

天津九安医疗电子股份有限公司

2021 年年度报告

2022 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等前瞻性陈述，并不代表公司对未来年度的盈利预测及对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”中详细描述了公司经营中可能存在的风险，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的股权登记日的总股本扣除回购专用账户中股数为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 7.00 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	错误！未定义书签。
第二节 公司简介和主要财务指标	错误！未定义书签。
第三节 管理层讨论与分析	错误！未定义书签。
第四节 公司治理.....	错误！未定义书签。
第五节 环境和社会责任	错误！未定义书签。
第六节 重要事项.....	错误！未定义书签。
第七节 股份变动及股东情况	错误！未定义书签。
第八节 优先股相关情况	错误！未定义书签。
第九节 债券相关情况	错误！未定义书签。
第十节 财务报告.....	错误！未定义书签。

备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (三) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (四) 载有董事长签名的 2021 年度报告文本原件。

上述文件备置于公司证券部备查。

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	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
上期、上年同期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 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
糖尿病诊疗照护"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	公司糖尿病诊疗照护"O+O"新模式在中国、美国的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
iHealth 试剂盒	指	iHealth 新冠抗原家用自测 OTC 试剂盒产品
IVD	指	体外诊断产品
FDA EUA 授权	指	美国食品药品监督管理局应急使用授权

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		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
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

公司披露年度报告的证券交易所网站	《中国证券报》、《证券时报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	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

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	2,397,097,777.49	2,008,360,220.33	19.36%	706,276,406.49
归属于上市公司股东的净利润（元）	908,642,433.60	242,329,254.77	274.96%	66,449,143.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	822,474,021.86	247,483,292.66	232.34%	-241,711,616.43
经营活动产生的现金流量净额（元）	293,114,031.60	461,622,751.25	-36.50%	-43,694,289.87
基本每股收益（元/股）	1.9990	0.5599	257.03%	0.15
稀释每股收益（元/股）	1.9990	0.5599	257.03%	0.15
加权平均净资产收益率	37.36%	13.65%	23.71%	4.11%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产（元）	3,930,327,210.41	2,458,560,510.72	59.86%	1,940,253,552.18

归属于上市公司股东的净资产 (元)	2,872,576,259.56	1,884,762,462.28	52.41%	1,662,529,949.38
----------------------	------------------	------------------	--------	------------------

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	322,180,761.49	246,812,406.11	221,466,258.43	1,606,638,351.46
归属于上市公司股东的净利润	38,035,813.70	16,741,133.01	-4,648,964.24	858,514,451.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,895,575.99	-6,683,022.65	-19,987,588.41	847,249,056.93
经营活动产生的现金流量净额	-37,538,104.40	-10,082,293.87	-25,103,742.62	365,838,172.49

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	2021 年金额	2020 年金额	2019 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）	-1,866,620.98	-18,940,149.61	-3,330,319.41	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按	9,774,869.28	10,511,876.83	5,996,929.15	

照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性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交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	77,452,793.33	749,349.16	306,610,849.95	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,058,670.76	-320,456.17	-1,270,133.26	
减：所得税影响额	-766,247.01	191,157.00		
少数股东权益影响额（税后）	-1,099,793.86	-3,036,498.90	-153,433.60	
合计	86,168,411.74	-5,154,037.89	308,160,760.03	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处的行业情况

（一）家用医疗器械及IVD领域

从全球范围来讲，近年来全球医疗器械市场继续保持稳步增长，Eshare医械汇的报告指出，2020年，新冠疫情在全球范围的爆发，使得监护仪、呼吸机、输注泵和医学影像业务的便携彩超、移动DR(移动数字化X线机)的需求量大幅增长，全球各国对医用防护用品、新冠检测盒、ECMO等医疗器械订单量激增，销售价格出现较大幅度上涨，部分医疗器械持续脱销。2021年起，新冠抗原自测产品在欧洲国家大量使用，成为疫情防控中的重要检测手段。2021年2月德国率先出台相关审批准入制度，随后奥地利、法国、比利时、荷兰等国分别推出抗原测试准入白名单通道。2021年底海外Omicron流行，美国、澳大利亚、日本等多个国家疫情反弹采用抗原自测产品进行防疫，产品需求迅速提升。美国政府采取“检测治疗”的防疫政策，即人们可以在药店接受检测，如果为阳性，可当场免费获得抗病毒药物。新冠抗原家用自测产品逐步成为防疫的常态化产品，这让诊断场景逐渐从中心实验室，向基层甚至C端渗透，实现即时、简便、家用。在新冠抗原自测市场规模爆发增长的带动下，IVD行业表现出了市场增速高，市场份额逐年扩大的特点，在医疗器械领域内脱颖而出。中国是主要抗原检测产品生产国家之一国内企业积极应对海外需求，快速提升产能，根据中国海关数据，2021年12月抗原产品出口环比提升146%。

从我国该行业发展情况来讲，新冠疫情对医疗器械行业有着深远的影响。主要表现包括：疫情将长期带动医疗基础设施市场扩容和基层下沉，并加速医疗器械行业国产替代；促使多国降低或免除医疗器械进口关税，加速我国医疗器械走出国门；促使行业审批加速，有利于减少企业审批费用、缩短产品审批周期。iiMedia Research（艾媒咨询）数据显示，我国医疗器械行业市场规模不断扩大，预计2022年达12529亿元，2025年将达18414亿元。艾媒咨询分析师认为，随着产业发展政策环境持续优化，以及公众对医疗器械诊断精准化的需求日趋强烈，未来中国医疗器械行业市场规模，将会保持稳定增长态势。国家药监局发布的《2021年度医疗器械注册工作报告》显示，截至2021年年底，共批准新冠病毒检测试剂68个（包括34个核酸检测试剂、31个抗体检测试剂、3个抗原检测试剂），产能达到5130.6万人份/天，为常态化疫情防控工作提供了有力保障。同时，国家药监局还批准了基因测序仪、核酸检测仪、呼吸机和血液净化装置等16个仪器设备。截至2021年底，共批准108个新冠肺炎疫情防控医疗器械产品。此外，工信部就《医疗装备产业发展规模（2021-2025年）》公开征求意见，指出要推动医疗装备产业高质量发展。政策的支持能帮助企业提升相关技术，推动中国医疗器械行业进一步发展。据前瞻产业研究院数据，2020年，国内POCT（即时检验）行业在疫情背景下高速发展，增速达到了24.7%，市场规模在93亿元左右。预计到2026年，这个数字将超过260亿。

公司从事医疗器械行业26年，以血压计、血糖仪、体温计为主打产品，“九安”和“iHealth”品牌已经在国内外积累了不错的知名度和口碑。另外，报告期内，公司利用多年在IVD（体外诊断产品）和FDA 申请方面积累的经验优势，同时发挥iHealth美国子公司的地缘优势，于2021年11月5日(美国当地时间)获得新冠抗原家用自测 OTC 试剂盒的美国FDA EUA授权，支持当地公共卫生防疫，方便个人及家庭进行快速、及时的筛查。受美国奥密克戎疫情发展的影响，当地对新冠抗原检测试剂盒产品需求大幅增长。

（二）互联网医疗领域

根据艾媒咨询调查显示,全球移动医疗市场规模不断壮大,预计2025年将达3327亿美元。根据前瞻产业研究院发布的《2021-2026年中国慢病管理行业市场前瞻与投资战略规划分析报告》,互联网慢病管理作为互联网医疗发展较早的垂直领域之一,潜在市场不可小觑,预计在2024年我国互联网慢病管理市场规模将增长到2177.1亿元。

2021年5月,国务院办公厅发布了《关于印发深化医药卫生体制改革2021年重点工作任务的通知》,通知指出推进全民健康信息化建设。制定全国医疗卫生机构医疗健康信息互通共享实施方案,破除信息壁垒,促进数据共享互认。2021年10月底,国家卫健委颁布《互联网诊疗监管细则(征求意见稿)》,同年12月国家卫健委等多部门联合发布《关于深入推进“互联网+医疗健康”“五个一”服务行动的通知》,2022年1月国务院发布《关于印发“十四五”数字经济发展规划的通知》等。多项政策落地,对行业规范发展起到积极影响,有望加速推动健康咨询、在线问诊、远程会诊等互联网医疗服务快速发展。

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。目前全球范围内,与我公司糖尿病诊疗照护“O+O”新模式类似的竞争者较少,该领域尚处于起步阶段,需要一定时间的推广及普及。

(三) 物联网消费电子产品领域

根据全球综合数据资料库statista 数据显示,2020年全球物联网市场规模达到2480亿美元,到2025年预计市场规模将超过1.5万亿美元,复合增长率达到44.59%。根据中国产业发展研究院的数据,2020年,中国物联网市场规模达到1.66万亿元,2022年更将达到2.12万亿元。根据中研普华出版的《2022-2027年物联网产业深度调研及未来发展现状趋势预测报告》,预计到2025年,全球物联网总连接数规模将达到246亿,年复合增长率高达13%。其中我国物联网连接数全球占比高达30%。

2021“十四五”开局之年,政府部门加快建设物联网基础设施。2021年9月,工信部、网信办等8部门联合印发《物联网新型基础设施建设三年行动计划(2021—2023年)》(以下简称《行动计划》),系统谋划未来3年物联网新型基础设施建设,并明确提出到2023年底,在国内主要城市初步建成物联网新型基础设施。同年11月份,工信部又印发了《“十四五”信息通信行业发展规划》,明确了推动移动物联网发展相关工程,并提出了20亿元的规划建设目标。工信部、国务院等多部门持续发布支持物联网发展相关政策,为我国物联网行业的快速发展指明了方向。

公司是较早研发物联网产品的企业之一,2011年初就推出了第一台跟手机相连的电子血压计,在这一领域积累了多年的经验和技術储备。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物联网消费电子产品,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。

二、报告期内公司从事的主要业务

报告期内,公司继续加速推动两大核心战略的实施,即“在新零售平台持续推出极致性价比爆款产品”和“糖尿病诊疗照护“O+O”新模式在中国、美国的推广”。2021年度,公司实现营业收入239,709.78万元,比上年同期增长19.36%,营业利润100,254.92万元,比上年同期增长320.20%,利润总额99,963.17万元,比上年同期增长316.94%,归属于上市公司股东的净利润90,864.24万元,比上年同期增长274.96%。此外,公司2020年非公开发行股票事项于报告期内实施完成,为募投项目的顺利实施奠定了基础,助力公司核心战略的快速发展。2021年度,公司所从事的主要业务情况如下:

(一) 业务情况介绍

家用医疗器械及IVD方面，报告期内随着欧洲疫情的发展，公司管理层意识到美国市场对新冠抗原检测试剂盒产品未来可能有潜在需求，公司抱着志在必得、一往无前的信念，开启了公司iHealth抗原检测试剂盒项目的筹备。公司快速组建iHealth试剂盒研发小组，依托iHealth美国子公司的地缘优势，公司上下齐心协力，一方面加紧根据FDA EUA授权的申报要求，准备相关申报文件；另一方面，在当地奔赴疫情一线地区，进行临床实验。在申报之后的四个月内，又经过了多轮申报资料补充。在短时间内迎接种种挑战、克服重重困难。最终，于北京时间2021年11月6日凌晨，iHealth试剂盒终于获得了美国FDA EUA授权，是第9家在美国获得抗原家用自测试剂盒产品FDA EUA授权审批的公司，也是国内第一家以中国制造工厂身份拿到该授权的公司。iHealth试剂盒取得的成绩，是公司爆款产品核心战略的一次成功实践。此次公司在美国推出iHealth试剂盒产品，丰富了公司的产品线，是公司在IVD领域的重要突破，提高了公司的核心竞争力和市场拓展能力。报告期内iHealth试剂盒销售收入大幅增长，因此iHealth系列产品（含试剂盒产品）营业收入较去年同期增长31.14%，毛利率达到72.65%，对本报告期业绩的大幅上升做出了重要贡献。除iHealth试剂盒业务外，经过多年的积累，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、血糖仪等产品受到了市场的认可，家用医疗器械产品在国内外销售稳步增长，其中ODM/OEM产品营业收入较去年增长38.98%，传统硬件产品营业收入较去年增长12.70%。

互联网医疗方面，公司基于在软、硬件产品技术的积累，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，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。公司为糖尿病患者提供全病程照护服务，以医生为核心，由医生、糖尿病教育者、营养师、运动指导师等组成的照护团队，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。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。目前，公司的糖尿病诊疗照护“O+O”新模式已在全国46个城市、191家医院落地，糖化血红蛋白达标率平均值从基线的30%左右提升到60%左右，不良率降到5%以下，规范管理率达到70%。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，在慢病管理领域与四十多家诊所进行合作，在当前疫情的背景下，发展出全线上的看诊、糖尿病教育、入组评估流程，在医生和患者中形成良好的口碑，带动了更多的医生加入。

物联网消费电子产品方面，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，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，力求把用户体验做到极致。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。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，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，将会推出更多极致性价比的爆款产品。

（二）主要产品及其用途

在IVD产品方面，2021年11月，公司美国子公司在当地推出iHealth试剂盒，该产品可由个人自行采集前鼻腔拭子样本进行操作，15分钟快速出结果，使检测过程更加方便、快捷、低成本，方便个人及家庭对新冠肺炎进行快速、及时的筛查。据该产品在申请美国FDA EUA

授权时提供的临床实验结果，在症状出现前七天内的受试者中，灵敏度PPA值为94.3%、特异性NPA值为98.1%。

数据表明，奥密克戎变异株的传播速度较快，这样能快速自测的方式，能够让用户尽快获知自己是否被感染，从而尽快采取自我隔离措施，避免传染给周围人群。此外，抗原自测的方式居家就能随时检测，能够有效避免排队在医院验核酸时的感染风险。患者在出现发热或其他症状的情况下，无法得知自己的情况是流感、感染了新冠或者其他炎症，要对症用药，就需要检测。对于欧美国家，全面管控放开后，如服用新冠药物，那么在服用前、服用中和服用后都需要通过多次检测，进行初步判断和跟踪治疗效果。因此，新冠病毒自我检测的应用场景越来越多，有自我检测需求的消费者，无需处方就可以通过美国的电商、药店、商超等渠道自行购买抗原检测试剂，进行自测。

在硬件产品方面，主要分为个人健康生命体征监测产品及消费类产品，打造从围绕个人健康生命体征监测领域相关的健康医疗产品，逐步扩展到物联网消费电子产品领域。在健康医疗产品方面，主要产品涵盖血压、血糖、体温、体脂/体重、血氧、心电、睡眠、运动等领域的较为完备的个人健康生命体征监测产品线。与此同时，公司也已经以自主推出和整合资源合作的方式，相继上线了多款消费类电子产品。公司硬件产品主要为面向家庭和个人使用的产品。

在服务方面，公司的糖尿病诊疗照护“O+O”新模式，是建立以医生为核心，由医生、糖尿病教育者、营养师、运动指导师等组成的照护团队，综合运用移动互联网、物联网、云、人工智能等新技术手段，将对糖尿病患者的管理和服务从医院延伸至家庭，从线下扩展到线上，形成院内院外一体化，线上线下一体化，软件硬件服务一体化的全病程规范化管理闭环，实现以患者为中心的服务供给，构建糖尿病诊疗照护“O+O”(Offline+Online)新模式。

（三）经营模式

采购模式：对于原材料采购，供应商和物料单价由公司资源开发确定，物流部负责确定物料需求计划，从已列入合格供应商名录的厂家处采购。如需采购新的物料品种，先由资源开发寻找新物料的生产厂家，进行选择及评价后，将通过验收的厂家加入合格供应商名录，随后将产品的价格审定单及对应相关的资料转给物流部。物流部依照物料需求计划和价格审定单采购新物料。

目前公司一般与主要供应商签订合同期为1至2年的框架性协议，协议约定采购原材料的品种、价格确定、交货期、结算付款期等条款，但不确定采购数量。公司根据实际需求向供应商下订购单，按付款期、实际采购量结算货款。

生产模式：iHealth试剂盒产品是通过公司子公司柯顿电子以及国内外协工厂生产的。除此之外，公司生产工作主要是在柯顿电子进行。公司物流部根据销售部门的订单数量确定物料清单，结合库存情况安排生产计划。公司基于精益制造理念同时确保对客户的快速响应，采取“以销定产+安全库存”的生产模式。为保障品质和服务，公司核心生产过程以自主自制生产为主，部分非核心加工工序采用外协加工模式。另外，境外子公司eDevice绝大部分的生产均以外包的方式进行，其主要负责核心部件的采购以及部分产品的后续组装。

销售模式及服务模式：

1、国内销售

公司的国内销售工作由国内业务事业部负责。目前国内的销售模式主要分为线上销售和线下销售。目前线上销售的主要销售平台包括小米有品、小米商城、京东和天猫，线下销售的销售模式有直营和分销两种，线下渠道已经覆盖近百个城市。

2、国外销售

公司的境外业务主要有为境外销售iHealth品牌、国外厂家贴牌生产(ODM/OEM)、eDevice产品。

iHealth品牌产品模式由公司先销售给境外的子公司，再由境外的子公司负责境外销售工作。iHealth美国负责美洲地区的产品销售与推广，iHealth欧洲负责欧洲市场以及邻近的非洲、中东市场的销售与推广。iHealth新加坡子公司负责欧美以外其他海外地区iHealth系列产品销售与推广。

公司的国际贸易综合部负责对接国外客户，销售ODM/OEM产品。客户多为知名企业如英国Lloyds Pharmacy、德国Beurer、瑞士B.Well Swiss。客户下订单后开始生产。

eDevice最终的收费模式为直接销售或采取租赁的形式，取决于企业与下游客户的沟通协商情况。eDevice销售或对外租赁相关移动医疗通信产品至下游客户（医疗器械商或医疗机构后），下游客户再将上述产品销售或对外租赁至终端病患用户，在提供售后咨询服务时，会收取咨询服务费以及通信服务费。

3、新零售业务销售

目前公司新零售业务主要是小米专卖店和小米授权店。小米专卖店为代销模式。供货模式为小米集团主动配货或公司申请向小米集团提货。小米集团根据约定的结算周期按销售收入给予公司一定的返利。专卖店除店长外的员工由公司确定人选并支付其薪酬。小米零售店为买断模式，与小米专卖店的区别在于供货方式。公司一次性买断小米通讯指定的商品进行销售，销售收入归公司所有，公司支付建店费用、日常维护费用及员工薪酬。

4、“糖尿病诊疗照护“O+O”新模式”推广和运营模式

基于多年对互联网医疗探索的积累，公司将加速推动糖尿病诊疗照护“O+O”新模式的落地。在中国、美国多个城市地区，与专业医疗机构合作，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，提高治疗效果、提升慢病管理效率。

三、核心竞争力分析

1、认证准入优势

公司基于多年在全球产品认证方面的经验以及专业认证人才团队，凭借过硬的产品质量，在认证准入申请方面形成了丰富的积累。美国FDA资质的申请要求非常严苛复杂，即使再细小的要求和问题都要逐一解决。本报告期内，公司历时近12个月，反复研究FDA EUA授权的要求，进行申请材料反馈回复及补充，按照FDA的要求最多在48小时内要提交回复，稍有瑕疵就随时面临被终止审查的风险。iHealth试剂盒产品最终于2021年11月获得了美国的FDA EUA授权，这一方面要归功于公司多年来在FDA申请方面积累的经验，另一方面公司美国子公司的地缘优势也起到了重要作用。iHealth美国子公司在美国本土组织了相关临床实验、性能测试、易用性研究，通过了FDA EUA的审核标准。来自哈佛医学院哈佛朝圣者医疗保健研究所人口医学系、哈佛医学院布莱根妇女医院病理学系、哈佛大学怀斯生物灵感工程研究所、麻省综合医院传染病科的多位研究人员共同发表的文章《3款快速抗原检测试剂盒针对奥密克戎变异病毒的测试性能》中，将包括iHealth试剂盒在内的3家主流品牌的快速抗原检测试剂盒性能做了对比，另外两家其中之一是海外传统一线医疗品牌。同样是在不需要任何附加仪器和设备的情况下实现单人份现场检测、15分钟提供可靠检测结果的新冠抗原检测试剂盒，只有iHealth新冠抗原检测试剂盒均能完全区分CT值为27.5以下的所有阳性样本，结果显示，iHealth试剂盒的性能最好，在本次实验中得到了非常积极的评价。iHealth试剂盒的推出拓展了公司IVD领域业务，该产品逐渐成为在美防疫的主要产品之一。

截至目前，公司产品已获得知名国内外产品认证，其中国内认证16项，美国FDA认证105项，欧盟CE认证316项、澳大利亚TGA认证13项、加拿大HC证书4项、新加坡HSA10项、台

湾产品认证2项、英国UKCA认证6项，巴西认证2项。2021年，在国内，公司子公司柯顿电子取得了医用电子体温计认证；在国外，公司血糖测量系统、血糖试纸、血氧仪、额温计产品取得了英国UKCA认证，血压计分别取得了英国UKCA、FDA认证和欧盟CE认证，电子体温计取得了欧盟CE认证。

