

荣科科技股份有限公司

2023 年年度报告

2024 年 4 月

2023 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王功学、主管会计工作负责人李绣及会计机构负责人(会计主管人员)张京京声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述，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。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	49
第五节 环境和社会责任.....	63
第六节 重要事项.....	64
第七节 股份变动及股东情况.....	73
第八节 优先股相关情况.....	80
第九节 债券相关情况.....	81
第十节 财务报告.....	82

备查文件目录

一、经公司法定代表人王功学先生签名的 2023 年度报告文本。

二、载有公司法定代表人王功学先生、主管会计工作负责人李绣女士、会计机构负责人张京京先生签名并盖章的财务报表。

三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

四、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本及公告的原稿。

五、其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券部

释义

释义项	指	释义内容
报告期、本报告期	指	2023 年 1 月 1 日-12 月 31 日
元	指	人民币元
本公司、公司、荣科科技、荣科	指	荣科科技股份有限公司
上海今创	指	上海今创信息技术有限公司
神州视翰	指	北京神州视翰科技有限公司，本公司之全资子公司
上海米健	指	上海米健信息技术有限公司，本公司之全资子公司
辽宁智维云	指	辽宁荣科智维云科技有限公司
国科实业	指	辽宁国科实业有限公司
信产数创	指	河南信产数创私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）
徐州瀚举	指	徐州瀚举创业投资合伙企业（有限合伙），为上海今创股东
上海鸿芊	指	上海鸿芊企业管理合伙企业（有限合伙），为上海今创股东
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
证券法	指	中华人民共和国证券法
公司法	指	中华人民共和国公司法
公司章程	指	荣科科技股份有限公司章程

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	荣科科技	股票代码	300290
公司的中文名称	荣科科技股份有限公司		
公司的中文简称	荣科科技		
公司的外文名称（如有）	Bringspring Science and Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Bringspring Tech.		
公司的法定代表人	王功学		
注册地址	辽宁省沈阳市沈阳经济技术开发区开发大路 7 甲 3 号		
注册地址的邮政编码	110027		
公司注册地址历史变更情况	沈阳市和平区和平北大街 62 号		
办公地址	辽宁省沈阳市沈阳经济技术开发区开发大路 7 甲 3 号		
办公地址的邮政编码	110027		
公司网址	http://www.bringspring.com/		
电子信箱	zqtz@bringspring.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周原	张强
联系地址	辽宁省沈阳市沈阳经济技术开发区开发大路 7 甲 3 号	辽宁省沈阳市沈阳经济技术开发区开发大路 7 甲 3 号
电话	024-22851050	024-22851050
传真	024-22851050	024-22851050
电子信箱	zqtz@bringspring.com	zqtz@bringspring.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	http://www.cninfo.com.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
签字会计师姓名	吴可方、邹霄

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中德证券有限责任公司	北京市朝阳区建国路 81 号 华贸中心 1 号写字楼 22 层	张建磊、王炜	2021 年 5 月-2023 年 12 月

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2023 年	2022 年		本年比上年增减	2021 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入（元）	797,536,430.45	705,144,082.43	705,144,082.43	13.10%	817,309,721.17	817,309,721.17
归属于上市公司股东的净利润（元）	26,539,320.12	-225,215,689.00	-225,251,103.93	111.78%	-404,820,551.48	-404,709,911.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	7,971,502.38	-284,216,194.75	-284,251,609.68	102.80%	-357,873,942.79	-357,763,303.28
经营活动产生的现金流量净额（元）	53,206,181.05	23,589,710.18	23,589,710.18	125.55%	455,136.20	455,136.20
基本每股收益（元/股）	0.0415	-0.3528	-0.3528	111.76%	-0.6538	-0.6536

稀释每股收益 (元/股)	0.0415	-0.3528	-0.3528	111.76%	-0.6538	-0.6536
加权平均净资产 收益率	3.24%	-24.47%	-24.47%	增长 27.71 个 百分点	-33.44%	-33.43%
	2023 年末	2022 年末		本年末比 上年末增 减	2021 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
资产总额 (元)	1,509,607,812.34	1,527,160,899.23	1,527,244,747.55	-1.15%	1,874,629,684.36	1,874,732,669.97
归属于上市公司股东的 净资产(元)	825,953,375.64	810,458,126.05	810,533,350.63	1.90%	1,037,189,051.24	1,037,299,690.75

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行，公司依据上述文件中新旧衔接规定对前期比较数据进行了追溯调整。

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	147,900,652.84	173,263,021.88	198,277,157.50	278,095,598.23
归属于上市公司股东的 净利润	-4,885,716.14	1,504,219.35	11,546,597.44	18,374,219.47
归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益 的净利润	-6,859,558.82	-7,027,060.62	9,800,455.06	12,057,666.76
经营活动产生的现金 流量净额	-83,123,098.85	12,538,673.68	1,692,355.09	122,098,251.13

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	5,005,412.69	-90,561.18	-6,895,793.94	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	14,137,913.61	9,078,572.70	9,342,489.16	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	332,806.41			
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			1,271.25	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	769,515.00			
债务重组损益	-1,275,939.76	1,658,307.40		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		49,970,000.00	-49,970,000.00	
除上述各项之外的其他营业	786,554.17	-418,741.78	743,241.15	

外收入和支出				
其他符合非经常性损益定义的损益项目	41,551.53	35,426.16	1,218,265.88	
减：所得税影响额	462,190.60	748,562.83	585,864.97	
少数股东权益影响额（税后）	767,805.31	483,934.72	800,217.22	
合计	18,567,817.74	59,000,505.75	-46,946,608.69	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

（一）健康医疗及社保

1. 政策导向不断加强

数据要素方面，《中共中央国务院关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》（简称“数据二十条”）《“数据要素×”三年行动计划（2024—2026 年）》等多项政策逐步推出，相关制度体系不断健全，国家和省级数据局逐步设立，“数据要素×医疗”已经成为新型生产资料，未来相关产业有望进入加速发展期。

人工智能方面，《“机器人+”应用行动实施方案的通知》《生成式人工智能服务管理办法（征求意见稿）》《元宇宙标准化工作组筹建方案（征求意见稿）》《人工智能辅助检测医疗器械（软件）临床评价注册审查指导原则》《数字经济促进共同富裕实施方案》等政策逐步完善人工智能的相关制度，“人工智能+医疗”成为了行业未来发展的重点方向。

临床专科建设方面，《关于推动临床专科能力建设的指导意见》《患者安全专项行动方案（2023-2025 年）》为临床专科完善相关体系建设，推动了含急诊、围术期等临床医疗类产品的市场需求。

新型医院建设方面，《关于全面推进紧密型县域医疗卫生共同体建设的指导意见》《关于开展紧密型城市医疗集团建设试点工作的通知》推动了紧密型医共体建设，新型医疗基建为智慧病房产品拓展发展路径。

DRG/DIP 和智慧病案方面，在《DRG/DIP 支付方式改革三年行动计划》《十四五全民健康信息规划》及公立医院绩效考核的政策支持下，市场对医保支付改革、首页数据质量管理、医保结算清单数据管理等需求持续上升。

2. 医疗机构对信息化的需求不断提升

随着国家政策的大力支持和推动，医院“以评促建”的需求不断增强，《“十四五”全民健康信息化规划》要求到 2025 年二级以上医院基本实现院内医疗服务信息互通共享，三级医院实现核心信息全国互通共享。同时，医疗机构自身需求也逐渐展现，医企合作项目逐步增加，医院提出需求，企业为医院提供技术和产品渐成主流模式。根据《2021-2022 年度中国医院信息化状况调查报告》，有信息化预算的医院每年都在增加，2021-2022 年有信息化预算的比例为 87.76%，而 2018-2019 年有信息化预算的医院只有 66.53%。

3. 行业竞争逐渐激烈

报告期内，行业竞争加剧，集中度逐步提升。全国化布局的集成商通过优化核心生态体系、丰富产品体系，深入细分领域与各大厂商产生了直接竞争。部分厂商利用同质化产品和低定价的竞争策略获得了一定市场份额。

4. 新一代信息技术深入融合

“人工智能+”成为了行业和资本市场的热点。基本上来看，医学影像领域，人工智能的应用对推动精确、均质、高效的影像诊疗起到了积极的作用；疾病检测和慢病管理领域，机器学习模型可用于观测护理的患者重要生命体征，并

在某项风险指标上升时向医生发出警报；医疗机器人领域，人工智能可以作为一种辅助工具拓展医生的手术能力，提高手术质量，减轻医生的工作强度。行业内来看，大语言模型、数字孪生、AI 边缘计算等技术已经开始应用于各家产品上。

（二）政府及公共事业

1. 辽宁省“十四五规划”中提出的“数字辽宁智造强省”将带来新的项目机遇

通过加强财政支持和引导产业转型，促进数字经济核心产业的发展。在此背景下，智慧城市建设成为推动区域数字化转型的重要举措。沈阳、锦州等地都在积极推动智慧城市建设，今年锦州市通过与华为云等技术合作伙伴联手，建设区域数据中心，提供大数据服务，旨在打造数字服务业的新兴城市，并优化政务服务。

2. 国家层面的政策为智慧城市的发展提供了明确的指导和支持

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》等政策文件，以及二十大报告中提出的“宜居、韧性、智慧城市”目标，都强调了智慧城市建设的重要性。此外，政策还鼓励新型城镇化、城乡融合以及智慧社区和基层治理的发展。中央政府发布的《关于推进以县城为重要载体的城镇化建设的意见》进一步强调了智慧县城建设的重要性。据中国信通院数据显示，2021 年 52.3% 的县域城市已进行智慧城市顶层设计，预计到 2025 年这一比例将达到 80%。

3. “数据要素”为辽宁发挥乘数效应

在数据化建设方面，辽宁省政府积极响应国家号召并结合本地实际，提出了《“数据要素×”三年行动计划（2024—2026 年）》，这一行动计划旨在充分发挥数据要素在经济社会发展中的重要作用，通过推动数据的开放共享、提升数据供给水平、完善数据要素市场化配置机制等方式，激活数据的内在价值，以数据驱动产业转型升级和创新驱动发展，构建以数据为核心的新一代数字经济体系。计划明确了到 2026 年底的工作目标，选取了工业制造、现代农业、商贸流通、交通运输、金融服务、科技创新、文化旅游、医疗健康、应急管理、气象服务、城市治理、绿色低碳等 12 个行业和领域，推动发挥数据要素乘数效应，释放数据要素价值。

4. 能源行业逐步落实清洁能源的应用

辽宁省的“十四五”规划和 2035 年远景目标纲要中，对清洁能源的发展确实做出了详细的规划和投资，体现了省政府对清洁能源发展的高度重视。辽宁省还计划推进新能源又好又快发展，积极推进松辽清洁能源基地建设，全力支持新能源实现跨越式发展。其中，2024 年辽宁电网发展总投入将达到 236.08 亿元人民币，向着数字化和智能化转型，致力于建设“数智化坚强电网”。这意味着辽宁电网将在智能调度、自动化控制、大数据分析、云计算、物联网等先进技术方面加大投入。

二、报告期内公司从事的主要业务

荣科科技是一家深耕智慧城市、智慧医疗、人工智能应用领域的高科技上市企业。成立 18 年来，精心打造了涵盖智慧民生、智慧能源的荣科智维云品牌，旗下拥有上海米健、神州视翰、上海今创三个著名医疗信息化品牌，覆盖门诊、急诊、手术室、病房、病案、远程医疗、医保控费、后勤等细分领域。目前已服务我国超八成的“百强医院”、超 4,000 家医疗机构。

（一）健康医疗及社保

健康医疗及社保领域，坚持“技术创新”发展战略，积极布局数字孪生、人工智能、边缘计算、物联网等应用领域，打造国内领先的健康医疗生态服务体系。在智慧医疗门类的门诊病房、医保、临床、病案、管理应用等多个领域向深耕发展，推出新一代数智后勤服务平台——荣家厚勤™，赋能医院数智化转型；研发了新一代数字孪生智慧平台+多能力 AI 边缘计算盒，基于数字孪生应用底座，将普通 IP 摄像头转换成人眼传感器的 AI 盒。智慧门诊、智慧病房、智慧病案、DRG/DIP、急诊医学信息平台、全景预约服务平台等多款产品的技术实力、品牌影响力等均居国内领先地位。

1. 智慧医保

报告期内，公司为全国多个地区提供了医保 DRG/DIP 支付方式改革服务。DIP 医保支付运营监管系统涵盖院内运行监管、医保费用盈亏分析、异常费用预警分析、综合分析等方面，通过事前、事中、事后三个环节，对全院-科室-人员三级进行指标及医保费用情况分析，帮助医院合理优化病种结构、制定控费策路、精准把控医疗成本，进一步提升医疗能力建设，从而获得预期医保支付效果。DRG 结合院内各项管理措施，规范医疗机构的诊疗行为，全面优化医院管理流程控制医保基金不合理增长等情况，为医院建立一套基于 DRG 的院内医保解决方案，围绕 DRG 医保费用盈亏分析、DRG 医疗服务分析等方面进行开发，通过事前、事中、事后三个环节，对全院、科室及医务人员逐级进行 DRG 服务运营相关数据及医保费用情况分析，为医院的 DRG 医保运营管理决策提供重要的数据支撑。

同时，公司通过智慧医保的应用为辽宁省医疗保险信息平台的建设提供关键技术支持，实现辽宁省多个地市医疗保险部门的高效管理和运营，改善了医保机构和患者的服务体验。公司通过医保一站式便民服务帮助优化和完善医保服务模式，做到“让数据多跑路，群众少跑腿”。通过智能技术和大数据分析，为医保机构提供准确、及时的信息支持。在医保信息化推广和应用方面的多年耕耘，助力公司在区域市场上保持着该领域的优势地位。

2. 人力资源及社会保障

报告期内，公司以业务为核心，以满足社会公众需求为导向，依托数据共享互通，构建“大厅+系统+服务”的综合柜员制服务模式。通过统一的服务受理门户，集成排号叫号、电子签章、电子签名等应用，实现线下大厅服务、线上一窗式受理，积极推进经办业务“一窗通办”、“一网通办”，实现数据协同服务、数据共享复用、业务融合创新，为群众提供有温度、有热度的公共服务。通过创新数据机制、业务机制、服务机制，以解决群众办事“多头跑、重复跑、跨地跑”问题为核心，以“一窗、一网、一门、最多跑一次”为体验具象，深化公共数据的共享应用和协同治理，优化办事流程，简化办事材料，全面贯彻落实“放管服”改革，实现全过程业务留痕、影像化档案处理、全域化证照复用、智能化任务分配、服务事项跨城通办等创新服务。

3. 智慧医疗

报告期内，公司以高质量发展为目标，聚焦产品、数据、服务能力建设，构建健康行业生态系统，加大智慧医疗投入和合作力度。积极了解客户需求，创新产品研发，应对复杂多变的市场环境，在智慧医疗领域持续发力。

数智后勤服务平台方面，公司重磅推出数智后勤服务平台——荣家厚勤™，致力于为医院/园区/学校提供包括数字孪生、人工智能能力的一体化后勤解决方案；通过数字孪生底座，结合数据聚合平台的能力，实现后勤服务的全流程，全生命周期的管理，优化资源调度。公司致力于精细化和高质量发展管理目标，让后勤管理更简单、更方便、更高效。

智慧门诊方面，公司利用信息化手段将互联网+、人工智能、云计算、物联网等新一代信息技术与门诊医疗服务深度融合，结合医院实际就诊环境，构建一套符合医院个性化的管理流程，通过专业的智能显示设备显示排队叫号和公共宣教信息，全面提高患者对医院的满意度。公司依托“软硬件一体化、全业务服务”的业务模式，在智慧门诊赛道保持着较强的竞争力。

智慧病房方面，公司运用互联网、AI、物联网技术和智能设备改造传统病房，让患者及医务人员与智能医疗终端设备紧密相连；实现医疗临床数据的高效采集和使用，形成医疗大数据，对临床诊疗、护理提供智能辅助决策；优化护理流程，提高医疗资源利用率和护理质量，改进住院体验，真正实现“以患者安全为中心”的智慧医疗服务。

报告期内，公司依托不断地产品创新，已成功服务于中国人民解放军总医院（301）、上海交通大学医学院附属瑞金医院、浙江大学附属医学院附属第一医院、宁波医疗中心李惠利医院、中国医学科学院阜外医院、四川大学华西医院、连云港市第一人民医院、天津武清区人民医院等医疗机构。

临床信息服务系统方面，公司依托自主研发的“急诊医学临床管理信息系统(ECIS)、专病中心急救管理信息平台(ECIC)、重症医学临床监护信息系统(ICIS)、围术期医学临床监护信息系统(PCIS)、手术室视讯信息质控系统(ORVS)”等医疗行业 IT 应用系统，结合新一代信息技术为客户提供急危重症云平台、区域急诊协同云平台等面向集团医院、区域应用的医疗信息化整体解决方案。公司是最早从事临床信息服务系统研究的厂商之一，在临床信息服务系统赛道长期处于第一梯队。

报告期内，公司通过与广东省人民医院合作，联合研发“心跳骤停预警应急系统”，实现以患者为中心，对心跳骤停高危患者进行多模态数据管理和监测。通过采集并整合患者的各类诊疗数据和心电监护波形数据，构建多模态数据预警评分模型，及时分析、识别出患者心跳骤停发生的可能性，智能提醒临床医生及时干预处置，以起到部分改善或逆转心跳骤停的病理生理过程，防止恶性事故的发生。

智慧病案及首页质控方面，病案管理系统主要应用于综合医院和专科医院的病案室与统计室，满足病案室相关人员日常业务需求。采集院内 HIS、EMR 等系统数据，对病案首页数据和统计数据(门诊、住院工作量数据)进行管理与应用。通过多维业务数据管理流程，满足提高病案首页数据高质量发展的需求，实现病案标准化管理的目标。

电子病历质控系统运用人工智能技术助力于病历质控管理，基于自然语言处理、机器学习、医学术语库、医疗知识图谱、病历质控规则库等专业技术，实现从病历产生到病历归档的全流程病历智能质控，有效解决病历质控存在的问题。公司参与制定了省级、市级、区县级数据超国家标准的质控等标准，在人力资源、大型设备、医保服务、卫生处罚、过度医疗、绩效考核、中医监管、检验检查互认、病种监控、地区发展、机构健康、质控中心工作等方面起到了基础组件的作用。

报告期内，公司组建上海研发中心，引入医疗专家，共建医疗数据和临床路径知识库，在 AI 自然语言处理(NLP)、病历结构化、智能编码、内涵质控方面取得阶段性成果。公司推出了 AI 病历质控产品，该产品以提高医疗质量为核心内容。基于知识图谱与强大的自然语言处理技术，应用完善的质控规则，对每一份病历书写内容进行一致性、逻辑性、合理性校验，实现病历文书的全程监管与智能检测，包括：内涵质控、形式质控(完整性质控、时效性质控、复制粘贴质控等)、运行质控、终末质控等。

（二）政府及公共事业

政府及公共事业领域，荣科科技在数字民生、数字政府、数字教育、数字能源等领域积极拓展，打造了分布式光伏全景观测平台、人社快办平台、一体化运维管理等国内一流的城市信息化服务体系。基于产业园区智慧管理与低碳管理的零碳操作系统，也已成为数字城市建设的重要内容。

1. 智慧城市

报告期内，公司先后完成城市应急、智慧园区等多个业务领域的咨询和建设业务，为客户提供全方位的智慧城市解决方案。

城市应急业务方面，公司对现有应急项目进行升级改造，横向整合公安、自然资源、住建、交通、水务等多个部门信息系统和视频资源，实现部门信息系统互联互通、资源共享共用。智慧园区方面，为各地市提供具有智慧化、创新化、

科技化转变的新型智慧园区解决方案。基于“2+1+N”模式，即二个中心、一个中台、N个应用的新型智慧园区运营服务体系，公司能够实现园区从单场景智能迈向整体智慧化，提升运营效率。

2. 智慧民生

公司长期专注于民生信息化，通过智慧能源、安全运营、云服务等产品和解决方案，为多个地市的民生经办部门提供高效的管理和运营服务。全面助力民生信息化的建设和发展，并在区域内保持领先地位。

智慧能源方面，公司积极与能源互联网营销服务系统及新一代用电信息采集系统的建设与推广开展对接，持续积累能源领域应用开发经验，致力于开拓能源领域应用产品及解决方案，为辽宁省内14个地市供电公司提供数字电网应用服务及能源大数据场景建设，实现电力企业的数据共享和业务贯通，全面提升电网的智能化管理与服务水平，多维度常态监测城市高质量发展。主要产品及解决方案包括政企数据共享服务平台等应用，以及能源大脑等多个大数据场景。

安全运营方面，2023年公司建立安全运营服务中心，从安全运营服务的发展环境、市场态势、行业角度入手，紧跟市场走向，挖掘市场发展潜力。依托市场生态，通过“7*24小时”的模式和多年的服务经验，基于现有行业的特色与需求场景，以行业专家+运营平台的服务架构，从检测、确认、防御，到处置、总结、优化，以信息资产维度全流程有效闭环安全问题。

云服务方面，为客户提供端到端的智能增值服务，秉承数据驱动服务理念，融合服务方法论并创新服务模式，精心打造了基于新一代云架构的IT增值服务品牌—智维（Smart We）云服务及系列运维监控产品，成立智维云监控运营中心和安全运营中心。依托专业IT技术团队和强大的备件仓储与调配策略，形成以东北区域为中心覆盖全国的销售与服务网络，为企业客户提供一体化、自动化和智能化的运维管理，助力企业运维实现从数字化到数智化的升级。

3. 国产信创适配服务

公司紧跟国家战略，深化信息技术创新应用，不断提升自主创新能力，在信创领域取得了显著成绩。公司积极拓展信创市场，与多家知名企业和机构建立了战略合作关系，深入的合作，构建了信创产业链联盟，紧跟客户需求，共同推动信创产业的发展。抓住八大关键行业引领的替换潮，成功实现了社保、医保等大型民生工程的国产云环境的适配，并成功交付了一批重点项目。

三、核心竞争力分析

公司在智慧医疗、智慧城市行业深耕多年，在产品布局、研发创新、销售渠道、人才培养、经营管理等方面的竞争优势不断增强，公司将继续紧跟国家行业利好政策，充分发挥公司竞争优势，增强公司核心竞争力。

1. 市场优势

公司在智慧医疗行业深耕多年，对医疗行业有深刻的认识与行业理解，产品涵盖医院门诊、急诊、手术重症、病房、病案等医院各个领域，公司是全门类医疗产品与解决方案供应商。

公司长期坚持以客户为中心，为客户提供优质解决方案及产品，在实现客户价值增长中建立了良好的市场口碑，得到客户的一致好评，与客户建立了良好的合作关系。

为了提高客户响应效率，公司构建“2小时售后服务”生态圈。以河南为试点，整合市场资源，加速探索业务融合与售后服务模式，结合自身区域优势，打造“营销+服务”的创新发展试验田，步入区域融合发展新道路，为进一步实现销售、市场、客服、产品、研发、交付等“六位一体”的高效协同售后服务机制做好准备。

公司的智慧城市业务较为稳定，客户集中在人社部门、卫健委、金融、能源、公共安全等公共部门，与行业融合度较高，在配合当地政府推进城市管理现代化与智能化的过程中得到长足发展。

2. 产品优势

公司致力于打造旗下产品生态，涵盖医院前后端各个领域，可以实现医院运营管理的一体化；自主研发的临床信息系统、门诊、病房等产品与智慧后勤产品的结合，可以帮助医院实现多维度、多角度的运营管理。公司拥有软件研发与硬件生产能力，在嵌入式领域、专业定制化设备领域都有相当的积累，能够快速定制出满足医疗客户需求的专业产品。

智慧后勤产品是公司在医院后勤管理领域的重大部署，可实现医院后勤管理的智能化，节约医院后勤管理成本，提高后勤管理效率，实现医院的降本增效。

3. 渠道优势

公司建立了较为完善的销售网络，业务人员深入至各县乡、社区医疗单位，提高销售人员市场布局密度，及时了解客户需求，迅速响应市场机会。自行研发智行数字化商机协同平台，对商机线索实现全流程、全周期的管理与维护，极大的增加公司客户拓展渠道与客户成交量，为公司业务的持续发展奠定了良好的客户资源，更好的推进了市场资源整合与公司产品的协同融合。

4. 人才培养优势

公司将人才培养与管理梯队建设作为重点工作进行部署，与大学建立了人才战略合作，激活组织活力，并建立荣科学院、内部人才资源池，培养员工全面发展；公司持续开展的“领航”“远航”“启航”计划培养公司各级管理人员，让人才逐渐成为企业的核心力量，并形成内生的、可以新陈代谢的人才梯队。

5. 经营管理优势

公司不断探索经营管理新模式，适时启动管理战略咨询项目，规划公司未来 5-7 年战略发展，指导公司在业务布局、产品方向、市场拓展、技术研发、组织流程等方面进行优化调整，重塑企业文化、经营理念，实现管理进步与公司的稳健发展。及时响应业务与管理需求，调整公司组织架构，并修订各项管理制度及业务流程，提高了整体经营效率。

6. 研发创新优势

公司重视产品研发与技术创新，通过研发保持产品的领先性，对产品进行不断升级、迭代，满足客户在业务变革上的信息化需求，更好的服务于客户业务管理改革。

公司逐年加大技术研发投入，在数字孪生、AI 边缘计算、人工智能等领域取得了重大突破，获得多项软件著作权及发明专利，更好的支撑公司产品迭代升级及新品研发。

报告期内，公司新增软件著作权 79 项，新增发明专利 6 项，具体情况如下：

序号	证书名称	授权日期	证书编号
1	荣科智慧医院管理平台软件	2023/1/11	2023SR0058895
2	荣科智慧医疗应用中台软件	2023/1/11	2023SR0058896
3	荣科医院集约化后勤管理系统	2023/1/12	2023SR0058896
4	荣科医院绩效管理系统	2023/1/12	2023SR0066853
5	荣科医院办公管理系统	2023/1/12	2023SR0066867
6	荣科政务大数据透明管理和智能服务平台	2023/2/13	2023SR0233343
7	荣家厚勤电子工单管理系统	2023/9/1	2023SR1000563
8	荣家厚勤满意度调查系统	2023/9/1	2023SR0997688
9	荣家厚勤巡检管理系统	2023/9/1	2023SR1000538
10	荣家厚勤固定资产管理系统	2023/9/4	2023SR1002102
11	智慧政务数据分析系统	2023/9/27	2023SR1169669

12	基于联盟区块链的智慧政务服务系统	2023/9/27	2023SR1170350
13	基于联盟区块链的电子档案应用系统	2023/9/27	2023SR1171021
14	基于联盟区块链的电子单据应用系统	2023/9/28	2023SR1177889
15	用户用电行为分析系统 V1.0	2023/12/6	2023SR1572733
16	基于人工智能的用户用电行为研究应用系统 V1.0	2023/12/6	2023SR1572763
17	用电多媒体查询软件 V1.0	2023/12/6	2023SR1572745
18	用电采集故障分析系统 V1.0	2023/12/6	2023SR1572809
19	协同有序用电管理软件 V1.0	2023/12/6	2023SR1572777
20	用电综合业务系统 V1.0	2023/12/6	2023SR1572788
21	荣家厚勤数智报表及应用系统 V1.0	2023/12/20	2023SR1701260
22	荣家厚勤应用服务集成门户系统 V1.0	2023/12/20	2023SR1701240
23	荣家厚勤数据聚合管理系统 V1.0	2023/12/20	2023SR1701311
24	荣家厚勤会议管理系统 V1.0	2023/12/20	2023SR1701273
25	DIP 运营监管系统 V2.0	2023/2/24	2023SR0279660
26	医疗小组患者入出转数据采集系统 V1.0	2023/2/24	2023SR0279663
27	医保结算清单质控系统 V2.0	2023/2/24	2023SR0279666
28	国考与医疗质量首页管理系统 V2.0	2023/1/20	2023SR0131121
29	等级评审第三部分管理系统 V9.6	2023/1/20	2023SR0131122
30	DRG 医保支付运营监管系统[简称: DRG 医保支付运营监管]V1.0	2023/1/16	2023SR0089989
31	DRG 医疗服务运营管理系统 V1.0	2023/1/16	2023SR0089990
32	行程码检测系统 V1.0	2023/1/16	2023SR0089993
33	DRG 运营监管系统[简称: DRG]V2.0	2023/4/4	2023SR0435509
34	医保结算清单管理系统 V2.0	2023/3/16	2023SR0343910
35	DIP 医保付费平台 V1.0	2023/6/14	2023SR0659119
36	DIP 数据分析系统 V2.0	2023/6/14	2023SR0659118
37	病案无纸化归档管理与综合应用服务平台 V3.0	2023/7/4	2023SR0792657
38	归档病案质量抽检系统 V3.0	2023/7/4	2023SR0792658
39	病案检索与打印管理系统 V3.0	2023/7/4	2023SR0792659
40	病案归档闭环管理系统 V3.0	2023/7/4	2023SR0792660
41	AI 病案数字化采集自动分段系统 V3.0	2023/7/4	2023SR0792661
42	电子化病案自动采集管理系统 V3.0	2023/7/4	2023SR0792762
43	病案归档质量监测系统 V3.0	2023/7/4	2023SR0792702
44	智能单病种质控分析应用系统 V3.0	2023/7/4	2023SR0792717
45	基于应用层通信机制的无损采集病案文件系统 V3.0	2023/7/4	2023SR0792718
46	基于系统底层消息捕获的原生无损病案文件系统 V3.0	2023/7/4	2023SR0792813
47	无纸化病案管理系统 V7.0	2023/9/28	2023SR1174430
48	临床路径管理信息上报系统 V1.0	2023/10/8	2023SR1193211
49	DRG/DIP 运营监管系统 V1.0	2023/6/25	2023SR0701006

50	基于云原生平台架构的工作流引擎系统 V1.0	2023/2/12	2023SR0745160
51	基于云原生微服务架构的数据分析系统[简称：数据分析平台]V1.0	2023/2/17	2023SR0745155
52	荣科智维云数字服务管理平台[简称：DSMP]V1.0	2023/9/20	2023SR1124063
53	荣科智维云医保信用评价管理系统 [简称：医保信用评价系统] V1.0	2023/9/20	2023SR1122363
54	荣科智维云一体化智能运维平台 [简称：AIOP] V1.0	2023/9/22	2023SR1139328
55	DRG/DIP 病案首页质控系统 V1.0	2023/9/22	2023SR1139571
56	DRG/DIP 医保结算清单质控系统 V1.0	2023/9/25	2023SR1148554
57	长期护理险机构端系统[简称：长护险机构端系统]V1.0	2023/12/21	2023SR1722392
58	长期护理险居民端系统-[简称：长护险居民端系统]V1.0	2023/12/21	2023SR1722557
59	长期护理险评估端系统[简称：长护险评估端系统]V1.0	2023/12/21	2023SR1720154
60	长期护理险评估端系统长期护理险评估端系统[医疗行业用电行为分析平台]V1.0	2023/12/21	2023SR1723278
61	能源大数据看城市营商环境发展成效分析平台[简称：电力招商引资数字化平台]V1.0	2023/12/21	2023SR1722321
62	荣科智维云数据集成管理平台[简称：DIMP]V1.0	2023/12/21	2023SR1722183
63	能源大数据看东北地区重点产业发展前景分析平台[简称：老工业基地大数据可视化平台] V1.0	2023/12/22	2023SR1728588
64	数字电网营销数联政企服务平台 [简称：数据共享平台] V2.0	2023/12/22	2023SR1726678
65	长期护理险护理端系统[简称：长护险护理端系统]V1.0	2023/12/22	2023SR1726753
66	米健智救一网通软件 V1.0	2023/4/17	2023SR0473339
67	米健围术期即时通应用软件[简称：围术期即时通]	2023/6/15	2023R0664569
68	信创版院前急救电子病历管理信息系统 V6.0	2023/6/29	2023SR0749860
69	信创版急救物联网智慧绿色通道管理信息系统 V6.0	2023/6/29	2023SR0749859
70	信创版专病中心全周期医疗健康数据管理管理信息系统 V6.0	2023/6/29	2023SR0749843
71	血透质控数据上报系统 V1.0	2023/1/3	2023SR0006575
72	远程门诊综合应用系统 V1.0	2023/2/16	2023SR0250082
73	神州视翰分诊管理系统[简称：QMS]V8.0	2023/5/10	2023SR0529578
74	神州视翰“e”呼对讲系统[简称：e呼]V4.0	2023/6/19	2023SR0689548
75	护士交互看板系统 V1.0	2023/6/19	2023SR0689570
76	神州视翰会议预约显示系统 V1.0	2023/6/19	2023SR0689549
77	神州视翰互联网医院系统	2023/6/30	2023SR0769226
78	神州视翰可视化实训教学辅助系统 V2.2	2023/9/8	2023SR1031797
79	神州视翰血液透析服务平台	2023/9/8	2023SR1032993

