步骤（S）、医嘱（O）、收费项（I）数据创建模型，由诊断触发，自动推荐治疗方案选项，自动完成医嘱开立、病历内容填写及收费项目开立。目前支持 1,100 余个专科诊断，包括了 400 余个专科治疗方案、1,700 余个专科病历模板，可实现对门诊常见 80%以上诊断的支持。                        | 医疗临床业务板块 |

| 序号 | 核心技术            | 技术来源 | 技术说明及创新性   | 应用产品/范围  |
|----|-----------------|------|--|----------|
| 9  | 智能风险预测引擎        | 自主研发 | 该技术通过对全量数据进行智能整合和梳理,依托多种统计学和机器学习算法、模型评价等工具,根据不同应用场景集成构建多个模型训练方法,通过模型评价准则智能选择最优的预测模型,进而实现对某一类疾病或人群的风险预测和危险因素分析,为临床医生提供参考依据。   | 医疗临床业务板块 |
| 10 | 临床知识图谱技术        | 自主研发 | 本技术利用自然语言处理技术和深度学习技术,可自动从上千份临床指南、数百万权威论文、数十万医学数据库中学习临床实体与关系,并结合院内临床病历数据进行修正,形成包含疾病、症状、检查、基因等 30 多类本体、几十万实体和数百万关系的全面及权威的知识图谱。本项技术为公司重点核心技术,经行业专家组评价达到国际先进水平。  | 医疗临床业务板块 |
| 11 | 临床智能决策模型技术      | 自主研发 | 该技术基于深度学习、迁移学习等先进技术,结合临床应用场景,采用自主研发的基于疾病固有层级的多层级学习技术,学习数十种临床决策模型,涵括数千个病种的诊断与治疗方案,适用于诊疗、健康咨询等各种应用场景,临床测试诊断准确率可达 95%以上,可有效降低误诊率 10%以上。   | 医疗临床业务板块 |
| 12 | 智能医疗决策引擎        | 自主研发 | 该技术使用深度学习技术,累计已学习上亿份病历,累积提取医学专家、医学智能等经验规则上万条,构建医疗决策引擎,支持自然语言识别技术,通过交互式引导收集临床信息。在实际临床应用中取得最高 98%以上的诊断准确率,在实际对话数据集上测试准确率达 90%以上。   | 医疗临床业务板块 |
| 13 | 中西医结合临床辅助决策技术   | 自主研发 | 该技术构建了中西医结合智能诊疗新模式,实现循证医学的精准诊断与中医学整体观念的有机统一。通过计算中西医融合表型下的历史病历相似度,结合动态权重优化模型,为临床决策提供可视化循证支持。在临床应用场景中,该系统不仅整合循证医学诊疗方案,更深度融合中医辨证施治思想,依托多维特征分析实现个体化精准施治,将循证医学和中医辨证施治思想深度融合,通过多维特征分析实现个体化精准施治,为临床决策提供更全面、精准的支持。 | 医疗临床业务板块 |
| 14 | 实时临床数据搜索及文本检索引擎 | 自主研发 | 该技术将非结构化数据利用专有分词技术进行结构化处理,结合大数据技术与临床知识图谱技术,能够快速搜索上万个变量及数十亿条医疗文本与结构化数据,支持变量之间任意组合和术语层级扩展,查全率达 99%以上。  | 医疗临床业务板块 |
| 15 | 医疗数据单向隔离技术      | 自主研发 | 本技术通过一种通用的安全框架,实现 Web 端数据与本地客户端应用的单向隔离,解决了传统医疗科研数据安全和效率的双重挑战。通过框架区域识别和对称加密、传输加密等方式,有效防止数据泄露,保障数据安全。同时,在 WebUI 页面内基于区域识别和授权,可以针对不同页面区   | 医疗数据业务板块 |

| 序号 | 核心技术             | 技术来源 | 技术说明及创新性  | 应用产品/范围  |
|----|------------------|------|---|----------|
|    |                  |      | 域精准控制是否允许编辑处理，实现了 Web 端在线编辑的自由互操作，提升了用户和管理者的使用便捷性，提供了一种安全、高效医疗的数据处理解决方案。  |          |
| 16 | 智慧门户交互技术         | 自主研发 | 该技术是一套应用框架，将院内各类应用系统及基础诊疗数据信息通过整合，以功能组件及数据组件的方式集成，并以统一的用户界面提供给用户，快速建立多个应用系统间的信息通道，极大的提高了应用系统间数据信息的通畅性和交互性。  | 医疗数据业务板块 |
| 17 | 医疗大数据湖仓一体化技术     | 自主研发 | 该技术融合了数据湖与数据仓库的优势，形成一体化、开放式的大数据处理架构，提供统一的数据存储，适应医院多源异构场景下，各种类型原始数据的大规模集成，实现海量数据的高效统一管理 and 灵活高性能的数据查询与实时分析，能够为医疗临床实践、运营决策和科研等各种复杂场景提供更完整、更多样化的数据服务支持。 | 医疗数据业务板块 |
| 18 | 医疗大数据存储处理技术      | 自主研发 | 本技术是基于外部技术架构的自主原创应用技术，主要用于从医院业务系统中抽取、治理并存储数据。应用本项技术可以整体提升医院数据中心建设过程中数据的准确性、一致性和关联性，并在实时性方面满足高并发下快速响应需求，真正使得医院数据可用可及。本项技术为公司重点核心技术，经行业专家组评价达到国内领先水平。   | 医疗数据业务板块 |
| 19 | 医疗数据实时流处理技术      | 自主研发 | 该技术基于开源的分布式消息队列 Kafka 技术和实时流处理 Spark Streaming 技术对实时数据进行计算，达到医疗事件高并发实时预警监控的效果。  | 医疗数据业务板块 |
| 20 | 患者临床特点画像和全景展现技术  | 自主研发 | 该技术通过对患者的全量临床数据的标准数据元识别，结合临床状态指标算法，对患者临床特点进行总结提炼，形成患者画像，并结合专科特点，按就诊时间序列直观呈现患者特征。  | 医疗数据业务板块 |
| 21 | 医疗数据特定场景计算模型构建技术 | 自主研发 | 该技术通过对临床、管理等具体场景进行细分，分别构建对应的数仓模型，通过数据聚焦更多业务场景并洞察深层次问题。目前已通过本项技术积累了大量的模型，如通过住院日模型构建，可以精准计算患者有效住院日期（和治疗密切相关的住院日），辅助医院进行床位分配、医生绩效、分级诊疗等场景。               | 医疗数据业务板块 |
| 22 | 医疗数据深度挖掘治理技术     | 自主研发 | 该技术以应用场景驱动，采用当前主流的大数据数仓技术，对医疗数据按照临床不同场景需求进行深度挖掘和处理，结合临床业务逻辑，对数据进行分层建模，形成专科、专病等主题数据宽表模型，提高数据利用便捷度和计算效率，形成高质量开箱即用的数据集，满足深度应用场景需求。                       | 医疗数据业务板块 |
| 23 | 医疗大数据治理          | 自主   | 该技术综合运用大数据相关技术，对医疗数据进   | 医疗数据业    |

| 序号 | 核心技术                          | 技术来源 | 技术说明及创新性   | 应用产品/范围  |
|----|-------------------------------|------|--|----------|
|    | 技术                            | 研发   | 行自动化加工、转换、术语归一化等处理。使用该技术进行快速的数据接入和数据治理,获得高质量医疗数据,以支撑各项应用的正常使用。   | 务板块      |
| 24 | 时序性医疗数据加工处理技术                 | 自主研发 | 该技术以医学研究实际需求为出发点,结合医疗数据存储形态及特征,通过开发智能转化装置,快速实现对时序性医疗数据的加工和转化,使技术模态数据转变为疾病动态发展模态数据,支撑科学研究。  | 医疗数据业务板块 |
| 25 | 医疗自然语言分析技术                    | 自主研发 | 本项技术结合了公司对电子病历书写习惯的精确把握,基于深度学习的自然语言技术和电子病历结构化识别经验,能够准确地从病历文本中提取数千项医疗实体及关系,实体关系识别准确率高。以北京一家大型三甲医院为例,通过该项技术,已经识别出该院病历中超过 12000 项医疗实体及其关系。本项技术目前已在数十家医院处理数亿份病历文本,过程中持续迭代训练,性能不断提升。本项技术为公司重点核心技术,经行业专家组评价达到国际先进水平。 | 医疗数据业务板块 |
| 26 | 生物样本库样本存储位置自动分配技术             | 自主研发 | 该技术利用数据排序算法,结合样本入库各影响因素所占权重,充分考虑样本实际存储位置分配的实际操作场景,实现对样本存储位置的最优分配,提高存储空间的利用率,解决了人工分配繁琐易错的问题。  | 生命科学业务板块 |
| 27 | 生物样本库数据存储方法及其控制技术             | 自主研发 | 该技术利用研究对象的唯一性标识,进行不可逆的加密运算,在不同的数据源范围内,创建生物样本采集数据、样本分析结果数据和唯一标识之间的交叉索引,提高了生物样本及其相关数据的共享能力。  | 生命科学业务板块 |
| 28 | 嘉和应用及服务开发框架套件系统(JH Framework) | 自主研发 | 该技术包含应用开发框架、医疗应用业务组件及多种中间件,内置 12 种基础控件和 70 多种医疗信息化相关的专业控件。该技术为临床类新产品的快速开发提供了统一的基础架构与工具,保证了产品安全性、高度的兼容性以及各产品之间的融合性。该系统是可支持跨平台部署、高性能、高可用、可扩展的服务体系,兼容 10 款国产操作系统,12 款国产数据库,5 款国产服务器,可在 ARM、x86 及龙芯架构下运行。          | 开发支持技术   |
| 29 | 微服务架构及集中化配置管理技术               | 自主研发 | 该技术基于微服务架构通过业务拆分来降低系统的复杂性,通过服务共享来提供可重用性,通过服务化来达到业务支持的敏捷性,通过统一的数据架构来消除数据交互的屏障。大大降低了程序出错率,提高了应用灵活性,使应用配置发布流程简单化、规范化。   | 开发支持技术   |
| 30 | 容器及容器集群管理技术                   | 自主研发 | 该技术支持在开发、测试、生产等环境中使用 Docker 镜像模板+应用包的方式,提供统一的运行环境,使得系统的部署更为简捷、系统的运维更加标准化、自动化、系统的安全加固工作更加方便。相比虚拟机技术,容器技术占用系统资源  | 开发支持技术   |

| 序号 | 核心技术         | 技术来源 | 技术说明及创新性   | 应用产品/范围 |
|----|--------------|------|--|---------|
|    |              |      | 可以小于 5%，启动时间不超过 10 秒，镜像存贮小至几 MB。   |         |
| 31 | 开发运维一体化自动平台  | 自主研发 | 该技术是公司自主研发的开发与运维一体化平台，集成了自动化代码审查、自动化持续构建、自动化单元测试与功能测试、分支管理以及 Docker 镜像生成与自动化部署等开发运维功能，将功能迭代周期由 2 周以上降低为 2 天，可使在线应用无缝升级，减少 40% 以上的重复测试工作。 | 开发支持技术  |
| 32 | 基于医疗场景的云原生技术 | 自主研发 | 该技术与公司现有互联网产品结合，可以实现互联网医疗场景下秒级甚至毫秒级的弹性响应，基于云原生技术栈构建的平台具有高度自动化的分发调度，可实现应用故障的自动摘除与重构，具有非常强的自愈能力及随意处置性；可实现多院区、区域级的规模化复制部署能力。                | 开发支持技术  |

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

## 2、报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新申请发明专利 53 项；获得发明专利授权 13 项，取得软件著作权登记 127 项。截止报告期末，公司累计拥有已授权发明专利 58 项，已授权实用新型专利 3 项，已授权外观设计专利 21 项，软件著作权 1030 件。

报告期内获得的知识产权列表

|        | 本年新增   |        | 累计数量   |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|
|        | 申请数（个） | 获得数（个） | 申请数（个） | 获得数（个） |
| 发明专利   | 53     | 13     | 216    | 58     |
| 实用新型专利 | 1      | 0      | 13     | 3      |
| 外观设计专利 | 9      | 7      | 28     | 21     |
| 软件著作权  | 127    | 127    | 1030   | 1030   |
| 其他     | 9      | 0      | 106    | 39     |
| 合计     | 199    | 147    | 1393   | 1151   |

## 3、研发投入情况表

单位：元

|                  | 本年度            | 上年度            | 变化幅度（%）      |
|------------------|----------------|----------------|--------------|
| 费用化研发投入          | 144,521,468.49 | 144,925,751.98 | -0.28        |
| 资本化研发投入          | 78,004,115.34  | 82,502,573.28  | -5.45        |
| 研发投入合计           | 222,525,583.83 | 227,428,325.26 | -2.16        |
| 研发投入总额占营业收入比例（%） | 37.59          | 32.72          | 增加 4.88 个百分点 |

|               |       |       |              |
|---------------|-------|-------|--------------|
| 研发投入资本化的比重（%） | 35.05 | 36.28 | 减少 1.22 个百分点 |
|---------------|-------|-------|--------------|

**研发投入总额较上年发生重大变化的原因**

适用 不适用

**研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明**

适用 不适用

## 4、在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

| 序号 | 项目名称             | 预计总投资规模       | 本期投入金额        | 累计投入金额        | 进展或阶段性成果 | 拟达到目标  | 技术水平 | 具体应用前景  |
|----|------------------|---------------|---------------|---------------|----------|--|------|---|
| 1  | 智能化医护管理平台 V1.0   | 36,000,000.00 | 11,327,057.52 | 25,071,568.47 | 开发阶段     | 本系统通过微服务架构，可有效整合现有的医嘱系统、病历文书系统、临床路径系统、护理系统，实现规范化、标准化和智能化的诊疗服务，以求诊疗效率和质量的极大提高，同时降低医务人员的服务强度。业务实现方面，通过增加业务流程的参数开关配置、日志排查和纠错可视化界面等功能降低服务部署和版本升级的难度。   | 国内先进 | 本系统可以实现医院的三大业务即诊疗服务、医院经营管理、医院资源管理的整体管理；同时本系统可支撑门诊系统、住院系统等独立运行。智能化辅助功能的融入，有助于减轻医护人员工作负担、提升工作效率，最终实现智慧医疗。   |
| 2  | 脑计划抑郁症队列样本质控研究项目 | 27,000,000.00 | 10,750,818.04 | 24,096,980.26 | 测试阶段     | 从服务样本预期应用需求出发，开展生物样本的保藏方法的确认和验证研究，据此建立循证的生物样本保藏标准化操作规程和质量管理体系；通过统一质量要素管理和统一的生物样本管理信息系统，建立多中心协同的生物样本保藏质量控制体系，实现针对每个中心、每份样本的动态、客观质量评价，保证多中心生物样本质量的均一性。   | 国内先进 | 本项目研究成果可以应用于队列生物样本库的建设和管理。通过本研究建立多中心大队列的样本质量控制体系，保证多中心样本保藏方法的一致性，监控和评价多中心的样本质量，保证样本质量以及多中心样本质量的均一性。   |
| 3  | 星网计划-软件系统研发项目    | 20,000,000.00 | 4,827,949.00  | 12,744,682.12 | 测试阶段     | 开发新一代数字化生物样本资源管理平台，实现生物样本资源的全流程管理、全要素管理、全维度数据管理、全成本管理及全方位预警管理，以专业科研的角度再造组织流程和业务流程，以精准、理性的数字化确定性，应对外部环境变化的不确定性的能力。  | 国内先进 | 支撑“星网计划”，加速建立“中心库+卫星库”临床生物样本资源协作网络，以形成集资源生态、技术生态和应用生态为一体的生物样本资源共享服务平台   |
| 4  | 电子病历临床一体化平台 V2.0 | 75,000,000.00 | 32,145,004.91 | 32,145,004.91 | 开发阶段     | 按场景进行一体化设计，包括 HIS 系统的费用、医嘱处理、药房药库耗材管理模块。实现门诊医生工作站与检验检查预约一体化、门诊医生工作站与日间手术管理一体化、门诊医生工作站与门诊临床路径一体化、门诊医生工作站与传染病上报一体化等。住院医生工作站实现医嘱处理、检验检查预约中心、检查结果分析、文书录入、病历质控、病历借阅、临床路径、传染病上报、多学科会诊、复诊预约、DRG/DIP 管控、VTE、单病种管理、智慧护理完全一体化，并且满足 | 国内领先 | 以电子病历为核心，将医院内部的门诊、住院、医嘱、临床路径、临床护理等临床业务系统以及相关的医疗资源进行整合，形成一个统一、高效、协同的信息化平台。实现了对医院各个业务系统进行全面集成和整合，解决了信息孤岛问题，提升医疗服务效率与质量、优化医疗流程与资源分配、支持临床决策与科学研究、提升医院管理水平、改善患者就医体验以及促进医 |

|    |                   |               |              |               |       |   |      |   |
|----|-------------------|---------------|--------------|---------------|-------|---|------|---|
|    |                   |               |              |               |       | 国产化适配要求。  |      | 疗信息共享与标准化。  |
| 5  | 嘉和融合计算平台 V1.0     | 4,240,000.00  | 1,517,431.36 | 1,517,431.36  | 设计阶段  | 嘉和融合计算平台基于容器化、微服务架构和组件化设计，支持高效复用和快速开发；通过原生集成服务和自动化运维，降低集成复杂度和运维成本；符合国家信创战略，支持国产化适配，保障信息安全。实现标准化、模块化、灵活部署、高效复用、国产化适配和成本优化能力，打造一个高度整合与优化的 IT 基础设施解决方案，成为企业数字化转型和智能化升级的理想选择。 | 国内领先 | 通过实现资源整合、技术复用、成本优化和高效交付，嘉和融合计算平台将成为企业数字化转型的重要基石，为企业和行业创造长期价值，推动企业数字化转型、支持国家信创战略，成为提升行业技术水平的战略性工具。   |
| 6  | 嘉和医疗信息平台 V3.0     | 20,000,000.00 | 7,593,025.15 | 15,684,672.15 | 试运行阶段 | 升级框架结构，调优数据结构，优化产品运行速度。加入更丰富的业务内容。  | 国内先进 | 医疗信息平台可以对现有医疗信息平台系统的不足进行改造升级，逐步优化和再造程序，增加系统智能化处理，增强自动化程度，增进辅助支持的功能，减少繁琐的操作流程，减轻医护人员医疗工作负担，最终实现智慧医疗。 |
| 7  | 海森智能医学数据中台系统 v2.0 | 44,000,000.00 | 5,989,558.47 | 40,511,014.32 | 试运行阶段 | 通过整合各业务系统数据并进行加工、转换、术语归一、结构化处理，借助自然语言处理技术，实现病历数据二次结构化，形成以患者为中心的全量数据存储。并基于海量医学数据，利用计算机深度学习，挖掘疾病内在关系，构建知识图谱和智能决策服务。   | 国际先进 | 本系统可为大数据科研、专病库、临床辅助决策、病历质控等智能临床应用提供数据和技术支撑，是开展临床大数据利用的基础系统。   |
| 8  | 电子病历临床一体化平台 V1.0  | 20,000,000.00 | 5,414,994.06 | 16,890,779.97 | 试运行阶段 | 本系统采用统一技术服务架构，实现 EMR 系统与 HIS 系统业务场景及数据的融合，优化临床医护工作流程，为医院管理提供一致性数据、提高管理效率及整体的医疗质量。   | 国内领先 | 本系统是以电子病历为核心的一体化平台，基于业务场景的融合有助于提升临床工作效率，提高医疗流程管控和质量闭环管控水平。  |
| 9  | 嘉和智慧产科信息系统 V3.5   | 19,000,000.00 | 5,309,720.56 | 19,032,391.93 | 已完成   | 本系统可以实现产科线上、产科门诊、产房分娩和孕、产全周期管理。按照不同临床场景组织数据服务于孕产妇、产科门诊医护、产房医护及助产士，使得不同角色工作人员在实际工作场景中方便、快捷的完成工作。   | 国内领先 | 本系统以强化产科妊娠管理为目标，为妇幼保健机构、医疗服务机构、基层医疗卫生机构的孕产保健管理与管理网络，提供长期、连续的服务和跟踪管理。                                |
| 10 | 嘉和医疗数据统一服务平台 V5.0 | 24,000,000.00 | 6,547,325.36 | 23,504,204.91 | 已完成   | 本项目拟开发的医疗数据统一平台，内含医疗数据采集和处理的工具，可快速实现医疗数据集成，保障数据质量和数据安全，能够作为嘉和医院数据中心和各业务系统的统一数据底座，降低医疗数据集成难度和数据安全风险。   | 国内先进 | 本系统可以提升整体数据中心的性能、数据质量与应用服务效果，为医院高等级的互联互通测评和电子病历测评等工作奠定基础，为医院的临床数据资产管理及临床数据应用提供便捷的服务。                |
| 11 | 嘉和运营数据中心          | 11,210,000.00 | 5,454,768.10 | 10,992,909.86 | 已完成   | 本系统拟解决医院评审工作效率低下、过程和结果难以把控，自评工作任务艰巨的问题，内置三级审批负  | 国内先进 | 本系统辅助支持医院完成数据采集交换、数据填报、数据审核等功能，规范医院开  |

|    |                   |               |               |               |     |   |      |   |
|----|-------------------|---------------|---------------|---------------|-----|---|------|---|
|    | 系统 V6.0           |               |               |               |     | 责制、自评模板自定义功能，使各部门工作明确，分工清晰，实现全过程记录，使院领导及管理者对评审进度及结果全面掌握。  |      | 展智慧医院建设，提升医院管理精细化、智能化水平，建立医院智慧管理持续改进体系。   |
| 12 | 嘉和临床数据中心系统 V6.0   | 6,770,000.00  | 3,186,527.29  | 4,826,988.86  | 已完成 | 在医院数据中心之前版本的基础上，升级底层数据服务化；升级支持集团化；医疗机构患者就诊信息的整合显示，实现区域医疗信息共享；拓展临床数据中心的相关应用，基于数据中心数据进行开发新功能模块。   | 国内先进 | 本系统多角度展现临床信息，便于医疗人员对患者的临床信息横全面查看，提高诊疗效率。系统可满足医院信息互联互通、电子病历系统应用水平分级、医院智慧服务分级等医疗信息化评级的要求。在二甲及以上级别的医院均有很好的应用前景。                          |
| 13 | 医共体&集成平台产品升级 V6.0 | 19,960,000.00 | 10,972,065.46 | 18,976,589.46 | 已完成 | 对医共体&集成平台产品进行全面升级，调整产品架构体系，实现系统内核心功能自主研发，安全可控，明确产品功能定位，增加新功能，升级交互方式，为用户提供快捷、易用的使用体验，支持多机构多院区使用场景，提高实施操作效率，提高客户使用率。  | 国内先进 | 本项目通过对医共体&集成平台产品的升级优化，实现对医疗数据的整合、共享、统计分析和挖掘，为医疗决策提供科学依据和数据支持，提升医疗数据质量，加强医疗数据互通及医务工作协同，优化医疗服务及资源配置，推动医疗信息化建设的成熟和发展。                    |
| 14 | 海森大数据科研分析平台 v4.0  | 40,000,000.00 | 7,728,981.30  | 35,728,815.70 | 已完成 | 采用 AI 支持下的医疗大数据处理技术，融合、治理海量医疗数据，形成患者诊疗时间序列资源库，实现临床数据可查询、可溯源、可视化等研究目的。基于临床医生科研诉求，提供多种检索、回顾、管理方式，助力快速开展科研项目；集成数据在线处理、协作共享、在线分析、成果管理等科研辅助模块，高效完成科研想法验证、成果闭环。 | 国际先进 | 科研平台可以有效激活院内沉睡数据，支撑临床医生基于大样本临床数据开展真实世界研究，发挥数据价值，有效反哺临床实践，推进临床-科研一体化进程。为建设研究型医院打造科研数据底座，强化提升全院公共、基础科研能力。                               |
| 15 | 海森临床决策支持系统 v4.0   | 15,000,000.00 | 4,670,015.94  | 13,457,449.46 | 已完成 | 利用大数据和人工智能技术，构建更加契合临床需求的智能决策支持系统，满足临床诊疗和临床管理对医疗决策智能化相关的要求，构建智能决策平台体系，融合及升级医院诊疗相关业务系统，通过新技术辅助于临床诊疗，协助提高医疗质量，保障患者安全。  | 国际先进 | 本系统以“医生决策智能助手”的角色服务于临床诊疗业务场景，以智能化手段服务于诊前、诊中、诊后各个环节，辅助医生进行更精准的诊断和治疗等医疗决策的同时，支持管理部门对诊疗环节进行监测及干预。同时，系统可满足电子病历评级、互联互通评级、智慧服务评级等医疗信息化评级需求。 |
| 16 | 海森 AI 教学辅助系统 V2.0 | 8,000,000.00  | 1,546,807.46  | 4,785,117.91  | 已完成 | 本系统主要借助大数据处理、自然语言分词、机器学习、知识图谱等技术，利用移动终端将教学管理人员、带教老师、医学生之间无缝连接，形成以医学生培养为核心，以技术手段提升学生临床思维能力为目标，以降低教学工作者和教学管理人员工作量为导向的                                       | 国内先进 | 系统旨在提高在校医学生(住培生、专培生、本科生、临博后)的临床思维能力，提升医疗教育水平，并专注于提升医疗机构的管理效率和医疗教学资源间的管理与共享。   |

|    |                   |               |               |               |            |   |      |  |
|----|-------------------|---------------|---------------|---------------|------------|---|------|--|
|    |                   |               |               |               | AI 教学辅助平台。 |   |      |  |
| 17 | 海森智慧医院系统软件        | 29,000,000.00 | 5,192,206.54  | 26,579,287.11 | 已完成        | 建设符合《医院智慧服务分级评估标准体系（试行）》相关要求的智慧医院服务体系，包括：搭建患者端（APP），实现现有医疗服务移动化、丰富化，满足不同层面、不同平台的患者对医疗服务需求；搭建医生端工作站（APP），在打通医生和患者沟通渠道的同时，提供多种在线服务和知识库；建立患者评价和反馈模块。                       | 国内先进 | 本系统通过和医院现有信息化系统结合，可帮助医院实现就医流程的互联网化和智能化，实现患者精准、个性、有序就医，提高医院运行效率。  |
| 18 | 海森健康险智能理赔系统       | 5,800,000.00  | 426,760.13    | 5,780,841.79  | 已完成        | 医疗大数据的信息化应用于商业健康险等风控领域，提供快速和智能化理赔系统，帮助商业保险公司提供全方位的理赔服务。   | 国内先进 | 本项目主要用于商业保险公司理赔一站式服务，助力商业保险公司提高理赔时效，为被保险人提供便利服务  |
| 19 | 嘉和电子病历云平台 V5.0    | 15,000,000.00 | 5,851,453.25  | 13,123,132.25 | 试运行阶段      | 本系统基于分布式框架设计，采用云端的方式部署，内置电子病历、病历质控、临床路径、护理管理、移动护理等功能模块，可有效整合医疗机构内患者基本信息以及诊疗信息，实现域内病历资源的共享和利用，方便病历数据查询。  | 国内先进 | 云平台能够整体覆盖医共体解决方案中区域内各层级各类型医疗机构对电子病历功能的要求。可以动态补充完善区域健康档案数据库建设，还可以借助电子病历信息共享促进分级医疗服务体系建设，提高区域内医疗服务的可及性和公平性。                                    |
| 20 | 嘉和BS架构平台 V1.0     | 39,600,000.00 | 3,375,300.01  | 28,106,267.01 | 试运行阶段      | 由于医疗软件产品存在许多特殊性，相同的业务功能在不同的医院有不同的业务要求和处理流程，一个业务往往需要多个产品中的相关业务协同完成。本项目拟开发一套解决方案，能够整合多个产品，可以灵活扩展，动态装载，定制构建。开发软件时可以直接应用通用模块，使用平台的组件库。降低产品的研发成本，降低产品开发的技术难度，让开发团队专注于业务功能的实现 | 国内先进 | BS 架构平台采用微服务、微前端、低代码的技术原理。能够保证各业务产品灵活扩展，动态装载，定制构建；减少各产品间重复业务的开发成本，统一产品风格，提高产品可靠性，增加业务模块的内聚和扩展性，降低各模块间的耦合度。设计合理的可复用的业务模块，打破各业务产品的壁垒，有效的整合在一起。 |
| 21 | 嘉和应用支撑服务框架系统      | 6,389,000.00  | 1,616,617.32  | 5,857,965.19  | 已完成        | 本系统拟解决多平台、多应用、多产品等之间部署的难题，构建跨平台部署，多平台应用，支持多产品及多数据库的框架系统。服务框架采用微服务架构方式，以一套基础服务为架构基础，整合了证书服务、认证服务、数据服务、日志服务、缓存服务等功能，支持跨平台部署、多平台应用、多协议支持，支持多种业务的应用，更易于扩展。                  | 国内先进 | 本框架解决了数据高并发、产品国产化问题，能够支持公司八款电子病历产品的跨平台完整应用服务，如：电子病历、护理、归档、临床路径、口腔、产科、手麻、ICU 等。   |
| 22 | 急救急诊专病中心管理系统 V2.0 | 94,270,000.00 | 41,795,506.92 | 86,893,087.62 | 已完成        | 本系统以物联网为抓手，以数据为驱动，运用大数据、5G+物联网技术，以大急救、大急诊建设为支撑，采用低耦合去中心化的架构设计，内置医疗数据采集、急救协同、急救电子病历、急诊电子病历等功能模块，   | 国内先进 | 本系统能够覆盖 120 急救中心解决方案、医联体医共体解决方案、智慧医院解决方案中各个层级各类型医疗结构对急救急诊电子病历功能及床旁医疗设备数据的要   |

|    |                    |                |                |                |     |  |      |   |
|----|--------------------|----------------|----------------|----------------|-----|--|------|---|
|    |                    |                |                |                |     | 实现院前院内患者救治过程医疗设备数据的采集、存储、处理、实时显示，实现急救急诊患者病历资源的共享和利用，赋能急救急诊患者临床数据全面整合及深层次应用。  |      | 求。可以搭建高效畅通的院前、院内交互绿色数据桥梁，借助实时的床旁医疗设备数据、全量的急救急诊电子病历数据共享促进分级医疗服务体系和大急诊大急救建设，提高医疗结构间多学科协作效率，为患者赢得抢救时间；提高区域内医疗服务的可及性和公平性。 |
| 23 | 嘉和智能数据管理平台 V5.0    | 29,000,000.00  | 7,666,896.73   | 28,215,385.73  | 已完成 | 开发由多个系统组成的数据管理平台、数据加工平台。通过智能数据采集、智能数据治理和智能数据服务技术、帮助客户建立数据质量管控体系，提供统一规范优质的数据，提升数据的价值。   | 国内领先 | 本系统可实现各业务系统间的接口改造，统一医院内部数据交互标准。整合区域医疗资源，实现数据共享。   |
| 24 | 海森智能化病历内涵质控平台 V2.0 | 20,000,000.00  | 4,361,413.22   | 18,324,026.34  | 已完成 | 开发一套智能化、自动化、全量化三级病历质控平台。该平台能够满足全面提升医院病历质控流程，提供智能提醒及整改流程机制。同时，针对质控管理人员，建设一个可视化管理界面，可对全院病历质量进行多维度分析。通过技术化手段，形成真正意义上的智能化病历质量监控闭环。 | 国际先进 | 本系统能够解决医院依靠人工费时、费力、无法全量质控病历内容的痛点，实现全量化、智能化、高效化的病历质控。适合于各级医院进行病历质控使用。  |
| 其他 | /                  | 122,587,000.00 | 27,257,379.73  | 84,787,208.06  | /   | /  |      |   |
| 合计 | /                  | 751,826,000.00 | 222,525,583.83 | 597,633,802.75 | /   | /  |      |   |

情况说明

无

## 5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

| 基本情况               |           |           |
|--------------------|-----------|-----------|
|                    | 本期数       | 上期数       |
| 公司研发人员的数量（人）       | 603       | 705       |
| 研发人员数量占公司总人数的比例（%） | 32.33     | 34.39     |
| 研发人员薪酬合计           | 14,558.96 | 18,503.58 |
| 研发人员平均薪酬           | 22.19     | 26.25     |

| 研发人员学历结构           |        |
|--------------------|--------|
| 学历结构类别             | 学历结构人数 |
| 博士研究生              | 3      |
| 硕士研究生              | 39     |
| 本科                 | 447    |
| 专科                 | 114    |
| 高中及以下              | 0      |
| 研发人员年龄结构           |        |
| 年龄结构类别             | 年龄结构人数 |
| 30岁以下（不含30岁）       | 175    |
| 30-40岁（含30岁，不含40岁） | 355    |
| 40-50岁（含40岁，不含50岁） | 63     |
| 50-60岁（含50岁，不含60岁） | 10     |
| 60岁及以上             | 0      |

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

## 6、其他说明

适用 不适用

## 三、报告期内核心竞争力分析

## (一) 核心竞争力分析

适用 不适用

## 1. 核心竞争优势

## (1) 电子病历技术的核心领先优势

公司是最早开发自主知识产权的电子病历编辑器的企业之一，成功实现了所见即所得的适合中文语境下医疗文书书写习惯的编辑软件。同时，公司产品和系统在完全满足原卫生部电子病历的各项标准和规范要求的基础上，不断收集用户需求进行优化，积累了大量的临床交互经验，提升了医生使用体验度和科研数据应用便捷度，在行业内保持了持续的领先优势。

公司是国内电子病历市场的持续引领者，梳理形成了国内电子病历系统的基本框架，并在系统架构设计、病历数据记录方式、病历生成方法多个关键技术节点的技术上拥有多项发明专利。报告期，新一代人工智能技术大模型进入到医疗领域，公司随即开展大模型与电子病历的深度融合应用探索，至目前已经在病历自动生成、疾病诊断预测、诊疗方案推荐和智能随访方面取得了良好的进展，公司在电子病历技术方面持续保有领先优势。

## (2) 专科电子病历的先发优势

专科电子病历能够针对不同疾病专科的特点定制开发，可以根据各类疾病的需求场景在系统

中进行特别设计，使得流程更加贴合具体的专科需求，从而提升诊疗效率及诊疗质量。公司是最早投入专科电子病历研发的企业之一，已针对适合发展专科病历的方向逐一布局，至今已有手术麻醉、重症监护、口腔专科、产科、急诊急救等多个专科电子病历产品落地并销售。多年的行业经验使得公司对专科医疗需求有着深刻的理解和精准的把握，通过实际应用的反馈和持续的技术迭代，已经形成了六项专科电子病历核心技术，同时公司还逐步将人工智能相关技术应用于专科电子病历产品之上，提供更深层次的数据分析和利用，不仅提升了数据易用性，也使得医疗决策更加精准。产品在功能完善、用户体验和数据安全性方面均达到了行业领先水平。

### （3）精确临床特征画像的领先优势

当前医疗大数据应用领域最为热门的研究方向是基于深度学习的临床辅助决策支持（CDSS）和精准医疗，这两个方向都需要以非常准确和完善的患者特征画像为基础。公司经过多年的电子病历系统研发和医疗数据采集清洗，积累了大量的专科专病特征模型，并可在海量病历数据中自动筛选资深专家的优质病例，进行机器学习和特征抽取，形成符合个体医院特色的疾病知识图谱，并基于图谱进行患者特征画像，聚合关键特征指标，应用于临床辅助决策和精准医疗等应用领域，上述技术在业界拥有较强的领先优势。

### （4）临床诊疗数据治理及深度学习的核心优势

当前医院临床业务的核心数据主要分布在以电子病历为核心的专业临床应用系统中，由于长期广泛存在的医院业务系统割裂及医生书写习惯差异的问题，使得医院临床数据分散于不同诊疗环节，不同专科数据的分类和筛选逻辑不尽相同，且由于医学本身的个体差异，不同患者临床数据千差万别，难以通过简单的方式或手段进行清洗和结构化梳理。

公司基于大量的电子病历系统使用行为，总结了丰富的用户使用习惯和临床数据分布规律，结合多年的临床专科病历模板经验，可快速实现临床数据定位和采集。通过分析专科专病特点，公司多年来不断丰富完善专科病历术语词库，利用 NLP 自然语言处理技术，结合电子病历的质控规则，对临床数据进行多维度内涵校验，可有效清洗错误和无效数据，提升数据质量，为后续数据深度利用提供坚实基础。

### （5）一站式全流程临床科研优势

医院综合实力的重要考量指标之一是科研成果的产出和转化能力，公司基于多年临床信息化经验积累，聚焦临床和科研需求，对标国际一流，探索完善临床医学研究和成果转化新模式，持续凝聚医院高质量发展不竭动力。

针对医疗数据复杂多样、多源异构、数据不对齐等多种问题，公司建设基于人工智能及大数据支撑下的多模态数据融合及资产管理体系，在强大医学知识库基础上实现数据治理、清洗标准化、数据对齐、复杂加工运算及规则沉淀，接轨国际 OMOP、CDISC 等数据标准，通过弱监督学习型自然语言处理（NLP, Natural Language Processing）引擎及自标注反馈模型，满足科研各细分领域数据需求。

公司科研产品体系覆盖从科研项目管理、专科专病智能数据库、多场景分析平台、院外随访及健康管理、多中心科研协作网络、科研成果管理及共享应用的一站式科研全流程。临床科研业务实现闭环管理，构建起真实世界问题到科研数据场景化分析建模再反哺临床实践的学习型健康医疗系统（LHS, Learning Health System）良性循环。创新应用及服务模式，落地科研门诊、大数据图书馆及虚拟化安全屋等应用模式，三位一体兼顾使用、管理、运维，真正发挥产研一体增强、增效、体验、延展 4E 效应。

## 2. 其他竞争优势

### （1）产品及技术优势

公司始终高度重视医疗信息化领域自主知识产权技术的研发和投入，自 2016 年起一直被认定为北京市企业技术中心，截至报告期末，公司在医疗信息化方面拥有已授权发明专利 58 项，已授权实用新型专利 3 项，软件著作权 1030 项。

公司产品布局合理，自主研发软件覆盖智慧医院建设的各个核心环节。基于统一底层架构设计的智慧医院整体解决方案保证了客户应用的质量及业务协同的高效。

公司先后通过 ISO9001 质量管理体系、ISO13485 医疗器械质量管理体系、ISO20000 信息技术服务管理体系、ISO22301 业务连续性管理体系、ISO27001 信息安全管理体系、ISO27017 云安全管理体系、ISO27018 公有云个人信息保护管理体系、ISO27701 隐私信息管理体系、ISO27799

个人健康信息安全管理体系、ISO38505 数据治理管理体系等关注业务安全及数据安全、CMMI5 等管理体系认证，获得权威机构认证，在行业内处于领先水平。

### （2）营销服务优势

公司自成立之初就建立了客户至上的服务理念，拥有一支稳定、高效、专业的销售队伍。截至报告期末，公司建立了覆盖全国的营销网络，每个营销区域均配备专业的一线销售人员、实施人员和技术人员。同时，公司还在北京、天津、重庆、广东、湖北、江西、江苏、辽宁、陕西、新疆等 15 个省、市、自治区设置了分公司，为客户提供优质的售前、售后服务。此外，公司整合直销、分销渠道，合理利用多个同业、异业分销渠道的优势，提供最接近客户的销售模式，打造立体化的客户覆盖网络，不断创新产品营销及服务模式。通过广泛的营销和客服网络设置，公司能够保持与客户的有效接触和互动，及时有效获取客户需求，并协同公司内部各部门迅速反馈，提高研发和履约速度，提升客户体验。

### （3）品牌优势

经过多年业务积累，公司积累了大量优质的医疗机构客户，形成了优良的口碑和市场影响力，为公司树立了良好的品牌形象。截至报告期末，公司客户保有量已突破 1,700 家，并继续保持较快的增长速度。

公司电子病历产品连续 10 年位居国内电子病历系统市场排名第一，医疗大数据产品连续 5 年位居中国医疗大数据市场三甲且于 2022 年位居第一。此外，公司在 2024 年度医疗健康信息化企业影响力评选中，入围 2024 年度医疗健康信息化最具影响力企业榜 TOP50、2024 年度集成化 HIS 与电子病历（HIS&EMR）最具竞争力企业榜 TOP20、2024 年度医疗健康信息集成平台最具竞争力企业榜 TOP10、2024 年度医疗人工智能产品（人工智能+病历质控）最具竞争力企业榜 TOP5、2024 年度临床决策支持系统最具竞争力企业榜 TOP5。此外，报告期，公司凭借在软件开发与服务领域的卓越表现和良好信誉，入选中国软件行业协会“软件诚信示范企业（2024-2027 年）”名单。

在技术成果方面，2024 年，公司多款产品入选中国信息通讯研究院首批《数字医疗产品及服务高质量发展全景图》智慧医疗应用、智慧服务应用、智慧运营管理应用等主要版块。公司医院信息平台产品荣获中国软件评测中心（工业和信息化部软件与集成电路促进中心）2024“鼎信杯”金鼎产品奖。公司联合广州医科大学附属第二医院申报的“依托信息技术实现肿瘤患者药物治疗的智能化全流程管理”项目荣获 2024 年广东省智慧医疗创新大赛一等奖。由广东医科大学附属第一医院牵头、北京嘉和美康信息技术有限公司联合申报的“广东医科大学附属第一医院区域医疗信息集成平台建设方案与实践”荣获国家卫生健康委主办的“第二届全国数字健康创新应用大赛”三等奖。由公司与西安市第一医院及其他硬件及数据 IT 厂商联合申报的“全链路信创环境下的单病种管理系统改造成果及经验”项目荣获陕西省第七届智慧医疗创新大赛一等奖。由公司支持宜都市人民医院建设的宜都市医共体项目在第八届“县域医疗榜样力量”系列评选中荣获“医共体建设标杆奖”。此外，由承接的北医三院《融合多场景智能应用的区块链数据共享监测平台搭建》成功入选 CHIMA 2024 年医院新兴技术创新应用典型案例。

公司还是国家电子病历相关标准及规范、互联互通测评标准制订参与者，互联互通、电子病历评级中获批通过的高级别医院客户数量处于行业领先地位。公司所服务的医院中有三十余家医院获得电子病历五级及以上认证，近八十余家医院信息互联互通标准化成熟度测评 4 甲及以上认证。

### （4）人才优势

良好的人才储备是公司持续发展的动力。公司在人工智能、信息科学与技术、生物科技及医学、电子通信等相关专业储备较多人力资源，同时注重培养医疗领域与信息技术领域交叉结合的复合型人才。截至报告期末，公司共拥有从事研发工作人员 603 名，占员工总数的比例为 32.33%。

## （二）报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

## 四、风险因素

### （一）尚未盈利的风险

适用 不适用

### （二）业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

本期归属于上市公司股东的净利润为-25,611.74万元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为-26,138.29万元；本期亏损的主要原因为：1) 报告期内，受整体经济环境及医疗行业环境的影响，部分客户需求释放递延、招投标节奏滞后、实施交付周期延长，导致当期订单有所下降，报告期收入减少，同时毛利率有较大幅度下滑；2) 公司保持高研发投入，持续进行医疗AI技术探索、产品迭代，完善产品布局。这些研发进展显著提升了公司产品的技术含量和市场竞争能力，但持续的高研发投入也对短期盈利水平造成一定压力；3) 公司基于谨慎性考虑，对预计存在较大可能发生减值损失的资产计提了减值准备，使得信用减值损失和资产减值损失较上年同期增长较大；4) 公司主要子公司嘉和海森、生科研究院持续亏损，结合2024年整体经济环境及医疗行业环境短期变化的情况，考虑到未来两至三年内公司在人工智能医疗领域应用方向、生物样本资源共享领域内还需持续进行高研发投入，基于审慎考虑，公司对主要子公司递延所得税资产进行大幅减记。