2、供应链管理与资源整合优势

中国的疫情控制，中国的供应链资源对公司的产能提供了有力的支持，让公司能够在兼顾成本和速度的情况下快速提升产能。在2021年12月到2022年1月的美国新一次疫情高峰时期，因为美国本土制造提产速度不及预期，相当长时间内检测试剂呈短缺状态。公司当时刚取得FDA EUA授权就遇到市场需求爆发，突破产能、物流瓶颈的同时还要确保质量控制，在两个月时间内要建立别人可能需要长年积累才具备的能力。原材料供应、工人招募、外协工厂等方面都要协调各方资源，iHealth试剂盒产品产能在短期内实现大幅提升，体现了公司强大的供应链管理与资源整合能力。此外，产能提升过程中碰到的种种问题，和疫情发展迅速的特点，让公司非常关注供应链和产品质量的稳定性，公司的供应链和产品体系有能力应对需求的变化。在产能的提升过程中，公司具备成熟生产的组织能力，有足够的专业人员储备，负责品质、物料和计划安排。在保证质量的前提下，公司在3个月内把日产能先从最初的100万人份提升至1000万人份，随后又提升至2000万人份。

随着iHealth品牌知名度的提高，公司在行业内供应链和产品端的影响力也有了较大提升，并和行业内企业建立了良好的合作关系，打通了产品和供应链资源。因此，渠道、品牌、供应链等方面的积累，有助于公司拓展包括自测产品在内的家用医疗健康产品的市场。

3、物流运输保障能力优势

公司在物流运输保障方面，已经历过iHealth额温计、iHealth试剂盒的两次集中历练，不断突破极限，组建了一支训练有素、团结协作的物流运输保障团队，积累了丰富的物流资源、渠道，逐步形成自身的物流运输保障优势。

在报告期内，受疫情影响，美国对试剂盒产品运量出现爆发性增长，公司需要把产品及时运到美国。公司在物流运输方面一刻不能慢、一刻不能停，2021年11月6日凌晨获得美国FDA EUA授权，11月6日白天，第一批试剂盒就空运发往美国了。此外，试剂盒项目的发货数量超过之前任何一次，日发运量高峰时达到3000万人份。公司积极开发新的货代，寻求更多的舱位，安排预定整班包机运输保证货物快速安全到达美国。iHealth试剂盒起运港遍布我国各地，除了运力一线的城市北京、上海、西安、郑州外，我们也从天津、太原、南京、武汉、合肥、南昌、杭州、厦门、福州、广州、深圳等多地出运。多个机场多个班次协同运输来保证货物用最快的时间到达美国。运抵美国后，在当地奥密克戎疫情严重、工人短缺、货运资源紧张的情况下，公司积极协调美国政府支持，尽快拆板发运，让产品能及时送到需要的用户手上。美国卫生部、国土安全局、FDA官员、美国海关，为试剂盒产品提供快速通道清关提货，并由警察护送运输。公司员工顶住了疫情传播压力，冲到疫情最前线工作，迅速在硅谷、洛杉矶、纽约、芝加哥建立仓储物流中心。由程序员、设计师、照护师、法务、财务等多岗位人员，临时组建的应急小组，不分昼夜高效对接联邦、州、县、市和学区学校，以及医疗机构的公共卫生防疫需求，加速产品交付，不懈努力尽快让更多的人有更多测试，为家庭和学校提供健康保护。早一天使用，早一步阻断疫情传播。这是公司物流运输保障优势的集中体现，有信心、有能力接受突发因素的考验。

4、品牌渠道优势

疫情以来，公司作为一家医疗企业，快速反应、表明态度、体现担当、贡献力量，推出额温计、血氧仪、iHealth试剂盒等防疫相关产品。抗疫不分国界，继2020年全力支持国内公共卫生防疫，待国内疫情缓解后，公司开始助力美国防疫工作。2021年，奥密克戎疫情来袭，

我们一分不能慢，一刻也不能停，继续支持美国公共卫生防疫。“青山一道同云雨，明月何曾是两乡”，公司与雅培、罗氏、碧迪、西门子等世界一流公司同台，对抗疫情这一共同的敌人。根据已经披露的美国政府采购订单情况，公司获取了第一个5亿人份试剂盒采购合同中70%左右的份额，成为美国防疫工作重要的支持力量。公司有着天然的零售业务基因，熟悉TO C端消费者的需求和喜好，iHealth试剂盒的包装设计产品要素设计一目了然，颜色元素引人注目，在同类产品中脱颖而出。CBS、NBC、ABC、纽约时报、华尔街日报新闻中，iHealth频频亮相成为试剂盒产品的代表和颜值担当，而且产品易用性也被众多用户赞誉，iHealth在美国家喻户晓。2022年2月，iHealth与全球其他30家热门品牌如FTX、Bitbuy、Coinbase、极星等一起亮相“超级碗总决赛”，提出了“Bring More Tests to More People ASAP”这一公司当下践行的使命和担当。根据目前的市场状况，公司具备一定的成本和产能优势，通过前期政府大批量采购，以及通过在前产品短缺情况下有现货、发货快、简单易用等表现建立的口碑。iHealth品牌正逐步成为美国的主流品牌，蝉联美国亚马逊工业与科学品类销售排行榜冠军，基于民众对疫情和防疫物资的关注，iHealth品牌在家用医疗健康产品领域的影响力和认知度快速提升。

“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，公司在境外设有子公司，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。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。

5、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，以医生为核心，由医生、糖尿病教育者、营养师、运动指导师等组成的照护团队，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。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，已经显现出该服务模式的有效性。公司的共同照护管理模式于2018年、2020年连续两次被纳入工业和信息化部、民政部、国家卫生健康委员会三部门发布的《智慧健康养老产品及服务推广目录》。中华医学会糖尿病学分会发布的《中国2型糖尿病防治指南（2020年版）》也提到了共同照护模式，并将其归纳在糖尿病自我管理教育和支持的实施内容中。

6、多年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多年，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，相继推出了涵盖血压、血糖、体温、血氧、心电、体脂等领域的个人医疗健康类物联网产品，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、物联网消费电子产品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。近几年，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。

7、价值观一致的团队凝聚力优势

公司明确了“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，划小各核算单位，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。结硬寨、打呆仗，一旦确定目标方向，就要有志在必得的魄力和一往无前的勇气，对于不确定的事情相信才能看见。公司内部，真正做到了：一、人不分岗位，事不分公司。面对挑战，真正做到，不计较、不推委、奋勇向前，全力以赴实现共同目标。二、自我驱动，以目标为己任。生产和交付的目标一直在动态提升，采购、生产、物流环节必须日日调整，日日达成。每个环节，每个岗位同学每天工作16小时以上，善思敏行，积极主动，实现高品质生产，高效率交付。三、勇于担当、奔赴前线。公司员工顶住了疫情传播压力，深入疫情严重的地区进行临床实验，不分昼夜高效对接联邦、州、县、市和学区学校，以及医疗机构的公共卫生防疫需求，加速产品交付，不懈努力尽快让更多的人有更多测试，为家庭和学校提供健康保护。

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，相信在公司未来遇到新的挑战时，这样训练有素的团队仍然能够发挥这样的凝聚力优势。公司的团队经过了近两年的磨练，提高了能力，也为未来可以陆续推出更多好产品奠定了基础。

四、主营业务分析

1、概述

参见“报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2021 年		2020 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	2,397,097,777.49	100%	2,008,360,220.33	100%	19.36%
分行业					
主营业务	2,340,040,478.45	97.62%	1,996,463,313.36	99.41%	17.21%
其他业务	57,057,299.04	2.38%	11,896,906.97	0.59%	379.60%
分产品					

iHealth 系列产品	1,859,857,526.60	77.59%	1,418,236,972.80	70.62%	31.14%
ODM/OEM 产品	297,295,254.52	12.40%	213,908,532.99	10.65%	38.98%
传统硬件产品	73,623,869.05	3.07%	65,324,757.42	3.25%	12.70%
移动医疗通信设备销售及服务	41,191,298.93	1.72%	54,903,589.11	2.73%	-24.98%
新零售业务	62,189,718.61	2.59%	137,809,124.49	6.86%	-54.87%
其他	62,940,109.78	2.63%	118,177,243.52	5.89%	-46.74%
分地区					
国内销售	225,100,720.80	9.39%	400,593,410.68	19.95%	-43.81%
国外销售	2,171,997,056.69	90.61%	1,607,766,809.65	80.05%	35.09%
分销售模式					
线上	618,399,849.87	25.80%	692,410,481.94	34.48%	-10.69%
线下	1,778,697,927.62	74.20%	1,315,949,738.39	65.52%	35.16%

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

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
专用设备制造业	2,230,776,650.17	782,491,495.88	64.92%	31.42%	15.82%	4.73%
分产品						
iHealth 系列产品	1,859,857,526.60	508,634,730.01	72.65%	31.14%	7.93%	5.88%
ODM/OEM 产品	297,295,254.52	235,866,714.18	20.66%	38.98%	39.08%	-0.05%
传统硬件产品	73,623,869.05	37,990,051.69	48.40%	12.70%	9.21%	1.65%
分地区						
国内销售	225,100,720.80	111,054,423.07	50.66%	-43.81%	-48.30%	5.90%
国外销售	2,171,997,056.69	764,495,050.47	64.80%	35.09%	16.28%	5.70%
分销售模式						
线上	618,399,849.87	157,774,662.62	74.49%	-10.69%	-16.13%	1.65%
线下	1,778,697,927.62	717,774,810.92	59.65%	35.16%	4.12%	12.03%

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	2021 年	2020 年	同比增减
医疗健康	销售量	台/人份	44,657,430	9,944,399	349.07%
	生产量	台/人份	93,118,989	10,191,751	813.67%
	库存量	台/人份	51,300,133	2,838,574	1,707.25%

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2021年度新增iHealth试剂盒产品。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2021 年		2020 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	508,634,730.01	58.09%	471,256,573.39	53.71%	7.93%
ODM/OEM 产品	营业成本	235,866,714.18	26.94%	169,594,828.19	19.33%	39.08%
传统硬件产品	营业成本	37,990,051.69	4.34%	34,787,025.66	3.96%	9.21%
移动医疗通信设备销售及服务	营业成本	10,391,739.79	1.19%	27,327,242.03	3.11%	-61.97%
新零售业务	营业成本	50,635,552.00	5.78%	110,746,378.61	12.62%	-54.28%
其他	营业成本	32,030,685.87	3.66%	63,792,871.55	7.27%	-49.79%

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6户：

名称	变更原因
天津九盛电子科技有限公司	新增投资设立
天津九诚电子科技有限公司	新增投资设立

济南九盛电子科技有限公司	新增投资设立
泰安九信电子科技有限公司	新增投资设立
枣庄九鹏汽车销售服务有限公司	新增投资设立
深圳市爱合健康科技有限公司	新增投资设立

(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）	1,272,656,666.10
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	53.09%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	464,700,573.40	19.39%
2	第二名	295,096,461.53	12.31%
3	第三名	260,621,992.82	10.87%
4	第四名	139,409,173.20	5.82%
5	第五名	112,828,465.15	4.71%
合计	--	1,272,656,666.10	53.09%

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）	395,282,001.43
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	35.99%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	202,965,841.89	18.48%
2	第二名	77,828,367.53	7.09%
3	第三名	49,133,817.43	4.47%

4	第四名	33,740,053.35	3.07%
5	第五名	31,613,921.23	2.88%
合计	--	395,282,001.43	35.99%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	243,466,303.40	369,907,387.16	-34.18%	本报告期内欧洲小米店费用及广告宣传费等下降
管理费用	253,086,717.44	222,914,824.03	13.54%	
财务费用	2,601,837.57	18,783,528.98	-86.15%	主要为本报告期内汇兑损失减少导致
研发费用	66,731,026.42	76,544,600.84	-12.82%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
糖尿病诊疗照护项目	该项目是公司核心战略之一即糖尿病诊疗照护 O+O"新模式的落地，有助于为糖尿病患者提供软件硬件一体化、院内院外一体化、线上线下一体化的照护服务。	推广阶段	通过与国内外专业医疗机构合作，让公司的业务从硬件走向服务，提升糖尿病患者管理服务规模，从而增加相应服务收入。另一方面，入组患者人数的增加也会带动血糖类硬件产品的销售收入。	待模式成熟后有助于提升公司收入
新型冠状病毒检测试剂	该产品主要用于体外快速、定性检测人体前鼻拭子样本中的新型冠状病毒（SARS-COV-2）。	持续	对人体前鼻拭子样本中的新型冠状病毒实现符合相关标准的检出率。	有助于提升公司收入
血糖连续监测系统（CMGS）	研发血糖连续监测系统及硬件	研发阶段	血糖连续监测系统及硬件相结合，实现对糖尿病患者血糖的持续检测。	丰富公司产品线，为糖尿病诊疗照护 O+O"新模式提供更丰富的软硬件配套。

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	365	395	-7.59%

研发人员数量占比	25.98%	31.08%	-5.10%
研发人员学历结构	——	——	——
本科	230	274	-16.06%
硕士	80	80	0.00%
博士	1	1	0.00%
本科以下	54	40	35.00%
研发人员年龄构成	——	——	——
30 岁以下	121	148	-18.24%
30~40 岁	222	231	-3.90%
40 岁以上	22	16	37.50%

公司研发投入情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发投入金额（元）	112,519,690.24	107,543,981.74	4.63%
研发投入占营业收入比例	4.69%	5.35%	-0.66%
研发投入资本化的金额（元）	45,788,663.82	29,231,078.84	56.64%
资本化研发投入占研发投入的比例	40.69%	27.18%	13.51%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

本报告期内，随着糖尿病照护O+O模式进展速度加快，资本化金额增加。

5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,480,256,527.28	2,280,009,070.32	8.78%
经营活动现金流出小计	2,187,142,495.68	1,818,386,319.07	20.28%
经营活动产生的现金流量净额	293,114,031.60	461,622,751.25	-36.50%
投资活动现金流入小计	338,482,254.57	1,095,582,928.64	-69.10%
投资活动现金流出小计	695,705,029.58	1,203,990,505.57	-42.22%
投资活动产生的现金流量净额	-357,222,775.01	-108,407,576.93	-229.52%

筹资活动现金流入小计	579,760,957.82	172,676,120.00	235.75%
筹资活动现金流出小计	514,759,702.39	16,980,690.10	2,931.44%
筹资活动产生的现金流量净额	65,001,255.43	155,695,429.90	-58.25%
现金及现金等价物净增加额	-13,350,327.43	480,891,037.26	-102.78%

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

项目	同比增减	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	-36.50%	本报告期试剂盒产品大幅扩产，购买原材料支出较大，且第四季度销售的款项未到账期所致
投资活动现金流入小计	-69.10%	本报告期取得的基金分配、金融资产回收较上期减少
投资活动现金流出小计	-42.22%	本报告期投资的金融资产、外汇套保等产品较上期减少
投资活动产生的现金流量净额	-229.52%	本报告期流入降幅大于流出降幅所致
筹资活动现金流入小计	235.75%	本报告期收到募集资金、银行贷款增加
筹资活动现金流出小计	2931.44%	本报告期归还银行贷款增加、向股东分红增加
筹资活动产生的现金流量净额	-58.25%	本报告期流入增幅小于流出增幅所致
现金及现金等价物净增加额	-102.78%	本报告期筹资活动净流入增加额小于经营活动、筹资活动净流出减少额所致

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

公司第四季度iHealth试剂盒销售大幅增长，报告期末应收账款较去年同期大幅增加。

五、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 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	895,585,665.92	22.79%	913,712,950.35	36.15%	-13.36%	
应收账款	589,456,300.46	15.00%	142,234,623.04	5.63%	9.37%	本报告期内新冠检测试剂盒等爆款战略产品销售增加导致
存货	627,818,972.52	15.97%	281,260,910.08	11.13%	4.84%	本报告期为满足年底持续攀升的试剂盒市场需求，扩大了存货储备
长期股权投资	5,311,724.66	0.14%	2,692,123.05	0.11%	0.03%	
固定资产	176,752,347.7	4.50%	187,067,694.97	7.40%	-2.90%	

	0						
使用权资产	54,994,487.95	1.40%	68,750,054.37	2.72%	-1.32%		
短期借款	208,534,266.72	5.31%	168,497,803.13	6.67%	-1.36%		
合同负债	306,019,865.35	7.79%	39,064,445.05	1.55%	6.24%	本报告期内收到客户预付资金增加导致	
长期借款			128,239,500.00	5.07%	-5.07%	本报告期内归还长期借款导致	
租赁负债	34,399,013.76	0.88%	47,658,275.45	1.89%	-1.01%		
交易性金融资产	447,817,565.56	11.39%	289,430,026.32	11.45%	-0.06%	本报告期内为提高资金收益而进行投资理财导致	
预付款项	105,270,361.68	2.68%	23,509,029.18	0.93%	1.75%	本报告期内新冠检测试剂盒爆款产品生产备料导致	
其他应收款	141,036,763.95	3.59%	17,803,258.34	0.70%	2.89%	本报告期内押金、备用金增多导致	
其他权益工具投资	35,494,741.89	0.90%	64,183,827.95	2.54%	-1.64%	本报告期内小米股票价格下降导致	
其他非流动金融资产	69,865,354.71	1.78%	51,726,754.71	2.05%	-0.27%	本报告期内金融资产公允价值增加导致	
递延所得税资产	72,716,399.62	1.85%	26,989,086.61	1.07%	0.78%	本报告期内税金差异增加导致	
其他非流动资产	228,375,280.03	5.81%	6,096,686.93	0.24%	5.57%	本报告期内一年以上定期存款增加导致	
应付账款	190,987,074.59	4.86%	139,441,006.33	5.52%	-0.66%	本报告期内新冠检测试剂盒产品生产备料增加导致	
应付职工薪酬	54,849,877.44	1.40%	33,132,569.26	1.31%	0.09%	本报告期内职工平均薪酬及年终奖增加导致	
应交税费	130,397,616.92	3.32%	26,964,238.65	1.07%	2.25%	本报告期内销售增加导致所得税等相关税费增加	
一年内到期的非流动负债	136,907,708.19	3.48%	96,388,189.90	3.81%	-0.33%	本报告期内一年内到期的长期借款及租赁负债增加导致	
未分配利润	977,908,379.17	24.88%	134,362,727.25	5.32%	19.56%	本报告期内净利润增加导致	

境外资产占比较高

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
iHealth Labs Inc	投资设立	195,841.27 万元(该公司	美国	产品销售及互联网医疗	有效的内控措施	13,531.29 万元	69.05%	否

		报告期末总资产)		服务模式运营				
iHealth Inc.	投资设立	23,902.56 万元(该公司报告期末总资产)	Cayman	投资	有效的内控措施	284.13 万元	8.34%	否

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)	289,430,026.32	13,531,187.82			191,223,623.25	42,465,002.25	-3,902,269.58	447,817,565.56
4.其他权益工具投资	64,183,827.95		-28,689,086.06					35,494,741.89
金融资产小计	353,613,854.27	13,531,187.82	-28,689,086.06		191,223,623.25	42,465,002.25	-3,902,269.58	483,312,307.45
其他	51,726,754.71	15,138,600.00			3,000,000.00			69,865,354.71
上述合计	405,340,608.98	28,669,787.82	-28,689,086.06		194,223,623.25	42,465,002.25	-3,902,269.58	553,177,662.16
金融负债	2,887,973.21	-1,819,423.21						1,068,550.00

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	337,940,287.12	定期存单质押、履约保证金等，详见财务报表附注注释1、注释32、注释45
合计	337,940,287.12	

七、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
180,253,983.94	28,000,000.00	543.76%

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
境内外股票	SEHK: 01810	小米集团-W	34,260,636.14	公允价值计量	64,183,827.95	-28,689,086.06					35,494,741.89	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	8,029,279.25	-3,621,398.88			4,407,880.37	46,552,744.35		交易性金融资产	自有资金
基金	不适用	微观博易	40,000,000.00	公允价值计量		1,240,155.52		40,000,000.00		1,240,155.52	41,240,155.52	交易性金融资产	自有资金
信托产品	不适用	国民信托	4,600,000.00	公允价值计量		1,702,790.11		4,600,000.00		1,702,790.11	6,302,790.11	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	QDEL	QDEL	95,498,063.17	公允价值计量		13,408,257.03		95,498,063.17	14,233,056.33	16,136,718.12	94,673,263.86	交易性金融资产	自有资金

期末持有的其他证券投资	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
合计	222,653,799.31	--	72,213,107.20	12,729,803.78	-28,689,086.06	140,098,063.17	18,640,936.70	65,632,408.10	177,710,951.38	--	--
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)	2021年06月18日										