序号	专利名称	专利号
----	------	-----

1	一种基于人工智能分析的信息处理方法及系统	202211433623.9
2	智慧医院管理方法、系统、计算机设备及存储介质	202310427817.6
3	基于微服务架构的云原生低代码构建方法、系统及应用	CN202211621242.3
4	一种适用于多方远程会议系统的双向确认方法和终端	ZL202110178519.9
5	一种触控机控制方法及控制系统	ZL202110506140.6
6	一种融合本地门诊与远程门诊的系统及方法	ZL202010910968.3

四、主营业务分析

1、概述

2023 年度公司实现营业收入 7.98 亿元，同比增长 13.10%，公司的主要客户集中在医疗、社保、金融、教育、电力、电信等行业及政府部门，报告期内实现健康医疗及社保业务收入 5.91 亿，同比增长 29.70%，占公司业务规模进一步提升至 74.14%。

报告期内，公司持续提质增效，实现归属于上市公司股东的净利润 2,653.93 万元，扭亏为盈。2023 年度公司毛利率为 43.74%，同比增长 11.25 个百分点。一方面健康医疗及社保业务毛利率达到 50.23%，同比增长 10.70 个百分点，政府及公共事业业务毛利率达到 24.98%，同比增长 4.55 个百分点；另一方面，费用控制效果明显，公司合理调配资金，更精准地开展技术研发，整体期间费用规模略有增长、整体期间费用率有所下降。

报告期内，公司现金流情况进一步改善。经营活动产生的现金流量净额为 5,320.62 万元，较上年同期增幅 125.55%。投资活动产生的现金流量净额为-964.10 万元，较上年同期增幅 74.51%；筹资活动产生的现金流量净额为-6,310.32 万元，较上年同期增幅 34.88%。公司全年现金及现金等价物净增加额为-1,953.81 万元，较上年同期增幅 82.42%。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	797,536,430.45	100%	705,144,082.43	100%	13.10%
分行业					
健康医疗及社保	591,277,288.51	74.14%	455,867,501.22	64.65%	29.70%
政府及公共事业	173,154,762.88	21.71%	207,077,290.28	29.37%	-16.38%
其他	33,104,379.06	4.15%	42,199,290.93	5.98%	-21.55%
分产品					
自主产品及服务	658,611,713.73	82.58%	478,312,961.17	67.83%	37.69%
系统集成	138,896,924.58	17.42%	225,861,497.44	32.03%	-38.50%
其他	27,792.14	0.00%	969,623.82	0.14%	-97.13%

分地区					
东北地区	230,417,642.26	28.89%	291,067,604.09	41.28%	-20.84%
华东地区	177,340,104.00	22.24%	127,716,929.96	18.11%	38.85%
华中地区	103,435,896.83	12.97%	51,059,866.98	7.24%	102.58%
华南地区	85,987,544.14	10.78%	95,100,874.47	13.49%	-9.58%
西南地区	81,056,065.57	10.16%	50,544,297.02	7.17%	60.37%
华北地区	74,505,452.84	9.34%	70,273,535.73	9.97%	6.02%
西北地区	44,793,724.81	5.62%	19,380,974.18	2.74%	131.12%
分销售模式					
直销	565,480,124.42	70.90%	470,990,327.32	66.79%	20.06%
经销	232,056,306.03	29.10%	234,153,755.11	33.21%	-0.90%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

	2023 年度				2022 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	147,900,652.84	173,263,021.88	198,277,157.50	278,095,598.23	117,915,538.19	184,815,668.44	249,390,862.92	153,022,012.88
归属于上市公司股东的净利润	-4,885,716.14	1,504,219.35	11,546,597.44	18,374,219.47	-23,286,891.29	44,271,816.25	8,748,399.38	-254,984,428.27

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

公司的主要客户集中在医疗、社保、金融、教育、电力、电信等行业及政府部门，这些客户通常采取预算管理和产品集中采购制度，一般为当年四季度及次年一季度制订次年年度预算和投资计划，立项、招标通常集中在次年上半年，其招标、采购和实施具有明显的季节性特征。公司除运营维护服务，其余各项业务受到客户的预算管理制度、招投标流程和项目实施周期等因素的影响。公司的收入呈现较明显的季节性特征，导致公司存在业绩及经营活动现金流季节性波动的风险。针对此风险，公司将继续深耕业务线拓展产品线，不断提升自身营运管理能力，减少业绩波动风险；加强回款资金管理，保障全年经营资金需求。

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
------	------	-----	-------------	-------------	------------

分客户所处行业						
健康医疗及社保	591,277,288.51	294,293,519.52	50.23%	29.70%	6.76%	10.70%
政府及公共事业	173,154,762.88	129,907,020.67	24.98%	-16.38%	-21.16%	4.55%
分产品						
自主产品及服务	658,611,713.73	332,914,732.31	49.45%	37.69%	16.80%	9.04%
系统集成	138,896,924.58	115,747,523.44	16.67%	-38.50%	-39.31%	1.11%
分地区						
东北地区	230,417,642.26	165,108,700.42	28.34%	-20.84%	-27.28%	6.34%
华东地区	177,340,104.00	81,715,230.70	53.92%	38.85%	21.66%	6.51%
华中地区	103,435,896.83	59,023,547.27	42.94%	102.58%	85.59%	5.23%
华南地区	85,987,544.14	47,979,610.85	44.20%	-9.58%	-25.96%	12.34%
西南地区	81,056,065.57	40,395,112.16	50.16%	60.37%	20.41%	16.53%
分销售模式						
直销	565,480,124.42	321,871,589.38	43.08%	20.06%	2.87%	9.51%
经销	232,056,306.03	126,802,999.34	45.36%	-0.90%	-22.26%	15.02%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
健康医疗及社保	591,277,288.51	294,293,519.52	50.23%	29.70%	6.76%	10.70%
政府及公共事业	173,154,762.88	129,907,020.67	24.98%	-16.38%	-21.16%	4.55%
分产品						
自主产品及服务	658,611,713.73	332,914,732.31	49.45%	37.69%	16.80%	9.04%
系统集成	138,896,924.58	115,747,523.44	16.67%	-38.50%	-39.31%	1.11%
分地区						
东北地区	230,417,642.26	165,108,700.42	28.34%	-20.84%	-27.28%	6.34%
华东地区	177,340,104.00	81,715,230.70	53.92%	38.85%	21.66%	6.51%
华中地区	103,435,896.83	59,023,547.27	42.94%	102.58%	85.59%	5.23%
华南地区	85,987,544.14	47,979,610.85	44.20%	-9.58%	-25.96%	12.34%
西南地区	81,056,065.57	40,395,112.16	50.16%	60.37%	20.41%	16.53%
分销售模式						
直销	565,480,124.42	321,871,589.38	43.08%	20.06%	2.87%	9.51%
经销	232,056,306.03	126,802,999.34	45.36%	-0.90%	-22.26%	15.02%

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
自主产品及服务	材料、人工成本及其他	332,914,732.31	74.20%	285,034,154.35	59.88%	16.80%
系统集成	材料、人工成本及其他	115,747,523.44	25.80%	190,712,852.94	40.07%	-39.31%
其他	材料、人工成本及其他	12,332.97	0.00%	250,924.36	0.05%	-95.08%

说明

无

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
健康医疗及社保	294,293,519.52	65.60%	275,657,826.47	57.91%	6.76%
政府及公共事业	129,907,020.67	28.95%	164,778,426.96	34.62%	-21.16%
其他	24,474,048.53	5.45%	35,561,678.22	7.47%	-31.18%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

公司本期合并财务报表范围的变化详见本报告第十节、九、合并范围的变更。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	81,705,878.11
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	10.24%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	27,225,685.71	3.41%
2	第二名	25,555,258.42	3.20%
3	第三名	11,550,656.20	1.45%
4	第四名	10,868,930.70	1.36%
5	第五名	6,505,347.08	0.82%
合计	--	81,705,878.11	10.24%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	68,566,085.71
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	19.31%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	3.08%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	20,042,250.71	5.65%
2	第二名	17,259,117.74	4.86%
3	第三名	10,951,473.44	3.08%
4	第四名	10,175,401.40	2.87%
5	第五名	10,137,842.42	2.85%
合计	--	68,566,085.71	19.31%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

第三名供应商为上市公司的联营企业，存在关联关系。

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	117,238,432.69	98,511,536.04	19.01%	
管理费用	109,029,337.93	100,299,853.56	8.70%	
财务费用	1,474,959.27	3,011,958.59	-51.03%	主要系本报告期公司减少银行贷款，相应利息支出减少所致。
研发费用	62,037,744.77	83,504,864.45	-25.71%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
紧急医学救援大数据决策管理系统	<p>本项目以国家紧急医学救援基地为核心，以 120 指挥中心和急救站为纽带，依托各级医疗机构的优质医疗资源，充分利用云计算、大数据、物联网、移动互联网和人工智能等现代信息技术，将省一级具备急危重症救治能力的医疗机构、具备医疗救护和快速转运能力的基层医疗单位、具备应急医疗救助单兵作战能力的社会急救点，连结为一个整体的医学救援网络。</p> <p>通过紧急医学救援大数据平台的统一化、标准化建设，打破“信息孤岛”状态，支撑“信息互通、上下联动、平战结合”的医学救援网络高效运行。进一步提升区域内医疗资源指挥调度能力，提升各级医疗机构的医学救援协同救治能力，提升居民健康管理与公共安全意识和自救互救能力，提升全省紧急医学救援和突发公共卫生事件应对能力。</p> <p>同时，将急诊急救与高危人群筛查、慢病管理打通，形成救治闭环，实现急危重症协同救治和综合防治水平的跨越式发展。</p>	进行中	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场，为公司增加营业收入。
信创版院前急救物联网及专病中心数据管理信息系统 6.0	<p>本项目建设内容主要包括院前急救电子病历管理子系统、院前急救移动应用子系统、专病急救路径管理子系统、绿色通道流程管理子系统四个应用子系统，分别支撑院内急诊医学科的急救指挥中心、院前急救的随车医护人员和院内多学科急救团队，开展以患者为中心的协同作战和抢救接力，以支持重点急危症规范化救治路径和持续改进。</p> <p>通过可配置的表单引擎，支撑多病种可扩展的临床数据管理。支持数据字典、数据元、数据集的可扩展定义，支持数据提取规则、录入校验规则、录入联动规则、数据统计规则的脚本化维护，支持数据提取、数据上报流程的可视化编制。</p> <p>采用国产自主技术，全面支持信创。</p>	已完结	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场，为公司增加营业收入。
信创版 5G 智慧城市紧急医疗救援	<p>本项目将打造急救患者流行病学史管理，通过将患者流行病学史的结构化调查、量表化评估、智能化预</p>	进行中	达到各项技术指标	获得更大的销售市场，为公司增

<p>体系业务中台系统和一体化协同救治平台</p>	<p>警和区域协同干预的一体化管理模型，作为业务中台的共享服务，供各类急救医疗业务场景随时随地使用。打造区域急救医疗应用门户通过对日常急救和应急救援一体化的平战结合业务，进行分析建模，将急救调度、应急指挥、院前急救、院内急诊、急救会诊、急救培训等多个业务系统的信息资源和互通机制，梳理成原子级别的标准业务服务。</p> <p>打通基层转诊、院前急救、院内急诊和专科（含ICU和手术室）多环节急救过程数据交换和流程协作、兼容多终端的应用平台。支撑院前患者上车即入院（提前进行建档/挂号/登记、抢救床位预定、检验检查申请等），支撑基层急救转诊（含病历资料上传、区域转诊转运全程监控、多方即时通讯与数据共享），实现以急救患者为中心的多学科协作（MDT）和多医院协作（MHT）模式。</p> <p>项目全面采用国产自主技术，全面支持信创。</p>		<p>要求</p>	<p>加营业收入。</p>
<p>智慧医院急诊与重症医学医学大数据平台 1.0</p>	<p>本项目在医院现有的急诊与重症临床信息化建设成果的基础上，进一步深化利用云计算、大数据、物联网、移动互联网等新一代信息技术，建立急诊与重症医学大数据专科大数据平台，对急诊与重症医学涉及的多场景、多专业、多维度数据，进行实时采集、实时处理。对患者危重症病情进行早期预测、早期干预；对急诊各病区医疗资源占用、服务运营情况进行实时监控、智能预警；通过数据资产的积累和科研利用，不断加深对危重症病情发展变化的认识，提高平战结合的急危重症医学体系管理水平。</p>	<p>进行中</p>	<p>达到各项技术指标要求</p>	<p>获得更大的销售市场，为公司增加营业收入。</p>
<p>急诊医学临床信息系统 7.0</p>	<p>本项目对急诊医院临床信息进行重构，统一结构，技术，规范，风格，控件。进一步提升设计感和品牌感。增加业务模块，使得重大传染疾病、急危重症患者能通过高效、精细化的信息采集、管理及时发现及应对。有效缓解急诊急救敞开放式入口压力，减少业务盲区覆盖，增强数据采集及映射，政策性业务规划及响应，提升患者诊疗主线信息的精细化管理，辅助决策。</p>	<p>已完结</p>	<p>达到各项技术指标要求</p>	<p>获得更大的销售市场，为公司增加营业收入。</p>
<p>重症早期预警与快速反应管理信息系统 1.0</p>	<p>本项目针对潜在危重症患者进行全方位临床数据实时监测，实现危重症病情预警和快速响应；对医院全部临床专科潜在的和已经出现病情恶化的重症患者，进行早期识别、干预，迅速实现“无障碍重症医学治疗”，可减少非计划性ICU的入住率、心跳骤停的发生率，降低院内猝死率及重症病人的死亡率，最大限度确保医疗安全，提高医疗质量。项目主要内容包括：1. 危险患者识别系统；2. 监测网络与专门通讯系统；3. CCRRT的及时、有效介入系统。</p> <p>通过建立患者中央监护临床数据中心，面向重症和亚重症监护患者安全和临床风险，发展基于全院监护设备物联网数据采集、患者临床数据实时融合和实时处理的危重事件预警能力，用现代化信息技术支撑覆盖全院快速反应系统的日常运行，逐步实现全院患者的围危重全程管理新模式。</p>	<p>进行中</p>	<p>达到各项技术指标要求</p>	<p>获得更大的销售市场，为公司增加营业收入。</p>

重症医学数字化管理信息平台	本项目在 ICIS6.0, 升级护理记录、床卡、医嘱执行、导管业务模块, 增加科研、移动护理、皮肤管理 2.0、血液净化等业务模块, 能够进一步提升 ICIS 的产品化程度和市场竞争力。全面支持整体护理、皮肤管理、血糖管理、抢救管理、病情概览 3.0、营养支持 2.0、血液净化、评分 3.0、科研、后台运行监控管理、多科室多病区支持、驾驶舱等, 同时实现信创的全面支持。	进行中	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场, 为公司增加营业收入。
围术期即时通 1.0	本项目是面向医生和患者的应用服务程序, 主要包括: 围术期即时通-患者端和医生端。分别以医患者为中心, 通过微信小程序、短信、公众号等多种方式, 增加患者对术前相关知识的认知和提高患者术前访视质量, 帮助医护人员快速了解患者术前访视情况, 减少医护人员工作量。	已结项	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场, 为公司增加营业收入。
麻醉与围术期医学数字化管理信息平台	本项目主要解决传统的麻醉与围术期管理存在信息孤岛、数据碎片化、信息流转不畅等问题。通过融合最新的数字化技术和数字化升级, 该平台能够大幅度提升医疗服务质量和效率。本项目为医院的刚需。	进行中	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场, 为公司增加营业收入。
围术期医学知识图谱管理系统	本项目打造一套基于围术期医疗管理, 医学知识图谱的基础管理系统。该系统将整合和展示围手术期相关的医学知识, 帮助医护人员更好地理解和应用医学知识, 提高围手术期患者的治疗效果和安全性。	进行中	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场, 为公司增加营业收入。
智救一网通	本项目针对医疗机构对专病数据管理建设及医联体新组织业态的内生需求, 搭建基于广域网的专病移动端数据管理平台。实现专病数据上报、收集、整理、统计、分析。以患者为中心, 实现符合专病数据管理流程的良好互动。	已结项	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场, 为公司增加营业收入。
主动脉夹层信息管理系统	本项目为专病管理系统, 项目上线后可以推动以区域大型医院为核心的重点病种数字化急救体系, 通过流程监控和持续改进, 提高抢救成功率, 提升医联体的经济效益和社会效益, 并且为医院相关科研提供有力的数据支撑。针对主动脉夹层病种深度开发, 以建立患者检索、患者添加、待入患者、患者信息、质控平台、出院随访 6 大功能为实现目标, 以患者为中心, 实现符合主动脉夹层患者管理流程的良好互动。	已结项	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场, 为公司增加营业收入。
脓毒症集束化诊疗决策支持系统	本项目为专病管理系统, 基于信创国产数据库, 开发基于元数据驱动的脓毒症系统, 建设包括诊疗路径管理/专病数据库等应用模块。	进行中	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场, 为公司增加营业收入。
5G 公共急救平台	本项目以 5G 数据通讯为基础, 构建智能化的公众急救医疗服务体系, 实现全民参与的急救文化, 推动多学科深度合作和协同发展。项目主要业务涵盖急救服务的质量和安全性, 急救响应的速度和效率, 优化急救资源的配置和管理三个方面。	进行中	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场, 为公司增加营业收入。
患者体征信息采集系统的研发	本项目实现对患者体征信息的采集和数据上传。可以与多种体征检测设备进行对接, 并且可以根据需要进行数据脱敏处理。采用独有的加密算法确保数据的信息安全。该系统可以与公司的其他业务系统进行无缝对接。	已结项	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场, 为公司增加营业收入。
智慧门诊管理平	本项目为门诊系统的扩展衍生, 一套完善的分诊管	已结项	达到各项	获得更大的销售

台	理系统已经成为各大医院的刚需建设产品。为了加强公司分诊管理产品市场竞争力和领先优势，融合多媒体综合平台管理、实现定制化语音模板、打造更强竞争力。		技术指标要求	市场，为公司增加营业收入。
神州视翰综合视讯服务平台	本项目旨在打造一套全新的多媒体综合业务显示系统。其目标客户涵盖企业、教育机构、医疗机构、零售商等等。随着数字化转型加速和信息传播多样化需求，该市场呈现出快速增长的趋势。包括提供定制化解决方案、拓展应用领域、加强与硬件供应商合作、引入新技术如 AI 和 AR 等。公司应抓住市场机遇，不断创新产品功能和服务，以满足客户需求并保持竞争优势。	已结项	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场，为公司增加营业收入。
国产单片机替换项目	本项目为单片机软硬件升级改造项目。公司的硬件产品大量使用单片机及其应用软件。基于 RISC-V 架构的国产单片机已经能够满足公司产品性能要求，对传统 STM 单片机的全面替代能够大幅降低相关产品成本，提升产品竞争力。	进行中	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场，为公司增加营业收入。
医疗监护远程视讯系统	本项目针对医院环境，利用视频化技术实现实时视频互动、信息资源共享等综合应用，实现视频、语音、文字和数据交互的立体沟通体系。针对医疗卫生行业的特点，为大医院和基层医院、专家与患者、患者与家属间搭建快速、专业场景面对面沟通的桥梁。	进行中	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场，为公司增加营业收入。
医疗视讯协同平台	本项目基于公司全景云视讯服务平台，打造覆盖从院外到院内的全链条服务。致力于构筑一个跨院区、联合医联体和医共体的智能化医疗协作网络，通过精细化流程优化与服务品质提升，显著减轻医护人员的工作负担，同时为患者提供卓越且无缝的医疗视讯服务体验。	进行中	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场，为公司增加营业收入。
虚拟座舱系统 (RVC2369)	本项目采用网络、仿真控制、视频会议等技术手段，通过构建虚拟座舱系统，实现医院跨院区、跨楼层、跨学组的放射科 CT、MR、DR 等设备的远程辅助接管、及影像诊断的远程指导；帮助医疗机构提高影像诊断效率和质量。	已结项	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场，为公司增加营业收入。
5G 院前急救系统 V2.8.	本项目针对院前急救的管理服务，为提升院前急救质量提供信息化支撑。使用先进的计算机技术，视频技术，和 5G 网络通信技术等，将急救车内音视频以及医学监护仪数据进行实时传送到急诊中心，同时打通专业科室（五大中心），让急救车内的患者家属、院前急救医生可以与专业的科室医生进行实时交流，专业的科室医生可对患者救治给予远程指导，从而提高患者抢救能力。	已结项	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场，为公司增加营业收入。
智慧病房综合服务平台	本项目整合了移动护理、病房呼叫系统、患者监护设备、物联网设备、输液提醒系统等多种功能。智慧病房项目实现了医院的全面医疗管理和监护，提高了护理效率和患者体验。移动护理和病房呼叫系统使医护人员能够快速响应患者需求，患者监护设备实时监测患者生理数据，物联网设备实现设备互联和数据共享，输液提醒系统帮助确保治疗按时进行。	进行中	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场，为公司增加营业收入。

	这些功能的整合使智慧病房能够提供更安全、高效、智能化的医疗服务，提升了医疗机构的管理水平和医疗质量。			
智能输液管理系统	本项目为医院专业应用系统，该系统与公司其他子系统配合，共同提高医疗效率、质量和安全性，推动医疗智能化发展。输液管理系统采用全新的采样算法和数据传输模式，在业内具有很强的竞争力，在软件系统方面提高医疗效率，增强患者安全，实现数据记录与分析。	进行中	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场，为公司增加营业收入。
高等院校信息展示系统	本项目针对高等院校，提供各种信息化交互展示服务，提升了教学效率和互动体验。通过数字化展示课程内容、学生表现和校园信息，促进了教学个性化和学生参与度。随着教育科技的发展和数字化转型的推进，有望进一步整合 AI、大数据等技术，提供更智能化的教学辅助功能，满足不断变化的教育需求。	已结项	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场，为公司增加营业收入。
职业教育可视化实训教学平台	本项目基于广大高、中职院校教学需求而设计开发，系统从“备、演、练、评、考、赛”多个维度给老师、学生提供必要的教学支持：备：指老师的备课，演：指老师的实训演示，练：指学生的实训练习，评：指学生实训过程中的评价，考：指学生的阶段性考核，赛：指学生技能比赛。 系统还支持课中重点知识标注、重点视频分段、课程完整录制、形成历史教学资源，便于教育资源沉淀、学生回顾学习，提供了校本资源沉淀的手段，有效提升教学效率。	进行中	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场，为公司增加营业收入。
互联网医院系统	本项目在实体医院基础上，运用互联网技术提供安全适宜的医疗服务。支持医疗卫生机构、符合条件的第三方搭建互联网信息平台，开展远程医疗、健康咨询、健康管理服务，促进医院、医务人员、患者之间的有效沟通。	已结项	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场，为公司增加营业收入。
血液透析服务平台	本项目血液净化中心工作流程，以患者血透过程安全管理为核心，建立完整的病人血液净化专科电子病历为指导，为血液净化中心提供全方位的数字化服务。从业务流程出发，涵盖了从患者预约排班开始，经过血透前准备、血透中检测、血透后管理的全过程。在血液透析机的应用、设备复用、用药安全、特殊患者管理、治疗过程监控等方面实现了智能化的质控管理，从而保障患者在治疗过程中的安全。 通过将科室的诊疗行为标准化、自动化，实现精细化管理，有效地降低了医护人员的工作负担，提高了工作效率，保障了医疗安全。	已结项	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场，为公司增加营业收入。
院内统一通信融合平台项目	本项目主要解决综合性三甲医院内部的高效地协同与沟通。统一通信作为一个跨平台、跨设备的服务模式，以云技术为核心，融合即时消息通信、多媒体会议系统、统一消息系统、移动解决方案等，充分利用医院私有云和公有云，建立高度有效的协作性业务环境。	进行中	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场，为公司增加营业收入。
机器人医疗辅助协同及机器人业	本项目主要针对医护资源不足、医患矛盾日益尖锐的问题，使用机器人及相关技术替代医护人员部分工	进行中	达到各项技术指标	获得更大的销售市场，为公司增

务应用	作, 挖掘机器人在医疗行业的垂直应用。本项目结合血液净化室业务需求, 选择恰当应用场景, 实现机器人医疗辅助应用的业务落地。		要求	加营业收入。
一体化病案管理平台	本项目采用 B/S 架构, 通过浏览器进行访问和操作的全新架构体系的病案管理软件。系统具有跨平台、便捷性、灵活性、稳定性、交付快、用户体验度好等特点, 适用于二/三级医疗机构、城市和乡镇的医共体、医联体以及区域平台管理。满足一体化病案全流程管理, 为客户提供一套完善的病案管理整体解决方案, 包括临床端和病案端的病案首页录入、医保结算清单生成需求; 病案数据的质控、统计、上报、互联互通等需求。	进行中	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场, 为公司增加营业收入。
电子病历质控	本项目以提升医疗质量为核心, 基于临床医学知识图谱, 借助于自然语言理解技术深挖病历质控规范要求, 实现对病历的内涵缺陷和形式缺陷自动化智能筛查, 全面满足国家对病历数据质量及时性、完整性、合理性、标准化、一致性的要求。可帮助自动管理质控工作, 提高病历质控工作效率, 促进医院病历质量的提升。	已结项	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场, 为公司增加营业收入。
医保监管平台	本项目针对一级、二级、三级医院在门诊、在院、离院及数据分析等场景下的痛点问题分析, 梳理用户的需求, 形成用户需求及痛点分析文档。与医保系统对接, 实现主动监管。	进行中	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场, 为公司增加营业收入。
医保结算清单质控	本项目依据权威标准规范, 制定相应规则及配套知识点生成的结算数据的完整性、合理性、反套高、反套低等规则进行校验, 提升医院纠错能力, 辅助正确、合理入组, 提高医保结算清单数据质量。	进行中	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场, 为公司增加营业收入。
医疗保障局 DRG 系统	本项目通过实时获取医院结算清单数据, 通过数据校验、分组等操作, 最后给出支付标准, 计算出医保中心应付医院额度, 对医院上传数据进行监管分析, 制定支付标准如: 权重、费率等, 实现分组器本地化等。	进行中	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场, 为公司增加营业收入。
DRG 医保精细化管理	本项目主要研究患者在院期间的过程数据分析预警与全院的医保盈亏、运营绩效分析。依托于核心 DRG 病组分组器实现精准入组。	已结项	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场, 为公司增加营业收入。
医保智能审核	本项目针对医院管理需求, 提高医院监管水平, 节约非正常医保基金支出, 减少医保局处罚; 对费用支付管理管控, 实现医院端整个诊疗过程监管、费用统计分析; 医保审核, 平台智能审核医保单据、出院审核、医保办实时审核。	进行中	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场, 为公司增加营业收入。
AI 质控平台	本项目主要实现医院的多源数据跨系统同步, 并对非结构化数据进行清洗处理分析, 同时针对多业务场景建立多层质控点, 结合 AI 技术进行监测、质控及预警预测等。涉及的关键技术包括 NLP、NER 和知识图谱等技术, 从而实现 AI 质控。	进行中	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场, 为公司增加营业收入。
政务大数据透明管理和智能服务平台研制	本项目针对数据透明化管理、城市管理协同技术、城市管理服务中台、城市管理智能服务等技术, 实现可视化、可迭代、可评估政务大数据透明管理和智能服务平台。实现政务大数据跨部门多尺度、多维度的	已结项	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场, 为公司增加营业收入。

	透明管理和高效智能服务供给，支撑各部门基于大数据开展智能化应用，助推政府治理能力现代化发展。			
基于联盟区块链技术的智慧政务系统	本项目通过产学研合作研究，针对联盟区块链的电子政务服务，建设适应政府行政管理体制的新型区块链体系架构。通过研究支持跨部门、跨层级的电子政务领域联盟区块链和跨链跨域协同技术，实现电子政务领域联盟区块链安全可信以及政务应用系统。	进行中	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场，为公司增加营业收入。
基于人工智能的能源能效分析关键技术攻关	本项目通过产学研合作，研究基于人工智能方法，开展用能行为特征监测与分析、用能行为特征匹配、用能行为异常诊断及用能特征，分析与优化等关键问题的技术研究。搭建基于人工智能的能源能效分析平台，深度挖掘用能行为特征，实现产业发展与区域用能特征的关联性分析，把握产业运营情况，为政府决策辅助、风险预估、行业评估提供有力支撑。	进行中	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场，为公司增加营业收入。
数字孪生建模及 AI 系统	本项目是基于数字孪生建模及 AI 系统的智慧管理平台。以 BIM/CAD 模型为载体，实现建筑与设备的全生命周期应用，是现代通信技术、网络信息技术与智能控制技术的集成。利用 AI 边缘计算技术对安防监控数据进行智能化分析，并在此基础上建立的集建筑设备监控、后勤业务管理与决策支持功能于一体。将原有离散的控制系統、执行系统和决策系统整合在 BIM 运维管理平台，实现以人为本，提升服务的综合管理平台。	进行中	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场，为公司增加营业收入。
数字化管理平台	本项目围绕提升管理效率、优化资源配置、增强数据驱动的决策能力以及促进业务创新等方面，研发集团内部信息化系统。通过数字化管理平台，公司可以实时掌握各种资源的状态和使用情况，实现资源的优化配置和调度。这有助于避免资源浪费和闲置，降低运营成本，提高公司的整体运营效率，推动公司业务的发展和业务模式的探索和实践，为公司创造更多的商业机会和价值。通过实现管理流程的自动化、优化资源配置、增强数据驱动的决策能力以及促进业务创新等方面的功能，数字化管理平台将成为公司发展的重要支撑和动力源泉。	进行中	达到各项技术指标要求	数字化管理平台研发完成后，将成为公司重要的管理系统之一，为业务发展和决策支持提供全面的数字化支持。
元宇宙空间下的自主智能服务关键理论与方法研究	本项目为理论性研究，主要包括面向物理信息融合空间的服务治理与可信交易机制、面向智慧社区的虚实融合智能服务原型系统的设计和验证。	进行中	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场，为公司增加营业收入。
网络文化市场动态监管服务系统研发	本项目为网络文化市场动态监管服务系统工具。具备多源、异构、异质动态监管数据的采集、融合、关联、存储与处理能力，实现数据汇聚与共享，支持网络音乐行业违规内容和违法行为的线索发现与识别、网络游戏行业非法游戏的发现和甄别预警、网络表演行业低俗表演/违规表演/违规内容和违法行为的线索发现与识别。	已结项	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场，为公司增加营业收入。
政务一体化信息平台	本项目主要针对电力行业应用，实现政企数据共享，一体化服务。通过及时获取项目建设和用电需求信息，实现政企办电信息互联互通，使服务流程简化优化，配套服务便利高效。通过大力推进部门间政务	已结项	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场，为公司增加营业收入。

