

荣科科技股份有限公司

Bringspring Science and Technology Co.,Ltd.

2019 年年度报告

2020 年 4 月

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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人何任晖、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)朱迎秋声明：保证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。

本报告如有涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。其他风险提示如下：

1、市场竞争风险

经过多年的努力与积累，公司的战略转型工作已经取得了实质性的进展。随着上海米健、神州视翰的收购完成，公司成长为医疗信息化细分领域的优势企业。但随着客户需求的不断升级，市场竞争者不断增多，行业竞争将进一步加剧。如果公司不能及时进行技术创新和业务模式创新以提高公司竞争力，公司则存在被竞争对手超越的风险。针对此风险，在产品技术方面，公司大力投入，进行差异化创新，力争在细分领域处于全国领先水平；在业务模式方面，逐步探索新的服务模式，不断提升用户黏性和荣科的品牌价值。

2、季节性波动的风险

公司的主要客户集中在社保医疗、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，主要在四季度实现，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，公司将深耕业务线拓展产品线，平滑业绩波动水平；同时加大回款力度，改善经营活动现金流的季节性波动。

3、人力资源风险

科技以人为本，公司欲实现持续稳定的发展，人才是关键要素之一。随着行业内竞争的逐渐加剧，对于高素质人才的争夺会更加激烈，公司可能面临因竞争而流失人才的风险。针

对此风险，公司充分发挥人才激励机制，继续提高核心人才的薪酬福利，积极营造良好重才爱才氛围，完善职业发展通道，让人才真正得到实惠，人才潜能更大发挥。

4、应收账款增加风险

公司近年来应收账款随着销售规模的增长而不断增加，应收账款的增加将为公司带来一定的风险。公司的主要应收账款集中在教育、社保医疗、政府等资质良好及合作多年的优质客户，资金回收保障较高，但随着销售规模的不断增加仍存在一定的风险。针对此风险，公司管理层将持续加强应收账款的管理工作，加大应收账款的催收和绩效考核力度，实现对应收账款的有效控制，进一步提升资金运营效率。同时，做好客户信用风险评估管理工作，并对应收账款回收情况有效监督和控制。

5、并购与整合风险

近年来，公司继续借助资本市场平台，围绕公司整体发展战略及规划进行前瞻性投资和布局，大力发展外延式并购，已完成对被收购公司上海米健、北京神州视翰的并购，并在进行上海今创的并购。在此过程中：

（1）公司按非同一控制下的企业合并将合并成本与确认的被收购方可辨认净资产公允价值份额之间的差额确认为商誉，公司合并报表确认的商誉增加。如未来被收购的公司存在发展低于预期，不能保持稳定向好发展，公司存在计提商誉减值的风险，对公司整体业绩产生不利影响。针对上述风险，公司将进一步加强子公司特别是商誉账面金额较大子公司的管控，充分利用公司资源，统筹安排，发挥协同效应，优化产品结构，努力保障子公司生产经营稳定，防范和化解商誉减值风险。

（2）公司收购米健信息和神州视翰 100%股权属于非同一控制下企业合并，根据《企业会计准则 20 号—企业合并》，编制合并财务报表时，应当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对子公司的财务报表进行调整。在合并报表层面，米健信息和神州视翰可辨认资产按照公允价值进行确认，按照该资产预计使用年限进行折旧或摊销。因此，米健信息和神州视翰无形资产的公允价值与账面价值之间增值部分的摊销额将降低收购完成后公司合并报表业绩。

（3）公司的资产规模和业务范围都将扩大，通过发挥协同效应，将提升公司的盈利能力和核心竞争力。未来，公司将会对其进行业务体系、组织机构、营销网络、管理制度、技术研发、人力资源、财务融资、企业文化等方面的整合，以实现优势互补、发挥协同效应、提高整合绩效。但如果本次整合不能达到预期效果，将会对公司的经营和股东的利益产生不利

影响。

6、新冠疫情可能引发短期经营业绩下降的风险

2020 年初开始爆发的新冠疫情对全国乃至全世界造成了广泛深刻的影响。疫情期间，公司积极履行社会责任，捐赠相关产品及抗疫物资。为防止疫情扩散，政府实施了严格的人员流动管制，大力提倡居家办公模式，从而降低了公司项目实施、产品交付、业务推广等方面的工作效率，可能引发短期内经营业绩同比下降的风险。但从长期发展的角度看，本次疫情的爆发，将加快国内医疗信息化建设的步伐，未来几年公司将充分享受行业政策带来的福利。

7、战略风险

综合分析国内外形势，我国发展面临的机遇和挑战并存。全球经济增速放缓，潜在危机增多，主要经济体政策调整及其外溢效应带来变数，保护主义加剧，中美贸易摩擦、地缘政治风险上升。我国国产化替代进程可能因政策、技术和应用等因素而放缓，国产化平台整个生态系统中的所有因素出现问题都可能会影响到智维云服务战略的落地执行与产品的市场推广效果。因此，公司将会与各国产化平台厂商进一步加强战略合作，共同携手拓展客户资源和市场，促进国产化替代进程，同时加强服务网络的建设，改进服务模式，进一步提高公司产品与服务的竞争力。国内经济正处在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期，需要应对可以预料和难以预料的风险挑战。这些因素都可能引致社会和企业的 IT 需求以及信息消费投入下降，进一步加剧市场竞争，为公司发展带来困难和挑战。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以现有总股本 575,295,171 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.16 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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.....7
第三节 公司业务概要.....11
第四节 经营情况讨论与分析.....17
第五节 重要事项.....42
第六节 股份变动及股东情况.....60
第七节 优先股相关情况.....66
第八节 可转换公司债券相关情况.....67
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....68
第十节 公司治理.....77
第十一节 公司债券相关情况.....82
第十二节 财务报告.....83
第十三节 备查文件目录.....212

释义

释义项	指	释义内容
报告期、本报告期	指	2019 年 1 月 1 日-12 月 31 日
元	指	人民币元
本公司、公司、荣科	指	荣科科技股份有限公司
享云科技公司	指	享云科技有限责任公司，本公司之全资子公司
上海米健、米健信息、米健	指	上海米健信息技术有限公司，本公司之全资子公司
财通基金	指	财通基金管理有限公司
嘉慧投资	指	浙江海宁嘉慧投资合伙企业（有限合伙）
第 1 期员工持股计划	指	荣科科技股份有限公司-第 1 期员工持股计划
证监会	指	中华人民共和国证券监督与管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
中国结算深圳分公司	指	中国证券登记结算有限公司深圳分公司
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
IT	指	Information Technology，信息技术
产业基金	指	沈阳荣科融拓健康数据产业股权投资合伙企业（有限合伙）
神州视翰、视翰	指	北京神州视翰科技有限公司，本公司之全资子公司
逐鹿投资	指	宁波梅山保税港区逐鹿投资管理合伙企业（有限合伙），为神州视翰股东、发行股份及支付现金购买资产的交易对手方之一。
国科实业	指	辽宁国科实业有限公司
今创信息、上海今创、今创科技	指	上海今创信息技术有限公司
辽宁智维云	指	辽宁荣科智维云科技有限公司
徐州瀚举	指	徐州瀚举创业投资合伙企业（有限合伙），为今创信息股东、本次发行股份及支付现金购买资产的交易对手方之一。
徐州轩润	指	徐州市轩润企业管理合伙企业（有限合伙），为今创信息股东、本次发行股份及支付现金购买资产的交易对手方之一。
徐州东霖	指	徐州市东霖企业管理合伙企业（有限合伙），为今创信息股东、本次发行股份及支付现金购买资产的交易对手方之一。
德清博御	指	德清博御投资管理合伙企业（有限合伙），为今创信息股东、本次发行股份及支付现金购买资产的交易对手方之一。

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	何任晖		
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		
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		
公司国际互联网网址	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	张羽	徐蓉蓉
联系地址	沈阳经济技术开发区开发大路 7 甲 3 号	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

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券投资部

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	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号外经贸大厦 920 室
签字会计师姓名	陆红、王妍、王玉宝

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

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

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
中信建投证券股份有限公司	北京市东城区朝内大街 2 号凯恒中心 B、E 座三层	陈龙飞、杨慧泽	至 2019 年 12 月 31 日

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

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入（元）	723,766,459.30	626,710,368.71	15.49%	418,657,673.48
归属于上市公司股东的净利润（元）	43,153,626.44	20,423,328.33	111.30%	18,820,057.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	41,361,918.65	9,448,915.31	337.74%	17,400,415.40
经营活动产生的现金流量净额（元）	80,302,890.18	95,090,718.56	-15.55%	18,674,876.00
基本每股收益（元/股）	0.0795	0.0409	94.38%	0.0390
稀释每股收益（元/股）	0.0794	0.0409	94.13%	0.0390
加权平均净资产收益率	4.16%	2.47%	增长 1.69 个百分点	2.46%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额（元）	1,597,976,549.12	1,469,367,398.18	8.75%	1,054,438,182.89
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,089,816,314.06	889,734,869.70	22.49%	709,654,901.21

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	575,295,171

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

√ 是 □ 否

支付的优先股股利	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.0750

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	137,522,293.94	157,261,599.03	165,809,329.03	263,173,237.30
归属于上市公司股东的净利润	7,037,897.03	1,894,243.60	2,580,381.03	31,641,104.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,920,553.19	1,788,224.68	2,319,363.36	30,333,777.42
经营活动产生的现金流量净额	-120,178,803.19	16,909,420.75	-19,417,355.40	202,989,628.02

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	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	722,019.57	-33,192.43	-17,788.16	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,353,017.11	12,399,769.00	1,625,660.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-80,161.85	-148,035.80	-21,161.10	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	16,562.75			
减：所得税影响额	211,588.27	1,244,247.59	167,068.20	
少数股东权益影响额（税后）	8,141.52	-119.84		
合计	1,791,707.79	10,974,413.02	1,419,642.54	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公

开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、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。

第三节公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司所从事的主要业务为智慧医疗、健康数据和智维云两个板块。智慧医疗、健康数据业务板块，主要是基于临床信息化细分产品和健康大数据平台，为客户提供标准、高效的医疗信息化软件产品和服务；智维云业务板块，主要定位于新一代云服务增值商，以智维云平台为核心，持续为金融、教育、医疗、政府、能源、通信等行业客户提供全栈式云增值服务与标准增值服务相结合的双态服务支持，以及选云、上云、用云等解决方案。

1、智慧医疗、健康数据

公司进一步聚焦研发创新，与米健、视翰产品进行深度融合，创新打造产品体系：

以数据驱动的新一代智慧医院解决方案：建立以“数据驱动，生态赋能，开放一体”为特色，以医院数据为核心，依托大数据、AI、区块链等核心能力的智慧化生态赋能中台为牵引，方案包含智慧医疗、智慧管理、智慧服务、智慧科研、智慧健康等体系。

（1）以平台为基础，构建“以人为中心”的服务体系，提高参与者满意度，提升医院能力。

a.为门诊提供院前急救、急诊分诊、智能分诊、预检分诊、预约挂号、排队叫号、专家排班、电子地图导航、报告查询、健康宣教等多种服务，帮助改善患者就医体验，提高医院服务质量；

b.为住院病房提供呼叫对讲、病房宣教、电子病房卡、病房电视、IPTV、云随访、云点餐、护理管理、护士看板等功能，可替代部分护士职能；

c.为重症病房提供重症监控、远程会诊、移动护理、预警提醒等功能，时刻监控重症病人的情况及协助医护人员护理管理。

（2）以平台为基础，构建“以数据为中心”的管理体系，辅助医护人员管理，提升医院质量管理。

a.在临床方面，强化病历质控管理，实现医生质控自评、科室质控、医务院级质控多级管理；

b.围绕临床数据中心 CDR，打造患者 360 全诊疗视图，为临床决策支持及质量管理提供完整的医疗数据支持环境。支持结构化和非结构化的快速存取，为临床科研病历调阅提供统一数据源。管理数据中心，运用专业的数据预测与挖掘方法，对医院核心运营指标进行全面分析，为决策支持提供有效的数据支撑。提升医疗效率质量，保障患者安全。

2、智维云业务板块

荣科科技追随物联网和互联网的时代潮流，努力构建全新的云服务生态体系，并积极开拓新的技术、产品与业务，在大数据、云计算及移动应用等方面，产生强大的协同效应，为智慧城市、医疗、教育、金融等重点行业客户信息化需求提供高价值、高性能的产品及行业解决方案，简称“智维云服务”。智维云服务涵盖选云、上云、用云等行业解决方案、各类云增值服务以及具备多云管理、资源监控、智能分析、流程管理、自动化运维等功能的运维产品，可以实现客户信息化需求与 IT 服务的无缝衔接。核心的主营业务包括三大部分：

（1）智慧城市解决方案

随着国家治理体系和治理能力现代化的不断推进，传统意义上的智慧城市正在向“新型智慧城市”演进。报告期内，我们积极对已有产品和项目进行升级，利用先进技术并结合国家相关政策打造“新型智慧城市”应用，先后参与和实施了一些地市智慧城市的顶层设计工作与各类应用平台的建设，并作为牵头单位，与北京大学联合申报了关于“网络文化市场动态监管服务系统”和“互联网+政务大数据透明管理与智能服务平台”两个国家课题。未来，将继续深入研究大数据、系统集成、互联网等方面的技术，聚焦国家政策，深化打造城市运营指挥中心、城市管理和执法平台等现有产品，并开辟城市管理领域的信用体系建设、互联网+政府服务等新领域的应用。

（2）智维云平台以及增值服务

当前企业上云已经成为一个不可阻挡的趋势，随着业务系统向云端迁移，企业会面临在选云、上云、用云过程中的一系列问题。报告期内，公司对智维云平台进行了升级，提出一体化解决方案，全新融入了云管理、监控与日志分析、自动化运维、

安全与备份等新功能。智维云平台具备管理一体化、运维自动化、运营服务化、分析智能化的产品优势，同时围绕智维云平台提供敏态云端 7*24 小时云运维服务与稳态标准化增值服务相结合的双态服务支持，持续帮助企业持续提升运营效率及成本安全管控水平。

（3）智维云解决方案

面向智慧城市、政务、医疗、能源、教育、金融等重点行业客户信息化建设，提供覆盖规划咨询、部署建设、交付运营、灾难恢复等内容的全栈式云上解决方案，包括金融行业多地多中心最佳实践、金保工程私有云建设、基于物联网与云计算的医疗新 IT、政务云大数据的规划实施、城市超脑 IOC 解决方案等，加快实现政、企的智能化转型与智慧运营。

云服务时代下，信通产业研究院对当前的 IT 服务商从厂商、交付网络以及运营平台能力上都做了进一步规范。平台能力能够增加服务商对于客户的粘性，是解决服务成本快速增长的核心要素；而产品平台的赋能能力，是生态建设中的一个基础要素。目前传统行业现有的技术体系和架构比较陈旧，缺乏统一的技术规范和协议标准，智慧城市相关部门业务系统采用树状纵向架构，横向互连互通采用点对点模式等等，导致业务升级效率低、运维成本高等现状，严重制约了业务发展，因此重构新型智慧城市业务系统成为该领域的内在需求。报告期内，公司根据行业发展趋势和资本市场形势变化，积极调整业务结构与内容，在以云计算、AI 为代表的新技术趋势深刻变革 IT 产业的背景下，确立了“成为云时代增值服务商”的智维云服务经营战略，积极推进以智维云产品为核心并与服务相结合的业务体系，着力推动智维云一体化运维与新型智慧城市解决方案的业务发展，推出并持续更新迭代智维云平台，和以惠民、善政、兴业为方向的一系列智慧城市核心业务系统，并应用在各类项目中，得到了市场与用户的较好反响。公司作为 IT 云增值服务商，以市场为导向，充分利用技术以及产品优势，实施产品与服务叠加销售的经营模式。智维云服务实施一体化经营策略，专注于智维云平台产品的研发销售，通过扩展产品功能、补充产品能力，完善产品生态，为行业客户提供更优质的运维产品与更可靠的交付服务。公司在第三方 IT 服务商中保持自主可控的平台产品领先优势，在 IT 运维工具厂商中，公司采取叠加差异化服务策略提升竞争优势。

从行业角度来讲，目前国内的 IT 服务市场仍然是一个碎片化比较严重的离散型服务市场，智维云服务业务要想提高业务竞争力，需要持续提升三个方面的能力：产品的能力、服务网络的能力与生态建设的能力。行业客户对于数字化转型与国产化的迫切要求，以及需要重构智慧城市业务系统成为该领域的内在需求，在此背景下，智维云服务业务规模继续提升，自主可控软件与服务业务收入增加逐步成为公司收入增长的重要驱动力。智维云服务核心产品有待进一步探索差异化、专业化、精品化的发展道路，在开发效率、个性化需求、高可用、扩展性等方面带来质的提升，从而满足目标客户的业务发展需要。

2019 年度，公司营业收入、净利润等主要经营指标较上年度出现大幅度增长，主要原因是新一届董事会及经营管理团队加强经营管理，深挖市场潜力，不断巩固核心竞争优势，优化客户结构，推进各项战略的实施，围绕既定的战略目标和经营计划，并积极推进医疗健康业务板块的外延式并购布局，智能融合云及医疗健康业务板块均呈现较好的发展态势，取得较好的回报。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	本报告期公司主要向神州视翰、上海米健增加投资 3600、3000 万元
固定资产	期末余额为 11845 万元，同比减幅 11.29%，主要系计提折旧所致
无形资产	期末余额为 4720 万元，同比增幅 8.67%，主要系内部研发项目结项转入无形资产所致
在建工程	期末余额为 372 万元，同比增幅 100.00%，主要系子公司神州视翰基于分级诊疗的远程视频服务平台项目建设投入所致
货币资金	期末余额 28589 万元，同比增幅 46.01%，主要系本报告期发行股份收到的募集资金

	增加所致
其他流动资产	期末余额 718 万元，同比减幅 68.67%，主要系本报告期内理财产品到期解付所致
开发支出	期末余额为 1636 万元，同比增幅 63.63%，主要系子公司研发投入增加所致
可供出售金融资产	期末余额为 0 元，同比减幅 100.00%，主要系根据新会计准则要求重分类，已列报至其他权益工具投资所致
其他权益工具投资	期末余额为 8143 万元，同比增幅 100.00%，主要系根据新会计准则要求重分类，由可供出售金融资产转入及认缴合伙企业出资增加所致

2、主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用

三、核心竞争力分析

报告期内，荣科及旗下子公司新增软件著作权67项，具体情况如下：

序号	证书名称	发证机关	证书编号
1	荣科护理全景展示系统	中华人民共和国国家版权局	2019SR0023813
2	荣科微信医保支付系统	中华人民共和国国家版权局	2019SR0044981
3	荣科智慧城市指挥调度系统	中华人民共和国国家版权局	2019SR0044982
4	荣科软件评估申报系统	中华人民共和国国家版权局	2019SR0044872
5	荣科办公组件多浏览器兼容管理系统	中华人民共和国国家版权局	2019SR0978146
6	荣科办公组件安全控件封装管理系统	中华人民共和国国家版权局	2019SR0981989
7	荣科护理敏感质量指标系统	中华人民共和国国家版权局	2019SR0981996
8	米健手术麻醉临床信息管理软件	中华人民共和国国家版权局	2019SR0314386
9	米健院前多方音视频通话软件	中华人民共和国国家版权局	2019SR0169384
10	米健院前急救电子病历软件	中华人民共和国国家版权局	2019SR0169390
11	米健院前急救管理信息系统应用软件	中华人民共和国国家版权局	2019SR0102562
12	米健院前急救任务管理信息软件	中华人民共和国国家版权局	2019SR0164662
13	米健院前急救协作平台软件	中华人民共和国国家版权局	2019SR0164044
14	米健院前急救移动工作站软件	中华人民共和国国家版权局	2019SR0165050
15	米健院前急救远程指导工作站软件	中华人民共和国国家版权局	2019SR0164035
16	米健急诊医学临床信息系统管理软件	中华人民共和国国家版权局	2019SR0541321
17	米健黄金急救应急平台软件	中华人民共和国国家版权局	2019SR0583895
18	米健数据集成平台软件	中华人民共和国国家版权局	2019SR0678823
19	米健急诊质控平台管理软件	中华人民共和国国家版权局	2019SR1132262
20	米健急诊护理信息系统软件	中华人民共和国国家版权局	2019SR1132260

21	米健急诊交接班系统软件	中华人民共和国国家版权局	2019SR1127463
22	米健急诊会诊系统软件	中华人民共和国国家版权局	2019SR1132257
23	米健急诊信息集成及流程整合平台软件	中华人民共和国国家版权局	2019SR1128522
24	米健急救院前信息集成及流程整合平台软件	中华人民共和国国家版权局	2019SR1130586
25	米健院前急救电子病历管理应用软件	中华人民共和国国家版权局	2019SR1132774
26	米健区域急诊急救医疗资源管理应用软件	中华人民共和国国家版权局	2019SR1128515
27	米健多病种统一急救地图应用软件	中华人民共和国国家版权局	2019SR1128865
28	米健专病中心绿色通道流程管理应用软件	中华人民共和国国家版权局	2019SR1133474
29	米健专病中心多学科协同救治管理应用软件	中华人民共和国国家版权局	2019SR1129861
30	米健危重孕产妇急救临床信息系统管理软件	中华人民共和国国家版权局	2019SR1128871
31	米健危重新生儿急救临床信息系统管理软件	中华人民共和国国家版权局	2019SR1128878
32	米健高危患者筛查与随访管理应用软件	中华人民共和国国家版权局	2019SR1129064
33	米健手术麻醉病历管理应用软件	中华人民共和国国家版权局	2019SR1144255
34	米健术前移动访视系统管理软件	中华人民共和国国家版权局	2019SR1141494
35	米健手术调度管理应用软件	中华人民共和国国家版权局	2019SR1141501
36	米健手术麻醉计费系统应用软件	中华人民共和国国家版权局	2019SR1140154
37	米健手术麻醉信息集成及流程整合平台软件	中华人民共和国国家版权局	2019SR1140824
38	米健手术麻醉质控平台管理软件	中华人民共和国国家版权局	2019SR1143932
39	米健手术室护理管理软件	中华人民共和国国家版权局	2019SR1139112
40	神州视翰点餐服务系统V1.0	中华人民共和国国家版权局	2019SR0528224
41	手术示教示教室端软件V3.0	中华人民共和国国家版权局	2019SR0861131
42	智慧屏交互管理系统V1.0	中华人民共和国国家版权局	2019SR0959398
43	护理文书智能管理系统V1.0	中华人民共和国国家版权局	2019SR1131022
44	护理管理大数据分析系统V1.0	中华人民共和国国家版权局	2019SR1131042
45	护理人员智能排班系统V1.0	中华人民共和国国家版权局	2019SR1131051
46	血液净化透析智能分析管理系统V1.0	中华人民共和国国家版权局	2019SR1130199
47	护理人员培训教育系统V1.0	中华人民共和国国家版权局	2019SR1130217
48	护理工作绩效考核系统V1.0	中华人民共和国国家版权局	2019SR1421473
49	护士技术档案管理系统V1.0	中华人民共和国国家版权局	2019SR1421479
50	护理质量控制管理系统V1.0	中华人民共和国国家版权局	2019SR1421485
51	血液透析智能管理系统V1.0	中华人民共和国国家版权局	2019SR1421544
52	腹透管理信息系统V1.0	中华人民共和国国家版权局	2019SR1421551

53	血液净化全流程智能管理系统V1.0	中华人民共和国国家版权局	2019SR1421558
54	荣科智维云医疗保险管理信息系统	中华人民共和国国家版权局	2019SR0859931
55	荣科智维云医疗保险药店收费系统	中华人民共和国国家版权局	2019SR0985843
56	荣科智维云移动社保系统	中华人民共和国国家版权局	2019SR0985834
57	荣科智维云智慧社区系统	中华人民共和国国家版权局	2019SR0987851
58	荣科智维云社会保障综合管理信息系统	中华人民共和国国家版权局	2019SR0985800
59	荣科智维云智慧城市运营指挥系统	中华人民共和国国家版权局	2019SR0988582
60	荣科智维云即时通讯平台系统	中华人民共和国国家版权局	2019SR0988411
61	荣科智维云社保数据分析系统	中华人民共和国国家版权局	2019SR0985314
62	荣科智维云民政大数据统计分析系统	中华人民共和国国家版权局	2019SR0985110
63	荣科智维云智慧城市指挥调度系统	中华人民共和国国家版权局	2019SR0984549
64	荣科智维云一体化监控系统	中华人民共和国国家版权局	2019SR0984547
65	荣科智维云可视化监控防护系统	中华人民共和国国家版权局	2019SR0984458
66	荣科智维云移动支付系统	中华人民共和国国家版权局	2019SR0985234
67	荣科智维云医保职能审核系统	中华人民共和国国家版权局	2019SR0988575

报告期内，荣科及旗下子公司新增专利14项，具体情况如下：

序号	专利名称	专利类型	专利号	授权日期
1	用于电脑的图形用户界面（护理全景）	外观专利	ZL201830621495.9	2019/8/9
2	用于电脑的图形用户界面（监控球）	外观专利	ZL201830621984.4	2019/8/9
3	一种智能三屏分诊显示装置	实用新型	ZL201721329001.6	2019/2/12
4	家校互通管理系统	实用新型	ZL201821268750.7	2019/2/15
5	一种具有安全电压接入装置	实用新型	ZL201821265830.7	2019/3/1
6	一种远距离RFID考勤系统	实用新型	ZL201821268723.x	2019/3/1
7	分诊显示装置	实用新型	ZL201721321609.4	2019/3/1
8	自助报道机	实用新型	ZL201820096964.4	2019/4/26
9	一种利用红外发射技术集中控制多台机顶盒的控制装置	实用新型	ZL201821890232.9	2019/5/3
10	一种适用于低功耗蓝牙设备的非配对快速数据传输方法	发明专利	ZL201710156263.5	2019/9/13
11	一种智能显示设备开机的控制方法	发明专利	ZL201610669999.8	2019/10/8
12	医护宝	外观专利	ZL201930004424.9	2019/10/8
13	可视会议一体机	外观专利	ZL201830761835.8	2019/10/8

14	智能电源管理系统	实用新型	ZL201920594903.5	2019/12/13

第四节经营情况讨论与分析

一、概述

2019年，在新一届董事会及经营管理团队的带领下，公司加强经营管理，深挖市场潜力，坚持自主创新，不断巩固核心竞争优势，优化客户结构，有序推进战略实施，取得了长足的进步。报告期内，公司荣获“国家知识产权优势企业”、“2019年全国电子信息行业优秀企业”、“2019年中国最具影响力软件和信息服务企业”、“2019智慧医疗领军企业”及“2019智慧城市领域最佳解决方案”称号，被辽宁省工信厅列为辽宁省“专精特新”小巨人企业，产品纳入“2019年度优秀软件产品”、辽宁省“专精特新”产品及“辽宁省工业高质量发展推荐产品名录”。经过不懈的拼搏与努力，报告期内，公司实现主营业务收入72,376.65万元，同比增长15.49%；实现归属于上市公司股东的净利润4,315.36万元，同比增长111.30%。

1、荣科智维云，打造新数字时代的云增值服务商

2019年6月，公司投资设立辽宁荣科智维云科技有限公司。利用新兴的云计算、大数据、物联网及移动互联等先进技术，融合服务方法论、创新服务模式，尽心打造基于新一代云架构的IT增值服务品牌；践行“解决方案+平台+服务”的商业模式，一方面对城市的管理、民生的服务及产业的扶植提供全面的规划、评估、咨询、项目实施和运营外包服务，以及针对系列赋能产品和高端信息化解决方案的智库服务；另一方面以具备多云管理、资源监控、智能分析、运维安全与自动化功能的智维云平台为核心，提供数据中心物理与云化所有对象的纳管，并围绕智维云平台提供敏态云端7*24小时云运维服务与稳态标准化增值服务相结合的双态服务支持。

报告期内，辽宁荣科智维云承办了 “辽宁省软件行业协会云服务分会成立大会暨‘自主可控云服务高峰论坛’”，并当选云服务分会理事长单位，携业内精英共绘生态蓝图。

2、收购行业优质企业，丰富公司产品体系

报告期内，公司筹划以发行股份及支付现金方式购买上海今创信息技术有限公司70%股权事宜，并在12月26日获得中国证监会审核通过：向徐州瀚举创业投资合伙企业（有限合伙）发行17,692,307股股份、向徐州鸿源企业管理合伙企业（有限合伙）发行3,846,153股股份购买相关资产；非公开发行股份募集配套资金不超过11,760.00万元。

上海今创主要从事病案管理信息系统和医疗大数据分析及应用的研发、销售、技术服务，并为医院的过往纸质病案提供数字化解决方案，其在医疗信息化领域具备多年产业实践和经营管理的经验，拥有较强的技术储备、销售团队和项目资源，能够为客户提供医疗信息化服务。收购完成后，有利于完善公司医疗信息化产品种类、进一步拓展相关业务规模，从而丰富公司的收入结构、提高公司核心竞争能力，有效提升公司可持续盈利能力和股东回报。

3、力促国家项目落地，推动产学研一体化实践

创新能力是让科技型企业不断前进的核心驱动力。报告期内，公司利用对大数据、视频流媒体、互联网、物联网、人工智能等技术的理解，结合业务创新，先后承担了两个国家重点课题项目：一是国家科技部2019年现代服务业共性关键技术研发及应用示范重点专项——“4.3网络文化市场动态监管服务系统研发与应用示范”项目，联合北京大学、东北大学、中国科学院计算机网络信息中心等行业领域一流高等院校、科研院所、企业以及网络文化市场监管机构，综合发挥产学研用科研团队技术和市场优势，突破网络音乐、网络游戏和网络表演智能化监测技术，构建市场主体自律与政府监管相结合的监管服务机制，解决网络文化市场动态智能监测问题，创新发展跨界融合的智能执法新模式；二是国家科技部“2.4互联网+政务大数据透明管理与智能服务平台”项目，由中国科学院深圳先进技术研究院牵头，公司作为项目课题4承担单位，承担“政务大数据透明管理和智能服务平台研制”课题，实现政务大数据跨部门、跨领域、跨行业的多尺度、多维度的透明管理和高效智能服务，并参与了课题5“腾讯云计算（北京）有限责任公司承担的应用示范课题”，负责项目应用示范任务，支撑政务部门基于大数据开展智能化应用，助推政府治理能力智能化发展。

以上项目落地荣科，彰显了公司在行业领域的竞争优势与实力，同时推动了产学研一体化实践的进程。

4、签约战略合作伙伴，开启荣科生态圈建设元年

报告期内，公司签约紫光旗下新华三集团，面向全行业客户数字化转型展开深入合作，充分发挥各自优势，推进实现资源共享、市场共赢，携手打造东北云服务新业态，为东北地区各行业企业的数字化建设提供全面支撑，开启荣科生态圈建设新元年。

二、主营业务分析

1、概述

本报告期营业收入723,766,459.30元，同比增幅15.49%，营业成本452,352,089.47元，同比增幅12.04%，主要系本报告期公司新一届董事会及经营管理团队加强经营管理，深挖市场潜力，不断巩固核心竞争优势，优化客户结构，推进各项战略的实施，围绕既定的战略目标和经营计划，并积极推进医疗健康业务板块的外延式并购布局，智能融合云及医疗健康业务板块均呈现较好的发展态势。

本报告期销售费用72,051,338.26元，同比增幅21.23%，主要系本报告期公司市场开拓，费用增加所致。

本报告期管理费用91,486,444.93元，同比减幅1.96%，与上年同期基本持平。

本报告期研发费用45,615,884.20元，同比增幅17.24%，主要系本报告期研发投入增加所致。

本报告期财务费用7,799,500.94元，同比增幅43.41%，主要系本报告期借款增加相应利息支出增加所致。

本报告期信用减值损失（损失以“－”号填列）-28,159,342.75 元，同比减幅 100.00%，主要系本报告期根据新会计准则要求，应收款项计提的坏账准备由资产减值损失列报至本科目所致。

本报告期资产减值损失（损失以“－”号填列）0.00 元，同比增幅 100.00%，主要系本报告期根据新会计准则要求，应收款项计提的坏账准备列报至信用减值损失科目所致。

本报告期经营活动产生的现金流量净额80,302,890.18元，同比减幅15.55%，主要系本报告期购买商品、接受劳务支付的现金增加所致。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2019 年		2018 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	723,766,459.30	100%	626,710,368.71	100%	15.49%
分行业					
社保医疗	377,964,094.07	52.22%	272,995,098.43	43.56%	38.45%
金融	70,371,343.26	9.72%	64,370,778.59	10.27%	9.32%
政府	86,681,737.40	11.98%	81,993,356.39	13.08%	5.72%
教育	55,611,868.72	7.68%	65,420,104.98	10.44%	-14.99%
其他	101,162,741.22	13.98%	54,416,395.39	8.68%	85.90%
电力	14,771,293.57	2.04%	34,931,663.41	5.57%	-57.71%
电信	17,203,381.06	2.38%	52,582,971.52	8.40%	-67.28%

分产品					
健康数据服务	377,964,094.07	52.22%	272,995,098.43	43.56%	38.45%
智能融合云服务	344,723,712.83	47.63%	353,535,494.88	56.41%	-2.49%
其他	1,078,652.40	0.15%	179,775.40	0.03%	500.00%
分地区					
辽宁	343,195,964.33	47.42%	289,974,393.53	46.27%	18.35%
吉林	28,779,525.48	3.98%	27,877,305.80	4.45%	3.24%
黑龙江	9,482,798.76	1.31%	890,876.38	0.14%	964.43%
北京	47,538,311.00	6.57%	36,743,671.78	5.86%	29.38%
其他	294,769,859.73	40.72%	271,224,121.22	43.28%	8.68%

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

单位：元

	2019 年度				2018 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	137,522,293.94	157,261,599.03	165,809,329.03	263,173,237.30	95,698,962.45	127,055,171.81	147,869,847.33	256,086,387.12
归属于上市公司股东的净利润	7,037,897.03	1,894,243.60	2,580,381.03	31,641,104.78	5,474,460.31	913,656.90	2,474,233.41	11,560,977.71

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社保医疗、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，主要在四季度实现，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，公司将深耕业务线拓展产品线，平滑业绩波动水平；同时加大回款力度，改善经营活动现金流的季节性波动。

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》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						
社保医疗	377,964,094.07	194,321,946.01	48.59%	38.45%	51.03%	-4.28%
政府	86,681,737.40	74,280,605.35	14.31%	5.72%	11.83%	-4.68%
其他	101,162,741.22	54,620,841.96	46.01%	85.90%	71.99%	4.37%
分产品						

健康数据服务	377,964,094.07	194,321,946.01	48.59%	38.45%	51.03%	-4.28%
智能融合云服务	344,723,712.83	257,773,072.62	25.22%	-2.49%	-6.28%	3.02%
分地区						
辽宁	343,195,964.33	264,501,775.46	22.93%	18.35%	8.31%	7.15%
其他	294,769,859.73	140,607,378.48	52.30%	8.68%	14.98%	-2.61%

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

（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	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
健康数据服务	材料、人工成本及其他	194,321,946.01	42.96%	128,661,195.52	31.86%	51.03%
智能融合云服务	材料、人工成本及其他	257,773,072.62	56.99%	275,036,229.33	68.12%	-6.28%
其他	材料、人工成本及其他	257,070.84	0.05%	42,831.15	0.01%	500.20%

