

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 2022 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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、重大风险提示

公司已在本半年度报告中详细描述可能存在的风险，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“五、风险因素”中的内容。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、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：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、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

无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、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。

九、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

十一、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	40
第五节	环境与社会责任的.....	42
第六节	重要事项.....	43
第七节	股份变动及股东情况.....	58
第八节	优先股相关情况.....	63
第九节	债券相关情况.....	63
第十节	财务报告.....	64

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
	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
	经现任法定代表人签字和公司盖章的本次半年报全文和摘要

第一节 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
安域医疗	指	北京安域医疗信息技术有限公司
联仁健康	指	联仁健康医疗大数据科技股份有限公司
嘉和投资	指	北京嘉和美康投资管理中心（有限合伙）
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）
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	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 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，借助信息网络技术进行管理，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
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
Hadoop	指	一个开源分布式系统基础架构

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	北京市海淀区上地信息产业基地开拓路7号1幢二层1201室
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	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
公司办公地址的邮政编码	100085
公司网址	www.bjgoodwill.com
电子信箱	zqb@bjgoodwill.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	李静	臧一博
联系地址	北京市海淀区上地信息产业基地开拓路7号1幢二层	北京市海淀区上地信息产业基地开拓路7号1幢二层
电话	010-82781910	010-82781910
传真	010-82781910	010-82781910
电子信箱	zqb@bjgoodwill.com	zqb@bjgoodwill.com

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报： https://www.cnstock.com/ 证券时报： https://www.stcn.com/ 中国证券报： https://www.cs.com.cn/ 证券日报： http://www.zqrb.cn/ 经济参考报： http://www.jjckb.cn/
登载半年度报告的网站地址	http://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	不适用

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、 其他有关资料

□适用 √不适用

六、 公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	251,918,066.48	210,041,988.47	19.94
归属于上市公司股东的净利润	-25,814,136.97	-27,146,692.99	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-29,282,236.68	-27,875,488.41	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-227,469,266.24	-106,766,777.96	不适用
主要会计数据	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年 度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,709,142,150.15	1,734,956,287.12	-1.49
总资产	2,256,393,260.18	2,444,869,042.34	-7.71

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	-0.19	-0.26	不适用
稀释每股收益(元/股)	-0.19	-0.26	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.21	-0.27	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-1.50	-6.29	不适用
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-1.70	-6.46	不适用
研发投入占营业收入的比例(%)	40.97	30.42	增加10.55个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1. 报告期内，尽管受到新冠疫情不利影响，公司营业收入仍较上年同期增加 19.94%，保持稳中有升，主要受益于产品布局符合当前国内医疗信息化行业发展趋势、新产品的成熟度不断提升等多重因素。
2. 公司业务特点造成利润分布有季节差异，历史财务数据显示，公司历年上半年的利润表现明显弱于下半年，主要系大部分项目验收、收入确认发生在下半年。报告期内，归属于上市公司股东的净利润-2,581.41 万元、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-2,928.22 万元，

归母净利润亏损小幅收窄，归母扣非净利润略有减少，利润表现不及收入增长情况，主要系报告期内从事研发工作人数同比增长 10.36%，研发支出较上年有大幅增长。

3. 经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少了-12,070.25 万元，主要原因：（1）第二季度公司及部分客户的业务受疫情影响无法正常开展，导致发票开具及回款速度显著减缓；（2）销售投入和研发投入增加导致人力成本支出大幅增加。

七、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

八、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币
附注(如适用)

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	105,810.41	
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	4,035,780.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	562,348.15	
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-871,086.88	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	251,934.54	个人所得税手续费返还
减：所得税影响额	609,946.49	
少数股东权益影响额（税后）	6,740.02	
合计	3,468,099.71	

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项目的情况说明

适用 不适用

九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 公司主要业务、主要产品或服务情况

1. 主要业务

嘉和美康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，长期深耕临床信息化领域。公司主营业务为医疗信息化软件产品研发、销售及技术服务。公司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。公司现有主要产品包括电子病历平台、医院数据中心、智慧医疗产品、互联网医疗产品。

公司在临床医疗信息化领域拥有长期的领先优势，重点产品电子病历平台、医院数据中心和智慧医疗产品协同应用，可以形成临床数据生产、数据集中、数据利用的闭环，全面支撑临床数据深度利用及智慧医疗。

2. 公司主要产品及服务

(1) 主要业务类别

公司的主要业务类别包括自制软件销售、提供软件开发及技术服务和外购软硬件销售。

业务类别	产品或服务	备注
自制软件销售	含电子病历平台，医院数据中心，智慧医疗产品体系，互联网医疗解决方案四大类型	自主知识产权产品
软件开发及技术服务	基于自主知识产权产品及核心技术，按照客户要求为其提供定制化应用软件系统或模块开发，技术支持服务及维护服务	细分为软件开发、技术支持服务及维护服务
外购软硬件销售	针对客户需求，向客户销售第三方软件及硬件	/

(2) 主要产品及服务

① 电子病历平台

电子病历平台是公司核心软件产品，该产品在国内细分市场连续八年排名第一。

电子病历平台以临床医护人员为主要服务对象，通过对患者在院诊疗期间产生的各种检验、检查结果、医生诊断及治疗方案等全量信息进行结构化记录、汇集、存储、应用及质控，围绕患者诊疗周期提供管理功能，提升医护人员工作效率，协助保障医疗质量与安全。公司电子病历平台分为综合电子病历系统和专科电子病历系统，前者是适用于全院级的综合产品，后者是为满足专科临床需求而开发的具有临床深度、贴近专科流程的临床应用管理系统。

综合电子病历包含多个子系统：住院电子病历、门诊电子病历、临床路径系统、移动医护系统、病案归档系统、多学科会诊系统、医务管理系统等，具体情况如下：

产品名称	产品简介
电子病历平台	嘉和电子病历产品分为住院电子病历和门诊电子病历，分别面向医疗机构的住院业务场景和门诊业务场景。 住院电子病历系统采用自主知识产权的编辑器技术，基于病历管理的相关要求实现模板的专科化、标准化，是医生诊疗过程中规范、专业、便捷录入病历的专属工具。该系统提供的临床科研一体化书写模式，可有效提高科研数据获取效率，减轻医生工作量，为医生提供便利的、可溯源的科研信息获取工具。 门诊电子病历系统专注于门诊医生诊疗场景，协助门诊医护人员高效书写病历并整合其他系统的医疗数据，完成门诊患者医疗数据的采集与管理。该系统一方面解决了患者携带历史纸质病历不方便的痛点，提升了患者就诊体验；另一方面，解决了医生科研过程中门诊病历数据缺失或难以取得的难题。
临床路径系统	临床路径系统基于临床业务特点，根据官方诊疗规则及指南，建立统一管理的标准化临床路径定义、执行和过程质控平台，一方面为医院管理的规范化、精细化及持续改进提供了工具，另一方面也为临床医护人员提供可行的诊疗建议。
移动医护系统	移动医护系统是通过无线网络、移动通讯以及无线识别、物联网等技术，借助移动终端等智能设备，实现实时查房、访视、移动会诊、床旁护理等医疗服务，有效提升医疗效率和患者服务水平。
数字化病案归档系统	通过数字化手段代替传统纸质病历的归档和调阅，结合数字化认证(CA)技术，将患者诊疗过程的关键文档记录按照病案管理流程规范进行保存，实现病案数据的全数字化管理，可以极大地方便临床医生借阅病案和患者取得个人病历。

专科电子病历系列产品的具体情况如下表：

产品名称	产品简介	应用范围
口腔专科电子病历系统	口腔电子病历覆盖颌面外科、修复、种植、正畸、牙体牙髓、黏膜、关节、儿童口腔、预防保健等当前全部口腔专业领域，整合了处方、技工单、牙周 CHART 检查图表、影像照片管理、预约日程等专业模块，通过提供多方位信息汇聚的同屏工作站一体化平台，让牙医便捷地完成日常诊疗及后续医疗质量控制，为口腔领域科研及学科建设奠定基础。	口腔专科医院或综合医院口腔科
产科电子病历系统	产科电子病历满足了从备孕到妊娠期再到哺乳期的全临床业务需求，实现了以孕产妇为中心，全面、高效、多元的全周期服务，并为产科针对的重点人群统计、科研、上报和随访奠定了基础，为后续医疗机构互联互通、妇幼协同提供了有力的信息支撑。	妇幼保健院或综合医院妇产科
手术麻醉信息管理系统	手术麻醉信息系统涵盖了围手术期各项麻醉临床业务场景，通过信息采集、医疗文书管理和医疗质控管理等功能的实现，有效提高麻醉医生的工作效率。	各级医院的手术室
重症监护信息管理系统	重症监护管理系统基于重症科室全业务流程，实现全方位实时预警患者病情变化、多维度综合分析患者病情变化趋势，全面	各级医院的重症监护室

产品名称	产品简介	应用范围
	快捷地记录医护工作过程、自动生成重症护理文书，实现安全高效的医嘱闭环操作。	
心电信息管理系统	心电信息管理系统由院内心电系统、区域远程心电协同管控平台、院前急救等系统组成，形成了以静息心电作为早期筛查、动态心电进行确诊、远程实时心电进行康复监测的三位一体的心脏全周期管理解决方案。	各级医院院内单独使用、区域远程协同
急诊急救一体化平台	急诊急救一体化平台是一款向前可延伸至院前急救，向后能覆盖至院内急诊科以及胸痛、卒中、创伤等五大中心的应急医学救援服务平台。本平台能够覆盖患者从发病到救治的全流程，是“以时间轴为核心的急危重症救治”平台。通过急诊急救一体化平台资源的整合与利用，可以构建快速、高效、全覆盖的急危重症救治网，畅通医疗救治绿色通道、院间转运，构建同质化、规范化、信息化急救体系，为急危重症患者提供及时、规范、有效的应急医疗救援服务。	各级医院院内、各级急救中心、区域医疗应急救援

②医院数据中心

嘉和医院数据中心利用企业服务总线（ESB）和 Hadoop 技术，整合医院现有信息资源，实现医疗数据交换、存储和治理，构建全院实时全量数据中心，在实现院内信息互联互通的同时，也为医院提供统一的对外数据服务窗口，支撑大数据和互联网应用。同时该产品基于数据中心为医院提供一系列智能应用，提升临床、精细化管理等方面的数字化决策水平。

嘉和医院数据中心包含集成平台、数据中心、数据应用三个组成部分，具体为：

产品类别	产品名称	产品简介
集成平台	嘉和医院信息集成平台	嘉和集成平台采用国际先进的医疗集成引擎工具，打破医院“点对点”的传统接口模式，综合了服务注册、节点管理、数据转换、信息路由、工作流引擎、安全控制、权限管理等功能，采用“总线”拓扑结构，优化医院信息基础架构和业务流程，结合自主研发的患者主索引系统、主数据管理系统，能够实现院内业务系统之间基于松耦合的业务数据交换。 嘉和集成平台还可快速实现院外信息互联互通需求，打通双向转诊和分级诊疗的信息流。
数据中心	嘉和数据中心	医院数据中心基于 Hadoop 大数据技术，将分散在医院各应用系统中的患者医疗信息进行结构化采集、存储和治理，同时基于数据中心的全量数据构建数据主题库，以创新的方式存储、呈现医疗信息和数据，为医院临床辅助、精细化运营管理、科研提供强有力的数据支撑。
数据应用	患者统一视图	患者统一视图是基于数据中心的临床集成类典型应用，将患者全生命周期就诊信息按照时间序列进行分析和展现，方便医生对患者特征和既往病史进行全盘了解，有效提高了临床诊疗的效率和效果。 该产品可灵活嵌入到医生站、医技、手术麻醉等多个业务系统中，实现了患者全景信息的有效补充和汇聚。
	病历全文检索系统	病历全文检索系统通过分词和标注等技术，实现了对全院历史病历文书、检查报告等非结构化数据的关键字检索，并支持多关键词组合搜索和多

产品类别	产品名称	产品简介
		条件智能排序等多种灵活便捷操作，提升了非结构化数据的利用效率，有效解决临床医生查询检索非结构化资料的痛点。
	运营决策支持系统	该系统基于数据中心全量实时数据，建立覆盖医院管理者、科室、职工的统一决策分析平台和个性化展现平台，能够提供全方位、多角度的实时运营数据分析，为各级管理提供决策支持。

③智慧医疗解决方案

智慧医疗产品体系是以人工智能技术为核心驱动，以医院内真实诊疗数据为基础，以能够提供高度集约化、标准化数据整合、治理及服务的智能医学数据中台为支撑，形成的覆盖临床诊疗、科研支持、医务管理、患者服务等多个应用场景的智慧医疗全生态产品矩阵，能够实现“诊前-诊中-诊后”智慧医疗服务闭环，为医疗机构、科研院校、卫生主管部门等提供数字化、智能化、精细化的智慧医疗创新服务。

临床辅助决策支持系统（CDSS）、大数据科研分析平台、AI 病历内涵质控系统、智能预问诊系统、智能分诊系统是智慧医疗产品体系的五大核心产品，具体情况如下表：

产品名称	产品简介
临床辅助决策支持系统（CDSS）	该系统具有历史诊疗数据标准化治理、医院数据实时处理、数据质量监控、知识库查询、临床辅助决策、临床辅助治疗、临床预警、相似病历推荐、诊疗预测、患者画像、系统监控等功能。系统通过医院真实优质的诊疗数据和 BMJ Best Practice 临床实践“双引擎”，为门诊及住院医务人员开展临床诊疗活动提供智能化决策支持服务，覆盖从问诊到治疗的全流程，实现临床诊疗的规范化，避免和降低因误诊、漏诊及不规范治疗带来的患者安全风险和医疗资源浪费。
AI 病历内涵质控系统	AI 病历内涵质控系统是以国家病历质量评价标准为基础，参考和结合三甲医院优秀病历质控规范和资深质控医生专业评审意见，利用自然语言处理、机器学习等技术搭建形成的通用及专科/专病智能化质控规则引擎体系。系统包含近千条质控规则，可支持多达 52 种病历文书质控，能够实现病历从书写到归档全流程智能化质控管理。系统在改善病历质量的同时，可以大幅提高医院病历质控部门的工作效率。
智能预问诊系统	该系统是一套人机交互式问答算法体系。系统利用患者就诊前的等待时间，智能模拟医生问诊，满足患者倾诉需求，帮助医生快速、全面了解患者病情，从而提高诊断效率，提高门诊病历质量，减轻病历书写负担，改善医患关系。系统可支持综合医院、专科医院等多类型医疗机构使用场景，支持结构化数据输出和科研随访数据采集，具有覆盖科室全面、语言贴合医生习惯、完整生成价值病历和快速筛查高风险患者等优势。
智能分诊系统	智能分诊系统是一套应用自然语言处理、机器学习等人工智能技术构建的交互式人机问答算法体系。该系统可在患者预约挂号前引导其输入疾病相关信息，给出准确的科室推荐，有效调配医疗资源，实现医疗资源的有效利用，避免因挂错号导致的病情延误和医疗资源浪费，同时缓解医院导诊压力，提升医疗服务质量和效率。
大数据科研分析平台	大数据科研分析平台是以人工智能技术为核心驱动、以院内外真实诊疗数据为基础支撑的创新型临床-科研一站式服务体系。通过对疾病数据的自动整合、处理，可辅助医生快速建立覆盖多病种、全变量的高质量专病数据库；并在此基础上，利用相应算法模型，快速实现对数据的深度挖掘和多维分析，提升科研效率及质量，促进成果转化，实现临床-科研协同发展。

④嘉和互联网医疗产品体系

嘉和互联网医疗产品是面向患者和医生提供智慧服务的创新产品体系，产品利用移动互联网、即时通讯、实时音视频、聚合支付、病历资料聚合等技术，打通了互联网应用与院内业务系统的

数据壁垒，实现了线上线下相结合、院内外一体化管理。产品采用云原生技术架构，可容器化部署、自动化运维，帮助医疗机构快速搭建面向患者的智慧就医服务体系和面向医生的移动医疗应用体系，实现互联网就医诊疗新模式。助力医疗机构快速实现“互联网+诊疗”转型。报告期内，互联网医疗产品处在商业化的早期阶段，对公司主营业务收入、毛利的贡献度较低。该产品体系的具体情况如下：