	信息、数据资源的共享与系统的互联互通，实现让“数据多跑路，群众少跑腿”。			
基于微服务的统一应用开发平台	本项目为基础应用平台开放。应用开发平台基于云架构，群集布置效果优化，业务模块与底层分离，能够满足沟通需求，同时也基于可视化和模型驱动理念，结合云原生与多端体验技术，它能够在多数业务场景下实现大幅度的提效降本，为专业开发者提供了一种全新的高生产力开发范式。	进行中	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场，为公司增加营业收入。
基于语音识别的人机融合医保服务系统	本项目是以人工智能和语音识别为核心，打造医疗保障服务领域的人工智能深度学习系统，系统利用语音识别技术，将用户的语音指令转换为文字，系统通过对自然语言问题的处理，识别用户需求，调用对应的业务处理流程，并通过自然语言生成技术，将业务流程分解，并生成语音，使用户在一问一答中，完成医保相关业务的办理。提高医疗保障服务的工作效率，减轻医疗保障服务人员负担，从而降低医疗保障服务的支出。	已终止	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场，为公司增加营业收入。
数字服务管理平台	本项目基于数字运维行业服务特点，运用低代码开发模式，打造一套流程化、标准化和自动化的便捷数字服务管理平台，实现对各类运维业务的统一管理、自动化处理和智能调度，各类资产的精细化、可视化管理，通过自动化、智能化的运维管理，减少人工干预，降低运维成本，提高运维质量，可以帮助企业快速应对业务变化，满足业务发展对 IT 系统的需求，同时有助于企业实现数字化转型，推动企业信息化建设。	进行中	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场，为公司增加营业收入。
云原生数字化产业链服务协同技术与整体解决方案研发	本项目围绕产业互联网技术实现层面的问题及需求，结合数据共享、服务协同、智能决策等领域的最新研究成果，攻克基于数字孪生的产业互联网全量数据空间构建方法和云原生数字化产业链服务协同技术，构建多模态产业互联网平台架构，建立服务体系，形成涵盖智能家居、服装纺织、包装食品等行业的产业互联网整体解决方案，支撑产业全链条服务数字化、互联化、智能化。	进行中	达到各项技术指标要求	产学研结合，提高创新力，促进企业转型升级
智慧社区治理的区块链实现与验证系统开发	本项目针对智慧社区“大物业”服务与治理高度复杂与不确定的特点，以智慧党建、政务为核心牵引，面向智慧教育、医疗、安防、养老等常见模态，挖掘适于链上治理的具体模式，设计共识机制、智能合约、上位监管链、跨链协同，开发链上应用；结合人类组织和其他数字平台管理机制，研究链上链下双重赋能机理，构建区块链智慧社区治理验证系统，为关键技术和模型验证形成支撑。致力于实现基于区块链的基层政府、业委会、物业公司、业主等多主体协同共建的可信物业服务设计、交付、监管等环节的流程与服务治理模式、技术与平台，为完善和提升基于区块链的基层政府治理能力和社区服务现代化水平奠定基础。	进行中	达到各项技术指标要求	产学研结合，提高创新力，促进企业转型升级
智慧社会服务应用示范推广	本项目是智慧社区数字化服务平台在物业服务方面的应用示范。首先，构建智慧社区数字化平台柔性定	进行中	达到各项技术指标	产学研结合，提高创新力，促进

	制数学模型，消除智慧社区数字化平台在部署时可能面对的环境与层级差异；其次，建立多维度、动态、高效的智慧社区服务质量评价标准，确保数字化平台部署效果统一；最后，制定智慧社区服务保障机制，确保智慧社区相关技术能够有配套的资源与环境，保障数字化平台平稳运行。		要求	企业转型升级
分布式光伏全景观测平台	本项目为分布式光伏公司侧管理平台，为电网发展经营、运行安全、客户服务、业务创新提供全面智慧管控和辅助决策手段。通过建设公司级分布式光伏智慧管控（调）中心，纵向流程贯通，横向数据共享，实现分布式光伏的数据贯通、统一汇集分析及分布式光伏报装的一站式审批流程管理，实现分布式光伏“可观、可测”；实现分布式光伏异常监测及运维管理；实现分布式光伏拓扑识别的主要功能，支撑分布式光伏接入智慧服务，支撑拓展分布式光伏全生命周期普遍式服务。	进行中	达到各项技术指标要求	获得更大的销售市场，为公司增加营业收入。

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	312	315	-0.95%
研发人员数量占比	24.59%	29.17%	-4.58%
研发人员学历			
本科	227	186	22.04%
硕士	13	12	8.33%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	51	114	-55.26%
30~40 岁	183	148	23.65%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2023 年	2022 年	2021 年
研发投入金额（元）	79,535,401.01	103,307,219.16	99,128,147.31
研发投入占营业收入比例	9.97%	14.65%	12.13%
研发支出资本化的金额（元）	17,497,656.24	19,802,354.71	14,087,004.30
资本化研发支出占研发投入的比例	22.00%	19.17%	14.21%
资本化研发支出占当期净利润的比重	45.98%	-9.22%	-3.57%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

单位：元

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
院内统一通信融合平台项目	3,896,028.42	本项目主要解决综合性三甲医院内部的高效地协同与沟通。统一通信作为一个跨平台、跨设备的服务模式，以云技术为核心，融合即时消息通信、多媒体会议系统、统一消息系统、移动解决方案等，充分利用医院私有云和公有云，建立高度有效的协作性业务环境。	进行中
智慧门诊管理平台	2,364,864.75	本项目为门诊系统的扩展衍生，一套完善的分诊管理系统已经成为各大医院的刚需建设产品。为了加强公司分诊管理产品市场竞争力 and 领先优势，公司在现有版本基础上继续迭代/优化，融合多媒体综合平台管理、实现定制化语音模板、打造更强竞争力。	已结项
电子病历质控	2,225,017.57	本项目以提升医疗质量为核心，基于临床医学知识图谱，借助于自然语言理解技术深挖病历质控规范要求，实现对病历的内涵缺陷和形式缺陷自动化智能筛查，全面满足国家对病历数据质量及时性、完整性、合理性、标准化、一致性的要求。可帮助自动管理质控工作，提高病历质控工作效率，促进医院病历质量的提升。	已结项
信创版 5G 智慧城市紧急医疗救援体系业务中台系统和一体化协同救治平台	1,635,784.00	<p>本项目将打造急救患者流行病学史管理，通过将患者流行病学史的结构化调查、量表化评估、智能化预警和区域协同干预的一体化管理模型，作为业务中台的共享服务，供各类急救医疗业务场景随时随地使用。打造区域急救医疗应用门户通过对日常急救和应急救援一体化的平战结合业务，进行分析建模，将急救调度、应急指挥、院前急救、院内急诊、急救会诊、急救培训等多个业务系统的信息资源和互通机制，梳理成原子级别的标准业务服务。</p> <p>打通基层转诊、院前急救、院内急诊和专科（含 ICU 和手术室）多环节急救过程数据交换和流程协作、兼容多终端的应用平台。支撑院前患者上车即入院（提前进行建档/挂号/登记、抢救床位预定、检验检查申请等），支撑基层急救转诊（含病历资料上传、区域转诊转运全程监控、多方即时通讯与数据共享），实现以急救患者为中心的多学科协作（MDT）和多医院协作（MHT）模式。</p> <p>项目全面采用国产自主技术，全面支持信创。</p>	进行中
数字孪生建模及 AI 系统	1,336,801.05	本项目是基于数字孪生建模及 AI 系统的智慧管理平台。以 BIM/CAD 模型为载体，实现建筑与设备的全生命周期应用，是现代通信技术、网络信息技术与智能控制技术的集成。利用 AI 边缘计算技术对安防监控数据进行智能化分析，并在此基础上建立的集建筑设备监控、后勤业务管理与决策支持功能于一体。将原有离散的控制系統、执行系统和决策系统整合在 BIM 运维管理平台，实现以人为本，提升服务的综合管理平台。	进行中
重症早期预警与快速反应管理信息系统 1.0	960,894.67	本项目针对潜在危重症患者进行全方位临床数据实时监测，实现危重症病情预警和快速响应；对医院全部临床专科潜在的和已经出现病情恶化的重症患者，进行早期识别、干预，迅速实现	进行中

		<p>“无障碍重症医学治疗”，可减少非计划性 ICU 的入住率、心跳骤停的发生率，降低院内猝死率及重症病人的死亡率，最大限度确保医疗安全，提高医疗质量。项目主要内容包括：1. 危险患者识别系统；2. 监测网络与专门通讯系统；3. CCRRT 的及时、有效介入系统。</p> <p>通过建立患者中央监护临床数据中心，面向重症和亚重症监护患者安全和临床风险，发展基于全院监护设备物联网数据采集、患者临床数据实时融合和实时处理的危重事件预警能力，用现代化信息技术支撑覆盖全院快速反应系统的日常运行，逐步实现全院患者的围危重期全程管理新模式。</p>	
DRG 医保精细化管理	932,419.05	本项目主要研究患者在院期间的过程数据分析预警与全院的医保盈亏、运营绩效分析。依托于核心 DRG 病组分组器实现精准入组。	已结项
智能输液管理系统	796,378.11	本项目为医院专业应用系统，该系统与公司其他子系统配合，共同提高医疗效率、质量和安全性，推动医疗智能化发展。输液管理系统采用全新的采样算法和数据传输模式，在业内具有很强的竞争力，在软件系统方面提高医疗效率，增强患者安全，实现数据记录与分析。	进行中
智慧医院急诊与重症医学医学大数据平台 1.0	670,799.54	本项目在医院现有的急诊与重症临床信息化建设成果的基础上，进一步深化利用云计算、大数据、物联网、移动互联网等新一代信息技术，建立急诊与重症医学大数据专科大数据平台，对急诊与重症医学涉及的多场景、多专业、多维度数据，进行实时采集、实时处理。对患者危重症病情进行早期预测、早期干预；对急诊各病区医疗资源占用、服务运营情况进行实时监控、智能预警；通过数据资产的积累和科研利用，不断加深对危重症病情发展变化的认识，提高平战结合的急危重症医学体系管理水平。	进行中
围术期即时通 1.0	652,910.93	本项目是面向医生和患者的应用服务程序，主要包括：围术期即时通-患者端和医生端。分别以医患者为中心，通过微信小程序、短信、公众号等多种方式，增加患者对术前相关知识的认知和提高患者术前访视质量，帮助医护人员快速了解患者术前访视情况，减少医护人员工作量。	已结项
机器人医疗辅助协同及机器人业务应用	507,058.53	本项目主要针对医护资源不足、医患矛盾日益尖锐的问题，使用机器人及相关技术替代医护人员部分工作，挖掘机器人在医疗行业的垂直应用。本项目结合血液净化室业务需求，选择恰当应用场景，实现机器人医疗辅助应用的业务落地。	进行中
医疗视讯协同平台	373,700.58	本项目基于公司全景云视讯服务平台，打造覆盖从院外到院内的全链条服务。致力于构筑一个跨院区、联合医联体和医共体的智能化医疗协作网络，通过精细化流程优化与服务品质提升，显著减轻医护人员的工作负担，同时为患者提供卓越且无缝的医疗视讯服务体验。	进行中
虚拟座舱系统 (RVC2369)	251,571.37	本项目采用网络、仿真控制、视频会议等技术手段，通过构建虚拟座舱系统，实现医院跨院区、跨楼层、跨学组的放射科 CT、MR、DR 等设备的远程辅助接管、及影像诊断的远程指导；帮助医疗机构提高影像诊断效率和质量。	已结项
血液透析服务平台	244,698.16	本项目血液净化中心工作流程，以患者血透过程安全管理为核心，建立完整的病人血液净化专科电子病历为指导，为血液净化中心提供全方位的数字化服务。从业务流程出发，涵盖了从患者预约排班开始，经过血透前准备、血透中检测、血透后管理的全过程。在血液透析机的应用、设备复用、用药安全、特殊患者	已结项

		管理、治疗过程监控等方面实现了智能化的质控管理，从而保障患者在治疗过程中的安全。 通过将科室的诊疗行为标准化、自动化，实现精细化管理，有效地降低了医护人员的工作负担，提高了工作效率，保障了医疗安全。	
信创版院前急救物联网及专病中心数据管理信息系统 6.0	237,052.12	本项目建设内容主要包括院前急救电子病历管理子系统、院前急救移动应用子系统、专病急救路径管理子系统、绿色通道流程管理子系统四个应用子系统，分别支撑院内急诊医学科的急救指挥中心、院前急救的随车医护人员和院内多学科急救团队，开展以患者为中心的协同作战和抢救接力，以支持重点急危症规范化救治路径和持续改进。 通过可配置的表单引擎，支撑多病种可扩展的临床数据管理。支持数据字典、数据元、数据集的可扩展定义，支持数据提取规则、录入校验规则、录入联动规则、数据统计规则脚本化维护，支持数据提取、数据上报流程的可视化编制。 采用国产自主技术，全面支持信创。	已结项
急诊医学临床信息系统 7.0	234,880.13	本项目对急诊医院临床信息进行重构，统一结构，技术，规范，风格，控件。进一步提升设计感和品牌感。增加业务模块，使得重大传染疾病、急危重症患者能通过高效、精细化的信息采集、管理早发现及应对。有效缓解急诊急救敞开口压力，减少业务盲区覆盖，增强数据采集及映射，政策性业务规划及响应，提升患者诊疗主线信息的精细化管理，辅助决策。	已结项
互联网医院系统	144,996.80	本项目在实体医院基础上，运用互联网技术提供安全适宜的医疗服务。支持医疗卫生机构、符合条件的第三方搭建互联网信息平台，开展远程医疗、健康咨询、健康管理服务，促进医院、医务人员、患者之间的有效沟通。	已结项
主动脉夹层信息管理系统	23,324.65	本项目为专病管理系统，项目上线后可以推动以区域大型医院为核心的重点病种数字化急救体系，通过流程监控和持续改进，提高抢救成功率，提升医联体的经济效益和社会效益，并且为医院相关科研提供有力的数据支撑。针对主动脉夹层病种深度开发，以建立患者检索、患者添加、待入患者、患者信息、质控平台、出院随访 6 大功能为实现目标，以患者为中心，实现符合主动脉夹层患者管理流程的良好互动。	已结项
智救一网通	8,475.81	本项目针对医疗机构对专病数据管理建设及医联体新组织业态的内生需求，搭建基于广域网的专病移动端数据管理平台。实现专病数据上报、收集、整理、统计、分析。以患者为中心，实现符合专病数据管理流程的良好互动。	已结项
小计	17,497,656.24		

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	859,609,539.32	899,497,522.76	-4.43%
经营活动现金流出小计	806,403,358.27	875,907,812.58	-7.94%
经营活动产生的现金流量净	53,206,181.05	23,589,710.18	125.55%

额			
投资活动现金流入小计	145,044,015.71	25,237,170.92	474.72%
投资活动现金流出小计	154,685,008.75	63,057,303.02	145.31%
投资活动产生的现金流量净额	-9,640,993.04	-37,820,132.10	74.51%
筹资活动现金流入小计	17,691,981.00	73,396,397.13	-75.90%
筹资活动现金流出小计	80,795,248.03	170,302,571.75	-52.56%
筹资活动产生的现金流量净额	-63,103,267.03	-96,906,174.62	34.88%
现金及现金等价物净增加额	-19,538,079.02	-111,136,596.54	82.42%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额较上年同期增幅 125.55%，主要系本报告期购买商品、接受劳务支付的现金减少所致。

投资活动现金流入小计较上年同期增幅 474.72%，主要系本报告期购买银行理财产品增加，相应的收回投资收到的现金增加所致。

投资活动现金流出小计较上年同期增幅 145.31%，主要系本报告期购买银行理财产品增加，投资支付的现金增加所致。

投资活动产生的现金流量净额较上年同期增幅 74.51%，主要系本报告期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少及处置子公司收到股权转让款所致。

筹资活动现金流入小计较上年同期减幅 75.90%，主要系本报告期银行借款减少所致。

筹资活动现金流出小计较上年同期减幅 52.56%，主要系本报告期偿还债务支付的现金减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增幅 34.88%，主要系本报告期偿还债务支付的现金同比减少所致。

现金及现金等价物净增加额较上年同期增幅 82.42%，主要系本报告期购买商品、接受劳务支付的现金及购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金和偿还债务支付的现金同比减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
--	----	---------	--------	----------

投资收益	4,201,175.82	8.68%	主要系处置子公司股权所产生的收益。	否
资产减值	-891,006.07	-1.84%	主要系合同资产计提的减值准备。	否
营业外收入	2,021,559.17	4.17%	主要系收到诉讼赔款、收到客户违约金等。	否
营业外支出	2,279,445.33	4.71%	主要系非流动资产报废损失及合同赔偿款等。	否
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-41,499,418.21	-85.70%	主要系应收款项计提的坏账准备。	否
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-65,185.96	-0.13%	主要系固定资产处置损失。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	276,490,731.47	18.32%	290,324,919.07	19.01%	-0.69%	
应收账款	448,594,207.03	29.72%	404,102,877.04	26.46%	3.26%	
合同资产	14,268,806.76	0.95%	9,878,284.89	0.65%	0.30%	主要系本报告期符合合同资产定义的质保金增加所致。
存货	270,540,100.35	17.92%	261,298,961.46	17.11%	0.81%	
投资性房地产		0.00%	5,801,382.45	0.38%	-0.38%	主要系本报告期处置子公司对应的投资性房地产同步减少所致。
长期股权投资		0.00%	764,954.67	0.05%	-0.05%	主要系本报告期联营企业亏损，公司将长期股权投资账面价值减记至零所致。
固定资产	97,450,437.84	6.46%	108,260,478.07	7.09%	-0.63%	

在建工程		0.00%	2,028,615.20	0.13%	-0.13%	主要系本报告期在建工程项目转入固定资产及无形资产所致。
使用权资产	18,197,048.04	1.21%	23,981,931.03	1.57%	-0.36%	主要系本报告期使用权资产计提折旧及部分房屋停止租赁所致。
短期借款	10,024,361.55	0.66%	55,834,250.17	3.66%	-3.00%	主要系本报告期归还银行借款所致。
合同负债	212,909,742.57	14.10%	218,142,605.45	14.28%	-0.18%	
长期借款	1,020,000.00	0.07%		0.00%	0.07%	主要系本报告期新增长期银行借款所致。
租赁负债	10,395,255.41	0.69%	16,627,540.01	1.09%	-0.40%	主要系本报告期支付房屋租赁费及部分房屋停止租赁所致。
应收票据	1,733,203.15	0.11%	3,451,504.88	0.23%	-0.12%	主要系本报告期应收票据到期兑付所致。
预付款项	13,240,991.95	0.88%	31,999,339.76	2.10%	-1.22%	主要系本报告期预付给供应商的款项减少所致。
一年内到期的非流动资产	4,560,030.28	0.30%	8,121,167.31	0.53%	-0.23%	主要系本报告期一年内到期的长期应收款回款所致。
长期应收款	4,861,681.61	0.32%	7,127,918.61	0.47%	-0.15%	主要系本报告期长期应收款回款所致。
其他权益工具投资	18,718,673.47	1.24%	29,837,968.58	1.95%	-0.71%	主要系本报告期计入其他权益工具投资的金融资产公允价值发生变动所致。
无形资产	69,177,539.37	4.58%	49,605,313.15	3.25%	1.33%	主要系本报告期内部研发项目达到预定可使用状态，转入无形资产所

						致。
开发支出	12,880,144.81	0.85%	23,574,237.77	1.54%	-0.69%	主要系本报告期内部研发项目达到预定可使用状态，转入无形资产所致。
应付职工薪酬	61,788,216.30	4.09%	41,352,199.32	2.71%	1.38%	主要系本报告期末应付职工薪酬增加所致。
应交税费	17,259,955.79	1.14%	11,389,958.36	0.75%	0.39%	主要系本报告期末应交增值税及企业所得税增加所致。
其他流动负债	14,440,857.76	0.96%	5,604,366.17	0.37%	0.59%	主要系本报告期待转销项税额增加所致。
递延所得税负债	467,190.59	0.03%	949,849.06	0.06%	-0.03%	主要系本报告期非同一控制企业合并确认的被收购方可辨认净资产公允价值与账面价值之间的差额持续折旧摊销引起的应纳税暂时性差异减少所致。

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍					135,000,000.00	135,000,000.00		

生金融资产)								
2. 其他权益工具投资	29,837,968.58		-22,906,416.24					18,718,673.47
金融资产小计	29,837,968.58	0.00	-22,906,416.24	0.00	135,000,000.00	135,000,000.00	0.00	18,718,673.47
上述合计	29,837,968.58	0.00	-22,906,416.24	0.00	135,000,000.00	135,000,000.00	0.00	18,718,673.47
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	账面余额（元）	账面价值（元）	受限类型	受限情况
货币资金	8,012,795.20	8,012,795.20	保证金	履约保证金
货币资金	888,000.00	888,000.00	冻结	因采购合同诉讼冻结
应收账款	16,700.00	15,816.57	质押	短期借款质押
合计	8,917,495.20	8,916,611.77		

说明：货币资金中 88.80 万元为采购合同诉讼冻结款项，截至本报告批准报出日，供应商撤诉，该笔资金已解除冻结。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
20,621,948.63（注 1）	48,500,288.26（注 2）	-57.48%

注 1、包含股权投资 20.58 万元，在建工程、固定资产、无形资产及开发支出等本期投入 2,041.62 万元。

注 2、包含股权投资 206.26 万元，在建工程、固定资产、无形资产及开发支出等本期投入 4,643.77 万元。

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021年	非公开发行	17,600	17,183.05	0.65	11,545.18 (注1)	5,684.91 (注2)	5,684.91	32.30%	0	不适用	0
合计	--	17,600	17,183.05	0.65	11,545.18	5,684.91	5,684.91	32.30%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

根据中国证券监督管理委员会证监许可[2021]1201号文核准：截至2021年04月26日止，公司实际向余芳琴、王国辉、许军3名特定投资者非公开发行人民币普通股（A股）39,639,639股，每股面值1元，发行价格为4.44元/股，募集资金总额人民币17,600.00万元，扣除不含税的发行有关费用人民币416.95万元，公司实际募集资金净额为人民币17,183.05万元。本报告期投入使用的募集资金为0.65万元，已累计投入募集资金总额11,545.18万元。

注1、拟投入募集资金总额18,000.00万元，实际到位募集资金总额17,600.00万元，扣除不含税保荐承销费及其他相关

发行费用的金额，实际募集资金净额为 17,183.05 万元，已累计投入募集资金 11,545.18 万元。

注 2、报告期内变更用途的募集资金是指根据 2022 年度股东大会审议通过的《关于终止募投项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，在终止募投项目后将剩余募集资金永久补充了流动资金，实际补流金额为 5,684.91 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
基于数据驱动的新一代智慧医疗平台项目	是	12,700.00	12,700	0.65	7,087.18	55.80%				不适用	是
补充流动资金	否	4,900.00	4,483.05	0	4,458.00 (注 3)	100.00%		(注 4)		不适用	否
承诺投资项目小计	--	17,600.00	17,183.05	0.65	11,545.18	--	--			--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	17,600.00	17,183.05	0.65	11,545.18	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	“基于数据驱动的新一代智慧医疗平台项目”受到目标市场环境和竞争格局发生重大变化、公司实控人变更后业务战略有所调整的影响，为保障全体股东的利益，降低募集资金的使用风险，公司于 2023 年 4 月 20 日召开第五届董事会第十四次会议及第五届监事会第七次会议，审议通过了《关于终止募投项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，终止该项目并将剩余募集资金永久补充流动资金。同时，该议案已于 2023 年 5 月 16 日获得 2022 年度股东大会审议通过。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	“基于数据驱动的新一代智慧医疗平台项目”受到目标市场环境和竞争格局发生重大变化、公司实控人变更后业务战略有所调整的影响，为保障全体股东的利益，降低募集资金的使用风险，公司于 2023 年 4 月 20 日召开第五届董事会第十四次会议及第五届监事会第七次会议，审议通过了《关于终止募投项目并										

明	将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，终止该项目并将剩余募集资金永久补充流动资金。同时，该议案已于 2023 年 5 月 16 日获得 2022 年度股东大会审议通过。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2021 年 10 月 14 日，公司第四届董事会第三十八次会议审议通过了《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目的自筹资金的议案》，同意以 3,053,589.75 元募集资金置换先期投入募投项目的自筹资金，容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具了容诚专字[2021]110Z0215 号鉴证报告。公司独立董事、监事会及保荐机构已对该议案发表了明确的同意意见，公司已于 2021 年 10 月 14 日完成募集资金置换事宜。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2021 年 6 月 16 日，公司第四届董事会第三十三次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司为了节约公司财务费用，在不影响公司募集资金投资项目建设进度的前提下，公司拟使用 5,000 万元闲置的募集资金暂时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起 12 个月。公司独立董事、监事会对该议案发表了明确同意的独立意见，保荐机构发表了无异议核查意见。公司已于 2022 年 5 月 17 日将 5,000 万元用于暂时补充流动资金的募集资金全部归还至募集资金专用账户，并及时告知了保荐机构及保荐代表人。 2022 年 5 月 24 日，公司第五届董事会第五次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司为了节约公司财务费用，在不影响公司募集资金投资项目建设进度的前提下，公司拟使用 5,000 万元闲置的募集资金暂时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起 12 个月。公司独立董事、监事会对该议案发表了明确同意的独立意见，保荐机构发表了无异议核查意见。公司已于 2023 年 4 月 7 日将 5,000 万元用于暂时补充流动资金的募集资金全部归还至募集资金专用账户，并及时将上述情况告知了保荐机构及保荐代表人。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 公司于 2023 年 4 月 20 日召开第五届董事会第十四次会议，审议通过了《关于终止募投项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司募集资金投资项目“基于数据驱动的新一代智慧医疗平台项目”终止，为提高公司资金的使用效率，满足公司日常生产经营的资金需求，将用于原募投项目的未使用募集资金人民币 5,672.96 万元（含募集资金尚未使用余额及已结息利息收入，具体金额以实际结转时专户资金余额为准）永久补充流动资金。公司独立董事对该议案发表了明确同意的独立意见，保荐机构发表了无异议核查意见。该议案已于 2023 年 5 月 16 日获得 2022 年度股东大会审议通过，公司在 2023 年 5 月 23 日将募集资金账户余额 5,684.91 万元转到一般账户，并完成了募集资金专户的注销手续。
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用
募集资金使用及披露中	不适用

存在的问题或其他情况	
------------	--

注 3、补充流动资金承诺投资总额 4,483.05 万元，其中募集资金到账后用于支付与发行有关费用税金 25.01 万元，用于补充流动资金 4,458.00 万元，合计为 4,483.01 万元，本项结余资金 0.04 万元，报告期内已永久补充到流动资金。

注 4、补充流动资金项目无法单独核算效益，但通过增加公司营运资金，有利于增强公司的整体资金实力，改善公司的财务状况和经营业绩，所实现的效益体现在公司的整体业绩中。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
补充流动资金	基于数据驱动的新一代智慧医疗平台项目(注 5)	5,684.91	5,684.91	5,684.91	100.00%			不适用	否
合计	--	5,684.91	5,684.91	5,684.91	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)		“基于数据驱动的新一代智慧医疗平台项目”受到目标市场环境和竞争格局发生重大变化、公司实控人变更后业务战略有所调整的影响，为保障全体股东的利益，降低募集资金的使用风险，公司于 2023 年 4 月 20 日召开第五届董事会第十四次会议及第五届监事会第七次会议，审议通过了《关于终止募投项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，终止该项目并将剩余募集资金永久补充流动资金。同时，该议案已于 2023 年 5 月 16 日获得 2022 年度股东大会审议通过。							
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)		不适用							
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明		不适用							

注 5、根据 2022 年度股东大会审议通过的《关于终止募投项目并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，公司在 2023 年 5 月将“基于数据驱动的新一代智慧医疗平台项目”结余资金永久补充了流动资金，实际补流金额为 5,684.91 万元。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
上海米健信息技术有限公司	子公司	信息科技、计算机软硬件科技、网络科技技术领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务等	50,000,000.00	138,263,927.25	32,045,554.74	101,558,987.94	6,854,440.52	6,298,488.60
北京神州视翰科技有限公司	子公司	计算机软硬件的技术开发、服务、转让、咨询；计算机技术培训；计算机系统集成；销售自行开发后的产品、计算机、软件及辅助设备；委托加工电子设备；经济贸易咨询；制作、代理、发布广告	50,000,000.00	411,397,523.99	235,915,557.89	332,236,940.10	45,064,543.36	41,071,905.80
辽宁荣科智维云科技有限公司	子公司	计算机软硬件技术、电控工程技术开发；计算机系统集成及咨询服务；计算机及辅助设备、通讯器材、机械电子设备销售；建筑智能化工程、	50,000,000.00	250,516,059.65	71,927,825.08	196,756,716.50	11,956,979.75	12,623,155.65

		防雷电工程、安全技术防范设施工程、弱电工程设计、施工；计算机房装修及综合布线；计算机系统维护等						
上海今创信息技术有限公司	子公司	从事信息技术、计算机技术、网络技术领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务等	10,000,000.00	241,197,488.17	183,976,292.53	145,342,128.23	47,513,286.32	41,133,591.69

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
河南晟健智能科技有限公司	2023年2月设立	报告期内，对公司净利润无重大影响
辽宁智维云创科技有限公司	2023年5月设立	报告期内，对公司净利润无重大影响
北京荣科爱信科技有限公司	2023年6月转让	处置子公司使报告期内净利润增加

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

国家陆续出台规范标准类、鼓励支持类等多种行业政策，指导医疗信息化高效有序推进，各省和地市级政府积极响应，颁布切实可执行的具体措施。国家医疗信息化建设规划呈现阶段性特点，催化了医疗卫生平台一体化、标准化建设需求；未来在国计民生持续增长需求、新一代信息技术的加持下，医疗信息化将加速推进，打造以患者为中心的卫生医疗体系，建设智慧生态医疗是国家下一阶段的主要目标。

2024年将是医疗信息化行业充满挑战性的一年，受经济周期影响，公司经营管理面临一定挑战与压力。面对错综复杂的市场环境，荣科科技将以更加坚决的改革举措，全面落实战略规划方案的相关要求，优化公司经营管理、加大公司研发投入、强化风险管控、促进与业务的融合发展，构建经营、研发、业务、产品等多维度的经营新常态。

2024年公司拟在以下方面开展工作：

1. 强化战略目标落地，提高经营管理水平

以战略管理咨询报告为基础，继续深化管理改革，根据业务发展与经营需要对组织架构适时调整，提高公司流程效率与市场响应效率。开展发展战略解码工作，对发展进行重点分析、拟定行动计划，落实实施责任，厘清企业管理职责边界，并根据发展战略确定绩效考核指标，促使企业绩效管理以战略目标为导向，解决战略实施中的管理障碍。