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》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	
社保医疗	194,321,946.01	42.96%	128,661,195.52	31.86%	51.03%
金融	59,466,738.89	13.15%	52,730,925.25	13.06%	12.77%
政府	74,280,605.35	16.42%	66,424,385.60	16.45%	11.83%
教育	42,724,622.65	9.44%	50,209,070.17	12.44%	-14.91%
其他	54,620,841.96	12.07%	31,757,335.48	7.87%	71.99%
电力	12,055,982.46	2.67%	27,116,197.55	6.72%	-55.54%
电信	14,881,352.15	3.29%	46,841,146.43	11.60%	-68.23%

（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十二节、八、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）	108,978,497.87
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	15.06%
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	40,441,379.47	5.59%
2	第二名	22,073,342.15	3.05%
3	第三名	17,956,600.00	2.48%
4	第四名	16,114,153.20	2.23%
5	第五名	12,393,023.05	1.71%
合计	--	108,978,497.87	15.06%

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）	44,199,875.92
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	18.96%
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	0.00%

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	17,815,143.49	7.64%
2	第二名	8,441,761.23	3.62%
3	第三名	6,807,555.53	2.92%
4	第四名	5,687,291.94	2.44%
5	第五名	5,448,123.73	2.34%
合计	--	44,199,875.92	18.96%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	72,051,338.26	59,432,733.44	21.23%	主要系本报告期公司市场开拓，费用增加所致
管理费用	91,486,444.93	93,312,113.79	-1.96%	
财务费用	7,799,500.94	5,438,533.50	43.41%	主要系本报告期借款增加相应利息支出增加所致
研发费用	45,615,884.20	38,907,431.66	17.24%	主要系本报告期研发投入增加所致

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司研发的项目如下：

序号	项目名称	项目简介	目前状态	拟达目标
1	护理管理重构研发项目	开发内容：技术档案、排班系统、教学管理、质量控制、岗位绩效、数据分析平台、移动APP；项目情况：在完善现有模块的基础上，建立护理管理数据中心，对护理管理数据进行结构化分析，实现平台化数据展示、预警、决策分析等功能。	产品化	产品化
2	基于物联网和大数据分析的智慧城防综合指挥调度系统	建设防汛相关的检测前端系统，完善前端采集体系，实现整体采集环节的智能化、无人化、自动化，补全现场依据，为决策及数据分析提供可靠、第一手的基础数据，实现与全市各级指挥中心对接，并且实现数据的双向共享，并进行数据分析，面向整个政府的各级指挥中心进行本项目建设信息的信息共享。	产品试用	产品化
3	基于大数据的家庭医生云服务平台	本项目针对基于大数据家庭医生健康服务开放平台需要解决的迫切需求，面向社区、家庭及特定人群，攻克大数据处理与分析、生理信息智能化采集、健康状态评估调控、慢病个性化诊疗等关键技术，开发相关系统产品，搭建家庭医生健康服务支撑平台，提高家庭医生健康服务平台服务能力，构建家庭监护、基层健康管理、中心医院指导的三级联动的O2O医疗互动服务体系。	产品试用	产品化
4	荣科智能护理信息化平台	一体化三级权限管理，以医院病区为载体，以结合应用需求为主导，深耕护理信息化，整合打造全院护理信息化产业链，建立集采集，临床，管理，决策，分析，展示，预警为一体医院全流程护理整体解决方案平台。平台提供基于流程化上报。数据化管理、持续化改进及移动办公的精细化护理质量管理相关功能，提高护理质量、降低医疗风险、满足移动需求。	产品推广	产品化
5	基于移动互联网的智慧文化执法系统	通过对网络文化执法巡查系统、文化市场信用管理平台、文化执法罚没物品管理系统的建设，进一步加强文化市场综合执法总队对文化市场的技术监管能力。利用网络文化执法巡查系统快速巡查网络上的不良信息，打造城市的绿色网络环境。利用文化市场信用管理平台建立联合奖励联合惩戒机制，奠定文化市场诚信管理体系的技术框架，利用文化执法罚	产品研发	产品化

		没品管理系统保证罚没品的规范管理。完善网络交换平台，强化建设信息安全平台，保障平台的接入能力，优化系统运行环境，与电子政务云平台形成良好的云端节点与支撑关系。		
6	基于物联网的智慧病房综合平台	物联网时代下的智慧医院建设核心就是基于透彻的感知和度量，实现全面互联互通的医院信息化系统，通过医院信息化网络实现感知数据的互通，业务平台对感知数据作进一步处理，使患者随时掌握自己的健康状况，救治状况；医生可及时的了解患者的历史记录、期间症状，提高诊断的准确性；主管领导可了解和分析医院资源配置是否合理，业务流程是否高效，最终提高医院的工作效率和服务水平。	产品研发	产品化
7	私有云环境下服务化智能办公系统平台项目	云计算是企业信息化发展的必然选择，企业在行政、财务、生产、人事、仓储以及销售等方面的日常管理，基本都依赖于智能化办公信息系统完成，但是在实际的运用过程中，由于数据中心的体积庞大，在其实现管理水平的提升的同时也使得企业的实际压力增加。云计算通过虚拟硬件资源，实行资源的动态化呈现，使得个人资源和平台以及实际的使用过程都体现出良好的效益水平。企业在选择云计算的过程中对于大型基础设施的实际使用率降低，并对相关的升级改造与管理工作进行了系统性的革新。在涉及到公有云和私有云的现实问题时，企业一般都是对自己业务需求的综合考量之上决定是否使用公有云以及建设企业自身的私有云的问题，在实际的取舍方面存在一定的针对性。不同于公有云，私有云是建立在企业自有设施的基础之上的，私有云的核心属性是专有资源。为一个企业客户单独使用而构建的，因而能够提供对数据、安全性和服务质量的最有效控制，企业拥有基础设施，并可以控制在此基础设施上部署应用程序的方式，更重要的是，很多企业已经建立了较为完善的硬件设施，只要进行必要的升级和改造，这些硬件资源是可以在私有云的建设中被充分利用起来的。此外，在云计算环境下服务器的利用率的提高将极大的改善数据中心的工作效能，更灵活的应用部署也带来了管理效能的提升。	产品研发	产品化

报告期内，米健信息研发的项目如下：

序号	项目名称	项目简介	目前状态	拟达目标
1	急诊医疗信息系统	系统基于上一版本进行升级，针对部分功能模块做进一步的改进和完善，确保以患者为中心，开展符合急诊科工作流程的良好互动；产品主要功能涉及移动护理、护理、质控与统计、电子病历。	产品研发	产品化
2	手术室麻醉临床信息系统软件	在原有版本基础上进行升级，增加了新功能，优化软件底层结构。重构手术室管理软件，提高软件稳定性，实时响应性。为医务人员提供多场景、多方位、多平台服务，形成系统管理平台，以便于信息的统一，提升医护质量。	产品研发	产品化
3	重症临床信息系统软件	基于上一版本进行功能增强。通过完善产品功能，增强用户粘性，降低实施难度，缩短交付周期。	产品研发	产品化
4	急危重症诊疗辅助平台软件	系统基于meeCERTAIN上一版本进行升级，增加CDS组件，支持从米健的急诊、重症、单病种等业务系统或其他厂商系统接入患者信息及数据，通过逻辑引擎（支持用户自定义规则）自动进行条件判断，动态提供诊疗提示，用于诊疗辅助；同时通过保存接入的患者数据积累典型病例，用于教学培训。在产品功能和专业性上得以强化，并将产品快速导入市场。	产品研发	产品化
5	急救APP	黄金急救APP拟实现基于大数据的日常健康管理与应急救援功能，基于常见病的急救指南，对急诊急救过程进行监控和干预，提高医疗质量。	已结项	产品化
6	临床设备大数据管理平台研发项目DCGW4.0	本项目旨在把公司现有预检分诊系统结合硬件设备捆绑部署，通过软件、硬件结合，能够降低实施成本，缩短交付周期，进一步提升单点销售价格，提升品牌溢价。	产品研发	产品化

7	院前急救临床信息系统	基于老版本，根据市场需求，增加新功能，以此提高手麻产品的功能完善程度，提高市场竞争力。实施进度得到改善、产品质量得到充分保障，树立米健品牌的业内口碑。	产品研发	产品化
8	单病种急救管理平台	本项目作为上一版本的延续和增强。单病种多学科协作：使用 AP 的方式，对流程中涉及的人员进行通知，增强各学科之间工作的衔接、院前协作平台：在已有基础上，增加对第三方系统的接入，医嘱下达等功能的对接。	已结项	产品化
9	移动应用跨平台工具	本研发项目，需要为公司相关部门及相关子公司的多个需要做移动应用的开发和实施项目，提供可重用的基于HTML5的跨平台移动应用开发工具（中间件）。好处是：将来的移动App可尽量完全用HTML5来开发，以便充分利用公司相关部门及相关子公司的研发团队现有的Web开发技术能力储备，提高开发效率，降低开发成本，且不会受制于第三方的跨平台App开发工具的各种坑，实现低成本、快速和高质量的交付。	已结项	产品化
10	数据集成接口平台	本项目规范第三方数据接口文档，避免重复劳动；提供接口检测工具，提高工作效率和准确性；并为将来的统一数据调阅&获取服务，统一数据接入后台服务，统一数据接入后台监控打下基础。	已结项	产品化
11	米健产品授权管理系统	随着产品化进程趋于成熟，各个项目合同与实际实施项目的管理变得日益重要起来。本系统旨在实现申请产品授权流程化、授权规范化。	已结项	产品化
12	群体损伤移动管理软件	项目针对大规模损伤管理，为主管部门提供多方位的平台服务。增加现有的群伤管理模块中群伤事件管理，做到预检分诊的延伸。	产品研发	产品化
13	专病中心急救管理信息平台	在单病种的基础上，整合数据中心、院前急救、院内急救、支持六大病种、胸痛、卒中、创伤、上消化道出血、危重孕产妇、危重新生儿。根据市场调研，不断完善市场竞争力。	产品研发	产品化

报告期内，神州视翰研发的项目如下：

序号	项目名称	项目简介	目前状态	拟达目标
1	电子病房卡系统	随着医疗资源配置水平的不断提高，医院之间硬件资源配置的差异化逐步降低，特别是对于大型医院，临床技术水平、医疗设备已经不再是医院最终发展水平的瓶颈，医院之间的竞争当前已经开始表现为服务水平的竞争。国家的相关政策也已经制订了“以患者为中心”的导向，广大社会群体在医疗服务机构的就医体验成为各大医院重点关注的核心。 随着人们越来越重视隐私问题，每个病房或者床头都应该拥有独立的医疗服务系统，电子病房卡系统正是满足上述需求而独立设计的一套全新系统。紧紧围绕实际医院环境，从病房实际需求为出发点，满足患者、护士、医生等不同层次的业务需求。	产品研发	产品化
2	基于全景云的远程医疗平台	基于全景云的远程医疗平台是专为医联体提供的远程医疗网络服务业务，针对各地医院网络建设参差不齐的现状，神州视翰依托阿里云，构建了专注服务于远程医疗视频应用的云端服务系统，上、下级医院只需接入互联网，通过安全认证后，即可实现远程医疗业务。全景云的出现，可让医联体投资大幅降低，同时还可迅速开展业务。 该项目平台采用“云”计算、“云”架构的先进设计理念，利用先进的编解码技术，实现高清音视频码流在IP网络上的高速传输，同时云平台提供开放的二次开发接口实现医院远程会诊等应用需要与医疗信息化系统的融合。“云”平台具有很强的扩展性，可以根据医院业务的需要自由增删业务子模块，如增加医师查房子模块实现主任医师查房的应用。	产品研发	产品化
3	手术示教系统	医院手术示教系统集成了现代电子技术、PLC控制技术、计算机技术、视频技术、和现代医疗科研技术的完美结合，在医疗科技领域展现了一个现代化、科学技术的前沿技术产物。随着医学领域的不断发展,外科手术技术也在日新月异,利用高端计算机科学技术，对各种手术全程画面影像的实时记录，使之用于研究、教学和病例存档，已经得到非常的重视。有些具有争议的手术，也可以利用这些视频资料作为科学的判断依据。手术后对照这些影像资料进行学术探讨，对于提高手术的成功率能够起到很大的帮助。并可通过网络，得到	产品研发	产品化

		异地专家手术中的远程指导。这样即可以提高各医院的手术水平，又可以提供手术的全部实时影像记录，使之成为提高手术技术水平的必要资料和依据。 通过手术示教系统，采用视音频数字化编码转播示教系统可以在手术室外通过大屏幕观摩手术过程，进行实时教学，既减少手术室内交叉感染，又保障了手术室内无菌要求，同时也扩大了手术示教的范围，从而摆脱了传统示教模式在时间、空间和人数上的限制。并实现了一个指导医师可以指导多个示教室教学，避免教学资源的浪费，实现了教学的共享。每个示教系统可同时观摩一个手术或诊室的视频图像，在远程医疗会诊应用中，医生可以不用花费过多的时间在路途上，直接通过视频通信系统就可以完成医疗诊断，还可以针对病人的病情展开远程多方会诊，可谓一举多得。		
4	物联电子屏应用系统	本项目是物联网技术应用深度落地应用的一款产品，它结合了当今最先进的墨水屏显示技术和低功耗物联网数据传输技术，是信息显示的伟大创新，国内乃至国际市场需求巨大。无线电子床头卡项目弥补国内空白，尤其是大尺寸物联电子屏市场空间巨大。	产品研发	产品化
5	神州视翰综合视讯服务平台	神州视翰综合视讯平台由多媒体视频会议系统、远程交互培训系统、Flash网络直播系统、即时通信系统、 全自动多媒体录播系统、 无纸化会议系统、智能监控系统等通用产品和应急指挥系统、远程会诊系统、手术示教系统、 ICU探视、信息发布等行业应用产品组成，是目前国内能同时实现最多组件的医疗综合视讯平台。满足用户在音视频交互、公文流转、资源存储、信息共享、统一通信、实时监控等多方面的需求。	产品研发	产品化
6	护理信息系统平台	随着移动护理系统引入护士日常工作，改变了医疗护理模式，为提高护士工作效率做出了巨大贡献。现在为了符合新时代“以病人为中心”的优质护理服务理念，护理信息化将逐步向“智能化”护理转变，以智能护理引擎为基础，融入丰富的临床护理知识库，依据护理路径的规范过程，积极帮助护士规划、执行整体护理程序，充分提升“智能化”移动护理在各类护理数据采集的实时性、多样性、便捷性。在全面质量控制的要求下，移动护理和护理质控强强结合，覆盖事前、事中、事后的全流程监控，推动护士工作绩效考核精细化，引领护理管理智能化，全面提升医院的核心竞争力。 智能护理产品是以临床护理制度和临床护理质控要求为基础，以护理技术和护理方案为内容，在正确时间，使用正确方式，正确的场景，提供合适的护理方案。	产品研发	产品化

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2019 年	2018 年	2017 年
研发人员数量（人）	253	188	214
研发人员数量占比	31.39%	24.01%	41.63%
研发投入金额（元）	65,881,830.02	53,784,782.43	36,892,569.05
研发投入占营业收入比例	9.10%	8.58%	8.81%
研发支出资本化的金额（元）	20,265,945.82	14,877,350.77	7,886,801.43
资本化研发支出占研发投入的比例	30.76%	27.66%	21.38%
资本化研发支出占当期净利润的比重	45.66%	69.17%	49.91%

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《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》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
电子病房卡系统	371,036.18	"随着医疗资源配置水平的不断提高，医院之间硬件资源配置的差异化逐步降低，特别是对于大型医院，临床技术水平、医疗设备已经不再是医院最终发展水平的瓶颈，医院之间的竞争当前已经开始表现为服务水平的竞争。国家的相关政策也已经制订了“以患者为中心”的导向，广大社会群体在医疗服务机构的就医体验成为各大医院重点关注的核心。 随着人们越来越重视隐私问题，每个病房或者床头都应该拥有独立的医疗服务系统，电子病房卡系统正是满足上述需求而独立设计的一套全新系统。紧紧围绕实际医院环境，从病房实际需求为出发点，满足患者、护士、医生等不同层次的业务需求。"	阶段性研发中期
全景云的远程医疗平台	818,467.86	"基于全景云的远程医疗平台是专为医联体提供的远程医疗网络服务业务，针对各地医院网络建设参差不齐的现状，神州视翰依托阿里云，构建了专注服务于远程医疗视频应用的云端服务系统，上、下级医院只需接入互联网，通过安全认证后，即可实现远程医疗业务。全景云的出现，可让医联体投资大幅降低，同时还可迅速开展业务。 该项目平台采用“云”计算、“云”架构的先进设计理念，利用先进的编解码技术，实现高清音视频码流在 IP 网络上的高速传输，同时云平台提供开放的二次开发接口实现医院远程会诊等应用需要与医疗信息化系统的融合。“云”平台具有很强的扩展性，可以根据医院业务的需要自由增删业务子模块，如增加医师查房子模块实现主任医师查房的应用。"	阶段性研发中期
手术示教系统	1,088,756.25	"医院手术示教系统集成了现代电子技术、PLC 控制技术、计算机技术、视频技术、和现代医疗科研技术的完美结合，在医疗科技领域展现了一个现代化、科学技术的前沿技术产物。随着医学领域的不断发展，外科手术技术也在日新月异，利用高端计算机科学技术，对各种手术全程画面影像的实时记录，使之用于研究、教学和病例存档，已经得到非常的重视。有些具有争议的手术，也可以利用这些视频资料作为科学的判断依据。	阶段性研发中期

		手术后对照这些影像资料进行学术探讨，对于提高手术的成功率能够起到很大的帮助。并可通过网络，得到异地专家手术中的远程指导。这样即可以提高各医院的手术水平，又可以提供手术的全部实时影像记录，使之成为提高手术技术水平的必要资料和依据。 通过手术示教系统，采用视音频数字化编码转播示教系统可以在手术室外通过大屏幕观摩手术过程，进行实时教学，既减少手术室内交叉感染，又保障了手术室内无菌要求，同时也扩大了手术示教的范围，从而摆脱了传统示教模式在时间、空间和人数上的限制。并实现了一个指导医师可以指导多个示教室教学，避免教学资源的浪费，实现了教学的共享。每个示教系统可同时观摩一个手术或诊室的视频图像，在远程医疗会诊应用中，医生可以不用花费过多的时间在路途上，直接通过视频通信系统就可以完成医疗诊断，还可以针对病人的病情展开远程多方会诊，可谓一举多得。"	
物联电子屏应用系统	137,152.94	"本项目是物联网技术应用深度落地应用的一款产品，它结合了当今最先进的墨水屏显示技术和低功耗物联网数据传输技术，是信息显示的伟大创新，国内乃至国际市场需求巨大。 无线电子床头卡项目弥补国内空白，尤其是大尺寸物联电子屏市场空间巨大。"	阶段性研发中期
急救 APP	1,561,992.22	黄金急救 APP 拟实现基于大数据的日常健康管理与应急救援功能，基于常见病的急救指南，对急诊急救过程进行监控和干预，提高医疗质量。	开发完毕已经上线
数据集成接口平台	184,905.44	本项目规范第三方数据接口文档，避免重复劳动；提供接口检测工具，提高工作效率和准确性；并为将来的统一数据调阅&获取服务，统一数据接入后台服务，统一数据接入后台监控打下基础。	开发完毕已经上线
重症临床信息系统软件	2,267,320.01	通过完善产品功能，增强用户粘性，降低实施难度，缩短交付周期；增强上一版本的功能。在原有 ICIS4.1 的基础上实现以下功能，1、报表、图表分析工具。2、流程引擎。3、文书工具优化。4、信息读取配置。5、系统配置信息适用范围。6、交班交接。7、预警提醒（标准通用配置）。8、驾驶舱。	阶段性研发中期
米健手术室管理系软件	5,357,524.21	1、B/S、C/S 混合架构 2、手麻 6.1 功能迁移及优化 3、ICIS 功能合并 4、手术护理管理功能	阶段性研发中期

		5、手术排程升级 6、麻醉诱导 7、文书编辑工具。	
临床设备大数据管理平台研发软件	1,141,234.08	程序架构支持旧设备的快速响应、维护；及新设备的无缝添加接入；通过提供主要设备的解析能力，展示特定监护设备的图形，对急诊急救移动化数据采集场景提供支持；同时为各事业部提供用于设备数据接入中间件来简化对满足设备数据的自动化需求。	阶段性研发中期
院前急救临床信息系统	1,047,504.75	ECIS5.0 目前的院前急救子系统解决方案为采购第三方产品，因实施进度、产品质量无法得到充分保障，影响米健品牌的业内口碑，因此 PECIS1.0 定位为实现目前 ECIS5.0 中院前急救子系统的功能，包括：急救移动工作站（救护车实时觅踪、院前病历、生命体征实时传输）、院内医生站。	阶段性研发中期
急危重症诊疗辅助平台软件	1,340,598.77	基于 V2.1 增加 CDS 组件，封装为 V3.0，支持从米健的急诊、重症、单病种等业务系统或其他厂商系统接入患者信息及数据，通过逻辑引擎（支持用户自定义规则）自动进行条件判断，动态提供诊疗提示，用于诊疗辅助；同时通过保存接入的患者数据积累典型病例，用于教学培训。	阶段性研发中期
群体损伤移动管理软件	639,612.98	ECIS4.1 现有的群伤管理模块支持群伤事件管理，但不支持 ipad 移动群伤分诊，也不支持群伤事件。	阶段性研发中期
专病中心急救管理信息平台	662,704.92	通过平台，建立单一病种院前急救工作站，有针对性的管理一些病种的院前病例；完成数据上报、质控统计、转诊、筛查、随访及康复管理工作；开通绿色通道流程管理系统。	阶段性研发中期
单病种急救管理平台	2,206.67	本项目作为急诊质控 2.0 项目的延续，以签单合同范围内的客户需求为导向，进一步进行单病种急救平台 3.0 的产品化改进和功能增强，为公司的急诊、卒中和解决方案事业部，提供面向不同细分客户和项目规模的，以多个病种可扩展的急诊急救路径为主线的，诊疗过程监控、多学科协作与临床决策支持平台。	开发完毕
移动应用跨平台工具	75,475.77	本研发项目，需要为公司相关部门及相关子公司的多个需要做移动应用的开发和实施项目，提供可重用的基于 HTML5 的跨平台移动应用开发工具（中间件）。好处是：将来的移动 App 可尽量完全用 HTML5 来开发，以便充分利用公司相关部门及相关子公司的研发团队现有的 Web 开发技术能力储备，提高开发效率，降低开发成本，	开发完毕

		且不会受制于第三方的跨平台 App 开发工具的各种坑，实现低成本、快速和高质量的交付。	
急诊医疗信息系统	3,569,452.77	在急诊 5.0 的基础上不断完善和改进以下功能。预检分诊、交接班、临床评分、患者概览、电子医嘱。	阶段性研发中期
合计	20,265,945.82		

项目经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。

5、现金流

单位：元

项目	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	825,223,926.87	687,989,493.75	19.95%
经营活动现金流出小计	744,921,036.69	592,898,775.19	25.64%
经营活动产生的现金流量净额	80,302,890.18	95,090,718.56	-15.55%
投资活动现金流入小计	238,416,668.06	100,958,522.55	136.15%
投资活动现金流出小计	388,515,431.19	151,794,104.16	155.95%
投资活动产生的现金流量净额	-150,098,763.13	-50,835,581.61	-195.26%
筹资活动现金流入小计	261,602,435.57	95,977,657.66	172.57%
筹资活动现金流出小计	102,014,088.58	131,651,245.40	-22.51%
筹资活动产生的现金流量净额	159,588,346.99	-35,673,587.74	547.36%
现金及现金等价物净增加额	89,802,394.81	8,682,377.61	934.31%

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

1、投资活动现金流入同比增幅136.15%，主要原因系本报告期收回理财产品增加所致。

2、投资活动现金流出同比增幅155.95%，主要原因系本报告期对外投资增加及投资理财产品增加所致。

3、筹资活动现金流入同比增幅172.57%，主要原因系本报告期吸收投资收到的现金增加所致。

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

三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	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	1,385,678.06	3.01%	主要系理财收益	否
公允价值变动损益				

资产减值	28,159,342.75	61.07%	主要系计提的坏账准备金	否
营业外收入	58,831.44	0.13%	主要系供应商违约补偿	否
营业外支出	138,993.29	0.30%	主要系对外捐赠	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

公司 2019 年起首次执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	2019 年末		2019 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	285,888,396.42	17.89%	195,803,380.81	13.37%	4.52%	主要系本报告期发行股份收到的募集资金增加所致
应收账款	517,422,554.17	32.38%	497,899,975.96	34.00%	-1.62%	
存货	92,197,042.30	5.77%	88,455,701.52	6.04%	-0.27%	
投资性房地产	6,379,939.53	0.40%	6,572,791.89	0.45%	-0.05%	
长期股权投资		0.00%			0.00%	
固定资产	118,445,101.06	7.41%	133,518,339.57	9.12%	-1.71%	
在建工程	3,723,101.47	0.23%			0.23%	主要系子公司神州视翰基于分级诊疗的远程视频服务平台项目建设投入所致
短期借款	76,827,924.93	4.81%	42,979,518.71	2.94%	1.87%	主要系本报告期取得银行借款所致
长期借款	52,234,500.00	3.27%	67,951,000.00	4.64%	-1.37%	主要系本报告期偿还到期借款所致
其他流动资产	7,181,792.81	0.45%	22,926,371.52	1.57%	-1.12%	主要系本报告期内理财产品到期解付所致
其他权益工具投资	81,434,696.40	5.10%	57,553,089.14	3.93%	1.17%	主要系认缴合伙企业出资增加所致
商誉	329,950,878.75	20.65%	329,950,878.75	22.53%	-1.88%	
应付票据	25,745,753.10	1.61%	6,546,595.00	0.45%	1.16%	主要系本报告期采用承兑汇票支付应付款项增加所致
应付账款	153,463,464.58	9.60%	188,797,684.14	12.89%	-3.29%	主要系本报告期内支付到期应付款项所致
预收款项	82,181,735.72	5.14%	50,913,869.67	3.48%	1.66%	主要系本报告期预收客户销售

						款增加所致
其他应付款	20,446,609.46	1.28%	137,986,670.52	9.42%	-8.14%	主要系本报告期到期支付收购股权的部分转让款所致

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								
其他权益工具投资	55,650,000.00		4,200,807.40		19,583,889.00		2,000,000.00	81,434,696.40
金融资产小计	55,650,000.00		4,200,807.40		19,583,889.00		2,000,000.00	81,434,696.40
上述合计	55,650,000.00		4,200,807.40		19,583,889.00		2,000,000.00	81,434,696.40
金融负债								

其他变动的内容

根据相关投资协议，本公司对浙江丰道投资管理有限公司投资 200.00 万元，持股比例 16.67%。截至 2019 年 12 月 31 日止，前述被投资单位已经办理完工商变更手续，列报至其他权益工具投资。

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	期末余额	受限原因	相关索引
货币资金	3,913,177.52	保证金，详见第十二节、七、1	
应收账款	71,000,000.00	详见第十二节、七、81	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?platee=szse&orgId=9900021761&stockCode=300290&announcementId=1205095145&announcementTime=2018-06-27
固定资产	74,995,632.99	抵押担保，详见第十二节七、81	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?platee=szse&orgId=9900021761&stockCode=300290&announcementId=1207168673&announcementTime=2019-12-16
投资性房地产	6,379,939.53	抵押担保，详见第十二节七、81	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?platee=szse&orgId=9900021761&stockCode=300290&announcementId=1207168673&announcementTime=2019-12-16
无形资产	12,100,263.39	抵押担保，详见第十二节七、81	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?platee=szse&orgId=9900021761&stockCode=300290&announcementId=1207168673&announcementTime=2019-12-16

合计	168,389,013.43		

五、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
91,583,889.00	312,639,979.00	-70.71%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
北京神州视翰科技有限公司	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	增资	36,000,000.00	100.00%	募集资金	无	无限期	子公司		43,940,602.94	否	2019 年 02 月 22 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021761&stockCode=300290&announcementId=1205846990&announcementTime=2019-02-22%2017:41
上海米健信息技术有限公司	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	增资	30,000,000.00	100.00%	自筹	无	3 年	子公司		29,861,126.49	否	2019 年 04 月 25 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021761&stockCode=300290&announcementId=1206092692&

	术咨询、技术转让、技术服务等												announcementTime=2019-04-25
合计	--	--	66,000,000.00	--	--	--	--	--	0.00	73,801,729.43	--	--	--

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、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	55,650,000.00		440,807.40	19,583,889.00			75,674,696.40	自筹资金
其他	2,000,000.00		3,760,000.00				5,760,000.00	自筹资金
合计	57,650,000.00		4,200,807.40	19,583,889.00			81,434,696.40	--

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	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
2019 年	非公开发行	33,090.00	13,401.00	30,201.00				2,889.00	以存款形式存放募集资金专户中	
合计	--	33,090.00	13,401.00	30,201.00				2,889.00	--	
募集资金总体使用情况说明										
经中国证券监督管理委员会证监许可[2018]218 号文件核准，截至 2019 年 1 月 28 日止，公司向特定对象非公开发行人民币普通股（A 股）27,798,634 股，每股发行价为 5.86 元，应募集资金总额为人民币 162,899,995.24 元扣除与发行有关的费用 6,577,798.63 元后的募集资金净额为人民币 156,322,196.61 元。报告期投入使用的募集资金为 13,401.00 万元，已累计投入募集资金总额 30,201.00 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											
购买视翰公司股权	否	28,000.00	28,000.00	11,200.00	28,000.00	100.00%		4,338.39	6,973.39	是	否
支付相关中介机构费用	否	1,490.00	1,490.00	1,490.00	1,490.00	100.00%				不适用	否
基于分级诊疗的远程视频服务平台项目建设	否	3,600.00	3,600.00	711.00	711.00	19.75%	2022 年 03 月 31 日			不适用	否
承诺投资项目小计	--	33,090.00	33,090.00	13,401.00	30,201.00	--	--	4,338.39	6,973.39	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	33,090.00	33,090.00	13,401.00	30,201.00	--	--	4,338.39	6,973.39	--	--
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										
项目可行性发生重大变化的情况说明	募集资金投资项目可行性未发生重大变化。										
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	募集资金投资项目实施地点未出现变更情况。										
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用										
	报告期内发生										
	2019 年 9 月 30 日，公司第四届董事会第九次会议审议通过了《关于变更募投项目实施方式的议案》，基于分级诊疗的远程视频服务平台项目建设中的“平台系统及网络设施等”部分实施方式计划为建设自有数据中心，拟变更为实施方式为租用公有云及私有云的混合云架构，并购买一体化运维管理平台。公司独立董事、监事会及独立财务顾问已对该议案发表了明确的同意意见。										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用										
	2019 年 2 月 22 日，公司第三届董事会第二十一次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意以 9,072,196.61 元募集资金置换先期投入募集资金投资项目，华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具了会专字[2019]1011 号鉴证报告。公司独立董事、监事会及独立财务顾问已对该议案发表了明确的同意意见，公司已于 2019 年 2 月 27 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	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金全部存储在公司募集资金银行专户中，按募集资金管理办法严格管理和使用。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、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

七、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	255,706,898.16	158,270,590.28	115,067,194.37	33,182,166.11	29,861,126.49
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	50,000,000.00	267,607,833.65	121,454,712.05	206,458,509.01	51,328,723.28	45,428,068.70

		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						

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
辽宁荣科智维云科技有限公司	投资	定位于新一代云服务增值商，积极开拓新的技术、产品与业务，在大数据、云计算及移动应用等方面，与整体经营将产生强大的协同效应；因设立时间较短，本报告期对业绩尚未产生重大影响
北京荣科智维云科技有限公司	投资	定位于新一代云服务增值商，积极开拓新的技术、产品与业务，在大数据、云计算及移动应用等方面，立足北京与整体经营将产生协同效应；因设立时间较短，本报告期对业绩尚未产生重大影响

主要控股参股公司情况说明

1、北京神州视翰科技有限公司

2019年是神州视翰高速发展的一年，在巩固既有产品市场占有率的同时，积极开拓新产品，积极融合新技术。神州视翰一直秉承“以产品为核心，以市场为先导”的经营理念，扎根医院信息化市场，逐步形成了以软硬件一体化、全业务医疗流程服务为代表的核心竞争力，已经成为医院信息化细分领域的行业龙头企业。公司2019年在新产品研发方面也远远高于往年，公司的易捷远程系列产品、互联网医疗产品、物联电子床头卡产品、护理信息平台、移动护理及护理管理系统、血液净化全流程管理系统、基于人脸识别的门诊控费平台等产品已经接近或者完成开发，正在逐步进入市场形成销售。可以预期，新产品成为公司未来增长的新引擎。

随着信息安全问题日益突出,信息安全已上升至国家战略,自主可控,国产化替代已成为必然趋势。医疗信息已经被划为3级安全等级，因此，在医院推进国产化替代,实现安全可靠、自主可控,确保患者信息安全，避免健康、医疗数据外泄已势在必行。神州视翰2019年已经启动旗下所有信息化产品安可环境下的升级改造立项，抓住未来医院信息化实现安可环境改造的巨大商机。

神州视翰已经为国内2000家医院提供信息化产品及服务，产品涵盖医院的智慧门诊，数字病房，远程医疗等诸多业务应用场景。在软硬件设计上，神州视翰充分开放，与国内领先的IT企业共同合作，打造一流的医疗信息服务产品。在硬件芯片设计上，通过与国内主流芯片公司合作，如海思、瑞芯微、晶晨、全志、Mstar等，在源头上确保核心自主可控；在硬件方案设计上，与旷视、图灵、科大讯飞、朗国、芯智、小先等国内优秀的方案商深度合作，共同开发新一代产品；在应用软件层级，则与国内的绝大多数HIS厂商，包括东华、东软、卫宁、创慧、医惠等建立起良好的合作关系；在系统集成方面，与太极、同方、紫光、江森、京东方、创智等企业紧密合作，共同实现商业价值。

2、上海米健信息技术有限公司

报告期内，米健按照既定规划，抓住我国医疗信息化，特别是急危重症信息化发展的大好机遇，加大力量，快速发展。在急诊信息化及急救管理领域，米健利用多年积累的优势，抓住急诊急救大项目建设市场热点，拓展优质渠道，促进销售，提高市场占有率。进一步完善急救管理信息化解决方案，建立了多家样板医院，初步形成快速交付能力；通过战略合作，进一步加强了渠道建设。与业界专家合作，初步形成数个协同救治服务模式的创新，并取得积极进展。在手术麻醉临床信息化领域，米健一方面加强产品的精细化管理功能，深度满足客户业务需求，将手术室管理、医生行为管理、数字化手术室进行整合，形成完整的手术室整体解决方案；另一方面，新开发的日间手术管理系统，将成为新的销售亮点，旨在快速占领国内日间手术市场，提高市场占有率。同时，米健借助过硬的软件质量和良好的售后服务提高了市场口碑。在重症信息化领域，继续保持重症临床信息化第一品牌的地位。利用优质客户资源，立足重症医学发展需要，持续深入挖掘产品需求；并采用全新的技

术架构，在有效提升技术研发及项目交付速度的同时，不断提高产品化程度，优化用户体验，从而进一步提升产品市场竞争力。在市场拓展方面，加大市场宣传力度，加强销售力量，与广泛的渠道建立合作。同时，通过提高产品化程度、加强实施项目管理，积极提高交付能力，达到高效服务客户的目的。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业发展趋势及公司战略

1、行业发展趋势

（1）智慧医疗、健康数据方向

我国医疗资源发展长期处于不平衡的状态，医师和病床数量始终落后于患者需求，叠加近年来的人口老龄化趋势，致使我国医疗需求始终处于高位。在此背景下，智慧医疗行业应运而生。