产品名称	产品简介
智慧医院系统	智慧医院系统依据国家智慧服务分级评估标准体系，充分利用互联网、大数据，人工智能和云原生技术架构，通过整合医疗机构现有医疗信息资源，在充分保证医疗信息安全的前提下，帮助医疗机构搭建线上线下一体化的智慧服务生态平台，并通过容器化部署和自动化运维等技术，快速帮助医疗机构建设覆盖诊前、诊中、诊后的线上线下一体化的智慧医疗服务体系。实现患者就医流程移动化，AI 辅助智能化，多院区管理一体化。满足医疗机构智慧服务 3-5 级评级要求。
互联网医院系统	互联网医院系统依托各级医疗机构，提供以病历为基础，以患者为中心，医师、药师、护士共管的互联网医疗服务体系，支持病历查阅、诊疗预约、视频问诊、处方开具、检查检验开具、药师审方、医保支付、处方外流、药品配送、检查预约、护理咨询、上门护理、药师咨询等一站式的互联网诊疗全流程闭环服务，实现“互联网+医疗”、“互联网+护理”，充分拓展医疗机构服务的边界，为医疗机构提供诊疗新模式，实现线上线下的互联互通和有机融合。

(二) 主要经营模式

1. 采购模式

公司主要存在两种类型的采购：

- (1) 对于部分软件、硬件，由公司根据合同要求，实施采购并提供给客户。
 - (2) 公司自研信息化软件产品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。

2. 研发及生产模式

(1) 自有知识产权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。

3. 销售模式

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。

(三) 公司所处行业情况

1. 行业分类

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“165 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。

2. 行业的发展阶段及基本特点

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、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

中国医疗信息化建设始于上世纪 80 年代，至今经历了四个发展阶段，即医院管理信息化（HIS）阶段、以电子病历系统为核心的临床信息化建设阶段、医院信息平台 and 数据中心建设阶段、临床诊疗数据的智慧应用阶段。

2018 年以来，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 技术的发展及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，逐步构建服务于医生、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 市场规模快速增长

根据 Frost&Sullivan《中国医疗信息化市场研究报告》，中国医疗信息化市场规模快速增长，预测 2020 至 2025 年之间中国医疗信息化市场规模的年复合增长率可达到 26.7%。

② 电子病历是当前国内医疗信息化发展的基础

电子病历是医疗机构信息化建设的基础，优秀的电子病历系统在消除院内信息孤岛、加强病历质控、临床路径管理、医疗质量控制、诊疗安全、移动医疗等方面具有重大的作用，是医疗服务效率、医疗服务质量、医疗安全的基础。电子病历作为医疗信息化改革中的基础部分，其市场增长快于整体医疗信息化市场的增长。

此外，国内以往的电子病历市场增长以综合电子病历为主，医院大多不区分各个专科的电子病历，而未来随着专科需求的个性化和差异化越来越明显，专科电子病历市场的结构占比将有所提升。

③ 医疗数据中心是医疗信息化市场新的增长点

数据中心将医院内的管理、临床等信息数据进行统一收集存储，并完整、及时的提供给使用者，实现院内的信息共享和互联互通。数据中心的建设能极大的减轻医院 HIS 系统的压力，提高医疗数据整合利用能力。在数据收集及传输方面，数据中心体现出了更好的稳定性和专业性。

④ 新一代医疗信息化创新应用前景广阔

云计算、大数据、人工智能技术正在逐渐融入临床医疗实践，预计未来 3-5 年，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，也会使得医疗保障扩展到整个大健康生态中，最终推动医疗健康服务智慧化，使得智慧医疗实现质的飞跃，发展成为未来的医疗健康服务模式。

3. 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。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八年排名第一（2014 年-2021 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 1,500 余家，其中三甲医院 500 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) 医院数据中心产品已经取得了较为广泛的市场认同

公司开发的医院数据中心产品很好地满足了医疗机构对医疗数据交换、存储和治理的数据管理需求，已经取得了较为广泛的市场认同。公司是国内最早采用 Hadoop 技术在大型医院成功落地数据中心产品的公司之一，数据中心为基于企业服务总线（ESB）和 Hadoop 等技术的实时全量数据中心。同时，该产品还采用国际先进的 InterSystems 的 Ensemble（Health Connect）医疗数据引擎，并围绕其自主开发了包括患者主索引、主数据管理等多个协同应用组件，积累了多项拥有自主知识产权的核心技术。公司是国家互联互通测评标准制订参与者，公司医院数据中心产品客户中超过 40 家医院获信息互联互通标准化成熟度测评 4 甲及以上认证，该数量和规格处于行业领先地位。

(3) 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，智慧医疗类产品在全国市场排名领先

在国家“新基建”政策的推进下，医疗大数据与人工智能的应用逐渐成为医疗领域不可或缺的基础设施，随着新一代信息技术在临床、科研、医药、保险等方面的不断深化和拓展，大数据和人工智能成为撬动医疗体系效能提升的关键力量。

凭借深厚的临床信息化建设经验和上千家医院核心信息系统的数据处理优势，公司对数据处理技术进行二次创新转化，自主研发了智能医学数据中台，对大规模多源异构医疗数据进行深度处理和分析，对不同维度数据进行聚合、关联，形成适用于不同场景的数据模型，打造出拥有自主知识产权的覆盖智能诊前服务、临床决策支持、病历内涵质控及大数据科研等不同应用场景的医疗 AI 系统，实现了数据驱动下的患者服务、临床辅助、科研反哺、质控护航的多位一体医疗服务模式，完成了对“诊前-诊中-诊后”全量医疗数据的全流程闭环应用。

公司在 2021 年中国医疗大数据解决方案市场中排名第二。（数据来源：IDC 报告）

(4) 公司是国家电子病历、互联互通评级标准制定的参与方

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 年配合北医三院参与《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的《医院信息平台技术与应用》《电子病历技术与应用》等业内技术发展应用方面的专业书籍。

二、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

内，新增 1 项可大幅提升医院数据中心数据治理效率及效果的核心技术——医疗数据深度挖掘治理技术，并对多项核心技术进行进一步提升。

截至目前，公司拥有主要核心技术共 25 项，其中应用于电子病历、医院数据中心、智慧医疗、互联网医疗等四类主要产品的核心技术 22 项，用于提升内部研发管理效能的核心技术 1 项，用于医学科研辅助的核心技术 2 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	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。	电子病历平台
2	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。	电子病历平台
3	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。	电子病历平台
4	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。	电子病历平台
5	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。	电子病历平台
6	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。	电子病历平台
7	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。	电子病历平台
8	ESB 企业总线技术	自主研发	该技术基于 SOA 架构进行数据交换与信息共享，通过各种协议的适配器，实现数据应用接口的封装、注册和调用，完成医疗业务系统之间松散耦合的协同整	医院数据中心

序号	核心技术	技术来源	技术说明及创新性	应用产品/范围
			合。	
9	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。	医院数据中心
10	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。	医院数据中心
11	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。	医院数据中心
12	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。	医院数据中心
13	医疗大数据治理技术	自主研发	该技术综合运用大数据相关技术，对医疗数据进行自动化加工、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。	智慧医疗产品
14	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。	智慧医疗产品
15	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。	智慧医疗产品
16	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。	智慧医疗产品
17	智能医疗决	自主	该技术使用深度学习技术，累计已学习上亿份病历，	智慧医疗

序号	核心技术	技术来源	技术说明及创新性	应用产品/范围
	策引擎	研发	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。	产品
18	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。	智慧医疗产品
19	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。	智慧医疗产品
20	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。	互联网医疗产品
21	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可以小于5%，启动时间不超过10秒，镜像存贮小至几MB。	互联网医疗产品
22	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。	互联网医疗产品
23	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。	医学科研辅助
24	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。	医学科研辅助
25	嘉和集成项目管理平台	自主研发	嘉和集成项目管理平台是公司自主研发的符合 CMMI-5 级软件开发、项目实施的管理平台，提供了需求管理、缺陷管理、风险管理及项目实施过程管理等功能。	提升管理效能

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

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
北京嘉和美康信息技术有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2021	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 5 项，实用新型和外观设计专利共 2 项；获得发明专利授权 5 项，获得软件著作权 78 项。截止报告期末，公司累计获得国内发明专利授权 25 项，实用新型专利授权 12 项，外观设计专利授权 17 项，软件著作权 748 件。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	5	5	110	25
实用新型专利	0	0	12	12
外观设计专利	2	0	19	17
软件著作权	78	78	748	748
其他	2	2	97	38
合计	87	85	986	840

研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	95,168,947.72	63,896,403.51	48.94
资本化研发投入	8,046,676.83		
研发投入合计	103,215,624.55	63,896,403.51	61.54
研发投入总额占营业收入比例（%）	40.97	30.42	增加 10.55 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	7.80	0.00	增加 7.8 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

报告期内，公司研发投入合计 10,321.56 万元，同比增长 61.54%。主要系报告期内，为加快产品布局速度及募投项目进展，公司持续加大研发投入所致。

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

报告期内，公司募投项目中有两个基础技术项目开始研发，研发内容为可应用于公司各主要产品的底层开发框架及开发工具。鉴于上述两个项目的研发成果能够在多款产品中应用，公司对这部分研发投入进行资本化。

3. 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	嘉和临床护理平台 V2.0	20,000,000	9,863,883	11,313,603	开发阶段	在嘉和临床护理平台 V1.0 的基础上，根据智慧医院建设要求，进一步理顺病区护理工作的流程与内容，优化床旁服务功能模块，简化护士的工作流程。增加护士站智能大屏功能、智能输液设备监控等功能，进一步提升护士工作效率，降低不良事件的发生率。	国内先进	本系统有助于提升护理服务水平，达到智慧服务评级要求。在全国加强智慧医院建设的导向下，有较大的购买需求。
2	急诊临床信息系统 V2.0	21,000,000	5,536,873	20,995,373	已完成	以医院急诊科室为核心，建立一套包含急慢分治双向流程智能分级分诊功能、紧急救治场景下专科医嘱管理功能、急诊抢救与留观区域的诊疗管理功能、绿色通道到零通道升级等功能的急诊业务系统，提升急危重患者救治成功率。	国内领先	本系统建立在医院现有的 IT 基础之上，通过整体建设急救和急诊的信息化，可帮助急救中心和医院实现急诊临床信息化的跨越式发展。
3	嘉和妇幼电子病历系统 V3.0	9,000,000	3,330,974	4,635,691	开发阶段	本系统可以实现门诊、病房一体化和孕、产全周期管理。按照不同临床场景组织数据服务于妇幼门诊、妇幼住院，妇幼医生、妇幼护士以及助产士，使得不同角色的医护人员在实际工作场景中方便、快捷地完成工作。	国内领先	本系统以强化妇幼健康管理为目标，为妇幼保健机构、医疗服务机构、基层医疗卫生机构的妇幼保健管理与管理网络，提供长期、连续的服务和跟踪管理。

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
4	嘉和平台数据中心 V6.0	14,000,000	3,591,487	10,256,845	开发阶段	在医院数据中心之前版本的基础上，增加数据鉴权、限流限速监控、日志审计功能；进一步完善数据采集和治理功能，提供得更多的数据可视化操作工具；扩展医院运营管理相关应用；开发医院运营管理目标管理工具；整合多上报项目功能，解决医院上报项目管理分散且上报数据数量、质量监管乏力，实施、运维项目化成本高的痛点。	国内领先	本系统在数据质量、数据安全、数据处理效率、数据处理准确性和数据利用等诸多方面均有大幅提升。满足三级公立医院绩效考核和三级医院评审的相关要求。在二甲及以上级别的医院均有很好的应用前景。
5	医疗健康信息一体化集成平台 V1.0	8,000,000	1,609,821	4,234,743	开发阶段	实现一体化医院数据中心。按照区域管理要求，进行数据建模和知识提炼，满足区域数据应用要求。并在区域大数据中心基础上，建设区域智能化应用，包括区域医院监管平台、区域运营决策分析等，不断提炼数据价值。同时针对医疗集团对于临床与运营数据的需求，让沉淀的数据创造出更大价值，建设成为满足数字化医院集团现代化发展要求的数据中台。	国内先进	本系统可以实现医院系统之间的消息统一管理，一定程度上解决医院业务协同效率低下问题，提高协同效率。系统建设能够满足区域数据应用要求，在区域大数据中心基础上，建设区域智能化应用，为区域高效运行保驾护航。本系统还可针对医疗集团对于临床与运营数据的需求，让沉淀的数据创造出更大价值。

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
6	嘉和智能数据管理平台 V5.0	10,000,000	4,255,886	5,923,715	开发阶段	通过实现数据的采集功能、数据治理功能、多种形式的客户服务功能、医院数据质量管理功能、医院数据资产管理等功能，为医院提供多源异构数据源的智能采集服务，将数据统一归集后进行标准化管理，并为多种需求提供对外数据服务。	国内领先	本系统可实现可量化数据质量评价，解决医院数据质量分析的难题，提高了取数的效率和质量。适合作为医院开展大数据利用的基础。
7	医患互动智慧医疗服务平台 V4.0	3,500,000	1,024,179	2,410,249	已完成	本系统拟将线上服务融入到患者就诊流程中，提供精准式、整合式服务，优化患者就诊流程，围绕“诊前、诊中、诊后”建立特色的互联网+医疗服务体系，打通院内外数据，实现数据协同。	国内先进	本系统可为医院打造统一随访管理平台，拓展面向患者的智慧服务范围。
8	智慧长护综合管理系统 V2.0	18,000,000	6,362,959	11,234,212	开发阶段	从医养结合业务专业化的角度实现居民长护申请、机构养老服务、居家服务办理、养老服务监管的规范管理，最终推动养老机构逐步走向“日常照顾、医疗处置、康复锻炼协同一体化管理”。	国内先进	本系统主要服务于养老机构，实现线上居民养老、长护结算、健康管理及政府卫生综合监控服务。
9	嘉和医疗信息平台 V3.0	16,000,000	6,979,480	6,979,480	开发阶段	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

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
								疗工作负担，最终实现智慧医疗。
10	嘉和数智化手术麻醉信息管理系统 V4.0	5,000,000	484,583	484,583	开发阶段	构建手术室业务信息化的生态链。手术室信息化的应用，对目标业务和科室管理以及相关联的周边业务，实现业务和管理的模式化构建。构建以手术室业务系为核心与周边业务间的交互应用，贯穿进相应的闭环，实现数据共享、事件追溯、质控、成本控制、信息发布（医护以及医患之间的联系）。	国内先进	数智化手术麻醉信息管理系统可辅助手术室和麻醉科的医护人员的日常工作，简化工作流程，减少手工记录，提高医护人员的工作效率，实现手术信息共享，为医院运营提供良好的平台。
11	嘉和儿科重症专科系统 V3.0	6,000,000	167,874	167,874	开发阶段	满足儿科重症科室的管理需求，围绕患者以治疗为主线的多种系统进行有效整合；建立针对儿科重症业务需求的业务模型和数据的算法逻辑，满足业务拓展的灵活性要求；构建新的运行模式，紧密贴合儿科重症治疗和护理的作业思维；优化护理流程，完善护理流程的架构，使患者得到个性、连续、整体性的服务	国内先进	儿科重症专科系统有助于提升儿科重症信息化管理水平，并通过信息化管理有效的提升诊疗业务能力，规范流程，过程质控等，极大的提高诊疗质量，减轻医护人员工作量。

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
12	嘉和电子病历云平台 V5.0	10,000,000	3,553,312	3,553,312	开发阶段	嘉和电子病历云平台 V5.0 基于分布式框架设计，采用云端的方式部署，云平台能够整体覆盖医共体解决方案中区域内全部医疗机构对电子病历功能的要求！	国内先进	电子病历云平台整合电子病历、病历质控、临床路径、护理管理、移动护理等功能模块，有效整合了医疗机构内患者基本信息以及诊疗信息，实现了域内病历资源的共享和利用，方便病历数据查询。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。
13	海森智能医学数据中台系统 v2.0	20,000,000	8,479,409	15,450,644	开发阶段	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。

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
14	海森大数据科研分析平台 v3.0	12,000,000	6,913,104	11,858,160	已完成	基于数据中台，整合院内多源异构数据，并实现基础数据清洗和治理，方便临床医生开展回顾性临床研究；基于医生科研场景，提供全文检索、高级检索、人工导入等多种数据检索方式，并利用大数据搜索引擎实现数据的快速响应和召回；整合数据预处理功能，实现数据不离开系统即可开展临床研究的建设目的。	国际先进	本系统可整合院内多源异构数据，支撑医院开展基于历史病例数据的回顾型临床研究。为医生提供一站式科研服务，辅助医生快速完成课题验证，缩短研究周期，是建设研究型医院，满足全院基础科研需求的必要信息化支撑。
15	海森临床决策支持系统 V3.0	7,100,000	3,895,769	7,060,769	已完成	对电子病历文本信息进行自然语言处理，形成多层次结构化数据，通过深度学习形成辅助诊疗模型，以概率列表的形式展现疑似疾病和鉴别诊断；并分析历史病历的治疗数据，为医生提供治疗方案参考；同时对患者诊疗全流程进行风险预警和管理，协助提高医疗质量，保障患者安全。	国际先进	本系统可为医务人员的诊疗活动提供多种方式的帮助，以支持医务人员做出正确的临床决策，提升医疗安全 and 质量。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。