围绕战略目标，推动研发、营销等各项业务开展。紧密关注当前医疗健康行业的热点领域，特别是医院运营管理、医疗临床信息化、大健康等关键赛道，积极布局，以捕捉并抢占市场先机。启动对医疗健康方向业务的深入研究与规划布局，针对医院管理的现代化需求、临床信息化、居家健康等发展趋势，结合市场需求和技术发展方向，不断创新和优

化业务模式，推动相关产品与服务的研发和升级。精准把握行业发展趋势，提升市场份额，为企业的长远发展奠定坚实的基础。

2. 加强公司业务融合，增强协同效应

持续推动公司各项业务融合，统一实施数字化转型发展，开展售后服务、销售协同试点工作，进一步促进服务与市场融合，并促进各子公司在市场拓展、人力资源管理、财务管理、市场企划、科技发展等条线的协同发力；强化人才专家库在走进子公司解决研发瓶颈的重要推动作用，在数据网络安全、代码共享、规范标准统一、产品设计等方面深入交流，将各项成果在各子公司进行推广使用。

3. 夯实规范合规基础，提高风险防控能力

在风险管控方面，公司时刻保持对市场与规则的敬畏之心，公司经营管理层在董事会领导下，不断健全公司风险管控与合规管理制度与监督管理体系，提高公司风险防控能力；在各子公司开展法务与审计协同工作，不断规范子公司经营管理，提高风险规避与预警能力；健全沟通机制，提升信披质量，公司注重投资者关系工作，将安排一系列投资者关系活动，投资者邮箱和投资者电话专线对接，加强与投资者的沟通交流，保障股东及投资者的合法权益。

4. 加强技术研发，提高产品市场竞争力

公司将在 2024 年继续加大公司研发投入，增加研发技术团队力量，与国内一流科研高校开展更深层次合作与交流，提高自主创新能力，突破产品技术瓶颈，丰富自主核心技术系列产品，不断优化、升级迭代自主产品，以满足客户个性化、多样化需求。

5. 推进投资收购，补充医疗发展短板

公司将持续加强战略性投资，对医疗信息化行业进行充分调研，结合公司战略规划、业务产品布局等多方面因素，适时完成医疗信息化企业的收购，突破公司技术瓶颈，解决产品创新中的制约性因素，丰富公司产品矩阵。

6. 加强人才梯队建设，激活组织活力

公司坚信人才是事业发展的根本，公司不断完善人才培养体系，丰富荣科学院各类课程，开展“领航计划”、“启航计划”“远航计划”等系列管理培训，促进内部人才交流与流动，吸引和培养符合公司发展需要的高端人才，增加公司发展人才资源储备，建立完备的人才梯队建设。

7. 以业绩目标为导向，加强公司管理考核

公司对各业务经营单元进行年度考核，坚持长期主义，由以财务指标为主的考核转向财务指标与管理指标相结合的综合考核，管理指标中包含产品研发、品牌建设、人才建设、战略协同等内容，根据不同的业务单元特点进行差异化的考核，突出考核重点，促进业务单元的全面稳健发展。

8. 以党建为载体，促进党建与经营融合

公司将积极响应党的号召，积极组织开展党内各项活动，带领公司党员及管理人员深入学习党组织相关会议精神；定期组织党建红色教育活动，发挥党建引领作用，将党建与公司业务经营进行有效的融合。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
------	------	------	--------	------	---------------	-----------

2023 年 05 月 12 日	网络平台	网络平台线上 交流	机构	荣科科技投资者	投资者关系活 动记录表 2023-001	投资者关系活 动记录表 2023-001
2023 年 07 月 13 日	公司会议室	实地调研	机构	东海证券、同花顺、 北京京港伟业投资有 限公司、陕西科技创 业投资管理有限公 司、辽宁诚泰投资管 理有限公司、苏州贵 山财富投资管理有限 公司、证券时报、中 国证券报、上海证券 报、中小投资者	投资者关系活 动记录表 2023-002	投资者关系活 动记录表 2023-002

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，努力完善公司治理结构，建立健全公司内部控制制度，不断提高公司治理水平。公司治理的实际状况符合国家相关法律、法规和监管部门的规范性文件要求，符合公司实际经营情况。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规及《创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号—创业板上市公司规范运作》的要求规范运作，在业务、人员、资产、机构、财务等方面均独立于控股股东。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年度股东大会	年度股东大会	21.21%	2023 年 05 月 16 日	2023 年 05 月 16 日	2022 年度股东大会决议公告
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	20.04%	2023 年 12 月 15 日	2023 年 12 月 15 日	2023 年第一次临时股东大会决议公告

2、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

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
郑健	男	59	董事	现任	2022年04月01日	2024年12月22日						
胡长根	男	46	董事	现任	2021年12月22日	2024年12月22日						
何任晖	男	51	董事	现任	2019年04月03日	2024年12月22日						
樊俊岭	男	43	董事	现任	2022年09月14日	2024年12月22日						
南霖	男	49	独立董事	现任	2021年12月22日	2024年12月22日						
罗新建	男	71	独立董事	现任	2021年12月22日	2024年12月22日						
刘爱民	男	69	独立董事	现任	2019年04月03日	2024年12月22日						
董晓燕	女	43	监事	现任	2021年12月22日	2024年12月22日						

宋辉	男	39	监事	现任	2021年 12月22 日	2024年 12月22 日						
李慧楠	女	40	监事	现任	2023年 12月22 日	2024年 12月22 日						
王功学	男	48	高管	现任	2022年 07月19 日	2024年 12月22 日						
凌行钢	男	54	高管	现任	2021年 12月22 日	2024年 12月22 日						
李绣	女	48	高管	现任	2018年 11月28 日	2024年 12月22 日	337,500				337,500	
刘斌	男	45	高管	现任	2010年 09月08 日	2024年 12月22 日	337,500				337,500	
赵金清	男	46	高管	现任	2021年 12月22 日	2024年 12月22 日						
周原	男	39	高管	现任	2023年 09月25 日	2024年 12月22 日						
冯雪	女	41	监事	离任	2021年 12月22 日	2023年 12月22 日						
合计	--	--	--	--	--	--	675,000	0	0		675,000	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

2023年9月25日召开第五届董事会第十八次会议审议通过了《关于聘任公司董事会秘书的议案》，同意聘任周原先生为公司董事会秘书。

2023年12月22日冯雪女士因个人原因申请辞去公司职工代表监事职务，辞职后仍在公司任职。同日选举李慧楠女士为公司第五届监事会职工代表监事，任期自职工代表大会审议通过之日起至第五届监事会届满之日止。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
周原	董事会秘书	聘任	2023年09月25日	原董事会秘书辞职
冯雪	监事	离任	2023年12月22日	个人原因
李慧楠	监事	被选举	2023年12月22日	原监事辞职

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

董事

(1) 郑健先生，1964 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。现任公司董事长，曾在中国寰球化学工程公司、河南省机械进出口公司、河南省建设投资总公司、河南投资集团有限公司、河南产业互联网联合发展有限公司等企业工作，曾任河南豫能控股股份有限公司总经理、国投聚力投资管理有限公司董事总经理/投资总监等职务。郑健先生与公司及控股股东、实际控制人、持股 5%以上的股东之间不存在关联关系，未直接持有公司股份，非失信被执行人。

(2) 何任晖先生，1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。现任公司董事，辽宁国科实业有限公司董事长。曾任沈阳石油产品交易中心执行总经理、北京神州云安科技有限公司总经理、北京未尔锐创科技有限公司副总经理等职务。何任晖先生与公司及控股股东、实际控制人、持股 5%以上的股东之间不存在关联关系，未直接持有公司股份，通过国科实业间接持有公司股份，非失信被执行人。

(3) 胡长根先生，1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。现任公司董事，豫信电子科技有限公司集团董事、首席专家。曾在河南开祥电力投资股份有限公司、河南省建设投资总公司、河南投资集团有限公司等企业工作，曾任河南投资集团控股发展有限公司副总经理、河南信息产业基金管理有限公司总经理等职务。胡长根先生与公司及控股股东、实际控制人、持股 5%以上的股东之间不存在关联关系，未直接持有公司股份，最近三年未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，非失信被执行人。

(4) 樊俊岭先生，1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，现任公司董事，漯河市国有资本投资有限责任公司总经理，光力科技股份有限公司监事，河南天元装备工程股份有限公司董事。曾任百瑞信托有限责任公司高级业务经理，深圳市创新投资集团投资副总监，郑州百瑞创新资本创业投资有限公司副总经理，河南农投金控股份有限公司副总经理等职务。樊俊岭先生与公司控股股东、实际控制人、持股 5%以上的股东之间不存在关联关系，未持有公司股份，非失信被执行人。

(5) 南霖先生，1975 年出生，中国国籍，无境外居留权，本科学历。现任公司独立董事，全国优秀青年注册资产评估师，河南省资产评估协会教育培训委员会委员，河南省十佳资产评估师，河南省财政厅、河南省国资委资产评估项目审核专家，中评协、河南省评协检查专家，河南省资产评估协会后续教育培训专家，河南大学资产评估专业校外导师，河南新宁现代物流股份有限公司独立董事，北京赛英特投资管理有限公司董事。曾任河南秋乐种业科技股份有限公司独立董事，河南省资产评估协会理事，河南亚太联华资产评估有限公司副总经理。南霖先生与公司及控股股东、实际控制人、持股 5%以上的股东之间不存在关联关系，未直接持有公司股份，非失信被执行人。

(6) 罗新建先生，1953 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，一级律师。现任公司独立董事，河南仟问律师事务所主任，双汇投资发展股份有限公司独立董事，河南省国有资产控股运营集团有限公司外部董事。曾任郑州市法律顾问处律师、河南省经济律师事务所任副主任，河南省律师协会副会长、会长、名誉会长，民生证券股份有限公司监事，河南投资集团有限公司外部董事。罗新建先生与公司及控股股东、实际控制人、持股 5%以上的股东之间不存在关联关系，未直接持有公司股份，非失信被执行人。

(7) 刘爱民先生，1955 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，高级工程师。现任公司独立董事，上海中商网络股份有限公司独立董事，辽渔集团有限公司外部董事，中国电子学会计算机工程分会主任委员。曾任

中国电子科技集团十五所所长，太极计算机股份有限公司董事长等职务。刘爱民先生与公司及控股股东、实际控制人、持股 5%以上的股东之间不存在关联关系，未直接持有公司股份，非失信被执行人。

监事

(1) 董晓燕女士，1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级会计师。现任公司监事会主席，豫信电子科技集团有限公司财务部总经理，黄河科技集团有限公司监事，黄河科技集团信息产业发展有限公司监事，河南云政数据管理有限公司监事，许昌市数字莲城网络科技有限公司监事，许昌市信息产业投资有限公司监事，周口市信息产业投资有限公司监事，鹤壁市信息产业投资有限公司监事。曾任河南颐城控股有限公司财务部主任助理，河南智慧岛投资有限公司财务总监，中原算力科技发展有限公司财务总监。董晓燕与公司及控股股东、实际控制人、持股 5%以上的股东之间不存在关联关系，未直接持有公司股份，非失信被执行人。

(2) 宋辉先生，1985 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，注册会计师。现任公司监事，豫信电子科技集团有限公司财务部高级业务经理，河南信产真格企业管理咨询有限公司监事。曾任天职国际会计师事务所审计员，立信会计师事务所业务经理，东兴证券股份有限公司投资银行部副总裁，河南信息产业基金管理有限公司财务管理部负责人、合规风控部负责人、运营管理部总经理。宋辉先生与公司及控股股东、实际控制人、持股 5%以上的股东之间不存在关联关系，未直接持有公司股份，非失信被执行人。

(3) 李慧楠女士，1984 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。现任公司监事，荣科科技股份有限公司办公室经理。李慧楠女士未持有公司股份，与持有公司 5%以上股份的股东及实际控制人之间不存在关联关系，最近三年未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，非失信被执行人。

非董事高管

(1) 王功学先生，1976 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。现任公司总裁，上海今创信息技术有限公司董事长。曾任江苏大地集团信息中心负责人，上海今创信息技术有限公司总经理等职务。王功学先生与公司控股股东、实际控制人、持股 5%以上的股东之间不存在关联关系，未直接持有公司股份，通过徐州瀚举创业投资合伙企业（有限合伙）、上海鸿芊企业管理合伙企业（有限合伙）间接持有公司股份，非失信被执行人。

(2) 凌行钢先生，1970 年出生，中国国籍，拥有加拿大境外居留权，本科学历。现任公司副总裁，漯河食品云运营有限公司董事，华瑞国研（北京）科技有限公司监事。曾任长天科技集团有限公司政府事业部总经理，中国软件与技术服务股份有限公司河南事业部总经理，河南信产软件有限公司总经理。凌行钢先生与公司及控股股东、实际控制人、持股 5%以上的股东之间不存在关联关系，未持有公司股份，非失信被执行人。

(3) 李绣女士，1976 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，ACCA 会员。现任公司财务负责人，曾任东软集团股份有限公司审计部副部长、计划财务部部长，东软熙康健康科技有限公司财务总监，东软飞利浦医疗设备系统有限责任公司财务总监。李绣女士持有公司股票 337,500 股，与持有公司 5%以上股份的股东及实际控制人之间不存在关联关系，非失信被执行人。

(4) 刘斌先生，1979 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，国家二级培训师。现任公司运营总经理、人力资源总监。曾任天津云之康科技有限公司经理、董事，富士康企业集团（深圳）人力资源高级主管，深圳康普信息科技有限公司总经理助理及人力资源经理，深圳益华时代管理咨询公司高级咨询师及项目经理。刘斌先生持有公司股票 337,500 股，与持有公司 5%以上股份的股东及实际控制人之间不存在关联关系，非失信被执行人。

(5) 赵金清先生，1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，现任公司研发总经理，曾任神州信息系统集成服务有限公司事业部总经理、国新文化控股股份有限公司智慧教育事业部总经理、荣科数创科技有限公

司总经理。赵金清先生与公司及控股股东、实际控制人、持股 5%以上的股东之间不存在关联关系，未直接持有公司股份，非失信被执行人。

(6) 周原先生，1985 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。现任公司董事会秘书，曾任海航实业集团合规部法律中心经理，海航商业控股有限公司投资总监，海航云商有限公司风控总监，易生支付有限公司合规部总经理，深圳市全新好股份有限公司副总裁、副董事长。周原先生与公司及控股股东、实际控制人、持股 5%以上的股东之间不存在关联关系，未直接持有公司股份，非失信被执行人。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
胡长根	豫信电子科技集团有限公司	董事、首席专家	2022 年 04 月 28 日		是
胡长根	河南云康数据科技有限公司	监事	2019 年 03 月 14 日		否
胡长根	河南信产朴弘企业管理咨询有限公司	法定代表人	2018 年 11 月 02 日		否
胡长根	河南产业互联网联合发展有限公司	监事	2019 年 05 月 30 日		否
樊俊岭	漯河市国有资本投资有限责任公司	总经理	2022 年 07 月 04 日		是
樊俊岭	河南国科私募基金管理有限公司	董事长	2022 年 12 月 08 日		否
樊俊岭	光力科技股份有限公司	监事	2014 年 01 月 02 日		否
樊俊岭	河南天元装备工程股份有限公司	董事	2016 年 04 月 27 日		否
何任晖	德美诊联医疗投资管理有限公司	董事	2019 年 07 月 25 日		否
罗新建	河南任问律师事务所	主任	1996 年 12 月 13 日		否
罗新建	河南双汇投资发展股份有限公司	独立董事	2018 年 08 月 22 日		是
罗新建	河南省国有资产控股运营集团有限公司	外部董事	2018 年 12 月 14 日		是
罗新建	河南民航发展投资集团有限公司	外部董事	2022 年 11 月 01 日		否
南霖	河南省资产评估协会	理事	2006 年 12 月 01 日		否
南霖	河南新宁现代物流股份有限公司	独立董事	2022 年 04 月 14 日		是
南霖	中联资产评估集团河南有限公司	总经理	2011 年 09 月 01 日		是
南霖	北京赛英特投资管理有限公司	董事	2019 年 12 月 30 日		否
刘爱民	辽渔集团有限公司	董事	2019 年 11 月 05 日		是
刘爱民	上海中商网络股份有限公司	董事	2017 年 07 月 13 日		是
董晓燕	豫信电子科技集团有限公司	财务部总经理	2018 年 02 月 26 日		是
董晓燕	黄河科技集团有限公司	监事	2020 年 04 月 21 日		否
董晓燕	黄河科技集团信息产业发展有限公司	监事	2020 年 12 月 24 日		否
董晓燕	河南云政数据管理有限公司	监事	2018 年 05 月 07 日		否
董晓燕	许昌市数字莲城网络科技有限公司	监事	2020 年 08 月 17 日		否
董晓燕	许昌市信息产业投资有限公司	监事	2020 年 01 月 03 日		否
董晓燕	周口市信息产业投资有限公司	监事	2020 年 11 月 02 日		否
董晓燕	鹤壁市信息产业投资有限公司	监事	2019 年 11 月 19 日		否
宋辉	豫信电子科技集团有限公司	财务部高级业务经理	2023 年 09 月 01 日		是
宋辉	河南信息产业基金管理有限公司	风控负责人	2021 年 08 月 15 日		是

宋辉	河南信产真格企业管理咨询有限公司	监事	2020 年 12 月 30 日		否
王功学	上海晟彤信息科技有限公司	法定代表人	2017 年 06 月 08 日		否
王功学	上海今创信息技术有限公司	董事长	2001 年 07 月 05 日		否
凌行钢	漯河食品云运营有限公司	董事	2020 年 10 月 23 日		否
凌行钢	华瑞国研（北京）科技有限公司	监事	2007 年 11 月 13 日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

2023 年 4 月 28 日，何任晖收到《中国证券监督管理委员会辽宁监管局行政处罚决定书》（2023）2 号，对何任晖给予警告，并处以 130 万元罚款。

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况，公司建立了《董事、监事薪酬管理制度》《高级管理人员薪酬管理制度》，并按照相关规定对董事、监事、高级管理人员发放津贴。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
郑健	男	59	董事	现任	115.85	否
胡长根	男	46	董事	现任	0	是
何任晖	男	51	董事	现任	0	否
樊俊岭	男	43	董事	现任	0	是
南霖	男	49	董事	现任	12	是
罗新建	男	71	董事	现任	12	是
刘爱民	男	69	董事	现任	12	是
董晓燕	女	43	监事	现任	0	是
宋辉	男	39	监事	现任	0	是
李慧楠	女	40	监事	现任	14.24	否
王功学	男	48	高管	现任	119.93	否
凌行钢	男	54	高管	现任	117.4	否
李绣	女	48	高管	现任	83.15	否
刘斌	男	45	高管	现任	83.94	否
赵金清	男	46	高管	现任	69.31	否
周原	男	39	高管	现任	42.45	否
冯雪	女	41	监事	离任	37.32	否
合计	--	--	--	--	719.59	--

其他情况说明

适用 不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第十二次会议	2023 年 01 月 18 日	2023 年 01 月 18 日	第五届董事会第十二次会议决议公告
第五届董事会第十三次会议	2023 年 02 月 21 日	2023 年 02 月 21 日	第五届董事会第十三次会议决议公告
第五届董事会第十四次会议	2023 年 04 月 20 日	2023 年 04 月 21 日	第五届董事会第十四次会议决议公告
第五届董事会第十五次会议	2023 年 04 月 27 日	2023 年 04 月 27 日	第五届董事会第十五次会议决议公告
第五届董事会第十六次会议	2023 年 08 月 01 日	2023 年 08 月 01 日	第五届董事会第十六次会议决议公告
第五届董事会第十七次会议	2023 年 08 月 24 日	2023 年 08 月 25 日	第五届董事会第十七次会议决议公告
第五届董事会第十八次会议	2023 年 09 月 25 日	2023 年 09 月 25 日	第五届董事会第十八次会议决议公告
第五届董事会第十九次会议	2023 年 10 月 25 日	2023 年 10 月 25 日	第五届董事会第十九次会议决议公告
第五届董事会第二十次会议	2023 年 11 月 29 日	2023 年 11 月 30 日	第五届董事会第二十次会议决议公告

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
郑健	9	8	1	0	0	否	2
何任晖	9	8	1	0	0	否	1
胡长根	9	5	4	0	0	否	0
樊俊岭	9	1	8	0	0	否	1
南霖	9	5	4	0	0	否	1
罗新建	9	1	8	0	0	否	1
刘爱民	9	3	6	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事勤勉尽责，与管理层保持了良好的沟通。在认真审阅董事会各项议案的基础上，对有关事项进行仔细询问，提出意见和建议。对公司内部控制、公司治理、年度利润分配、聘任审计机构等重大事项进行了有效的监督，维护了广大投资者特别是中小投资者的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	由 3 名董事组成，其中 1/2 以上委员为公司独立董事；委员中有 1 名独立董事为专业会计人士。	6	2023 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日	审议公司定期报告、募集资金使用情况、年度利润分配、公司内部控制评价报告、公司内部审计报告、关联交易等；与公司年报审计机构沟通年度报告审计工作情况等。	1、建议与审计机构建立常态化沟通机制；希望审计事务所对公司内部控制情况中涉及的薄弱环节给予意见和建议，外部审计与内部审计相结合，不断提升上市公司治理水平。 2、选聘年度审计会计师应当更公平、更透明。	无	无
提名委员会	由 3 名董事组成，其中	1	2023 年 1 月 1 日-2023	审议董事年度工作报	无	无	无

	1/2 以上委员为公司独立董事。		年 12 月 31 日	告。			
战略委员会	由 3 名董事组成，其中 1/2 以上委员为公司独立董事。	1	2023 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日	2023 年度经营计划，调整公司组织架构。	无	无	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	115
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,154
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,269
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,269
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	30
销售人员	317
技术人员	764
财务人员	46
行政人员	112
合计	1,269
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	33
本科	740
大专及以下	496
合计	1,269

2、薪酬政策

公司根据各业务条线的特点，明确各业务条线的奖励机制。整体以业绩为导向，经营部门重点强调利润，平台与公司整体经营业绩挂钩；并且使各条线在奖金分配上享有更多的自主权；报告期内逐步建立起长短期结合、多层级的激励机制，为公司保留优秀的核心人才和管理团队提供了保障，助推公司长远稳定发展。

2023 年全年的职工薪酬总额为：28,443 万，其中核心技术人员薪酬总额为：3,727 万，占比 13.10%。

3、培训计划

公司始终致力于员工的发展与成长，为员工设计“专业+管理双通道”的职业发展模式，规划职业发展路径，让每位员工了解自身横向与纵向职业发展路线，帮助员工分析、规划在荣科的职业发展方向。

建立人才发展体系，以领航、远航、启航计划为依托，建立高管、中层、基层管理人员培养体系，其中领航计划一期班已开展，通过打造行动学习，全面培养 15 名学员的战略思维、经营管理、客户服务、领导力等方面的能力。同时，公司完善培训体系建设，为员工制定系统的学习发展计划，帮助员工全面提升自身素养。

2023 年，公司利用数字化技术手段和方法，丰富了全员使用的线上学习平台“荣科学院”，为员工提供更加方便快捷的学习条件。在技术开发及创新方面，全方位、多角度聚焦技术迭代与创新，实现高水平自立自强；在员工岗位技能方面提供对标模块课程学习；鼓励员工考取学位及资质证书，取得相应证书公司给予补贴；员工横向技能方面，提供内训师技能培养建设，并对课程研发及讲授给予课酬激励。

报告期内，公司联合厦门大学管理学院 EDP 中心举办的“领创未来”高层管理研修班圆满收官。通过定制化的课程讲座，拓宽各级管理者的视野，赋能公司创新发展，提升公司整体管理能力，创新管理思维和方法，培养凝心聚力的企业文化。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	639,732,569
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00

现金分红总额（含其他方式）（元）	0
可分配利润（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司报告期内不向股东派发股利；本年度不进行资本公积金转增股本，不送红股。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求结合公司实际的内控管理需要，建立健全和有效实施内部控制，评价其有效性，并如实披露内部控制评价报告。监事会对董事会建立和实施内部控制进行监督。经营层负责组织领导企业内部控制的日常运行。公司董事会下设审计委员会，审计委员会负责审查公司内部控制，监督内部控制的有效实施和内部控制自我评价情况，协调内部控制审计及其他相关事宜等。公司审计部负责公司的内部审计监督工作，包括监督和检查公司内部控制制度的执行情况，评价内部控制的科学性和有效性，提出完善内部控制建议；定期与不定期地对财务、内部控制、重大项目及其他业务进行审计和例行检查，控制和防范风险。审计部对监督检查中发现的内部控制重大缺陷，有权直接向董事会及审计委员会、监事会报告。根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

无

十六、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 24 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：1、董事、监事和高级管理人员存在舞弊行为；2、公司更正已公布的财务报告；3、外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司内部控制在运行过程中未能发现该错报；4、其他可能对公司内控目标产生重大影响的情形。重要缺陷：各种可能对公司内控目标产生严重影响的情形。一般缺陷：重大缺陷与重要缺陷包括情形以外的、各种可能对公司内控目标产生影响的情形。</p>	<p>重大缺陷：1、重大决策程序缺失；2、严重违反国家法律、法规或规范性文件；3、重要管理方面缺乏制度控制或系统性失效；4、中高层管理人员或核心岗位人员流失严重；5、重大或重要缺陷未得到整改；6、媒体出现负面信息、产生重大影响；7、其他可能对公司内控目标产生重大影响的情形。重要缺陷：1、重大决策程序不完善；2、违反国家法律、法规的要求；3、违反公司管理制度、规范性文件且造成严重损失；4、重要管理方面的制度不完善或存在缺陷；5、关键岗位人员流失严重；6、重要或一般缺陷未得到整改；7、媒体出现负面信息，产生重要影响；8、其他可能对公司内控目标产生严重影响的情形。一般缺陷：重大缺陷与重要缺陷包括情形以外的、各种可能对公司内控目标产生影响的情形。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：1、缺陷影响 > 当年合并财务报表利润总额的 5%；2、缺陷影响 > 当年合并财务报表总资产的 1%；以上两者孰低确定重要性水平。重要缺陷：1、当年合并财务报表利润总额的 1% < 缺陷影响 ≤ 当年合并财务报表利润总额的 5%；2、当年合并财务报表总资产的 0.5% < 缺陷影响 ≤ 当年合并财务报表总资产的 1%；以上两者孰低确定重要性水平。一般缺陷：1、缺陷影响 ≤ 当年合并财务报表利润总额的 1%；2、缺陷影响 ≤ 当年合并财务报表总资产的</p>	<p>重大缺陷：非财务报告内部控制缺陷定量评价标准参照财务报告内部控制缺陷的定量评价标准执行。重要缺陷：非财务报告内部控制缺陷定量评价标准参照财务报告内部控制缺陷的定量评价标准执行。一般缺陷：非财务报告内部控制缺陷定量评价标准参照财务报告内部控制缺陷的定量评价标准执行。</p>

	0.5%；以上两者孰低确定重要性水平。	
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

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

为响应国家提出的“双碳”战略目标，积极践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念，公司倾力打造的零碳智慧园区首期工程正式落成并投入使用。2022年10月11日，“分布式光伏项目并网暨零碳启航仪式”在荣科科技沈阳园区隆重举行。本期工程装机容量261.6KW，在报告期内共发电31.27万千瓦时，节约标煤132.09吨，可减少二氧化碳排放156.84吨，等效植树量216棵。同时，本项目还配有两座新能源汽车充电桩，为员工提供停车、新能源汽车充电等便利服务，有效提高了资源与空间的合理利用，降低了园区的运营成本。未来公司还将开展分布式光伏二期项目，持续建设零碳智慧园区。

二、社会责任情况

参见 ESG 报告对应内容。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	上海鸿芋企业管理合伙企业（有限合伙）；徐州瀚举创业投资合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	<p>交易对方在本次发行中所认购的股份，将根据如下约定分期解锁：</p> <p>徐州瀚举、徐州鸿源承诺，通过本次交易取得的对价股份，自股份发行上市之日起 12 个月内不得转让；自该等股份发行上市之日 12 个月后至 24 个月内（且 2019 年度实现净利润的《专项审核报告》出具后），累计可转让的股份数不超过其在本本次交易中获得的上市公司股份数的 10%；自该等股份发行上市之日 24 个月后至 36 个月内（且 2020 年度实现净利润的《专项审核报告》出具后），累计可转让的股份数不超过其在本本次交易中获得的上市公司股份数的 20%；自该等股份发行上市之日 36 个月后（且 2021 年度实现净利润的《专项审核报告》以及业绩承诺期满后的《减值测试报告》出具后），其因本次交易获得的上市公司股份中仍未解锁的部分可一次性解除锁定。</p> <p>徐州瀚举、徐州鸿源承诺，若其根据《发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议》以及《盈利预测补偿协议》的约定发生股份补偿情形，则其当期实际可转让股份数应以当期可转让股份数的最大数额扣减当期应补偿股份数量，如扣减后实际可转让股份数量小于或等于 0 的，则其当期实际可转让股份数为 0，且次年可转让股份数量还应扣减该差额的绝对值。</p> <p>本次发行结束后，徐州瀚举、徐州鸿源由于上市公司送股、资本公积转增股本等除权原因增持的上市公司股份，亦应遵守上述约定。</p> <p>若上述安排与中国证监会和深圳证券交易所的最新监管意见、规定不相符，则锁定</p>	2020 年 03 月 23 日	3 年	履行完毕

			期应根据相关监管意见、规定进行相应调整。			
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司本期合并财务报表范围的变化详见本报告第十节、九、合并范围的变更。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	76
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	吴可方、邹霄
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	吴可方 1 年，邹霄 1 年

是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

鉴于容诚会计师事务所已连续 13 年为公司提供审计服务，根据财政部、国务院 国资委、证监会《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》的相关规定，综合考虑公司未来业务发展情况、对审计服务的需求等情况，公司通过公开选聘方式选聘 2023 年度审计服务单位。经评审，立信会计师事务所为排名第一的候选人，公司聘请立信会计师事务所担任公司 2023 年度审计机构。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及	诉讼(仲裁)判决执行情	披露日期	披露索引

				影响	况		
合同纠纷	63.00	否	原告撤诉	结案	结案	2024 年 04 月 24 日	巨潮资讯网
合同纠纷	213.20	否	立案	荣科提出管辖权异议成立，案件移送沈阳市中级人民法院处理	一审未开庭	2024 年 04 月 24 日	巨潮资讯网
证券诉讼	14.20	否	一审驳回起诉	驳回起诉	结案	2024 年 04 月 24 日	巨潮资讯网
证券诉讼	3,604.96	否	一审驳回起诉	驳回起诉	二审未开庭	2024 年 04 月 24 日	巨潮资讯网

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
何任晖	董事	未及时披露违规担保及重大诉讼	被中国证监会立案调查或行政处罚	对何任晖给予警告，并处以 130 万元罚款	2023 年 04 月 28 日	巨潮资讯网
何任晖	董事	未及时披露违规担保及重大诉讼	被证券交易所采取纪律处分	通报批评处分	2023 年 10 月 19 日	巨潮资讯网

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况□适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
上海米健信息技术有限公司	2022年08月30日	500.00	2022年09月13日	500.00	连带责任保证			三年	是	是
上海米健信息技术有限公司	2023年08月01日	1,000.00	2023年09月12日	500.00	连带责任保证			三年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			1,000.00	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						500.00
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			1,000.00	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						500.00
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			1,000.00	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						500.00