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021年	非公开发行股票	30,936.93	3,615.59	3,615.59	0	0	0.00%	27,409.65	尚未使用的募集资金以募集资金专户存放、七天通知存款、结构性存款、大额存单等方式存放,公司对闲置募集资金在审批额度内按规定进行现金管理。	0
合计	--	30,936.93	3,615.59	3,615.59	0	0	0.00%	27,409.65	--	0

募集资金总体使用情况说明

根据《天津九安医疗电子股份有限公司募集资金管理制度》的规定，公司对募集资金进行专户管理，对募集资金的使用严格按照规定审批，保证专款专用。本报告期内，投入募集资金 3,615.59 万元。截止报告期末，募集资金累计投入总额为 3,615.59 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
糖尿病照护服务及相关产品研发项目	否	27,300	27,300	1,676.98	1,676.98	6.14%	2025年03月05日	0	不适用	否
智能化工厂改造项目	否	1,600	1,600	1,378.83	1,378.83	86.18%	2022年03月05日	0	不适用	否
新一代智能测温仪项目	否	1,500	1,500	559.78	559.78	37.32%	2022年03月05日	0	不适用	否
智能紫外空气消毒机研发项目	否	1,200	536.93	0	0	0.00%	2023年03月05日	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	31,600	30,936.93	3,615.59	3,615.59	--	--	0	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	31,600	30,936.93	3,615.59	3,615.59	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 报告期内发生									

	公司第五届董事会第二十四次会议审议通过了《关于明确募投项目“共同照护中心扩展及系统研发升级项目”资金使用安排的议案》：鉴于疫情等影响，公司尚未完成北京子公司的设立。为了顺利开展业务，将照护服务项目的使用安排明确如下：“糖尿病照护服务及相关产品研发项目”项下的子项目“共同照护中心扩展及系统研发升级项目”，计划使用募集资金额 2.09 亿元，其中由发行人直接使用资金额 0.40 亿元，用于天津照护服务开展及研发投入；由发行人在北京设立全资子公司使用资金 1.69 亿元，用于北京及其他地区的照护服务投入及研发投入。公司预计不晚于 6 月 30 日，完成在北京设立全资子公司、完成资金注入并签署募集资金监管协议。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 本次募集资金实际到位前，本公司先行投入募投项目和已支付发行费用的资金合计 1,537.79 万元，此事项业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）鉴证，并出具《天津九安医疗电子股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》（大华核字[2021]006469 号）。本公司第五届董事会第十四次会议审议通过了《关于以募集资金置换预先投入募投项目和已支付发行费用的自筹资金的议案》，实际置换金额为 1,537.79 万元，置换工作已于 2021 年 6 月实施完毕。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金以募集资金专户存放、七天通知存款、结构性存款、大额存单等方式存放，公司对闲置募集资金在审批额度内按规定进行现金管理。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
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	81,600,000.00	461,629,290.61	221,000,774.69	723,128,545.55	8,057,783.47	8,118,655.98
iHealth Inc. 及其子公司	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	2,650,657,054.08	-219,731,800.81	1,668,586,656.11	92,502,959.67	44,706,112.90

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
天津九盛电子科技有限公司	新增投资设立	主营业务为通讯设备及配件、电子产品、家用电器、医疗器械、仪器仪表等产品的销售。报告期内成立时间较短，系新零售业务中小米店运营主体，对公司整体生产经营和业绩影响较小。
天津九诚电子科技有限公司	新增投资设立	主营业务为通讯设备及配件、电子产品、家用电器、医疗器械、仪器仪表等产品的销售。报告期内成立时间较短，系新零售业务中小米店运营主体，对公司整体生产经营和业绩影响较小。
济南九盛电子科技有限公司	新增投资设立	主营业务为通讯设备及配件、电子产品、家用电器、医疗器械、仪器仪表等产品的销售。报告期内成立时间较短，系新零售业务中小米店运营主体，对公司整体生产经营和业绩影响较小。
泰安九信电子科技有限公司	新增投资设立	主营业务为通讯设备及配件、电子产品、家用电器、医疗器械、仪器仪表等产品的销售。报告期内成立时间较短，系新零售业务中小米店运营主体，对公司整体生产经营和业绩影响较小。
枣庄九鹏汽车销售服务有限公司	新增投资设立	主营业务为新能源汽车整车销售；二手

		车鉴定评估；汽车零部件及配件制造；汽车零配件批发；汽车装饰用品销售；汽车零部件研发；电车销售；二手车经销等。报告期内成立时间较短，系新零售业务中小鹏汽车门店运营主体，对公司整体生产经营和业绩影响较小。
深圳市爱合健康科技有限公司	新增投资设立	为推广公司糖尿病诊疗照护“O+O”新模式在深圳成立的子公司，目前业务规模较小，对公司整体生产经营和业绩影响较小。

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：8,160万元；注册地：天津空港经济区航宇路26号；营业执照注册号：91120116794997075Y；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。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司未来发展战略

公司基于医疗健康领域的多年技术积累，未来将围绕国内外市场需求，以“在新零售平台推出极致性价比爆款产品”和“加速在中美两地推广糖尿病诊疗照护“O+O”新模式”为两大核心战略，牢记“让健康更简单、让生活更智慧”的企业使命。一方面，公司将紧抓市场机遇，在爆款产品方向深耕，发挥iHealth在美国的品牌影响力，将更多的爆款IVD产品、物联网健康产品推向美国市场，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。另一方面，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”新模式在中国、美国的落地。

（二）公司2022年经营计划

2021年及2022年第一季度，iHealth试剂盒及其他产品收入带来的丰厚现金流，为核心战略的加速实施提供了有力的保障。2022年，公司将继续立足于两大核心发展战略，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)拓展家庭自测类和家用医疗健康领域业务：2021年，公司在爆款产品战略方向取得了亮眼的成绩，iHealth试剂盒产品是公司在医疗健康和IVD领域的重大突破。自取得美国FDA EUA

授权后，iHealth试剂盒迅速投入美国公共卫生防疫中，当地对该产品的需求大幅增长，带动了iHealth试剂盒产品销量的大幅增加，公司业绩及资产规模随之大幅提升。目前，在公共场所取消限制，企业学校复产复课等情况下，自我检测的应用场景可能会更多。本次新冠疫情的持续情况对民众的生活方式和习惯产生了深刻的影响，更接受和习惯使用IVD自测产品就是其中之一，不仅仅是针对新冠测试，公司看好后续家庭自测类产品和家用医疗健康产品的市场机会。为满足全球防疫物资需求，公司除了前期已经推出的iHealth试剂盒、额温计、血氧仪等产品，2022年4月还在公司美国子公司官网上线了新冠抗原检测视频鉴证服务，可以为拟乘航班入境美国的人群提供新冠抗原检测报告，消费者在线上可以同时购买iHealth试剂盒产品及鉴证服务，进一步拓展了公司新冠检测业务的范围。该新业务目前规模较小，尚不能确定未来对公司业绩带来的影响。未来公司将充分利用近年来iHealth额温计、试剂盒在美国畅销形成的品牌优势，挖掘市场需求，将中国具有竞争力的技术和产品推向美国市场。

2) “加速在中美两地推广糖尿病诊疗照护“O+O”新模式”：在当前糖尿病患者体量大、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。2022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”新模式在全国范围的落地。公司将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，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。

3) “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 market 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，公司的iHealth试剂盒、额温计等产品，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。未来，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物联网消费电子产品，从而增强产品的智能适用性和市场竞争力。

上述计划并不代表公司对2022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。

（三）公司面临的各项风险

1) 美国疫情发展不确定性的风险

公司本报告期业绩增长主要是受iHealth试剂盒产品销售大幅增长带动。公司的抗原家用自测试剂盒产品的需求情况与美国疫情的发展情况直接相关，病毒变异、疫苗接种、针对新冠药物的推出等情况均对疫情的发展产生影响，因此未来疫情的发展具有较强的不确定性，该不确定性可能较大幅度的影响试剂盒产品的需求情况。

2) 市场竞争环境变化的风险

在医疗健康、物联网消费电子产品方面，公司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，把极致性价比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。

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。

3) 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，尤其是目前公司在向IVD领域扩展的情况下，特别需要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、2021年度，公司制定了股票期权激励计划，此外，在报告期内公司还实施完成了两次回购股份事项，回购股票用于实施股权激励计划或者员工持股计划。这样的激励措施有助于进一步建立、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。

4) 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。公司已经在各公司、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一百九十余家医院，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，对照护模式统一标准、统一要求、加强考核，从而提高管理水平。

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，并有必要根据具体情况适度开展外汇套期保值等衍生品交易。以此合理降低财务费用，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。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

√ 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	调研的基本情况索引
------	------	------	--------	------	--------------	-----------

					料	
2021 年 05 月 19 日	全景网“投资者关系互动平台” (http://ir.p5w.net)	其他	其他	通过网络远程方式参加公司“2021 年度天津辖区网上集体接待日活动暨 2020 年度业绩说明会”的广大投资者	2020 年度报告相关情况及公司经营状况及未来发展规划	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)九安医疗业绩说明会、路演活动信息 20210519
2021 年 08 月 27 日	同花顺路演平台	其他	其他	通过网络远程方式参加公司“2021 年半年度业绩网上说明会”的广大投资者	2021 年半年度报告相关情况 及公司经营状况及未来发展规划	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)九安医疗业绩说明会、路演活动信息 20210831
2021 年 12 月 29 日	腾讯会议	其他	机构	华安基金、华泰柏瑞、万家基金、国泰基金、国金证券	iHealth 试剂盒产品生产、销售、认证等情况	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)九安医疗调研活动信息 20211229 (更正版)

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》和中国证监会及深圳证券交易所有关规则要求规范运作，不断完善公司法人治理结构。

2021年公司共组织召开11次董事会，涉及定期报告、担保、非公开发行股票、对子公司增资、现金管理、证券投资与衍生品交易、股权激励等重要议题。公司董事恪尽职守、勤勉尽责，积极主动关心公司经营管理情况、公司治理状况、重大事项决策等，积极参加相关会议，认真审议董事会各项议案，切实维护股东的权利，全年不存在缺席会议的情况，未对董事会审议的各项议案及其他相关事项提出异议。公司独立董事积极履行职责，出席董事会和各专业委员会，对公司内部控制建设、管理体系建设和重大事项提出了宝贵的专业意见，对利润分配、担保、证券投资与衍生品交易、资产减值、股权激励计划等重大事项给予了独立意见，年审过程中独立董事与年审注册会计师事务所沟通财务报告、审计工作安排及重点审计事项，并提出意见建议。为促进公司稳健经营、创造良好业绩发挥了积极的作用。

董事会下设战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会四个专业委员会，各委员会根据工作细则等相关制度规定，勤勉尽责、履行职责，充分发挥各自专业作用，为董事会的决策提供科学和专业的意见参考。

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

是 否

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

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

公司严格按照《公司法》、《证券法》等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	会议决议
2020 年度股东大会	年度股东大会	24.96%	2021 年 05 月 18 日	2021 年 05 月 19 日	详见《2020 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2021-034）
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	14.51%	2021 年 11 月 17 日	2021 年 11 月 18 日	详见《2021 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-090）
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	25.04%	2021 年 12 月 27 日	2021 年 12 月 28 日	详见《2021 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-105）

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、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

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）	股份增减变动的原因
刘毅	董事长、总经理	现任	男	55	2007 年 06 月 16	2022 年 12 月 08	0	0	0	0	0	

					日	日						
王任大	董事、总工程师	现任	男	55	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	44	2019年 12月09 日	2022年 12月08 日	0	0	0	0	0	
张俊民	独立董事	离任	男	62	2015年 05月06 日	2021年 05月18 日	0	0	0	0	0	
杨艳辉	独立董事	现任	女	44	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	54	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	43	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	47	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	39	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	39	2020年 06月24 日	2022年 12月08 日	0	0	0	0	0	
孙喆	财务总监	现任	男	39	2020年 06月24 日	2022年 12月08 日	0	0	0	0	0	
孙卫军	独立董事	现任	男	46	2020年 08月28 日	2022年 12月08 日	0	0	0	0	0	
毕晓方	独立董事	现任	女	44	2021年 05月18 日	2022年 12月08 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

√ 是 □ 否

根据《中华人民共和国公司法》、《公司章程》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》的有关规定，独立董事在同一家上市公司的连任时间不得超过六年。独立董事张俊民先生因此离任。

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
张俊民	独立董事	任期满离任	2021年05月18日	在公司担任独立董事已满6年
毕晓方	独立董事	被选举	2021年05月18日	独立董事补选

2、任职情况

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

（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。

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。目前担任公司独立董事。

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。目前担任公司独立董事。

毕晓方：中国国籍，无境外永久居住权。1978年生，博士研究生。现任天津财经大学商学院会计系教授。兼任中环股份、天汽模、天房发展、天津同仁堂独立董事。目前担任公司独立董事。

（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。目前担任公司职工监事。

（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：男，1983年出生，中国国籍，无境外永久居住权，研究生学历。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日		否
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		是
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
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
毕晓方	天津市房地产发展（集团）股份有限公司	独立董事	2020年05月21日	2023年05月20日	是

毕晓方	天津汽车模具股份有限公司	独立董事	2020年05月21日	2023年05月20日	是
毕晓方	天津中环半导体股份有限公司	独立董事	2017年11月29日	2023年11月28日	是
毕晓方	天津同仁堂集团股份有限公司	独立董事	2020年06月30日	2023年06月29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

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

(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	55	现任	124.74	否
王任大	董事、技术总监	男	55	现任	63.51	否
王湧	董事、副总经理	男	44	现任	98.72	否
张俊民	独立董事	男	62	离任	3.33	否
杨艳辉	独立董事	女	44	现任	8	否
姚凯	监事会主席	男	54	现任	0	否
刘志青	监事	女	43	现任	85.22	否
翟新辉	监事	女	47	现任	54.15	否
邬彤	董事会秘书	男	39	现任	46.12	否
丛明	副总经理	男	39	现任	110.5	否
孙喆	财务总监	男	39	现任	46.88	否
孙卫军	独立董事	男	46	现任	8	否
毕晓方	独立董事	女	44	现任	4.67	否
合计	--	--	--	--	653.84	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第十一次会议	2021年03月29日	2021年03月30日	详见《第五届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2021-006）
第五届董事会第十二次会议	2021年04月15日	2021年04月16日	详见《第五届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2021-017）
第五届董事会第十三次会议	2021年04月27日	2021年04月28日	详见《第五届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2021-018）
第五届董事会第十四次会议	2021年05月28日	2021年05月29日	详见《第五届董事会第十四次会议决议公告》（公告编号：2021-040）
第五届董事会第十五次会议	2021年06月17日	2021年06月18日	详见《第五届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2021-048）
第五届董事会第十六次会议	2021年07月13日	2021年07月14日	详见《第五届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2021-054）
第五届董事会第十七次会议	2021年08月26日	2021年08月27日	详见《第五届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2021-063）
第五届董事会第十八次会议	2021年10月15日	2021年10月16日	详见《第五届董事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2021-071）
第五届董事会第十九次会议	2021年10月27日	2021年10月28日	详见《董事会决议公告》（公告编号：2021-077）
第五届董事会第二十次会议	2021年10月28日	2021年10月29日	详见《第五届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2021-080）
第五届董事会第二十一次会议	2021年12月09日	2021年12月10日	详见《第五届董事会第二十一次会议决议公告》（公告编号：2021-097）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况

董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
刘毅	11	8	3	0	0	否	3
王任大	11	8	3	0	0	否	3
王湧	11	6	5	0	0	否	3
张俊民	3	1	2	0	0	否	1
杨艳辉	11	5	6	0	0	否	3
孙卫军	11	5	6	0	0	否	3
毕晓方	8	4	4	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事根据《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》《董事会议事规则》等法律法规及公司制度的规定，积极出席董事会、股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，根据公司的实际情况，对公司的制度完善和日常经营决策提出了宝贵的专业性意见，有效提高了公司规范运作和科学决策水平，有效维护了广大投资者特别是中小投资者的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	董事会五届十四次会议前： 独立董事张俊民、孙卫军、杨艳辉 董事会五届十四次会议后：	4	2021年03月25日	与年审注册会计师就2021年度审计工作计划、安排进行了沟通与交流。	对于本年度重点审计事项如收入确认、对外投资、对外担保、资产减值测试等问题重点关注	无	无

	独立董事毕晓方、孙卫军、杨艳辉		2021年04月27日	1、审议《2020年度报告及摘要》 2、审议《2020年度财务决算报告》 3、审议《2020年度内部控制自我评价报告》 4、审议《关于2020年度利润分配的议案》 5、审议《关于续聘审计机构及其报酬的议案》 6、审议《关于计提资产减值准备的议案》 7、审议《公司2021年第一季度报告》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	听取公司内部审计部门工作汇报，对公司内部审计部门的工作进行了指导。	无
			2021年08月26日	2021年半年度报告及摘要相关事项	无	无	无
			2021年10月27日	2021年第三季度报告相关事项	无	无	无
提名委员会	董事会五届十四次会议前： 董事刘毅、王任大和独立董事张俊民 董事会五届十四次会议后： 董事刘毅和独立董事孙卫军、杨艳辉	1	2021年04月27日	关于独立董事任期届满离任及补选独立董事的事项	无	事先对拟聘任独立董事的资料进行了审核，认为其任职资格和独立性符合相关规定。	无
薪酬与考核委员会	董事会五届十四次会议前： 董事王任大、王湧和独立董	3	2021年04月27日	关于公司2021年董事、高级管理人员薪酬事项	无	无	无

	事孙卫军 董事会五届十四次会议后： 董事王任大和 独立董事杨艳辉、毕晓方		2021年10月13日	《关于2020年股票期权激励计划授予的股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》、《关于注销2020年股票期权激励计划部分股票期权的议案》	无	无	无
			2021年10月19日	公司2021年股票期权激励计划事项	对于公司层面、个人层面的考核提出了建议，帮助梳理了具体实施程序、异动处理方式	针对2021年股票期权激励计划事项召开的2021年第一次临时股东大会审议、2021年第二次临时股东大会均行使了征集投票权	无
战略委员会	董事刘毅、王湧和独立董事孙卫军	1	2021年04月27日	公司核心战略发展情况以及募投项目建设实施进度与安排	进一步明确公司核心战略方向，提出加强各部门目标与公司发展战略目标一致性的相关措施。	无	无

八、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。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	442
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	963
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,405

当期领取薪酬员工总人数（人）	1,405
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	284
销售人员	224
技术人员	369
财务人员	30
行政人员	68
其他管理人员	339
其他	91
合计	1,405
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	120
本科	624
专科	336
专科以下	325
合计	1,405

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

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

《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。公司第五届董事会第二十四次会议审议通过了《关于2021年度利润分配预案的议案》，该议案尚需提请公司2021年年度股东大会审议并授权公司管理层办理实施2021年度利润分配预案涉及的相关事项。

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

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

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）	7.00
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）	319,170,138.70
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）	319,170,138.70
可分配利润（元）	334,770,992.46
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	
以公司现有总股本扣除回购专用账户中股数 25,492,681 股，即按 455,957,341 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利	

7.00 元（含税），合计派发现金股利人民币 319,170,138.70 元（含税），留存收益用于公司生产经营活动，利润分配后公司剩余未分配利润转入下一年度，不以公积金转增股本。

若在利润分配方案实施前公司发生股本总数变动的情况，则以未来实施分配方案的股权登记日的总股本扣除回购专用账户中股数为基数，按照现金分红总额固定不变的原则对分配比例进行调整。同时，董事会提请股东大会授权董事会实施与本次权益分派相关的具体事宜。

十一、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、股权激励

（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。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上述议案。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。

2021年6月17日，公司召开第五届董事会第十五次会议以及第五届监事会第十三次会议，审议通过了《关于调整公司2020年股票期权激励计划行权价格的议案》。根据公司《2020年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》的规定，由于公司2020年度权益分派方案的实施完成，公司2020年股票期权激励计划行权价格由11.59元调整至11.53元，公司独立董事发表了同意的独立意见。

2021年10月15日，公司第五届董事会第十八次会议与第五届监事会第十五次会议审议通过了《关于注销2020年股票期权激励计划部分股票期权的议案》、《关于2020年股票期权激励计划授予的股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》，董事会决定合计注销尚未行权的528,000份股票期权；董事会认为公司2020年股票期权激励计划授予的股票期权第一个行权期行权条件已满足，同意符合行权条件的187名激励对象在第一个行权期行权，可行权的股票期权共计3,047,000份，行权价格为11.53元/股。公司独立董事对上述事项发表了独立意见，监事会对可行权激励对象名单进行核实并发表了核查意见。

公司按照相关估值工具确定授权日股票期权的公允价值，并最终确认本激励计划的股份支付费用，该等费用将在本激励计划的实施过程中按行权比例摊销。由本激励计划产生的激励成本将在经常性损益中列支。公司以目前信息初步估计，在不考虑本激励计划对公司业绩的刺激作用情况下，股票期权费用的摊销对有效期内各年净利润有所影响，从而对业绩考核指标中的净利润增长率指标造成影响，但影响程度不大。若考虑股票期权激励计划对公司发展产生的正向作用，由此激发管理团队的积极性，提高经营效率，降低代理人成本，本激励计划带来的公司业绩提升将远高于因其带来的费用增加。