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
16	海森智能化病历内涵质控平台 V2.0	7,000,000	2,382,493	5,405,493	试运行阶段	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。
17	海森 AI 教学辅助系统 V1.0	3,000,000	834,737	2,483,530	试运行阶段	针对满足某些特殊病种和少见病种的临床实践教学的需求，开发在线模拟诊疗和临床思维训练的教学系统。	国内领先	辅助提高临床从业人员专业技能和执业技能。
18	互联网医院平台 V1.0	18,000,000	3,649,250	14,002,159	开发阶段	在明确院内院外业务边界的前提下完成互联网诊疗业务；提供互联网医保结算功能；实现各种场景下的药品标准流转接口，支持快速对接药品流转；基于大数据与患者画像技术的运营支撑子系统，协助医疗机构拓展业务空间与目标用户。	国内领先	本系通过和医院现有 IT 系统结合，可帮助医院实现医院门诊（复诊）互联网化，通过在线诊疗、药品配送、线上医保结算等服务，为医院提供了新的营收模式。
19	智慧健康服务平台	5,900,000	1,521,248	5,832,249	已完成	基于大数据知识图谱技术构建智能问诊 AI 引擎，向个人用户提供疾病管理和健康管理服务内容，主要包括基于专病随访路径的诊后全病程管理。	国内先进	本系统可以帮助患者、医生完成线上平台的问诊、随访，可独立或组件化部署在医院、专业科室、营利性医疗机构、商业健康管理机构等多种场景。

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
20	海森智慧医院系统软件	13,000,000	5,327,290	10,793,903	开发阶段	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。
21	手术意外险系统	13,000,000	1,941,275	12,110,776	已完成	建立手术风险管理闭环流程，解决医生与患者手术风险信息不对称的问题；优化手术险产品，为患者提供可靠的手术医疗保障；为手术意外类保险产品的优化提供数据支撑。	国内先进	本系统便于医院开展手术风险管理，同时为患者提供了购买手术意外险的渠道。
22	健康险核保核赔模型商城二期	3,000,000	439,460	1,968,099	已完成	将医疗信息化和医疗大数据方向的技术成果引入到商业健康险风控领域，提供快速的核保和调查服务，支撑保险理赔审核和风险控制。帮助商业保险公司打通理赔服务的最后一公里。	国内先进	本系统主要用于被保险人住院结算时的商保同步结算。帮助商业保险公司打通理赔服务的最后一公里，助力商业健康险公司提升核保理赔的时效性，为被保险人提供快捷便利的服务。
23	好孕宝 V1.0	2,000,000	122,935	1,493,605	已完成	提供辅助生殖用户的投保、支付、核保、健康服务管理及查询统计，实现保险公司核保及全周期的健康管理。	国内先进	好孕保系统是一个基于辅助生殖保险的全流程管理和服务的产物，解决该领域服务保障问题。

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
24	海森单病种智能上报系统	8,000,000	564,666	564,666	开发阶段	海森单病种智能上报系统目标：海森单病种智能上报系统从质量控制、资源消耗两个维度对 51 个单病种的诊疗过程中的关键环节制定了质量监测信息项，便于各级卫生健康行政部门与各级各类医疗机构进行精细化的过程管理，为相关部门进一步扩展单病种质控工作提供参考，与此同时建立覆盖全病种全流程的智能单病种上报系统，并通过对后结构化数据治理、挖掘、人工智能学习，解决数据准确性的问题，实现病种数据的完整、准确、快速上报。	国内先进	单病种智能上报系统应用前景：协助医院通过信息化工具，降低人工填报单病种上报数据的繁琐工作量，通过对诊疗数据的治理、挖掘、人工智能学习，准确、完整、快速的上报单病种上报数据。
25	海森健康险智能理赔系统	4,500,000	584,078	584,078	开发阶段	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
26	医院科研管理与考核评价系统 V2.0	1,200,000	714,396	714,396	开发阶段	包含科研项目全生命周期管理，科研成果的流程管理；通过对基础数据的分析及既定的算法对各学科形成公平、客观的学科评估结果；根据学科评估的结果在院内形成不同类型的科室排名	国内先进	为院内的科研数据提供精细化管理，形成“以评促建”的良好科研环境

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
27	云随访平台 V1.0	1,610,000	489,329	489,329	开发阶段	病区护士对于出院患者进行诊后康复性随访，维护医患关系；对于入院及出院的患者进行健康宣教；根据自定义的设置对患者进行消息提醒；筛选不同的人群制定满意度调查计划	国内先进	提高随访效率，提高患者随访率，改善医患关系，提升科研及慢病管理能力，增强医院的核心竞争力
28	HIS 医疗信息化管理系统优化改造	1,000,000	713,398	713,398	开发阶段	基于云计算技术的医疗卫生信息系统，充分利用云计算、大数据、B/S、微服务架构等新兴信息技术，按照现代卫生医疗卫生管理要求，在区域范围内以数字化形式提供医疗卫生行业的数据收集、存储、传递、处理的业务和技术平台。区别于传统 C/S 架构，可有效实现区域内医疗卫生信息资源的集中管理、统一调配和按需服务。	国内先进	提供面向卫生管理部门的决策管理云服务，面向医疗机构的医疗云服务，面向居民的健康云服务，以及面向其他机构的业务协同云服务。
29	嘉和 BS 架构平台 V1.0	16,000,000	4,353,298	4,353,298	开发阶段	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。因此需要一种解决方案整合多个产品，可以灵活扩展，动态装载，定制构建。所有产品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，	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。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。 通过业务职能=>业务模块=>业务场景的三层业务模型，

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
						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		各产品需按架构要求有效梳理业务需求，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。
30	嘉和医疗数据统一服务平台 V5.0	14,000,000	3,693,379	3,693,379	开发阶段	<p>随着国家互联互通评级、电子病历评级、智慧医院评级等政策性要求，以及医院自身业务系统不断增多，医院对医疗数据利用的需求逐渐旺盛，在数据治理和数据利用方面提出更高要求。</p> <p>医疗数据统一平台，内含医疗数据采集和处理的各种工具，快速实现医疗数据集成，保障数据质量和数据安全，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。</p>	国内先进	嘉和医疗数据统一服务平台通过可视化数据采集管理、数据质量管理、数据治理、对外服务、数据安全、权限管理系统，旨在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。
其他	/	33,089,000	10,616,551	19,544,889	/	/	/	/
合计	/	323,899,000	103,997,376	201,306,500	/	/	/	/

4. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司从事研发工作人员的数量(人)	703	637
从事研发工作人员数量占公司总人数的比例(%)	37.31	35.29
从事研发工作人员薪酬合计	8,812.43	4,976.04
从事研发工作人员平均薪酬	12.54	7.81

备注:

a) 公司从事研发工作的人员包括专职研发人员(简称“研发人员”)及同时从事研发及实施工作的技术人员(简称“技术人员”),二者合称为“从事研发工作的人员”。

b) 公司研发工作分为公共技术研发和应用产品研发两种类型,公共技术研发主要负责研发基础框架、可重用组件和中间件及设计统一的产品交互界面,其目的是为应用产品研发提供底层支持;应用产品研发的研发成果为公司的自制软件产品。公共技术研发及募投项目的应用产品研发由专职研发人员承担,其他应用产品研发由技术人员承担。

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士研究生	4	0.57
硕士研究生	49	6.97
本科	521	74.11
专科	129	18.35
高中及以下	0	0.00
合计	703	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下(不含30岁)	358	50.92
30-40岁(含30岁,不含40岁)	292	41.54
40-50岁(含40岁,不含50岁)	46	6.54
50-60岁(含50岁,不含60岁)	7	1.00
60岁及以上	0	0.00
合计	703	100.00

5. 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。

(2) 临床诊疗数据结构化采集的核心优势

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，利用自有电子病历系统，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。

（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）临床科研一体化优势

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，临床研究也是医生学术成就和职称评定的重要考核指标。当前临床研究面临的最大问题是数据质量低下、医学逻辑和数据对齐的情况较差。大型三甲医院是公司的主要客户，公司针对此类客户强烈的科研需求现状，基于多年的临床信息化经验积累，和国内众多顶级医院和顶级专家合作，针对多个专科进行临床科研一体化探索。公司按照国际 ISO/IEC 11179 数据元规范和标准框架将数据标准融入电子病历和其他专科临床系统中，医生在完成诊疗数据录入的同时便形成了高质量的标准化临床数据元。在后期进行科研数据分析过程中，公司利用自主研发的符合临床专科数据特点的自动数据标注和对齐技术，将临床数据元赋予时序标签和临床状态等属性，极大地方便了科研数据利用。

同时，结合专科特点，公司研发了整套科研流程和数据分析平台，包括生物样本管理、科研数据分析工具、伦理审查、科研课题管理、多中心科研协作网络等产品，涵盖临床研究全过程，结合电子病历系统和大数据、人工智能技术，真正实现自主知识产权的一站式医学科研服务平台，服务于各类医学临床教研机构，是该细分市场为数不多的供应商之一。

2. 其他竞争优势

（1）产品及技术优势

公司历来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 24 项，软件著作权 748 项。

公司产品布局合理，自有产品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、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、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，公司还在广州、重庆、西安、武汉、南京、天津、沈阳、乌鲁木齐等城市分别设置了分公司，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 1,500 余家,并继续保持较快的增长速度。2021 年公司入选“2021 年度医疗健康信息化最具影响力企业”、“2021 年度电子病历系统(EMR)最具竞争力企业”、“2021 年度医院集成平台最具竞争力企业”榜单(华中科技大学信息医学研究所与《中国卫生信息管理杂志》共同发布)。

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 8 家获 HIMSS 六级认证,23 家医院获得电子病历五级及以上认证,42 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 703 名,占员工总数的比例为 37.31%。

(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、经营情况的讨论与分析

报告期内,受益于产品布局符合行业发展趋势、新产品成熟度不断提升等多重因素,在二季度新冠疫情影响较为严重的背景下,公司主营业务收入仍然保持了稳中有升的态势,归属上市公司股东净利润亏损也较上年同期略有缩窄。公司持续保持着较高的研发投入水平,加强新产品开发和市场开拓,产品认可度以及品牌形象持续提升。

(一) 主要经营情况

1. 经营业绩

公司报告期实现营业收入 25,191.81 万元,同比增长 19.94%;实现归属于上市公司股东的净利润-2,581.41 万元,归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-2,928.22 万元,归母净利润亏损同比小幅收窄,归母扣非净利润略有减少。利润表现为亏损状态是由于公司业务特点造成利润分布有季节差异,大部分项目验收、收入确认发生在下半年,历史财务数据显示,公司历年上半年的利润表现明显弱于下半年。

二季度公司及部分客户的业务受疫情影响无法正常开展,但是,在国家关于电子病历评级、互联互通评测、推动公立医院高质量发展等关注医院信息化建设的利好政策支持下,医疗信息化行业景气度并未下降。报告期内,公司继续加大市场拓展力度,报告期实现自制软件销售及软件开发技术服务业务收入 23,943.12 万元,同比增长 31.96%。

2. 研发创新情况

报告期公司继续加大研发投入,同时对在研项目及研发团队进行优化,重点关注电子病历智能化、专科化方向及数据利用方向。报告期末从事研发工作人员总计 703 人,同比增长 10.36%,较 2021 年末增长 1.59%。本期研发投入达 10,321.56 万元,同比增加 61.54%;其中资本化研发支出 804.67 万元,主要是用于两项产品底层框架基础技术的研发;费用化研发支出 9,516.89 万元,同比增长 48.94%。研发支出增长幅度较大的原因主要在于:其一,公司加快募投项目研发节奏,尽快完善产品布局,增强竞争优势;其二,二季度部分项目实施进度受疫情影响放缓,实施项目需要技术人员(同时从事研发及实施工作的技术人员,简称“技术人员”)支持的情况减少,技术人员将更多的时间用于研发工作。

报告期内,公司新申请发明专利 5 项,申请实用新型和外观设计专利共 2 项;获得发明专利授权 5 项,获得软件著作权 78 项。截止报告期末,公司累计获得国内发明专利授权 25 项,实用新型专利授权 12 项,外观设计专利授权 17 项,软件著作权 748 件。

3. 内部治理情况

报告期公司持续完善内控制度和治理结构,强化风险管理和内部控制,严格贯彻执行相关制度,提升管理水平。

作为服务于众多高级别医院的信息化厂商，公司始终关注业务安全及数据安全，已经通过了 ISO22301 业务连续性管理体系、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多项体系认证。

4. 人力资源管理情况

公司持续关注技术、管理人才的引进和储备工作，注重内部人才梯队建设，通过建立高潜人才选拔培养、竞聘上岗、内部培训体系等有效机制，构建高学历、高效率、跨学科、多层次的创新科研、经营管理团队。

(二) 报告期公司主要业务发展情况

作为推动公立医院高质量发展的重要支撑，智慧医院建设成为当前医院信息化工作的重心。在以评促建的政策引导下，电子病历评级、智慧服务评级、智慧管理评级以及互联互通评测等评级需求加速了医院在信息化建设方面的投入。受此影响，公司业绩表现持续向好。

1. 自制软件销售

(1) 进入智能化及专科化发展阶段的电子病历继续呈现强势增长态势

电子病历系统作为智慧医院建设的核心部分，市场需求旺盛。报告期内，公司电子病历平台软件销售收入仍保持了良好的增长态势，收入 7,967.66 万元，同比增长 41.89%。

公司继续对全院级综合电子病历产品进行智能化改造，结合电子病历应用高级别评级要求、三级公立医院绩效考核要求，在病历质控、诊疗过程辅助和临床科研一体化等方面融入人工智能技术的应用，进一步提升智能化程度，继续强化核心技术优势。截至报告期末，公司已累计助力 23 家医疗机构通过电子病历五级以上认证，数量和规格处于行业领先地位。

报告期内，公司专科电子病历销售增长速度加快，专科电子病历销售收入 3,017.91 万元，同比增长 278.64%，在主营业务收入中占比达到 11.98%，较上年同期增加了 8.19 个百分点。

(2) 医院数字化转型推高数据中心建设需求

在公立医院高质量发展相关政策驱动下，医院面临数字化转型挑战，对高质量医疗数据整合利用需求进一步增强。数据中心在临床信息化体系中作为医院全量数据汇总及治理的载体，在临床信息数据处理中处于核心地位。公司数据中心产品在战略方向上，紧跟市场和政策步伐，在原有满足单院区院内互联互通基础上，不断拓展集团医院、县域医共体领域。利用院内集成平台和数据中心建设经验，打造高质量数据底座，并积极探索上层监管监控应用，完善总分模式下多机构互联互通和高效监管。目前已先后中标环球集团、泰康集团及多个县域医共体项目，得到市场和用户认可。

在技术方面，积极探索新技术与医疗业务场景的融合，原有架构基础上，进一步优化数据中心产品的数据架构，构建以数据湖、数据仓库、数据计算为核心的数据中台，拓展数据涵盖范围，提高数据实时性，提升医院数据资产管理能力和数据利用的便捷性。同时，依托于多年临床信息化经验，不断提炼和丰富临床数据治理规则和工具，持续深化数据治理，提高数据质量，开拓更多数据赋能使用场景，助力医院数字化转型。

在应用产品方面，结合《关于推动公立医院高质量发展的意见》和《公立医院运营管理信息化功能框架》等最新国家政策和指引，深化和完善国考绩效和三级医院评审系统，帮助医院发现自身问题并持续改进。结合医院内部管理需求，开发院内绩效评分系统，将工作量指标、国考绩效和三级评审指标等细化到科室和医生，按照权重进行绩效评分计算，实现管理目标的有效落实追踪闭环。

公司医院数据中心相关产品经过多年的积累和发展，产品成熟度不断提升，能够快速满足互联互通等相关国家要求，取得了良好的市场口碑。截至报告期末，已累计助力 42 家医疗机构通过互联互通高级别测评。

(3) 智慧医疗产品在智慧医院建设中比重不断增加

随着智慧医院建设要求不断提高，以大数据和人工智能等新兴技术为基础的智慧医疗产品，场景丰富度和成熟度得到根本提升，在医疗过程中发挥的作用不断凸显。公司智慧医疗产品也成为主营业务中新的增长点，报告期内，公司智慧医疗产品增速明显，软件产品销售收入 3,107.72 万元，同比增长 128.09%。

报告期，公司持续对医疗自然语言分析技术、临床知识图谱技术、实时临床数据搜索及文本检索引擎、智能医疗决策引擎等人工智能核心技术进行深化，在更多业务场景实践和改进，形成

