



长城网科

NEEQ:839316

深圳市长城网信息科技股份有限公司



年度报告

—2022—

公司年度大事记

2022年6月15日，公司荣获2021年度深圳市“专精特新”中小企业，证书编号：SZ20210638，并在深圳市工业和信息化局官网公示。

2022年12月，公司通过高新技术企业复审，取得国家高新技术企业资质证书，证书编号：GR202244200816。

2022年2月荣获计算机行业协会AAAA信得过产品，证书编号：SCIA2022010735；AAAA信得过企业，证书编号：SCIA2022010706。

2022年5月荣获计算机信息系统运行维护企业壹级资质证书，有效期3年，证书编号：SZXTYW000320221。

2022年8月，经公司董事会提名，第三次临时股东大会审议通过，扩大董事会席位，从原来的五名增加到现在的七名，并聘任吴清平、韩可为我公司董事会董事，本次任免的董事，有利于企业的创新、管理与规范，将对公司研发、自主产品实施和经营更为有利。

2022年1月荣获深信服行业白金经销商，2022年4月荣获深信服行业服务中心，是深信服教育和医疗行业的双行业合作伙伴。

2022年1月荣获得新华三精英合作伙伴认证证书；1月，荣获昂楷科技金牌代理商。

2022年1月荣获得宏碁授权商用经销商。3月获DELL TECHNOLOGIES 授权解决方案提供商

致投资者的一封信

董事长致投资人的一封信

2022 年是疫情持续的第三年，对中小企业特别是我们以医院和学校客户为主的企业更是非常艰苦和困难的一年！疫情封城，客户和员工双方各种封控措施导致我们全年实际有效工作时间不足一半，已到生存边缘，不得不采取一切措施积极应对，最终勉强交上基本合格的成绩单（即保住了现金流和没有亏损！同时获得到深圳市级专精特新企业）为便于解读年报，特汇报如下：

1、 在市场方面，我们主要客户群即医院和学校都属于疫情高风险对象，均受影响很大，特别是各种封控造成“暂停”（即客户和我们都不能上班）；医院则打破正常编制，加大轮岗治疗隔离新冠队伍和核酸队伍，全年均处于非正常应急状态，招投标都基本推迟，深圳财政预算缩减并倾斜到国企；而学校方面，基本上是处于封闭和线上网课状态，所以采购也是处于非正常情况，大型招投标都推迟，只有网课设备紧急采购和自有资金采购比较正常，为此市场竞争也异常激烈。

2、 和众多中小企业一样，疫情持续的三年我们也到了生存的边缘，不得不再次采取多种应对举措，共渡难关！如薪资下调、调整人员，但为了稳定骨干力量和响应政府号召，再考虑到前年做过裁员，今年就没有再刻意裁员，仅比去年少 11 人。

3、 为共渡生存关，制定了疫情期间各种控制举措，进行自救，减少一切不必要的费用，加上疫情期间的特殊习惯，如封控、视频拜访和线上办公等，最终克服困难，完成保证疫情期间的最低运营费用；或者说是在疫情特殊情况下的低水平，但不是正常运营水平。

4、 在自主创新方面，看到了中美技术脱钩、全球化倒退等挑战，与此自主可控、专精特新、中小企业带来了巨大发展机遇，我们积极应对，获得了深圳市级专精特新企业，也部署通过技术攻关向国家级专精特新企业方向努力。

5、 为突出创新，我们扩大了董事会席位，增加两个新董事（即负责研发和自主软件新产品的吴清平教授和韩可），在研发实施领域，一边调整人员结构，保证技术骨干；一边保证重点研发和实施，并在专家顾问的指导下全力攻关，一起进行自保自救，但与医院磨合受限，故研发和实施进度有所延误。

6、 值得特别说明的是医院区域平台产品也在 2023 年的研发和磨合计划中，预计下半年开始具体实施，同时软件产品在开始计划向深圳以外的地区落地实施；综合以上软件产品线，力争在领先 2-3 年内扩大实施覆盖扩大市场和利润的最大化。