智慧医疗是指在诊断、治疗、康复、支付、卫生管理等各环节，基于物联网、云计算等高科技技术，建设医疗信息完整、跨服务部门、以病人为中心的医疗信息管理和服务体系，实现医疗信息互联、共享协作、临床创新、诊断科学等功能。智慧医疗整合了我国碎片化的医疗系统，打通了医疗机构之间“数据孤岛”，并极大程度的提升院方的接诊效率，缓解了我国医疗资源紧张的现状。

自2017年以来，针对智慧医疗行业的利好政策进入提速期，具体发展目标和建设要求逐步细化。2017年1月，国家卫计委发布了《“十三五”全国人口健康信息化发展规划》，提出到2020年，基本建成统一权威、互联互通的人口健康信息平台；同年4月，国务院办公厅发布了《关于推进医疗联合体建设和发展的指导意见》，提出到2020年，在总结试点经验的基础上，全面推进医联体建设，形成较为完善的医联体政策体系。2018年4月，国务院和卫健委相继出台政策，提出加快发展“互联网+医疗健康”，可以提高医疗服务效率，并加快二级以上医院普遍提供预约诊疗、检验检查结果查询等线上服务。2019年以来，我国政府更是出台了多项政策鼓励智慧医疗行业发展：

① 2019年2月，国家卫建委发布《关于开展“互联网+护理服务”试点工作的通知》，将北京市、天津市、上海市、江苏省、浙江省、广东省作为“互联网+护理服务”试点省份并提供试点实施总体方案；

② 2019年3月，国家卫建委发布《关于印发医院智慧服务分级评估标准体系（试行）的通知》，明确将对医院应用信息化为患者提供智慧服务的功能和患者感受到的效果进行分级评估；

③ 2019年6月，国务院办公厅发布《深化医药卫生体制改革2019年重点工作任务》，提出推进国家医学中心和区域医疗中心建设、有序发展医联体促进分级诊疗、深化“放管服”改革支持社会办医、促进“互联网+医疗健康”发展；

④ 2019年8月，国家医保局发布《关于完善“互联网+”医疗服务价格和医保支付政策的指导意见》，对于公立医疗机构提供“互联网+”医疗服务，为互联网医疗的进一步发展奠定基础；

⑤ 2020年2月，国家卫健委发布《关于加强信息化支撑新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作的通知》，要求各地积极运用互联网+、大数据等信息技术，减少线下诊疗压力和交叉感染风险；

⑥ 2020年2月，国家卫健委发布《关于在疫情防控中做好互联网诊疗咨询服务工作的通知》，通知强调充分发挥互联网诊疗咨询服务在疫情防控中的作用，科学组织并有效开展互联网诊疗咨询服务工作，并切实做好互联网诊疗咨询服务的实时监管工作。

在新的医疗改革政策的推动下，近年来我国医疗卫生信息化建设规模不断扩大，市场规模增速明显加快。过去7年间我国智慧医疗市场规模实现了CAGR18%的增长，2018年中国智慧医疗行业市场规模将已达到近500亿元。从相关政策来看，2020年是我国智慧医疗建设发展的重要节点。根据IDC发布的《中国医疗行业IT市场预测，2019-2023》，2020年中国智慧医疗市场规模将达到595亿元，2023年将达到792亿元，市场空间广阔。

此外，随着2020年新型冠状病毒肺炎疫情的爆发，为减少人员流动、防止交叉感染，智慧医疗的问诊需求开始激增。疫情期

间，荣科科技帮助武汉火神山医院搭建信息化医疗平台，完成了北京市地坛医院应急远重症隔离监护系统安装的工作，并凭借着远程会诊为甘肃省民乐县中医医院开启了开展疫情防控远程培训。此次疫情凸显了智慧医疗在医疗行业中的重要性，疫情结束后国家有望将推出更多行业政策驱动全国范围内区域卫生信息系统大规模的升级，智慧医疗行业将迎来崭新的发展机遇。

公司在智慧医疗、健康数据业务的规划方向与国家政策高度吻合，公司所聚焦的临床应用细分领域、平台级及核心业务产品、健康数据服务，都是深耕于医疗业务本身，服务于临床，公司将持续整合境内外临床医疗信息化产品和相关核心技术，未来的研发重点将围绕临床医疗信息化的整个产品链及生态链，构建在临床医疗信息化领域的行业壁垒；积极探索创建基于大数据分析的健康服务平台与运营服务模式，构筑在健康数据分析与临床医疗信息化等领域独具特色的成长优势。

（2）智能融合云服务方向

当今世界已经进入到大数据、云计算、物联网和移动互联等新技术大力发展与广泛应用的时代，信息技术应用创新已经成为国家信息化建设中涉及国家安全与产业自主发展的基石和保障；同时行业用户、产业伙伴的体系化、生态化建设也正在成为一种趋势。在这样的行业发展背景下，公司创新发展服务方法论与模式，采取产品+服务的方案思路，在帮助企业快速实现数字化转型的同时，也让其体验到云服务的专业、可靠、高效与便捷。公司秉承“智启数据，维享云端”的产品理念，坚持以客户需求为核心持续创新，加大服务增值投入，每位员工务必追求优异的工作表现，在IT云服务领域尽可能给予客户最好的服务、产品与解决方案；我们与生态伙伴开放合作，持续为客户带来更高价值收益，释放人才潜能，激发组织创新。

从行业角度来讲，目前的国内的IT服务市场仍然是一个碎片化比较严重的离散型服务市场，智维云服务业务要想提高业务竞争力，需要持续提升三个方面的能力：产品的能力、服务网络的能力与生态建设的能力。行业客户对于数字化转型与国产化的迫切要求，以及需要重构智慧城市业务系统成为当前的内在需求。

① 自主可控的事情因关系到国计民生所以意义重大，从国家政策上看正在越来越多地支持自主可控发展。在国家战略层面，相关政策也逐渐出台，在金融、政务等关键领域信息化建设掀起了国产化、自主可控的浪潮。从 2017 年开始，我们基于国产芯片等国产 IT 基础设备的产品开始逐步放量，尤其以党政军市场和以能源、交通、金融、电信等为代表的关键行业市场有更为强烈的自主可控需求。

② 十三五规划纲要指出，要“加快构建高速、移动、安全、现代的新一代信息基础设施，推进信息网络技术广泛运用，形成万物互联、人机交互、天地一体的网络空间。”要“组织实施‘互联网+’重大工程，加快推进基于互联网的商业模式、服务模式、管理模式及供应链、物流链等各类创新，培育‘互联网+’生态体系，形成网络化协同分工新格局。”因此，国产化和新型智慧城市建设在一系列的国家政策的推动下，势必迎来较大的发展空间，而 “互联网＋”正在不断夯实“IT服务化、服务IT化”基础；使IT服务商和用户之间形成深层次、高融合的互动关系，智维云服务就是要实现通过互联网技术手段，积极创新升级荣科IT服务模式，利用智能云平台实现与客户的在线互联式服务。

③ 互联网时代下IT服务将呈现网络化、个性化、智能化、生态化的趋势，IT服务转变为互联式的云服务、定制化的个性服务、基于大数据的智能服务以及共生互生的生态格局，进入智能时间，单打独斗已难获得成功，生态的发展正在进一步释放技术创新的潜力，商业伙伴协同合作，共建行业新生态，开拓新蓝海，最终形成“共生经济”。基于云平台打造开放、多样、共赢的生态圈是其发展趋势之一。IT技术在变，用户需求在变，产业生态也正发生着深刻的变化。未来公司将会与更多的IT伙伴携手共建生态圈，为更广阔的行业用户提供高起点、高效率、高价值的优质服务与产品。

④ 智能大数据运营：十三五规划纲要指出，要“把大数据作为基础性战略资源，全面实施促进大数据发展行动，加快推动数据资源共享开放和开发应用，助力产业转型升级和社会治理创新。”大数据是具有更强的决策力、洞察发现力和流程优化能力的海量、高增长率和多样化的信息资产，利用大数据实现企业增值的关键就是如何对数据进行加工与处理。荣科充分利用企业在IT服务领域的技术优势，借助基于大数据架构的智维云平台，实现为客户的业务数据、基础结构数据及管理数据等海量数据的提供采集、存储、清洗、分析发掘、可视化、安全与隐私保护等服务，帮助客户更容易判断出未来所要面临的变化趋势，用数据指引成长与发展，发掘更适应的方向与形态，降低经营风险，实现决策支持。

公司智维云服务业务规划紧跟国家的政策变化，以技术和业务积累为优势，自主研发并完善智维云平台及智慧城市核心业务系统，强化与上游厂商的创新型合作，实现增量价值的挖掘，未来将顺应行业客户国产化与数字化转型的创新需求，将新技术新架构更广泛地运用到智慧社保/医保综合业务管理、智慧民政综合业务管理、智慧社区综合业务管理和智维云平台等系统中，增加公司在智慧城市解决方案及 IT 服务领域整体的核心竞争，顺利实现公司战略转型。

2、公司发展战略

一方面，公司将坚持“医疗智能创新价值、健康数据共享未来”的发展战略，围绕健康医疗与大数据持续深挖业务潜力，依托荣科旗下各个医疗业务板块和产品线的资源优势，以智慧医疗战略发展中心为重点开展医疗行业渠道、合作伙伴的建设，打造更具特色的荣科医疗健康产业生态圈，实现生态圈内厂商、经销商和医疗机构的互利共赢。以“智能手术室、智能化病区及智慧化医院”为建设目标，联合旗下子公司产品为客户提供新一代智慧医院整体解决方案。同时，围绕临床医疗信息化的产品链及生态链，构建在临床医疗信息化领域的行业壁垒，积极探索创建基于大数据分析的健康服务平台与运营服务模式，构筑在健康数据分析与临床医疗信息化等领域独具特色的成长优势。

（1）智能手术室以设备集成为基础、以信息整合为核心，结合人工智能技术，让医护人员实时获取、记录患者的相关临床信息，将各类独立的医疗设备和医院信息系统集成在统一的平台上，达到提高效率降低差错之目的，实现手术室内外的音视频交流、手术示教以及远程医疗会诊。

（2）智能化病区基于物联网的病区智能化服务，以病区护士工作业务为基础，利用移动pad、RFID技术、嵌入式物联网终端等工具将病区护士的日常工作流程和方式按照护理工作特点、要求重新塑造，为病区护士提供无纸化一体式护理管理服务。

（3）主动健康管理平台通过互联网+健康管理的方式，实现面向家庭及个人从健康档案、家庭医生、健康计划、主动回访、医疗咨询、健康资讯、健康服务、健康保险的全流程服务解决方案，同时通过智能采集、数据存储、智能分析实现健康管理大数据并促进健康的主动干预。

另一方面，公司将针对智能融合智维云业务体系面临的新挑战和新形势，探索大数据领域新的服务模式，为各行业客户提供整体解决方案，以政企和运营商为主线，打造两横五纵的体系架构，为客户带来完善的一体化服务，成为新型智慧城市解决方案商和云增值服务商。

① 公司针对国内城市管理现状和市场需求，从三个维度打造智慧城市解决方案业务方面的核心竞争力。一是进行若干关键技术的研发，如特定行为的视频分析；二是与客户成立联合创新中心，逐步完善公司的智慧城市解决方案体系；三是结合移动互联网，面向老百姓建立智慧城市运营业务。

② 公司深化数据汇聚共享，依托城市大数据中心，将数据作为“城市大脑”的核心资源，强化系统集成共用，实现跨部门、跨层级工作机制协调顺畅，支持应用生态开放，大力吸引各类社会主体积极参与，建设优良的智慧城市开发生态。

③ 公司继续以具备资源监控、业务管理、应用性能、流程服务、数据治理、决策支持、智能分析、敏捷开发、运维安全与自动化功能的智维云平台为核心，纳管数据中心物理与云化的所有对象，为保障各行业客户业务持续高效的运行，围绕智维云平台提供线上云端运维服务与线下标准化增值服务相结合的双线服务支持，以及覆盖规划咨询、部署迁移、容灾备份、企业上云等全栈式智维解决方案，转型云增值服务商。

④ 公司将围绕物联网、数据中台等新技术，持续完善智维云平台的功能与架构，做好国产化支持与适配，实现从运维场景到业务场景的延伸，探索更多行业解决方案。

⑤ 公司将选择与大规模的产业集团进行更深入的合作，抓住国产化替代的大势，进一步加强技术研发投入和人才储备，确保公司在东北区域的优势地位。规划荣科安可工程发展策略，努力在未来三年的国产化替代工程中谋篇布局。未来，公司将在党委及董事会的领导下，继续秉承“医疗智能创新价值，健康数据共享未来”的战略目标，在战略委员会的指导下，努力建立与国家科技部、发改委、工信部等部委的沟通渠道，积极参与国家级科研行业协会工作，积极筹备建设国家级实验室、创新中心，不断提高品牌形象。同时，积极围绕大健康主题，不断完善产业布局；继续加强集团管理体系与销售体系的融合，达成有效的交叉销售，建设面向集团的经营决策分析平台，持续梳理、设计与优化各项业务流程，为公司的业绩提升夯实基础。

（二）公司2020年经营计划

1、坚持大健康、大数据战略

智慧医疗方面，做好行业跟踪分析工作，组织参加2次全国性的展会，组织召开3~5次区域专题会议；建立与国家卫健委、医保局、行业协会的有效沟通渠道，各区域建立与重点省市的卫健委、医保局、行业协会的有效沟通渠道。以共同打造专项核心医疗信息化解决方案为牵引，引进产品生态战略合作伙伴，大力发展区域合作伙伴。合作伙伴体系基本完整，业务合作有效开展。赋能荣科医疗参控股公司，有效对接销售机会30~50个，积极推进通过重大项目落地直接采购参控股公司产品不少于10单。

智维云方面，做好产品规划，有序组织产品研发和发布，积极打造产品生态。以战略合作、投资或并购为抓手，积极发展战略合作伙伴；做好产品的售前支持工作，有力支撑智维云业务发展；紧密围绕打造新一代MSP云服务提供商的战略，深化战略合作，同时积极拓展新的战略生态合作伙伴；紧密围绕国产化替代的4大件开展产品生态建设；通过承担辽宁省国产化替代验证中心的建设任务占据市场高点，进而占据有利市场竞争地位。

2、创新服务模式，转变业务结构，提升业务质量

随着大数据、物联网、区块链等关键技术的快速发展，迫切要求服务模式实现由人工操作为主的传统IT服务，向以智能化运维为主的万物互联时代的云模式服务创新转变发展。面对涵盖智能终端和IT基础设施的海量异构资源，我们需要集成具备物联网设备快速接入、海量感知数据存储分析、应用快速开发、设备运维管理等功能的统一平台，实现服务的云上+线下的全覆盖，从而保障新环境下IT服务的高效与稳定。

为了适应新的服务模式变化，还需要加快转变业务结构，以利润导向为基础，在进一步夯实公司服务领域领头羊地位的基础上，联合生态合作伙伴，在政府服务、教育、医疗、交通、金融、能源等领域，积极丰富业务应用方案，提升智维云业务质量，拓展更大的市场空间。

3、人才建设，文化模式创新，稳扎稳打

2020年，公司将加强与分子公司的协同，制定中、长期的战略发展规划，进一步加大对高端人才的引进及储备，团结创新型人才支持公司发展战略，继续加强梯队建设及人才培养工作。公司将成立荣科学院，提升管理者专业能力及管理能力。强化对各分子公司及各经营单位经营利润指标的考核，同时也会考虑考核中“产品、市场”等占比的权重。激励方面，会针对各条线，加强在市场和创新开发上的激励权重，建立起以股权激励为核心的长短期结合、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保障，助推公司长远、稳定发展。

公司将直面人才竞争与行业挑战，不断加强企业创新文化的打造，建立学习型组织，通过开放共享的活力平台，激发员工的创造性，挖掘员工潜力，让价值的生态系统循环赋能，实现自我的不断提升，让员工和公司共同发展进步。

4、提升信息化管理，推动创新发展

2020年，公司将全面加强技术创新工作，利用公司信息化软件的持续优化与扩展，重点关注针对流程关键节点的管控与预警，持续覆盖分子公司的全部业务；重点建设经营决策分析，对在用系统的数据采集、数据分析，逐步建设覆盖各个维度的经营分析模型；将大力推动互联网、云计算、大数据、人工智能、机器学习等前沿技术发展，以实现“健康数据创新价值、智慧管理云享未来”的公司发展战略。公司将组织科技发展专项活动2次，在安可工程、MSP云服务的领域提升荣科影响力，协助战略生态的打造；在完成荣科现有资质维护的同时，支持子公司资质建设；组织好产学研合作单位共同开展科技部重点研发计划任务等科技项目的研究和实施，根据公司技术和产品方向，提前做好科技研发项目的规划工作。

5、预算目标为引导，持续支持业务发展

随着被公司收购子公司的逐年增加、业务规模的继续增长，以预算目标为引导的过程管理、经营情况跟踪和管理效率提升，是公司2020年要持续加强的重要工作领域。根据不同业务单元的业务特点和发展阶段，本年更注重预算指标的具体分解、逻辑改善，尤其是针对疫情新形势下的业务特点，将进一步加强实际执行数据与预算对比的分析、预警机制，继续通过因地制宜的预算机制，有效支持管理能力的继续挖潜和业绩目标的顺利达成。

6、资本助力，企业再启新征程

2020年，对于资本市场来说必定是充满挑战和机遇的一年，公司将在守好信息披露底线的基础上，打开外延发展的上限。在公司长远发展战略的指导下，稳步推进各项工作，助力公司踏上新征程。积极研究融资政策并根据自身情况进行分析，选择合适的市场时机，为公司的持续发展增添动力；并购方面，组织完成上海今创的并购、整合工作及非公开发行的配套融资工作，同时继续寻找国内外有协同效应的并购标的，加大并购项目的储备和尽职调查等工作力度，夯实公司的产业布局，提升公司的核心价值与竞争力，推动公司实现“医疗智能创新价值，健康数据共享未来”的战略目标，加速“健康医疗+大数据”的全面升级；积极进行投资者关系维护，切实保障中小投资者的利益。

7、完善控制体系，全面管控风险

2020年，公司将对经营和管理进行全面风险监督，对重要事项和高风险领域实行重点关注，采用与公司发展相适应的风险控制模式，保证企业经营管理合法、合规、资产安全，提高经营效率和效果，促进企业实现发展战略。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司的利润分配政策未发生变化。公司积极推行持续、稳定的利润分配政策，严格按照《公司章程》的规定执行利润分配政策，结合公司经营管理的实际情况，充分考虑投资者的回报，制订适时可行的利润分配方案，并由董事会审议通过后提交股东大会进行表决审议，独立董事对公司利润分配事项发表独立意见、尽职履责并发挥其应有的作用。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.16
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	575,295,171
现金分红金额（元）（含税）	9,204,722.74
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）	9,204,722.74
可分配利润（元）	201,356,233.71
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
2019 年度公司利润分配预案为：以公司现有股本 575,295,171 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.16 元（含税），合计派发现金红利 9,204,722.74 元；2019 年度不送股，不以资本公积金转增股本。该分配预案尚需提交 2019 年度股东大会审议。

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2019年度公司利润分配预案为：以公司现有股本575,295,171股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.16元（含税），合计派发现金红利9,204,722.74元；2019年度不送股，不以资本公积金转增股本。该分配预案尚需提交2019年度股东大会审议。

2、2018年度公司利润分配方案为：以公司现有股本369,171,141股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.12元（含税），合计派发现金红利4,430,053.69元；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增5股。

3、2017年度公司利润分配方案为：以截止2017年12月31日公司总股本321,429,652股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.12元（含税），合计派发现金红利3,857,155.82元。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2019 年	9,204,722.74	43,153,626.44	21.33%	0.00	0.00%	9,204,722.74	21.33%
2018 年	4,430,053.69	20,423,328.33	21.69%	0.00	0.00%	4,430,053.69	21.69%
2017 年	3,857,155.82	18,820,057.94	20.49%	0.00	0.00%	3,857,155.82	20.49%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

□ 适用 √ 不适用

二、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

承诺来源	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	何任晖;辽宁国科实业有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本次交易完成后为了避免本次重组后产生同业竞争，维护荣科科技及股东的合法权益，信息披露义务人及其实际控制人出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，内容如下：“1. 本公司/本人及本公司/本人拥有实际控制权或重大影响的公司不得以任何形式（包括但不限于在中国境内或境外自行或与他人合资、合作）从事、参与或协助他人从事任何与荣科科技及其子公司届时正在从事的业务有直接或间接竞争关系的经营活动，也不直接或间接投资任何与荣科科技及其子公司届时正在从事的业务有直接或间接竞争关系的经济实体。”	2018 年 12 月 27 日	永久	正常履行

	辽宁国科实业有限公司	其他承诺	信息披露义务人承诺本报告书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。	2018 年 12 月 27 日	永久	正常履行
	何任晖	其他承诺	本次权益变动后，上市公司的股权结构将发生变化，国科实业将成为上市公司的第一大股东，何任晖先生将成为上市公司的实际控制人，为保证上市公司独立性，保护上市公司的合法利益，维护广大中小投资者的合法权益，何任晖先生出具了承诺函：“本次交易前，荣科科技均独立于本人及本人控制的其他企业，本次交易完成后，本人及本人控制的其他企业将继续保持荣科科技的独立性，在业务、资产、人员、财务、机构上遵循五分开、五独立的原则，遵守中国证券监督管理委员会有关规定，不利用荣科科技违规提供担保，不占用荣科科技资金，不与荣科科技形成同业竞争。”	2018 年 12 月 27 日	永久	正常履行
资产重组时所作承诺	沈阳惜远石油化工有限公司;沈阳源远石油化工有限公司	股份限售承诺	本次发行股份自上市之日起十二个月内不得转让。	2019 年 03 月 04 日	2020 年 03 月 03 日	正常履行
	宁波梅山保税港区逐鹿投资管理合伙企业（有限合伙）;秦毅;钟小春	业绩承诺及补偿安排	本次发行股份购买资产的利润补偿主体为秦毅、钟小春、逐鹿投资利润补偿期间为 2018 年、2019 年、2020 年，利润补偿方承诺，在利润补偿期间各年度标的公司净利润分别达到 2,500 万元、3,300 万元和 3,700 万元。该等净利润指经上市公司聘请的会计师事务所审计的标的公司扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润。详见 http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021761&stockCode=300290&announcementId=1203938673&announcementTime=2017-09-06	2017 年 09 月 04 日	2020 年 12 月 31 日	正常履行
	徐州瀚举、徐州鸿源、徐州轩润、徐州东霖及德清博御	业绩承诺及补偿安排	本次交易盈利补偿期间为 2019 年度、2020 年度、2021 年度；徐州瀚举、徐州鸿源、徐州轩润、徐州东霖及德清博御承诺，在盈利补偿期间各年度标的公司净利润分别不低于 2,500 万元（含本数）、3,000 万元（含本数）和 3,500 万元（含本数）。详见 http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021761&stockCode=300290&announcementId=1206445119&announcementTime=2019-07-13	2019 年 07 月 12 日	2021 年 12 月 31 日	正常履行
	宁波梅山保税港区逐鹿投资管理合伙企业（有限合伙）;秦毅;钟小春	股份限售承诺	本人/本企业通过本次交易认购的荣科科技新增股份，自本次发行股份上市之日起届满 36 个月之日和本人/本企业与荣科科技就神州视翰利润及减值测试补偿事宜所签署协议约定的补偿义务履行完毕之日中的较晚日之前不得转让，锁定期满后按照中国证监会和深圳证券交易所的有关规定执行。	2017 年 09 月 04 日	2021 年 04 月 12 日	正常履行
	王正	股份限售承诺	如在本次发行股份上市之日，本人取得神州视翰股份的时间（2016 年 11 月 4 日）不满 12 个月，本人通过本次发行取得的荣科科技股份自本次发行股份上市之日起 36 个月之内不得转让，如已满 12 个月，本人通过本次发行取得的荣科科技股份自本次发行股份上市之日起 12 个月之内不得转让。	2017 年 09 月 04 日	2019 年 04 月 12 日	履行完毕
	秦毅;钟小春	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于同业竞争：一、本次交易完成后五年内，本人将不从事、投资、经营或控制其他与神州视翰主营业务相同或相竞争的公司或企业，包括但不限于独资或合资在中国开设业务与神州视翰主营业务相同或相竞争的公司或企业，不在该类型公司、企业内担任董事、监事及高管职务或顾问，不从该类型公司、企业中领取任何直接或间接的现金或非现金的报酬。本人将对本人控股、实际控制的其他企业进行监督，并行使必要的权力，促使其遵守本承诺；二、本人保证严格遵守中国证券监督管理委员会、证券交易所有关规章及《公司章程》等公司管理制度的规定，与其他股东一样平等地行使股东权利、履行股东义务，不利用交易对方的身份谋取不当利益，不损害上市公司和其他股东的合法权益；三、如本人违反本承诺，本人保证将赔偿荣科科技因此遭受或产生的任何损失。关于关联交易：一、截至本承诺函出具日，本人与荣科科技及其实际控制人、董事、监事、高级管理人员不存在关联关系；二、本次交易完成后，本人将尽全力避免本人及本人控制的其他公司和荣科科技及其控制的公司发生关联交易；三、在不与法律、	2017 年 09 月 04 日	永久	正常履行

			法规、规范性文件、荣科科技章程相抵触的前提下，若本人及本人控制的其他公司有与荣科科技及其控制的公司发生不可避免的关联交易，本人将严格按照法律、法规、规范性文件和荣科科技章程规定的程序进行，确保交易按公平、公开的市场原则进行，不通过与荣科科技及其控制的公司之间的关联关系谋求特殊利益，也不会进行任何有损荣科科技及其他股东利益的关联交易；四、本人保证不利用关联交易非法转移荣科科技的资金、利润，不利用关联交易损害荣科科技及其股东的利益；五、本人将不会要求荣科科技给予本人及本人控制的其他公司与其在任何一项市场公平交易中给予独立第三方的条件相比更优惠的条件；六、如违反上述承诺，并因此给荣科科技造成经济损失的，本人愿意承担相应的赔偿责任。			
	宁波梅山保税港区逐鹿投资管理合伙企业（有限合伙）	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于避免同业竞争：一、截至本承诺函出具之日，本企业及其他下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下简称“本企业及其控制的企业”）未从事与神州视翰及其下属公司相同或相竞争的业务。二、在本次交易完成后五年内，本企业及其控制的企业将不直接或间接从事与神州视翰及下属公司主营业务相同或相竞争的业务，并承诺五年内不从事、投资、经营、或控制其他与神州视翰主营业务相同或相竞争的公司或企业，包括但不限于独资或合资在中国开设与神州视翰主营业务相同或相竞争的公司或企业。三、本企业保证严格遵守中国证券监督管理委员会、证券交易所有关规章及《公司章程》等公司管理制度的规定，与其他股东一样平等地行使股东权利、履行股东义务，不利用交易对方的身份谋取不当利益，不损害上市公司和其他股东的合法权益。四、如本企业违反本承诺，本企业保证将赔偿荣科科技因此遭受或产生的任何损失。关于规范关联交易：一、截至本承诺函出具日，本企业与荣科科技及其实际控制人、董事、监事、高级管理人员不存在关联关系；二、本次交易完成后，本企业将尽全力避免本企业及本企业控制的其他公司和荣科科技及其控制的公司发生关联交易；三、在不与法律、法规、规范性文件、荣科科技章程相抵触的前提下，若本企业及本企业控制的其他公司有与荣科科技及其控制的公司发生不可避免的关联交易，本企业将严格按照法律、法规、规范性文件和荣科科技章程规定的程序进行，确保交易按公平、公开的市场原则进行，不通过与荣科科技及其控制的公司之间的关联关系谋求特殊利益，也不会进行任何有损荣科科技及其他股东利益的关联交易；四、本企业保证不利用关联交易非法转移荣科科技的资金、利润，不利用关联交易损害荣科科技及其股东的利益；五、本企业将不会要求荣科科技给予本企业及本企业控制的其他公司与其在任何一项市场公平交易中给予独立第三方的条件相比更优惠的条件；六、如违反上述承诺，并因此给荣科科技造成经济损失的，本企业愿意承担相应的赔偿责任。	2017 年 09 月 04 日	永久	正常履行
	雷新刚;张继武;赵达	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"乙方承诺本次交易完成后，乙方、乙方亲属、乙方控制的其他关联方及目标公司的核心技术人员不在中国境内和境外，单独或与他人，以任何形式（包括但不限于投资、并购、联营、合资、合作、合伙、托管、承包或租赁经营、购买股份或参股）直接或间接从事或参与或协助从事或参与任何与目标公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争的业务或活动；	2016 年 12 月 08 日	永久	正常履行
	雷新刚;张继武;赵达	其他承诺	1、乙方承诺其提供给甲方的目标公司资料真实、准确、完整，不存在虚假陈述及遗漏，目标公司不存在未披露的负债和责任；2、乙方保证未签署任何与《股权转让框架协议》的内容冲突的合同或协议，并不向任何第三方转让该协议项下的权利及义务。乙方保证其签署及履行该协议，未违反现行法律或其作为一方主体的已签署并生效的合同、协议或其他义务；	2016 年 12 月 08 日	永久	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	崔万涛;崔万田;付艳杰;付永全	股东一致行动承诺	"1、实际控制人一致行动：2010 年 11 月 19 日，付艳杰和崔万涛签署《实际控制人一致行动协议》。主要约定如下：（1）在不违背法律法规、公司章程，不损害公司、股东和债权人利益的情况下，凡涉及股份公司重大经营决策事项，双方须先行协商统一意见，再行在股份公司各级会议上按协商结果发表意见。（2）在股东大会、董事会就审议事项表决时，双方应根据事先协商确定的一致意见对议案进行投票。（3）在为股份公司共同实际控制人期间，发生董事换届时，	2015 年 02 月 15 日	2020 年 02 月 15 日	正常履行

			付艳杰需继续提名付艳杰、付永全担任股份公司的董事；崔万涛需继续提名崔万涛、崔万田担任股份公司的董事。2、付永全作出特别承诺：2011 年 3 月 5 日，作为公司董事和总经理的付永全作出特别承诺。主要内容如下：（1）在付艳杰、崔万涛担任股份公司的控股股东、共同实际控制人期间，除非不具备《公司法》中规定的担任公司董事、高级管理人员的任职资格，否则接受付艳杰、崔万涛的提名担任公司的董事，并接受公司聘任担任总经理。（2）在担任股份公司董事和总经理期间，将按照《公司法》和《公司章程》规定的履行忠实义务和勤勉义务。不以任何方式从事，包括与他人合作、直接或间接从事与公司相同、相似或在任何方面构成竞争的业务。不投资控股于业务与公司相同、相似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织。（3）若通过任何合法方式获得公司股份，将比照针对上市公司实际控制人的相关要求，履行相应的股票禁售及限售义务。3、2011 年 3 月 5 日，作为公司董事的崔万田作出特别承诺。主要内容如下：（1）在付艳杰、崔万涛担任公司控股股东、共同实际控制人期间，除非不具备《公司法》中规定的担任公司董事的任职资格，否则接受付艳杰、崔万涛的提名担任公司的董事。（2）在担任股份公司董事期间，将按照《公司法》和《公司章程》规定的履行忠实义务和勤勉义务。不以任何方式从事，包括与他人合作、直接或间接从事与公司相同、相似或在任何方面构成竞争的业务。不投资控股于业务与公司相同、相似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织。（3）若通过任何合法方式获得公司股份，将比照针对上市公司实际控制人的相关要求，履行相应的股票禁售及限售义务。以上承诺事项已经于 2015 年 2 月 16 日到期履行完毕。以上承诺事项已经于 2015 年 2 月 16 日到期履行完毕。付艳杰、崔万涛于 2015 年 2 月 15 日续签《一致行动协议》，至 2020 年 2 月 15 日止。			
	崔万涛;付艳杰	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"一、关于同业竞争：为避免损害股份公司及其他股东利益，控股股东、实际控制人付艳杰女士、和崔万涛先生向本公司及全体股东出具了《避免同业竞争承诺函》。付艳杰女士承诺内容如下：“1、本人为荣科科技股份有限公司（以下简称“公司”）共同实际控制人之一，除公司外，本人没有其他控制的企业及参股的企业。本人承诺本人 (包括其他关联企业，下同)目前未从事与公司主营业务相同或相似的业务，与公司不构成同业竞争。2、在本人仍为公司共同实际控制人之一期间，本人承诺：a) 不以任何方式从事，包括与他人合作、直接或间接从事与公司相同、相似或在任何方面构成竞争的业务；b) 尽一切可能之努力使本人其他关联企业不从事与公司相同、相似或在任何方面构成竞争的业务；c) 不投资控股于业务与公司相同、相似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织。3、如因本人违反本承诺函而给公司造成损失的，本人同意对由此而给公司造成的损失予以赔偿。”崔万涛先生承诺内容如下：“1、本人为荣科科技股份有限公司（以下简称“公司”）共同实际控制人之一，除公司外，本人没有其他控制的企业、参股的企业及关联企业。本人承诺本人目前未从事与公司主营业务相同或相似的业务，与公司不构成同业竞争。2、在本人仍为公司共同实际控制人之一期间，本人承诺：a)不以任何方式从事，包括与他人合作、直接或间接从事与公司相同、相似或在任何方面构成竞争的业务；b)不投资控股于业务与公司相同、相似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织。3、如因本人违反本承诺函而给公司造成损失的，本人同意对由此而给公司造成的损失予以赔偿。”二、关于资金占用：报告期内，本人不存在占用荣科科技股份有限公司资金情况，本人承诺未来不以任何方式占用荣科科技股份有限公司资金。"	2010 年 11 月 19 日	永久	正常履行
股权激励承诺	荣科科技股份有限公司	其他承诺	公司承诺不为激励对象依本计划获取有关股票期权或限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2018 年 11 月 29 日	永久	正常履行
	尹春福、张继武、雷新刚、张羽、李绣、刘斌、张俭	其他承诺	激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2018 年 11 月 29 日	永久	正常履行
其他对公司中小股	荣科科技股份有限公	分红承诺	公司未来三年（2017 年—2019 年）的股东回报规划，详见	2017 年 10	2019 年 12	正常履

东所作承诺	司		http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021761&stockCode=300290&announcementId=1203938661&announcementTime=2017-09-06	月 13 日	月 31 日	行
	崔万涛;付艳杰	其他承诺	本人承诺，凡在 2018 年 9 月 14 日至 2018 年 9 月 28 日期间（以下简称"增持期间"）净买入本公司股票（不低于 1000 股），且连续持有 12 个月以上并在此期间在公司及全资子公司连续履职的员工，若因在上述期间买入本公司股票产生的亏损，由本人予以补偿；若产生收益，则归员工个人所有。	2018 年 09 月 14 日	2019 年 09 月 27 日	履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因	原预测披露日期	原预测披露索引
发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金（神州视翰）	2018 年 01 月 01 日	2020 年 12 月 31 日	3,300.00	4,338.39	不适用	2017 年 09 月 06 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021761&stockCode=300290&announcementId=1203938673&announcementTime=2017-09-06
发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金（上海今创）	2019 年 01 月 01 日	2021 年 12 月 31 日	2,500.00	2,589.35	不适用	2019 年 07 月 13 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021761&stockCode=300290&announcementId=1206445119&announcementTime=2019-07-13

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

√ 适用 □ 不适用

1、发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金—神州视翰项目

本次发行股份购买资产的利润补偿主体为秦毅、钟小春、逐鹿投资；利润补偿期间为2018年、2019年、2020年，利润补偿方承诺，在报告期内标的公司净利润需达到3,300万元。该等净利润指经上市公司聘请的会计师事务所审计的标的公司扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润。