如果后期下游终端市场需求持续下降、市场竞争加剧、宏观景气度下行、国家产业政策变化、公司客户拓展情况不及预期等情形，公司业绩可能存在持续亏损的风险。

### （三）核心竞争力风险

适用 不适用

#### 1. 因技术升级导致的产品迭代风险

近年来，公司所属的医疗信息化软件服务行业技术水平持续提升，大数据、云计算、人工智能等为代表的新一代信息技术不断发展，软件迭代速度不断加快，用户对软件及相关产品的要求不断提高。特别是大语言模型会推动人机交互方式的变化、代码与文档的自动生成、数据的自动分析处理，大模型的文本生成功能将对电子病历系统产生较大的影响。如果公司不能及时、有效开发更多与最新技术路线相适应的医疗信息化产品，将对公司的竞争优势与盈利能力产生一定程度的影响。

#### 2. 核心技术泄密风险

公司所在的医疗信息化软件服务行业属于技术密集型行业，公司已与核心技术人员、主要项目负责人签署了保密协议和竞业禁止协议，但仍然存在核心技术泄密、知识产权被侵害的风险。如果出现核心技术或代码泄露，将对公司的业务开展造成不利影响。

#### 3. 核心技术人员流失的风险

作为科创企业，如果公司的核心技术人员因为薪酬福利待遇竞争力下降、工作满意度下降等因素发生流失，将会对公司正常生产经营和技术开发带来不利影响。

### （四）经营风险

适用 不适用

#### 1. 公司在医疗信息化的总体市场占有率不高，市场竞争较为激烈的风险

在国家大力推进医改和医疗卫生信息化的背景下，我国医疗信息化的开发和应用不断深入，国内从事医疗信息化的企业纷纷加大投入抢占市场，进入该领域的公司也不断增加，市场竞争较为激烈。

根据IDC报告，公司2023年在电子病历细分市场排名第一，2023年在医疗大数据解决方案细分领域市场份额排名第三，但公司的市场份额与同行业其他公司相比领先优势较小，且目前电

子病历及医疗大数据解决方案细分市场在医疗信息化总体市场中还属于体量偏小的细分市场。因此，公司医疗信息化业务整体面临一定的市场竞争风险。

#### 2. 业务规模较小的风险

截至报告期末，公司总资产为 248,728.83 万元，归属于上市公司股东的净资产为 155,538.15 万元。2024 年实现归母净利润-25,611.74 万元。公司受制于资产规模、业务规模约束，可能面临经营业绩不稳定、业务结构变动、与客户谈判能力较弱等经营风险。同时，如果某个或多个重大项目出现实施进度不达预期或回款风险，将会对公司当期经营业绩产生不利影响。

#### 3. 未签署合同先实施项目存在的相关风险

为了满足客户对产品交付的要求等，公司存在未签署合同先实施项目的情况，公司无法保证后续一定能够签约。公司定期对于未签署合同先实施项目进行评估，按照公司确定的会计政策，对预计无法签约的项目，将项目对应存货结转至主营业务成本，不确认收入。公司报告期内无法签约项目结转成本金额为 2,243.25 万元，不确认相应项目收入，出现此种情况系受到外部经济环境及行业环境短期变动影响导致。公司预计未来仍将存在未签署合同先实施项目的情况，先实施项目存在不能签约的风险，将对公司业绩造成不利影响。

#### 4. 客户拓展风险

公司医疗信息化业务的客户主要包括医疗机构和第三方非医疗机构，终端客户主要为医疗机构，公司通过投标、竞争性谈判、单一来源采购等方式取得客户订单，受到客户财政预算、公司产品性能、定价水平、竞争对手等多重因素影响。如果公司的经营策略、投标策略、实施周期等与客户的预期差异较大，可能导致公司无法取得客户订单或订单数量金额低于预期，将对公司未来经营业绩产生不利影响。

#### 5. 业绩季节性波动风险

公司医疗信息化业务的主要客户为大中型医疗机构，其一般在下半年尤其是第四季度进行项目验收，公司在项目完成验收后确认收入。因此，公司不同季度的业绩波动较大，上半年确认收入金额较少，在下半年尤其是第四季度确认收入金额及占比较大，公司业绩存在季节性波动风险。

### (五) 财务风险

适用 不适用

#### 1. 回款能力较弱的风险

公司客户包括医疗机构和第三方非医疗机构，对于医疗机构而言，存在因其财政拨款审批、自身资金安排、资信状况发生变化或公司无法有效实施应收账款催收管理等原因，导致医疗机构不能及时付款或无法支付款项的情况，公司对医疗机构存在部分或全部货款延迟回收或无法回收的风险，会对公司经营业绩和资金周转造成一定不利影响。

部分第三方非医疗机构客户根据其资金状况及其与终端客户的合作情况，需要在收到终端客户付款后才能向公司付款，并与公司在合同中做出明确约定，该类客户实际执行中需要终端客户付款后才向公司付款。由于终端客户多为大中型医疗机构，付款流程相对较长，如果发生终端客户延迟付款或不支付相关款项，将导致第三方非医疗机构客户延迟向公司付款或无法支付款项。对于其他第三方非医疗机构客户，根据合同约定无需终端客户付款后才向公司付款，但实际执行中仍存在部分客户由于自身资金安排等原因，向公司付款存在逾期情况，会对公司经营业绩和资金周转造成一定不利影响。

公司应收账款的回款能力较弱，且对医疗机构和第三方非医疗机构均存在应收账款回收风险，可能导致坏账损失增加，经营活动现金流变差，将对公司经营业绩和资金周转造成一定不利影响。敬请投资者关注相关风险。

#### 2. 经营性现金流为负的风险

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为-6,763.49 万元，主要因为：（1）部分客户因财政资金预算未按计划时间到位，导致回款速度显著减缓；（2）报告期内，公司业务持续拓展中，公司最终客户绝大部分为医疗机构，这些项目前期建设投入较高，受付款审批进度、资金到位时间跨度的影响，项目回款周期普遍较长，持续的新增项目投入和滞后的回款造成了资金错配；

(3) 公司为了保证市场竞争优势，持续进行多方位多层次的项目研发投入，研发人员占公司员工总数比例较高，其平均薪酬处于同行业较高水平，研发投入较大。如果未来公司经营活动现金流量净额为负的情况不能得到有效改善且无法筹集到经营所需资金，公司在营运资金周转上将会存在一定的风险，影响公司业务发展的规模和速度。

#### 3. 存货增加及存货跌价的风险

公司采用终验法进行收入确认，尚未验收的项目实际发生成本均计入存货。随着公司实施项目增加，公司存货金额也不断增加。随着公司业务规模的不断扩大，存货金额可能将进一步增加，进而对公司营运资金造成一定的压力。

报告期期末，公司按照存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，存货跌价准备余额为 5,856.93 万元，主要为对医疗信息化业务成本计提的跌价准备。如果公司医疗信息化项目合同金额无法覆盖存货成本，则存在存货跌价的风险，进而对公司盈利能力造成不利影响。

#### 4. 公司存在累计未弥补亏损的风险

截至 2024 年 12 月 31 日，公司单体报表、合并报表未分配利润分别为 1,570.22 万元、-35,419.39 万元，合并层面存在累计未弥补亏损。由于公司盈利能力较弱，未来仍需持续投入较大规模资金进行市场拓展和研发活动等，公司存在累计未弥补亏损的状态可能持续，将导致公司未来一定期间无法进行利润分配，从而对投资者的投资收益造成一定影响。

#### 5. 税收优惠变化的风险

根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号），报告期内公司自行开发研制的软件产品销售先按 13% 税率计缴增值税，实际税负超过 3% 部分即征即退。

报告期内，公司的子公司嘉和信息、嘉和海森、生科研究院、嘉斯睿特被认定为高新技术企业，企业所得税减按 15% 计征；

未来若上述税收优惠政策发生变化或者公司不符合税收优惠条件从而无法继续享受税收优惠政策，则公司需缴纳的税额将增加，从而使经营业绩受到一定的不利影响。

## (六) 行业风险

适用  不适用

公司经营业绩受医疗信息化行业发展趋势及医疗信息化政策影响较大。近年国家持续出台了一系列政策性文件，支持我国医疗信息化产业的发展，但该等行业促进政策的实施主体主要为医疗机构，这些机构自身信息化水平不一，国家对各个级别的医疗机构信息化水平要求也不尽相同，因而政策因素对公司订单的获取具有较大影响，部分下游用户的信息化需求甚至存在一定的阶段性特征，为公司后续订单和收入的稳定较快增长带来较多的不确定性，公司存在后续订单及收入增速不确定性的风险。

如果国家及各级地方卫健委等政府部门对医疗信息化行业发展促进政策力度减弱，或对医疗信息化产品采取类似于药品、医疗器械等的限价、集采等政策，或对医疗信息化产品的服务厂商出台行业准入要求，公司的经营活动可能会受到重大不利影响。

## (七) 宏观环境风险

适用  不适用

如外部环境出现一些无法控制的情况发生，包括自然灾害（地震、洪水、海啸、台风）、战争、恐怖袭击、动乱、传染病爆发、监管机构政策变动、持续性经济危机或其他意外因素等，有可能会对公司项目销售、实施、验收、收款等各项经营活动造成不利影响。

## (八) 存托凭证相关风险

适用  不适用

**(九) 其他重大风险**

□适用 √不适用

**五、报告期内主要经营情况**

报告期内公司主要经营情况详见本报告“第三节 一、经营情况讨论与分析”的相关内容。

**(一) 主营业务分析****1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表**

单位：元 币种：人民币

| 科目            | 本期数             | 上年同期数           | 变动比例 (%) |
|---------------|-----------------|-----------------|----------|
| 营业收入          | 591,944,324.71  | 695,175,319.22  | -14.85   |
| 营业成本          | 382,538,866.11  | 343,650,834.60  | 11.32    |
| 销售费用          | 86,208,589.76   | 105,246,293.39  | -18.09   |
| 管理费用          | 90,376,489.94   | 83,148,003.61   | 8.69     |
| 财务费用          | 6,644,618.94    | -6,326,758.65   | 不适用      |
| 研发费用          | 144,521,468.49  | 144,925,751.98  | -0.28    |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -67,634,870.64  | -143,101,783.01 | 不适用      |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -197,332,760.24 | -63,966,203.87  | 不适用      |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 95,036,489.55   | 63,931,660.61   | 48.65    |

营业收入变动原因说明：受整体经济环境及医疗行业环境的影响，部分客户需求释放递延、招投标节奏滞后、实施交付周期延长，导致当期收入下降。

营业成本变动原因说明：（1）受行业环境影响，部分客户的项目验收周期延长，导致发生更多成本；（2）报告期内无法签约项目结转成本金额较上期增加。

销售费用变动原因说明：公司采取降本增效措施，销售费用随收入完成情况减少。

财务费用变动原因说明：（1）由于募集资金余额减少，公司将闲置募集资金进行现金管理形成的收益随之减少；（2）本期借款增加使得利息支出增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：（1）公司优化人员结构，用于工资薪金的支出减少；（2）降本增效，销售费用减少；（3）外采软硬件类型业务占比降低，减少了购买商品支付的现金。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期对外投资安德医智等公司、以及完成可形成无形资产的技术开发项目所支付的现金较多所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期企业新增借款尚未偿还所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

□适用 √不适用

**2、 收入和成本分析**

√适用 □不适用

2024年，公司实现营业收入59,194.43万元，同比下降14.85%；发生营业成本38,253.89万元，同比增加11.32%。2024年综合毛利率为35.38%，同比减少15.19个百分点，综合毛利率大幅降低系受到外部经济环境及行业环境短期变动影响导致：（1）本期验收项目中长周期项目比例增加；（2）报告期内无法签约项目结转成本金额较上期增加；（3）报告期受医院客户资金紧张影响，销售合同价格较以往有所下降。

## (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

| 主营业务分行业情况   |                |                |         |               |               |              |
|-------------|----------------|----------------|---------|---------------|---------------|--------------|
| 分行业         | 营业收入           | 营业成本           | 毛利率 (%) | 营业收入比上年增减 (%) | 营业成本比上年增减 (%) | 毛利率比上年增减 (%) |
| 医疗信息化行业     | 590,317,957.41 | 381,261,044.83 | 35.41   | -14.85        | 11.72         | -15.36       |
| 其他行业        | 1,626,367.30   | 1,277,821.28   | 21.43   | -13.19        | -46.35        | 48.55        |
| 主营业务分产品情况   |                |                |         |               |               |              |
| 分产品         | 营业收入           | 营业成本           | 毛利率 (%) | 营业收入比上年增减 (%) | 营业成本比上年增减 (%) | 毛利率比上年增减 (%) |
| 自制软件销售      | 282,365,456.94 | 177,290,847.05 | 37.21   | -34.70        | 11.00         | -25.85       |
| 软件开发及技术支持服务 | 235,856,356.06 | 142,546,286.83 | 39.56   | 67.26         | 79.64         | -4.16        |
| 外采软硬件销售     | 72,096,144.41  | 56,158,582.76  | 22.11   | -39.85        | -45.05        | 7.37         |
| 预计负债售后成本    |                | 5,265,328.19   | 不适用     | 不适用           | 不适用           | 不适用          |
| 主营业务分地区情况   |                |                |         |               |               |              |
| 分地区         | 营业收入           | 营业成本           | 毛利率 (%) | 营业收入比上年增减 (%) | 营业成本比上年增减 (%) | 毛利率比上年增减 (%) |
| 华东地区        | 88,876,643.44  | 62,926,665.34  | 29.20   | -32.63        | 2.83          | -24.42       |
| 华北地区        | 165,353,385.05 | 94,598,051.52  | 42.79   | 31.09         | 56.11         | -9.17        |
| 华南地区        | 53,154,711.37  | 29,661,498.10  | 44.20   | -11.15        | -11.93        | 0.50         |
| 华中地区        | 136,386,618.55 | 95,732,225.50  | 29.81   | 0.30          | 12.26         | -7.48        |
| 西北地区        | 62,407,738.04  | 42,264,247.79  | 32.28   | -26.48        | 13.52         | -23.87       |
| 西南地区        | 71,777,076.14  | 49,492,631.09  | 31.05   | -42.49        | -4.82         | -27.29       |
| 东北地区        | 13,988,152.12  | 7,863,546.78   | 43.78   | -55.73        | -42.49        | -12.95       |
| 主营业务分销售模式情况 |                |                |         |               |               |              |
| 销售模式        | 营业收入           | 营业成本           | 毛利率 (%) | 营业收入比上年增减 (%) | 营业成本比上年增减 (%) | 毛利率比上年增减 (%) |
| 直接销售        | 387,535,442.22 | 251,388,581.26 | 35.13   | -9.10         | 7.25          | -9.89        |
| 间接销售        | 204,408,882.49 | 131,150,284.85 | 35.84   | -23.96        | 20.04         | -23.52       |

## 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内公司医疗信息化业务收入 59,031.80 万元，占比达到 99.73%。自制软件销售收入占医疗信息化业务占比 47.83%，较上年减少 14.54 个百分点。软件开发及技术服务收入占医疗信息化业务占比 39.95%，较上年增加 19.61%。软件开发及技术服务占比增加，系由于更多医院客户参与或拟参与电子病历高等级评级、互联互通评测，需要更多定制化的开发及服务。

## (2). 产销量情况分析表

□适用 √不适用

## (3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

## (4). 成本分析表

单位：元

| 分行业情况       |         |                |             |                |               |                  |      |
|-------------|---------|----------------|-------------|----------------|---------------|------------------|------|
| 分行业         | 成本构成项目  | 本期金额           | 本期占总成本比例(%) | 上年同期金额         | 上年同期占总成本比例(%) | 本期金额较上年同期变动比例(%) | 情况说明 |
| 医疗信息化行业     | 外购产品及服务 | 175,450,961.53 | 46.66       | 228,016,716.17 | 66.81         | -23.05           | 注1   |
|             | 职工薪酬    | 190,633,907.94 | 50.70       | 106,113,279.61 | 31.09         | 79.65            | 注1   |
|             | 其他费用    | 9,910,847.18   | 2.64        | 7,139,100.11   | 2.09          | 38.82            |      |
| 分产品情况       |         |                |             |                |               |                  |      |
| 分产品         | 成本构成项目  | 本期金额           | 本期占总成本比例(%) | 上年同期金额         | 上年同期占总成本比例(%) | 本期金额较上年同期变动比例(%) | 情况说明 |
| 自制软件销售      | 外购产品及服务 | 64,514,539.83  | 36.39       | 80,090,701.92  | 50.14         | -19.45           | 注1   |
|             | 职工薪酬    | 112,350,860.62 | 63.37       | 73,526,322.66  | 46.03         | 52.80            | 注1   |
|             | 其他费用    | 425,446.61     | 0.24        | 6,105,628.79   | 3.82          | -93.03           |      |
| 软件开发及技术支持服务 | 外购产品及服务 | 64,054,136.26  | 44.94       | 45,829,957.72  | 57.75         | 39.76            | 注1   |
|             | 职工薪酬    | 72,986,401.85  | 51.20       | 32,369,326.20  | 40.79         | 125.48           | 注1   |
|             | 其他费用    | 5,505,748.72   | 3.86        | 1,153,779.39   | 1.45          | 377.19           |      |
| 外采软硬件销售     | 外购产品及服务 | 46,882,285.44  | 83.48       | 101,975,748.46 | 99.79         | -54.03           |      |
|             | 职工薪酬    | 5,296,645.47   | 9.43        | 217,630.75     | 0.21          | 2,333.78         | 注2   |
|             | 其他费用    | 3,979,651.85   | 7.09        |                |               |                  |      |

## 成本分析其他情况说明

1、医疗信息化业务内的自制软件销售、软件开发及技术支持服务成本结构中职工薪酬占比增加，主要由于本期验收项目中，需要更多委外技术服务的整体解决方案类项目占比减少，单产品销售占比有所提升，单产品销售对应成本中需要接口、数据治理等委外技术服务的比例小。

2、外采软硬件销售成本结构中职工薪酬占比增幅较大是因为本期验收项目中有个别项目因项目特点由公司人员参与了交付。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额10,257.58万元，占年度销售总额17.33%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

公司前五名客户

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| 序号 | 客户名称 | 销售额       | 占年度销售总额比例 (%) | 是否与上市公司存在关联关系 |
|----|------|-----------|---------------|---------------|
| 1  | 第一名  | 3,629.20  | 6.13          | 否             |
| 2  | 第二名  | 3,455.49  | 5.84          | 否             |
| 3  | 第三名  | 1,154.87  | 1.95          | 否             |
| 4  | 第四名  | 1,030.66  | 1.74          | 否             |
| 5  | 第五名  | 987.35    | 1.67          | 否             |
| 合计 | /    | 10,257.58 | 17.33         | /             |

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的50%、前5名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额2,873.56万元，占年度采购总额12.48%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额1,134.98万元，占年度采购总额4.93%。

公司前五名供应商

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| 序号 | 供应商名称 | 采购额      | 占年度采购总额比例 (%) | 是否与上市公司存在关联关系 |
|----|-------|----------|---------------|---------------|
| 1  | 第一名   | 1,006.48 | 4.37          | 否             |
| 2  | 第二名   | 752.21   | 3.27          | 是             |
| 3  | 第三名   | 382.77   | 1.66          | 是             |
| 4  | 第四名   | 373.88   | 1.62          | 否             |
| 5  | 第五名   | 358.21   | 1.56          | 否             |
| 合计 | /     | 2,873.56 | 12.48         | /             |

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

### 3、费用

适用 不适用

| 科目   | 本期数            | 上年同期数          | 变动比例 (%) |
|------|----------------|----------------|----------|
| 销售费用 | 86,208,589.76  | 105,246,293.39 | -18.09   |
| 管理费用 | 90,376,489.94  | 83,148,003.61  | 8.69     |
| 财务费用 | 6,644,618.94   | -6,326,758.65  | 不适用      |
| 研发费用 | 144,521,468.49 | 144,925,751.98 | -0.28    |

财务费用变动的原因：（1）由于募集资金余额减少，公司将闲置募集资金进行现金管理形成的收益随之减少；（2）本期借款增加使得利息支出增加。

### 4、现金流

适用 不适用

| 科目            | 本期数             | 上年同期数           | 变动比例 (%) |
|---------------|-----------------|-----------------|----------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | -67,634,870.64  | -143,101,783.01 | 不适用      |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -197,332,760.24 | -63,966,203.87  | 不适用      |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 95,036,489.55   | 63,931,660.61   | 48.65    |

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：（1）公司优化人员结构，用于工资薪金的支出减少；（2）降本增效，销售费用减少；（3）外采软硬件类型业务占比降低，减少了购买商品支付的现金。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期对外投资安德医智等公司、以及完成募投约定的可形成无形资产的技术开发项目所支付的现金较多所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期新增借款尚未偿还所致。

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

### (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

#### 1、资产及负债状况

单位：元

| 项目名称 | 本期期末数          | 本期期末数<br>占总资产的<br>比例 (%) | 上期期末数          | 上期期末数<br>占总资产的<br>比例 (%) | 本期期末金<br>额较上期期<br>末变动比例<br>(%) | 情况说明         |
|------|----------------|--------------------------|----------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|
| 货币资金 | 403,582,496.06 | 16.23                    | 612,478,452.28 | 23.15                    | -34.11                         | 对外投资及研发资本化支出 |
| 应收票据 | 2,280,765.42   | 0.09                     | 4,008,968.20   | 0.15                     | -43.11                         | 期末未          |

|             |                |       |                |      |          |  |
|-------------|----------------|-------|----------------|------|----------|--|
|             |                |       |                |      |          | 结清票<br>据减少                                     |
| 长期股权投资      | 114,804,496.78 | 4.62  | 22,092,036.18  | 0.84 | 419.66   | 对外投资安<br>德医智等<br>公司                            |
| 使用权资产       | 24,488,958.72  | 0.98  | 16,812,881.95  | 0.64 | 45.66    | 新变更<br>办公场<br>所                                |
| 无形资产        | 121,687,193.01 | 4.89  | 19,211,727.94  | 0.73 | 533.40   | 资本化<br>研发完<br>成                                |
| 递延所得税资<br>产 | 61,525,062.26  | 2.47  | 128,316,588.46 | 4.85 | -52.05   | 冲回海<br>森、生科<br>院可弥<br>补亏损<br>对应递<br>延所得<br>税资产 |
| 其他非流动资<br>产 | 9,061,328.25   | 0.36  | 58,061,328.25  | 2.19 | -84.39   | 预投安<br>德款转<br>长投                               |
| 短期借款        | 298,431,100.31 | 12.00 | 179,667,517.16 | 6.79 | 66.10    | 新增借<br>款所致                                     |
| 其他流动负债      | 3,982,562.37   | 0.16  | 251,300.82     | 0.01 | 1,484.78 | 合同资<br>产对应<br>税额增<br>多                         |
| 租赁负债        | 14,585,757.49  | 0.59  | 5,228,994.04   | 0.20 | 178.94   | 新变更<br>办公场<br>所                                |
| 递延收益        | 9,132,624.23   | 0.37  | 6,493,168.68   | 0.25 | 40.65    | 收到政<br>府补助                                     |
| 递延所得税负<br>债 | 3,706,833.73   | 0.15  | 2,727,634.44   | 0.10 | 35.90    | 未弥补<br>亏损产<br>生                                |

其他说明

无

## 2、境外资产情况

适用 不适用

## 3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

| 项目   | 余额（元）         | 受限原因                     |
|------|---------------|--------------------------|
| 货币资金 | 23,413,531.88 | 履约保证金、银行承兑汇票保证金、三方监管交易价款 |

## 4、其他说明

适用 不适用

## （四）行业经营性信息分析

适用 不适用



**(五) 投资状况分析****对外股权投资总体分析**√适用  不适用

单位：元 币种：人民币

| 报告期投资额（元）     | 上年同期投资额（元）     | 变动幅度    |
|---------------|----------------|---------|
| 57,000,000.00 | 102,492,201.00 | -44.39% |

**1、重大的股权投资**√适用  不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资公司名称      | 主要业务  | 投资方式 | 投资金额           | 持股比例   | 资金来源 | 截至报告期末进展情况 | 本期投资损益         | 披露日期及索引（如有）              |
|--------------|-------|------|----------------|--------|------|------------|----------------|--------------------------|
| 北京安德医智科技有限公司 | AI 医疗 | 其他   | 100,000,000.00 | 22.45% | 自有资金 | 已完成股权变更    | -11,174,678.49 | 2024年4月17日,公告编号:2024-015 |
| 合计           | /     | /    | 100,000,000.00 | /      | /    | /          | -11,174,678.49 | /                        |

**2、重大的非股权投资** 适用  不适用**3、以公允价值计量的金融资产** 适用  不适用

## 证券投资情况

 适用  不适用

## 衍生品投资情况

 适用  不适用

## 4、 私募股权投资基金投资情况

适用 不适用

其他说明

无

## 5、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

## (六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

## (七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| 公司名称           | 主营业务   | 注册资本      | 持股比例    | 总资产        | 净资产       | 营业收入      | 净利润        |
|----------------|--|-----------|---------|------------|-----------|-----------|------------|
| 北京嘉和美康信息技术有限公司 | 医疗信息化软件系统的研发、生产、销售及技术服务，医疗信息化软件业务                | 51,000.00 | 100.00% | 240,148.42 | 36,873.60 | 51,403.61 | -17,594.03 |
| 北京嘉和海森健康科技有限公司 | 智慧医疗应用拓展、商业保险领域数据技术应用及服务、提供与医患互动相关的智慧医院及区域健康解决方案 | 1,260.63  | 58.70%  | 21,366.51  | -3,497.59 | 8,339.40  | -7,539.16  |

## (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

### （一）行业格局和趋势

√适用 □不适用

#### 1. 国内医疗信息化行业格局

参照“第三节 管理层讨论与分析/二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明/（三）所处行业情况”。

#### 2. 医疗信息化市场的发展趋势

##### （1）将受到政策持续的促进、引导及监管

医疗信息化的发展受到国家政策的很大影响，近几年，国家卫健委、国务院等机构密集发布了一系列针对医疗信息化、分级诊疗、智慧医院建设等的促进政策，也提出了对电子病历应用水平评级及互联互通测评等要求，《“十四五”全民健康信息化规划》的出台，也显示出未来政策上对于医疗信息化的影响将持续深入。

##### （2）医疗信息化系统研发及建设重点将更加贴合临床实际需求

过去以HIS主导的医疗信息化系统主要负责财务和收费，是以人财物管理为主线的医院管理信息化；现今国家政策强力引导以电子病历为核心的医疗信息化建设，本质就是要求信息化建设服务于临床、服务于患者，涵盖“预约看诊-住院检查、用药-手术治疗-出院”整个临床流程。临床实际需求从而将成为中国医疗信息化进一步发展的导向。

##### （3）医疗信息化由综合通用向专科化方向发展

随着医疗信息化的发展和专业科室日益精细化的医疗业务和科研需求，通用的综合医疗信息化系统难以满足不同科室的个性化需求（例如急诊科、重症医学科、口腔科、产科等），未来的医疗信息化产品设计和实施会更加贴合不同专科的实际情况。

##### （4）医疗信息化建设重点由单体医院向区域化转变

目前医疗信息化业务主要围绕单个医院或者医疗机构展开，而随着医疗改革的进一步深化，县域医共体、城市医疗集团建设将成为支撑中国医疗体系的重要组成部分。未来区域医疗信息化更高层级的建设需求将出现，直至最终建成全国性的公共卫生信息平台，实现医疗信息、数据在一定区域内的医疗机构、政府监管部门及保险机构之间的互联互通将成为医疗信息化建设的重点。

##### （5）数据的导向性加强

随着医疗服务及科研的发展，在基础信息化具备一定基础的前提下，临床数据的互联互通和应用受到越来越多的关注，相对于单纯的系统电子化，医院临床流程的优化、科研的发展以及医院精细化管理均更加需要高质量数据的支撑，未来医疗信息化会越来越偏向高质量的数据传输与互联互通，医疗信息化的数据导向性将进一步加强。

##### （6）医疗信息化将向智能化转变

随着中国的医疗信息化发展进入区域信息共享利用及智慧应用阶段，信息化技术将从简单的数据信息收集向更高层次的应用发展。云计算、大数据、人工智能技术正在逐渐融入临床医疗实践，云计算平台将成为中国特色医疗健康服务体系运营的基础平台，医疗信息系统将会全面向云平台迁移，云平台也会支持人工智能技术、虚拟现实、机器人技术等应用在远程医疗、远程手术、医养结合、药品研发和健康管理等各个领域的发展，也会使得医疗保障拓展到整个大健康生态体系中，最终推动医疗健康服务整体智慧化，使得智慧医疗实现质的飞跃，发展成为未来的主流医疗健康服务模式。

##### （7）市场集中度将提高

目前中国的医疗信息化行业市场集中度较低，不同的医疗信息化产品，甚至同一类医疗信息化产品均由多个不同的生产厂商提供，即使是排名头部的厂家也未能主导市场；而参照美国的情

况，随着医疗信息化进一步推广，对数据统一格式的要求进一步提高，未来行业内的市场集中度将提升，行业龙头将占据市场的主导地位。

### 3. 行业主要技术发展趋势

#### （1）大数据和人工智能技术将广泛应用

海量的医疗数据是医疗大数据分析的基础。通过建立医疗大数据平台，打破信息孤岛，整合治理电子病历、医学影像、体征检测等结构化和非结构化数据，驱动医疗决策从经验导向转向数据驱动，其核心能力在于挖掘数据关联性，从而全面提升医疗服务的精准性和效率，推动医学研究、医院管理与公共卫生管理等智能化水平。

在此基数上的人工智能技术应用以算法模型为核心，重构医疗流程：临床辅助决策工具提升效率与准确率；自然语言处理技术结构化病历数据，释放文本价值；手术机器人拓展医生操作边界，减少人为误差。AI 还通过模拟实验加速药物发现，并通过健康风险预测推动疾病防控前移。

#### （2）“互联网+”极大提升医疗服务可及性

互联网技术与医疗服务深度融合，催生了多种创新服务模式。在线问诊平台可以实现患者与医生的远程连接，节省患者路途奔波之苦。互联网医院不仅可以提供在线咨询，还能实现电子处方、药品配送，让患者足不出户即可获得诊疗服务。远程会诊系统打破了地域限制，基层医生可以与省市级专家开展远程会诊，提高诊疗效率和质量。可穿戴监测设备、移动医疗 APP 让医疗服务延伸至用户日常生活，方便用户进行自我健康管理，实现医疗服务从“以治病为中心”向“以健康为中心”的转变。

#### （3）医疗信息标准化助力信息互通共享

制定统一的医疗信息标准是实现跨机构、跨地域医疗互联共享的基础。近年来，国家大力推动医疗信息标准化建设，先后发布了电子病历基本架构与数据标准、健康档案基本数据集等一系列标准规范，有力推动了医疗信息互通共享。目前各地在加快推进区域医疗信息平台建设，通过实现医疗机构之间的业务协同和数据共享，优化了区域医疗资源配置。

#### （4）5G 和物联网赋能智慧医疗新场景

5G 具有高带宽、低时延、广连接的特点，将推动医疗服务模式的变革。5G 网络可以为远程医疗、急救协同、远程手术提供实时、高清、平稳的音视频传输保障、极大拓展医疗服务的时空边界。在院内、物联网设备与移动医护平台结合，可以实现患者生命体征的自动采集、智能预警、闭环处置。在院外、随着可穿戴监测设备的逐步普及、医疗服务可实现延伸到家庭、有效支撑慢病管理、康复指导、健康预警等健康管理服务。

#### （5）云计算和大数据中心建设提速

云计算技术具有高效、弹性、便捷的优势，将加速医疗机构数字化转型步伐。HIS、EMR、PACS 等核心业务系统上云，可以节约医院的 IT 基础设施建设和运维成本，让医院聚焦医疗业务创新。同时，云平台还可以对接第三方服务，如云影像、AI 辅助诊断等，丰富医疗服务手段。

近年来，国家和各省市都在加快推进全民健康信息平台建设，汇聚人口、医保、公卫、临床等各类数据。统一的数据中心有利于数据标准化管理和共享开放，为数据深度应用创造条件。在隐私保护和安全可控的前提下，向医疗机构、科研院所、企业等开放数据资源，必将催生出新一批创新应用。

## （二）公司发展战略

适用 不适用

公司将以“专注临床信息化建设，成为国内医疗信息化行业领先企业”为战略目标，沿着“信息化-数字化-智慧化”的行业发展路径，围绕“数据生成-数据治理-数据应用”的产品闭环，研发和打造具有临床深度、贴近专科流程的医疗信息化、大数据创新产品及服务，高效连接政府、医保中心、大中型医疗机构、社区医疗机构、临床检验中心、影像诊断中心、药企、商业保险公

司、互联网医疗平台及医患双方，提升整体医疗行业效率，改善医疗服务水平和质量，推动中国医疗卫生服务创新与变革。

### （三）经营计划

√适用 □不适用

#### 1. 持续进行产品与技术创新

公司将围绕国家关于推进智慧医院建设、提升临床专科能力建设、推动公立医院高质量发展等引导政策，重点关注基于人工智能及大数据技术的智能诊疗技术、专科电子病历及临床专科科研产品的研发，结合募投项目实施，进一步提升产品成熟度，具体包括：

① 大语言模型技术在近两年发展迅速，为医疗信息化行业内技术和产品快速提升提供了新的契机。大语言模型可以在医患交互、辅助诊断、辅助治疗方案、病历书写、医疗知识查询、科研辅助、医学生培训等多个环节赋能公司相关产品。公司基于大模型技术底座与海量医疗知识资产，打造医疗深度认知中枢。临床场景下，与临床辅助决策支持系统形成双脑协同机制，将大模型的泛化推理能力与规则引擎的精准可控性深度融合，实现“认知智能+规则驱动”的双向增强闭环；建设中枢化决策支持引擎以及医疗 AI 应用开放平台，利用嘉和美康多年院内信息化系统集成能力，打造全院智慧化服务接入底座，支持产品即插即用，医疗业务分级提醒通用化适配，实现多技术框架、多厂商、多业务 AI 应用接入，开放行业生态共享。

② 进一步对电子病历进行智能化升级，研发多层次的电子病历生成归集模式，应用医保、医务联动的智能临床路径，融合病案内涵质控体系，提供高质量的医疗辅助决策支持，努力做到电子病历在深度、广度、效率、质量等维度全面领先。基于数据维度的完整性、数据集中的便利性、高质量临床知识库和丰富的科研转化经验，为医护人员提供更有效、更精确、更智能的诊疗过程决策辅助，有效提升各级医疗机构核心业务质量和效率。

③对急诊急救平台、重症监护系统、口腔专科等专科电子病历的研发持续投入，通过拓展数据导入维度、提升数据易用性、应用大模型等人工智能技术，进一步提升公司专科电子病历的效果及效能。同时，利用已有的专科电子病历先发优势，研发以临床为核心的专科一体化平台，通过专科诊疗模型进行信息化引导和支撑，应用诊疗、医保、医务联动的智能临床路径，充分考虑专科临床科研需求，融合业财一体的运营管理方法，构建智能专科诊疗体系产品新形态。

④ 在智慧研究方面，在科研基础能力平台建设、多队列开放构建、可信数据安全共享、跨业务生态融合等多层面发力，塑造临床研究新业态。搭建包含基础分析工具、机器学习平台及基于大模型深度学习能力的多层次数据挖掘框架，面向不同专业背景的科研人员提供全链条数据分析挖掘服务；研究跨纬度数据融合与交互式智能分析，构建从细胞纬度到空间维度的全维度多模态数据研究体系，为疾病机制研究和新药靶点发现提供创新技术引擎，加速数据价值释放。

#### 2. 提升销售能力

公司将继续增加在销售方面的资源投入，针对公司新产品以临床专科及智能应用为重心的特点，进一步提升销售团队专业素质及与临床专家进行沟通的能力，推动专科电子病历及科研专科产品的销售快速增长；同时，公司将推广服务型销售模式，通过为客户提供评级和考核咨询、科研线下服务等方式提升客户对产品及品牌的认可度，增加客户对公司其他相关业务产品的购买意愿，使得单个客户的复购率、客户价值不断放大。

#### 3. 加强服务网络建设，提升交付效率及客户满意度

公司在实施交付和客户服务方面还将继续加强，通过合理化布局实施交付团队、增加培训提升具备实施多产品能力的人员比例等措施，进一步提高实施交付效率，降低成本。公司还将继续优化终端客户售前售后服务体系，实现医疗机构客户服务的效率和体验双提升，提升客户满意度，增加客户复购。

#### 4. 建立人才引进和激励机制

报告期内，公司继续完善晋升制度、内训提升制度、激励机制，有效提高了员工的忠诚度和工作满意度；同时，以分享精神和开放的心态引入高质量的外部专家，打造了一支富有竞争力的队伍。

后续，公司将进一步提升公司的品牌知名度和综合实力，通过建立富有竞争力的薪酬体系、股权激励等方式，强化专业人才的忠诚度和积极性，并吸引更多优秀的复合型人才加入。

#### (四) 其他

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《公司章程》等法律法规及规章制度的要求，不断完善公司治理结构，实现规范运作。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

### 二、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

适用 不适用

### 三、股东大会情况简介

| 会议届次           | 召开日期       | 决议刊登的指定网站的查询索引 | 决议刊登的披露日期  | 会议决议  |
|----------------|------------|----------------|------------|---|
| 2024年第一次临时股东大会 | 2024年1月16日 | www.sse.com.cn | 2024年1月17日 | 审议通过：<br>1. 关于使用部分超募资金归还银行贷款和永久补充流动资金的议案  |
| 2023年年度股东大会    | 2024年5月21日 | www.sse.com.cn | 2024年5月22日 | 审议通过：<br>1. 关于公司2023年度董事会工作报告的议案<br>2. 关于公司2023年度财务决算报告的议案<br>3. 关于公司2023年度利润分配 |

|                 |                  |                   |                  |   |
|-----------------|------------------|-------------------|------------------|---|
|                 |                  |                   |                  | 预案的议案<br>4. 关于公司 2023 年年度报告及摘要的议案<br>5. 关于公司 2024 年度董事薪酬的议案<br>6. 关于公司 2024 年度对外担保预计的议案<br>7. 关于公司 2023 年度监事会工作报告的议案<br>8. 关于公司 2024 年度监事薪酬的议案<br>9. 关于变更公司注册资本、修订公司章程并办理工商变更登记的议案<br>10. 关于修订《股东大会议事规则》等六项制度的议案<br>11. 关于变更回购公司股份用途的议案 |
| 2024 年第二次临时股东大会 | 2024 年 12 月 20 日 | www. sse. com. cn | 2024 年 12 月 21 日 | 审议通过：<br>1. 关于变更会计师事务所的议案<br>2. 关于变更公司注册资本、经营范围、注册地址并修订《公司章程》的议案  |