综上，截止2021年12月31日，2020年股票期权激励计划累计授予期权1,286万份，已注销528,000份，本报告期行权2,770,600份。扣除已注销期权份额后，剩余已授出但未行权的股票期权9,561,400份。因行权导致股本增加数量为2,770,600股。

(2) 2021年10月28日,公司第五届董事会第二十次会议、第五届监事会第十七次会议,审议通过了《关于公司<2021年股票期权激励计划(草案)>及其摘要的议案》、《关于公司<2021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。公司独立董事对上述相关议案发表了同意的独立意见,北京中银律师事务所出具相应法律意见书。详细内容见巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)2021年10月29日的相关公告。2021年11月17日,公司召开2021年第一次临时股东大会审议通过了上述议案。激励对象总人数为354人,包括公司公告本激励计划时在公司(含分公司及控股子公司,下同)任职的董事/高管、经理/总监、核心、骨干及突出员工。本激励计划授予的股票期权的行权价格为6.49元/股,拟向激励对象授予738.5万份股票期权。

2021年12月9日,公司第五届董事会第二十一次会议、第五届监事会第十八次会议,审议通过了《关于公司<2021年股票期权激励计划(草案二次修订稿)>及其摘要的议案》、《关于公司<2021年股票期权激励计划实施考核管理办法(修订稿)>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。公司独立董事对上述相关议案发表了同意的独立意见,北京中银律师事务所出具相应法律意见书。详细内容见巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)2021年12月10日的相关公告。2021年12月27日,公司召开2021年第二次临时股东大会审议通过了上述议案。

公司按照相关估值工具确定授权日股票期权的公允价值,并最终确认本激励计划的股份支付费用,该等费用将在本激励计划的实施过程中按行权比例摊销。由本激励计划产生的激励成本将在经常性损益中列支。公司以目前信息初步估计,在不考虑本激励计划对公司业绩的刺激作用情况下,股票期权费用的摊销对有效期内各年净利润有所影响。若考虑股票期权激励计划对公司发展产生的正向作用,由此激发管理团队的积极性,提高经营效率,降低代理人成本,本激励计划带来的公司业绩提升将远高于因其带来的费用增加。

综上,截止2021年12月31日,2021年股票期权激励计划尚未完成授予。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位:股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	期末持有股票期权数量	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	300,000	0	75,000	0	11.53	300,000	49.55	0	0	0	0	0
丛明	副总经理	300,000	0	75,000	0	11.53	300,000	49.55	0	0	0	0	0
孙喆	财务总监	100,000	0	25,000	0	11.53	100,000	49.55	0	0	0	0	0
郭彤	董事会秘书	100,000	0	25,000	0	11.53	100,000	49.55	0	0	0	0	0
合计	--	800,000	0	200,000	0	--	800,000	--	0	0	0	--	0

备注（如有）	无
--------	---

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了高级管理人员的考评、激励与约束机制，由董事会下设的薪酬与考核委员会制定公司薪酬方案，对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年终考评，确定其薪酬。通过对高级管理人员的年终考核，有效的激励高级管理人员加强自身管理能力建设，认真履职，最终达成公司年度目标。报告期内，公司高级管理人员能够严格按照《公司法》、《公司章程》及有关法律法规认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，在董事会的指导下积极调整经营思路，不断加强内部控制管理，努力提升公司核心竞争力。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《企业内部控制基本规范》等相关法律法规的要求，结合自身生产经营情况及管理需求，已建立一套完整的适合自身发展及管理需求的内部控制制度，并在实际执行过程中不断优化完善，形成了较为科学的决策、执行及监督机制，能对公司的各项业务的正常运行和经营风险的有效控制提供保障。

报告期内公司对自身及子公司财务收支、资产质量、经营绩效以及建设项目的真实性、合法性和效益性进行监督和评价工作，对公司及子公司经营活动中与财务报告和信息披露事务相关的所有环节，包括但不限于对外投资、对外担保、募集资金存放与使用、资产减值测试和信息披露等内部控制情况实施有效管理及控制。

公司将不断推进内部控制建设，规范运作，科学决策，合规经营，保证内控体系设计及运行有效，促进内控管理工作持续提升。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 04 月 30 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《天津九安医疗电子股份有限公司 2021 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>1、财务报告重大缺陷的迹象包括：</p> <p>(1) 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；</p> <p>(2) 发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；</p> <p>(3) 已经发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正；</p> <p>(4) 控制环境无效；</p> <p>(5) 公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。</p> <p>(6) 其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。</p> <p>2、财务报告重要缺陷的迹象包括：</p> <p>(1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>(2) 未建立防止舞弊和重要的制衡制度和控制措施；</p> <p>(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。</p> <p>3、一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他缺陷。</p>	<p>1、非财务报告重大缺陷的迹象包括：</p> <p>(1) 违反国家法律、法规或规范性文件；</p> <p>(2) 重大决策程序不科学，导致决策失误；</p> <p>(3) 内部控制评价的重大缺陷未得到整改；</p> <p>(4) 重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；</p> <p>(5) 其他对公司产生重大负面影响的情形。</p> <p>2、非财务报告重要缺陷的迹象包括：</p> <p>(1) 决策程序不科学，导致出现一般性失误；</p> <p>(2) 内部控制评价的重要缺陷未得到整改；</p> <p>(3) 重要业务制度或控制系统存在缺陷；</p> <p>(4) 其他对公司产生较大负面影响的情形。</p> <p>3、非财务报告一般缺陷的迹象包括：</p> <p>(1) 决策程序效率不高；</p> <p>(2) 内部控制评价的一般缺陷未得到整改；</p> <p>(3) 一般业务制度或控制系统存在缺陷。</p>
定量标准	定量标准以营业收入、资产总额作为衡量	非财务报告内部控制缺陷评价的定量

	<p>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。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 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。</p> <p>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 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 1%，则认为重要缺陷；如果超过资产总额的 1%，则认为重大缺陷。</p>	标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司积极倡导爱护环境、绿色办公，共同创造绿色节能的工作环境。在日常办公中，公司也积极倡导低碳环保的工作方式，公司全面使用OA办公系统，较大程度实现无纸化办公。内部日常管理也推行办公室6S管理模式，旨在打造干净整洁高效节能的办公场所。同时公司号召全体员工自觉节水节电，倡导办公用品修旧利废，低碳出行，使每一个员工自觉提高节能意识，让环保观念融入企业文化中。

未披露其他环境信息的原因

公司及下属子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位，公司的生产及运营严格遵守国家环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况，公司坚持向员工宣传环保知识，提高员工环保意识，真正落实节能减排。未来，公司将持续加强环保监督管理，确保企业发展符合环境保护政策法规。

二、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：

2021年公司及其所属各子公司，在2020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。

（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

同约定定期付款。

（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，2021年疫情持续影响着每个人的生活。公司作为防疫相关产品的生产企业，全力保障生产，保证产品供应。除此之外，还积极向社会捐赠，助力疫情防控工作。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
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	2015 年 10 月 22 日	长期	切实履行

		<p>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；</p> <p>2. 本人将不向与九安医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；</p> <p>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；</p> <p>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</p>			
--	--	--	--	--	--

			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。			
	北信瑞丰基金—西藏信托—云鼎 22 号单一资金信托—北信瑞丰基金百瑞 143 号单一资产管理计划、深圳市万顺通资产管理有限公司—万顺通 11 号私募证券投资基金、天津仁爱聚隆企业管理有限公司、徐向东、田春雨	股份限售承诺	本认购人知悉并确认本次认购股份自发行结束并上市之日起锁定 6 个月,如违反上述确认及承诺,承担相应的责任。	2021 年 03 月 19 日	本次认购股份自发行结束并上市之日,即 2021 年 3 月 19 日起锁定 6 个月	履行完毕
股权激励承诺	丛明、王湧、孙喆、邬彤	股份限售承诺	在 2020 年股票期权激励计划行权后,六个月内不转让本人持有的所有公司股份(含行权所得股份和其他股份)。	2021 年 10 月 25 日	在 2020 年股票期权激励计划行权后六个月内	切实履行
其他对公司中小股东所作承诺	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	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	履行完毕

			(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。			
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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

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2021年1月1日起执行财政部2018年修订的《企业会计准则第21号--租赁》	第五届董事会第十三次会议、第五届监事会第十一次会议	
本公司自2021年2月2日起执行财政部2021年发布的《企业会计准则解释第14号》	第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第二十次会议	
本公司自2021年12月31日起执行财政部2021年发布的《企业会计准则解释第15号》	第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第二十次会议	

1) 执行新租赁准则对本公司的影响

本公司自2021年1月1日起执行财政部2018年修订的《企业会计准则第21号——租赁》，变更后的会计政策详见附注四、重要会计政策、会计估计。

在首次执行日，本公司选择不重新评估此前已存在的合同是否为租赁或是否包含租赁，并将此方法一致应用于所有合同，因此仅对上述在原租赁准则下识别为租赁的合同采用本准则衔接规定。

此外，本公司对上述租赁合同选择按照《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定选择采用简化的追溯调整法进行衔接会计处理，即调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息，并对其中的经营租赁根据每项租赁选择使用权资产计量方法和采用相关简化处理，具体如下：

本公司对低价值资产租赁的会计政策为不确认使用权资产和租赁负债。根据新租赁准则的衔接规定，本公司在首次执行日前的低价值资产租赁，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理，不对低价值资产租赁进行追溯调整。

执行新租赁准则对2021年1月1日财务报表相关项目的影响列示如下：

项目	2020年12月31日	累积影响金额	2021年1月1日
使用权资产	-	68,750,054.37	68,750,054.37
资产合计	2,458,560,510.72	68,750,054.37	2,527,310,565.09
一年内到期的非流动负债	75,296,410.98	21,091,778.92	96,388,189.90
租赁负债	-	47,658,275.45	47,658,275.45
负债合计	636,093,577.60	68,750,054.37	704,843,631.97

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。

2) 执行企业会计准则解释第14号对本公司的影响

2021年2月2日，财政部发布了《企业会计准则解释第14号》（财会〔2021〕1号，以下简称“解释14号”），自2021年2月2日起施行（以下简称“施行日”）。

本公司自施行日起执行解释14号，执行解释14号对本报告期内财务报表无重大影响。

3) 执行企业会计准则解释第15号对本公司的影响

2021年12月31日，财政部发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号，以下简称“解释15号”），解释15号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行；“关于资金集中管理相关列报”内容自发布之日起施行。

本公司自施行日起执行解释15号，执行解释15号对本报告期内及可比期间财务报表无重大影响。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

名称	变更原因
天津九盛电子科技有限公司	新增投资设立
天津九诚电子科技有限公司	新增投资设立
济南九盛电子科技有限公司	新增投资设立
泰安九信电子科技有限公司	新增投资设立
枣庄九鹏汽车销售服务有限公司	新增投资设立
深圳市爱合健康科技有限公司	新增投资设立

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	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）	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	15
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 3 年、郑珊杉 4 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。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、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、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

	披露日期						(如有)			
柯顿电子	2020年02月29日	15,000		0	无	不适用	不适用	是	否	
柯顿电子	2021年04月28日	15,000		0	无	不适用	不适用	否	否	
iHealthLabs Europe	2021年04月16日	8,000	2021年04月22日	8,000	质押	银行存单	不适用	1年	否	否
iHealthLabs Europe	2021年04月28日	7,000	2021年05月21日	3,800	质押	银行存单	不适用	1年	否	否
iHealthLabs Europe	2021年04月28日	7,000	2021年09月18日	2,800	质押	银行存单	不适用	1年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			30,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)						14,600
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			30,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)						14,600
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
iHealthLabs Europe	2018年10月29日	20,000	2019年01月21日	14,600	质押	银行存单	不适用	3年	否	否
iHealthLabs Europe	2021年04月28日	20,000		0		无	不适用	1年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			20,000	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)						14,600
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)			50,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)						14,600
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			50,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)						29,200
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				10.17%						
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
对未到期担保合同，报告期内已发生担保责任或有证据表明有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

不适用

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	16,500	5,000	0	0
券商理财产品	募集资金	3,200	0	0	0
其他类	自有资金	0	25,502.8	0	0
合计		19,700	30,502.8	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、非公开发行股票

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，扣除与发行有关的费用人民币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。

2021年3月19日，本次非公开发行股份上市，发行对象认购的股份自上市之日起六个月内不得上市交易。本次非公开发行完成后，公司新增有限售条件股份45,797,101股，公司总股本由432,805,921股增加至478,603,022股。

本次非公开发行对象持有的公司股份自2021年3月19日起已满6个月，于2021年9月22日予以解除限售。

2、股份回购

公司于2021年3月29日召开的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月内。截至2021年5月21日，公司本次回购方案实施完毕。本次实际回购时间区间为2021年4月6日至2021年5月21日。截止到2021年5月21日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式回购公司股份11,873,630股，占公司目前总股本2.48%，最高成交价为9.03元/股，最低成交价为7.94元/股，成交金额99,834,465.77元（含交易费用）。

公司于2021年7月13日召开的第五届董事会第十六次会议审议通过了《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11.00元/股，回购股份期限为自公司第五届董事会第十六次会议审议通过之日起十二月内。截至2021年10月29日，公司本次回购方案实施完毕。截止到2021年10月29日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式回购公司股份13,619,051股，占公司目前总股本2.85%，最高成交价为7.64元/股，最低成交价为5.90元/股，成交金额99,986,403.70元（不含交易费用）。

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、公司于2021年5月28日召开第五届董事会第十四次会议、第五届监事会第十二次会议，审议通过了《关于使用募集资金向子公司增资的议案》，同意公司使用募集资金向公司全资子公司柯顿（天津）电子医疗器械有限公司（以下简称“柯顿电子”）增资 16,000,000.00元，用于实施募投项目。其中增加其注册资本 1,600,000.00元，剩余增资额14,400,000.00元全部计入资本公积。本次增资将结合募投项目的进展情况分批

实施。本次增资完成后，柯顿电子注册资本由人民币8,000万元增加至人民币8,160万元。

2、公司全资子公司 Andon Holdings Co.,Ltd（以下简称“九安控股”）与安信资产管理(香港)有限公司、安信证券投资（香港）有限公司共同设立“Essence iSeed Fund SP”基金（以下简称“Essence iSeed 基金”），由于 Essence iSeed 基金持有 100% 份额的子基金 iSeed Ventures Fund II 转让其持有的标的公司股权，根据 iSeed Ventures Fund II 与交易对手方签订的股权转让协议，交易受让方将根据标的公司是否无法律风险持续经营，以及业绩完成情况，于交割完成十五个月后向 iSeed Ventures Fund II 支付 0-3,973.41 万美元浮动或有交易对价。根据 Essence iSeed 基金的通知，交易受让方已按照协议约定向 iSeed Ventures Fund II 支付了上述浮动或有交易对价，且 Essence iSeed 基金已收到 iSeed Ventures Fund II 分回的相关款项 7,778,160 美元。经 Essence iSeed 基金董事会决定，对上述款项进行分配。截止2021年6月1日，7,778,160 美元基金收益分配款已从 Essence iSeed 基金向九安控股汇出。

3、2021年11月6日，经美国食品药品监督管理局（FDA）授权，公司美国子公司 iHealth Labs Inc.（以下简称“iHealth 美国”）的新型冠状病毒（SARS-CoV-2）抗原家用自测 OTC 试剂盒（胶体金免疫层析法）获得应急使用授权（EUA），该授权的详细信息也已于同日在美国食品药品监督管理局（FDA）官方网站公示。该产品获得美国应急使用授权（EUA）后，可在美国公共卫生健康应急期间，在美国和认可美国 EUA 的国家/地区销售。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份						25,492,681	25,492,681	25,492,681	5.30%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股						25,492,681	25,492,681	25,492,681	5.30%
其中：境内法人持股						25,492,681	25,492,681	25,492,681	5.30%
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%	48,567,701			-25,492,681	23,075,020	455,880,941	94.70%
1、人民币普通股	432,805,921	100.00%	48,567,701			-25,492,681	23,075,020	455,880,941	94.70%
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%	48,567,701			0	48,567,701	481,373,622	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

(1) 公司非公开发行股票45,797,101股，公司总股本相应增加。

(2) 公司报告期内以集中竞价方式回购合计25,492,681股，公司限售股相应增加，无限售条件股份减少，总股本保持不变。

(3) 公司2020年股票期权激励计划于报告期内达到行权条件，行权导致股本增加2,770,600股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 本次非公开发行股票的预案及修正案，分别经第五届董事会第五次会议、第五届董事会第九次会议、2019年度股东大会审议通过。

2020年11月16日，公司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，公司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），核准公司非公开发行不超过129,841,776股新股。

(2) 公司于2021年3月29日召开的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。

公司于2021年7月13日召开的第五届董事会第十六次会议审议通过了《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。

(3) 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。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上述议案。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。

2021年6月17日，公司召开第五届董事会第十五次会议以及第五届监事会第十三次会议，审议通过了《关于调整公司2020年股票期权激励计划行权价格的议案》。根据公司《2020年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》的规定，由于公司2020年度权益分派方案的实施完成，公司2020年股票期权激励计划行权价格由11.59元调整至11.53元，公司独立董事发表了同意的独立意见。

2021年10月15日，公司第五届董事会第十八次会议与第五届监事会第十五次会议审议通过了《关于注销2020年股票期权激励计划部分股票期权的议案》、《关于2020年股票期权激励计划授予的股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》，董事会决定合计注销尚未行权的528,000份股票期权；董事会认为公司2020年股票期权激励计划授予的股票期权第一个行权期行权条件已满足，同意符合行权条件的187名激励对象在第一个行权期行权，可行权的股票期权共计3,047,000份，行权价格为11.53元/股。公司独立董事对上述事项发表了独立意见，监事会对可行权激励对象名单进行核实并发表了核查意见。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 本次发行新增股份已于2021年3月11日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕登记托管手续，并于2021年3月19日在深圳证券交易所上市交易。

(2) 公司2020年股票期权激励计划第一个行权期实际可行权期限为2021年10月25日至2022年10月19日止。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

公司报告期内由于发行新增股份（非公开发行股票、股权激励行权，股本由432,805,921股增加至481,373,622股，但计算每股收益等指标时应扣除公司回购专户上的股份25,492,681股。以上事项对公司基本每股收益、稀释每股收益和归属于公司普通

股股东的每股净资产指标有影响，具体情况参见“第二节 六、主要会计数据和财务指标”以及“第十节 财务报告”相关章节内容。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
徐向东	0	1,449,275	1,449,275	0	参与认购公司非公开发行股票，锁定期 6 个月	2021.09.19
天津仁爱聚隆企业管理有限公司	0	8,695,652	8,695,652	0	参与认购公司非公开发行股票，锁定期 6 个月	2021.09.19
深圳市万顺通资产管理有限公司	0	14,492,753	14,492,753	0	参与认购公司非公开发行股票，锁定期 6 个月	2021.09.19
田春雨	0	1,449,275	1,449,275	0	参与认购公司非公开发行股票，锁定期 6 个月	2021.09.19
北信瑞丰基金管理有限公司	0	19,710,146	19,710,146	0	参与认购公司非公开发行股票，锁定期 6 个月	2021.09.19
合计	0	45,797,101	45,797,101	0	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
非公开发行人民币普通股	2021年03月11日	6.9	45,797,101	2021年03月19日	45,797,101		2021年3月17日在巨潮资讯网披露的《天津九安医疗电子股	2021年03月17日

							份有限公司 非公开发行 A 股股票发 行情况暨上 市公告书》及 其摘要	
非公开发行 人民币普通 股	2021 年 10 月 25 日	11.53	2,770,600	2021 年 10 月 25 日	2,770,600		2021 年 10 月 25 日在《中 国证券报》、 《证券时 报》、巨潮资 讯网披露的 关于 2020 年 股票期权激 励计划第一 个行权期采 用自主行权 模式的提示 性公告》（公 告编号： 2021-076）	2021 年 10 月 25 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

（1）本次发行实际发行数量为45,797,101股，发行价格为6.90元/股。截至2021年3月4日15时止，本次非公开发行的5家发行对象已将认购资金全额汇入保荐机构（主承销商）太平洋证券指定账户。2021年3月4日，经大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的“大华验字[2021]000140”《验证报告》验证，截至2021年3月4日15时止，保荐机构（主承销商）已收到本次非公开发行的发行对象缴纳的认股资金总额人民币315,999,996.90元。

2021年3月4日，保荐机构（主承销商）已将上述认股款项扣除保荐承销费（不含增值税）后的余额划转至公司指定的募集资金专项存储账户。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。