以上是我们 2022 年综合应对措施，在疫情结束后，董事会也积极研究市场新变化，并确定了 2023 年的经营目标和计划，力争尽快恢复正常运营并抓住各种机会，积极面对，使公司能得到稳定性发展，取得更好的业绩，特此汇报。

注：本页内容原则上应当在一页之内完成。

目录

第一节	重要提示、目录和释义.....	5
第二节	公司概况.....	10
第三节	会计数据和财务指标.....	12
第四节	管理层讨论与分析.....	14
第五节	重大事件.....	39
第六节	股份变动、融资和利润分配.....	43
第七节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	47
第八节	行业信息.....	51
第九节	公司治理、内部控制和投资者保护.....	54
第十节	财务会计报告.....	60
第十一节	备查文件目录.....	151

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人刘徽、主管会计工作负责人郭涛及会计机构负责人（会计主管人员）郭涛保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
一、市场集中度风险	<p>报告期内，公司的业务及客户主要集中在深圳市。虽然公司在本行业已经深耕多年，在当地也已具有一定的知名度和品牌影响力，但是，在面对竞争日趋激烈的市场环境下，公司存在一定的市场过于集中的风险。针对上述情况，一方面，公司已计划设立专门的营销部门开拓深圳市以外地区的市场；另一方面，公司也在加大医疗质量监控大数据应用系列产品的投入，三甲医院评审的质量控制平台等产品已经得到了行业 and 客户的认可，公司也在开展三级医院的业绩考核系统。但是，鉴于公司的业务升级和系列产品尚在继续研发进行当中，市场的拓展和实施工作还需要时间，公司未来几年的业务将依然依赖于深圳和广东地区的客户。因此，一旦市场形势发生不利变化，公司将面临一定的市场过于集中的不利风险。</p>
二、核心人才流失风险	<p>拥有自己的核心技术和与之配套的专业、高端的人才信息系统集成服务业综合竞争力的体现，也是公司获得持续竞争优势的基础。公司自成立以来一直重视研发团队的建设以及技术、产品的研发，通过多年的实践积累，已研发和储备了多项核心技术以及核心研发人员。当前公司多项产品和技术处于研发中，核心技术人员的稳定性对公司未来的发展尤为重要，如果未来公司在人才竞争中出现人才流失的情况将会对公司产生不利影响，因此，公司存在一定的核心人才流失的风险。</p>
三、新产品、技术研发风险	<p>信息系统集成具有更新快、升级快的特点，需要公司不断开发新产品，因此技术开发能力是企业核心竞争力之一，针对这一行业特点，公司从成立时就始终把技术研发作为成长的基础。随着大数据、物联网、云计算和数字经济时代的</p>

	<p>到来，以及未来区块链和量子计算的探索，信息系统集成行业正面临前所未有的机遇与挑战，客户需求的迅速变化和对产品要求的不断提高，要求公司必须准确把握技术、产品、服务、以及市场发展的趋势，研发出符合市场需求的新产品、新技术。因此，一旦公司无法及时推出适应市场变化的新产品、新技术，公司的业务发展将因此受到不利的影响。</p>
<p>四、实际控制人不当控制的风险</p>	<p>公司的共同实际控制人为刘徽、朱伟昕合计控制公司62.50%的股权，能够实际支配公司的经营决策。如果实际控制人通过行使表决权等方式对本公司的人事任免、生产和经营决策等进行不当控制，将会损害公司及公司中小股东的利益。</p>
<p>五、内部治理风险</p>	<p>股份公司成立八年来，虽逐步建立健全了法人治理结构，也制定起来了适应公司现阶段发展的内部控制管理体系，但各项管理控制制度的落地和执行需要经过习惯和完善的不断实践，公司内部管理也需要在经营过程中逐渐完善。随着公司的快速发展，经营规模不断扩大，业务范围不断扩展，人员不断增加，对公司内部管理将会提出更高的要求。因此，公司未来经营中存在因内部管理未能适应发展需要而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。</p>
<p>六、应收账款坏账风险</p>	<p>公司2021年12月31日、2022年12月31日应收账款账面价值分别为47,839,325.07元和48,501,730.36元，占资产总额的比重分别为49.95%和47.26%，占比较高。虽然公司主要客户是政府部门、学校、医院等公共机构，财政预算付款客户较多，应收账款发生坏账的概率较低，同时公司通过绩效考核激励销售人员按照合同约定的结算进度进行催收，但是应收账款余额的上升增加了公司资金占用成本，降低了资金周转效率。若债务人出现严重影响其偿付能力的</p>