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会  
适用 不适用

股东大会情况说明  
适用 不适用

上述股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。

## 四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

□适用 √不适用

## 五、红筹架构公司治理情况

□适用 √不适用

## 六、董事、监事和高级管理人员的情况

## (一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

| 姓名  | 职务            | 性别 | 年龄 | 任期起始日期  | 任期终止日期  | 年初持股数      | 年末持股数      | 年度内股份增减变动量 | 增减变动原因 | 报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元） | 是否在公司关联方获取报酬 |
|-----|---------------|----|----|---------|---------|------------|------------|------------|--------|----------------------|--------------|
| 夏军  | 董事长、总经理       | 男  | 57 | 2013年2月 | 2025年5月 | 24,750,839 | 24,750,839 | 0          | /      | 126.00               | 否            |
| 任勇  | 董事、副总经理、财务负责人 | 男  | 55 | 2013年2月 | 2025年5月 | 3,085,652  | 3,086,976  | 1,324      | 股权激励实施 | 135.90               | 否            |
| 张雷  | 董事、核心技术人员     | 男  | 54 | 2013年2月 | 2025年5月 | 10,004     | 11,857     | 1,853      | 股权激励实施 | 88.77                | 否            |
| 袁孔虎 | 董事            | 男  | 44 | 2023年6月 | 2025年5月 | 0          | 0          | 0          | /      | 0                    | 否            |
| 石向欣 | 独立董事          | 男  | 69 | 2019年7月 | 2025年5月 | 0          | 0          | 0          | /      | 6                    | 否            |
| 任宏  | 独立董事          | 女  | 50 | 2022年5月 | 2025年5月 | 0          | 0          | 0          | /      | 6                    | 否            |
| 王韵  | 独立董事          | 男  | 48 | 2022年5月 | 2025年5月 | 0          | 0          | 0          | /      | 6                    | 否            |

|     |              |   |    |          |         |            |            |        |               |          |   |
|-----|--------------|---|----|----------|---------|------------|------------|--------|---------------|----------|---|
| 蔡挺  | 监事会主席、核心技术人员 | 男 | 52 | 2017年5月  | 2025年5月 | 0          | 0          | 0      | /             | 75.20    | 否 |
| 王清  | 监事           | 男 | 60 | 2023年6月  | 2025年5月 | 0          | 0          | 0      | /             | 13.81    | 否 |
| 王春风 | 职工监事         | 女 | 42 | 2020年4月  | 2025年5月 | 0          | 0          | 0      | /             | 35.29    | 否 |
| 聂亚伦 | 副总经理         | 男 | 56 | 2019年7月  | 2025年5月 | 12,339     | 15,031     | 2,692  | 股权激励实施        | 96.00    | 否 |
| 李静  | 董事会秘书、副总经理   | 女 | 50 | 2017年5月  | 2025年5月 | 10,496     | 12,526     | 2,030  | 股权激励实施        | 87.44    | 否 |
| 陈联忠 | 核心技术人员       | 男 | 50 | 2006年10月 | /       | 10,226     | 12,159     | 1,933  | 股权激励实施        | 136.82   | 否 |
| 胡可云 | 核心技术人员       | 男 | 55 | 2016年9月  | /       | 1,280      | 1,280      | 0      | /             | 118.82   | 否 |
| 马龙彪 | 核心技术人员       | 男 | 43 | 2011年4月  | /       | 9,373      | 0          | -9,373 | 股权激励实施、二级市场买卖 | 76.16    | 否 |
| 王坤  | 核心技术人员       | 男 | 48 | 2005年1月  | /       | 1,827      | 27         | -1,800 | 二级市场买卖        | 63.12    | 否 |
| 合计  | /            | / | /  | /        | /       | 27,892,036 | 27,890,695 | -1,341 | /             | 1,071.33 | / |

| 姓名 | 主要工作经历   |
|----|--|
| 夏军 | 1968年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，北京经济学院大专学历。1991年1月至1998年7月任中国科学院计算中心鹭岛公司销售经理；1998年8月至2006年9月任北京嘉和通用电子有限公司总经理；2006年10月至2011年4月任嘉美科仪经理；2005年3月至2022年6月任嘉和设备执行董事；2011年4月至2013年2月任嘉和有限经理；2013年2月至今任嘉和美康董事长、总经理，嘉和信息经理；2013年4月至2021年1月任珠海颐亨隆嘉和医疗科技有限公司监事；2018年12月至今任生科研究院董事长；2019年3月至今任嘉斯睿特董事长；2019年4月至今任微龛（广州）半导体有限公司监事；2019年7月至今任嘉和海森董事长、经理；2022年4月至今担任广东嘉和董事长；2023年9月至今担任北京智达高山数据科技有限公司董事；2024年1月至今担任嘉诚健阳（贵州）信息技术有限 |

|     |   |
|-----|---|
|     | 公司董事长。  |
| 任勇  | 1970年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，香港浸会大学硕士，中国注册会计师。1994年7月至1998年8月任北京有机化工厂会计、副主任；1998年8月至2000年12月任中体产业股份有限公司高级财务主管；2001年1月至2004年5月任北京奥林匹克置业投资有限公司财务经理；2004年6月至2006年10月任北京嘉和通用电子有限公司副经理、财务总监；2006年11月至2011年12月任嘉和新仪（北京）科技有限公司副经理、财务总监；2012年1月至2013年2月任嘉和有限董事、副经理、财务总监；2013年2月至今任嘉和美康董事、副总经理、财务总监；2013年7月至今任嘉和信息执行董事；2013年12月至今任上海智墨金融信息服务有限公司执行董事；2016年3月至今任智墨创投基金管理（北京）有限公司执行董事；2019年5月至今任嘉和海森副经理；2022年4月至今任安徽嘉和执行董事兼总经理，财务负责人。  |
| 张雷  | 1971年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，清华大学学士、硕士。1997年7月至1999年12月任清华紫光（集团）总公司自动化工程事业部工程师；1999年1月至2003年1月任清华紫光股份有限公司智能交通部总工程师；2003年2月至2006年5月任北京中青旅尚洋环境科技有限公司副总经理；2006年6月至今任嘉和信息副经理；2011年11月至2013年2月任嘉和有限董事；2013年2月至今任嘉和美康董事；2018年1月至今任生科研究院董事、经理。  |
| 袁孔虎 | 1981年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，郑州轻工业大学学士学位。2006年3月至2013年4月任阿里巴巴（中国）网络技术有限公司1688部门任广告运营主管岗位；2013年5月至2018年4月任阿里巴巴（中国）网络技术有限公司国际网站平台运营高级经理岗位；2018年4月至今先后任阿里健康公司智慧医疗总经理、基层医疗总经理、码上放心业务总经理等岗位；2022年6月至今任阿里健康河北信息技术有限公司董事长、经理；2023年3月至今任礼得合信息技术（北京）有限公司执行董事、经理；2023年6月至今任嘉和美康董事；2023年8月至今任江苏曼荼罗软件股份有限公司董事、深圳市巨鼎医疗股份有限公司董事；2023年10月至今任万里云医疗信息科技（北京）有限公司董事。  |
| 石向欣 | 1956年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，北京工业大学学士，北京大学硕士。1972年5月至1976年12月任北京平谷插队民办教师；1976年1月至1981年8月任北京汽车塑料件厂电工及助理；1985年9月至1987年11月任中国人民大学教师；1987年12月至1995年5月任国家轻工业部秘书；1995年5月至2005年12月任北京华讯集团副总裁；2005年7月至今任北京大洋信通科技有限公司执行董事、总经理；2003年11月至今任北京红金石科技有限公司总经理；2011年11月至今任领航动力合伙人；2015年5月至2021年10月任江苏云涌电子科技股份有限公司独立董事；2015年12月至2021年2月任北京德鑫泉物联网科技股份有限公司独立董事；2016年9月至2022年4月任北京海鑫科金高科技股份有限公司独立董事；2017年10月至2023年6月任能科科技股份有限公司独立董事；2019年7月至今任嘉和美康独立董事；2021年7月至2024年7月任北京生泰尔科技股份有限公司独立董事；2023年5月至今任碧生源控股有限公司独立非执行董事；2023年12月至今任碧兴物联科技（深圳）股份有限公司独立董事；2024年4月至今任北京中科江南信息技术股份有限公司独立董事；2024年7月至今任北京波尔通信技术股份有限公司董事。 |
| 任宏  | 1974年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，1995年于上海师范大学财务会计专业毕业，2003年于首都经贸大学会计学本科毕业，2010年于中国矿业大学（北京）会计学研究生毕业，获得管理学硕士学位。2003年6月至2011年6月任北京惠通陆华汽车销售服务有限公司财务总监岗位；2011年7月至今任北京中珩迦汽车（集团）有限公司副总经理岗位；2022年5月至今担任嘉和美康独立董事。   |
| 王韵  | 1976年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中国人民大学法律硕士学位。1999年9月至2011年6月任北京市乾坤律师事务所专   |

|     |   |
|-----|---|
|     | 职律师；2011年6月至2016年6月任北京市大器律师事务所合伙人；2016年6月至今任北京市中永律师事务所高级合伙人；2022年5月至今担任嘉和美康独立董事。  |
| 蔡挺  | 1973年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，甘肃工业大学学士。1995年7月至1998年4月任浙江省汽车工业总公司计算机室工程师；1998年4月至2000年7月任中青创业计算机有限公司研发部经理；2000年7月至2003年7月任奥迪玛信息技术（北京）有限公司研发部经理；2003年7月至2005年6月任协谊（北京）信息技术有限公司研发部经理；2007年4月至今任嘉和信息研发中心总监；2017年10月至2021年8月任久康一心董事；2019年4月至今任嘉和美康监事会主席、嘉和海森副经理、事业部经理；2019年11月至今任联仁健康监事。  |
| 王清  | 1965年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，北京工业大学学士学位。1987年7月至1998年7月任中国科学院计算中心鹭岛公司销售经理；1998年8月至2006年9月任北京嘉和通用电子有限公司副总经理；2006年10月至2016年9月任嘉美科仪（北京）科技有限公司副总裁；2013年5月至2022年6月任北京嘉和美康医用设备有限公司监事；2005年7月至今任北京嘉和美康信息技术有限公司监事；2023年6月至今任嘉和美康监事。  |
| 王春风 | 1983年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中北大学（分校）学士。2005年8月至2006年6月任北京众星汇通数码科技有限公司行政人事专员；2006年6月加入嘉和美康，2018年至今任嘉和美康人力资源部副经理；2020年4月至今任嘉和美康监事。  |
| 聂亚伦 | 1969年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，南京大学大专学历。1998年9月至2005年6月任北京嘉和通用电子有限公司南区销售总监；2005年7月至2013年1月任嘉和信息南区销售部经理；2013年2月至2015年12月任销售总监；2016年1月至今任嘉和信息副经理、平台数据中心事业部经理；2018年11月至今任中国卫生信息与健康医疗大数据协会老年医学大数据专业委员会副主任委员；2019年9月至今任嘉和美康副总经理。   |
| 李静  | 1975年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中国人民大学硕士。1995年1月至2001年1月任包头出入境检验检疫局检验员；2001年2月至2004年1月任北京美高仪软件技术有限公司产品经理；2004年2月至2005年1月任安凯数字医疗技术（北京）有限公司注册经理；2005年2月至2007年1月任中卫莱康科技发展（北京）有限公司质量总监；2007年2月至2009年1月任嘉和新仪（北京）科技有限公司注册认证部经理；2010年11月至2013年2月任嘉和有限法规部经理；2013年2月至2017年4月任嘉和美康监事、法规部经理；2017年5月至今任嘉和美康董事会秘书、副总经理、法规部经理；2018年12月至今任生科研究院董事；2019年5月至今任嘉和海森总经理助理、监事；2022年7月至今任中卫佰医监事；2024年1月至今任嘉诚健阳（贵州）信息技术有限公司董事，2024年1月至今任北京安德医智科技有限公司董事。 |
| 陈联忠 | 1975年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中山大学硕士。1998年7月至2000年6月任燕山大学助教；2000年7月至2004年5月任新加坡IpropertyNet（中国）有限公司技术总监；2004年6月至2006年9月任广州依思软件有限公司总经理；2006年10月至今任嘉和信息技术总监、事业部经理；2019年4月至今任嘉和海森董事、事业部经理；2019年6月至今任嘉和美康研发总监。  |
| 胡可云 | 1970年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，清华大学博士。2001年7月至2003年6月任清华大学博士后研究员；2004年4月至2005年12月任亚信科技（中国）有限公司资深咨询师；2008年2月至2016年6月任中国移动集团公司研究院副主任研究员；2016年9月至2019年4月任嘉和信息事业部副经理、研发总监；2019年4月至今任嘉和海森事业部副经理、研发总监。   |
| 马龙彪 | 1982年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，武汉化工学院学士。2005年11月至2009年8月任用友软件股份有限公司项目经理；  |

|    |   |
|----|---|
|    | 2009年8月至2010年12月自主创业；2011年4月至今任嘉和信息产品经理、部门经理、事业部副经理。  |
| 王坤 | 1977年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，西南大学学士。2000年7月至2004年12月任西安秦川三和技术发展公司研发主管；2005年1月至今任嘉和信息产品经理、研发主管、事业部技术总监。 |

其它情况说明

适用 不适用

**(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况****1、在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

| 任职人员姓名       | 股东单位名称             | 在股东单位担任的职务 | 任期起始日期   | 任期终止日期 |
|--------------|--------------------|------------|----------|--------|
| 夏军           | 北京和美嘉和投资管理中心（有限合伙） | 执行事务合伙人    | 2012年5月  | 至今     |
| 夏军           | 北京嘉和美康投资管理中心（有限合伙） | 执行事务合伙人    | 2013年12月 | 至今     |
| 在股东单位任职情况的说明 | 无                  |            |          |        |

**2、在其他单位任职情况**

√适用 □不适用

| 任职人员姓名 | 其他单位名称           | 在其他单位担任的职务     | 任期起始日期   | 任期终止日期 |
|--------|------------------|----------------|----------|--------|
| 夏军     | 微龛（广州）半导体有限公司    | 监事             | 2019年4月  | 至今     |
|        | 嘉和信息             | 总经理            | 2013年2月  | 至今     |
|        | 生科研究院            | 董事长            | 2018年12月 | 至今     |
|        | 嘉斯睿特             | 董事长            | 2019年3月  | 至今     |
|        | 嘉和海森             | 董事长、总经理        | 2019年7月  | 至今     |
|        | 广东嘉和             | 董事长            | 2022年4月  | 至今     |
|        | 北京安德医智科技有限公司     | 董事长            | 2024年1月  | 至今     |
|        | 嘉诚健阳（贵州）信息技术有限公司 | 董事长            | 2024年1月  | 至今     |
| 任勇     | 北京智达高山数据科技有限公司   | 董事             | 2023年9月  | 至今     |
|        | 嘉和信息             | 执行董事           | 2013年7月  | 至今     |
|        | 上海智墨金融信息服务有限公司   | 执行董事           | 2013年12月 | 至今     |
|        | 智墨创投基金管理（北京）有限公司 | 执行董事           | 2016年3月  | 至今     |
|        | 嘉和海森             | 副经理            | 2019年5月  | 至今     |
| 张雷     | 安徽嘉和             | 执行董事兼总经理、财务负责人 | 2022年4月  | 至今     |
|        | 嘉和信息             | 副经理            | 2006年6月  | 至今     |
| 袁孔虎    | 生科研究院            | 董事、经理          | 2018年1月  | 至今     |
|        | 阿里健康河北信息技术有限公司   | 董事长、经理         | 2022年6月  | 至今     |
|        | 礼得合信息技术（北京）有限公司  | 董事、经理          | 2023年3月  | 至今     |
|        | 江苏曼荼罗软件股份有限公司    | 董事             | 2023年8月  | 至今     |
|        | 深圳市巨鼎医疗股份有限公司    | 董事             | 2023年8月  | 至今     |

|              |                              |              |          |         |
|--------------|------------------------------|--------------|----------|---------|
|              | 万里云医疗信息科技（北京）有限公司            | 董事           | 2023年10月 | 至今      |
| 石向欣          | 北京大洋信通科技有限公司                 | 执行董事、总经理     | 2005年7月  | 至今      |
|              | 北京红金石科技有限公司                  | 总经理          | 2003年11月 | 至今      |
|              | 领航动力                         | 合伙人          | 2011年11月 | 至今      |
|              | 北京生泰尔科技股份有限公司                | 独立董事         | 2021年7月  | 2024年7月 |
|              | 碧生源控股有限公司                    | 独立非执行董事      | 2023年5月  | 至今      |
|              | 碧兴物联科技（深圳）股份有限公司             | 独立董事         | 2023年12月 | 至今      |
|              | 北京中科江南信息技术股份有限公司             | 独立董事         | 2024年4月  | 至今      |
|              | 北京波尔通信技术股份有限公司               | 董事           | 2024年7月  | 至今      |
| 王韵           | 北京市中永律师事务所                   | 高级合伙人        | 2016年6月  | 至今      |
| 任宏           | 北京中珩迦汽车（集团）有限公司              | 副总经理         | 2011年7月  | 至今      |
| 蔡挺           | 嘉和信息                         | 研发中心总监       | 2007年4月  | 至今      |
|              | 联仁健康                         | 监事           | 2019年11月 | 至今      |
|              | 嘉和海森                         | 副总经理、事业部总经理  | 2019年4月  | 至今      |
| 王清           | 嘉和信息                         | 监事           | 2023年6月  | 至今      |
| 聂亚伦          | 嘉和信息                         | 平台数据中心事业部总经理 | 2018年11月 | 至今      |
|              | 中国卫生信息与健康医疗大数据协会老年医学大数据专业委员会 | 副主任委员        | 2018年11月 | 至今      |
| 李静           | 生科研究院                        | 董事           | 2018年12月 | 至今      |
|              | 嘉和海森                         | 总经理助理、监事     | 2019年5月  | 至今      |
|              | 嘉斯睿特                         | 监事           | 2019年3月  | 至今      |
|              | 中卫佰医                         | 监事           | 2022年7月  | 至今      |
|              | 北京安德医智科技有限公司                 | 董事           | 2024年1月  | 2025年3月 |
|              | 嘉诚健阳（贵州）信息技术有限公司             | 董事           | 2024年1月  | 至今      |
| 在其他单位任职情况的说明 | 无                            |              |          |         |

### (三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

|                     |  |
|---------------------|--|
| 董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序 | 公司于2013年2月19日召开第一届董事会第一次会议，审议通过了《嘉和美康（北京）科技股份有限公司董事会薪酬与考核委员会工作细则》，确认了董事及高级管理人员的薪酬考核制度，约定薪酬与考核委员会提出的公司董事的薪酬计划，须报经董事 |
|---------------------|--|

|  |  |
|--|--|
|  | 会同意后，提交股东大会审议通过后方可实施；公司高级管理人员的薪酬分配方案须报董事会批准。   |
| 董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避                          | 是  |
| 薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况 | 公司董事、监事、高级管理人员的薪酬应结合经济环境、公司所处地区、行业和规模等实际情况，并参照行业薪酬水平制定，推动其发挥积极性，与此同时，应当注意防止损害公司和中小股东的利益。 |
| 董事、监事、高级管理人员报酬确定依据                           | 根据个人年度经营计划、岗位职责和管理目标等综合情况核定考核指标。   |
| 董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况                        | 董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况与年报披露的数据相符。   |
| 报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计                  | 676.41   |
| 报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计                          | 394.92   |

**(四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况**

□适用 √不适用

**(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明**

□适用 √不适用

**(六) 其他**

□适用 √不适用

**七、报告期内召开的董事会有关情况**

| 会议届次         | 召开日期       | 会议决议   |
|--------------|------------|--|
| 第四届董事会第十六次会议 | 2024年1月25日 | 1. 关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案   |
| 第四届董事会第十七次会议 | 2024年4月26日 | 1. 关于公司2023年度董事会工作报告的议案<br>2. 关于公司2023年度财务决算报告的议案<br>3. 关于公司2023年度利润分配预案的议案<br>4. 关于公司2023年年度报告及摘要的议案<br>5. 关于公司续聘2024年度审计机构的议案<br>6. 关于公司2024年度董事薪酬的议案<br>7. 关于公司2024年度高级管理人员薪酬的议案<br>8. 关于公司2023年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案<br>9. 关于公司董事会审计委员会2023年度履职情况报告的议案<br>10. 关于公司2024年度对外担保预计的议案<br>11. 关于公司2024年第一季度报告的议案<br>12. 关于公司2023年度内部控制评价报告的议案<br>13. 关于变更公司注册资本、修订公司章程并办理工商变更登记的议案<br>14. 关于召开2023年年度股东大会的议案 |

|               |             |   |
|---------------|-------------|---|
|               |             | 15. 关于审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告的议案<br>16. 关于会计师事务所履职情况评估报告的议案<br>17. 关于修订《股东大会议事规则》等六项制度的议案<br>18. 关于修订及制定《审计委员会工作细则》等十项制度的议案<br>19. 关于变更审计委员会委员的议案<br>20. 关于变更回购公司股份用途的议案 |
| 第四届董事会第十八次会议  | 2024年5月13日  | 1. 关于取消续聘会计师事务所暨取消2023年年度股东大会部分议案的议案  |
| 第四届董事会第十九次会议  | 2024年7月15日  | 1. 关于注销部分股票期权的议案<br>2. 关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案<br>3. 关于公司2024年度“提质增效重回报”行动方案的议案  |
| 第四届董事会第二十次会议  | 2024年8月19日  | 1. 关于公司《2024年半年度报告》及其摘要的议案<br>2. 关于公司《2024年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告》的议案   |
| 第四届董事会第二十一次会议 | 2024年10月28日 | 1. 关于公司2024年第三季度报告的议案   |
| 第四届董事会第二十二次会议 | 2024年12月3日  | 1. 关于变更会计师事务所的议案<br>2. 关于变更公司注册资本、经营范围、注册地址并修订《公司章程》的议案<br>3. 关于召开2024年第二次临时股东大会的议案   |

## 八、董事履行职责情况

### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

| 董事姓名 | 是否独立董事 | 参加董事会情况    |        |           |        |      |               | 参加股东大会情况<br>出席股东大会的次数 |
|------|--------|------------|--------|-----------|--------|------|---------------|-----------------------|
|      |        | 本年应参加董事会次数 | 亲自出席次数 | 以通讯方式参加次数 | 委托出席次数 | 缺席次数 | 是否连续两次未亲自参加会议 |                       |
| 夏军   | 否      | 7          | 7      | 7         | 0      | 0    | 否             | 3                     |
| 任勇   | 否      | 7          | 7      | 7         | 0      | 0    | 否             | 3                     |
| 张雷   | 否      | 7          | 7      | 7         | 0      | 0    | 否             | 3                     |
| 袁孔虎  | 否      | 7          | 7      | 7         | 0      | 0    | 否             | 2                     |
| 石向欣  | 是      | 7          | 7      | 7         | 0      | 0    | 否             | 3                     |
| 任宏   | 是      | 7          | 7      | 7         | 0      | 0    | 否             | 2                     |
| 王韵   | 是      | 7          | 7      | 7         | 0      | 0    | 否             | 1                     |

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

|                |   |
|----------------|---|
| 年内召开董事会会议次数    | 7 |
| 其中：现场会议次数      | 0 |
| 通讯方式召开会议次数     | 7 |
| 现场结合通讯方式召开会议次数 | 0 |

### (二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

**(三) 其他**

□适用 √不适用

**九、董事会下设专门委员会情况**

√适用 □不适用

**(一) 董事会下设专门委员会成员情况**

| 专门委员会类别  | 成员姓名      |
|----------|-----------|
| 审计委员会    | 任宏、张雷、王韵  |
| 提名委员会    | 任宏、石向欣、夏军 |
| 薪酬与考核委员会 | 王韵、任勇、任宏  |
| 战略委员会    | 夏军、石向欣、王韵 |

注：2024年4月26日公司召开的第四届董事会第十七次会议审议通过了《关于变更审计委员会委员的议案》，审计委员会委员成员由任勇变更为张雷。

**(二) 报告期内审计委员会召开6次会议**

| 召开日期       | 会议内容              | 重要意见和建议   | 其他履行职责情况 |
|------------|-------------------|---|----------|
| 2024年1月25日 | 第四届董事会审计委员会第八次会议  | 1. 关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案  | 无        |
| 2024年4月25日 | 第四届董事会审计委员会第九次会议  | 1. 关于公司2023年度财务决算报告的议案<br>2. 关于公司2023年度利润分配预案的议案<br>3. 关于公司2023年年度报告及摘要的议案<br>4. 关于公司续聘2024年度审计机构的议案<br>5. 关于公司2023年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案<br>6. 关于公司董事会审计委员会2023年度履职情况报告的议案<br>7. 关于公司2024年度对外担保预计的议案<br>8. 关于公司2024年第一季度报告的议案<br>9. 关于公司2023年度内部控制评价报告的议案<br>10. 关于审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告的议案<br>11. 关于会计师事务所履职情况评估报告的议案 | 无        |
| 2024年5月11日 | 第四届董事会审计委员会第十次会议  | 1. 关于取消续聘会计师事务所暨取消2023年年度股东大会部分议案的议案  | 无        |
| 2024年8月16日 | 第四届董事会审计委员会第十一次会议 | 1. 关于公司《2024年半年度报告》及其摘要的议案<br>2. 关于公司《2024年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告》的议案   | 无        |
| 2024年      | 第四届董事会审计委员会       | 1. 关于公司2024年第三季度报告的议  | 无        |

|            |                   |                  |   |
|------------|-------------------|------------------|---|
| 10月28日     | 员会第十二次会议          | 案                |   |
| 2024年12月2日 | 第四届董事会审计委员会第十三次会议 | 1. 关于变更会计师事务所的议案 | 无 |

### (三) 报告期内薪酬与考核委员会召开2次会议

| 召开日期       | 会议内容                | 重要意见和建议  | 其他履行职责情况 |
|------------|---------------------|--|----------|
| 2024年4月25日 | 第四届董事会薪酬与考核委员会第四次会议 | 1. 关于公司2024年度董事薪酬的议案<br>2. 关于公司2024年度高级管理人员薪酬的议案 | 无        |
| 2024年7月14日 | 第四届董事会薪酬与考核委员会第五次会议 | 1. 关于注销部分股票期权的议案<br>2. 关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案    | 无        |

### (四) 报告期内战略委员会召开1次会议

| 召开日期       | 会议内容             | 重要意见和建议   | 其他履行职责情况 |
|------------|------------------|---|----------|
| 2024年4月25日 | 第四届董事会战略委员会第二次会议 | 1. 关于公司2023年度董事会工作报告的议案<br>2. 关于公司2023年度财务决算报告的议案 | 无        |

### (五) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

### 十、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

### 十一、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

#### (一) 员工情况

|                        |        |
|------------------------|--------|
| 母公司在职员工的数量             | 50     |
| 主要子公司在职员工的数量           | 1,815  |
| 在职员工的数量合计              | 1,865  |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数 | 1      |
| 专业构成                   |        |
| 专业构成类别                 | 专业构成人数 |
| 生产人员                   | 0      |
| 销售人员                   | 187    |
| 技术人员                   | 1,539  |
| 财务人员                   | 22     |
| 行政人员                   | 117    |
| 合计                     | 1,865  |
| 教育程度                   |        |

| 教育程度类别    | 数量（人） |
|-----------|-------|
| 硕士及硕士以上学历 | 75    |
| 本科学历      | 1,129 |
| 大专及大专以下学历 | 661   |
| 合计        | 1865  |

## (二) 薪酬政策

适用 不适用

根据《中华人民共和国劳动合同法》及其它适用的相关法律法规，为进一步优化公司薪资体系、完善薪资管理，更好地发挥薪酬的激励和约束作用，公司制定了《薪资管理办法》。

公司根据员工的经验、责任、工作技能、绩效表现、工作岗位及市场定位等因素，并参照如下原则核定员工薪资：

公平性原则：薪酬以体现工资的外部公平、内部公平和个人公平；竞争性原则：薪酬以提高市场竞争力和对人才的吸引力为导向；激励性原则：薪酬以增强工资的激励性为导向，通过绩效工资和奖金等激励性工资的设计激发员工工作积极性；经济性原则：薪酬水平须与公司的经济效益和承受能力保持一致；

员工的工资由基本工资（即岗位工资）、绩效工资、加班工资、年终奖等组成，且不低于当地政府规定的最低工资标准，每月按时发放。公司每年定期组织年度绩效评估，员工薪酬是否调整以及调整的幅度将根据薪酬市场变化情况、物价指数、公司的效益、员工的岗位变动情况、级别升降情况以及员工的绩效表现等综合评定。

## (三) 培训计划

适用 不适用

为促进公司在同行业的竞争优势，吸引和留住人才，公司提供各类专业知识、专业技能、通用管理等方面的培养课程。

专业上，公司不断积累专业知识经验，培养了一批内部讲师，逐渐建立全面的专业培训体系，帮助员工提升职业知识和技能；管理上，与外部机构合作，为管理团队提升管理理念和管理技能，从而更科学有效地管理团队、激励团队，提升企业凝聚力。最终帮助公司与员工共同学习，共同进步，共同发展。

## (四) 劳务外包情况

适用 不适用

## 十二、利润分配或资本公积金转增预案

### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司已在《公司章程》中制定了现金分红政策，对利润分配的形式、期限间隔、现金分红的条件和比例、股票股利、剩余未分配利润的用途、利润分配方案的决策程序和机制、利润分配政策的调整等情况做了明确要求，现有分红政策充分保护了中小投资者的合法权益。报告期内该政策无调整。

### (二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

|                       |  |
|-----------------------|--|
| 是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 分红标准和比例是否明确和清晰        | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| 相关的决策程序和机制是否完备                     | √是 □否 |
| 独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用                | √是 □否 |
| 中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护 | √是 □否 |

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

### 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

#### (一) 股权激励总体情况

适用 不适用

##### 1. 报告期内股权激励计划方案

单位：元 币种：人民币

| 计划名称                | 激励方式     | 标的股票数量    | 标的股票数量占比(%) | 激励对象人数 | 激励对象人数占比(%) | 授予标的股票价格 |
|---------------------|----------|-----------|-------------|--------|-------------|----------|
| 2022年股票期权与限制性股票激励计划 | 股票期权     | 2,100,000 | 1.53        | 448    | 24.02       | 26.78    |
| 2022年股票期权与限制性股票激励计划 | 第二类限制性股票 | 2,100,000 | 1.53        | 281    | 15.07       | 11.68    |

注：激励对象人数 448 人和 281 人为 2022 年股票期权与限制性股票激励计划(草案) 人数，不包含预留授予人数；标的股票数量为草案确定的股票数量，未剔除作废的数量。

##### 2. 报告期内股权激励实施进展

适用 不适用

单位：万股

| 计划名称       | 年初已授予股权激励数量 | 报告期新授予股权激励数量 | 报告期内可归属/行权/解锁数量 | 报告期内已归属/行权/解锁数量 | 授予价格/行权价格(元) | 期末已获授予股权激励数量 | 期末已获归属/行权/解锁股份数量 |
|------------|-------------|--------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|------------------|
| 2022年股票期权与 | 207.4759    | 0.00         | 0.00            | 4.6081          | 26.78        | 207.4759     | 18.2450          |

|                     |          |      |      |        |       |          |         |
|---------------------|----------|------|------|--------|-------|----------|---------|
| 限制性股票激励计划           |          |      |      |        |       |          |         |
| 2022年股票期权与限制性股票激励计划 | 209.4961 | 0.00 | 0.00 | 4.8871 | 11.68 | 209.4961 | 53.0024 |

### 3. 报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 计划名称                | 报告期内公司层面考核指标完成情况 | 报告期确认的股份支付费用 |
|---------------------|------------------|--------------|
| 2022年股票期权与限制性股票激励计划 | 未达到              | /            |
| 2022年股票期权与限制性股票激励计划 | 未达到              | /            |
| 合计                  | /                | /            |

#### (二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

| 事项概述  | 查询索引  |
|---|---|
| 2024年7月15日，公司召开第四届董事会第十九次会议与第四届监事会第十七次会议，审议通过《关于注销部分股票期权的议案》《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》。 | 详见《嘉和美康关于注销2022年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权的公告》（公告编号：2024-038）<br>《嘉和美康关于作废2022年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票的公告》（公告编号：2024-039） |

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

#### (三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

##### 1. 股票期权

√适用 □不适用

单位：万股

| 姓名 | 职务 | 年初持有股票期权数量 | 报告期新授予股票期权数量 | 报告期内可行权股份 | 报告期股票期权行权股份 | 股票期权行权价格(元) | 期末持有股票期权数量 | 报告期末市价(元) |
|----|----|------------|--------------|-----------|-------------|-------------|------------|-----------|
|----|----|------------|--------------|-----------|-------------|-------------|------------|-----------|

|    |         |         |   |        |   |       |         |       |
|----|---------|---------|---|--------|---|-------|---------|-------|
| 夏军 | 董事长、总经理 | 39.0000 | 0 | 9.9840 | 0 | 26.78 | 39.0000 | 24.80 |
| 合计 | /       | 39.0000 | 0 | 9.9840 | 0 | /     | 39.0000 | /     |

## 2. 第一类限制性股票

适用 不适用

## 3. 第二类限制性股票

适用 不适用

单位：万股

| 姓名  | 职务            | 年初已获授予限制性股票数量 | 报告期新授予限制性股票数量 | 限制性股票的授予价格（元） | 报告期内可归属数量 | 报告期内已归属数量 | 期末已获授予限制性股票数量 | 报告期末市价（元） |
|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------|-----------|---------------|-----------|
| 夏军  | 董事长、总经理       | 23.6880       | 0             | 11.68         | -         | -         | 23.6880       | 24.80     |
| 任勇  | 董事、副总经理、财务负责人 | 1.9572        | 0             | 11.68         | 0.1324    | 0.1324    | 1.9572        | 24.80     |
| 张雷  | 董事            | 4.6320        | 0             | 11.68         | 0.1853    | 0.1853    | 4.6320        | 24.80     |
| 聂亚伦 | 副总经理          | 5.8716        | 0             | 11.68         | 0.2692    | 0.2692    | 5.8716        | 24.80     |
| 李静  | 董事会秘书、副总经理    | 4.8930        | 0             | 11.68         | 0.2030    | 0.2030    | 4.8930        | 24.80     |
| 陈联忠 | 核心技术人员        | 4.7495        | 0             | 11.68         | 0.1933    | 0.1933    | 4.7495        | 24.80     |
| 胡可云 | 核心技术人员        | 0.5000        | 0             | 11.68         | -         | -         | 0.5000        | 24.80     |
| 马龙彪 | 核心技术人员        | 4.8278        | 0             | 11.68         | 0.1986    | 0.1986    | 4.8278        | 24.80     |
| 王坤  | 核心技术人员        | 0.7136        | 0             | 11.68         | -         | -         | 0.7136        | 24.80     |
| 合计  | /             | 51.8327       | 0             | /             | 1.1818    | 1.1818    | 51.8327       | /         |

## （四）报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

高级管理人员按照公司相关薪酬与绩效考核管理制度领取薪酬。公司董事会下设薪酬与考核委员会，主要负责公司薪酬与绩效考核管理制度、高管人员的薪酬方案的制定及执行。高级管理人员薪酬方案按照《公司章程》等公司治理制度履行了相应的审议程序。报告期内，公司高级管理人员薪酬情况均经董事会审议通过。报告期内，公司根据高级管理人员薪酬方案，结合公司年度经营业绩达成情况以及个人绩效差异上下浮动。

#### 十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

2024 年度公司内部控制体系运行良好。报告期内，未发现公司内部控制体系存在重大或重要控制缺陷，公司按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的内部控制。

详见 2025 年 4 月 30 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《嘉和美康 2024 年度内部控制审计报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

#### 十五、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司合并范围内的子公司无变化。截至报告期末，公司总计拥有 7 家控股子公司，10 家参股公司。

公司根据《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规及《公司章程》的有关规定，结合公司的实际情况，进一步加强对子公司的管理与协同，建立了有效的控制机制，不断提高子公司经营管理水平。

#### 十六、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

内容详见公司于 2025 年 4 月 30 日在上交所网站披露的《嘉和美康 2024 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：带强调事项段的无保留意见

#### 十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

#### 十八、其他

适用 不适用

### 第五节 环境、社会责任和其他公司治理

#### 一、董事会有关 ESG 情况的声明

为提升公司治理能力、满足监管要求并承担企业的社会责任，公司董事会持续开展 ESG 相关工作，主要包括：1. 完善股东大会、董事会、监事会和管理层的运行及监控机制，保障股东权益；2. 为员工提供适合的成长通道，采用员工持股等多种方式进行激励，促使公司与员工共同成长，相互成就；3. 与客户和供应商保持良好的互利关系；4. 通过法定信息披露、调研、业绩说明会、E 互动等方式及时传递公司业务发展情况，解答投资者关注的问题，保障投资者的权益。

#### 一、ESG 整体工作成果

适用 不适用

## 二、环境信息情况

|                   |   |
|-------------------|---|
| 是否建立环境保护相关机制      | 否 |
| 报告期内投入环保资金（单位：万元） | 0 |

## (一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

公司主营业务所处行业为“软件及信息服务业”，不属于重污染行业。

## (二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

不涉及相关处罚。

## (三) 资源能耗及排放物信息

适用 不适用

公司日常经营中消耗的资源主要为办公用电、用水及纸张，产生的主要废弃物为生活污水、办公废弃物、废墨盒等。所排放固体废弃物由当地环卫部门统一清运，生活污水排入市政污水管网后由污水处理厂处理后统一排放。

## 1、温室气体排放情况

适用 不适用

## 2、能源资源消耗情况

适用 不适用

## 3、废弃物与污染物排放情况

适用 不适用

## 4、公司环保管理制度等情况

适用 不适用

为有效节约用水用电，保护环境，减少污染，公司制定了《废弃物管理规范》《节水节电管理规范》。

## (四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

|  |        |
|--|--------|
| 是否采取减碳措施                                     | 是      |
| 减少排放二氧化碳当量（单位：吨）                             | /      |
| 减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等） | 绿色办公措施 |

具体说明

适用 不适用

## (五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

适用 不适用

**(六) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息**

√适用 □不适用

公司自设立以来一直非常重视环境保护工作，建立了环境管理体系，严格按照体系要求执行，通过了 ISO14001: 2015/GB/T 24001-2016 认证，并一直保持着过程和证书的有效性。

**(七) 应对全球气候变化所采取的措施及效果**

□适用 √不适用

**三、社会责任工作情况****(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标**

请参阅“第三节管理层讨论与分析一、经营情况讨论与分析”

**(二) 推动科技创新情况**

具体内容可参见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“二、(四)核心技术及研发进展。”

**(三) 遵守科技伦理情况**

不适用

**(四) 数据安全与隐私保护情况**

公司持续关注信息安全工作，报告期内，公司进一步增强全体员工数据安全意识，进一步提升公司信息安全、数据安全和个人信息保护能力，切实保护公司及客户的数据安全，防止个人信息的泄露，确保数据利用合规性，公司持续推行 GB/T 22080-2016/ISO/IEC 27001:2022 信息安全管理体系、ISO/IEC 27701:2019 隐私信息管理体系、ISO/IEC 27017:2015 云安全管理体系、ISO/IEC 27018:2019 公有云个人信息保护管理体系、ISO 27799:2016 个人健康信息安全管理体系统、ISO38505-1:2017 数据治理等多项有关信息安全、数据安全和个人隐私保护的管理体系，并进行持续改进。

**(五) 从事公益慈善活动的类型及贡献**

| 类型        | 数量   | 情况说明                   |
|-----------|------|------------------------|
| 对外捐赠      |      |                        |
| 其中：资金（万元） | 1.30 | 郑州慈善总会捐赠、昆明市青少年发展基金会捐赠 |
| 物资折款（万元）  |      |                        |
| 公益项目      |      |                        |
| 其中：资金（万元） |      |                        |
| 救助人数（人）   |      |                        |
| 乡村振兴      |      |                        |
| 其中：资金（万元） |      |                        |
| 物资折款（万元）  |      |                        |
| 帮助就业人数（人） |      |                        |

**1. 从事公益慈善活动的具体情况**

□适用 √不适用

**2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况**

□适用 √不适用

具体说明

□适用 √不适用

**(六) 股东和债权人权益保护情况**

公司充分尊重和维护股东与债权人的合法权益，积极与相关方沟通交流。报告期内，公司按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规及《公司章程》等制度的要求，建立了较为完善的公司治理结构，持续强化法律法规政策落实、风险管理和内部控制，切实保障股东和债权人的各项合法权益。公司严格按照《信息披露管理制度》与《投资者关系管理制度》，通过公告、投资者交流活动等多渠道，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，使得股东和债权人平等地获取信息。

**(七) 职工权益保护情况**

公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，依法与员工签订劳动合同，切实关注员工身心健康、安全和满意度，尊重并维护员工个人合法权益。除了合规缴纳法定的五险一金以外，公司提供额外的商业医疗保险、年度体检、生日礼品、节假日礼品等福利。为丰富员工的业余生活，公司还组织部门团建、体育、业余爱好比赛、读书会等各类活动。公司工会连续被评为优秀基层工会组织。为了吸引和保留人才，调动和激励员工的工作热情和创新精神，公司不断改进绩效激励机制，促进企业和员工的共同成长和发展。此外，公司还非常注重对员工的培养及职业规划，除专业类培训外，还按照不同发展方向提供相关的技能培训、管理培训，为员工提供清晰明确的成长通道和晋升通道。

**员工持股情况**

|                    |        |
|--------------------|--------|
| 员工持股人数（人）          | 61     |
| 员工持股人数占公司员工总数比例（%） | 3.28   |
| 员工持股数量（万股）         | 886.14 |
| 员工持股数量占总股本比例（%）    | 6.44   |

**(八) 供应商、客户和消费者权益保护情况**

公司建立并执行了完整规范的采购内控管理制度，对采购流程、供应商评价及管理等事项进行了明确的规定。开展业务的过程中，公司进一步加强资金管理和财务风险控制，构建公平诚信的采购供应体系，保障供应商的合法权益。

在客户服务方面，公司目前配备了专业的销售与服务团队，从售前阶段至项目实施交付过程，全程坚持以客户为中心，基于公司在医疗信息化领域内的丰富经验，为客户提供完善的整体解决方案，不断提升客户满意度。

**(九) 产品安全保障情况**

公司坚持为客户提供安全的软件产品与服务，重视产品研发和交付的质量及安全管理，先后通过了 CMMI 软件能力成熟度五级、ISO9001 质量管理体系、ISO22301 业务连续性管理体系、ISO27001 信息安全管理体系、ISO27017 云安全管理体系、ISO27018 公有云个人信息保护管理体系、ISO27701 隐私信息管理体系、ISO27799 个人健康信息安全管理、ISO38505 数据治理管理体系等关注产品质量、业务安全及数据安全的多项管理体系认证。报告期内，公司产品未发生安全事故。

#### (十) 知识产权保护情况

公司高度重视知识产权申请与保护工作，报告期内进一步加强制度建设，制定或更新了知识产权管理、专利奖励、产学研合作等多项制度，重点鼓励专利申请，保护公司技术成果。在资源投入方面，除设立专职知识产权管理岗位外，还成立了专利技术评审小组，通过与高质量的知识产权代理等机构合作，完善公司内部知识产权服务体系，通过开展多种形式的专利挖掘、培训，增强技术成果专利转化能力和效率。

此外，公司还订购了专业的专利数据库服务，避免在开发过程中出现专利侵权，同时还可促使研发人员提升技术方案的新颖性和创造性。

在国家大力推进“信创”建设的大背景下，医疗信息化行业也已经逐步开启了国产化替代的进程。公司作为最早的从事医疗信息化厂商之一，近年来已经把自主可控、自主创新和国产适配作为重点任务积极推进。公司始终坚持原创技术的研发，因此在自主可控和自主创新方面已经打下了比较扎实的基础。而伴随着国产操作系统、数据库系统水平进一步提高，作为应用软件提供商，保证自有产品与国产主流操作系统、数据库和服务器适配即成为了公司当前研发工作的重点之一。报告期，公司在国产适配方面取得了进一步的进展，取得国产化适配证书 24 个，截至报告期末，公司已获得适配 32 家厂商共计 620 个国产化适配证书。

#### (十一) 在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

### 四、其他公司治理情况

#### (一) 党建情况

适用 不适用

#### (二) 投资者关系及保护

| 类型               | 次数   | 相关情况  |
|------------------|--|---|
| 召开业绩说明会          | 3  | 报告期内，公司于上证路演中心召开了 2023 年度暨 2024 年第一季度业绩说明会、2024 年半年度业绩说明会和 2024 年第三季度业绩说明会。 |
| 借助新媒体开展投资者关系管理活动 | 0  |   |
| 官网设置投资者关系专栏      | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | <a href="https://www.bjgoodwill.com">https://www.bjgoodwill.com</a>         |

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

为了加强公司与投资者之间的信息沟通，公司制定了《投资者关系管理办法》《信息披露管理办法》、《重大经营与投资决策管理制度》等管理制度，报告期内，公司严格遵守国家法律、法规及证券监管部门、上交所对信息披露的规定，保证信息披露真实、准确、完整、及时，并不断加强对相关披露文件的学习，加强与监管员之间的沟通。通过充分的信息披露，增加公司信息披露透明度，不断完善公司治理，切实保护投资者特别是社会公众投资者的合法权益。公司向广大投资者提供了电子邮件、电话、上证 E 互动平台等方式进行沟通交流，并安排专人负责维护，确保及时回复并充分听取投资者的意见、建议，实现公司与投资者之间的双向沟通，形成良性互动。报告期内，公司在上证 E 互动平台上共收到投资者 45 个提问，并接听多通电话热线，公司经过仔细核查后，都认真给与回复，对于投资者的建议或意见，公司也及时转达给管理层。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

### (三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司积极举办业绩说明会，报告期内，公司成功举行了 2023 年度暨 2024 年第一季度业绩说明会、2024 年半年度业绩说明会、2024 年第三季度业绩说明会，用通俗易懂简单的语言，定期对公司的经营情况进行详细说明和解读，便于投资者更加充分和深刻的了解公司，并展现公司的亮点和未来发展规划。公司积极接待投资者调研，报告期内，公司接待多次投资者调研活动，主要通过实地调研、电话会议或公司主动参加线下策略会等方式，解答各位投资者的疑惑，听取投资者对公司的建议和意见，并将详细调研内容进行记录并发布于上证 E 互动平台，供广大投资者参阅，保障了所有投资者的知情权。为充分保障投资者，尤其是中小投资者的利益，公司按照《公司法》《上市公司股东大会规则》及《公司章程》等有关规定，严格规范公司股东大会的召开及表决程序，同时为进一步便利投资者行使表决权，在报告期内召开的 3 次股东大会全部采取现场会议与网络投票相结合方式，并且对重大事项中小投资者单独计票，确保全体投资者均可平等有效地参与公司的治理，切实维护投资者的合法权益。

### (四) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

### (五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

适用 不适用

报告期内，公司就反腐败及反商业贿赂开展员工培训，并制定《反腐败合规制度》，进一步提升了员工的合规意识，强化了公司治理的规范性。同时，公司重视违反商业道德事件的举报管理，设立了专门的内部举报投诉渠道。