2、发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金—上海今创项目

本次交易盈利补偿期间为2019年度、2020年度、2021年度；徐州瀚举、徐州鸿源、徐州轩润、徐州东霖及德清博御承诺，在报告期内标的公司净利润需达到2,500万元（含本数）。《盈利预测补偿协议》所述“净利润”指荣科科技聘请的具有证券、期货业务资格的会计师事务所审计的标的公司合并报表中归属于母公司所有者的净利润，该净利润以扣除非经常性损益前后孰低者为准。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

1、视翰公司 2019 年度实际实现的扣除非经常性损益后的归属于母公司所有者的净利润与业绩承诺数的对比情况如下：

项目名称	实际实现数	业绩承诺数	差额	完成率

2019 年度实际实现的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润	43,383,903.93	33,000,000.00	10,383,903.93	131.47%

2、商誉减值测试的影响

无

三、控股股东及其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关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

2019 年 4 月 24 日，公司第四届董事会第二次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，公司根据财政部《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量（2017 年修订）》（财会【2017】7 号）、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移（2017 年修订）》（财会【2017】8 号）、《企业会计准则第 24 号—套期会计（2017 年修订）》（财会【2017】9 号）、《企业会计准则第 37 号—金融工具列报（2017 年修订）》（财会【2017】14 号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”）规定，于 2019 年 1 月 1 日执行上述新金融工具准则，按照新金融工具准则的规定，对金融工具的分类和计量（含减值）进行追溯调整，将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日的新账面价值之间的差额计入 2019 年 1 月 1 日的留存收益或其他综合收益。同时，本公司未对比较财务报表数据进行调整。

2019年8月28 日，公司第四届董事会第七次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，公司根据财政部《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》（财会【2019】8号）规定，对2019年1月1日至执行日之间发生的非货币性资产交换，根据本准则进行调整，对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不进行追溯调整；根据《企业会计准则第12号—债务重组》（财会【2019】9号）规定，对2019年1月1日至执行日之间发生的债务重组根据本准则进行调整，对2019年1月1日之前发生的债务重组，不进行追溯调整；根据财政部《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会【2019】6号）规定，对一般企业财务报表格式进行了修订。

2020年4月28日，公司第四届董事会第十六次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，公司根据财政部《关于修订印发《合并财务报表格式（2019版）》的通知》（财会【2019】16号）与财会【2019】6号配套执行的规定，对一般企业财务报表格式进行了修订。根据财会[2019]6号及[2019]16文件的要求，公司调整财务报表列报，同时相应调整比较期间报表项目。详见本报告第十二节、五、44、“重要会计政策和会计估计变更”。

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十二节、八、合并范围的变更。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	85
境内会计师事务所审计服务的连续年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	陆红、王玉宝、王妍
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	陆红连续 4 年，王玉宝连续 1 年，王妍连续 1 年

是否改聘会计师事务所

□ 是 √ 否

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

2018年3月2日，公司与中信建投证券股份有限公司签订了《荣科科技股份有限公司与中信建投证券股份有限公司之上市公司独立财务顾问及主承销协议》，聘任中信建投为公司2018年非公开发行股票的独立财务顾问及主承销商，财务顾问费及股票承销费用为人民币1,100万元，持续督导期至2019年12月31日止。

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

□ 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

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼、仲裁事项如下：

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)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
***买卖合同纠纷案	658.00	否	审理中	未知	尚未判决		不适用
***劳动仲裁	69.00	否	仲裁阶段结束，已启动法院诉讼程序	仲裁阶段仅支持对方 2019 年 6 月工资，其余仲裁申请均被驳回	尚未判决	2019 年 12 月 24 日	不适用
哈尔滨***有限公司买卖合同纠纷案	47.00	否	已结案	胜诉	执行完毕	2019 年 12 月 26 日	不适用
神州视翰与北京***有限公	13.00	否	审理完毕	胜诉	已强制执行立	2019 年 02 月	不适用

司买卖合同纠纷案					案，调查取证中	28 日	
神州视翰与北京***有限公司买卖合同纠纷案	3.42	否	审理完毕	胜诉	已判决，待执行	2019 年 10 月 18 日	不适用
米健信息与北京***有限公司、**、***及南京***公司著作权纠纷案	651.50	否	审理中	未知	尚未判决		不适用

十二、处罚及整改情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

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、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

1、荣科科技第1期员工持股计划

2014年9月29日，公司召开第二届董事会第十三次会议，审议通过了《荣科科技股份有限公司第1期员工持股计划（草案）（认购非公开发行股票方式）》：本次员工持股计划每1计划份额的认购价格为人民币1元，设立时计划份额合计不超过6,000万份，资金总额不超过6,000万元，其中认购员工持股计划的公司董事、监事和高级管理人员不超过7人。参加对象认购员工持股计划份额的款项来源于参加对象的合法薪酬及其他合法方式筹集。员工持股计划的股票来源为认购本公司非公开发行的股票。员工持股计划认购本公司非公开发行股票金额不超过6,000万元，认购股份不超过378.0718万股。本次员工持股计划的存续期为48个月，自公司公告本次非公开发行的股票登记至员工持股计划名下时起算。员工持股计划认购非公开发行股票的锁定期为36个月，自公司公告本次非公开发行的股票登记至员工持股计划名下时起算。详见：
http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1200274404?announceTime=2014-09-30

2014年10月15日，公司召开2014年度第二次临时股东大会，审议通过了该项议案。

2015年6月4日，公司收到中国证监会《关于核准荣科科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2015]996号）核准了本次发行。2015年6月26日，公司通过中国结算深圳分公司办理了股份登记事宜。2015年7月7日，公司本次非公开发行股票在深交所创业板上市。本次非公开发行股票上市情况详见：
http://www.cninfo.com.cn/cninfo-new/disclosure/szse_gem/bulletin_detail/true/1201237053?announceTime=2015-07-03

公司第1期员工持股计划已于2018年7月13日起解除限售，上市流通。具体情况详见：
http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=&orgId=9900021761&stockCode=300290&announcementId=1205135908&announcementTime=2018-07-10

2019年1月4日，根据中国证券监督管理委员会《关于上市公司实施员工持股计划试点的指导意见》、深圳证券交易所《创业板信息披露业务备忘录第20号：员工持股计划》的相关规定，公司按照员工持股计划的相关规定，在巨潮资讯网披露了《关于公司第1期员工持股计划存续期即将届满的提示性公告》，具体情况详见：
http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&stockCode=300290&announcementId=1205711476&announcementTime=2019-01-04 17:15

2019年5月10日，公司在巨潮资讯网披露了《关于第1期员工持股计划延期的公告》，鉴于公司第1期员工持股计划存续期已

届满，根据《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》等相关规定，公司无法在第1期员工持股计划存续期届满前全部变现。公司于2019年4月30日召开第1期员工持股计划第二次持有人会议，经出席持有人会议的持有人所持2/3以上份额同意，审议通过了《关于公司第1期员工持股计划延期的议案》。同意将公司第1期员工持股计划存续期延长，延长期限不超过12个月，自2019年6月26日始至2020年6月26日止。具体情况详见：

http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&stockCode=300290&announcementId=1206256735&announcementTime=2019-05-10 15:45

报告期内，公司严格按照相关规定，部分减持了第1期员工持股计划所持有的公司股份，截至本报告出具日，荣科科技第1期员工持股计划持有公司股份305,100股，占公司总股本的0.05%。

2、2018年股票期权与限制性股票激励计划

2018年11月28日，公司召开第三届董事会第十七次会议、第三届监事会第十五次会议，审议通过了《关于公司<2018年股票期权与限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2018年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》等股权激励相关议案，拟向激励对象授予530.00万份股票期权，涉及的标的股票种类为A股普通股，约占本计划草案公告时公司股本总额33,857.2507万股的1.57%。激励对象获授的每份股票期权在满足行权条件的情况下，拥有在有效期内以行权价格购买1股公司股票的权利；拟向激励对象授予280.00万股限制性股票，涉及的标的股票种类为A股普通股，约占本计划草案公告时公司股本总额33,857.2507万股的0.83%。上海荣正投资咨询股份有限公司为本次股权激励计划出具了独立财务顾问意见，北京海润天睿律师事务所为本次股权激励计划出具了法律意见。

2018年12月12日，公司监事会发布了《监事会关于2018年股票期权与限制性股票激励计划激励对象名单的审核及公示情况说明》；12月17日，公司召开2018年度第一次临时股东大会，审议通过了《2018年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》等相关议案。

2018年12月28日 ，公司召开第三届董事会第十九次会议、第三届监事会第十七次会议，审议通过了 《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》,上海荣正投资咨询股份有限公司为本次股权激励计划的授予事项出具了独立财务顾问意见，北京海润天睿律师事务所为本次股权激励计划的授予事项出具了法律意见。

2019年2月13日，公司完成了本次股权激励计划股票期权的授予登记工作，期权简称：荣科JLC1，期权代码：036340。具体情况详见：

http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&stockCode=300290&announcementId=1205832953&announcementTime=2019-02-13 16:43

2019年3月5日，公司完成了本次股权激励计划限制性股票的授予登记工作，本次授予的限制性股票上市日期为2019年3月7日。具体情况详见：

http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&stockCode=300290&announcementId=1205876369&announcementTime=2019-03-05 16:59

报告期内，公司实施2018年股权激励计划，计提费用合计701万元，对本期净利润影响额为701万元。其中，核心技术人员计提费用231万元，占当期股权激励费用的32.95%。

十五、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、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。

十六、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

（1）担保情况

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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
上海创业接力融资担保有限公司	2018 年 12 月 10 日	300.00	2019 年 01 月 29 日	300.00	一般保证	两年	否	否
上海市中小微企业政策性融资担保基金管理中心	2019 年 04 月 03 日	425.00	2019 年 05 月 05 日	425.00	一般保证	两年	否	否
上海杨浦融资担保有限公司	2019 年 04 月 03 日	300.00			连带责任保证	两年	否	否
上海浦东科技融资担保有限公司	2019 年 11 月 08 日	500.00	2019 年 12 月 23 日	528.75	连带责任保证	三年	否	否
上海浦东科技融资担保有限公司	2019 年 11 月 08 日	500.00	2019 年 11 月 14 日	500.00	连带责任保证	二年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计		1,725.00		报告期内对外担保实际发生额合计		1,753.75		
报告期末已审批的对外担保额度合计		2,025.00		报告期末实际对外担保余额合计		1,753.75		
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	2018 年 12 月 10 日	360.00	2019 年 01 月 29 日	360.00	连带责任保证	两年	否	否
上海米健信息技术有限公司	2019 年 04 月 03 日	200.00	2019 年 03 月 29 日	200.00	一般保证	两年	否	否
上海米健信息技术有限公司	2019 年 04 月 03 日	500.00			一般保证	两年	否	否
上海米健信息技术有限公司	2019 年 11 月 08 日	1,000.00	2019 年 11 月 14 日	1000.00	连带责任保证	两年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计		1,700.00		报告期内对子公司担保实际发生额合计		1,560.00		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计		2,060.00		报告期末对子公司实际担保余额合计		1,560.00		
公司担保总额								
报告期内审批担保额度合计		3,425.00		报告期内担保实际发生额合计		3,313.75		
报告期末已审批的担保额度合计		4,085.00		报告期末实际担保余额合计		3,313.75		
实际担保总额占公司净资产的比例				2.54%				

采用复合方式担保的具体情况说明

1）为满足子公司经营发展的需要，公司为全资子公司上海米健向中国工商银行股份有限公司上海市杨浦支行在2018年12月01日至2020年11月30日期间所签订的本外币借款合同、外汇转贷款合同、银行承兑协议、信用证开证协议/合同、开立担保协议、国际国内贸易融资协议、远期结售汇协议等金融衍生类产品协议以及其他文件构成本合同的主合同，累计不超过300万元的贷款提供最高额不超过360万元的连带责任担保。

2）为满足子公司经营发展的需要，上海米健向中国工商银行股份有限公司上海市杨浦支行申请贷款300万元，上海创业接力融资担保有限公司为上海米健就该笔贷款提供了担保。同时，公司需要为上海创业提供反担保。反担保合同的范围包含上海创业依据反担保主合同代为清偿的相应债务本金、利息、复息、罚息、违约金和实现债权的费用等债务，债务人应付的代偿款项占用费（自甲方发生代偿之日起按代偿款项日0.1%的标准计算直至代偿款项全额得到清偿之日止），和上海创业为实现担保债权而支出的所有合理费用。反担保合同期间自合同生效之日起至上海创业依据反担保主合同承担代偿责任，向债权人支付最后一笔代偿款项之次日起两年。

3)为满足子公司经营发展的需要,米健信息拟向中国银行股份有限公司上海市闸北支行申请授信额度为500万元的保函授信。作为增信措施，公司拟为该保函提供500万元的一般保证担保。该保函授信是指银行、保险公司、担保公司或个人应申请人的请求，向第三方开立的一种直接提供的资金，或者对客户在有关经济活动中可能产生的赔偿、支付责任做出的书面信用担保凭证。米健信息申请该授信主要用于公司对外合同开具履约保函。保证担保的范围包括主债权本金、利息、复利、罚息、违约金、损害赔偿金、汇率损失（因汇率变动引起的相关损失）以及实现债权的费用（包括但不限于诉讼费、律师费等）。保证期间为自主合同项下的借款期限届满之次日起两年。

4）为满足子公司经营发展的需要，上海米健向中国银行股份有限公司上海市闸北支行申请授信额度500万元流动资金授信，上海市中小微企业政策性融资担保基金管理中心为上海米健就该笔贷款提供了425万元提供担保。同时，公司需要为上海市中小微企业政策性融资担保基金管理中心提供反担保。反担保合同的范围包含上海市中小微企业政策性融资担保基金管理中心依据反担保主合同代为清偿的相应债务本金、利息、复息、罚息、违约金和实现债权的费用等债务，债务人应付的代偿款项占用费和中小微担保为实现担保债权而支出的所有合理费用。反担保合同期间自合同生效之日起至中小微担保依据担保主合同承担代偿责任，向债权人支付最后一笔代偿款项之次日起两年。

5）为满足子公司经营发展的需要，公司为全资子公司上海米健向交通银行股份有限公司上海市杨浦支行在2019年3月25日至2021年3月24日期间所签订的本外币借款合同、外汇转贷款合同、银行承兑协议、信用证开证协议/合同、开立担保协议、国际国内贸易融资协议、远期结售汇协议等金融衍生类产品协议以及其他文件构成本合同的主合同，累计不超过200万元的贷款提供一般担保。

6）为满足子公司经营发展的需要，上海米健向交通银行股份有限公司上海市杨浦支行申请授信额度为500万元的流动资金贷款，上海杨浦融资担保有限公司为上海米健就该笔贷款中的300万元提供担保。同时，公司需要为上海杨浦融资担保有限公司提供连带责任的反担保。反担保合同的范围包含上海创业依据反担保主合同代为清偿的相应债务本金、利息、复息、罚息、违约金、损害赔偿金、汇率损失（因汇率变动引起的损失）以及实现债权的费用（包括但不限于诉讼费、律师费等）。反担保合同期间自主合同项下的借款期限届满之次日起两年。

7）为满足子公司经营发展的需要，米健信息拟以其自有专利向上海浦创龙科融资租赁有限公司（以下简称“龙科租赁”）进行专利独占实施许可，龙科租赁向米健信息一次性支付500万元的专利许可使用费；龙科租赁并以独占许可专利的方式，将上述专利授予米健信息进行专利独占实施许可,米健信息应向龙科租赁分批、分期支付专利独占许可使用权回转移使用费（以下简称“回转费”）。为担保上述回转费的支付，米健信息拟将其自有专利质押给龙科租赁，上海浦东科技融资担保有限公司（以下简称“浦东科技担保”）拟为米健信息支付回转费提供担保，同时要求公司为浦东科技担保提供反担保。反担保合同的范围：反担保人应向担保人支付其所代偿的全部款项和自代偿之日起的利息、违约金及其他费用和损失；债务人应向担保人支付的利息、违约金、赔偿金以及担保人为实现债权所支付的费用（包括但不限于相关的催收费用、诉讼费或仲裁费、案件受理费、诉讼保全申请费、诉讼保全担保费、公告费、执行费、差旅费用、律师费、公证费）等。 反担保期间：自甲方按保证合同承担担保责任之日起三年。

8）为满足子公司经营发展的需要，米健信息向邮储银行上海普陀支行申请授信额度为1,000万元的流动资金贷款，作为增信措施，公司及公司法人何任晖及其配偶唐冬梅拟为本次授信提供连带责任保证。上海浦东科技融资担保有限公司（以下简称“浦东科技担保”）为本次贷款中500万元本金提供担保，同时要求公司为浦东科技担保提供反担保。保证的范围包括主债权

本金、利息（包括法定利息、约定利息、复利、罚息）、违约金、损害赔偿金、实现债权的费用（包括但不限于诉讼费用、律师费用、公证费用、执行费用等）、因债务人/被担保人违约而给债权人造成的损失和其他所有应付费用。保证期间：自本合同生效之日起至主合同项下的债务履行期限届满之日后一年止。

（2）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。

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
银行理财产品	闲置自有资金	22,600.00	0.00	0.00
合计		22,600.00	0.00	0.00

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本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	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划
交通银行海淀支行	银行	结构性存款	800.00	闲置自有资金	2018 年 10 月 11 日	2019 年 01 月 11 日	存款	保本浮动收益	3.70%	7.38	7.38	全部收回	无	是	是
交通银行海淀支行	银行	结构性存款	700.00	闲置自有资金	2018 年 11 月 06 日	2019 年 03 月 13 日	存款	保本浮动收益	4.10%	9.91	9.91	全部收回	无	是	是
交通银行海淀支行	银行	结构性存款	500.00	闲置自有资金	2018 年 12 月 10 日	2019 年 02 月 13 日	存款	保本浮动收益	4.20%	3.62	3.62	全部收回	无	是	是
交通银行海淀支行	银行	结构性存款	1,000.00	闲置自有资金	2019 年 01 月 04 日	2019 年 05 月 10 日	存款	保本浮动收益	4.15%	14.33	14.33	全部收回	无	是	是
交通银行海淀支行	银行	结构性存款	500.00	闲置自有资金	2019 年 01 月 07 日	2019 年 03 月 11 日	存款	保本浮动收益	4.15%	3.58	3.58	全部收回	无	是	是
交通银行海淀支行	银行	结构性存款	500.00	闲置自有资金	2019 年 03 月 14 日	2019 年 05 月 17 日	存款	保本浮动收益	3.83%	3.31	3.31	全部收回	无	是	是

交通银行海淀支行	银行	结构性存款	500.00	闲置自有资金	2019 年 04 月 12 日	2019 年 06 月 14 日	存款	保本浮动收益	3.60%	3.11	3.11	全部收回	无	是	是
交通银行海淀支行	银行	结构性存款	1,000.00	闲置自有资金	2019 年 05 月 13 日	2019 年 06 月 17 日	存款	保本浮动收益	3.40%	3.26	3.26	全部收回	无	是	是
交通银行海淀支行	银行	结构性存款	500.00	闲置自有资金	2019 年 07 月 26 日	2019 年 11 月 29 日	存款	保本浮动收益	3.70%	6.39	6.39	全部收回	无	是	是
交通银行海淀支行	银行	结构性存款	500.00	闲置自有资金	2019 年 09 月 06 日	2019 年 12 月 06 日	存款	保本浮动收益	3.55%	4.43	4.43	全部收回	无	是	是
交通银行海淀支行	银行	结构性存款	500.00	闲置自有资金	2019 年 05 月 20 日	2019 年 07 月 22 日	存款	保本浮动收益	3.55%	3.06	3.06	全部收回	无	是	是
交通银行海淀支行	银行	结构性存款	1,000.00	闲置自有资金	2019 年 05 月 20 日	2019 年 09 月 23 日	存款	保本浮动收益	3.70%	12.77	12.77	全部收回	无	是	是
交通银行海淀支行	银行	结构性存款	800.00	闲置自有资金	2019 年 06 月 17 日	2019 年 08 月 19 日	存款	保本浮动收益	3.50%	4.83	4.83	全部收回	无	是	是
交通银行海淀支行	银行	结构性存款	500.00	闲置自有资金	2019 年 06 月 21 日	2019 年 07 月 26 日	存款	保本浮动收益	3.40%	1.63	1.63	全部收回	无	是	是
交通银行海淀支行	银行	结构性存款	500.00	闲置自有资金	2019 年 06 月 21 日	2019 年 10 月 25 日	存款	保本浮动收益	3.70%	6.39	6.39	全部收回	无	是	是
交通银行海淀支行	银行	结构性存款	1,500.00	闲置自有资金	2019 年 09 月 27 日	2019 年 12 月 27 日	存款	保本浮动收益	3.55%	13.28	13.28	全部收回	无	是	是
交通银行海淀支行	银行	结构性存款	500.00	闲置自有资金	2019 年 10 月 28 日	2019 年 12 月 05 日	存款	保本浮动收益	3.30%	1.72	1.72	全部收回	无	是	是
交通银行海淀支行	银行	结构性存款	1,000.00	闲置自有资金	2019 年 11 月 22 日	2019 年 12 月 13 日	存款	保本浮动收益	3.15%	1.81	1.81	全部收回	无	是	是
交通银行海淀支行	银行	结构性存款	500.00	闲置自有资金	2019 年 12 月 06 日	2019 年 12 月 20 日	存款	保本浮动收益	2.80%	0.54	0.54	全部收回	无	是	是
交通银行海淀支行	银行	结构性存款	500.00	闲置自有资金	2019 年 12 月 09 日	2019 年 12 月 23 日	存款	保本浮动收益	2.80%	0.54	0.54	全部收回	无	是	是
交通银行海淀支行	银行	结构性存款	1,000.00	闲置自有资金	2019 年 12 月 16 日	2019 年 12 月 27 日	存款	保本浮动收益	2.50%	0.75	0.81	全部收回	无	是	是
交通银行海淀支行	银行	结构性存款	1,000.00	闲置自有资金	2019 年 12 月 20 日	2019 年 12 月 27 日	存款	保本浮动收益	2.50%	0.48	0.40	全部收回	无	是	是
交通银行海淀支行	银行	结构性存款	800.00	闲置自有资金	2019 年 12 月 24 日	2019 年 12 月 27 日	存款	保本浮动收益	2.50%	0.16	0.18	全部收回	无	是	是
交通银行海淀支行	银行	结构性存款	1,000.00	闲置自有资金	2019 年 12 月 13 日	2019 年 12 月 15 日	存款	保本浮动收益	2.50%	0.21	0.21	全部收回	无	是	是
北京银行	银行	结构性存款	1,000.00	闲置自有资金	2018 年 12 月 12 日	2019 年 03 月 12 日	存款	保本浮动收益	3.65%	9.00	9.00	全部收回	无	是	是

北京银行	银行	结构性存款	1,000.00	闲置自有资金	2019 年 03 月 13 日	2019 年 04 月 17 日	存款	保本浮动收益	3.20%	3.07	3.07	全部收回	无	是	是
北京银行	银行	结构性存款	1,000.00	闲置自有资金	2019 年 04 月 16 日	2019 年 07 月 15 日	存款	保本浮动收益	3.30%	8.14	8.14	全部收回	无	是	是
北京银行	银行	结构性存款	1,000.00	闲置自有资金	2019 年 08 月 02 日	2019 年 09 月 06 日	存款	保本浮动收益	3.00%	2.88	2.88	全部收回	无	是	是
北京银行	银行	结构性存款	1,000.00	闲置自有资金	2019 年 09 月 06 日	2019 年 12 月 05 日	存款	保本浮动收益	3.25%	8.01	8.01	全部收回	无	是	是
合计			22,600.00	--	--	--	--	--	--	138.59	138.59	--		--	--

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。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

无

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

（2）年度精准扶贫概要

无

（3）后续精准扶贫计划

无

3、环境保护相关的情况

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

否

十八、其他重大事项的说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

子公司名称	公告名称	披露日期	披露索引
北京神州视翰科技有限公司	关于对全资子公司增资的公告	2019年2月22日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&stockCode=300290&announcementId=1205846990&announcementTime=2019-02-22 17:41
	关于全资子公司完成工商登记变更的公告	2019年6月14日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=&orgId=9900021761&stockCode=300290&announcementId=1206353829&announcementTime=2019-06-14 16:05
	关于公司全资子公司使用部分闲置募集资金 进行现金管理的公告	2019年7月13日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021761&stockCode=300290&announcementId=1206445132&announcementTime=2019-07-13
上海米健信息技术有限公司	关于对全资子公司提供财务资助展期的公告	2019年2月22日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&stockCode=300290&announcementId=1205846997&announcementTime=2019-02-22 17:42
	关于为全资子公司提供担保及为第三方担保机构提供反担保的公告	2019年4月3日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&stockCode=300290&announcementId=1205993383&announcementTime=2019-04-03 19:33
	关于对全资子公司增资的公告	2019年4月25日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=&orgId=9900021761&stockCode=300290&announcementId=1206092692&announcementTime=2019-04-25
	关于全资子公司完成工商登记变更的公告	2019年9月10日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021761&stockCode=300290&announcementId=1206914060&announcementTime=2019-09-10%2017:30
	关于为全资子公司融资提供担保及反担保的公告	2019年11月8日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021761&stockCode=300290&announcementId=1207077559&announcementTime=2019-11-08%2018:58
北京荣科爱信科技有限公司	关于全资子公司完成工商登记变更的公告	2019年10月11日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021761&stockCode=300290&announcementId=1206975154&announcementTime=2019-10-11%2016:05
辽宁荣科金融服务有限公司	关于全资子公司完成工商登记变更的公告	2019年11月19日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021761&stockCode=300290&announcementId=1207100534&announcementTime=2019-11-19%2016:38

第六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	17,917,487	5.29%	30,598,634		23,603,583	-1,322,081	52,880,136	70,797,623	12.79%
1、其他内资持股	17,917,487	5.29%	30,598,634		23,603,583	-1,322,081	52,880,136	70,797,623	12.79%
其中：境内法人持股	1,351,089	0.40%	27,798,634		14,574,861		42,373,495	43,724,584	7.90%
境内自然人持股	16,566,398	4.89%	2,800,000		9,028,722	-1,322,081	10,506,641	27,073,039	4.89%
二、无限售条件股份	320,655,020	94.71%			160,981,987	1,322,081	162,304,068	482,959,088	87.21%
1、人民币普通股	320,655,020	94.71%			160,981,987	1,322,081	162,304,068	482,959,088	87.21%
三、股份总数	338,572,507	100.00%	30,598,634		184,585,570	0	215,184,204	553,756,711	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司完成了发行股份购买资产、2018年度股权激励计划授予完成、限售股份解除限售、公积金转增股份等导致公司股份发生变化的事项，上述股份变动的批准情况、股份变动的过户情况及股份变动对每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响情况、股份变动的批准情况、股份变动的过户情况等详见以下信息披露索引：

序号	事项	信息披露索引
1	发行股份购买资产	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021761&stockCode=300290&announcementId=1205858166&announcementTime=2019-02-28%2018:23
2	2018年股权激励计划授予完成	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021761&stockCode=300290&announcementId=1205832953&announcementTime=2019-02-13%2016:43 http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021761&stockCode=300290&announcementId=1205876369&announcementTime=2019-03-05%2016:59
3	限售股份解除限售	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021761&stockCode=300290&announcementId=1206046683&announcementTime=2019-04-17%2017:03
4	公积金转增股本	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021761&stockCode=300290&announcementId=1206320163&announcementTime=2019-05-30%2019:46

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 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	拟解除限售日期
王正	1,263,922	0	1,263,922	0	非公开发行股份限售	2019 年 4 月 19 日
秦毅	7,409,200	3,704,600	0	11,113,800	非公开发行股份限售	2021 年 4 月 13 日
钟小春	7,118,644	3,559,322	0	10,677,966	非公开发行股份限售	2021 年 4 月 13 日
宁波梅山保税港区逐鹿投资管理合伙企业（有限合伙）	1,351,089	675,545	0	2,026,634	非公开发行股份限售	2021 年 4 月 13 日
沈阳惜远石油化工有限公司	0	20,477,815	0	20,477,815	非公开发行股份限售	2020 年 3 月 4 日
沈阳源远石油化工有限公司	0	21,220,135	0	21,220,135	非公开发行股份限售	2020 年 3 月 4 日
尹春福	265,050	132,525	0	397,575	高管锁定	每年解锁 25%
余力兴	191,700	95,850	0	287,550	高管锁定	每年解锁 25%
朱良	0	3,375	0	3,375	高管锁定	每年解锁 25%
冯丽	314,132	157,066	117,800	353,398	离任高管锁定	每年解锁 25%
艾川	3,750	1,875	0	5,625	离任高管锁定	离任高管锁定
王莉	0	45,000	11,250	33,750	离任高管锁定	每年解锁 25%
尹春福	0	1,200,000	0	1,200,000	限制性股票授予	分三期解锁
张继武	0	750,000	0	750,000	限制性股票授予	分三期解锁
雷新刚	0	450,000	0	450,000	限制性股票授予	分三期解锁
张羽	0	600,000	0	600,000	限制性股票授予	分三期解锁
刘斌	0	450,000	0	450,000	限制性股票授予	分三期解锁
李绣	0	450,000	0	450,000	限制性股票授予	分三期解锁
张俭	0	300,000	0	300,000	限制性股票授予	分三期解锁
合计	17,917,487	54,273,108	1,392,972	70,797,623	--	--

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

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格	发行数量	上市日期	获准上市交	交易终止日期

		（或利率）			易数量	
股票类						
荣科科技	2019 年 01 月 28 日	5.86 元/股	27,798,634	2019 年 03 月 04 日	0	
荣科科技	2019 年 02 月 28 日	3.01 元/股	2,800,000	2019 年 03 月 07 日	0	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
无						
其他衍生证券类						
荣科 JLC1	2019 年 02 月 13 日	6.01 元/股	5,300,000		0	

报告期内证券发行（不含优先股）、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的说明

证券发行原因	发行时间	信息披露索引
发行股份购买资产并募集配套资金	2019.01.28	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021761&stockCode=300290&announcementId=1205858166&announcementTime=2019-02-28%2018:23
2018年股权激励计划股票期权授予完成	2019.02.13	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021761&stockCode=300290&announcementId=1205832953&announcementTime=2019-02-13%2016:43
2018年股权激励计划限制性股票授予完成	2019.02.28	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021761&stockCode=300290&announcementId=1205876369&announcementTime=2019-03-05%2016:59

2、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	16,552	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	21,435	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	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	0

持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况

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	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
#辽宁国科实业有限公司	境内非国有法人	26.60%	147,279,042	147,279,042	0	147,279,042	质押	90,000,000
崔万涛	境内自然人	6.44%	35,672,573	-47,535,125	0	35,672,573	质押	19,300,000
付艳杰	境内自然人	6.44%	35,672,049	-47,535,649	0	35,672,049	质押	17,450,000
沈阳源远石油化工有限公司	境内非国有法人	3.83%	21,220,135	21,220,135	21,220,135	0	质押	13,252,200

沈阳惜远石油化工有限公司	境内非国有法人	3.70%	20,477,815	20,477,815	20,477,815	0	质押	20,477,815
#陈家兴	境内自然人	2.17%	12,017,730	12,017,730	0	12,017,730		
秦毅	境内自然人	2.01%	11,113,800	3,704,600	11,113,800	0		
钟小春	境内自然人	1.93%	10,677,966	3,559,322	10,677,966	0		
张继武	境内自然人	1.64%	9,077,842	3,525,947	750,000	8,327,842		
#刘月华	境内自然人	1.54%	8,534,995	8,534,995	0	8,534,995		
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	上述股东中，崔万涛和付艳杰为一致行动人。							

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
#辽宁国科实业有限公司	147,279,042	人民币普通股	147,279,042
崔万涛	35,672,573	人民币普通股	35,672,573
付艳杰	35,672,049	人民币普通股	35,672,049
#陈家兴	12,017,730	人民币普通股	12,017,730
张继武	9,077,842	人民币普通股	9,077,842
#刘月华	8,534,995	人民币普通股	8,534,995
#上海景商投资管理有限公司-景商金牛 1 号私募证券投资基金	4,400,000	人民币普通股	4,400,000
#刘桂琴	4,195,400	人民币普通股	4,195,400
#胡世隆	3,528,796	人民币普通股	3,528,796
#任钻杰	3,500,000	人民币普通股	3,500,000
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	上述股东中，崔万涛和付艳杰为一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明	上述股东中，辽宁国科实业有限公司除通过普通证券账户持有 90,000,000 股外 ，还通过东北证券股份有限公司客户信用担保证券账户持有 57,279,042 股，实际合计持有 147,279,042 股公司股份；陈家兴除通过普通证券账户持有 605,400 股外 ，还通过招商证券股份有限公司客户信用担保证券账户持有 11,412,330 股，实际合计持有 12,017,730 股公司股份；刘月华除通过普通证券账户持有 199,500 股外 ，还通过招商证券股份有限公司客户信用担保证券账户持有 8,335,495 股，实际合计持有 8,534,995 股公司股份；上海景商投资管理有限公司—景商金牛 1 号私募证券投资基金通过普通证券账户持有 0 股，通过东吴证券股份有限公司客户信用担保证券账户持有 4,400,000 股，实际合计持有 4,400,000 股公司股份；胡世隆通过普通证券账户持有 0 股，通过光大证券股份有限公司客户信用担保证券账户持有 3,528,796 股，实际合计持有 3,528,796 股公司股份；任钻杰通过普通证券账户持有 0 股，通过长城证		

	券股份有限公司客户信用担保证券账户持有 3,500,000 股，实际合计持有 3,500,000 股公司股份。

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：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
何任晖	中国	否
主要职业及职务	公司总裁、国科实业董事长等	
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

新控股股东名称	辽宁国科实业有限公司
变更日期	2019 年 01 月 18 日
指定网站查询索引	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021761&stockCode=300290&announcementId=1205785790&announcementTime=2019-01-21%2017:52
指定网站披露日期	2019 年 01 月 21 日

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

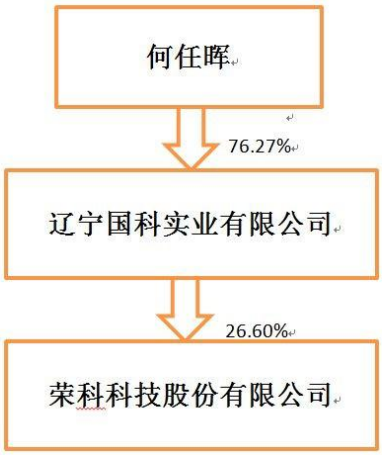
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
何任晖	本人	中国	否
主要职业及职务	公司总裁、国科实业董事长等		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

√ 适用 □ 不适用

新实际控制人名称	何任晖
变更日期	2019 年 01 月 18 日
指定网站查询索引	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021761&stockCode=300290&announcementId=1205785790&announcementTime=2019-01-21%2017:52
指定网站披露日期	2019 年 01 月 21 日