	事项或工程项目本身出现严重的回款问题，将会对公司正常运转、经营绩效产生一定的不利影响。
七、流动资金管理风险	<p>随着公司资金管理的逐渐规范，成立股份公司几年来，公司已杜绝了与关联方及其他单位发生非经营资金往来的行为，流动资金比较单一靠银行商业贷款，与众多中小企业一样，受政策和抵押物的一定局限和影响。同时，随着公司系统集成工程项目的快速扩张及项目规模的扩大，工程项目配套流转资金、研发的不断投入及项目结算周期的延迟，将对公司带来一定的资金压力。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

释义

释义项目		释义
本公司、公司、股份公司、长城网科	指	深圳市长城网信息科技股份有限公司
股东大会	指	深圳市长城网信息科技股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳市长城网信息科技股份有限公司董事会
监事会	指	深圳市长城网信息科技股份有限公司监事会
高级管理人员	指	总经理、财务总监、董事会秘书
董监高	指	深圳市长城网信息科技股份有限公司董事、监事及高级管理人员
三会	指	深圳市长城网信息科技股份有限公司股东大会、董事会、监事会
公司章程	指	《深圳市长城网信息科技股份有限公司章程》
主办券商	指	金元证券股份有限公司
中兴华会计师事务所	指	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
蓝巨软件	指	深圳市蓝巨软件有限公司
智徽	指	深圳市智徽投资管理有限公司
人民币	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2022年1月1日至2022年12月31日

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	深圳市长城网信息科技股份有限公司
英文名称及缩写	Shenzhen Greatwallnet Information Technology Corp Greatwallnet
证券简称	长城网科
证券代码	839316
法定代表人	刘徽

二、 联系方式

董事会秘书姓名	郭涛
联系地址	深圳市南山区科技园北区朗山路嘉达研发大楼 A 座二楼
电话	0755-83248455
传真	0755-83249976
电子邮箱	guot@szgwnet.com
公司网址	www.szgwnet.com.cn
办公地址	深圳市南山区科技园北区朗山路嘉达研发大楼 A 座二楼
邮政编码	518000
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	长城网科公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2000 年 11 月 20 日
挂牌时间	2016 年 9 月 26 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	F 批发和零售业-51 批发业-517 机械设备、五金产品及电子产品批发-5177 计算机、软件及辅助设备批发
主要产品与服务项目	IT 高科技产品、应用软件开发、信息系统集成、大数据应用产品、运维服务、安防监控系统等。目前，公司的主营业务包括智慧医疗、智慧校园智能电子政务等信息系统集成解决方案的售前咨询、产品研发设计、工程实施、运维服务等，以及信息技术技术咨询与服务、大数据的应用产品、信息产品代理与服务、信息系统设计运维和驻场服务等
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	45,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	3

控股股东	控股股东为（刘徽、朱伟昕）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（刘徽），无一致行动人

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91440300726151270A	否
注册地址	广东省深圳市南山区科技园北区朗山路嘉达研发大楼主二楼B区	否
注册资本	45,000,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	金元证券			
主办券商办公地址	海南省海口市南宝路36号证券大厦四楼			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商（报告披露日）	金元证券			
会计师事务所	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	刘金平	唐燕艳		
	1年	1年	年	年
会计师事务所办公地址	北京市丰台区丽泽路20号院丽泽SOHO B座 邮编：100000			