### (六) 其他公司治理情况

适用 不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

| 承诺背景         | 承诺类型 | 承诺方                       | 承诺内容   | 承诺时间            | 是否有履行期限 | 承诺期限                       | 是否及时严格履行 | 如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因 | 如未能及时履行应说明下一步计划 |
|--------------|------|---------------------------|--|-----------------|---------|----------------------------|----------|----------------------|-----------------|
| 与首次公开发行相关的承诺 | 股份限售 | 公司实际控制人及其一致行动人:夏军、任勇、和美嘉和 | 1、自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人/本企业直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。2、若公司上市后 6 个月内，公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者在上市后 6 个月期末收盘价低于发行价的情形下，本人/本企业所持公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。如果公司上市后因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述收盘价及发行价等须按照上海证券交易所的有关规定进行相应调整。3、如果中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期限安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对上述锁定期安排进行修订并予以执行。4、本人/本企业将严格遵守本人/本企业作出的关于所持股份锁定事项的承诺。如果在锁定期届满后，本人/本企业拟减持公司股票的，本人/本企业将严格遵守中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等监管部门关于减持股份的相关规定。5、公司上市时未盈利的，在公司实现盈利前，本人/本企业自公司股票上市之日起 | 2020 年 8 月 31 日 | 是       | 自 2021 年 12 月 14 日起 42 个月内 | 是        | 不适用                  | 不适用             |

|      |  |   |            |   |      |   |  |
|------|--|---|------------|---|------|---|--|
|      |  | <p>3个完整会计年度内，不得减持公司首次公开发行股票前已发行的股份；自公司股票上市之日起第4个会计年度和第5个会计年度内，每年减持的公司首次公开发行股票前已发行的股份不得超过公司股份总数的2%，并符合中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等监管部门关于减持股份的相关规定。6、若本人/本企业在锁定期届满后两年内减持公司股份的，减持价格不低于发行价。每年减持的股份数不超过本人/本企业所持股份总数的25%。本人/本企业承诺减持时遵守中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定。7、本人/本企业减持公司股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等上海证券交易所认可的合法方式。减持公司股份时，提前3个交易日予以公告。8、如果中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等监管部门对于上述股份减持安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对上述减持安排进行修订并予以执行。</p> |            |   |      |   |  |
| 股份限售 | <p>5%以上股东：国寿成达、弘云久康、和美嘉和、赛富璞鑫和凯旋成长</p> | <p>1、本公司/本企业将严格遵守本企业作出的关于所持股份锁定事项的承诺。如果在锁定期届满后，本公司/本企业拟减持公司股票，本公司/本企业将严格遵守中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等监管部门关于减持股份的相关规定。2、本公司/本企业减持公司股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等上海证券交易所认可的合法方式。减持公司股份时，提前3个交易日予以公告。3、本公司/本企业所持公司股份在锁定期满后两年内，本公司/本企业可以通过法律法规允许的方式进行减持，减持公司股份的价格将根据当时的二级市场价格确定；减持的股份数量不超过本公司/本企业在本次发行前所持有的公司的股份总数。4、如果中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等监管部门对于上述股份减持安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对上述减持安排进行修订并予以执行。</p>                      | 2020年8月31日 | 否 | 长期有效 | 否 | <p>股东凯旋成长向公司说明，公司首发上市以后凯旋成长在公司的持股比例已低于5%，因相关人员工作失误，未及时就减持计划向公司进行书面告</p> <p>凯旋成长及相关工作人员已进行了深刻自查和反省，并就因此造成的影响表示诚挚歉意。凯旋成长承诺未来会严格按照法律法规相关要求，切实遵守公开作出的承诺，严格履行信息披露义务，加强事先与公司的沟</p> |

|      |                  |  |            |   |   |   |     |   |               |
|------|------------------|--|------------|---|---|---|-----|---|---------------|
|      |                  |  |            |   |   |   |     | 知，致使此次减持行为违反了其在中国证监会《首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书》中做出的披露承诺，凯旋成长并无通过违反承诺获取不当利益的主观目的。 | 通，杜绝此类事件再次发生。 |
| 股份限售 | 夏军、任勇、姬铮、张雷、全体高管 | 1、自公司股票上市之日起12个月内和离职后6个月内，不转让或者委托他人管理本人持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。2、若公司上市后6个月内，公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者在上市后6个月期末收盘价低于发行价的情形下，本人所持公司股票的锁定期自动延长6个月。3、如果中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等监管部门对于上述股份锁定期安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对上述锁定期安排进行修订并予以执行。4、本人将严格遵守本人作出的关于所持股份锁定事项的承诺。如果在锁定期届满后，本人拟减持公司股票的，本人将严格遵守中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等监管部门关于减持股份的相关规定。5、本人将及时向公司申报所持有的公司的股份及其变动情况，本人所持首次公开发行股票前已发 | 2020年8月31日 | 是 | 1. 自2021年12月14日起12个月和本人离职后6个月内<br>2. 所持首发前股份限售期届满之日起4年内及离职后6个月内 | 是 | 不适用 | 不适用   |               |

|      |        |  |            |   |  |   |     |     |
|------|--------|--|------------|---|--|---|-----|-----|
|      |        | 行的股份限售期满后，本人在任职期间，每年转让的股份不得超过本人所持有公司股份总数的25%。6、公司上市时未盈利的，在公司实现盈利前，本人自公司股票上市之日起3个完整会计年度内不减持公司首次公开发行股票前的股份；若本人在前述期间内离职的，本人将继续遵守本款规定。7、若本人在锁定期届满后两年内减持公司股份的，减持价格不低于发行价。8、本人减持公司股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等上海证券交易所认可的合法方式。若本人持股5%以上，减持公司股份时，提前3个交易日予以公告。9、如果中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等监管部门对于上述股份减持安排有不同意见，同意按照监管部门的意见对上述减持安排进行修订并予以执行。   |            |   |  |   |     |     |
| 股份限售 | 核心技术人员 | 1、本人将严格遵守本人作出的关于所持股份锁定事项的承诺。如果在锁定期届满后，本人拟减持公司股票的，本人将严格遵守中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等监管部门关于减持股份的相关规定。2、公司上市时未盈利的，在公司实现盈利前，本人自公司股票上市之日起3个完整会计年度内不减持公司首次公开发行股票前的股份（以下简称“首发前股份”）；若本人在前述期间内离职的，本人将继续遵守本款承诺。3、本人减持首发前股份时，将遵守如下规定：（1）自公司股票上市之日起12个月内和离职后6个月内不得转让首发前股份；（2）自所持首发前股份限售期满之日起4年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的25%，减持比例可以累积使用；（3）法律法规、规范性文件及上海证券交易所业务规则对核心技术人员股份转让的其他规定。4、本人减持公司股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等上海证券交易所认可的合法方式。若本人持股5%以上，减持公司股份时，提前3个交易日予以公告。5、如果中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等监管部门对于上述股份减持安排有不同意见，同意按 | 2020年8月31日 | 是 | 1. 自2021年12月14日起12个月和本人离职后6个月内<br>2. 所持首发前股份限售期满之日起4年内及离职后6个月内 | 是 | 不适用 | 不适用 |

|        |                       |   |            |   |      |   |     |     |  |
|--------|-----------------------|---|------------|---|------|---|-----|-----|--|
|        |                       | 照监管部门的意见对上述减持安排进行修订并予以执行。   |            |   |      |   |     |     |  |
| 解决同业竞争 | 控股股东、实际控制人夏军及其一致行动人任勇 | 1、本人及本人控制的其他企业未以任何方式直接或间接从事与公司相竞争的业务，未直接或间接拥有与公司存在竞争关系的企业的股份、股权或任何其他权益。2、为避免未来本人直接或间接控制的其他企业与公司产生同业竞争，本人作出如下承诺：在本人单独或共同控制公司期间，本人及本人控制的其他企业不会在中国境内外直接或间接地以下列形式或其他任何形式从事对公司的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务和经营活动，包括但不限于：（1）直接或间接从事医疗信息化和医疗器械相关的业务；（2）投资、收购、兼并从事医疗信息化和医疗器械相关的业务的企业或经济组织；（3）以托管、承包、租赁等方式经营从事医疗信息化和医疗器械相关的业务的企业或经济组织；（4）以任何方式为公司的竞争企业提供资金、业务及技术等方面的支持或帮助。3、为了更有效地避免未来本人直接或间接控制的其他企业与公司产生同业竞争，本人还将采取以下措施：（1）通过董事会或股东大会等公司治理机构和合法的决策程序，合理影响本人直接或间接控制的其他企业不会直接或间接从事与公司相竞争的业务或活动，以避免形成同业竞争；（2）如本人及本人直接或间接控制的其他企业存在与公司相同或相似的业务机会，而该业务机会可能直接或间接导致本人直接或间接控制的其他企业与公司产生同业竞争，本人应于发现该业务机会后立即通知公司，并尽最大努力促使该业务机会按不劣于提供给本人直接或间接控制的其他企业的条件优先提供予公司；（3）如本人直接或间接控制的其他企业出现了与公司相竞争的业务，本人将通过董事会或股东大会等公司治理机构和合法的决策程序，合理影响本人直接或间接控制的其他企业，将相竞争的业务依市场公平交易条件优先转让给公司或作为出资投入公司。4、如违反上述承诺，本人将承担由此给公司造成的全部损失。 | 2020年8月31日 | 否 | 长期有效 | 是 | 不适用 | 不适用 |  |
| 解决关联   | 夏军、任勇、和美嘉和            | 1、在本人作为公司的控股股东、实际控制人期间，本人及本人控制的其他企业（不含公司）将不以任何理由和方式非法占用公司的资金及其他任何资产，并将尽量减少或避免与公司的关联交  | 2020年8月31日 | 否 | 长期有效 | 是 | 不适用 | 不适用 |  |

|                            |  |  |                    |   |      |   |     |     |
|----------------------------|--|--|--------------------|---|------|---|-----|-----|
| 联<br>交<br>易                |  | 易；2、对于不可避免的或有合理原因而发生的关联交易，本人及本人控制的其他企业将遵循公平合理、价格公允的原则，与公司依法签订协议，履行合法程序，并将按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、规范性文件以及《嘉和美康（北京）科技股份有限公司章程》《嘉和美康（北京）科技股份有限公司章程（草案）》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批事宜，本人保证不通过关联交易损害公司及其无关联关系股东的合法权益；3、如违反上述承诺，本人愿意承担由此给公司造成的全部损失。  |                    |   |      |   |     |     |
| 解<br>决<br>关<br>联<br>交<br>易 | 国寿成<br>达、弘云<br>久康、和<br>美嘉和、<br>赛富璞鑫<br>和凯旋成<br>长 | 1、在作为合计持有公司5%以上股份的股东期间，本企业及本企业控制的其他企业（不含公司）将尽量减少与公司的关联交易；2、对于不可避免的或有合理原因而发生的关联交易，在本企业知晓范围内，本企业及本企业控制的其他企业（不含公司）将遵循公平合理、价格公允的原则，与公司依法签订协议，履行合法程序，并将按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规、规范性文件以及《嘉和美康（北京）科技股份有限公司章程》《嘉和美康（北京）科技股份有限公司章程（草案）》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批事宜，本企业保证不通过关联交易损害公司及其无关联关系股东的合法权益；3、如违反上述承诺，本企业愿意承担由此给公司造成的全部损失。 | 2020年<br>8月31<br>日 | 否 | 长期有效 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 分<br>红                     | 公司   | 根据国务院发布国办发（2013）110号《关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》及中国证券监督管理委员会《上市公司监管指引第3号-上市公司现金分红》等规范文件的相关要求，公司重视对投资者的合理投资回报，制定了本次发行上市后适用的《嘉和美康（北京）科技股份有限公司章程（草案）》及《上市后前三年（含上市当年）股东分红回报规划》，完善了公司利润分配制度，对利润分配政策尤其是现金分红政策进行了具体安排。公司承诺将严格按照上述制度进行利润分配，切实保障投资者收益权。公司上市后，如果公司未履行或者未完   | 2020年<br>8月31<br>日 | 否 | 长期有效 | 是 | 不适用 | 不适用 |

|            |    |        |   |            |   |     |   |     |     |
|------------|----|--------|---|------------|---|-----|---|-----|-----|
|            |    |        | 全履行上述承诺，有权主体可自行依照法律、法规、规章及规范性文件对公司采取相应惩罚/约束措施，公司对此不持有异议。  |            |   |     |   |     |     |
| 与股权激励相关的承诺 | 其他 | 公司     | 公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关股票期权及限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。   | 2022年6月29日 | 否 | 不适用 | 是 | 不适用 | 不适用 |
|            | 其他 | 所有激励对象 | 若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合权益授予或者行权/归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由参与本激励计划所获得的全部利益返还公司。 | 2022年6月29日 | 否 | 不适用 | 是 | 不适用 | 不适用 |

**(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目****是否达到原盈利预测及其原因作出说明**已达到 未达到 不适用**(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响**适用 不适用**二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况**适用 不适用**三、违规担保情况**适用 不适用**四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**适用 不适用**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明****(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**适用 不适用

详见第十节财务报告五、40 重要会计政策和会计估计变更

**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**适用 不适用

详见第十节财务报告十九、1 前期会计差错更正

**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**适用 不适用**(四) 审批程序及其他说明**适用 不适用**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：万元 币种：人民币

|                 | 原聘任              | 现聘任               |
|-----------------|------------------|-------------------|
| 境内会计师事务所名称      | 大华会计师事务所（特殊普通合伙） | 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬      | 90               | 90                |
| 境内会计师事务所审计年限    | 6 年              | 1 年               |
| 境内会计师事务所注册会计师姓名 | /                | 房晨、赵艳             |
| 境内会计师事务所注册会计师   | /                | 房晨（1 年）、赵艳（1 年）   |

|           |  |  |
|-----------|--|--|
| 审计服务的累计年限 |  |  |
|-----------|--|--|

|              | 名称                | 报酬 |
|--------------|-------------------|----|
| 内部控制审计会计师事务所 | 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙） | 10 |
| 财务顾问         | —                 | —  |
| 保荐人          | 华泰联合证券有限责任公司      | —  |

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2024 年 12 月 20 日, 公司召开 2024 年第二次临时股东大会审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》, 公司聘任中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构, 聘期一年。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

## 七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 八、破产重整相关事项

适用 不适用

## 九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

## 十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

## 十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

## 十二、重大关联交易

### (一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

### (二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

### (三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

**(四) 关联债权债务往来**

**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**

适用 不适用

**(六) 其他**

适用 不适用

**十三、重大合同及其履行情况**

**(一) 托管、承包、租赁事项**

**1、 托管情况**

适用 不适用

**2、 承包情况**

适用 不适用

**3、 租赁情况**

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）      |             |      |              |               |               |            |            |         |            |        |        |         |          |      |
|---------------------------|-------------|------|--------------|---------------|---------------|------------|------------|---------|------------|--------|--------|---------|----------|------|
| 担保方                       | 担保方与上市公司的关系 | 被担保方 | 担保金额         | 担保发生日期(协议签署日) | 担保起始日         | 担保到期日      | 担保类型       | 担保物(如有) | 担保是否已经履行完毕 | 担保是否逾期 | 担保逾期金额 | 反担保情况   | 是否为关联方担保 | 关联关系 |
|                           |             |      |              |               |               |            |            |         |            |        |        |         |          |      |
| 报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）   |             |      |              |               |               |            |            |         |            |        |        |         |          |      |
| 报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保） |             |      |              |               |               |            |            |         |            |        |        |         |          |      |
| 公司及其子公司对子公司的担保情况          |             |      |              |               |               |            |            |         |            |        |        |         |          |      |
| 担保方                       | 担保方与上市公司的关系 | 被担保方 | 被担保方与上市公司的关系 | 担保金额          | 担保发生日期(协议签署日) | 担保起始日      | 担保到期日      | 担保类型    | 担保是否已经履行完毕 | 担保是否逾期 | 担保逾期金额 | 是否存在反担保 |          |      |
| 本公司                       | 公司本部        | 嘉和信息 | 全资子公司        | 50,000,000.00 | 2024.07.12    | 2024.07.12 | 2027.07.12 | 连带责任担保  | 否          | 否      | 不适用    | 否       |          |      |
| 本公司                       | 公司本部        | 嘉和信息 | 全资子公司        | 80,000,000.00 | 2024.05.14    | 2024.05.14 | 2026.05.13 | 连带责任担保  | 否          | 否      | 不适用    | 否       |          |      |
| 本公司                       | 公司本部        | 嘉和信息 | 全资子公司        | 60,000,000.00 | 2024.08.19    | 2024.08.19 | 2025.07.23 | 连带责任担保  | 否          | 否      | 不适用    | 否       |          |      |
| 本公司                       | 公司本部        | 嘉和信息 | 全资子公司        | 50,000,000.00 | 2024.09.25    | 2024.09.25 | 2025.11.11 | 连带责任担保  | 否          | 否      | 不适用    | 否       |          |      |
| 本公司                       | 公司本部        | 嘉和信息 | 全资子公司        | 50,000,000.00 | 2023.09.19    | 2023.09.06 | 2025.05.07 | 连带责任担保  | 否          | 否      | 不适用    | 否       |          |      |
| 本公司                       | 公司本部        | 嘉和信息 | 全资子公司        | 50,000,000.00 | 2023.12.28    | 2023.12.28 | 2027.10.26 | 连带责任    | 否          | 否      | 不适用    | 否       |          |      |

|                                     |      |      |       |               |            |            |            |        |   |   |     |                |
|-------------------------------------|------|------|-------|---------------|------------|------------|------------|--------|---|---|-----|----------------|
|                                     |      |      | 司     |               |            |            |            | 担保     |   |   |     |                |
| 本公司                                 | 公司本部 | 嘉和信息 | 全资子公司 | 38,500,000.00 | 2023.12.26 | 2023.12.26 | 2024.12.25 | 连带责任担保 | 是 | 否 | 不适用 | 否              |
| 本公司                                 | 公司本部 | 嘉和信息 | 全资子公司 | 60,000,000.00 | 2023.07.18 | 2023.07.18 | 2024.01.19 | 连带责任担保 | 是 | 否 | 不适用 | 否              |
| 本公司                                 | 公司本部 | 嘉和信息 | 全资子公司 | 50,000,000.00 | 2023.09.15 | 2023.09.15 | 2024.09.14 | 连带责任担保 | 是 | 否 | 不适用 | 否              |
| 本公司                                 | 公司本部 | 嘉和信息 | 全资子公司 | 50,000,000.00 | 2023.10.26 | 2023.10.26 | 2024.12.29 | 连带责任担保 | 是 | 否 | 不适用 | 否              |
| 本公司                                 | 公司本部 | 嘉和信息 | 全资子公司 | 50,000,000.00 | 2023.10.10 | 2023.10.10 | 2024.10.09 | 连带责任担保 | 是 | 否 | 不适用 | 否              |
| 本公司                                 | 公司本部 | 嘉和信息 | 全资子公司 | 30,000,000.00 | 2021.01.25 | 2021.01.25 | 2024.01.25 | 连带责任担保 | 是 | 否 | 不适用 | 否              |
| 本公司                                 | 公司本部 | 嘉和信息 | 全资子公司 | 80,000,000.00 | 2022.12.21 | 2022.12.21 | 2024.12.20 | 连带责任担保 | 是 | 否 | 不适用 | 否              |
| 本公司                                 | 公司本部 | 嘉和信息 | 全资子公司 | 20,000,000.00 | 2022.06.27 | 2022.06.27 | 2025.06.30 | 连带责任担保 | 否 | 否 | 不适用 | 否              |
| 本公司                                 | 公司本部 | 嘉和信息 | 全资子公司 | 30,000,000.00 | 2022.12.21 | 2022.12.21 | 2024.12.20 | 连带责任担保 | 是 | 否 | 不适用 | 否              |
| 报告期内对子公司担保发生额合计                     |      |      |       |               |            |            |            |        |   |   |     | 240,000,000.00 |
| 报告期末对子公司担保余额合计 (B)                  |      |      |       |               |            |            |            |        |   |   |     | 360,000,000.00 |
| 公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)                |      |      |       |               |            |            |            |        |   |   |     |                |
| 担保总额 (A+B)                          |      |      |       |               |            |            |            |        |   |   |     | 360,000,000.00 |
| 担保总额占公司净资产的比例 (%)                   |      |      |       |               |            |            |            |        |   |   |     | 23.15          |
| 其中:                                 |      |      |       |               |            |            |            |        |   |   |     |                |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)           |      |      |       |               |            |            |            |        |   |   |     |                |
| 直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D) |      |      |       |               |            |            |            |        |   |   |     | 360,000,000.00 |
| 担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)               |      |      |       |               |            |            |            |        |   |   |     |                |
| 上述三项担保金额合计 (C+D+E)                  |      |      |       |               |            |            |            |        |   |   |     | 360,000,000.00 |

|                   |  |
|-------------------|--|
| 未到期担保可能承担连带清偿责任说明 |  |
| 担保情况说明            |  |

### （三）委托他人进行现金资产管理的情况

#### 1、委托理财情况

##### （1）委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类型     | 资金来源 | 发生额            | 未到期余额 | 逾期未收回金额 |
|--------|------|----------------|-------|---------|
| 券商理财产品 | 募集资金 | 170,000,000.00 | 0.00  | 0.00    |

其他情况

□适用 √不适用

##### （2）单项委托理财情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

##### （3）委托理财减值准备

□适用 √不适用

#### 2、委托贷款情况

##### （1）委托贷款总体情况

□适用 √不适用

其他情况

适用 不适用

**(2) 单项委托贷款情况**

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

**(3) 委托贷款减值准备**

适用 不适用

**3、其他情况**

适用 不适用

**(四) 其他重大合同**

适用 不适用

## 十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

## (一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

| 募集资金来源    | 募集资金到位时间   | 募集资金总额           | 募集资金净额<br>(1)    | 招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额<br>(2) | 超募资金总额<br>(3) = (1) - (2) | 截至报告期末累计投入募集资金总额 (4) | 其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5) | 截至报告期末募集资金累计投入进度 (%)<br>(6) = (4)/(1) | 截至报告期末超募资金累计投入进度 (%)<br>(7) = (5)/(3) | 本年度投入金额 (8)    | 本年度投入金额占比 (%)<br>(9) = (8)/(1) | 变更用途的募集资金总额 |
|-----------|------------|------------------|------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------|--------------------------------|-------------|
| 首次公开发行人股票 | 2021年12月9日 | 1,361,540,352.00 | 1,240,457,179.15 | 750,000,000.00              | 490,457,179.15            | 1,046,515,544.09     | 471,049,983.55          | 84.37                                 | 96.04                                 | 306,184,277.16 | 24.68                          | 0.00        |
| 合计        | /          | 1,361,540,352.00 | 1,240,457,179.15 | 750,000,000.00              | 490,457,179.15            | 1,046,515,544.09     | 471,049,983.55          | /                                     | /                                     | 306,184,277.16 | /                              |             |

其他说明

适用 不适用

(一) 募投项目明细

适用 不适用

1、 募集资金明细使用情况

适用 不适用

单位：元

| 募集资金来源 | 项目名称 | 项目性质 | 是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目 | 是否涉及变更投向 | 募集资金计划投资总额 (1) | 本年投入金额        | 截至报告期末累计投入募集资金总额 (2) | 截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1) | 项目达到预定可使用状态日期 | 是否已结项 | 投入进度是否符合计划的进度 | 投入进度未达计划的具体原因 | 本年实现的效益 | 项目已实现的效益或研发成果 | 项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请具体情况 | 节余金额 |
|--------|------|------|-----------------------|----------|----------------|---------------|----------------------|--------------------------------|---------------|-------|---------------|---------------|---------|---------------|--------------------------|------|
| 首次     | 专科   | 研    | 是                     | 否        | 209,798,100.00 | 72,692,738.29 | 130,162,632.70       | 62.04                          | 2024          | 是     | 是             | 不适用           | 不       | 不适            | 否                        | 不适   |

|          |                         |      |   |   |                |                |                |        |                                 |   |   |     |     |     |   |     |
|----------|-------------------------|------|---|---|----------------|----------------|----------------|--------|---------------------------------|---|---|-----|-----|-----|---|-----|
| 公开发行股票   | 电子病历研发项目（急诊急救方向、妇幼专科方向） | 发    |   |   |                |                |                |        | 年<br>12<br>月<br>31<br>日         |   |   |     | 适用  | 用   |   | 用   |
| 首次公开发行股票 | 综合电子病历升级改造项目            | 研发   | 是 | 否 | 167,563,000.00 | 43,834,838.84  | 114,549,860.63 | 68.36  | 2025<br>年<br>12<br>月<br>31<br>日 | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 否 | 不适用 |
| 首次公开发行股票 | 数据中心升级改造项目              | 研发   | 是 | 否 | 149,797,800.00 | 35,606,716.48  | 107,911,967.21 | 72.04  | 2024<br>年<br>12<br>月<br>31<br>日 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 否 | 不适用 |
| 首次公开发行股票 | 补充营运资金                  | 补流还贷 | 是 | 否 | 222,841,100.00 | 0.00           | 222,841,100.00 | 100.00 | 不适用                             | 否 | 是 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 否 | 不适用 |
| 合计       | /                       | /    | / | / | 750,000,000.00 | 152,134,293.61 | 575,465,560.54 | /      | /                               | / | / | /   | /   | /   | / | /   |

## 1、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

| 用途     | 性质    | 拟投入超募资金总额<br>(1) | 截至报告期末累计投入超募资<br>金总额<br>(2) | 截至报告期末累计投入进度<br>(%)<br>(3) = (2)/(1) | 备注 |
|--------|-------|------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----|
| 补充流动资金 | 补流/还贷 | 460,457,179.15   | 441,000,000.00              | 不适用                                  |    |
| 回购股份   | 回购    | 30,000,000.00    | 30,049,983.55               | 不适用                                  |    |
| 合计     | /     | 490,457,179.15   | 471,049,983.55              | /                                    | /  |

## (二) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

**(三) 报告期内募集资金使用的其他情况**

## 1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

## 2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

公司于2023年1月30日分别召开第四届董事会第七次会议、第四届监事会第七次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目正常实施的前提下，拟使用额度不超过人民币40,000万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过12个月。截至2024年1月20日，公司已将用于暂时补充流动资金的闲置募集资金全部归还至募集资金专用账户。

公司于2024年1月25日召开了第四届董事会第十六次会议、第四届监事会第十四次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目正常实施的前提下，公司本次拟使用额度不超过人民币40,000万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过12个月。截至2024年12月31日，公司已使用人民币20,000,000.00元闲置募集资金进行暂时补充流动资金。

## 3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

公司于2023年12月29日分别召开第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第十三次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在保证不影响募集资金投资项目进度、不影响公司正常生产经营及确保资金安全的前提下，使用额度不超过人民币4亿元（含本数）的暂时闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品，使用期限为董事会审议通过后12个月内，在前述额度及使用期限范围内，资金可以循环滚动使用。

截至2024年12月31日，公司使用暂时闲置的募集资金用于现金管理的金额为0.00元

单位：万元 币种：人民币

| 董事会审议日期     | 募集资金用于现金管理的有效审议额度 | 起始日期        | 结束日期        | 报告期末现金管理余额 | 期间最高余额是否超出授权额度 |
|-------------|-------------------|-------------|-------------|------------|----------------|
| 2023年12月29日 | 40,000            | 2023年12月29日 | 2024年12月28日 | 0.00       | 否              |

其他说明

无

## 4、其他

适用 不适用

## (1) 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

公司于2023年12月29日分别召开第四届董事会第十五次会议、第四届监事会第十三次会议，审议通过了《关于使用部分超募资金归还银行贷款和永久补充流动资金的议案》，并经2024年1月16日召开的2024年第一次临时股东大会决议审议通过。公司取得的超募资金总额为49,045.72万元，公司拟使用1.47亿元超募资金归还银行贷款和永久补充流动资金，占超募资金总额的29.97%。公司12个月内累计使用超募资金归还银行贷款和永久补充流动资金不超过超募资金总额的30%，未违反中国证监会、上海证券交易所关于上市公司募集资金使用的有关规定。超募资金永久补充流动资金后，公司未进行高风险投资和为他人提供财务资助。

(2) 用超募资金永久回购股份情况

公司于 2023 年 8 月 22 日召开了第四届董事会第十一次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购股份方案的议案》，董事会同意公司使用超募资金以集中竞价交易方式回购公司已发行的部分人民币普通股(A 股)股票。回购股份将在未来适宜时机全部用于员工持股计划或股权激励计划，回购价格不超过 39.50 元/股，回购资金总额不低于 3,000 万元，不超过人民币 5,000 万元；回购期限为自董事会审议通过本次回购方案之日起 12 个月内。

公司于 2024 年 4 月 26 日召开第四届董事会第十七次会议，审议通过了《关于变更回购公司股份用途的议案》，同意对回购公司股份的用途进行调整，本次回购股份用途由“用于员工持股计划或股权激励”变更为“用于注销以减少注册资本”。除该项内容修改外，回购方案中其他内容均不作变更。截至 2024 年 8 月公司本次回购已实施完毕，总计回购 A 股股份 1,004,378 股，已支付的资金总额为人民币 30,038,020.15 元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。

公司于 2024 年 8 月 15 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司注销本次所回购的股份 1,004,378 股。本次注销完成后，公司已回购股份将剩余 0 股。

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

单位：股

|              | 本次变动前       |       | 本次变动增减(+, -) |    |       |          |          | 本次变动后       |       |
|--------------|-------------|-------|--------------|----|-------|----------|----------|-------------|-------|
|              | 数量          | 比例(%) | 发行新股         | 送股 | 公积金转股 | 其他       | 小计       | 数量          | 比例(%) |
| 一、有限售条件股份    | 36,633,561  | 26.45 |              |    |       |          |          | 36,633,561  | 26.63 |
| 1、国家持股       |             |       |              |    |       |          |          |             |       |
| 2、国有法人持股     |             |       |              |    |       |          |          |             |       |
| 3、其他内资持股     | 36,633,561  | 26.45 |              |    |       |          |          | 36,633,561  | 26.63 |
| 其中：境内非国有法人持股 | 8,861,397   | 6.40  |              |    |       |          |          | 8,861,397   | 6.44  |
| 境内自然人持股      | 27,772,164  | 20.05 |              |    |       |          |          | 27,772,164  | 20.19 |
| 4、外资持股       |             |       |              |    |       |          |          |             |       |
| 其中：境外法人持股    |             |       |              |    |       |          |          |             |       |
| 境外自然人持股      |             |       |              |    |       |          |          |             |       |
| 二、无限售条件流通股   | 101,861,463 | 73.55 |              |    |       | -909,426 | -909,426 | 100,952,037 | 73.37 |
| 1、人民币普通股     | 101,861,463 | 73.55 |              |    |       | -909,426 | -909,426 | 100,952,037 | 73.37 |
| 2、境内         |             |       |              |    |       |          |          |             |       |

|            |             |        |  |  |  |          |          |             |        |
|------------|-------------|--------|--|--|--|----------|----------|-------------|--------|
| 上市的外资股     |             |        |  |  |  |          |          |             |        |
| 3、境外上市的外资股 |             |        |  |  |  |          |          |             |        |
| 4、其他       |             |        |  |  |  |          |          |             |        |
| 三、股份总数     | 138,495,024 | 100.00 |  |  |  | -909,426 | -909,426 | 137,585,598 | 100.00 |

## 2、股份变动情况说明

适用 不适用

1. 公司于2023年12月29日召开了第四届董事会第十五次会议和第四届监事会第十三次会议，审议通过了《关于2022年股票期权与限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》。根据中国证券监督管理委员会、上海证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司上海分公司有关业务规则的规定，公司于2024年1月11日已完成2022年股票期权与限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期的股份登记工作，并于同日收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》，新增股份48,871股。具体内容详见公司于2024年1月13日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《嘉和美康关于2022年股票期权与限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市的公告》（公告编号：2024-003）。

2. 2024年8月15日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司注销了已回购股份1,004,378股，具体内容详见公司于2024年8月15日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《嘉和美康关于股份回购实施结果暨股份变动的公告》（公告编号：2024-043）。

3. 2024年度，公司2022年股票期权与限制性股票激励计划共行权且完成股份登记过户46,081股，具体内容详见公司分别于2024年4月2日、2024年7月2日、2024年10月9日、2025年1月3日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《嘉和美康关于2022年股票期权与限制性股票激励计划2024年第一季度自主行权结果暨股份变动的公告》（公告编号：2024-013）、《嘉和美康关于2022年股票期权与限制性股票激励计划2024年第二季度自主行权结果暨股份变动的公告》（公告编号：2024-034）、《嘉和美康关于2022年股票期权与限制性股票激励计划2024年第三季度自主行权结果暨股份变动的公告》（公告编号：2024-047）、《嘉和美康关于2022年股票期权与限制性股票激励计划2024年第四季度自主行权结果暨股份变动的公告》（公告编号：2025-002）。

### 3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

### 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

## 二、证券发行与上市情况

### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

| 股票及其衍生证券的种类 | 发行日期       | 发行价格(或利率) | 发行数量   | 上市日期       | 获准上市交易数量 | 交易终止日期 |
|-------------|------------|-----------|--------|------------|----------|--------|
| 普通股股票类      |            |           |        |            |          |        |
| A股普通股股票     | 2024年1月11日 | 11.68元/股  | 48,871 | 2024年1月17日 | 48,871   | 不适用    |
| A股普通股股票     | 不适用        | 26.78元/股  | 46,081 | 不适用        | 46,081   | 不适用    |

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

## (二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

1. 公司于2023年12月29日召开了第四届董事会第十五次会议和第四届监事会第十三次会议，审议通过了《关于2022年股票期权与限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》。根据中国证券监督管理委员会、上海证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司上海分公司有关业务规则的规定，公司于2024年1月11日已完成2022年股票期权与限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期的股份登记工作，并于同日收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》，新增股份48,871股。具体内容详见公司于2024年1月13日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《嘉和美康关于2022年股票期权与限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市的公告》（公告编号：2024-003）。

2. 2024年8月15日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司注销了已回购股份1,004,378股，具体内容详见公司于2024年8月15日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《嘉和美康关于股份回购实施结果暨股份变动的公告》（公告编号：2024-043）。

3. 2024年度，公司2022年股票期权与限制性股票激励计划共行权且完成股份登记过户46,081股，具体内容详见公司分别于2024年4月2日、2024年7月2日、2024年10月9日、2025年1月3日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《嘉和美康关于2022年股票期权与限制性股票激励计划2024年第一季度自主行权结果暨股份变动的公告》（公告编号：2024-013）、《嘉和美康关于2022年股票期权与限制性股票激励计划2024年第二季度自主行权结果暨股份变动的公告》（公告编号：2024-034）、《嘉和美康关于2022年股票期权与限制性股票激励计划2024年第三季度自主行权结果暨股份变动的公告》（公告编号：2024-047）、《嘉和美康关于2022年股票期权与限制性股票激励计划2024年第四季度自主行权结果暨股份变动的公告》（公告编号：2025-002）。

4. 报告期初，公司资产总额为264,563.39万元，负债总额为81,733.03万元，资产负债率为30.89%；报告期末，公司资产总额为248,728.83万元，负债总额为96,712.16万元，资产负债率为38.88%。

## 三、股东和实际控制人情况

### (一) 股东总数

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 截至报告期末普通股股东总数(户)        | 5,034 |
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户) | 5,860 |
| 截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数     | 不适用   |

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| (户)                           |     |
| 年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)  | 不适用 |
| 截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)       | 不适用 |
| 年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户) | 不适用 |

## 存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

## (二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

| 前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)               |            |            |           |                     |                    |        |          |
|--------------------------------------|------------|------------|-----------|---------------------|--------------------|--------|----------|
| 股东名称<br>(全称)                         | 报告期内增<br>减 | 期末持股数<br>量 | 比例<br>(%) | 持有有限售<br>条件股份数<br>量 | 质押、标<br>记或冻结<br>情况 |        | 股东<br>性质 |
|                                      |            |            |           |                     | 股份<br>状态           | 数<br>量 |          |
| 夏军                                   | 0          | 24,750,839 | 17.99     | 24,690,198          | 无                  | 0      | 境内自然人    |
| 国寿成达(上海)健康产业股权投资中心(有限合伙)             | 0          | 16,812,069 | 12.22     | 0                   | 无                  | 0      | 国有法人     |
| 弘云久康数据技术(北京)有限公司                     | -1,788,421 | 9,861,786  | 7.17      | 0                   | 无                  | 0      | 境内非国有法人  |
| 北京和美嘉和投资管理有限公司                       | 0          | 8,861,397  | 6.44      | 8,861,397           | 无                  | 0      | 其他       |
| 苏州赛富璞鑫医疗健康产业投资中心(有限合伙)               | -1,250,101 | 4,604,868  | 3.35      | 0                   | 无                  | 0      | 其他       |
| 任勇                                   | 1,324      | 3,086,976  | 2.24      | 3,081,966           | 无                  | 0      | 境内自然人    |
| 中国银行股份有限公司一招商产业精选股票型证券投资基金           | 3,000,000  | 3,000,000  | 2.18      | 0                   | 无                  | 0      | 其他       |
| 北京龙宇坊商业管理有限公司                        | 2,764,980  | 2,764,980  | 2.01      | 0                   | 无                  | 0      | 境内非国有法人  |
| 中国建设银行股份有限公司一招商3年封闭运作瑞利灵活配置混合型证券投资基金 | -3,900,000 | 2,400,000  | 1.74      | 0                   | 无                  | 0      | 其他       |

|                                      |   |           |         |            |   |   |    |
|--------------------------------------|---|-----------|---------|------------|---|---|----|
| 易方达基金管理有限公司－社保基金17042组合              | 426,587   | 1,437,178 | 1.04    | 0          | 无 | 0 | 其他 |
| 前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）          |   |           |         |            |   |   |    |
| 股东名称                                 | 持有无限售条件流通股的数量   |           | 股份种类及数量 |            |   |   |    |
|                                      |   |           | 种类      | 数量         |   |   |    |
| 国寿成达（上海）健康产业股权投资中心（有限合伙）             | 16,812,069  |           | 人民币普通股  | 16,812,069 |   |   |    |
| 弘云久康数据技术（北京）有限公司                     | 9,861,786   |           | 人民币普通股  | 9,861,786  |   |   |    |
| 苏州赛富璞鑫医疗健康产业投资中心（有限合伙）               | 4,604,868   |           | 人民币普通股  | 4,604,868  |   |   |    |
| 中国银行股份有限公司－招商产业精选股票型证券投资基金           | 3,000,000   |           | 人民币普通股  | 3,000,000  |   |   |    |
| 北京龙宇坊商业管理有限公司                        | 2,764,980   |           | 人民币普通股  | 2,764,980  |   |   |    |
| 中国建设银行股份有限公司－招商3年封闭运作瑞利灵活配置混合型证券投资基金 | 2,400,000   |           | 人民币普通股  | 2,400,000  |   |   |    |
| 易方达基金管理有限公司－社保基金17042组合              | 1,437,178   |           | 人民币普通股  | 1,437,178  |   |   |    |
| 新余善思投资管理中心（有限合伙）－善思慧成贰拾柒号私募证券投资基金    | 1,432,071   |           | 人民币普通股  | 1,432,071  |   |   |    |
| 北京昊青财富投资管理有限公司－昊青佰帝私募证券投资基金          | 1,400,000   |           | 人民币普通股  | 1,400,000  |   |   |    |
| 平安银行股份有限公司－招商核心竞争力混合型证券投资基金          | 1,349,010   |           | 人民币普通股  | 1,349,010  |   |   |    |
| 前十名股东中回购专户情况说明                       | 不适用   |           |         |            |   |   |    |
| 上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明             | 不适用   |           |         |            |   |   |    |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明                     | 夏军、任勇签署了《一致行动协议》，为一致行动人。夏军担任和美嘉和的普通合伙人，能够控制和美嘉和。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。 |           |         |            |   |   |    |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明                  | 不适用   |           |         |            |   |   |    |

持股5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况  
适用 不适用

单位：股

|   |               |       |                |       |               |       |                |       |
|---|---------------|-------|----------------|-------|---------------|-------|----------------|-------|
| 持股5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况 |               |       |                |       |               |       |                |       |
| 股东名称（全称）                                | 期初普通账户、信用账户持股 |       | 期初转融通出借股份且尚未归还 |       | 期末普通账户、信用账户持股 |       | 期末转融通出借股份且尚未归还 |       |
|   | 数量合计          | 比例（%） | 数量合计           | 比例（%） | 数量合计          | 比例（%） | 数量合计           | 比例（%） |
| 苏州赛富璞鑫医疗健康产业投资中心（有限合伙）                  | 5,854,969     | 4.26  | 0              | 0     | 4,604,868     | 3.35  | 131,400        | 0.10  |

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化  
适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件  
适用 不适用

单位：股

| 序号               | 有限售条件股东名称          | 持有的有限售条件股份数量                                     | 有限售条件股份可上市交易情况 |             | 限售条件         |
|------------------|--------------------|--|----------------|-------------|--------------|
|                  |                    |  | 可上市交易时间        | 新增可上市交易股份数量 |              |
| 1                | 夏军                 | 24,690,198                                       | 2025年6月14日     | 0           | 自首发上市之日起42个月 |
| 2                | 北京和美嘉和投资管理中心（有限合伙） | 8,861,397  | 2025年6月14日     | 0           | 自首发上市之日起42个月 |
| 3                | 任勇                 | 3,081,966  | 2025年6月14日     | 0           | 自首发上市之日起42个月 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 |                    | 夏军、任勇签署了《一致行动协议》，为一致行动人。夏军担任和美嘉和的普通合伙人，能够控制和美嘉和。 |                |             |              |

#### 截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

持股5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

#### 前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

#### (三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

#### (四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

#### (五) 首次公开发行战略配售情况

##### 1、高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况

适用 不适用

## 2、保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

√适用 □不适用

单位：股

| 股东名称       | 与保荐机构的关系 | 获配的股票/存托凭证数量 | 可上市交易时间     | 报告期内增减变动数量 | 包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量 |
|------------|----------|--------------|-------------|------------|-----------------------|
| 华泰创新投资有限公司 | 子公司      | 1,378,775    | 2023年12月14日 | 未知         | 0                     |

## 四、控股股东及实际控制人情况

## (一) 控股股东情况

## 1、法人

□适用 √不适用

## 2、自然人

√适用 □不适用

|                |           |
|----------------|-----------|
| 姓名             | 夏军        |
| 国籍             | 中国        |
| 是否取得其他国家或地区居留权 | 否         |
| 主要职业及职务        | 公司董事长、总经理 |

## 3、公司不存在控股股东情况的特别说明

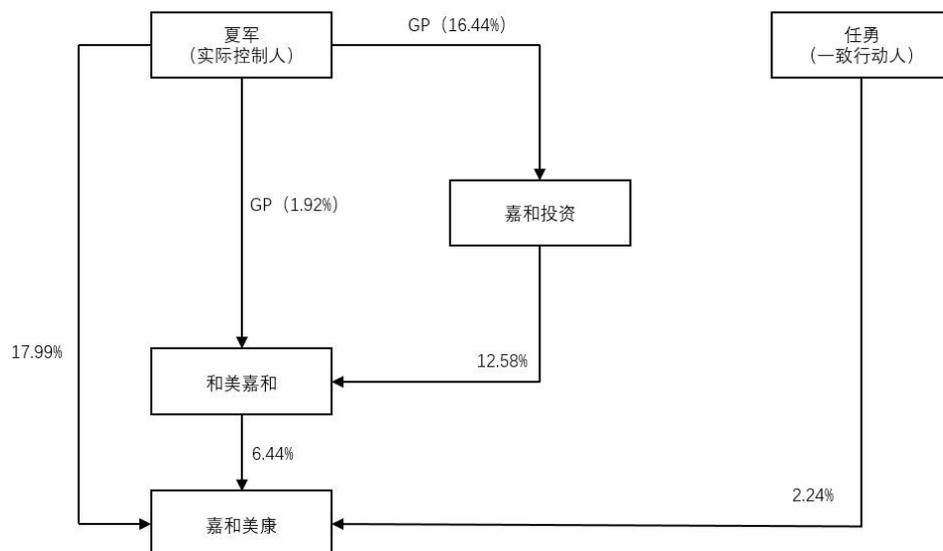
□适用 √不适用

## 4、报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

## 5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

适用 不适用

2、 自然人

适用 不适用

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| 姓名                   | 夏军        |
| 国籍                   | 中国        |
| 是否取得其他国家或地区居留权       | 否         |
| 主要职业及职务              | 公司董事长、总经理 |
| 过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况 | 无         |