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、其他持股在 10%以上的法人股东

□ 适用 √ 不适用

5、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

第七节优先股相关情况

□ 适用 √ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节可转换公司债券相关情况

□ 适用 √ 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	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）
何任晖	董事、总裁	现任	男	47	2019 年 04 月 03 日	2022 年 04 月 02 日	0	0	0	0	0
梁荣	董事长	现任	女	48	2019 年 04 月 03 日	2022 年 04 月 02 日	0	0	0	0	0
崔万田	副董事长	现任	男	47	2019 年 04 月 03 日	2022 年 04 月 02 日	0	0	0	0	0
付永全	董事、执行总裁	现任	男	52	2019 年 04 月 03 日	2022 年 04 月 02 日	0	0	0	0	0
林楠超	董事	现任	男	35	2019 年 04 月 03 日	2022 年 04 月 02 日	0	0	0	0	0
王箫音	董事、副总裁	现任	女	37	2019 年 04 月 03 日	2022 年 04 月 02 日	0	0	0	0	0
管一民	独立董事	现任	男	70	2019 年 04 月 03 日	2022 年 04 月 02 日	0	0	0	0	0
刘爱民	独立董事	现任	男	65	2019 年 04 月 03 日	2022 年 04 月 02 日	0	0	0	0	0
吴凤君	独立董事	现任	男	47	2019 年 04 月 03 日	2022 年 04 月 02 日	0	0	0	0	0
李力盛	监事会主席	现任	男	41	2019 年 04 月 03 日	2022 年 04 月 02 日	0	0	0	0	0
王立军	监事	现任	男	47	2019 年 04 月 03 日	2022 年 04 月 02 日	0	0	0	0	0
余力兴	监事	现任	男	45	2019 年 04 月 03 日	2022 年 04 月 02 日	255,600	0	0	127,800	383,400
秦毅	副总裁	现任	男	54	2019 年 04 月 03 日	2022 年 04 月 02 日	7,409,200	0	0	3,704,600	11,113,800
尹春福	副总裁	现任	男	47	2019 年 04 月 03 日	2022 年 04 月 02 日	353,400	800,000	0	576,700	1,730,100
刘斌	高管	现任	男	41	2019 年 04 月	2022 年 04 月	0	300,000	0	150,000	450,000

					03 日	02 日					
李绣	高管、财务总监	现任	女	44	2019 年 04 月 03 日	2022 年 04 月 02 日	0	300,000	0	150,000	450,000
张羽	高管、董事会秘书	现任	男	42	2019 年 04 月 03 日	2022 年 04 月 02 日	0	400,000	0	200,000	600,000
朱良	高管	离任	男	45	2019 年 04 月 03 日	2020 年 03 月 12 日	3,000	0	0	1,500	4,500
刘晓日	高管	离任	男	48	2019 年 04 月 03 日	2019 年 09 月 04 日	0	0	0	0	0
齐政	副董事长	离任	男	48	2017 年 02 月 27 日	2019 年 04 月 03 日	0	0	0	0	0
林木西	董事	离任	男	66	2017 年 02 月 27 日	2019 年 04 月 03 日	0	0	0	0	0
王莉	独立董事	离任	女	55	2017 年 02 月 27 日	2019 年 04 月 03 日	0	30,000	0	15,000	45,000
李华才	独立董事	离任	男	68	2017 年 02 月 27 日	2019 年 04 月 03 日	0	0	0	0	0
艾川	监事	离任	男	36	2017 年 02 月 27 日	2019 年 04 月 03 日	5,000	0	0	2,500	7,500
李小龙	监事	离任	男	40	2017 年 02 月 27 日	2019 年 04 月 03 日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	8,026,200	1,830,000	0	4,928,100	14,784,300

二、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
何任晖	董事、总裁	现任	2019 年 04 月 03 日	换届选举
梁荣	董事长	现任	2019 年 04 月 03 日	换届选举
崔万田	副董事长	现任	2019 年 04 月 03 日	换届选举
付永全	董事、执行总裁	现任	2019 年 04 月 03 日	换届选举
林楠超	董事	现任	2019 年 04 月 03 日	换届选举
王箫音	董事、副总裁	现任	2019 年 04 月 03 日	换届选举
管一民	独立董事	现任	2019 年 04 月 03 日	换届选举
刘爱民	独立董事	现任	2019 年 04 月 03 日	换届选举
吴凤君	独立董事	现任	2019 年 04 月 03 日	换届选举
李力盛	监事会主席	现任	2019 年 04 月 03 日	换届选举

王立军	监事	现任	2019 年 04 月 03 日	换届选举
余力兴	监事	现任	2019 年 04 月 03 日	换届选举
秦毅	副总裁	现任	2019 年 04 月 03 日	换届选举
尹春福	副总裁	现任	2019 年 04 月 03 日	换届选举
刘斌	高管	现任	2019 年 04 月 03 日	换届选举
李绣	高管、财务总监	现任	2019 年 04 月 03 日	换届选举
张羽	高管、董事会秘书	现任	2019 年 04 月 03 日	换届选举
朱良	高管	现任	2019 年 04 月 03 日	换届选举
刘晓日	高管	离任	2019 年 09 月 04 日	辞职
齐政	副董事长	离任	2019 年 04 月 03 日	换届选举
林木西	董事	离任	2019 年 04 月 03 日	换届选举
王莉	独立董事	离任	2019 年 04 月 03 日	换届选举
李华才	独立董事	离任	2019 年 04 月 03 日	换届选举
艾川	监事	离任	2019 年 04 月 03 日	换届选举
李小龙	监事	离任	2019 年 04 月 03 日	换届选举

三、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

（一）董事

1、何任晖先生，1973年出生，毕业于北京大学光华管理学院MBA，硕士研究生，中国国籍，无境外永久居留权。现任公司董事、总裁，辽宁荣科智维云科技有限公司董事长。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、中国电子科技集团公司第十五研究所所长助理等职务。何任晖先生为公司实际控制人，未直接持有公司股份，通过国科实业间接持有公司股份，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。

2、梁荣女士，1972出生，硕士研究生，中国国籍，无境外永久居留权。现任公司董事长。曾任北京融拓创新投资管理有限公司高级顾问、东方园林产业集团有限公司常务副总裁等职务。梁荣女士与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。

3、崔万田先生，1973 年出生，毕业于辽宁大学世界经济专业，博士研究生，中国国籍，无境外永久居留权。现任公司副董事长、上海米健信息技术有限公司董事、辽宁荣科智维云科技有限公司董事、中国软件行业协会副理事、辽宁省软件行业协会理事长、辽宁省爱梦成真基金会发起人。曾任营口沿海银行股份有限公司独立董事、全国青年联合会委员、辽宁省青年联合会委员。崔万田先生为持有公司5%以上股份的股东崔万涛之兄弟，与实际控制人之间不存在关联关系，未持有本公司股份，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、付永全先生，1968年出生，毕业于辽宁大学计算机应用技术专业，硕士学历，中国国籍，具有美国永久居留权。现任公司董事、执行总裁、北京神州视翰科技有限公司董事。曾任民盟第十一届中央委员、政协辽宁省第十一届委员会常委、辽宁省政协教科卫体委员会副主任、辽宁省软件协会副理事长等职务。付永全先生与持有公司5%以上股份的股东付艳杰为兄妹关系，与实际控制人之间不存在关联关系，未持有本公司股份，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。

5、林楠超先生，1985年出生，毕业于复旦大学，经济学学士学位，中国国籍，拥有韩国永久居留权。现任公司董事。曾任

平安银行上海分行营业部公司三部总经理、南京银行上海分行营业部总经理助理、深圳发展银行上海分行对公业务客户经理、普华永道会计师事务所高级审计员等职务。林楠超先生与实际控制人之间不存在关联关系，未持有本公司股份，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。

6、王箫音女士，1983年出生，毕业于北京大学信息科学技术学院计算机专业，理学博士，中国国籍，无境外永久居留权。现任公司董事、北京神州视翰科技有限公司董事、上海米健信息技术有限公司董事。曾任中科北方科技发展有限公司总经理助理、沈阳梧桐投资管理有限公司项目总监、北京众志芯科技有限公司总经理助理、北京北大众志微系统科技有限责任公司项目经理等职务。王箫音女士与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。

7、管一民先生，1950年出生，毕业于上海财经大学会计专业，学士学位，中国国籍，无境外永久居留权。现任公司独立董事。曾任上海国家会计学院教授，中海集装箱运输股份有限公司独立董事、上海银行股份有限公司独立董事、重庆博腾制药科技股份有限公司独立董事、上海家化联合股份有限公司独立董事等职务。管一民先生与持有公司5%以上股份的股东、实际控制人之间不存在关联关系，未持有本公司股份，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。

8、刘爱民先生，1955年出生，毕业于华北计算技术研究所，计算机专业，硕士研究生，中国国籍，无境外永久居留权。现任公司独立董事。曾任中国计算机学会副理事长、中国电子学会云计算专委副主任、总装备部科技委兼职委员、军用计算机及软件专业组组长；中国电科装备制造公司董事、中国电科集团进出口公司董事、中国电子科技集团十五所咨询审议委员会主任等职务。刘爱民先生与持有公司5%以上股份的股东、实际控制人之间不存在关联关系，未持有本公司股份，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。

9、吴凤君先生，1973年出生，毕业于辽宁大学，法学博士，中国国籍，无境外永久居留权。现任公司独立董事。曾任东北制药集团股份有限公司独立董事。吴凤君先生与持有公司5%以上股份的股东、实际控制人之间不存在关联关系，未持有本公司股份，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。

（二）监事

1、李力盛，1979 年出生，毕业于中国人民大学商学院，会计学硕士研究生，中国国籍，无境外永久居留权。中国注册会计师（CPA）、国际注册内部审计师（CIA），现任公司监事。曾任渤海国际信托股份有限公司风险控制部总经理、中公教育科技股份有限公司董事。李力盛先生与公司控股股东国科实业存在关联关系（任职于国科实业的出资方——渤海国际信托股份有限公司），与实际控制人之间不存在关联关系。未持有本公司股份，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。

2、王立军，1973年出生，毕业于南开大学，物理电子专业以及计算机系应用专业双学位，中国国籍，无境外永久居留权。现任公司监事。曾任广州立君准奏投资有限公司总经理、深圳锐取信息技术股份有限公司副总经理、董事等职务。王立军先生与持有公司5%以上股份的股东、实际控制人之间不存在关联关系。未持有本公司股份，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。

3、余力兴先生，1975年出生，研究生学历，中国国籍，无境外永久居留权。现任公司监事及金融行业高级销售总监。余力兴先生持有公司股票383,400股，与持有公司5%以上股份的股东、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。

（三）非董事高管

1、秦毅先生，1966年出生，毕业于哈尔滨工业大学精密仪器专业，学士学位，中国国籍，无境外永久居留权。现任公司副总裁兼北京神州视翰科技有限公司董事长、经理、东莞益视智能设备有限公司执行董事、经理，广州市聚点电子科技有限公司执行董事，北京神州视翰科技有限公司深圳分公司负责人。秦毅先生持有公司股票11,113,800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，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。

2、尹春福先生，1973 年出生，毕业于辽宁大学经济学院，研究生学历，中国国籍，无永久境外居留权。现任公司副总裁、辽宁荣科智维云科技有限公司经理、辽宁荣科金融服务有限公司执行董事兼经理。曾任公司董事、销售总监。尹春福先生持有公司股票1,730,100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，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。

3、李绣女士，1976年出生，毕业于东北大学会计学专业，硕士研究生。ACCA会员。中国国籍，无境外永久居留权。现任公司财务负责人、北京神州视翰科技有限公司董事、上海米健信息技术有限公司董事、辽宁荣科智维云科技有限公司董事。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等职务。李绣女士持有公司股票450,000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，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、刘斌先生，1979年出生，毕业于辽宁大学经济学院，研究生学历，国家二级培训师，中国国籍，无境外永久居留权。现任公司运营总经理、人力资源总监，辽宁荣科智维云科技有限公司董事，北京荣科爱信科技有限公司执行董事兼经理。曾任富士康企业集团（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等职务。刘斌先生持有公司股票450,000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，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。

5、张羽先生，1978 年出生，毕业于沈阳大学国际贸易专业，学士学位，中国国籍，无境外永久居留权。现任公司董事会秘书。曾任职于广东发展银行沈阳中华路支行营业部、辽宁兴隆百货集团上市小组、辽宁信德集团投融资中心，2009年5月起，历任本公司证券事务代表、投资总监。张羽先生已取得深圳证券交易所颁发的《董事会秘书资格证书》，持有公司股票600,000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，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。

6、朱良先生，1975年出生，毕业于上海铁道大学会计学专业，学士学位，中国国籍，无境外永久居留权。现任公司研发总经理、信息化总监，北京荣科爱信科技有限公司监事。曾任用友网络科技股份有限公司集团IT部副总经理、全球化与方案总监等职务。朱良先生持有公司股票4,500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，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。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
何任晖	辽宁国科实业有限公司	董事长	2018 年 12 月 21 日		否
梁荣	辽宁国科实业有限公司	董事	2019 年 04 月 15 日		否
林楠超	辽宁国科实业有限公司	董事	2019 年 04 月 15 日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

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
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
何任晖	北京神州云安科技有限公司	执行董事、经理	2016 年 04 月 08 日	2019 年 01 月 09 日	否
梁荣	北京仁信伟业投资顾问有限公司	监事	2007 年 01 月 29 日		否

崔万田	辽宁大学经济学院	教授、博士生导师	2002 年 07 月 01 日		是
崔万田	辽宁红阳能源投资股份有限公司	独立董事	2016 年 01 月 12 日		是
崔万田	辽宁华孚环境工程股份有限公司	董事	2014 年 03 月 25 日		否
崔万田	辽宁华康医疗科技有限公司	董事	2016 年 05 月 20 日	2019 年 08 月 15 日	否
崔万田	辽宁希望教育投资有限公司	监事	2014 年 04 月 29 日	2019 年 08 月 22 日	否
崔万田	北京时代圣商文化发展有限公司	监事	2013 年 05 月 15 日	2019 年 08 月 26 日	否
付永全	辽宁华康医疗科技有限公司	董事	2016 年 05 月 20 日	2019 年 08 月 15 日	否
管一民	益海嘉里金龙鱼粮油食品股份有限公司	独立董事	2019 年 04 月 16 日		是
管一民	上海复星医药（集团）股份有限公司	监事	2014 年 06 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
吴凤君	辽宁大学法学院	副教授、硕士生导师	2007 年 07 月 01 日		是
吴凤君	沈阳美德因妇儿医院股份有限公司	董事	2016 年 07 月 26 日		是
吴凤君	北京华创方舟科技股份有限公司	董事	2016 年 03 月 31 日		否
吴凤君	沈阳爱睿真企业管理咨询有限公司	执行董事兼总经理	2015 年 05 月 19 日		否
吴凤君	北京盈科（沈阳）律师事务所	律师	2017 年 07 月 03 日		是
李力盛	渤海国际信托股份有限公司	首席风控官	2018 年 07 月 01 日		是
李力盛	中公教育科技股份有限公司	董事	2016 年 01 月 20 日	2019 年 02 月 02 日	是
王立军	深圳多盈投资有限公司	执行董事、总经理	2017 年 03 月 06 日		是

王立军	宁波梅山保税港区立君准奏投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2016 年 09 月 07 日		否
王立军	宁波盛世嘉仁投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2016 年 04 月 22 日		否
王立军	广州魔屏投资咨询有限公司	监事	2016 年 11 月 29 日		否
王立军	深圳市众泰兄弟科技发展有限公司	监事	2019 年 06 月 10 日		是
王立军	杭州索浪信息技术有限公司	董事	2018 年 05 月 16 日		否
在其他单位任职情况的说明	无				

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

四、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

2019年4月24日，公司召开第四届董事会第二次会议，审议通过了《关于修订<董事、监事薪酬管理制度>的议案》；2019年5月17日，公司召开了2018年度股东大会，审议通过了上述议案。公司《董事、监事薪酬管理制度》（2019年4月）请详见http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021761&stockCode=300290&announcementId=1206092687&announcementTime=2019-04-25

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	职务	性别	年龄	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
何任晖	董事、总裁	男	47	现任	26	否
梁荣	董事长	女	48	现任	23	否
崔万田	副董事长	男	47	现任	11	否
付永全	董事、执行总裁	男	52	现任	64	否
林楠超	董事	男	35	现任	0	否
王箫音	董事、副总裁	女	37	现任	26	否
管一民	独立董事	男	70	现任	9	否
刘爱民	独立董事	男	65	现任	9	否
吴凤君	独立董事	男	47	现任	11	否
李力盛	监事会主席	男	41	现任	9	否
王立军	监事	男	47	现任	9	否
余力兴	监事	男	45	现任	52	否

秦毅	副总裁	男	54	现任	23	否
尹春福	副总裁	男	47	现任	70	否
刘斌	高管	男	41	现任	55	否
李绣	高管、财务总监	女	44	现任	62	否
张羽	高管、董事会秘书	男	42	现任	58	否
朱良	高管	男	45	离任	61	否
刘晓日	高管	男	48	离任	32	否
齐政	副董事长	男	48	离任	2	否
林木西	董事	男	66	离任	6	否
王莉	独立董事	女	55	离任	2	否
李华才	独立董事	男	68	离任	2	否
艾川	监事	男	36	离任	35	否
李小龙	监事	男	40	离任	46	否
合计	--	--	--	--	703	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
尹春福	副总裁	0	0		6.36	0	0	800,000	3.01	1,200,000
张羽	董事会秘书	0	0		6.36	0	0	400,000	3.01	600,000
李绣	财务负责人	0	0		6.36	0	0	300,000	3.01	450,000
刘斌	运营总经理	0	0		6.36	0	0	300,000	3.01	450,000
合计	--	0	0	--	--	0	0	1,800,000	--	2,700,000
备注	公司于 2019 年 6 月 6 日完成了 2018 年度权益分派，以资本公积金每 10 股转增 5 股。									

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	105
主要子公司在职员工的数量（人）	701
在职员工的数量合计（人）	806
当期领取薪酬员工总人数（人）	806

母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	2
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	40
销售人员	130
技术人员	463
财务人员	43
行政人员	130
合计	806
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	48
本科	501
大专及以下	257
合计	806

2、薪酬政策

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，事业部重点强调利润，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以股权激励为核心的长短期结合、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。

报告期内，职工薪酬总额为11,545万元，其中，核心技术人员薪酬总额为2,158万元，薪酬占比为18.69%。

3、培训计划

报告期内，公司系统的搭建了领导力培养体系，解决公司战略发展、业务扩张和高潜人才发展的培养需求，前瞻性的人才能力储备，继续做好内部储备培养工作，有效进行人才梯队建设的培养；同时，进一步加强新员工入职方面的培训，增强新员工对企业的认知感；加大销售人员对集团全线产品的培训力度，提高整个销售团队的战斗力，通过微信、微课堂等多种培训模式，提升培训效果，使培训开展更多元化。

4、劳务外包情况

□ 适用 √ 不适用

第十节公司治理

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》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》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。报告期内，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。

1、关于股东与股东大会

报告期内，公司共召开股东大会4次，严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，通过为股东充分行使股东权利提供便利；并聘请律师见证股东大会，保证会议的召集、召开和表决程序的合法性。

2、关于公司与控股股东

报告期内，公司控股股东发生了变更。公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的有关规定，在业务、人员、资产、机构、财务等方面独立于控股股东，控股股东、实际控制人及其关联人不存在违法违规占用公司资金及公司为其违法违规提供担保的情形。

3、关于董事和董事会

报告期内，公司召开了2019年度第一次临时股东大会，选举产生了公司第四届董事会董事9名，其中独立董事3名。公司董事会成员及构成符合法律、法规和《公司章程》的相关规定。报告期内，公司共召开15次董事会，各位董事按照《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等的相关要求，认真审议董事会各项议案，积极参与公司决策。同时，积极参加相关培训，熟悉并掌握相关法律法规，诚实守信，勤勉尽责；独立董事严格遵守相关法律、法规独立履行职责，出席董事会和股东大会，对公司重大投资、对外担保、募集资金使用等事项发表独立意见，切实保护公司和股东的利益。董事会下设战略、审计、薪酬与考核、提名等专业委员会，各专业委员会根据各自职责对公司发展提出相关的专业意见和建议。

4、关于监事和监事会

报告期内，公司召开了2019年度第一次临时股东大会，选举产生了公司第四届监事会非职工代表监事2名，与职工代表监事1名共同组成第四届监事会，公司监事会成员及构成符合法律、法规和《公司章程》的相关规定。报告期内，公司共召开监事会11次，各位监事按照《公司法》、《公司章程》、《监事会议事规则》的相关要求，认真履行职责，积极开展工作，对公司的重大事项、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法、合规性进行了有效监督。

5、关于绩效评价与激励约束机制

报告期内，公司进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才。公司高级管理人员实行基本年薪与年终绩效考核相结合的薪酬制度，充分调动公司董事、高级管理人员、核心管理人员及核心技术骨干的积极性，有效地将股东利益、公司利益和经营者个人利益结合在一起。

6、关于信息披露与透明度

报告期内，公司严格按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》以及《信息披露管理办法》等规则的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露公司重大信息。董事会秘书负责公司信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待投资者来访，回答投资者咨询；《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司法定的信息披露媒体，有效保障投资者特别是中小投资者的知情权。

7、关于相关利益者

报告期内，公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，坚持互惠互利、合作共赢的原则，努力实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

□ 是 √ 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财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》、《创业板上市公司规范运作指引》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	披露索引
2019 年度第一次临时股东大会	临时股东大会	49.38%	2019 年 04 月 03 日	2019 年 04 月 03 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021761&stockCode=300290&announcementId=1205993376&announcementTime=2019-04-03%2019:33
2018 年度股东大会	年度股东大会	47.43%	2019 年 05 月 17 日	2019 年 05 月 17 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021761&stockCode=300290&announcementId=1206282749&announcementTime=2019-05-17%2019:46
2019 年度第二次临时股东大会	临时股东大会	26.86%	2019 年 07 月 30 日	2019 年 07 月 30 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021761&stockCode=300290&announcementId=1206484095&announcementTime=2019-07-30%2017:14
2019 年度第三次临时股东大会	临时股东大会	26.94%	2019 年 11 月 04 日	2019 年 11 月 04 日	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900021761&stockCode=300290&announcementId=1207064099&announcementTime=2019-11-04%2018:17

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、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	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
王莉	3	0	2	0	1	否	0
李华才	3	0	3	0	0	否	0
吴凤君	15	11	4	0	0	否	4
管一民	12	2	10	0	0	否	1
刘爱民	12	4	8	0	0	否	3

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

□ 是 √ 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

√ 是 □ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事勤勉尽责，与管理层保持了良好的沟通。独立董事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、并购重组、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。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

根据《公司法》、《公司章程》等相关法律法规的规定，公司董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会四个专门委员会。

1、审计委员会

报告期内，公司审计委员会按照《审计委员会议事规则》的相关规定，重点对公司定期报告、募集资金的存放与使用及公司内部控制实施情况进行了监督和审查。

2、战略委员会

报告期内，公司战略委员会按照《战略委员会议事规则》的相关规定，积极研究公司长期发展战略规划，对公司拟收购上海今创事宜进行了充分的探讨和商榷，确定了公司未来发展战略及2019年经营计划。

3、提名委员会

报告期内，公司提名委员会按照《提名委员会议事规则》的相关规定，认真履行相关职责。在董事会换届选举的过程中，积极履行相关职责，提名董事会候选人，并积极关注各位董事的履职表现；充分审议《2018年度董事会工作报告》等。

4、薪酬与考核委员会

报告期内，公司薪酬与考核委员会按照《薪酬与考核委员会议事规则》的相关规定，审议了《2019年高级管理人员薪酬考核方案》，听取了高级管理人员的年度工作汇报，并对高级管理人员的业绩和行为进行评估。

七、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

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司参考不同地域和行业的薪酬水平，结合公司生产经营的实际情况，按照风险、责任与利益相协调的原则，确立高级管理人员的薪酬与公司业绩挂钩的绩效考核与激励约束机制，每年开展高级管理人员工作述职以及绩效考评，并根据年终考核结果确定薪酬方案。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□ 是 √ 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2020 年 04 月 29 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		99.17%
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		99.16%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	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。	重大缺陷：1、重大决策程序缺失；2、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、违反公司管理制度且造成严重损失；3、重要管

		理方面的制度不完善或存在缺陷；4、关键岗位人员流失严重；5、重要或一般缺陷未得到整改；6、媒体出现负面信息，产生重要影响；7、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。
定量标准	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%。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%；以上述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 0.5%；以上述两者孰低确定重要性水平。	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。
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	

十、内部控制审计报告或鉴证报告

□ 适用 √ 不适用

第十一节公司债券相关情况

公司不存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

第十二节财务报告

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	2020 年 04 月 28 日
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	容诚审字[2020]110Z0273 号
注册会计师姓名	陆红、王玉宝、王妍

审计报告正文

容诚审字[2020]110Z0273号

审 计 报 告

荣科科技股份有限公司全体股东：

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2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019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2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019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。

（一）应收账款坏账准备

1.事项描述

参见财务报表附注三、（十）及财务报表附注五、（三），截至2019年12月31日止，荣科科技应收账款余额64,188.84万元，坏账准备余额12,446.58万元。由于应收账款的账面余额较高，对财务报表影响较为重大，坏账准备的计提涉及管理层的专业判断，因此我们将应收账款坏账准备确定为关键审计事项。

2.审计应对

我们对应收账款坏账准备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减值的内部控制。

（2）复核应收账款坏账准备计提会计政策及会计估计的合理性。

（3）对于单项计提减值准备的应收账款，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。

（4）获取了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。

（5）对于按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，结合信用风险特征及账龄分析，评价坏账准备计提的合理性。

（6）选取样本对金额重大的应收账款余额实施了函证程序，并将函证结果与公司账面记录的金额进行核对。

（7）执行函证及走访程序并期后回款情况检查，评价管理层对坏账准备计提的合理性。

（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坏账准备评估结果的情形。

（二）商誉的减值

1.事项描述

参见财务报表附注五、（十八），截至2019年12月31日止，荣科科技合并财务报表中的商誉账面余额为33,126.06万元，已经计提的商誉减值准备为130.98万元。管理层在每年年度终了对商誉进行减值测试，并依据减值测试的结果调整商誉的账面价值。由于商誉减值测试的结果很大程度上依赖于管理层所做的估计和采用的假设，管理层需要作出重大判断，因此我们将商誉的减值确定为关键审计事项。

2.审计应对

我们对商誉的减值实施的相关程序包括：

（1）了解和评价管理层与商誉减值相关的关键内部控制设计和运行的有效性。

（2）了解资产组的历史业绩情况及发展规划，以及行业的发展趋势。

（3）获取荣科科技商誉减值测试资料，与管理层讨论商誉减值测试的方法，分析和检查每个组成部分的预测未来收入、现金流量、折现率等假设和方式的合理性。

（4）复核商誉减值测试的过程准确性。

（5）评估管理层对商誉及其减值估计结果、财务报表的披露是否恰当。

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2019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，除非管理层计划清算荣科科技、终止运营或别无其他现实的选择。

荣科科技治理层（以下简称治理层）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：

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对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。

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

（6）就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。

容诚会计师事务所	中国注册会计师（项目合伙人）：陆红
（特殊普通合伙）	
	中国注册会计师：王玉宝
中国·北京	中国注册会计师：王妍

2020年4月28日

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

2019 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	285,888,396.42	195,803,380.81
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,984,111.00	2,733,836.00
应收账款	517,422,554.17	505,372,584.63
应收款项融资	251,000.00	
预付款项	11,416,842.29	11,288,039.87
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	11,850,355.35	10,014,385.32
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	92,197,042.30	88,455,701.52
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	4,609,559.36	5,721,266.43
其他流动资产	7,181,792.81	22,926,371.52
流动资产合计	932,801,653.70	842,315,566.10

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		55,650,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	9,133,358.28	14,140,824.52
长期股权投资		
其他权益工具投资	81,434,696.40	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	6,379,939.53	6,572,791.89
固定资产	118,445,101.06	133,518,339.57
在建工程	3,723,101.47	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	47,201,433.14	43,436,622.17
开发支出	16,362,963.50	9,999,728.73
商誉	329,950,878.75	329,950,878.75
长期待摊费用	922,734.18	220,751.26
递延所得税资产	26,620,689.11	16,561,895.19
其他非流动资产	25,000,000.00	17,000,000.00
非流动资产合计	665,174,895.42	627,051,832.08
资产总计	1,597,976,549.12	1,469,367,398.18
流动负债：		
短期借款	76,827,924.93	42,979,518.71
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	25,745,753.10	6,546,595.00
应付账款	153,463,464.58	188,797,684.14
预收款项	82,181,735.72	50,913,869.67

合同负债		
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	22,934,015.79	20,550,884.80
应交税费	21,035,386.93	25,235,151.22
其他应付款	20,446,609.46	137,986,670.52
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	27,588,500.00	23,588,500.00
其他流动负债		
流动负债合计	430,223,390.51	496,598,874.06
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	52,234,500.00	67,951,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	18,309,696.00	13,449,696.00
递延所得税负债	955,217.52	1,423,883.22
其他非流动负债		
非流动负债合计	71,499,413.52	82,824,579.22
负债合计	501,722,804.03	579,423,453.28
所有者权益：		
股本	553,756,711.00	338,572,507.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	219,797,391.29	262,577,176.52
减：库存股	8,394,400.00	
其他综合收益	5,157,066.15	773,141.85
专项储备		
盈余公积	31,862,016.33	31,545,868.40
一般风险准备		
未分配利润	287,637,529.29	256,266,175.93
归属于母公司所有者权益合计	1,089,816,314.06	889,734,869.70
少数股东权益	6,437,431.03	209,075.20
所有者权益合计	1,096,253,745.09	889,943,944.90
负债和所有者权益总计	1,597,976,549.12	1,469,367,398.18

法定代表人：何任晖　　主管会计工作负责人：李绣　　会计机构负责人：朱迎秋

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	148,124,244.12	112,270,614.15
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	249,220.66	1,768,650.00
应收账款	261,110,456.67	311,787,613.98
应收款项融资	251,000.00	
预付款项	1,147,551.57	1,208,448.10
其他应收款	98,974,593.01	93,554,126.00
其中：应收利息		
应收股利	85,000,000.00	62,000,000.00
存货	25,849,925.86	40,771,253.72
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	4,609,559.36	5,721,266.43

其他流动资产	1,003,632.33	356,333.93
流动资产合计	541,320,183.58	567,438,306.31
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		55,650,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	9,133,358.28	14,140,824.52
长期股权投资	766,475,762.08	691,968,675.08
其他权益工具投资	81,434,696.40	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	92,675,292.93	104,230,430.97
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	15,246,341.04	16,316,610.60
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,558.22	10,908.26
递延所得税资产	19,990,032.94	12,646,518.44
其他非流动资产	25,000,000.00	17,000,000.00
非流动资产合计	1,009,957,041.89	911,963,967.87
资产总计	1,551,277,225.47	1,479,402,274.18
流动负债：		
短期借款	56,837,924.93	32,979,518.71
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	19,818,691.60	6,546,595.00
应付账款	142,794,693.87	163,129,756.02
预收款项	13,175,180.86	5,610,402.90
合同负债	0.00	

应付职工薪酬	1,078,042.20	6,847,419.86
应交税费	179,811.39	8,136,390.42
其他应付款	45,050,112.58	141,565,174.99
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	27,588,500.00	23,588,500.00
其他流动负债		
流动负债合计	306,522,957.43	388,403,757.90
非流动负债：		
长期借款	52,234,500.00	67,951,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	10,769,696.00	8,239,696.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	63,004,196.00	76,190,696.00
负债合计	369,527,153.43	464,594,453.90
所有者权益：		
股本	553,756,711.00	338,572,507.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	398,439,739.89	441,219,525.12
减：库存股	8,394,400.00	
其他综合收益	4,200,807.40	
专项储备		
盈余公积	31,862,016.33	31,545,868.40
未分配利润	201,885,197.42	203,469,919.76

所有者权益合计	1,181,750,072.04	1,014,807,820.28
负债和所有者权益总计	1,551,277,225.47	1,479,402,274.18

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	723,766,459.30	626,710,368.71
其中：营业收入	723,766,459.30	626,710,368.71
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	675,706,850.99	607,527,011.29
其中：营业成本	452,352,089.47	403,740,256.00
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	6,401,593.19	6,695,942.90
销售费用	72,051,338.26	59,432,733.44
管理费用	91,486,444.93	93,312,113.79
研发费用	45,615,884.20	38,907,431.66
财务费用	7,799,500.94	5,438,533.50
其中：利息费用	9,557,741.20	7,773,103.72
利息收入	2,325,621.31	2,954,173.64
加：其他收益	24,178,612.49	35,539,307.15
投资收益（损失以“一”号填列）	1,385,678.06	272,816.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“一”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“一”号填列）		

信用减值损失（损失以“-”号填列）	-28,159,342.75	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-30,503,093.37
资产处置收益（损失以“-”号填列）	722,019.57	-29,134.42
三、营业利润（亏损以“一”号填列）	46,186,575.68	24,463,253.21
加：营业外收入	58,831.44	29,276.57
减：营业外支出	138,993.29	181,370.38
四、利润总额（亏损总额以“一”号填列）	46,106,413.83	24,311,159.40
减：所得税费用	1,723,991.25	2,803,956.23
五、净利润（净亏损以“一”号填列）	44,382,422.58	21,507,203.17
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“一”号填列）	44,382,422.58	21,507,203.17
2.终止经营净利润（净亏损以“一”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	43,153,626.44	20,423,328.33
2.少数股东损益	1,228,796.14	1,083,874.84
六、其他综合收益的税后净额	2,480,835.16	563,816.98
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,480,835.16	563,816.98
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	2,297,718.26	
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	2,297,718.26	
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	183,116.90	563,816.98
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	183,116.90	563,816.98
9.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	46,863,257.74	22,071,020.15
归属于母公司所有者的综合收益总额	45,634,461.60	20,987,145.31
归属于少数股东的综合收益总额	1,228,796.14	1,083,874.84
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0795	0.0409
（二）稀释每股收益	0.0794	0.0409

法定代表人：何任晖　　主管会计工作负责人：李绣　　会计机构负责人：朱迎秋

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	365,038,541.41	343,315,428.96
减：营业成本	296,365,901.13	280,379,147.05
税金及附加	1,311,374.55	2,030,348.42
销售费用	10,078,402.17	17,434,341.13
管理费用	48,887,966.20	57,493,850.22
研发费用	25,444,460.27	29,053,518.31
财务费用	6,544,955.70	3,458,692.00
其中：利息费用	8,978,759.87	7,296,757.77
利息收入	2,585,910.14	4,098,544.59
加：其他收益	2,951,493.75	8,810,674.72
投资收益（损失以“一”号填列）	33,000,000.00	62,000,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“一”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“一”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-11,208,321.15	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-23,264,717.47
资产处置收益（损失以“-”号填列）	515,473.06	3,209.91
二、营业利润（亏损以“一”号填列）	1,664,127.05	1,014,698.99
加：营业外收入	4,963.34	11,776.13
减：营业外支出	647.39	4,656.43
三、利润总额（亏损总额以“一”号填列）	1,668,443.00	1,021,818.69
减：所得税费用	-6,758,466.68	-5,928,349.64

四、净利润（净亏损以“－”号填列）	8,426,909.68	6,950,168.33
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	8,426,909.68	6,950,168.33
（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	2,297,718.26	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	2,297,718.26	
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	2,297,718.26	
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	10,724,627.94	6,950,168.33
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	2019 年度	2018 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	788,842,171.58	647,424,114.65
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	19,902,843.78	24,185,157.80
收到其他与经营活动有关的现金	16,478,911.51	16,380,221.30
经营活动现金流入小计	825,223,926.87	687,989,493.75
购买商品、接受劳务支付的现金	454,468,270.43	362,518,920.90
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	162,156,965.29	124,025,130.43
支付的各项税费	56,175,188.65	42,054,856.18
支付其他与经营活动有关的现金	72,120,612.32	64,299,867.68
经营活动现金流出小计	744,921,036.69	592,898,775.19
经营活动产生的现金流量净额	80,302,890.18	95,090,718.56
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	236,000,000.00	60,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,385,678.06	272,816.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,030,990.00	70,247.80
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		9,930.17
收到其他与投资活动有关的现金		40,605,528.15
投资活动现金流入小计	238,416,668.06	100,958,522.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	30,931,542.19	19,574,104.16
投资支付的现金	357,583,889.00	129,640,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		2,580,000.00
投资活动现金流出小计	388,515,431.19	151,794,104.16