（2）2021年10月15日，公司第五届董事会第十八次会议与第五届监事会第十五次会议审议通过了《关于注销2020年股票期权激励计划部分股票期权的议案》、《关于2020年股票期权激励计划授予的股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》，董事会决定合计注销尚未行权的528,000份股票期权；董事会认为公司2020年股票期权激励计划授予的股票期权第一个行权期行权条件已满足，同意符合行权条件的187名激励对象在第一个行权期行权，可行权的股票期权共计3,047,000份，行权价格为11.53元/股。截止报告期末，公司2020年股票期权激励计划第一个行权期实际行权份额为2,770,600股。

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

（1）本次发行实际发行数量为45,797,101股，公司总股本相应增加45,797,101股。发行价格为6.90元/股。本次发行募集资金

总额人民币315,999,996.90元，扣除与发行有关的费用人民币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。

(2)截止报告期末，公司2020年股票期权激励计划第一个行权期实际行权份额为2,770,600股，公司总股本相应增加2,770,600股。按照行权价格11.53元/股计算，行权资金合计31,945,018.00元。其中计入实收股本2,770,600元，其余扣除发行费用后计入资本公积。

综上，公司总股本合计增加48,567,701股，由432,805,921股增加至481,373,622股。公司股份总数变动的具体情况请参见本报告“第七节股份变动及股东情况”之“股份变动情况”。报告期内，公司资产和负债的变动情况请参照本报告“第三节‘管理层讨论与分析’之资产及负债状况分析”。

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	179,411	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	176,866	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、标记或冻结情况	
							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	22.75%	109,497,902	-9,500,000	0	109,497,902	质押	39,800,000
李志毅	境内自然人	3.61%	17,370,503	8,715,603	0	17,370,503		
山西证券股份有限公司约定购回专用账户	境内非国有法人	1.97%	9,500,000	9,500,000	0	9,500,000		
罗章华	境内自然人	1.17%	5,640,400	5,640,400	0	5,640,400		
高靖	境内自然人	1.06%	5,122,500	5,122,500	0	5,122,500		
刘盈盈	境内自然人	0.97%	4,686,600	4,686,600	0	4,686,600		
周群	境内自然人	0.96%	4,622,000	0	0	4,622,000		
深圳市云古投资有限公司-云古	其他	0.65%	3,121,000	3,121,000	0	3,121,000		

湛卢1号私募证券投资基金								
陈德才	境内自然人	0.43%	2,061,200	534,200	0	2,061,200		
珠海星展资本管理有限公司	其他	0.36%	1,733,202	-5,559,858	0	1,733,202		
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	2021年5月18日,石河子三和股权投资合伙企业(有限合伙)将其持有公司的9,500,000股无限售流通股与山西证券股份有限公司进行了约定购回式证券交易,期限一年。待购回期间,山西证券将按照三和投资申请行使出席股东大会、提交提案和表决的权利。							
前10名股东中存在回购专户的特别说明(如有)(参见注10)	回购股份25,492,681股,占公司总股本比例5.30%,为公司第二大股东。							
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)	109,497,902	人民币普通股	109,497,902					
李志毅	17,370,503	人民币普通股	17,370,503					
山西证券股份有限公司约定购回专用账户	9,500,000	人民币普通股	9,500,000					
罗章华	5,640,400	人民币普通股	5,640,400					
高靖	5,122,500	人民币普通股	5,122,500					
刘盈盈	4,686,600	人民币普通股	4,686,600					
周群	4,622,000	人民币普通股	4,622,000					
深圳市云古投资有限公司—云古湛卢1号私募证券投资基金	3,121,000	人民币普通股	3,121,000					
陈德才	2,061,200	人民币普通股	2,061,200					
珠海星展资本管理有限公司	1,733,202	人民币普通股	1,733,202					
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

2021年5月18日，石河子三和股权投资合伙企业（有限合伙）将其持有公司的9,500,000股无限售流通股与山西证券股份有限公司进行了约定购回式证券交易，期限一年。待购回期间，石河子三和股权投资合伙企业（有限合伙）可以提前购回。截止报告期末，通过上述约定购回交易，山西证券股份有限公司约定购回专用账户持有公司股份9,500,000股，占公司总股本比例1.97%。

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量	占总股本的比例	拟回购金额	拟回购期间	回购用途	已回购数量 (股)	已回购数量占 股权激励计划

							所涉及的标的股票的比例 (如有)
2021年03月30日	不适用	不适用	5000万到1亿元	自董事会审议通过本次回购股份方案之日起不超过12个月。	拟用于实施股权激励或员工持股计划。	11,873,630	
2021年07月14日	不适用	不适用	5000万到1亿元	自董事会审议通过本次回购股份方案之日起不超过12个月。	拟用于实施股权激励或员工持股计划。	13,619,051	

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

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 04 月 29 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[2022]005362 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 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 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 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 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。

收入确认

商誉减值

1、收入确认事项

（1）事项描述

九安医疗公司与收入确认相关的会计政策及账面金额信息请参阅合并财务报表附注四、（三十一）收入和附注六、注释 38.营业收入和营业成本所述。2021 年度，九安医疗公司合并口径营业收入为 239,709.78 万元，较 2020 年度增加 19.36%。

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企业会计准则的规定；
- 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，截止2021年12月31日原值为47,928.57万元，已计提商誉减值准备26,041.44万元，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合并财务报表附注四、（二十四）长期资产减值和附注六、注释16.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资产组可收回金额有很大的影响。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) 与九安医疗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) 将九安医疗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) 评价由九安医疗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。

（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，就可能导致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

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	895,585,665.92	913,712,950.35
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	447,817,565.56	289,430,026.32
衍生金融资产		
应收票据	4,141,191.16	2,989,444.55
应收账款	589,456,300.46	142,234,623.04
应收款项融资		
预付款项	105,270,361.68	23,509,029.18
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	141,036,763.95	17,803,258.34
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	627,818,972.52	281,260,910.08
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	47,744,108.96	4,338,611.81
流动资产合计	2,858,870,930.21	1,675,278,853.67
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	5,311,724.66	2,692,123.05
其他权益工具投资	35,494,741.89	64,183,827.95
其他非流动金融资产	69,865,354.71	51,726,754.71
投资性房地产		
固定资产	176,752,347.70	187,067,694.97
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	54,994,487.95	
无形资产	152,825,701.47	146,460,772.37
开发支出	18,993,946.22	8,329,564.63
商誉	218,871,360.30	243,284,716.31
长期待摊费用	37,254,935.65	46,450,429.52
递延所得税资产	72,716,399.62	26,989,086.61
其他非流动资产	228,375,280.03	6,096,686.93
非流动资产合计	1,071,456,280.20	783,281,657.05
资产总计	3,930,327,210.41	2,458,560,510.72
流动负债：		
短期借款	208,534,266.72	168,497,803.13
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	1,068,550.00	2,887,973.21
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	190,987,074.59	139,441,006.33
预收款项		
合同负债	306,019,865.35	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	54,849,877.44	33,132,569.26
应交税费	130,397,616.92	26,964,238.65
其他应付款	8,454,158.95	12,505,062.95
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	136,907,708.19	75,296,410.98
其他流动负债	701,891.88	1,372,979.11
流动负债合计	1,037,921,010.04	499,162,488.67
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		128,239,500.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	34,399,013.76	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	21,820,925.39	8,691,588.93
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	56,219,939.15	136,931,088.93
负债合计	1,094,140,949.19	636,093,577.60
所有者权益：		
股本	481,373,622.00	432,805,921.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	1,626,342,926.24	1,308,328,249.59
减：库存股	199,835,880.92	
其他综合收益	-54,076,198.48	5,495,171.05
专项储备		
盈余公积	40,863,411.55	3,770,393.39
一般风险准备		
未分配利润	977,908,379.17	134,362,727.25
归属于母公司所有者权益合计	2,872,576,259.56	1,884,762,462.28
少数股东权益	-36,389,998.34	-62,295,529.16
所有者权益合计	2,836,186,261.22	1,822,466,933.12
负债和所有者权益总计	3,930,327,210.41	2,458,560,510.72

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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	275,375,680.00	220,676,179.53
交易性金融资产	98,750,877.14	20,202,666.67
衍生金融资产		
应收票据	4,141,191.16	2,989,444.55
应收账款	471,959,833.86	293,890,915.18
应收款项融资		
预付款项	76,012,904.28	10,667,880.45
其他应收款	138,669,584.95	327,173,188.19
其中：应收利息		
应收股利		
存货	154,018,997.65	52,711,597.34
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	43,024,316.18	1,548,985.32
流动资产合计	1,261,953,385.22	929,860,857.23

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	710,576,563.84	688,933,224.40
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	65,865,354.71	47,726,754.71
投资性房地产		
固定资产	40,032,323.96	45,642,266.67
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	145,126.93	
无形资产	80,811,620.05	76,286,491.33
开发支出	6,342,075.12	8,329,564.63
商誉		
长期待摊费用	69,919.38	116,505.30
递延所得税资产	17,389,414.86	4,571,558.44
其他非流动资产	210,411,650.03	
非流动资产合计	1,131,644,048.88	871,606,365.48
资产总计	2,393,597,434.10	1,801,467,222.71
流动负债：		
短期借款	66,808,195.87	111,991,455.06
交易性金融负债	1,068,550.00	2,887,973.21
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	17,635,274.31	14,895,332.62
预收款项		
合同负债	86,055,135.30	23,814,279.81
应付职工薪酬	21,600,266.40	12,636,991.30
应交税费	54,911,121.93	2,957,197.17
其他应付款	6,891,916.14	2,424,081.36
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	110,474.95	
其他流动负债	665,734.83	1,005,071.03
流动负债合计	255,746,669.73	172,612,381.56
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	2,009,176.80	1,938,659.56
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,009,176.80	1,938,659.56
负债合计	257,755,846.53	174,551,041.12
所有者权益：		
股本	481,373,622.00	432,805,921.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,478,669,442.48	1,161,402,274.69
减：库存股	199,835,880.92	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	40,863,411.55	3,770,393.39
未分配利润	334,770,992.46	28,937,592.51
所有者权益合计	2,135,841,587.57	1,626,916,181.59
负债和所有者权益总计	2,393,597,434.10	1,801,467,222.71

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	2,397,097,777.49	2,008,360,220.33
其中：营业收入	2,397,097,777.49	2,008,360,220.33
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,447,683,955.15	1,572,993,897.56
其中：营业成本	875,549,473.54	877,504,919.43
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	6,248,596.78	7,338,637.12
销售费用	243,466,303.40	369,907,387.16
管理费用	253,086,717.44	222,914,824.03
研发费用	66,731,026.42	76,544,600.84
财务费用	2,601,837.57	18,783,528.98
其中：利息费用	13,298,565.55	6,951,395.34
利息收入	16,763,825.22	9,624,383.88
加：其他收益	9,752,439.32	8,939,657.83
投资收益（损失以“-”号填列）	45,583,183.91	317,541,310.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,380,398.39	-331,554.08
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）	30,489,211.03	-335,945,960.71
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-23,430,071.16	-9,584,440.59

列)		
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-9,274,017.00	-177,698,291.61
资产处置收益(损失以“-”号填列)	14,611.84	-30,574.60
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	1,002,549,180.28	238,588,023.88
加: 营业外收入	302,943.17	3,245,937.91
减: 营业外支出	3,220,416.79	2,081,305.09
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	999,631,706.66	239,752,656.70
减: 所得税费用	65,228,659.29	2,924,849.55
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	934,403,047.37	236,827,807.15
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	934,403,047.37	236,827,807.15
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	908,642,433.60	242,329,254.77
2.少数股东损益	25,760,613.77	-5,501,447.62
六、其他综合收益的税后净额	-58,716,986.97	-15,003,289.87
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-59,571,369.53	-22,235,114.66
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-21,814,443.22	37,971,152.78
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	-21,814,443.22	37,971,152.78
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	-37,756,926.31	-60,206,267.44
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	-37,756,926.31	-60,206,267.44
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	854,382.56	7,231,824.79
七、综合收益总额	875,686,060.40	221,824,517.28
归属于母公司所有者的综合收益总额	849,071,064.07	220,094,140.11
归属于少数股东的综合收益总额	26,614,996.33	1,730,377.17
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.9990	0.5599
（二）稀释每股收益	1.9990	0.5599

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

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	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	1,229,844,210.49	1,049,825,462.82
减：营业成本	683,711,138.95	686,883,510.37
税金及附加	2,368,884.99	5,782,968.16
销售费用	34,871,819.78	24,472,662.06
管理费用	60,017,369.75	52,056,518.00
研发费用	41,412,273.87	51,059,732.43
财务费用	-4,439,710.61	24,805,779.02
其中：利息费用	6,197,143.69	1,000,663.35
利息收入	10,866,413.51	4,422,121.83
加：其他收益	2,348,779.12	1,794,389.39
投资收益（损失以“—”号填	-7,319,420.41	-33,478,745.71

列)		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,380,398.39	-331,554.08
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）	21,108,900.35	3,241,448.17
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,182,161.50	319,818.63
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,105,815.32	-7,594,705.03
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-10,014.65	-20,226.78
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	425,107,024.35	169,026,271.45
加：营业外收入	102,806.86	1,639,812.28
减：营业外支出	1,071,800.00	949,642.49
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	424,138,031.21	169,716,441.24
减：所得税费用	53,207,849.58	2,479,645.43
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	370,930,181.63	167,236,795.81
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	370,930,181.63	167,236,795.81
（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	370,930,181.63	167,236,795.81
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	2021 年度	2020 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	2,235,326,386.72	2,087,196,435.79
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	45,042,079.16	61,149,598.38
收到其他与经营活动有关的现金	199,888,061.40	131,663,036.15
经营活动现金流入小计	2,480,256,527.28	2,280,009,070.32
购买商品、接受劳务支付的现金	1,266,584,975.28	1,083,498,520.59
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	275,533,193.02	223,524,987.45
支付的各项税费	29,419,923.64	33,620,842.53
支付其他与经营活动有关的现金	615,604,403.74	477,741,968.50
经营活动现金流出小计	2,187,142,495.68	1,818,386,319.07
经营活动产生的现金流量净额	293,114,031.60	461,622,751.25
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	272,680,613.62	777,669,040.00
取得投资收益收到的现金	53,798,735.95	336,723,687.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	102,905.00	12,646.27
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-18,822,445.00
收到其他与投资活动有关的现金	11,900,000.00	
投资活动现金流入小计	338,482,254.57	1,095,582,928.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	70,445,370.91	53,767,862.77
投资支付的现金	618,345,423.25	1,135,204,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	6,914,235.42	15,018,642.80
投资活动现金流出小计	695,705,029.58	1,203,990,505.57
投资活动产生的现金流量净额	-357,222,775.01	-108,407,576.93
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金	310,699,996.90	
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	237,118,119.25	172,676,120.00
收到其他与筹资活动有关的现金	31,942,841.67	
筹资活动现金流入小计	579,760,957.82	172,676,120.00
偿还债务支付的现金	253,624,569.36	9,486,621.85
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	36,676,428.02	6,674,068.25
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	224,458,705.01	820,000.00
筹资活动现金流出小计	514,759,702.39	16,980,690.10
筹资活动产生的现金流量净额	65,001,255.43	155,695,429.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-14,242,839.45	-28,019,566.96
五、现金及现金等价物净增加额	-13,350,327.43	480,891,037.26
加：期初现金及现金等价物余额	554,176,843.08	73,285,805.82
六、期末现金及现金等价物余额	540,826,515.65	554,176,843.08

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	1,121,981,882.24	918,871,953.77
收到的税费返还	35,342,996.51	45,403,757.74
收到其他与经营活动有关的现金	182,321,386.50	113,601,661.60
经营活动现金流入小计	1,339,646,265.25	1,077,877,373.11
购买商品、接受劳务支付的现金	917,222,765.96	780,194,935.82
支付给职工以及为职工支付的现金	67,907,080.00	59,601,819.48
支付的各项税费	4,840,863.26	7,228,431.22
支付其他与经营活动有关的现金	87,683,160.41	82,054,757.43
经营活动现金流出小计	1,077,653,869.63	929,079,943.95
经营活动产生的现金流量净额	261,992,395.62	148,797,429.16

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	155,000,000.00	731,800,000.00
取得投资收益收到的现金	883,546.11	1,801,235.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	35,905.00	12,146.27
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	11,900,000.00	
投资活动现金流入小计	167,819,451.11	733,613,381.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	29,364,669.41	13,002,076.60
投资支付的现金	525,721,800.00	857,300,000.00
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	6,900,000.00	15,018,642.80
投资活动现金流出小计	561,986,469.41	885,320,719.40
投资活动产生的现金流量净额	-394,167,018.30	-151,707,337.96
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	310,699,996.90	
取得借款收到的现金	71,794,800.00	107,676,120.00
收到其他与筹资活动有关的现金	83,624,389.99	
筹资活动现金流入小计	466,119,186.89	107,676,120.00
偿还债务支付的现金	109,363,815.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	31,694,049.77	957,817.26
支付其他与筹资活动有关的现金	200,300,776.06	820,000.00
筹资活动现金流出小计	341,358,640.83	1,777,817.26
筹资活动产生的现金流量净额	124,760,546.06	105,898,302.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,176,766.92	-10,091,408.30
五、现金及现金等价物净增加额	-9,590,843.54	92,896,985.64
加：期初现金及现金等价物余额	127,239,411.04	34,342,425.40
六、期末现金及现金等价物余额	117,648,567.50	127,239,411.04

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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				1,308,328,249.59			5,495,171.05			3,770,393.39		134,362,727.25	1,884,762,462.28	-62,295,529.16	1,822,466,933.12
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				1,308,328,249.59			5,495,171.05			3,770,393.39		134,362,727.25	1,884,762,462.28	-62,295,529.16	1,822,466,933.12
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	48,567,701.00				318,014,676.65	199,835,880.92		-59,571,369.53			37,093,018.16		843,545,651.92	987,813,797.28	25,905,530.82	1,013,719,328.10
(一)综合收益总额								-59,571,369.53					908,642,433.60	849,071,064.07	26,614,996.33	875,686,060.40
(二)所有者投入和减少资本	48,567,701.00				318,014,676.65	199,835,880.92							166,746,496.73	-709,465.51	166,037,031.22	
1. 所有者投入的普通股	48,567,701.00				292,746,611.14								341,314,312.14		341,314,312.14	
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					25,268	199,835,880.92							-174,5	-709,4	-175,2	

					,065.51	5,880.92							67,815.41	65.51	77,280.92
(三)利润分配									37,093,018.16		-65,096,781.68		-28,003,763.52		-28,003,763.52
1. 提取盈余公积									37,093,018.16		-37,093,018.16				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-28,003,763.52		-28,003,763.52		-28,003,763.52
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	481,373,622.00				1,626,342,926.24	199,835,880.92	-54,076,198.48		40,863,411.55		977,908,379.17		2,872,576,259.56	-36,389,998.34	2,836,186,261.22

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	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								89,936		89,936

					.55							.55		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)														
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				1,308,328,249.59		5,495,171.05	3,770,393.39		134,362,727.25		1,884,762,462.28	-62,295,529.16	1,822,466,933.12

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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				1,161,402,274.69				3,770,393.39	28,937,592.51		1,626,916,181.59
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				1,161,402,274.69				3,770,393.39	28,937,592.51		1,626,916,181.59
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	48,567,701.00				317,267,167.79	199,835,880.92			37,093,018.16	305,833,399.95		508,925,405.98
（一）综合收益总额										370,930,181.63		370,930,181.63
（二）所有者投入和减少资本	48,567,701.00				317,267,167.79	199,835,880.92						165,998,987.87
1. 所有者投入的普通股	48,567,701.00				292,746,611.14	199,835,880.92						341,314,312.14
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					24,520,556.65	199,835,880.92						-175,315,324.27
（三）利润分配									37,093,018.16	-65,096,781.68		-28,003,763.52
1. 提取盈余公									37,093,018.16	-37,093,018.16		

积									18.16	,018.16		
2. 对所有者（或股东）的分配										-28,003,763.52		-28,003,763.52
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	481,373,622.00				1,478,669,442.48	199,835,880.92			40,863,411.55	334,770,992.46		2,135,841,587.57

上期金额

单位：元

项目	2020 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					-134,528,809.91		1,457,630,949.54
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					-134,528,809.91		1,457,630,949.54
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					2,048,436.24				3,770,393.39	163,466,402.42		169,285,232.05
(一)综合收益总额										167,236,795.81		167,236,795.81
(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

三、公司基本情况

(一) 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）。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。

2020年12月，经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]3324号《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批复》核准，公司向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，本次发行后总股本增至人民币478,603,022元。

2020年10月，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了2020年股票期权激励计划的授予登记，本激励计划的股票来源为向激励对象定向发行公司A股普通股。

2021年10月，公司2020年股票期权激励计划第一个行权期等待期满，根据公司激励计划相关规定，除9名激励对象因个人原因离职、3名激励对象个人绩效考核结果未满足行权条件外，其余187名激励对象符合第一个行权期行权条件，可行权的股票期权共计3,047,000份。截至本报告期末，实际已行权的股票期权共计2,770,600份，总股本增至481,373,622元，相关工商变更登记手续尚未办理完成。

