

天津九安医疗电子股份有限公司

2020 年年度报告

2021 年 04 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。

公司负责人刘毅、主管会计工作负责人孙喆及会计机构负责人(会计主管人员)秦菲声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告涉及未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士应当对此保持足够的风险认识，并应当理解计划、预测与承诺之间的差异，请投资者注意投资风险。

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”中“九、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以未来实施分配方案时股权登记日的总股本扣除公司回购专户上已回购股份后的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.6 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	12
第四节 经营情况讨论与分析.....	29
第五节 重要事项.....	43
第六节 股份变动及股东情况.....	48
第七节 优先股相关情况.....	48
第八节 可转换公司债券相关情况.....	48
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	49
第十节 公司治理.....	50
第十一节 公司债券相关情况.....	57
第十二节 财务报告.....	63
第十三节 备查文件目录.....	64

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司	指	天津九安医疗电子股份有限公司
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
上期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日
三和公司	指	石河子三和股权投资合伙企业（有限合伙）
eDevice S.A.、eDevice	指	本公司收购的法国公司，主要从事电子、信息处理和通信设备的开发、组装和销售
iHealth 产品	指	本公司开发的可与智能手机相连的移动互联系列医疗产品
元	指	人民币元
糖尿病诊疗"O+O"新模式	指	糖尿病创新服务模式，通过"智能硬件+APP+云平台"实现软件硬件一体化、线上线上一体化、院内院外一体化
核心战略	指	公司糖尿病诊疗"O+O"新模式在全球推广以及在新零售平台推出极致性价比爆款产品两大核心战略

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	九安医疗	股票代码	002432
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	天津九安医疗电子股份有限公司		
公司的中文简称	九安医疗		
公司的外文名称（如有）	ANDON HEALTH CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	ANDON HEALTH		
公司的法定代表人	刘毅		
注册地址	天津市南开区南开工业园雅安道金平路 3 号		
注册地址的邮政编码	300190		
办公地址	天津市南开区南开工业园雅安道金平路 3 号		
办公地址的邮政编码	300190		
公司网址	http://www.jiuan.com		
电子信箱	ir@jiuan.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	邬彤	李凡
联系地址	天津市南开区南开工业园雅安道金平路 3 号	天津市南开区南开工业园雅安道金平路 3 号
电话	022-87611660-8220	022-87611660-8220
传真	022-87612379	022-87612379
电子信箱	ir@jiuan.com	ir@jiuan.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》
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	公司证券部

四、注册变更情况

组织机构代码	911200006008904220
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、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	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 9 层
签字会计师姓名	滕忠诚、郑珊杉

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
太平洋证券股份有限公司	北京市西城区北展北街 9 号华远企业中心 D 座	欧阳凌、鲁元金	2021 年 3 月 19 日至 2022 年 12 月 31 日

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

六、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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	2,008,360,220.33	706,276,406.49	184.36%	563,880,299.07
归属于上市公司股东的净利润（元）	242,329,254.77	66,449,143.60	264.68%	12,686,755.29
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	247,483,292.66	-241,711,616.43	202.39%	-138,626,058.90
经营活动产生的现金流量净额（元）	461,622,751.25	-43,694,289.87	1,156.48%	-104,174,567.00
基本每股收益（元/股）	0.56	0.15	273.33%	0.03
稀释每股收益（元/股）	0.56	0.15	273.33%	0.03
加权平均净资产收益率	13.65%	4.11%	9.54%	0.82%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产（元）	2,458,560,510.72	1,940,253,552.18	26.71%	1,908,226,379.51

归属于上市公司股东的净资产 (元)	1,884,762,462.28	1,662,529,949.38	13.37%	1,542,699,963.06
----------------------	------------------	------------------	--------	------------------

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

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、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	301,292,856.79	739,215,450.62	566,889,093.38	400,962,819.54
归属于上市公司股东的净利润	45,956,809.95	211,660,918.38	105,433,265.32	-120,721,738.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	46,213,011.12	209,985,962.40	103,524,111.52	-112,239,792.38
经营活动产生的现金流量净额	57,534,224.65	198,652,757.91	153,837,375.03	51,598,393.66

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

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 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）	-18,940,149.61	-3,330,319.41	98,166,526.08	
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	10,511,876.83	5,996,929.15	5,639,936.76	

受的政府补助除外)				
委托他人投资或管理资产的损益			978,723.29	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	749,349.16	306,610,849.95	13,365,107.66	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-320,456.17	-1,270,133.26	85,570,644.22	
减：所得税影响额	191,157.00			
少数股东权益影响额（税后）	-3,036,498.90	-153,433.60	52,408,123.82	
合计	-5,154,037.89	308,160,760.03	151,312,814.19	--

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

2020年，公司基于传统硬件业务的稳定发展下继续加速推进两大核心战略，即糖尿病诊疗照护“O+O”新模式的全球推广以及在新零售平台持续推出极致性价比爆款产品。从主要业务情况来看，公司在传统医疗健康电子产品研发、生产、销售业务的基础上，大力扩展互联网+医疗领域的糖尿病管理业务，并且在新零售平台不断推出极致性价比爆款产品。报告期内，公司的主营业务、主要产品、经营模式、业绩驱动因素均未发生重大变化。

公司从事电子医疗器械行业26年，基于在软、硬件产品技术的能力积累，逐步扩展至医疗服务领域，开拓互联网+医疗慢病管理全病程照护服务模式。该业务以移动智能医疗设备为入口，以移动互联网、物联网为载体和技术手段，通过建立以医生为核心的照护团队，将慢性病管理与诊疗从院内延伸到院外，从线下延伸到线上。公司率先以糖尿病管理作为切入点来实施互联网+医疗的核心战略，助力糖尿病全病程综合照护，加速糖尿病诊疗照护“O+O”新模式在中国、美国的推广。

公司本着与用户做朋友的理念，坚持做感动人心、价格厚道的好产品，力求产品超预期，价格超预期。打造从围绕个人健康及生命体征监测领域（体温、血压、血糖、血氧、体脂、心电等）相关的健康医疗产品，逐步扩展到智能IOT产品领域。报告期内，公司在全力保障供应国内公共卫生防疫对额温计的需求后，又着手安排出口，助力全球疫情防控。九安（iHealth）额温计、血氧仪等防疫相关产品在全球市场的销量大幅提升，获得了市场和口碑的双重肯定。报告期内公司以自主推出和整合资源合作的方式，相继上线了多款新产品，如降噪耳机、智能手表、体脂秤、耳温计和扫地机器人，进一步丰富了公司爆款产品品类。

在传统硬件业务方面，公司以额温计、血压计、血糖仪为主打产品，继续围绕“九安”和“iHealth”品牌占据传统产品市场份额。同时，公司继续拓展ODM/OEM市场，维护保持多年的国外知名医疗器械企业业务关系，以保障订单数量稳步增长。为提高传统硬件业务竞争力，公司不断提高业务技术壁垒，紧跟市场需求步伐，规范自身内部管理机制，通过稳增长、控费用的方式，确保综合传统硬件业务在现有规模下稳中有升。

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
货币资金	较去年同期增长 175.82%，主要系本期销售收入较去年同期大幅增长所致
应收账款	较去年同期增长 42.71%，主要系本期销售收入大幅增长，导致应收账款增加
存货	较去年同期增长 42.99%，主要系为满足持续的市场需求，公司扩大生产增加了存货储备
交易性金融资产	较去年同期下降 27.78%，主要系上期投资的金融资产进行收益分配后导致其公允价值下降
商誉	较去年同期下降 32.31%，主要系 eDevice 公司商誉减值导致

2、主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用

三、核心竞争力分析

1、糖尿病诊疗照护“O+O”新模式优势

公司专注于为糖尿病患者提供全病程照护服务，该服务围绕医生制定的诊疗方案，持续通过对糖尿病病人实时跟踪管理和生活干预，解决患者在日常生活中面临没人管、不会管、忘了管的问题，并减少了患者无效就诊的次数，提高了医生的诊疗效率，节省了社会资源和医疗资源。

糖尿病诊疗照护“O+O”新模式强调了医疗服务从医院到家庭的延伸，将线下诊疗和线上照护相结合。在院内，患者得到医疗诊断、营养咨询、患者教育的服务及针对患者病情制定的个性化照护方案；在院外日常生活中，做到“医嘱得到落实，有问题有人回答，出问题有人干预，健康知识及时推送”，通过日常在饮食、运动等生活方式上的干预，形成对患者监测、饮食、运动、药物、心理的全病程闭环管理，帮助患者行为的改变，解决院外管理糖尿病患者的核心问题，大幅提高了糖尿病患者的糖化血红蛋白达标率。

公司通过与专业医疗机构的合作和验证，已经明确了服务模式。截至报告期末，公司在国内已和四十多个城市的六十二家医院建立了合作。截止目前，公司已将该模式扩展到四十多个城市的近一百二十家医院。随着业务模式的大范围、快速推广以及患者人数的长期积累，糖尿病诊疗照护“O+O”新模式已经在国内外累积了大量诊疗数据，形成了高活跃、高粘性的用户群体，为公司在互联网医疗领域的深入发展和现阶段糖尿病诊疗照护“O+O”新模式的快速推广奠定了良好基础。

2、深耕健康物联网形成的综合优势

公司在医疗器械领域深耕二十余年，在物联网产品领域也有十余年的经验积累。自2011年推出首款与手机相连的电子血压计以来，相继推出了涵盖体温、血压、血糖、血氧、心电、体脂等领域的个人医疗健康类智能IOT产品，且多次荣获德国红点、iF等设计大奖。多年积累的行业洞察力和辨别能力，让公司可以快速、有效的捕捉市场需求，最大程度降低试错成本。同时，公司持续加大在研发方面的投入，不断提高自主研发能力，在用户体验设计、应用程序开发、用户界面设计等方面的能力也在不断增强，能够实现长期稳定的使用、快速的响应和规律的技术迭代。此外，公司借助自身在移动医疗、智能IOT硬件等行业的资源及经验优势，在智能物联网领域不仅自主研发生产，还进行了投资和并购。近两年，公司对多家优质物联网初创公司进行了投资，继续坚持极致性价比理念打造智能爆款产品，进一步丰富公司的产品线。

3、品牌渠道优势

“九安”、“iHealth”自主品牌在国内外都获得了相当的知名度和影响力，品牌形象不断深入人心。“九安”作为国内自主研发电子血压计产品的先驱，已经积累了20多年的品牌口碑，在国内市场具备相当的竞争优势。“iHealth”商标目前已经取得欧盟、亚洲多国、澳大利亚和美洲等多个国家和地区的注册证书，在美、欧、亚、非及大洋洲地区等多个国家和地区的主流渠道销售，商业网络广泛覆盖，形成了良好的品牌效应，国内外客户对公司品牌的认可和复购率不断提高。在本次疫情期间，公司在美国、欧洲等海外市场，通过在亚马逊等零售平台和分销渠道现货发售iHealth额温计、血氧仪等防疫产品，通过产品口碑和可靠地服务，再度大幅提高了品牌知名度，打开了全新的局面。

在国内，公司积极拓展新零售平台及电商渠道，产品在小米商城、天猫、京东旗舰店进行线上销售。在国际市场方面，公司在美国硅谷、法国巴黎均设有子公司，通过“新零售”模式拓展B2C端市场，上线亚马逊等大型电商平台，形成了高效的、有战斗力的核心团队，面对复杂多变的市场环境，可以积极快速的响应公司的销售策略调整。凭借高品质的制造标准和诚信的经营方式，公司一直与欧美及全球相关领域医疗器械进口商及经销商都保持着友好合作和贸易往来，批发、零售、ODM/OEM网络等B2B端的销售渠道都较为成熟。

4、战略合作优势

公司 iHealth 品牌设立之初，得到苹果公司的大力支持并在美国设立子公司。2014年9月，基于对移动医疗领域前景的共识，公司子公司引入小米公司2500万美元投资，成为小米在健康领域的合作伙伴。公司已经推出多款血压计、血糖仪、额温计等爆款产品，迅速打开国内市场，实现用户快速增长，并不断积累用户形成健康大数据，向用户提供医疗健康及相关服务。在2017年9月由小米公司发布了九安（iHealth）额温计产品，称之为“为发烧而生”。该产品经过了长达一年半的打磨，验证了超过100个模型，于2017年摘得德国iF设计奖。在本次疫情期间，九安（iHealth）额温计产品以其无接触式“一按就测、一秒测准”的产品特性成为了公共卫生防疫的必备产品。目前，公司的系列额温计、血压计、血糖仪、雾化器、按摩仪等个人健康和泛健康类产品均在小米平台出售。

公司相信极致性价比的产品理念不仅在中国适用，在国外同样适用。故公司自2020年开始选择与该理念高度契合的美国新零售平台合作，通过自主和整合资源合作的方式，推出了超薄体脂秤、具备血氧检测和运动监测的智能手表、40db的深度降噪和主动降噪耳机、深度清洁扫地机器人以及在小米平台发布了耳温计，上述产品均取得了不错的销售成绩，得到了国外消费者的认可。未来公司将在国内外新零售平台持续推出更多极致性价比的爆款产品。

5、价值观一致的团队凝聚力优势

2019年初，公司重新梳理了“让健康更简单、让生活更智慧”的使命、做“全球互联网医疗及智慧生活的开拓者”的愿景和“自我驱动、深度思考、专注极致、感动人心”的核心价值观。在公司内部，打破职能的界限，化小各核算单位，上述调整核心目标明确，找战略对口的人、专业能力最强的人、能够自我驱动的人，逐步形成了梦想一致、价值观相同的团队。2020年，在抗击新冠肺炎疫情的战斗中，公司及全体员工上下一心，快速响应，启动战时机制。大年初四全面复工复产，各部门员工纷纷支援生产。先后成立3个应急响应小组，启动跨部门合作机制，保质保量支持全球公共卫生防疫，用实际行动体现担当、贡献力量。截止2020年3月底，在国务院医疗物资保障组及各部门的支持下，九安医疗累计向湖北、北京、天津及全国各地供应九安（iHealth）红外额温计超过40万台，全力支持公共卫生防疫。2020年4月，公司收到来自国务院医疗物资保障组的感谢信，信中肯定了我公司积极配合持续向全国特别是湖北、北京等地供应红外测温仪做出的突出贡献；2020年7月，天津市委市政府授予我公司“天津市抗击新冠肺炎疫情模范集体”称号；2020年12月，由于公司在本次疫情的突出表现，成为全国工业和信息化系统抗击新冠肺炎疫情先进集体的表彰对象。公司全体员工经过这次宝贵的历练，各个团队见证了企业价值观的实现和落地，提升了公司整体凝聚力和战斗力。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

国家于2014年开始相继推出了多项鼓励发展互联网医疗的政策，且近两年出台的政策加大了推动力度。2020年4月，国家发展改革委、中央网信办印发《关于推进“上云用数赋智”行动培育新经济发展实施方案》的通知。《通知》指出，以国家数字经济创新发展试验区为载体，在卫生健康领域探索推进互联网医疗医保首诊制和预约分诊制，开展互联网医疗的医保结算、支付标准、药品网售、分级诊疗、远程会诊、多点执业、家庭医生、线上生态圈接诊等改革试点、实践探索和应用推广；2020年6月，卫生健康委发布的《关于做好2020年基本公共卫生服务项目工作的通知》提出：以高血压、2型糖尿病等慢性病管理为重点，依托家庭医生团队，组建基层慢病管理医防融合基本单元，明确各成员工作职责。充分发挥上级医疗机构、专业公共卫生机构作用，建立上下联动、双向转诊和会诊通道，衔接基层慢病药物的配备使用。继续加强国家基层高血压、糖尿病防治管理指南的培训和应用，提高基层慢病管理和服务能力；2020年7月，国家发改委等十三部门联合印发《关于支持新业态新模式健康发展激活消费市场带动扩大就业的意见》，《意见》在互联网医疗产业的线上预约、数据共享、医疗纠纷处理、医保支付和慢性病在线问诊模式等方面提出了推广、完善意见。可以看出，国家在支持和完善互联网医疗产业发展的行动上十分积极；2020年9月，国家医保局针对《关于推进互联网+慢性病康复的提案》表示：随着互联网医疗的发展，国家医保局加强对各地的指导，支持各地医保部门根据基金承受能力，将包括“互联网+慢病长期护理与康复”在内的符合条件的互联网诊疗项目纳入医保支付范围。据初步统计，目前江苏、贵州、甘肃、四川等省份全省或部分地区已将符合条件的诊疗服务纳入医保支付范围。为健全完善包括“互联网+慢病长期护理与康复”在内的互联网医疗收费和支付政策，国家医保局前期已开展大量实地调研、专家座谈和课题研究。目前已形成相关政策文件稿，正在征求意见；2020年11月，国家医疗保障局发布《关于积极推进“互联网+”医疗服务医保支付工作的指导意见》。《意见》从充分认识“互联网+”医疗服务医保支付工作的重要意义、做好“互联网+”医疗服务医保协议管理、完善“互联网+”医疗服务医保支付政策、优化“互联网+”医疗服务医保经办管理服务、强化“互联网+”医疗服务监管措施五个方面给出指导意见；2020年12月，卫健委印发《关于进一步推进“互联网+护理服务”试点工作的通知》。提出原明确的试点省市（北京、天津、上海、江苏、浙江、广东）按通知要求继续开展试点外，其他省份原则上至少确定1个城市开展“互联网+护理服务”试点工作。

2020年可称为互联网医疗爆发元年，突如其来的新冠疫情，推动了互联网医疗在政策端、医护端以及患者端应用。在抗疫期间“零接触”的背景下，医护工作者和患者的就医模式和习惯发生了改变，医护人员逐步开始接受互联网在诊前、诊中、诊后所带来的改变，患者也体会到了互联网医疗所带来的便利，线上问诊、预约挂号、在线购药、健康管理等，互联网的介入让患者们享受到了更高效、更便捷的就医体验。在上述背景下，公司以“让健康更简单、让生活更智慧”为使命，顺应国家“互联网+医疗健康”的发展方针，积极与各地医疗机构推动糖尿病诊疗照护“O+O”新模式落地。在有利的行业发展趋势和政策支持的推动下，基于多年对互联网医疗探索的积累以及新模式的经验公司将加速推动“糖尿病诊疗照护“O+O”新模式”在中国多个城市地区的落地。同时，美国医保已经明确了付费方式，在慢病管理领域，也已经从糖尿病逐渐延伸到了高血压。

爆款产品方面，2020年5月，国家卫健委公布《公共卫生防控救治能力建设方案》，方案中提出重大疫情救治基地应急救治物资参考储备清单，额温枪、血氧仪、制氧机等均在列，公共卫生部门对公司生产的此类防护物资产品也将有一定的储备需求。2020年7月，国务院办公厅印发《深化医药卫生体制改革2020年下半年重点工作任务》，要求健全公共卫生应急物资保障体系，增加防疫救治医疗设施和移动实验室。加强药品和医疗防护物资储备，提升核酸检测能力，推进医疗机构发热门诊改造等。

根据相关数据显示（前瞻产业研究院），全球智能硬件终端产品出货量总体呈逐年增长态势，年均复

合增速达13.5%，2019年出货量为37.54亿台，预计到2023年全球智能硬件市场规模将增长至3628亿美元（约2.5万亿人民币）。近年来随着智能传感互联、人机交互、大数据处理等新一代信息技术的不断发展，以及关联基础设施和应用服务市场的不断成熟，智能硬件的产品形态逐渐向智能穿戴、智能家居、医疗健康、智能无人系统等方面延伸。正是由于人工智能具备较强的行业兼容性，智能硬件产品逐渐渗透到人们生活的方方面面，使得家庭生活变得智能化、物联化。产品的智能化是人类生活的未来需求，公司在经营发展中不断切实践行“让健康更简单，让生活更智慧”的使命，坚持与用户做朋友，倾听用户生活中实际需要解决的问题，使得产品在创新设计中更加人性化、个性化。同时，公司坚持“产品极致性价比、力求产品超预期、价格超预期”的爆款产品理念，为用户提供感动人心、价格厚道的产品和服务。面对市场的发展趋势和潜在机遇，公司力争精准定义用户需求，不断推出医疗健康、智能IOT极致性价比爆款产品。

传统硬件业务方面，公司立足于血压计、血糖仪等体征监测传统硬件产品市场，以国内业务部和国际贸易综合部为基础，稳抓国内业务的同时，不断扩展海外市场，确保传统硬件业务规模的稳中有升。从国内市场来看，公司积极扩展销售渠道，将线下代理商与线上渠道（京东商城、天猫商城、小米有品等平台）相结合，提升公司产品销量的同时，提高了公司品牌的曝光度。国际市场方面，依托公司与国际知名医疗器械企业多年的业务合作关系，在全球疫情肆虐的背景下，尽管传统硬件业务产品的生产在第一季度受到了影响，但公司国际贸易OEM/ODM业务规模较去年仍有提升。该提升源于在2019年，公司对传统产品进行了平台优化，原材料成本等均有所下降；2020年，面对疫情对全球经济的冲击，成本优化给产品带来了更具竞争力的价格优势，老客户订单数量上涨的同时，新客户的订单数量也在增加，2020年公司OEM/ODM业务收入同比2019年增长3.00%。

报告期实现营业收入200,836.02万元,较去年同期上升184.36%;公司实现归属于母公司所有者净利润242,32.93万元,同比上升264.68%。疫情期间,公司快速响应国内公共卫生防疫需求,提前恢复生产,积极扩大产能,并于2020年3月中旬开始向国外出口额温计等防疫产品,产品销量的提升对公司本期业绩有积极影响。此外,由于疫情期间远程医疗的需求增加,公司物联网产品如血压计、血糖仪、血氧仪、体重秤等产品在海外的销量也在增长。销售费用36,990.74万元,较去年同期增长241.06%,主要系销售费用随营业收入增长而增加;管理费用22,291.48万元,较去年同期增长28.36%,主要系公司互联网+医疗战略加速推动,相关业务员工数量增长所致;研发费用7,654.46万元,较去年同期基本持平,系公司贯彻坚持核心战略,在互联网-医疗及爆款产品领域持续投入。

2020年疫情突发，公司董事长在1月23日发布了企业公开信，号召公司上下一心快速响应，全力保障额温计等防疫物资的生产供应，在关键时刻表明态度、体现担当、贡献力量，这不仅是商业问题，更是公共卫生防疫问题，必须在全公司形成统一的意识，齐心协力共克时艰。面对疫情，公司成立应急响应小组，用战时思维和战时机制严密安排生产任务，保质保量支援抗击疫情，同时暂停一切商业供应，积极响应公共卫生防疫需求。在国内疫情稳定后，秉承“抗疫不分国界”的理念，以最快的速度打通出口渠道，利用欧美子公司本地化仓储及销售优势，积极配合海外当地防疫工作。疫情带动了公司爆款产品额温计的普及，在国内外市场中树立了品牌和口碑，同时疫情凸显了互联网+医疗的优势，加速推动了公司两大核心战略。

（一）用战时状态、战时思维、新机制应对疫情

2020年新冠肺炎疫情影响了每个人的生活。在疫情初期的关键时刻，公司迅速成立应急响应小组，紧急采购传感器、芯片等关键器件，做好了快速响应政府部门和公众平台需求的准备。

在国内防疫的关键时刻，公司双管齐下保供应，一是加速产能爬坡最高日产能超过5万支，4月份单月额温计单品产量突破100万支；二是，暂停一切商业渠道供应，一分钱不涨全面保障，全力配合各地公共卫生防疫部门需求。表明了我们“一刻不能慢，一刻不能停”的抗疫态度。

同时，随着海外疫情的发展，公司在接到来自意大利、法国、美国、德国等地的需求询单后，于2020年3月便开始向海外提供额温计、血氧仪等产品等医用产品出口。作为一家全球医疗设备生产企业，公司实时跟进海外合作医疗机构对于额温计的紧急需求，迅速成立了海外应急响应小组、美国应急响应小组和

物资保障小组，整合国内优质的制造厂家和海外的渠道资源，筹措各类医疗物资，助力全球疫情防控。报告期内，公司额温计产品在亚马逊平台获得了消费者的追捧和好评，2020年7月8日，该产品在亚马逊平台单日销量突破20502台。

经过这次战役，公司全体员工亲身经历了一次宝贵的历练，公司各个团队见证了企业价值观的实现和落地，公司整体提升了凝聚力和战斗力。九安及iHealth系列产品获得了良好的品牌知名度和用户口碑，额温计、血氧仪、血压计、血糖仪、雾化器、制氧机等产品销量持续上涨。

（二）爆款产品业务成为新的业绩增长点，开始贡献正向现金流

在新零售平台推出极致性价比爆款产品是公司的核心战略，力求把产品做到极致，价格做到极致，用户体验做到极致。公司的爆款产品不仅在国内小米渠道销售，在美国新零售平台和亚马逊平台也不断推出新品。2020年第四季度，公司通过自主和整合资源合作的方式，推出了超薄体脂秤、具备血氧检测和运动监测的智能手表、40db的深度降噪和主动降噪耳机、深度清洁扫地机器人以及在小米平台发布了耳温计，上述产品均取得了不错的销售成绩，获得了消费者的认可。

国内市场来看，小米公司以“极致性价比”的产品理念带动了国内制造业的产业升级，在坚持做“感动人心，价格厚道”的好产品使命下，让每个人都享受到了科技带来的美好生活。从现阶段来看，美国市场也存在同样的商业机遇，尽管美国市场与国内市场相比存在很多不同之处，但以新零售的模式提升供给方的运营效率、提升用户的消费体验的底层逻辑不会变。面对机遇，公司紧抓美国市场新零售行业的风口，贯彻实施在新零售平台推出极致性价比爆款产品的发展战略。同时，公司将会从需求角度出发，坚持和用户做朋友，打造出更多符合用户使用习惯的智能IOT产品，让日常生活更加智慧化、健康医疗更加简单化，给用户带来更好的使用体验。