投资活动产生的现金流量净额	-150,098,763.13	-50,835,581.61
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	170,927,995.24	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	5,000,000.00	
取得借款收到的现金	88,709,924.93	94,342,158.01
收到其他与筹资活动有关的现金	1,964,515.40	1,635,499.65
筹资活动现金流入小计	261,602,435.57	95,977,657.66
偿还债务支付的现金	66,578,018.71	72,640,543.55
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,922,370.69	11,546,186.45
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	21,513,699.18	47,464,515.40
筹资活动现金流出小计	102,014,088.58	131,651,245.40
筹资活动产生的现金流量净额	159,588,346.99	-35,673,587.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	9,920.77	100,828.40
五、现金及现金等价物净增加额	89,802,394.81	8,682,377.61
加：期初现金及现金等价物余额	192,172,824.09	183,490,446.48
六、期末现金及现金等价物余额	281,975,218.90	192,172,824.09

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 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	439,154,159.39	404,695,857.02
收到的税费返还	1,775,621.38	2,526,276.54
收到其他与经营活动有关的现金	19,574,663.43	7,990,819.33
经营活动现金流入小计	460,504,444.20	415,212,952.89
购买商品、接受劳务支付的现金	322,719,423.24	279,866,163.85
支付给职工以及为职工支付的现金	40,185,602.42	45,923,465.61
支付的各项税费	9,102,868.83	6,922,437.31
支付其他与经营活动有关的现金	28,799,108.14	27,759,245.25
经营活动现金流出小计	400,807,002.63	360,471,312.02
经营活动产生的现金流量净额	59,697,441.57	54,741,640.87
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		

取得投资收益收到的现金	10,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	750,045.00	64,230.30
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	27,000,000.00	
投资活动现金流入小计	37,750,045.00	64,230.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	473,316.43	3,344,160.35
投资支付的现金	233,583,889.00	89,640,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	9,000,000.00	2,580,000.00
投资活动现金流出小计	243,057,205.43	95,564,160.35
投资活动产生的现金流量净额	-205,307,160.43	-95,499,930.05
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	165,927,995.24	
取得借款收到的现金	68,709,924.93	84,342,158.01
收到其他与筹资活动有关的现金	16,964,515.40	1,635,499.65
筹资活动现金流入小计	251,602,435.57	85,977,657.66
偿还债务支付的现金	56,568,018.71	57,650,543.55
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,231,806.49	11,153,772.92
支付其他与筹资活动有关的现金	1,322,089.18	7,464,515.40
筹资活动现金流出小计	71,121,914.38	76,268,831.87
筹资活动产生的现金流量净额	180,480,521.19	9,708,825.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-0.01
五、现金及现金等价物净增加额	34,870,802.33	-31,049,463.40
加：期初现金及现金等价物余额	109,543,394.22	140,592,857.62
六、期末现金及现金等价物余额	144,414,196.55	109,543,394.22

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	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	338,572,507.00				262,577,176.52		773,141.85		31,545,868.40		256,266,175.93		889,734,869.70	209,075.20	889,943,944.90
加：会计政策变更							1,903,089.14		-526,543.04		-6,509,528.42		-5,132,982.32	-440.31	-5,133,422.63
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	338,572,507.00				262,577,176.52		2,676,230.99		31,019,325.36		249,756,647.51		884,601,887.38	208,634.89	884,810,522.27
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）	215,184,204.00				-42,779,785.23	8,394,400.00	2,480,835.16		842,690.97		37,880,881.78		205,214,426.68	6,228,796.14	211,443,222.82
（一）综合收益总额							2,480,835.16				43,153,626.44		45,634,461.60	1,228,796.14	46,863,257.74
（二）所有者投入和减少资本	30,598,634.00				141,805,784.77	8,394,400.00							164,010,018.77	5,000,000.00	169,010,018.77
1．所有者投入的普通股	30,598,634.00				134,792,758.77	8,394,400.00							156,996,992.77	5,000,000.00	161,996,992.77
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					7,013,026.00								7,013,026.00		7,013,026.00
4．其他															
（三）利润分配									842,690.97		-5,272,744.66		-4,430,053.69		-4,430,053.69
1．提取盈余公积									842,690.97		-842,690.97				
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配											-4,430,053.69		-4,430,053.69		-4,430,053.69
4．其他															
（四）所有者权益内部结转	184,585,570.00				-184,585,570.00										
1．资本公积转增资本（或股本）	184,585,570.00				-184,585,570.00										
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留															

存收益															
6．其他															
（五）专项储备															
1．本期提取															
2．本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	553,756,711.00				219,797,391.29	8,394,400.00	5,157,066.15		31,862,016.33		287,637,529.29		1,089,816,314.06	6,437,431.03	1,096,253,745.09

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	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	321,429,652.00				116,770,052.52		209,324.87		30,850,851.57		240,395,020.25		709,654,901.21	-2,933.16	709,651,968.05
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	321,429,652.00				116,770,052.52		209,324.87		30,850,851.57		240,395,020.25		709,654,901.21	-2,933.16	709,651,968.05
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）	17,142,855.00				145,807,124.00		563,816.98		695,016.83		15,871,155.68		180,079,968.49	212,008.36	180,291,976.85
（一）综合收益总额							563,816.98				20,423,328.33		20,987,145.31	1,083,874.84	22,071,020.15
（二）所有者投入和减少资本	17,142,855.00				145,807,124.00								162,949,979.00	-871,866.48	162,078,112.52
1．所有者投入的普通股	17,142,855.00				145,807,124.00								162,949,979.00		162,949,979.00
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														-871,866.48	-871,866.48
（三）利润分配									695,016.83		-4,552,172.65		-3,857,155.82		-3,857,155.82
1．提取盈余公积									695,016.83		-695,016.83				
2．提取一般风险准备															

3．对所有者（或股东）的分配											-3,857,155.82		-3,857,155.82		-3,857,155.82
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备															
1．本期提取															
2．本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	338,572,507.00				262,577,176.52		773,141.85		31,545,868.40		256,266,175.93		889,734,869.70	209,075.20	889,943,944.90

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 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	338,572,507.00				441,219,525.12				31,545,868.40	203,469,919.76		1,014,807,820.28
加：会计政策变更							1,903,089.14		-526,543.04	-4,738,887.36		-3,362,341.26
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	338,572,507.00				441,219,525.12		1,903,089.14		31,019,325.36	198,731,032.40		1,011,445,479.02
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）	215,184,204.00				-42,779,785.23	8,394,400.00	2,297,718.26		842,690.97	3,154,165.02		170,304,593.02
（一）综合收益总额							2,297,718.26			8,426,909.68		10,724,627.94
（二）所有者投入和减少资本	30,598,634.00				141,805,784.77	8,394,400.						164,010,018.77

						00						
1．所有者投入的普通股	30,598,634.00				134,792,758.77	8,394,400.00						156,996,992.77
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					7,013,026.00							7,013,026.00
4．其他												
（三）利润分配									842,690.97	-5,272,744.66		-4,430,053.69
1．提取盈余公积									842,690.97	-842,690.97		
2．对所有者（或股东）的分配										-4,430,053.69		-4,430,053.69
3．其他												
（四）所有者权益内部结转	184,585,570.00				-184,585,570.00							
1．资本公积转增资本（或股本）	184,585,570.00				-184,585,570.00							
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	553,756,711.00				398,439,739.89	8,394,400.00	4,200,807.40		31,862,016.33	201,885,197.42		1,181,750,072.04

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度											
	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	321,429,652.00				295,412,401.12				30,850,851.57	201,071,924.08		848,764,828.77
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	321,429,652.00				295,412,401.12				30,850,851.57	201,071,924.08		848,764,828.77
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）	17,142,855.00				145,807,124.00				695,016.83	2,397,995.68		166,042,991.51
（一）综合收益总额										6,950,168.33		6,950,168.33
（二）所有者投入和减少资本	17,142,855.00				145,807,124.00							162,949,979.00
1．所有者投入的普通股	17,142,855.00				145,807,124.00							162,949,979.00
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									695,016.83	-4,552,172.65		-3,857,155.82
1．提取盈余公积									695,016.83	-695,016.83		
2．对所有者（或股东）的分配										-3,857,155.82		-3,857,155.82
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	338,572,507.00				441,219,525.12				31,545,868.40	203,469,919.76		1,014,807,820.28

三、公司基本情况

（一）公司概况

1．公司的历史沿革

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。荣科工程公司系由自然人崔万涛、付艳杰共同出资组建的有限责任公司，并于 2005 年 11 月 18 日取得沈阳市工商行政管理局核发的 2101052102543 号《企业法人营业执照》，有限公司设立时的注册资本为人民币 50 万元，自然人崔万涛、付艳杰各自持有荣科工程公司 50%股权。

2006 年 6 月 13 日，根据有限公司股东会决议及修改后章程的规定，崔万涛、付艳杰各自以货币资金向有限公司增资 225 万元（合计 450 万元）。

2006 年 7 月 3 日，根据有限公司股东会决议及修改后章程的规定，崔万涛、付艳杰各自以货币资金向有限公司增资 5 万元（合计 10 万元）。

2007 年 5 月 28 日，根据有限公司股东会决议及修改后章程的规定，崔万涛、付艳杰各自以货币资金向有限公司增资 245 万元（合计 490 万元）。

2010 年 3 月 9 日，根据有限公司股东会决议及修改后章程的规定，尹春福、杨皓等 10 名自然人以货币资金向有限公司增资 20 万元。

2010 年 3 月 29 日，根据有限公司股东会决议及修改后章程的规定，平安财智投资管理有限公司、北京正达联合投资有限公司、北京恒远恒信科技发展有限公司等三名法人股东向有限公司增资 278.81 万元，有限公司变更后的注册资本为 1,298.81 万元。

2010 年 7 月 22 日，根据有限公司《关于公司由有限公司变更设立股份公司的决议》、《沈阳荣科科技股份有限公司发起人协议书》以及公司章程的规定，有限公司以 2010 年 5 月 31 日为基准日，以经审计的净资产 7,040.36 万元折股 5,100 万股整体改制变更为股份有限公司，公司变更后的名称为荣科科技股份有限公司，并于 2010 年 9 月 8 日取得沈阳市工商行政管理局核发的 210100000047160 号《企业法人营业执照》。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]2143 号文件核准，本公司向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）股票 1,700 万股，每股面值 1.00 元，公司股票已于 2012 年 2 月 16 日在深圳证券交易所挂牌交易。发行后公司股本变更为 6,800 万股。公司已于 2012 年 4 月 11 日在沈阳市工商行政管理局办理工商变更登记手续。

2013 年 6 月 13 日，根据公司 2012 年年度股东大会决议的相关规定，公司以总股本 6,800 万股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股，共计转增 6,800 万股。

2015 年 6 月 24 日，根据公司 2014 年度第二次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于核准荣科科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可【2015】996 号）的核准，公司向特定投资者非公开发行人民币普通股 24,714,826 股，公司股本总额增加至 160,714,826.00 元。

2015 年 9 月 24 日，根据公司 2015 年度第一次临时股东大会决议，公司以截止 2015 年 6 月 30 日的总股本 16,071.4826 万股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 10 股，共计转增 16,071.4826 万股。

2018 年 3 月 7 日，根据公司 2017 年第三次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于核准荣科科技股份有限公司向秦毅等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2018】218 号）的核准，公司向特定投资者非公开发行人民币普通股 17,142,855 股，公司股本总额增加至 338,572,507.00 元。

2019 年 1 月 28 日，根据公司 2017 年第三次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于核准荣科科技股份有限公司向秦毅等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2018】218 号）的核准，公司向特定投资者非公开发行人民币普通股 27,798,634 股，公司股本总额增加至 366,371,141.00 元。

2019 年 2 月 28 日，根据公司 2018 年度第一次临时股东大会决议以及中国证监会《上市公司股权激励管理办法》、深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司有关规则，公司完成了 2018 年股权激励计划限制性股票的授予登记工作，增加人民币普通股 2,800,000 股，公司股本总额增加至 369,171,141.00 元。

2019 年 5 月 17 日，根据公司 2018 年年度股东大会决议的相关规定，公司以总股本 369,171,141 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股，共计转增 184,585,570 股，公司股本总额增加至 553,756,711.00 元。

截至 2019 年 12 月 31 日止，公司股本为人民币 553,756,711.00 元。

2．行业性质

公司属软件和信息技术服务业。

3．主要业务

公司主要产品及业务：健康数据服务、智能融合云服务。

4．经营范围

公司的经营范围为：

许可经营项目：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。)

5．公司注册地址：辽宁省沈阳市沈阳经济技术开发区开发大路 7 甲 3 号。

6．公司法定代表人：何任晖。

7．财务报告批准报出日：本财务报告于 2020 年 4 月 28 日由公司董事会通过并批准发布。

（二）合并财务报表范围及变化

1．本报告期末纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例（%）	
			直接	间接
1	辽宁荣科金融服务有限公司	荣科金融公司	100.00	
2	北京荣科爱信科技有限公司	荣科爱信公司	100.00	
3	享云科技有限责任公司	享云科技公司	100.00	
4	上海米健信息技术有限公司	米健公司	100.00	
5	苏州易健医疗信息技术有限公司	易健公司		100.00
6	西藏米健信息技术有限公司	西藏米健		100.00
7	上海米健健康科技有限公司	米健健康		100.00
8	北京神州视翰科技有限公司	神州视翰	100.00	
9	武汉视界物联科技有限公司	武汉视界		100.00
10	东莞益视智能设备有限公司	东莞益视		100.00
11	广州市聚点电子科技有限公司	广州聚点		60.00
12	神州视翰科技(深圳)有限公司	深圳视翰		75.00
13	辽宁荣科智维云科技有限公司	辽宁智维云	70.00	
14	北京荣科智维云科技有限公司	北京智维云	60.00	

上述子公司具体情况详见本报告第十二节、九、在其他主体中的权益；

2．本报告期内合并财务报表范围变化

本报告期内新增子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	纳入合并报表原因
1	辽宁荣科智维云科技有限公司	辽宁智维云	2019年6-12月	持股比例超50%，能够控制公司
2	北京荣科智维云科技有限公司	北京智维云	2019年11-12月	持股比例超50%，能够控制公司

本报告期内新增子公司的具体情况详见本报告第十二节、八、合并范围的变更。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，

在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

2、持续经营

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：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法详见本报告第十二节、五、6、合并财务报告的编制方法。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的

被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法详见本报告第十二节、五、6、合并财务报告的编制方法。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本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。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。

②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。

③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

（3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（4）报告期内增减子公司的处理

1）增加子公司或业务

①同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较

报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

②非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

2）处置子公司或业务

①编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

②编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

③编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

（5）合并抵销中的特殊考虑

1）子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

2）“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

3）因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

4）本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

5）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的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

（6）特殊交易的会计处理

1）购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

2）通过多次交易分步取得子公司控制权的

①通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终

控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终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所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

②通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

3）本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

4）本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

①一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

②多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报

表中，在丧失控制权之前的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，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；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

（a）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。

（b）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。

（c）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。

（d）一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

5）因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

1）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。

2）利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

3)产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

4）外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

10、金融工具

以下金融工具会计政策自 2019 年 1 月 1 日起适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

1）收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

2）该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

1）以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2）贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

3）以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该

工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于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债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

1）预期信用损失的计量

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款及应收款项融资，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A　应收款项

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

a.应收票据确定组合的依据如下：

对于存在客观证据表明存在减值,以及其他适用于单项评估的应收票据单独进行减值测试,确认预期信用损失,计提单项减值

准备。

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。

除了单项评估信用风险的应收票据外，基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

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：

对于存在客观证据表明存在减值,以及其他适用于单项评估的应收账款单独进行减值测试,确认预期信用损失,计提单项减值准备。

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。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为以下组合：

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：风险低组合	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：

对于存在客观证据表明存在减值,以及其他适用于单项评估的其他应收款单独进行减值测试,确认预期信用损失,计提单项减值准备。

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。

除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合1：应收利息	本组合为应收金融机构的利息、银行理财收益
组合2：应收股利	本组合为应收股利
组合3：应收其他款项	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征
组合4：风险低组合	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. 长期应收款确定组合的依据如下：

对于存在客观证据表明存在减值,以及其他适用于单项评估的长期应收款单独进行减值测试,确认预期信用损失,计提单项减值准备。

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。

除了单项评估信用风险的长期应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为以下组合：

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

B　债权投资、其他债权投资

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。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

1）终止确认所转移的金融资产

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的，或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的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

2）继续涉入所转移的金融资产

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的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

3）继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、（十一）。

以下金融工具会计政策适用于 2018 年度及以前

1.金融资产的分类

（1）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和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，前者主要是指本公司为了近期内出售

而持有的股票、债券、基金以及不作为有效套期工具的衍生工具投资。这类资产在初始计量时按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息但尚未领取的债券利息，单独确认为应收项目。在持有期间取得利息或现金股利，确认为投资收益。资产负债表日，本公司将这类金融资产以公允价值计量且其变动计入当期损益。这类金融资产在处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（2）持有至到期投资

主要是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司具有明确意图和能力持有至到期的国债、公司债券等。这类金融资产按照取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付价款中包含的已到付息期但尚未发放的债券利息，单独确认为应收项目。持有至到期投资在持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。处置持有至到期投资时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

应收款项主要包括应收账款和其他应收款等。应收账款是指本公司销售商品或提供劳务形成的应收款项。应收账款按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。

（4）可供出售金融资产

主要是指本公司没有划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项的金融资产。可供出售金融资产按照取得该金融资产的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息或已宣告但尚未发放的现金股利，单独确认为应收项目。可供出售金融资产持有期间取得的利息或现金股利计入投资收益。

可供出售金融资产是外币货币性金融资产的，其形成的汇兑损益应当计入当期损益。采用实际利率法计算的可供出售债务工具投资的利息，计入当期损益；可供出售权益工具投资的现金股利，在被投资单位宣告发放股利时计入当期损益。资产负债表日，可供出售金融资产以公允价值计量，且其变动计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间差额计入投资收益；同时，将原计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资收益。

2.金融负债的分类

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和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；这类金融负债初始确认时以公允价值计量，相关交易费用直接计入当期损益，资产负债表日将公允价值变动计入当期损益。

（2）其他金融负债，是指以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。

3.金融资产的重分类

因持有意图或能力发生改变，使某项投资不再适合划分为持有至到期投资的，本公司将其重分类为可供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量。持有至到期投资部分出售或重分类的金额较大，且不属于《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十六条所指的例外情况，使该投资的剩余部分不再适合划分为持有至到期投资的，本公司应当将该投资的剩余部分重分类为可供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量，但在本会计年度及以后两个完整的会计年度内不再将该金融资产划分为持有至到期投资。

重分类日，该投资的账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。

4.金融负债与权益工具的区分

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

（1）如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

（2）如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作

为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

5.金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

（1）终止确认所转移的金融资产

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的，或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的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，注重转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单独将转入的金融资产整体出售给与其不存在关联方关系的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，表明企业已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.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可供出售金融资产的情形）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（在此种情况下，所保留的服务资产视同未终止确认金融资产的一部分）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：

A.终止确认部分的账面价值；

B.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可供出售金融资产的情形）之和。

（2）继续涉入所转移的金融资产

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的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

（3）继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入和该金融负债产生的费用。所转移的金融资产以摊余成本计量的，确认的相关负债不得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。

6.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，终止确认该金融负债或其一部分。

将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的现时义务仍存在的，不终止确认该金融负债，也不终止确认转出的资产。

与债权人之间签订协议，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，

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的合同条款作出实质性修改的，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的，将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。

7.金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

8.金融资产减值测试方法及减值准备计提方法

（1）金融资产发生减值的客观证据：

A.发行方或债务人发生严重财务困难；

B.债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；

C.债权人出于经济或法律等方面的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；

D.债务人可能倒闭或进行其他财务重组；

E.因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

F.无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量；

G.债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

H.权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

I.其他表明金融资产发生减值的客观证据。

（2）金融资产的减值测试（不包括应收款项）

A．以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记金额计入当期损益。

预计未来现金流量现值，按照该持有至到期投资的原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（取得和出售该担保物发生的费用予以扣除）。原实际利率是初始确认该持有至到期投资时计算确定的实际利率。对于浮动利率的持有至到期投资，在计算未来现金流量现值时可采用合同规定的现行实际利率作为折现率。

本公司对摊余成本计量的金融资产进行减值测试时，将金额大于或等于 100 万元的金融资产作为单项金额重大的金融资产，此标准以下的作为单项金额非重大的金融资产。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试；已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本公司对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

B.可供出售金融资产减值测试

可供出售金融资产发生减值的，在确认减值损失时，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，计

入资产减值损失。可供出售债务工具金融资产发生减值后，利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。

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

9.金融资产和金融负债公允价值的确定方法

公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，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。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

11、应收票据

参见第十二节、五、10、金融工具。

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。

对于不存在减值客观证据的应收票据，本公司依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，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。

除了单项评估信用风险的应收票据外，基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

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

12、应收账款

对于存在客观证据表明存在减值,以及其他适用于单项评估的应收账款单独进行减值测试,确认预期信用损失,计提单项减值准备。

对于不存在减值客观证据的应收账款，本公司依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，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。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为以下组合：

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

以下应收款项会计政策适用2018年度

在资产负债表日对应收款项的账面价值进行检查，有客观证据表明其发生减值的，计提减值准备。

1．单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准：本公司将100万元以上应收账款，50万元以上其他应收款确定为单项金额重大。

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：对于单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试。有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

2．按组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据：

对单项金额重大单独测试未发生减值的应收款项汇同单项金额不重大的应收款项，本公司以账龄作为信用风险特征组合。

按组合计提坏账准备的计提方法：账龄分析法。

根据以前年度按账龄划分的各段应收款项实际损失率作为基础,结合现时情况确定本期各账龄段应收款项组合计提坏账准备的比例，据此计算本期应计提的坏账准备。各账龄段应收款项组合计提坏账准备的比例具体如下：

账　龄	计提比例（%）
1年以内（含1年）	2
1至2年	5
2至3年	30
3至4年	50
4至5年	80
5年以上	100

3．单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项

对单项金额不重大但已有客观证据表明其发生了减值的应收款项，按账龄分析法计提的坏账准备不能反映实际情况，本公司单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

13、应收款项融资

无

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于存在客观证据表明存在减值,以及其他适用于单项评估的其他应收款单独进行减值测试,确认预期信用损失,计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的其他应收款，本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，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。

除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合1：应收利息	本组合为应收金融机构的利息、银行理财收益
组合2：应收股利	本组合为应收股利
组合3：应收其他款项	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征

15、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、开发成本、库存商品、周转材料、委托加工物资等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用个别计价法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

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）开发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。

4）资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（5）周转材料的摊销方法

1）低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

2）包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

16、合同资产

无

17、合同成本

无

18、持有待售资产

（1）持有待售的非流动资产或处置组的分类

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

（2）持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

2）可收回金额。

（3）列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

无

22、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

1）企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

①同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

②同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

③非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

2）除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

①以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

②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通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

④通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

1）成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确

认为当期投资收益。

2）权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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；本公司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；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司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，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

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

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

固定资产是指为提供生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：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。固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	35-40	5%	2.71-2.375%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.50%

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%

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率。

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）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

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和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

1）资产支出已经发生。

2）借款费用已经发生。

3）为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资

金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、使用权资产

无

30、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

1）无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

2）无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	38年	法定使用年限
计算机软件	10年	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	5年	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。

②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。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时判定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额，残值为零。但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。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，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

（2）内部研究开发支出会计政策

1）划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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。

2）开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

31、长期资产减值

（1）长期股权投资减值测试方法及会计处理方法

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的无形资产、商誉（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，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，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，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，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在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。

33、合同负债

无

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法
1）职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）
本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。
2）职工福利费
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。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。
3）医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费
本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，在职工为其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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。
4）短期带薪缺勤
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。
5）短期利润分享计划
利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：
①企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务。
②因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

（2）离职后福利的会计处理方法

1）设定提存计划
本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。
根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应

的折现率(根据资产负债表日与设定提存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），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

2）设定受益计划

①确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（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）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

②确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将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。

③确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

④确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

（a）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少。

（b）计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

（c）资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

（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：

1）企业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。

2）企业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

1）符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

2）符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

①服务成本。

②其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。

③重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

无

36、预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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）该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司。

3）该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。每个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。

37、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

1）对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

2）对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

（1）授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

（2）完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

（1）授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以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。

（2）完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费

用和资本公积。

（5）股份支付计划修改的会计处理

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

（6）股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

1）将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额。

2）在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

38、优先股、永续债等其他金融工具

（1）优先股、永续债等其他金融工具的分类依据

本公司发行的优先股、永续债等其他金融工具划分为金融负债还是权益工具，根据相关合同或协议中具体内容，按实质重于形式的原则进行判断。本公司发行的优先股、永续债等其他金融工具如果不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在其他潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务，则分类为权益工具。

（2）优先股、永续债等其他金融工具的会计处理方法

本公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具，无论其名称中是否包含“债”，其利息支出或股利分配都作为本公司（发行企业）的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，无论其名称中是否包含“股”，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

39、收入

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

公司向客户提供的服务包括：健康数据服务、智维云服务。健康数据服务，主要是基于临床信息化细分产品和健康数据平台，为客户提供标准、高效的医疗信息化软件产品、系统集成和运维服务；智维云服务，主要是依托于智维云平台与大数据云中心服务，为面向互联网+时代的关键行业客户提供全方位的智能化的融合云解决方案和服务，涵盖了系统集成、运行维护服务、软件及硬件销售、软件开发服务等业务。本公司对收入的具体确认原则如下：

（1）销售商品收入

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

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：

1）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，取得了购买方安装确认单，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；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，取得了购买方签收确认，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。

2）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单，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）提供劳务收入

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的结果能够可靠估计，是指同时满足下列条件：收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；交易的完工进度能够可靠地确定；交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量时，确认为提供劳务收入的实现。

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：

1）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。

对于专业程度较高且能够取得客户确认的完工进度依据的定制化软件开发收入，提供定制软件劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度；提供定制软件劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。对于其他的定制化软件开发收入，本公司在按照合同约定内容实施了开发工作，为购买方完成了安装、调试工作，取得购买方的验收，并同时满足上述提供劳务收入确认条件时确认定制化软件开发收入。

2）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。

（3）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。

40、政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

1）本公司能够满足政府补助所附条件；

2）本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

（3）政府补助的会计处理

1）与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

2）与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

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；

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。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

3）政策性优惠贷款贴息

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，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。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

4）政府补助退回

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。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

1）该项交易不是企业合并；

2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

1）暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

2）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；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，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，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。

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

1）因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

①商誉的初始确认；

②具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且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。

2）本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

①本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

②该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

1）与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

2）直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：可供出售金融资产公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

3）可弥补亏损和税款抵减

①本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

②因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

4）合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

5）以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

1）本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

2）本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

（2）融资租赁的会计处理方法

1）本公司作为融资租赁承租人时，在租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊，确认为当期融资费用，计入财务费用。

发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

在计提融资租赁资产折旧时，本公司采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策，折旧期间以租赁合同而定。如果能够合理确定租赁期届满时本公司将会取得租赁资产所有权，以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间；如果无法合理确定租赁期届满后本公司是否能够取得租赁资产的所有权，以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

2）本公司作为融资租赁出租人时，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁应收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，计入资产负债表的长期应收款，同时记录未担保余值；将最低租赁应收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用实际利率法确认为租赁收入。

43、其他重要的会计政策和会计估计

无

44、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
1、财政部于 2017 年 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》（财会【2017】7 号）、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》（财会【2017】8 号）、《企业会计准则第 24 号—套期会计》（财会【2017】9 号），于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》（财会	本次会计政策变更已经本公司第四届董事会第二次会议审核批准	本公司于 2019 年 1 月 1 日执行上述新金融工具准则，按照新金融工具准则的规定，对金融工具的分类和计量（含减值）进行追溯调整，将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日（即 2019 年 1 月 1 日）的新

【2017】14 号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”）。要求境内上市企业自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。		账面价值之间的差额计入 2019 年 1 月 1 日的留存收益或其他综合收益。同时，本公司未对比较财务报表数据进行调整。
2019 年 5 月 9 日，财政部发布《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》（财会【2019】8 号）。	本次会计政策变更已经本公司第四届董事会第七次会议审核批准	根据要求，本公司对 2019 年 1 月 1 日至执行日之间发生的非货币性资产交换，根据本准则进行调整，对 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换，不进行追溯调整，本公司于 2019 年 6 月 10 日起执行本准则。
2019 年 5 月 16 日，财政部发布《企业会计准则第 12 号—债务重组》（财会【2019】9 号）。	本次会计政策变更已经本公司第四届董事会第七次会议审核批准	根据要求，本公司对 2019 年 1 月 1 日至执行日之间发生的债务重组根据本准则进行调整，对 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组，不进行追溯调整，本公司于 2019 年 6 月 17 日起执行本准则。
2019 年 4 月 30 日，财政部发布的《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会【2019】6 号）。	本次会计政策变更已经本公司第四届董事会第七次会议审核批准	根据财会【2019】6 号要求，对已执行新金融工具准则但未执行新收入准则和新租赁准则的企业应按如下规定编制财务报表：资产负债表中将“应收票据及应收账款”行项目拆分为“应收票据”及“应收账款”；增加“应收款项融资”项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等；将“应付票据及应付账款”行项目拆分为“应付票据”及“应付账款”。利润表中在投资收益项目下增加“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）的明细项目。
2019 年 9 月 19 日，财政部发布了《关于修订印发《合并财务报表格式（2019 版）》的通知》（财会【2019】16 号），与财会【2019】6 号配套执行。	本次会计政策变更已经本公司第四届董事会第十六次会议审核批准	

本公司根据财会【2019】6号、财会【2019】16号规定的财务报表格式编制比较报表，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。相关列报调整如下：

项目	合并资产负债表		母公司资产负债表	
	调整前	调整后	调整前	调整后
应收票据		2,733,836.00		1,768,650.00
应收账款		505,372,584.63		311,787,613.98
应收票据及应收账款	508,106,420.63		313,556,263.98	
应付票据		6,546,595.00		6,546,595.00
应付账款		188,797,684.14		163,129,756.02

应付票据及应付账款	195,344,279.14		169,676,351.02	

（2）重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

（3）2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

√ 适用 □ 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	195,803,380.81	195,803,380.81	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	2,733,836.00	973,936.00	-1,759,900.00
应收账款	505,372,584.63	497,899,975.96	-7,472,608.67
应收款项融资		1,759,900.00	1,759,900.00
预付款项	11,288,039.87	11,288,039.87	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	10,014,385.32	10,014,385.32	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	88,455,701.52	88,455,701.52	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	5,721,266.43	5,629,013.93	-92,252.50
其他流动资产	22,926,371.52	22,926,371.52	
流动资产合计	842,315,566.10	834,750,704.93	-7,564,861.17

非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	55,650,000.00		-55,650,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	14,140,824.52	13,912,810.93	-228,013.59
长期股权投资			
其他权益工具投资		57,553,089.14	57,553,089.14
其他非流动金融资产			
投资性房地产	6,572,791.89	6,572,791.89	
固定资产	133,518,339.57	133,518,339.57	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	43,436,622.17	43,436,622.17	
开发支出	9,999,728.73	9,999,728.73	
商誉	329,950,878.75	329,950,878.75	
长期待摊费用	220,751.26	220,751.26	
递延所得税资产	16,561,895.19	17,318,258.18	756,362.99
其他非流动资产	17,000,000.00	17,000,000.00	
非流动资产合计	627,051,832.08	629,483,270.62	2,431,438.54
资产总计	1,469,367,398.18	1,464,233,975.55	-5,133,422.63
流动负债：			
短期借款	42,979,518.71	42,979,518.71	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	6,546,595.00	6,546,595.00	
应付账款	188,797,684.14	188,797,684.14	
预收款项	50,913,869.67	50,913,869.67	

合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	20,550,884.80	20,550,884.80	
应交税费	25,235,151.22	25,235,151.22	
其他应付款	137,986,670.52	137,986,670.52	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	23,588,500.00	23,588,500.00	
其他流动负债			
流动负债合计	496,598,874.06	496,598,874.06	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	67,951,000.00	67,951,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	13,449,696.00	13,449,696.00	
递延所得税负债	1,423,883.22	1,423,883.22	
其他非流动负债			
非流动负债合计	82,824,579.22	82,824,579.22	
负债合计	579,423,453.28	579,423,453.28	
所有者权益：			
股本	338,572,507.00	338,572,507.00	
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	262,577,176.52	262,577,176.52	
减：库存股			
其他综合收益	773,141.85	2,676,230.99	1,903,089.14
专项储备			
盈余公积	31,545,868.40	31,019,325.36	-526,543.04
一般风险准备			
未分配利润	256,266,175.93	249,756,647.51	-6,509,528.42
归属于母公司所有者权益合计	889,734,869.70	884,601,887.38	-5,132,982.32
少数股东权益	209,075.20	208,634.89	-440.31
所有者权益合计	889,943,944.90	884,810,522.27	-5,133,422.63
负债和所有者权益总计	1,469,367,398.18	1,464,233,975.55	-5,133,422.63

调整情况说明

根据新金融工具准则对 2019 年度期初数据进行了调整。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	112,270,614.15	112,270,614.15	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	1,768,650.00	8,750.00	-1,759,900.00
应收账款	311,787,613.98	306,257,401.85	-5,530,212.13
应收款项融资		1,759,900.00	1,759,900.00
预付款项	1,208,448.10	1,208,448.10	
其他应收款	93,554,126.00	93,554,126.00	
其中：应收利息			
应收股利	62,000,000.00	62,000,000.00	
存货	40,771,253.72	40,771,253.72	
合同资产			
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产	5,721,266.43	5,629,013.93	-92,252.50
其他流动资产	356,333.93	356,333.93	
流动资产合计	567,438,306.31	561,815,841.68	-5,622,464.63
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	55,650,000.00		-55,650,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	14,140,824.52	13,912,810.93	-228,013.59
长期股权投资	691,968,675.08	691,968,675.08	
其他权益工具投资		57,553,089.14	57,553,089.14
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	104,230,430.97	104,230,430.97	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	16,316,610.60	16,316,610.60	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	10,908.26	10,908.26	
递延所得税资产	12,646,518.44	13,231,566.26	585,047.82
其他非流动资产	17,000,000.00	17,000,000.00	
非流动资产合计	911,963,967.87	914,224,091.24	2,260,123.37
资产总计	1,479,402,274.18	1,476,039,932.92	-3,362,341.26
流动负债：			
短期借款	32,979,518.71	32,979,518.71	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	6,546,595.00	6,546,595.00	
应付账款	163,129,756.02	163,129,756.02	
预收款项	5,610,402.90	5,610,402.90	

合同负债			
应付职工薪酬	6,847,419.86	6,847,419.86	
应交税费	8,136,390.42	8,136,390.42	
其他应付款	141,565,174.99	141,565,174.99	
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	23,588,500.00	23,588,500.00	
其他流动负债			
流动负债合计	388,403,757.90	388,403,757.90	
非流动负债：			
长期借款	67,951,000.00	67,951,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	8,239,696.00	8,239,696.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	76,190,696.00	76,190,696.00	
负债合计	464,594,453.90	464,594,453.90	
所有者权益：			
股本	338,572,507.00	338,572,507.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	441,219,525.12	441,219,525.12	
减：库存股			
其他综合收益		1,903,089.14	1,903,089.14
专项储备			
盈余公积	31,545,868.40	31,019,325.36	-526,543.04