报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	1,000.00	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	500.00
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例	0.61%		
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)			
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余额 (E)	500.00		
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)			
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	500.00		

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	4,000	0	0	0
合计		4,000	0	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位：万元

受托机构名称 (或受托人姓名)	受托机构 (或受托人) 类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益 (如有)	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备 (如有)	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引 (如有)
中信银行郑州郑东新区支行	银行	结构性存款	1,000	自有资金	2023年07月08日	2023年08月07日	其他	保本浮动收益	2.55%	1.98	1.98	全部收回		是	有	
中信银行郑州郑东新区支行	银行	结构性存款	1,000	自有资金	2023年08月09日	2023年09月08日	其他	保本浮动收益	2.85%	2.21	2.21	全部收回		是	有	
中信银行郑州郑东	银行	结构性存	1,000	自有资金	2023年09	2023年10	其他	保本浮动	2.37%	2.75	2.75	全部收回		是	有	

新区支行		款			月 15 日	月 30 日		收益								
招商银行徐州分行	银行	结构性存款	500	自有资金	2023年02月14日	2023年02月28日	其他	保本浮动收益	2.60%	0.5	0.5	全部收回		是	有	
招商银行徐州分行	银行	结构性存款	1,000	自有资金	2023年05月29日	2023年07月31日	其他	保本浮动收益	2.80%	4.83	4.83	全部收回		是	有	
招商银行徐州分行	银行	结构性存款	2,000	自有资金	2023年05月29日	2023年07月31日	其他	保本浮动收益	2.80%	9.67	9.67	全部收回		是	有	
招商银行徐州分行	银行	结构性存款	1,000	自有资金	2023年08月03日	2023年08月30日	其他	保本浮动收益	2.50%	1.85	1.85	全部收回		是	有	
招商银行徐州分行	银行	结构性存款	2,000	自有资金	2023年08月03日	2023年08月30日	其他	保本浮动收益	2.50%	3.7	3.7	全部收回		是	有	
招商银行徐州分行	银行	结构性存款	2,000	自有资金	2023年09月14日	2023年09月28日	其他	保本浮动收益	2.30%	1.76	1.76	全部收回		是	有	
招商银行徐州分行	银行	结构性存款	2,000	自有资金	2023年10月31日	2023年11月30日	其他	保本浮动收益	2.45%	4.03	4.03	全部收回		是	有	
合计			13,500	--	--	--	--	--	--	33.28	33.28	--		--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

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	16,858,172	2.63%				-16,033,172	-16,033,172	825,000	0.21%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	16,858,172	2.63%				-16,033,172	-16,033,172	825,000	0.21%
其中：境内法人持股	15,076,922	2.35%				-15,076,922	-15,076,922	0	
境内自然人持股	1,781,250	0.28%				-956,250	-956,250	825,000	0.21%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	623,699,397	97.37%				16,033,172	16,033,172	639,732,569	99.79%
1、人民币普通股	623,699,397	97.37%				16,033,172	16,033,172	639,732,569	99.79%
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	640,557,569	100.00%				0	0	640,557,569	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

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

2、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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
刘斌	253,125			253,125	高管锁定	每年锁定 75%
李绣	253,125			253,125	高管锁定	每年锁定 75%
张继武	525,000			525,000	限制性股票授予	2024 年 1 月 19 日 已注销
雷新刚	180,000			180,000	限制性股票授予	2024 年 1 月 19 日 已注销
张俭	120,000			120,000	限制性股票授予	2024 年 1 月 19 日 已注销
张羽	450,000		450,000		高管离任	2023 年 6 月 30 日
上海鸿芋企业管理合伙企业（有限合伙）	2,692,307		2,692,307		非公开发行股份限售	2023 年 4 月 19 日
徐州瀚举创业投资合伙企业（有限合伙）	12,384,615		12,384,615		非公开发行股份限售	2023 年 4 月 19 日
合计	16,858,172.00		15,526,922	1,331,250	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	43,649	年度报告披露 日前上一月末普 通股股东总数	65,792	报告期末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有） （参见注9）	0	年度报告披露 日前上一月末表 决权恢复的优先 股股东总数（如 有）（参见注9）	0	持有特别表 决权股份的股 东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持 股数量	报告期内增 减变动情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限售 条件的股份 数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
河南信产数创私 募股权投资基金 合伙企业（有限 合伙）	境内非国有 法人	19.98%	128,000,000	0	0	128,000,000	不适用	0	
沈阳惜远石油化 工有限公司	境内非国有 法人	3.20%	20,477,815	0	0	20,477,815	冻结	20,477,815	
							质押	20,477,815	
#潘美红	境内自然人	1.94%	12,404,500	12,404,500	0	12,404,500	不适用		
徐州瀚举创业投 资合伙企业（有 限合伙）	境内非国有 法人	1.56%	10,000,000	-2,384,615	0	10,000,000	质押	10,000,000	
招商基金—国新 投资有限公司— 招商基金—稳健 绝对收益单一资 产管理计划	其他	0.58%	3,726,200	3,726,200	0	3,726,200	不适用		
J. P. Morgan Securi ties PLC—自有 资金	境外法人	0.56%	3,601,618	3,601,618	0	3,601,618	不适用		

刘晓华	境内自然人	0.56%	3,569,600	3,569,600	0	3,569,600	不适用	
UBS AG	境外法人	0.53%	3,412,298	3,412,298	0	3,412,298	不适用	
广发证券股份有限公司	国有法人	0.51%	3,297,450	3,297,450	0	3,297,450	不适用	
#前海鹏城万里资本管理（深圳）有限公司—鹏城万里价值贰号私募证券投资基金	其他	0.51%	3,291,500	3,291,500	0	3,291,500	不适用	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	无							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
河南信产数创私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	128,000,000	人民币普通股	128,000,000					
沈阳惜远石油化工有限公司	20,477,815	人民币普通股	20,477,815					
#潘美红	12,404,500	人民币普通股	12,404,500					
徐州瀚举创业投资合伙企业（有限合伙）	10,000,000	人民币普通股	10,000,000					
招商基金—国新投资有限公司—招商基金—稳健绝对收益单一资产管理计划	3,726,200	人民币普通股	3,726,200					
J. P. Morgan Securities PLC—自有资金	3,601,618	人民币普通股	3,601,618					
刘晓华	3,569,600	人民币普通股	3,569,600					
UBS AG	3,412,298	人民币普通股	3,412,298					
广发证券股份有限公司	3,297,450	人民币普通股	3,297,450					
#前海鹏城万里资本管理（深圳）有限公司—鹏城万里价值贰号私募证券投资基金	3,291,500	人民币普通股	3,291,500					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	无							

参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	上述股东中，潘美红直接持有 4,482,100 股，通过中信证券华南股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 7,922,400 股，实际合计持有 12,404,500 股；前海鹏城万里资本管理（深圳）有限公司一鹏城万里价值贰号私募证券投资基金通过东兴证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,291,500 股，实际合计持有 3,291,500 股。
---------------------------	--

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
河南信产数创私募股权投资合伙企业（有限合伙）	河南信息产业基金管理有限公司	2021 年 10 月 14 日	91411100MA9KAJJB9W	一般项目：私募股权投资基金管理、创业投资基金管理服务（须在中国证券投资基金业协会完成登记备案后方可从事经营活动）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

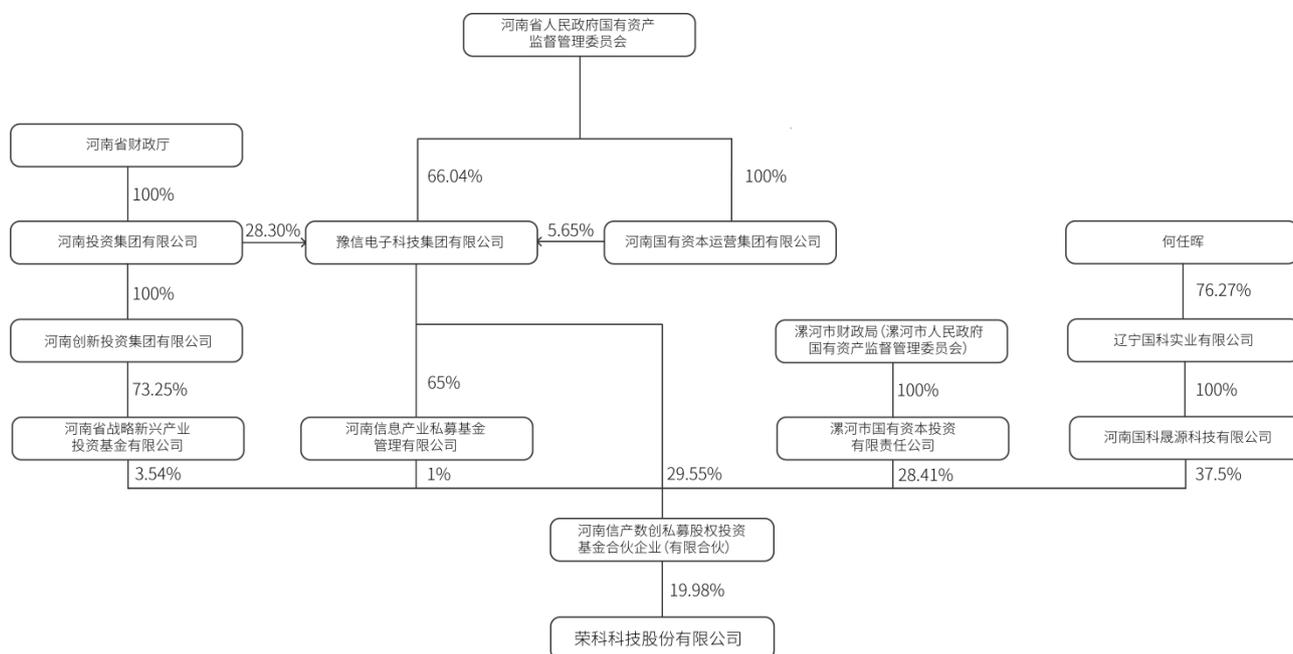
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
河南省人民政府国有资产监督管理委员会	-		114100007616819041	未公示
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 23 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2024]第 ZB10425 号
注册会计师姓名	吴可方，邹霄

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了荣科科技股份有限公司（以下简称荣科科技）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了荣科科技 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于荣科科技，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 应收账款预期信用损失	
参见财务报表附注三、（九）及财务报表附注五、（三），截至 2023 年 12 月 31 日止，荣科科技应收账款余额 65,516.63 万元，坏	我们对应收账款预期信用损失实施的相关程序包括： (1) 评价并测试管理层复核、评估和确定应收款项预期信用损失的内部控制。

<p>账准备余额 20,657.21 万元，应收账款账面价值 44,859.42 万元。由于应收账款的账面余额较高，对财务报表影响较为重大，预期信用损失的计提涉及管理层的专业判断，因此我们将应收账款预期信用损失确定为关键审计事项。</p>	<p>(2) 复核应收账款预期信用损失计提会计政策及会计估计的合理性。</p> <p>(3) 对于单项计提预期信用损失的应收账款，复核管理层对于预计未来可收回现金流量进行评估判断的依据。</p> <p>(4) 获取管理层确认预期损失率所依据的数据及相关资料，评价其恰当性和充分性。</p> <p>(5) 对于按照信用风险特征组合计提预期信用损失的应收账款，结合信用风险特征分析，评价预期信用损失计提的合理性。</p> <p>(6) 选取样本对应收账款余额实施函证程序，并将函证结果与公司账面记录金额进行核对。</p> <p>(7) 执行期后回款情况检查，评价管理层对预期信用损失计提的合理性。</p> <p>(8) 通过公开渠道查询与债务人或其行业发展状况有关的信息，以识别是否存在影响应收账款预期信用损失评估结果的情形。</p>
<p>(二) 主营业务收入的确认</p>	
<p>荣科科技主要从事软件开发和系统集成业务，参见财务报表附注三、(二十四)及财务报表附注五、(四十三)，2023 年度，公司主营业务收入为 79,750.86 万元。主营业务收入确认是否恰当对荣科科技经营成果产生很大影响。因此，我们将主营业务收入确认作为关键审计事项。</p>	<p>我们对主营业务收入的确认实施的相关程序包括：(1) 了解和评价与主营业务收入确认相关的关键内部控制设计的有效性，并测试了关键内部控制运行的有效性。</p> <p>(2) 对主营业务收入实施分析复核程序，判断主营业务收入、毛利率等波动的合理性。</p> <p>(3) 获取本年度销售清单，选取样本核对销售合同、发票、验收报告，评价相关收入确认是否符合荣科科技的收入确认政策。</p> <p>(4) 对重要客户的销售执行函证及替代测试程序，以判断销售收入的真实性。</p> <p>(5) 选取资产负债表日前后记录的收入交易样本，核对验收报告及其他支持性文件，执行收入的截止测试，以评价销售收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>

四、其他信息

荣科科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括荣科科技 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督荣科科技的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：荣科科技股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	276,490,731.47	290,324,919.07
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,733,203.15	3,451,504.88
应收账款	448,594,207.03	404,102,877.04
应收款项融资	1,193,569.00	1,179,724.14
预付款项	13,240,991.95	31,999,339.76
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		

其他应收款	23,778,765.45	26,908,972.58
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	270,540,100.35	261,298,961.46
合同资产	14,268,806.76	9,878,284.89
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	4,560,030.28	8,121,167.31
其他流动资产	18,182,169.73	19,536,214.16
流动资产合计	1,072,582,575.17	1,056,801,965.29
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	4,861,681.61	7,127,918.61
长期股权投资		764,954.67
其他权益工具投资	18,718,673.47	29,837,968.58
其他非流动金融资产		
投资性房地产		5,801,382.45
固定资产	97,450,437.84	108,260,478.07
在建工程		2,028,615.20
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	18,197,048.04	23,981,931.03
无形资产	69,177,539.37	49,605,313.15
开发支出	12,880,144.81	23,574,237.77
商誉	190,909,001.78	190,909,001.78
长期待摊费用	3,647,316.03	5,156,952.07
递延所得税资产	12,320,133.94	13,118,983.42
其他非流动资产	8,863,260.28	10,275,045.46
非流动资产合计	437,025,237.17	470,442,782.26
资产总计	1,509,607,812.34	1,527,244,747.55
流动负债：		
短期借款	10,024,361.55	55,834,250.17
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	10,259,012.15	12,362,067.43
应付账款	229,484,156.37	243,929,577.87
预收款项		
合同负债	212,909,742.57	218,142,605.45
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	61,788,216.30	41,352,199.32
应交税费	17,259,955.79	11,389,958.36
其他应付款	14,088,756.93	19,283,710.54
其中：应付利息		
应付股利	800,000.00	6,000,000.00
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	15,504,887.90	12,713,455.29
其他流动负债	14,440,857.76	5,604,366.17
流动负债合计	585,759,947.32	620,612,190.60
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,020,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	10,395,255.41	16,627,540.01
长期应付款	3,277,805.03	4,530,256.93
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	21,660,800.00	23,236,150.00
递延所得税负债	467,190.59	949,849.06
其他非流动负债		

非流动负债合计	36,821,051.03	45,343,796.00
负债合计	622,580,998.35	665,955,986.60
所有者权益：		
股本	639,732,569.00	640,557,569.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	533,279,203.52	534,068,728.52
减：库存股		1,614,525.00
其他综合收益	-22,906,416.24	-11,787,121.13
专项储备		
盈余公积	24,173,679.66	24,173,679.66
一般风险准备		
未分配利润	-348,325,660.30	-374,864,980.42
归属于母公司所有者权益合计	825,953,375.64	810,533,350.63
少数股东权益	61,073,438.35	50,755,410.32
所有者权益合计	887,026,813.99	861,288,760.95
负债和所有者权益总计	1,509,607,812.34	1,527,244,747.55

法定代表人：王功学 主管会计工作负责人：李绣 会计机构负责人：张京京

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	37,029,679.89	74,815,298.11
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	60,516,386.59	112,020,698.82
应收款项融资		268,000.00
预付款项	6,601,566.05	33,076,655.90
其他应收款	55,324,456.29	67,509,363.53
其中：应收利息		
应收股利	39,000,000.00	50,000,000.00
存货	42,212,560.34	36,914,103.61
合同资产	3,221,482.82	2,215,620.17
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	4,560,030.28	8,121,167.31

其他流动资产	10,486,132.90	7,725,031.29
流动资产合计	219,952,295.16	342,665,938.74
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	4,861,681.61	7,127,918.61
长期股权投资	618,830,011.23	638,904,247.47
其他权益工具投资	18,718,673.47	29,837,968.58
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	75,778,953.75	82,146,448.63
在建工程		2,028,615.20
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	311,049.79	1,760,864.30
无形资产	13,484,009.77	13,526,360.68
开发支出	1,336,801.05	
商誉		
长期待摊费用	64,549.79	934,259.05
递延所得税资产		
其他非流动资产	265,266.65	3,314,958.95
非流动资产合计	733,650,997.11	779,581,641.47
资产总计	953,603,292.27	1,122,247,580.21
流动负债：		
短期借款	5,006,111.11	50,176,030.29
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	221,208.00	366,219.18
应付账款	82,092,876.33	109,023,139.08
预收款项		
合同负债	49,032,576.76	38,538,693.57
应付职工薪酬	8,173,575.36	8,724,312.10
应交税费	91,762.00	146,202.45
其他应付款	10,316,440.45	26,688,587.63
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	7,287,955.99	6,331,397.85
其他流动负债	619,033.83	1,896,985.15
流动负债合计	162,841,539.83	241,891,567.30
非流动负债：		
长期借款	1,020,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		294,208.88
长期应付款	3,277,805.03	4,530,256.93
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	14,684,300.00	18,210,000.00
递延所得税负债		17,898.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	18,982,105.03	23,052,363.81
负债合计	181,823,644.86	264,943,931.11
所有者权益：		
股本	639,732,569.00	640,557,569.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	737,881,711.14	738,671,236.14
减：库存股		1,614,525.00
其他综合收益	-22,906,416.24	-11,787,121.13
专项储备		
盈余公积	24,173,679.66	24,173,679.66
未分配利润	-607,101,896.15	-532,697,189.57
所有者权益合计	771,779,647.41	857,303,649.10
负债和所有者权益总计	953,603,292.27	1,122,247,580.21

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	797,536,430.45	705,144,082.43
其中：营业收入	797,536,430.45	705,144,082.43

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	743,725,401.50	766,054,287.98
其中：营业成本	448,674,588.72	475,997,931.65
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,270,338.12	4,728,143.69
销售费用	117,238,432.69	98,511,536.04
管理费用	109,029,337.93	100,299,853.56
研发费用	62,037,744.77	83,504,864.45
财务费用	1,474,959.27	3,011,958.59
其中：利息费用	3,793,287.87	5,976,048.54
利息收入	2,479,501.95	3,116,917.53
加：其他收益	33,127,977.85	25,752,478.17
投资收益（损失以“-”号填列）	4,201,175.82	-427,611.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-970,729.81	-2,147,721.20
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-41,499,418.21	-34,734,175.36
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-891,006.07	-188,746,716.21
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-65,185.96	-1,851.23

填列)		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	48,684,572.38	-259,068,081.58
加：营业外收入	2,021,559.17	50,104,638.59
减：营业外支出	2,279,445.33	642,090.32
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	48,426,686.22	-209,605,533.31
减：所得税费用	10,369,338.07	5,133,137.34
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	38,057,348.15	-214,738,670.65
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	38,057,348.15	-214,738,670.65
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	26,539,320.12	-225,251,103.93
2.少数股东损益	11,518,028.03	10,512,433.28
六、其他综合收益的税后净额	-11,119,295.11	-8,369,118.70
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-11,119,295.11	-8,369,118.70
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-11,119,295.11	-8,369,118.70
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	-11,119,295.11	-8,369,118.70
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
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	26,938,053.04	-223,107,789.35
归属于母公司所有者的综合收益总额	15,420,025.01	-233,620,222.63
归属于少数股东的综合收益总额	11,518,028.03	10,512,433.28
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.0415	-0.3528
（二）稀释每股收益	0.0415	-0.3528

法定代表人：王功学 主管会计工作负责人：李绣 会计机构负责人：张京京

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	55,261,051.59	122,548,352.15
减：营业成本	51,263,821.86	115,977,991.60
税金及附加	839,079.23	856,200.66
销售费用	3,250,300.62	2,019,248.52
管理费用	43,937,009.69	40,384,909.16
研发费用	10,126,966.07	19,004,635.57
财务费用	1,562,693.17	5,359,145.27
其中：利息费用	2,741,960.52	6,608,989.68
利息收入	1,198,069.84	1,281,130.04
加：其他收益	8,581,270.92	2,776,933.39
投资收益（损失以“-”号填列）	-11,577,183.84	22,807,301.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-74,236.24	-2,004,198.49
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-15,644,071.36	-11,636,573.45
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-380,537.83	-114,385,693.31
资产处置收益（损失以“-”号填列）	17,550.24	911.96

二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-74,721,790.92	-161,490,898.83
加：营业外收入	1,489,341.35	49,988,331.28
减：营业外支出	1,190,155.01	541,310.01
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-74,422,604.58	-112,043,877.56
减：所得税费用	-17,898.00	17,898.00
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-74,404,706.58	-112,061,775.56
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-74,404,706.58	-112,061,775.56
（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	-11,119,295.11	-8,369,118.70
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-11,119,295.11	-8,369,118.70
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	-11,119,295.11	-8,369,118.70
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-85,524,001.69	-120,430,894.26
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	797,091,267.51	847,529,098.12
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	18,776,968.84	20,977,713.09
收到其他与经营活动有关的现金	43,741,302.97	30,990,711.55
经营活动现金流入小计	859,609,539.32	899,497,522.76
购买商品、接受劳务支付的现金	402,150,800.57	489,700,486.99
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	245,100,821.06	241,078,618.05
支付的各项税费	49,988,983.45	50,050,141.10
支付其他与经营活动有关的现金	109,162,753.19	95,078,566.44
经营活动现金流出小计	806,403,358.27	875,907,812.58
经营活动产生的现金流量净额	53,206,181.05	23,589,710.18
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	135,000,000.00	24,171,599.25
取得投资收益收到的现金	336,972.60	60,349.87
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	15,185.30	215,221.80
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	9,691,857.81	790,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	145,044,015.71	25,237,170.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,479,233.61	48,507,779.26
投资支付的现金	135,205,775.14	14,549,523.76
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	154,685,008.75	63,057,303.02
投资活动产生的现金流量净额	-9,640,993.04	-37,820,132.10
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		5,369,280.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		150,000.00
取得借款收到的现金	17,691,981.00	65,027,117.13
收到其他与筹资活动有关的现金		3,000,000.00
筹资活动现金流入小计	17,691,981.00	73,396,397.13
偿还债务支付的现金	62,374,550.17	151,219,974.24
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,475,383.34	4,929,526.59
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	6,400,000.00	380,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	9,945,314.52	14,153,070.92
筹资活动现金流出小计	80,795,248.03	170,302,571.75
筹资活动产生的现金流量净额	-63,103,267.03	-96,906,174.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-19,538,079.02	-111,136,596.54
加：期初现金及现金等价物余额	287,128,015.29	398,264,611.83
六、期末现金及现金等价物余额	267,589,936.27	287,128,015.29

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	115,989,211.40	210,925,336.64
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	15,371,344.63	21,299,797.05
经营活动现金流入小计	131,360,556.03	232,225,133.69
购买商品、接受劳务支付的现金	58,140,119.89	163,920,059.83
支付给职工以及为职工支付的现金	38,916,215.73	29,239,927.06
支付的各项税费	872,112.42	847,664.92
支付其他与经营活动有关的现金	25,504,993.73	31,410,907.80
经营活动现金流出小计	123,433,441.77	225,418,559.61
经营活动产生的现金流量净额	7,927,114.26	6,806,574.08
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	39,703,555.61	983,880.57
取得投资收益收到的现金	11,073,602.74	40,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	8,910.30	212,721.80
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流入小计	50,786,068.65	41,196,602.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,657,886.56	25,020,656.05
投资支付的现金	30,000,000.00	489,523.76
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	5,000,000.00	
投资活动现金流出小计	36,657,886.56	25,510,179.81
投资活动产生的现金流量净额	14,128,182.09	15,686,422.56
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		5,219,280.00
取得借款收到的现金	6,200,000.00	59,154,372.13
收到其他与筹资活动有关的现金	20,000,000.00	11,400,000.00
筹资活动现金流入小计	26,200,000.00	75,773,652.13
偿还债务支付的现金	50,236,030.29	119,065,449.12
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,093,253.26	4,159,159.69
支付其他与筹资活动有关的现金	33,468,747.73	2,591,164.54
筹资活动现金流出小计	87,798,031.28	125,815,773.35
筹资活动产生的现金流量净额	-61,598,031.28	-50,042,121.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-39,542,734.93	-27,549,124.58
加：期初现金及现金等价物余额	73,011,412.01	100,560,536.59
六、期末现金及现金等价物余额	33,468,677.08	73,011,412.01

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	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	640,557,569.00				534,068,728.52	1,614,525.00	-11,787,121.13		24,173,679.66		-374,940,205.00		810,458,126.05	50,764,684.58	861,222,810.63
加：会计政策变更											75,224.58		75,224.58	-9,274.26	65,950.32
前期差错更正															

其他													
二、本年期初余额	640,557,569.00			534,068,728.52	1,614,525.00	-11,787,121.13		24,173,679.66		-374,864,980.42	810,533,350.63	50,755,410.32	861,288,760.95
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-825,000.00			-789,525.00	-	-11,119,295.11				26,539,320.12	15,420,025.01	10,318,028.03	25,738,053.04
（一）综合收益总额						-11,119,295.11				26,539,320.12	15,420,025.01	11,518,028.03	26,938,053.04
（二）所有者投入和减少资本	-825,000.00			-789,525.00	-								
1.所有者投入的普通股	-825,000.00			-789,525.00	-								
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入所有者权益的金额													
4.其他													
（三）利润分配												-1,200,000.00	-1,200,000.00
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												-1,200,000.00	-1,200,000.00
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													

项目	2023 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	640,557,569.00				738,671,236.14	1,614,525.00	-11,787,121.13		24,173,679.66	-532,679,291.57		857,321,547.10
加：会计政策变更										-17,898.00		-17,898.00
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	640,557,569.00				738,671,236.14	1,614,525.00	-11,787,121.13		24,173,679.66	-532,697,189.57		857,303,649.10
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-825,000.00				-789,525.00	-1,614,525.00	-11,119,295.11			-74,404,706.58		-85,524,001.69
（一）综合收益总额							-11,119,295.11			-74,404,706.58		-85,524,001.69
（二）所有者投入和减少资本	-825,000.00				-789,525.00	-1,614,525.00						
1. 所有者投入的普通股	-825,000.00				-789,525.00	-1,614,525.00						
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
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、本期末余额	639,732,569.00				737,881,711.14		-22,906,416.24		24,173,679.66	-607,101,896.15	771,779,647.41

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	639,237,569.00				735,249,787.14	3,726,958.51	-85,976,528.83		32,429,532.30	-346,332,740.25		970,880,660.85
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	639,237,569.00				735,249,787.14	3,726,958.51	-85,976,528.83		32,429,532.30	-346,332,740.25		970,880,660.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,320,000.00				3,421,449.00	-2,112,433.51	74,189,407.70		-8,255,852.64	-186,364,449.32		-113,577,011.75
（一）综合收益总额							-8,369,118.70			-112,061,775.56		-120,430,894.26
（二）所有者投入和减少资本	1,320,000.00				3,421,449.00	-2,112,433.51						6,853,882.51
1. 所有者投入的普通股	1,320,000.00				3,899,280.00	-2,112,433.51						7,331,713.51
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					-477,831.00							-477,831.00
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						82,558,526.40		-8,255,852.64	-74,302,673.76		
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						82,558,526.40		-8,255,852.64	-74,302,673.76		
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	640,557,569.00				738,671,236.14	1,614,525.00	-11,787,121.13	24,173,679.66	-532,697,189.57		857,303,649.10

三、公司基本情况

荣科科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由沈阳荣科科技工程有限公司（以下简称荣科工程公司或有限公司）于 2010 年以整体变更方式设立的股份有限公司。公司的企业法人营业执照注册号：9121010078008104XD。2012 年 2 月在深圳证券交易所上市。所属行业为软件和信息技术服务业。

截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 63,973.26 万股，注册资本为 63,973.26 万元。

注册地：辽宁省沈阳市。

总部地址：辽宁省沈阳市沈阳经济技术开发区开发大路 7 甲 3 号。

本公司实际从事的主要经营活动为：第二类增值电信业务中的信息服务业务（不含固定网电话信息服务和互联网信息服务）；一般经营项目：计算机软硬件技术、电控工程技术开发；计算机系统集成（持资质证经营）及咨询服务，计算机及辅助设备、通讯器材、机械电子设备销售，建筑智能化工程、防雷电工程、安全技术防范设施工程、弱电工程设计、施工，计算机房装修及综合布线（上述项目持资质证经营），计算机系统维护，多媒体教学设备、特教仪器设备、教学器材、医疗器械销售；自营和代理各类商品和技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

本公司的母公司为河南信产数创私募股权投资基金合伙企业（有限合伙），本公司的实际控制人为河南省人民政府国有资产监督管理委员会。

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 4 月 23 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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：

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项金额大于或等于 100 万元且大于或等于净利润的 5%
重要的应收账款核销	单项金额大于或等于净资产的 0.5%
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项金额大于或等于净资产的 0.5%
重要的其他应收款核销	单项金额大于或等于净资产的 0.5%
重要的在建工程	期末余额、本期变动金额大于或等于资产总额的 1%
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	单项金额大于或等于净资产的 0.5%
账龄超过 1 年的重要其他应付款	单项金额大于或等于净资产的 0.5%
重要的非全资子公司	少数股东损益或权益金额大于或等于合并财务报表相应项目 10%以上的子公司
重要的合营企业或联营企业	合营企业或联营企业的净利润或净资产对合并财务报表相应项目的影响在 5%以上
重要的或有事项	单项金额大于或等于净资产的 0.5%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

（2）合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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

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

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

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

3) 购买子公司少数股权

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

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

无

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

（1）金融工具的分类

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

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

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

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

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

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

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

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

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

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

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

（4）金融负债终止确认

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

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

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

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

（5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，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的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

1) 除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

a. 应收票据确定组合的依据如下：

对于划分为组合的应收票据，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预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

项目	确定组合的依据
组合 1：商业承兑汇票	结合承兑人、背书人、出票人以及其他债务人的信用风险，本组合以账龄作为信用风险特征
组合 2：银行承兑汇票	结合承兑人、背书人、出票人以及其他债务人的信用风险，本组合不计提坏账准备

b. 应收账款确定组合的依据如下：

对于划分为组合的应收账款，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预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

项目	确定组合的依据
组合 1：应收客户款	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征
组合 2：低风险组合	应收合并范围内关联方款项等确信完全可以收回的款项组合不计提坏账准备

c. 其他应收款确定组合的依据如下：

对于划分为组合的其他应收款，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预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

项目	确定组合的依据
组合 1：应收利息	本组合为企业各类债权投资（不含购入的一次还本付息的债权投资持有期间取得的利息）、资金拆借等应收取的利息。
组合 2：应收股利	本组合为应收股利
组合 3：应收其他款项	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征
组合 4：低风险组合	应收合并范围内关联方款项等确信完全可以收回的款项组合不计提坏账准备

d. 合同资产确定组合的依据如下：

对于划分为组合的合同资产，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预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