随着公司爆款产品类别的不断丰富，不少产品受到了用户的青睐，在此带动下公司营业收入有所提升且经营性现金流持续正向流入，爆款产品已然成为了公司新的业绩增长点。未来，公司将继续推进爆款产品的核心战略，为公司持续稳定发展奠定了坚实的基础。

（三）积极推进糖尿病诊疗照护“O+O”新模式在全球落地

经过十年在互联网医疗领域的深度探索，公司探索出了糖尿病诊疗照护“O+O”新模式。目前，公司的糖尿病诊疗照护“O+O”新模式的覆盖城市已经延伸至天津、北京、上海、广州、深圳、重庆等地，与北京大学第一医院、北京协和医院、朝阳医院、天津医科大学代谢病医院、深圳人民医院等专业医疗机构合作设立糖尿病共同照护门诊。截至报告期末，公司在国内已和四十多个城市的六十二家医院建立了合作。截止目前，公司已将该模式扩展到四十多个城市的近一百二十家医院。“O+O”新模式打破了传统的糖尿病诊疗方式，将院内院外一体化，线上线下一体化，软硬件服务一体化，补齐了糖尿病患者院外管理的短板，解决了患者离开了医院没人管、不会管、忘了管的问题，目前该模式探索已见成效。以天津医科大学朱宪彝纪念医院和我公司合作的“三一照护”案例来看，“三一照护”组患者的年度血糖达标率（HbA1c<7%），从基线的35.75%大幅提高至72.31%，不良率仅1.79%（HbA1c>9.5%）；患者加入“三一照护”三个月后，糖化血红蛋白HbA1c的平均值从7.83%显著降至6.7%，加入一年后HbA1c的平均值为6.75%。治疗效果远优于常规管理组。目前，该模式已获得了患者、专家以及医疗机构的高度认同。2020年，天津医科大学朱宪彝纪念医院和我公司合作的天津市糖尿病移动医疗管理服务模式建设及应用研究项目获得了天津市科技进步二等奖；天津医科大学朱宪彝纪念医院和我公司合作的“三一照护”糖尿病管理诊疗服务入选国家卫健委全民健康推广33个案例之一，并获选2020年天津市“互联网+医疗健康”示范项目智慧服务类别。

在美国，医保已经明确了“互联网+医疗”服务的付费方式，公司的美国子公司已通过“O+O”新模式，在慢病管理领域与近三十家诊所的近五十位医生进行合作，形成较好的口碑，带动了更多的医生加入。

公司糖尿病诊疗项目团队坚持以医生为核心，通过应用移动互联网+智能医疗大数据技术，整合线上和线下的多种医护角色，将照护团队进行科学分工，围绕临床诊疗、患者体验、成本效益等核心元素，打造一种让患者最为受益的糖尿病全病程综合管理模式，在让“信息多跑路，患者少跑路”的同时，提升医护团队的管理效率和照护质量。公司将继续在更多城市与多家医疗机构合作设立照护门诊，签约更多医生，

不断提高服务糖尿病患者人数，形成专业的糖尿病照护管理体系，并持续引进优秀专业人才，帮助医生提高治疗效果、提升效率、增加收入。公司将秉持“让健康更简单，让生活更智慧”的使命，力求成为全球互联网医疗及智慧生活的开拓者。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2020 年		2019 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	2,008,360,220.33	100%	706,276,406.49	100%	184.36%
分行业					
主营业务	1,996,463,313.36	99.41%	673,124,897.12	95.31%	196.60%
其他业务	11,896,906.97	0.59%	33,151,509.37	4.69%	-64.11%
分产品					
iHealth 系列产品	1,418,236,972.80	70.62%	149,313,803.27	21.14%	849.84%
ODM/OEM 产品	213,908,532.99	10.65%	207,686,787.76	29.41%	3.00%
传统硬件产品	65,324,757.42	3.25%	69,272,587.13	9.81%	-5.70%
移动医疗通信设备销售及服务	54,903,589.11	2.73%	82,305,780.69	11.65%	-33.29%
新零售业务	137,809,124.49	6.86%	164,545,938.27	23.30%	-16.25%
防疫物资相关	87,869,068.81	4.38%		0.00%	
其他	30,308,174.71	1.51%	33,151,509.37	4.69%	-8.58%
分地区					
国内销售	400,593,410.68	19.95%	233,293,330.61	33.03%	71.71%
国外销售	1,607,766,809.65	80.05%	472,983,075.88	66.97%	239.92%

(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

单位：元

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

				同期增减	同期增减	期增减
分行业						
专用设备制造业	1,697,470,263.21	675,638,427.24	60.20%	298.21%	117.11%	33.20%
计算机、通信和其他电子设备制造业	54,903,589.11	27,327,242.03	50.23%	-33.29%	-11.90%	-12.08%
零售业务	225,678,193.30	151,229,156.96	32.99%	37.15%	6.50%	19.29%
分产品						
iHealth 系列产品	1,418,236,972.80	471,256,573.39	66.77%	849.84%	426.82%	26.68%
ODM/OEM 产品	213,908,532.99	169,594,828.19	20.72%	3.00%	-2.46%	4.44%
传统硬件产品	65,324,757.42	34,787,025.66	46.75%	-5.70%	-27.34%	15.86%
移动医疗通信设备销售及服务	54,903,589.11	27,327,242.03	50.23%	-33.29%	-11.90%	-12.08%
新零售业务	137,809,124.49	110,746,378.61	19.64%	-16.25%	-22.01%	5.94%
防疫物资相关	87,869,068.81	40,482,778.35	53.93%	100.00%	1,000.00%	53.93%
分地区						
国内销售	388,843,435.27	214,792,143.91	44.76%	83.93%	47.97%	13.42%
国外销售	1,607,619,878.09	657,452,579.28	59.10%	248.18%	93.90%	32.53%

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

行业分类	项目	单位	2020 年	2019 年	同比增减
医疗器械	销售量	台	9,944,399	5,481,691	81.41%
	生产量	台	10,191,751	4,677,204	117.90%
	库存量	台	2,838,574	1,475,425	92.39%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

公司报告期内，额温计等防疫相关产品销量大幅上升，因此销售量、生产量均较去年同期有大幅度增长。此外，为满足持续的市场需求，公司扩大生产增加了库存储备。

(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

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
iHealth 系列产品	营业成本	471,256,573.39	53.70%	89,452,344.55	17.79%	426.82%
ODM/OEM 产品	营业成本	169,594,828.19	19.33%	173,871,036.65	34.57%	-2.46%
传统硬件产品	营业成本	34,787,025.66	3.96%	47,877,216.97	9.52%	-27.34%
移动医疗通信设备销售及服务	营业成本	27,327,242.03	3.11%	31,018,101.73	6.17%	-11.90%
新零售业务	营业成本	110,746,378.61	12.62%	142,002,645.41	28.23%	-22.01%
防疫物资相关	营业成本	40,482,778.35	4.61%			100.00%
其他	营业成本	23,310,093.20	2.66%	18,715,426.96	3.72%	24.55%

说明

公司产品营业成本的主要构成项目包括原材料、人工工资、能源和动力、设备折旧等。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加5户，减少1户，其中：

1. 本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
天津九源电子科技有限公司	投资设立
济南九品电子科技有限公司	投资设立
济南九诚电子科技有限公司	投资设立
Andon Hong Kong Co., Limited	投资设立
MI STORES HOLDING	投资设立

2. 本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
MI STORES HOLDING	本期出售

(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）	410,532,687.24
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	20.44%
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	第一大客户	199,924,824.02	9.96%
2	第二大客户	71,368,958.92	3.55%
3	第三大客户	52,031,032.31	2.59%
4	第四大客户	47,759,731.62	2.38%
5	第五大客户	39,448,140.37	1.96%
合计	--	410,532,687.24	20.44%

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）	198,592,151.19
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	20.59%
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	第一大供应商	51,539,443.20	5.34%
2	第二大供应商	41,787,288.93	4.33%
3	第三大供应商	39,348,329.76	4.08%
4	第四大供应商	34,412,664.41	3.57%
5	第五大供应商	31,504,424.89	3.27%
合计	--	198,592,151.19	20.59%

主要供应商其他情况说明

 适用 不适用**3、费用**

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
--	--------	--------	------	--------

销售费用	369,907,387.16	108,457,732.69	241.06%	销售费用较上期增加 241.06%，主要系 2020 年公司营业收入大幅增加所致。
管理费用	222,914,824.03	173,663,812.66	28.36%	
财务费用	18,783,528.98	1,106,257.14	1,597.94%	财务费用本期较上期增加 1597.94%，主要系受美元、欧元汇率波动产生的汇兑损失增加所致。
研发费用	76,544,600.84	80,034,498.37	-4.36%	

4、研发投入

适用 不适用

报告期内，公司继续坚持围绕“糖尿病诊疗“O+O”新模式”和“在新零售平台持续推出极致性价比爆款产品”两大核心战略”，其中公司的糖尿病诊疗“O+O”新模式已经逐步在国内外落地，且在美国已经从糖尿病延伸到高血压领域，此外，公司将继血压计、血糖仪、额温计、体脂称、智能手表、降噪耳机、耳温计等后推出更多感动人心、价格厚道的好产品，因此仍需要持续稳定的研发投入。

公司研发投入情况

	2020 年	2019 年	变动比例
研发人员数量（人）	412	421	-2.14%
研发人员数量占比	32.42%	34.23%	-1.81%
研发投入金额（元）	107,543,981.74	121,972,055.06	-11.83%
研发投入占营业收入比例	5.35%	17.27%	-11.92%
研发投入资本化的金额（元）	29,231,078.84	41,937,556.69	-30.30%
资本化研发投入占研发投入的比例	27.18%	34.38%	-7.20%

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

5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,280,009,070.32	906,146,978.93	151.62%
经营活动现金流出小计	1,818,386,319.07	949,841,268.80	91.44%
经营活动产生的现金流量净额	461,622,751.25	-43,694,289.87	1,156.48%
投资活动现金流入小计	1,095,582,928.64	701,769,072.26	56.12%

投资活动现金流出小计	1,203,990,505.57	734,426,492.75	63.94%
投资活动产生的现金流量净额	-108,407,576.93	-32,657,420.49	-231.95%
筹资活动现金流入小计	172,676,120.00	125,539,375.00	37.55%
筹资活动现金流出小计	16,980,690.10	305,395,502.08	-94.44%
筹资活动产生的现金流量净额	155,695,429.90	-179,856,127.08	186.57%
现金及现金等价物净增加额	480,891,037.26	-255,462,461.66	288.24%

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

报告期内经营活动产生的现金流量净额比去年同期增长1,156.48%，主要系经营活动现金流入中，销售商品、提供劳务收到的现金相比去年同期流入规模有所提高。报告期内，公司红外额温计等防疫相关产品在全球销量增加，公司业务规模增长的同时，销售商品所收到的现金流持续正向流入。

报告期内投资活动产生的现金流量净额比去年同期下降231.95%，主要系投资活动现金流出中，公司对外投资购买理财类产品的规模相较去年有所增加，从而导致公司投资支付的现金相比去年同期规模有所增加。

报告期内筹资活动产生的现金流量净额比去年同期增长186.57%，主要系**筹资活动现金流入中，公司取得借款所收到的现金相较去年有所增加，同时，支付其他与筹资活动有关的现金相较去年有所减少。**

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、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行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

单位：元

	2020 年末		2020 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	913,712,950.35	37.16%	331,275,123.15	17.07%	20.09%	本期销售收入较去年同期大幅增长所致
应收账款	142,234,623.04	5.79%	99,664,232.17	5.14%	0.65%	本期销售收入大幅增长，导致应收账款增加

存货	281,260,910.08	11.44%	196,703,035.16	10.14%	1.30%	为满足持续的市场需求,公司扩大生产增加了存货储备
长期股权投资	2,692,123.05	0.11%	994,226.91	0.05%	0.06%	
固定资产	187,067,694.97	7.61%	208,343,613.72	10.74%	-3.13%	
在建工程			541,328.88	0.03%	-0.03%	
短期借款	168,497,803.13	6.85%			6.85%	为保证人民币资金周转,公司增加低息流动资金借款
长期借款	128,239,500.00	5.22%	197,544,578.00	10.18%	-4.96%	主要系报告期末公司长期借款中部分金额转入一年内到期的非流动负债科目
交易性金融资产	289,430,026.32	11.77%	400,768,611.09	20.66%	-8.89%	上期投资的金融资产进行收益分配后导致其公允价值下降
无形资产	146,460,772.37	5.96%	136,386,882.77	7.03%	-1.07%	
商誉	243,284,716.31	9.90%	359,422,091.17	18.52%	-8.62%	eDevice 公司商誉减值导致
应付账款	139,441,006.33	5.67%	78,904,692.91	4.07%	1.60%	

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)	400,768,611.09	-372,487,121.79			261,148,537.02			289,430,026.32
4.其他权益工具投资	22,180,974.05		42,002,853.90					64,183,827.95
金融资产小计	422,949,585.14	-372,487,121.79	42,002,853.90	0.00	261,148,537.02	0.00	0.00	353,613,854.27
5.其他非流动金融资产	18,800,000.00	5,926,754.71			27,000,000.00			51,726,754.71
上述合计	441,749,585.14	-366,560,367.08	42,002,853.90	0.00	288,148,537.02	0.00	0.00	405,340,608.98

金融负债	0.00	2,887,973.21						2,887,973.21
------	------	--------------	--	--	--	--	--	--------------

其他变动的内容

不适用

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	余额	受限原因
货币资金	264,290,000.00	定期存单质押、履约保证金
固定资产	116,722,296.97	短期借款抵押
无形资产	24,725,885.68	短期借款抵押
合计	405,738,182.65	

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
28,000,000.00	31,607,606.01	-11.41%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
------	------	------	--------	--------	--------	------------	---------------	--------	--------	-------	--------	--------	------

							动						
境内外股票	SEHK: 01810	小米集团-W	34,260,636.14	公允价值计量	22,180,974.05		42,002,853.90	0.00	0.00	0.00	64,183,827.95	其他权益工具投资	自有资金
基金	不适用	Essence iseed	48,295,100.00	公允价值计量	398,191,726.53	-390,162,447.28		0.00	0.00	0.00	8,029,279.25	交易性金融资产	自有资金
合计			82,555,736.14	--	420,372,700.58	-390,162,447.28	42,002,853.90	0.00	0.00	0.00	72,213,107.20	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期	2017年02月25日												
证券投资审批股东会公告披露日期(如有)													

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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
------	------	------	------	-----	-----	------	------	-----

柯顿（天津） 电子医疗器械有限公司	子公司	开发、生产、 销售电子产品，以上相关的技术咨询 服务	80,000,000.00	507,880,319.59	195,639,384.74	595,332,631.58	-10,355,883.11	-10,314,433.08
iHealth Inc	子公司	软件技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务、技术推广等	160,352,500.00	1,117,633,955.53	-236,080,781.22	1,443,024,855.79	-60,875,143.51	-78,925,663.40
eDevice S.A.	子公司	电子、信息处理和通信设备的开发、组装和销售	9,779,955.61	58,532,793.41	49,674,541.20	54,903,589.11	-949,342.38	-945,416.92

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
Andon Hong Kong Co., Limited	新设	该公司主要为公司负责境外销售的香港子公司，对公司整体生产经营和业绩不会造成重大影响。
MI STORES HOLDING	出售全部股权	该公司在转让前未实际开展经营，仅为公司转让 6 家欧洲小米授权店的过渡平台。退出上述亏损状态店面的经营，有利于减少其对公司业绩及长期发展的不利影响，有助于公司聚焦主业，不会对公司核心战略和主营业务推进产生重大影响。

主要控股参股公司情况说明

柯顿（天津）电子医疗器械有限公司

公司名称：柯顿（天津）电子医疗器械有限公司；法定代表人：刘毅；注册资本：8,000万元；注册地：天津空港经济区航宇路26号；营业执照注册号：120000400044450；企业类型：有限责任公司（法人独资）；经营期限：2007年01月15日至2037年01月14日；经营范围：开发、生产、销售电子产品，以上相关的技术咨询服务。公司持有柯顿公司100%的股权。

iHealth Inc.

公司名称：iHealth Inc. 注册资本：50万美元；注册地：Floor 4, Willow House, Cricket Square, P.O. Box 2804, Grand Cayman KY1-1112, Cayman Islands.; 营业执照注册号：00295567；成立日期：2015年1月14日；iHealth Inc. 是公司为与小米公司在移动医疗领域开展战略合作而设立的公司，公司已将iHealth全球业务调整至iHealth Inc. 结构之下。截至2018年3月30日，小米投资本次投资款2,500万美元已全部收到，本次增资后，公司持有其80%股权，小米投资持有iHealth Inc. 20%股权。

eDevice S.A.

公司名称：eDevice S.A.;注册资本：1,039,865.04欧元；注册地：Parc Cad éra sud bâtiment P2 avenue Ariane, 33700 M égnac, Bordeaux, France;营业执照注册号：431 264 688R.C.S.Bordeaux; 成立日期：2000年5月9日；eDevice是国际领先的医疗设备数据信息系统解决方案提供商。eDevice在2000年创立之初从事于物联网产品的研发，基于自身在网络通信中硬件和软件优势，自2007年起，eDevice专注于移动医疗行业，推出了其核心产品WireX系列，为客户提供医疗设备数据系统解决方案，致力于为大型医疗器械生产商和医疗服务机构以高效、稳定、安全、加密的方式解决病患体征数据的提取、传输和远程监控，公司子公司iHealth Labs Europe持有eDevice公司100%股权。

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）行业格局和趋势

随着全球人口老龄化的不断加剧，慢病患者的人数也在不断攀升，慢性疾病给社会、经济带来了沉重的负担。在上述背景下，互联网+医疗服务在慢病管理领域的应用迎来历史性机遇。因为智能手机降低了沟通成本，物联网医疗器械能方便的采集患者院外的大量生命体征数据，智能技术手段与医疗服务相结合，可以将医疗健康服务由医院就诊的单一地点化模式转化成为“随时、随地、随身”的服务模式，促进了“互联网+医疗”的发展，实现了服务医患的新模式。同时，随着慢病管理从线下逐步发展到线上，互联网技术在慢病管理产业中已经逐渐成为关键性技术并广泛运用。根据艾媒咨询调查显示，2019年互联网医疗诊后供给端市场规模达到309.8亿元，需求端市场规模达到 2,839.6亿元，互联网医疗行业存在明显的供需不平衡的问题。整体来看，在互联网医疗的大环境及政策逐渐明晰的趋势下，至2022年互联网医疗诊后供给端规模预计将提升至需求的1/4左右。从医疗物联网领域来看，目前全球医疗物联网市场规模总体保持高速增长状态，北美亚洲市场发展较为突出。根据全球市场研究和咨询公司MarketsandMarkets对IoMT(医疗物联网) 预计，2025年市场估值将增至1882亿美元，相对于2020年725亿美元的市场估值有了较大提升,年复合增长率可达21%。与此同时，可穿戴设备的市场规模也在不断攀升，2017年全球可穿戴医疗设备市场规模为68亿美元，预计到2026年将达到296亿美元，在预测期(2017-2026年)间的复合年增长率为17.7%。从细分行业来看，根据IDC数据显示，2016年全球物联网市场中软件、硬件、服务与连接等医疗物联网组件形式分别占据25%、30.6%、27.5%与16.9%的份额，其中份额最大的硬件市场被认为是最具潜力的领域。医疗硬件由可穿戴医疗设备，植入式医疗设备和固定式医疗设备构成，其中可穿戴医疗设备因易用性、智能手机的普及与消费者对健康的日益重视。物联网技术以其终端可移动性、接入灵活方便、状态信息采集自动化等特点在医疗机构的应用彻底打破了固定组网方式和各科室信息管理系统比较独立的局限性，能够更加有效地提高管理人员、医生和护士的工作效率，协调相关部门有序工作，有效提高医疗机构整体信息化水平和服务能力。医疗物联网作为国家重要的战略技术已受到当今世界各国的高度重视，医疗健康物联网的充分应用将会给当今的医疗和健康行业模式带来深刻的改变，并为行业和社会的良性发展带来强劲的动力。

根据2020年《麦肯锡中国消费者调查报告》中显示，后疫情时代下，消费者的消费行为逐渐呈现理性化消费趋势。在上述调查中，绝大多数受访者在支出方面都变得更加谨慎，60%的受访者表示，即便自己感觉比较富有，依然希望将钱花在刀刃上。特别是在北上广等生活成本高的一线城市，部分消费者群体在选购产品的时候，将目光集中品质过硬、价格合理、物超所值等高性价比商品上，让很多企业不得不开始追求极致性价比。随着理性消费观念的回归，低价格、高品质的产品受到消费者的喜爱和追捧。在北京师范大学发布的《新青年新消费观察研究报告》提出，2020年一季度，拼多多活跃用户同比增速为50.8%，其

中新青年增长速度为52.1%，是唯一一家新青年人群增长速度超出总体增长速度的综合性电子商务平台。现阶段，拼多多买家早已不再是大家刻板印象中的“中老年群体”，即使是新青年的消费观也在从“轻奢风”向“极致性价比”进行转变。在后疫情时代，优质低价的新营销模式更加顺应消费市场的变化。以小米产品为例，以“始终坚持做感动人心、价格厚道的好产品”为愿景，小米公司通过向消费者提供高品质、设计和低价格的产品，赢得消费者口碑和信赖，并使其持续购买更多品类的产品。小米在业务层面以新零售的创新模式，简化销售链条的中间环节，让用户以更实惠的价格体验产品、服务。现今，“极致性价比”的产品理念已经成为了“普世”的消费观。

（二）公司未来发展战略

公司基于健康医疗物联网电子产品领域的多年技术积累，未来将围绕国内外市场需求，以“加速在中美两地推广糖尿病诊疗照护“O+O”新模式”和“新零售平台推出极致性价比爆款产品”为两大核心战略，切实贯彻“让健康更简单、让生活更智慧”的企业使命。在有利的行业发展趋势和政策支持的推动下，公司将会加快糖尿病诊疗照护“O+O”新模式在各个城市、地区的落地；同时，公司将积极在国家发展战略和市场需求中把握发展定位，主动在新零售爆款产品行业进行深耕，找战略对口的人、专业能力最强的人、能够自我驱动的人，形成梦想一致、价值观相同的团队，继续拓展互联网医疗及新零售爆款产品领域，不断提高核心竞争力和综合实力，实现公司的长久稳健发展。

（三）公司2021年经营计划

2021年，公司将立足于“糖尿病诊疗照护“O+O”新模式”和“新零售平台推出爆款产品”两大核心发展战略，贯彻“让健康更简单、让生活更智慧”的使命，利用自身的竞争优势，充分挖掘潜在市场需求，扩大业务规模，提升公司的综合市场竞争力。公司主要经营计划如下：

1) “加速在中美两地推广糖尿病诊疗照护“O+O”新模式”：根据公开数据显示，在全球4.63亿的糖尿病患者中，中国糖尿病患者数排名第一，总人数约为1.164亿人。预计至2030年，中国糖尿病患者将达到1.405亿人。在糖尿病患者体量大、增速快的背景下，现行糖尿病诊疗模式中还存在的普遍问题，例如：患者看病有效时间短、体验差、院外没人管、不会自我管理，医生和医院没时间患教、没有院外数据、没有院外管理、依从性差、治疗效果差，政府医疗支出大、控制率低、并发症风险大、并发症负担重等。巨大的糖尿病患者规模以及明显的行业痛点将会为糖尿病诊疗产业提供广阔的市场空间。2021年，公司将以快速提升糖尿病照护患者数量为目标加快推动糖尿病诊疗照护“O+O”在全国范围的落地。公司现已开发患者端的“与糖”APP、医护端的“与糖医护”APP和“与糖”糖尿病照护系统，取得了4项软件著作权，应用于糖尿病照护项目。目前所有糖尿病管理入组的患者，其平均糖化血红蛋白达标率提升到了70%左右，而国内的平均达标率水平仅在40%左右，该模式受到了医院、医生和患者的一致认同。

公司2020年非公开发行A股股票项目已完成，为推动“糖尿病照护服务及相关产品研发”的快速实施，公司拟设立全资子公司并投入资金用于项目设备软件的采购、产品研发以及员工培训等，其计划未来的3到4年，在全国多个城市、地区的医院开设近600家“共同照护”中心，从而实现扩大患者照护数量的经营目标。在项目配套产品上，公司将基于现有血糖仪生产技术基础，结合纳米材料、生物酶和电化学检测技术研发生产持续葡萄糖监测系统（CGMS）。与传统血糖监测方法相比，CGMS在血糖监测方面具有持续性优势。将CGMS引入糖尿病照护项目可以解决“糖尿病患者对指尖取血检测方式依从性差”的问题，提升血糖检测的便捷性，增强用户粘性，有利于优化用户体验，持续提升公司竞争力。

2) “新零售平台推出极致性价比爆款产品”：公司围绕“极致性价比”产品理念，在多变的市场环境下，力求推出产品超预期、价格超预期的爆款产品。报告期内，公司所生产的额温计在应对疫情需求下发挥了积极作用，树立了良好的企业形象和产品口碑，爆款产品战略成效显著。除额温计外，超薄体脂称、耳温计、具备血氧和运动检测的智能手表、深度清洁扫地机器人以及40db的降噪耳机等，上述爆款产品均已在新零售平台上线热销中。目前，公司已于2021年推出了精准照明智能落地灯，同时公司将积极挖掘市场机遇，继续坚持“极致性价比”的产品理念，通过引入更多的优秀研发人员，推出更多符合用户使用习惯的智能IOT产品，从而增强产品的智能适用性和市场竞争力。