未分配利润	203,469,919.76	198,731,032.40	-4,738,887.36
所有者权益合计	1,014,807,820.28	1,011,445,479.02	-3,362,341.26
负债和所有者权益总计	1,479,402,274.18	1,476,039,932.92	-3,362,341.26

调整情况说明

根据新金融工具准则对 2019 年度期初数据进行了调整。

（4）2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

√ 适用 □ 不适用

（1）于 2019 年 1 月 1 日，执行新金融工具准则前后金融资产的分类和计量对比表

①合并财务报表

2018年12月31日（原金融工具准则）			2019年1月1日（新金融工具准则）		
项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	195,803,380.81	货币资金	摊余成本	195,803,380.81
应收票据	摊余成本	973,936.00	应收票据	摊余成本	973,936.00
应收票据	摊余成本	1,759,900.00	应收款项融资	以公允价值计量且变动计入其他综合收益	1,759,900.00
应收账款	摊余成本	505,372,584.63	应收账款	摊余成本	497,899,975.96
其他应收款	摊余成本	10,014,385.32	其他应收款	摊余成本	10,014,385.32
其他流动资产	摊余成本	20,000,000.00	其他流动资产	摊余成本	20,000,000.00
一年内到期的非流动资产	摊余成本	5,721,266.43	一年内到期的非流动资产	摊余成本	5,629,013.93
可供出售金融资产	以成本计量（权益工具）	55,650,000.00	其他权益工具投资	以公允价值计量且变动计入其他综合收益	57,553,089.14
其他非流动资产	摊余成本	17,000,000.00	其他非流动资产	摊余成本	17,000,000.00
长期应收款	摊余成本	14,140,824.52	长期应收款	摊余成本	13,912,810.93

②母公司财务报表

2018年12月31日（原金融工具准则）			2019年1月1日（新金融工具准则）		
项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	112,270,614.15	货币资金	摊余成本	112,270,614.15
应收票据	摊余成本	8,750.00	应收票据	摊余成本	8,750.00
应收票据	摊余成本	1,759,900.00	应收款项融资	以公允价值计量且变动计入其他综合收益	1,759,900.00
应收账款	摊余成本	311,787,613.98	应收账款	摊余成本	306,257,401.85

其他应收款	摊余成本	93,554,126.00	其他应收款	摊余成本	93,554,126.00
一年内到期的非流动资产	摊余成本	5,721,266.43	一年内到期的非流动资产	摊余成本	5,629,013.93
可供出售金融资产	以成本计量（权益工具）	55,650,000.00	其他权益工具投资	以公允价值计量且变动计入其他综合收益	57,553,089.14
其他非流动资产	摊余成本	17,000,000.00	其他非流动资产	摊余成本	17,000,000.00
长期应收款	摊余成本	14,140,824.52	长期应收款	摊余成本	13,912,810.93

（2）于2019年1月1日，按新金融工具准则将原金融资产账面价值调整为新金融工具准则账面价值的调节表

①合并财务报表

项目	2018年12月31日的账面价值（按原金融工具准则）	重分类	重新计量	2019年1月1日的账面价值（按新金融工具准则）
一、新金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产				
应收票据（按原金融工具准则列示金额）	2,733,836.00			
减：转出至应收款项融资		1,759,900.00		
重新计量：预期信用损失				
应收票据（按新融工具准则列示金额）				973,936.00
二、新金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产				
可供出售金融资产（按原金融工具准则列示金额）	55,650,000.00			
减：转入其他权益工具投资		55,650,000.00		
加：公允价值重新计量			1,903,089.14	
其他权益工具投资（按新金融工具准则列示金额）				57,553,089.14

②母公司财务报表

项目	2018年12月31日的账面价值（按原金融工具准则）	重分类	重新计量	2019年1月1日的账面价值（按新金融工具准则）
一、新金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产				
应收票据（按原金融工具准则列示金额）	1,768,650.00			
减：转出至应收款项融资		1,759,900.00		
重新计量：预期信用损失				
应收票据（按新融工具准则列示金额）				8,750.00

二、新金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产				
可供出售金融资产（按原金融工具准则列示金额）	55,650,000.00			
减：转入其他权益工具投资		55,650,000.00		
加：公允价值重新计量			1,903,089.14	
其他权益工具投资（按新金融工具准则列示金额）				57,553,089.14

（3）于2019年1月1日，执行新金融工具准则将原金融资产减值准备调整到新金融工具准则金融资产减值准备的调节表

①合并财务报表

计量类别	2018年12月31日计提的减值准备（按原金融工具准则）	重分类	重新计量	2019年1月1日计提的减值准备（按新金融工具准则）
以摊余成本计量的金融资产	88,382,710.45		7,792,874.76	96,175,585.21
其中：应收账款减值准备	87,977,361.66		7,472,608.67	95,449,970.33
一年内到期的非流动资产	116,760.54		92,252.50	209,013.04
长期应收款减值准备	288,588.25		228,013.59	516,601.84

②母公司财务报表

计量类别	2018年12月31日计提的减值准备（按原金融工具准则）	重分类	重新计量	2019年1月1日计提的减值准备（按新金融工具准则）
以摊余成本计量的金融资产	69,708,621.10		5,850,478.22	75,559,099.32
其中：应收账款减值准备	69,303,272.31		5,530,212.13	74,833,484.44
一年内到期的非流动资产	116,760.54		92,252.50	209,013.04
长期应收款减值准备	288,588.25		228,013.59	516,601.84

45、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	商品销售业务收入、安装工程收入、不动产经营租赁服务收入、应税劳务收入	17%、16%、13%、11%、10%、9%、6%、5%、3%、0%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%、10%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%

地方教育费	实际缴纳的流转税额	2%、1%
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
辽宁荣科金融服务有限公司	25%
北京荣科爱信科技有限公司	25%
享云科技有限责任公司	美国联邦及马萨诸塞州税赋
上海米健信息技术有限公司	10%
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%
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%
神州视翰科技(深圳)有限公司	20%
辽宁荣科智维云科技有限公司	25%
北京荣科智维云科技有限公司	25%

2、税收优惠

（1）本公司经辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、辽宁省国家税务局及辽宁省地方税务局联合认证为高新技术企业，并于 2017 年 8 月 8 日取得 GR201721000272 号高新技术企业证书，有效期至 2019 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，本报告期末享受高新技术企业 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，并于 2018 年 9 月 10 日取得 GR201811003255 号高新技术企业证书，有效期至 2020 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，本公司报告期内享受高新技术企业 15%的企业所得税率优惠。

（3）本公司之二级子公司广州市聚点电子科技有限公司于 2018 年 11 月 28 日取得 GR201844002921 号高新技术企业证书，有效期至 2020 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，本公司报告期内享受高新技术企业 15%的企业所得税率优惠。

（4）根据西藏自治区人民政府《西藏自治区企业所得税政策实施办法》（藏政发[2014]51 号）文件规定，本公司之二级子公司西藏米健信息技术有限公司按 15%的税率征收企业所得税。

（5）根据《财政部国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税〔2012〕27 号）的规定及《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税 201649 号）的规定，国家规划布局内的重点软件企业和集成电路设计企业，如当年未享受免税优惠的，可减按 10%的税率征收企业所得税。公司之子公司上海米健信息技术有限公司适用前述税收优惠政策。

（6）根据财税（[2019]13 号）《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》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；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。公司之二级子公司东莞益视智能设备有限公司、武汉视界物联科技有限公司、神州视翰科技(深圳)有限公司所得税享受前述优惠政策。

（7）根据财政部、国家税务总局财税[2016]36 号《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》之附件 3《营业税改征增值税试点过渡政策的规定》之规定，试点纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术

服务免征增值税，公司软件开发收入享受前述税收优惠政策。

（8）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《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。

（9）根据《财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号》的规定，自 2019 年 4 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日期间，符合条件的从事生产、生活性服务业纳税人按照当期增值税可抵扣进项税额加计 10%，用于抵减应纳增值税额，公司之子公司辽宁荣科金融服务有限公司适用前述税收优惠政策。

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	17,010.04	104,072.05
银行存款	281,958,208.86	192,068,752.04
其他货币资金	3,913,177.52	3,630,556.72
合计	285,888,396.42	195,803,380.81
其中：存放在境外的款项总额	128,414.12	1,650,767.61

其他说明

本项目其他货币资金期末余额主要为票据保证金存款及保函保证金存款，除前述资金外，本公司无其他因抵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	1,555,486.80	973,936.00

商业承兑票据	428,624.20	
合计	1,984,111.00	973,936.00

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	1,996,369.80	100.00%	12,258.80	0.61%	1,984,111.00	973,936.00	100.00%			973,936.00
其中：										
组合 1：商业承兑汇票	440,883.00	22.08%	12,258.80	2.78%	428,624.20					
组合 2：银行承兑汇票	1,555,486.80	77.92%			1,555,486.80	973,936.00	100.00%			973,936.00
合计	1,996,369.80	100.00%	12,258.80	0.61%	1,984,111.00	973,936.00	100.00%			973,936.00

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：商业承兑汇票	440,883.00	12,258.80	2.78%
合计	440,883.00	12,258.80	--

确定该组合依据的说明：

基于应收票据的信用风险特征，将其划分为银行承兑汇票、商业承兑汇票。

按组合2计提坏账准备：截止2019年12月31日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备。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。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

（2）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	核销	其他	
商业承兑汇票坏账准备		12,258.80				12,258.80

合计		12,258.80				12,258.80

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□ 适用 √ 不适用

（3）期末公司已质押的应收票据

无

（4）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	4,407,927.83	
合计	4,407,927.83	

（5）期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无

（6）本期实际核销的应收票据情况

无

5、应收账款

（1）应收账款分类披露

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	12,478,203.99	1.94%	12,478,203.99	100.00%						
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	629,410,194.17	98.06%	111,987,640.00	17.79%	517,422,554.17	593,349,946.29	100.00%	95,449,970.33	16.09%	497,899,975.96
其中：										
组合 1：应收客户款	629,410,194.17	98.06%	111,987,640.00	17.79%	517,422,554.17					

合计	641,888,398.16	100.00%	124,465,843.99	19.39%	517,422,554.17	593,349,946.29	100.00%	95,449,970.33	16.09%	497,899,975.96

按单项计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	2,734,441.50	2,734,441.50	100.00%	收回可能性较小
客户二	2,246,600.00	2,246,600.00	100.00%	收回可能性较小
客户三	5,204,960.88	5,204,960.88	100.00%	收回可能性较小
客户四	120,000.00	120,000.00	100.00%	收回可能性较小
客户五	1,103,982.91	1,103,982.91	100.00%	收回可能性较小
客户六	374,753.71	374,753.71	100.00%	收回可能性较小
客户七	391,000.00	391,000.00	100.00%	收回可能性较小
客户八	48,264.99	48,264.99	100.00%	收回可能性较小
客户九	25,600.00	25,600.00	100.00%	收回可能性较小
客户十	153,600.00	153,600.00	100.00%	收回可能性较小
客户十一	75,000.00	75,000.00	100.00%	收回可能性较小
合计	12,478,203.99	12,478,203.99	--	--

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	629,410,194.17	111,987,640.00	17.79%
合计	629,410,194.17	111,987,640.00	--

确定该组合依据的说明：

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。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	352,491,811.55
1 至 2 年	105,678,227.47

2 至 3 年	50,006,896.88
3 年以上	133,711,462.26
3 至 4 年	86,573,591.07
4 至 5 年	23,123,604.07
5 年以上	24,014,267.12
合计	641,888,398.16

（2）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	核销	其他	
按单项计提坏账准备		12,478,203.99				12,478,203.99
按组合计提坏账准备	95,449,970.33	16,547,819.67		10,150.00		111,987,640.00
合计	95,449,970.33	29,026,023.66		10,150.00		124,465,843.99

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

（3）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	10,150.00

其中重要的应收账款核销情况：

无

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位： 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	58,584,715.00	9.13%	34,847,042.50
第二名	25,823,620.58	4.02%	887,661.13
第三名	18,128,904.17	2.82%	1,628,375.92
第四名	12,189,891.77	1.90%	534,035.35
第五名	11,609,523.14	1.81%	319,726.27

合计	126,336,654.66	19.68%	

（5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

（6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

6、应收款项融资

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	251,000.00	1,759,900.00
应收账款		
合计	251,000.00	1,759,900.00

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□ 适用 √ 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

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。

7、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	10,041,098.54	87.95%	9,267,547.25	82.10%
1 至 2 年	392,309.75	3.44%	1,040,492.62	9.22%
2 至 3 年	3,434.00	0.03%		
3 年以上	980,000.00	8.58%	980,000.00	8.68%
合计	11,416,842.29	--	11,288,039.87	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	2019年12月31日余额	账龄	未结算原因
上海虹桥国际医疗旅游服务有限公司	980,000.00	3年以上	未到结算期
合计	**980,000.00**		

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位： 元

单位名称	2019 年 12 月 31 日余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
第一名	2,158,781.46	18.91
第二名	1,866,754.94	16.35
第三名	1,260,000.00	11.04
第四名	980,000.00	8.58
第五名	594,818.10	5.21
合计	**6,860,354.50**	**60.09**

8、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	11,850,355.35	10,014,385.32
合计	11,850,355.35	10,014,385.32

（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

备用金	1,046,716.70	1,711,593.88
保证金、抵押金等	8,115,870.47	8,544,092.32
代垫及代付款项	2,535,792.79	2,827,522.60
其他	2,883,517.68	148,717.00
合计	14,581,897.64	13,231,925.80

2）坏账准备计提情况

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	2,017,540.48	1,200,000.00		3,217,540.48
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-485,998.19			-485,998.19
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2019 年 12 月 31 日余额	1,531,542.29	1,200,000.00		2,731,542.29

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

按账龄披露

单位： 元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	10,125,378.86
1 至 2 年	1,389,687.21
2 至 3 年	309,568.38
3 年以上	2,757,263.19

3 至 4 年	722,022.67
4 至 5 年	147,860.00
5 年以上	1,887,380.52
合计	14,581,897.64

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	核销	其他	
组合 3：应收其他款项	3,217,540.48	-485,998.19				2,731,542.29
合计	3,217,540.48	-485,998.19				2,731,542.29

4）本期实际核销的其他应收款情况

无

5）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	代垫及代付款项	1,200,000.00	5 年以上	8.23%	1,200,000.00
第二名	保证金、抵押金等	703,475.00	1 年以内、5 年以上	4.82%	610,375.00
第三名	保证金、抵押金等	488,420.00	1 年以内	3.35%	9,768.40
第四名	保证金、抵押金等	337,850.00	1-2 年	2.32%	16,892.50
第五名	保证金、抵押金等	300,000.00	1 年以内	2.06%	6,000.00
合计	--	3,029,745.00	--	20.78%	1,843,035.90

6）涉及政府补助的应收款项

单位： 元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
待报解预算收入-退库专户	软件退税	2,834,313.93	1 年以内	2020 年 1 月 3 日 163,944.00 元 2020 年 1 月 7 日 2,670,369.93 元 依据：财税【2011】100 号

报告期内，公司应收政府补助 2,834,313.93 元，已于 2020 年 1 月初收到。

7）因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8）转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

9、存货

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

（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	21,222,354.76		21,222,354.76	16,970,054.11		16,970,054.11
库存商品	11,632,932.48		11,632,932.48	8,191,768.39		8,191,768.39
周转材料	64,401.71		64,401.71	20,314.62		20,314.62
开发成本	59,277,353.35		59,277,353.35	60,922,050.77		60,922,050.77
委托加工物资				2,351,513.63		2,351,513.63
合计	92,197,042.30		92,197,042.30	88,455,701.52		88,455,701.52

（2）存货跌价准备

本公司期末各项存货均不存在减值因素，故未计提存货跌价准备。

（3）存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

本公司期末存货余额中无借款费用资本化金额。

（4）期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

无

其他说明：

公司期末存货无抵押、质押和担保等情况。

10、合同资产

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	4,609,559.36	5,629,013.93
合计	4,609,559.36	5,629,013.93

重要的债权投资/其他债权投资

无

其他说明：

本项目期末余额均系一年内到期的应收分期收款销售商品款项。

13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
留抵税额及预缴税款等	6,048,101.53	1,911,951.23
理财产品		20,000,000.00
待摊费用	1,133,691.28	1,014,420.29
合计	7,181,792.81	22,926,371.52

14、债权投资

无

15、其他债权投资

无

16、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	9,458,484.22	325,125.94	9,133,358.28	14,429,412.77	516,601.84	13,912,810.93	7.00%
合计	9,458,484.22	325,125.94	9,133,358.28	14,429,412.77	516,601.84	13,912,810.93	--

坏账准备减值情况

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	516,601.84			516,601.84
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	-191,475.90			-191,475.90
2019 年 12 月 31 日余额	325,125.94			325,125.94

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

（2）因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

（3）转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

17、长期股权投资

无

18、其他权益工具投资

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
非上市权益工具投资：		
沈阳荣科融拓健康数据产业股权投资合伙企业	75,674,696.40	57,553,089.14

浙江丰道投资管理有限公司	5,760,000.00	
合计	81,434,696.40	57,553,089.14

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）		440,807.40			不以出售为目的	不适用
浙江丰道投资管理有限公司		3,760,000.00			不以出售为目的	不适用

19、其他非流动金融资产

无

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	7,611,803.00			7,611,803.00
2.本期增加金额				
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入				
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	7,611,803.00			7,611,803.00
二、累计折旧和累计摊销				

1.期初余额	1,039,011.11			1,039,011.11
2.本期增加金额	192,852.36			192,852.36
（1）计提或摊销	192,852.36			192,852.36
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	1,231,863.47			1,231,863.47
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	6,379,939.53			6,379,939.53
2.期初账面价值	6,572,791.89			6,572,791.89

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

（3）未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

其他说明

本公司期末投资性房地产不存在减值因素，因此未计提投资性房地产减值准备。

本公司期末投资性房地产抵押、担保情况详见第十二节、七、81。

21、固定资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	118,445,101.06	133,518,339.57
合计	118,445,101.06	133,518,339.57

（1）固定资产情况

单位： 元

项目	房屋建筑物	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	1,728,586.49	89,261,785.64	6,695,674.45	11,850,596.54	193,242,128.65
2.本期增加金额			784,735.12	249,557.52	206,907.68	1,241,200.32
（1）购置			784,735.12	249,557.52	206,907.68	1,241,200.32
（2）在建工程转入						
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额			499,617.69	3,853,216.58		4,352,834.27
（1）处置或报废			499,617.69	3,853,216.58		4,352,834.27
4.期末余额	83,705,485.53	1,728,586.49	89,546,903.07	3,092,015.39	12,057,504.22	190,130,494.70
二、累计折旧						
1.期初余额	8,076,136.99	1,100,124.70	39,283,438.39	5,786,712.05	5,477,376.95	59,723,789.08
2.本期增加金额	2,129,102.79	170,712.16	12,125,227.50	288,372.53	1,373,953.35	16,087,368.33
（1）计提	2,129,102.79	170,712.16	12,125,227.50	288,372.53	1,373,953.35	16,087,368.33
3.本期减少金额			470,533.02	3,655,230.75		4,125,763.77
（1）处置或报废			470,533.02	3,655,230.75		4,125,763.77
4.期末余额	10,205,239.78	1,270,836.86	50,938,132.87	2,419,853.83	6,851,330.30	71,685,393.64
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）处置或报废						

4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	73,500,245.75	457,749.63	38,608,770.20	672,161.56	5,206,173.92	118,445,101.06
2.期初账面价值	75,629,348.54	628,461.79	49,978,347.25	908,962.40	6,373,219.59	133,518,339.57

（2）暂时闲置的固定资产情况

无

（3）通过融资租赁租入的固定资产情况

无

（4）通过经营租赁租出的固定资产

无

（5）未办妥产权证书的固定资产情况

单位： 元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
新园区门卫房	786,495.38	尚未办理完毕

其他说明：

本公司期末固定资产不存在减值因素，因此未计提固定资产减值准备。

本公司期末固定资产抵押、担保情况详见第十二节、七、81。

（6）固定资产清理

无

22、在建工程

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	3,723,101.47	

（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
基于分级诊疗的远程视频服务平台项目	3,723,101.47		3,723,101.47			
合计	3,723,101.47		3,723,101.47			

（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	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
基于分级诊疗的远程视频服务平台项目	45,000,000.00		3,723,101.47			3,723,101.47	8.27%	8.27%				其他
合计	45,000,000.00		3,723,101.47			3,723,101.47	--	--				--

（3）本期计提在建工程减值准备情况

无

（4）工程物

无

23、生产性生物资产

（1）采用成本计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

（2）采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、使用权资产

无

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	商标权	软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	14,040,000.00		41,070,413.12	1,992,700.00	7,478,944.24	64,582,057.36
2.本期增加金额			13,660,632.13		158,444.48	13,819,076.61
（1）购置			34,184.76		158,444.48	192,629.24
（2）内部研发			13,626,447.37			13,626,447.37
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额						
（1）处置						
4.期末余额	14,040,000.00		54,731,045.25	1,992,700.00	7,637,388.72	78,401,133.97
二、累计摊销						
1.期初余额	1,570,262.97		15,490,596.33	700,442.48	3,264,000.08	21,025,301.86
2.本期增加金额	369,473.64		8,699,582.03	221,473.61	763,736.36	10,054,265.64
（1）计提	369,473.64		8,699,582.03	221,473.61	763,736.36	10,054,265.64
3.本期减少金额						
（1）处置						
4.期末余额	1,939,736.61		24,190,178.36	921,916.09	4,027,736.44	31,079,567.50
三、减值准备						
1.期初余额			120,133.33			120,133.33
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			120,133.33			120,133.33

四、账面价值						
1.期末账面价值	12,100,263.39		30,420,733.56	1,070,783.91	3,609,652.28	47,201,433.14
2.期初账面价值	12,469,737.03		25,459,683.46	1,292,257.52	4,214,944.16	43,436,622.17

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 44.43%。

（2）未办妥产权证书的土地使用权情况

无

其他说明：

本公司期末无形资产不存在减值因素，因此未计提无形资产减值准备。

本公司期末无形资产抵押、质押等所有权受到限制的情况详见本报告第十二节、七、81。

27、开发支出

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		
手术示教信息系统		1,088,756.25						1,088,756.25
基于全景云的远程医疗平台		818,467.86						818,467.86
电子病房卡信息系统		371,036.18						371,036.18
物联电子屏应用系统		137,152.94						137,152.94
急诊医疗信息系统	6,377,833.15	3,569,452.77			8,456,235.37			1,491,050.55
手术室麻醉临床信息系统	933,698.93	5,357,524.21			933,698.93			5,357,524.21
急救 APP	1,053,019.39	1,561,992.22			2,615,011.61			
单病种急救管理平台	972,576.98	2,206.67			974,783.65			
数据集成接口平台	461,812.37	184,905.44			646,717.81			
移动应用跨平台工具	156,210.14	75,475.77				231,685.91		
医学评分计算器工具包	44,577.77					44,577.77		
临床设备大数据管理平台研发项目 DCGW4.0		1,141,234.08						1,141,234.08
院前急救临床信息系统		1,047,504.75						1,047,504.75
专病中心急救管理信息平台		662,704.92						662,704.92
急危重症诊疗辅助平台软件 V3		1,340,598.77						1,340,598.77
群体损伤移动管理软件		639,612.98						639,612.98

重症医学临床信息系统		2,267,320.01						2,267,320.01
合计	9,999,728.73	20,265,945.82			13,626,447.37	276,263.68		16,362,963.50

其他说明

项目	资本化开始时点	截至期末的研发进度	资本化具体依据
手术示教信息系统	2019年6月	阶段性研发中期	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。
基于全景云的远程医疗平台	2019年6月	阶段性研发中期	
电子病房卡信息系统	2019年6月	阶段性研发中期	
物联电子屏应用系统	2019年6月	阶段性研发中期	
急诊医疗信息系统	2019年9月	阶段性研发中期	
手术室麻醉临床信息系统	2019年1月	阶段性研发中期	
临床设备大数据管理平台研发项目DCGW4.0	2019年2月	阶段性研发中期	
院前急救临床信息系统	2019年2月	阶段性研发中期	
专病中心急救管理信息平台	2019年9月	阶段性研发中期	
急危重症诊疗辅助平台软件V3	2019年1月	阶段性研发中期	
群体损伤移动管理软件	2019年7月	阶段性研发中期	
重症医学临床信息系统	2019年1月	阶段性研发中期	

28、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		
享云科技有限责任公司	8,616,399.34					8,616,399.34
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
合计	331,260,647.00					331,260,647.00

（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		
享云科技有限责任公司	1,309,768.25					1,309,768.25
合计	1,309,768.25					1,309,768.25

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

本公司将被投资单位享云科技公司、上海米健信息技术有限公司、北京神州视翰科技有限公司分别视为一个整体资产组，将其可辨认净资产价值分摊商誉价值之后，与估计的被投资单位未来预期收益的现值进行比较，高于预期未来收益的现值的部分计提减值准备。

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

被投资单位其预计未来收益的现值分别根据公司批准的五年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率为12.80%，预测期以后的现金流量根据相应增长率推断得出，该增长率和其他软件和信息技术服务业总体长期平均增长率相当。减值测试中采用的其他关键数据包括：收入、成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税后利率。经过减值测试，被投资单位资产组的未来预期收益的现值高于其账面价值，故无需计提商誉减值准备。

商誉减值测试的影响

无

29、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	220,751.26	1,070,469.85	368,486.93		922,734.18
合计	220,751.26	1,070,469.85	368,486.93		922,734.18

其他说明

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

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	126,667,637.28	12,845,206.35	99,262,801.26	10,150,813.18
内部交易未实现利润	7,496,278.37	1,193,786.31	4,722,005.94	805,207.79
可抵扣亏损	95,829,965.24	9,699,070.07	46,810,336.49	4,903,260.66
政府补助	16,279,696.00	1,627,969.60	12,049,696.00	1,204,969.60
无形资产累计摊销	5,533,541.82	553,354.18	2,540,069.54	254,006.95
股权激励费用	7,013,026.00	701,302.60		
合计	258,820,144.71	26,620,689.11	165,384,909.23	17,318,258.18

（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	6,368,116.84	955,217.52	9,492,554.81	1,423,883.22
合计	6,368,116.84	955,217.52	9,492,554.81	1,423,883.22

（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		26,620,689.11		17,318,258.18
递延所得税负债		955,217.52		1,423,883.22

（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	22,610,341.53	20,915,049.26
资产减值准备	1,031,223.14	130,324.43
合计	23,641,564.67	21,045,373.69

（5）未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位： 元

年份	期末金额	期初金额	备注
2019		1,657,047.56	
2020	4,119,430.05	1,880,470.43	
2021	4,733,264.16	8,392,471.94	
2022	2,775,710.36	2,981,202.93	
2023	6,003,856.40	6,003,856.40	
2024	4,978,080.56		
合计	22,610,341.53	20,915,049.26	--

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
对外投资款	25,000,000.00	17,000,000.00
合计	25,000,000.00	17,000,000.00

其他说明：

报告期内，根据相关投资协议，本公司对九次方大数据信息集团有限公司认缴投资 2,500.00 万元，占总资本的 0.23%，截止 2019 年 12 月 31 日，公司已缴付全部出资 2,500.00 万元，被投资单位工商变更手续尚未办结。

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	28,931,411.50	20,973,117.90
保证借款	47,896,513.43	22,006,400.81
合计	76,827,924.93	42,979,518.71

短期借款分类的说明：

1）公司与上海浦东发展银行股份有限公司沈阳分行（以下简称浦发银行）签订应收账款最高额质押合同，以其在2018年11月7日至2019年11月6日的期间内发生的（包括已发生和将发生的）所有应收账款为公司与浦发银行在2018年11月7日至2019年11月6日期间内办理的各类融资业务提供最高额不超过人民币7,100.00万元的质押担保，截至2019年12月31日止，借款余额为2,893.14万元。

2）公司与兴业银行股份有限公司沈阳分行签订借款合同，由付艳杰及其配偶李秀峰与崔万涛及其配偶张桂娟分别与兴业银行股份有限公司沈阳分行（以下简称兴业银行）签订《最高额保证合同》，为公司与兴业银行在自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，截至2019年12月31日止，借款余额为2,790.65万元。

3）公司之子公司神州视翰与北京银行股份有限公司阜裕支行（以下简称北京银行）签订借款合同，由北京中关村科技融资担保有限公司为神州视翰与北京银行在2019年11月8日至2020年11月7日期间的流动资金贷款提供最高额不超过人民币1,500.00万元的担保，截至2019年12月31日止，借款余额为500.00万元。

4）公司之子公司上海米健信息技术有限公司与工商银行杨浦支行（下称工商银行）签订借款合同，由上海创业接力融资担保有限公司为上海米健和工商银行在2018年12月8日至2020年11月30日期间的流动资金贷款提供最高额不超过人民币360万的担保，截至2019年12月31日止，借款余额为299万元。

5）公司之子公司上海米健信息技术有限公司与中国银行上海市闸北支行签订500万元借款合同，借款期间为2019年3月28日至2020年3月27日，由上海市中小微企业政策性融资担保基金管理中心为此笔贷款提供最高额不超过人民币425万元的担保，截至2019年12月31日止，借款余额500万元。

6）公司之子公司上海米健信息技术有限公司与交通银行签订 200 万元信用借款合同，借款期间为 2019 年 3 月 25 日至 2021 年 3 月 24 日，公司为此笔贷款提供累计不超过 200 万元的一般担保。截至 2019 年 12 月 31 日止，借款余额 200 万元。

7）公司之子公司上海米健信息技术有限公司与邮储银行签订 500 万元借款合同，借款期间为 2019 年 11 月 14 日至 2020 年 11 月 13 日，由上海浦东科技融资担保有限公司为此笔贷款提供最高额不超过人民币 500 万元的担保，截至 2019 年 12 月 31 日止，借款余额 500 万元。

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

无

其他说明：

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	22,765,753.10	
银行承兑汇票	2,980,000.00	6,546,595.00
合计	25,745,753.10	6,546,595.00

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	153,463,464.58	188,761,380.14
购买工程设备款项		36,304.00
合计	153,463,464.58	188,797,684.14

（2）账龄超过 1 年的重要应付账款

本公司期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

37、预收款项

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

（1）预收款项列示

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	82,181,735.72	50,913,869.67
合计	82,181,735.72	50,913,869.67

（2）账龄超过 1 年的重要预收款项

无

（3）期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

无

38、合同负债

无

39、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	19,787,547.56	164,120,144.66	161,417,907.23	22,489,784.99
二、离职后福利-设定提存计划	763,337.24	14,390,965.82	14,710,072.26	444,230.80
三、辞退福利		913,215.00	913,215.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	20,550,884.80	179,424,325.48	177,041,194.49	22,934,015.79

（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	19,140,388.05	144,534,974.20	142,254,124.18	21,421,238.07
2、职工福利费		2,142,247.52	2,142,247.52	
3、社会保险费	416,200.18	8,736,575.32	8,366,169.06	786,606.44
其中：医疗保险费	370,560.87	7,735,291.44	7,407,566.51	698,285.80
工伤保险费	9,770.35	479,346.70	465,747.69	23,369.36

生育保险费	35,868.96	521,937.18	492,854.86	64,951.28
4、住房公积金	230,959.33	7,481,780.60	7,430,799.45	281,940.48
5、工会经费和职工教育经费		1,224,567.02	1,224,567.02	
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	19,787,547.56	164,120,144.66	161,417,907.23	22,489,784.99

（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	741,559.28	13,919,792.07	14,261,589.22	399,762.13
2、失业保险费	21,777.96	471,173.75	448,483.04	44,468.67
3、企业年金缴费				
合计	763,337.24	14,390,965.82	14,710,072.26	444,230.80

40、应交税费

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,530,998.90	17,088,232.97
消费税		
企业所得税	7,444,947.35	4,954,708.82
个人所得税	977,248.08	931,992.10
城市维护建设税	823,439.50	1,010,022.39
教育费附加	403,673.04	515,469.39
地方教育费	286,649.98	261,880.96
房产税	114,047.20	124,541.87
印花税	370,410.99	324,175.74
土地使用税	18,613.73	18,613.73
其他	65,358.16	5,513.25
合计	21,035,386.93	25,235,151.22

41、其他应付款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	20,446,609.46	137,986,670.52
合计	20,446,609.46	137,986,670.52

（1）应付利息

无

（2）应付股利

无

（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
往来款	2,326,460.50	177,316.13
应付股权转让款		132,000,000.00
保证金	1,276,644.40	1,060,378.00
代收代付款	6,340,000.00	
限制性股票回购义务	8,394,400.00	
其他	2,109,104.56	4,748,976.39
合计	20,446,609.46	137,986,670.52

2）账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

其他说明

本公司期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

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	27,588,500.00	23,588,500.00
合计	27,588,500.00	23,588,500.00

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

无

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
质押借款	52,234,500.00	67,951,000.00
合计	52,234,500.00	67,951,000.00

长期借款分类的说明：

长期借款均为以持有的上海米健信息技术有限公司 100%股权作为质押的并购贷款。

其他说明，包括利率区间：

贷款利率为6.175%-6.185%

46、应付债券

无

47、租赁负债

无

48、长期应付款

无

49、长期应付职工薪酬

无

50、预计负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

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	13,449,696.00	4,860,000.00		18,309,696.00	项目未到验收期
合计	13,449,696.00	4,860,000.00		18,309,696.00	--

涉及政府补助的项目：

单位： 元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
基于大数据应用的医疗卫生服务云平台建设	7,900,000.00						7,900,000.00	与资产相关
私有云环境下服务化智能办公系统平台项目	339,696.00						339,696.00	与收益相关
米健"MeeHealth"医疗信息品牌综合能力提升项目	500,000.00						500,000.00	与收益相关
"黄金急救"应急医疗暨健康管理支持平台	1,350,000.00						1,350,000.00	与收益相关
米健急诊临床决策支持和质量管理软件研发与测试	560,000.00						560,000.00	与收益相关
构建智慧医疗信息服务平台及移动医疗旅游 APP 大数据系统项目	2,800,000.00						2,800,000.00	与收益相关
网络文化市场动态监管服务系统研发与应用示范		2,530,000.00					2,530,000.00	与收益相关
基于人工智能的危重症数字诊疗系统的研发与产业化		1,700,000.00					1,700,000.00	与收益相关
急危重症诊疗辅助平台		630,000.00					630,000.00	与收益相关

合计	13,449,696.00	4,860,000.00					18,309,696.00	

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

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	338,572,507.00	27,798,634.00		184,585,570.00	2,800,000.00	215,184,204.00	553,756,711.00

其他说明：

2019 年 1 月 28 日，根据公司 2017 年第三次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于核准荣科科技股份有限公司向秦毅等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2018】218 号）的核准，公司向特定投资者非公开发行人民币普通股 27,798,634 股，募集资金总额人民币 162,899,995.24 元，扣除与发行有关费用人民币 6,577,798.63 元（含税），其中进项税 641,196.16 元，公司实际募集资金净额为人民币 156,963,392.77 元，其中计入股本人民币 27,798,634.00 元，计入资本公积人民币 129,164,758.77 元。

2019 年 2 月 28 日，根据公司 2018 年度第一次临时股东大会决议以及中国证监会《上市公司股权激励管理办法》、深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司有关规则，公司完成了 2018 年股权激励计划限制性股票的授予登记工作，增加人民币普通股 2,800,000 股，增加资本公积人民币 5,628,000.00 元。

2019 年 5 月 17 日，根据公司 2018 年年度股东大会决议的相关规定，公司以总股本 369,171,141 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股，共计转增 184,585,570 股。