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	85,784,219.94	111,277,180.82	-22.91%
毛利率%	24.57%	20.12%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	958,316.81	853,407.69	12.29%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	298,826.73	-779,069.77	138.36%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	1.66%	2.57%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	0.52%	-0.40%	-
基本每股收益	0.02	0.02	0

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	102,637,687.83	95,773,106.10	7.17%
负债总计	44,499,513.85	38,593,248.93	15.30%
归属于挂牌公司股东的净资产	58,138,173.98	57,179,857.17	1.68%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.29	1.27	1.57%
资产负债率%（母公司）	38.67%	36.57%	-
资产负债率%（合并）	43.36%	40.30%	-
流动比率	1.75	1.78	-
利息保障倍数	2.04	1.85	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-5,915,632.57	3,729,435.23	-258.62%
应收账款周转率	1.73	2.17	-
存货周转率	7.00	15.24	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	7.17%	-20.49%	-
营业收入增长率%	-22.91%	-16.23%	-
净利润增长率%	12.29%	-40.36%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	45,000,000	45,000,000	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

八、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	620,936.19
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	39,553.89
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,000.00
非经常性损益合计	659,490.08
所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	659,490.08

九、 补充财务指标

适用 不适用

十、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式:

主要业务为硬件、软件销售，信息系统集成与运维服务、医疗大数据应用产品研发及销售，通过长期的行业关注与敏锐的市场洞悉及人才募集，依托优质主流厂商资源，将前瞻性的产品与解决方案相结合，不断打造精品项目工程，发挥自主研发的医疗大数据应用产品，以软带硬提供全方位解决方案，逐渐有自己的特殊地位，进而拉大与竞争者的差距，从而保证公司利润的可持续性增长。

1、 研发模式

公司的自有技术和软件产品均为自主研发，公司自主研发的课题主要来源于客户和市场需求及公司对信息系统集成变化趋势的研究。客户需求分析在软件开发及维护中起着重要作用，为公司产品研发提供方向。公司销售部在日常业务中所搜集到的具体客户需求，集中反馈至研发部。

在大数据、云计算时代和数字经济的发展趋势下，公司为实现产品资源的高效配置及市场竞争力的提升，在北京设立研发中心，主要负责公司市场调研、技术管理和产品研发管理工作。长城网科的新产品研发由研发部(北京研发中心)和专家顾问委员会一起做出统一资源规划和管理，采用职能式的项目管理，由专家顾问委员会和董事长综合决定新产品策划是否立项和审批，再由研发中心负责产品的设计、研发、测试和最终的产品交付，最后转由市场部门进行产品销售，实施部门负责客户的实际现场实施，客户部门统一提供售后服务。

2、 采购模式

公司采取“按需采购”模式，根据工程项目所需采购各类软硬件设备和原材料。公司货品采购先由运营部根据销售部、技术部、产品部提供的项目采购清单在合格供应商中进行询价、比价及议价，确定供应商后经分管副总或总经理审批后与合格供应商签订采购合同。运营部对采购产品的到货情况进行跟进并组织相关部门进行验收。同时，公司运营部负责相关供应商选定和评定工作，根据采购产品对后续程序和最终产品的影响程度，每年会对供应商实施不同程度的评估管理，评定合格的供应商经总经理批准后录入《合格供方清单》。

3、 销售模式

公司的主要销售途径可分为信息系统集成项目和电子商务平台。信息系统集成项目客户主要为

政府、医院和学校，销售模式主要以投标方式获取项目合同及设备供应合同，标的来源主要是政府部门在网站发布的招标公告，或公司销售部门通过跟踪市场和客户所获取的招投标需求信息。在公司确定投标后，由技术部门配合销售部进行系统方案的设计和产品配置，再由销售部门制定投标书并组织投标。

电子商务平台，指的是每年通过招投标方式获得政府部门指定供应商资格的电商平台。公司通过数年的项目累积经验和成熟的销售、技术组合团队，在行业内已树立良好的品牌形象和业绩基础。因此，公司在电商客户中培养了较高的知名度，在面对政府部门每年不同的指定采购电商时具有一定竞争优势。每年公司业务部门会凭借公司行业品牌实力和项目经验主动拜访中标电商，或通过老客户介绍的方式获得部分中标电商的销售合同，并签署框架协议。