2021年，公司将根据募投项目的计划，对工厂进行智能化改造，提升现有工厂产线智能化水平，通过

信息化平台和大数据云计算实现“互联网+智慧管理+柔性智能制造”，提升生产效率和产品品质的稳定性，以满足用户越来越高的对于产品个性化、定制化的需求。

上述计划并不代表公司对2021年度的盈利预测，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

（四）公司面临的各项风险

1) 市场竞争风险

在互联网医疗方面，公司坚定的从“0到1”打造糖尿病诊疗照护“O+O”新模式，这场互联网浪潮下的医疗行业改革，是机会也是挑战。除了公司，还有众多互联网巨头企业，也在从不同角度、不同方向尝试进入互联网医疗领域。糖尿病乃至慢性病患者基数足够大、市场足够大，目前尚未形成行业竞争的格局，但随着互联网医疗行业细分领域的发展，公司可能面临市场竞争的风险。我们相信凭借在医疗行业发展20多年的资源和经验，公司能够比较准确地把握市场动态，在摸索中不断积累宝贵经验。公司已经推出可与手机联网的血压计、血糖仪、血氧仪、体重秤等全系列的健康物联网硬件、打磨出用户体验极佳的App和流畅的医患使用云系统，更重要的是共同照护医疗服务模式经过实践验证，真正解决了医生、患者的问题，公司在糖尿病诊疗照护领域经验也在不断丰富积累，可以有效应对竞争风险。

在医疗健康、智能IOT产品方面，公司坚持极致性价比产品战略，探索B2C“新零售”模式，去除中间环节，让消费者能够享受到真正的实惠，与大量行业内竞争者同场角逐。如公司产品不能在性能、价格、用户体验上脱颖而出或者产品不能满足市场需求，公司将面临无法收回前期在智能硬件产品研发投入的风险。为应对上述风险，公司会在新产品的产品定义、使用场景、产品目标人群、市场定位、上市策略和计划等方面严格把关，把小米公司的理念应用到产品研发中，摸准时代的脉搏，精准定义产品，追求设计的最优解，持续打造更多极致性价比的爆款产品。

2) 人才风险

公司在互联网医疗和爆款产品研发领域很大程度上依赖于专业人才，特别是专业能力突出及经验丰富的核心骨干。在竞争激烈的互联网时代，优秀的人力资源可以成为企业的一种竞争优势，企业要抢占先机就要先招揽专业人才，所以行业内对人才的争夺也比较激烈，能否及时引进适合公司战略发展、理解并契合公司企业文化的人才，并通过更先进更完善的管理机制、激励机制来满足企业快速发展的需求存在一定的挑战。

为应对人才管理的挑战，从短期来看，公司建立了较为全面的内部培训及绩效考核机制，不断优化人员配置、完善制度建设。从长期来看，则需要通过提升企业形象，搭建良好的企业文化和工作氛围，建立激励措施，将个人发展、个人利益与公司的发展和利益紧密结合在一起，共享公司发展成果。2020年度，公司制定了股票期权激励计划，进一步建立、健全公司长效激励机制，充分调动员工的积极性，吸引和留住优秀人才。

3) 管理风险

随着公司经营规模的进一步扩大，一方面国内外分子公司数量众多，对公司的管理能力、人力资源、信息传导机制等提出了更高要求，增加了公司管理与运营难度。在对海外公司的管理方面，可能存在因管理理念、文化差异等因素，导致海外企业不能实现预期的业务拓展、销售目标，进而造成利润损失的风险。同时，公司面临着因管理不善、内部沟通不顺畅，违反公司所在地法律等原因而导致经营失败的风险。2020年，公司在各公司、各部门全面推行OKR管理体系，强化目标与关键成果管理，通过对公司战略、愿景的部门级渗透，制定具体的、可衡量的目标，实现内部的作业协同。另一方面，公司将加速推动互联网+医疗共同照护模式在全球的推广，在国内目前已经拓展到四十多个城市的近一百二十家医院，合作的医院数量大幅增加并将保持这一趋势。不断扩张的业务和团队规模给公司的管理带来了新的挑战，公司将加强共同照护项目人员的培训和相互交流，分享和学习成功经验，对照模式统一标准、统一要求、加强考核，从而提高管理水平。

4) 商誉减值的风险

公司通过收购法国eDevice公司，实现外延扩展，形成非同一控制下企业合并，在合并资产负债表形成

大额商誉。根据《企业会计准则》规定，交易形成的商誉不作摊销处理，但需在未来每年年度终了时做减值测试。如果未来市场情况变化，eDevice与iHealth的协同效应未及预期或其他原因导致其未来经营状况未达预期，则公司存在商誉减值风险，从而对上市公司当期损益造成不利影响。公司会持续加强对eDevice公司的经营管理及战略协同，充分利用公司在商业资源、品牌经验等方面的优势，支持子公司的业务发展，助力其实现业绩增长，最大限度地降低商誉减值风险。

5) 汇率波动风险

公司海外销售占比较高，主要以美元、欧元等外币进行结算；随着销售规模的扩大，公司持有的外币数量将会进一步增加。鉴于汇率波动存在不确定性，公司将会根据汇率变动情况相应的调整产品销售价格，并将考虑通过与银行签订相关协议来锁定汇率，防范汇率大幅波动风险。但如果短期内波动幅度较大，公司有可能出现汇兑损失，对公司的经营业绩产生不利影响。

6) 对美贸易风险

在对美贸易方面，公司部分产品受美国加征关税的影响。虽然该产品占比较小，但如美国关税政策进一步趋紧，则可能导致公司对美销售和利润总额的减少。为应对上述风险，公司会持续关注国际贸易形势的变化，适时调整销售策略，采取全球化战略，积极拓展在其他国家及地区的业务。

7) 芯片短缺风险

2020年受疫情影响很多国外芯片厂家减产停产，由于公司部分产品在芯片上存在大量需求，若芯片短缺情况持续恶化、价格上涨或者交期延长，芯片的缺口将对公司的产品生产带来一定挑战。针对上述风险，公司根据未来预计的业务体量与芯片供应商提前下单，抢购现货；同时，部分产品的芯片需求也正在寻求芯片研发替代方案。未来，公司将积极关注相关行业形势发展，合理安排芯片备货，尽最大力度保证产品生产的持续供应。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2020年12月15日	九安医疗	实地调研	机构	证券、基金等投资机构；个人投资者	沟通公司业务发展情况	公司于2020年12月17日在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn/)披露的《002432九安医疗业绩说明会、路演活动信息》。

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

《关于公司未来三年（2020-2022年）股东分红回报规划》已经公司第五届董事会第五次会议、公司2019年度股东大会审议通过，公司会加强保护投资者的合法权益，进一步增加公司利润分配政策的透明性，完善和健全公司分红的决策程序和监督程序，积极回报投资者，切实保护全体股东的合法权益。

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

- 2020年度，以未来实施分配方案时股权登记日的总股本扣除公司回购专户上已回购股份后的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.6元（含税），如按照目前公司总股本扣除公司回购专户上已回购股份后的总股本为基数测算，预计派发现金28,353,619.32元（含税），2020年度公司不送红股、不以公积金转增股本，其余未分配利润结转下年，实际分红金额以股权登记日总股本扣除已回购的股份数计算为准。
- 2019年度，不进行现金分红，不送股，不进行股本转增。
- 2018年度，不进行现金分红，不送股，不进行股本转增。

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
2020年	28,353,619.32	242,329,254.77	11.70%	0.00	0.00%	28,353,619.32	11.70%
2019年	0.00	66,449,143.60	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

2018 年	0.00	12,686,755.29	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
--------	------	---------------	-------	------	-------	------	-------

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、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.6
分配预案的股本基数 (股)	以未来实施分配方案时股权登记日的总股本扣除公司回购专户上已回购股份后的总股本为基数
现金分红金额 (元) (含税)	28,353,619.32
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)	28,353,619.32
可分配利润 (元)	28,937,592.51
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且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	
经大华会计师事务所 (特殊普通合伙) 审计确认, 2020 年度, 公司母公司报表实现的净利润为 167,236,795.81 元, 合并报表实现归属于母公司所有者的净利润为 242,329,254.77 元。根据《公司章程》的相关规定计提法定盈余公积金 3,770,393.39 元, 当年实现的可供股东分配的净利润为 28,937,592.51 元。	
根据中国证券监督管理委员会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》及《公司章程》的相关规定: 公司在满足相关现金分红条件时, 每年度现金分红金额应不低于当年实现的可供分配利润总额的 10%。	
结合公司 2020 年度经营情况及未来经营发展计划, 经董事会研究审议决定, 公司拟定 2020 年度利润分配方案为: 以未来实施分配方案时股权登记日的总股本扣除公司回购专户上已回购股份后的总股本为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利 0.6 元 (含税), 如按照公司总股本扣除公司回购专户上已回购股份后的总股本为基数测算, 预计派发现金 28,353,619.32 元 (含税), 2020 年度公司不送红股、不以公积金转增股本, 其余未分配利润结转下年, 实际分红金额以股权登记日总股本扣除已回购的股份数计算为准。	

三、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
------	-----	------	------	------	------	------

股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	刘毅、姚凯、王任大	股份限售承诺	除 36 个月锁定期外，在本人作为公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过直接或间接持有的可转让公司股份法定额度的 25%；离职后半年内，不转让直接或间接持有的公司股份。	2010 年 06 月 10 日	任职期间内	切实履行
	石河子三和股权投资合伙企业（有限合伙）、刘毅	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1. 无论是否获得天津九安医疗电子股份有限公司（以下简称“九安医疗”）的许可，本人及本人直接或间接投资的公司、企业和其他经济组织目前没有且将来都不会以任何方式从事任何与九安医疗形成或可能形成同业竞争的业务或活动； 2. 本人将不与九安医	2015 年 10 月 22 日	长期	切实履行

			<p>疗形成或可能形成同业竞争的公司、企业、其他经济组织或个人提供技术、供销渠道（网络）和客户信息等商业秘密； 3. 本人将不利用作为九安医疗董事长和实际控制人的地位从事或参与从事任何有损于九安医疗及九安医疗其他股东利益的行为； 4. 对于不可避免的关联交易，本人将于董事会或股东大会上回避或放弃表决权并将促使该关联交易遵循“公平、公正、公开”之原则和正常的商业交易规则和条件进行； 5. 不论故意与否，若违背上述承诺及保证，本人愿意依法承担由此所引发的一切法律责任。</p>			
股权激励承诺						

其他对公司中小股东所作承诺	石河子三和股权投资合伙企业（有限合伙）、刘毅	减持相关承诺	自本次减持之日起，连续六个月内通过证券交易系统出售的公司股份低于公司股份总数的 5%。	2020 年 01 月 21 日	2020 年 1 月 21 日起六个月内	履行完毕
	刘毅	倡议员工增持股份承诺	公司及全资子公司、控股子公司全体员工积极买入公司股票（股票简称：九安医疗，股票代码：002432）。凡 2020 年 2 月 18 日至 2020 年 2 月 21 日期间净买入的九安医疗股票，且连续持有 12 个月以上并在职的员工，若因在前述时间期间增持九安医疗股票产生的亏损，刘毅先生将以个人资金予以补偿 50%，若有股票增值收益则归员工个人所有。	2020 年 02 月 18 日	2020 年 2 月 18 日至 2021 年 2 月 21 日，倡议增持 12 个月内	切实履行
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

四、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。

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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

（一）会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自2020年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第14号-收入》	第五届董事会第四次会议审议通过	

（二）执行新收入准则对本公司的影响

本公司自2020年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第14号-收入》，变更后的会计政策详见本报告第十二节财务报告中关于“重要会计政策及会计估计”相关内容。

根据新收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（2020年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未执行完成的合同的累计影响数进行调整；对于最早可比期间期初之前或2020年年初之前发生的合同变更未进行追溯调整，而是根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。

执行新收入准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

项目	2019年12月31日	累积影响金额			2020年1月1日
		重分类 (注1)	重新计量	小计	
预收款项	22,086,874.08	-22,086,874.08		-22,086,874.08	-
合同负债		19,826,189.88		19,826,189.88	19,826,189.88
其他流动负债		2,260,684.20		2,260,684.20	2,260,684.20
负债合计	341,749,509.13			-	341,749,509.13

注：上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内，因此所披露的小计和合计无法根据上表中呈列的数字重新计算得出。

注1：本公司的预收款项被重分类至合同负债及其他流动负债。

执行新收入准则对2020年12月31日合并资产负债表的影响如下：

项目	报表数	假设按原准则	影响
预收款项	-	40,437,424.16	-40,437,424.16
合同负债	39,064,445.05		39,064,445.05
其他流动负债	1,372,979.11		1,372,979.11
负债合计	40,437,424.16	40,437,424.16	-

执行新收入准则对2020年度合并利润表的影响如下：

项目	报表数	假设按原准则	影响
营业成本	869,348,807.95	828,681,865.43	40,666,942.52
销售费用	361,813,568.31	402,480,510.83	-40,666,942.52

（三）会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、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

名称	变更原因
天津九源电子科技有限公司	本期投资设立
济南九品电子科技有限公司	本期投资设立
济南九诚电子科技有限公司	本期投资设立
Andon Hong Kong Co., Limited	本期投资设立
MI STORES HOLDING	本期投资设立（本期已转让）

合并范围变更主体的具体信息详见本报告第十二节财务报告中关于“合并范围的变更”相关内容。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	14
境内会计师事务所注册会计师姓名	滕忠诚、郑珊杉
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	滕忠诚 2 年、郑珊杉 3 年

当期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

本年度，因公司非公开发行股票事项，聘请太平洋证券股份有限公司为保荐机构，共计支付保荐费用150万元。其中20万元已于2020年度支付，另外130万元已于2021年发行完成后，从募集资金中扣除。

十、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、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。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、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、2020年8月27日，公司第五届董事会第六次会议、第五届监事会第五次会议，审议通过了《关于公司<2020年股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2020年股票期权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》等相关议案。公司对本次激励计划授予的激励对象的姓名和职务进行了内部公示，公示时间为2020年8月28日至2020年9月9日。

2020年9月16日，公司召开2020年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司<2020年股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2020年股票期权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》等相关议案，并于2020年9月17日披露了《关于2020年股票期权激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2020-061）。

2020年10月14日，公司召开第五届董事会第七次会议和第五届监事会第六次会议审议通过《关于调整2020年股票期权激励计划授予对象名单及股票期权数量的议案》、《关于向2020年股票期权激励计划激励对象授予股票期权的议案》，董事会确定公司股票期权的授权日为2020年10月14日，向199名激励对象授予 1,286万份股票期权。本次期权激励计划分为四个行权期，自股票期权授予之日起至激励对象获授的股

票期权全部行权或注销之日止，最长不超过60个月，设定了合理的公司层面、个人层面的考核要求。

十六、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。

十七、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
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
柯顿电子	2020年02月29日	15,000		0		0	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		15,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		0		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		15,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		0		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
iHealthLabs Europe	2018年10月29日	20,000	2018年11月13日	20,000	连带责任保证	3年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）				报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		0		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		20,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		20,000		
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		15,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		0		
报告期末已审批的担保额度合计		35,000		报告期末实际担保余额合		20,000		

(A3+B3+C3)		计 (A4+B4+C4)	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			10.61%
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)			0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)			0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)			0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			0
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)		无	
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)		无	

采用复合方式担保的具体情况说明

(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	自有资金	80,430	0	0
其他类	自有资金	26,099.6	26,099.6	0
券商理财产品	自有资金	6,000	2,000	0
合计		112,529.6	28,099.6	0

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

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、日常经营重大合同

适用 不适用

5、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。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

作为股票上市的公众公司，公司积极承担社会责任，充分尊重股东、职工、客户、消费者、代理商、供应商、债权人等利益相关者的合法权利，报告期内采用各种措施维护利益相关者的权益，并且致力于防治污染，加强生态保护，维护社会安全，实现可持续发展。报告期内公司不存在重大环保或其他重大社会安全问题。

（一）公司建立了与股东实时沟通的畅通渠道，通过互联网、电话、邮件等方式让股东深入了解公司和参与公司决策提供便利。

（二）维护职工权益：

1、2020年公司及其所属各子公司，在2019年的基础上进一步完善劳动制度。依劳动法律法规为准则，制定并实施公开、公平、合理的薪资及绩效考核奖励制度，报送劳动监管单位备案，随时接受劳动督察部门的监督，根据国家及当地政府颁布最新政策及规定，结合同行业及人力资源市场薪资水平的变化适时作出调整；采用电子化自动考勤系统，按月准时发放薪资。依法与基层工会签订《工资集体协商协议书》；给全体员工按国家和地方有关规定参加了职工社会保险；增加必要的福利待遇，更好地维护职工的合法权益、最好的促进和谐稳定的劳资关系。

2、2020年公司依照计划，落实举办素质拓展交流活动，举办体育比赛等，体现了公司的体育健康文化。公司建立了图书阅览室、健身房等，丰富员工的文化生活，促进员工的身心健康和家庭幸福；

（三）维护客户、消费者权益：不断研发创新，优化产品质量，提供能满足客户需求并引导市场潮流的新产品。持续优化销售模式，强化售后服务，建立客户服务中心，获得客户热烈反响。持续加强经营管理力度，提高技术水平，降低各项成本分享客户、消费者。为公司所生产销售的产品投保产品责任险，进一步强化对客户和消费者权益的保障。

（四）维护供应商权益：公司与全体供应商友好协商，订立公平合理的交易合同，制定并实施明确的验收标准和程序，依合同约定准时付款。

（五）防治污染，加强生态保护，维护社会安全，实现可持续发展：

公司不属于重污染、排污行业，但公司也会严格以环保的标准要求自身，促进环境保护、资源节约，促进可持续发展。公司号召员工在生产、工作过程中节约资源、优化流程，为促进资源节约型、环境友好型社会尽一份力。

此外，2020年新冠肺炎疫情影响了每个人的生活。在疫情初期的关键时刻，公司迅速成立应急响应小组，紧急采购传感器、芯片等关键器件，做好了快速响应政府部门和公众平台需求的准备。在国内防疫的关键时刻，公司双管齐下保供应，一是加速产能爬坡最高日产能超过5万支，4月份单月额温计单品产量突破100万支；二是，暂停一切商业渠道供应，一分钱不涨全面保障，全力配合各地公共卫生防疫部门需求。表明了我们“一刻不能慢，一刻不能停”的抗疫态度。

1月23日早，在了解到武汉疫区急需九安（iHealth）额温计的需求后，工作人员迅速与相关人员取得联系，将库存最后的1千支九安（iHealth）额温计不再销售，和小米首批物资一起，准备捐赠武汉。

同时，紧急联络海外客户和海外分公司同事，不计成本回收九安（iHealth）额温计库存，落实运输细节，准备运输回国。

1月24日，大年三十晚上六点，将物资装车发往武汉，大年初一中午，九安首批援助的1000支红外体温计随小米捐赠物资一同抵达武汉。当日，九安柯顿工厂厂长施向健，从家乡返回天津，准备组织开工。

1月27日，紧急召回在津工厂管理人员和技术骨干20余人，同时联络原料供应商，快速协调运输，将能收集到的备料全

部送到工厂。连夜备好生产原料，以备转天正式复工投产。

在公司董事长的号召下，公司大年初四全面恢复生产，各部门员工纷纷支援生产。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

(2) 年度精准扶贫概要

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

(4) 后续精准扶贫计划

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

是 否

不适用

公司不属于重点排污单位

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司申请非公开发行股份事项，发行总数不超过本次发行前公司总股本432,805,921股的30%，即不超过129,841,776股（含本数），并以中国证监会关于本次发行的核准文件为准，集资金总额不超过6亿元（含本数）。募投项目包括糖尿病照护服务及相关产品研发项目、疫情相关智能化改造及新品研发项目以及补

充流动资金。本次非公开发行股票事项已经公司第五届董事会第五次会议、2019年度股东大会审议通过。

2020年11月16日，发行人非公开发行股票的申请获得中国证监会发行审核委员会审核通过。

2020年12月9日，发行人收到中国证监会出具《关于核准天津九安医疗电子股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2020〕3324号），核准发行人非公开发行不超过129,841,776股新股。

本次发行实际发行数量为45,797,101股，发行价格为6.90元/股。2021年3月5日，经大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的“大华验字[2021]000141”《验资报告》验证，截至2021年3月5日17时止，本次发行募集资金总额人民币315,999,996.90元，扣除与发行有关费用人民币6,630,702.76元（不含增值税），实际募集资金净额为人民币309,369,294.14元，其中计入实收股本人民币45,797,101元，计入资本公积（股本溢价）人民币263,572,193.14元。

二十、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

由于法国疫情对线下零售行业的冲击，子公司iHealthLabs Europe（以下简称“iHealth 欧洲”）在法国开设的小米授权店经营环境恶劣，鉴于欧洲疫情现状依然严峻，2020年12月30日公司第五届董事会第十次会议、第五届监事会第九次会议审议通过了《关于欧洲子公司转让小米授权店的议案》，且独立董事发表独立意见，同意iHealth欧洲转让6家小米授权店。由于本次转让的店铺均为亏损状态，且疫情下未来存在较强的不确定性，直接关闭会产生大额闭店费用，经与意向受让方协商，拟将上述6家小米授权店归集到iHealth欧洲全资子公司MI STORES HOLDING（以下简称“交易标的”），交易标的公司100%股权将以1欧元的象征性价格进行转让。董事会授权iHealth欧洲管理层办理相关事宜。截止本报告披露日，上述欧洲小米店退出经营事项已办理完成。具体内容详见公司于2020年12月31日在指定信息披露媒体公告的《关于欧洲子公司转让小米授权店的公告》（公告编号：2020-083）。

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									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	432,805,921	100.00%						432,805,921	100.00%
1、人民币普通股	432,805,921	100.00%						432,805,921	100.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	432,805,921	100.00%						432,805,921	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份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

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	70,371	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	70,448	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	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
石河子三和股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	27.49%	118,997,902	97,000	0	118,997,902	质押	52,130,000

李志毅	境内自然人	2.00%	8,654,900	8,654,900	0	8,654,900		
珠海星展资本管理有限公司	境内非国有法人	1.69%	7,293,060	7,293,060	0	7,293,060		
周群	境内自然人	1.07%	4,622,000	4,622,000	0	4,622,000		
李巧玲	境内自然人	0.89%	3,861,600	3,861,600	0	3,861,600		
盛东林	境内自然人	0.46%	1,982,600	1,982,600	0	1,982,600		
陈德才	境内自然人	0.35%	1,527,000	1,527,000	0	1,527,000		
冯利军	境内自然人	0.33%	1,448,000	1,448,000	0	1,448,000		
中国工商银行股份有限公司一易方达中证人工智能主题交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.31%	1,360,500	1,360,500	0	1,360,500		
丁鑫	境内自然人	0.30%	1,300,000	1,300,000	0	1,300,000		
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 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	李志毅为石河子三和股权投资合伙企业（有限合伙）的非控股有限合伙人之一，持有其份额 2.55%。除此之外，公司未知其他前 10 名无限售普通股股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名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					
石河子三和股权投资合伙企业（有限合伙）	118,997,902	人民币普通股	118,997,902					
李志毅	8,654,900	人民币普通股	8,654,900					
珠海星展资本管理有限公司	7,293,060	人民币普通股	7,293,060					
周群	4,622,000	人民币普通股	4,622,000					
李巧玲	3,861,600	人民币普通股	3,861,600					
盛东林	1,982,600	人民币普通股	1,982,600					
陈德才	1,527,000	人民币普通股	1,527,000					
冯利军	1,448,000	人民币普通股	1,448,000					
中国工商银行股份有限公司一易方达中证人工智能主题交易型开放式	1,360,500	人民币普通股	1,360,500					

指数证券投资基金			
丁鑫	1,300,000	人民币普通股	1,300,000
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	李志毅为石河子三和股权投资合伙企业（有限合伙）的非控股有限合伙人之一，持有其份额 2.55%。除此之外，公司未知其他前 10 名无限售普通股股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
石河子三和股权投资合伙企业（有限合伙）	刘毅	1995 年 05 月 08 日	916590016006876432	从事对非上市企业的股权投资，通过认购非公开发行股票或者受让股权等方式持有上市公司股份以及相关咨询服务。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：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
刘毅	本人	中国	否
主要职业及职务	天津九安医疗电子股份有限公司董事长兼总经理，天津市工商联副主席、天津市医疗器械商会副会长、天津大学天津校友会会长。公司子公司柯顿电子执行董事，北京爱和健康科技有		

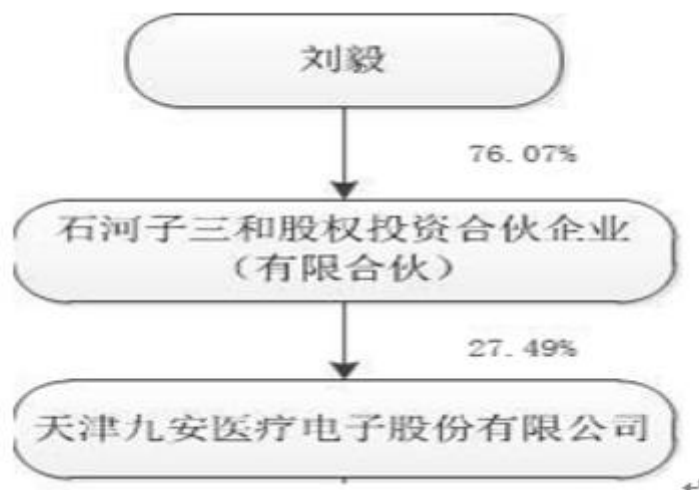
	限公司执行董事兼总经理。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、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）
刘毅	董事长、总经理	现任	男	54	2007年06月16日	2022年12月08日	0	0	0	0	0
王任大	董事、总工程师	现任	男	54	2016年12月08日	2022年12月08日	0	0	0	0	0
王湧	董事、副总经理	现任	男	43	2019年12月09日	2022年12月08日	0	0	0	0	0
张俊民	独立董事	现任	男	61	2015年05月06日	2022年12月08日	0	0	0	0	0
戴金平	独立董事	离任	女	56	2019年12月09日	2020年08月28日	0	0	0	0	0
杨艳辉	独立董事	现任	女	43	2019年12月09日	2022年12月08日	0	0	0	0	0
姚凯	监事会主席	现任	男	53	2007年12月11日	2022年12月08日	0	0	0	0	0
刘志青	监事	现任	女	42	2013年12月27日	2022年12月08日	0	0	0	0	0
翟新辉	监事	现任	女	46	2019年12月09日	2022年12月08日	0	0	0	0	0
邬彤	董事会秘书	现任	男	38	2017年10月30日	2022年12月08日	0	0	0	0	0
丛明	副总经理	现任	男	38	2020年	2022年	0	0	0	0	0