截止 2019 年 12 月 31 日，公司股本中因抵押等事项而冻结的合计 16,049.04 万股，占公司股份总数的 28.98%。

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）	262,577,176.52	134,792,758.77	184,585,570.00	212,784,365.29
其他资本公积		7,013,026.00		7,013,026.00
合计	262,577,176.52	141,805,784.77	184,585,570.00	219,797,391.29

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

报告期内公司资本溢价（股本溢价）增减原因详见本报告第六节、一、1 以及第十二节、七、53。

其他资本公积增加系以权益结算的股份支付计入资本公积所致。

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		8,428,000.00	33,600.00	8,394,400.00
合计		8,428,000.00	33,600.00	8,394,400.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

报告期内，本公司因授予限制性股票的股权激励计划，就回购义务确认负债作收购库存股处理而增加库存股842.80万元。

报告期内，本公司按照应分配给预计未来可解锁限制性股票持有者的现金股利而减少库存股3.36万元。

57、其他综合收益

单位： 元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	1,903,089.14	2,297,718.26				2,297,718.26		4,200,807.40
其他权益工具投资公允价值变动	1,903,089.14	2,297,718.26				2,297,718.26		4,200,807.40
二、将重分类进损益的其他综合收益	773,141.85	183,116.90				183,116.90		956,258.75
外币财务报表折算差额	773,141.85	183,116.90				183,116.90		956,258.75
其他综合收益合计	2,676,230.99	2,480,835.16				2,480,835.16		5,157,066.15

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

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	31,019,325.36	842,690.97		31,862,016.33
合计	31,019,325.36	842,690.97		31,862,016.33

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1）报告期内盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按报告期净利润 10%提取法定盈余公积金。

2）本公司期初盈余公积变更具体情况详见第十二节、五、44。

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	256,266,175.93	240,395,020.25
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-6,509,528.42	
调整后期初未分配利润	249,756,647.51	240,395,020.25
加：本期归属于母公司所有者的净利润	43,153,626.44	20,423,328.33
减：提取法定盈余公积	842,690.97	695,016.83
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	4,430,053.69	3,857,155.82
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	287,637,529.29	256,266,175.93

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 6,509,528.42 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	722,687,806.90	452,095,018.63	626,530,593.31	403,697,424.85
其他业务	1,078,652.40	257,070.84	179,775.40	42,831.15
合计	723,766,459.30	452,352,089.47	626,710,368.71	403,740,256.00

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

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	2,326,636.71	2,435,976.89
教育费附加	1,140,409.43	1,200,826.94
房产税	1,202,109.45	1,081,432.89
土地使用税	223,789.32	223,789.32
车船使用税	8,400.00	9,240.00
印花税	418,372.75	363,985.10
地方教育费	725,465.92	677,308.59
残疾人保障金	356,409.61	703,383.17
合计	6,401,593.19	6,695,942.90

63、销售费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	47,623,635.09	37,925,749.80
差旅交通费	7,241,233.57	6,756,373.86
招待费	3,944,306.34	3,519,399.81
投标费	2,776,280.90	2,272,155.23
办公费用	4,820,154.21	4,478,198.44
业务宣传费及广告费	5,535,347.80	4,413,051.46
折旧费	110,380.35	65,574.84
其他		2,230.00
合计	72,051,338.26	59,432,733.44

64、管理费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,963,485.82	33,782,650.21
差旅交通费	4,237,662.94	4,361,378.61
办公费用	8,189,414.14	9,254,876.63
中介机构服务费	10,554,857.26	14,611,747.12

折旧费	14,480,478.68	15,215,261.06
长期待摊费用摊销	61,660.97	66,524.40
无形资产摊销	3,434,929.79	2,790,489.09
董事会经费	590,515.57	360,000.00
业务招待费	2,396,532.07	1,647,220.73
服务咨询费	6,388,870.38	10,264,086.19
股份支付	7,013,026.00	
其他	175,011.31	957,879.75
合计	91,486,444.93	93,312,113.79

65、研发费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,137,641.30	16,382,137.39
委外研发费	22,775,408.20	16,749,880.72
折旧及摊销	1,107,922.10	1,098,247.53
办公费及其他	1,594,912.60	4,677,166.02
合计	45,615,884.20	38,907,431.66

66、财务费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	9,557,741.20	7,773,103.72
减：利息收入	2,325,621.31	2,954,173.64
减：汇兑收益	-138,637.80	-313,153.40
加：结算手续费	239,057.78	306,450.02
加：担保费	189,685.47	
合计	7,799,500.94	5,438,533.50

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
一、计入其他收益的政府补助	24,090,174.82	35,446,241.43
其中：与递延收益相关的政府补助（与资产相关）		

与递延收益相关的政府补助（与收益相关）		
直接计入当期损益的政府补助（与收益相关）	24,090,174.82	35,446,241.43
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	88,437.67	93,065.72
其中：个税扣缴税款手续费	71,874.92	93,065.72
增值税进项税加计扣除	16,562.75	
合计	24,178,612.49	35,539,307.15

68、投资收益

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	1,385,678.06	272,816.43
合计	1,385,678.06	272,816.43

69、净敞口套期收益

无

70、公允价值变动收益

无

71、信用减值损失

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	486,107.39	
长期应收款坏账损失	191,475.90	
应收票据坏账损失	-12,258.80	
应收账款坏账损失	-28,869,590.88	
一年内到期非流动资产坏账损失	44,923.64	
合计	-28,159,342.75	

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额

一、坏账损失		-30,503,093.37
合计		-30,503,093.37

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：	722,019.57	-29,134.42
其中：固定资产处置利得	722,019.57	-29,134.42
合计	722,019.57	-29,134.42

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
其他	58,831.44	29,276.57	58,831.44
合计	58,831.44	29,276.57	58,831.44

计入当期损益的政府补助：

无

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
对外捐赠	120,000.00		120,000.00
非流动资产毁损报废损失		4,058.01	
罚款及滞纳金	8,184.15	177,312.19	8,184.15
其他	10,809.14	0.18	10,809.14
合计	138,993.29	181,370.38	138,993.29

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	11,482,564.52	9,540,397.47
递延所得税费用	-9,758,573.27	-6,736,441.24
合计	1,723,991.25	2,803,956.23

（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	46,106,413.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,915,962.07
子公司适用不同税率的影响	-2,077,920.06
调整以前期间所得税的影响	-20,913.63
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	706,806.18
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-35,115.31
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,225,227.48
研发费用加计扣除的影响	-5,021,863.42
其他	31,807.94
所得税费用	1,723,991.25

77、其他综合收益

详见本报告第十二节、七、57。

78、现金流量表项目

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的利息收入	2,325,621.31	2,954,173.64
收到的备用金	565,318.39	49,224.00
收到的往来款	6,340,000.00	94,382.89
收到的保证金	216,266.40	2,837,690.05
收到的政府补助	6,213,017.11	10,351,685.00
其他	818,688.30	93,065.72

合计	16,478,911.51	16,380,221.30

（2）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
支付的手续费	239,057.78	306,450.02
支付的备用金		2,068,134.92
支付的差旅费、办公费等	62,539,138.66	53,481,529.47
支付的保证金	2,815,757.02	3,057,973.07
支付的往来款		147,983.00
支付的招待费	6,340,838.41	5,166,620.54
其他	185,820.45	71,176.66
合计	72,120,612.32	64,299,867.68

（3）收到的其他与投资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
取得子公司及其他营业单位收到的现金净额		40,605,528.15
合计		40,605,528.15

（4）支付的其他与投资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的并购费用		2,580,000.00
合计		2,580,000.00

（5）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
收到票据保证金	1,964,515.40	1,635,499.65
合计	1,964,515.40	1,635,499.65

（6）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
支付票据保证金	894,290.55	1,964,515.40
支付担保费	191,610.00	
支付股票发行费用	427,798.63	5,500,000.00
支付股权收购款	20,000,000.00	40,000,000.00
合计	21,513,699.18	47,464,515.40

79、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1．将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	44,382,422.58	21,507,203.17
加：资产减值准备	28,159,342.75	30,503,093.37
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,280,220.69	16,686,250.21
无形资产摊销	10,054,265.64	5,103,202.88
长期待摊费用摊销	368,486.93	85,671.88
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）	-722,019.57	29,134.42
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		4,058.01
财务费用（收益以“－”号填列）	9,886,064.47	8,086,257.12
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,385,678.06	-272,816.43
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-10,058,793.92	-6,392,770.71
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-468,665.70	722,971.90
存货的减少（增加以“－”号填列）	-3,741,340.78	-9,977,446.98
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-17,256,814.15	-72,337,193.60
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	4,805,399.30	101,343,103.32
经营活动产生的现金流量净额	80,302,890.18	95,090,718.56
2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3．现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	281,975,218.90	192,172,824.09
减：现金的期初余额	192,172,824.09	183,490,446.48
现金及现金等价物净增加额	89,802,394.81	8,682,377.61

单位： 元

（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

无

（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	281,975,218.90	192,172,824.09
其中：库存现金	17,010.04	104,072.05
可随时用于支付的银行存款	281,958,208.86	192,068,752.04
二、期末现金及现金等价物余额	281,975,218.90	192,172,824.09

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位： 元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,913,177.52	保证金【详见第十二节、七、1】
固定资产	74,995,632.99	抵押担保
无形资产	12,100,263.39	抵押担保
投资性房地产	6,379,939.53	抵押担保
应收账款	71,000,000.00	
合计	168,389,013.43	--

其他说明：

公司与上海浦东发展银行股份有限公司沈阳分行（以下简称浦发银行）签订应收账款最高额质押合同，以其在 2018 年 11 月 7 日至 2019 年 11 月 6 日的期间内发生的（包括已发生和将发生的）所有应收账款为公司与浦发银行在 2018 年 11 月 7 日至 2019 年 11 月 6 日期间内办理的各类融资业务提供最高额不超过人民币 7,100.00 万元的质押担保，截止 2019 年 12 月 31 日，前述质押依然存在。

公司及子公司北京荣科爱信科技有限公司、辽宁荣科金融服务有限公司以拥有的账面价值共计 9,347.58 万元的房产及土地使用权作为抵押，从华夏银行股份有限公司沈阳分行获得于 2019 年 12 月 6 日至 2020 年 12 月 6 日期间不超过 2,000 万元的授信额度。公司实际控制人何任晖为前述融资提供为期 1 年的连带责任担保。截止 2019 年 12 月 31 日，前述抵押依然存在。

82、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

单位： 元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	18,407.46	6.9762	128,414.12
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	1,828,016.93	6.9762	12,752,611.71
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应付款			
其中：美元	193,598.00	6.9762	1,350,578.37

其他说明：

本公司外币货币性项目对应外币均系美元。

（2）境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

本公司之控股子公司享云科技公司的主要经营地在美国，根据美国当地法律，记账本位币为美元。

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

无

84、政府补助

（1）政府补助基本情况

单位： 元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
资产相关	7,900,000.00	递延收益	
与收益相关	10,409,696.00	递延收益	
与收益相关	24,090,174.82	其他收益	24,090,174.82

（2）政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

85、其他

无

八、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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

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：

（1）2019 年 6 月 4 日，公司与辽宁亨鼎茂投资有限公司、宁波华悦泰衡咨询合伙企业（有限合伙）共同出资设立辽宁荣科

智维云科技有限公司，公司持股比例 70%，辽宁亨鼎茂投资有限公司、宁波华悦泰衡咨询合伙企业（有限合伙）各持股比例 15%。截止 2019 年 12 月 31 日，辽宁荣科智维云科技有限公司注册资本 5,000 万元，实收资本 1,000 万元，公司将其纳入 2019 年度合并财务报表。

（2）2019 年 11 月 25 日，公司与宁波云鼎数联咨询合伙企业（有限合伙）共同出资设立北京荣科智维云科技有限公司，公司持股比例 60%，宁波云鼎数联咨询合伙企业（有限合伙）持股比例 40%。截止 2019 年 12 月 31 日，北京荣科智维云科技有限公司注册资本 500 万元，实收资本 100 万元，公司将其纳入 2019 年度合并财务报表。

6、其他

无

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
辽宁荣科金融服务有限公司	铁岭	铁岭	软件服务	100.00%		投资
北京荣科爱信科技有限公司	北京	北京	技术服务	100.00%		投资
享云科技有限责任公司	美国	美国	软件服务	100.00%		收购（非同一控制下的企业合并）
上海米健信息技术有限公司	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	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	西藏	西藏	软件服务		100.00%	投资
上海米健健康科技有限公司	上海	上海	软件服务		100.00%	投资
北京神州视翰科技有限公司	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	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	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	广州	广州	软件服务		60.00%	收购（非同一控制下的企业合并）
神州视翰科技(深圳)有限公司	深圳	深圳	软件服务		75.00%	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	沈阳	沈抚新区	软件服务	70.00%		投资

北京荣科智维云科技有限公司	北京	北京	软件服务	60.00%		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

无

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

无

（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

无

（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

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、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。对于应收票据、应收账款、其他应收款及长期应收款，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。

1.信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

2.已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：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。

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

3.预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来12个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司还因提供财务担保而面临信用风险，详见本报告第十二节、十四、2。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的19.68%（比较期：23.47%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的20.78%（比较期：24.77%）。

（二）流动风险

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。本公司统筹负责集团内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

（三）市场风险

1.外汇风险

本公司承受外汇风险主要与美元有关，境外子公司享云科技公司以美元进行结算。除境外子公司享云科技公司以外，本公司的主要业务活动以人民币计价结算，由于外币金融资产和负债占总资产比重较小，享云科技公司目前的财务状况及经营成果对本公司合并财务报表不构成重大影响，汇率风险对本公司的经营不构成重大影响。本公司将密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响，并将对未来单项大额外汇业务具体制定方案以规避外汇风险。

2．利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债和金融资产使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截止2019年12月31日为止期间，在其他风险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50个基点，本公司当年的净利润就会下降或增加54.66万元。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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	--	--	--	--
（一）应收款项融资		251,000.00		251,000.00
（二）其他权益工具投资			81,434,694.40	81,434,696.40
持续以公允价值计量的资产总额		251,000.00	81,434,694.40	81,685,696.40
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

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。

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

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。公司根据各合伙企业对外投资的底层资产情况以可比公司市盈率等指标为基础进行估值，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，对于持有的其他公司股权份额，公司按照市场法等方法进行估值，确认权益工具公允价值。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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、一年内到期的长期借款和长期借款等。
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

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是何任晖。

其他说明

公司原实际控制人崔万涛、付艳杰与辽宁国科实业有限公司（以下简称国科实业）于 2018 年 12 月 24 日签署了《崔万涛、付艳杰与辽宁国科实业有限公司关于荣科科技股份有限公司之股份转让协议》，崔万涛、付艳杰将合计持有的荣科科技

98,186,028 股无限售流通股股份（占上市公司总股本的 29.00%）通过协议转让方式转让给国科实业，并已于 2019 年 1 月 18 日办结本次股权转让涉及的过户登记手续，并取得了中国证券登记结算有限责任公司出具的《证券过户登记确认书》。本次协议转让过户登记完成后，公司控制权发生变化，国科实业成为公司控股股东，何任晖为公司实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见本报告第十二节、九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

无

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
李秀峰	本公司股东付艳杰家庭成员
张桂娟	本公司股东崔万涛家庭成员
辽宁华康医疗科技有限公司	本公司执行总裁付永全之关联公司
朝阳银行股份有限公司	本公司董事林木西之关联公司（注）
铁岭新星村镇银行股份有限公司	本公司董事崔万田之关联公司
北京华创方舟科技股份有限公司	本公司独立董事吴凤君之关联公司
天津云之康科技有限公司	本公司高管刘斌之关联公司
辽宁国科实业有限公司	本公司之控股股东
何任晖	公司法定代表人
唐冬梅	公司法定代表人家庭成员
秦毅	本公司之股东
尹春福	本公司副总裁

其他说明

注：原公司董事林木西已于 2019 年 4 月离职。

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	是否超过交易额度	上期发生额

辽宁华康医疗科技有限公司	服务费	94,174.76		否	67,961.17
北京华创方舟科技股份有限公司	材料费或服务费			否	17,581.13
合计		94,174.76			85,542.30

出售商品/提供劳务情况表

单位： 元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
朝阳银行股份有限公司	智能融合云服务	10,116,218.64	5,740,704.83
铁岭新星村镇银行股份有限公司	智能融合云服务		15,517.24
天津云之康科技有限公司	健康数据服务	3,242,295.00	
辽宁国科实业有限公司	智能融合云服务	66,371.68	
合计		13,424,885.32	5,756,222.07

（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

无

（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
付艳杰、李秀峰、崔万涛、张桂娟	211,000,000.00	2017 年 12 月 11 日	2022 年 12 月 11 日	否
付艳杰	71,000,000.00	2018 年 11 月 07 日	2020 年 05 月 04 日	否
李秀峰	71,000,000.00	2018 年 11 月 07 日	2020 年 05 月 04 日	否
崔万涛	71,000,000.00	2018 年 11 月 07 日	2020 年 05 月 04 日	否
张桂娟	71,000,000.00	2018 年 11 月 07 日	2020 年 05 月 04 日	否
付永全	71,000,000.00	2018 年 11 月 07 日	2020 年 05 月 04 日	否
秦毅	10,000,00.00	2018 年 07 月 16 日	2019 年 07 月 16 日	是
秦毅	5,000,000.00	2019 年 09 月 09 日	2020 年 09 月 08 日	否
何任晖、唐冬梅	10,000,000.00	2019 年 11 月 14 日	2020 年 11 月 13 日	否

关联担保情况说明

付艳杰及其配偶李秀峰与崔万涛及其配偶张桂娟分别与兴业银行股份有限公司沈阳分行（以下简称兴业银行）签订《最高额

保证合同》，为公司与兴业银行在自 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。

付艳杰及其配偶李秀峰分别与上海浦东发展银行股份有限公司沈阳分行（以下简称浦发银行）签订《最高额保证合同》，为公司与浦发银行在自 2018 年 11 月 7 日至 2019 年 11 月 6 日止的期间发生的各类融资业务提供最高额不超过人民币 7,100.00 万元连带责任保证。

崔万涛及其配偶张桂娟分别与上海浦东发展银行股份有限公司沈阳分行（以下简称浦发银行）签订《最高额保证合同》，为公司与浦发银行在自 2018 年 11 月 7 日至 2019 年 11 月 6 日止的期间发生的各类融资业务提供最高额不超过人民币 7,100.00 万元连带责任保证。

付永全与上海浦东发展银行股份有限公司沈阳分行（以下简称浦发银行）签订《最高额保证合同》，为公司与浦发银行在自 2018 年 11 月 7 日至 2019 年 11 月 6 日止的期间发生的各类融资业务提供最高额不超过人民币 7,100.00 万元连带责任保证。

秦毅与北京银行股份有限公司阜裕支行（以下简称北京银行）签订《最高额反担保（保证）合同》及《最高额反担保（不动产抵押）合同》，为公司之子公司北京神州视翰科技有限公司与北京银行自 2018 年 7 月 16 日至 2019 年 7 月 16 日的期间提供最高额为 1,000.00 万元连带责任保证秦毅与北京银行股份有限公司阜裕支行（以下简称北京银行）签订《最高额反担保（保证）合同》及《最高额反担保（不动产抵押）合同》，为公司之子公司北京神州视翰科技有限公司与北京银行自 2019 年 11 月 9 日至 2020 年 11 月 8 日的供最高额为 500.00 万元连带责任保证。

何任晖及其配偶唐冬梅与中国邮政储蓄银行股份有限公司上海普陀区支行（以下简称邮储银行）签订《小企业保证合同》，为公司之子公司上海米健信息技术有限公司与邮储银行自 2019 年 11 月 14 日至 2020 年 11 月 13 日的期间借款提供 1,000.00 万元连带责任保证。

（5）关联方资金拆借

单位： 元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
辽宁国科实业有限公司	4,000,000.00	2019 年 10 月 10 日	2019 年 12 月 25 日	
拆出				

（6）关联方资产转让、债务重组情况

单位： 元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
尹春福	车辆	150,000.00	

（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	7,015,645.11	6,456,642.02

（8）其他关联交易

截止 2019 年 12 月 31 日，本公司于铁岭新星村镇银行股份有限公司存款余额 866.66 元，本报告期取得的利息收入 285.15 元及支付手续费 75 元。

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	朝阳银行股份有限公司	3,868,646.42	132,980.85	6,324,560.89	126,491.22
应收账款	铁岭新星村镇银行股份有限公司	18,000.00	1,755.22	18,000.00	360.00
应收账款	天津云之康科技有限公司	3,278,814.00	2,400,268.90		

（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
应付账款	北京华创方舟科技股份有限公司		18,636.00

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

公司本期授予的各项权益工具总额	8,100,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	450,000.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	行权价格 6.01 元/股，合同剩余期限见注 1

公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	限制性股票授予日价格 3.01 元/股，合同剩余期限见注 2

其他说明

注1：股票期权行权期及各期行权时间安排如表所示

行权安排	行权时间	行权比例
第一个行权期	自授予登记完成之日起12个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起24个月内的最后一个交易日当日止	30%
第二个行权期	自授予登记完成之日起24个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起36个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个行权期	自授予登记完成之日起36个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起48个月内的最后一个交易日当日止	40%

注2：本激励计划授予的限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间安排如下表所示

行权安排	行权时间	行权比例
第一个解除限售期	自授予登记完成之日起12个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起24个月内的最后一个交易日当日止	30%
第二个解除限售期	自授予登记完成之日起24个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起36个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个解除限售期	自授予登记完成之日起36个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起48个月内的最后一个交易日当日止	40%

注3：公司本报告期发生了资本公积转增股本、派发股票红利事宜，股票期权和限制性股票的数量及所涉及的标的股票总数将做相应的调整，调整事宜尚需经公司董事会、监事会审议批准。

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

授予日权益工具公允价值的确定方法	公司采用授予日的股票市场价格确定限制性股票的公允价值，采用 Black-Scholes 模型确定认沽期权价值，限制性股票成本由限制性股票公允价值减去限制性股票授予价格确定。
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新可取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权工具的数量一致。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	离职
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	7,013,026.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,013,026.00

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

无

4、股份支付的修改、终止情况

公司本报告期发生了资本公积转增股本、派发股票红利事宜，股票期权和限制性股票的数量及所涉及的标的股票总数将做相应的调整，调整事宜尚需经公司董事会、监事会审议批准。

5、其他

无

十四、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

截止 2019 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

1）2018 年 10 月，富通科技（香港）有限公司（以下简称富通科技）就与本公司《购销合同》纠纷事宜向北京市第四中级人民法院提起诉讼，请求判令本公司向富通科技赔偿经济损失 57.5 万美元及律师费用 259.19 万元人民币。2020 年 1 月 6 日，北京市第四中级人民法院做出（2018）京 04 民初 503 号一审判决，判决驳回富通科技诉讼请求，富通科技不服判决，已向北京市高级人民法院提起上诉，目前相关案件正在审理中，本公司目前无法合理估计其财务影响。

2）2019 年 4 月，本公司之子公司上海米健信息技术有限公司（以下简称米健公司）就北京医优米信息技术有限公司、刘巍、卢良源及南京鼓楼医院侵犯米健公司著作权事宜向南京市中级人民法院提起诉讼。请求判令被告向米健公司：①被告停止侵权，②在报刊公开刊登道歉声明，消除影响，③赔偿经济损失 636 万元，④赔偿原告因制止侵权的合理费用支出 15.50 万元，⑤被告承担本案诉讼费。目前相关案件正在审理中，本公司目前无法合理估计其财务影响 3）. 公司与交通银行股份有限公司上海杨浦支行签订担保合同，为公司之子公司上海米健信息技术有限公司与交通银行股份有限公司上海杨浦支行签订的 200.00 万元借款提供保证担保，截止 2019 年 12 月 31 日，前述保证担保依然存在。

3）公司之子公司上海米健信息技术有限公司与上海杨浦融资担保有限公司签订担保合同，由公司及上海杨浦融资担保有限公司为其向交通银行股份有限公司的 500.00 万元授信额度提供担保，并由公司向上海杨浦融资担保有限公司担保的 300.00 万元提供反担保。截止 2019 年 12 月 31 日，前述保证担保依然存在。

4）公司之子公司上海米健信息技术有限公司与上海市中小微企业政策性融资担保基金管理中心签订担保合同，由上海市中小微企业政策性融资担保基金管理中心为其向中国银行股份有限公司的借款提供 425.00 万元担保，并由公司向上海市中小微企业政策性融资担保基金管理中心担保的 425.00 万元提供反担保。截止 2019 年 12 月 31 日，前述保证担保依然存在。

5）公司之子公司上海米健信息技术有限公司与上海浦东科技融资担保有限公司签订担保合同，由上海浦东科技融资担保有限公司为其向中国邮政储蓄银行股份有限公司的 1000 万元（实际借款 500 万元）借款提供担保，并由公司向上海浦东科技融资担保有限公司提供反担保，截止 2019 年 12 月 31 日，前述保证担保依然存在。

6）公司之子公司上海米健信息科技有限公司与上海浦东发展银行股份有限公司沈阳分行（以下简称浦发银行）签订连带责

任保证合同，为公司与浦发银行在 2018 年 11 月 8 日至 2019 年 11 月 6 日期间内办理的各类融资业务提供最高额不超过人民币 7,100.00 万元的保证担保，截止 2019 年 12 月 31 日，前述保证担保依然存在。

7）公司之子公司上海米健信息科技有限公司与兴业银行股份有限公司沈阳分行（以下简称兴业银行）签订最高额保证合同，为公司与兴业银行在 2019 年 3 月 18 日至 2024 年 3 月 18 日期间内办理的贷款业务提供最高额不超过人民币 5,000.00 万元的保证担保，截止 2019 年 12 月 31 日，前述保证担保依然存在。

8）公司之子公司上海米健信息技术有限公司与上海浦东科技融资担保有限公司签订担保合同，由上海浦东科技融资担保有限公司为其与上海浦创龙科融资租赁有限公司签订的《专利独占实施许可合同》中约定应支付对方的使用权回转使用费 528.75 万元提供保证担保，并由公司为上海浦东科技融资担保有限公司提供反担保。截止 2019 年 12 月 31 日，前述保证担保依然存在。同时，上海米健信息技术有限公司将《液体出入量计算系统及方法》等三项专利权质押给上海浦创龙科融资租赁有限公司。

除以上事项外，截止 2019 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

无

3、其他

无

十五、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

单位： 元

拟分配的利润或股利	9,204,722.74
经审议批准宣告发放的利润或股利	9,204,722.74

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

1）根据公司 2019 年度第三次临时股东大会决议、第四届董事会第六次会议决议的规定，经中国证券监督管理委员会《关于核准荣科科技股份有限公司向徐州瀚举创业投资合伙企业（有限合伙）等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2020]115 号文）核准，公司以发行股份及支付现金方式分别购买徐州鸿源企业管理合伙企业（有限合伙）、徐州瀚举创业投资合伙企业（有限合伙）、徐州市轩润企业管理合伙企业（有限合伙）、徐州市东霖企业管理合伙企业（有限合伙）和德清博御投资管理合伙企业（有限合伙）合计持有的上海今创信息技术有限公司（以下简称今创信息）70%股权。本次交易对价为 21,000.00 万元，其中发行股份支付对价 11,760.00 万元，共计发行股份 21,538,460 股，占交易金额的 56%，现金支

付对价 9,240.00 万元，占交易金额的 44%。

中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司已于 2020 年 3 月 11 日受理荣科科技的非公开发行新股登记申请材料，相关股份登记到账后将正式列入荣科科技的股东名册。荣科科技本次发行新股数量为 21,538,460 股，本次发行后荣科科技股份数量为 575,295,171 股。本次发行新增股份的性质为有限售条件流通股，上市日为 2020 年 3 月 23 日。

公司还需向工商管理机关办理上市公司注册资本、实收资本、公司章程修改等事宜的变更登记手续，关于办理工商登记变更事宜尚需提交 2019 年度股东大会审议。

2）2020 年 2 月 9 日，根据公司与宁波华悦泰衡咨询合伙企业（有限合伙），签订的《辽宁荣科智维云科技有限公司股权转让协议》的约定，公司以每股一元的价格作价 990 万元将所持辽宁荣科智维云科技有限公司 19.80%的股权转让给宁波华悦泰衡咨询合伙企业（有限合伙），工商手续已办理完毕，公司持有辽宁荣科智维云科技有限公司的股权比例变更为 50.20%。

除上述事项外，公司无应披露的资产负债表日后事项的非调整事项。

十六、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：健康数据服务、智能融合云服务。

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	健康数据服务	智能融合云服务	分部间抵销	合计
主营业务收入	377,964,094.07	344,723,712.83		722,687,806.90
主营业务成本	194,321,946.01	257,773,072.62		452,095,018.63
资产总额			1,597,976,549.12	1,597,976,549.12
负债总额			501,722,804.03	501,722,804.03

（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

无

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）应收账款分类披露

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	9,494,140.88	2.72%	9,494,140.88	100.00%						
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	339,043,642.86	97.28%	77,933,186.19	22.99%	261,110,456.67	381,090,886.29	100.00%	74,833,484.44	19.64%	306,257,401.85
其中：										

组合 1：应收客户款	339,043,642.86	97.28%	77,933,186.19	22.99%	261,110,456.67					
合计	348,537,783.74	100.00%	87,427,327.07	25.08%	261,110,456.67	381,090,886.29	100.00%	74,833,484.44	19.64%	306,257,401.85

按单项计提坏账准备：9,494,140.88

单位： 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	2,042,580.00	2,042,580.00	100.00%	收回可能性较小
客户二	2,246,600.00	2,246,600.00	100.00%	收回可能性较小
客户三	5,204,960.88	5,204,960.88	100.00%	收回可能性较小
合计	9,494,140.88	9,494,140.88	--	--

按组合计提坏账准备：77,933,186.19

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	339,043,642.86	77,933,186.19	22.99%
合计	339,043,642.86	77,933,186.19	--

确定该组合依据的说明：

客户的款项性质基本相同，故按应收客户款角度进行分组。

按组合计提坏账准备：

无

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	174,936,056.69
1 至 2 年	37,199,822.06
2 至 3 年	26,606,805.44
3 年以上	109,795,099.55
3 至 4 年	73,994,058.35
4 至 5 年	19,407,795.41
5 年以上	16,393,245.79

合计	348,537,783.74

（2）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：

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	74,833,484.44	3,099,701.75				77,933,186.19
按单项计提坏账准备		9,494,140.88				9,494,140.88
合计	74,833,484.44	12,593,842.63				87,427,327.07

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

公司报告期无重要的坏账准备收回或转回金额的情况。

（3）本期实际核销的应收账款情况

报告期内，公司无实际核销的应收账款。

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位： 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	58,584,715.00	16.81%	34,847,042.50
第二名	25,823,620.58	7.41%	516,472.41
第三名	18,122,384.07	5.20%	840,074.30
第四名	10,450,000.00	3.00%	209,000.00
第五名	10,390,865.56	2.98%	207,817.31
合计	123,371,585.21	35.40%	36,620,406.52

（5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

报告期内，公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

（6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

报告期内，公司无转移应收账款且继续涉入形成资产或负债的情况。

其他说明：

无

2、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	85,000,000.00	62,000,000.00
其他应收款	13,974,593.01	31,554,126.00
合计	98,974,593.01	93,554,126.00

（1）应收利息

1）应收利息分类

无

2）重要逾期利息

无

3）坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

（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	31,000,000.00	31,000,000.00
北京神州视翰科技有限公司	54,000,000.00	31,000,000.00
合计	85,000,000.00	62,000,000.00

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	31,000,000.00	1-2 年		否，合并范围内
北京神州视翰科技有限公司	21,000,000.00	1-2 年		否，合并范围内

合计	52,000,000.00	--	--	--

3）坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

本项目为应收子公司的股利，根据公司会计政策预期信用损失的计量，未计提坏账准备。

（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
备用金	126,254.21	384,887.21
保证金、抵押金等	4,753,011.90	5,930,641.01
代垫及代付款项	1,391,042.54	1,840,762.64
往来款	9,719,591.50	26,585,879.31
其他	15,385.95	
合计	16,005,286.10	34,742,170.17

2）坏账准备计提情况

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	1,988,044.17	1,200,000.00		3,188,044.17
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	-1,157,351.08			-1,157,351.08
2019 年 12 月 31 日余额	830,693.09	1,200,000.00		2,030,693.09

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

按账龄披露

单位： 元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	13,072,687.63
1 至 2 年	896,323.47

2 至 3 年	167,800.00
3 年以上	1,868,475.00
5 年以上	1,868,475.00
合计	16,005,286.10

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	核销	其他	
按组合计提坏账准备	3,188,044.17	-1,157,351.08				2,030,693.09
其中：组合 3 应收其他款项	3,188,044.17	-1,157,351.08				2,030,693.09
合计	3,188,044.17	-1,157,351.08				2,030,693.09

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

4）本期实际核销的其他应收款情况

无

5）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	关联方往来款	9,709,702.50	1 年以内	60.67%	
第二名	代垫及代付款项	1,200,000.00	5 年以上	7.50%	1,200,000.00
第三名	保证金、抵押金等	703,475.00	1 年以内、5 年以上	4.40%	610,375.00
第四名	保证金、抵押金等	488,420.00	1 年以内	3.05%	9,768.40
第五名	保证金、抵押金等	337,850.00	1-2 年	2.11%	16,892.50
合计	--	12,439,447.50	--	77.73%	1,837,035.90

6）涉及政府补助的应收款项

无

7）因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8）转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	766,475,762.08		766,475,762.08	691,968,675.08		691,968,675.08
合计	766,475,762.08		766,475,762.08	691,968,675.08		691,968,675.08

（1）对子公司投资

单位： 元

被投资单位	期初余额(账面价值)	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		
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	
享云科技有限责任公司	15,618,996.08					15,618,996.08	
上海米健信息技术有限公司	336,349,700.00	32,507,087.00				368,856,787.00	
北京神州视翰科技有限公司	279,999,979.00	36,000,000.00				315,999,979.00	
辽宁荣科智维云科技有限公司		5,000,000.00				5,000,000.00	
北京荣科智维云科技有限公司		1,000,000.00				1,000,000.00	
合计	691,968,675.08	74,507,087.00				766,475,762.08	

（2）对联营、合营企业投资

无

（3）其他说明

2019 年 2 月，公司根据第三届董事会第二十一次会议决议的规定，利用募集资金向北京神州视翰科技有限公司增资人民币 3,600.00 万元。

2019 年 4 月，公司根据第四届董事会第二次会议决议的规定，使用自有资金向上海米健信息技术有限公司增资人民币 3,000.00 万元。

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	364,947,562.82	296,365,901.13	343,315,428.96	280,379,147.05
其他业务	90,978.59			
合计	365,038,541.41	296,365,901.13	343,315,428.96	280,379,147.05

是否已执行新收入准则

□ 是 √否

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	33,000,000.00	62,000,000.00
合计	33,000,000.00	62,000,000.00

6、其他

无

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	722,019.57	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,353,017.11	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-80,161.85	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	16,562.75	
减：所得税影响额	211,588.27	
少数股东权益影响额	8,141.52	
合计	1,791,707.79	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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	4.16%	0.0795	0.0794
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.98%	0.0762	0.0761

3、境内外会计准则下会计数据差异

无

4、其他

无

第十三节备查文件目录

一、经公司法定代表人何任晖先生签名的2019年度报告文本。

二、载有公司法定代表人何任晖先生、主管会计工作负责人李绣女士、会计机构负责人朱迎秋女士签名并盖章的财务报告文本。

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：公司证券投资部

荣科科技股份有限公司

法定代表人：何任晖