另外，政府部门会根据城市发展需要颁发相关扶持政策。因此，公司业务部门通过对此类政策动向的信息采集，利用公司自身项目经验和代理厂家的品牌优势，通过招投标或主动拜访此类受扶持对象的形式获得此类客户的购销合同。

4、盈利模式

目前公司的盈利模式主要有四种，一是通过计算机、服务器及周边产品等硬件销售获得利润；二是向医院、学校和政府部门提供全方位的信息化解决方案，以定制化的形式为客户搭建一体化软硬件应用平台，根据合同向客户收取项目设备及相关集成服务的费用，实现收入和利润；三是公司也向客户提供专业技术服务，实现公司可持续的收入和利润；四是向医院客户提供自主研发的医疗大数据和实施产品的软件服务产生的收入和利润。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“科技型中小企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	<p>1、2022年4月，公司入库国家科技中小企业，有效期至2022年12月31日，入库编码：202244030508000519；</p> <p>2、2022年6月，公司被深圳市工业和信息化局认定为深圳市专精特新中小企业，有效期3年，证书编号：SZ20210638；</p> <p>3、2022年12月，公司通过高新技术企业复审，取得国家高新技术企业资质证书，有效期3年，证书编号：GR202244200816；依据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火【2016】32号）文件及国家税法相关规定，三年内可享受国家关于高新技术企业税收优惠政策。</p>

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

2022 年是疫情持续的第三年，对中小企业特别是我们以医院和学校客户为主的企业更是非常艰苦和困难的一年！疫情封城，客户和员工两方面各种封控措施导致全年实际有效工作时间不足一半，已到生存的边缘，我们不得不采取一切应急措施积极应对，与全年经营计划相比如下：

1、 在运营方面：

a) 市场：我们主要客户群即医院和学校都属于疫情敏感客户，均受影响很大，特别是各种封控造成“暂停”（即客户和我们都不能上班）；医院则打破正常编制，轮岗新冠隔离治疗和外派核酸队伍，全年均处于非正常新冠应急状态，招投标都基本推迟，深圳财政预算缩减并倾斜到大型国企；而学校方面，基本上处于封闭和线上网课状态，所以采购也是处于非正常情况，大型招投标都推迟，只有网课设备紧急采购和自有资金采购比较正常，为此市场竞争也异常激烈。

b) 收入：公司营业收入 8,578 万元，虽然没有完成年初制定的计划，但的确在困难形势下已采取如全员销售等措施，尽一切努力，基本完成了疫情下能做到的最好水平。

c) 费用：应对持续的疫情，为共渡难关，制定了各种临时控制举措，进行自救，减少一切不必要费用，加上疫情期间特殊习惯，如封控、视频拜访和线上办公，最终克服困难，全年费用维持在疫情下的保底运营基础级别；或者说是疫情特殊情况下的低水平，但不是正常的运营水平。

d) 利润：利润没有达到经营计划目标，由于采取了以上各种综合举措，稍有微利。

e) 人员：控制在计划编制内，只是内部调整技术和生产人员结构，增加人员使用的有效性，为保证骨干没有再继续裁员，尽可能控制人工成本，全年仅仅比去年少 11 人。

f) 现金流：在疫情时期，为渡过生存困难期，公司特别注意现金流管理，抓紧应收款工作、确保公司的基本生存和发展。

g) 研发：公司为了核心技术发展，对研发进行了调整，侧重加强部分产品的研发和项目实施力度，由于受疫情影响研发比经营计划有所延迟。

2、 在疫情持续期，公司也特别注重合法合规，确保没有任何税务、银行贷款、劳务和法律等纠纷，也没有股东占用公司资源或资金的情况发生，负债率也控制在警戒线以内。

3、 在自主创新方面，看到了中美脱钩、全球化倒退等挑战，与此自主可控、专精特新、中小企业带来了巨大发展机遇，我们积极应对，获得了深圳市级专精特新企业，也计划通过技术攻关为下一步达到国家级专精特新企业努力。