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

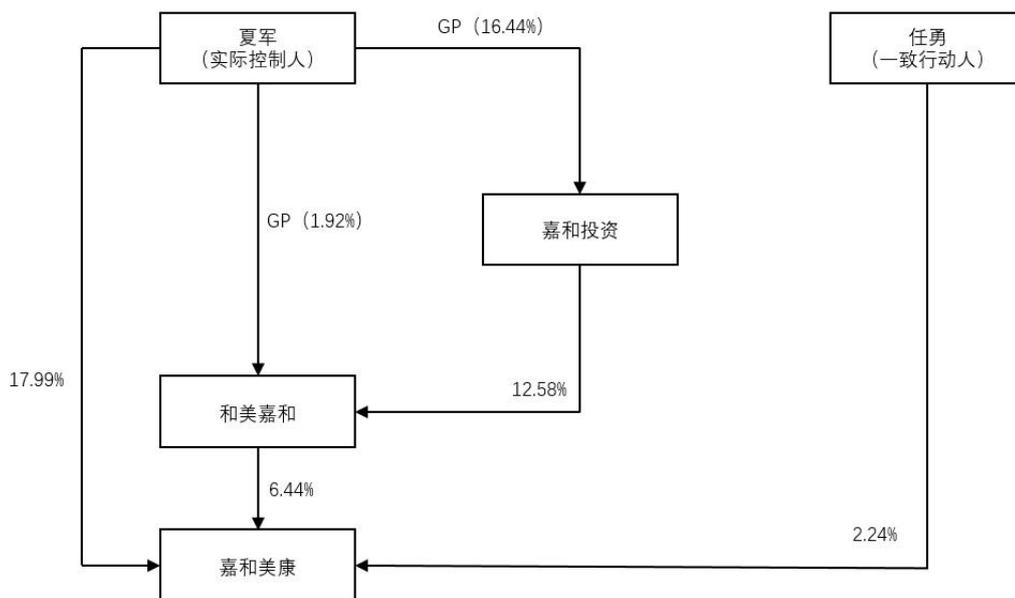
适用 不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6、 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、 公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、 其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 法人股东名称                   | 单位负责人或法定代表人            | 成立日期        | 组织机构代码             | 注册资本           | 主要经营业务或管理活动等情况    |
|--------------------------|------------------------|-------------|--------------------|----------------|-------------------|
| 国寿成达(上海)健康产业股权投资中心(有限合伙) | 国寿成达(上海)健康医疗股权投资管理有限公司 | 2016年11月11日 | 91310000MA1FL36F6G | 12,010,000,000 | 股权投资, 投资管理, 资产管理。 |
| 情况说明                     | 无                      |             |                    |                |                   |

**七、股份/存托凭证限制减持情况说明**

□适用 √不适用

**八、股份回购在报告期的具体实施情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 回购股份方案名称                        | 关于以集中竞价交易方式回购股份方案                                   |
| 回购股份方案披露时间                      | 2023年8月23日  |
| 拟回购股份数量及占总股本的比例(%)              | 拟回购A股股份数量为759,494-1,265,822股，占本报告期末总股本比例为0.55-0.92。 |
| 拟回购金额                           | 3,000万-5,000万                                       |
| 拟回购期间                           | 自董事会审议通过回购股份方案之日起12个月内                              |
| 回购用途                            | 用于注销以减少注册资本   |
| 已回购数量(股)                        | 1,004,378   |
| 已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有) | 不适用   |
| 公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况         | 不适用   |

**第八节 优先股相关情况**

□适用 √不适用



## 第九节 债券相关情况

### 一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

适用 不适用

中兴华审字(2025)第 015435 号

嘉和美康(北京)科技股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了嘉和美康(北京)科技股份有限公司（以下简称“嘉和美康”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东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，公允反映了嘉和美康 2024 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2024 年度合并及母公司的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，我们独立于嘉和美康，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意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

##### （一）收入确认

##### 1、事项描述

嘉和美康与收入确认相关的会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注三、22. 收入，及附注五、36. 营业收入和营业成本。

嘉和美康主要销售医疗信息化软件产品及提供相关技术服务，软件销售在安装实施完毕并经客户验收合格取得验收单后确认收入，技术服务在完成合同约定的服务内容并经客户验收合格取得验收单后确认收入。嘉和美康本年度营业收入为 591,944,324.71 元。

由于营业收入为嘉和美康的关键绩效指标之一，存在管理层为达到业绩目标而操纵收入确认的固有风险。因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。

##### 2、审计应对

我们对于收入确认所实施的重要审计程序包括：

（1）了解及评价与收入确认相关的内部控制的设计和执行，并对关键控制的运行有效性进行了测试；

(2) 获取嘉和美康与客户签订的合同，检查合同关键条款，结合对嘉和美康管理层进行的访谈，对收入确认相关的控制权转移时点进行了分析，评价收入确认是否符合企业会计准则的要求；

(3) 抽样检查了与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、验收单、发票、收款银行回单等；

(4) 执行了分析程序，包括销售收入和毛利率变动的合理性等；

(5) 对临近资产负债表日前后的销售收入执行了截止性测试，以确认营业收入是否被记录于恰当的会计期间；

(6) 使用积极式函证方式对重大的销售业务执行了交易金额和往来项目余额函证，核实账面记录的信息是否准确；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

基于已执行的审计工作，我们认为收入确认符合嘉和美康的会计政策。

## (二) 应收账款坏账准备

### 1、事项描述

嘉和美康与应收账款坏账准备相关的会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注三、11. 金融资产减值及附注五、3. 应收账款。

截止 2024 年 12 月 31 日，嘉和美康应收账款账面余额为人民币 759,721,980.74 元，坏账准备为人民币 185,629,775.29 元，账面价值为人民币 574,092,205.45 元，应收账款账面价值占总资产的比例为 23.08%。

由于应收账款坏账准备的确定涉及管理层运用重大会计估计和判断，且应收账款对于财务报表具有重要性，因此我们将应收账款坏账准备识别为关键审计事项。

### 2、审计应对

在本年度财务报表审计中，我们针对应收账款坏账准备实施的重要审计程序包括：

(1) 了解及评价与应收账款坏账准备相关的关键内部控制的设计和运行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核管理层在评估应收款项的可收回性方面的判断及估计，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目；

(3) 对于单独进行减值测试的应收账款，复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出评估的依据，以核实坏账准备的计提时点和金额的合理性；

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层预期信用损失率的合理性；复核管理层计提预期信用损失时所使用数据（包括应收账款余额、账龄及历史损失率、迁徙率等）以及计提金额是否正确；

(5) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(6) 向主要客户函证合同内容、验收日期、开票、回款、交易金额及期末应收账款余额等信息，确认应收账款的权利；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

根据已执行的审计工作，我们认为管理层对应收账款坏账准备的相关判断及估计是合理的。

## (三) 存货跌价准备的确认

### 1、事项描述

嘉和美康与存货跌价准备相关的会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注三、12. 存货及附注五、6. 存货。

截止 2024 年 12 月 31 日，嘉和美康存货账面余额为人民币 602,296,233.34 元，存货跌价准备为人民币 58,569,283.07 元，账面价值为人民币 543,726,950.27 元，

由于存货金额重大，且确定存货跌价准备涉及管理层的重大会计估计，我们将存货跌价准备确定为关键审计事项。

### 2、审计应对

(1) 了解与计提存货跌价准备相关的内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关关键内部控制的运行有效性；

(2) 对公司的存货实施监盘程序，核查账实差异情况；

(3) 获取管理层编制的存货跌价准备计算表并检查计算的准确性，对管理层关于存货可变现净值计算所涉及的重大判断和关键假设进行评价，检查计提存货跌价准备的方法是否前后一致，



检查管理层对存货可变现净值和存货跌价准备的计算过程，对存货跌价准备计提情况进行重新测算；

（4）将公司存货跌价准备计提政策、计提比例及存货周转率与同行业可比公司对比分析，检查是否存在明显异常情况；

（5）检查在财务报表中有关存货跌价准备的披露是否符合企业会计准则的要求。

#### 四、其他信息

嘉和美康管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括嘉和美康 2024 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，管理层负责评估嘉和美康的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算嘉和美康、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督嘉和美康的财务报告过程。

#### 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的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）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。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）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。

（4）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，就可能导致对嘉和美康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嘉和美康不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、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。

（6）就嘉和美康中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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。

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。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）



中国·北京

中国注册会计师：房晨

中国注册会计师：赵艳

2025年04月29日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位：嘉和美康（北京）科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目            | 附注    | 2024年12月31日      | 2023年12月31日      |
|---------------|-------|------------------|------------------|
| <b>流动资产：</b>  |       |                  |                  |
| 货币资金          | 注释 1  | 403,582,496.06   | 612,478,452.28   |
| 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          | 注释 4  | 2,280,765.42     | 4,008,968.20     |
| 应收账款          | 注释 5  | 574,092,205.45   | 454,661,156.28   |
| 应收款项融资        |       |                  |                  |
| 预付款项          | 注释 8  | 152,124,511.77   | 181,490,030.79   |
| 应收保费          |       |                  |                  |
| 应收分保账款        |       |                  |                  |
| 应收分保合同准备金     |       |                  |                  |
| 其他应收款         | 注释 9  | 44,376,272.05    | 37,980,014.38    |
| 其中：应收利息       |       |                  |                  |
| 应收股利          |       |                  |                  |
| 买入返售金融资产      |       |                  |                  |
| 存货            | 注释 10 | 543,726,950.27   | 588,309,695.25   |
| 其中：数据资源       |       |                  |                  |
| 合同资产          | 注释 6  | 260,878,075.86   | 316,375,338.61   |
| 持有待售资产        |       |                  |                  |
| 一年内到期的非流动资产   |       |                  |                  |
| 其他流动资产        | 注释 13 | 13,878,186.17    | 15,161,702.54    |
| 流动资产合计        |       | 1,994,939,463.05 | 2,210,465,358.33 |
| <b>非流动资产：</b> |       |                  |                  |
| 发放贷款和垫款       |       |                  |                  |
| 债权投资          |       |                  |                  |
| 其他债权投资        |       |                  |                  |
| 长期应收款         |       |                  |                  |
| 长期股权投资        | 注释 17 | 114,804,496.78   | 22,092,036.18    |
| 其他权益工具投资      | 注释 18 | 67,308,651.03    | 72,507,493.05    |
| 其他非流动金融资产     |       |                  |                  |
| 投资性房地产        |       |                  |                  |
| 固定资产          | 注释 21 | 19,218,513.17    | 14,937,843.27    |



|               |       |                  |                  |
|---------------|-------|------------------|------------------|
| 在建工程          |       |                  |                  |
| 生产性生物资产       |       |                  |                  |
| 油气资产          |       |                  |                  |
| 使用权资产         | 注释 25 | 24,488,958.72    | 16,812,881.95    |
| 无形资产          | 注释 26 | 115,114,310.15   | 19,211,727.94    |
| 其中：数据资源       |       |                  |                  |
| 开发支出          |       | 77,840,449.67    | 100,862,753.13   |
| 其中：数据资源       |       |                  |                  |
| 商誉            |       |                  |                  |
| 长期待摊费用        | 注释 28 | 2,987,032.84     | 2,365,853.23     |
| 递延所得税资产       | 注释 29 | 61,525,062.26    | 128,316,588.46   |
| 其他非流动资产       | 注释 30 | 9,061,328.25     | 58,061,328.25    |
| 非流动资产合计       |       | 492,348,802.87   | 435,168,505.46   |
| 资产总计          |       | 2,487,288,265.92 | 2,645,633,863.79 |
| <b>流动负债：</b>  |       |                  |                  |
| 短期借款          | 注释32  | 298,431,100.31   | 179,667,517.16   |
| 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          | 注释 35 | 12,803,857.00    | 13,457,778.00    |
| 应付账款          | 注释 36 | 306,201,597.80   | 294,329,849.23   |
| 预收款项          |       |                  |                  |
| 合同负债          | 注释 38 | 168,653,564.36   | 147,634,848.75   |
| 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        | 注释 39 | 26,347,527.47    | 32,421,567.87    |
| 应交税费          | 注释 40 | 104,838,687.20   | 113,016,171.33   |
| 其他应付款         | 注释 41 | 3,920,452.63     | 4,788,764.88     |
| 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   | 注释 43 | 8,723,782.32     | 10,447,767.41    |
| 其他流动负债        | 注释 44 | 3,982,562.37     | 251,300.82       |
| 流动负债合计        |       | 933,903,131.46   | 796,015,565.45   |
| <b>非流动负债：</b> |       |                  |                  |
| 保险合同准备金       |       |                  |                  |
| 长期借款          |       |                  |                  |
| 应付债券          |       |                  |                  |
| 其中：优先股        |       |                  |                  |
| 永续债           |       |                  |                  |
| 租赁负债          | 注释 47 | 14,585,757.49    | 5,228,994.04     |
| 长期应付款         |       |                  |                  |



|                      |       |                  |                  |
|----------------------|-------|------------------|------------------|
| 长期应付职工薪酬             |       |                  |                  |
| 预计负债                 | 注释 50 | 5,793,272.73     | 6,864,918.99     |
| 递延收益                 | 注释 51 | 9,132,624.23     | 6,493,168.68     |
| 递延所得税负债              | 注释 29 | 3,706,833.73     | 2,727,634.44     |
| 其他非流动负债              |       |                  |                  |
| 非流动负债合计              |       | 33,218,488.18    | 21,314,716.15    |
| 负债合计                 |       | 967,121,619.64   | 817,330,281.60   |
| <b>所有者权益（或股东权益）：</b> |       |                  |                  |
| 实收资本（或股本）            | 注释 53 | 137,585,598.00   | 138,495,024.00   |
| 其他权益工具               |       |                  |                  |
| 其中：优先股               |       |                  |                  |
| 永续债                  |       |                  |                  |
| 资本公积                 | 注释 55 | 1,778,942,603.09 | 1,806,281,851.65 |
| 减：库存股                | 注释 56 |                  | 21,829,100.76    |
| 其他综合收益               | 注释 57 | -10,360,265.97   | -6,697,703.20    |
| 专项储备                 |       |                  |                  |
| 盈余公积                 | 注释 59 | 3,407,434.98     | 3,407,434.98     |
| 一般风险准备               |       |                  |                  |
| 未分配利润                | 注释 60 | -354,193,915.51  | -98,076,513.10   |
| 归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计 |       | 1,555,381,454.59 | 1,821,580,993.57 |
| 少数股东权益               |       | -35,214,808.31   | 6,722,588.62     |
| 所有者权益（或股东权益）合计       |       | 1,520,166,646.28 | 1,828,303,582.19 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计    |       | 2,487,288,265.92 | 2,645,633,863.79 |

公司负责人：夏军 主管会计工作负责人：任勇 会计机构负责人：刘颖

### 母公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位：嘉和美康（北京）科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目           | 附注   | 2024年12月31日      | 2023年12月31日      |
|--------------|------|------------------|------------------|
| <b>流动资产：</b> |      |                  |                  |
| 货币资金         |      | 13,263,564.45    | 12,991,369.63    |
| 交易性金融资产      |      |                  |                  |
| 衍生金融资产       |      |                  |                  |
| 应收票据         |      | 3,822,000.00     |                  |
| 应收账款         | 注释 1 | 1,405,253.81     | 7,518,881.95     |
| 应收款项融资       |      |                  |                  |
| 预付款项         |      | 4,619,872.36     | 2,864,356.59     |
| 其他应收款        | 注释 2 | 1,175,682,901.57 | 1,178,362,201.27 |
| 其中：应收利息      |      |                  |                  |
| 应收股利         |      | 55,000,000.00    | 55,000,000.00    |
| 存货           |      |                  |                  |
| 其中：数据资源      |      |                  |                  |



|               |      |                  |                  |
|---------------|------|------------------|------------------|
| 合同资产          |      |                  |                  |
| 持有待售资产        |      |                  |                  |
| 一年内到期的非流动资产   |      |                  |                  |
| 其他流动资产        |      | 4,687,000.38     | 5,215,482.13     |
| 流动资产合计        |      | 1,203,480,592.57 | 1,206,952,291.57 |
| <b>非流动资产：</b> |      |                  |                  |
| 债权投资          |      |                  |                  |
| 其他债权投资        |      |                  |                  |
| 长期应收款         |      |                  |                  |
| 长期股权投资        | 注释 3 | 539,976,006.47   | 535,606,478.30   |
| 其他权益工具投资      |      | 64,452,051.46    | 65,931,089.00    |
| 其他非流动金融资产     |      |                  |                  |
| 投资性房地产        |      |                  |                  |
| 固定资产          |      | 947,617.28       | 1,218,067.34     |
| 在建工程          |      |                  |                  |
| 生产性生物资产       |      |                  |                  |
| 油气资产          |      |                  |                  |
| 使用权资产         |      | 2,866,695.64     | 1,923,277.80     |
| 无形资产          |      | 1,394,609.45     | 1,260,133.62     |
| 其中：数据资源       |      |                  |                  |
| 开发支出          |      |                  |                  |
| 其中：数据资源       |      |                  |                  |
| 商誉            |      |                  |                  |
| 长期待摊费用        |      |                  |                  |
| 递延所得税资产       |      | 17,479,224.44    | 13,981,676.12    |
| 其他非流动资产       |      |                  |                  |
| 非流动资产合计       |      | 627,116,204.74   | 619,920,722.18   |
| 资产总计          |      | 1,830,596,797.31 | 1,826,873,013.75 |
| <b>流动负债：</b>  |      |                  |                  |
| 短期借款          |      | 21,450,500.17    |                  |
| 交易性金融负债       |      |                  |                  |
| 衍生金融负债        |      |                  |                  |
| 应付票据          |      |                  |                  |
| 应付账款          |      | 4,120.00         | 40,000.00        |
| 预收款项          |      |                  |                  |
| 合同负债          |      |                  |                  |
| 应付职工薪酬        |      | 1,265,706.91     | 1,004,086.97     |
| 应交税费          |      | 299,631.53       | 1,094,548.71     |
| 其他应付款         |      | 133,955.82       | 140,353.77       |
| 其中：应付利息       |      |                  |                  |
| 应付股利          |      |                  |                  |
| 持有待售负债        |      |                  |                  |
| 一年内到期的非流动负债   |      | 794,495.23       | 2,014,120.88     |
| 其他流动负债        |      |                  |                  |
| 流动负债合计        |      | 23,948,409.66    | 4,293,110.33     |
| <b>非流动负债：</b> |      |                  |                  |
| 长期借款          |      |                  |                  |



|                      |  |                  |                  |
|----------------------|--|------------------|------------------|
| 应付债券                 |  |                  |                  |
| 其中：优先股               |  |                  |                  |
| 永续债                  |  |                  |                  |
| 租赁负债                 |  | 1,860,736.81     |                  |
| 长期应付款                |  |                  |                  |
| 长期应付职工薪酬             |  |                  |                  |
| 预计负债                 |  |                  |                  |
| 递延收益                 |  |                  |                  |
| 递延所得税负债              |  | 716,673.91       | 480,819.45       |
| 其他非流动负债              |  |                  |                  |
| 非流动负债合计              |  | 2,577,410.72     | 480,819.45       |
| 负债合计                 |  | 26,525,820.38    | 4,773,929.78     |
| <b>所有者权益（或股东权益）：</b> |  |                  |                  |
| 实收资本（或股本）            |  | 137,585,598.00   | 138,495,024.00   |
| 其他权益工具               |  |                  |                  |
| 其中：优先股               |  |                  |                  |
| 永续债                  |  |                  |                  |
| 资本公积                 |  | 1,648,854,758.04 | 1,676,194,006.60 |
| 减：库存股                |  |                  | 21,829,100.76    |
| 其他综合收益               |  | -1,479,037.54    |                  |
| 专项储备                 |  |                  |                  |
| 盈余公积                 |  | 3,407,434.98     | 3,407,434.98     |
| 未分配利润                |  | 15,702,223.45    | 25,831,719.15    |
| 所有者权益（或股东权益）合计       |  | 1,804,070,976.93 | 1,822,099,083.97 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计    |  | 1,830,596,797.31 | 1,826,873,013.75 |

公司负责人：夏军 主管会计工作负责人：任勇 会计机构负责人：刘颖

### 合并利润表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

| 项目          | 附注    | 2024年度         | 2023年度         |
|-------------|-------|----------------|----------------|
| 一、营业总收入     |       | 591,944,324.71 | 695,175,319.22 |
| 其中：营业收入     | 注释 61 | 591,944,324.71 | 695,175,319.22 |
| 利息收入        |       |                |                |
| 已赚保费        |       |                |                |
| 手续费及佣金收入    |       |                |                |
| 二、营业总成本     |       | 714,837,804.62 | 676,381,545.78 |
| 其中：营业成本     | 注释 61 | 382,538,866.11 | 343,650,834.60 |
| 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                       | 注释 62 | 4,547,771.38    | 5,737,420.85   |
| 销售费用                        | 注释 63 | 86,208,589.76   | 105,246,293.39 |
| 管理费用                        | 注释 64 | 90,376,489.94   | 83,148,003.61  |
| 研发费用                        | 注释 65 | 144,521,468.49  | 144,925,751.98 |
| 财务费用                        | 注释 66 | 6,644,618.94    | -6,326,758.65  |
| 其中：利息费用                     |       | 9,749,992.88    | 2,744,984.37   |
| 利息收入                        |       | 3,860,608.43    | 9,273,228.33   |
| 加：其他收益                      | 注释 67 | 25,598,514.66   | 23,926,914.33  |
| 投资收益（损失以“-”号填列）             | 注释 68 | -12,852,279.51  | 805,556.62     |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益          |       | -13,353,039.73  | -1,407,964.82  |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益          |       |                 |                |
| 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）           | 注释 71 | -54,187,716.63  | -24,667,491.12 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）           | 注释 72 | -64,553,890.00  | -23,520,153.45 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）           | 注释 73 | 52,933.84       | -3,105.93      |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列）           |       | -228,835,917.55 | -4,664,506.11  |
| 加：营业外收入                     | 注释 74 | 35,743.23       | 117,789.03     |
| 减：营业外支出                     | 注释 75 | 1,018,510.01    | 123,978.99     |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）         |       | -229,818,684.33 | -4,670,696.07  |
| 减：所得税费用                     | 注释 76 | 68,293,968.08   | -14,740,071.74 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列）           |       | -298,112,652.41 | 10,069,375.67  |
| （一）按经营持续性分类                 |       |                 |                |
| 1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）      |       | -298,112,652.41 | 10,069,375.67  |
| 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. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列） |       | -256,117,402.41 | 32,284,480.94  |
| 2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）       |       | -42,101,117.68  | -22,215,105.27 |
| 六、其他综合收益的税后净额               |       | -5,198,842.02   | -11,410,056.56 |
| （一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额     |       | -3,662,562.77   | -6,697,703.20  |



|                         |       |                 |                |
|-------------------------|-------|-----------------|----------------|
| 1. 不能重分类进损益的其他综合收益      |       | -3,662,562.77   | -6,697,703.20  |
| (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      | 注释 57 | -3,662,562.77   | -6,697,703.20  |
| (4) 企业自身信用风险公允价值变动      |       |                 |                |
| 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 |       | -1,536,279.25   | -4,712,353.36  |
| 七、综合收益总额                |       | -303,311,494.43 | -1,340,680.89  |
| (一) 归属于母公司所有者的综合收益总额    |       | -259,674,097.50 | 25,586,777.74  |
| (二) 归属于少数股东的综合收益总额      |       | -43,637,396.93  | -26,927,458.63 |
| 八、每股收益：                 |       |                 |                |
| (一) 基本每股收益(元/股)         |       | -1.86           | 0.23           |
| (二) 稀释每股收益(元/股)         |       | -1.86           | 0.23           |

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

公司负责人：夏军 主管会计工作负责人：任勇 会计机构负责人：刘颖

### 母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 附注   | 2024 年度       | 2023 年度       |
|---------|------|---------------|---------------|
| 一、营业收入  | 注释 4 | 17,211,191.56 | 24,489,297.83 |
| 减：营业成本  | 注释 4 | 6,279,638.46  | 5,308,625.95  |
| 税金及附加   |      | 164,646.42    | 72,770.39     |
| 销售费用    |      |               |               |
| 管理费用    |      | 19,581,570.70 | 25,977,440.42 |
| 研发费用    |      | 3,134,048.68  | 2,161,420.99  |
| 财务费用    |      | 109,014.85    | -2,128,577.16 |
| 其中：利息费用 |      | 398,257.41    | 128,700.87    |



|                        |      |                |               |
|------------------------|------|----------------|---------------|
| 利息收入                   |      | 512,853.91     | 2,261,662.69  |
| 加：其他收益                 |      | 909,787.39     | 764,872.98    |
| 投资收益（损失以“-”号填列）        | 注释 5 | -1,312,417.49  | 55,214,078.86 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益     |      | -1,630,471.83  | -705,373.07   |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益     |      |                |               |
| 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）      |      | -929,722.50    | -28,590.63    |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）      |      |                |               |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）      |      |                | -3,237.88     |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列）      |      | -13,390,080.15 | 49,044,740.57 |
| 加：营业外收入                |      | 0.25           | 0.68          |
| 减：营业外支出                |      | 1,109.66       | 293.41        |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）    |      | -13,391,189.56 | 49,044,447.84 |
| 减：所得税费用                |      | -3,261,693.86  | -6,599,375.91 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列）      |      | -10,129,495.70 | 55,643,823.75 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） |      | -10,129,495.70 | 55,643,823.75 |
| （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          |      | -1,479,037.54  |               |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益     |      | -1,479,037.54  |               |
| 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      |      | -1,479,037.54  |               |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动      |      |                |               |
| （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       |  | -11,608,533.24 | 55,643,823.75 |
| 七、每股收益：        |  |                |               |
| （一）基本每股收益(元/股) |  |                |               |
| （二）稀释每股收益(元/股) |  |                |               |

公司负责人：夏军 主管会计工作负责人：任勇 会计机构负责人：刘颖

合并现金流量表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

| 项目                    | 附注    | 2024年度         | 2023年度         |
|-----------------------|-------|----------------|----------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量：</b> |       |                |                |
| 销售商品、提供劳务收到的现金        |       | 612,833,325.98 | 628,088,140.23 |
| 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               |       | 14,667,420.05  | 12,864,261.15  |
| 收到其他与经营活动有关的现金        | 注释 78 | 59,901,690.38  | 51,257,529.47  |
| 经营活动现金流入小计            |       | 687,402,436.41 | 692,209,930.85 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金        |       | 175,326,367.01 | 247,613,631.13 |
| 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        |       |                |                |
| 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                 |       |                 |                 |
| 支付给职工及为职工支付的现金            |       | 396,326,642.67  | 412,818,091.22  |
| 支付的各项税费                   |       | 52,681,329.80   | 54,514,488.95   |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 注释 78 | 130,702,967.57  | 120,365,502.56  |
| 经营活动现金流出小计                |       | 755,037,307.05  | 835,311,713.86  |
| 经营活动产生的现金流量净额             |       | -67,634,870.64  | -143,101,783.01 |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>     |       |                 |                 |
| 收回投资收到的现金                 |       | 326,041,468.43  | 100,000,000.00  |
| 取得投资收益收到的现金               |       | 454,369.92      | 2,315,877.73    |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 |       | 36,374.51       | 6,435.87        |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |       |                 | 1,700,000.00    |
| 收到其他与投资活动有关的现金            |       |                 |                 |
| 投资活动现金流入小计                |       | 326,532,212.86  | 104,022,313.60  |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   |       | 135,823,504.67  | 65,496,316.47   |
| 投资支付的现金                   |       | 388,041,468.43  | 102,492,201.00  |
| 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                |       | 523,864,973.10  | 167,988,517.47  |
| 投资活动产生的现金流量净额             |       | -197,332,760.24 | -63,966,203.87  |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>     |       |                 |                 |
| 吸收投资收到的现金                 |       | 3,504,862.46    | 10,071,828.86   |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金       |       | 1,700,000.00    | 800,000.00      |
| 取得借款收到的现金                 |       | 333,674,673.22  | 197,482,996.51  |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |       |                 |                 |
| 筹资活动现金流入小计                |       | 337,179,535.68  | 207,554,825.37  |
| 偿还债务支付的现金                 |       | 212,493,204.45  | 102,913,981.24  |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         |       | 8,061,070.78    | 1,764,456.27    |
| 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            | 注释 78 | 21,588,770.90   | 38,944,727.25   |
| 筹资活动现金流出小计                |       | 242,143,046.13  | 143,623,164.76  |
| 筹资活动产生的现金流量净额             |       | 95,036,489.55   | 63,931,660.61   |



|                    |  |                 |                 |
|--------------------|--|-----------------|-----------------|
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 |  | 430.32          | 480.45          |
| 五、现金及现金等价物净增加额     |  | -169,930,711.01 | -143,135,845.82 |
| 加：期初现金及现金等价物余额     |  | 550,099,675.19  | 693,235,521.01  |
| 六、期末现金及现金等价物余额     |  | 380,168,964.18  | 550,099,675.19  |

公司负责人：夏军 主管会计工作负责人：任勇 会计机构负责人：刘颖

### 母公司现金流量表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

| 项目                        | 附注 | 2024年度        | 2023年度        |
|---------------------------|----|---------------|---------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量：</b>     |    |               |               |
| 销售商品、提供劳务收到的现金            |    | 24,758,097.00 | 26,107,591.46 |
| 收到的税费返还                   |    | 863,922.22    | 1,076,477.51  |
| 收到其他与经营活动有关的现金            |    | 651,283.71    | 10,033,858.07 |
| 经营活动现金流入小计                |    | 26,273,302.93 | 37,217,927.04 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            |    | 803,717.20    | 618,852.49    |
| 支付给职工及为职工支付的现金            |    | 17,518,606.97 | 16,865,993.03 |
| 支付的各项税费                   |    | 1,382,235.48  | 1,752,783.49  |
| 支付其他与经营活动有关的现金            |    | 11,794,218.18 | 20,780,157.59 |
| 经营活动现金流出小计                |    | 31,498,777.83 | 40,017,786.60 |
| 经营活动产生的现金流量净额             |    | -5,225,474.90 | -2,799,859.56 |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>     |    |               |               |
| 收回投资收到的现金                 |    | 50,000,000.00 | 1,700,000.00  |
| 取得投资收益收到的现金               |    | 337,164.37    | 1,021,808.22  |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 |    |               | 5,000.00      |
| 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                |    | 50,337,164.37 | 2,726,808.22  |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   |    | 575,725.05    | 1,944,172.64  |
| 投资支付的现金                   |    | 56,000,000.00 | 49,992,200.00 |
| 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            |    |               | 96,997,422.44 |



|                           |  |                |                 |
|---------------------------|--|----------------|-----------------|
| 投资活动现金流出小计                |  | 56,575,725.05  | 148,933,795.08  |
| 投资活动产生的现金流量净额             |  | -6,238,560.68  | -146,206,986.86 |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>     |  |                |                 |
| 吸收投资收到的现金                 |  | 1,804,862.46   | 9,271,828.86    |
| 取得借款收到的现金                 |  | 22,959,500.00  |                 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |  | 179,715,832.60 |                 |
| 筹资活动现金流入小计                |  | 204,480,195.06 | 9,271,828.86    |
| 偿还债务支付的现金                 |  | 5,347,732.60   |                 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         |  | 253,702.89     |                 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            |  | 187,142,959.49 | 23,898,269.80   |
| 筹资活动现金流出小计                |  | 192,744,394.98 | 23,898,269.80   |
| 筹资活动产生的现金流量净额             |  | 11,735,800.08  | -14,626,440.94  |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b> |  | 430.32         | 480.45          |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>     |  | 272,194.82     | -163,632,806.91 |
| 加：期初现金及现金等价物余额            |  | 12,991,369.63  | 176,624,176.54  |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>     |  | 13,263,564.45  | 12,991,369.63   |

公司负责人：夏军 主管会计工作负责人：任勇 会计机构负责人：刘颖



## 合并所有者权益变动表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 2024年度         |        |    |  |                  |               |               |              |      |                |       |                  |              |                  |
|----------|----------------|--------|----|--|------------------|---------------|---------------|--------------|------|----------------|-------|------------------|--------------|------------------|
|          | 归属于母公司所有者权益    |        |    |  |                  |               |               |              |      |                |       | 少数股东权益           | 所有者权益合计      |                  |
|          | 实收资本(或股本)      | 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 |                  |              | 其他               |
| 优先股      |                | 永续债    | 其他 |  |                  |               |               |              |      |                |       |                  |              |                  |
| 一、上年年末余额 | 138,495,024.00 |        |    |  | 1,806,281,851.65 | 21,829,100.76 | -6,697,703.20 | 3,407,434.98 |      | -98,076,513.10 |       | 1,821,580,993.57 | 6,722,588.62 | 1,828,303,582.19 |
| 加：会计政策变更 |                |        |    |  |                  |               |               |              |      |                |       |                  |              |                  |
| 前期差错更正   |                |        |    |  |                  |               |               |              |      |                |       |                  |              |                  |
| 其他       |                |        |    |  |                  |               |               |              |      |                |       |                  |              |                  |
| 二、本年期初余额 | 138,495,024.00 |        |    |  | 1,806,281,851.65 | 21,829,100.76 | -6,697,703.20 | 3,407,434.98 |      | -98,076,513.10 |       | 1,821,580,993.57 | 6,722,588.62 | 1,828,303,582.19 |



中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

|                       |             |  |  |  |                |                |               |  |  |  |  |  |                 |                 |                |                 |
|-----------------------|-------------|--|--|--|----------------|----------------|---------------|--|--|--|--|--|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列) | -909,426.00 |  |  |  | -27,339,248.56 | -21,829,100.76 | -3,662,562.77 |  |  |  |  |  | -256,117,402.41 | -266,199,538.98 | -41,937,396.93 | -308,136,935.91 |
| (一) 综合收益总额            |             |  |  |  |                |                | -3,662,562.77 |  |  |  |  |  | -256,117,402.41 | -259,779,965.18 | -43,637,396.93 | -303,417,362.11 |
| (二) 所有者投入和减少资本        | -909,426.00 |  |  |  | -27,339,248.56 | -21,829,100.76 |               |  |  |  |  |  |                 | -6,419,573.80   | 1,700,000.00   | -4,719,573.80   |
| 1. 所有者投入的普通股          | 94,952.00   |  |  |  |                |                |               |  |  |  |  |  |                 | 94,952.00       | 1,700,000.00   | 1,794,952.00    |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |             |  |  |  |                |                |               |  |  |  |  |  |                 |                 |                |                 |
| 3. 股份支付               |             |  |  |  | 1,709,910.46   |                |               |  |  |  |  |  |                 | 1,709,910.46    |                | 1,709,910.46    |



中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

|                 |               |  |  |                |                |  |  |  |  |  |  |  |               |               |
|-----------------|---------------|--|--|----------------|----------------|--|--|--|--|--|--|--|---------------|---------------|
| 付计入所有者权益的金额     |               |  |  |                |                |  |  |  |  |  |  |  |               |               |
| 4. 其他           | -1,004,378.00 |  |  | -29,049,159.02 | -21,829,100.76 |  |  |  |  |  |  |  | -8,224,436.26 | -8,224,436.26 |
| （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    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

|          |                |  |  |                  |      |                |              |  |                 |  |                  |                |                  |
|----------|----------------|--|--|------------------|------|----------------|--------------|--|-----------------|--|------------------|----------------|------------------|
| 6. 其他    |                |  |  |                  |      |                |              |  |                 |  |                  |                |                  |
| (五) 专项储备 |                |  |  |                  |      |                |              |  |                 |  |                  |                |                  |
| 1. 本期提取  |                |  |  |                  |      |                |              |  |                 |  |                  |                |                  |
| 2. 本期使用  |                |  |  |                  |      |                |              |  |                 |  |                  |                |                  |
| (六) 其他   |                |  |  |                  |      |                |              |  |                 |  |                  |                |                  |
| 四、本期期末余额 | 137,585,598.00 |  |  | 1,778,942,603.09 | 0.00 | -10,360,265.97 | 3,407,434.98 |  | -354,193,915.51 |  | 1,555,381,454.59 | -35,214,808.31 | 1,520,166,646.28 |

| 项目     | 2023 年度        |        |    |                  |      |       |        |            |      |                 |       |                  |               | 少数股东权益           | 所有者权益合计 |
|--------|----------------|--------|----|------------------|------|-------|--------|------------|------|-----------------|-------|------------------|---------------|------------------|---------|
|        | 归属于母公司所有者权益    |        |    |                  |      |       |        |            |      |                 |       |                  |               |                  |         |
|        | 实收资本<br>(或股本)  | 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 | 其他               | 小计            |                  |         |
| 优先股    |                | 永续债    | 其他 |                  |      |       |        |            |      |                 |       |                  |               |                  |         |
| 一、上年年末 | 137,877,502.00 |        |    | 1,796,426,536.39 |      |       |        | 537,243.96 |      | -124,044,541.69 |       | 1,810,796,740.66 | 32,823,190.21 | 1,843,619,930.87 |         |



中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

|   |                    |  |  |                      |                   |                   |                  |  |                     |  |                      |                    |                      |
|---|--------------------|--|--|----------------------|-------------------|-------------------|------------------|--|---------------------|--|----------------------|--------------------|----------------------|
| 余额  |                    |  |  |                      |                   |                   |                  |  |                     |  |                      |                    |                      |
| 加：<br>会计<br>政策<br>变更  |                    |  |  |                      |                   |                   |                  |  |                     |  |                      |                    |                      |
| 前期<br>差错<br>更正  |                    |  |  |                      |                   |                   |                  |  | -3,446,261.3<br>3   |  | -3,446,261.3<br>3    |                    | -3,446,261.3<br>3    |
| 其他  |                    |  |  |                      |                   |                   |                  |  |                     |  |                      |                    |                      |
| 二、<br>本年<br>期初<br>余额  | 137,877,502<br>.00 |  |  | 1,796,426.53<br>6.39 |                   |                   | 537,243.9<br>6   |  | -127,490,803<br>.02 |  | 1,807,350.47<br>9.33 | 32,823,190.<br>21  | 1,840,173.66<br>9.54 |
| 三、<br>本期<br>增减<br>变动<br>金额<br>（减<br>少以<br>“一<br>”号<br>填<br>列） | 617,522.00         |  |  | 9,855,315.26         | 21,829,100<br>.76 | -6,697,703<br>.20 | 2,870,191<br>.02 |  | 29,414,289.9<br>2   |  | 14,230,514.2<br>4    | -26,100,601<br>.59 | -11,870,087.<br>35   |
| （一）<br>综合<br>收益<br>总额   |                    |  |  |                      |                   | -6,697,703<br>.20 |                  |  | 32,284,480.9<br>4   |  | 25,586,777.7<br>4    | -26,927,458<br>.63 | -1,340,680.8<br>9    |
| （二）<br>所有<br>者投   | 617,522.00         |  |  | 9,855,315.26         |                   |                   |                  |  |                     |  | 10,472,837.2<br>6    | 826,857.04         | 11,299,694.3<br>0    |



中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

|                   |            |  |  |              |  |  |              |  |               |  |              |            |               |  |
|-------------------|------------|--|--|--------------|--|--|--------------|--|---------------|--|--------------|------------|---------------|--|
| 入和减少资本            |            |  |  |              |  |  |              |  |               |  |              |            |               |  |
| 1. 所有者投入的普通股      | 617,522.00 |  |  | 8,654,306.86 |  |  |              |  |               |  | 9,271,828.86 | 800,000.00 | 10,071,828.86 |  |
| 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 |            |  |  | 1,201,008.40 |  |  |              |  |               |  | 1,201,008.40 | 26,857.04  | 1,227,865.44  |  |
| 4. 其他             |            |  |  |              |  |  |              |  |               |  |              |            |               |  |
| (三) 利润分配          |            |  |  |              |  |  | 2,870,191.02 |  | -2,870,191.02 |  |              |            |               |  |
| 1. 提取盈余公积         |            |  |  |              |  |  | 2,870,191.02 |  | -2,870,191.02 |  |              |            |               |  |
| 2. 提              |            |  |  |              |  |  |              |  |               |  |              |            |               |  |



中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

|                  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |                |  |                |
|------------------|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|----------------|--|----------------|
| 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     |  |  |  |  | 21,829,100.76 |  |  |  |  |  |  | -21,829,100.76 |  | -21,829,100.76 |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |                |  |                |
| 2. 盈余公积转增资本      |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |                |  |                |



中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

|  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |                    |                    |
|--|--|--|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--------------------|--------------------|
| (或<br>股<br>本)                                  |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |                    |                    |
| 3. 盈<br>余公<br>积弥<br>补亏<br>损                    |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |                    |                    |
| 4. 设<br>定受<br>益计<br>划变<br>动额<br>结转<br>留存<br>收益 |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |                    |                    |
| 5. 其<br>他综<br>合收<br>益结<br>转留<br>存收<br>益        |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |                    |                    |
| 6. 其<br>他                                      |  |  |  |  |  | 21,829,100<br>.76 |  |  |  |  |  |  | -21,829,100.<br>76 | -21,829,100.<br>76 |
| (五)<br>专项<br>储备                                |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |                    |                    |
| 1. 本<br>期提<br>取                                |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |                    |                    |
| 2. 本<br>期使                                     |  |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |  |  |                    |                    |



中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

|          |                |  |  |                  |               |               |              |  |                |  |                  |              |                  |
|----------|----------------|--|--|------------------|---------------|---------------|--------------|--|----------------|--|------------------|--------------|------------------|
| 用        |                |  |  |                  |               |               |              |  |                |  |                  |              |                  |
| (六) 其他   |                |  |  |                  |               |               |              |  |                |  |                  |              |                  |
| 四、本期期末余额 | 138,495,024.00 |  |  | 1,806,281,851.65 | 21,829,100.76 | -6,697,703.20 | 3,407,434.98 |  | -98,076,513.10 |  | 1,821,580,993.57 | 6,722,588.62 | 1,828,303,582.19 |

公司负责人：夏军 主管会计工作负责人：任勇 会计机构负责人：刘颖

母公司所有者权益变动表  
2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

| 项目                | 2024年度         |        |     |    |                  |                |               |      |              |                |                  |
|-------------------|----------------|--------|-----|----|------------------|----------------|---------------|------|--------------|----------------|------------------|
|                   | 实收资本（或股本）      | 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         | 未分配利润          | 所有者权益合计          |
|                   |                | 优先股    | 永续债 | 其他 |                  |                |               |      |              |                |                  |
| 一、上年年末余额          | 138,495,024.00 |        |     |    | 1,676,194,006.60 | 21,829,100.76  |               |      | 3,407,434.98 | 25,831,719.15  | 1,822,099,083.97 |
| 加：会计政策变更          |                |        |     |    |                  |                |               |      |              |                |                  |
| 前期差错更正            |                |        |     |    |                  |                |               |      |              |                |                  |
| 其他                |                |        |     |    |                  |                |               |      |              |                |                  |
| 二、本年期初余额          | 138,495,024.00 |        |     |    | 1,676,194,006.60 | 21,829,100.76  |               |      | 3,407,434.98 | 25,831,719.15  | 1,822,099,083.97 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-” | -909,426.00    |        |     |    | -27,339,248.56   | -21,829,100.76 | -1,479,037.54 |      |              | -10,129,495.70 | -18,028,107.04   |



中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

|                   |               |  |  |  |                |                |               |  |  |                |                |
|-------------------|---------------|--|--|--|----------------|----------------|---------------|--|--|----------------|----------------|
| 号填列)              |               |  |  |  |                |                |               |  |  |                |                |
| (一) 综合收益总额        |               |  |  |  |                |                | -1,479,037.54 |  |  | -10,129,495.70 | -11,608,533.24 |
| (二) 所有者投入和减少资本    | -909,426.00   |  |  |  | -27,339,248.56 | -21,829,100.76 |               |  |  |                | -6,419,573.80  |
| 1. 所有者投入的普通股      | 94,952.00     |  |  |  |                |                |               |  |  |                | 94,952.00      |
| 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 |               |  |  |  | 1,709,910.46   |                |               |  |  |                | 1,709,910.46   |
| 4. 其他             | -1,004,378.00 |  |  |  | -29,049,159.02 | -21,829,100.76 |               |  |  |                | -8,224,436.26  |
| (三) 利润分配          |               |  |  |  |                |                |               |  |  |                |                |
| 1. 提取盈余公积         |               |  |  |  |                |                |               |  |  |                |                |
| 2. 对所有者(或股东)的分配   |               |  |  |  |                |                |               |  |  |                |                |
| 3. 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     |               |  |  |  |                |                |               |  |  |                |                |