核心竞争门槛。智慧医疗产品体系进一步完善，能够更好地帮助用户实现“诊前-诊中-诊后”智慧医疗服务闭环。

在新产品推出方面，随着国家关于重点支持国家医学中心、区域医疗中心建设的一系列相关政策的出台，公司对大数据科研类产品形态进行进一步调整，重点推出智能专病数据库解决方案。该系统以临床问题为驱动、以专科疾病标准体系为依托，通过多角色、多学科交叉融通的方式，建立覆盖从首诊到患者结局，场景化、时序化的高质量、高标准全息专病队列数据库，可支持临床医生快速、高效完成包括回顾性研究、前瞻性研究等在内的全模式医学研究。报告期内，由嘉和海森公司提供技术支持、中华医学会血液学分会权威指导的国内首部《中国多发性骨髓瘤标准数据集（2022 版）》和《中国华氏巨球蛋白血症标准数据集（2022 版）》重磅推出。两部数据集的发布，成为血液肿瘤领域建设行业规范及数据标准的重要里程碑，将对构建全国性的专科研究网络，提高临床研究质量、促进科研成果反哺临床、快速提升专科诊疗水平等起到重要的基石和示范引领作用。

（4）“国产化替代”研发工作进展

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好了比较扎实的基础。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较好的进展，目前 84 款软件产品正在进行国产适配和认证，有 30 款产品已完成国产化操作系统和数据库适配改造工作，其中 24 款产品已取得相关厂商的适配认证证书。已认证产品涉及 7 款国产操作系统、8 款国产数据库，覆盖市场中大部分国产操作系统和数据库。公司的核心产品均已取得国产化认证相关证书，能够保证业务系统在国产化环境下平稳运行，满足医院业务开展需要。

2. 软件开发及技术服务

报告期，公司实现软件开发及技术服务收入 6,826.44 万元，同比增长 20.65%，在主营业务收入中占比与上年同期基本相同。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

五、风险因素

适用 不适用

（一）核心竞争力风险

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，以大数据、云计算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。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。

(二) 经营风险

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 Frost&Sullivan 的研究数据，2020 年公司医疗信息化市场份额为 3.7%，位于卫宁健康（11.4%）、万达信息（10.3%）、东软集团（9.9%）等企业之后；根据 IDC 报告，公司 2021 年在电子病历细分市场中以 18.0% 的份额排名第一，领先于卫宁健康（13.3%）、海泰医疗（11.2%）、东软集团（9.1%）等企业。相关咨询机构并未就数据中心细分市场直接发布过市场排名的数据。

因此，公司医疗信息化的市场占有率不高，电子病历细分市场与同行业其他公司相比领先优势较小，公司医疗信息化业务整体面临较大的市场竞争风险。

2. 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。公司资产负债表日预计无法签约时，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 19.98 万元，不确认相应项目收入。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。

3. 业务规模较小的风险

截至 2021 年 12 月 31 日，公司总资产为 244,486.90 万元，归属于上市公司股东的净资产为 173,495.63 万元。2021 年实现归母净利润 4,963.69 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。

4. 专职从事研发工作的研发人员占比较小、技术人员从事项目实施工作多于研发活动且研发活动与应用产品相关的风险

公司研发工作分为公共技术研发和应用产品研发两种类型，公共技术研发由专职研发人员承担，主要负责研发基础框架、可重用组件和中间件及设计统一的产品交互界面，其目的是为应用产品研发提供底层支持；应用产品研发由各事业部研发部门技术人员承担，其研发成果为公司的自制软件产品。

截至报告期末，专职从事研发工作的研发人员占员工总数的比例为 10.35%，专职从事研发工作的研发人员占比较小。报告期内，各事业部技术人员合计计入项目实施成本的人工成本超过计入研发费用的人工成本，从事项目实施工作多于研发工作。专职从事研发工作的研发人员占比较小，其他事业部技术人员从事项目实施工作多于研发活动，如果此种情况长期存在，可能损害公司的研发能力和核心竞争力，敬请投资者注意相关风险。

5. 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。

6. 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。

(三) 财务风险

1. 公司盈利能力较弱的风险

2021 年度，公司净利润为 4,963.69 万元，归属于公司股东扣除非经常性损益后的净利润为 3,932.23 万元，盈利能力较弱。

如果公司盈利能力较弱的状态持续，将影响公司日常生产经营所需要的现金流，进而对公司业务拓展、人才引进、团队稳定、研发投入等方面造成不利影响。

2. 应收账款增加及回款能力较差的风险

随着公司经营规模的扩大和业务收入的增长，公司应收账款余额整体呈上升趋势。

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。

公司应收账款余额不断增加，应收账款的回款能力较差，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。

3. 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-22,746.93万元，与净利润差异较大，主要因为：（1）二季度公司及部分客户的业务受疫情影响无法正常开展，导致发票开具及回款速度显著减缓；（2）报告期内，公司业务规模继续扩大，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）随着公司所承接的项目数量和规模的增加，公司对项目的人员投入、对技术服务和软硬件采购的支出金额较大，导致公司存货余额增长较快；

（4）公司为了能够保证市场竞争优势，持续进行多方位多层次的项目研发投入，研发人员和技术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。

4. 存货增加及存货跌价的风险

公司对自制软件销售、软件开发及技术服务均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1,081.43万元，主要为对医疗信息化业务劳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。

5. 公司存在累计未弥补亏损的风险

截至2022年6月30日，公司单体报表、合并报表未分配利润分别为-3,949.94万元、-21,601.68万元，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。

6. 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），报告期内嘉和信息自行开发研制的软件产品销售先按17%税率（2018年5月1日起为16%，2019年4月1日起为13%）计缴增值税，实际税负超过3%部分即征即退。

报告期内，公司及子公司嘉和信息、嘉和海森被认定为高新技术企业，企业所得税减按15%计征；子公司嘉和设备、嘉斯睿特因符合小型微利企业的条件，对年应纳税所得额不超过100万的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，对年应纳税所得额超过100万但不超过300万的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

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。

(四) 行业风险

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对电子病历评级、互联互通评级等医疗信息化产品的政策发生变化，对医疗信息化政策力度减弱，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。

(五) 宏观环境风险

出现一些无法控制的情况发生，包括恐怖袭击、自然灾害（地震、洪水、海啸、台风）、战争、动乱、传染病爆发、新冠疫情可能反复或加剧、监管机构政策变动、持续性经济危机或其他意外因素等，将会对公司的经营活动造成不利影响。

目前国内新冠疫情已得到有效控制，公司日常经营不存在重大障碍。如果未来国内新冠疫情出现反复或加剧，将影响公司医疗信息化业务的实施和交付进度，进而导致公司营业收入下降、业绩下滑，对公司的盈利能力造成不利影响。

六、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 四、经营情况讨论与分析”的相关内容。

(一) 主营业务分析

1 财务报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	251,918,066.48	210,041,988.47	19.94
营业成本	128,289,425.25	105,316,899.73	21.81
销售费用	50,521,507.94	51,420,865.50	-1.75
管理费用	42,233,302.13	30,283,929.22	39.46
财务费用	-6,113,869.17	1,795,433.39	-440.52
研发费用	95,168,947.72	63,896,403.51	48.94
经营活动产生的现金流量净额	-227,469,266.24	-106,766,777.96	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-100,560,342.18	-8,567,624.06	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-178,448,622.68	-2,460,297.84	不适用

营业收入变动原因说明：公司经营规模增大所致。

营业成本变动原因说明：公司经营规模增大所致。

管理费用变动原因说明：管理人员薪酬增加所致。

财务费用变动原因说明：本期募集资金利息增加所致。

研发费用变动原因说明：（1）为加快募投项目研发节奏，尽快完善产品布局，增强竞争优势，公司进一步加大研发投入；（2）其二，二季度部分项目实施进度受疫情影响放缓，实施项目需要技术人员支持的情况减少，技术人员将更多的时间用于研发工作。。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：（1）二季度公司及部分客户的业务受疫情影响无法正常开展，导致发票开具及回款速度显著减缓；（2）研发投入增加及管理费用增加导致人力成本支出大幅增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：公司加大投资力度所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：公司归还银行借款所致。

2 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

(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	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	760,504,735.75	33.70	1,273,521,765.55	52.09	-40.28	归还借款所致
交易性金融资产	50,025,000.00	2.22			不适用	公司用闲置资金购买理财产品
应收票据	4,955,860.00	0.22	182,000.00	0.01	2,623.00	可比基数较小,随业务规模正常增长
预付款项	125,418,796.97	5.56	85,264,869.40	3.49	47.09	随着业务规模增大,公司垫付资金随之增加
其他应收款	48,829,662.31	2.16	36,403,318.07	1.49	34.14	本期处置美康设备公司股权,尚未全额收回股权转让款所致
其他流动资产	10,387,747.56	0.46	14,974,553.55	0.61	-30.63	公司留抵增值税进项税本期抵扣所致
其他权益工具投资	56,041,810.25	2.48	20,102,921.25	0.82	178.77	新增投资所致
无形资产	23,608,441.68	1.05	18,145,083.50	0.74	30.11	业务规模增大所致
开发支出	8,046,676.83	0.36			不适用	公司本期将符合资本化条件的研发投入计入开发支出
使用权资产	27,748,787.52	1.23	10,845,235.39	0.44	155.86	租赁办公空间增加所致
短期借款	9,038,000.00	0.40	161,240,250.00	6.60	-94.39	归还借款所致
应付票据	12,663,644.50	0.56	8,592,209.25	0.35	47.39	业务规模增大所致
其他应付款	5,161,368.79	0.23	20,805,491.41	0.85	-75.19	期初上市费用本期支付所致
一年内到期的非流动负债	11,109,909.21	0.49	7,170,081.95	0.29	54.95	租赁办公空间增加所致
其他流动负债	25,404.91	0.00	627,098.56	0.03	-95.95	可比基数较小,随业务规模正常减少
租赁负债	14,792,103.48	0.66	3,054,474.85	0.12	384.28	租赁办公空间增加所致

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	57,833,279.22	履约保证金、银行承兑汇票保证金、三方监管交易价款
合计	57,833,279.22	/

4. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
35,000,000.00	0.00	/

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(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

截至 2022 年 6 月 30 日，公司交易性金融资产余额为 50,025,000.00 元，主要系购买理财产品尚未赎回形成的期末余额，本期理财收益为 25,000.00 元。

截至 2022 年 6 月 30 日，公司其他权益工具投资余额为 56,041,810.25 元，本期无公允价值变动。

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 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%	173,197.94	41,992.65	24,675.96	791.72
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%	19,226.46	12,354.30	2,376.48	-2,780.25

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

七、其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理**一、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
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 1 月 11 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2022 年 1 月 12 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 20 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2022 年 5 月 21 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。

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

二、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

姓名	担任的职务	变动情形
白惠源	董事	选举
姬铮	董事、副经理	离任
贺宇	独立董事	离任
姜军	独立董事	离任
YANAN	独立董事	离任
张静	监事	离任
任宏	独立董事	选举
王韵	独立董事	选举

郭峰	监事	选举
----	----	----

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

经公司第三届董事会第十九次会议、2022 年第一次临时股东大会审议通过，选举白慧源女士为担任第三届董事会董事；

公司第三届董事监事任期届满，姬铮先生不再担任公司董事、副经理，贺宇先生、姜军先生、YANAN 先生不再担任公司独立董事，张静女士不再担任公司监事，经公司第三届董事会第二十一次会议、第三次监事会第十四次会议、2021 年年度股东大会审议通过，选举任宏女士、王韵先生担任公司第四届董事会独立董事；选举郭峰先生担任公司第四届监事会股东代表监事。

公司核心技术人员认定情况说明

适用 不适用

拥有深厚且与公司业务匹配的行业背景、科研成果；在研究开发、技术产业化等岗位担任重要职务，对公司技术创新、业务发展具有重要贡献等。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	不适用
每 10 股派息数（元）（含税）	不适用
每 10 股转增数（股）	不适用
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

四、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）相关股权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
2022 年 6 月 29 日，公司召开第四届董事会第二次会议、第四届监事会第二次会议，审议通过了《关于公司〈2022 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励相关事宜的议案》等议案；公司独立董事对上述议案发表了同意的独立意见。	详情见 2022 年 6 月 30 日披露于上海证券交易所官网（www.sse.com.cn）的《嘉和美康 2022 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）摘要公告》（公告编号：2022-023）

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

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

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明
适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明
适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况
适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息
适用 不适用

3. 未披露其他环境信息的原因
适用 不适用

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。

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明
适用 不适用

(四) 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/T24001-2016 认证。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果
适用 不适用

二、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

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	承诺时间及期限	是否有履行期限	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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。”</p> <p>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。</p> <p>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 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</p>	承诺时间：2020年8月31日 期限：自2021年12月14日起42个月内	是	是	不适用	不适用

		<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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	其他股东	<p>1、自公司股票上市之日起12个月内，不转让或者委托他人管理本人/本公司/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。</p> <p>2、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。</p>	承诺时间： 2020年8月31日 期限： 自2021年12月14日起 12个月内	是	是	不适用	不适用
其他	5%以上股东：国寿成达、弘云久康、和美嘉和、赛富璞	<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的，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。</p> <p>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</p>	承诺时间： 2020年8月31日	是	是	不适用	不适用

	鑫和凯旋成长	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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>	<p>期限： 自 2021 年 12 月 14 日起 12 个 月内</p>				
股份限售	夏军、任勇、姬铮、张雷、全体高管	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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%。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>承诺时间： 2020年 8月31 日 期限： 1. 自 2021年 12月14 日起12 个月和 本人离 职后6 个月内 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</p>	是	是	不适用	不适用

			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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>3、本人减持首发前股份时，将遵守如下规定：</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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。</p> <p>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。</p> <p>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>	<p>承诺时间：2020年8月31日</p> <p>期限：1. 自2021年12月14日起12个月和本人离职后6个月内</p> <p>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</p>	是	是	不适用	不适用	
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	<p>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。</p> <p>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：</p> <p>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</p>	<p>承诺时间：2020年8月31日</p>	否	是	不适用	不适用	

		<p>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。</p> <p>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：</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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。</p> <p>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。</p>	期限： 长期有效				
解决关联交易	夏军、任勇、和美嘉和	<p>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</p>	承诺时间： 2020年8月31日 期限： 长期有效	否	是	不适用	不适用

			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。						
解决关联交易	国寿成达、弘云久康、和美嘉和、赛富璞鑫和凯旋成长		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。	承诺时间： 2020年8月31日 期限： 长期有效	否	是	不适用	不适用	
分红	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。	承诺时间： 2020年8月31日 期限： 长期有效	否	是	不适用	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、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、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

九、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、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) 资产收购或股权收购、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) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位:元币种:人民币

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
嘉和美康	公司本部	嘉和信息	全资子公司	30,000,000.00	2021年7月29日	2021年7月29日	2022年7月25日	一般担保	否	否		否
嘉和美康	公司本部	嘉和信息	全资子公司	40,000,000.00	2021年6月29日	2021年6月29日	2022年6月30日	一般担保	是	否		否
嘉和美康	公司本部	嘉和信息	全资子公司	45,000,000.00	2020年4月15日	2020年4月15日	2022年2月21日	一般担保	是	否		否
嘉和美康	公司本部	嘉和信息	全资子公司	30,000,000.00	2021年1月25日	2021年1月25日	2022年12月31日	一般担保	否	否		否
嘉和美康	公司本部	嘉和信息	全资子公司	30,000,000.00	2021年1月25日	2021年1月25日	2024年1月24日	一般担保	否	否		否
嘉和美康	公司本部	嘉和信息	全资子公司	20,000,000.00	2022年6月28日	2022年6月28日	2025年6月27日	一般担保	否	否		否
嘉和美康	公司本部	嘉和信息	全资子公司	50,000,000.00	2021年6月23日	2021年6月23日	2022年6月22日	一般担保	是	否		否
报告期内对子公司担保发生额合计					20,000,000.00							
报告期末对子公司担保余额合计(B)					110,000,000.00							
公司担保总额情况(包括对子公司的担保)												
担保总额(A+B)					110,000,000.00							
担保总额占公司净资产的比例(%)					6.44							
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)	110,000,000.00
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)	110,000,000.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

(三) 其他重大合同

适用 不适用

十二、 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	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额(1)	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)	本年度投入金额(4)	本年度投入金额占比(%) (5) = (4)/(1)
首发募集	1,361,540,352.00	1,240,457,179.15	750,000,000.00	1,240,457,179.15	401,659,207.67	32.38	335,253,047.67	27.03

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	是否涉及变更投向	募集资金来源	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额(1)	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	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余的金额及形成原因
专科电子病历研发项目(急诊急救方向、妇幼专科方向)	否	首发募集	209,798,100.00	209,798,100.00	11,582,098.48	5.52	不适用	否	是	不适用	不适用	否	不适用
综合电子病历升级改造项目	否	首发募集	167,563,000.00	167,563,000.00	373,510.31	0.22	不适用	否	是	不适用	不适用	否	不适用
数据中心升级改造项目	否	首发募集	149,797,800.00	149,797,800.00	19,862,498.88	13.26	不适用	否	是	不适用	不适用	否	不适用
补充营运资金	否	首发募集	222,841,100.00	222,841,100.00	222,841,100.00	100.00	不适用	否	是	不适用	不适用	否	不适用