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。

（二）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、体外诊断试剂等医疗设备。

（三）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2022年4月29日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的子公司共34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
天津九盛电子科技有限公司	全资子公司	二级	100	100
天津九诚电子科技有限公司	全资子公司	二级	100	100
济南九盛电子科技有限公司	全资子公司	二级	100	100
泰安九信电子科技有限公司	全资子公司	二级	100	100

枣庄九鹏汽车销售服务有限公司	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 Labs Inc (以下简称“iHealth美国”)	控股子公司	四级	70.06	70.06
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
深圳市爱合健康科技有限公司	控股子公司	六级	80	80

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比,增加6户,合并范围变更主体的具体信息详见附注八、合并范围的变更。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)进行确认和计量,在此基础上,结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》(2014年修订)的规定,编制财务报表。

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外,本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

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:

(一) 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(附注五(15))、应收款项预期信用损失计提的方法(附注五(10)、(11)、(12)、(14))、固定资产折旧和无形资产摊销(附注五(24)、(30))、收入的确认时点(附注五(39))等。

(二) 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：(1) 影响资产减值的事项是否已经发生；(2) 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(3) 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

(一) 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。

(二) 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。

(三) 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。

(四) 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

（一）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。

（二）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

（一）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. 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. 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. 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。

（二）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. 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. 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. 3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
4. 4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
5. 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

（一）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。

（二）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，采用当期平均汇率折算。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

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

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

(一) 金融资产的分类、确认和计量

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

1. 1) 以摊余成本计量的金融资产。
2. 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. 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、应收账款和其他应收款等。

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

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

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

2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融

资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

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

4) 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

5) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

①嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

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

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

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

(二) 金融负债的分类、确认和计量

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

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回

购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

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

①能够消除或显著减少会计错配。

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

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

2) 其他金融负债

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

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

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

(三) 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。

(四) 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. 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. 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. 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。

（五）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。

（六）金融工具减值

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

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

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

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

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负

债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

1. 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. 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. 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. ①发行方或债务人发生重大财务困难；
2. ②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
3. 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. ④债务人很可能破产或进行其他财务重组；
5. 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. 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对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

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

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

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

4) 减记金融资产

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

(七) 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附注10(六)金融工具减值。

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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑票据组合	承兑人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量预期信用损失
商业承兑汇票组合	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附注10(六)金融工具减值。

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		

（一）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

（二）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附注10（六）金融工具减值。

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

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注(十一)6.金融工具减值。

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，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计算预期信用损失

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

（一）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）、发出商品等等。

1. （二）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. （三）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. （四）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

1. （五）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本附注10（六）金融工具减值。

17、合同成本

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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

不适用

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

不适用

22、长期股权投资

（一）初始投资成本的确定

1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

2) 其他方式取得的长期股权投资

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

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

（二）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。

（三）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。

（四）长期股权投资的处置

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

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

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

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

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

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

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

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

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

（五）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

不适用

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用

25、在建工程

(一) 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。

(二) 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

(一) 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。

(二) 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。

（三）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。

（四）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

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

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

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

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

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。

（一）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。

（二）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

（一）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。

（二）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

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

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

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和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

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

为折现率。租赁付款额包括：

- (1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- (3) 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- (4) 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- (5) 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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

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

36、预计负债

(一) 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。

(二) 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

(一) 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。

(二) 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。

(三) 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。

（四）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

不适用

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

（一）收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

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

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。

（二）收入确认的具体方法

产品/业务类型	销售渠道及模式	收入确认时点
ODM/OEM产品	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。
iHealth系列产品、 传统硬件产品	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： <ol style="list-style-type: none"> 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指定地点，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。
移动医疗通信设备销售及服 务	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。
新零售业务	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

40、政府补助

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。

（一）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。

（二）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。

（一）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。

（二）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。

（三）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

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

（一）租赁合同的分拆

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

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

（二）租赁合同的合并

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

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

（三）本公司作为承租人的会计处理

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

1）短期租赁和低价值资产租赁

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

本公司对不包含购买选择权且租赁期不超过12个月的租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

2）使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注25使用权资产和35租赁负债。

(四) 本公司作为出租人的会计处理

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

(2) 融资租赁的会计处理方法

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

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

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

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

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 2021 年 1 月 1 日起执行财政部 2018 年修订的《企业会计准则第 21 号--租赁》	第五届董事会第十三次会议、第五届监事会第十一次会议	
本公司自 2021 年 2 月 2 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 14 号》	第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第二十次会议	
本公司自 2021 年 12 月 31 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 15 号》	第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第二十次会议	

1) 执行新租赁准则对本公司的影响

本公司自2021年1月1日起执行财政部2018年修订的《企业会计准则第21号——租赁》，变更后的会计政策详见附注四、重要会计政策、会计估计。

在首次执行日，本公司选择不重新评估此前已存在的合同是否为租赁或是否包含租赁，并将此方法一致应用于所有合同，因此仅对上述在原租赁准则下识别为租赁的合同采用本准则衔接规定。

此外，本公司对上述租赁合同选择按照《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定选择采用简化的追溯调整法进行衔接会计处理，即调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息，并对其中的经营租赁根据每项租赁选择使用权资产计量方法和采用相关简化处理，具体如下：

本公司对低价值资产租赁的会计政策为不确认使用权资产和租赁负债。根据新租赁准则的衔接规定，本公司在首次执行日前的低价值资产租赁，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理，不对低价值资产租赁进行追溯调整。

执行新租赁准则对2021年1月1日财务报表相关项目的影响列示如下：

项目	2020年12月31日	累积影响金额	2021年1月1日
使用权资产	-	68,750,054.37	68,750,054.37
资产合计	2,458,560,510.72	68,750,054.37	2,527,310,565.09
一年内到期的非流动负债	75,296,410.98	21,091,778.92	96,388,189.90
租赁负债	-	47,658,275.45	47,658,275.45
负债合计	636,093,577.60	68,750,054.37	704,843,631.97

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。

2) 执行企业会计准则解释第14号对本公司的影响

2021年2月2日，财政部发布了《企业会计准则解释第14号》（财会〔2021〕1号，以下简称“解释14号”），自2021年2月2日起施行（以下简称“施行日”）。

本公司自施行日起执行解释14号，执行解释14号对本报告期内财务报表无重大影响。

3) 执行企业会计准则解释第15号对本公司的影响

2021年12月31日，财政部发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号，以下简称“解释15号”），解释第15号明确了关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理、关于亏损合同的判断以及关于资金集中管理相关列报问题。其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行，“关于资金集中管理相关列报”内容自公布之日起施行。

本公司自2021年12月31日起执行解释15号中“关于资金集中管理相关列报”内容，执行解释15号对可比期间财务报表无重大影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021年起首次执行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 不适用

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	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	913,712,950.35	913,712,950.35	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	289,430,026.32	289,430,026.32	
衍生金融资产			
应收票据	2,989,444.55	2,989,444.55	
应收账款	142,234,623.04	142,234,623.04	
应收款项融资			
预付款项	23,509,029.18	23,509,029.18	
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	17,803,258.34	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	281,260,910.08	281,260,910.08	
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	4,338,611.81	
流动资产合计	1,675,278,853.67	1,675,278,853.67	
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	2,692,123.05	
其他权益工具投资	64,183,827.95	64,183,827.95	
其他非流动金融资产	51,726,754.71	51,726,754.71	
投资性房地产			

固定资产	187,067,694.97	187,067,694.97	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		68,750,054.37	68,750,054.37
无形资产	146,460,772.37	146,460,772.37	
开发支出	8,329,564.63	8,329,564.63	
商誉	243,284,716.31	243,284,716.31	
长期待摊费用	46,450,429.52	46,450,429.52	
递延所得税资产	26,989,086.61	26,989,086.61	
其他非流动资产	6,096,686.93	6,096,686.93	
非流动资产合计	783,281,657.05	852,031,711.42	68,750,054.37
资产总计	2,458,560,510.72	2,527,310,565.09	68,750,054.37
流动负债：			
短期借款	168,497,803.13	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	2,887,973.21	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	139,441,006.33	139,441,006.33	
预收款项			
合同负债	39,064,445.05	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	33,132,569.26	
应交税费	26,964,238.65	26,964,238.65	
其他应付款	12,505,062.95	12,505,062.95	
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	96,388,189.90	21,091,778.92
其他流动负债	1,372,979.11	1,372,979.11	
流动负债合计	499,162,488.67	520,254,267.59	21,091,778.92
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	128,239,500.00	128,239,500.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		47,658,275.45	47,658,275.45
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	8,691,588.93	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	136,931,088.93	184,589,364.38	47,658,275.45
负债合计	636,093,577.60	704,843,631.97	68,750,054.37
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	1,308,328,249.59	
减：库存股			
其他综合收益	5,495,171.05	5,495,171.05	
专项储备			
盈余公积	3,770,393.39	3,770,393.39	
一般风险准备			
未分配利润	134,362,727.25	134,362,727.25	
归属于母公司所有者权益合计	1,884,762,462.28	1,884,762,462.28	
少数股东权益	-62,295,529.16	-62,295,529.16	

所有者权益合计	1,822,466,933.12	1,822,466,933.12	
负债和所有者权益总计	2,458,560,510.72	2,527,310,565.09	68,750,054.37

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	220,676,179.53	220,676,179.53	
交易性金融资产	20,202,666.67	20,202,666.67	
衍生金融资产			
应收票据	2,989,444.55	2,989,444.55	
应收账款	293,890,915.18	293,890,915.18	
应收款项融资			
预付款项	10,667,880.45	10,667,880.45	
其他应收款	327,173,188.19	327,173,188.19	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	52,711,597.34	52,711,597.34	
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	1,548,985.32	
流动资产合计	929,860,857.23	929,860,857.23	
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	688,933,224.40	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	47,726,754.71	47,726,754.71	
投资性房地产			
固定资产	45,642,266.67	45,642,266.67	
在建工程			
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产		254,639.41	254,639.41
无形资产	76,286,491.33	76,286,491.33	
开发支出	8,329,564.63	8,329,564.63	
商誉			
长期待摊费用	116,505.30	116,505.30	
递延所得税资产	4,571,558.44	4,571,558.44	
其他非流动资产			
非流动资产合计	871,606,365.48	871,861,004.89	254,639.41
资产总计	1,801,467,222.71	1,801,721,862.12	254,639.41
流动负债：			
短期借款	111,991,455.06	111,991,455.06	
交易性金融负债	2,887,973.21	2,887,973.21	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	14,895,332.62	14,895,332.62	
预收款项			
合同负债	23,814,279.81	23,814,279.81	
应付职工薪酬	12,636,991.30	12,636,991.30	
应交税费	2,957,197.17	2,957,197.17	
其他应付款	2,424,081.36	2,424,081.36	
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		144,164.46	144,164.46
其他流动负债	1,005,071.03	1,005,071.03	
流动负债合计	172,612,381.56	172,756,546.02	144,164.46
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		110,474.95	110,474.95

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	1,938,659.56	
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	2,049,134.51	110,474.95
负债合计	174,551,041.12	174,805,680.53	254,639.41
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	1,161,402,274.69	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	3,770,393.39	3,770,393.39	
未分配利润	28,937,592.51	28,937,592.51	
所有者权益合计	1,626,916,181.59	1,626,916,181.59	
负债和所有者权益总计	1,801,467,222.71	1,801,721,862.12	254,639.41

调整情况说明

(4) 2021 年起首次执行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%
消费税	法国境内销售收入	20%
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	*见下表
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*1	15%
柯顿公司、北京爱和健康科技有限公司	25%
其余境内公司*2	20%
九安控股*3	0
iHealth Inc. *3	0
iCess Labs Inc	联邦所得税：21%。各州州立企业所得税税率不同
iHealth 美国	联邦所得税：21%。各州州立企业所得税税率不同
iHealth (Singapore) Labs Pte.Ltd.	17%
iHealth (Hong Kong) labs. Limited *4	16.5%
Andon Hong Kong Co., Limited *4	16.5%
iHealth 欧洲*5	26.5%
eDevice*5	26.5%

2、税收优惠

*12020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。

*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 九安控股注册地为维京群岛，iHealth Inc.注册地为开曼群岛，根据上述当地税收法规，企业所得税为0。

*4依《香港法例》第112章“税务条例”，香港利得税税率为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内的母公司与其子公司“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iHealth欧洲与其子公司eDevice实行合并纳税。

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	106,084.34	111,845.99
银行存款	809,369,128.04	860,588,686.11
其他货币资金	86,110,453.54	53,012,418.25
合计	895,585,665.92	913,712,950.35
其中：存放在境外的款项总额	432,307,110.16	381,397,675.50

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
用于担保的定期存款或通知存款 ^{*1}	292,000,000.00	233,130,000.00
履约保证金	45,904,660.00	31,160,000.00
其他 ^{*2}	35,627.12	-
合计	337,940,287.12	264,290,000.00

*1截至2021年12月31日，本公司及子公司柯顿公司以人民币2.92亿元银行定期存单质押为iHealth欧洲取得银行借款提供担保。详见附注七、注释32.短期借款。

*2其他系因未及时更新银行预留信息暂时受限的银行存款。

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	447,817,565.56	289,430,026.32
其中：		
债务工具投资	260,651,975.45	281,351,203.69
权益工具投资	135,957,658.60	8,078,822.63
其他（银行理财产品）	51,207,931.51	
其中：		
合计	447,817,565.56	289,430,026.32

其他说明：

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	4,141,191.16	2,989,444.55
合计	4,141,191.16	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：

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

本公司经评估后认为报告期内所持有的应收票据不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

(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		金额	比例	金额	计提比例	

				例						
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	626,684,175.73	100.00%	37,227,875.27	5.94%	589,456,300.46	158,883,363.19	100.00%	16,648,740.15	10.48%	142,234,623.04
其中:										
其中: 出口外销应收账款组合	25,858,235.95	4.13%	1,209,252.25	4.68%	24,648,983.70	18,894,851.15	11.89%	4,050,774.88	21.44%	14,844,076.27
境外销售应收账款组合	567,060,587.28	90.49%	32,148,089.05	5.67%	534,912,498.23	70,717,117.41	44.51%	5,991,773.28	8.47%	64,725,344.13
境内销售应收账款组合	33,765,352.50	5.39%	3,870,533.97	11.46%	29,894,818.53	69,271,394.63	43.60%	6,606,191.99	9.54%	62,665,202.64
合计	626,684,175.73	100.00%	37,227,875.27	5.94%	589,456,300.46	158,883,363.19	100.00%	16,648,740.15	10.48%	142,234,623.04

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	24,020,950.70		
逾期 3 个月内	1,256,066.01	628,033.01	50.00%
逾期超过 3 个月以上	581,219.24	581,219.24	100.00%
合计	25,858,235.95	1,209,252.25	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: 境外销售应收账款组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	561,314,043.90	28,065,702.02	5.00%
1—2 年	1,543,723.15	463,116.94	30.00%
2—3 年	1,167,100.28	583,550.14	50.00%
3 年以上	3,035,719.95	3,035,719.95	100.00%
合计	567,060,587.28	32,148,089.05	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备：境内销售应收账款组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	30,622,483.67	1,531,124.18	5.00%
1—2 年	697,989.56	209,396.86	30.00%
2—3 年	629,732.68	314,866.34	50.00%
3 年以上	1,815,146.59	1,815,146.59	100.00%
合计	33,765,352.50	3,870,533.97	--

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）	617,244,822.46
1 至 2 年	2,402,676.77
2 至 3 年	1,842,610.49
3 年以上	5,194,066.01
3 至 4 年	5,194,066.01
合计	626,684,175.73

(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	4,050,774.88	-2,841,522.63				1,209,252.25
境外销售应收账款组合	5,991,773.28	26,156,315.77				32,148,089.05

境内销售应收账款组合	6,606,191.99	-2,735,658.02				3,870,533.97
合计	16,648,740.15	20,579,135.12				37,227,875.27

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
----	------

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

应收账款核销说明：

本期无实际核销的应收账款

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
期末余额前五名应收账款汇总	502,981,361.53	80.26%	24,561,931.55
合计	502,981,361.53	80.26%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

应收账款本报告期期末较期初增加314.43%，主要系第四季度公司iHealth新冠抗原家用自测OTC试剂盒（以下简称“iHealth试剂盒”）销售额增加，应收账款相应增加。

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

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	105,199,368.82	99.93%	23,449,241.06	99.75%
1 至 2 年	68,713.09	0.07%	59,788.12	0.25%
2 至 3 年	2,279.77			
合计	105,270,361.68	--	23,509,029.18	--

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	83,926,700.20	79.72

其他说明：

预付款项本报告期末较期初增加347.79%，主要系第四季度公司iHealth试剂盒产量增加，预付的原材料款项相应增加。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	141,036,763.95	17,803,258.34
合计	141,036,763.95	17,803,258.34

(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	154,592,027.67	30,553,840.70
其他往来款	2,996,559.91	2,531,829.77
合计	157,588,587.58	33,085,670.47

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	13,776,935.49	1,505,476.64		15,282,412.13
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	380,485.44	888,926.06		1,269,411.50
2021 年 12 月 31 日余额	14,157,420.93	2,394,402.70		16,551,823.63

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）	139,301,031.31
1 至 2 年	4,183,640.64
2 至 3 年	14,103,915.63
合计	157,588,587.58

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	13,763,192.78	325,792.37				14,088,985.15
其他往来款	1,519,219.35	943,619.13				2,462,838.48
合计	15,282,412.13	1,269,411.50				16,551,823.63

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

不适用

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

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：

不适用

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	押金	116,037,740.00	1 年以内	73.63%	
第二名	押金	16,346,662.73	1 年以内； 12,116,058.45，其余 1 年以上	10.37%	2,436,218.11
第三名	押金	4,400,000.00	1 年以内	2.79%	220,000.00
第四名	押金	3,000,431.66	1 年以内	1.90%	2,971,700.01
第五名	其他往来	1,637,900.03	2 年以上	1.04%	1,637,900.03
合计	--	141,422,734.42	--	89.73%	7,265,818.15

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

不适用

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

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	95,567,523.32	10,807,625.57	84,759,897.75	63,032,138.32	11,287,186.50	51,744,951.82
在产品	52,400,951.67		52,400,951.67	38,007,791.36		38,007,791.36
库存商品	313,152,288.13	13,342,427.66	299,809,860.47	207,851,363.19	27,278,832.30	180,572,530.89
在途物资	168,755,623.36		168,755,623.36	1,648,653.51		1,648,653.51
委托加工物资	22,092,639.27		22,092,639.27	9,286,982.50		9,286,982.50
合计	651,969,025.75	24,150,053.23	627,818,972.52	319,826,928.88	38,566,018.80	281,260,910.08

(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	11,287,186.50	5,061,782.60		5,541,343.53		10,807,625.57
库存商品	27,278,832.30	4,212,234.40		18,148,639.04		13,342,427.66
合计	38,566,018.80	9,274,017.00		23,689,982.57		24,150,053.23

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

不适用

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
应收出口退税	43,015,443.50	1,513,095.41
增值税留抵扣额	4,482,880.95	1,701,064.31
以抵销后净额列示的所得税预缴税额	245,784.51	1,124,053.48
其他		398.61
合计	47,744,108.96	4,338,611.81

其他说明：

其他流动资产本报告期期末较期初增加1000.45%，主要系第四季度公司iHealth试剂盒出口外销增加，导致期末应收出口退税相应增加。

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)	
2021 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)	
2021 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)	
2021 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	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											4,117,836 .47

诚鼎医疗科技（南京）有限公司	2,692,123.05	2,000,000.00		-1,000,901.18						3,691,221.87	
北京鱼饼无限科技有限公司		2,000,000.00		-379,497.21						1,620,502.79	
小计	2,692,123.05	4,000,000.00		-1,380,398.39						5,311,724.66	4,117,836.47
合计	2,692,123.05	4,000,000.00		-1,380,398.39						5,311,724.66	4,117,836.47

其他说明

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	35,494,741.89	64,183,827.95
合计	35,494,741.89	64,183,827.95

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		2,532,480.18				

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	69,865,354.71	51,726,754.71
合计	69,865,354.71	51,726,754.71

其他说明：

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	期末公允价值
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	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	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情况	4,000,000.00	4,000,000.00
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	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	1,500,000.00
广州奕至家居科技有限公司	参照期末时点股权估值变动定价	4,000,000.00	11,880,000.00
深圳市大十科技有限公司	参照期末时点股权估值变动定价	7,000,000.00	18,722,700.00
天津布尔科技有限公司	参照期末时点股权估值变动定价	5,000,000.00	8,415,900.00
合计		48,800,000.00	69,865,354.71

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	176,752,347.70	187,067,694.97
合计	176,752,347.70	187,067,694.97

(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	106,362,552.17	9,286,311.17	47,446,736.76	343,398,104.86
2.本期增加金额		7,488,958.18	839,993.80	1,346,719.28	9,675,671.26
(1) 购置		7,488,958.18	839,993.80	3,662,739.76	11,991,691.74