中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

|                                |                |  |  |  |                  |  |               |  |              |               |                  |
|--------------------------------|----------------|--|--|--|------------------|--|---------------|--|--------------|---------------|------------------|
| 股本)                            |                |  |  |  |                  |  |               |  |              |               |                  |
| 3. 盈余公积<br>弥补亏损                |                |  |  |  |                  |  |               |  |              |               |                  |
| 4. 设定受益<br>计划变动额<br>结转留存收<br>益 |                |  |  |  |                  |  |               |  |              |               |                  |
| 5. 其他综合<br>收益结转留<br>存收益        |                |  |  |  |                  |  |               |  |              |               |                  |
| 6. 其他                          |                |  |  |  |                  |  |               |  |              |               |                  |
| （五）专项储<br>备                    |                |  |  |  |                  |  |               |  |              |               |                  |
| 1. 本期提取                        |                |  |  |  |                  |  |               |  |              |               |                  |
| 2. 本期使用                        |                |  |  |  |                  |  |               |  |              |               |                  |
| （六）其他                          |                |  |  |  |                  |  |               |  |              |               |                  |
| 四、本期期末<br>余额                   | 137,585,598.00 |  |  |  | 1,648,854,758.04 |  | -1,479,037.54 |  | 3,407,434.98 | 15,702,223.45 | 1,804,070,976.93 |

| 项目       | 2023 年度        |        |     |    |                  |       |            |      |            |                |                  |
|----------|----------------|--------|-----|----|------------------|-------|------------|------|------------|----------------|------------------|
|          | 实收资本<br>(或股本)  | 其他权益工具 |     |    | 资本公积             | 减：库存股 | 其他综合<br>收益 | 专项储备 | 盈余公积       | 未分配利<br>润      | 所有者权<br>益合计      |
|          |                | 优先股    | 永续债 | 其他 |                  |       |            |      |            |                |                  |
| 一、上年年末余额 | 137,877,502.00 |        |     |    | 1,666,311,834.30 |       |            |      | 537,243.96 | -26,941,913.58 | 1,777,784,666.68 |
| 加：会计政策变更 |                |        |     |    |                  |       |            |      |            |                |                  |
| 前期差错更正   |                |        |     |    |                  |       |            |      |            |                |                  |
| 其他       |                |        |     |    |                  |       |            |      |            |                |                  |
| 二、本年期初余额 | 137,877,502.00 |        |     |    | 1,666,311,834.30 |       |            |      | 537,243.96 | -26,941,913.58 | 1,777,784,666.68 |



中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

|                       |            |  |  |  |              |               |  |  |              |               |                |
|-----------------------|------------|--|--|--|--------------|---------------|--|--|--------------|---------------|----------------|
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | 617,522.00 |  |  |  | 9,882,172.30 | 21,829,100.76 |  |  | 2,870,191.02 | 52,773,632.73 | 44,314,417.29  |
| （一）综合收益总额             |            |  |  |  |              |               |  |  |              | 55,643,823.75 | 55,643,823.75  |
| （二）所有者投入和减少资本         | 617,522.00 |  |  |  | 9,882,172.30 | 21,829,100.76 |  |  |              |               | -11,329,406.46 |
| 1. 所有者投入的普通股          | 617,522.00 |  |  |  | 8,654,306.86 |               |  |  |              |               | 9,271,828.86   |
| 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     |            |  |  |  | 1,227,865.44 |               |  |  |              |               | 1,227,865.44   |
| 4. 其他                 |            |  |  |  |              | 21,829,100.76 |  |  |              |               | -21,829,100.76 |
| （三）利润分配               |            |  |  |  |              |               |  |  | 2,870,191.02 | -2,870,191.02 |                |
| 1. 提取盈余公积             |            |  |  |  |              |               |  |  | 2,870,191.02 | -2,870,191.02 |                |
| 2. 对所有者（或股东）的分配       |            |  |  |  |              |               |  |  |              |               |                |
| 3. 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       |            |  |  |  |              |               |  |  |              |               |                |



中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

|          |                    |  |  |  |                      |                   |  |  |                  |                   |                      |
|----------|--------------------|--|--|--|----------------------|-------------------|--|--|------------------|-------------------|----------------------|
| 6. 其他    |                    |  |  |  |                      |                   |  |  |                  |                   |                      |
| （五）专项储备  |                    |  |  |  |                      |                   |  |  |                  |                   |                      |
| 1. 本期提取  |                    |  |  |  |                      |                   |  |  |                  |                   |                      |
| 2. 本期使用  |                    |  |  |  |                      |                   |  |  |                  |                   |                      |
| （六）其他    |                    |  |  |  |                      |                   |  |  |                  |                   |                      |
| 四、本期期末余额 | 138,495,0<br>24.00 |  |  |  | 1,676,194<br>,006.60 | 21,829,10<br>0.76 |  |  | 3,407,43<br>4.98 | 25,831,7<br>19.15 | 1,822,099<br>,083.97 |

公司负责人：夏军 主管会计工作负责人：任勇 会计机构负责人：刘颖



### 三、公司基本情况

#### 1、公司概况

√适用 □不适用

##### 1、公司注册地、组织形式和总部地址

嘉和美康（北京）科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为嘉和美康（北京）科技有限公司，成立于 2006 年 3 月 3 日，原注册名称：嘉美科仪（北京）医疗设备有限公司，由夏军、王清、姬铮及任勇出资组建，组建时注册资本共人民币 100 万元。

公司于 2012 年改制成为股份有限公司，企业名称变更为嘉和美康（北京）科技股份有限公司，于 2013 年 2 月 26 日领取北京市工商行政管理局核发的 110108009369439 号企业法人营业执照。

根据公司第三届董事会第六次会议、2020 年第三次临时股东大会的决议，并经中国证券监督管理委员会《关于同意嘉和美康（北京）科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]3468 号）核准，同意公司首次公开发行不低于 34,469,376 股普通股股票（不考虑超额配售部分）。截至 2021 年 12 月 9 日，公司已向社会公众投资者定价发行人民币普通股(A 股)3,446.9376 万股，每股面值人民币 1.00 元，每股发行认购价格为人民币 39.50 元，共计募集人民币 136,154.04 万元。本次股票发行后，公司的股份总数变更为 13,787.7502 万股，每股面值人民币 1.00 元，股本总额为人民币 13,787.7502 万元。其中：有限售条件的流通股份为 106,300,304.00 股，占变更后股本总额的 77.10%；无限售条件的流通股份为 31,577,198.00 股，占变更后股本总额的 22.90%。公司于 2021 年 12 月 14 日上交所科创板 A 股挂牌上市。

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司现持有统一社会信用代码为 911101087861815353 的营业执照，注册资本为 13,757.0846 万元，注册地址：北京市海淀区东北旺西路 8 号院 28 号楼 1 层 101。

##### 2、公司实际从事的主要经营活动

本公司及主要子公司属软件和信息技术服务业，公司的主要产品和服务可分为三类：（1）医疗信息化软件，主要包括电子病历、移动医护系统、医院信息集成平台、数据中心、重症监护系统、手术麻醉系统、口腔专科电子病历、产科专科电子病历、心电信息系统、科研信息系统；（2）计算机硬件及医疗器械；（3）提供医疗信息化软件开发及维护服务。

##### 3、财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 04 月 29 日决议批准报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《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》（2023 年修订）的规定编制。

## 2、持续经营

适用 不适用

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

1、本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项预期信用损失计提的方法等。

2、本公司根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。下列重要会计估计及关键假设如果发生重大变动，则可能会导致以后会计年度的资产和负债账面价值的重大影响：

(1) 应收账款和其他应收款预期信用损失。管理层根据其判断的应收账款和其他应收款的预期信用损失，以此来估计应收账款和其他应收款减值准备。如发生任何事件或情况变动，显示公司未必可追回有关余额，则需要使用估计，对应收账款和其他应收款计提准备。若预期数字与原来估计数不同，有关差额则会影响应收账款和其他应收款的账面价值，以及在估计变动期间的减值费用。

(2) 预计负债。公司根据历史期间实际发生的产品质量费用占上期收入比例对将发生的产品质量保证支出进行预估，随着不断加大研发投入，医疗信息化产品产品化程度逐步提高，产品保障体系日趋完善，产品质量保证金预提比例为 1%。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

适用 不适用

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用



| 项目               | 重要性标准   |
|------------------|---|
| 重要的单项计提坏账准备的应收款项 | 单项金额超过 100 万元的应收账款，单项金额超过 50 万元的其他应收款                                       |
| 重要的资本化研发项目       | 单个项目预算金额在 1000 万元以上   |
| 重要的非全资子公司        | 公司将资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/归母净利润的 10%的子公司或资产总额超过 1 亿的子公司确定为重要非全资子公司       |
| 重要的合营、联营企业       | 公司将资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/归母净利润的 10%的或投资额超过 3000 万的合营、联营企业确定为重要的合营、联营企业。 |

## 6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

- (1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 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。

### 2. 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

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

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

### 3. 非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权

益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

#### 4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### 1. 控制的判断标准

控制，是指投资方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。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- (1) 被投资方的设立目的。
- (2) 被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- (3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- (4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- (5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- (6) 投资方与其他方的关系。

### 2. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

### 3. 合并程序

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

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

- (1) 增加子公司或业务



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

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

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

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

## （2）处置子公司或业务

### 1）一般处理方法

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

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

### 2）分步处置子公司

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

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

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

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

### （3）购买子公司少数股权

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

### （4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资



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

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

### 1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

### 2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，本公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金，将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 10、外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目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。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

## 11、金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

### 1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的商业模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- （1）以摊余成本计量的金融资产。
- （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。
- （3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

#### （1）分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的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，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1）对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2）对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

#### （2）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

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，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。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

#### （3）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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，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。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组

合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

**(4) 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**

不符合分类为以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条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

**(5) 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**

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

## **2. 金融负债的分类、确认和计量**

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

**(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债**

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债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负债：

1) 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。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

**(2) 其他金融负债**

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- 3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

### 3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

#### (2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对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负债）之间的差额，应当计入当期损益。

### 4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

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。

(1) 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) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。
- 2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收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）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日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) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收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）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。

#### 5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。不存在活跃市场的金融资产或金融负债，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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可观察输入值。

#### 6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产合同资产以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

### （1）信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

### （2）已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

### （3）预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

### （4）减记金融资产

当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。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

## 7. 金融资产及金融负债的抵销



金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- (2) 本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

## 12、应收票据

√适用 □不适用

### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

| 组合名称        | 确定组合的依据   | 计提方法  |
|-------------|---|---|
| 无风险银行承兑票据组合 | 承兑人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量预期信用损失         |
| 商业承兑汇票组合    | 承兑人为非金融机构，存在一定的预期信用损失风险                                 | 按照应收债权实际账龄和下述应收账款的预期信用损失计提方法，计提应收商业承兑汇票预期信用损失 |

### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

## 13、应收账款

√适用 □不适用

### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

| 组合名称       | 确定组合的依据                               | 计提方法   |
|------------|---------------------------------------|--|
| 合并范围内关联方组合 | 纳入合并范围内公司之间的应收账款                      | 参考历史信用损失经验不计提预期信用损失                              |
| 账龄组合       | 除上述合并范围内关联方组合之外的按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，按照整个存续期预期信用损失，编制账龄与预 |



期信用损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

适用 不适用

**14、应收款项融资**

适用 不适用

**15、其他应收款**

适用 不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用 不适用

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

| 组合名称       | 确定组合的依据                                | 计提方法   |
|------------|--|--|
| 合并范围内关联方组合 | 纳入合并范围内公司之间的其他应收款                      | 参考历史信用损失经验不计提预期信用损失  |
| 账龄组合       | 除上述合并范围内关联方组合之外的按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月或整个存续期信用损失率，计算预期信用损失。 |

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

适用 不适用

**16、存货**

适用 不适用

**存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法**

适用 不适用

**1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法**

**(1) 存货类别**

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括库存商品、发出商品、合同履约成本等。

**(2) 存货发出计价方法**

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。



(3) 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

(4) 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进行摊销；
- 2) 包装物采用一次转销法进行摊销。
- 3) 其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

**存货跌价准备的确认标准和计提方法**

适用 不适用

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

**按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据**

适用 不适用

**基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据**

适用 不适用

**17、合同资产**

适用 不适用

**合同资产的确认方法及标准**

适用 不适用

本公司已向客户转让商品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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即，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。

对信用风险与组合信用风险显著不同的合同资产，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的合同资产单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

| 组合名称       | 确定组合的依据          | 计提方法                |
|------------|------------------|---------------------|
| 合并范围内关联方组合 | 列入合并范围内公司之间的应收账款 | 参考历史信用损失经验不计提预期信用损失 |



|      |                                       |   |
|------|---------------------------------------|---|
| 账龄组合 | 除上述合并范围内关联方组合之外的按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，按照整个存续期预期信用损失，编制账龄与预期信用损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失 |
|------|---------------------------------------|---|

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用 不适用

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

适用 不适用

**18、持有待售的非流动资产或处置组**

适用 不适用

**划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法**

适用 不适用

**终止经营的认定标准和列报方法**

适用 不适用

**19、长期股权投资**

适用 不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政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。

**1. 初始投资成本的确定**

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（七）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。



## 2. 后续计量及损益确认

### （1）成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

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，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

### （2）权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的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。

本公司取得长期股权投资后，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；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、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本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

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

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

## 3. 长期股权投资核算方法的转换

### （1）公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

### （2）公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，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，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

### （3）权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

#### （4） 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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。

#### （5） 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

### 4. 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之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- （1） 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- （2） 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- （3） 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- （4） 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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，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，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将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，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

（2）在合并财务报表中，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，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。

### 5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。



合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：（1）在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；（2）参与被投资单位财务和经营政策制定过程；（3）与被投资单位之间发生重要交易；（4）向被投资单位派出管理人员；（5）向被投资单位提供关键技术资料。

## 20、投资性房地产

不适用

## 21、固定资产

### (1). 确认条件

适用  不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。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。

### (2). 折旧方法

适用  不适用

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

| 类别     | 折旧方法 | 折旧年限（年） | 残值率  | 年折旧率        |
|--------|------|---------|------|-------------|
| 房屋及建筑物 | 直线法  | 20-50   | 5-10 | 1.80-4.75   |
| 机器设备   | 直线法  | 10-15   | 5-10 | 6.00-9.50   |
| 运输工具   | 直线法  | 5-10    | 5-10 | 9.00-19.00  |
| 电子设备   | 直线法  | 3-5     | 5-10 | 18.00-31.67 |
| 办公设备   | 直线法  | 3-5     | 5-10 | 18.00-31.67 |

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或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差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

## 22、在建工程

适用  不适用

**23、借款费用**

□适用 √不适用

**24、生物资产**

□适用 √不适用

**25、油气资产**

□适用 √不适用

**26、无形资产****(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序**

√适用 □不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

有限使用寿命的无形资产项目的使用寿命、确定依据及摊销方法如下：

| 项 目 | 使用寿命   | 使用寿命的确定依据 | 摊销方法 |
|-----|--------|-----------|------|
| 专利权 | 10 年   | 预计使用年限    | 直线法  |
| 软件  | 1-10 年 | 预计使用年限    | 直线法  |

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

**(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法**

√适用 □不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。



本公司研发支出归集范围包括研发领用的材料、人工及劳务成本、研发设备摊销、在开发过程中使用的其他无形资产及固定资产的摊销、水电等费用。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

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；开发阶段为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。

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。

本公司开发阶段支出资本化的具体条件：

①公司在人才、系统等多方面均能够为研发项目提供技术、工具的支持；研发项目能够达到预期的设计要求且具备技术上的竞争力；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公司的研发项目紧跟市场发展趋势且具有完成该无形资产并使用或出售的意图。

③公司通过对市场、技术进行充分调研、论证，就研发项目内容和目标、研究开发方法及技术路线和项目可行性分析等形成明确结论，能够立足市场，运用该无形资产的产品具有竞争力和市场前景。

④ 公司能够为研发项目提供充足的资金保障。

⑤ 公司设立研发项目台账对研发支出进行单独核算，确保研发支出可靠计量。

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。

### （3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见“27、长期资产减值”。

## 27、长期资产减值

适用 不适用

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、固定资产、使用寿命确定的无形资产、是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收



回金额。

资产可收回金额的估计，根据其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较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。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。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

## 28、长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要为租入房屋装修费。

### （1）摊销方法

长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

### （2）摊销年限

| 类别      | 摊销年限 |
|---------|------|
| 租入房屋装修费 | 2-5年 |

## 29、合同负债

适用 不适用

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

## 30、职工薪酬

### （1）. 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

## (2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 不适用

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

## (3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 不适用

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

## (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

## 31、预计负债

√适用 不适用

### 1. 预计负债的确认标准

当与产品质量保证或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

### 2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。  
本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

## 32、股份支付

√适用 □不适用

### 1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

### 3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

### 4. 会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### ① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

#### ② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

#### ③修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

### 33、优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

本公司按照金融工具准则的规定，根据所发行优先股、永续债等金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具：

#### 1. 符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

- (1) 向其他方交付现金或其他金融资产合同义务；
- (2) 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债合同义务；
- (3) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具；
- (4) 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

#### 2. 同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

- (1) 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债合同义务；
- (2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算合同义务；如为衍生工具，企业只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

#### 3. 会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

### 34、收入

#### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

医疗信息化软件、医疗设备的销售，软件开发及技术服务，有偿维护类收入。

##### 1. 收入确认的一般原则

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，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1) 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；(2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3) 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间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度。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。

## 2. 收入确认的具体方法

### (1) 软件销售收入确认的具体方法

软件销售以取得验收单，按照验收单日期确认收入。

### (2) 软件开发及技术服务类收入确认的具体方法

软件开发及技术服务以取得验收单，按照验收单日期确认收入。

### (3) 有偿维护类收入确认的具体方法

有偿维护类在维护期内按直线法确认为收入。

### (4) 计算机硬件及医疗设备收入确认的具体方法

#### ①需要安装的计算机硬件及医疗设备收入确认方法

需要安装的计算机硬件及医疗设备以安装完毕，经客户验收合格，并取得安装报告后确认收入。

#### ②不需要安装的计算机硬件及医疗设备收入确认方法

不需要安装的计算机硬件及医疗设备以客户签收完毕，并取得签收单后确认收入。

## 3. 特定交易的收入处理原则

### (1) 附有销售退回条款的合同

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。

### (2) 附有质量保证条款的合同

对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理

### (3) 向客户授予知识产权许可的合同

评估该知识产权许可是否构成单项履约义务，构成单项履约义务的，则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，则在下列两项孰晚的时点确认收入：客户后续销售或使用行为实际发生；公司履行相关履约义务。

### (4) 售后回购

1) 因与客户的远期安排而负有回购义务的合同：这种情况下客户在销售时点并未取得相关商品控制权，因此作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的视为租赁交易，按照企业会计准则对租赁的相关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。公司到期未行使回购权利的，则在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

2) 应客户要求产生的回购义务的合同：经评估客户具有重大经济动因的，将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照本条1)规定进行会计处理；否则将其作为附有销售退回条款的销售交易进行处理。

### (5) 向客户收取无需退回的初始费的合同



在合同开始（或接近合同开始）日向客户收取的无需退回的初始费应当计入交易价格。公司经评估，该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，并且该商品构成单项履约义务的，则在转让该商品时，按照分摊至该商品的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，但该商品不构成单项履约义务的，则在包含该商品的单项履约义务履行时，按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的，该初始费则作为未来将转让商品的预收款，在未来转让该商品时确认为收入。

#### （6）主要责任人和代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

### （2）. 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

### 35、合同成本

适用 不适用

1. 合同履约成本 本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。 该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

#### 2. 合同取得成本

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。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

#### 3. 合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

#### 4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，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。

### 36、政府补助

适用 不适用

#### 1. 类型

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

根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。



## 2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

## 3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

| 项目             | 核算内容              |
|----------------|-------------------|
| 采用总额法核算的政府补助类别 | 即征即退增值税退税、研发补助、其他 |
| 采用净额法核算的政府补助类别 | 与资产相关的政府补助、其他     |

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

## 37、租赁

适用 不适用

### 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过12个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

本公司对短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债

### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

#### (1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

- 3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
- 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

#### (2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### (3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

### 38、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

#### 1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

#### 2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- （2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- （3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

**39、其他重要的会计政策和会计估计**

□适用 √不适用

**40、重要会计政策和会计估计的变更****(1). 重要会计政策变更**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 会计政策变更的内容和原因              | 受重要影响的报表项目名称 | 影响金额         |
|---------------------------|--------------|--------------|
| 2023年财政部发布了《企业会计准则解释第17号》 | 见下           | /            |
| 2024年财政部发布了《企业会计准则解释第18号》 | 营业成本/销售费用    | 1,552,315.47 |

**其他说明****①企业会计准则解释第17号**

财政部于2023年11月发布了《企业会计准则解释第17号》（财会〔2023〕21号）（以下简称“解释第17号”）。

**供应商融资安排的披露**

解释第17号规定，对于供应商融资安排应披露：（1）商融资安排的条款和条件（如延长付款期限和担保提供情况等）。（2）①属于供应商融资安排的金融负债在资产负债表中的列报项目和账面金额。②供应商已从融资提供方收到款项的，应披露所对应的金融负债的列报项目和账面金额；③以及相关金融负债的付款到期日区间，以及不属于供应商融资安排的可比应付账款的付款到期日区间。如果付款到期日区间的范围较大，企业还应当披露有关这些区间的解释性信息或额外的区间信息；（3）相关金融负债账面金额中不涉及现金收支的当期变动（包括企业合并、汇率变动以及其他不需使用现金或现金等价物的交易或事项）的类型和影响。

企业在根据《企业会计准则第37号——金融工具列报》的要求披露流动性风险信息时，应当考虑其是否已获得或已有途径获得通过供应商融资安排向企业提供延期付款或向其供应商提供提前收款的授信。企业在根据相关准则的要求识别流动性风险集中度时，应当考虑供应商融资安排导致企业将其原来应付供应商的部分金融负债集中于融资提供方这一因素。

本公司自2024年1月1日起执行该规定。在首次执行该规定时，本公司无需披露可比期间相关信息和第（2）项下②和③所要求的期初信息。

采用解释第17号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

**②企业会计准则解释第18号**

2024年12月31日，财政部发布了《企业会计准则解释第18号》（财会〔2024〕24号，解释第18号）。

不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理



解释第 18 号规定，在对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

本公司自解释第 18 号印发之日起执行该规定，并进行追溯调整。

执行上述会计政策对 2024 年度合并利润表的影响如下：

| 合并利润表项目（2024 年度） | 影响金额             |
|------------------|------------------|
| 销售费用             | -1, 552, 315. 47 |
| 营业成本             | 1, 552, 315. 47  |

## (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

## (3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

## 41、其他

适用 不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

| 税种      | 计税依据       | 税率  |
|---------|------------|-----|
| 增值税     | 境内销售       | 13% |
|         | 其他应税销售服务行为 | 6%  |
|         | 简易计税方法     | 3%  |
| 城市维护建设税 | 实缴流转税税额    | 7%  |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

| 纳税主体名称 | 所得税税率（%） |
|--------|----------|
| 本公司    | 25%      |
| 嘉和信息   | 15%      |
| 嘉和海森   | 15%      |
| 生科研究院  | 15%      |
| 嘉斯睿特   | 15%      |
| 安徽美康   | 20%      |
| 广东美康   | 20%      |
| 嘉诚健阳   | 20%      |



注：公司所属孙公司安徽美康、广东美康、嘉诚健阳系小规模纳税人。

## 2、 税收优惠

适用 不适用

(1) 根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）文件，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

(2) 根据国家税务总局 2022 年新的组合式税费支持政策指引，自 2019 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，企业招用建档立卡贫困人口，以及在人力资源社会保障部门公共就业服务机构登记失业半年以上且持《就业创业证》或《就业失业登记证》（注明“企业吸纳税收政策”）的人员，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年（36 个月）内按实际招聘人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。

(3) 2023 年 10 月 26 日，经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局共同签发 GR202311001429《高新技术企业证书》，公司所属子公司嘉和信息被认定为高新技术企业，有效期三年（2023 年至 2025 年），企业所得税报告期内按高新技术企业优惠税率 15% 执行。

(4) 2023 年 10 月 26 日，经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局共同签发 GR202311002455《高新技术企业证书》，公司所属孙公司嘉和海森被认定为高新技术企业，有效期三年（2023 年至 2025 年），企业所得税按高新技术企业优惠税率 15% 执行。

(5) 2023 年 10 月 26 日，经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局共同签发 GR202311001118《高新技术企业证书》，公司所属孙公司生科研究院被认定为高新技术企业，有效期三年（2023 年至 2025 年），企业所得税报告期内按高新技术企业优惠税率 15% 执行。

(6) 2021 年 11 月 15 日，经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局共同签发 GR202142005301《高新技术企业证书》，公司所属孙公司嘉斯睿特被认定为高新技术企业，有效期三年（2021 年至 2023 年）。2024 年 12 月 16 日，全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室对湖北省认定机构 2024 年认定报备的第三批高新技术企业进行备案的公示，公司所属孙公司嘉斯睿特在公示清单内，但尚未取得《高新技术企业证书》。企业所得税报告期内按高新技术企业优惠税率 15% 执行。

(7) 根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）第三条的规定：对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

(8) 根据国家税务总局《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策有关征管问题的公告》（国家税务总局公告 2022 年第 3 号）、《关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 10 号）、北京市财政局国家税务总局北京市税务局《关于本市小微企业“六税两费”减征比例的通知》（京财税〔2022〕721 号），自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50% 的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

公司所属孙公司安徽美康、广东美康、嘉诚健阳本期符合小型微利企业的条件。

## 3、 其他

适用 不适用



## 七、合并财务报表项目注释

## 1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                | 期末余额           | 期初余额           |
|-------------------|----------------|----------------|
| 库存现金              | 8,312.48       | 8,675.63       |
| 银行存款              | 399,776,871.39 | 597,665,207.81 |
| 其他货币资金            | 3,797,312.19   | 14,804,568.84  |
| 存放财务公司存款          |                |                |
| 合计                | 403,582,496.06 | 612,478,452.28 |
| 其中：存放在境外的<br>款项总额 |                |                |

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

| 项目        | 期末余额          | 期初余额          |
|-----------|---------------|---------------|
| 银行承兑汇票保证金 | 3,722,731.98  | 3,011,992.71  |
| 履约保证金     | 592,220.21    | 10,618,927.31 |
| 三方监管交易价款  | 19,098,579.69 | 48,747,857.07 |
| 合计        | 23,413,531.88 | 62,378,777.09 |

注：三方监管交易价款系公司之子公司嘉和信息预收货款存至三方监管一般户。该三方监管一般户资金划转需嘉和信息与客户共同签署文件并报送银行审批，审批通过后方可办理划转；或监管期限届满后，嘉和信息可办理销户并同时划转资金。截至 2024 年 12 月 31 日尚未达到合同约定终验条件，账户仍处于监管状态。

## 2、交易性金融资产

□适用 √不适用

## 3、衍生金融资产

□适用 √不适用

## 4、应收票据

## (1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末余额         | 期初余额         |
|--------|--------------|--------------|
| 银行承兑票据 | 972,598.45   | 1,860,000.00 |
| 商业承兑票据 | 1,308,166.97 | 2,148,968.20 |
| 合计     | 2,280,765.42 | 4,008,968.20 |



(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别          | 期末余额         |        |            |          |              | 期初余额         |        |            |          |              |
|-------------|--------------|--------|------------|----------|--------------|--------------|--------|------------|----------|--------------|
|             | 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   | 2,481,790.45 | 100.00 | 201,025.03 | 8.10     | 2,280,765.42 | 4,180,700.00 | 100.00 | 171,731.80 | 4.11     | 4,008,968.20 |
| 其中：         |              |        |            |          |              |              |        |            |          |              |
| 无风险银行承兑票据组合 | 972,598.45   | 60.81  |            |          | 972,598.45   | 1,860,000.00 | 44.49  |            |          | 1,860,000.00 |
| 商业承兑汇票组合    | 1,509,192.00 | 100.00 | 201,025.03 | 13.32    | 1,308,166.97 | 2,320,700.00 | 55.51  | 171,731.80 | 7.40     | 2,148,968.20 |
| 合计          | 2,481,790.45 | /      | 201,025.03 | /        | 2,280,765.42 | 4,180,700.00 | /      | 171,731.80 | /        | 4,008,968.20 |

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别        | 期初余额       | 本期变动金额     |            |       |      | 期末余额       |
|-----------|------------|------------|------------|-------|------|------------|
|           |            | 计提         | 收回或转回      | 转销或核销 | 其他变动 |            |
| 按单项计提坏账准备 |            |            |            |       |      |            |
| 按组合计提     | 171,731.80 | 201,025.03 | 171,731.80 |       |      | 201,025.03 |



|                        |            |            |            |  |            |
|------------------------|------------|------------|------------|--|------------|
| 坏账准备                   |            |            |            |  |            |
| 其中：无风险<br>银行承兑票<br>据组合 |            |            |            |  |            |
| 商业承兑汇<br>票组合           | 171,731.80 | 201,025.03 | 171,731.80 |  | 201,025.03 |
| 合计                     | 171,731.80 | 201,025.03 | 171,731.80 |  | 201,025.03 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

### 5、应收账款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄   | 期末账面余额         | 期初账面余额         |
|------|----------------|----------------|
| 1年以内 | 305,472,860.77 | 225,043,184.87 |
| 1至2年 | 160,121,517.92 | 166,089,584.34 |
| 2至3年 | 138,207,722.54 | 93,326,584.10  |
| 3至4年 | 71,923,852.06  | 42,491,534.95  |
| 4至5年 | 34,513,542.38  | 16,100,078.34  |
| 5年以上 | 49,482,485.07  | 45,045,067.94  |
| 合计   | 759,721,980.74 | 588,096,034.54 |

#### (1). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别        | 期末余额           |        |                |         |                | 期初余额           |       |                |         |                |
|-----------|----------------|--------|----------------|---------|----------------|----------------|-------|----------------|---------|----------------|
|           | 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 | 33,204,533.09  | 4.37   | 33,204,533.09  | 100.00  |                | 33,540,348.25  | 5.70  | 33,540,348.25  | 100.00  |                |
| 按组合计提坏账准备 | 726,517,447.65 | 95.63  | 152,425,242.20 | 20.98   | 574,092,205.45 | 554,555,686.29 | 94.30 | 99,894,530.01  | 18.01   | 454,661,156.28 |
| 其中：       |                |        |                |         |                |                |       |                |         |                |
| 账龄组合      | 726,517,447.65 | 100.00 | 152,425,242.20 | 20.98   | 574,092,205.45 | 554,555,686.29 | 94.30 | 99,894,530.01  | 18.01   | 454,661,156.28 |
| 合计        | 759,721,980.74 | /      | 185,629,775.29 | /       | 574,092,205.45 | 588,096,034.54 | /     | 133,434,878.26 | /       | 454,661,156.28 |

按单项计提坏账准备：

适用 不适用



单位：元 币种：人民币

| 名称               | 期末余额          |               |         |        |
|------------------|---------------|---------------|---------|--------|
|                  | 账面余额          | 坏账准备          | 计提比例（%） | 计提理由   |
| 北京琥珀科技有限责任公司     | 3,600,000.00  | 3,600,000.00  | 100.00  | 预计无法收回 |
| 北京奔瑞惠科技发展有限公司    | 2,290,882.05  | 2,290,882.05  | 100.00  | 预计无法收回 |
| 新博卓畅技术（北京）有限公司   | 2,288,000.00  | 2,288,000.00  | 100.00  | 预计无法收回 |
| 海南省肿瘤医院有限公司      | 2,170,671.68  | 2,170,671.68  | 100.00  | 预计无法收回 |
| 新疆生产建设兵团医院       | 1,610,000.00  | 1,610,000.00  | 100.00  | 预计无法收回 |
| 琼海市人民医院          | 1,415,000.00  | 1,415,000.00  | 100.00  | 预计无法收回 |
| 乌鲁木齐天鑫伟达信息技术有限公司 | 1,074,000.00  | 1,074,000.00  | 100.00  | 预计无法收回 |
| 其他单项小于100万的单位    | 18,755,979.36 | 18,755,979.36 | 100.00  | 预计无法收回 |
| 合计               | 33,204,533.09 | 33,204,533.09 | 100.00  | /      |

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 名称   | 期末余额           |                |         |
|------|----------------|----------------|---------|
|      | 应收账款           | 坏账准备           | 计提比例（%） |
| 1年以内 | 305,472,860.77 | 19,402,003.63  | 8.10    |
| 1至2年 | 160,121,517.92 | 24,978,956.80  | 15.60   |
| 2至3年 | 138,207,722.54 | 38,974,577.76  | 28.20   |
| 3至4年 | 71,923,852.06  | 31,214,951.79  | 43.40   |
| 4至5年 | 34,133,884.26  | 21,197,142.13  | 62.10   |
| 5年以上 | 16,657,610.10  | 16,657,610.10  | 100.00  |
| 合计   | 726,517,447.65 | 152,425,242.20 | —       |

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(2). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 |       |       |      | 期末余额 |
|----|------|--------|-------|-------|------|------|
|    |      | 计提     | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 |      |



|           |                |               |            |            |  |                |
|-----------|----------------|---------------|------------|------------|--|----------------|
| 按单项计提坏账准备 | 33,540,348.25  |               | 335,815.16 |            |  | 33,204,533.09  |
| 按组合计提坏账准备 | 99,894,530.01  | 53,100,681.16 | 302,168.97 | 267,800.00 |  | 152,425,242.20 |
| 其中：账龄组合   | 99,894,530.01  | 53,100,681.16 | 302,168.97 | 267,800.00 |  | 152,425,242.20 |
| 合计        | 133,434,878.26 | 53,100,681.16 | 637,984.13 | 267,800.00 |  | 185,629,775.29 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 核销金额       |
|-----------|------------|
| 实际核销的应收账款 | 267,800.00 |

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

### (4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称    | 应收账款期末余额       | 合同资产期末余额 | 应收账款和合同资产期末余额  | 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额      |
|---------|----------------|----------|----------------|-------------------------|---------------|
| 前五名应收账款 | 125,658,218.07 |          | 125,658,218.07 | 16.54                   | 23,744,000.96 |

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

## 6、合同资产

### (1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末余额           |               |                | 期初余额           |               |                |
|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
|        | 账面余额           | 坏账准备          | 账面价值           | 账面余额           | 坏账准备          | 账面价值           |
| 与软件业务合 | 325,485,021.24 | 64,606,945.38 | 260,878,075.86 | 362,948,829.00 | 46,573,490.39 | 316,375,338.61 |



|        |                |               |                |                |               |                |
|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| 同相关-注1 |                |               |                |                |               |                |
| 合计     | 325,485,021.24 | 64,606,945.38 | 260,878,075.86 | 362,948,829.00 | 46,573,490.39 | 316,375,338.61 |

注1、本公司的部分软件业务合同验收移交的时点，还未达到客户付款的条件，从而形成与软件业务相关的合同资产。

**(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别        | 期末余额           |        |               |         |                | 期初余额           |        |               |         |                |
|-----------|----------------|--------|---------------|---------|----------------|----------------|--------|---------------|---------|----------------|
|           | 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 | 325,485,021.24 | 100.00 | 64,606,945.38 | 19.85   | 260,878,075.86 | 362,948,829.00 | 100.00 | 46,573,490.39 | 12.83   | 316,375,338.61 |
| 其中：       |                |        |               |         |                |                |        |               |         |                |
| 账龄组合      | 325,485,021.24 | 100.00 | 64,606,945.38 | 19.85   | 260,878,075.86 | 362,948,829.00 | 100.00 | 46,573,490.39 | 12.83   | 316,375,338.61 |
| 合计        | 325,485,021.24 | /      | 64,606,945.38 | /       | 260,878,075.86 | 362,948,829.00 | /      | 46,573,490.39 | /       | 316,375,338.61 |

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 名称   | 期末余额           |               |         |
|------|----------------|---------------|---------|
|      | 合同资产           | 坏账准备          | 计提比例(%) |
| 账龄组合 | 325,485,021.24 | 64,606,945.38 | 19.85   |

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(4). 本期合同资产计提坏账准备情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期变动金额 |        |         |      | 期末余额 | 原因 |
|----|------|--------|--------|---------|------|------|----|
|    |      | 本期计提   | 本期收回或转 | 本期转销/核销 | 其他变动 |      |    |
|    |      |        |        |         |      |      |    |



|      |               |               |   |  |  |               |   |
|------|---------------|---------------|---|--|--|---------------|---|
|      |               |               | 回 |  |  |               |   |
| 账龄组合 | 46,573,490.39 | 18,033,454.99 |   |  |  | 64,606,945.38 |   |
| 合计   | 46,573,490.39 | 18,033,454.99 |   |  |  | 64,606,945.38 | / |

## (5). 本期实际核销的合同资产情况

□适用 √不适用

## 7、 应收款项融资

□适用 √不适用

## 8、 预付款项

## (1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄   | 期末余额           |        | 期初余额           |        |
|------|----------------|--------|----------------|--------|
|      | 金额             | 比例(%)  | 金额             | 比例(%)  |
| 1年以内 | 68,014,233.31  | 44.71  | 98,775,717.66  | 54.43  |
| 1至2年 | 36,602,724.93  | 24.06  | 46,935,486.12  | 25.86  |
| 2至3年 | 27,016,160.09  | 17.76  | 24,048,815.78  | 13.25  |
| 3年以上 | 20,491,393.44  | 13.47  | 11,730,011.23  | 6.46   |
| 合计   | 152,124,511.77 | 100.00 | 181,490,030.79 | 100.00 |

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

| 单位名称             | 期末余额          | 账龄        | 未及时结算原因  |
|------------------|---------------|-----------|----------|
| 绍兴诚维智能科技有限公司     | 5,188,142.04  | 1-3年      | 服务尚未提供完成 |
| 新疆中仪美嘉医疗科技信息有限公司 | 3,720,245.41  | 1-3年、3年以上 | 服务尚未提供完成 |
| 三明市诚创信息科技有限公司    | 3,492,339.64  | 1-2年      | 服务尚未提供完成 |
| 浙江中通文博服务有限公司     | 3,490,566.04  | 1-3年、3年以上 | 服务尚未提供完成 |
| 爱特信（北京）科技有限公司    | 3,419,433.84  | 1-3年      | 服务尚未提供完成 |
| 合计               | 19,310,726.97 | —         | —        |

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称          | 期末余额          | 占预付款项期末余额合计数的比例(%) |
|---------------|---------------|--------------------|
| 期末余额前五名预付款项汇总 | 22,212,425.08 | 14.60              |



其他说明：  
无

**9、其他应收款**

**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额          | 期初余额          |
|-------|---------------|---------------|
| 应收利息  |               |               |
| 应收股利  |               |               |
| 其他应收款 | 44,376,272.05 | 37,980,014.38 |
| 合计    | 44,376,272.05 | 37,980,014.38 |

**其他应收款**

**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄   | 期末账面余额        | 期初账面余额        |
|------|---------------|---------------|
| 1年以内 | 29,478,893.09 | 20,000,971.22 |
| 1至2年 | 5,764,253.46  | 12,785,013.37 |
| 2至3年 | 11,165,027.77 | 6,517,798.43  |
| 3至4年 | 5,473,465.18  | 8,970,477.53  |
| 4至5年 | 7,000,031.56  | 2,558,475.67  |
| 5年以上 | 5,169,876.06  | 4,726,034.86  |
| 合计   | 64,051,547.12 | 55,558,771.08 |

**(2). 按款项性质分类情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 款项性质   | 期末账面余额        | 期初账面余额        |
|--------|---------------|---------------|
| 押金、保证金 | 31,623,748.82 | 31,459,210.15 |
| 备用金    | 10,348,972.50 | 9,722,423.78  |
| 往来款    | 1,068.92      | 500,000.00    |
| 政府补助   | 9,588,044.01  | 6,810,357.18  |
| 股权转让款  | 5,315,000.00  | 5,315,000.00  |
| 其他     | 7,174,712.87  | 1,751,779.97  |
| 合计     | 64,051,547.12 | 55,558,771.08 |

**(3). 坏账准备计提情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 坏账准备 | 第一阶段    | 第二阶段     | 第三阶段     | 合计 |
|------|---------|----------|----------|----|
|      | 未来12个月预 | 整个存续期预期信 | 整个存续期预期信 |    |
|      |         |          |          |    |



|                | 期信用损失         | 用损失(未发生信用减值) | 用损失(已发生信用减值) |               |
|----------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| 2024年1月1日余额    | 16,478,756.70 | 1,100,000.00 |              | 17,578,756.70 |
| 2024年1月1日余额在本期 |               |              |              |               |
| --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           | 2,096,518.37  |              |              | 2,096,518.37  |
| 本期转回           |               |              |              |               |
| 本期转销           |               |              |              |               |
| 本期核销           |               |              |              |               |
| 其他变动           |               |              |              |               |
| 2024年12月31日余额  | 18,575,275.07 | 1,100,000.00 |              | 19,675,275.07 |

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别        | 期初余额          | 本期变动金额       |       |       |      | 期末余额          |
|-----------|---------------|--------------|-------|-------|------|---------------|
|           |               | 计提           | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 |               |
| 按单项计提坏账准备 |               |              |       |       |      |               |
| 按组合计提坏账准备 | 17,578,756.70 | 2,096,518.37 |       |       |      | 19,675,275.07 |
| 其中：账龄组合   | 17,578,756.70 | 2,096,518.37 |       |       |      | 19,675,275.07 |
| 合计        | 17,578,756.70 | 2,096,518.37 |       |       |      | 19,675,275.07 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用



单位：元 币种：人民币

| 单位名称 | 期末余额          | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 款项的性质  | 账龄   | 坏账准备期末余额     |
|------|---------------|---------------------|--------|------|--------------|
| 第一名  | 9,588,044.01  | 14.97               | 政府补助   | 1年以内 | 0.00         |
| 第二名  | 3,644,310.00  | 5.69                | 押金、保证金 | 3-5年 | 2,915,448.00 |
| 第三名  | 2,341,662.80  | 3.66                | 股权转让款  | 1-2年 | 234,166.28   |
| 第四名  | 1,100,000.00  | 1.72                | 股权转让款  | 5年以上 | 1,100,000.00 |
| 第五名  | 650,000.00    | 1.01                | 股权转让款  | 1-2年 | 65,000.00    |
| 合计   | 17,324,016.81 | 27.05               | /      | /    | 4,314,614.28 |

## (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

## 10、 存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末余额           |                   |                | 期初余额           |                   |                |
|--------|----------------|-------------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|
|        | 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/合同履约成本减值准备 | 账面价值           |
| 库存商品   | 3,246,461.50   |                   | 3,246,461.50   | 5,104,188.29   |                   | 5,104,188.29   |
| 合同履约成本 | 554,225,915.51 | 54,042,920.69     | 500,182,994.82 | 561,236,899.93 | 15,300,473.83     | 545,936,426.10 |
| 发出商品   | 44,823,856.33  | 4,526,362.38      | 40,297,493.95  | 38,350,471.93  | 1,081,391.07      | 37,269,080.86  |
| 合计     | 602,296,233.34 | 58,569,283.07     | 543,726,950.27 | 604,691,560.15 | 16,381,864.90     | 588,309,695.25 |