承诺投资项目小计			750,000,000.00	750,000,000.00	254,659,207.67	33.95							
超募资金永久补充流动资金	否	首发募集	不适用	490,457,179.15	147,000,000.00	29.97	不适用	否	是	不适用	不适用	否	不适用

(三) 报告期内募投变更情况

适用 不适用

(四) 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

公司于2022年6月6日召开第四届董事会第一次会议和第四届监事会第一次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金人民币3,071.55万元置换预先投入募投项目的自筹资金。置换金额已经大华会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并于2022年6月6日出具了大华核字[2022]0010418号《嘉和美康(北京)科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》，独立董事对上述事项发表了明确的同意意见，保荐机构对上述事项发表了核查意见。

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2022年2月23日召开第三届董事会第二十次会议和第三届监事会第十三次会议，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。公司将随时根据募集资金投资项目的进展及需求情况及时归还至募集资金专用账户。独立董事对上述事项发表了明确的同意意见，保荐机构对上述事项发表了核查意见。

截至2022年6月30日，公司实际使用闲置募集资金临时补充流动资金人民币10,293.43万元，使用期限未超过12个月。

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2021年12月23日召开了第三届董事会第十九次会议、第三届监事会第十二次会议，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实施、确保募集资金安全的前提下，使用最高不超过人民币8亿元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，使用期限不超过12个月，在前述额度及期限范围内，公司可以循环滚动使用。独立董事对上述议案发表了明确的同意意见，保荐机构对上述议案发表了核查意见。具体内容详见公司2021年12月27日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)上披露的《嘉和美康(北京)科技股份有限公司关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》(公告编号:2021-002)。

截至2022年6月30日，公司使用暂时闲置的募集资金用于现金管理的金额为73,749.72万元，明细如下：

受托方	产品名称	产品类型	金额(元)	起息日	到期日	是否已赎回
北京银行股份有限公司双秀支行	7天通知存款	通知存款	96,934,239.19	2022/03/31	无	否
北京银行股份有限公司双秀支行	结构性存款	结构存款	50,000,000.00	2022/06/29	2022/09/05	否
兴业银行股份有限公司北京月坛支行	大额存单	定期存款	50,000,000.00	2022/01/07	2023/01/07	否
上海浦东发展银行	大额	定期	50,000,000.00	2021/12/29	2024/12/29	否(可随

北京电子城支行	存单	存款				时支取)
宁波银行北京亚运村支行	7 天通知存款	通知存款	50,000,000.00	2022/06/13	无	否
宁波银行北京亚运村支行	结构性存款	结构存款	100,000,000.00	2022/06/14	2022/09/14	否
杭州银行北京中关村支行	7 天通知存款	通知存款	15,000,000.00	2022/04/19	无	否
杭州银行北京中关村支行	结构性存款	结构存款	30,000,000.00	2022/04/20	2022/07/22	否
杭州银行股份有限公司北京中关村支行	7 天通知存款	通知存款	45,563,000.00	2021/12/31	无	否
北京农村商业银行股份有限公司北安河支行	7 天通知存款	通知存款	100,000,000.00	2021/12/30	无	否
北京农村商业银行股份有限公司北安河支行	定期存款	定期存款	100,000,000.00	2021/12/30	2022/12/30	否
华泰证券股份有限公司	晟益第 22501 号	理财产品	20,000,000.00	2022/01/05	2022/12/26	否
华泰证券股份有限公司	晟益第 22502 号	理财产品	30,000,000.00	2022/01/12	2022/12/27	否

4、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

√适用 □不适用

公司于 2021 年 12 月 23 日分别召开第三届董事会第十九次会议、第三届监事会第十二次会议，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相关议案》，并于 2022 年 1 月 11 日召开的 2022 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，本次拟使用 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%。公司最近 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，并于 2022 年 1 月 11 日召开的 2022 年第一次临时股东大会决议审议通过。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。

5、其他

□适用 √不适用

十三、其他重大事项的说明

□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	104,922,204	76.09				-294,803	-294,803	104,627,401	75.88
1、国家持股									
2、国有法人持股	19,570,294	14.19				1,218,600	1,218,600	20,788,894	15.08
3、其他境内资持股	85,332,720	61.89				-1,494,213	-1,494,213	83,838,507	60.81
其中：境内非国有法人持股	55,190,136	40.03				-1,494,213	-1,494,213	53,695,923	38.94
境内自然人持股	30,142,584	21.86						30,142,584	21.86
4、外资持股	19,190	0.01				-19,190	-19,190		
其中：境外法人持股	19,190	0.01				-19,190	-19,190		
境外自然人持股									
二、无限	32,955,298	23.91				294,803	294,803	33,250,101	24.12

售条件 流通股 份									
1、人民 币普通 股	32,955,298	23.91				294,803	294,803	33,250,101	24.12
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	137,877,502	100.00						137,877,502	100.00

2、股份变动情况说明

适用 不适用

公司首次公开发行中涉及网下配售摇号中签的 212 个账户，对应股票数量 1,513,403 股，占公司总股本的 1.0976%。该部分限售股于 2022 年 6 月 14 日起上市流通。

除上述解除限售情形外，公司有限售条件股份增加 1,218,600 股，为战略投资者华泰创新投资有限公司根据《科创板转融通证券出借和转融券业务实施细则》等有关规定出借股份归还所致。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、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

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
网下配售限售股份	1,513,403	1,513,403	-	-	首发网下配售限售	2022/6/14
合计	1,513,403	1,513,403	-	-	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	10,099
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

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、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

□适用 √不适用

单位:股

前十名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报 告 期 内 增 减	期 末 持 股 数 量	比 例 (%)	持 有 有 限 售 条 件 股 份 数 量	包 含 转 融 通 借 出 股 份 的 限 售 股 份 数 量	质 押 、 标 记 或 冻 结 情 况		股 东 性 质
						股 份 状 态	数 量	
夏军	0	24,690,198	17.91	24,690,198	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	19,569,619	14.19	19,569,619	19,569,619	无	0	国有 法人
弘云久康数据技术(北京)有限公司	0	15,045,882	10.91	15,045,882	15,045,882	无	0	境内 非国 有法 人
北京和美嘉和投资管理有限公司(有限合伙)	0	8,861,397	6.43	8,861,397	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)	0	8,612,134	6.25	8,612,134	8,612,134	无	0	其他
北京凯旋恒业投资管理有限公司—咸宁市凯旋机会成长基金(有限合伙)	0	5,741,423	4.16	5,741,423	5,741,423	无	0	其他
中信并购投资基金(深圳)合伙企业(有限合伙)	0	4,260,000	3.09	4,260,000	4,260,000	无	0	其他
中金佳合(天津)股权投资基金管理有限公司—中金佳泰贰期(天津)股权投资基金合伙企业(有限合伙)	0	3,429,954	2.49	3,429,954	3,429,954	无	0	其他

任勇	0	3,081,966	2.24	3,081,966	3,081,966	无	0	境内自然人
广州花城创业投资管理有限公司—广东花城二号股权投资合伙企业(有限合伙)	0	2,057,972	1.49	2,057,972	2,057,972	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况								
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			
吕其英	1,368,762			人民币普通股	1,368,762			
深圳市前海道明投资管理有限公司—道明进取私募投资基金	1,115,522			人民币普通股	1,115,522			
华润深国投信托有限公司—华润信托·润泽世家家族信托88号	1,014,815			人民币普通股	1,014,815			
庄汉成	711,278			人民币普通股	711,278			
四川海之翼股权投资基金管理有限公司—海之翼一期管理基金	670,338			人民币普通股	670,338			
深圳市前海道明投资管理有限公司—道明量化私募证券投资基金	473,865			人民币普通股	473,865			
深圳市前海道明投资管理有限公司—道明稳健私募投资基金	424,116			人民币普通股	424,116			
深圳市前海道明投资管理有限公司—道明增长基金	417,564			人民币普通股	417,564			
纪达珍	415,921			人民币普通股	415,921			
深圳市恒邦兆丰私募证券投资基金管理有限公司—恒邦科技先锋私募证券投资基金	396,342			人民币普通股	396,342			
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							

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	国寿成达（上海）健康产业股权投资中心（有限合伙）	19,569,619	2022年12月14日	0	自首发上市之日起12个月
3	弘云久康数据技术（北京）有限公司	15,045,882	2022年12月14日	0	自首发上市之日起12个月
4	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
5	苏州赛富璞鑫医疗健康产业投资中心（有限合伙）	8,612,134	2022年12月14日	0	自首发上市之日起12个月
6	北京凯旋恒业投资管理有限公司—咸宁市凯旋机会成长基金（有限合伙）	5,741,423	2022年12月14日	0	自首发上市之日起12个月
7	中信并购投资基金（深圳）合伙企业（有限合伙）	4,260,000	2022年12月14日	0	自首发上市之日起12个月
8	中金佳合（天津）股权投资基金管理有限公司—中金佳泰贰期（天津）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	3,429,954	2022年12月14日	0	自首发上市之日起12个月
9	任勇	3,081,966	2025年6月14日	0	自首发上市之日起42个月
10	广州花城创业投资管理有限公司—广东花城二号股权投资合伙企业（有限合伙）	2,057,972	2022年12月14日	0	自首发上市之日起12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

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

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

(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情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、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

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

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

六、特别表决权股份情况

适用 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、企业债券、公司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

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 6 月 30 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	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金	附注七、1	760,504,735.75	1,273,521,765.55
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	附注七、2	50,025,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	附注七、4	4,955,860.00	182,000.00
应收账款	附注七、5	259,179,123.88	250,596,514.85
应收款项融资			
预付款项	附注七、7	125,418,796.97	85,264,869.40
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	附注七、8	48,829,662.31	36,403,318.07
其中:应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	附注七、9	485,751,741.96	400,778,242.85
合同资产	附注七、10	256,299,198.57	207,294,345.85
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	附注七、13	10,387,747.56	14,974,553.55
流动资产合计		2,001,351,867.00	2,269,015,610.12
非流动资产:			
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			
其他权益工具投资	附注七、18	56,041,810.25	20,102,921.25
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	附注七、21	8,893,443.30	9,975,863.32
在建工程			

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	附注七、25	27,748,787.52	10,845,235.39
无形资产	附注七、26	23,608,441.68	18,145,083.50
开发支出	附注七、27	8,046,676.83	
商誉			
长期待摊费用	附注七、29	1,323,181.30	1,698,552.70
递延所得税资产	附注七、30	77,131,366.03	64,763,515.59
其他非流动资产	附注七、31	52,247,686.27	50,322,260.47
非流动资产合计		255,041,393.18	175,853,432.22
资产总计		2,256,393,260.18	2,444,869,042.34
流动负债：			
短期借款	附注七、32	9,038,000.00	161,240,250.00
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	附注七、35	12,663,644.50	8,592,209.25
应付账款	附注七、36	194,293,097.13	166,057,175.29
预收款项			
合同负债	附注七、38	150,425,412.18	170,624,761.53
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	附注七、39	30,505,391.33	32,000,902.66
应交税费	附注七、40	54,278,020.98	62,306,167.76
其他应付款	附注七、41	5,161,368.79	20,805,491.41
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	附注七、43	11,109,909.21	7,170,081.95
其他流动负债	附注七、44	25,404.91	627,098.56
流动负债合计		467,500,249.03	629,424,138.41
非流动负债：			
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	附注七、47	14,792,103.48	3,054,474.85
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	附注七、50	13,702,705.00	12,843,157.44
递延收益	附注七、51	6,038,908.54	4,944,908.54
递延所得税负债			

其他非流动负债			
非流动负债合计		34,533,717.02	20,842,540.83
负债合计		502,033,966.05	650,266,679.24
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	附注七、53	137,877,502.00	137,877,502.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	附注七、55	1,788,186,714.16	1,788,186,714.16
减：库存股			
其他综合收益	附注七、57	-1,442,516.94	-1,442,516.94
专项储备			
盈余公积	附注七、59	537,243.96	537,243.96
一般风险准备			
未分配利润	附注七、60	-216,016,793.03	-190,202,656.06
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,709,142,150.15	1,734,956,287.12
少数股东权益		45,217,143.98	59,646,075.98
所有者权益（或股东权益）合计		1,754,359,294.13	1,794,602,363.10
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,256,393,260.18	2,444,869,042.34

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

2022年6月30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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		251,529,882.06	678,669,561.90
交易性金融资产		50,025,000.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	附注十七、1	1,978,350.24	2,509,659.26
应收款项融资			
预付款项		715,469.63	144,902.09
其他应收款	附注十七、2	895,028,106.57	590,460,853.48
其中：应收利息			
应收股利			
存货			5,575,933.63
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		5,898,551.81	6,939,360.48

流动资产合计		1,205,175,360.31	1,284,300,270.84
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	附注十七、3	508,642,850.97	508,642,850.97
其他权益工具投资		35,938,889.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		434,407.07	561,820.58
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,912,439.44	83,851.05
无形资产		422,671.41	459,446.54
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		8,743,659.81	8,824,424.35
其他非流动资产			
非流动资产合计		558,094,917.70	518,572,393.49
资产总计		1,763,270,278.01	1,802,872,664.33
流动负债：			
短期借款			30,037,083.33
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		1,000,000.00	17,000.00
预收款项			
合同负债			8,424.78
应付职工薪酬		1,283,531.02	1,164,189.48
应交税费		458,550.93	978,140.25
其他应付款		94,953.43	13,420,763.18
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		1,620,188.27	63,683.02
其他流动负债			1,095.22
流动负债合计		4,457,223.65	45,690,379.26
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		2,337,700.31	
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			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,337,700.31	
负债合计		6,794,923.96	45,690,379.26
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		137,877,502.00	137,877,502.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,657,559,967.02	1,657,559,967.02
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		537,243.96	537,243.96
未分配利润		-39,499,358.93	-38,792,427.91
所有者权益（或股东权益）合计		1,756,475,354.05	1,757,182,285.07
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,763,270,278.01	1,802,872,664.33

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

2022 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		251,918,066.48	210,041,988.47
其中：营业收入	附注七、61	251,918,066.48	210,041,988.47
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		312,516,750.37	255,068,197.72
其中：营业成本	附注七、61	128,289,425.25	105,316,899.73
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	附注七、62	2,417,436.50	2,354,666.37
销售费用	附注七、63	50,521,507.94	51,420,865.50
管理费用	附注七、64	42,233,302.13	30,283,929.22
研发费用	附注七、65	95,168,947.72	63,896,403.51
财务费用	附注七、66	-6,113,869.17	1,795,433.39

其中：利息费用		856,819.50	1,960,308.04
利息收入		7,074,106.70	309,468.80
加：其他收益	附注七、67	10,322,566.83	8,115,003.62
投资收益（损失以“-”号填列）	附注七、68	641,974.66	4,192.70
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			4,192.70
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	附注七、70	25,000.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	附注七、71	-3,363,826.06	-7,152,374.21
资产减值损失（损失以“-”号填列）	附注七、72	-2,085,169.10	-2,151,547.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）	附注七、73	1,183.90	39,533.96
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-55,056,953.66	-46,171,401.01
加：营业外收入	附注七、74	26,376.26	677.72
减：营业外支出	附注七、75	897,463.14	104,414.38
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-55,928,040.54	-46,275,137.67
减：所得税费用	附注七、76	-15,684,971.57	-9,462,849.34
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-40,243,068.97	-36,812,288.33
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-40,243,068.97	-36,812,288.33
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）		-25,814,136.97	-27,146,692.99
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-14,428,932.00	-9,665,595.34
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			

(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-40,243,068.97	-36,812,288.33
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-25,814,136.97	-27,146,692.99
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-14,428,932.00	-9,665,595.34
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.19	-0.26
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.19	-0.26

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 元，上期被合并方实现的净利润为：0 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

2022 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	附注十七、4	12,849,068.29	8,067,933.52
减：营业成本	附注十七、4	6,763,576.69	2,327,734.10
税金及附加		46,161.17	74,714.69
销售费用		1,118,018.15	218,473.75
管理费用		15,208,978.40	8,246,513.86
研发费用		1,461,626.51	873,158.46
财务费用		-2,133,744.72	153,474.42
其中：利息费用		155,123.06	140,872.64
利息收入		2,301,337.80	8,994.97
加：其他收益		256,436.33	502,501.32
投资收益（损失以“—”号填列）	附注十七、5	9,926,237.15	

其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）		25,000.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-350,667.25	96,878.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-28,091.31
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,349.55	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		240,108.77	-3,254,847.35
加：营业外收入		6,220.00	
减：营业外支出		872,495.25	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-626,166.48	-3,254,847.35
减：所得税费用		80,764.54	-411,116.34
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-706,931.02	-2,843,731.01
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-706,931.02	-2,843,731.01
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（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		-706,931.02	-2,843,731.01
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