(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 外币报表折算差额				-2,316,020.48	-2,316,020.48
3.本期减少金额		263,558.77	643,981.09	4,020,234.66	4,927,774.52
(1) 处置或报废		263,558.77	643,981.09	4,020,234.66	4,927,774.52
4.期末余额	180,302,504.76	113,587,951.58	9,482,323.88	44,773,221.38	348,146,001.60
二、累计折旧					
1.期初余额	63,580,207.83	45,403,572.32	5,295,898.37	30,226,557.90	144,506,236.42
2.本期增加金额	8,564,000.44	9,054,618.12	731,485.64	827,800.43	19,177,904.63
(1) 计提	8,564,000.44	9,054,618.12	731,485.64	4,585,065.54	22,935,169.74
(2) 外币报表折算差额				-3,757,265.11	-3,757,265.11
3.本期减少金额		225,100.43	579,582.98	2,311,109.76	3,115,793.17
(1) 处置或报废		225,100.43	579,582.98	2,311,109.76	3,115,793.17
4.期末余额	72,144,208.27	54,233,090.01	5,447,801.03	28,743,248.57	160,568,347.88
三、减值准备					
1.期初余额		2,000,794.24		9,823,379.23	11,824,173.47
2.本期增加金额				-985,765.40	-985,765.40
(1) 计提					
(2) 外币报表折算差额				-985,765.40	-985,765.40
3.本期减少金额		13,102.05			13,102.05
(1) 处置或报废		13,102.05			13,102.05
4.期末余额		1,987,692.19		8,837,613.83	10,825,306.02
四、账面价值					
1.期末账面价值	108,158,296.49	57,367,169.38	4,034,522.85	7,192,358.98	176,752,347.70
2.期初账面价值	116,722,296.93	58,958,185.61	3,990,412.80	7,396,799.63	187,067,694.97

(2) 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) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 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

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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

(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	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	68,750,054.37	68,750,054.37
2.本期增加金额	8,907,423.30	8,907,423.30
租赁	14,227,573.53	14,227,573.53
外币报表折算差额	-5,320,150.23	-5,320,150.23
3.本期减少金额		
4.期末余额	77,657,477.67	77,657,477.67
二、累计折旧		

1.期初余额		
2.本期增加金额	22,662,989.72	22,662,989.72
(1) 计提	23,389,996.18	23,389,996.18
(2) 外币报表折算差额	-727,006.46	-727,006.46
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	22,662,989.72	22,662,989.72
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	54,994,487.95	54,994,487.95
2.期初账面价值	68,750,054.37	68,750,054.37

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			43,626,895.24	235,870,318.77	315,162,214.01
2.本期增加金额				10,243,083.85	32,923,472.34	43,166,556.19
(1) 购置				12,191,987.61		12,191,987.61
(2) 内部研发					35,124,282.23	35,124,282.23
(3) 企业						

合并增加						
(4) 外币报表折算差额				-1,948,903.76	-2,200,809.89	-4,149,713.65
3. 本期减少金额				11,520.72		11,520.72
(1) 处置				11,520.72		11,520.72
4. 期末余额	35,665,000.00			53,858,458.37	268,793,791.11	358,317,249.48
二、累计摊销						
1. 期初余额	10,939,114.37			23,799,080.63	133,382,643.58	168,120,838.58
2. 本期增加金额	903,489.12			8,073,390.76	27,817,719.57	36,794,599.45
(1) 计提	903,489.12			8,957,443.25	33,175,448.61	43,036,380.98
(2) 外币报表折算差额				-884,052.49	-5,357,729.04	-6,241,781.53
3. 本期减少金额				4,493.08		4,493.08
(1) 处置				4,493.08		4,493.08
4. 期末余额	11,842,603.49			31,867,978.31	161,200,363.15	204,910,944.95
三、减值准备						
1. 期初余额					580,603.06	580,603.06
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额					580,603.06	580,603.06
四、账面价值						
1. 期末账面价值	23,822,396.51			21,990,480.06	107,012,824.90	152,825,701.47
2. 期初账面价值	24,725,885.63			19,827,814.61	101,907,072.13	146,460,772.37

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 77.34%。

(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：

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	8,329,564.63	42,428,637.09			35,124,282.23			15,633,919.49
其他软件		3,360,026.73						3,360,026.73
合计	8,329,564.63	45,788,663.82			35,124,282.23			18,993,946.22

其他说明

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并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。

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		
非同一控制下合并 eDevice	532,746,213.93		-53,460,501.69			479,285,712.24
合计	532,746,213.93		-53,460,501.69			479,285,712.24

(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		
非同一控制下合 并 eDevice	289,461,497.62		-29,047,145.68			260,414,351.94
合计	289,461,497.62		-29,047,145.68			260,414,351.94

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：

北京天健兴业资产评估有限公司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. 计算模型

$$V = P - F \quad \text{公式一}$$

V: 商誉相关资产组整体价值

P: 商誉相关资产组经营性资产价值(含营运资金)

F: 基准日未纳入评估范围的营运资金价值

$$P = \sum_{t=1}^n \left[R_t \times (1+r)^{-t} \right] + \frac{R_{n+1}}{(r-g)} \times (1+r)^{-n}$$

公式二

上式前半部分为明确预测期价值，后半部分为永续期价值（终值）
公式中：

R_t: 明确预测期的第t期的资产组相关现金流

t: 明确预测期期数1, 2, 3, …, n;

r: 折现率;

R_{t+1}: 永续期资产组相关现金流;

g: 永续期的增长率，本次评估g = 0;

n: 明确预测期第末年。

2. 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2022年1月1日至2031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2032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，通过将资产组税后估值结果带入资产组税后计算模型，计算得到资产组税前折现率。

评估依照2021年12月相关参数计算得出eDevice公司税前折现率9.14%。

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（2022）第0632号》对eDevice公司资产组组合在2021年12月31日的未来现金流量现值进行了评估确认，eDevice商誉相关资产组可回收金额按基准日汇率7.2197折算人民币24,778.01万元，高于包含商誉的资产组账面价值，根据评估结果本期商誉未发生减值。

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	45,542,839.04		6,414,399.13	4,225,799.54	34,902,640.37
装修费	695,186.60	2,616,176.55	1,028,987.25		2,282,375.90
其他费用	212,403.88	23,113.22	165,597.72		69,919.38
合计	46,450,429.52	2,639,289.77	7,608,984.10	4,225,799.54	37,254,935.65

其他说明

其他减少系外币报表折算差额。

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	55,008,252.34	10,060,383.76	34,235,966.44	5,645,991.16
内部交易未实现利润	258,786,448.05	38,817,967.21	140,235,589.22	21,035,338.38
股权激励	109,807,172.60	16,471,075.89	1,769,848.95	307,757.07

预提费用	40,778,492.65	8,563,483.46		
资产计提折旧摊销年限差异	7,944,989.68	1,668,447.83		
政府补助	2,009,176.80	301,376.52		
合计	474,334,532.12	75,882,734.67	176,241,404.61	26,989,086.61

(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
其他权益工具投资公允价值变动	21,108,900.33	3,166,335.05		
合计	21,108,900.33	3,166,335.05		

(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	3,166,335.05	72,716,399.62		26,989,086.61
递延所得税负债	3,166,335.05			

(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	22,888,730.00		22,888,730.00	6,096,686.93		6,096,686.93
一年以上大额存单及未到期应收利息	205,486,550.03		205,486,550.03			
合计	228,375,280.03		228,375,280.03	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	122,301,718.00	
抵押借款		128,297,939.15
信用借款	85,674,910.53	40,125,000.00
未到期应付利息	557,638.19	74,863.98
合计	208,534,266.72	168,497,803.13

短期借款分类的说明：

(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：

*2021年4月至9月，本公司之子公司iHealth欧洲与兴业银行天津分行签订了多笔《流动资金借款合同》，共取得借款1,694万欧元，折合人民币12,230.17万元，借款期限1年，本公司以14,600万元人民币定期存单质押为前述借款提供担保。截至本报告期末，借款尚未归还。

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	1,068,550.00	2,887,973.21
其中：		

衍生金融负债（货币掉期）	1,068,550.00	2,887,973.21
其中：		
合计	1,068,550.00	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	189,730,329.82	138,875,448.88
1—2 年	922,165.83	426,411.05
2—3 年	312,421.79	126,854.60
3 年以上	22,157.15	12,291.80
合计	190,987,074.59	139,441,006.33

（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：

应付账款本报告期期末较期初增加36.97%，主要系第四季度公司iHealth试剂盒产量增加，原材料采购金额及尚未支付的货款相应增加。

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	306,019,865.35	39,064,445.05
合计	306,019,865.35	39,064,445.05

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	63,757,000.00	尚未履行履约义务，2021 年收款后尚未发货
客户二	41,128,365.56	尚未履行履约义务，2021 年收款后尚未发货
客户三	38,671,931.53	尚未履行履约义务，2021 年收款后尚未发货
客户四	19,127,100.00	尚未履行履约义务，2021 年收款后尚未发货
客户五	17,352,105.12	尚未履行履约义务，2021 年收款后尚未发货
合计	180,036,502.21	——

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	31,174,336.60	312,784,023.56	290,524,245.04	53,434,115.12
二、离职后福利-设定提存计划	1,958,232.66	21,754,160.22	22,296,630.56	1,415,762.32
三、辞退福利		447,604.25	447,604.25	
合计	33,132,569.26	334,985,788.03	313,268,479.85	54,849,877.44

(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	28,705,539.48	272,526,699.05	249,831,937.41	51,400,301.12
2、职工福利费		7,019,112.15	7,019,112.15	
3、社会保险费	2,081,902.96	21,979,439.23	22,672,750.04	1,388,592.15
其中：医疗保险费	1,736,536.52	20,350,619.61	20,762,607.46	1,324,548.67
工伤保险费	321,117.49	511,589.74	771,737.27	60,969.96
生育保险费	24,248.95	421,333.75	442,509.18	3,073.52
补充医疗保险		695,896.13	695,896.13	
4、住房公积金		8,330,537.98	8,220,141.30	110,396.68
5、工会经费和职工教育经费	386,894.16	2,928,235.15	2,780,304.14	534,825.17
合计	31,174,336.60	312,784,023.56	290,524,245.04	53,434,115.12

(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	1,869,398.13	19,839,672.16	20,387,289.15	1,321,781.14
2、失业保险费	3,372.54	666,928.61	668,719.35	1,581.80
4、退休后医疗保险费	85,461.99	1,247,559.45	1,240,622.06	92,399.38
合计	1,958,232.66	21,754,160.22	22,296,630.56	1,415,762.32

其他说明：

应付职工薪酬本报告期末较期初增加65.55%，主要原因包括：（1）因公司第四季度产能不断扩大导致年末生产人员人数增加，已计提尚未发放的工资余额相应增加；（2）因本期较上年同期经营业绩增长，本期末已计提尚未发放的年终奖增加。

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	11,870,018.35	1,562,512.75
企业所得税	100,241,830.85	10,432,922.58
个人所得税	4,658,507.64	798,424.20

城市维护建设税	804,758.60	1,600,006.97
美国其他税费	7,455,020.19	
欧洲其他税费	4,436,979.70	11,363,180.76
教育费附加	574,827.58	1,142,862.13
其他	355,674.01	64,329.26
合计	130,397,616.92	26,964,238.65

其他说明：

应交税费本报告期末较期初增加383.59%，主要系公司2021年度利润总额较去年同期增长，本公司及子公司iHealth美国已计提尚未缴纳的企业所得税增加所致。

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	8,454,158.95	12,505,062.95
合计	8,454,158.95	12,505,062.95

(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	7,508,985.11	11,549,613.25

1—2 年	747,429.16	134,118.79
2—3 年	13,349.66	107,697.75
3 年以上	184,395.02	713,633.16
合计	8,454,158.95	12,505,062.95

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	116,312,170.63	75,296,410.98
一年内到期的租赁负债	20,595,537.56	21,091,778.92
合计	136,907,708.19	96,388,189.90

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	701,891.88	1,372,979.11
合计	701,891.88	1,372,979.11

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
合计	--	--	--							

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	115,370,806.00	202,839,900.00
未到期应付利息	941,364.63	696,010.98
减：一年内到期的长期借款	-116,312,170.63	-75,296,410.98
合计		128,239,500.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

2019年，本公司之子公司iHealth欧洲与兴业银行天津分行签订《流动资金借款合同》，取得1,625万欧元的三年期长期借款。截至本报告期末，尚未归还的借款余额为1,598万欧元，将全部于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14,600万元人民币定期存单质押为上述借款提供担保。

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
1 年以内	21,922,276.05	22,627,605.88
1-2 年	21,309,790.75	17,431,535.66
2-3 年	11,990,310.05	17,271,607.90
3-4 年	1,016,533.76	12,553,464.29
4-5 年	931,822.64	1,129,920.00
5 年以上		1,035,760.03
减：未确认融资费用	-2,176,181.93	-3,299,839.39
减：一年内到期的租赁负债	-20,595,537.56	-21,091,778.92
合计	34,399,013.76	47,658,275.45

其他说明

本期确认租赁负债利息费用1,744,690.47元。

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
政府补助	8,691,588.93	17,558,600.00	4,429,263.54	21,820,925.39	
合计	8,691,588.93	17,558,600.00	4,429,263.54	21,820,925.39	--

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

天津港保税区管理委员会设备补贴收入		17,308,600.00		2,884,891.14			14,423,708.86	与资产相关
天津市财政局设备补贴	6,536,639.42			1,148,599.69			5,388,039.73	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	150,000.00		1,500,000.00			1,500,000.00	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	588,659.56			179,482.76			409,176.80	与资产相关
知识产权资助项目		100,000.00		100,000.00			100,000.00	与收益相关
天津市财政局设备贴息补助	216,289.95			216,289.95				与收益相关
合计	8,691,588.93	17,558,600.00		4,429,263.54			21,820,925.39	

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	48,567,701.00				48,567,701.00	481,373,622.00

其他说明：

如附注一所述，本期因非公开发行人民币普通股(A股)增加股本45,797,101元，因员工股票期权行权增加股本2,770,600元。

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	295,717,072.94		1,594,617,443.61
其他资本公积	9,427,878.92	25,268,065.51	2,970,461.80	31,725,482.63
合计	1,308,328,249.59	320,985,138.45	2,970,461.80	1,626,342,926.24

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1)如附注一所述，本公司通过非公开发行方式发行45,797,101股新股，募集资金总额为315,999,996.90元，扣除与发行有关的费用6,630,702.76元后实际募集资金净额为309,369,294.14元。上述交易完成后，本公司新增股本人民币45,797,101元，实际募集资金净额与新增股本的差额263,572,193.14元计入资本溢价（股本溢价）。

2)如附注一所述，本期员工股票期权实际行权2,770,600股，行权价格为11.53元/股，行权价格与每股面值差额增加资本溢价（股本溢价）29,174,418.00元。转销等待期内因确认股份支付费用所形成的其他资本公积2,970,461.80元，计入资本公积-资本溢价（股本溢价）。

3)其他资本公积本期增加系：（1）股票期权等待期确认的股份支付费用9,174,091.55元；（2）因股权激励产生的税会暂时性差异，确认递延所得税资产，同时计入其他资本公积15,346,465.09元；（3）本期子公司iHealth美国少数股东股权占比变动，影响其他资本公积747,508.87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
实行股权激励回购		199,835,880.92		199,835,880.92
合计		199,835,880.92		199,835,880.92

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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。截至2021年5月21日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式回购公司股份11,873,630股，平

均回购价8.41元/股，支付的资金总额为人民币99,834,465.77元。

公司于2021年7月13日召开第五届董事会第十六次会议，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。截至2021年10月29日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式回购公司股份13,619,051股，占公司目前总股本2.85%，平均回购价7.34元/股，支付的资金总额为人民币100,001,415.15元。

公司本年度上述两次回购股份拟全部用于实施股权激励或员工持股计划，如未能在股份回购实施完成之后36个月内使用完毕已回购股份，尚未使用的已回购股份将予以注销。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额	
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		税后归属于少数股东
一、不能重分类进损益的其他综合收益	25,262,950.28	-21,814,443.22				-21,814,443.22	-5,453,610.81	3,448,507.06
其他权益工具投资公允价值变动	25,262,950.28	-21,814,443.22				-21,814,443.22	-5,453,610.81	3,448,507.06
二、将重分类进损益的其他综合收益	-19,767,779.23	-37,756,926.31				-37,756,926.31	6,307,993.37	-57,524,705.54
外币财务报表折算差额	-19,767,779.23	-37,756,926.31				-37,756,926.31	6,307,993.37	-57,524,705.54
其他综合收益合计	5,495,171.05	-59,571,369.53				-59,571,369.53	854,382.56	-54,076,198.48

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	37,093,018.16		40,863,411.55
合计	3,770,393.39	37,093,018.16		40,863,411.55

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	134,362,727.25	-104,196,134.13
调整后期初未分配利润	134,362,727.25	-104,196,134.13
加：本期归属于母公司所有者的净利润	908,642,433.60	242,329,254.77
减：提取法定盈余公积	37,093,018.16	3,770,393.39
应付普通股股利	28,003,763.52	
期末未分配利润	977,908,379.17	134,362,727.25

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,340,040,478.45	847,183,288.22	1,996,463,313.36	872,244,723.19
其他业务	57,057,299.04	28,366,185.32	11,896,906.97	5,260,196.24
合计	2,397,097,777.49	875,549,473.54	2,008,360,220.33	877,504,919.43

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
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				

市场或客户类型				
其中:				
合同类型				
其中:				
按商品转让的时间分类				
其中:				
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
合计				

与履约义务相关的信息:

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

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 306,019,865.35 元,其中,306,019,865.35 元预计将于 2022 年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,300,182.14	3,226,401.57
教育费附加	1,643,901.77	2,305,154.44
房产税	1,297,047.64	1,038,913.76
土地使用税	49,548.34	42,442.50
车船使用税	10,012.76	8,034.60
印花税	933,074.72	680,224.46
环境保护税	14,766.98	32,462.64
其他	62.43	5,003.15

合计	6,248,596.78	7,338,637.12
----	--------------	--------------

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
电商平台服务费 *1	118,661,474.57	136,643,963.14
薪资及员工保险费 *2	36,032,992.92	40,759,455.96
广告宣传费 *1	35,991,976.68	71,118,451.96
促销费	15,227,634.30	13,044,551.62
佣金	12,364,120.29	6,008,314.19
折旧 *3	11,272,837.09	
欧洲小米店费用 *2	6,414,399.13	84,518,799.42
差旅费	1,711,917.74	1,416,670.04
办公费、 车辆费	2,516,647.86	3,681,115.02
租赁费 *3	537,979.37	1,750,747.64
业务招待费	254,462.55	257,940.50
其他	2,479,860.90	10,707,377.67
合计	243,466,303.40	369,907,387.16

其他说明：

销售费用说明：

*1 电商平台服务费本期下降主要系子公司iHealth美国通过Amazon电商平台销售的主要商品变化、费率下降所致，本期广告宣传费下降主要系子公司iHealth美国在各网络平台投放的广告减少所致。

*2 薪资及员工保险费、欧洲小米店费用本期下降主要系子公司iHealth欧洲2020年末转让6家小米授权店，导致相关人员及其他各项费用本期均有所减少。此外，由于2021年公司执行新租赁准则，尚未转让的小米授权店租金在本科目折旧项目列示，详见说明*3。

*3 本公司自2021年1月1日执行新租赁准则，依据新准则相关规定，将原经营租赁产生的租赁费计入使用权资产折旧费及财务费用-利息支出，导致折旧增加、租赁费减少。本科目租赁费仅核算公司采用直线法确认的短期租赁和低价值资产租赁产生的费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额。

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	151,673,712.37	103,299,526.08
股份支付费用	4,753,005.28	2,048,436.24
工会经费、职工教育经费	2,928,165.15	2,759,988.04

解除劳动关系补偿金	291,284.23	495,760.47
折旧*	23,958,627.71	22,515,796.40
各项摊销	23,697,252.56	22,545,397.12
服务咨询费	17,814,538.19	17,919,912.32
办公费	11,765,555.60	16,984,040.86
存货报废及盘亏损失	3,138,721.39	7,833,441.87
租金*	3,092,408.74	10,041,661.14
差旅费	2,077,121.03	1,075,956.32
业务招待费	1,472,709.41	1,146,072.67
其他	6,423,615.78	14,248,834.50
合计	253,086,717.44	222,914,824.03

其他说明:

*如注释63.销售费用说明*3所述，因公司本期执行新租赁准则导致折旧费用增加、租金费用减少。此外，如注释63.销售费用说明*2所述，因子公司iHealth欧洲上期末转让6家小米授权店导致本期其他设备计提折旧减少，上述两个因素综合影响后，折旧费用较上期整体变动不大。