项目	确定组合的依据
组合 1：应收未到期质保金	本组合以应收未到期质保金的账龄作为信用风险特征
组合 2：低风险组合	应收合并范围内关联方款项等确信完全可以收回的款项组合不计提坏账准备

e. 长期应收款确定组合的依据如下：

对于划分为组合的长期应收款，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预测，编制长期应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

项目	确定组合的依据
组合 1：应收分期销售商品款	本组合以长期应收款的账龄作为信用风险特征

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

2) 具有较低的信用风险

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，并且即便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，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

3) 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；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；
- D. 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；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

4) 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。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：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；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；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。

5) 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6) 核销

如果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，则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。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

12、应收票据

参见第十节、五、11、金融工具。

13、应收账款

参见第十节、五、11、金融工具。

14、应收款项融资

参见第十节、五、11、金融工具。

15、其他应收款

参见第十节、五、11、金融工具。

16、合同资产

(1) 合同资产的确认方法和标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同

资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

（2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见第十节、五、11、（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法。

17、存货

（1）存货的分类和成本

存货分类为：原材料、合同履约成本、库存商品、周转材料等。

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

（2）发出存货的计价方法

存货发出时按个别计价法或移动加权平均法计价。

（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。

（5）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

1) 合同履约成本和用于出售的材料等直接用于出售的存货，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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

2) 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的开发产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。如果用其生产的开发产品的可变现净值高于成本，则

该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明开发产品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

3) 存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

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

18、持有待售资产

无

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

参见第十节、五、11、金融工具。

22、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

(2) 初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

(3) 后续计量及损益确认方法

1) 成本法核算的长期股权投资

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

2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

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

3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销。

24、固定资产

（1）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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	35-40	5%	2.71%-2.375%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.5%
运输工具	年限平均法	4-5	5%	23.75%-19.00%
电子设备	年限平均法	3-7	5%	31.67%-13.57%
其他	年限平均法	3-20	5%	31.67%-4.75%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

（3）固定资产处置

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

25、在建工程

（1）在建工程以立项项目分类核算。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

（2）借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

2) 借款费用已经发生;

3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时, 借款费用停止资本化。

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的, 则借款费用暂停资本化; 该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序, 则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益, 直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款, 以专门借款当期实际发生的借款费用, 减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额, 来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款, 根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率, 计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内, 外币专门借款本金及利息的汇兑差额, 予以资本化, 计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1) 无形资产的计价方法

①公司取得无形资产时按成本进行初始计量;

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	38 年	直线法	0.00	法定使用年限
计算机软件	10 年	直线法	0.00	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
非专利技术及软件著作权	5-10 年	直线法	0.00	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
商标权	10 年	直线法	0.00	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

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，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，应在资产负债表日进行减值测试。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 研发支出的归集范围

本公司将研究、开发过程中发生的与研发活动相关的各项支出归集研发支出，包括：工资薪金、职工社会保险及公积金等人员人工费用，材料、燃料及动力费用等直接投入费用，折旧摊销费用，试验、试制、检测、评审费用，委外、合作开发费用，与研发活动相关的其他费用。

2) 相关会计处理方法

本公司将研发活动支出区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段为项目可行性研究、概要设计或产品架构设计、界面设计或功能模块设计阶段，开发阶段为软件代码编制、系统功能测试、系统流程测试、系统上线测试与评审阶段。

3) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的有计划的调查、准备阶段作为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。一般为项目立项申请经过研究阶段的研究分析，评审形成立项报告后，研发项目组完成软件设计、代码编写、系统测试、通过内部的验收评审并完成了产品化需要的各类文档等工作，直至达到可使用或可销售状态。该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

4) 开发阶段支出资本化的具体条件

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30、长期资产减值

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

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

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

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

32、合同负债

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

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

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

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

（2）离职后福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

无

34、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

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

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

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

35、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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。

(1) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，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。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则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。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(2) 以现金结算的股份支付及权益工具

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股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司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，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。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。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

无

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

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

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

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

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

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

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

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

（2）按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

本公司收入确认的具体方法如下：

1) 商品销售合同

本公司商品销售主要包括产品化软件销售收入和系统集成收入，其收入的具体确认原则如下：

A、产品化软件销售收入是指本公司销售自主研发的软件产品收入。公司自主研发的软件产品是指具有较强的行业通用性，客户需求差异性较小，并且可以批量复制销售的应用软件。

对于产品化软件销售，需要安装调试的，本公司在按照合同约定内容向购买方移交，并完成安装、调试工作，取得了购买方验收报告，并同时满足上述销售商品收入确认条件时确认软件产品销售收入；不需要安装调试的，本公司在按照合同约定内容向购买方移交，取得了购买方签收单，并同时满足上述销售商品收入确认条件时确认软件产品销售收入。

B、系统集成收入是指公司为客户实施系统集成项目时，应客户要求代其外购硬件系统及相关第三方软件，并安装集成所获得的收入。系统集成是根据客户的需求选择各种软硬件设备，经过集成设计、集成、安装调试等大量技术性工作使系统能够满足用户的实际需求。

系统集成在按照合同约定内容向购买方移交了所提供的软件产品和软件开发相关的、以及代购硬件设备或第三方软件的所有权，取得了购买方的验收报告，并同时满足上述销售商品收入确认条件时确认系统集成收入。

2) 提供服务合同

本公司提供劳务主要包括定制化软件开发收入和技术服务收入，其收入的具体确认原则如下：

A、定制化软件开发收入是指公司接受客户委托，针对客户提出的软件需求进行研究开发所获得的收入。定制化软件一般是公司基于自主研发的软件平台基础上，按照客户的特定需求，进行定制化开发而形成的应用软件。该类软件一般不具有通用性，该类业务实质上属于提供劳务。

对于定制化软件开发收入，基于合同条款及适用于合同的法律规定，公司可选择在某一时段内确认收入或者某一时点确认收入，当客户能够控制公司履约过程中在建的商品或者公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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时，公司选择在某一时段内确认收入，否则，公司选择在某一时点确认收入。

B、技术服务收入是指公司向客户提供专业的技术服务实现的收入。本公司的技术服务收入通常包含但不限于向客户提供的与 IT 运维管理相关的技术支持、技术咨询、系统维护、运营管理等服务内容。

对于按期提供劳务的技术服务，公司在按照合同约定内容提供了劳务，并满足上述提供劳务收入确认条件时按期确认技术服务收入；对于按次提供劳务的技术服务，公司在劳务已经提供，并符合合同约定的服务条款，同时满足提供劳务收入确认条件时确认技术服务收入。

合同中涉及两项以上业务，如合同中能明确区分各项业务合同金额时，按照上述业务收入确认原则分别确认收入；如合同中未能明确区分各项业务金额时，按照合同主要业务归属收入确认原则确认收入。

C、让渡资产使用权

本公司在与让渡资产使用权相关的经济利益能够流入和收入的金额能够可靠的计量时确认让渡资产使用权收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

本公司收入确认的具体方法如下：

1) 商品销售合同

本公司商品销售主要包括产品化软件销售收入和系统集成收入，其收入的具体确认原则如下：

A、产品化软件销售收入是指本公司销售自主研发的软件产品收入。公司自主研发的软件产品是指具有较强的行业通用性，客户需求差异性较小，并且可以批量复制销售的应用软件。

对于产品化软件销售，需要安装调试的，本公司在按照合同约定内容向购买方移交，并完成安装、调试工作，取得了购买方验收报告，并同时满足上述销售商品收入确认条件时确认软件产品销售收入；不需要安装调试的，本公司在按照合同约定内容向购买方移交，取得了购买方签收单，并同时满足上述销售商品收入确认条件时确认软件产品销售收入。

B、系统集成收入是指公司为客户实施系统集成项目时，应客户要求代其外购硬件系统及相关第三方软件，并安装集成所获得的收入。系统集成是根据客户的需求选择各种软硬件设备，经过集成设计、集成、安装调试等大量技术性工作使系统能够满足用户的实际需求。

系统集成在按照合同约定内容向购买方移交了所提供的软件产品和软件开发相关的、以及代购硬件设备或第三方软件的所有权，取得了购买方的验收报告，并同时满足上述销售商品收入确认条件时确认系统集成收入。

2) 提供服务合同

本公司提供劳务主要包括定制化软件开发收入和技术服务收入，其收入的具体确认原则如下：

A、定制化软件开发收入是指公司接受客户委托，针对客户提出的软件需求进行研究开发所获得的收入。定制化软件一般是公司基于自主研发的软件平台基础上，按照客户的特定需求，进行定制化开发而形成的应用软件。该类软件一般不具有通用性，该类业务实质上属于提供劳务。

对于定制化软件开发收入，基于合同条款及适用于合同的法律规定，公司可选择在某一时段内确认收入或者某一时点确认收入，当客户能够控制公司履约过程中在建的商品或者公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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时，公司选择在某一时段内确认收入，否则，公司选择在某一时点确认收入。

B、技术服务收入是指公司向客户提供专业的技术服务实现的收入。本公司的技术服务收入通常包含但不限于向客户提供的与 IT 运维管理相关的技术支持、技术咨询、系统维护、运营管理等服务内容。

对于按期提供劳务的技术服务，公司在按照合同约定内容提供了劳务，并满足上述提供劳务收入确认条件时按期确认技术服务收入；对于按次提供劳务的技术服务，公司在劳务已经提供，并符合合同约定的服务条款，同时满足提供劳务收入确认条件时确认技术服务收入。

合同中涉及两项以上业务，如合同中能明确区分各项业务合同金额时，按照上述业务收入确认原则分别确认收入；如合同中未能明确区分各项业务金额时，按照合同主要业务归属收入确认原则确认收入。

C、让渡资产使用权

本公司在与让渡资产使用权相关的经济利益能够流入和收入的金额能够可靠的计量时确认让渡资产使用权收入。

38、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

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

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

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

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

39、政府补助

(1) 类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：企业取得的，用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助；

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

(2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

(3) 会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

- 1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。
- 2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

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

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

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

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

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

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

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

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

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 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；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对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；否则，租赁资产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。

本公司按照第十节、五、30、长期资产减值所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利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在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择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的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。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。本公司将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 40,000.00 元的租赁作为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，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。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照第十节、五、11、金融工具进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照第十节、五、11、金融工具关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

债务重组

1) 本公司作为债权人

本公司在收取债权现金流量的合同权力终止时终止确认债权。以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该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税金、运输费、装卸费、安装费、专业服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。将

债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照第十节、五、11、金融工具确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照第十节、五、11、金融工具确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

2) 本公司作为债务人本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，应当计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照第十节、五、11、金融工具确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定。	递延所得税资产	83,848.32
	递延所得税负债	17,898.00
	少数股东权益	-9,274.26
	未分配利润	75,224.58
	所得税费用	37,035.29
	少数股东损益	-1,620.36
	归母净利润	-35,414.93

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、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）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该规定进行调整。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定的主要影响如下：

1) 合并报表影响

单位：元

受影响的报表项目	2022 年 12 月 31 日/2022 年度		
	调整前	累计影响金额	调整后
资产负债表项目：			
递延所得税资产	13,035,135.10	83,848.32	13,118,983.42
递延所得税负债	931,951.06	17,898.00	949,849.06
未分配利润	-374,940,205.00	75,224.58	-374,864,980.42
少数股东权益	50,764,684.58	-9,274.26	50,755,410.32
利润表项目：			0.00
所得税费用	5,096,102.05	37,035.29	5,133,137.34
少数股东损益	10,514,053.64	-1,620.36	10,512,433.28
归属于母公司股东的净利润	-225,215,689.00	-35,414.93	-225,251,103.93

2) 母公司报表影响

单位：元

受影响的报表项目	2022 年 12 月 31 日/2022 年度		
	调整前	调整金额	调整后
资产负债表项目：			
递延所得税资产			

递延所得税负债		17,898.00	17,898.00
未分配利润	-532,679,291.57	-17,898.00	-532,697,189.57
利润表项目：			
所得税费用		17,898.00	17,898.00
净利润	-112,043,877.56	-17,898.00	-112,061,775.56

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、20%、15%、12.5%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2%
房产税	租金收入及房产原值	12%、1.2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
荣科科技股份有限公司	15%
北京神州视翰科技有限公司	15%
上海今创信息技术有限公司	15%
上海米健信息技术有限公司	15%
广州市聚点电子科技有限公司	15%
西藏米健信息技术有限公司	15%

辽宁荣科金融服务有限公司	20%
河南荣科智医科技有限公司	20%
武汉视界物联科技有限公司	20%
东莞益视智能设备有限公司	20%
上海今创软件技术有限公司	20%
辽宁智维云创科技有限公司	20%
北京荣科爱信科技有限公司	25%
苏州易健医疗信息技术有限公司	25%
上海米健健康科技有限公司	25%
河南晟健智能科技有限公司	25%
辽宁荣科智维云科技有限公司	12.5%

2、税收优惠

1. 本公司经辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、国家税务总局辽宁省税务局联合认证为高新技术企业，于 2023 年 12 月 20 日取得 GR202321002434 号高新技术企业证书，有效期为 2023 年 12 月至 2026 年 12 月。根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例的有关规定，本报告期内享受高新技术企业 15%的企业所得税率优惠。
2. 本公司之子公司北京神州视翰科技有限公司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联合认证为高新技术企业，于 2021 年 10 月 25 日取得 GR202111002748 号高新技术企业证书，有效期为 2021 年 10 月至 2024 年 10 月。根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例的有关规定，本报告期内享受高新技术企业 15%的企业所得税率优惠。
3. 本公司之子公司上海今创信息技术有限公司经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合认证为高新技术企业，于 2021 年 11 月 18 日取得 GR202131002668 号高新技术企业证书，有效期为 2021 年 11 月至 2024 年 11 月。根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例的有关规定，本报告期内享受高新技术企业 15%的企业所得税率优惠。
4. 本公司之子公司上海米健信息技术有限公司经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合认证为高新技术企业，于 2021 年 12 月 23 日取得 GR202131005346 号高新技术企业证书，有效期为 2021 年 12 月至 2024 年 12 月。根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例的有关规定，本报告期内享受高新技术企业 15%的企业所得税率优惠。
5. 本公司之二级子公司广州市聚点电子科技有限公司经广东省科学技术委员会、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合认证为高新技术企业，于 2021 年 12 月 31 日取得 GR202144008284 号高新技术企业证书，有效期为 2021 年 12 月至 2024 年 12 月。根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例的有关规定，本报告期内享受高新技术企业 15%的企业所得税率优惠。

6. 根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）文件规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本公司之二级子公司西藏米健信息技术有限公司本报告期内按 15% 的税率征收企业所得税。

7. 根据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）的规定，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。本公告执行期限为 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）的规定，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。公司之子公司辽宁荣科金融服务有限公司、河南荣科智医科技有限公司，二级子公司武汉视界物联科技有限公司、东莞益视智能设备有限公司、上海今创软件技术有限公司、辽宁智维云创科技有限公司所得税享受前述优惠政策。

8. 根据《国务院关于印发鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2000〕18 号）第六条和根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4 号）的规定，新创办软件企业经认定后，自获利年度起，享受企业所得税“两免三减半”的优惠政策。2023 年为公司之子公司辽宁荣科智维云科技有限公司获利后的第四个年度，2023 年享受按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税的优惠政策。

9. 根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4 号）和根据《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）的规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17%（税改后 13%）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。

10. 根据《国家税务总局关于增值税小规模纳税人减免增值税等政策有关征管事项的公告》（国家税务总局公告 2023 年第 1 号）的规定，符合《财政部 税务总局 海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年第 39 号）《财政部 税务总局关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 1 号）规定的生产性服务业纳税人，自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，允许按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额。公司之子公司辽宁荣科金融服务有限公司、公司之二级子公司武汉视界物联科技有限公司、辽宁智维云创科技有限公司适用前述税收优惠政策。

11. 根据《财政部 税务总局 科技部关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税〔2018〕99 号）及《财政部 税务总局关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 6 号）的规定，公司及下属子公司开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在 2023 年 12 月 31 日前，在按规定据实

扣除的基础上，再按照实际发生额的 75%在税前加计扣除；形成无形资产的，在上述期间按照无形资产成本的 175%在税前摊销。

根据《财政部 税务总局 科技部关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》（财政部 税务总局 科技部公告 2022 年第 28 号）的规定，企业在 2022 年度企业所得税汇算清缴计算享受研发费用加计扣除优惠时，四季度研发费用可由企业自行选择按实际发生数计算，或者按全年实际发生的研发费用乘以 2022 年 10 月 1 日后的经营月份数占其 2022 年度实际经营月份数的比例计算。

根据《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 7 号）的规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。公司及公司之子公司北京神州视翰科技有限公司、上海今创信息技术有限公司、辽宁荣科智维云科技有限公司、二级子公司辽宁智维云创科技有限公司适用前述税收优惠政策。

12. 根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。公司之子公司辽宁荣科金融服务有限公司、河南荣科智医科技有限公司，二级子公司武汉视界物联科技有限公司、东莞益视智能设备有限公司、上海今创软件技术有限公司、辽宁智维云创科技有限公司所得税享受前述优惠政策。

根据《财政部 国家税务总局关于扩大有关政府性基金免征范围的通知》（财税〔2016〕12 号）的规定，将免征教育费附加、地方教育附加、水利建设基金的范围，由现行按月纳税的月销售额或营业额不超过 3.00 万元（按季度纳税的季度销售额或营业额不超过 9.00 万元）的缴纳义务人，扩大到按月纳税的月销售额或营业额不超过 10.00 万元（按季度纳税的季度销售额或营业额不超过 30.00 万元）的缴纳义务人。公司之二级子公司武汉视界物联科技有限公司享受前述优惠政策。

13. 根据《国家税务总局 财政部关于制造业中小微企业延缓缴纳 2021 年第四季度部分税费有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 30 号）《国家税务总局 财政部关于延续实施制造业中小微企业延缓缴纳部分税费有关事项的公告》（国家税务总局 财政部公告 2022 年第 2 号）及《国家税务总局 财政部关于制造业中小微企业继续延缓缴纳部分税费有关事项的公告》（国家税务总局 财政部公告 2022 年第 17 号）的规定，制造业中小微企业可延缓缴纳 2021 年第四季度、2022 年第一季度和第二季度部分税费。延缓缴纳的税费包括企业所得税、国内增值税及附征的城市维护建设税、教育费

附加、地方教育费附加，不包括代扣代缴、代收代缴以及向税务机关申请代开发票时缴纳的税费。公司之二级子公司东莞益视智能设备有限公司适用前述优惠政策。

14. 根据《财政部 税务总局 退役军人事务部关于进一步扶持自主就业退役士兵创业就业有关税收政策的公告》（财政部 税务总局 退役军人事务部公告 2023 年第 14 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，企业招用自主就业退役士兵，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。定额标准为每人每年 6,000.00 元，最高可上浮 50%，各省、自治区、直辖市人民政府可根据本地区实际情况在此幅度内确定具体定额标准。公司之子公司辽宁荣科智维云科技有限公司适用前述优惠政策。

15. 根据《财政部 国家税务总局关于增值税税控系统专用设备和技術维护费用抵减增值税税额有关政策的通知》（财税〔2012〕15 号）规定，自 2011 年 12 月 1 日起，增值税纳税人购买增值税税控系统专用设备支付的费用以及缴纳的技术维护费可在增值税应纳税额中全额抵减。公司之子公司辽宁荣科智维云科技有限公司适用前述优惠政策。

16. 根据《财政部 国家税务总局关于安置残疾人员就业有关企业所得税优惠政策问题的通知》（财税〔2009〕70 号）第一条规定，企业安置残疾人员的，在按照支付给残疾职工工资据实扣除的基础上，可以在计算应纳税所得额时按照支付给残疾职工工资的 100%加计扣除，企业就支付给残疾职工的工资，在进行企业所得税预缴申报时，允许据实计算扣除；在年度终了进行企业所得税年度申报和汇算清缴时，再依照上述规定计算加计扣除。公司之子公司辽宁荣科智维云科技有限公司适用前述优惠政策。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

公司因享受增值税优惠政策而影响损益的事项包括：因增值税加计抵减影响其他收益 32,551.53 元，因软件产品增值税即征即退影响其他收益 18,776,968.84 元。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	200,000.00	273,112.24

银行存款	268,180,615.66	286,542,203.36
其他货币资金	8,110,115.81	3,509,603.47
合计	276,490,731.47	290,324,919.07

其他说明:

本项目银行存款期末余额中 888,000.00 元因采购合同诉讼冻结,截至本报告批准报出日,供应商撤诉,该笔资金已解除冻结。其他货币资金期末余额中 8,012,795.20 元为履约保证金存款。除前述事项外,本公司无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

无

3、衍生金融资产

无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位:元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	1,733,203.15	2,659,324.26
商业承兑票据		792,180.62
合计	1,733,203.15	3,451,504.88

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位:元

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	
按组合计提坏账准备的应收票据	1,733,203.15	100.00%			1,733,203.15	3,484,429.14	100.00%	32,924.26	0.94%	3,451,504.88
其中:										

组合 1: 商业承兑汇票					825,104.88	23.68%	32,924.26	3.99%	792,180.62
组合 2: 银行承兑汇票	1,733,203.15	100.00%		1,733,203.15	2,659,324.26	76.32%			2,659,324.26
合计	1,733,203.15	100.00%		1,733,203.15	3,484,429.14	100.00%	32,924.26	0.94%	3,451,504.88

按组合计提坏账准备：本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	1,733,203.15		
合计	1,733,203.15		

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见第十节、五、11、金融工具。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
商业承兑汇票坏账准备	32,924.26			32,924.26		
合计	32,924.26			32,924.26		

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

无

(5) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		143,300.00

合计		143,300.00
----	--	------------

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	308,415,753.49	227,806,088.43
1 至 2 年	84,886,200.33	109,738,135.28
2 至 3 年	67,594,376.19	92,562,594.00
3 年以上	194,269,996.58	145,800,199.41
3 至 4 年	66,030,572.37	68,685,831.94
4 至 5 年	61,286,506.81	24,211,039.50
5 年以上	66,952,917.40	52,903,327.97
合计	655,166,326.59	575,907,017.12

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	43,964,484.21	6.71%	43,964,484.21	100.00%		37,886,911.12	6.58%	37,886,911.12	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	611,201,842.38	93.29%	162,607,635.35	26.60%	448,594,207.03	538,020,106.00	93.42%	133,917,228.96	24.89%	404,102,877.04
其中：										
组合 1：应收客户款	611,201,842.38	93.29%	162,607,635.35	26.60%	448,594,207.03	538,020,106.00	93.42%	133,917,228.96	24.89%	404,102,877.04
合计	655,166,326.59	100.00%	206,572,119.56	31.53%	448,594,207.03	575,907,017.12	100.00%	171,804,140.08	29.83%	404,102,877.04

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	8,998,000.00	8,998,000.00	8,998,000.00	8,998,000.00	100.00%	预计无法收回
客户二			8,148,000.00	8,148,000.00	100.00%	预计无法收回
客户三	5,204,960.88	5,204,960.88	4,528,097.55	4,528,097.55	100.00%	预计无法收回
客户四	3,538,671.83	3,538,671.83	3,475,135.46	3,475,135.46	100.00%	预计无法收回
客户五	2,734,441.50	2,734,441.50	2,734,441.50	2,734,441.50	100.00%	预计无法收回
客户六	2,148,003.00	2,148,003.00	2,148,003.00	2,148,003.00	100.00%	预计无法收回
其他汇总	15,262,833.91	15,262,833.91	13,932,806.70	13,932,806.70	100.00%	预计无法收回
合计	37,886,911.12	37,886,911.12	43,964,484.21	43,964,484.21		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1: 应收客户款	611,201,842.38	162,607,635.35	26.60%
合计	611,201,842.38	162,607,635.35	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见第十节、五、11、金融工具。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

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	
按单项计提坏账准备	37,886,911.12	9,077,739.98	769,515.00	2,230,651.89		43,964,484.21
按组合计提坏账准备	133,917,228.96	62,720,407.07		34,030,000.68		162,607,635.35
合计	171,804,140.08	71,798,147.05	769,515.00	36,260,652.57		206,572,119.56

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,832,117.69

其中重要的应收账款核销情况：

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	34,167,586.49		34,167,586.49	5.01%	12,112,409.41
第二名	10,429,950.00		10,429,950.00	1.53%	551,744.36
第三名	8,998,000.00		8,998,000.00	1.32%	8,998,000.00
第四名	8,148,000.00		8,148,000.00	1.20%	8,148,000.00
第五名	7,884,500.00		7,884,500.00	1.16%	5,767,511.75
合计	69,628,036.49		69,628,036.49	10.22%	35,577,665.52

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
未到期的质保金	16,610,457.49	2,341,650.73	14,268,806.76	11,248,377.94	1,370,093.05	9,878,284.89
合计	16,610,457.49	2,341,650.73	14,268,806.76	11,248,377.94	1,370,093.05	9,878,284.89

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

无

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
按组合计提坏账准备	16,610,457.49	100.00%	2,341,650.73	14.10%	14,268,806.76	11,248,377.94	100.00%	1,370,093.05	12.18%	9,878,284.89
其中：										
组合 1：应收未到期质保金	16,610,457.49	100.00%	2,341,650.73	14.10%	14,268,806.76	11,248,377.94	100.00%	1,370,093.05	12.18%	9,878,284.89
合计	16,610,457.49	100.00%	2,341,650.73	14.10%	14,268,806.76	11,248,377.94	100.00%	1,370,093.05	12.18%	9,878,284.89

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1：应收未到期质保金	16,610,457.49	2,341,650.73	14.10%
合计	16,610,457.49	2,341,650.73	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见第十节、五、11、金融工具。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
未到期质保金	2,341,650.73		1,370,093.05	
合计	2,341,650.73		1,370,093.05	——

(5) 本期实际核销的合同资产情况

无

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,193,569.00	1,179,724.14
合计	1,193,569.00	1,179,724.14

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
按组合计提坏账准备	1,193,569.00				1,193,569.00	1,179,724.14				1,179,724.14
其中：										
银行承兑汇票	1,193,569.00				1,193,569.00	1,179,724.14				1,179,724.14
合计	1,193,569.00				1,193,569.00	1,179,724.14				1,179,724.14

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	1,193,569.00	0.00	0.00%
合计	1,193,569.00	0.00	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见第十节、五、11、金融工具。

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

其他说明：

期末应收票据均为银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失，故未计提资产减值准备。

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

无

(5) 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款项融资

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

无

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	1,179,724.14	2,530,624.00	2,516,779.14		1,193,569.00	
合计	1,179,724.14	2,530,624.00	2,516,779.14		1,193,569.00	

(8) 其他说明

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	23,778,765.45	26,908,972.58
合计	23,778,765.45	26,908,972.58

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金等	28,722,204.40	28,085,563.95
应收股权转让款	2,745,903.00	2,745,903.00
代垫及代付款项	1,231,164.10	2,384,492.93
备用金	304,671.27	856,546.24
其他	588,413.32	150,549.39
合计	33,592,356.09	34,223,055.51

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	8,435,680.93	11,382,799.58
1 至 2 年	6,344,659.70	13,226,573.09
2 至 3 年	12,279,193.41	6,485,606.60
3 年以上	6,532,822.05	3,128,076.24
3 至 4 年	5,225,057.45	988,846.20
4 至 5 年	830,490.20	381,844.64
5 年以上	477,274.40	1,757,385.40
合计	33,592,356.09	34,223,055.51

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

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	3,273,187.88	9.74%	3,273,187.88	100.00%		2,745,903.00	8.02%	2,745,903.00	100.00%	

账准备										
按组合计提坏账准备	30,319,168.21	90.26%	6,540,402.76	21.57%	23,778,765.45	31,477,152.51	91.98%	4,568,179.93	14.51%	26,908,972.58
其中：										
组合 3：应收其他款项	30,319,168.21	90.26%	6,540,402.76	21.57%	23,778,765.45	31,477,152.51	91.98%	4,568,179.93	14.51%	26,908,972.58
合计	33,592,356.09	100.00%	9,813,590.64	29.21%	23,778,765.45	34,223,055.51	100.00%	7,314,082.93	21.37%	26,908,972.58

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	2,745,903.00	2,745,903.00	2,745,903.00	2,745,903.00	100.00%	预计无法收回
客户二			527,284.88	527,284.88	100.00%	预计无法收回
合计	2,745,903.00	2,745,903.00	3,273,187.88	3,273,187.88		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	7,908,396.05	158,167.94	2.00%
1 至 2 年	6,344,659.70	317,233.01	5.00%
2 至 3 年	12,279,193.41	3,683,758.02	30.00%
3 至 4 年	2,479,154.45	1,239,577.23	50.00%
4 至 5 年	830,490.20	664,392.16	80.00%
5 年以上	477,274.40	477,274.40	100.00%
合计	30,319,168.21	6,540,402.76	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见第十节、五、11、金融工具。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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)	
2023 年 1 月 1 日余额		4,568,179.93	2,745,903.00	7,314,082.93
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		3,873,390.76	527,284.88	4,400,675.64
本期转销		657,437.93		657,437.93

本期核销		1,243,730.00		1,243,730.00
2023 年 12 月 31 日余额		6,540,402.76	3,273,187.88	9,813,590.64

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

划分为第一阶段的是低风险组合的其他应收款，不计提坏账准备；划分为第二阶段的是公司按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款，坏账准备计提比例为 1 年以内 2%，1-2 年 5%，2-3 年 30%，3-4 年 50%，4-5 年 80%，5 年以上 100%；划分为第三阶段的是按单项计提坏账准备的其他应收款，坏账准备计提比例是 100%。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
按单项计提坏账准备	2,745,903.00	527,284.88				3,273,187.88
按信用风险特征组合计提坏账准备	4,568,179.93	3,873,390.76		1,901,167.93		6,540,402.76
合计	7,314,082.93	4,400,675.64		1,901,167.93		9,813,590.64

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	1,243,730.00

其中重要的其他应收款核销情况：

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

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	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	----------------	----------

				比例	
第一名	保证金	7,307,280.00	2-3 年	21.75%	2,192,184.00
第二名	保证金	4,497,999.60	1-2 年、2-3 年	13.39%	412,316.63
第三名	股权转让款	2,745,903.00	3-4 年	8.17%	2,745,903.00
第四名	押金	1,147,607.91	2-3 年	3.42%	344,282.37
第五名	保证金	1,000,000.00	1 年以内	2.98%	20,000.00
合计		16,698,790.51		49.71%	5,714,686.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	9,576,660.49	72.33%	24,923,680.50	77.89%
1 至 2 年	2,684,331.46	20.27%	6,095,659.26	19.05%
2 至 3 年				
3 年以上	980,000.00	7.40%	980,000.00	3.06%
合计	13,240,991.95		31,999,339.76	

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：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	2,483,970.25	18.76
第二名	2,088,300.00	15.77
第三名	1,180,816.00	8.92
第四名	980,000.00	7.40
第五名	917,008.00	6.93
合计	7,650,094.25	57.78

10、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	11,130,539.63	2,052,176.35	9,078,363.28	13,689,081.94	2,158,488.37	11,530,593.57
库存商品	18,351,823.70		18,351,823.70	19,355,031.81		19,355,031.81
周转材料	52,651.04		52,651.04	50,308.87		50,308.87
合同履约成本	247,636,782.81	4,579,520.48	243,057,262.33	234,570,660.34	4,207,633.13	230,363,027.21
合计	277,171,797.18	6,631,696.83	270,540,100.35	267,665,082.96	6,366,121.50	261,298,961.46