2022 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		188,382,607.66	229,036,675.06
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		10,513,624.82	15,248,037.88
收到其他与经营活动有关的现金	附注七、78	38,887,059.63	28,744,132.68
经营活动现金流入小计		237,783,292.11	273,028,845.62
购买商品、接受劳务支付的现金		94,547,924.93	97,386,004.03
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		277,019,268.55	195,429,146.83
支付的各项税费		26,064,397.90	25,171,172.21
支付其他与经营活动有关的现金	附注七、78	67,620,966.97	61,809,300.51
经营活动现金流出小计		465,252,558.35	379,795,623.58
经营活动产生的现金流量净额		-227,469,266.24	-106,766,777.96
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		569,589.04	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		48,090.62	88,619.40
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	附注七、78	1,518,054.38	100,000.00
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,135,734.04	188,619.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17,696,076.22	8,756,243.46
投资支付的现金		85,000,000.00	
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		102,696,076.22	8,756,243.46
投资活动产生的现金流量净额		-100,560,342.18	-8,567,624.06
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,578,000.00	76,600,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,578,000.00	76,600,000.00
偿还债务支付的现金		153,600,000.00	72,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		509,944.99	1,538,658.13
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	附注七、78	25,916,677.69	4,721,639.71
筹资活动现金流出小计		180,026,622.68	79,060,297.84
筹资活动产生的现金流量净额		-178,448,622.68	-2,460,297.84

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,365.14	-263.50
五、现金及现金等价物净增加额		-506,476,865.96	-117,794,963.36
加：期初现金及现金等价物余额		1,109,148,322.49	163,505,462.44
六、期末现金及现金等价物余额		602,671,456.53	45,710,499.08

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

2022年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		14,756,147.00	7,517,952.00
收到的税费返还		588,676.07	980,530.52
收到其他与经营活动有关的现金		2,436,161.00	158,399.11
经营活动现金流入小计		17,780,984.07	8,656,881.63
购买商品、接受劳务支付的现金		337,654.64	676,062.89
支付给职工及为职工支付的现金		12,095,035.71	8,417,906.35
支付的各项税费		912,719.97	1,432,650.50
支付其他与经营活动有关的现金		5,875,483.25	2,463,678.70
经营活动现金流出小计		19,220,893.57	12,990,298.44
经营活动产生的现金流量净额		-1,439,909.50	-4,333,416.81
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,535,000.00	
取得投资收益收到的现金		569,589.04	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,600.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			100,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		266,150,000.00	
投资活动现金流入小计		269,256,189.04	100,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		241,499.00	65,198.01
投资支付的现金		85,000,000.00	
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		565,428,637.68	20,300,000.00
投资活动现金流出小计		650,670,136.68	20,365,198.01
投资活动产生的现金流量净额		-381,413,947.64	-20,265,198.01
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			20,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			20,000,000.00
偿还债务支付的现金		30,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		102,902.08	112,423.81
支付其他与筹资活动有关的现金		14,184,285.76	1,222,872.97
筹资活动现金流出小计		44,287,187.84	1,335,296.78
筹资活动产生的现金流量净额		-44,287,187.84	18,664,703.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,365.14	-263.50
五、现金及现金等价物净增加额		-427,139,679.84	-5,934,175.10
加：期初现金及现金等价物余额		678,669,561.90	8,856,334.07
六、期末现金及现金等价物余额		251,529,882.06	2,922,158.97

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

合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位:元币种:人民币

项目	2022 年半年度												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(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、上年期末余额	137,877,502.00				1,788,186,714.16		-1,442,516.94		537,243.96		-190,202,656.06		1,734,956,287.12	59,646,075.98	1,794,602,363.10
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	137,877,502.00				1,788,186,714.16		-1,442,516.94		537,243.96		-190,202,656.06		1,734,956,287.12	59,646,075.98	1,794,602,363.10
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)											-25,814,136.97		-25,814,136.97	-14,428,932.00	-40,243,068.97
(一) 综合收益总额											-25,814,136.97		-25,814,136.97	-14,428,932.00	-40,243,068.97
(二) 所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															

3. 股份支付计入所有者权益的金额																							
4. 其他																							
(三) 利润分配																							
1. 提取盈余公积																							
2. 提取一般风险准备																							
3. 对所有 (或股东) 的分配																							
4. 其他																							
(四) 所有者 权益内部 结转																							
1. 资本公积 转增资本 (或股本)																							
2. 盈余公积 转增资本 (或股本)																							
3. 盈余公积 弥补亏损																							
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益																							
5. 其他综合 收益结转留 存收益																							
6. 其他																							
(五) 专项 储备																							
1. 本期提取																							
2. 本期使用																							
(六) 其他																							
四、本期末 余额	137,877,502.00					1,788,186,714.16			-1,442,516.94			537,243.96							-216,016,793.03		1,709,142,150.15	45,217,143.98	1,754,359,294.13

项目	2021 年半年度
----	-----------

	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	小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	103,408,126.00				582,198,911.01		-1,442,516.94		537,243.96		-239,820,177.32		444,881,586.71	76,342,435.56	521,224,022.27
加：会计政策变更											-19,383.57		-19,383.57		-19,383.57
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	103,408,126.00				582,198,911.01		-1,442,516.94		537,243.96		-239,839,560.89		444,862,203.14	76,342,435.56	521,204,638.70
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-27,146,692.99		-27,146,692.99	-9,665,595.34	-36,812,288.33
（一）综合收益总额											-27,146,692.99		-27,146,692.99	-9,665,595.34	-36,812,288.33
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															

2022 年半年度报告

3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	103,408,126.00			582,198,911.01		-1,442,516.94		537,243.96		-266,986,253.88	417,715,510.15	66,676,840.22	484,392,350.37

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

2022 年 1—6 月

单位：元币种：人民币

项目	2022 年半年度										
	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、上年期末余额	137,877,502.00				1,657,559,967.02				537,243.96	-38,792,427.91	1,757,182,285.07
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				1,657,559,967.02				537,243.96	-38,792,427.91	1,757,182,285.07
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-706,931.02	-706,931.02
(一) 综合收益总额										-706,931.02	-706,931.02
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											

2. 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										
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	137,877,502.00				1,657,559,967.02			537,243.96	-39,499,358.93	1,756,475,354.05

项目	2021 年半年度										
	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、上年期末余额	103,408,126.00				451,572,163.87				537,243.96	-46,908,009.11	508,609,524.72
加：会计政策变更										52,490.35	52,490.35
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	103,408,126.00				451,572,163.87				537,243.96	-46,855,518.76	508,662,015.07
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-2,843,731.01	-2,843,731.01
（一）综合收益总额										-2,843,731.01	-2,843,731.01
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 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											
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	103,408,126.00				451,572,163.87			537,243.96	-49,699,249.77	505,818,284.06	

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 2021 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 13,787.7502 万元，注册地址：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。

(2) 公司业务性质和主要经营活动

本公司及主要子公司属医疗器械生产和销售行业、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）提供医疗信息化软件开发及维护服务；（3）医疗器械，主要包括小儿呼吸机、血管检查设备、耗材等。

(3) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2022 年 8 月 29 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本期纳入合并财务报表范围的子公司共 6 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
北京嘉和美康信息技术有限公司（简称嘉和信息）	全资子公司	二级	100.00	100.00
北京嘉和美康医用设备有限公司（简称嘉和设备）	全资子公司	二级	100.00	100.00
北京嘉和海森健康科技有限公司（简称嘉和海森）	控股子公司	三级	58.70	58.70
北京生命科学园生物科技研究院有限公司（简称生科研究院）	控股子公司	三级	70.00	70.00
武汉嘉斯睿特信息科技有限公司（简称嘉斯睿特）	控股子公司	三级	60.00	60.00
安徽嘉和美康信息技术有限公司（简称安徽美康）	全资子公司	三级	100.00	100.00

(1) 本期新纳入合并范围的子公司

名称	变更原因
安徽美康	投资新设

(2) 本期无不再纳入合并范围的子公司。
合并范围变更主体的具体信息详见附注八、合并范围的变更。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”）进行确认和计量，在此基础上，结合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》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

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

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。

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：

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。

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

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 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

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

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

险。

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

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

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。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1. 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。

2. 合并程序

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

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

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。

7. 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。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- (1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

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。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售

的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（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。

9. 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。

10. 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业务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、债权投资、长期应收款等。

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）。

本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、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、租赁应收款、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因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金融负债的财务担保合同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。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项、合同资产以及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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。

本公司在上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的，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、逾期账龄组合、合同结算周期、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。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 10.6. 金融工具减值。

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应收票据划分为若干组合，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
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

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 10.6. 金融工具减值。

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应收账款划分为若干组合，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

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 10.6. 金融工具减值。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 10.6. 金融工具减值。

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其他应收款划分为若干组合，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。

15. 存货

√适用 □不适用

存货的分类

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。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

1. 存货的计价方法

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。

2. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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。

3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

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

16. 合同资产**(1). 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。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 10.6. 金融工具减值。

17. 持有待售资产

□适用 √不适用

18. 债权投资**债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

19. 其他债权投资**其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

20. 长期应收款**长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

□适用 √不适用

21. 长期股权投资

√适用 □不适用

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 5. 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。

22. 投资性房地产

适用 不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

(2). 折旧方法

适用 不适用

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%

固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

固定资产处置

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

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

(2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

(4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。

(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

24. 在建工程

适用 不适用

25. 借款费用

□适用 √不适用

26. 生物资产

□适用 √不适用

27. 油气资产

□适用 √不适用

28. 使用权资产

√适用 □不适用

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；
2. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
3. 本公司发生的初始直接费用；
4. 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（不包括为生产存货而发生的成本）。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√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，包括土地使用权、专利权及非专利技术等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且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无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
专利权	10 年	预计使用年限
软件	1-10 年	预计使用年限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

1. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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：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。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

30. 长期资产减值

适用 不适用

本公司在资产负债表日判断长期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的，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。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
租入固定资产装修费	2-5 年	

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(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

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。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

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. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
5. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

35. 预计负债

√适用 □不适用

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

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。

36. 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

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内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和相应的负债。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。

若在等待期内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。

37. 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。

38. 收入

(1). 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，属于在某一时间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。

对于在某一时间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/投入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（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，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。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 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。

40. 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。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。

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

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, 冲减相关资产的账面价值。

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。

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。

41. 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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

1. 租赁合同的分拆

当合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

当合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分进行分拆，租赁部分按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分应当按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。

2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

- （1）该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。
- （2）该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。
- （3）该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

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。

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注、注释 28 和 34。

4. 本公司作为出租人的会计处理

(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。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 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

本期无重大会计政策变更情况。

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

本期无重大会计估计变更情况。

45. 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%
增值税	其他应税销售服务行为	6%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

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	15
嘉和信息	15
嘉和海森	15
生科研究院	25
嘉和设备	20
嘉斯瑞特	20
安徽美康	20

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，按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

(2) 2020年10月21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GR202011002895《高新技术企业证书》，本公司被认定为高新技术企业，有效期三年（2020年至2022年），企业所得税报告期内按高新技术企业优惠税率15%执行。

(3) 2020年12月2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GR202011005709《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（2020年至2022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) 2020年12月2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GR202011006176《高新技术企业证书》，公司所属孙公司嘉和海森被认定为高

高新技术企业，有效期三年（2020 年至 2022 年），企业所得税按高新技术企业优惠税率 15% 执行。

（5）公司所属孙公司嘉斯睿特本期符合小型微利企业的条件，根据《财政部、税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13 号）文件，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。2021 年 4 月 2 日，财政部税务总局发布了财政部税务总局公告 2021 年第 12 号《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》，公告规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。

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	54,956.99	26,323.04
银行存款	756,775,652.29	1,262,905,482.45
其他货币资金	3,674,126.47	10,589,960.06
合计	760,504,735.75	1,273,521,765.55
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

本公司在报告期内不存在质押、冻结，或有潜在收回风险的款项。

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	616,800.00	2,577,662.78
履约保证金	3,057,326.47	8,012,297.28
三方监管交易价款 ^注	54,159,152.75	53,783,483.00
合计	57,833,279.22	64,373,443.06

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 2022 年 6 月 30 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

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	50,025,000.00	
合计	50,025,000.00	

其他说明：

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		
商业承兑票据	4,955,860.00	182,000.00
合计	4,955,860.00	182,000.00

(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). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 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	5,446,000.00	100.00	490,140.00	9.00	4,955,860.00	200,000.00	100.00	18,000.00	9.00	182,000.00
其中：										
商业承兑汇票组合	5,446,000.00	100.00	490,140.00	9.00	4,955,860.00	200,000.00	100.00	18,000.00	9.00	182,000.00
合计	5,446,000.00	/	490,140.00	/	4,955,860.00	200,000.00	/	18,000.00	/	182,000.00

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

组合计提项目：商业承兑汇票组合

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	5,446,000.00	490,140.00	9.00
合计	5,446,000.00	490,140.00	9.00

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 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	
单项计提预期信用损失的应收票据					
按组合计提预期信用损失的应收票据	18,000.00	472,140.00			490,140.00
其中：商业承兑汇票组合	18,000.00	472,140.00			490,140.00
合计	18,000.00	472,140.00			490,140.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

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
1 年以内小计	161,820,695.62
1 至 2 年	99,143,638.20
2 至 3 年	37,174,846.91
3 至 4 年	12,773,494.69
4 至 5 年	10,745,180.55
5 年以上	38,143,087.89
合计	359,800,943.86

(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	10,813,882.00	3.01	10,813,882.00	100.00		10,813,882.00	3.09	10,813,882.00	100.00	
按组合计提坏账准备	348,987,061.86	96.99	89,807,937.98	25.73	259,179,123.88	339,305,993.19	96.91	88,709,478.34	26.14	250,596,514.85
其中：										
账龄组合	348,987,061.86	96.99	89,807,937.98	25.73	259,179,123.88	339,305,993.19	96.91	88,709,478.34	26.14	250,596,514.85
合计	359,800,943.86	/	100,621,819.98	/	259,179,123.88	350,119,875.19	/	99,523,360.34	/	250,596,514.85

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
北京银江瑞讯科技有限公司	2,290,882.00	2,290,882.00	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
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
蚌埠市第三人民医院	1,025,000.00	1,025,000.00	100.00	预计无法收回
合计	10,813,882.00	10,813,882.00	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

组合计提项目: 账龄组合

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	164,416,385.62	14,796,875.10	9.00
1-2 年	96,547,948.20	20,271,469.12	21.00
2-3 年	37,174,846.91	14,126,441.83	38.00
3-4 年	12,773,494.69	6,514,482.29	51.00
4-5 年	10,745,180.55	6,769,463.75	63.00
5 年以上	27,329,205.89	27,329,205.89	100.00
合计	348,987,061.86	89,807,937.98	25.73

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□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	
单项计提预期信用损失的应收账款	10,813,882.00					10,813,882.00
按组合计提预期信用损失的应收账款	88,709,478.34	1,477,838.69			-379,379.05	89,807,937.98
其中: 账龄组合	88,709,478.34	1,477,838.69			-379,379.05	89,807,937.98

合计	99,523,360.34	1,477,838.69			-379,379.05	100,621,819.98
----	---------------	--------------	--	--	-------------	----------------

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情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款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汇总	28,100,365.41	7.81	3,729,156.28

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

7、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	88,989,256.25	70.95	62,128,260.15	72.87
1至2年	21,633,896.88	17.25	11,615,657.90	13.62
2至3年	8,685,811.88	6.93	7,868,495.26	9.23
3年以上	6,109,831.96	4.87	3,652,456.09	4.28
合计	125,418,796.97	100.00	85,264,869.40	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	2022年6月30日	账龄	未及时结算原因
第一名	2,207,547.17	1-2年	服务尚未提供完毕

第二名	2,040,565.98	1-2年、2-3年	服务尚未提供完毕
第三名	1,922,879.61	1-2年	服务尚未提供完毕
第四名	1,886,792.40	2-3年、3-4年	服务尚未提供完毕
第五名	1,810,763.57	1-2年、2-3年、3-4年	服务尚未提供完毕
合计	9,868,548.73	/	/

(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	21,920,905.80	17.48
合计	21,920,905.80	17.48

其他说明

□适用 √不适用

8、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	48,829,662.31	36,403,318.07
合计	48,829,662.31	36,403,318.07

其他说明：

√适用 □不适用

上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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
1 年以内小计	32,675,620.38
1 至 2 年	13,281,436.21
2 至 3 年	4,633,530.02
3 至 4 年	4,403,660.58
4 至 5 年	5,377,850.00
5 年以上	1,703,310.79
合计	62,075,407.98