					06月24日	12月08日						
孙喆	财务总监	现任	男	38	2020年06月24日	2022年12月08日	0	0	0	0	0	0
孙卫军	独立董事	现任	男	45	2020年08月28日	2022年12月08日	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	0

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
丛明	副总经理	聘任	2020年06月24日	董事会提名委员会提名
孙喆	财务总监	聘任	2020年06月24日	董事会提名委员会提名
孙卫军	独立董事	聘任	2020年08月28日	独立董事补选
邬彤	财务总监	任免	2020年06月24日	职务变动
戴金平	独立董事	离任	2020年08月28日	个人原因离任独立董事职务
王湧	副总经理	聘任	2020年06月24日	董事会提名委员会提名

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

1、董事主要经历

刘毅：中国国籍，无境外永久居留权，1967年生，分析仪器及工业管理双学士学位，为公司创始人。天津市工商联副主席，天津市南开区工商联副主席、天津市医疗器械商会副会长、天津大学天津校友会会长。公司董事长兼总经理，公司子公司柯顿电子执行董事，北京爱和健康科技有限公司执行董事兼总经理，九安控股董事。

王任大：中国国籍，无境外永久居留权，1967年生。天津大学精密仪器系测试计量技术及仪器专业，硕士研究生。2005年至2007年担任公司前身柯顿（天津）电工电器有限公司总工程师，2007年至今担任公司总工程师。

王湧：中国国籍，无境外永久居留权，1978年生。天津大学材料学院焊接工艺及设备专业，本科学历。公司董事兼副总经理。2002年入职本公司，历任公司策划部、电商事业部、国内业务事业部负责人。

张俊民：中国国籍，无境外永久居留权，1960年生，会计学专业，博士研究生学历。现任天津财经大学商

学院会计学教授、博士生导师；兼任天津汽车模具股份有限公司独立董事、天津桂发祥十八街麻花食品股份有限公司独立董事、天津环球磁卡股份有限公司独立董事，2015 年 5 月至今担任公司独立董事。

杨艳辉：中国国籍，无境外永久居留权，1978 年生，内科学专业，博士研究生学历。2002 年 7 月至 2010 年 9 月任河北医科大学第四医院内分泌科临床医生，2013 年至今任天津医科大学朱宪彝纪念医院（代谢病医院）内分泌科副主任医师，专长于糖尿病及并发症的诊治。

孙卫军：中国国籍，无境外永久居住权。2010年12月毕业于天津大学管理科学与工程专业，博士研究生，助理研究员职称。2008年10月至2015年10月任职天津聚龙嘉华投资集团有限公司人力资源部总经理、总裁办公室主任、公共关系总经理；2015年10月至 2018年7月任职天津聚龙嘉华投资集团有限公司副总裁；2017年4月至今，任职天津新华同力管理咨询有限公司董事长；2017年12月至今兼任天津市滨海新区企业家俱乐部副理事长、秘书长。

2、监事主要经历

姚凯：本公司监事会主席，中国国籍，无境外永久居留权，1968 年生，EMBA 学历。2004 年至今担任天津新技术产业园区博来科技发展有限公司总经理。2007 年 12 月起 任公司监事会主席。

刘志青：中国国籍，无境外永久居留权，1979 年生，英语学专业，本科学历。2003年至今就职于公司。2013年12月起任公司职工监事。

翟新辉：女，中国国籍，无境外永久居留权，1975 年 2 月出生，汉语言文学专业，本科学历。1998年4月至今，历任公司采购部经理、行政人事部经理， 现任公司党总支书记、工会主席、行政部经理。

3、高级管理人员主要经历

刘毅：现任本公司总经理，详见董事主要工作经历。

王任大：现任本公司总工程师，详见董事主要工作经历。

王湧：现任本公司副总经理，详见董事主要工作经历。

邬彤：本公司董事会秘书，1983年出生，中国国籍，无境外永久居住权，研究生学历。2012年7月至今，担任本公司欧洲子公司董事。2017年10月至今，担任本公司董事会秘书。

丛明：男，中国国籍，无境外永久居留权，1983 年生。天津大学自动化专业，本科学历。2007 年入职本公司，历任公司软件工程师、项目负责人、产品线主管，现任公司智能产品部总监。

孙喆：男，中国国籍，无境外永久居留权，1983 年生。毕业于南开大学商学院会计学专业国际会计方向，获管理学学士学位，具有中级会计专业技术资格，中国注册会计师。

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
刘毅	石河子三和股权投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2012 年 12 月 20 日		否
在股东单位任职情况的说明	在公司控股股东担任执行事务合伙人。				

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
刘毅	天津北洋海棠创业投资管理有限公司	法定代表人	2019年05月10		否

			日		
王任大	天津迈达医学科技股份有限公司	独立董事	2020年06月15日		否
王任大	天津北洋海棠创业投资管理有限公司	董事	2019年05月10日		否
王任大	天津食天下文化传播有限公司	董事	2015年11月26日		否
张俊民	内蒙古欧晶科技股份有限公司	监事会主席	2018年03月21日		是
张俊民	天津环球磁卡股份有限公司	独立董事	2020年03月12日		是
张俊民	天津桂发祥十八街麻花食品股份有限公司	独立董事	2018年09月17日		是
张俊民	西安派瑞功率半导体变流技术股份有限公司	独立董事	2018年01月01日		是
张俊民	天津财经大学	教授	2002年08月01日		是
姚凯	天津新技术产业园区博来科技发展有限公司	执行董事	1998年09月01日		是
杨艳辉	天津医科大学朱宪彝纪念医院（代谢病医院）	医师	2013年07月01日		是
孙卫军	恒银金融科技股份有限公司	独立董事	2018年06月15日		是
孙卫军	天津新华同力管理咨询有限公司	董事长	2017年04月10日		是

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

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

1、报告期内，在公司任职的董事、监事和高级管理人员按其岗位职责，根据公司现行的薪酬制度和业绩考核规定获取薪酬，依据风险、责任、利益相一致的原则，年底根据经营业绩和个人绩效考核结果确定薪酬。公司严格按照董事、监事、高级管理人员薪酬的决策程序与确定依据支付薪酬。

2、独立董事津贴为8万元/年，其履行职务发生的差旅费、办公费等费用由公司承担。

3、外部监事未在公司领取薪酬。

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
刘毅	董事长、总经理	男	54	现任	101.77	否
王任大	董事、技术总监	男	54	现任	57.69	否
王湧	董事、副总经理	男	43	现任	124.16	否
张俊民	独立董事	男	61	现任	7	否
戴金平	独立董事	女	56	离任	0	否
杨艳辉	独立董事	女	43	现任	7	否
姚凯	监事会主席	男	53	现任	0	否
刘志青	监事	女	42	现任	107.93	否
翟新辉	监事	女	46	现任	54.61	否
邬彤	董事会秘书	男	38	现任	39.48	否
丛明	副总经理	男	38	现任	153.33	否
孙喆	财务总监	男	38	现任	41.67	否
孙卫军	独立董事	男	45	现任	2.67	否
合计	--	--	--	--	697.31	--

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
王湧	董事、副总经理	0	0	0	0	0	0	0	0	0
丛明	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	0	0
孙喆	财务总监	0	0	0	0	0	0	0	0	0
邬彤	董事会秘书	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	0	0	--	--	0	0	0	--	0
备注(如有)	公司于报告期内实施股票期权激励计划,其中授予王湧先生股票期权数量 30 万份、授予丛明先生股票期权数量 30 万份、授予孙喆先生股票期权数量 10 万份、授予邬彤先生股票期权数量 10 万份,上述涉及的股票期权均未达到行权要求,故报告期内均不存在可行权股数。									

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）	388
主要子公司在职员工的数量（人）	883
在职员工的数量合计（人）	1,271
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,271
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	21
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	352
销售人员	198
技术人员	412
财务人员	27
行政人员	175
其他	107
合计	1,271
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	162
本科	463
专科	260
专科以下	386
合计	1,271

2、薪酬政策

公司已按照《中华人民共和国劳动法》或海外地区相关法律建立了公司与职工的劳动用工制度，实行劳动合同制度。坚持“按劳分配、效率优先、兼顾公平”的分配原则，实行基本工资、绩效工资、津贴福利、奖励相结合的薪酬体系。个人收入与岗位职责、职工技术技能水平以及公司经济效益直接挂钩，体现了以人为本的企业管理原则。公司严格执行国家用工制度、劳动保护制度、社会保障制度和医疗保障制度，按照国家规定为员工缴纳社保。

3、培训计划

公司管理层对于员工素质提升非常重视，已建立了从入职培训到后续教育的员工培训管理制度，由行政部门负责培训计划的制定和执行。培训计划包括，新员工入职培训，帮助新员工了解企业历史文化、熟悉公司制度、了解岗位要求的职能等，要

求覆盖率达到100%；后续教育培训内容涵盖公司管理制度、岗位相关业务知识、质量方针、安全生产、知识讲座等；同时注重管理人员素质水平提升，至少每月举行一次学习例会，交流经营管理经验和心得。员工的培训学习情况将作为年终绩效奖励及岗位或职务调整的依据。

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，公司共召开了2次股东大会，9次董事会，8次监事会，公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开和表决程序符合公司章程的要求。

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》和中国证监会有关法律、法规和规范性文件的要求，并按照中国证监会相关文件要求及天津证监局的有关部署，不断地完善公司治理结构，健全内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动。报告期内公司未收到被监管部门采取行政监管措施的有关文件。

公司建立完善了内控规范体系，公司内控风险管控能力不断增强。目前，公司的法人治理结构较为健全，能严格按照规范要求履行信息披露义务和完成内幕知情人登记管理工作。

1、关于股东与股东大会

报告期内，公司严格按照《公司章程》和《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东；股东大会依法履行了《公司法》、《公司章程》赋予的权利和义务，公司股东大会均采用现场投票与网络投票相结合的方式召开，确保全体股东尤其是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。公司股东大会提案审议符合程序，股东大会就会议通知所列明的议案依次进行审议。同时，公司聘请律师出席见证，保证股东大会会议召集、召开和表决程序的合法性，维护了公司和股东的合法权益。

2、关于公司与控股股东

公司控股股东未出现超越公司股东大会权限，直接或间接干预公司经营决策和经营活动的行为。公司拥有独立的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。报告期内没有发生公司控股股东利用其特殊地位侵占和损害上市公司和其他股东利益的行为。

3、关于董事与董事会

公司严格按照《公司章程》规定的选聘程序选举董事。董事会成员结构合理，独立董事占全体董事的三分之一以上。公司全体董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》和《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等相关制度开展工作，熟悉有关法律法规，了解作为董事、独立董事的权利、义务和责任，勤勉尽责，维护了公司和全体股东的利益。董事会设审计、战略、提名、薪酬与考核四个专门委员会，各专门委员会按照工作制度规定开展工作，增强了董事会集体决策的民主性和科学性。公司独立董事严格遵守《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》及公司《独立董事制度》等规定，积极参与公司决策，对重大事项发表了独立意见。报告期公司共计召开董事会会议9次，审议通过了计提资产减值准备、使用闲置自有资金进行现金管理、为全资子公司提供担保、延期披露2019年年度报告、会计政策变更、高级管理人员变更、非公开发行A股股票方案等事项，为公司重大经营事项提供了决策依据。

4、关于监事与监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》的规定程序选举监事，监事会有3名监事，其中职工监事2名，监事会的人数及构成符合法律、法规的要求。公司监事能够按照《监事会议事规则》等的要求，本着对股东负责的态度，认真履行职责，对公司重大事项、财务状况、董事和经理的履职情况等进行有效监督并发表意见，维护公司及股东的合法权益。报告期公司共计召开监事会会议8次，良好的监督了公司重大事项。

5、关于绩效评价和激励约束机制

公司董事、监事、高级管理人员的任免程序公开、透明，依照法律、法规及《公司章程》的有关规定进行，公司薪酬考核方案对经营班子的考核进行明确约定。公司将不断完善董事、监事、高级管理人员绩

效评价标准和激励约束机制。

6、关于信息披露与透明度

公司严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》等有关法律法规和公司《信息披露管理制度》的规定，加强信息披露事务管理，履行信息披露义务，董事会指定以董事会秘书为核心的信息披露团队负责日常信息披露工作、接待股东来访及咨询，指定《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)为公司信息披露的报纸和网站，严格按照有关法律法规的规定真实、准确、及时的进行信息披露，确保所有投资者公平获取公司信息。除了按照监管要求披露信息外，公司通过投资者互动平台、投资者专线等形式加强与投资者的沟通，力求提高信息披露的透明度，同时，公司进一步加强与监管部门的经常性联系和主动沟通，积极向监管部门报告公司相关事项，确保公司信息披露更加规范。

7、内幕信息知情人登记管理

公司严格遵照执行《内幕信息知情人登记管理制度》的要求，加强内幕信息保密工作，认真履行内幕信息知情人登记管理及保密义务，并按照规定要求填写内幕信息知情人档案，有效防范内幕信息知情人进行内幕交易。

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》等法律法规和规章制度的要求规范运作，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，公司具有完全独立完整的业务及自主经营能力。

（一）业务方面

公司所有业务均独立于控股股东和其他关联企业，公司拥有完整、独立的研发、供应、生产和销售系统，具有面向市场独立开展业务的能力，各业务环节不依赖控股股东和其他关联企业。同时，公司所有业务不存在与控股股东、实际控制人同业竞争的情况。

（二）人员方面

公司全员实行劳动合同制，独立于控股股东单位及其控股的企业。公司董事、监事及高级管理人员的选聘，均符合《公司法》、《公司章程》的规定，不存在控股股东、实际控制人干涉人事任免决定的现象。公司总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员和核心技术人员等均在公司专职工作并领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其下属企业担任除董事、监事以外的任何职务和领取薪酬。

（三）资产方面

公司拥有独立于控股股东、实际控制人的生产经营场所，拥有完整的资产结构，拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施、土地使用权、房屋所有权、专利等资产权属。公司与控股股东产权关系清晰，合法拥有与经营相关的资产，公司股东及其控制的企业法人不存在非经营性占用公司资金、资产和其他资源的情况。

（四）机构方面

公司建立健全了内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，不存在与控股股东或其职能部门之间的从属关系。董事会、监事会及其他内部机构独立运作，具有决策和经营管理的独立性。

（五）财务方面

公司独立核算、自负盈亏，设置了独立的财务会计部门和财务负责人。本公司财务负责人、财务会计人员均系专职工作人员，不存在在控股股东及其控制的其它企业兼职的情况。公司开设了独立的银行账户，并依法独立纳税。公司独立支配自有资金和资产，不存在控股股东干预公司财务决策和资金使用的情况。

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 年年度股东大会	年度股东大会	30.60%	2020 年 07 月 23 日	2020 年 07 月 24 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《2019 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2020-050)
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	28.54%	2020 年 09 月 16 日	2020 年 09 月 17 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《2020 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2020-062)

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
张俊民	9	4	5	0	0	否	2
戴金平	5	3	2	0	0	否	2
杨艳辉	9	4	5	0	0	否	2
孙卫军	4	1	3	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

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，公司独立董事严格按照有关法律、法规和《公司章程》的规定，积极与公司其他董事、高管人员及相关工作人员保持密切联系，时刻关注国际经济形势以及外部市场变化对公司经营状况的影响，及时获悉公司各重大事项的进展情况，定期审阅公司发布的公告，及时了解掌握公司经营与发展情况，深入探讨公司经营发展中的机遇与挑战，对公司的制度完善和日常经营决策等方面提出了很多宝贵的专业性建议，对报告期内公司发生的需要独立董事发表意见的事项出具了独立、公正意见，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设四个专门委员会，分别为审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会。2020年各专门委员会按照有关法律法规、规范性文件及公司各专门委员会工作细则的有关规定开展相关工作。报告期内，各专门委员会履职情况如下：

1、董事会审计委员会履职情况

报告期内，审计委员会根据有关规定积极开展相关工作，认真履行职责。报告期内，审计委员会召开了4次会议，审议了关于公司计提资产减值准备事项以及内部审计报告等事项。

2、董事会战略委员会履职情况

报告期内，董事会战略委员会根据有关规定积极开展工作，认真履行职责。报告期内，战略委员会召开了1次会议，讨论了公司年度生产经营计划、未来发展战略、公司结构调整，同时重点讨论了公司面临的市场环境和自身经营状况，制定了切实可行的工作举措，为公司下一步发展提出了很好的意见和建议。

3、董事会提名委员会履职情况

报告期内，董事会提名委员会根据有关规定积极开展工作，认真履行职责。报告期内，提名委员会召开了2次会议。提名委员会审查了公司独立董事、高级管理人员的任职资格，对其任职情况、履职能力进行了综合评估。

4、董事会薪酬与考核委员会履职情况

报告期内，董事会薪酬与考核委员会根据有关规定积极开展工作，认真履行职责。报告期内，薪酬与考核委员会召开了2次会议，对公司现行的董事、监事及高级管理人员的2020年度实际发放薪酬进行了审核，并提出相应调整建议，公司现行董事、监事、高级管理人员的薪酬相对合理，符合公司发展现状。

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

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

公司高级管理人员均由董事会聘任，董事会薪酬与考核委员会负责对公司高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况进行考评。报告期内，公司加强绩效管理工作，根据发展战略和年度经营目标，确定公司年度经营重点工作，并从财务、业务、基础管理及能力等维度，以经营管理工作及相关能力表现相结合的形式进行考评。

公司2020年度股票期权激励计划中，包含对4名高级管理人员的激励。在公司层面、个人层面制定了相应的绩效考核要求，进一步完善公司法人治理结构，形成良好均衡的价值分配体系，进而确保公司发展战略和经营目标的实现。

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	2021年04月28日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn/）《内部控制自我评价报告及自查表》	
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		97.34%
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		99.94%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告重大缺陷的迹象包括：①公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；②注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；③审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。财务报告重要缺陷的迹象包括：①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；②对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；③对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。	非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。
定量标准	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。	非财务报告内部控制缺陷的定量标准以实际损失总额及负面影响程度作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导

	如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 3%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 3%但小于 6%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 6%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 1%但小于 2%，则认为重要缺陷；如果超过资产总额的 2%，则认为重大缺陷。	致的负面影响较大，且直接财产损失金额达到 1000 万元以上，则认定为重大缺陷；该缺陷单独或连同其他缺陷导致的直接财产损失金额达到 100 万元以上且不超过 1000 万元，且未对公司产生负面影响，则认定为重要缺陷；该缺陷导致的直接财产损失金额不足 100 万元，且未对公司产生负面影响，则认定为一般缺陷。
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

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，九安医疗公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定于 2020 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2021 年 04 月 28 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	详见巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）刊登的《天津九安医疗电子股份有限公司 2020 年度内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一节 公司债券相关情况

公司是否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
否

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	2021 年 04 月 27 日
审计机构名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大华审字[2021]002071 号
注册会计师姓名	滕忠诚、郑珊杉

审计报告正文

天津九安医疗电子股份有限公司全体股东：

（一）审计意见

我们审计了天津九安医疗电子股份有限公司(以下简称九安医疗公司)财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了九安医疗公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

（二）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，我们独立于九安医疗公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

（三）关键审计事项

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

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

- 1、收入确认
- 2、商誉减值
- 3、开发支出资本化

（1）收入确认事项

1、事项描述

2020年度，九安医疗公司合并口径主营业务收入为200,836.02万元，较2019年度增加184.36%。由于营业收入是九安医疗公司的关键绩效指标之一，且其涉及各种不同的销售模式、不同国家的客户、不同类别的产品服务，以及管理层的判断，使得收入存在可能被确认于不正确的期间或被操控以达到目标或预期水平的固有风险。因此，我们将九安医疗公司收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对收入确认这一关键审计事项实施的审计程序主要包括：

1) 了解、评估了管理层在销售流程中的内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性；

2) 了解销售业务流程并选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价九安医疗公司确认营业收入的政策是否符合相关会计准则的规定；

3) 对营业收入有关的重要指标执行分析程序，通过前后年度、不同月份、不同客户间的比较分析，评价九安医疗公司营业规模及毛利率变动是否合理，并识别出异常波动的项目；

4) 对重要客户的业务发生情况实施函证程序，检查相关业务的真实性及交易的合理性；

5) 执行细节测试，检查与收入确认相关的支持性文件，包括合同、订单、出库单、发票、运输单、签收单以及外销模式下的报关单、提单等重要单据；

6) 针对资产负债表日前后一定期间内的营业收入抽取样本进行检查，以评估销售收入是否在恰当的期间确认；

7) 评价管理层对营业收入的财务报表披露是否恰当。

根据已执行的审计程序，我们认为管理层在收入确认方面不存在重大错报风险。

(2) 商誉减值事项

1、事项描述

九安医疗公司账面商誉为非同一控制下收购eDevice产生的，截至2020年12月31日原值为53,274.62万元，已计提商誉减值准备 28,946.15万元，九安医疗公司与商誉减值相关的会计政策及账面金额信息请参阅，第十二节财务报告中关于“五、重要会计政策及会计估计”中“31、长期资产减值”以及第十二节财务报告中关于“七、合并财务报表项目注释”中“28、商誉”所披露内容。

管理层在每年年终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，特别是在预测相关资产组的未来收入及长期收入增长率、毛利率、经营费用、折现率等涉及管理层的重大判断。该等估计均存在固有不确定性，受管理层对未来市场以及对经济环境判断的影响，采用不同的估计和假设会对评估的商誉可收回价值有很大的影响。由于商誉对财务报表具有重要性，且商誉减值涉及管理层重大的会计估计和判断，因此我们将商誉的减值确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对于商誉减值所实施的重要审计程序包括：

1) 评价与管理层确定资产组可收回金额相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

2) 复核管理层对资产组的认定和商誉的分摊方法；

3) 与公司管理层以及公司管理层聘请的外部评估专家讨论商誉减值测试过程中所使用的方法、关键的评估假设、参数的选择、预测未来收入及现金流折现率等的合理性；关注现金流量预测中的未来收入和经营成果，比照资产组的历史表现进而评价管理层对未来经营计划的合理性；

4) 将公司管理层在收购时以及以往年度商誉减值测试过程中所使用的关键假设和参数、预测的未来收入及现金流量等，与本年度所使用的关键假设和参数、本年经营业绩等作对比，以评估管理层预测过程的可靠性和历史准确性，并向管理层询问显著差异的原因；

5) 结合同行业标准、宏观经济和所属行业的发展趋势等，评估商誉减值测试过程中所使用的关键假设和参数的合理性；

6) 评价由公司管理层聘请的外部评估机构的独立性、客观性、经验和资质；取得评估机构出具的商誉减值测试报告，进一步评估评估报告中选择的估值方法和采用的主要假设的合理性，并测试未来现金流量净现值的计算是否准确；

7) 评估管理层对商誉及其减值的财务报表披露是否恰当。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层在商誉减值测试中采用的假设和方法是可接受的，管理层对商誉减值的相关判断及估计是合理的。

（3）开发支出资本化事项

1、事项描述

如第十二节财务报告中关于“七、合并财务报表项目注释”中“27、开发支出”所述，2020年九安医疗公司将研究开发过程中产生的研发支出2,923.11万元予以资本化，计入“开发支出”项目。该事项对财务报表具有重要性，且管理层对于研究阶段与开发阶段的划分、开发支出是否满足企业会计准则规定的资本化条件等的重大判断均会对当期净利润产生较大影响，为此我们认定开发支出资本化为关键审计事项。

2、审计应对

我们就开发支出资本化执行的审计程序包括但不限于：

1) 评估九安医疗公司与研发支出相关的会计政策是否符合企业会计准则的要求及是否一贯应用；

2) 了解、评估管理层对与研发活动相关的内部控制的设计，并测试了关键控制运行的有效性；

3) 访谈负责项目研究和开发的关键管理人员，了解内部治理和批准流程；访谈相关研发人员，了解相关项目技术上的可行性、预期产生经济利益的方式及项目开发进度和预计未来获益情况；

4) 获取并核对与研发项目相关的商业和技术可行性报告、立项审批、项目进度表及结项文件等资料；

5) 关注对开发支出资本化披露的充分性。

基于已执行的审计工作，我们认为管理层对于开发支出资本化的认定可以被我们获取的证据所支持。

（四）其他信息

九安医疗公司管理层对其他信息负责。其他信息包括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

九安医疗公司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，九安医疗公司管理层负责评估九安医疗公司的持续经营能力，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九安医疗公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督九安医疗公司的财务报告过程。

（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。

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，就可能对九安医疗公司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告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九安医疗公司不能持续经营。

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、就九安医疗公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：天津九安医疗电子股份有限公司

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	913,712,950.35	331,275,123.15
结算备付金		
拆出资金		

交易性金融资产	289,430,026.32	400,768,611.09
衍生金融资产		
应收票据	2,989,444.55	
应收账款	142,234,623.04	99,664,232.17
应收款项融资		
预付款项	23,509,029.18	9,828,690.73
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	17,803,258.34	21,702,475.70
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	281,260,910.08	196,703,035.16
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,338,611.81	3,749,578.67
流动资产合计	1,675,278,853.67	1,063,691,746.67
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,692,123.05	994,226.91
其他权益工具投资	64,183,827.95	22,180,974.05
其他非流动金融资产	51,726,754.71	18,800,000.00
投资性房地产		
固定资产	187,067,694.97	208,343,613.72
在建工程		541,328.88
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	146,460,772.37	136,386,882.77