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	35,782,921.78	51,001,693.61
股份支付费用	4,421,086.27	
物料投入	809,578.54	2,242,508.54
折旧摊销	17,751,347.51	17,807,660.73
外协费用	5,894,179.01	1,604,175.26
其他费用	2,071,913.31	3,888,562.70
合计	66,731,026.42	76,544,600.84

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	13,298,565.55	6,951,395.34
减：利息收入	-16,763,825.22	-9,624,383.88
汇兑损益	2,203,508.55	18,803,435.80
银行手续费及其他	3,863,588.69	2,653,081.72

合计	2,601,837.57	18,783,528.98
----	--------------	---------------

其他说明：

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	9,752,439.32	8,939,657.83

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	-1,380,398.39	-331,554.08
处置长期股权投资产生的投资收益		-18,822,445.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	50,174,143.23	334,922,452.20
处置交易性金融资产取得的投资收益	-3,210,560.93	1,772,857.67
合计	45,583,183.91	317,541,310.79

其他说明：

投资收益本期较上期减少85.64%，主要系本公司之子公司九安控股收到Essence iSeed Fund SP并购基金（以下简称“Essence iSeed基金”）收益分配款减少所致。

2021年6月，九安控股收到Essence iSeed基金收益分配款777.82万美元（上期4,856万美元），2021年8月，该基金投资期限届满，公司全部投资已收回。

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	28,669,787.82	-335,945,960.71
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	28,669,787.82	-335,945,960.71
交易性金融负债	1,819,423.21	

合计	30,489,211.03	-335,945,960.71
----	---------------	-----------------

其他说明：

如本附注注释69所述，本公司之子公司九安控股上期因收到基金收益分配款，将公允价值变动收益结转至投资收益，导致2020年公允价值变动收益金额为负。

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-23,430,071.16	-9,584,440.59
合计	-23,430,071.16	-9,584,440.59

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	-9,274,017.00	-29,097,706.41
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
十一、商誉减值损失		-123,428,896.89
合计	-9,274,017.00	-177,698,291.61

其他说明：

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	14,611.84	-30,574.60

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	22,429.96	1,572,219.00	22,429.96
违约赔偿收入		993,102.31	
其他	280,513.21	680,616.60	280,513.21

合计	302,943.17	3,245,937.91	302,943.17
----	------------	--------------	------------

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
其他零星补助		补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否	22,429.96		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	因从事国家鼓励和支持特定行业、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

其他说明:

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	1,121,085.93	1,874,576.36	1,121,085.93
非流动资产毁损报废损失	1,881,232.82	87,130.01	1,881,232.82
其他	218,098.04	119,598.72	218,098.04
合计	3,220,416.79	2,081,305.09	3,220,416.79

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	95,795,089.17	11,017,998.03
递延所得税费用	-30,566,429.88	-8,093,148.48

合计	65,228,659.29	2,924,849.55
----	---------------	--------------

(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	999,631,706.66
按法定/适用税率计算的所得税费用	149,944,756.00
子公司适用不同税率的影响	-72,102,875.96
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-8,284,036.98
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	776,447.59
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	-28,322,348.07
加计扣除项目的影响	23,216,716.71
所得税费用	65,228,659.29

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	165,140,240.80	113,097,728.48
利息收入	9,039,432.69	484,137.76
政府（行业）补助	22,904,205.74	15,513,104.44
其他	2,804,182.17	2,568,065.47
合计	199,888,061.40	131,663,036.15

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	300,055,685.49	355,405,251.19

受托代销款	170,155,029.06	113,014,521.81
各类押金保证金	142,595,435.35	3,248,077.21
手续费	1,110,866.65	2,195,700.65
其他	1,687,387.19	3,878,417.64
合计	615,604,403.74	477,741,968.50

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
银行衍生产品保证金	11,900,000.00	
合计	11,900,000.00	

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	6,900,000.00	11,900,000.00
银行衍生产品手续费		3,118,642.80
购买股票手续费	14,235.42	
合计	6,914,235.42	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
股票期权激励计划行权款	31,942,841.67	
合计	31,942,841.67	

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
回购股票所支付的款项	199,835,880.92	

偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	24,297,026.99	
非公开发行相关费用	325,797.10	740,000.00
股票期权激励计划相关费用		80,000.00
合计	224,458,705.01	820,000.00

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	934,403,047.37	236,827,807.15
加：资产减值准备	32,704,088.16	187,282,732.20
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,935,169.74	27,636,960.16
使用权资产折旧	23,389,996.18	
无形资产摊销	43,036,380.98	35,140,619.01
长期待摊费用摊销	7,608,984.10	29,815,077.47
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）	-14,611.84	30,574.60
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,881,232.82	87,130.01
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-30,489,211.03	335,945,960.71
财务费用（收益以“-”号填列）	13,298,565.55	6,951,395.34
投资损失（收益以“-”号填列）	-45,583,183.91	-317,541,310.79
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-30,380,847.92	-6,256,470.26
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-1,822,685.37
存货的减少（增加以“-”号填列）	-332,142,096.87	-87,096,311.33
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-718,622,305.91	-68,844,967.07
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	361,914,732.63	81,417,803.18

其他	9,174,091.55	2,048,436.24
经营活动产生的现金流量净额	293,114,031.60	461,622,751.25
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	540,826,515.65	554,176,843.08
减：现金的期初余额	554,176,843.08	73,285,805.82
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	-13,350,327.43	480,891,037.26

(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
其中：	--
其中：	--
其中：	--

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	540,826,515.65	554,176,843.08

其中：库存现金	106,084.34	111,845.99
可随时用于支付的银行存款	517,369,128.04	547,458,686.11
可随时用于支付的其他货币资金	23,351,303.27	6,606,310.98
三、期末现金及现金等价物余额	540,826,515.65	554,176,843.08

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：

不适用

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	337,940,287.12	定期存单质押、履约保证金等，详见本附注注释 1、注释 32、注释 45
合计	337,940,287.12	--

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	--	--	443,002,637.72
其中：美元	65,455,712.38	6.3757	417,326,578.42
欧元	3,514,701.09	7.2197	25,375,117.35
港币	218,015.27	0.8176	178,249.39
英镑	141.90	9.4385	1,339.33
新加坡元	22,280.83	4.7179	105,118.73
其他币种	9,492.97	1.7102	16,234.50
应收账款	--	--	594,847,851.29
其中：美元	88,958,808.58	6.3757	567,174,675.86
欧元	3,832,779.09	7.2197	27,671,515.20
港币			
新加坡元	351.90	4.7179	1,660.23

长期借款	--	--	116,312,170.63
其中：美元			
欧元	16,110,388.33	7.2197	116,312,170.63
港币			
交易性金融资产		--	349,066,688.42
其中：美元	54,742,608.53	6.3757	349,022,449.20
欧元	6,127.57	7.2197	44,239.22
其他应收款		--	131,887,532.07
其中：美元	19,196,692.85	6.3757	122,392,354.60
欧元	1,313,871.84	7.2197	9,485,760.54
新加坡元	1,996.00	4.7179	9,416.93
短期借款		--	208,534,266.72
其中：美元	3,043,019.44	6.3757	19,401,379.04
欧元	26,196,779.32	7.2197	189,132,887.68
应付账款		--	51,125,540.62
其中：美元	4,732,638.53	6.3757	30,172,928.12
欧元	2,902,144.48	7.2197	20,952,612.50
其他应付款		--	5,436,972.97
其中：美元	266,532.64	6.3757	1,699,332.15
欧元	507,581.94	7.2197	3,664,589.33
新加坡元	15,483.90	4.7179	73,051.49

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美国，其经营地为美国，记账本位币为美元；
本公司境外经营实体iHealth欧洲、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	17,558,600.00	递延收益	4,429,263.54
计入其他收益的政府补助	5,323,175.78	其他收益	5,323,175.78
计入营业外收入的政府补助	22,429.96	营业外收入	22,429.96

(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：

不适用

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	

--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

不适用

大额商誉形成的主要原因：

不适用

其他说明：

不适用

(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
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

不适用

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

不适用

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

不适用

(6) 其他说明

不适用

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：

不适用

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

不适用

其他说明：

不适用

(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
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

不适用

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：

不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

名称	变更原因
天津九盛电子科技有限公司	新增投资设立

天津九诚电子科技有限公司	新增投资设立
济南九盛电子科技有限公司	新增投资设立
泰安九信电子科技有限公司	新增投资设立
枣庄九鹏汽车销售服务有限公司	新增投资设立
深圳市爱合健康科技有限公司	新增投资设立

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	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立

技有限公司						
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
天津九盛电子科技有限公司	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
天津九诚电子科技有限公司	天津	天津	贸易	100.00%		投资设立
济南九盛电子科技有限公司	济南	济南	贸易	100.00%		投资设立
泰安九信电子科技有限公司	泰安	泰安	贸易	100.00%		投资设立
枣庄九鹏汽车销售服务有限公司	枣庄	枣庄	贸易	100.00%		投资设立
九安控股	-	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 美国	美国	美国加利福尼亚州	贸易		70.06%	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 欧洲	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
深圳市爱合健康科技有限公司	深圳	深圳	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:

不适用

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:

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

不适用

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.及其子公司	20.00%	25,760,613.77		-36,389,998.34

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

不适用

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.及其子公司	2,222,89	427,758,	2,650,65	2,829,70	28,028,5	2,857,73	690,581,	427,052,	1,117,63	1,235,96	128,239,	1,364,20
	8,828.94	225.15	7,054.09	8,225.08	83.30	6,808.38	818.85	136.68	3,955.53	4,627.52	500.00	4,127.52

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	经营活动现	营业收入	净利润	综合收益总	经营活动现

			额	金流量			额	金流量
iHealth Inc.	1,668,586,65	61,525,504.0	30,639,858.8	206,675,549.	1,443,024,85	-78,925,663.4	-22,953,934.0	749,550,954.
及其子公司	6.11	9	9	36	5.79	0	1	23

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

详见附注七、注释55.资本公积说明。

(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

	iHealth 美国
购买成本/处置对价	38,043.36
--现金	38,043.36
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	38,043.36
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	-709,465.51
差额	747,508.87
其中：调整资本公积	747,508.87
调整盈余公积	
调整未分配利润	

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：

不适用

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：

不适用

(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
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		

净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

不适用

(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
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		

综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

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	5,311,724.66	2,692,123.05
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-1,380,398.39	-746,293.05
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	-1,380,398.39	-746,293.05

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

不适用

(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

不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

不适用

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：

不适用

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

不适用

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、应收款项及应付款项等。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。除附注十一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2021年12月31日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	4,141,191.16	-
应收账款	626,684,175.73	37,227,875.27
其他应收款	157,588,587.58	16,551,823.63
合计	788,413,954.47	53,779,698.90

于2021年12月31日，本公司对外提供的财务担保系本公司及子公司柯顿公司对子公司iHealth欧洲银行借款提供的定期存款质押，除附注十一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。

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。截至2021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3.5亿元人民币，已使用授信额度为8,000万元人民币。

截至2021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			
	1年以内	1-5年	5年以上	合计
非衍生金融负债				
短期借款	208,534,266.72	-	-	208,534,266.72
应付账款	190,987,074.59	-	-	190,987,074.59
其他应付款	8,454,158.95	-	-	8,454,158.95

长期借款（含1年内）	116,312,170.63	-	-	116,312,170.63
租赁负债	21,922,276.05	35,248,457.20		57,170,733.25
非衍生金融负债小计	546,209,946.94	35,248,457.20		581,458,404.14
衍生金融负债	1,068,550.00	-	-	1,068,550.00
合计	547,278,496.94	35,248,457.20		582,526,954.14

（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：

2021年度，本公司委托兴业银行天津分行办理货币掉期交易，全年共签署货币互换合约3,100万美元，截至2021年12月31日，尚未交割的合约共1,500万美元。

（2）截至2021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	417,326,578.42	25,375,117.35	300,941.95	443,002,637.72
交易性金融资产	349,022,449.20	44,239.22	-	349,066,688.42
应收账款	567,174,675.86	27,671,515.20	1,660.23	594,847,851.29
其他应收款	122,392,354.60	9,485,760.54	9,416.93	131,887,532.07
小计	1,455,916,058.08	62,576,632.31	312,019.11	1,518,804,709.50
外币金融负债：				
短期借款	19,401,379.04	189,132,887.68		208,534,266.72
应付账款	30,172,928.12	20,952,612.50	-	51,125,540.62
其他应付款	1,699,332.15	3,664,589.33	73,051.49	5,436,972.97
长期借款(含一年内)	-	116,312,170.63	-	116,312,170.63
小计	51,273,639.31	330,062,260.14	73,051.49	381,408,950.94

（3）敏感性分析：

截止2021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1,734.95万元（2020年度约788.64万元）。

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) 截至2021年12月31日，本公司长期带息债务将全部于一年内到期，详见附注六、注释29。

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。

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	94,717,503.08	51,207,931.51	301,892,130.97	447,817,565.56
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	94,717,503.08	51,207,931.51	301,892,130.97	447,817,565.56
(1) 债务工具投资			260,651,975.45	260,651,975.45
(2) 权益工具投资	94,717,503.08	51,207,931.51	41,240,155.52	135,957,658.60
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	35,494,741.89			35,494,741.89
(三) 其他权益工具投资	35,494,741.89			35,494,741.89
其他（银行理财）		51,207,931.51		51,207,931.51
其他非流动金融资产			69,865,354.71	69,865,354.71
持续以公允价值计量的资产总额	130,212,244.97	51,207,931.51	371,757,485.68	553,177,662.16
(六) 交易性金融负债		1,068,550.00		1,068,550.00
衍生金融负债		1,068,550.00		1,068,550.00
持续以公允价值计量的负债总额		1,068,550.00		1,068,550.00
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，2021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资产主要系以公允价值计量的债券、基金投资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债券、基金投资2021年12月31日公允价值根据管理人提供的估值确定。

(2) 以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

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	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。	15.3057	22.75%	22.75%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是刘毅。

其他说明:

截至2021年12月31日止,刘毅持有石河子三和企业92.53%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控制本公司股份10,949.79万股,占本公司总股本比例为22.75%,系本公司实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九.1、在子公司中的权益。

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九.3、在合营安排或联营企业中的权益。。

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
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
天津华来科技股份有限公司	同一实际控制人
Essence iSeed Fund SP	本公司参与设立的并购基金,2021年8月已清算,本期收到的投资收益分配款详见附注七、注释68

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

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
诚鼎医疗科技（南京）有限公司	销售商品	73,027.44	27,191.15
天津华来科技股份有限公司	提供服务	96,888.68	

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场地		28,544.55

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	146,000,000.00	2021 年 04 月 01 日	2022 年 09 月 11 日	否
iHealth 欧洲	146,000,000.00	2019 年 01 月 01 日	2022 年 09 月 18 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	6,538,413.00	6,973,080.10

(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	诚鼎医疗科技（南京）有限公司	28,000.00	1,440.00		
------	----------------	-----------	----------	--	--

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

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	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	2,770,600.00
公司本期失效的各项权益工具总额	308,000.00
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 11.53 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	11,222,527.79
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	9,174,091.55

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

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

为关联方提供担保详见附注十二。

除存在上述或有事项外，截止2021年12月31日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

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

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	319,170,138.70
-----------	----------------

经审议批准宣告发放的利润或股利	319,170,138.70
-----------------	----------------

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

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

本公司的业务单一，主要为生产电子血压计、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

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	476,423,391.26	100.00%	4,463,557.40	0.94%	471,959,833.86	300,673,889.32	100.00%	6,782,974.14	2.26%	293,890,915.18
其中：										

其中：合并范围内关联方应收账款组合	434,107,979.88	91.12%			434,107,979.88	250,221,288.27	83.22%			250,221,288.27
出口外销应收账款组合	20,485,148.57	4.30%	1,209,252.25	5.90%	19,275,896.32	17,262,086.27	5.74%	2,418,010.00	14.01%	14,844,076.27
境内销售应收账款组合	21,830,262.81	4.58%	3,254,305.15	14.91%	18,575,957.66	33,190,514.78	11.04%	4,364,964.14	13.15%	28,825,550.64
合计	476,423,391.26	100.00%	4,463,557.40	0.94%	471,959,833.86	300,673,889.32	100.00%	6,782,974.14	2.26%	293,890,915.18

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：合并范围内关联方应收账款组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

此组合系合并范围内的关联往来，不计提坏账准备。

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	18,647,863.32		
逾期3个月内	1,256,066.01	628,033.01	50.00%
逾期超过3个月以上	581,219.24	581,219.24	100.00%
合计	20,485,148.57	1,209,252.25	--

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	18,765,291.36	938,264.57	5.00%
1—2年	620,092.18	186,027.65	30.00%
2—3年	629,732.68	314,866.34	50.00%
3年以上	1,815,146.59	1,815,146.59	100.00%
合计	21,830,262.81	3,254,305.15	--

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）	392,428,951.67
1 至 2 年	80,505,286.64
2 至 3 年	1,330,806.89
3 年以上	2,158,346.06
3 至 4 年	2,158,346.06
合计	476,423,391.26

（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	2,418,010.00	-1,208,757.75				1,209,252.25
境内销售应收账款组合	4,364,964.14	-1,110,658.99				3,254,305.15
合计	6,782,974.14	-2,319,416.74				4,463,557.40

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
----	------

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

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	441,085,208.02	92.58%	1,600,252.99
合计	441,085,208.02	92.58%	--

(5) 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) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	138,669,584.95	327,173,188.19
合计	138,669,584.95	327,173,188.19

(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
合并范围内关联方	133,020,371.58	325,379,948.79
备用金、押金	6,260,901.40	1,507,995.82
其他往来款	2,643,859.74	2,403,536.11
合计	141,925,132.72	329,291,480.72

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	612,815.89	1,505,476.64		2,118,292.53
2021 年 1 月 1 日余额在	—	—	—	—

本期				
本期计提	248,329.18	888,926.06		1,137,255.24
2021 年 12 月 31 日余额	861,145.07	2,394,402.70		3,255,547.77

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）	94,993,867.33
1 至 2 年	11,705,239.41
2 至 3 年	35,226,025.98
合计	141,925,132.72

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	
合并范围内关联方						
备用金、押金	611,902.55	216,076.75				827,979.30
其他往来款	1,506,389.98	921,178.49				2,427,568.47
合计	2,118,292.53	1,137,255.24				3,255,547.77

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

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	57,532,932.81	1 年以内	40.54%	
第二名	合并范围内的关联方往来	25,385,687.81	1 年以内： 2,207,429.12， 其余 1 年以上	17.89%	
第三名	合并范围内的关联方往来	9,566,654.97	2 年以上	6.74%	
第四名	合并范围内的关联方往来	5,521,173.13	1 年以内： 2,799,368.20， 其余 1 年以上	3.89%	
第五名	合并范围内的关联方往来	4,796,150.10	1 年以内	3.38%	
合计	--	102,802,598.82	--	72.43%	

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	705,264,839.18		705,264,839.18	686,241,101.35		686,241,101.35
对联营、合营企业投资	9,429,561.13	4,117,836.47	5,311,724.66	6,809,959.52	4,117,836.47	2,692,123.05
合计	714,694,400.31	4,117,836.47	710,576,563.84	693,051,060.87	4,117,836.47	688,933,224.40

(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		
柯顿公司	307,819,729.61	17,242,733.97				325,062,463.58	
Andon Holdings Co.,Ltd(BVI)	378,421,371.74	1,781,003.86				380,202,375.60	
合计	686,241,101.35	19,023,737.83				705,264,839.18	

(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											4,117,836.47
诚鼎医疗科技(南京)有限公司	2,692,123.05	2,000,000.00		-1,000,901.18							3,691,221.87
北京鱼饼无限科技有限公司		2,000,000.00		-379,497.21							1,620,502.79
小计	2,692,123.05	4,000,000.00		-1,380,398.39							5,311,724.66
合计	2,692,123.05	4,000,000.00		-1,380,398.39							5,311,724.66

(3) 其他说明

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	1,202,774,735.37	658,065,924.94	989,700,097.35	647,888,816.35
其他业务	27,069,475.12	25,645,214.01	60,125,365.47	38,994,694.02
合计	1,229,844,210.49	683,711,138.95	1,049,825,462.82	686,883,510.37

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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 86,055,135.30 元，其中，86,055,135.30 元预计将于 2022 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

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	-1,380,398.39	-331,554.08
处置长期股权投资产生的投资收益		-34,920,049.30
处置交易性金融资产取得的投资收益	-5,939,022.02	1,772,857.67
合计	-7,319,420.41	-33,478,745.71

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	-1,866,620.98	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	9,774,869.28	
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、交易性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交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	77,452,793.33	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,058,670.76	
减：所得税影响额	-766,247.01	
少数股东权益影响额	-1,099,793.86	
合计	86,168,411.74	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	37.36%	1.9990	1.9990
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	33.82%	1.8094	1.8094

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

天津九安医疗电子股份有限公司

法定代表人：刘毅

2022 年 4 月 29 日