(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	38,628,630.41	35,765,676.19
备用金	7,808,830.09	3,715,030.82
资金拆借	7,745,670.40	
往来款	500,000.00	500,000.00
政府补助	374,827.08	4,073,119.65
股权转让款	7,015,000.00	1,100,000.00
其他	2,450.00	3,177,469.98
合计	62,075,407.98	48,331,296.64

(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个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	10,677,978.57	1,100,000.00	150,000.00	11,927,978.57
2022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	1,461,801.58			1,461,801.58
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	-144,034.48			-144,034.48
2022年6月30日 余额	11,995,745.67	1,100,000.00	150,000.00	13,245,745.67

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	
第一阶段	10,677,978.57	1,461,801.58			-144,034.48	11,995,745.67
第二阶段	1,100,000.00					1,100,000.00
第三阶段	150,000.00					150,000.00
合计	11,927,978.57	1,461,801.58			-144,034.48	13,245,745.67

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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的 比例(%)	坏账准备 期末余额
第一名	履约保证金	4,300,000.00	4-5年	6.93	3,440,000.00
第二名	履约保证金	3,644,310.00	1年以内、 1-2年	5.87	117,624.30
第三名	履约保证金	2,437,500.00	1-2年	3.93	243,750.00
第四名	履约保证金	1,833,500.00	1-2年、2-3 年、3-4年	2.95	1,286,150.00

第五名	履约保证金	1,830,810.00	1年以内、 1-2年、2-3 年、3-4年	2.95	570,696.00
合计	/	14,046,120.00	/	22.63	5,658,220.30

(7). 涉及政府补助的应收款项

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
嘉和海森	增值税即征即退款	374,827.08	1年以内	2022年7月
合计	/	374,827.08	/	/

其他说明：

无

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9. 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
原材料				2,558,283.95	186,359.14	2,371,924.81
库存商品	6,283,581.03		6,283,581.03	11,560,653.48	2,976,437.91	8,584,215.57
合同履约成本	440,590,819.03	10,700,098.37	429,890,720.66	380,965,127.60	10,700,098.37	370,265,029.23
发出商品	49,691,660.11	114,219.84	49,577,440.27	20,317,280.86	760,207.62	19,557,073.24
合计	496,566,060.17	10,814,318.21	485,751,741.96	415,401,345.89	14,623,103.04	400,778,242.85

(2). 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	
原材料	186,359.14			186,359.14		
库存商品	2,976,437.91	1,058,652.52		1,872,655.94	2,162,434.49	
合同履约成本	10,700,098.37					10,700,098.37
发出商品	760,207.62			621,175.80	24,811.98	114,219.84
合计	14,623,103.04	1,058,652.52		2,680,190.88	2,187,246.47	10,814,318.21

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、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	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
与软件业务合同相关-注1	287,479,863.39	31,180,664.82	256,299,198.57	236,682,698.50	29,388,352.65	207,294,345.85
合计	287,479,863.39	31,180,664.82	256,299,198.57	236,682,698.50	29,388,352.65	207,294,345.85

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). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

其他说明：

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
预缴企业所得税	2,807,544.75	2,833,403.06
增值税留抵扣额	7,580,202.81	12,141,150.49
合计	10,387,747.56	14,974,553.55

其他说明：

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、 长期股权投资

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	期末余额	期初余额
北京安域医疗信息技术有限公司	102,921.25	102,921.25
联仁健康医疗大数据科技股份有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00
中卫佰医科技有限公司	35,000,000.00	
北京嘉和美康医用设备有限公司	938,889.00	
合计	56,041,810.25	20,102,921.25

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	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	其他综合收益转入留存收益的原因
北京安域医疗信息技术有限公司			1,697,078.75		非交易性股权投资	
联仁健康医疗大数据科技股份有限公司					非交易性股权投资	
合计			1,697,078.75		/	

其他说明：

□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

□适用 √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	8,893,443.30	9,975,863.32
固定资产清理		
合计	8,893,443.30	9,975,863.32

其他说明：

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

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	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	5,023,673.88	3,717,408.89	18,440,803.96	1,048,866.28	28,230,753.01
2. 本期增加金额		575,088.50	677,689.66		1,252,778.16
购置		575,088.50	677,689.66		1,252,778.16
3. 本期减少金额	1,838,608.22	2,205,588.15	1,324,680.42	736,708.86	6,105,585.65
处置或报废	1,838,608.22	2,205,588.15	1,324,680.42	736,708.86	6,105,585.65
4. 期末余额	3,185,065.66	2,086,909.24	17,793,813.20	312,157.42	23,377,945.52
二、累计折旧					
1. 期初余额	1,190,501.78	2,809,986.91	12,757,774.88	670,117.03	17,428,380.60
2. 本期增加金额	151,691.70	254,265.95	1,527,589.49	14,823.70	1,948,370.84
计提	151,691.70	254,265.95	1,527,589.49	14,823.70	1,948,370.84
3. 本期减少金额	1,133,814.83	2,021,738.62	1,177,693.47	559,002.30	4,892,249.22
处置或报废	1,133,814.83	2,021,738.62	1,177,693.47	559,002.30	4,892,249.22
4. 期末余额	208,378.65	1,042,514.24	13,107,670.90	125,938.43	14,484,502.22
三、减值准备					
1. 期初余额	668,096.58			158,412.51	826,509.09
2. 本期增加金额					
计提					
3. 本期减少金额	668,096.58			158,412.51	826,509.09
处置或报废	668,096.58			158,412.51	826,509.09
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	2,976,687.01	1,044,395.00	4,686,142.30	186,218.99	8,893,443.30
2. 期初账面价值	3,165,075.52	907,421.98	5,683,029.08	220,336.74	9,975,863.32

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

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	18,681,278.53	18,681,278.53
2. 本期增加金额	24,996,467.04	24,996,467.04
租赁	24,996,467.04	24,996,467.04
3. 本期减少金额	2,279,191.38	2,279,191.38
租赁到期	431,233.93	431,233.93
处置子公司	1,847,957.45	1,847,957.45
4. 期末余额	41,398,554.19	41,398,554.19
二、累计折旧		
1. 期初余额	7,836,043.14	7,836,043.14
2. 本期增加金额	7,077,681.64	7,077,681.64
计提	7,077,681.64	7,077,681.64

3. 本期减少金额	1,263,958.11	1,263,958.11
租赁到期	395,297.76	395,297.76
处置子公司	868,660.35	868,660.35
4. 期末余额	13,649,766.67	13,649,766.67
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
计提		
3. 本期减少金额		
租赁到期		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	27,748,787.52	27,748,787.52
2. 期初账面价值	10,845,235.39	10,845,235.39

其他说明：

无

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	专利权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额		28,833,667.58	28,833,667.58
2. 本期增加金额		7,513,352.17	7,513,352.17
(1) 购置		7,513,352.17	7,513,352.17
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额		515,435.00	515,435.00
(1) 处置		515,435.00	515,435.00
4. 期末余额		35,831,584.75	35,831,584.75
二、累计摊销			
1. 期初余额		10,688,584.08	10,688,584.08
2. 本期增加金额		1,896,795.77	1,896,795.77
(1) 计提		1,896,795.77	1,896,795.77
3. 本期减少金额		362,236.78	362,236.78
(1) 处置		362,236.78	362,236.78
4. 期末余额		12,223,143.07	12,223,143.07
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			

四、账面价值			
1. 期末账面价值		23,608,441.68	23,608,441.68
2. 期初账面价值		18,145,083.50	18,145,083.50

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 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、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		确认为无形资产	本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他		转入当期损益		
嘉和临床护理平台 V2.0		9,863,882.75			9,863,882.75		
急诊临床信息系统 V2.0		5,536,872.94			5,536,872.94		
嘉和妇幼电子病历系统 V3.0		3,330,973.85			3,330,973.85		
嘉和平台数据中心 V6.0		3,591,487.49			3,591,487.49		
医疗健康信息一体化集成平台 V1.0		1,609,820.79			1,609,820.79		
嘉和智能数据管理平台 V5.0		4,255,886.36			4,255,886.36		
医患互动智慧医疗服务平台 V4.0		1,024,179.33			1,024,179.33		
智慧长护综合管理系统 V2.0		6,362,959.49			6,362,959.49		
嘉和医疗信息平台 V3.0		6,979,480.39			6,979,480.39		
嘉和数智化手术麻醉信息管理系统 V4.0		484,582.55			484,582.55		
嘉和儿科重症专科系统 V3.0		167,874.44			167,874.44		
嘉和电子病历云平台 V5.0		3,553,311.51			3,553,311.51		
海森智能医学数据中台系统 v2.0		8,479,408.56			8,479,408.56		
海森大数据科研分析平台 v3.0		6,913,103.55			6,913,103.55		
海森临床决策支持系统 V3.0		3,895,768.98			3,895,768.98		
海森智能化病历内涵质控平台 V2.0		2,382,492.55			2,382,492.55		
海森 AI 教学辅助系统 V1.0		834,737.29			834,737.29		
互联网医院平台 V1.0		3,649,249.92			3,649,249.92		
智慧健康服务平台		1,521,248.43			1,521,248.43		
海森智慧医院系统软件		5,327,290.38			5,327,290.38		
手术意外险系统		1,941,275.16			1,941,275.16		
健康险核保核赔模型商城二期		439,459.64			439,459.64		
好孕宝 V1.0		122,935.34			122,935.34		
海森单病种智能上报系统		564,665.74			564,665.74		

海森健康险智能理赔系统		584,078.32			584,078.32	
协和医院科研管理与考核评价系统 V2.0		714,395.50			714,395.50	
云随访平台 V1.0		489,328.64			489,328.64	
HIS 医疗信息化管理系统优化改造		713,397.96			713,397.96	
嘉和 BS 架构平台 V1.0		4,353,297.69				4,353,297.69
嘉和医疗数据统一服务平台 V5.0		3,693,379.14				3,693,379.14
其他产品		9,834,799.87			9,834,799.87	
合计		103,215,624.55			95,168,947.72	8,046,676.83

其他说明：

无

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

29、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	1,698,552.70		375,371.40		1,323,181.30
合计	1,698,552.70		375,371.40		1,323,181.30

其他说明：

无

30、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	156,352,688.68	23,457,695.61	156,307,303.69	23,576,453.65
内部交易未实现利润	1,345,132.73	201,769.91	3,850,750.77	577,612.61
可抵扣亏损	307,222,305.59	50,427,763.59	228,406,496.77	38,006,247.12
预计负债	13,702,705.00	2,055,405.74	12,843,157.44	1,884,471.03
政府补助	4,894,462.44	734,169.37	3,094,462.44	464,169.37
公允价值变动	1,697,078.75	254,561.81	1,697,078.75	254,561.81
合计	485,214,373.19	77,131,366.03	406,199,249.86	64,763,515.59

(2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

(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

单位：元币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		77,131,366.03		64,763,515.59
递延所得税负债				

(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

其他说明：

□适用 √不适用

31、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
预付设备款	285,186.27		285,186.27	322,260.47		322,260.47
三年期大额存单	51,962,500.00		51,962,500.00	50,000,000.00		50,000,000.00
合计	52,247,686.27		52,247,686.27	50,322,260.47		50,322,260.47

其他说明：

无

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		93,000,000.00
保证借款	9,038,000.00	68,060,000.00
未到期的应付利息		180,250.00
合计	9,038,000.00	161,240,250.00

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	12,663,644.50	8,592,209.25
合计	12,663,644.50	8,592,209.25

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		5,769.91
设备款	1,547,294.45	2,057,412.84
服务费	187,771,018.55	157,318,267.57
其他	4,974,784.13	6,675,724.97
合计	194,293,097.13	166,057,175.29

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√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	4,319,671.86	尚未结算
第二名	3,887,898.49	尚未结算
第三名	3,572,009.24	尚未结算
第四名	3,113,207.50	尚未结算
第五名	2,595,634.24	尚未结算
合计	17,488,421.33	/

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

□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	150,425,412.18	170,624,761.53
合计	150,425,412.18	170,624,761.53

(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

其他说明：

□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	28,284,010.81	259,138,495.78	259,969,206.19	27,453,300.40
二、离职后福利-设定提存计划	3,716,891.85	22,820,665.02	23,485,465.94	3,052,090.93
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	32,000,902.66	281,959,160.80	283,454,672.13	30,505,391.33

(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	24,607,522.40	226,497,902.01	226,193,285.42	24,912,138.99
二、职工福利费		714,259.68	714,259.68	
三、社会保险费	2,236,386.51	13,942,796.73	14,287,471.98	1,891,711.26
其中：医疗保险费	2,151,961.75	13,476,123.40	13,797,775.38	1,830,309.77
工伤保险费	68,273.44	405,586.78	418,297.64	55,562.58
生育保险费	16,151.32	61,086.55	71,398.96	5,838.91
四、住房公积金	542,404.16	15,744,731.00	16,221,407.16	65,728.00
五、工会经费和职工教育经费	897,697.74	2,238,806.36	2,552,781.95	583,722.15
合计	28,284,010.81	259,138,495.78	259,969,206.19	27,453,300.40

(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	3,599,579.68	22,110,645.37	22,751,787.58	2,958,437.47
2、失业保险费	117,312.17	710,019.65	733,678.36	93,653.46
合计	3,716,891.85	22,820,665.02	23,485,465.94	3,052,090.93

其他说明：

□适用 √不适用

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	46,233,509.68	54,215,500.41
城市维护建设税	3,385,797.62	3,521,878.61
印花税	1,909.44	1,889.87
教育费附加	2,402,253.30	2,488,129.91
个人所得税	2,254,550.94	2,078,768.96
合计	54,278,020.98	62,306,167.76

其他说明：

无

41、其他应付款

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
应付利息		
应付股利		
其他应付款	5,161,368.79	20,805,491.41
合计	5,161,368.79	20,805,491.41

其他说明：

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 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
上市费用		13,287,735.85
关联方资金	105,000.00	105,000.00
押金及保证金	77,762.00	668,267.50
报销款	2,912,093.31	3,695,976.84
往来款	41,913.00	12,343.00
代收款	2,024,600.48	3,002,732.22
其他		33,436.00
合计	5,161,368.79	20,805,491.41

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

报告期无账龄超过一年的重要其他应付款。

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	11,109,909.21	7,170,081.95
合计	11,109,909.21	7,170,081.95

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

待转销项税额	25,404.91	627,098.56
合计	25,404.91	627,098.56

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间:

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明:

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
1年以内	11,739,715.47	7,480,307.33
1-2年	10,989,360.77	3,126,856.84
2-3年	4,611,888.84	
减：未确认融资费用	1,438,952.39	-382,607.37

减：一年内到期的租赁负债	11,109,909.21	-7,170,081.95
合计	14,792,103.48	3,054,474.85

其他说明：

本期确认租赁负债利息费用 522,008.00 元。

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

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	期初余额	期末余额	形成原因
产品质量保证	12,843,157.44	13,702,705.00	
合计	12,843,157.44	13,702,705.00	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

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	1,541,300.00		706,000.00	835,300.00	详见表 1
与收益相关政府补助	3,403,608.54	2,400,000.00	600,000.00	5,203,608.54	详见表 1
合计	4,944,908.54	2,400,000.00	1,306,000.00	6,038,908.54	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
战备方舱医院课题款-这样披露是否合适?		2,400,000.00				2,400,000.00	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	1,541,300.00				-706,000.00	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	309,146.10					309,146.10	与收益相关
科技冬奥基于5G和北斗的核生化应急医学救援信息共享联动技术平台系统研发	1,137,400.00			600,000.00		537,400.00	与收益相关
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
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	1,657,062.44					1,657,062.44	与收益相关
合计	4,944,908.54	2,400,000.00		600,000.00	-706,000.00	6,038,908.54	/

其他说明:

适用 不适用

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	137,877,502.00						137,877,502.00

其他说明:

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明,以及相关会计处理的依据:

适用 不适用

其他说明:

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)	1,788,186,714.16			1,788,186,714.16
合计	1,788,186,714.16			1,788,186,714.16

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股适用 不适用**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	税后 归属 于少 数股 东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-1,442,516.94							-1,442,516.94
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	-1,442,516.94							-1,442,516.94
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								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额								
其他综合收益合计	-1,442,516.94							-1,442,516.94

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

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	537,243.96			537,243.96

合计	537,243.96		537,243.96
----	------------	--	------------

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	-190,202,656.06	-239,820,177.32
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-19,383.57
调整后期初未分配利润	-190,202,656.06	-239,839,560.89
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-25,814,136.97	49,636,904.83
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
其他利润分配		
期末未分配利润	-216,016,793.03	-190,202,656.06

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，影响期初未分配利润 0 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	251,918,066.48	128,289,425.25	210,041,988.47	105,316,899.73
其他业务				
合计	251,918,066.48	128,289,425.25	210,041,988.47	105,316,899.73

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
自制软件产品销售	171,166,775.88
软件开发及技术服务	68,264,421.83
外购软硬件销售	9,401,420.10
医疗器械销售	2,727,665.64
其他服务销售	357,783.03
按经营地区分类	
华东地区	73,071,192.30