开发支出	8,329,564.63	33,488,679.52
商誉	243,284,716.31	359,422,091.17
长期待摊费用	46,450,429.52	75,671,392.14
递延所得税资产	26,989,086.61	20,732,616.35
其他非流动资产	6,096,686.93	
非流动资产合计	783,281,657.05	876,561,805.51
资产总计	2,458,560,510.72	1,940,253,552.18
流动负债：		
短期借款	168,497,803.13	
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	2,887,973.21	
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	139,441,006.33	78,904,692.91
预收款项		22,086,874.08
合同负债	39,064,445.05	
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	33,132,569.26	26,158,939.93
应交税费	26,964,238.65	7,005,764.04
其他应付款	12,505,062.95	4,875,338.68
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	75,296,410.98	1,232,493.80
其他流动负债	1,372,979.11	
流动负债合计	499,162,488.67	140,264,103.44
非流动负债：		
保险合同准备金		

长期借款	128,239,500.00	197,544,578.00
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	8,691,588.93	2,118,142.32
递延所得税负债		1,822,685.37
其他非流动负债		
非流动负债合计	136,931,088.93	201,485,405.69
负债合计	636,093,577.60	341,749,509.13
所有者权益：		
股本	432,805,921.00	432,805,921.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,308,328,249.59	1,306,189,876.80
减：库存股		
其他综合收益	5,495,171.05	27,730,285.71
专项储备		
盈余公积	3,770,393.39	
一般风险准备		
未分配利润	134,362,727.25	-104,196,134.13
归属于母公司所有者权益合计	1,884,762,462.28	1,662,529,949.38
少数股东权益	-62,295,529.16	-64,025,906.33
所有者权益合计	1,822,466,933.12	1,598,504,043.05
负债和所有者权益总计	2,458,560,510.72	1,940,253,552.18

法定代表人：刘毅

主管会计工作负责人：孙喆

会计机构负责人：秦菲

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
----	------------------	------------------

流动资产：		
货币资金	220,676,179.53	34,342,425.40
交易性金融资产	20,202,666.67	2,528,377.50
衍生金融资产		
应收票据	2,989,444.55	
应收账款	293,890,915.18	165,747,620.04
应收款项融资		
预付款项	10,667,880.45	3,205,695.52
其他应收款	327,173,188.19	323,759,745.45
其中：应收利息		
应收股利		
存货	52,711,597.34	76,766,341.82
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,548,985.32	1,479,834.99
流动资产合计	929,860,857.23	607,830,040.72
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	688,933,224.40	721,453,993.02
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	47,726,754.71	16,800,000.00
投资性房地产		
固定资产	45,642,266.67	57,972,709.00
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	76,286,491.33	85,470,841.91
开发支出	8,329,564.63	12,745,870.19
商誉		
长期待摊费用	116,505.30	188,277.79

递延所得税资产	4,571,558.44	7,051,203.87
其他非流动资产		
非流动资产合计	871,606,365.48	901,682,895.78
资产总计	1,801,467,222.71	1,509,512,936.50
流动负债：		
短期借款	111,991,455.06	
交易性金融负债	2,887,973.21	
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	14,895,332.62	16,017,256.60
预收款项		18,468,690.05
合同负债	23,814,279.81	
应付职工薪酬	12,636,991.30	9,724,437.23
应交税费	2,957,197.17	2,109,493.52
其他应付款	2,424,081.36	3,443,967.24
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		
其他流动负债	1,005,071.03	
流动负债合计	172,612,381.56	49,763,844.64
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,938,659.56	2,118,142.32
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,938,659.56	2,118,142.32

负债合计	174,551,041.12	51,881,986.96
所有者权益：		
股本	432,805,921.00	432,805,921.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,161,402,274.69	1,159,353,838.45
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	3,770,393.39	
未分配利润	28,937,592.51	-134,528,809.91
所有者权益合计	1,626,916,181.59	1,457,630,949.54
负债和所有者权益总计	1,801,467,222.71	1,509,512,936.50

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	2,008,360,220.33	706,276,406.49
其中：营业收入	2,008,360,220.33	706,276,406.49
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,572,993,897.56	870,102,635.19
其中：营业成本	877,504,919.43	502,936,772.27
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	7,338,637.12	3,903,562.06

销售费用	369,907,387.16	108,457,732.69
管理费用	222,914,824.03	173,663,812.66
研发费用	76,544,600.84	80,034,498.37
财务费用	18,783,528.98	1,106,257.14
其中：利息费用	6,951,395.34	8,256,632.99
利息收入	9,624,383.88	9,538,659.59
加：其他收益	8,939,657.83	3,596,929.15
投资收益（损失以“-”号填列）	317,541,310.79	1,491,093.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-331,554.08	-88,631.29
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-335,945,960.71	305,967,866.38
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-9,584,440.59	-13,072,451.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-177,698,291.61	-112,638,478.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-30,574.60	-982,409.76
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	238,588,023.88	20,536,320.63
加：营业外收入	3,245,937.91	2,795,043.32
减：营业外支出	2,081,305.09	4,949,827.01
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	239,752,656.70	18,381,536.94
减：所得税费用	2,924,849.55	-8,678,068.83
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	236,827,807.15	27,059,605.77
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	236,827,807.15	27,059,605.77
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		

1.归属于母公司股东的净利润	242,329,254.77	66,449,143.60
2.少数股东损益	-5,501,447.62	-39,389,537.83
六、其他综合收益的税后净额	-15,003,289.87	6,375,114.48
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-22,235,114.66	6,972,852.03
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	37,971,152.78	-6,384,376.20
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	37,971,152.78	-6,384,376.20
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	-60,206,267.44	13,357,228.23
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-60,206,267.44	13,357,228.23
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	7,231,824.79	-597,737.55
七、综合收益总额	221,824,517.28	33,434,720.25
归属于母公司所有者的综合收益总额	220,094,140.11	73,421,995.63
归属于少数股东的综合收益总额	1,730,377.17	-39,987,275.38
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.56	0.15

(二) 稀释每股收益	0.56	0.15
------------	------	------

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

法定代表人：刘毅

主管会计工作负责人：孙喆

会计机构负责人：秦菲

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	1,049,825,462.82	395,941,932.17
减：营业成本	686,883,510.37	327,723,814.72
税金及附加	5,782,968.16	1,651,562.17
销售费用	24,472,662.06	24,416,152.60
管理费用	52,056,518.00	57,620,534.67
研发费用	51,059,732.43	47,382,336.57
财务费用	24,805,779.02	-5,063,056.58
其中：利息费用	1,000,663.35	4,599,629.51
利息收入	4,422,121.83	7,687,819.47
加：其他收益	1,794,389.39	2,762,907.45
投资收益（损失以“-”号填列）	-33,478,745.71	-16,957,116.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		779,897.79
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	3,241,448.17	-546,176.77
信用减值损失（损失以“-”号填列）	319,818.63	-5,363,401.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,594,705.03	-22,305,489.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-20,226.78	-79,085.94
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	169,026,271.45	-100,277,774.75
加：营业外收入	1,639,812.28	2,435,860.78

减：营业外支出	949,642.49	3,248,286.05
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	169,716,441.24	-101,090,200.02
减：所得税费用	2,479,645.43	-3,385,660.85
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	167,236,795.81	-97,704,539.17
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	167,236,795.81	-97,704,539.17
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	167,236,795.81	-97,704,539.17
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	2020 年度	2019 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	2,087,196,435.79	731,152,416.71
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	61,149,598.38	36,696,012.42
收到其他与经营活动有关的现金	131,663,036.15	138,298,549.80
经营活动现金流入小计	2,280,009,070.32	906,146,978.93
购买商品、接受劳务支付的现金	1,083,498,520.59	487,145,132.08
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	223,524,987.45	188,559,451.53
支付的各项税费	33,620,842.53	19,891,324.64
支付其他与经营活动有关的现金	477,741,968.50	254,245,360.55
经营活动现金流出小计	1,818,386,319.07	949,841,268.80

经营活动产生的现金流量净额	461,622,751.25	-43,694,289.87
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	777,669,040.00	642,400,000.00
取得投资收益收到的现金	336,723,687.37	3,093,712.81
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	12,646.27	725,357.25
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-18,822,445.00	52,450,002.20
收到其他与投资活动有关的现金		3,100,000.00
投资活动现金流入小计	1,095,582,928.64	701,769,072.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	53,767,862.77	60,741,600.75
投资支付的现金	1,135,204,000.00	663,700,000.00
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		9,984,892.00
支付其他与投资活动有关的现金	15,018,642.80	
投资活动现金流出小计	1,203,990,505.57	734,426,492.75
投资活动产生的现金流量净额	-108,407,576.93	-32,657,420.49
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	172,676,120.00	125,539,375.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	172,676,120.00	125,539,375.00
偿还债务支付的现金	9,486,621.85	150,710,746.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,674,068.25	8,684,756.08
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	820,000.00	146,000,000.00
筹资活动现金流出小计	16,980,690.10	305,395,502.08
筹资活动产生的现金流量净额	155,695,429.90	-179,856,127.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-28,019,566.96	745,375.78

五、现金及现金等价物净增加额	480,891,037.26	-255,462,461.66
加：期初现金及现金等价物余额	73,285,805.82	328,748,267.48
六、期末现金及现金等价物余额	554,176,843.08	73,285,805.82

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	918,871,953.77	355,593,203.52
收到的税费返还	45,403,757.74	24,576,523.47
收到其他与经营活动有关的现金	113,601,661.60	59,249,914.40
经营活动现金流入小计	1,077,877,373.11	439,419,641.39
购买商品、接受劳务支付的现金	780,194,935.82	363,114,754.56
支付给职工以及为职工支付的现金	59,601,819.48	62,239,694.82
支付的各项税费	7,228,431.22	1,504,560.69
支付其他与经营活动有关的现金	82,054,757.43	49,456,040.62
经营活动现金流出小计	929,079,943.95	476,315,050.69
经营活动产生的现金流量净额	148,797,429.16	-36,895,409.30
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	731,800,000.00	642,400,000.00
取得投资收益收到的现金	1,801,235.17	3,093,712.81
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	12,146.27	666,590.25
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		52,450,002.20
收到其他与投资活动有关的现金		3,100,000.00
投资活动现金流入小计	733,613,381.44	701,710,305.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,002,076.60	17,400,279.13
投资支付的现金	857,300,000.00	672,200,000.00
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	15,018,642.80	
投资活动现金流出小计	885,320,719.40	689,600,279.13

投资活动产生的现金流量净额	-151,707,337.96	12,110,026.13
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	107,676,120.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		77,802,253.74
筹资活动现金流入小计	107,676,120.00	77,802,253.74
偿还债务支付的现金		150,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	957,817.26	4,933,250.89
支付其他与筹资活动有关的现金	820,000.00	146,500,000.00
筹资活动现金流出小计	1,777,817.26	301,433,250.89
筹资活动产生的现金流量净额	105,898,302.74	-223,630,997.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-10,091,408.30	886,428.52
五、现金及现金等价物净增加额	92,896,985.64	-247,529,951.80
加：期初现金及现金等价物余额	34,342,425.40	281,872,377.20
六、期末现金及现金等价物余额	127,239,411.04	34,342,425.40

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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	432,805,921.00				1,306,189,876.80		27,730,285.71				-104,196,134.13		1,662,529,949.38	-64,025,906.33	1,598,504,043.05
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	432,805,921.00				1,306,189,876.80		27,730,285.71				-104,196,134.13		1,662,529,949.38	-64,025,906.33	1,598,504,043.05
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					2,138,372.79		-22,235,114.66		3,770,393.39		238,558,861.38		222,232,512.90	1,730,377.17	223,962,890.07
(一)综合收益总额							-22,235,114.66				242,329,254.77		220,094,140.11	1,730,377.17	221,824,517.28
(二)所有者投入和减少资本					2,138,372.79								2,138,372.79		2,138,372.79
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额					2,048,436.24								2,048,436.24		2,048,436.24
4.其他					89,936.55								89,936.55		89,936.55
(三)利润分配									3,770,393.39		-3,770,393.39				
1.提取盈余公积									3,770,393.39		-3,770,393.39				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者(或股东)的分配															
4.其他															
(四)所有者权益内部结转															
1.资本公积转增资本(或股本)															
2.盈余公积转增资本(或股本)															

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				7,654,579.81		6,972,852.03				66,449,143.60		81,076,575.44	-47,641,855.19	33,434,720.25
（一）综合收益总额						6,972,852.03				66,449,143.60		73,421,995.63	-39,987,275.38	33,434,720.25
（二）所有者投入和减少资本				7,654,579.81								7,654,579.81	-7,654,579.81	
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他				7,654,579.81								7,654,579.81	-7,654,579.81	
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														

										1		
(二)所有者投入和减少资本					2,048,436.24							2,048,436.24
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,048,436.24							2,048,436.24
4. 其他												
(三)利润分配								3,770,393.39	-3,770,393.39			
1. 提取盈余公积								3,770,393.39	-3,770,393.39			
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												

(六) 其他												
四、本期期末余额	432,805,921.00				1,161,402,274.69				3,770,393.39	28,937,592.51		1,626,916,181.59

上期金额

单位：元

项目	2019 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	432,805,921.00				1,159,353,838.45					-36,824,270.74		1,555,335,488.71
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	432,805,921.00				1,159,353,838.45					-36,824,270.74		1,555,335,488.71
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)										-97,704,539.17		-97,704,539.17
(一)综合收益总额										-97,704,539.17		-97,704,539.17
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配												

1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	432,805,921.00				1,159,353,838.45					-134,528,809.91		1,457,630,949.54

三、公司基本情况

1、公司注册地、组织形式和总部地址

天津九安医疗电子股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系经中华人民共和国商务部于2007年11月21日以商资批[2007]1928号文批准，由本公司前身柯顿（天津）电工电器有限公司整体变更设立的股份有限公司。本公司注册资本人民币9300万元，本公司发起人以其各自拥有的柯顿（天津）电工电器有限公司截至2007年7月31日止经审计的净资产93,840,917.72元作为出资，折合股本总额为人民币9300万元。本公司于2007年11月26日取得中华人民共和国商务部商外资资审字[2007]0442号中华人民共和国外商投资企业批准证书，并于2007年12月27日领取了天津市工商行政管理局颁发的注册号为120000400004825的企业法人营业执照。

根据本公司2008年度股东大会决议及中国证券监督管理委员会证监许可[2010]651号文《关于核准天津九安医疗电子股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准，本公司于2010年5月公开发行人民币普通股（A股）3100万股，每股面值1元，发行后的股本变更为12400万股。本次注册资本变更事项业经天津市商务委员会于2010年8月27日以津商务资管审[2010]144号文批准，2010年9月6日，本公司换领了变更后的企业法人营业执照。

本公司股票于2010年6月10日在深圳证券交易所挂牌交易（股票简称：九安医疗，股票代码：002432）。

根据本公司2010年度股东大会通过的利润分配决议，本公司以2010年12月31日公司总股本12,400万股为基数，向全体股东每10股转增10股，合计转增股本12,400万股。经上述转增后，本公司总股本增至24,800万股。

根据本公司2012年度股东大会通过的资本公积转增股本决议，本公司以2012年12月31日股本24,800万股为基数，按每10股由资本公积金转增5股，共计转增12,400股，并于2013年5月实施。转增后，总股本增至人民币37,200万元。

2015年10月9日，本公司召开2015年度第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈公司非公开发行股票预案（修正案）〉的议案》等议案，同意向特定投资者发行不超过7,300万股人民币普通股，拟募集资金总额不超过92,425万元（含）。

2015年12月，本公司按照登记机关规定办理了三证合一，统一社会信用代码：911200006008904220。

经中国证监会证监许可[2016]810号文审核批准，本公司于2016年6月向4名特定投资者非公开发行人民币普通股（A股）60,805,921股。此次发行后，本公司总股本增至人民币432,805,921元。

本公司法定代表人：刘毅；本公司注册地址：天津市南开区雅安道金平路3号；本公司总部地址：天津市南开区雅安道金平路3号。

2、公司业务性质和主要经营活动

主要经营范围：开发、生产、销售电子产品、医疗器械（以医疗器械生产企业许可证核准产品范围为准）、可穿戴智能设备及相关的技术咨询服务等。

本公司属医疗器械生产行业，主要产品为电子血压计、血糖仪等电子医疗设备。

3、财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2021年4月27日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的子公司共28户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
柯顿（天津）电子医疗器械有限公司 （以下简称“柯顿公司”）	全资子公司	二级	100	100
泰安九德电子科技有限公司	全资子公司	二级	100	100
德州九德电子科技有限公司	全资子公司	二级	100	100
枣庄九德电子科技有限公司	全资子公司	二级	100	100
昌邑九德电子科技有限公司	全资子公司	二级	100	100
高唐县九德电子科技有限公司	全资子公司	二级	100	100
德州九诚电子科技有限公司	全资子公司	二级	100	100
德州九旺电子科技有限公司	全资子公司	二级	100	100
宁津九诚电子科技有限公司	全资子公司	二级	100	100
天津九庆电子科技有限公司	全资子公司	二级	100	100
天津九旺电子科技有限公司	全资子公司	二级	100	100
天津九德电子科技有限公司	全资子公司	二级	100	100
天津九品电子科技有限公司	全资子公司	二级	100	100

天津九源电子科技有限公司	全资子公司	二级	100	100
济南九品电子科技有限公司	全资子公司	二级	100	100
济南九诚电子科技有限公司	全资子公司	二级	100	100
Andon Holdings Co., Ltd (BVI) (以下简称“九安控股”)	全资子公司	二级	100	100
Andon Hong Kong Co.,Limited	全资子公司	三级	100	100
iCess Labs Inc	全资子公司	三级	100	100
iHealth Inc.	控股子公司	三级	80	80
iHealth lab..inc. *	控股子公司	四级	70.46	70.46
iHealth (Singapore) Labs Pte.Ltd.	控股子公司	四级	80	80
iHealth (Hong Kong) labs.Limited	控股子公司	四级	80	80
iHealthLabs Europe (以下简称“iHealth欧洲”)	控股子公司	五级	80	80
eDevice	控股子公司	六级	80	80
北京爱和健康科技有限公司	控股子公司	五级	80	80
天津爱健康技术开发有限公司	控股子公司	六级	80	80
爱合健康科技(上海)有限公司	控股子公司	六级	80	80

*因本年度少数股东占比增加，本公司对美国子公司，间接持股比例下降为70.46%。

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加5户，减少1户，其中：

4、本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
天津九源电子科技有限公司	投资设立
济南九品电子科技有限公司	投资设立
济南九诚电子科技有限公司	投资设立
Andon Hong Kong Co.,Limited	投资设立
MI STORES HOLDING	投资设立

5、本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
MI STORES HOLDING	本期出售

合并范围变更主体的具体信息详见第十二节财务报告中关于“八、合并范围的变更”所披露内容。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财

务报告的一般规定》（2014年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在存货的计价方法（五、重要会计政策及会计估计（十五））、应收款项预期信用损失计提的方法（五、重要会计政策及会计估计（十）、（十一）、（十二）、（十四））、固定资产折旧和无形资产摊销（五、重要会计政策及会计估计（二十四）、（三十））、收入的确认时点（五、重要会计政策及会计估计（三十九））等。

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

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

（2）存货减值的估计。在资产负债表日对存货按照成本与可变现净值孰低计量，可变现净值的计算需要利用假设和估计。如果管理层对估计售价及完工时将要发生的成本及费用等进行重新修订，将影响存货的可变现净值的估计，该差异将对计提的存货跌价准备产生影响。

（3）长期资产减值的估计。管理层在判断长期资产是否存在减值时，主要从以下方面进行评估和分析：
a.影响资产减值的事项是否已经发生；b.资产继续使用或处置而预期可获得的现金流量现值是否低于资产的账面价值；以及c.预期未来现金流量现值中使用的重要假设是否适当。

公司所采用的用于确定减值的相关假设，如未来现金流量现值方法中所采用的盈利状况、折现率及增长率假设发生变化，可能会对减值测试中所使用的现值产生重大影响，并导致公司的上述长期资产出现减值。

（4）固定资产的预计使用寿命与预计净残值。固定资产的预计使用寿命与预计净残值的估计是将性质和功能类似的固定资产过往的实际使用寿命与实际净残值作为基础。在固定资产使用过程中，其所处的经济环境、技术环境以及其他环境有可能对固定资产使用寿命与预计净残值产生较大影响。如果固定资产使用寿命与净残值的预计数与原先估计数有差异，管理层将对其进行适当调整。

（5）递延所得税资产和递延所得税负债。

（6）所得税。在正常的经营活动中，很多交易和事项的最终税务处理都存在不确定性。在计提所得税时需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的税金金额产生影响。

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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

2.同一控制下的企业合并

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

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

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3.非同一控制下的企业合并

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

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

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

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

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

(4) 为合并发生的相关费用

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

6、合并财务报表的编制方法

1.合并范围

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

2.合并程序

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

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

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

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

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

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

(1) 增加子公司或业务

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

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始

控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

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

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

（2）处置子公司或业务

1）一般处理方法

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

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

2）分步处置子公司

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

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

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

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1.合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

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

(1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

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

2.共同经营会计处理方法

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

(1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

(2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

(3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

(4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

(5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

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

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

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

1.外币业务

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

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金

额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2.外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

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

1.金融资产分类和计量

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

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

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

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

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

- (1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款及其他应收款等。

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

- 1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成

本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

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

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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

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

c.指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(3) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

(4) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

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

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

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

2.金融负债分类和计量

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

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

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

(2) 其他金融负债

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

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3.金融资产和金融负债的终止确认

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

1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原

金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4.金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

（2）保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

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

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

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

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

（1）金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1）被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

（2）金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1）终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2）终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

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

5.金融资产和金融负债公允价值的确定方法

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

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

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

6.金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变

动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

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

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

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

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

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

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

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

(2) 已发生信用减值的金融资产

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

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

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

(3) 预期信用损失的确定

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

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：账龄组合、逾期账龄组合、合并范围内应收款项等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 3) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

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

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

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

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

11、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本第十二节财务报告中关于“五、重要会计政策及会计估计”中“10、金融工具”所披露内容。

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑票据组合	承兑人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量预期信用损失
商业承兑汇票	商业承兑汇票风险特征实质上与同类合同的应收账款	参照应收账款预期信用损失的计提方法

12、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本第十二节财务报告中关于“五、重要会计政策及会计估计”中“10、金融工具”所披露内容。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方应收账款组合	合并范围内的关联方之间的应收款项回收风险较低	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计算预期信用损失
逾期账龄组合：出口外销应收账款	以逾期天数作为信用风险特征	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，按逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表计算预期信用损失
账龄组合：境外销售应收账款	以账龄作为信用风险特征	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，按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
账龄组合：境内销售应收账款		

1. 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，编制应收账款逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，如下：

逾期天数	应收账款预期信用损失率(%)
信用期内	0
逾期3个月以内	50
逾期3个月以上	100

2. 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，如下：

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
1年以内	5
1-2年	30
2-3年	50
3年以上	100

13、应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本第十二节财务报告中关于“五、重要会计政策及会计估计”中“10、金融工具”所披露内容。

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

应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第十二节财务报告中关于“五、重要会计政策及会计估计”中“10、金融工具”所披露内容。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方组合	合并范围内的关联方之间的应收款项回收风险较低	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计算预期信用损失
备用金、押金组合 其他往来组合	以账龄作为信用风险特征	参考历史信用损失经验，结合当前状况及未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月或整个存续期信用损失率，计算预期信用损失

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，编制其他应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，如下：

信用风险组合	账龄	其他应收款预期信用损失率(%)
备用金、押金组合	1年以内	5
	1-2年	30
	2年以上	100
其他往来组合	1年以内	10
	1-2年	50
	2年以上	100

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。主要包括原材料、在途物资、委托加工材料、在产品、产成品（库存商品）、发出商品等。

1. 存货的计价方法

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

1. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

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

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

1. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

1. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法。
- (2) 包装物采用一次转销法。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

16、合同资产

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利,且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的,确认为合同资产。本公司拥有的无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第十二节财务报告中关于“五、重要会计政策及会计估计”中“10、金融工具”所披露内容。

17、合同成本

1.合同履约成本

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

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;
- (2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。
- (3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2.合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本,如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的,在发生时计入当期损益。

3.合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4.合同成本减值

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

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

1.划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

(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，并已获得监管部门批准（如适用），且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2.持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括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、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第十二节财务报告中关于“五、重要会计政策及会计估计”中“10、金融工具”所披露内容。

21、长期应收款

不适用

22、长期股权投资

1.初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见第十二节财务报告中关于“五、重要会计政策及会计估计”中“5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”所披露内容。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

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

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2.后续计量及损益确认

(1) 成本法

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

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

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

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

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

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

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

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

3.长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

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

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

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

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

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

(3) 权益法核算转公允价值计量

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

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

(4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

(5) 成本法转公允价值计量

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

4. 长期股权投资的处置

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

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

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

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权

视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

5.共同控制、重大影响的判断标准

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

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：(1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；(2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；(3) 与被投资单位之间发生重要交易；(4) 向被投资单位派出管理人员；(5) 向被投资单位提供关键技术资料。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：(1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	10	4.5
机器设备	年限平均法	5、10	10	18、9
运输设备	年限平均法	5、10	10	18、9
其他设备	年限平均法	5	10	18

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。（2）本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。（4）本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

25、在建工程

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括物资成本、人工成本以及应分摊的间接费用等。本公司的在建工程以项目分类核算。

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。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，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

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

2.借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3.暂停资本化期间

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

4.借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除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）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、使用权资产

不适用

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、办公软件、专有技术。

1. 无形资产的初始计量

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

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

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

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

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

1. 无形资产的后续计量

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

(1) 使用寿命有限的无形资产

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

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	38、50	产权证剩余年限
办公软件	5	估计使用寿命
专有技术	5	估计使用寿命

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

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

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

(2) 内部研究开发支出会计政策

1. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产

出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

1. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

内部研究开发支出的资本化时点：在研发项目转入实质性的开发阶段时开始资本化。

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

31、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

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

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

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

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

32、长期待摊费用

1. 摊销方法

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

33、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

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

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

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

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

35、租赁负债

不适用

36、预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

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

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

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

37、股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

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

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

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

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

4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益

工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

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

38、优先股、永续债等其他金融工具

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

1.符合下列条件之一，将发行的金融工具分类为金融负债：

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

2.同时满足下列条件的，将发行的金融工具分类为权益工具：

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

3.会计处理方法

对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都应当作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理，手续费、佣金等交易费用从权益中扣除；