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	2,158,488.37			106,312.02		2,052,176.35
合同履约成本	4,207,633.13	780,213.52		408,326.17		4,579,520.48
合计	6,366,121.50	780,213.52		514,638.19		6,631,696.83

可变现净值金额的确定是根据存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额得出。本期转回或转销存货跌价准备的原因是以前减记存货价值的影响因素已经消失，将原已计提的存货跌价准备金额本期转回。

按组合计提存货跌价准备的计提标准

无

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

11、持有待售资产

无

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	4,560,030.28	8,121,167.31
合计	4,560,030.28	8,121,167.31

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵税额及预缴税款等	17,205,626.91	17,961,653.69
待摊费用	976,542.82	1,574,560.47
合计	18,182,169.73	19,536,214.16

14、债权投资

无

15、其他债权投资

无

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	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
沈阳荣科融拓健康数据产业股权投资	5,293,023.97	8,937,192.24		3,644,168.27		14,332,065.74		不以交易为目的

合伙企业 (有限合伙)								
浙江丰道 投资管理 有限公司	869,168.8 7	900,776.3 4		31,607.47		1,130,831 .13		不以交易 为目的
北京安荣 科技有限 公司	12,556,48 0.63	20,000,00 0.00		7,443,519 .37		7,443,519 .37		不以交易 为目的
合计	18,718,67 3.47	29,837,96 8.58		11,119,29 5.11		22,906,41 6.24		

本期存在终止确认

无

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	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
沈阳荣科融拓健康数据产业股权投资合伙企业(有限合伙)			14,332,065.74		不以交易为目的	不适用
浙江丰道投资管理有限公司			1,130,831.13		不以交易为目的	不适用
北京安荣科技有限公司			7,443,519.37		不以交易为目的	不适用

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	5,133,229. 45	271,547.84	4,861,681. 61	7,479,452. 90	351,534.29	7,127,918. 61	7.00%
合计	5,133,229. 45	271,547.84	4,861,681. 61	7,479,452. 90	351,534.29	7,127,918. 61	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
按组合计提坏账准备	5,133,229.45	100.00%	271,547.84	5.29%	4,861,681.61	7,479,452.90	100.00%	351,534.29	4.70%	7,127,918.61
其中：										
组合1：应收分期销售商品款	5,133,229.45	100.00%	271,547.84	5.29%	4,861,681.61	7,479,452.90	100.00%	351,534.29	4.70%	7,127,918.61
合计	5,133,229.45	100.00%	271,547.84	5.29%	4,861,681.61	7,479,452.90	100.00%	351,534.29	4.70%	7,127,918.61

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合1：应收分期销售商品款	5,133,229.45	271,547.84	5.29%
合计	5,133,229.45	271,547.84	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见第十节、五、11、金融工具。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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)	
2023年1月1日余额		351,534.29		351,534.29
2023年1月1日余额在本期				
本期转销		79,986.45		79,986.45
2023年12月31日余额		271,547.84		271,547.84

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

划分为第一阶段的是低风险组合的长期应收款，不计提坏账准备；划分为第二阶段的是公司按信用风险特征组合计提坏账准备的长期应收款；划分为第三阶段的是按单项计提坏账准备的长期应收款。

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	
应收分期销售商品款	351,534.29			79,986.45		271,547.84
合计	351,534.29			79,986.45		271,547.84

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

（4）本期实际核销的长期应收款情况

无

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提 减值 准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
南京今创信息技术有限公司	27,001.62		205,775.14		-232,776.76							
重庆荣科智医科技有限公司	737,953.05				-737,953.05							
青海医产荣科医疗科技有限公司												
西安荣科医疗科技有限公司												
小计	764,954.67		205,775.14		-970,729.81							

1. 期初余额	1,810,420.55			1,810,420.55
2. 本期增加金额	80,355.15			80,355.15
(1) 计提或摊销	80,355.15			80,355.15
3. 本期减少金额	1,890,775.70			1,890,775.70
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 处置子公司减少	1,890,775.70			1,890,775.70
4. 期末余额				
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值				
2. 期初账面价值	5,801,382.45			5,801,382.45

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

无

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	97,363,968.20	108,260,478.07
固定资产清理	86,469.64	
合计	97,450,437.84	108,260,478.07

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	83,705,485.53	1,809,902.75	64,017,020.36	2,160,390.15	14,755,120.71	166,447,919.50
2. 本期增加金额		2,215.22	5,386,774.95	51,650.00	1,647,043.28	7,087,683.45
(1) 购置		2,215.22	1,112,431.78	51,650.00	1,647,043.28	2,813,340.28
(2) 在建工程转入			1,299,115.07			1,299,115.07
(3) 企业合并增加						
(4) 其他			2,975,228.10			2,975,228.10
3. 本期减少金额	2,674,070.00	1,232,000.03	22,392,861.39		3,831,162.78	30,130,094.20
(1) 处置或报废		1,232,000.03	17,569,587.24		3,831,162.78	22,632,750.05
(2) 处置子公司减少	2,674,070.00					2,674,070.00
(3) 其他			4,823,274.15			4,823,274.15
4. 期末余额	81,031,415.53	580,117.94	47,010,933.92	2,212,040.15	12,571,001.21	143,405,508.75
二、累计折旧						
1. 期初余额	16,592,548.15	1,560,767.45	29,761,198.11	1,232,633.26	9,040,294.46	58,187,441.43
2. 本期增加金额	2,101,409.72	60,277.78	7,980,543.34	315,288.98	1,152,169.41	11,609,689.23
(1) 计提	2,101,409.72	60,277.78	7,980,543.34	315,288.98	1,152,169.41	11,609,689.23
3. 本期减少金额	1,187,756.55	1,166,966.32	17,775,231.86		3,639,312.84	23,769,267.57
(1) 处置或报废		1,166,966.32	16,349,758.09		3,639,312.84	21,156,037.25

(2) 处置子公司减少	1,187,756.55					1,187,756.55
(3) 其他			1,425,473.77			1,425,473.77
4. 期末余额	17,506,201.32	454,078.91	19,966,509.59	1,547,922.24	6,553,151.03	46,027,863.09
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额			13,677.46			13,677.46
(1) 计提						
(2) 在建工程转入			13,677.46			13,677.46
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额			13,677.46			13,677.46
四、账面价值						
1. 期末账面价值	63,525,214.21	126,039.03	27,030,746.87	664,117.91	6,017,850.18	97,363,968.20
2. 期初账面价值	67,112,937.38	249,135.30	34,255,822.25	927,756.89	5,714,826.25	108,260,478.07

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

无

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理	86,469.64	
合计	86,469.64	

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程		2,028,615.20
合计		2,028,615.20

(1) 在建工程情况

单位：元

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
基于数据驱动的新一代智慧医疗平台项目	37,097,911.81	37,097,911.81		39,215,318.90	37,186,703.70	2,028,615.20
合计	37,097,911.81	37,097,911.81		39,215,318.90	37,186,703.70	2,028,615.20

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
基于数据驱动的新一代智慧医疗平台项目	206,764,000.00	39,215,318.90		1,299,115.07	818,292.02	37,097,911.81						募集资金及自有资金
合计	206,764,000.00	39,215,318.90		1,299,115.07	818,292.02	37,097,911.81						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
基于数据驱动的新一代智慧医疗	37,186,703.70		88,791.89	37,097,911.81	项目终止投入，可收回金额低于账面

平台项目					价值
合计	37,186,703.70		88,791.89	37,097,911.81	--

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

无

23、生产性生物资产

无

24、油气资产

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	其他	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	36,342,906.20	783,018.85	37,125,925.05
2. 本期增加金额	4,129,610.68		4,129,610.68
(1) 新增租赁	4,129,610.68		4,129,610.68
3. 本期减少金额	4,615,346.51	783,018.85	5,398,365.36
(1) 处置	4,615,346.51	783,018.85	5,398,365.36
4. 期末余额	35,857,170.37		35,857,170.37
二、累计折旧			
1. 期初余额	12,752,484.60	391,509.42	13,143,994.02
2. 本期增加金额	7,535,403.20	391,509.43	7,926,912.63
(1) 计提	7,535,403.20	391,509.43	7,926,912.63
3. 本期减少金额	2,627,765.47	783,018.85	3,410,784.32
(1) 处置	2,627,765.47	783,018.85	3,410,784.32
4. 期末余额	17,660,122.33		17,660,122.33

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	18,197,048.04		18,197,048.04
2. 期初账面价值	23,590,421.60	391,509.43	23,981,931.03

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术及软件著作权	计算机软件	商标权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	14,040,000.00		115,832,659.00	9,761,014.22	1,992,700.00	141,626,373.22
2. 本期增加金额			28,296,926.17	818,292.02		29,115,218.19
(1) 购置			105,176.97			105,176.97
(2) 内部研发			28,191,749.20			28,191,749.20
(3) 企业合并增加						
(4) 在建工程转入				818,292.02		818,292.02
3. 本期减少金额				1,451,327.46		1,451,327.46
(1) 处置				1,451,327.46		1,451,327.46
4. 期末余额	14,040,000.00		144,129,585.17	9,127,978.78	1,992,700.00	169,290,263.95
二、累计摊销						
1. 期初余额	3,048,157.53		59,284,384.78	3,060,680.18	1,586,336.92	66,979,559.41
2. 本期增加金额	369,473.64		8,122,822.51	754,107.78	221,473.61	9,467,877.54

(1) 计提	369,473.64		8,122,822.51	754,107.78	221,473.61	9,467,877.54
3. 本期减少金额				1,451,327.46		1,451,327.46
(1) 处置				1,451,327.46		1,451,327.46
4. 期末余额	3,417,631.17		67,407,207.29	2,363,460.50	1,807,810.53	74,996,109.49
三、减值准备						
1. 期初余额			24,983,131.05	58,369.61		25,041,500.66
2. 本期增加金额				75,114.43		75,114.43
(1) 计提						
(2) 在建工程转入				75,114.43		75,114.43
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额			24,983,131.05	133,484.04		25,116,615.09
四、账面价值						
1. 期末账面价值	10,622,368.83		51,739,246.83	6,631,034.24	184,889.47	69,177,539.37
2. 期初账面价值	10,991,842.47		31,565,143.17	6,641,964.43	406,363.08	49,605,313.15

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 66.19%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
上海米健信息技术有限公司	126,125,037.69			126,125,037.69
北京神州视翰科技有限公司	196,519,209.97			196,519,209.97
上海今创信息技术有限公司	144,514,491.34			144,514,491.34
合计	467,158,739.00			467,158,739.00

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
上海米健信息技术有限公司	126,125,037.69			126,125,037.69
北京神州视翰科技有限公司	150,124,699.53			150,124,699.53
合计	276,249,737.22			276,249,737.22

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
上海米健信息技术有限公司	上海米健信息技术有限公司的经营性长期资产以及分摊至该资产组的商誉，依据为能够产生独立现金流的最小资产组合	所属分部为上海米健信息技术有限公司，依据为内部组织结构划分	是
北京神州视翰科技有限公司	北京神州视翰科技有限公司的经营性长期资产以及分摊至该资产组的商誉，依据为能够产生独立现金流的最小资产组合	所属分部为北京神州视翰科技有限公司，依据为内部组织结构划分	是
上海今创信息技术有限公司	上海今创信息技术有限公司的经营性长期资产以及分摊至该资产组的商誉，依据为能够产生独立现金流的最小资产组合	所属分部为上海今创信息技术有限公司，依据为内部组织结构划分	是

资产组或资产组组合发生变化

无

其他说明

无

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
北京神州视翰科技有限	96,030,505.76	134,107,967.39	0.00	5年	收入增长率：-4%~3%， 利润率：	增长率： 0%，利润	公司稳定经营，收入规

公司					8.90%~11.77%，折现率：11.46%。	率：8.90%，折现率：11.46%	模、利润率、折现率与预测期最后一年一致。
上海今创信息技术有限公司	223,132,089.96	452,247,838.84	0.00	5 年	收入增长率：-3%~10%，利润率：33.73%-36.03%，折现率：11.70%。	增长率：0%，利润率：36.03%，折现率：11.70%	公司稳定经营，收入规模、利润率、折现率与预测期最后一年一致。
合计	319,162,595.72	586,355,806.23	0.00				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

28、长期待摊费用

单位：元

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
租赁资产装修	4,442,162.29	538,242.05	1,333,088.31		3,647,316.03
创新产业服务保障项目	714,789.78		714,789.78		0.00
合计	5,156,952.07	538,242.05	2,047,878.09		3,647,316.03

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

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	1,732,446.09	244,598.85	1,495,357.17	209,354.20
内部交易未实现利润	9,728,059.15	1,732,137.66	11,487,044.79	2,084,989.37
可抵扣亏损	480,562.31	60,070.29	10,515,059.30	1,549,845.70
信用减值准备	58,238,331.07	8,594,298.67	46,163,032.85	6,842,072.56
租赁负债	18,612,187.33	2,909,939.64	24,045,147.23	3,542,423.70
政府补助	5,436,500.00	728,562.50	3,626,150.00	502,268.75
收入准则会计政策变更	3,145,927.07	471,889.06	6,836,434.20	1,025,465.13
无形资产累计摊销	2,480,749.56	372,112.43	5,474,262.61	821,139.39
合计	99,854,762.58	15,113,609.10	109,642,488.15	16,577,558.80

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	3,114,603.93	467,190.59	6,213,007.14	931,951.06
使用权资产	17,885,998.25	2,793,475.16	23,670,145.40	3,476,473.38
合计	21,000,602.18	3,260,665.75	29,883,152.54	4,408,424.44

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

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	2,793,475.16	12,320,133.94	3,458,575.38	13,118,983.42
递延所得税负债	2,793,475.16	467,190.59	3,458,575.38	949,849.06

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	523,086,400.62	419,808,527.66
资产减值准备	467,366,069.92	372,731,706.51
信用减值准备	158,418,926.97	134,464,946.22
政府补助	14,684,300.00	18,210,000.00
无形资产累计摊销	2,827,793.65	4,405,865.10
合计	1,166,383,491.16	949,621,045.49

30、其他非流动资产

单位：元

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
合同资产	9,636,481.90	773,221.62	8,863,260.28	11,500,706.04	1,225,660.58	10,275,045.46
对外投资款	25,000,000.00	25,000,000.00		25,000,000.00	25,000,000.00	
合计	34,636,481.90	25,773,221.62	8,863,260.28	36,500,706.04	26,225,660.58	10,275,045.46

其他说明：

对外投资款 25,000,000.00 元为公司于 2019 年根据相关投资协议对九次方大数据信息集团有限公司缴付的投资款，被投资单位工商变更手续未办结，后续发生减值，公司于 2021 年度对其全额计提资产减值准备。

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	8,900,795.20	8,900,795.20	保证金、冻结	履约保证金 8,012,795.20 元；因采购合同诉讼冻结资金 888,000.00 元，截至本报告批准报出日，供应商撤诉，该笔资金已解除冻结。	3,196,903.78	3,196,903.78	保证金	履约保证金
固定资产					17,315,079.01	17,315,079.01	抵押担保	
应收账款	16,700.00	15,816.57	质押	短期借款质押				
合计	8,917,495.20	8,916,611.77			20,511,982.79	20,511,982.79		

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	11,681.00	
保证借款	10,012,680.55	55,834,250.17
合计	10,024,361.55	55,834,250.17

短期借款分类的说明：

质押借款 11,681.00 元为应收账款质押借款。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本公司期末无逾期未偿还的短期借款。

33、交易性金融负债

无

34、衍生金融负债

无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	10,259,012.15	12,362,067.43
合计	10,259,012.15	12,362,067.43

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
购买材料、接受劳务及服务应付款项	229,484,156.37	243,862,672.67
购买工程设备款项		66,905.20
合计	229,484,156.37	243,929,577.87

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商一	13,791,117.04	未到结算期
合计	13,791,117.04	

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	800,000.00	6,000,000.00
其他应付款	13,288,756.93	13,283,710.54
合计	14,088,756.93	19,283,710.54

(1) 应付利息

无

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
梁志广	800,000.00	
德清博御投资管理合伙企业（有限合伙）		1,800,000.00
徐州瀚举创业投资合伙企业（有限合伙）		1,200,000.00
王功学		1,500,000.00
石超		1,500,000.00
合计	800,000.00	6,000,000.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

梁志广为本公司之二级子公司广州市聚点电子科技有限公司的少数股东，广州市聚点电子科技有限公司于 2023 年内决议分红，截至 2023 年 12 月 31 日尚未向梁志广支付股利款为 800,000.00 元；

德清博御投资管理合伙企业（有限合伙）、徐州瀚举创业投资合伙企业（有限合伙）、王功学、石超为子公司上海今创信息技术有限公司的少数股东，上海今创信息技术有限公司于 2022 年内决议分红，截至 2022 年 12 月 31 日尚未向上述股东支付股利合计为 6,000,000.00 元，该款项已于 2023 年度内支付。

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

保证金、押金等	4,721,777.59	6,849,512.51
备用金	4,550,962.43	3,171,288.27
代收代付款	1,803,425.98	279,993.37
中介服务费	1,465,092.60	1,897,074.42
其他	747,498.33	1,085,841.97
合计	13,288,756.93	13,283,710.54

2) 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

无

38、预收款项

无

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
软件开发、产品化软件销售及系统集成项目预收款	212,909,742.57	218,142,605.45
合计	212,909,742.57	218,142,605.45

账龄超过1年的重要合同负债

无

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	37,479,358.32	262,213,721.20	238,839,271.02	60,853,808.50
二、离职后福利-设定提存计划	864,694.97	20,258,847.07	20,332,884.24	790,657.80
三、辞退福利	3,008,146.03	1,957,410.00	4,821,806.03	143,750.00
合计	41,352,199.32	284,429,978.27	263,993,961.29	61,788,216.30

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	36,501,620.20	235,368,777.45	211,630,808.85	60,239,588.80
2、职工福利费		3,829,613.36	3,829,613.36	
3、社会保险费	750,199.15	11,913,048.32	12,223,291.49	439,955.98
其中：医疗保险费	687,790.01	10,811,802.82	11,091,552.74	408,040.09
工伤保险费	15,952.94	704,425.59	705,946.21	14,432.32
生育保险费	46,456.20	396,819.91	425,792.54	17,483.57
4、住房公积金	226,983.12	9,986,290.41	10,039,398.31	173,875.22
5、工会经费和职工教育经费	555.85	1,115,991.66	1,116,159.01	388.50
合计	37,479,358.32	262,213,721.20	238,839,271.02	60,853,808.50

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	836,840.46	19,605,041.36	19,677,085.65	764,796.17
2、失业保险费	27,854.51	653,805.71	655,798.59	25,861.63
合计	864,694.97	20,258,847.07	20,332,884.24	790,657.80

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	11,461,135.14	6,399,969.78
企业所得税	4,132,051.69	1,874,761.77
城市维护建设税	638,382.53	488,196.52
教育费附加	307,038.19	238,303.01
地方教育费附加	204,692.13	156,258.95
房产税	59,392.93	61,697.11
印花税	236,805.92	226,432.00
代扣代缴个人所得税	202,251.46	1,921,772.60
土地使用税	17,750.62	17,750.62
其他	455.18	4,816.00
合计	17,259,955.79	11,389,958.36

42、持有待售负债

无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	121,584.92	
一年内到期的长期应付款	6,779,220.05	5,008,124.75
一年内到期的租赁负债	8,604,082.93	7,705,330.54
合计	15,504,887.90	12,713,455.29

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的汇票背书或贴现	143,300.00	2,759,324.26
应交税费--待转销项税额	14,297,557.76	2,845,041.91
合计	14,440,857.76	5,604,366.17

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	1,020,000.00	
合计	1,020,000.00	

其他说明，包括利率区间：

长期借款贷款利率区间为 4.35%-5.00%。

46、应付债券

无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	20,398,309.80	26,861,301.69
未确认融资费用	-1,398,971.46	-2,528,431.14
一年内到期的租赁负债	-8,604,082.93	-7,705,330.54
合计	10,395,255.41	16,627,540.01

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	3,277,805.03	4,530,256.93
合计	3,277,805.03	4,530,256.93

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付款采购商品	3,277,805.03	4,530,256.93

(2) 专项应付款

无

49、长期应付职工薪酬

无

50、预计负债

无

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	23,236,150.00	6,644,650.00	8,220,000.00	21,660,800.00	项目未验收

合计	23,236,150.00	6,644,650.00	8,220,000.00	21,660,800.00	
----	---------------	--------------	--------------	---------------	--

52、其他非流动负债

无

53、股本

单位：元

	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	640,557,569.00				-825,000.00	-825,000.00	639,732,569.00

其他说明：

本期股本减少为本期注销了以前年度回购的不符合解除限售条件的限制性股票所致。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司股本中因质押/司法冻结等事项而冻结的合计 30,495,215 股，占公司股份总数的 4.77%。

54、其他权益工具

无

55、资本公积

单位：元

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）	534,068,728.52		789,525.00	533,279,203.52
合计	534,068,728.52		789,525.00	533,279,203.52

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积减少为本期注销了以前年度回购的不符合解除限售条件的限制性股票所致。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	1,614,525.00		1,614,525.00	
合计	1,614,525.00		1,614,525.00	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期库存股减少为本期注销了以前年度回购的不符合解除限售条件的限制性股票所致。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-11,787,121.13	-11,119,295.11				-11,119,295.11		-22,906,416.24
其他权益工具投资公允价值变动	-11,787,121.13	-11,119,295.11				-11,119,295.11		-22,906,416.24
其他综合收益合计	-11,787,121.13	-11,119,295.11				-11,119,295.11		-22,906,416.24

58、专项储备

无

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	24,173,679.66			24,173,679.66
合计	24,173,679.66			24,173,679.66

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-374,940,205.00	-75,421,842.24
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减—）	75,224.58	110,639.51

调整后期初未分配利润	-374,864,980.42	-75,311,202.73
加：本期归属于母公司所有者的净利润	26,539,320.12	-225,251,103.93
减：由其他综合收益转入		74,302,673.76
期末未分配利润	-348,325,660.30	-374,864,980.42

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 75,224.58 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	797,508,638.31	448,662,255.75	704,174,458.61	475,747,007.29
其他业务	27,792.14	12,332.97	969,623.82	250,924.36
合计	797,536,430.45	448,674,588.72	705,144,082.43	475,997,931.65

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分行业收入		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
健康医疗及社保	591,277,288.51	294,293,519.52	591,277,288.51	294,293,519.52
政府及公共事业	173,154,762.88	129,907,020.67	173,154,762.88	129,907,020.67
其他	33,104,379.06	24,474,048.53	33,104,379.06	24,474,048.53
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认	659,281,306.72	369,218,971.35	659,281,306.72	369,218,971.35
在某一时段内确认	138,255,123.73	79,455,617.37	138,255,123.73	79,455,617.37
合计	797,536,430.45	448,674,588.72	797,536,430.45	448,674,588.72

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

无

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

无

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,162,524.83	1,836,641.14
教育费附加	1,025,713.58	873,235.61
房产税	739,739.77	784,859.66
土地使用税	213,095.89	213,219.70
车船使用税	2,640.00	2,280.00
印花税	434,969.64	435,750.55
地方教育费附加	691,654.41	582,157.03
合计	5,270,338.12	4,728,143.69

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	60,019,196.16	52,386,103.33
折旧费	14,869,668.68	9,031,918.45
中介机构服务费	8,859,833.31	6,841,089.62
无形资产摊销	8,086,674.30	5,369,467.07
办公费用	6,670,307.42	7,719,385.97
业务招待费	2,919,676.12	2,541,531.08
差旅交通费	2,859,748.63	3,017,288.36
服务咨询费	1,658,729.98	8,432,053.72
短期租赁费用	1,205,578.58	1,624,921.55
长期待摊费用摊销	647,167.11	597,434.76
残疾人就业保障金	419,651.15	288,309.28
董事会经费	360,000.00	361,978.18
低价值资产租赁费	138,721.35	153,291.30
股份支付		-477,831.00

其他	314,385.14	2,412,911.89
合计	109,029,337.93	100,299,853.56

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	75,609,641.61	67,435,001.87
差旅交通费	15,031,201.94	9,000,595.65
招待费	9,822,360.64	10,140,109.19
业务宣传费及广告费	6,504,760.70	2,413,973.06
售后服务费	1,819,908.36	860,227.35
投标费	2,448,519.15	2,710,178.63
办公费用	2,747,748.38	2,245,139.86
折旧费	1,691,178.63	1,919,876.11
短期租赁费用	793,401.86	1,290,609.93
低价值资产租赁费	32,440.51	49,474.77
其他	737,270.91	446,349.62
合计	117,238,432.69	98,511,536.04

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	49,948,236.52	54,855,529.73
委外研发费	5,625,613.18	23,403,746.38
办公费及其他	4,023,447.34	2,898,877.17
折旧及摊销	2,185,620.12	2,193,229.73
短期租赁费用	254,827.61	153,481.44
合计	62,037,744.77	83,504,864.45

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	3,793,287.87	5,976,048.54
其中：租赁负债利息费用	1,157,470.03	1,317,547.88
减：利息收入	2,479,501.95	3,116,917.53
汇兑损益	1,016.28	
银行手续费	160,157.07	152,827.58
合计	1,474,959.27	3,011,958.59

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	32,914,882.45	25,510,645.23
进项税加计抵减	32,551.53	21,926.16
代扣个人所得税手续费	171,543.87	206,406.78
直接减免的增值税	9,000.00	13,500.00
合计	33,127,977.85	25,752,478.17

68、净敞口套期收益

无

69、公允价值变动收益

无

70、投资收益

单位：元

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	-970,729.81	-2,147,721.20
处置长期股权投资产生的投资收益	6,115,038.98	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	332,806.41	60,349.87
债务重组收益	-1,275,939.76	1,658,307.40
其他		1,452.53
合计	4,201,175.82	-427,611.40

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	32,924.26	15,005.74
应收账款坏账损失	-38,397,935.85	-32,900,926.22
其他应收款坏账损失	-3,743,237.71	-689,027.53
长期应收款坏账损失	79,986.45	-157,704.89
一年内到期非流动资产坏账损失	528,844.64	-1,001,522.46

合计	-41,499,418.21	-34,734,175.36
----	----------------	----------------

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-371,887.35	-397,739.87
在建工程减值损失		-37,186,703.70
商誉减值损失		-150,124,699.53
合同资产减值损失	-519,118.72	-1,037,573.11
合计	-891,006.07	-188,746,716.21

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失：	-65,185.96	-1,851.23
其中：固定资产	-167,647.77	-1,851.23
使用权资产	102,461.81	
合计	-65,185.96	-1,851.23

74、营业外收入

单位：元

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
收客户赔款违约金等	1,178,044.43		1,178,044.43
无法支付的应付款项	791,623.54		791,623.54
预计负债转回		49,970,000.00	
其他	51,891.20	134,638.59	51,891.20
合计	2,021,559.17	50,104,638.59	2,021,559.17

其他说明：

收客户赔款违约金等本期发生额 1,178,044.43 元主要为收到客户支付的合同违约金及利息；

预计负债转回上期发生额 49,970,000.00 元为 2022 年度公司对外担保责任解除，转回了 2021 年度计提的预计负债。

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废损失	1,044,440.33	88,709.95	1,044,440.33
付供应商赔款违约金等	692,662.62	421,837.01	692,662.62
罚款及滞纳金	502,310.54	3,793.04	502,310.54
对外捐赠	15,000.00		15,000.00
其他	25,031.84	127,750.32	25,031.84
合计	2,279,445.33	642,090.32	2,279,445.33

其他说明：

付供应商赔款违约金等本期发生额 692,662.62 元主要为支付给供应商的合同违约金及利息；

罚款及滞纳金本期发生额 502,310.54 元包含因前期对外担保涉及信息披露违规，中国证券监督管理委员会辽宁监管局给予的行政处罚 500,000.00 元。

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	10,387,729.12	6,826,096.31
递延所得税费用	-18,391.05	-1,692,958.97
合计	10,369,338.07	5,133,137.34

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	48,426,686.22
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,264,002.93
子公司适用不同税率的影响	-2,743,950.90
调整以前期间所得税的影响	-518,415.51
非应税收入的影响	-293,781.07
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,469,226.22
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-602,853.14
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣	10,493,757.67

亏损的影响	
研发费用加计扣除的影响	-6,698,648.13
其他	
所得税费用	10,369,338.07

77、其他综合收益

详见报告第十节、七、57。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的保证金、押金等	16,913,561.62	18,750,786.32
收到的政府补助	12,652,563.61	7,903,786.98
收到的往来款	9,336,831.11	
收到的利息收入	2,110,567.51	2,271,222.08
收到的备用金	1,270,584.92	389,300.00
其他	1,457,194.20	1,675,616.17
合计	43,741,302.97	30,990,711.55

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	84,753,593.66	87,467,096.68
支付的保证金、押金等	19,661,603.17	2,517,232.53
支付短期租赁和低价值资产租赁付款额	2,596,876.07	4,388,029.28
银行手续费	135,899.32	152,827.58
其他	2,014,780.97	553,380.37
合计	109,162,753.19	95,078,566.44

(2) 与投资活动有关的现金

无

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的其他融资款		3,000,000.00
合计		3,000,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债的本金和利息	9,945,314.52	9,799,530.92
支付的其他融资款		3,000,000.00
支付的股权激励回购款		1,353,540.00
合计	9,945,314.52	14,153,070.92

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

上期支付的股权激励回购款 1,353,540.00 元为限制性股票不符合解除限售条件，公司于 2022 年支付的股权激励回购款。

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

（4）以净额列报现金流量的说明

无

（5）不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

无

79、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

单位：元

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	38,057,348.15	-214,738,670.65
加：资产减值准备	42,390,424.28	223,480,891.57
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	11,609,689.23	6,309,749.19
使用权资产折旧	7,926,912.63	7,902,650.89

无形资产摊销	9,467,877.54	7,535,105.95
长期待摊费用摊销	2,047,878.09	989,916.10
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）	65,185.96	1,851.23
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,044,440.33	88,709.95
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	3,793,287.87	5,976,048.54
投资损失（收益以“－”号填列）	-4,201,175.82	427,611.40
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	798,849.48	-1,239,194.41
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-482,658.47	-453,764.56
存货的减少（增加以“－”号填列）	-9,506,714.22	-9,828,891.23
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-53,873,411.23	33,216,063.72
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	4,068,247.23	-36,078,367.51
其他		
经营活动产生的现金流量净额	53,206,181.05	23,589,710.18
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	267,589,936.27	287,128,015.29
减：现金的期初余额	287,128,015.29	398,264,611.83
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	-19,538,079.02	-111,136,596.54

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	9,703,555.61
其中：	
北京荣科爱信科技有限公司	9,703,555.61
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	11,697.80
其中：	
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
其中：	
处置子公司收到的现金净额	9,691,857.81

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	267,589,936.27	287,128,015.29
其中：库存现金	200,000.00	273,112.24
可随时用于支付的银行存款	267,292,615.66	286,542,203.36
可随时用于支付的其他货币资金	97,320.61	312,699.69
三、期末现金及现金等价物余额	267,589,936.27	287,128,015.29

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

无

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

无

(7) 其他重大活动说明

无

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

81、外币货币性项目

无

82、租赁**(1) 本公司作为承租方**适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

单位：元

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	1,157,470.03	1,317,547.88
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	2,418,074.66	4,205,074.95
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		202,766.07
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	12,542,190.59	14,187,560.20
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