(二) 行业情况

2022年，伴随着中国制造2025、“一带一路”、“互联网+”行动计划、大数据、AI智能、碳达峰和碳中和、信息技术应用创新产业等国家战略的推进实施，我国经济发展进入新常态。“十四五”时期是我国由全面建成小康社会向基本实现社会主义现代化迈进的关键时期，“新基建”作为信息化建设的关键基础设施将加快布局，“数字中国”作为新时期的国家发展战略，数据仍是社会发展的关键生产要素。“十四五”时期将全面贯彻新发展理念，落实高质量发展要求，以信息化培育新动能，用新动能推动新发展，以新发展创造新辉煌。

软件产业作为国家鼓励发展的战略性、基础性和先导性支柱产业，受益于国家对新一代信息技术产业持续的政策和资金扶持，以及国民经济的发展和社会信息化的建设引导，软件产业市场规模将持续扩大。未来一个时期，是我国软件产业转型发展的关键时期。随着信息通信技术的迅速发展和广泛渗透，在云计算、大数据、区块链、人工智能（AI2.0/ChatGPT等）、物联网、移动互联网、元宇宙、数字经济等新一代信息技术驱动下，信息领域新产品、新服务、新业态大量涌现，软件行业的创新转化进一步加快，社会各领域信息化水平得到进一步提升。新一代网络信息技术不断创新突破，数字化、网络化、智能化深入发展，信息革命正从技术产业革命向经济社会变革加速演进，虽然短期受新冠疫情和中美贸易战芯片关税涨价的影响，加上面临复杂的国际形势和中美技术脱钩等，致使自主创新更成为长期发展趋势不变，伴随行业发展的良好机遇和不断完善的政策环境，公司将积极调整战略布局，侧重自主产品创新和研发，优化业务结构，业务领域内的应用，促使公司市场竞争能力和经营业绩进一步提升。

“十四五”时期，是建设制造强国、构建现代化产业体系和实现经济高质量发展的重要阶段，两化深度融合面临着新形势、新任务、新挑战。当今世界正经历百年未有之大变局，国内发展环境经历深刻变化，新一代信息技术加速在制造业全要素、全产业链、全价值链渗透融合，持续引发技术经济模式、生产制造方式、产业组织形态的根本性变革。从总体看，我国两化深度融合发展仍处于走深向实的战略机遇期，正步入深化应用、加速创新、引领变革的快速发展轨道。大力推进信息化和工业化深度融合，推动新一代信息技术对产业全方位、全角度、全链条的改造创新，激发数据对经济发展的放大、叠加、倍增作用，对于新时期推动产业数字化和数字产业化，统筹推进制造强国与网络强国建设，具有重要战略意义。

2022年召开的党的二十大对中国工业和信息化领域建设和发展提出更高、更新的要求，要求举国加快构建新发展格局，着力推动高质量发展，建设现代化产业体系、坚持把发展经济的着力点放

在实体经济上，推进新型工业化，加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国、数字中国。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	2,626,794.24	2.56%	1,597,910.14	1.67%	64.39%
应收票据	-	-	-	-	-
应收账款	48,501,730.36	47.26%	47,839,325.07	49.95%	1.38%
存货	14,922,691.99	14.54%	3,547,465.77	3.70%	320.66%
投资性房地产	23,556,046.22	22.95%	25,120,654.46	26.23%	-6.23%
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	966,563.09	0.94%	1,325,211.16	1.38%	-27.06%
在建工程	-	-	-	-	-
无形资产	-	-	-	-	-
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	19,260,000.00	18.77%	14,020,000.00	14.64%	37.38%
长期借款	-	-	-	-	-
资产合计	102,637,687.83	100%	95,773,106.10	100%	7.17%