对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益，手续费、佣金等交易费用计入所发行工具的初始计量金额。

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

- (1) 销售商品
- (2) 提供服务

1.收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义

务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；(3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- (1) 本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- (2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；
- (3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- (4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- (5) 客户已接受该商品；
- (6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2.收入确认的具体方法

业务类型	销售渠道及模式	收入确认时点
血压计、血糖仪等产品销售	出口外销	主要采用FOB的贸易条款，“货物越过船舷”即标志着已将产品控制权转移给购货方，货物装船后货运公司即出具提单。对于外销收入，公司在货物报关出口，且取得船运公司出具的提单后，于提单日期确认收入的实现。
	境内销售：买断模式	由本公司负责送货至客户仓库或客户自提，以客户签收作为产品控制权转移时点，公司在货物送达或自提且客户签收后，于签收日确认收入。
	境内销售：代销模式	在产品已销售给最终客户，且取得代理方提供的销售清单后，于取得代销清单日确认收入的实现。
	境内销售：直营专卖模式	由本公司自行经营销售，主要为个人零散客户，现款现货，于每笔业务实际销售时确认收入。
	境外销售	主要为网站自营和客户买断两种模式。其中： 1.亚马逊网站自营：公司根据历史销量将货物送至亚马逊仓库备货，亚马逊根据终端客户订单发货并结算，公司根据亚马逊提供的销售报表中的实际销售日确认收入。 2.官网自营：终端客户通过公司官网下单，由公司负责发货，客户收货后在官网确认签收，公司于终端客户签收时确认收入。

		3.客户买断：由公司委托第三方物流送货至客户仓库，出货完成后，公司开具invoice并传至客户，业务完成。于出货完成时确认收入。
移动医疗通信设备（主要为WireX系列产品）	产品销售	主要采用FOB Supplier's Facility，“货物离开供应商仓库”即标志着已将产品控制权转移给购货方，购货方指定的货运公司即出具货运单。公司于货物发出并取得货运单日确认收入的实现。
	通信服务	销售产品后提供配套的通信服务，即产品传输医疗机构与病人之间信号的服务费用，公司可监测已销售产品的激活情况，每月根据实际产生的基本服务加超出基本服务的传输数据流量服务计算确认收入。对于通信服务，公司在月末取得当月数据流量经双方确认后开票给购货方，于开票结算日确认收入的实现。
小米授权店业务	委托代销业务	产品已销售给最终客户，且给委托方提供销售清单经双方确认后，于双方确认销售清单日确认代理费收入的实现。
	零售业务	产品已销售给终端消费者，其控制权转移时确认收入的实现，于每笔业务实际销售时确认收入的实现。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

不适用

40、政府补助

1.类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

2.政府补助的确认

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

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

3.会计处理方法

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

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

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

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

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

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

41、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1.确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：

- (1) 该交易不是企业合并；
- (2) 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2.确认递延所得税负债的依据

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

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

3.同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

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

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(1) 经营租入资产

公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣

除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 经营租出资产

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2) 融资租赁的会计处理方法

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将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，其差额作为未确认的融资费用。融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见第十二节财务报告中关于“五、重要会计政策及会计估计”中“24、固定资产”所披露内容。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

43、其他重要的会计政策和会计估计

不适用

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
本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 14 号-收入》	第五届董事会第四次会议审议通过	

执行新收入准则对本公司的影响

本公司自2020年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第14号-收入》，变更后的会计政策详见第十二节财务报告中关于“五、重要会计政策及会计估计”所披露内容。

根据新收入准则的衔接规定，首次执行该准则的累计影响数调整首次执行当期期初（2020年1月1日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未执行完成的合同的累计影响数进行调整；对于最早可比期间期初之前或2020年年初之前发生的合同变更未进行追溯调整，而是根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。

执行新收入准则对本期期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

项目	2019年12月31日	累积影响金额	2020年1月1日

		重分类 (注1)	重新计量	小计	
预收款项	22,086,874.08	-22,086,874.08		-22,086,874.08	-
合同负债		19,826,189.88		19,826,189.88	19,826,189.88
其他流动负债		2,260,684.20		2,260,684.20	2,260,684.20
负债合计	341,749,509.13			-	341,749,509.13

注：上表仅呈列受影响的财务报表项目，不受影响的财务报表项目不包括在内，因此所披露的小计和合计无法根据上表中呈列的数字重新计算得出。

注1：本公司的预收款项被重分类至合同负债及其他流动负债。

执行新收入准则对2020年12月31日合并资产负债表的影响如下：

项目	报表数	假设按原准则	影响
预收款项	-	40,437,424.16	-40,437,424.16
合同负债	39,064,445.05		39,064,445.05
其他流动负债	1,372,979.11		1,372,979.11
负债合计	40,437,424.16	40,437,424.16	-

执行新收入准则对2020年度合并利润表的影响如下：

项目	报表数	假设按原准则	影响
营业成本	877,504,919.43	836,837,976.91	40,666,942.52
销售费用	369,907,387.16	410,574,329.68	-40,666,942.52

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	331,275,123.15	331,275,123.15	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	400,768,611.09	400,768,611.09	
衍生金融资产			

应收票据			
应收账款	99,664,232.17	99,664,232.17	
应收款项融资			
预付款项	9,828,690.73	9,828,690.73	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	21,702,475.70	21,702,475.70	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	196,703,035.16	196,703,035.16	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	3,749,578.67	3,749,578.67	
流动资产合计	1,063,691,746.67	1,063,691,746.67	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	994,226.91	994,226.91	
其他权益工具投资	22,180,974.05	22,180,974.05	
其他非流动金融资产	18,800,000.00	18,800,000.00	
投资性房地产			
固定资产	208,343,613.72	208,343,613.72	
在建工程	541,328.88	541,328.88	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	136,386,882.77	136,386,882.77	
开发支出	33,488,679.52	33,488,679.52	

商誉	359,422,091.17	359,422,091.17	
长期待摊费用	75,671,392.14	75,671,392.14	
递延所得税资产	20,732,616.35	20,732,616.35	
其他非流动资产			
非流动资产合计	876,561,805.51	876,561,805.51	
资产总计	1,940,253,552.18	1,940,253,552.18	
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	78,904,692.91	78,904,692.91	
预收款项	22,086,874.08		-22,086,874.08
合同负债		19,826,189.88	19,826,189.88
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	26,158,939.93	26,158,939.93	
应交税费	7,005,764.04	7,005,764.04	
其他应付款	4,875,338.68	4,875,338.68	
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	1,232,493.80	1,232,493.80	
其他流动负债		2,260,684.20	2,260,684.20
流动负债合计	140,264,103.44	140,264,103.44	
非流动负债：			
保险合同准备金			

长期借款	197,544,578.00	197,544,578.00	
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	2,118,142.32	2,118,142.32	
递延所得税负债	1,822,685.37	1,822,685.37	
其他非流动负债			
非流动负债合计	201,485,405.69	201,485,405.69	
负债合计	341,749,509.13	341,749,509.13	
所有者权益：			
股本	432,805,921.00	432,805,921.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,306,189,876.80	1,306,189,876.80	
减：库存股			
其他综合收益	27,730,285.71	27,730,285.71	
专项储备			
盈余公积			
一般风险准备			
未分配利润	-104,196,134.13	-104,196,134.13	
归属于母公司所有者权益合计	1,662,529,949.38	1,662,529,949.38	
少数股东权益	-64,025,906.33	-64,025,906.33	
所有者权益合计	1,598,504,043.05	1,598,504,043.05	
负债和所有者权益总计	1,940,253,552.18	1,940,253,552.18	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			

货币资金	34,342,425.40	34,342,425.40	
交易性金融资产	2,528,377.50	2,528,377.50	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	165,747,620.04	165,747,620.04	
应收款项融资			
预付款项	3,205,695.52	3,205,695.52	
其他应收款	323,759,745.45	323,759,745.45	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	76,766,341.82	76,766,341.82	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1,479,834.99	1,479,834.99	
流动资产合计	607,830,040.72	607,830,040.72	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	721,453,993.02	721,453,993.02	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	16,800,000.00	16,800,000.00	
投资性房地产			
固定资产	57,972,709.00	57,972,709.00	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	85,470,841.91	85,470,841.91	
开发支出	12,745,870.19	12,745,870.19	
商誉			
长期待摊费用	188,277.79	188,277.79	

递延所得税资产	7,051,203.87	7,051,203.87	
其他非流动资产			
非流动资产合计	901,682,895.78	901,682,895.78	
资产总计	1,509,512,936.50	1,509,512,936.50	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	16,017,256.60	16,017,256.60	
预收款项	18,468,690.05		-18,468,690.05
合同负债		16,343,973.50	16,343,973.50
应付职工薪酬	9,724,437.23	9,724,437.23	
应交税费	2,109,493.52	2,109,493.52	
其他应付款	3,443,967.24	3,443,967.24	
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			
其他流动负债		2,124,716.55	2,124,716.55
流动负债合计	49,763,844.64	49,763,844.64	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	2,118,142.32	2,118,142.32	
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计	2,118,142.32	2,118,142.32	
负债合计	51,881,986.96	51,881,986.96	
所有者权益：			
股本	432,805,921.00	432,805,921.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,159,353,838.45	1,159,353,838.45	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积			
未分配利润	-134,528,809.91	-134,528,809.91	
所有者权益合计	1,457,630,949.54	1,457,630,949.54	
负债和所有者权益总计	1,509,512,936.50	1,509,512,936.50	

调整情况说明

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售；提供加工、修理修配劳务；	13%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	
法国增值税	法国境内销售收入	20%
房产税	按照房产原值的 70% 为纳税基准	

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
本公司	15%
柯顿电子	25%

北京爱和健康科技有限公司 *1	15%
其余境内公司 *2	20%
Andon holdings Co.,Ltd(BVI) *3	-
iHealth Inc. *3	-
iCess Labs Inc	联邦所得税：21%；州立企业所得税：加利福尼亚州：8.84%、 纽约州：6.5%、密歇根州：6%
iHealth lab.,inc.	联邦所得税：21%；州立企业所得税率：加利福尼亚州：8.84%、 纽约州：6.5%、密歇根州：6%
iHealth (Singapore) Labs Pte.Ltd.	17%
iHealth (Hong Kong) labs.Limited *4	16.5%
Andon Hong Kong Co.,Limited *4	16.5%
iHealthLabs Europe *5	28%
eDevice *5	28%

2、税收优惠

(1) 税率说明

*12018年9月10日，北京爱和健康科技有限公司取得了北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局共同核发的编号为GR201811003604的高新技术企业证书，证书有效期三年，在有效期内享受15%的企业所得税税率。

*2本公司其余境内子公司目前均属于小型微利企业，自2019年1月1日至2021年12月31日，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。

*3 Andon holdings Co.,Ltd(BVI)注册地为维京群岛，iHealth Inc.注册地为开曼群岛，根据上述当地税法，企业所得税为0。

*4 依《香港法例》第112章“税务条例”，本公司之子公司iHealth (Hong Kong) labs.Limited、Andon Hong Kong Co.,Limited利得税税率为16.5%。2018年4月1日之后实施利得税二级制，利润总额小于200万港元的，适用利得税税率8.25%；利润总额超过200万港元的，适用利得税税率16.50%。香港利得税仅针对来自于香港的所有利润。

*5法国可选择同一集团下的母公司与其控股95%以上子公司“各自申报、汇总缴纳”方式纳税，母、子公司自行申报，并由母公司按照合并后的营业利润（若有一方亏损，可盈亏相抵）纳税。本公司之子公司iHealthLabs Europe与其子公司eDevice实行合并纳税。

(2) 税收优惠政策及依据

2017年10月10日，本公司取得了天津市科学技术委员会、天津市财政局、天津市国家税务局共同核发的编号为GR201712000055的高新技术企业证书，证书有效期三年。

2020年10月28日，本公司取得了天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局共同核发的编号为GR202012000769的高新技术企业证书，证书有效期三年。本公司在有效期内享受15%的企业所得税税率。

3、其他

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	111,845.99	189,219.20
银行存款	860,588,686.11	304,839,870.68
其他货币资金	53,012,418.25	26,246,033.27
合计	913,712,950.35	331,275,123.15
其中：存放在境外的款项总额	381,397,675.50	48,207,911.41
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	264,290,000.00	251,887,200.00

其他说明

项目	期末余额	期初余额
用于担保的定期存款或通知存款*	233,130,000.00	233,130,000.00
履约保证金	31,160,000.00	18,757,200.00
合计	264,290,000.00	251,887,200.00

*截至2020年12月31日，本公司之子公司柯顿公司以人民币233,130,000.00元银行定期存单质押为iHealth欧洲取得长期借款提供担保。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	289,430,026.32	400,768,611.09
其中：		
权益工具投资 *1	8,078,822.63	398,240,233.59
债务工具投资 *2	281,351,203.69	2,528,377.50
其中：		
合计	289,430,026.32	400,768,611.09

其他说明：

交易性金融资产说明：

*1 权益工具投资主要系本公司之子公司Andon Holdings Co.,Ltd(BVI)（以下简称“九安控股”）持有的

Essence iSeed Fund SP并购基金（以下简称“Essence iSeed基金”）份额，该基金由九安控股和安信证券投资（香港）有限公司（以下简称“安信投资”）共同设立，存续期间为2017年2月至2020年2月。

（1）Essence iSeed基金通过认购子基金间接持有标的公司Care Innovations, LLC.（以下简称“CI”）股权，该股权于2020年1月予以转让。Essence iSeed基金根据基金认购协议决定对款项扣除本金及费用后进行分配，九安控股收到收益分配款共计4,856万美元，计入投资收益。

（2）2020年2月，经Essence iSeed基金合伙人一致同意，九安控股及安信投资将实缴出资额按出资比例同比减少，九安控股收回投资665万美元，安信投资收回投资1,425万美元，Essence iSeed基金实缴出资额减少至110万美元，双方对Essence iSeed基金的投资期限延长至2021年5月。

公司对该金融资产的公允价值计量采用估值技术，由于上述（1）、（2）中收益分配款及投资款的收回，导致本期末Essence iSeed基金公允价值下降，经评估后确定2020年12月31日的公允价值为8,029,279.25元。

*2 债务工具投资主要系公司购买的中融国际理财。2020年3月，九安控股与中融国际资本管理有限公司签订投资管理协议，以4,000万美元购买理财产品，产品锁定期为1年。该金融资产于2020年12月31日的公允价值为261,148,537.02元。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他说明：		

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	2,989,444.55	
合计	2,989,444.55	

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：										
其中：										

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
--	------	------	------	------

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

确定该组合依据的说明:

于2020年12月31日, 本公司认为所持有的应收票据不存在重大的信用风险, 不会因银行或其他承兑人违约而产生重大损失。

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

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	

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

单位: 元

项目	期末已质押金额
----	---------

(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
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位: 元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	158,883,363.19	100.00%	16,648,740.15	10.48%	142,234,623.04	118,680,453.63	100.00%	19,016,221.46	16.02%	99,664,232.17
其中：										
出口外销应收账款组合	18,894,851.15	11.89%	4,050,774.88	21.44%	14,844,076.27	16,874,623.65	14.22%	4,962,224.05	29.41%	11,912,399.60
境外销售应收账款组合	70,717,117.41	44.51%	5,991,773.28	8.47%	64,725,344.13	42,147,463.70	35.51%	5,505,147.15	13.06%	36,642,316.55
境内销售应收账款组合	69,271,394.63	43.60%	6,606,191.99	9.54%	62,665,202.64	59,658,366.28	50.27%	8,548,850.26	14.33%	51,109,516.02
合计	158,883,363.19	100.00%	16,648,740.15	10.48%	142,234,623.04	118,680,453.63	100.00%	19,016,221.46	16.02%	99,664,232.17

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

按组合计提坏账准备：出口外销应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期内	13,251,881.70		
逾期 3 个月内	3,184,389.14	1,592,194.57	50.00%
逾期超过 3 个月以上	2,458,580.31	2,458,580.31	100.00%
合计	18,894,851.15	4,050,774.88	--

确定该组合依据的说明：

按照公司业务类型划分为出口外销、境外销售、境内销售。

按组合计提坏账准备：境外销售应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	66,262,196.07	3,313,109.85	5.00%
1-2 年	1,344,430.28	403,329.08	30.00%
2-3 年	1,670,313.44	835,156.73	50.00%
3 年以上	1,440,177.62	1,440,177.62	100.00%
合计	70,717,117.41	5,991,773.28	--

确定该组合依据的说明：

按照公司业务类型划分为出口外销、境外销售、境内销售。

按组合计提坏账准备：境内销售应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	62,383,993.54	3,119,199.69	5.00%
1-2 年	3,564,686.02	1,069,405.80	30.00%
2-3 年	1,810,257.15	905,128.58	50.00%
3 年以上	1,512,457.92	1,512,457.92	100.00%
合计	69,271,394.63	6,606,191.99	--

确定该组合依据的说明：

按照公司业务类型划分为出口外销、境外销售、境内销售。

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

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）	145,304,865.24
1 至 2 年	5,161,296.14
2 至 3 年	3,487,970.48
3 年以上	4,929,231.33
3 至 4 年	4,929,231.33
合计	158,883,363.19

（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	
出口外销应收账款组合	4,962,224.05	-911,449.17		2,298,499.77		1,752,275.11
境外销售应收账款组合	5,505,147.15	486,626.13				5,991,773.28
境内销售应收账款组合	8,548,850.26	1,461,141.61		1,105,300.11		8,904,691.76
合计	19,016,221.46	1,036,318.57		3,403,799.88		16,648,740.15

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
无坏账准备收回或转回金额的情况		

无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

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,403,799.88

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交
------	--------	------	------	---------	----------

					易产生
iSmart Alarm, Inc. *	货款	2,298,499.77	公司申请破产清算 预计无法收回	管理层审批	是
国内客户	货款	1,105,300.11	确认无法收回	管理层审批	否
合计	--	3,403,799.88	--	--	--

应收账款核销说明:

iSmart公司于2020年12月31日召开董事会会议，同意iSmart公司进行破产清算。2021年2月，iSmart公司已向当地破产法院提出申请。

(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
期末余额前五名应收账款汇总	94,197,159.16	59.29%	7,457,492.20
合计	94,197,159.16	59.29%	

(5) 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

其他说明:

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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:

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	23,449,241.06	99.75%	9,776,273.37	99.47%
1 至 2 年	59,788.12	0.25%	52,417.36	0.53%
合计	23,509,029.18	--	9,828,690.73	--

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
期末余额前五名预付款项汇总	9,860,936.27	41.95

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	17,803,258.34	21,702,475.70
合计	17,803,258.34	21,702,475.70

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

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
------------	------	------

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
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(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、押金	30,553,840.70	25,410,104.29
其他往来款	2,531,829.77	4,789,957.46
合计	33,085,670.47	30,200,061.75

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	6,861,153.78	1,636,432.27		8,497,586.05
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	6,938,781.71	-130,955.63		6,807,826.08
本期核销	23,000.00			23,000.00
2020 年 12 月 31 日余额	13,776,935.49	1,505,476.64		15,282,412.13

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）	14,082,730.48
1 至 2 年	6,838,723.16
2 至 3 年	12,164,216.83
合计	33,085,670.47

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	
备用金、押金	6,755,453.46	7,030,739.32		23,000.00		13,763,192.78
其他往来款	1,742,132.59	-222,913.24				1,519,219.35
合计	8,497,586.05	6,807,826.08		23,000.00		15,282,412.13

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	23,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

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	坏账准备期末余额

				余额合计数的比例	
第一名	备用金、押金	14,995,903.38	1 年以内： 11,605,903.38，1-2 年：1,950,000.00，2 年以上： 1,440,000.00	45.32%	2,605,295.17
第二名	备用金、押金	5,451,575.66	1 年以内： 88,428.36，1-2 年： 1,242,413.33，2 年以 上：4,120,733.97	16.48%	4,497,879.39
第三名	备用金、押金	3,335,105.90	1 年以内： 45,623.49，1-2 年： 79,482.41，2 年以 上：3,210,000.00	10.08%	3,236,125.90
第四名	其他往来	1,637,900.03	1-2 年	4.95%	818,950.02
第五名	备用金、押金	754,241.10	1 年以内：3,917.96， 1-2 年：16,444.91， 2 年以上： 733,878.23	2.28%	739,007.60
合计	--	26,174,726.07	--	79.11%	11,897,258.08

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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

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	63,032,138.32	11,287,186.50	51,744,951.82	61,640,363.03	12,270,243.79	49,370,119.24
在产品	38,007,791.36		38,007,791.36	26,949,046.27		26,949,046.27
库存商品	207,851,363.19	27,278,832.30	180,572,530.89	130,982,607.79	21,307,318.39	109,675,289.40
在途物资	1,648,653.51		1,648,653.51	3,145,091.02		3,145,091.02
委托加工物资	9,286,982.50		9,286,982.50	10,013,509.44	2,450,020.21	7,563,489.23
合计	319,826,928.88	38,566,018.80	281,260,910.08	232,730,617.55	36,027,582.39	196,703,035.16

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	12,270,243.79	7,669,652.87		8,652,710.16		11,287,186.50
库存商品	21,307,318.39	17,465,199.42		11,493,685.51		27,278,832.30
委托加工物资	2,450,020.21			2,450,020.21		
合计	36,027,582.39	25,134,852.29		22,596,415.88		38,566,018.80

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，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

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

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
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额	1,701,064.31	2,242,848.20
应收出口退税	1,513,095.41	1,475,139.78
以抵销后净额列示的所得税预缴税额	1,124,053.48	
其他	398.61	31,590.69
合计	4,338,611.81	3,749,578.67

其他说明：

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

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

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

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

其他说明：

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	

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)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

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

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

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	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备		
一、合营企业										
二、联营企业										
中科云健康科技 (北京) 有限公司 *1	994,226.91			-23,677.13				970,549.78		4,117,836.47
iSmart Alarm, Inc. *2										
诚鼎医疗 科技(南京) 有限公司		3,000,000.00		-307,876.95						2,692,123.05
小计	994,226.91	3,000,000.00		-331,554.08				970,549.78		2,692,123.05
合计	994,226.91	3,000,000.00		-331,554.08				970,549.78		2,692,123.05

其他说明

*1 本公司根据中科云健康科技（北京）有限公司实际经营情况预计长期股权投资可收回金额为0，并在期末对长期股权投资进行减值测试，对可收回金额低于账面价值的差额计提长期股权投资减值准备；

*2 iSmart公司于2020年12月31日召开董事会会议，同意iSmart公司进行破产清算。2021年2月，iSmart公司已向当地破产法院提起申请。

本公司持有的iSmart公司长期股权投资账面价值已减至0，由于被投资单位破产，公司将该长期股权投资予以核销。

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
小米集团-W	64,183,827.95	22,180,974.05
合计	64,183,827.95	22,180,974.05

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
小米集团-W		29,800,534.21			长期持有的战略性投资	
合计		29,800,534.21				

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	51,726,754.71	18,800,000.00
合计	51,726,754.71	18,800,000.00

其他说明：

其他非流动金融资产说明：

项目	期末被投资单位整体公允价值认定依据	初始投资成本	持股比例	期末投资的公允价值
深圳如一探索科技有限公司	投资成本结合实际经营情况	17,800,000.00	16.31%	15,846,754.71
音曼(北京)科技有限公司	投资成本结合实际经营情况	8,000,000.00	9.33%	8,000,000.00
数动力健康科技(北京)有限公司	投资成本结合实际经营	4,000,000.00	20.00%	4,000,000.00

	情况			
北京先见之明科技有限公司	投资成本结合实际经营情况	1,500,000.00	15.00%	1,500,000.00
深圳市车米科技发展有限公司	投资成本结合实际经营情况	1,500,000.00	15.00%	1,500,000.00
广州奕至家居科技有限公司	参照期末时点股权变动定价	4,000,000.00	4.40%	11,880,000.00
深圳市大十科技有限公司	投资成本结合实际经营情况	4,000,000.00	10.00%	4,000,000.00
天津布尔科技有限公司	投资成本结合实际经营情况	5,000,000.00	4.95%	5,000,000.00
合计		45,800,000.00		51,726,754.71

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

(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

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	187,067,694.97	208,343,613.72
合计	187,067,694.97	208,343,613.72

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
----	--------	------	------	------	----

一、账面原值：					
1.期初余额	180,302,504.76	82,473,662.73	6,394,932.16	64,331,631.17	333,502,730.82
2.本期增加金额		24,437,739.87	3,498,607.95	3,213,726.20	31,150,074.02
(1) 购置		24,437,739.87	3,498,607.95	2,026,290.64	29,962,638.46
(2) 在建工程 转入				541,328.88	541,328.88
(3) 企业合并 增加					
(4) 外币报表折算 差额				646,106.60	646,106.68
3.本期减少金额		548,850.43	607,228.94	20,098,620.61	21,254,699.98
(1) 处置或报 废		548,850.43	607,228.94	20,098,620.61	21,254,699.98
4.期末余额	180,302,504.76	106,362,552.17	9,286,311.17	47,446,736.76	343,398,104.86
二、累计折旧					
1.期初余额	55,016,207.43	36,529,369.55	5,208,545.83	28,404,994.29	125,159,117.10
2.本期增加金额	8,564,000.40	9,363,338.19	633,858.57	9,317,345.17	27,878,542.33
(1) 计提	8,564,000.40	9,363,338.19	633,858.57	9,075,763.00	27,636,960.16
(2) 外币报表折算 差额				241,582.17	241,582.17
3.本期减少金额		489,135.42	546,506.03	7,495,781.56	8,531,423.01
(1) 处置或报 废		489,135.42	546,506.03	7,495,781.56	8,531,423.01
4.期末余额	63,580,207.83	45,403,572.32	5,295,898.37	30,226,557.90	144,506,236.42
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额		2,000,794.24		22,383,346.81	24,384,141.05
(1) 计提		2,000,794.24		22,200,344.29	24,201,138.53
(2) 外币报表折算 差额				183,002.52	183,002.52
3.本期减少金额				12,559,967.58	12,559,967.58
(1) 处置或报 废				12,559,967.58	12,559,967.58