华北地区	92,267,059.65
华南地区	6,483,869.27
华中地区	34,366,730.63
西北地区	19,811,707.81
西南地区	21,312,789.78
东北地区	4,604,717.04
合计	251,918,066.48

合同产生的收入说明：

无

(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

其他说明：

无

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	1,302,823.27	1,217,718.67
教育费附加	930,588.03	869,799.10
车船使用税	8,050.00	9,650.00
印花税	175,975.20	257,498.60
合计	2,417,436.50	2,354,666.37

其他说明：

无

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	35,395,151.53	27,142,413.45
业务招待费	5,186,922.13	8,375,538.65
差旅费	2,328,361.49	3,901,999.73
售后服务费用	3,389,548.83	5,577,815.03
市场推广费	481,192.62	4,305,140.23
其他	3,740,331.34	2,117,958.41
合计	50,521,507.94	51,420,865.50

其他说明：

无

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	29,407,604.17	21,593,465.77
租赁费	2,079,099.03	2,069,864.01
中介费及顾问咨询费	6,089,879.72	1,237,772.90
业务招待费	944,513.00	1,365,008.53
办公费	933,516.96	982,047.12
其他	2,778,689.25	3,035,770.89
合计	42,233,302.13	30,283,929.22

其他说明：

无

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	82,050,241.22	49,760,412.59
技术服务及咨询费	2,595,912.39	6,101,622.74
租赁费	5,901,156.19	4,161,862.41
折旧及摊销	2,653,179.85	1,920,467.22
其他	1,968,458.07	1,952,038.55
合计	95,168,947.72	63,896,403.51

其他说明：

无

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	856,819.50	1,960,308.04
减：利息收入	7,074,106.70	309,468.80
汇兑损益	-1,365.14	17,203.50
银行手续费	104,783.17	127,390.65
合计	-6,113,869.17	1,795,433.39

其他说明：

无

67、其他收益

√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
政府补助	10,070,632.29	7,783,407.19
代扣个人所得税手续费返还	251,934.54	331,596.43
合计	10,322,566.83	8,115,003.62

其他说明：

计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
增值税即征即退	6,034,852.29	7,102,044.03	与收益相关
“专精特新小巨人”补贴款	3,310,000.00		与收益相关
“科技冬奥”项目补贴款	600,000.00		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		142,580.00	与收益相关
社保培训补贴款	25,600.00	450,000.00	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		88,783.16	与收益相关
高新技术企业补贴	100,000.00		
知识产权专利资助金	180.00		
合计	10,070,632.29	7,783,407.19	

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		4,192.70
结构性存款产生的投资收益	537,348.15	
处置长期股权投资产生的投资收益	94,163.86	
按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	10,462.65	
合计	641,974.66	4,192.70

其他说明：

无

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

单位：元币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	25,000.00	
合计	25,000.00	

其他说明：

无

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
应收账款坏账损失	-1,902,024.48	-6,298,253.29
其他应收款坏账损失	-1,461,801.58	-854,120.92
合计	-3,363,826.06	-7,152,374.21

其他说明：

无

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
一、坏账损失	-1,801,574.92	-3,716,619.37
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-283,594.18	1,565,071.54
合计	-2,085,169.10	-2,151,547.83

其他说明：

无

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	1,183.90	39,533.96
合计	1,183.90	39,533.96

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√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
其他	26,376.26	677.72	26,376.26
合计	26,376.26	677.72	26,376.26

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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	50,000.00	80,000.00	50,000.00
非流动资产毁损报废损失	69,101.62	8,777.73	69,101.62
其他	778,361.52	15,636.65	778,361.52
合计	897,463.14	104,414.38	897,463.14

其他说明：

无

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		13,891.05
递延所得税费用	-15,684,971.57	-9,476,740.39
合计	-15,684,971.57	-9,462,849.34

(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	-55,928,040.54
按法定/适用税率计算的所得税费用	-8,389,206.08
子公司适用不同税率的影响	42,922.47
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	912,986.16
研发费用加计扣除影响	-8,251,674.12
所得税费用	-15,684,971.57

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、57。

78、现金流量表项目**(1). 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	7,074,106.70	309,468.80
补贴收入	5,835,780.00	450,000.00
收回的保证金	25,708,098.83	24,832,980.40
收回的备用金		

其他往来款		2,819,409.33
其他	269,074.10	332,274.15
合计	38,887,059.63	28,744,132.68

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 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
支付的保证金	22,611,394.71	17,212,739.68
其他往来款	1,743,545.61	905,735.32
管理及研发费用支出	23,344,384.03	19,715,566.72
销售费用支出	14,984,964.98	21,398,944.39
手续费支出	102,751.51	127,390.65
捐赠支出	50,000.00	80,000.00
支付的备用金	4,593,799.27	2,353,287.10
其他	190,126.86	15,636.65
合计	67,620,966.97	61,809,300.51

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6). 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
房屋租赁款	12,566,677.69	3,553,639.71
上市费用	13,350,000.00	1,168,000.00
合计	25,916,677.69	4,721,639.71

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-40,243,068.97	-36,812,288.33
加：资产减值准备	2,085,169.10	2,151,547.83
信用减值损失	3,363,826.06	7,152,374.21
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,948,370.84	1,735,330.21
使用权资产摊销	7,077,681.64	3,099,889.38
无形资产摊销	1,896,795.77	1,444,054.64
长期待摊费用摊销	375,371.40	108,333.33
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）	-1,183.90	-39,533.96
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	69,101.62	8,777.73
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-25,000.00	
财务费用（收益以“-”号填列）	856,819.50	1,960,308.04
投资损失（收益以“-”号填列）	-641,974.66	-4,192.70
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-15,116,717.92	-9,476,740.39
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-92,816,606.57	-86,112,203.70
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-119,250,476.35	-49,804,292.73
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	22,952,626.20	57,821,858.48
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-227,469,266.24	-106,766,777.96
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	602,671,456.53	45,710,499.08
减：现金的期初余额	1,109,148,322.49	163,505,462.44
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	-506,476,865.96	-117,794,963.36

(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

单位：元币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	2,535,000.00
北京嘉和美康医用设备有限公司	2,535,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	1,016,945.62

北京嘉和美康医用设备有限公司	1,016,945.62
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	1,518,054.38

其他说明：
无

(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	602,671,456.53	1,109,148,322.49
其中：库存现金	54,956.99	26,323.04
可随时用于支付的银行存款	602,616,499.54	1,109,121,999.45
可随时用于支付的其他货币资金		
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	602,671,456.53	1,109,148,322.49
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		

其他说明：
□适用 √不适用

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、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	57,833,279.22	履约保证金、银行承兑汇票保证金、三方监管交易价款
合计	57,833,279.22	/

其他说明：
无

82、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	-	-	-

其中：美元	4,066.65	6.7114	27,292.91
-------	----------	--------	-----------

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

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入递延收益的政府补助	2,400,000.00	递延收益	600,000.00
计入其他收益的政府补助	9,744,517.29	其他收益	9,744,517.29
合计	11,544,517.29	/	10,344,517.29

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

85、其他

适用 不适用

八、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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

单位:元币种:人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
嘉和设备	8,450,000.00	90.00	出售	2022年6月30日	控制权转移	94,163.86	10.00	928,426.25	938,889.00	10,462.65	资产评估	

其他说明:

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

九、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
嘉和信息	北京市	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	北京市	医疗器械销售		58.70	同一控制下的企业合并
生科研究院	北京市	北京市	软件和信息技术服务		70.00	投资设立
嘉斯睿特	武汉市	武汉市	研究和实验发展		60.00	投资设立
安徽美康	合肥市	合肥市	软件和信息技术服务		100.00	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(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	-11,482,419.22		51,023,273.37

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(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	128,089,374.80	64,175,250.10	192,264,624.90	64,526,146.07	4,195,444.04	68,721,590.11	139,650,680.68	54,545,521.89	194,196,202.57	40,120,278.87	2,730,421.06	42,850,699.93

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	23,764,796.35	-27,802,467.85	-27,802,467.85	-57,018,823.05	9,775,731.57	-19,644,450.52	-19,644,450.52	-26,803,382.30

其他说明:

无

(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

其他说明:

□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

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、与金融工具相关的风险

√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 2022 年 6 月 30 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

账龄	账面余额	减值准备
应收票据	5,446,000.00	490,140.00
应收账款	359,800,943.86	100,621,819.98
其他应收款	62,075,407.98	13,245,745.67
合计	427,322,351.84	114,357,705.65

于 2022 年 6 月 30 日，本公司未对外提供财务担保。

本公司的主要客户为医院等，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 2022 年 6 月 30 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		9,038,000.00			9,038,000.00
应付票据	12,663,644.50				12,663,644.50
应付账款	194,293,097.13				194,293,097.13
其他应付款	5,161,368.79				5,161,368.79
租赁负债		11,109,909.21	14,792,103.48		25,902,012.69
合计	212,118,110.42	20,147,909.21	14,792,103.48		247,058,123.11

3、市场风险

(1). 汇率风险

除了代理销售保证金及外币存款外，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。

(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 2021 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 39,559.00 元（2021 年 1-6 月约 199,160.86 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。

十一、 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			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			56,041,810.25	56,041,810.25

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

十二、 关联方及关联交易**1、 本企业的母公司情况**

□适用 √不适用

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、在子公司中的权益

□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

□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

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
北京安域医疗信息技术有限公司	参股公司
联仁健康医疗大数据科技股份有限公司	参股公司
北京嘉和美康医用设备有限公司	参股公司
中卫佰医科技有限公司	参股公司
熙牛医疗科技（浙江）有限公司	股东子公司
中国人寿保险股份有限公司	间接持有本公司 5%以上股份的股东
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
张雷	高级管理人员
聂亚伦	高级管理人员
蔡挺	高级管理人员
司存功	高级管理人员
王春风	监事
郭峰	监事

其他说明

无

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

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	技术服务	1,080,000.00	

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

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
嘉和信息	30,000,000.00	2021年7月29日	2022年7月25日	否
嘉和信息	40,000,000.00	2021年6月29日	2022年6月30日	是
嘉和信息	45,000,000.00	2020年4月15日	2022年2月21日	是
嘉和信息	30,000,000.00	2021年1月25日	2022年12月31日	否
嘉和信息	30,000,000.00	2021年1月25日	授信协议项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年	否
嘉和信息	20,000,000.00	2022年6月28日	自主合同项下债务履行期届满之次日起三年	否
嘉和信息	50,000,000.00	2021年6月23日	2022年6月22日	是
合计	245,000,000.00	/	/	否

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
嘉和信息	40,000,000.00	2021年5月8日	2022年4月27日	否

关联担保情况说明

√适用 □不适用

本公司为子公司嘉和信息在上海浦东发展银行北京分行最高额融资余额 3,000.00 万元提供保证担保。

本公司为子公司嘉和信息在北京农村商业银行股份有限公司海淀新区支行最高额融资余额 4,000.00 万元提供保证担保。

本公司为子公司嘉和信息在杭州银行股份有限公司北京中关村支行最高额融资余额 4,500.00 万元（实际额度 3,900.00 万元）提供保证担保。

本公司为子公司嘉和信息在宁波银行北京分行最高额融资余额 3,000.00 万元提供保证担保。

本公司为子公司嘉和信息在招商银行北京分行最高额融资余额 3,000.00 万元提供保证担保。

本公司为子公司嘉和信息在北京农村商业银行股份有限公司海淀新区支行最高额融资余额 2,000.00 万元提供保证担保。

本公司为子公司嘉和信息在兴业银行北京西城支行最高额融资余额 5,000.00 万元提供保证担保。

(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	598.06	402.3

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、关联方应收应付款项

(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	熙牛医疗科技（浙江）有限公司	4,800,000.00	432,000.00	4,800,000.00	432,000.00
应收账款	国寿健康产业投资有限公司	897,360.00	108,602.40	96,000.00	36,480.00
合同资产	阿里健康科技（中国）有限公司	466,150.36	41,953.53	466,150.36	41,953.53
预付款项	中卫佰医科技有限公司	1,900,000.00			
其他应收	北京嘉和美康医用设备有限公司	7,745,670.40	232,370.11		
其他应收	郭峰	3,286,110.80	98,583.32		
合计	/	19,095,291.56	913,509.36	5,362,150.36	510,433.53

(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
合同负债	联仁健康医疗大数据科技股份有限公司	463,999.97	463,999.97
合同负债	国寿健康产业投资有限公司		324,000.00
其他应付款	夏军	105,000.00	105,000.00
其他应付款	聂亚伦		28,006.90
其他应付款	蔡挺		99.50
其他应付款	张雷		700.00
其他应付款	王春风		1,972.37
合计	/	568,999.97	923,778.74

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 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

截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

(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

除存在上述或有事项外，截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

3、 其他

适用 不适用

十五、 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

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十六、 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

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 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

(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。

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

十七、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
1 年以内小计	1,840,000.00
1 至 2 年	105,650.00
2 至 3 年	88,527.00
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	2,034,177.00

(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	2,034,177.00	100.00	55,826.76	2.74	1,978,350.24	2,554,177.00	100.00	44,517.74	1.74	2,509,659.26
其中：										
账龄 组合	194,177.00	9.55	55,826.76	28.75	138,350.24	194,177.00	7.60	44,517.74	22.93	149,659.26
合并 范围 内关 联方 组合	1,840,000.00	90.45			1,840,000.00	2,360,000.00				2,360,000.00
合计	2,034,177.00	/	55,826.76	/	1,978,350.24	2,554,177.00	/	44,517.74	/	2,509,659.26

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

组合计提项目：账龄组合

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	105,650.00	22,186.50	21.00
2-3 年	88,527.00	33,640.26	38.00
3-4 年			
4-5 年			
5 年以上			
合计	194,177.00	55,826.76	28.75

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

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	
单项计提预期信用损失的应收账款						
按组合计提预期信用损失的应收账款	44,517.74	11,309.02				55,826.76
其中：账龄组合	44,517.74	11,309.02				55,826.76
合计	44,517.74	11,309.02				55,826.76

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情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款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汇总	2,034,177.00	100.00	55,826.76

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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		
其他应收款	895,028,106.57	590,460,853.48
合计	895,028,106.57	590,460,853.48

其他说明：

适用 不适用

注：上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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
1 年以内小计	895,443,026.68
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	1,238,700.00
合计	896,681,726.68

(2). 按款项性质分类

√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	138,700.00	243,265.00
备用金	170,000.00	2,904.00
资金拆借	889,358,026.68	590,079,389.00
股权转让款	7,015,000.00	1,100,000.00
政府补助		349,557.36
合计	896,681,726.68	591,775,115.36

(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个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	214,261.88	1,100,000.00		1,314,261.88
2022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	339,358.23			339,358.23

本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日 余额	553,620.11	1,100,000.00		1,653,620.11

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

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

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	资金拆借	841,457,489.00	1年以内	97.94	
第二名	资金拆借	26,534,867.28	1年以内	1.77	
第三名	资金拆借	13,620,000.00	1年以内	0.19	
第四名	资金拆借	7,745,670.40	1年以内	0.06	232,370.11
第五名	股权转让款	3,286,110.80	1年以内	0.02	98,583.32
合计	/	892,644,137.48	/	99.98	330,953.44

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

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	508,642,850.97		508,642,850.97	508,642,850.97		508,642,850.97
对联营、合营企业投资						
合计	508,642,850.97		508,642,850.97	508,642,850.97		508,642,850.97

(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	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
北京嘉和美康信息技术有限公司	508,642,850.97			508,642,850.97		
合计	508,642,850.97			508,642,850.97		

(2) 对联营、合营企业投资适用 不适用

其他说明：

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	12,849,068.29	6,763,576.69	8,067,933.52	2,327,734.10
其他业务				
合计	12,849,068.29	6,763,576.69	8,067,933.52	2,327,734.10

(2) 合同产生的收入情况适用 不适用

单位：元币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
医疗器械销售	5,096,855.78

软件开发及技术服务	3,999,999.98
自制软件产品销售	3,752,212.53
按经营地区分类	
华东地区	
华北地区	12,810,006.73
华南地区	1,557.53
华中地区	24,353.58
西北地区	
西南地区	13,150.45
东北地区	
合计	12,849,068.29

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(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

其他说明：

无

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
处置长期股权投资产生的投资收益	8,450,000.10	
结构性存款产生的投资收益	537,348.15	
按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	938,888.90	
合计	9,926,237.15	

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、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
非流动资产处置损益	105,810.41	

越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,035,780.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	562,348.15	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-871,086.88	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	251,934.54	
减：所得税影响额	609,946.49	
少数股东权益影响额（税后）	6,740.02	
合计	3,468,099.71	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

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	-1.50	-0.19	-0.19
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.70	-0.21	-0.21

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：2022年8月29日

修订信息

适用 不适用