资产负债项目重大变动原因：

1、报告期内货币资金比上年同期增加102.89万元，增加比例64.39%，主要原因是期末连续收到客户回款。

2、报告期末存货比上年同期增加1137.52万元，增加比例320.66%，主要原因是跨年项目较多，仓库备货大幅增加。

3、报告期内短期借款比上年同期增加524万元，增加比例37.38%，主要原因是持续受疫情影响，公司经营资金需求有所增加。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	85,784,219.94	-	111,277,180.82	-	-22.91%
营业成本	64,707,338.01	75.43%	88,887,671.94	79.88%	-27.20%
毛利率	24.57%	-	20.12%	-	-
销售费用	6,020,274.48	7.02%	6,955,874.14	6.25%	-13.45%
管理费用	7,562,091.68	8.82%	8,087,783.32	7.27%	-6.50%
研发费用	7,073,525.65	8.25%	7,429,554.39	6.68%	-4.79%
财务费用	970,758.32	1.13%	1,101,756.22	0.99%	-11.89%
信用减值损失	1,227,296.13	1.43%	998,921.51	0.90%	22.86%
资产减值损失	5,242.11	-	-1,427.52	-	-
其他收益	677,886.81	0.79%	1,613,342.34	1.45%	-57.98%
投资收益	39,553.89	0.05%	116,061.27	0.10%	-65.92%
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-	-	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	959,316.81	1.12%	837,939.20	0.75%	14.49%
营业外收入	-	-	15,468.49	0.01%	-100.00%
营业外支出	1,000.00	-	-	-	-
净利润	958,316.81	1.12%	853,407.69	0.77%	12.29%

项目重大变动原因：

1、营业收入

2022年公司营业收入8,578.42万元，较上年同期减少22.91%，主要原因为持续受疫情和各种封控等影响，公司医院类和学校类客户均暂停了大型项目招投标，紧缩财政预算支出，收入有所下滑。

2、营业成本

2022年公司营业成本6,470.73万元，较上年同期减少27.20%，主要原因为公司营业收入减少，对应的营业成本相应减少。

3、销售费用

2022年公司销售费用602.03万元，较上年同期减少13.45%，主要原因有：1、配合执行公司管理层统一制定的疫情期间降低费用的管理制度，一起进行自救和控制费用，共渡生存关，减少一切不必要的费用；2、由于疫情期间，我们主要客户是医院和学校，都受影响较大，2022年的停工时间和半复工时间长，基本上是采用疫情新常态下的视频与客户联系，相关各种销售应酬、交通费和业务费用均显著下降，总体保持在疫情情况下的低水平。

4、管理费用

2022年公司管理费用756.21万元，较上年同期减少6.50%，主要原因有：1、配合执行公司管理层统一制定的疫情期间降低费用的管理制度，一起进行自救和控制费用，共渡难关，减少一切不必要的费用；2、受疫情封控的影响，2022年停工时间和半复工时间长，办公费、水电费、交通费、杂费等也被动减少；3、经过努力各项如法律、审计等中介服务费用均有所下降。

5、研发费用

2022年研发费用707.35万元，较上年同期小幅减少4.79%，主要原因有：1、受疫情影响，研发进度缓慢，部分计划中的技术投入被迫暂停，对应费用减少；2、配合执行公司管理层统一制定的疫情期间降低费用的管理制度，一起进行自救，共渡难关，减少一切不必要的费用。

6、财务费用

本期财务费用比上年同期减少11.89%，主要原因是：1、受疫情和大环境影响，公司业务更倾向考虑资金安全性，特殊时期“现金为王”，重视现金流管理，资金调度也更为谨慎；2、贷款利率有所降低，对应利息支出也相应减少。

7、毛利率

本期毛利率24.57%，主要原因是：1、自主研发软件收入业绩增加；2、受疫情和大环境影响，公司发展更为谨慎，承接项目时对项目毛利要求比往年更高，但总体水平仍在行业平均范围内。