4.期末余额		2,000,794.24		9,823,379.23	11,824,173.47
四、账面价值					
1.期末账面价值	116,722,296.93	58,958,185.61	3,990,412.80	7,396,799.63	187,067,694.97
2.期初账面价值	125,286,297.33	45,944,293.18	1,186,386.33	35,926,636.88	208,343,613.72

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(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
房屋及建筑物	7,245,362.91	企业自行建造的办公楼及变电站
合计	7,245,362.91	

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

*1 固定资产减值准备本期计提系子公司iHealth欧洲受疫情影响，其拥有的小米授权店经营环境恶劣，公司将店内固定资产可收回金额低于账面价值的部分计提减值准备。

*2 固定资产减值准备本期减少系子公司iHealth欧洲将本期出售的6家小米授权店已计提的固定资产减值准备转出，详见第十二节财务报告中关于“八、合并范围的变更”中“4、处置子公司”所披露内容。

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程		541,328.88
合计		541,328.88

(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
欧洲小米店装修				541,328.88		541,328.88
合计				541,328.88		541,328.88

(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

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因

其他说明

(4) 工程物资

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

其他说明：

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

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

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	软件	专有技术	合计
一、账面原值						
1.期初余额	35,665,000.00			37,315,786.76	212,801,216.30	285,782,003.06
2.本期增加金额				6,311,108.48	42,450,688.57	48,761,797.05
(1) 购置				1,929,861.71		1,929,861.71
(2) 内部研发				4,206,450.13	45,915,846.80	50,122,296.93
(3) 企业合并增加						
(4) 外币报表折算差额				174,796.64	-3,465,158.23	-3,290,361.59
3.本期减少金额					19,381,586.10	19,381,586.10
(1) 处置						
(2) 其他原因减少*					19,381,586.10	19,381,586.10
4.期末余额	35,665,000.00			43,626,895.24	235,870,318.77	315,162,214.01
二、累计摊销						
1.期初余额	10,035,625.25			15,977,560.42	113,764,469.52	139,777,655.19

2.本期增加金额	903,489.12			7,821,520.21	30,281,197.70	39,006,207.03
(1) 计提	903,489.12			7,686,901.71	26,550,228.18	35,140,619.01
(2) 外币报表折算差额				134,618.50	3,730,969.52	3,865,588.02
3.本期减少金额					10,663,023.64	10,663,023.64
(1) 处置						
(2) 其他原因减少					10,663,023.64	10,663,023.64
4.期末余额	10,939,114.37			23,799,080.63	133,382,643.58	168,120,838.58
三、减值准备						
1.期初余额					9,617,465.10	9,617,465.10
2.本期增加金额					-318,299.57	-318,299.57
(1) 计提						
(2) 外币报表折算差额					-318,299.57	-318,299.57
3.本期减少金额					8,718,562.47	8,718,562.47
(1) 处置						
(2) 其他原因减少					8,718,562.47	8,718,562.47
4.期末余额					580,603.06	580,603.06
四、账面价值						
1.期末账面价值	24,725,885.63			19,827,814.61	101,907,072.13	146,460,772.37
2.期初账面价值	25,629,374.75			21,338,226.34	89,419,281.68	136,386,882.77

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 82.12%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

*其他原因减少系将不再使用的APP注销。

本报告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85.63%。

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		
iHealth 项目	29,282,229.39	30,999,380.90			45,915,846.80	6,036,198.86		8,329,564.63
其他软件	4,206,450.13				4,206,450.13			
合计	33,488,679.52	30,999,380.90			50,122,296.93	6,036,198.86		8,329,564.63

其他说明

开发项目的说明：

iHealth项目系本公司开发的基于移动互联网应用的新产品、与新产品配套使用的各类软件以及医疗管理平台。

本公司于确定拟开发项目的主要功能、市场定位、并且完成研究阶段时开始开发支出资本化。硬件产品于新产品样机完成于取得上市核准文件时点终止开发支出资本化，并结转至无形资产；软件及平台类项目于可上线使用并产生稳定用户数据时终止开发支出资本化，并结转至无形资产。

无法取得产品上市核准文件的硬件产品开发支出及无法通过测试的软件、平台类开发支出直接计入当期损益。

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	汇率变动	处置		
eDevice	518,838,384.42		-13,907,829.51			532,746,213.93
合计	518,838,384.42		-13,907,829.51			532,746,213.93

(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	汇率变动	处置		
eDevice	159,416,293.25	123,428,896.89	6,616,307.48			289,461,497.62
合计	159,416,293.25	123,428,896.89	6,616,307.48			289,461,497.62

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

与商誉减值测试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。北京天健兴业资产评估有限公司评估时确定的资产组为与公司经营直接相关的长期资产，包括电子设备、无形资产等，与购买日评估确定的资产组一致。

说明商誉减值测试过程、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：

对商誉减值测试涉及的资产组评估基于未来现金流量现值，采用收益法评估。资产组预计未来现金流量现值是指被评估资产在现有管理经营模式下，在主要资产简单维护下的剩余经济年限内可产生的经营现金流量的现值。

本次收益法评估采用现金流量折现法，选取的现金流量口径为税前现金流。具体计算方法为：对相关资产组未来若干年度内带来的税前现金流采用适当折现率折现，将折现值加总计算得出资产组价值。因营运资金未包含在评估范围内，但资产组的持续经营需要这部分资金的存在，因此在收益法的评估模型内假设这部分资金是存在的，在资产组的整体价值计算得出后，再将这部分营运资金扣除。

1.模型中关键参数的确定

（1）预期收益的确定

本次将商誉相关资产组税前现金流量作为资产组预期收益的量化指标。

其计算公式为：

税前现金流量=利润总额+折旧与摊销-资本性支出-营运资金变动。

（2）收益期的确定

本次评估的对象为商誉相关的资产组，因商誉没有特定使用期限，因此本次评估采用永续年期作为收益期。评估人员基于对eDevice公司的业务分析，将企业的收益期限划分为明确预测期间和明确预测期后两个阶段。其中，第一阶段为2021年1月1日至2030年12月31日，在此阶段根据产权持有者的经营情况及产品生命周期其收益状况处于变化中；第二阶段2031年1月1日起为永续经营，在此阶段产权持有者产品结构及收入状况趋于稳定，因此产权持有单位也将保持稳定的盈利水平。

（3）折现率的确定

本次评估收益额口径为资产组息税前自由现金流，则折现率选取息税前加权平均资本成本（税前WACC）确定。

税前折现率的计算方法为：先计算出资产组税后估值，然后利用税后估值=税前估值，将资产组税后估值结果带入资产组税后计算模型，通过单变量求解，计算得到资产组税前折现率。

评估依照2020年12月相关参数计算得出eDevice公司税前折现率8.85%。

（4）管理层所采用的加权平均增长率不超过本公司所在行业产品的长期平均增长率。管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定预算毛利率，并采用能够反映相关资产组和资产组组合的特定风险的税前利率为折现率。上述假设用以分析资产组组合的可收回金额。

商誉减值测试的影响

北京天健兴业资产评估有限公司以《天兴评报字（2021）第0392号》对eDevice公司资产组组合在2020年12月31日的未来现金流量的现值进行了评估确认，本公司根据评估结果3,117万欧元与商誉资产组账面价值4,685万欧元的差额，计提商誉减值准备，折合人民币12,343万元。

其他说明

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
欧洲小米店转让费	74,341,492.43		28,798,653.39		45,542,839.04
装修费	949,824.86	594,114.85	848,753.11		695,186.60
其他费用	380,074.85		167,670.97		212,403.88
合计	75,671,392.14	594,114.85	29,815,077.47		46,450,429.52

其他说明

由于本期iHealth欧洲将其拥有的6家小米授权店予以转让，公司当时为取得上述门店支付的转让费因受益期发生变化，于本期全部摊销，计入销售费用-欧洲小米店费用。转让事项详见第十二节财务报告中关于“八、合并范围的变更”中“4、处置子公司”所披露内容。

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	34,235,966.44	5,645,991.16	50,635,702.18	7,854,326.53
内部交易未实现利润	140,235,589.22	21,035,338.38	20,531,514.15	3,079,727.12
可抵扣亏损			65,323,751.32	9,798,562.70
股份支付费用	1,769,848.95	307,757.07		
合计	176,241,404.61	26,989,086.61	136,490,967.65	20,732,616.35

(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			5,468,602.97	1,822,685.37
合计			5,468,602.97	1,822,685.37

(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		26,989,086.61		20,732,616.35
递延所得税负债				1,822,685.37

(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

(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

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备采购款	6,096,686.93		6,096,686.93			
合计	6,096,686.93		6,096,686.93			

其他说明：

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	128,297,939.15	
信用借款	40,125,000.00	
未到期应付利息	74,863.98	
合计	168,497,803.13	

短期借款分类的说明：

1) 2020年3月,柯顿公司与中国银行天津南开支行签订《最高额抵押合同》、《授信额度协议》,柯顿公司以其拥有的位于天津市空港经济区航宇路26号的房地产(津字第115011200770号)进行抵押,取得6,500万元授信额度。柯顿公司实际借款6,500万元,借款期限1年。截至本期末,尚未归还的借款余额为5,647.42万元。

2) 2020年4月,本公司与兴业银行天津分行签订《最高额抵押合同》,本公司将位于天津市南开区雅安道金平路3号的自有房地产(津字第104020903866号)进行抵押,取得7,488万元最高借款额度。公司实际取得借款895万欧元,折合人民币7,182.38万元,借款期限1年。截至本期末,该笔借款尚未归还。

3) 2020年5月,本公司与兴业银行天津分行签订《流动资金借款合同》,取得借款500万欧元,折合人民币4,012.50万元,借款期限1年,该借款为信用借款。截至本期末,该笔借款尚未归还。

(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元,其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下:

单位:元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明:

33、交易性金融负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	2,887,973.21	
其中:		
衍生金融负债(货币掉期)	2,887,973.21	
其中:		
合计	2,887,973.21	

其他说明:

34、衍生金融负债

单位:元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

35、应付票据

单位:元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

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
1 年以内	138,875,448.88	78,569,882.09
1-2 年	426,411.05	291,158.02
2-3 年	126,854.60	43,417.76
3 年以上	12,291.80	235.04
合计	139,441,006.33	78,904,692.91

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	39,064,445.05	19,826,189.88
合计	39,064,445.05	19,826,189.88

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

客户一	6,234,306.21	尚未履行履约义务，2020 年收款后尚未发货
客户二	3,070,473.96	尚未履行履约义务，2020 年收款后尚未发货
客户三	2,876,006.40	尚未履行履约义务，2020 年收款后尚未发货
客户四	1,154,660.85	尚未履行履约义务，2020 年收款后尚未发货
客户五	1,240,970.80	尚未履行履约义务，2020 年收款后尚未发货
客户六	-1,012,615.12	本期履行履约义务，2020 年已确认收入
合计	13,563,803.10	——

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	24,283,770.14	261,505,819.13	255,047,536.74	30,742,052.53
二、离职后福利-设定提存计划	1,480,495.99	7,716,133.42	6,806,112.68	2,390,516.73
三、辞退福利	394,673.80	503,696.04	898,369.84	
合计	26,158,939.93	269,725,648.59	262,752,019.26	33,132,569.26

(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	22,340,391.28	225,526,603.94	219,545,724.77	28,321,270.45
2、职工福利费		7,998,162.17	7,998,162.17	
3、社会保险费	1,607,419.60	19,038,256.48	18,611,788.16	2,033,887.92
其中：医疗保险费	1,503,595.84	18,069,978.57	17,885,052.93	1,688,521.48
工伤保险费	87,032.37	460,861.79	226,776.67	321,117.49
生育保险费	16,791.39	507,416.12	499,958.56	24,248.95
4、住房公积金		6,198,735.00	6,198,735.00	
5、工会经费和职工教育经费	335,959.26	2,744,061.54	2,693,126.64	386,894.16
合计	24,283,770.14	261,505,819.13	255,047,536.74	30,742,052.53

(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	672,046.82	4,124,010.69	2,926,659.38	1,869,398.13
2、失业保险费	18,929.33	56,709.20	72,265.99	3,372.54
3、企业年金缴费	673,036.58	2,052,703.69	2,293,456.20	432,284.07
退休后医疗保险费	116,483.26	1,482,709.84	1,513,731.11	85,461.99
合计	1,480,495.99	7,716,133.42	6,806,112.68	2,390,516.73

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,562,512.75	2,464,435.06
企业所得税	10,432,922.58	
个人所得税	798,424.20	459,294.42
城市维护建设税	1,600,006.97	131,964.62
欧洲税费	11,363,180.76	3,814,487.56
教育费附加	1,142,862.13	93,841.31
其他	64,329.26	41,741.07
合计	26,964,238.65	7,005,764.04

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	12,505,062.95	4,875,338.68
合计	12,505,062.95	4,875,338.68

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(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
1 年以内	11,549,613.25	2,239,487.29
1—2 年	134,118.79	302,495.56
2—3 年	107,697.75	99,653.16
3 年以上	713,633.16	2,233,702.67
合计	12,505,062.95	4,875,338.68

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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	75,296,410.98	1,232,493.80
合计	75,296,410.98	1,232,493.80

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,372,979.11	2,260,684.20
合计	1,372,979.11	2,260,684.20

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额

其他说明：

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	202,839,900.00	198,777,071.80
未到期应付利息	696,010.98	
减：一年内到期的长期借款	-75,296,410.98	-1,232,493.80
合计	128,239,500.00	197,544,578.00

长期借款分类的说明：

长期借款说明：

本公司之子公司iHealth欧洲分别于2018年、2019年先后与兴业银行天津分行签订《流动资金借款合同》，共取得2,549.00万欧元的三年期长期借款。截至本期末，尚未归还的借款余额为2,527.60万欧元，借款将分别于2021年及2022年到期。

柯顿公司与兴业银行天津分行签订《定期存单质押合同》，将其拥有的合计23,313.00万元人民币定期存单质押为上述借款提供担保。

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计	--	--	--								

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

(2) 专项应付款

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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

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
与资产相关政府补助	768,142.32	7,281,400.00	924,243.34	7,125,298.98	
与收益相关政府补助	1,350,000.00	1,288,600.00	1,072,310.05	1,566,289.95	

合计	2,118,142.32	8,570,000.00	1,996,553.39	8,691,588.93	--
----	--------------	--------------	--------------	--------------	----

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
九安智慧健康众创空间专业化众创服务平台项目	768,142.32			179,482.76			588,659.56	与资产相关
南开区科委动态血压监测分析系统补助	1,350,000.00						1,350,000.00	与收益相关
天津市财政局设备补贴		7,281,400.00		744,760.58			6,536,639.42	与资产相关
天津市财政局设备贴息补助		1,288,600.00		1,072,310.05			216,289.95	与收益相关
合计	2,118,142.32	8,570,000.00		1,996,553.39			8,691,588.93	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

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	432,805,921.00						432,805,921.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

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）	1,298,900,370.67			1,298,900,370.67
其他资本公积	7,289,506.13	2,138,372.79		9,427,878.92
合计	1,306,189,876.80	2,138,372.79		1,308,328,249.59

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1. 公司2020年8月27日召开第五届董事会第六次会议、2020年9月16日召开2020年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司<2020年股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》。公司2020年10月14日召开第五届董事会第七次会议，审议通过了《关于调整2020年股票期权激励计划授予对象名单及股票期权数量的议案》、《关于向2020年股票期权激励计划激励对象授予股票期权的议案》，最终确定股票期权授予日为2020年10月14日，授予数量1,286万份，授予人数199人，行权价格为11.59元/股，股票来源为公司向激励对象定向发行公司A股普通股，公司已于2020年10月20日完成授予股票期权登记。本期确认的股份支付费用计入其他资本公积2,048,436.24元。
2. 本期美国子公司少数股东股权占比由11.87%增至11.92%，影响其他资本公积89,936.55元。

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额	期末余

		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	额
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-12,708,202.50	47,463,940.98				37,971,152.78	9,492,788.20	25,262,950.28
其他权益工具投资公允价值变动	-12,708,202.50	47,463,940.98				37,971,152.78	9,492,788.20	25,262,950.28
二、将重分类进损益的其他综合收益	40,438,488.21	-62,467,230.85				-60,206,267.44	-2,260,963.41	-19,767,779.23
外币财务报表折算差额	40,438,488.21	-62,467,230.85				-60,206,267.44	-2,260,963.41	-19,767,779.23
其他综合收益合计	27,730,285.71	-15,003,289.87				-22,235,114.66	7,231,824.79	5,495,171.05

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：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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		3,770,393.39		3,770,393.39
合计		3,770,393.39		3,770,393.39

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	-104,196,134.13	-209,398,688.61
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		38,753,410.88
调整后期初未分配利润	-104,196,134.13	-170,645,277.73
加：本期归属于母公司所有者的净利润	242,329,254.77	66,449,143.60

减：提取法定盈余公积	3,770,393.39	
期末未分配利润	134,362,727.25	-104,196,134.13

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

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	1,996,463,313.36	872,244,723.19	673,124,897.12	484,221,345.31
其他业务	11,896,906.97	5,260,196.24	33,151,509.37	18,715,426.96
合计	2,008,360,220.33	877,504,919.43	706,276,406.49	502,936,772.27

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 39,064,445.05 元，其中，39,064,445.05 元预计将于 2021 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明

营业收入本期较上期增加184.36%，主要系受2020年新冠疫情影响，本公司测温系列市场需求增加，产品销量大幅上升所致。

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	3,226,401.57	1,250,240.76
教育费附加	2,305,154.44	893,989.91
房产税	1,038,913.76	1,301,397.98
土地使用税	42,442.50	49,548.36
车船使用税	8,034.60	11,019.80
印花税	680,224.46	359,531.87
环境保护税	32,462.64	32,462.64
其他	5,003.15	5,370.74
合计	7,338,637.12	3,903,562.06

其他说明：

税金及附加本期较上期增加88%，主要系2020年公司实缴流转税税额增加导致附加税增加所致。

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪资及员工保险费	40,759,455.96	31,772,971.92
电商平台费 *1	136,643,963.14	
欧洲小米店费用 *2	84,518,799.42	42,046,435.94
广告宣传费 *3	71,118,451.96	5,732,260.40
促销费	13,044,551.62	11,746,540.06
运输港杂费 *4		6,213,994.50
佣金	6,008,314.19	3,120,743.99
办公费、 车辆费	3,681,115.02	1,631,593.69
租赁费	1,750,747.64	1,675,457.85
差旅费 *5	1,416,670.04	2,549,294.00
业务招待费 *5	257,940.50	660,417.11
其他	10,707,377.67	1,308,023.23
合计	369,907,387.16	108,457,732.69

其他说明：

销售费用较上期增加241.06%，主要系2020年公司营业收入大幅增加所致。

*1 电商平台费系本公司之美国子公司 *iHealth lab..inc.* 通过Amazon电商平台销售商品产生的服务费及手

续费；

*2 欧洲小米店费用较上期增加详见第十二节财务报告中关于“七、合并财务报表项目注释”中“29、长期待摊费用”所披露内容；

*3 广告宣传费较上期增加主要系本公司之美国子公司 iHealth lab..inc. 在 Amazon、Google 平台上增加广告宣传投入所致；

*4 公司发生的运输港杂费属于合同履行成本，依据新收入准则相关规定，将其转入营业成本科目列示；

*5 受2020年新冠疫情影响，本期差旅费及业务招待费较上期有所下降。

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪资及员工保险费 *	103,299,526.08	60,402,256.63
股份支付费用	2,048,436.24	
解除劳动关系补偿金	495,760.47	14,393,063.77
各项摊销	22,545,397.12	25,383,300.37
服务咨询费	17,919,912.32	12,366,956.30
折旧	22,515,796.40	17,953,635.88
租金	10,041,661.14	10,940,870.21
办公费	16,984,040.86	9,261,066.86
税费	10,316,882.69	4,459,293.65
工会经费、职工教育经费	2,759,988.04	1,979,590.38
差旅费	1,075,956.32	1,015,301.30
业务招待费	1,146,072.67	817,585.06
存货报废损失	7,833,441.87	9,653,318.29
其他	3,931,951.81	5,037,573.96
合计	222,914,824.03	173,663,812.66

其他说明：

*薪资及员工保险费较上期增加主要系本公司之美国子公司 iHealth lab..inc. 本年度业绩大幅上升，员工人数增加及管理人员薪资增加综合所致。

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	51,001,693.61	50,372,212.68

物料投入	2,242,508.54	3,130,356.07
折旧摊销	17,807,660.73	20,463,584.81
外协费用	1,604,175.26	1,460,945.05
其他费用	3,888,562.70	4,607,399.76
合计	76,544,600.84	80,034,498.37

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,951,395.34	8,256,632.99
减：利息收入	9,624,383.88	9,538,659.59
汇兑损益	18,803,435.80	151,182.38
银行手续费及其他	2,653,081.72	2,237,101.36
合计	18,783,528.98	1,106,257.14

其他说明：

财务费用本期较上期增加1597.94%，主要系受美元、欧元汇率波动产生的汇兑损失增加所致。

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	8,939,657.83	3,596,929.15

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-331,554.08	-88,631.29
处置长期股权投资产生的投资收益	-18,822,445.00	936,740.78
交易性金融资产在持有期间的投资收益	334,922,452.20	
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,772,857.67	642,983.57
合计	317,541,310.79	1,491,093.06

其他说明：

*投资收益本期较上期增加21195.87%，主要系本公司之子公司九安控股收到Essence iSeed基金收益分配款，影响投资收益4,856万美元（折合人民币334,922,452.20元），详见第十二节财务报告中关于“七、合并财务报表项目注释”中“2、交易性金

融资产”所披露内容。

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-335,945,960.71	305,967,866.38
合计	-335,945,960.71	305,967,866.38

其他说明：

本期公允价值变动收益较上期大幅下降，主要原因如第十二节财务报告中关于“七、合并财务报表项目注释”中“2、交易性金融资产”所披露内容。所述，由于本公司之子公司九安控股持有的Essence iSeed基金收益分配款及投资款的收回，导致金融资产期末公允价值较期初下降，影响公允价值变动收益-339,348,399.74元。

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	-8,166,679.77	-4,840,151.07
应收账款坏账损失	-1,417,760.82	-8,232,300.27
合计	-9,584,440.59	-13,072,451.34

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-29,097,706.41	-29,553,208.85
三、长期股权投资减值损失	-970,549.78	
五、固定资产减值损失	-24,201,138.53	
十、无形资产减值损失		-7,876,549.55

十一、商誉减值损失	-123,428,896.89	-75,208,719.76
合计	-177,698,291.61	-112,638,478.16

其他说明：

长期股权投资计提减值损失详见第十二节财务报告中关于“七、合并财务报表项目注释”中“17、长期股权投资”所披露内容。

固定资产减值损失详见第十二节财务报告中关于“七、合并财务报表项目注释”中“21、固定资产”所披露内容。

商誉减值损失详见第十二节财务报告中关于“七、合并财务报表项目注释”中“28、商誉”所披露内容。

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
固定资产处置利得或损失	-30,574.60	-982,409.76

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
政府补助	1,572,219.00	2,400,000.00	1,572,219.00
违约赔偿收入*	993,102.31		993,102.31
其他	680,616.60	395,043.32	680,616.60
合计	3,245,937.91	2,795,043.32	3,245,937.91

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
众创空间种子基金	天津市科学技术委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	1,572,219.00		与收益相关
天津市对外投资补助	天津市商务局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的	否	否		2,400,000.00	与收益相关

			补助(按国家 级政策规定 依法取得)					
--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--

其他说明:

*违约赔偿收入系销售平台Amazon丢失公司货物后给予的赔偿,本公司将收到的赔偿款高于实际损失部分计入营业外收入。

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	1,874,576.36	878,919.00	1,874,576.36
非流动资产毁损报废损失	87,130.01	3,284,650.43	87,130.01
非常损失		494,990.17	
其他	119,598.72	291,267.41	119,598.72
合计	2,081,305.09	4,949,827.01	2,081,305.09

其他说明:

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	11,017,998.03	92,747.02
递延所得税费用	-8,093,148.48	-8,770,815.85
合计	2,924,849.55	-8,678,068.83

(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	239,752,656.70
按法定/适用税率计算的所得税费用	35,962,898.51
子公司适用不同税率的影响	-7,314,440.32
非应税收入的影响	-7,396,323.89
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	412,023.11
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-23,545,884.48

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	4,806,576.63
所得税费用	2,924,849.55

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

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
受托代销款	113,097,728.48	108,820,339.12
利息收入	484,137.76	21,004,278.41
政府（行业）补助	15,513,104.44	6,115,071.47
其他	2,568,065.47	2,358,860.80
合计	131,663,036.15	138,298,549.80

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
期间费用	355,405,251.19	123,795,831.52
受托代销款	113,014,521.81	118,260,319.33
各类押金保证金	3,248,077.21	1,498,770.06
手续费	2,195,700.65	2,002,216.46
其他	3,878,417.64	8,688,223.18
合计	477,741,968.50	254,245,360.55

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
期权保证金退回		3,100,000.00

合计		3,100,000.00
----	--	--------------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(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
银行衍生产品保证金	11,900,000.00	
银行衍生产品手续费	3,118,642.80	
合计	15,018,642.80	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(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
非公开发行相关费用	740,000.00	
股票期权激励相关费用	80,000.00	
定期存单质押		146,000,000.00
合计	820,000.00	146,000,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	236,827,807.15	27,059,605.77
加：资产减值准备	187,282,732.20	125,710,929.50
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	27,636,960.16	26,091,360.12