涉及售后租回交易的情况

无

(2) 本公司作为出租方

无

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 □不适用

83、其他

无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	64,569,099.32	68,751,796.09
委外研发费	8,432,216.95	28,782,991.66
办公费及其他	4,071,978.79	3,112,859.86
折旧及摊销	2,207,278.34	2,320,616.45
短期租赁费用	254,827.61	338,955.10
合计	79,535,401.01	103,307,219.16
其中：费用化研发支出	62,037,744.77	83,504,864.45
资本化研发支出	17,497,656.24	19,802,354.71

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
院内统一通信融合平台项目	2,702,699.91	3,896,028.42				6,598,728.33
智慧门诊管理平台		2,364,864.75		2,364,864.75		
电子病历质控	3,765,955.81	2,225,017.57		5,990,973.38		
信创版 5G 智慧城市紧急医疗救援体系业务中台系统和一体化协同救治平台		1,635,784.00				1,635,784.00
数字孪生建模及 AI 系统		1,336,801.05				1,336,801.05

重症早期预警与快速反应管理信息系统 1.0		960,894.67				960,894.67
DRG 医保精细化管理	4,045,198.57	932,419.05		4,977,617.62		
智能输液管理系统		796,378.11				796,378.11
智慧医院急诊与重症医学医学大数据平台 1.0		670,799.54				670,799.54
围术期即时通 1.0		652,910.93		652,910.93		
医疗视讯协同平台		373,700.58				373,700.58
虚拟座舱系统 (RVC2369)		251,571.37		251,571.37		
机器人医疗辅助协同及机器人业务应用		507,058.53				507,058.53
血液透析服务平台	2,428,231.27	244,698.16		2,672,929.43		
信创版院前急救物联网及专病中心数据管理信息系统 6.0		237,052.12		237,052.12		
急诊医学临床信息系统 7.0	1,146,097.32	234,880.13		1,380,977.45		
互联网医院系统	7,034,344.96	144,996.80		7,179,341.76		
主动脉夹层信息管理系统	1,315,978.33	23,324.65		1,339,302.98		
智救一网通	1,135,731.60	8,475.81		1,144,207.41		
临床危重事件早期预警与干预技术服务模式研发	1,787,246.97					1,787,246.97
小计	25,361,484.74	17,497,656.24		28,191,749.20		14,667,391.78
减：减值准备	1,787,246.97					1,787,246.97
合计	23,574,237.77	17,497,656.24		28,191,749.20		12,880,144.81

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
院内统一通信融合平台项目	研发进行中	2024 年 4 月 1 日	产品化，用于销售	2022 年 4 月 1 日	评审形成立项报告后，研发项目组完成软件设计、代码编写、系统测试、通过内部的验收评审并完成了产品化需要的各类文档等工作，可以达到可使用或可销售状态。
信创版 5G 智慧城市紧急医疗救援体系业务中台系统和一体化协同救治平台	研发进行中	2024 年 8 月 1 日	产品化，用于销售	2023 年 1 月 1 日	
数字孪生建模及 AI 系统	研发进行中	2024 年 10 月 1 日	产品化，用于销售	2023 年 7 月 1 日	
重症早期预警与快速反应管理信息系统 1.0	研发进行中	2024 年 1 月 1 日	产品化，用于销售	2023 年 1 月 1 日	
智能输液管理系统	研发进行中	2024 年 3 月 1 日	产品化，用于销售	2023 年 6 月 1 日	
智慧医院急诊与重症医学医学大数据平台 1.0	研发进行中	2024 年 3 月 1 日	产品化，用于销售	2023 年 1 月 1 日	
医疗视讯协同平台	研发进行中	2024 年 6 月 1 日	产品化，用于销售	2023 年 11 月 1 日	
机器人医疗辅助协同及机器人业务应用	研发进行中	2024 年 3 月 1 日	产品化，用于销售	2023 年 10 月 1 日	

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

临床危重事件早期预警与干预技术服务模式研发	1,787,246.97			1,787,246.97	
合计	1,787,246.97			1,787,246.97	

2、重要外购在研项目

无

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

无

2、同一控制下企业合并

无

3、反向购买

无

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	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丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面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	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留

						净资产 份额的 差额					方法 及主 要假 设	存收 益的 金额
北京 荣科 爱信 科技 有限 公司	9,703 ,555. 61	100.0 0%	股权 转让	2023 年 06 月 15 日	取得 股权 处置 价款, 办理 完毕 工商 变更 登记	6,115 ,038. 98	0.00%	0.00	0.00	0.00	不适 用	

其他说明:

无

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

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：

新设子公司

2023 年 2 月，公司之子公司上海米健信息技术有限公司出资设立全资子公司河南晟健智能科技有限公司，注册资本 1,000 万元。截止 2023 年 12 月 31 日，实收资本为 0 元。公司将其纳入本期合并财务报表。

2023 年 5 月，公司之子公司辽宁荣科智维云科技有限公司出资设立全资子公司辽宁智维云创科技有限公司，注册资本 2,000 万元。截止 2023 年 12 月 31 日，实收资本 700 万元。公司将其纳入本期合并财务报表。

6、其他

无

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	取得方式
-------	------	-------	-----	------	------	------

					直接	间接	
辽宁荣科金融服务有限公司	40,000,000.00	铁岭	铁岭	软件服务	100.00%		投资
上海米健信息技术有限公司	50,000,000.00	上海	上海	软件服务	100.00%		收购（非同一控制下的企业合并）
苏州易健医疗信息技术有限公司	5,000,000.00	苏州	苏州	软件服务		100.00%	收购（非同一控制下的企业合并）
西藏米健信息技术有限公司	10,000,000.00	西藏	西藏	软件服务		100.00%	投资
上海米健健康科技有限公司	6,000,000.00	上海	上海	软件服务		100.00%	投资
河南晟健智能科技有限公司	10,000,000.00	郑州	郑州	软件服务		100.00%	投资
北京神州视翰科技有限公司	50,000,000.00	北京	北京	软件服务	100.00%		收购（非同一控制下的企业合并）
武汉视界物联科技有限公司	2,000,000.00	武汉	武汉	软件服务		100.00%	收购（非同一控制下的企业合并）
东莞益视智能设备有限公司	5,000,000.00	东莞	东莞	制造业		100.00%	收购（非同一控制下的企业合并）
广州市聚点电子科技有限公司	10,000,000.00	广州	广州	软件服务		60.00%	收购（非同一控制下的企业合并）
辽宁荣科智维云科技有限公司	50,000,000.00	沈阳	沈阳	软件服务	50.20%		投资
辽宁智维云创科技有限公司	20,000,000.00	沈阳	沈阳	软件服务		50.20%	投资
上海今创信息技术有限公司	10,000,000.00	徐州	上海	软件服务	80.00%		收购（非同一控制下的企业合并）
上海今创软件技术有限公司	10,000,000.00	徐州	上海	软件服务		80.00%	收购（非同一控制下的企业合并）
河南荣科智医科技有限公司	10,000,000.00	漯河	漯河	软件服务	100.00%		投资

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海今创信息技术有限公司	20.00%	7,738,354.70		37,283,622.14
辽宁荣科智维云科技有限公司	49.80%	3,596,337.04		22,270,693.49

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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
上海今创信息技术有限公司	217,087.81 1.10	24,109,677.07	241,197,488.17	54,232,253.88	2,988,941.76	57,221,195.64	170,389,745.38	19,983,459.17	190,373,204.55	43,787,875.95	3,742,627.76	47,530,503.71
辽宁荣科智维云科技有限公司	243,772.28 0.14	6,743,779.51	250,516,059.65	174,824,645.30	3,763,589.27	178,588,234.57	229,185,809.26	8,510,112.40	237,695,921.66	176,725,102.23	1,666,150.00	178,391,252.23

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
上海今创信息技术有限公司	145,342,128.23	41,133,591.69	41,133,591.69	33,142,739.04	115,708,191.83	30,532,698.95	30,532,698.95	9,785,383.89
辽宁荣科	196,756,7	12,623,15	12,623,15	-	256,742,3	11,046,25	11,046,25	7,513,374

智维云科 技有限公 司	16.50	5.65	5.65	12,254,62 7.55	78.84	1.38	1.38	.97
-------------------	-------	------	------	-------------------	-------	------	------	-----

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(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

无

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

报告期内，本公司不存在子公司所有者权益份额发生变化的情况。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计		764,954.67
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-2,680,650.26	-3,925,425.17
--综合收益总额	-2,680,650.26	-3,925,425.17

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
青海医产荣科医疗科技有限公司	-764,245.19	124,303.05	-639,942.14
重庆荣科智医科技有限公司		-1,795,597.96	-1,795,597.96
西安荣科医疗科技有限公司	-673,918.48	-1,005.81	-674,924.29

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

6、其他

无

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	15,336,150.00	6,644,650.00		8,220,000.00		13,760,800.00	与收益相关
递延收益	7,900,000.00					7,900,000.00	与资产相关
总计	23,236,150.00	6,644,650.00		8,220,000.00		21,660,800.00	

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	32,914,882.45	25,510,645.23
财务费用		557,739.72
合计	32,914,882.45	26,068,384.95

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融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发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口；资产负债表表外的最大信用风险敞口为履行财务担保所需支付的最大金额。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。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、信用记录及其他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。本公司会定期对客户信用记录进行监控，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，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（2）流动性风险

流动性风险是指企业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。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司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。

(3) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2023 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

2、套期

无

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书转让	应收票据	143,300.00	未终止确认	
合计		143,300.00		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
应收款项融资			1,193,569.00	1,193,569.00
其他权益工具投资			18,718,673.47	18,718,673.47
持续以公允价值计量的资产总额			19,912,242.47	19,912,242.47
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

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

无

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

应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

其他权益工具投资是对合伙企业及其他公司的投资。

对于合伙企业，公司按照各合伙企业对外投资的底层资产情况分别进行估值确定公允价值，然后按照本公司在合伙企业持有的底层资产中所享有的份额计算本公司应享有的底层资产市值份额，公司按照市场法等方法进行估值，确认权益工具公允价值。

对于持有的其他公司股权份额，公司根据被投资企业经营环境、经营情况、财务状况投资成本等，采用成本法、市场法等方法进行估值，确认权益工具公允价值。

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期应付款等。

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

无

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
河南信产数创私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	漯河市	资本市场服务	88000 万元	19.98%	19.98%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是河南省人民政府国有资产监督管理委员会。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见报告第十节、十、1。

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报告第十节、十、3。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
青海医产荣科医疗科技有限公司	本公司之联营企业
西安荣科医疗科技有限公司	本公司之联营企业
南京今创信息技术有限公司	本公司之联营企业

其他说明：

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
辽宁国科实业有限公司	本公司原控股股东
王功学	本公司总裁
何任晖	本公司原法定代表人
唐冬梅	本公司原法定代表人何任晖家庭成员
秦毅	本公司原副总裁
李建梅	本公司原副总裁秦毅家庭成员
河南豫信科技服务有限公司	本公司董事胡长根之关联公司
河南云政数据管理有限公司	本公司监事董晓燕之关联公司
河南智慧岛创新发展有限公司	本公司监事董晓燕之关联公司
河南智慧岛投资有限公司	本公司监事董晓燕之关联公司
黄河科技集团有限公司	本公司监事董晓燕之关联公司
黄河科技集团创新有限公司	本公司监事董晓燕之关联公司
天津云之康科技有限公司	本公司投资之产业基金之原投资公司(注1)
徐州瀚举创业投资合伙企业(有限合伙)	本公司总裁王功学之关联公司

其他说明：

注1：天津云之康科技有限公司为公司投资之产业基金沈阳荣科融拓健康数据产业股权投资合伙企业(有限合伙)的投资公司，已于2022年9月处置。

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额	上期发生额
-----	--------	-------	---------	---------	-------

				度	
河南豫信科技服务有限公司	材料费	619,469.03		否	
西安荣科医疗科技有限公司	服务费、物业费	686,203.35		否	966,225.71
河南智慧岛创新发展有限公司	服务费、物业费	155,919.38		否	181,158.29
河南智慧岛投资有限公司	服务费	141,509.43		否	141,509.43
黄河科技集团有限公司	服务费	78,503.49		否	
黄河科技集团创新有限公司	服务费	2,516.40		否	8,192.36
青海医产荣科医疗科技有限公司	材料费、服务等	10,951,473.44		否	
天津云之康科技有限公司	材料费、服务等			否	148,584.90
南京今创信息技术有限公司	接受服务	643,680.00		否	

出售商品/提供劳务情况表

无

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

无

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用(如适用)		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额(如适用)		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发	上期发	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发	上期发生额

				生 额	生 额					生 额	
黄河科技集团有限公司	房屋建筑物					1,068,747.73	215,624.54	37,894.87	34,540.41		1,493,038.93
河南智慧岛创新发展有限公司	工位租赁	184,234.87	96,146.79			201,600.00	124,800.00				
西安荣科医疗科技有限公司	房屋建筑物					48,000.00	184,073.40	4,460.69	16,181.87		212,912.23
王功学	房屋	120,000.00				120,000.00					

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

无

本公司作为被担保方

单位：元

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
崔万涛、张桂娟	121,000,000.00	2017/4/18	2022/4/18	是
崔万涛、张桂娟	211,000,000.00	2017/12/11	2022/12/11	是
何任晖、唐冬梅	70,000,000.00	2020/4/27	2022/3/17	是
辽宁国科实业有限公司	70,000,000.00	2020/4/29	2022/3/17	是
何任晖、唐冬梅	70,000,000.00	2021/9/17	2023/4/21	是
辽宁国科实业有限公司	70,000,000.00	2021/9/16	2023/4/21	是
辽宁国科实业有限公司	70,000,000.00	2022/9/19	2023/12/27	是
辽宁国科实业有限公司	71,400,000.00	2023/3/10	2033/3/30	否
何任晖、唐冬梅、辽宁国科实业有限公司	30,000,000.00	2020/9/22	2023/9/21	是
何任晖、唐冬梅	20,000,000.00	2020/9/4	2022/3/3	是
何任晖、唐冬梅	3,000,000.00	2021/6/17	2022/6/16	是
何任晖、唐冬梅	7,000,000.00	2021/6/17	2022/6/16	是
何任晖、唐冬梅	8,000,000.00	2021/8/16	2022/6/9	是
何任晖、唐冬梅	10,000,000.00	2021/1/14	2022/1/13	是
秦毅、李建梅	5,000,000.00	2022/9/13	2023/9/12	是

关联担保情况说明

保证合同的保证期间为每笔主债务履行期限届满之次日起 2-3 年。

- 1、崔万涛及其配偶张桂娟分别与兴业银行沈阳分行签订《最高额保证合同》，为公司与兴业银行沈阳分行在自 2017 年 4 月 18 日至 2022 年 4 月 18 日止的期间提供最高本金限额为人民币 12,100.00 万元连带责任保证。
- 2、崔万涛及其配偶张桂娟分别与兴业银行沈阳分行签订《最高额保证合同》，为公司与兴业银行沈阳分行在自 2017 年 12 月 11 日至 2022 年 12 月 11 日止的期间提供最高本金限额为人民币 21,100.00 万元连带责任保证。
- 3、何任晖及其配偶唐冬梅与兴业银行沈阳分行签订《最高额保证合同》，为公司与兴业银行沈阳分行在自 2020 年 4 月 27 日至 2022 年 3 月 17 日止的期间提供最高本金限额为人民币 7,000.00 万元连带责任保证。
- 4、辽宁国科实业有限公司与兴业银行沈阳分行签订《最高额保证合同》，为公司与兴业银行沈阳分行在自 2020 年 4 月 29 日至 2022 年 3 月 17 日止的期间提供最高本金限额为人民币 7,000.00 万元连带责任保证。
- 5、何任晖及其配偶唐冬梅与兴业银行沈阳分行签订《最高额保证合同》，为公司与兴业银行沈阳分行在自 2021 年 9 月 17 日至 2023 年 4 月 21 日止的期间提供最高本金限额为人民币 7,000.00 万元连带责任保证。
- 6、辽宁国科实业有限公司与兴业银行沈阳分行签订《最高额保证合同》，为公司与兴业银行沈阳分行在自 2021 年 9 月 16 日至 2023 年 4 月 21 日止的期间提供最高本金限额为人民币 7,000.00 万元连带责任保证。
- 7、辽宁国科实业有限公司与兴业银行沈阳分行签订《最高额保证合同》，为公司与兴业银行沈阳分行在自 2022 年 9 月 19 日至 2023 年 12 月 27 日止的期间提供最高本金限额为人民币 7,000.00 万元连带责任保证。
- 8、辽宁国科实业有限公司与兴业银行沈阳分行签订《最高额保证合同》，为公司与兴业银行沈阳分行在自 2023 年 3 月 10 日至 2033 年 3 月 30 日止的期间提供最高本金限额为人民币 7,140.00 万元连带责任保证。
- 9、何任晖及其配偶唐冬梅与辽宁国科实业有限公司分别与建行沈阳铁西支行签订《本金最高额保证合同》，公司与建行沈阳铁西支行在自 2020 年 9 月 22 日至 2023 年 9 月 21 日止的期间提供最高本金限额为人民币 3,000.00 万元连带责任保证。
- 10、何任晖及其配偶唐冬梅与招行上海分行签订《最高额不可撤销担保书》，为公司之子公司米健信息与招行上海分行自 2020 年 9 月 4 日至 2022 年 3 月 3 日期间的 2,000.00 万元授信额度提供连带责任保证。
- 11、何任晖及其配偶唐冬梅与工行上海杨浦支行签订《保证合同》，为公司之子公司米健信息与工行上海杨浦支行自 2021 年 6 月 17 日至 2022 年 6 月 16 日期间的借款提供 300.00 万元连带责任保证。
- 12、何任晖及其配偶唐冬梅与工行上海杨浦支行签订《保证合同》，为公司之子公司米健信息与工行上海杨浦支行自 2021 年 6 月 17 日至 2022 年 6 月 16 日期间的借款提供 700.00 万元连带责任保证。
- 13、何任晖及其配偶唐冬梅与中行闸北支行签订《最高额保证合同》，为公司之子公司米健信息与中行闸北支行自 2021 年 8 月 16 日至 2022 年 6 月 9 日期间的 800.00 万元授信额度提供连带责任保证。
- 14、何任晖及其配偶唐冬梅与邮储银行上海普陀支行签订《小企业保证合同》，为公司之子公司米健信息与邮储银行上海普陀支行自 2021 年 1 月 14 日至 2022 年 1 月 13 日期间的借款提供 1,000.00 万元连带责任保证。
- 15、秦毅及其配偶李建梅与邮储银行上海普陀支行签订《小企业保证合同》，为公司之子公司米健信息与邮储银行上海普陀支行自 2022 年 9 月 13 日至 2023 年 9 月 12 日期间的借款提供 500.00 万元连带责任保证。

（5）关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	7,195,883.92	5,711,292.12

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项**(1) 应收项目**

单位：元

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	河南云政数据管理有限公司	39,622.64	7,239.06		
预付款项	青海医产荣科医疗科技有限公司	2,483,970.25		14,361,326.70	
预付款项	西安荣科医疗科技有限公司			1,202,869.78	
预付款项	南京今创信息技术有限公司			643,680.00	
其他应收款	河南智慧岛创新发展有限公司	16,800.00	840.00	20,800.00	416.00
其他应收款	黄河科技集团有限公司	43,023.50	2,151.18	70,312.35	1,406.25
其他应收款	天津云之康科技有限公司	2,745,903.00	2,745,903.00	2,745,903.00	2,745,903.00
其他应收款	西安荣科医疗科技有限公司	527,284.88	527,284.88		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付股利	王功学		1,500,000.00
应付股利	徐州瀚举创业投资合伙企业(有限合伙)		1,200,000.00
租赁负债	黄河科技集团有限公司		193,630.81
租赁负债	西安荣科医疗科技有限公司		172,587.80
一年内到期的其他非流动负债	西安荣科医疗科技有限公司		168,821.40
一年内到期的其他非流动负债	黄河科技集团有限公司	387,151.02	1,136,127.85

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十五、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、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本期已发生但尚不符合负债确认条件的或有事项未在财务报表中反映。

其中重要的或有事项为一起证券诉讼案件，公司作为被告，标的金额为 3,604.96 万元。该案件于 2024 年 4 月 1 日经一审判决驳回原告的起诉，截至本报告批准报出日，二审尚未开庭。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

公司 2024 年 4 月 23 日第五届董事会第二十二次会议审议通过《关于 2023 年度不进行利润分配的议案》，拟定 2023 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

无

2、债务重组

无

3、资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

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，以经营分部为基础确定报告分部。经营分部，是指本公司内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）本公司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）本公司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。

本公司报告分部包括：健康医疗及社保、政府及公共事业、其他。

本公司经营分部的会计政策与本公司主要会计政策相同。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	健康医疗及社保	政府及公共事业	其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	591,277,288.51	173,139,868.87	33,091,480.93		797,508,638.31
主营业务成本	294,293,519.52	129,907,020.67	24,461,715.56		448,662,255.75
资产总额				1,509,607,812.34	1,509,607,812.34
负债总额				622,580,998.35	622,580,998.35

(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

由于本公司及各子公司均有上述各报告分部的相关业务，故本公司的资产总额与负债总额未按报告分部进行划分。

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

执行《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的主要影响

本公司在编制本财务报表时，按照中国证券监督管理委员会于 2023 年 12 月 22 日发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的要求披露有关财务信息，除金融工具、存货、长期资产减值、营业收入、现金流量、股份支付、研发支出、政府补助等项目外，执行该规定没有对其他项目的可比会计期间主要财务数据披露格式产生重大影响。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	17,691,811.43	29,577,750.94
1 至 2 年	10,099,429.07	58,861,785.96
2 至 3 年	39,669,719.08	31,284,082.39
3 年以上	90,498,884.85	79,692,248.31
3 至 4 年	18,752,432.52	30,359,202.62
4 至 5 年	27,672,026.33	4,638,171.02
5 年以上	44,074,426.00	44,694,874.67
合计	157,959,844.43	199,415,867.60

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	31,768,604.77	20.11%	31,768,604.77	100.00%		25,671,417.48	12.87%	25,671,417.48	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	126,191,239.66	79.89%	65,674,853.07	52.04%	60,516,386.59	173,744,450.12	87.13%	61,723,751.30	35.53%	112,020,698.82
其中：										
组合 1 应收客户款	115,238,727.16	72.96%	65,674,853.07	56.99%	49,563,874.09	173,744,450.12	87.13%	61,723,751.30	35.53%	112,020,698.82
组合 2 低风险组合	10,952,512.50	6.93%			10,952,512.50					
合计	157,959,844.43	100.00%	97,443,456.84	61.69%	60,516,386.59	199,415,867.60	100.00%	87,395,168.78	43.83%	112,020,698.82

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	8,998,000.00	8,998,000.00	8,998,000.00	8,998,000.00	100.00%	预计无法收回
客户二			8,148,000.00	8,148,000.00	100.00%	预计无法收回
客户三	5,204,960.88	5,204,960.88	4,528,097.55	4,528,097.55	100.00%	预计无法收回
客户四	2,148,003.00	2,148,003.00	2,148,003.00	2,148,003.00	100.00%	预计无法收回
客户五	2,042,580.00	2,042,580.00	2,042,580.00	2,042,580.00	100.00%	预计无法收回
客户六	1,429,720.00	1,429,720.00	1,429,720.00	1,429,720.00	100.00%	预计无法收回
其他汇总	5,848,153.60	5,848,153.60	4,474,204.22	4,474,204.22	100.00%	预计无法收回
合计	25,671,417.48	25,671,417.48	31,768,604.77	31,768,604.77		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1 应收客户款	115,238,727.16	65,674,853.07	56.99%
组合 2 低风险组合	10,952,512.50		
合计	126,191,239.66	65,674,853.07	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见第十节、五、11、金融工具。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

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	
按单项计提坏账准备	25,671,417.48	8,176,150.94		2,078,963.65		31,768,604.77
按组合计提坏账准备	61,723,751.30	18,117,726.80		14,166,625.03		65,674,853.07
合计	87,395,168.78	26,293,877.74		16,245,588.68		97,443,457.84

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,768,581.32

其中重要的应收账款核销情况：

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	34,167,586.49		34,167,586.49	21.01%	12,112,409.41
第二名	8,998,000.00		8,998,000.00	5.53%	8,998,000.00
第三名	8,148,000.00		8,148,000.00	5.01%	8,148,000.00
第四名	7,884,500.00		7,884,500.00	4.85%	5,767,511.75
第五名	5,495,771.21		5,495,771.21	3.38%	670,414.36
合计	64,693,857.70		64,693,857.70	39.78%	35,696,335.52

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	39,000,000.00	50,000,000.00
其他应收款	16,324,456.29	17,509,363.53
合计	55,324,456.29	67,509,363.53

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
上海米健信息技术有限公司	39,000,000.00	39,000,000.00
北京神州视翰科技有限公司		11,000,000.00
合计	39,000,000.00	50,000,000.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
上海米健信息技术有限公司	39,000,000.00	3-4 年、5 年以上		子公司运营正常，应收股利未减值
合计	39,000,000.00			

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

5) 本期实际核销的应收股利情况

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金等	14,174,832.10	14,195,128.55
往来款	5,592,723.77	3,996,444.39
应收股权转让款	2,745,903.00	2,745,903.00
代垫及代付款项	276,168.45	1,562,188.35
备用金	147,008.54	160,319.96
其他	3,300.00	26,665.46
合计	22,939,935.86	22,686,649.71

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内(含 1 年)	7,012,417.76	8,765,599.87

1 至 2 年	3,931,156.50	8,193,605.20
2 至 3 年	8,076,946.60	4,030,850.00
3 年以上	3,919,415.00	1,696,594.64
3 至 4 年	3,590,415.00	300,000.00
4 至 5 年	285,000.00	28,794.64
5 年以上	44,000.00	1,367,800.00
合计	22,939,935.86	22,686,649.71

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	3,273,187.88	14.27%	3,273,187.88	100.00%		2,745,903.00	12.10%	2,745,903.00	100.00%	
按组合计提坏账准备	19,666,747.98	85.73%	3,342,291.69	16.99%	16,324,456.29	19,940,746.71	87.90%	2,431,383.18	12.19%	17,509,363.53
其中：										
应收其他款项	14,601,309.09	63.65%	3,342,291.69	22.89%	11,259,017.40	15,944,302.32	70.28%	2,431,383.18	15.25%	13,512,919.14
低风险组合	5,065,438.89	22.08%			5,065,438.89	3,996,444.39	17.62%			3,996,444.39
合计	22,939,935.86	100.00%	6,615,479.57	28.84%	16,324,456.29	22,686,649.71	100.00%	5,177,286.18	22.82%	17,509,363.53

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	2,745,903.00	2,745,903.00	2,745,903.00	2,745,903.00	100.00%	预计无法收回
客户二			527,284.88	527,284.88	100.00%	预计无法收回
合计	2,745,903.00	2,745,903.00	3,273,187.88	3,273,187.88		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收其他款项	14,601,309.09	3,342,291.69	22.89%
低风险组合	5,065,438.89		

合计	19,666,747.98	3,342,291.69	
----	---------------	--------------	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见第十节、五、11、金融工具。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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)	
2023 年 1 月 1 日余额		2,431,383.18	2,745,903.00	5,177,286.18
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		2,419,967.63	527,284.88	2,947,252.51
本期转回				0.00
本期转销		309,059.12		309,059.12
本期核销		1,200,000.00		1,200,000.00
2023 年 12 月 31 日余额		3,342,291.69	3,273,187.88	6,615,479.57

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：

划分为第一阶段的是低风险组合的其他应收款，不计提坏账准备；划分为第二阶段的是公司按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款，坏账准备计提比例为 1 年以内 2%，1-2 年 5%，2-3 年 30%，3-4 年 50%，4-5 年 80%，5 年以上 100%；划分为第三阶段的是按单项计提坏账准备的其他应收款，坏账准备计提比例是 100%。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
按单项计提坏账准备	2,745,903.00	527,284.88				3,273,187.88
应收其他款项组合	2,431,383.18	2,419,967.63		1,509,059.12		3,342,291.69
合计	5,177,286.18	2,947,252.51		1,509,059.12		6,615,479.57

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	1,200,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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	保证金	7,307,280.00	2-3年	31.85%	2,192,184.00
第二名	往来款	5,063,888.89	1年以内	22.07%	
第三名	保证金	4,497,999.60	1-2年、2-3年	19.61%	412,316.63
第四名	股权转让款	2,745,903.00	3-4年	11.97%	2,745,903.00
第五名	保证金	764,512.00	3-4年	3.33%	382,256.00
合计		20,379,583.49		88.83%	5,732,659.63

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

3、长期股权投资

单位：元

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	993,131,736.27	374,301,725.04	618,830,011.23	1,013,131,736.27	374,301,725.04	638,830,011.23
对联营、合营企业投资				74,236.24		74,236.24
合计	993,131,736.27	374,301,725.04	618,830,011.23	1,013,205,972.51	374,301,725.04	638,904,247.47

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
上海今创信息技术有限公司	243,499,991.60						243,499,991.60	
上海米健信息技术有限公司	70,462,542.57	298,069,223.10					70,462,542.57	298,069,223.10
北京神州视翰科技有限公司	239,767,477.06	76,232,501.94					239,767,477.06	76,232,501.94
辽宁荣科智维云科技有限公司	25,100,000.00						25,100,000.00	
辽宁荣科金融服务有限公司	40,000,000.00						40,000,000.00	
北京荣科爱信科技有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00				
合计	638,830,011.23	374,301,725.04		20,000,000.00			618,830,011.23	374,301,725.04

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业												
重庆荣科智医科技有限公司	74,236.24				-74,236.24							
青海医产荣科医疗科技有限公司												
西安荣科医疗科技有限公司												
小计	74,236.24				-74,236.24							
合计	74,236.24				-74,236.24							

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

(3) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	54,624,341.60	50,950,453.25	122,393,819.73	115,977,991.60
其他业务	636,709.99	313,368.61	154,532.42	
合计	55,261,051.59	51,263,821.86	122,548,352.15	115,977,991.60

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分行业收入		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
健康医疗及社保	18,155,127.23	17,462,432.55	18,155,127.23	17,462,432.55
政府及公共事业	17,877,153.71	17,079,183.93	17,877,153.71	17,079,183.93
其他	19,228,770.65	16,722,205.38	19,228,770.65	16,722,205.38
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认	26,324,148.76	24,881,393.96	26,324,148.76	24,881,393.96
在某一时段内确认	28,936,902.83	26,382,427.90	28,936,902.83	26,382,427.90

合计	55,261,051.59	51,263,821.86	55,261,051.59	51,263,821.86
----	---------------	---------------	---------------	---------------

与履约义务相关的信息：

无

重大合同变更或重大交易价格调整

无

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		24,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-74,236.24	-2,004,198.49
处置长期股权投资产生的投资收益	-10,296,444.39	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	69,436.55	
债务重组产生的投资收益	-1,275,939.76	810,047.17
其他		1,452.53
合计	-11,577,183.84	22,807,301.21

6、其他

无

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	5,005,412.69	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	14,137,913.61	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益	332,806.41	

以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	769,515.00	
债务重组损益	-1,275,939.76	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	786,554.17	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	41,551.53	
减：所得税影响额	462,190.60	
少数股东权益影响额（税后）	767,805.31	
合计	18,567,817.74	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.24%	0.0415	0.0415
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.97%	0.0125	0.0125

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他

无