## (2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

## (3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期初余额          | 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 |               |
| 库存商品   |               |               |    |              |    |               |
| 合同履约成本 | 15,300,473.83 | 43,075,463.70 |    | 4,333,016.84 |    | 54,042,920.69 |
| 发出商品   | 1,081,391.07  | 3,444,971.31  |    |              |    | 4,526,362.38  |
| 合计     | 16,381,864.90 | 46,520,435.01 |    | 4,333,016.84 |    | 58,569,283.07 |

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用



(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履行成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、 其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目               | 期末余额          | 期初余额          |
|------------------|---------------|---------------|
| 以抵销后净额列示的所得税预缴税额 |               | 22,184.68     |
| 增值税留抵扣额          | 13,878,186.17 | 15,139,517.86 |
| 合计               | 13,878,186.17 | 15,161,702.54 |

14、 债权投资

适用 不适用

15、 其他债权投资

适用 不适用

16、 长期应收款

适用 不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位          | 期初余额          | 本期增减变动       |      |               |          |        |             |        | 期末余额 | 减值准备期末余额      |    |
|----------------|---------------|--------------|------|---------------|----------|--------|-------------|--------|------|---------------|----|
|                |               | 追加投资         | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益   | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 |      |               | 其他 |
| 一、合营企业         |               |              |      |               |          |        |             |        |      |               |    |
| 二、联营企业         |               |              |      |               |          |        |             |        |      |               |    |
| 北京智达高山数据科技有限公司 | 19,294,626.93 | 6,000,000.00 |      | -1,630,471.83 |          |        |             |        |      | 23,664,155.10 |    |
| 山西嘉和美康信息科技有限公司 | 1,402,256.06  |              |      | -297,837.26   |          |        |             |        |      | 1,104,418.80  |    |



|                |                   |                    |  |                    |  |  |  |  |  |                    |  |
|----------------|-------------------|--------------------|--|--------------------|--|--|--|--|--|--------------------|--|
| 北京嘉和数智科技有限责任公司 | 1,395,152<br>.19  |                    |  | -250,052.1<br>5    |  |  |  |  |  | 1,145,100<br>.04   |  |
| 北京安德医智科技有限责任公司 |                   | 100,000.0<br>00.00 |  | -11,174.67<br>8.49 |  |  |  |  |  | 88,825.32<br>1.51  |  |
| 山东保医通信息科技有限公司  | 1.00              |                    |  | 65,500.33          |  |  |  |  |  | 65,501.33          |  |
| 小计             | 22,092.03<br>6.18 | 106,000.0<br>00.00 |  | -13,287.53<br>9.40 |  |  |  |  |  | 114,804.4<br>96.78 |  |
| 合计             | 22,092.03<br>6.18 | 106,000.0<br>00.00 |  | -13,287.53<br>9.40 |  |  |  |  |  | 114,804.4<br>96.78 |  |

## 说明：

(1) 本公司持有北京智达高山数据科技有限公司 **13.3333%** 的股权，对北京智达高山数据科技有限公司的表决权比例亦为 **13.3333%**。虽然该比例低于 **20%**，但由于本公司在北京智达高山数据科技有限公司董事会中派有代表并参与对其财务和经营政策的决策，所以本公司能够对其施加重大影响。

(2) 本公司之子公司嘉和信息为了开拓山西省内的医疗产业，增加企业的资金流入，以资金投资方式投入山西嘉和美康信息科技有限公司 **150** 万元人民币，持股比例为 **30%**，表决权比例为 **30%**。

(3) 本公司之子公司嘉和信息为了通过多元化经营而降低经营风险、稳定经营收益，以资金投资方式投入北京嘉和数智科技有限责任公司 **200** 万元人民币，持股比例为 **25.00%**，表决权比例为 **25.00%**。

(4) 本公司之子公司嘉和信息作为重整投资人参与北京安德医智科技有限公司（以下简称“安德医智”）破产重整，通过投资 **10,000** 万元人民币取得安德医智公司 **22.4541%** 股权（表决权比例为 **22.4541%**）。2024 年 12 月 27 日，安德医智公司经股东会决议通过三家机构及个人合计增资 **3,000** 万元，安德医智公司已于 2024 年 12 月 30 日收到上述增资款，本次融资投前估值 **4.4535** 亿元与前述重整投资价值一致，根据变更后章程显示，增资后公司对安德医智公司持股比例降至 **21.0370%**。截至 2024-12-31，尚未完成工商变更，报告期内权益法核算股权仍按照 **22.4541%** 计算。

## (2). 长期股权投资的减值测试情况

适用  不适用



18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                | 期初余额          | 本期增减变动 |      |               |               |               | 期末余额 | 本期确认的股利收入 | 累计计入其他综合收益的利得  | 累计计入其他综合收益的损失 | 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因 |
|-------------------|---------------|--------|------|---------------|---------------|---------------|------|-----------|----------------|---------------|---------------------------|
|                   |               | 追加投资   | 减少投资 | 本期计入其他综合收益的利得 | 本期计入其他综合收益的损失 | 其他            |      |           |                |               |                           |
| 中卫佰医科技有限公司        | 35,000,000.00 |        |      |               |               | 35,000,000.00 |      |           |                | 计划长期持有        |                           |
| 北京嘉和美康医用设备有限公司    | 938,889.00    |        |      |               | -400,774.61   | 538,114.39    |      |           | -400,774.61    | 计划长期持有        |                           |
| 北京前沿信安科技股份有限公司    | 29,992,200.00 |        |      |               | -1,078,262.93 | 28,913,937.07 |      |           | -1,078,262.93  | 计划长期持有        |                           |
| 联仁健康医疗大数据科技股份有限公司 | 6,576,404.05  |        |      |               | -2,183,525.23 | 2,856,599.57  |      |           | -15,607,121.18 | 计划长期持有        |                           |
| 合计                | 72,507,493.05 |        |      |               | -3,662,562.77 | 67,308,651.03 |      |           | -17,086,158.72 | /             |                           |

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用



19、 其他非流动金融资产

适用 不适用

20、 投资性房地产

不适用

21、 固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末余额          | 期初余额          |
|--------|---------------|---------------|
| 固定资产   | 19,218,513.17 | 14,937,843.27 |
| 固定资产清理 |               |               |
| 合计     | 19,218,513.17 | 14,937,843.27 |

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 房屋建筑物        | 机器设备         | 运输工具         | 电子设备          | 其他设备       | 合计            |
|-----------|--------------|--------------|--------------|---------------|------------|---------------|
| 一、账面原值：   |              |              |              |               |            |               |
| 1. 期初余额   |              | 6,844,367.60 | 4,026,730.87 | 21,999,822.29 | 346,319.89 | 33,217,240.65 |
| 2. 本期增加金额 | 8,845,250.00 | 835,323.00   |              | 504,918.11    | 56,432.15  | 10,241,923.26 |
| (1) 购置    | 8,845,250.00 | 319,646.02   |              | 504,918.11    | 56,432.15  | 9,726,246.28  |
| (2) 其他增加  |              | 515,676.98   |              |               |            | 515,676.98    |
| 3. 本期减少金额 |              |              |              | 3,702,907.24  |            | 3,702,907.24  |
| (1) 处置或报废 |              |              |              | 3,702,907.24  |            | 3,702,907.24  |
| (2) 其他减少  |              |              |              | 318,008.67    | 197,668.31 | 515,676.98    |
| 4. 期末余额   | 8,845,250.00 | 7,679,690.60 | 4,026,730.87 | 18,483,824.49 | 205,083.73 | 39,240,579.69 |
| 二、累计折旧    |              |              |              |               |            |               |
| 1. 期初余额   |              | 829,972.43   | 1,518,307.81 | 15,769,303.16 | 161,813.98 | 18,279,397.38 |
| 2. 本期增加金额 | 60,021.33    | 1,151,606.61 | 432,997.72   | 2,010,543.10  | 35,298.03  | 3,690,466.79  |
| (1) 购置    | 60,021.33    | 661,713.41   | 432,997.72   | 2,010,543.10  | 35,298.03  | 3,200,573.59  |
| (2) 其他增加  |              | 489,893.20   |              |               |            | 489,893.20    |
| 3. 本期减少金额 |              |              |              | 1,865,220.74  | 82,576.91  | 1,947,797.65  |
| (1) 处置或报废 |              |              |              | 1,457,904.45  |            | 1,457,904.45  |
| (2) 其他减少  |              |              |              | 407,316.29    | 82,576.91  | 489,893.20    |
| 4. 期末余额   | 60,021.33    | 1,981,579.04 | 1,951,305.53 | 15,914,625.52 | 114,535.10 | 20,022,066.52 |
| 三、减值准备    |              |              |              |               |            |               |
| 1. 期初余额   |              |              |              |               |            |               |
| 2. 本期增加金额 |              |              |              |               |            |               |
| 3. 本期减少金额 |              |              |              |               |            |               |
| 4. 期末余额   |              |              |              |               |            |               |
| 四、账面价值    |              |              |              |               |            |               |



|           |              |              |              |              |            |               |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|---------------|
| 1. 期末账面价值 | 8,785,228.67 | 5,698,111.56 | 2,075,425.34 | 2,569,198.97 | 90,548.63  | 19,218,513.17 |
| 2. 期初账面价值 |              | 6,014,395.17 | 2,508,423.06 | 6,230,519.13 | 184,505.91 | 14,937,843.27 |

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、 在建工程

适用 不适用

23、 生产性生物资产

适用 不适用

24、 油气资产

适用 不适用

25、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 房屋及建筑物        | 合计            |
|-----------|---------------|---------------|
| 一、账面原值    |               |               |
| 1. 期初余额   | 47,191,008.86 | 47,191,008.86 |
| 2. 本期增加金额 | 22,069,654.61 | 22,069,654.61 |
| 经营租赁      | 22,069,654.61 | 22,069,654.61 |
| 3. 本期减少金额 | 27,884,480.35 | 27,884,480.35 |
| 租赁到期      | 26,681,898.15 | 26,681,898.15 |
| 其他减少      | 1,202,582.20  | 1,202,582.20  |
| 4. 期末余额   | 41,376,183.12 | 41,376,183.12 |
| 二、累计折旧    |               |               |



|           |               |               |
|-----------|---------------|---------------|
| 1. 期初余额   | 30,378,126.91 | 30,378,126.91 |
| 2. 本期增加金额 | 13,190,995.64 | 13,190,995.64 |
| 本期计提      | 13,190,995.64 | 13,190,995.64 |
| 3. 本期减少金额 | 26,681,898.15 | 26,681,898.15 |
| 租赁到期      | 26,681,898.15 | 26,681,898.15 |
| 4. 期末余额   | 16,887,224.40 | 16,887,224.40 |
| 三、减值准备    |               |               |
| 1. 期初余额   |               |               |
| 2. 本期增加金额 |               |               |
| 3. 本期减少金额 |               |               |
| 4. 期末余额   |               |               |
| 四、账面价值    |               |               |
| 1. 期末账面价值 | 24,488,958.72 | 24,488,958.72 |
| 2. 期初账面价值 | 16,812,881.95 | 16,812,881.95 |

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

## 26、 无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 土地使用权 | 专利权 | 非专利技术 | 软件             | 合计             |
|-----------|-------|-----|-------|----------------|----------------|
| 一、账面原值    |       |     |       |                |                |
| 1. 期初余额   |       |     |       | 37,268,064.94  | 37,268,064.94  |
| 2. 本期增加金额 |       |     |       | 101,656,893.55 | 101,656,893.55 |
| (1) 购置    |       |     |       | 2,592,738.91   | 2,592,738.91   |
| (2) 内部研发  |       |     |       | 99,064,154.64  | 99,064,154.64  |
| 3. 本期减少金额 |       |     |       |                |                |
| 4. 期末余额   |       |     |       | 138,924,958.49 | 138,924,958.49 |
| 二、累计摊销    |       |     |       |                |                |
| 1. 期初余额   |       |     |       | 18,056,337.00  | 18,056,337.00  |
| 2. 本期增加金额 |       |     |       | 5,754,311.34   | 5,754,311.34   |
| (1) 计提    |       |     |       | 5,754,311.34   | 5,754,311.34   |
| 3. 本期减少金额 |       |     |       |                |                |
| 4. 期末余额   |       |     |       | 23,810,648.34  | 23,810,648.34  |
| 三、减值准备    |       |     |       |                |                |
| 1. 期初余额   |       |     |       |                |                |
| 2. 本期增加金额 |       |     |       |                |                |
| 3. 本期减少金额 |       |     |       |                |                |



|           |  |  |  |                |                |
|-----------|--|--|--|----------------|----------------|
| 4. 期末余额   |  |  |  |                |                |
| 四、账面价值    |  |  |  |                |                |
| 1. 期末账面价值 |  |  |  | 115,114,310.15 | 115,114,310.15 |
| 2. 期初账面价值 |  |  |  | 19,211,727.94  | 19,211,727.94  |

本期末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是72.34%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、 商誉

适用 不适用

28、 长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 期初余额         | 本期增加金额       | 本期摊销金额       | 其他减少金额 | 期末余额         |
|---------|--------------|--------------|--------------|--------|--------------|
| 租入房屋装修费 | 2,365,853.23 | 1,735,361.00 | 1,114,181.39 |        | 2,987,032.84 |
| 合计      | 2,365,853.23 | 1,735,361.00 | 1,114,181.39 |        | 2,987,032.84 |

29、 递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 期末余额           |               | 期初余额           |               |
|-----------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|           | 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    | 328,682,303.84 | 49,476,427.67 | 211,127,240.22 | 31,843,239.53 |
| 内部交易未实现利润 | 3,139,044.26   | 466,533.12    | 9,537,066.55   | 1,430,559.99  |
| 可抵扣亏损     | 19,880,444.29  | 3,342,921.31  | 553,415,739.75 | 88,258,326.85 |
| 预计负债      | 5,947,920.44   | 892,188.06    | 6,864,918.99   | 1,029,737.86  |
| 政府补助      | 8,438,502.49   | 1,252,712.65  | 5,425,650.04   | 813,847.50    |
| 股权激励      | 614,077.88     | 30,703.89     | 2,030,756.29   | 360,286.91    |
| 租赁负债      | 21,521,082.06  | 3,492,065.50  | 15,676,761.45  | 2,567,050.43  |



|        |                |               |                |                |
|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| 公允价值变动 | 17,143,400.43  | 2,571,510.06  | 13,423,595.95  | 2,013,539.39   |
| 合计     | 405,366,775.69 | 61,525,062.26 | 817,501,729.24 | 128,316,588.46 |

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额          |              | 期初余额          |              |
|-------|---------------|--------------|---------------|--------------|
|       | 应纳税暂时性差异      | 递延所得税负债      | 应纳税暂时性差异      | 递延所得税负债      |
| 使用权资产 | 22,823,385.17 | 3,706,833.73 | 16,812,881.95 | 2,727,634.44 |
| 合计    | 22,823,385.17 | 3,706,833.73 | 16,812,881.95 | 2,727,634.44 |

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

30. 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 期末余额         |      |              | 期初余额          |      |               |
|---------|--------------|------|--------------|---------------|------|---------------|
|         | 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 | 6,136,800.00 |      | 6,136,800.00 | 6,136,800.00  |      | 6,136,800.00  |
| 预付软件开发费 | 2,924,528.25 |      | 2,924,528.25 | 2,924,528.25  |      | 2,924,528.25  |
| 预付投资款   |              |      |              | 49,000,000.00 |      | 49,000,000.00 |
| 合计      | 9,061,328.25 |      | 9,061,328.25 | 58,061,328.25 |      | 58,061,328.25 |

31. 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末   |      |      |      | 期初   |      |      |      |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|
|    | 账面余额 | 账面价值 | 受限类型 | 受限情况 | 账面余额 | 账面价值 | 受限类型 | 受限情况 |
|    |      |      |      |      |      |      |      |      |



|      |               |               |    |                          |               |               |    |                          |
|------|---------------|---------------|----|--------------------------|---------------|---------------|----|--------------------------|
| 货币资金 | 23,413,531.88 | 23,413,531.88 | 其他 | 履约保证金、银行承兑汇票保证金、三方监管交易价款 | 62,378,777.09 | 62,378,777.09 | 其他 | 履约保证金、银行承兑汇票保证金、三方监管交易价款 |
| 合计   | 23,413,531.88 | 23,413,531.88 | /  | /                        | 62,378,777.09 | 62,378,777.09 | /  | /                        |

### 32、 短期借款

#### (1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 期末余额           | 期初余额           |
|---------|----------------|----------------|
| 质押借款    |                |                |
| 抵押借款    |                |                |
| 保证借款    | 297,938,940.62 | 179,482,996.51 |
| 信用借款    |                |                |
| 未到期应计利息 | 492,159.69     | 184,520.65     |
| 合计      | 298,431,100.31 | 179,667,517.16 |

说明：

1) 嘉和股份在杭州银行股份有限公司北京中关村支行取得保证借款 3,822,000.00 元，在交通银行股份有限公司北京上地支行取得保证借款 17,611,767.4 元，嘉和信息为上述借款提供保证担保。

2) 子公司嘉和信息在北京农村商业银行股份有限公司北安河支行取得保证借款 49,000,000.00 元，在上海浦东发展银行股份有限公司北京电子城支行取得保证借款 8,500,000.00 元，在北京银行股份有限公司双秀支行取得保证借款 38,300,000.00 元，在杭州银行股份有限公司北京中关村支行取得保证借款 19,000,000.00 元，在宁波银行股份有限公司北京亚运村支行取得保证借款 30,506,269.39 元，在招商银行股份有限公司北京酒仙桥科技金融支行取得保证借款 19,921,329.16 元，在上海银行股份有限公司北京高碑店支行取得保证借款 40,000,000.00 元，在中国银行股份有限公司北京怀柔府前街支行取得保证借款 15,000,000.00 元，本公司为上述借款提供保证担保。

3) 子公司嘉和信息通过交通银行股份有限公司北京上地支行-航信平台-快易付业务取得借款 4,148,970.00 元，通过交通银行股份有限公司北京上地支行供应链（快易付）贴现-海森（信息与海森关联交易）取得借款 9,851,794.86 元，通过中国银行股份有限公司北京怀柔府前街支行使用供应链与股份结算取得借款 4,067,000.00 元，通过中国银行股份有限公司北京怀柔府前街支行使用供应链与海森结算取得借款 1,336,700.00 元，通过北京银行股份有限公司双秀支行使用京信链与海森结算取得借款 9,207,609.81 元，本公司为上述借款提供保证担保。

4) 子公司嘉和信息向上海浦东发展银行股份有限公司烟台分行借款 50,000,000.00 元，借款为信用证借款，截止到 2024 年 12 月 31 日，未履行完毕。

5) 孙公司嘉斯睿特在中国农业银行股份有限公司武汉硚口支行取得保证借款 8,977,500.00 元，在中国建设银行股份有限公司武汉江汉科技园支行取得保证借款 5,000,000.00 元，在交通



银行股份有限公司武汉江汉支行取得保证借款 8,000,000.00 元，嘉斯睿特的法定代表人吴雄为上述借款提供保证担保。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

33、 交易性金融负债

适用 不适用

34、 衍生金融负债

适用 不适用

35、 应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 种类     | 期末余额          | 期初余额          |
|--------|---------------|---------------|
| 商业承兑汇票 |               |               |
| 银行承兑汇票 | 12,803,857.00 | 13,457,778.00 |
| 合计     | 12,803,857.00 | 13,457,778.00 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为0 元。

36、 应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期末余额           | 期初余额           |
|------|----------------|----------------|
| 原材料款 | 504,518.00     | 691,612.00     |
| 设备款  | 8,821,217.30   | 5,997,916.84   |
| 服务费  | 296,685,137.53 | 287,258,174.77 |
| 其他   | 190,724.97     | 382,145.62     |
| 合计   | 306,201,597.80 | 294,329,849.23 |

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目  | 期末余额          | 未偿还或结转的原因    |
|-----|---------------|--------------|
| 第一名 | 5,671,372.10  | 尚未达到合同约定付款时点 |
| 第二名 | 5,606,624.08  | 尚未达到合同约定付款时点 |
| 第三名 | 5,270,442.47  | 尚未达到合同约定付款时点 |
| 第四名 | 3,716,814.16  | 尚未达到合同约定付款时点 |
| 第五名 | 3,695,846.56  | 尚未达到合同约定付款时点 |
| 合计  | 23,961,099.37 | /            |



37、 预收款项

适用 不适用

38、 合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期末余额           | 期初余额           |
|------|----------------|----------------|
| 预收货款 | 168,653,564.36 | 147,634,848.75 |
| 合计   | 168,653,564.36 | 147,634,848.75 |

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

39、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目             | 期初余额          | 本期增加           | 本期减少           | 期末余额          |
|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 一、短期薪酬         | 29,147,406.29 | 417,999,306.76 | 423,477,785.36 | 23,668,927.69 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 3,274,161.58  | 45,964,038.26  | 46,559,600.06  | 2,678,599.78  |
| 三、辞退福利         |               | 96,039.31      | 96,039.31      |               |
| 四、一年内到期的其他福利   |               |                |                |               |
| 合计             | 32,421,567.87 | 464,059,384.33 | 470,133,424.73 | 26,347,527.47 |

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目            | 期初余额          | 本期增加           | 本期减少           | 期末余额          |
|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 一、工资、奖金、津贴和补贴 | 26,540,325.02 | 359,705,985.54 | 364,746,771.34 | 21,499,539.22 |
| 二、职工福利费       |               | 3,152,989.65   | 3,152,989.65   |               |
| 三、社会保险费       | 1,954,914.51  | 27,448,314.22  | 27,770,109.95  | 1,633,118.78  |
| 其中：医疗保险费      | 1,898,163.33  | 26,538,353.70  | 26,856,512.08  | 1,580,004.95  |
| 工伤保险费         | 48,038.15     | 792,847.71     | 788,485.16     | 52,400.70     |
| 生育保险费         | 8,713.03      | 117,112.81     | 125,112.71     | 713.13        |



|               |               |                |                |               |
|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 四、住房公积金       | 46,151.80     | 24,046,055.70  | 24,074,819.00  | 17,388.50     |
| 五、工会经费和职工教育经费 | 606,014.96    | 3,645,961.65   | 3,733,095.42   | 518,881.19    |
| 六、短期带薪缺勤      |               |                |                |               |
| 七、短期利润分享计划    |               |                |                |               |
| 合计            | 29,147,406.29 | 417,999,306.76 | 423,477,785.36 | 23,668,927.69 |

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 期初余额         | 本期增加          | 本期减少          | 期末余额         |
|----------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 1、基本养老保险 | 3,173,122.40 | 44,465,744.67 | 45,041,683.30 | 2,597,183.77 |
| 2、失业保险费  | 101,039.18   | 1,498,293.59  | 1,517,916.76  | 81,416.01    |
| 合计       | 3,274,161.58 | 45,964,038.26 | 46,559,600.06 | 2,678,599.78 |

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 期末余额           | 期初余额           |
|---------|----------------|----------------|
| 增值税     | 92,143,031.37  | 88,156,807.34  |
| 企业所得税   | 621,717.20     | 12,139,092.84  |
| 城市建设维护税 | 5,755,247.41   | 5,747,550.68   |
| 印花税     | 126,169.96     | 154,113.07     |
| 教育费附加   | 4,094,717.45   | 4,089,219.81   |
| 其他税种    | 2,097,803.81   | 2,729,387.59   |
| 合计      | 104,838,687.20 | 113,016,171.33 |

41、 其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额         | 期初余额         |
|-------|--------------|--------------|
| 应付利息  |              |              |
| 应付股利  |              |              |
| 其他应付款 | 3,920,452.63 | 4,788,764.88 |
| 合计    | 3,920,452.63 | 4,788,764.88 |

(2). 应付利息

□适用 √不适用

(3). 应付股利

□适用 √不适用

**(4). 其他应付款**

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末余额         | 期初余额         |
|--------|--------------|--------------|
| 押金及保证金 | 5,508.00     | 291,838.00   |
| 报销款    | 1,604,483.58 | 1,645,001.34 |
| 往来款    | 26,439.80    | 27,376.31    |
| 代收款    | 2,274,021.25 | 2,814,549.23 |
| 其他     | 10,000.00    | 10,000.00    |
| 合计     | 3,920,452.63 | 4,788,764.88 |

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

**42、 持有待售负债**

□适用 √不适用

**43、 1年内到期的非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 期末余额         | 期初余额          |
|------------|--------------|---------------|
| 1年内到期的租赁负债 | 8,723,782.32 | 10,447,767.41 |
| 合计         | 8,723,782.32 | 10,447,767.41 |

**44、 其他流动负债**

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末余额         | 期初余额       |
|--------|--------------|------------|
| 待转销项税额 | 3,982,562.37 | 251,300.82 |
| 合计     | 3,982,562.37 | 251,300.82 |



45、 长期借款

适用 不适用

46、 应付债券

适用 不适用

47、 租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目           | 期末余额          | 期初余额          |
|--------------|---------------|---------------|
| 租赁付款额总额      | 24,567,550.13 | 16,540,380.59 |
| 减：未确认融资费用    | 1,258,010.32  | 863,619.14    |
| 租赁付款额现值小计    | 23,309,539.81 | 15,676,761.45 |
| 减：一年内到期的租赁负债 | 8,723,782.32  | 10,447,767.41 |
| 合计           | 14,585,757.49 | 5,228,994.04  |

48、 长期应付款

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、 预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末余额         | 期初余额         | 形成原因       |
|--------|--------------|--------------|------------|
| 产品质量保证 | 5,793,272.73 | 6,864,918.99 | 预计产品售后维护费用 |
| 合计     | 5,793,272.73 | 6,864,918.99 | /          |

51、 递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 期初余额         | 本期增加          | 本期减少          | 期末余额         | 形成原因 |
|-----------|--------------|---------------|---------------|--------------|------|
| 与资产相关政府补助 | 839,079.00   |               | 14,330.00     | 824,749.00   | 详见附表 |
| 与收益相关政府补助 | 5,654,089.68 | 13,164,250.40 | 10,510,464.85 | 8,307,875.23 | 详见附表 |
| 合计        | 6,493,168.68 | 13,164,250.40 | 10,524,794.85 | 9,132,624.23 | /    |

其中，涉及政府补助的项目：

| 补助项目 | 上年年末余额 | 本期新增补助金额 | 本期计入营业外收入金额 | 本期计入其他收益金额 | 其他变动 | 期末余额 | 与资产 / 收益相关 |
|------|--------|----------|-------------|------------|------|------|------------|
|      |        |          |             |            |      |      |            |



| 补助项目   | 上年年末余额       | 本期新增补助金额      | 本期计入营业外收入金额 | 本期计入其他收益金额   | 其他变动         | 期末余额         | 与资产/收益相关 |
|--|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|
| 2020 海淀区激励企业参与技术防疫专项支持资金                                 | 300,000.00   |               |             |              |              | 300,000.00   | 与收益相关    |
| 战备方舱医院多源异构数据治理与分析关键技术研究课题款                               | 1,724,708.54 | 5,400,000.00  |             | 4,092,648.29 | 2,981,517.77 | 50,542.48    | 与收益相关    |
| 全球重大突发传染病智能化主动监测预警系统研发及应用项目-全球重大突发传染病智能化主动监测预警系统平台应用     | 506,942.45   |               |             | 463,861.16   |              | 43,081.29    | 与收益相关    |
| 全球重大传染病智能化主动监测预警系统研发及应用项目-传染病疫情实时态势评估与风险研判预警研究           | 902,428.56   |               |             | 822,933.80   |              | 79,494.76    | 与收益相关    |
| 链上链下数据加护可信性关键技术研究项目                                      | 241,400.00   | 191,000.00    |             | 232,839.89   |              | 199,560.11   | 与收益相关    |
| 脑血管病组织化智能管理与决策系统研发与应用研究                                  | 56,112.18    | 36,000.00     |             | -1,869.02    |              | 93,981.20    | 与收益相关    |
| 多源异构医疗数据汇聚及知识融合关键技术研究                                    | 226,415.09   |               |             |              |              | 226,415.09   | 与收益相关    |
| 数字孪生技术心房纤颤风险预警模型建立及评价研究项目课题费开票-关海经办                      |              | 45,000.00     |             |              |              | 45,000.00    | 与收益相关    |
| 北京市科学技术委员会基于第三方平台的重大疾病临床样本资源库款项                          | 835,300.00   |               |             |              |              | 835,300.00   | 与资产相关    |
| 北京市科学技术委员会基于第三方平台的重大疾病临床样本资源库款项                          | 232,218.64   |               |             |              |              | 232,218.64   | 与收益相关    |
| 科技创新 2030-“脑科学与类脑研究”重大项目-质量控制体系建设及预测模型构建验证 2021ZD0200600 | 1,467,643.22 | 7,492,250.40  |             | 1,918,532.96 | 14,330.00    | 7,027,030.66 | 与收益相关    |
| 合计   | 6,493,168.68 | 13,164,250.40 |             | 7,528,947.08 | 2,995,847.77 | 9,132,624.23 |          |

## 52、 其他非流动负债

适用 不适用

## 53、 股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

|      | 期初余额           | 本次变动增减（+、-） |    |       |               |             | 期末余额           |
|------|----------------|-------------|----|-------|---------------|-------------|----------------|
|      |                | 发行新股        | 送股 | 公积金转股 | 其他            | 小计          |                |
| 股份总数 | 138,495,024.00 | 94,952.00   |    |       | -1,004,378.00 | -909,426.00 | 137,585,598.00 |

其他说明：

(1) 本期，公司收到 2022 年股票期权与限制性股票激励计划第一期预留部分限制性股票购权购买款 570,813.28 元，其中：股本 48,871.00 元，资本公积-资本溢价 521,942.28 元。业经大华验字[2024]000002 号验证；股票期权自主行权收到行权资金 1,234,049.18 元，其中：股本 46,081.00 元，资本公积-资本溢价 1,187,968.18 元。

(2) 2024 年 8 月 15 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司注销了回购的股份 1,004,378 股。



## 54、其他权益工具

□适用 √不适用

## 55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 期初余额             | 本期增加         | 本期减少          | 期末余额             |
|------------|------------------|--------------|---------------|------------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 1,804,366,874.26 | 3,624,887.85 | 29,049,159.02 | 1,778,942,603.09 |
| 其他资本公积     | 1,914,977.39     |              | 1,914,977.39  |                  |
| 合计         | 1,806,281,851.65 | 3,624,887.85 | 30,964,136.41 | 1,778,942,603.09 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 资本公积（股本溢价）增加系：①资本公积（股本溢价）增加 1,709,910.46 元为股票期权股本溢价；②增加的资本公积（股本溢价）1,914,977.39 元系限制性股票本期因行权从其他资本公积转入股本溢价部分。

(2) 资本公积（股本溢价）减少系：2024 年 8 月 15 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司注销了回购的股份 1,004,378 股，对应资本公积（股本溢价）29,049,159.02 元。

## 56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 期初余额          | 本期增加         | 本期减少          | 期末余额 |
|----------|---------------|--------------|---------------|------|
| 实行股权激励回购 | 21,829,100.76 | 8,224,436.26 | 30,053,537.02 |      |
| 合计       | 21,829,100.76 | 8,224,436.26 | 30,053,537.02 |      |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 2024 年度，公司因实行股权激励而回购公司股份 322,152 股，支付资金 8,224,436.26 元。

(2) 公司于 2024 年 4 月 26 日和 2024 年 5 月 21 日分别召开第四届董事会第十七次会议和 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于变更回购公司股份用途的议案》，同意对回购公司股份的用途进行调整，本次回购股份用途由“用于员工持股计划或股权激励”变更为“用于注销以减少注册资本”。2024 年 8 月，公司本次回购已实施完毕，总计回购 A 股股份 1,004,378 股，已支付的资金总额为人民币 30,053,537.02 元（含印花税、交易佣金等交易费用，冲减股本 1,004,378.00 元，冲减资本公积股本溢价 29,049,159.02 元）。公司于 2024 年 8 月 15 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司注销本次所回购的股份 1,004,378 股。本次注销完成后，公司已回购股份剩余 0 股。

## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期初余额 | 本期发生金额    |                    |                      |         |          | 期末余额 |
|------|------|-----------|--------------------|----------------------|---------|----------|------|
|      |      | 本期所得税前发生额 | 减：前期计入其他综合收益当期转入损益 | 减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益 | 减：所得税费用 | 税后归属于母公司 |      |
| 一、不能 |      |           |                    |                      |         |          |      |



|                |               |               |  |  |  |               |               |                |
|----------------|---------------|---------------|--|--|--|---------------|---------------|----------------|
| 重分类进损益的其他综合收益  |               |               |  |  |  |               |               |                |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | -6,697,703.20 | -5,198,842.02 |  |  |  | -3,662,562.77 | -1,536,279.25 | -10,360,265.97 |
| 其他综合收益合计       | -6,697,703.20 | -5,198,842.02 |  |  |  | -3,662,562.77 | -1,536,279.25 | -10,360,265.97 |

**58、 专项储备**

适用 不适用

**59、 盈余公积**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期初余额         | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额         |
|--------|--------------|------|------|--------------|
| 法定盈余公积 | 3,407,434.98 |      |      | 3,407,434.98 |
| 合计     | 3,407,434.98 |      |      | 3,407,434.98 |

**60、 未分配利润**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                     | 本期              | 上期              |
|------------------------|-----------------|-----------------|
| 调整前上期末未分配利润            | -98,076,513.10  | -124,044,541.69 |
| 调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-) |                 | -3,446,261.33   |
| 调整后期初未分配利润             | -98,076,513.10  | -127,490,803.02 |
| 加: 本期归属于母公司所有者的净利润     | -256,117,402.41 | 32,284,480.94   |
| 减: 提取法定盈余公积            |                 | 2,870,191.02    |
| 提取任意盈余公积               |                 |                 |
| 提取一般风险准备               |                 |                 |
| 应付普通股股利                |                 |                 |
| 转作股本的普通股股利             |                 |                 |
| 期末未分配利润                | -354,193,915.51 | -98,076,513.10  |

调整期初未分配利润明细:

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响上期末未分配利润-13,659,219.58 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0 元。



## 61、 营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 本期发生额          |                | 上期发生额          |                |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|      | 收入             | 成本             | 收入             | 成本             |
| 主营业务 | 591,944,324.71 | 382,538,866.11 | 695,175,319.22 | 343,650,834.60 |
| 其他业务 |                |                |                |                |
| 合计   | 591,944,324.71 | 382,538,866.11 | 695,175,319.22 | 343,650,834.60 |

## (2). 营业收入扣除情况表

单位：元 币种：人民币

| 项目  | 本年度            | 具体扣除情况 | 上年度            | 具体扣除情况 |
|---|----------------|--------|----------------|--------|
| 营业收入金额  | 591,944,324.71 |        | 695,175,319.22 |        |
| 营业收入扣除项目合计金额  |                |        |                |        |
| 营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)   |                | /      |                | /      |
| <b>一、与主营业务无关的业务收入</b>   |                |        |                |        |
| 1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。         |                |        |                |        |
| 2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。 |                |        |                |        |
| 3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。   |                |        |                |        |
| 4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。   |                |        |                |        |
| 5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。  |                |        |                |        |
| 6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。   |                |        |                |        |
| <b>与主营业务无关的业务收入</b>   |                |        |                |        |



|   |                |  |                |  |
|---|----------------|--|----------------|--|
| 小计  |                |  |                |  |
| <b>二、不具备商业实质的收入</b>   |                |  |                |  |
| 1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。                         |                |  |                |  |
| 2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。 |                |  |                |  |
| 3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。  |                |  |                |  |
| 4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。                      |                |  |                |  |
| 5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。   |                |  |                |  |
| 6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。                                       |                |  |                |  |
| <b>不具备商业实质的收入小计</b>   |                |  |                |  |
| <b>三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入</b>                                   |                |  |                |  |
| 营业收入扣除后金额   | 591,944,324.71 |  | 695,175,319.22 |  |

**(3). 营业收入、营业成本的分解信息**适用 不适用**(4). 履约义务的说明**适用 不适用**(5). 分摊至剩余履约义务的说明**适用 不适用**(6). 重大合同变更或重大交易价格调整**适用 不适用**62、 税金及附加**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 本期发生额        | 上期发生额        |
|---------|--------------|--------------|
| 城市维护建设税 | 2,467,059.59 | 3,108,480.11 |
| 教育费附加   | 1,762,146.74 | 2,220,342.90 |
| 车船使用税   | 1,550.00     | 2,350.00     |
| 印花税     | 315,843.31   | 405,378.11   |
| 其他      | 1,171.74     | 869.73       |
| 合计      | 4,547,771.38 | 5,737,420.85 |

**63、 销售费用**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 本期发生额         | 上期发生额          |
|-------|---------------|----------------|
| 职工薪酬  | 59,730,794.35 | 70,090,897.96  |
| 业务招待费 | 6,316,173.02  | 11,254,935.12  |
| 差旅费   | 9,629,975.58  | 11,314,627.95  |
| 投标服务费 | 3,471,835.06  | 3,380,459.76   |
| 市场推广费 | 4,755,785.22  | 4,746,011.72   |
| 其他    | 2,304,026.53  | 4,459,360.88   |
| 合计    | 86,208,589.76 | 105,246,293.39 |

**64、 管理费用**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 本期发生额         | 上期发生额         |
|------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 51,313,044.70 | 45,291,531.57 |
| 租赁费  | 7,059,631.06  | 5,991,804.88  |



|           |               |               |
|-----------|---------------|---------------|
| 中介费及顾问咨询费 | 10,755,532.85 | 13,063,125.60 |
| 业务招待费     | 4,483,687.69  | 3,971,108.22  |
| 办公费       | 4,357,749.63  | 2,955,069.11  |
| 股份支付      |               | 1,227,865.44  |
| 差旅费       | 1,472,963.09  | 1,658,532.15  |
| 其他        | 10,933,880.92 | 8,988,966.64  |
| 合计        | 90,376,489.94 | 83,148,003.61 |

**65、 研发费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 本期发生额          | 上期发生额          |
|----------|----------------|----------------|
| 职工薪酬     | 97,913,629.34  | 109,363,511.51 |
| 技术服务及咨询费 | 31,330,651.93  | 19,250,420.05  |
| 租赁费      | 8,306,642.73   | 7,536,956.69   |
| 折旧及摊销    | 1,801,708.81   | 2,188,038.74   |
| 其他       | 5,168,835.68   | 6,586,824.99   |
| 合计       | 144,521,468.49 | 144,925,751.98 |

**66、 财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 本期发生额        | 上期发生额         |
|--------|--------------|---------------|
| 利息支出   | 9,815,057.05 | 2,744,984.37  |
| 减：利息收入 | 3,860,612.90 | 9,273,241.33  |
| 汇兑损益   | -430.32      | -480.45       |
| 银行手续费  | 690,605.11   | 201,978.76    |
| 合计     | 6,644,618.94 | -6,326,758.65 |

**67、 其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 按性质分类        | 本期发生额         | 上期发生额         |
|--------------|---------------|---------------|
| 政府补助         | 25,040,804.36 | 23,403,830.91 |
| 代扣个人所得税手续费返还 | 437,460.30    | 317,683.42    |
| 增值税加计抵减      | 120,250.00    | 205,400.00    |
| 合计           | 25,598,514.66 | 23,926,914.33 |

其中，政府补助明细如下：

| 补助项目              | 本期金额          | 上期金额          | 与资产相关/与收益相关 |
|-------------------|---------------|---------------|-------------|
| 增值税即征即退           | 16,972,752.54 | 18,569,075.99 | 与收益相关       |
| 多源异构数据治理与分析关键技术研究 | 4,092,648.29  | 2,155,291.46  | 与收益相关       |



| 补助项目   | 本期金额          | 上期金额          | 与资产相关/与收益相关 |
|--|---------------|---------------|-------------|
| 质量控制体系建设及预测模型构建验证项目                                  | 1,918,532.96  |               | 与收益相关       |
| 全球重大传染病智能化主动监测预警系统研发及应用项目-传染病疫情实时态势评估与风险研判预警研究       | 757,461.88    | 82,571.44     | 与收益相关       |
| 全球重大突发传染病智能化主动监测预警系统研发及应用项目-全球重大突发传染病智能化主动监测预警系统平台应用 | 529,333.08    | 470,057.55    | 与收益相关       |
| 社保培训补贴、失业补贴  | 231,334.39    | 96,434.29     | 与收益相关       |
| 链上链下数据加护可信性关键技术研究项目                                  | 132,839.89    | 30,000.00     | 与收益相关       |
| 2022年服务业小进规一次性入库奖励                                   | 100,000.00    |               | 与收益相关       |
| 收到北京市昌平区科学技术委员会2023年度育新企业                            | 100,000.00    |               | 与收益相关       |
| 收到2021年高新技术企业认定市级奖补                                  | 50,000.00     |               | 与收益相关       |
| 收到2024年支持高新技术企业发展专项资金                                | 50,000.00     |               | 与收益相关       |
| 就业稳岗补贴   | 49,454.27     | 33,678.64     | 与收益相关       |
| 收到中小企业发展专项资金   | 20,000.00     |               | 与收益相关       |
| 北京市工会干部学院（北京市总工会职工大学）培训费                             | 16,800.00     | 28,800.00     | 与收益相关       |
| 企业招用脱贫人口就业扣减增值税                                      | 9,750.00      |               | 与收益相关       |
| 工会经费返还   | 5,773.95      |               | 与收益相关       |
| 招纳应届毕业生奖励  | 4,000.00      | 15,000.00     | 与收益相关       |
| 维稳补贴   | 1,992.13      |               | 与收益相关       |
| 老年人多病共患生物样本库智能管理与网络化共享平台建设                           | -             | 1,470,097.34  | 与收益相关       |
| 科技创新2030-“脑科学与类脑研究”重大项目-质量控制体系建设及预测模型构建验证            | -             | 90,066.38     | 与收益相关       |
| 惠企政策宣传奖补   | -             | 10.00         | 与收益相关       |
| 脑血管病组织化智能管理与决策系统研发与应用研究                              | -1,869.02     | 307,887.82    | 与收益相关       |
| 高新企业补助   |               | 50,000.00     | 与收益相关       |
| 北京市知识产权专利资助金   |               | 4,860.00      | 与收益相关       |
| 合计   | 25,040,804.36 | 23,403,830.91 |             |



**68、 投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                       | 本期发生额          | 上期发生额         |
|--------------------------|----------------|---------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益           | -13,287,539.40 | -1,407,964.82 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益          |                |               |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益         | 133,807.18     | 184,609.00    |
| 丧失控制权后剩余股权按公允价值重新计量产生的利得 |                |               |
| 结构性存款投资收益                | 301,452.71     | 2,028,912.44  |
| 合计                       | -12,852,279.51 | 805,556.62    |

**69、 净敞口套期收益**

□适用 √不适用

**70、 公允价值变动收益**

□适用 √不适用

**71、 信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 本期发生额          | 上期发生额          |
|-----------|----------------|----------------|
| 应收票据坏账损失  | -201,025.03    | -171,731.80    |
| 应收账款坏账损失  | -51,890,173.23 | -23,205,286.77 |
| 其他应收款坏账损失 | -2,096,518.37  | -1,290,472.55  |
| 合计        | -54,187,716.63 | -24,667,491.12 |

**72、 资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                | 本期发生额          | 上期发生额          |
|-------------------|----------------|----------------|
| 存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | -46,520,435.01 | -12,339,402.50 |
| 合同资产减值损失          | -18,033,454.99 | -11,180,750.95 |
| 合计                | -64,553,890.00 | -23,520,153.45 |

**73、 资产处置收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目          | 本期发生额     | 上期发生额     |
|-------------|-----------|-----------|
| 固定资产处置利得或损失 | 52,933.84 | -3,105.93 |
| 合计          | 52,933.84 | -3,105.93 |