使用权资产折旧		
无形资产摊销	35,140,619.01	33,431,303.66
长期待摊费用摊销	29,815,077.47	12,204,758.85
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）	30,574.60	982,409.76
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	87,130.01	3,284,650.43
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	335,945,960.71	-305,967,866.38
财务费用（收益以“-”号填列）	6,951,395.34	8,256,632.99
投资损失（收益以“-”号填列）	-317,541,310.79	-1,491,093.06
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-6,256,470.26	-6,280,979.63
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,822,685.37	-1,837,517.78
存货的减少（增加以“-”号填列）	-87,096,311.33	17,095,126.31
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-68,844,967.07	-16,520,426.95
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	81,417,803.18	34,286,816.54
其他	2,048,436.24	
经营活动产生的现金流量净额	461,622,751.25	-43,694,289.87
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	554,176,843.08	73,285,805.82
减：现金的期初余额	73,285,805.82	328,748,267.48
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	480,891,037.26	-255,462,461.66

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	7.88
其中：	--
MI STORES HOLDING	7.88
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	18,822,452.88
其中：	--
MI STORES HOLDING	18,822,452.88
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	-18,822,445.00

其他说明：

(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	554,176,843.08	73,285,805.82
其中：库存现金	111,845.99	189,219.20
可随时用于支付的银行存款	547,458,686.11	71,709,870.68
可随时用于支付的其他货币资金	6,606,310.98	1,386,715.94
三、期末现金及现金等价物余额	554,176,843.08	73,285,805.82

其他说明：

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：

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	264,290,000.00	定期存单质押、履约保证金，详见第十二节财务报告中关于“七、合并财务报表项目注释”中“1、货币资金”和“45、长期借款”所披露内容。详见附注七、注释 1 及注释 45
固定资产	116,722,296.97	短期借款抵押，详见第十二节财务报告中关于“七、合并财务报表项目注释”中“32、短期借款”所披露内容。附注七、注释 32
无形资产	24,725,885.68	短期借款抵押，详见第十二节财务报告中关于“七、合并财务报表项目注释”中“32、短期借款”所披露内容。详见附注七、注释 32
合计	405,738,182.65	--

其他说明：

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	--	--	537,105,327.19
其中：美元	75,893,097.25	6.5249	495,194,870.25
欧元	5,185,375.55	8.0250	41,612,638.79
港币	239,333.10	0.8416	201,432.31
新加坡元	15,997.37	4.9314	78,889.43
英镑	141.90	8.8903	1,261.53
其他币种		--	16,234.88
应收账款	--	--	69,141,692.39
其中：美元	7,982,656.78	6.5249	52,086,037.22
欧元	2,125,162.58	8.0250	17,054,429.72
港币			
新加坡元	248.50	4.9314	1,225.45
交易性金融资产		--	269,227,359.65
其中：美元	41,253,937.42	6.5249	269,177,816.27
欧元	6,173.63	8.0250	49,543.38

其他应收款		--	11,533,310.15
其中：美元	40,637.34	6.5249	265,154.58
欧元	1,402,442.17	8.0250	11,254,598.41
新加坡元	2,749.15	4.9314	13,557.16
短期借款		--	111,991,455.04
其中：欧元	13,955,321.50	8.0250	111,991,455.04
应付账款		--	56,902,367.49
其中：美元	5,200,800.96	6.5249	33,934,706.18
欧元	2,862,013.87	8.0250	22,967,661.31
其他应付款		--	7,528,409.75
其中：美元	716,912.51	6.5249	4,677,782.44
欧元	348,065.68	8.0250	2,793,227.05
新加坡元	11,639.75	4.9314	57,400.26
长期借款	--	--	203,535,910.98
其中：美元			
欧元	25,362,730.34	8.0250	203,535,910.98
港币			

其他说明：

(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

本公司重要的境外经营实体 ^{iHealth lab..inc.}，其经营地为美国，记账本位币为美元；

本公司重要的境外经营实体 iHealthLabs Europe、eDevice，其经营地为法国，记账本位币为欧元。

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：

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
计入递延收益的政府补助	8,570,000.00	递延收益	1,996,553.39
计入其他收益的政府补助	6,943,104.44	其他收益	6,943,104.44
计入营业外收入的政府补助	1,572,219.00	营业外收入	1,572,219.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**(6) 其他说明****2、同一控制下企业合并****(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
MI STORES HOLDING	8.03	100.00%	全部股权出售	2020年12月31日	股权转让协议等法律文件生效	-15,343,800.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0	0.00

其他说明：

本公司之子公司iHealth欧洲自2018年起在法国当地陆续开设小米授权店，2020年由于法国疫情对线下零售行业的冲击导致小米授权店经营环境恶劣。本公司2020年12月30日召开第五届董事会第十次会议，审议通过了《关于欧洲子公司转让小米授权店的议案》。

2020年，iHealth欧洲投资设立了全资子公司MI STORES HOLDING，先后出资共计2,390,001欧元，并将其拥有的6家小米授权店转让至子公司MI STORES HOLDING。

2020年12月31日，iHealth欧洲、MI STORES HOLDING及受让方Elsa GRESH三方签订股权转让协议，约定iHealth欧洲以1欧元的名义价格将其持有的

子公司MI STORES HOLDING 100%股权予以转让，相关法律文件于合同签订日生效。

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：

名称	变更原因
天津九源电子科技有限公司	本期投资设立
济南九品电子科技有限公司	本期投资设立
济南九诚电子科技有限公司	本期投资设立
Andon Hong Kong Co.,Limited	本期投资设立

MI STORES HOLDING	本期投资设立（本期已转让）
-------------------	---------------

6、其他

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	
柯顿（天津）电子医疗器械有限公司	天津	天津	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
泰安九德电子科技有限公司	泰安	泰安	贸易	100.00%		投资设立
德州九德电子科技有限公司	德州	德州	贸易	100.00%		投资设立
枣庄九德电子科技有限公司	枣庄	枣庄	贸易	100.00%		投资设立
昌邑九德电子科技有限公司	潍坊	潍坊	贸易	100.00%		投资设立
高唐县九德电子科技有限公司	聊城	聊城	贸易	100.00%		投资设立
德州九诚电子科技有限公司	德州	德州	贸易	100.00%		投资设立
德州九旺电子科技有限公司	德州	德州	贸易	100.00%		投资设立
宁津九诚电子科技有限公司	德州	德州	贸易	100.00%		投资设立
天津九庆电子科技有限公司	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
天津九旺电子科技有限公司	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
天津九德电子科技有限公司	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
天津九品电子科技有限公司	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立

天津九源电子科技有限公司	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
济南九品电子科技有限公司	济南	济南	贸易	100.00%		投资设立
济南九诚电子科技有限公司	济南	济南	贸易	100.00%		投资设立
Andon Holdings Co., Ltd (BVI)	-	英属维尔京群岛	控股公司	100.00%		投资设立
Andon Hong Kong Co., Limited	-	香港	贸易	100.00%		投资设立
iCess Labs Inc	美国	美国加利福尼亚州	贸易		100.00%	投资设立
iHealth Inc.	-	开曼群岛	控股公司		80.00%	投资设立
iHealth lab..inc.	美国	美国加利福尼亚州	贸易		70.46%	投资设立
iHealth (Singapore) Labs Pte.Ltd.	新加坡	新加坡	贸易		80.00%	投资设立
iHealth (Hong Kong) labs.Limited	香港	香港	贸易		80.00%	投资设立
iHealth Labs Europe	欧洲	法国	贸易		80.00%	投资设立
eDevice	欧洲	法国	贸易		80.00%	非同一控制下企业合并
北京爱和健康科技有限公司	北京	北京	贸易		80.00%	投资设立
天津爱健康技术开发有限公司	天津	天津	贸易		80.00%	投资设立
爱合健康科技(上海)有限公司	上海	上海	贸易		80.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
iHealth Inc.	20.00%	-18,356,053.94		-51,806,138.39

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
iHealth Inc.	690,581,818.85	427,052,136.68	1,117,633,955.53	1,235,964,627.52	128,239,500.00	1,364,204,127.52	182,111,535.55	567,611,339.65	749,722,875.20	774,030,937.02	199,367,263.37	973,398,200.39

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
iHealth Inc.	1,443,024,855.79	-78,925,663.40	-22,953,934.01	749,550,954.23	327,749,858.34	-186,810,590.88	-194,165,124.24	7,941,963.41

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

不适用

其他说明：

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

详见第十二节财务报告中关于“七、合并财务报表项目注释”中“55、资本公积”所披露内容。

(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

单位：元

减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	-89,936.55
差额	89,936.55
其中：调整资本公积	89,936.55

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
投资账面价值合计	2,692,123.05	994,226.91
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-746,293.05	780,414.29
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--综合收益总额	-746,293.05	780,414.29

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理按照董事会批准的政策开展，公司其他业务部门紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。除第十二节财务报告中“十二、关联方及关联方交易”所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用款项性质结合信用期及账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，款项性质结合信用期及账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家GDP增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。

截止2020年12月31日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

账龄	账面余额	减值准备
应收票据	2,989,444.55	-
应收账款	158,883,363.19	16,648,740.15
其他应收款	33,085,670.47	15,282,412.13
合计	194,958,478.21	31,931,152.28

于2020年12月31日，本公司对外提供的财务担保系本公司之子公司柯顿公司对欧洲子公司iHealthLabs Europe长期借款提供的定期存款质押，除第十二节财务报告中“十二、关联方及关联交易”所载本公司作出

的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司管理层评估了担保项下相关借款的逾期情况、相关借款人的财务状况及其所处行业的经济形势，认为自该部分财务担保合同初始确认后，相关信用风险未显著增加。因此，本公司按照相当于上述财务担保合同未来12个月内预期信用损失的金额计量其减值准备。报告期内，本公司的评估方式与重大假设并未发生变化。根据本公司管理层的评估，相关财务担保无重大预期减值准备。

本公司的主要客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

截止2020年12月31日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额59.29%（2019年：51.22%）。

本公司投资的银行理财产品，交易对方的信用评级须高于或与本公司相同。鉴于交易对方的信用评级良好，本公司管理层并不预期交易对方会无法履行义务。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。截止2020年12月31日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额为1,395万欧元及6,500万元人民币，其中：欧元授信已全部使用，人民币授信金额使用5,647.42万元。

截止2020年12月31日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额				
	即时偿还	1年以内	1-5年	5年以上	合计
非衍生金融负债					
短期借款	-	168,497,803.13	-	-	168,497,803.13
应付账款	-	133,663,006.31	-	-	133,663,006.31
其他应付款	-	9,949,017.22	-	-	9,949,017.22
长期借款（含一年内到期）	-	75,296,410.98	128,239,500.00	-	203,535,910.98
非衍生金融负债小计	-	387,406,237.64	128,239,500.00	-	515,645,737.64
衍生金融负债	-	2,887,973.21	-	-	2,887,973.21
合计	-	390,294,210.85	128,239,500.00	-	518,533,710.85

（三）市场风险

1、汇率风险

本公司的主要生产加工位于中国境内，产品销售已遍布美洲、欧洲、澳洲等世界各地，境内业务以人民币结算，出口销售主要以美元结算，欧洲市场以欧元结算，存在外汇风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约来达到规避汇率风险的目的。

（1）本年度公司签署的远期外汇合约或货币互换合约情况如下：

2020年10-12月，本公司委托兴业银行天津分行办理货币掉期交易，公司委托银行分别于10月29日将800万美元兑换为5,372万人民币、11月24日将800万美元兑换为5,265.6万人民币、12月23日将900万美元兑换为

5,895万人民币，以上交易到期日均为委托日后1年，到期日以相同本金将人民币换回美元。

(2) 截止2020年12月31日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			
	美元项目	欧元项目	其他外币项目	合计
外币金融资产：				
货币资金	495,194,870.25	41,612,638.79	297,818.15	537,105,327.19
交易性金融资产	269,177,816.27	49,543.38	-	269,227,359.65
应收账款	52,086,037.22	17,054,429.72	1,225.45	69,141,692.39
其他应收款	265,154.58	11,254,598.41	13,557.16	11,533,310.15
小计	816,723,878.32	69,971,210.30	312,600.76	887,007,689.38
外币金融负债：				
短期借款	-	111,991,455.04	-	111,991,455.04
应付账款	33,934,706.18	12,816,716.59	-	46,751,422.77
其他应付款	2,121,736.71	7,166,171.80	57,400.26	9,345,308.77
长期借款(含一年内)	-	203,535,910.98	-	203,535,910.98
小计	36,056,442.89	335,510,254.41	57,400.26	371,624,097.56

(3) 敏感性分析：

截止2020年12月31日，对于本公司各类美元及欧元金融资产和美元及欧元金融负债，如果人民币对美元及欧元升值或贬值10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约788.64万元（2019年度约681.45万元）。

2、利率风险

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

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

(1) 本年度公司无利率互换安排。

(2) 截止2020年12月31日，本公司长期带息债务主要为人民币计价的浮动利率合同，金额为2,527.60万欧元，详见第十二节财务报告关于“七、合并财务报表项目注释”中“45、长期借款”。

(3) 敏感性分析：

截止2020年12月31日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降50个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润会减少或增加约99.53万元（2019年度约99.39万元）。

上述敏感性分析假定在资产负债表日已发生利率变动，并且已应用于本公司所有按浮动利率获得的借款。

3、价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。于2020年12月31日，本公司因归类为交易性权益工具投资的个别权益工具投资而产生的权益工具投

资价格风险之下。本公司持有的上市权益工具投资在证券交易所上市，并在资产负债表日以市场报价计量。

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）交易性金融资产		281,400,747.07	8,029,279.25	289,430,026.32
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		281,400,747.07	8,029,279.25	289,430,026.32
（1）债务工具投资		281,400,747.07		281,400,747.07
（2）权益工具投资			8,029,279.25	8,029,279.25
（三）其他权益工具投资	64,183,827.95			64,183,827.95
（四）其他非流动金融资产			51,726,754.71	51,726,754.71
持续以公允价值计量的资产总额	64,183,827.95	281,400,747.07	59,756,033.96	405,340,608.98
（六）交易性金融负债		2,887,973.21		2,887,973.21
衍生金融负债		2,887,973.21		2,887,973.21
持续以公允价值计量的负债总额		2,887,973.21		2,887,973.21
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

本公司持有的其他权益工具投资系公开市场的股票，期末公允价值按活跃市场上取得的未经调整的报价确定。

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

本公司采用第二层次估值的金融资产系自金融机构购买的理财产品、金融负债系货币掉期交易形成，2020年12月31日公允价值根据金融机构提供的参考估值确定。

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

本公司采用第三层次估值的金融工具主要系以公允价值计量的基金和非上市公司股权投资。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资系本公司认购的基金份额，2020年12月31日公允价值根据基金管理人提供的估值确定。

(2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的其他非流动金融资产系非上市公司股权，本公司以被投资单位期末净资产作为评估其公允价值的重要参考依据。对被投资单位期末净资产基本能体现其公允价值的，以其净资产作为评估公允价值的基数；对被投资单位期末净资产不能体现其公允价值的，在考虑市场参与者对相关资产或负债定价时所使用的假设的基础上进行调整。

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

本公司上述持续的公允价值计量项目在本年度未发生各层次之间的转换。

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

不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于2020年12月31日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第1层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第2层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

第3层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
石河子三和股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称"石河子三和企业")	新疆石河子开发区	(国家法律、行政法规有专项审批的项目除外)从事对非上市企业的股权投资,通过认购非公开发行股票或者受让股权等方式持有上市公司股份以及相关咨询服务。	18.6184	27.49%	27.49%

本企业的母公司情况的说明

截至2020年12月31日止,刘毅持有石河子三和企业76.07%的合伙份额,是其执行事务合伙人。刘毅通过石河子三和企业间接持有本公司股份11,899.79万股,占本公司总股本比例为27.49%,系本公司实际控制人。

本企业最终控制方是刘毅。

其他说明:

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注第十二节财务报告关于“九、在其他主体中的权益”中“1、在子公司中的权益”所披露内容。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注第十二节财务报告关于“九、在其他主体中的权益”中“3、在合营安排或联营企业中的权益”所披露内容。

本期与本公司发生关联方交易,或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下:

合营或联营企业名称	与本企业关系
iSmart Alarm, Inc.	本年度为本公司联营企业,2020年12月31日开始破产清算
中科云健康科技(北京)有限公司	本公司联营企业
诚鼎医疗科技(南京)有限公司	本公司联营企业

其他说明

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
Essence iSeed Fund SP	本公司参与设立的并购基金
Care Innovations	Essence iSeed Fund SP 间接投资的公司,2020年1月已转让

其他说明

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
诚鼎医疗科技（南京）有限公司	销售商品	27,191.15		否	

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
iSmart Alarm, Inc.	公司经营租入的办公地点	28,544.55	173,696.64

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
iHealth 欧洲	200,000,000.00	2018 年 11 月 01 日	2022 年 09 月 01 日	否

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

关联担保情况说明

(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				
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

(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	6,973,080.10	4,772,065.99

(8) 其他关联交易**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	iSmart Alarm, Inc.			9,899,141.62	3,496,203.02

(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
预收款项	Care Innovations		310,886.33

7、关联方承诺

不适用

8、其他**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	12,860,000.00
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	220,000.00
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	授予日为 2020 年 10 月 14 日，股票期权行权价格为 11.59 元/股。自授权登记完成之日起 12 个月后、24 个月后、36 个月后、48 个月后分别可行权授予总数量的 25%

其他说明

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	Black-Scholes 模型
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，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。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	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,048,436.24
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,048,436.24

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

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

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

对外提供债务担保形成的或有事项及其财务影响

为关联方提供担保详见第十二节财务报告关于“十二、关联方及关联交易”所披露内容。截止2020年12月31日，本公司不存在为非关联方单位提供保证的情况。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行			

本公司于 2020 年 6 月 24 日召开第五届董事会第五次会议、2020 年 7 月 23 日召开 2019 年年度股东大会，会议审议通过了《关于公司 2020 年度非公开发行 A 股股票方案的议案》。

2020 年 12 月，经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]3324 号文《关于核准天津九安医疗电子股份有限公司非公开发行

股票的批复》的核准，同意本公司非公开发行人民币普通股(A股)不超过 129,841,776 股。

<p>公司本次向 5 名投资者发行人民币普通股(A股)45,797,101 股，每股面值人民币 1.00 元，每股发行认购价格为人民币 6.90 元，共计募集人民币 315,999,996.90 元。2021 年 3 月，公司募集资金专户已收到扣除相关承销保荐费后的募集资金余额 310,699,996.90 元。</p>		募投资项目还在建设中	
<p>回购公司股份</p>	<p>本公司于 2021 年 3 月 29 日召开第五届董事会第十一次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购部分公司股份，用于实施股权激励计划或者员工持股计划。本次回购的资金总额不低于人民币 5,000 万元(含)且不超过人民币 10,000 万元(含)，回购价格不超过 12.00 元/股，回购股份期限为自公司第五届董事会第十一次会议审议通过之日起十二个月内。</p>		<p>回购股份尚未使用(用于股权激励计划或者员工持股计划)</p>

2、利润分配情况

单位：元

<p>拟分配的利润或股利</p>	<p>28,353,619.32</p>
<p>经审议批准宣告发放的利润或股利</p>	<p>28,353,619.32</p>

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

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

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所 有者的终止经营 利润

其他说明

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。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- 1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的10%或者以上；

2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的10%或者以上。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

(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

本公司的业务主要为生产及销售电子血压计、血糖仪等电子医疗设备，管理层将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果，因此，本财务报表不呈报分部信息。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用

8、其他

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

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账款	300,673,889.32	100.00%	6,782,974.14	2.26%	293,890,915.18	176,191,376.50	100.00%	10,443,756.46	5.93%	165,747,620.04
其中：										
合并范围内关联方应收账款组合	250,221,288.27	83.22%			250,221,288.27	119,512,792.25	67.83%			119,512,792.25
出口外销应收账款组合	17,262,086.27	5.74%	2,418,010.00	14.01%	14,844,076.27	14,691,142.81	8.34%	2,778,743.21	18.91%	11,912,399.60
境内销售应收账款	33,190,5	11.04%	4,364,96	13.15%	28,825,55	41,987,44	23.83%	7,665,013	18.26%	34,322,428.

组合	14.78		4.14		0.64	1.44		.25		19
合计	300,673,889.32	100.00%	6,782,974.14	2.26%	293,890,915.18	176,191,376.50	100.00%	10,443,756.46	5.93%	165,747,620.04

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

按组合计提坏账准备: 出口外销应收账款组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期内	13,251,881.70		
逾期 3 个月内	3,184,389.14	1,592,194.57	50.00%
逾期超过 3 个月以上	825,815.43	825,815.43	100.00%
合计	17,262,086.27	2,418,010.00	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 境内销售组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	28,051,849.07	1,402,592.45	5.00%
1—2 年	1,815,950.64	544,785.19	30.00%
2—3 年	1,810,257.15	905,128.58	50.00%
3 年以上	1,512,457.92	1,512,457.92	100.00%
合计	33,190,514.78	4,364,964.14	--

确定该组合依据的说明:

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

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）	262,570,966.65
1 至 2 年	34,428,976.80
2 至 3 年	1,817,657.04
3 年以上	1,856,288.83
3 至 4 年	1,856,288.83
合计	300,673,889.32

（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	
合并范围内关联方应收账款组合						
出口外销应收账款组合	2,778,743.21	-360,733.21		2,298,499.77		119,510.23
境内销售应收账款组合	7,665,013.25	103,750.77		1,105,300.11		6,663,463.91
合计	10,443,756.46	-256,982.44		3,403,799.88		6,782,974.14

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（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	3,403,799.88

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
iSmart Alarm, Inc.	货款	2,298,499.77	公司申请破产清算 预计无法收回	管理层审批	是
国内客户	货款	1,105,300.11	确认无法收回	管理层审批	否
合计	--	3,403,799.88	--	--	--

应收账款核销说明：

(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
期末余额前五名应收账款汇总	250,485,378.50	83.31%	786,451.52
合计	250,485,378.50	83.31%	

(5) 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

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	327,173,188.19	323,759,745.45
合计	327,173,188.19	323,759,745.45

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

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
------------	------	------

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
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(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
合并范围内关联方	325,379,948.79	320,705,625.58
备用金、押金	1,507,995.82	1,119,424.19
其他往来款	2,403,536.11	4,138,824.40
合计	329,291,480.72	325,963,874.17

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	567,696.45	1,636,432.27		2,204,128.72
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	68,119.44	-130,955.63		-62,836.19
本期核销	23,000.00			23,000.00

2020 年 12 月 31 日余额	612,815.89	1,505,476.64	2,118,292.53
--------------------	------------	--------------	--------------

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）	226,098,902.53
1 至 2 年	14,348,773.25
2 至 3 年	88,843,804.94
合计	329,291,480.72

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	
备用金、押金	549,183.67	85,718.88		23,000.00		611,902.55
其他往来款	1,654,945.05	-148,555.07				1,506,389.98
合计	2,204,128.72	-62,836.19		23,000.00		2,118,292.53

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	23,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

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	合并范围内的关联方往来	177,126,846.42	1 年以内	53.79%	
第二名	合并范围内的关联方往来	80,775,990.02	1-2 年： 4,115,909.97，2 年 以上：76,660,080.05	24.53%	
第三名	合并范围内的关联方往来	25,432,896.00	1 年以内	7.72%	
第四名	合并范围内的关联方往来	9,790,527.63	2 年以上	2.97%	
第五名	合并范围内的关联方往来	5,452,389.09	1 年以内： 2,515,263.25，1-2 年：2,707,022.84，2 年以上：230,103.00	1.66%	
合计	--	298,578,649.16	--	90.67%	

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

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	686,241,101.35		686,241,101.35	685,539,716.81		685,539,716.81
对联营、合营企业投资	6,809,959.52	4,117,836.47	2,692,123.05	39,061,562.90	3,147,286.69	35,914,276.21
合计	693,051,060.87	4,117,836.47	688,933,224.40	724,601,279.71	3,147,286.69	721,453,993.02

(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		
柯顿(天津)电子医疗器械有限公司	307,541,142.32	278,587.29				307,819,729.61	
Andon Holdings Co., Ltd (BVI)	377,998,574.49	422,797.25				378,421,371.74	
合计	685,539,716.81	701,384.54				686,241,101.35	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
中科云健康科技(北京)有限公司	994,226.91			-23,677.13				970,549.78			4,117,836.47
iSmart Alarm, Inc	34,920,049.30								-34,920,049.30		
诚鼎医疗科技(南京)有限公司		3,000,000.00		-307,876.95						2,692,123.05	
小计	35,914,276.21	3,000,000.00		-331,554.08				970,549.78	-34,920,049.30	2,692,123.05	4,117,836.47
合计	35,914,276.21	3,000,000.00		-331,554.08				970,549.78	-34,920,049.30	2,692,123.05	4,117,836.47

(3) 其他说明

*其他系因iSmart公司于2020年末进行破产清算，本公司将持有的该长期股权投资予以核销。

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	989,700,097.35	647,888,816.35	366,672,212.92	299,034,665.12
其他业务	60,125,365.47	38,994,694.02	29,269,719.25	28,689,149.60
合计	1,049,825,462.82	686,883,510.37	395,941,932.17	327,723,814.72

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

不适用

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 23,814,279.81 元，其中，23,814,279.81 元预计将于 2021 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-331,554.08	779,897.79
处置长期股权投资产生的投资收益	-34,920,049.30	-18,379,997.80
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,772,857.67	642,983.57
合计	-33,478,745.71	-16,957,116.44

6、其他

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	-18,940,149.61	
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）	10,511,876.83	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	749,349.16	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-320,456.17	
减：所得税影响额	191,157.00	
少数股东权益影响额	-3,036,498.90	
合计	-5,154,037.89	--

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	13.65%	0.56	0.56
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.96%	0.57	0.57

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十三节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表；
- 二、载有大华会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 三、报告期内在中国证监会指定信息披露报刊《中国证券报》、《证券时报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、载有公司法定代表人签名的2020年年度报告全文原件；
- 五、以上文件备置地：公司证券部。