**74、 营业外收入**

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 本期发生额     | 上期发生额      | 计入当期非经常性损益的金额 |
|---------|-----------|------------|---------------|
| 违约赔偿收入  | 10,000.00 | 117,522.30 | 10,000.00     |
| 无法支付的款项 | 22,641.51 |            | 22,641.51     |
| 其他      | 3,101.72  | 266.73     | 3,101.72      |
| 合计      | 35,743.23 | 117,789.03 | 35,743.23     |

**75、 营业外支出**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目          | 本期发生额        | 上期发生额      | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|--------------|------------|---------------|
| 对外捐赠        | 313,000.00   | 5,000.00   | 313,000.00    |
| 非流动资产毁损报废损失 |              | 70,832.46  |               |
| 违约金、滞纳金     | 555,104.51   |            | 555,104.51    |
| 其他          | 150,405.50   | 48,146.53  | 150,405.50    |
| 合计          | 1,018,510.01 | 123,978.99 | 1,018,510.01  |

**76、 所得税费用****(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 本期发生额         | 上期发生额          |
|---------|---------------|----------------|
| 当期所得税费用 | 523,242.59    | 12,945,515.43  |
| 递延所得税费用 | 67,770,725.49 | -27,685,587.17 |
| 合计      | 68,293,968.08 | -14,740,071.74 |

**(2). 会计利润与所得税费用调整过程**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 本期发生额           |
|------|-----------------|
| 利润总额 | -229,818,684.33 |



|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| 按法定/适用税率计算的所得税费用               | -34,472,802.65 |
| 子公司适用不同税率的影响                   | -799,786.40    |
| 调整以前期间所得税的影响                   | 13,968.52      |
| 非应税收入的影响                       | 2,350,564.73   |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响               | 1,794,650.71   |
| 本年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 | 345,158,278.37 |
| 安置残疾人员所支付的工资加计扣除               | -196,833.18    |
| 技术开发费加计扣除                      | -15,735,387.69 |
| 所得税费用                          | 68,293,968.08  |

### 77、 其他综合收益

√适用 □不适用

本期其他权益工具投资公允价值变动-3,662,562.77元。

### 78、 现金流量表项目

#### (1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 本期发生额         | 上期发生额         |
|-----------|---------------|---------------|
| 利息收入      | 3,860,612.90  | 9,273,241.33  |
| 补贴收入      | 13,785,368.85 | 3,588,477.62  |
| 收回的押金及保证金 | 26,313,523.24 | 27,754,667.67 |
| 收回的备用金    | 1,347,318.00  | 2,460,000.00  |
| 往来款及其他    | 14,594,867.39 | 8,181,142.85  |
| 合计        | 59,901,690.38 | 51,257,529.47 |

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 本期发生额          | 上期发生额          |
|-----------|----------------|----------------|
| 支付的押金及保证金 | 28,570,639.42  | 25,824,647.94  |
| 付现费用      | 92,402,680.62  | 91,851,656.23  |
| 手续费支出     | 690,605.11     | 201,978.76     |
| 捐赠支出      | 313,000.00     | 5,000.00       |
| 支付的备用金    | 1,808,422.00   | 1,600,792.66   |
| 往来款及其他    | 6,917,620.42   | 881,426.97     |
| 合计        | 130,702,967.57 | 120,365,502.56 |

#### (2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金



适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

**(3). 与筹资活动有关的现金**

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 本期发生额         | 上期发生额         |
|---------|---------------|---------------|
| 回购库存股   | 8,224,436.26  | 21,829,100.76 |
| 房屋租赁款   | 13,361,484.64 | 17,010,626.49 |
| 归还股东拆借款 |               | 105,000.00    |
| 其他      | 2,850.00      |               |
| 合计      | 21,588,770.90 | 38,944,727.25 |

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

**(4). 以净额列报现金流量的说明**

适用 不适用

**(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响**

适用 不适用

**79、 现金流量表补充资料**

**(1). 现金流量表补充资料**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 补充资料                       | 本期金额            | 上期金额          |
|----------------------------|-----------------|---------------|
| <b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b> |                 |               |
| 净利润                        | -298,112,652.41 | 10,069,375.67 |
| 加：资产减值准备                   | 64,553,890.00   | 20,506,671.62 |
| 信用减值损失                     | 54,187,716.63   | 24,667,491.12 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧    | 3,200,573.59    | 3,503,431.40  |



|                                  |                 |                 |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| 使用权资产摊销                          | 13,190,995.64   | 14,503,961.60   |
| 无形资产摊销                           | 5,754,311.34    | 4,476,982.12    |
| 长期待摊费用摊销                         | 1,114,181.39    | 1,105,388.98    |
| 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） |                 | 3,105.93        |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列）              | 52,933.84       | 70,832.46       |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列）              |                 |                 |
| 财务费用（收益以“-”号填列）                  | 9,815,057.05    | 2,744,984.37    |
| 投资损失（收益以“-”号填列）                  | 12,852,279.51   | -805,556.62     |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）             | 66,791,526.20   | -25,868,346.47  |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）             | 979,199.29      | -682,392.87     |
| 存货的减少（增加以“-”号填列）                 | 2,395,326.81    | -71,640,253.46  |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）            | -110,277,676.31 | -170,401,294.68 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）            | 105,867,466.79  | 33,203,012.13   |
| 其他                               |                 | 11,440,823.69   |
| 经营活动产生的现金流量净额                    | -67,634,870.64  | -143,101,783.01 |
| <b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>     |                 |                 |
| 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                         |                 |                 |
| <b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>         |                 |                 |
| 现金的期末余额                          | 380,168,964.18  | 550,099,675.19  |
| 减：现金的期初余额                        | 550,099,675.19  | 693,235,521.01  |
| 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                     | -169,930,711.01 | -143,135,845.82 |

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目           | 期末余额           | 期初余额           |
|--------------|----------------|----------------|
| 一、现金         | 380,168,964.18 | 550,099,675.19 |
| 其中：库存现金      | 8,312.48       | 8,675.63       |
| 可随时用于支付的银行存款 | 376,363,339.51 | 548,917,350.74 |



|                             |                |                |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| 可随时用于支付的其他货币资金              | 3,797,312.19   | 1,173,648.82   |
| 二、现金等价物                     |                |                |
| 其中：三个月内到期的债券投资              |                |                |
| 三、期末现金及现金等价物余额              | 380,168,964.18 | 550,099,675.19 |
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物 |                |                |

## (5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 本期金额          | 理由                       |
|------|---------------|--------------------------|
| 货币资金 | 23,413,531.88 | 履约保证金、银行承兑汇票保证金、三方监管交易价款 |
| 合计   | 23,413,531.88 | /                        |

## (6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 本期金额          | 上期金额          | 理由     |
|-----------|---------------|---------------|--------|
| 银行承兑汇票保证金 | 3,722,731.98  | 3,011,992.71  | 保证金受限  |
| 履约保证金     | 592,220.21    | 10,618,927.31 | 保证金受限  |
| 三方监管交易价款  | 19,098,579.69 | 48,747,857.07 | 三方监管受限 |
| 合计        | 23,413,531.88 | 62,378,777.09 | /      |

## 80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

## 81、 外币货币性项目

## (1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

| 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  | 4,071.79 | 7.18840 | 29,269.66 |
| 其中：美元 | 4,071.79 | 7.18840 | 29,269.66 |

其他说明：

无



(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

## 82、 租赁

### (1) 作为承租人

适用 不适用

本公司使用权资产、租赁负债和与租赁相关的总现金流出情况详见注释 25、注释 47 和注释 78。

本公司作为承租人其他信息如下：

租赁活动

本公司租赁类别为房屋及建筑物，包括简化处理的短期租赁以及除短期租赁以外确认使用权资产和租赁负债的租赁。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

本公司短期租赁主要为租赁合同期限在一年以内（含一年）的房屋租赁。公司 2023 年度计入当期损益的短期租赁费用为 462,805.98 元

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额13,824,290.62(单位：元 币种：人民币)

### (2) 作为出租人

适用 不适用

### (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

## 83、 数据资源

适用 不适用

## 84、 其他

适用 不适用

## 八、研发支出

### 1、 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|



|         |                |                |
|---------|----------------|----------------|
| 费用化研发支出 | 144,521,468.49 | 144,925,751.98 |
| 资本化研发支出 | 78,004,115.34  | 82,502,573.28  |

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目               | 期初余额           | 本期增加金额        |    | 本期减少金额       |                |               | 期末余额          |
|------------------|----------------|---------------|----|--------------|----------------|---------------|---------------|
|                  |                | 内部开发支出        | 其他 | 转入当期损益       | 确认为无形资产        | 合并抵消          |               |
| 嘉和BS架构平台V1.0     | 22,773,003.46  | 3,375,300.01  |    |              |                |               | 26,148,303.47 |
| 嘉和医疗数据统一服务平台V5.0 | 16,956,879.55  | 6,547,325.36  |    |              | 23,504,204.91  |               |               |
| 嘉和电子病历云平台V5.0    | 3,878,344.51   | 5,851,453.25  |    |              |                |               | 9,729,797.76  |
| 急救急诊信息管理系统V2.0   | 24,855,625.42  | 41,795,506.92 |    | 4,948,817.17 | 68,275,198.03  | -6,572,882.86 |               |
| 嘉和临床数据中心系统V6.0   | 1,640,461.57   | 3,186,527.29  |    |              | 4,826,988.86   |               |               |
| 嘉和运营数据中心系统V6.0   | 5,538,141.76   | 5,454,768.10  |    |              | 10,992,909.86  |               |               |
| 电子病历临床一体化平台V1.0  | 11,475,785.91  | 5,414,994.06  |    |              |                |               | 16,890,779.97 |
| 嘉和智能化医护管理平台V1.0  | 13,744,510.95  | 11,327,057.52 |    |              |                |               | 25,071,568.47 |
| 合计               | 100,862,753.13 | 82,952,932.51 |    | 4,948,817.17 | 107,599,301.66 | -6,572,882.86 | 77,840,449.67 |

重要的资本化研发项目

√适用 □不适用

| 项目              | 研发进度 | 预计完成时间     | 预计经济利益产生方式 | 开始资本化的时点  | 具体依据                           |
|-----------------|------|------------|------------|-----------|--------------------------------|
| 嘉和BS架构平台V1.0    | 90%  | 2025年1月25日 | 形成产品，对外销售  | 2022/2/1  | 技术可行，具备能力使用或者出售，能够获取经济利益，论证会通过 |
| 嘉和电子病历云平台V5.0   | 90%  | 2025年1月25日 | 形成产品，对外销售  | 2023/5/26 | 技术可行，具备能力使用或者出售，能够获取经济利益，论证会通过 |
| 电子病历临床一体化平台V1.0 | 90%  | 2025年1月25日 | 形成产品，对外销售  | 2023/6/1  | 技术可行，具备能力使用或者出售，能够获取经济利益，论证会通过 |
| 嘉和智能化医护管理平台V1.0 | 70%  | 2025年2月28日 | 形成产品，对外销售  | 2023/3/1  | 技术可行，具备能力使用或者出售，能够获取经济利益，论证会通过 |

开发支出减值准备

□适用 √不适用

3、重要的外购在研项目

□适用 √不适用

**九、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并**适用 不适用**2、同一控制下企业合并**适用 不适用**3、反向购买**适用 不适用**4、处置子公司**

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用**5、其他原因的合并范围变动**

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用**6、其他**适用 不适用**十、在其他主体中的权益****1、在子公司中的权益****(1). 企业集团的构成**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册资本         | 注册地 | 业务性质      | 持股比例(%) |        | 取得方式       |
|-------|-------|--------------|-----|-----------|---------|--------|------------|
|       |       |              |     |           | 直接      | 间接     |            |
| 嘉和信息  | 北京市   | 51000 万元     | 北京市 | 软件和信息技术服务 | 100.00  |        | 同一控制下的企业合并 |
| 嘉和海森  | 北京市   | 1260.6347 万元 | 北京市 | 软件和信息技术服务 |         | 58.70  | 投资设立       |
| 生科研究院 | 北京市   | 1000 万元      | 北京市 | 研究和实验发展   |         | 70.00  | 投资设立       |
| 嘉斯睿特  | 武汉市   | 200 万元       | 武汉市 | 软件和信息技术服务 |         | 60.00  | 投资设立       |
| 安徽美康  | 合肥市   | 1000 万元      | 合肥市 | 软件和信息技术服务 |         | 100.00 | 投资设立       |
| 广东美康  | 广州市   | 500 万元       | 广州市 | 软件和信息技术服务 |         | 51.00  | 投资设立       |
| 嘉诚健阳  | 贵阳市   | 5000 万元      | 贵阳市 | 软件和信息技术服务 |         | 60.00  | 投资设立       |



(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 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    |
|-------|----------|---------------|----------------|---------------|
| 嘉和海森  | 41.30    | -4,073,499.23 |                | 12,618,190.73 |

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 子公司名称 | 期末余额           |               |                |                |              |                | 期初余额           |               |                |                |            |                |
|-------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------------|----------------|
|       | 流动资产           | 非流动资产         | 资产合计           | 流动负债           | 非流动负债        | 负债合计           | 流动资产           | 非流动资产         | 资产合计           | 流动负债           | 非流动负债      | 负债合计           |
| 嘉和海森  | 189,396,139.79 | 89,797,338.70 | 279,193,478.49 | 243,956,409.59 | 4,684,548.98 | 248,640,958.57 | 181,530,535.09 | 81,935,582.79 | 263,466,117.88 | 218,974,948.45 | 355,650.75 | 219,330,599.20 |

| 子公司名称 | 本期发生额         |               |                |             | 上期发生额         |                |                |                |
|-------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
|       | 营业收入          | 净利润           | 综合收益总额         | 经营活动现金流量    | 营业收入          | 净利润            | 综合收益总额         | 经营活动现金流量       |
| 嘉和海森  | 83,393,982.15 | -9,863,194.28 | -13,582,998.76 | -794,190.19 | 40,725,701.39 | -38,948,320.23 | -50,358,376.79 | -78,657,611.91 |

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

| 合营企业 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例(%) | 对合营企业或联 |
|------|-------|-----|------|---------|---------|
|      |       |     |      |         |         |



|              |     |     |       |         |    |              |
|--------------|-----|-----|-------|---------|----|--------------|
| 或联营企业名称      |     |     |       | 直接      | 间接 | 营企业投资的会计处理方法 |
| 北京安德医智科技有限公司 | 北京市 | 北京市 | 医疗信息化 | 22.4541 |    | 权益法          |

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                   | 期末余额/ 本期发生额    |  | 期初余额/ 上期发生额     |  |
|----------------------|----------------|--|-----------------|--|
|                      | 安德医智           |  | 安德医智            |  |
| 流动资产                 | 28,416,083.60  |  | 53,029,525.69   |  |
| 非流动资产                | 155,034,341.62 |  | 155,317,640.56  |  |
| 资产合计                 | 183,450,425.22 |  | 208,347,166.25  |  |
| 流动负债                 | 99,151,244.28  |  | 441,708,845.89  |  |
| 非流动负债                | 5,241,654.51   |  | 10,030,602.28   |  |
| 负债合计                 | 104,392,898.79 |  | 451,739,448.17  |  |
| 净资产                  | 79,057,526.43  |  | -243,392,281.92 |  |
| 少数股东权益               |                |  | -               |  |
| 归属于母公司股东权益           | 79,057,526.43  |  | -243,392,281.92 |  |
| 按持股比例计算的净资产份额        | 17,751,673.56  |  | -54,651,600.31  |  |
| 调整事项                 |                |  |                 |  |
| —商誉                  |                |  |                 |  |
| —内部交易未实现利润           |                |  |                 |  |
| —其他                  |                |  |                 |  |
| 对联营企业权益投资的账面价值       |                |  |                 |  |
| 存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值 |                |  |                 |  |
| 营业收入                 | 30,776,881.72  |  | 2,327,552.07    |  |
| 净利润                  | -52,301,903.17 |  | 17,925,144.39   |  |
| 终止经营的净利润             |                |  |                 |  |
| 其他综合收益               |                |  |                 |  |
| 综合收益总额               | -52,301,903.17 |  | 17,925,144.39   |  |
| 本年度收到的来自联营企业的股利      |                |  |                 |  |

**(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|                 | 期末余额/ 本期发生额   | 期初余额/ 上期发生额   |
|-----------------|---------------|---------------|
| 合营企业：           |               |               |
| 投资账面价值合计        |               |               |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 |               |               |
| --净利润           |               |               |
| --其他综合收益        |               |               |
| --综合收益总额        |               |               |
| 联营企业：           |               |               |
| 投资账面价值合计        | 25,979,175.27 | 22,092,036.18 |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 |               |               |
| --净利润           | -2,112,860.91 | -1,407,964.82 |
| --其他综合收益        |               |               |
| --综合收益总额        | -2,112,860.91 | -1,407,964.82 |

其他说明

无

**(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**

□适用 √不适用

**(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

□适用 √不适用

**(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺**

□适用 √不适用

**(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

□适用 √不适用

**4、 重要的共同经营**

□适用 √不适用

**5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

**6、 其他**

□适用 √不适用



## 十一、 政府补助

### 1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

√适用 □不适用

应收款项的期末余额6,810,357.18（单位：元 币种：人民币）

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 √不适用

### 2、 涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 财务报表项目 | 期初余额         | 本期新增补助金额      | 本期计入营业外收入金额 | 本期转入其他收益     | 本期其他变动       | 期末余额         | 与资产/收益相关 |
|--------|--------------|---------------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------|
| 递延收益   | 839,079.00   |               |             |              | 14,330.00    | 824,749.00   | 与资产相关    |
| 递延收益   | 5,654,089.68 | 13,164,250.40 |             | 7,528,947.08 | 2,981,517.77 | 8,307,875.23 | 与收益相关    |
| 合计     | 6,493,168.68 | 13,164,250.40 |             | 7,528,947.08 | 2,995,847.77 | 9,132,624.23 | /        |

注 1：其他变动中，冲减相关资产账面价值的政府补助 2,995,847.77 元

### 3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类型    | 本期发生额         | 上期发生额         |
|-------|---------------|---------------|
| 与收益相关 | 25,035,030.41 | 23,403,830.91 |
| 合计    | 25,035,030.41 | 23,403,830.91 |

## 十二、 与金融工具相关的风险

### 1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

#### 1、 信用风险



信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款、债权投资等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2024 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

| 项目    | 账面余额           | 减值准备           |
|-------|----------------|----------------|
| 应收票据  | 2,481,790.45   | 201,025.03     |
| 应收账款  | 782,281,980.73 | 185,629,775.29 |
| 其他应收款 | 64,051,547.12  | 19,675,275.07  |
| 合计    | 848,815,318.30 | 205,506,075.39 |

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司未对外提供财务担保。本公司管理层评估了担保项下相关借款的逾期情况、相关借款人的财务状况及其所处行业的经济形势，认为自该部分财务担保合同初始确认后，相关信用风险未显著增加。因此，本公司按照相当于上述财务担保合同未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其减值准备。报告期内，本公司的评估方式与重大假设并未发生变化。

本公司的主要客户为医院等医疗机构，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

## 2、流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止 2024 年 12 月 31 日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度。

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

| 项目 | 期末余额 |
|----|------|
|----|------|



|       | 即时偿还 | 1 年以内          | 1-5 年          | 5 年以上 | 合 计            |
|-------|------|----------------|----------------|-------|----------------|
| 短期借款  |      | 298,627,302.93 |                |       | 298,627,302.93 |
| 应付票据  |      | 16,625,857.00  |                |       | 16,625,857.00  |
| 应付账款  |      | 103,434,948.71 | 193,829,991.43 |       | 297,264,940.14 |
| 其他应付款 |      | 753,643.65     | 3,166,808.98   |       | 3,920,452.63   |
| 租赁负债  |      | 8,723,782.32   | 5,861,975.17   |       | 14,585,757.49  |

### 3、市场风险

#### （1）汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。除了外币存款有少量金额外，本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。本公司管理层认为，在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响很小。

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

| 项目     | 期末余额     |           |
|--------|----------|-----------|
|        | 美元项目     | 合 计       |
| 外币金融资产 |          |           |
| 货币资金   | 4,071.79 | 29,269.66 |
| 小 计    | 4,071.79 | 29,269.66 |

#### （2）利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

1) 本年度公司无利率互换安排。

2) 敏感性分析：

截止 2024 年 12 月 31 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润会减少或增加约 560,169.64 元（2023 年度约 151,616.47 元）。

上述敏感性分析假定在资产负债表日已发生利率变动，并且已应用于本公司所有按浮动利率获得的借款。

#### （3）价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

### 2、套期

适用 不适用

### 3、金融资产转移

适用 不适用



十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 期末公允价值     |            |               |               |
|----------|------------|------------|---------------|---------------|
|          | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量    | 合计            |
| 其他权益工具投资 |            |            | 67,308,651.03 | 67,308,651.03 |

2、 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

□适用 √不适用

3、 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

□适用 √不适用

4、 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

□适用 √不适用

5、 持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

□适用 √不适用

6、 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

□适用 √不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、 其他

√适用 □不适用

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具截止 2024 年 12 月 31 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第 1 层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第 2 层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似



资产或负债的报价；3）除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4）市场验证的输入值等。

第3层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

#### 十四、 关联方及关联交易

##### 1、 本企业的母公司情况

√适用 □不适用

本企业的母公司情况的说明：

本公司控股股东及实际控制人为自然人夏军，夏军直接持有公司 17.87%股权，通过员工持股平台和美嘉和间接控制公司 0.2551%表决权，通过与任勇签署一致行动协议的形式控制公司 2.23%表决权，合计控制公司 20.3551%表决权。

本企业最终控制方是夏军

##### 2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注企业集团的构成

√适用 □不适用

##### 3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

√适用 □不适用

| 合营或联营企业名称     | 与本企业关系 |
|---------------|--------|
| 山东保医通信息科技有限公司 | 联营企业   |

##### 4、 其他关联方情况

√适用 □不适用

| 其他关联方名称                  | 其他关联方与本企业关系             |
|--------------------------|-------------------------|
| 国寿成达（上海）健康产业股权投资中心（有限合伙） | 股东                      |
| 弘云久康数据技术（北京）有限公司         | 股东                      |
| 熙牛医疗科技（浙江）有限公司           | 股东子公司                   |
| 国寿健康产业投资有限公司             | 间接持有本公司 5%以上股份的股东       |
| 阿里健康科技（中国）有限公司           | 间接持有本公司 5%以上股份的股东       |
| 深圳市巨鼎医疗股份有限公司            | 本公司独立董事为该公司董事           |
| 北京嘉和美康医用设备有限公司           | 于本期 6 月之前任职公司监事之控股公司    |
| 聂亚伦                      | 高级管理人员                  |
| 王春风                      | 监事                      |
| 郭峰                       | 参股公司实控人、于本期 6 月之前任职公司监事 |

##### 5、 关联交易情况

###### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用



单位：元 币种：人民币

| 关联方            | 关联交易内容 | 本期发生额 | 获批的交易额度（如适用） | 是否超过交易额度（如适用） | 上期发生额        |
|----------------|--------|-------|--------------|---------------|--------------|
| 北京嘉和美康医用设备有限公司 | 售后服务费  | 0.00  |              |               | 2,924,528.25 |

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 关联方               | 关联交易内容  | 本期发生额        | 上期发生额      |
|-------------------|---------|--------------|------------|
| 国寿健康产业投资有限公司      | 销售商品/服务 | 1,080,000.00 |            |
| 山东保医通信息科技有限公司     | 销售商品/服务 | 579,841.51   | 749,307.71 |
| 联仁健康医疗大数据科技股份有限公司 | 销售商品/服务 | 1,603,770.00 |            |
| 北京前沿信安科技股份有限公司    | 销售商品/服务 | 5,575,221.24 |            |
| 北方健康医疗大数据科技有限公司   | 销售商品/服务 | 3,451,327.43 |            |

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

□适用 √不适用

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 项目       | 本期发生额  | 上期发生额  |
|----------|--------|--------|
| 关键管理人员报酬 | 679.71 | 584.28 |



(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称 | 关联方               | 期末余额          |              | 期初余额         |           |
|------|-------------------|---------------|--------------|--------------|-----------|
|      |                   | 账面余额          | 坏账准备         | 账面余额         | 坏账准备      |
| 应收账款 | 国寿健康产业投资有限公司      | 96,000.00     | 7,776.00     | 96,000.00    | 45,312.00 |
| 应收账款 | 山东保医通信息科技有限公司     | 741,680.00    | 69,604.68    | 247,848.00   | 18,340.75 |
| 应收账款 | 联仁健康医疗大数据科技股份有限公司 | 679,998.48    | 55,079.88    |              |           |
| 应收账款 | 北京前沿信安科技股份有限公司    | 11,300,000.00 | 1,290,300.00 |              |           |
| 应收账款 | 北方健康医疗大数据科技有限公司   | 3,654,556.00  | 516,659.23   |              |           |
| 应收账款 | 江苏曼荼罗软件股份有限公司     | 14,668.14     | 2,288.23     |              |           |
| 预付款项 | 北京嘉和美康医用设备有限公司    | 2,400,000.00  |              | 2,436,792.45 |           |
| 预付款项 | 北京安德医智科技有限公司      | 9,477,876.11  |              |              |           |
| 预付款项 | 北京天医智医疗技术服务有限公司   | 377,184.07    |              |              |           |
| 预付款项 | 中卫佰医科技有限          | 4,716,981.08  |              |              |           |



|       |                   |               |              |              |            |
|-------|-------------------|---------------|--------------|--------------|------------|
|       | 公司                |               |              |              |            |
| 预付款项  | 联仁健康医疗大数据科技股份有限公司 | 70,754.72     |              |              |            |
| 预付款项  | 山西嘉和美康信息科技有限公司    | 792,079.20    |              |              |            |
| 其他应收款 | 联仁健康医疗大数据科技股份有限公司 | 84,999.81     | 2,549.99     |              |            |
| 其他应收款 | 夏军                |               |              | 122,235.29   | 3,667.06   |
| 其他应收款 | 郭峰                |               |              | 2,341,662.80 | 234,166.28 |
| 合同资产  | 江苏曼荼罗软件股份有限公司     | 14,668.14     | 2,288.23     |              |            |
| 合计    |                   | 34,421,445.75 | 1,946,546.24 | 5,244,538.54 | 301,486.09 |

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称  | 关联方               | 期末账面余额       | 期初账面余额       |
|-------|-------------------|--------------|--------------|
| 应付账款  | 北京前沿信安科技股份有限公司    | 3,711,485.90 |              |
| 应付账款  | 北方健康医疗大数据科技有限公司   | 330,709.99   |              |
| 应付账款  | 山西嘉和美康信息科技有限公司    | 701,307.97   |              |
| 应付账款  | 深圳市巨鼎医疗股份有限公司     |              | 532,250.90   |
| 预收款项  | 北京安德医智科技有限公司      | 1,320,000.00 |              |
| 其他应付款 | 蔡挺                | 1,629.00     |              |
| 其他应付款 | 王春风               |              | 1,776.00     |
| 其他应付款 | 聂亚伦               |              | 2,744.00     |
| 合同负债  | 联仁健康医疗大数据科技股份有限公司 | 464,000.00   |              |
| 合同负债  | 国寿健康产业投资有限公司      |              | 324,000.00   |
| 合同负债  | 阿里健康科技（中国）有限公司    |              | 906,478.00   |
| 合计    |                   | 6,529,132.86 | 1,767,248.90 |



## (3). 其他项目

适用 不适用

## 7、 关联方承诺

适用 不适用

## 8、 其他

适用 不适用

## 十五、 股份支付

## 1、 各项权益工具

适用 不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

| 授予对象类别                   | 本期授予 |    | 本期行权      |              | 本期解锁      |            | 本期失效       |            |
|--------------------------|------|----|-----------|--------------|-----------|------------|------------|------------|
|                          | 数量   | 金额 | 数量        | 金额           | 数量        | 金额         | 数量         | 金额         |
| 董事、高级管理人员及董事会认为需要激励的其他人员 |      |    | 46,081.00 | 1,234,049.18 | 48,871.00 | 570,813.28 | 291,916.00 | 993,117.36 |
| 合计                       |      |    | 46,081.00 | 1,234,049.18 | 48,871.00 | 570,813.28 | 291,916.00 | 993,117.36 |

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

## 2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

|                       |  |
|-----------------------|--|
| 授予日权益工具公允价值的确定方法      | Black-Sceholes 期权定价模型  |
| 授予日权益工具公允价值的重要参数      | 授予限制性股票及股票期权：无风险利率 1.50%/2.10%；波动率 26.6484%/28.6373%；股息率：0.72%/0.72%。预留部分限制性股票及股票期权：无风险利率 1.50%/2.10%；波动率 26.9519%/25.6156%；股息率：0.78%/0.78%。 |
| 可行权权益工具数量的确定依据        | 根据最新取得的可归属人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可归属的限制性股票数量。  |
| 本期估计与上期估计有重大差异的原因     | 不适用  |
| 以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额 | 9,440,830.63   |

## 3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、 本期股份支付费用

适用 不适用



**5、 股份支付的修改、终止情况**

适用 不适用

**6、 其他**

适用 不适用

**十六、 承诺及或有事项**

**1、 重要承诺事项**

适用 不适用

**2、 或有事项**

**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

适用 不适用

**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**

适用 不适用

本公司不存在需要披露的重要或有事项。

**3、 其他**

适用 不适用

**十七、 资产负债表日后事项**

**1、 重要的非调整事项**

适用 不适用

**2、 利润分配情况**

适用 不适用

**3、 销售退回**

适用 不适用

**4、 其他资产负债表日后事项说明**

适用 不适用



## 十八、 其他重要事项

## 1、 前期会计差错更正

## (1). 追溯重述法

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 会计差错更正的内容  | 处理程序  | 受影响的各个比较期间报表项目名称  | 累积影响数         |
|--|-------|-------------------|---------------|
| ① 公司部分已实施但未签约项目的相关外采技术服务费成本存在实施周期超过 12 个月后未及时结转相应成本并确认当期损益，导致 2022 及 2023 年度成本确认跨期；<br>② 公司 2023 年末对存货进行减值测试时，未充分考虑预计技术服务费成本对预计可变现净值的影响，导致存货跌价准备计提不足。公司根据自查结果，对 2022 年和 2023 年年度财务报告中的会计差错采用追溯重述法进行更正调整。 | 董事会审议 | 所得税费用             | -1,743,011.59 |
|  |       | 递延所得税资产           | 2,351,175.35  |
|  |       | 应付账款              | 16,443,174.43 |
|  |       | 存货                | -3,013,481.83 |
|  |       | 营业成本              | 12,388,749.34 |
|  |       | 资产减值损失（损失以“-”号填列） | -3,013,481.83 |

## (2). 未来适用法

□适用 √不适用

## 2、 重要债务重组

□适用 √不适用

## 3、 资产置换

## (1). 非货币性资产交换

□适用 √不适用

## (2). 其他资产置换

□适用 √不适用

## 4、 年金计划

□适用 √不适用

## 5、 终止经营

□适用 √不适用

**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**√适用  不适用

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- (1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10% 或者以上；
- (2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10% 或者以上。

**(2). 报告分部的财务信息** 适用  不适用**(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因**√适用  不适用

本公司的业务单一，主要为研发和销售医疗信息化软件，管理层将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果，因此，本财务报表不呈报分部信息

**(4). 其他说明** 适用  不适用**7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项** 适用  不适用**8、 其他** 适用  不适用**十九、 母公司财务报表主要项目注释****1、 应收账款****(1). 按账龄披露**√适用  不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄      | 期末账面余额       | 期初账面余额       |
|---------|--------------|--------------|
| 1 年以内   | 1,340,000.00 | 7,400,000.00 |
| 1 至 2 年 |              |              |
| 2 至 3 年 |              |              |
| 3 至 4 年 |              | 172,173.65   |
| 4 至 5 年 | 172,173.65   | 22,003.35    |
| 5 年以上   | 22,003.35    |              |



|    |              |              |
|----|--------------|--------------|
| 合计 | 1,534,177.00 | 7,594,177.00 |
|----|--------------|--------------|

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别         | 期末余额         |        |            |          |              | 期初余额         |        |           |          |              |
|------------|--------------|--------|------------|----------|--------------|--------------|--------|-----------|----------|--------------|
|            | 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  | 1,534,177.00 | 100.00 | 128,923.19 | 8.40     | 1,405,253.81 | 7,594,177.00 | 100.00 | 75,295.05 | 0.99     | 7,518,881.95 |
| 其中：        |              |        |            |          |              |              |        |           |          |              |
| 账龄组合       | 194,177.00   | 12.66  | 128,923.19 | 66.39    | 65,253.81    | 194,177.00   | 2.56   | 75,295.05 | 38.78    | 118,881.95   |
| 合并范围内关联方组合 | 1,340,000.00 | 87.34  |            |          | 1,340,000.00 | 7,400,000.00 | 97.44  |           |          | 7,400,000.00 |
| 合计         | 1,534,177.00 | /      | 128,923.19 | /        | 1,405,253.81 | 7,594,177.00 | /      | 75,295.05 | /        | 7,518,881.95 |

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 名称   | 期末余额       |            |          |
|------|------------|------------|----------|
|      | 应收账款       | 坏账准备       | 计提比例 (%) |
| 1年以内 |            |            |          |
| 1—2年 |            |            |          |
| 2—3年 |            |            |          |
| 3—4年 |            |            |          |
| 4—5年 | 172,173.65 | 106,919.84 | 62.10    |
| 5年以上 | 22,003.35  | 22,003.35  | 100.00   |
| 合计   | 194,177.00 | 128,923.19 | 66.39    |

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别   | 期初余额      | 本期变动金额    |       |       |      | 期末余额       |
|------|-----------|-----------|-------|-------|------|------------|
|      |           | 计提        | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 |            |
| 账龄组合 | 75,295.05 | 53,628.14 |       |       |      | 128,923.19 |



|    |           |           |  |  |  |            |
|----|-----------|-----------|--|--|--|------------|
| 合计 | 75,295.05 | 53,628.14 |  |  |  | 128,923.19 |
|----|-----------|-----------|--|--|--|------------|

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**

适用 不适用

**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称                | 应收账款期末余额     | 合同资产期末余额 | 应收账款和合同资产期末余额 | 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%） | 坏账准备期末余额   |
|---------------------|--------------|----------|---------------|-------------------------|------------|
| 期末余额前五名应收账款及其合同资产汇总 | 1,534,177.00 |          | 1,534,177.00  | 100.00                  | 128,923.19 |
| 合计                  | 1,534,177.00 |          | 1,534,177.00  | 100.00                  | 128,923.19 |

其他说明

无

**2、其他应收款**

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额             | 期初余额             |
|-------|------------------|------------------|
| 应收利息  |                  |                  |
| 应收股利  | 55,000,000.00    | 55,000,000.00    |
| 其他应收款 | 1,120,682,901.57 | 1,123,362,201.27 |
| 合计    | 1,175,682,901.57 | 1,178,362,201.27 |

**应收利息**

适用 不适用

**应收股利**

**(1). 应收股利**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目(或被投资单位) | 期末余额          | 期初余额          |
|------------|---------------|---------------|
| 嘉和信息       | 55,000,000.00 | 55,000,000.00 |
| 合计         | 55,000,000.00 | 55,000,000.00 |



## (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

## (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

## (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

## (5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

## 其他应收款

## (6). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄      | 期末账面余额           | 期初账面余额           |
|---------|------------------|------------------|
| 1 年以内   | 178,466,916.71   | 350,982,814.43   |
| 1 至 2 年 | 350,968,011.45   | 762,303,612.67   |
| 2 至 3 年 | 592,548,293.60   | 10,500,000.00    |
| 3 至 4 年 |                  |                  |
| 4 至 5 年 |                  |                  |
| 5 年以上   | 1,238,700.00     | 1,238,700.00     |
| 合计      | 1,123,221,921.76 | 1,125,025,127.10 |

## (7). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 款项性质   | 期末账面余额           | 期初账面余额           |
|--------|------------------|------------------|
| 押金、保证金 | 474,349.87       | 161,517.37       |
| 备用金    | 653,000.00       | 14,802.98        |
| 往来款    | 1,116,732,666.47 | 1,119,533,806.75 |
| 政府补助   | 46,905.42        |                  |
| 股权转让款  | 5,315,000.00     | 5,315,000.00     |
| 合计     | 1,123,221,921.76 | 1,125,025,127.10 |

## (8). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 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(未发生信用损失) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用损失) |    |
|      |              |                      |                      |    |



|                |              | 用减值) | 用减值) |              |
|----------------|--------------|------|------|--------------|
| 2024年1月1日余额    | 1,662,925.83 |      |      | 1,662,925.83 |
| 2024年1月1日余额在本期 |              |      |      |              |
| --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           | 876,094.36   |      |      | 876,094.36   |
| 本期转回           |              |      |      |              |
| 本期转销           |              |      |      |              |
| 本期核销           |              |      |      |              |
| 其他变动           |              |      |      |              |
| 2024年12月31日余额  | 2,539,020.19 |      |      | 2,539,020.19 |

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (9). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别        | 期初余额         | 本期变动金额     |       |       |      | 期末余额         |
|-----------|--------------|------------|-------|-------|------|--------------|
|           |              | 计提         | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 |              |
| 按单项计提坏账准备 |              |            |       |       |      |              |
| 按组合计提坏账准备 | 1,662,925.83 | 876,094.36 |       |       |      | 2,539,020.19 |
| 其中：账龄组合   | 1,662,925.83 | 876,094.36 |       |       |      | 2,539,020.19 |
| 合计        | 1,662,925.83 | 876,094.36 |       |       |      | 2,539,020.19 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (10). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用



## (11). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称           | 期末余额             | 占其他应收款<br>期末余额合计<br>数的比例(%) | 款项的性质 | 账龄        | 坏账准备<br>期末余额 |
|----------------|------------------|-----------------------------|-------|-----------|--------------|
| 北京嘉和美康信息技术有限公司 | 1,116,732,666.47 | 99.42                       | 往来款   | 1年以内、1-2年 |              |
| 郭峰             | 2,341,662.80     | 0.21                        | 股权转让款 | 2-3年      | 234,166.28   |
| 北京长城创智生物科技有限公司 | 1,100,000.00     | 0.10                        | 股权转让款 | 5年以上      | 1,100,000.00 |
| 刘京             | 650,000.00       | 0.06                        | 备用金   | 1-2年      | 65,000.00    |
| 刘建飞            | 468,334.30       | 0.04                        | 股权转让款 | 2-3年      | 46,833.43    |
| 合计             | 1,121,292,663.57 | 99.83                       | /     | /         | 1,445,999.71 |

## (12). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 期末余额           |      |                | 期初余额           |      |                |
|------------|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|
|            | 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     | 516,311,851.37 |      | 516,311,851.37 | 516,311,851.37 |      | 516,311,851.37 |
| 对联营、合营企业投资 | 23,664,155.10  |      | 23,664,155.10  | 19,294,626.93  |      | 19,294,626.93  |
| 合计         | 539,976,006.47 |      | 539,976,006.47 | 535,606,478.30 |      | 535,606,478.30 |

## (1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位 | 期初余额（账面价值） | 减值准备期初余额 | 本期增减变动 |      |        |    | 期末余额（账面价值） | 减值准备期末余额 |
|-------|------------|----------|--------|------|--------|----|------------|----------|
|       |            |          | 追加投资   | 减少投资 | 计提减值准备 | 其他 |            |          |



|       |                |  |  |  |  |  |                |  |
|-------|----------------|--|--|--|--|--|----------------|--|
| 嘉和信息  | 514,892,432.93 |  |  |  |  |  | 514,892,432.93 |  |
| 嘉和海森  | 1,000,677.49   |  |  |  |  |  | 1,000,677.49   |  |
| 生科研究院 | 418,740.95     |  |  |  |  |  | 418,740.95     |  |
| 合计    | 516,311,851.37 |  |  |  |  |  | 516,311,851.37 |  |

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 投资单位           | 期初余额          | 本期增减变动       |      |               |          |        |             |        | 期末余额 | 减值准备期末余额      |    |
|----------------|---------------|--------------|------|---------------|----------|--------|-------------|--------|------|---------------|----|
|                |               | 追加投资         | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益   | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 |      |               | 其他 |
| 一、合营企业         |               |              |      |               |          |        |             |        |      |               |    |
| 二、联营企业         |               |              |      |               |          |        |             |        |      |               |    |
| 北京智达高山数据科技有限公司 | 19,294,626.93 | 6,000,000.00 |      | -1,630,471.83 |          |        |             |        |      | 23,664,155.10 |    |
| 小计             | 19,294,626.93 | 6,000,000.00 |      | -1,630,471.83 |          |        |             |        |      | 23,664,155.10 |    |
| 合计             | 19,294,626.93 | 6,000,000.00 |      | -1,630,471.83 |          |        |             |        |      | 23,664,155.10 |    |

长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 本期发生额         |              | 上期发生额         |              |
|------|---------------|--------------|---------------|--------------|
|      | 收入            | 成本           | 收入            | 成本           |
| 主营业务 | 17,211,191.56 | 6,279,638.46 | 24,489,297.83 | 5,308,625.95 |
| 其他业务 |               |              |               |              |
| 合计   | 17,211,191.56 | 6,279,638.46 | 24,489,297.83 | 5,308,625.95 |

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 合同分类 | 合计   |      |
|------|------|------|
|      | 营业收入 | 营业成本 |
| 商品类型 |      |      |



|           |               |              |
|-----------|---------------|--------------|
| 自制软件产品销售  | 7,380,531.21  | 0.00         |
| 软件开发及技术服务 | 9,830,660.35  | 6,279,638.46 |
| 按经营地区分类   |               |              |
| 华北地区      | 17,211,191.56 | 6,279,638.46 |
| 合计        | 17,211,191.56 | 6,279,638.46 |

**(3). 履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(5). 重大合同变更或重大交易价格调整**

□适用 √不适用

**5. 投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目             | 本期发生额         | 上期发生额         |
|----------------|---------------|---------------|
| 子公司分红          |               | 55,000,000.00 |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | -1,630,471.83 | -705,373.07   |
| 理财产品           | 318,054.34    | 919,451.93    |
| 合计             | -1,312,417.49 | 55,214,078.86 |

**6. 其他**

□适用 √不适用

**二十、 补充资料****1. 当期非经常性损益明细表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 金额           | 说明 |
|--|--------------|----|
| 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分  | -52,933.84   |    |
| 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外     | 6,275,160.84 |    |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益 | 301,452.71   |    |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用   |              |    |



|  |              |  |
|--|--------------|--|
| 费  |              |  |
| 委托他人投资或管理资产的损益                                       |              |  |
| 对外委托贷款取得的损益  |              |  |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失                            |              |  |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回                                  |              |  |
| 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 |              |  |
| 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                          |              |  |
| 非货币性资产交换损益   |              |  |
| 债务重组损益   |              |  |
| 企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等                     |              |  |
| 因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响                         |              |  |
| 因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用                             |              |  |
| 对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益               |              |  |
| 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                     |              |  |
| 交易价格显失公允的交易产生的收益                                     |              |  |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益                                |              |  |
| 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                                   | -982,766.78  |  |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目                                    | 563,484.25   |  |
| 减：所得税影响额   | 936,244.75   |  |
| 少数股东权益影响额（税后）  | -97,309.17   |  |
| 合计   | 5,265,461.60 |  |

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

| 报告期利润          | 加权平均净资产收益率（%） | 每股收益   |        |
|----------------|---------------|--------|--------|
|                |               | 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 | -15.16        | -1.86  | -1.86  |



|                         |        |       |       |
|-------------------------|--------|-------|-------|
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | -15.47 | -1.90 | -1.90 |
|-------------------------|--------|-------|-------|

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：夏军

董事会批准报送日期：2025年4月29日

修订信息

适用 不适用