8、净利润

2022年净利润95.83万元，较上年同期增加12.29%，主要原因是：收入、成本、费用同步下降，毛利率有所小幅上升综合因素所致。

9、信用减值损失

2022年信用减值损失122.73万元，较上年同期增加22.86%，主要原因是一年以上应收账款合计金额大幅减少，相应转回坏账损失。

10、其他收益

2022年其他收益较上年减少57.98%，主要原因是政府资金紧缩，原来的各种政府补助大幅减少。

11、投资收益

2022年投资收益较上年减少65.92%，主要是公司加强资金管理，闲余资金减少。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	84,637,214.25	110,120,849.42	-23.14%
其他业务收入	1,147,005.69	1,156,331.40	-0.81%
主营业务成本	63,142,729.77	87,323,063.70	-27.69%
其他业务成本	1,564,608.24	1,564,608.24	-

按产品分类分析：

适用 不适用

单位：元

类别/项目	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百分点
硬件销售	44,574,505.18	38,201,905.57	14.30%	-19.38%	-19.34%	-0.21%
工程项目	8,614,969.24	5,645,103.42	34.47%	-63.15%	-62.95%	-1.03%
软件及维护	31,447,739.83	19,295,720.78	38.64%	-0.02%	-21.95%	80.56%
房租	1,147,005.69	1,564,608.24	-36.41%	-0.81%	0.00%	-3.12%

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的原因：

受疫情防控影响，很多工程项目无法正常投标，医院和学校现场工程施工也不能受控。工程项目本期毛利率较上年同期减少 1.03%，主要是因为疫情防控造成工期拉长，增加大量不必要的施工成本。

软件及维护本期毛利率较上年同期增加 80.56%，主要是因为自主研发软件业绩增加。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	深圳市智慧城市科技发展集团有限公司	8,608,583.37	10.04%	否
2	华中科技大学协和深圳医院	8,028,574.84	9.36%	否
3	中国移动通信集团广东有限公司深圳分公司	7,388,258.31	8.61%	否
4	深圳市南山区医疗集团总部	6,746,495.61	7.86%	否
5	深圳市鑫大为实业有限公司	5,917,037.45	6.90%	否
	合计	36,688,949.58	42.77%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	深信服科技股份有限公司	27,067,557.55	33.50%	否
2	联强国际贸易（中国）有限公司深圳分公司	4,575,399.42	5.59%	否
3	深圳市科网通科技发展有限公司	3,587,838.00	4.38%	否
4	中建材信息技术股份有限公司	2,950,110.00	3.60%	否
5	广州市名方电子科技有限公司	2,711,367.00	3.31%	否
	合计	40,892,271.97	50.38%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-5,915,632.57	3,729,435.23	-258.62%
投资活动产生的现金流量净额	3,405,330.17	8,790,284.99	-61.26%
筹资活动产生的现金流量净额	3,306,312.14	-13,919,659.41	123.75%

现金流量分析：

1、经营活动现金流量

报告期内，公司经营活动现金流量净额为-591.56万元，比上年同期减少964.51万元，减少比例258.62%，主要是因为受收入下滑影响，经营活动现金流入大幅减少。

2、投资活动现金流量

报告期内，公司投资活动现金流量净额为340.53万元，比上年同期减少538.50万元，减少比例61.26%，主要是公司投资银行理财产生的现金净流入大幅减少所致。

3、筹资活动现金流量

报告期内，公司筹资活动现金流量净额为330.63万元，比上年同期增加123.75%，主要是公司当期银行借款增加所致。

(四) 投资状况分析

1. 主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

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	净利润
深圳市蓝巨软件有限公司	控股子公司	软件和系统集成信息化服务	1,000,000.00	447,338.11	-10,399,608.14	1,167,638.09	-3,266,441.78

主要参股公司业务分析

适用 不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
深圳市蓝巨软件有限公司	部分重合	辅助母公司业务

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

2. 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

(五) 研发情况

研发支出情况:

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	7,073,525.65	7,429,554.39
研发支出占营业收入的比例	8.25%	6.68%
研发支出中资本化的比例	-	-

研发人员情况:

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科以下	18	22
研发人员总计	19	23
研发人员占员工总量的比例	15.20%	20.20%

专利情况:

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	0	0
公司拥有的发明专利数量	0	0

研发项目情况:

本期 2022 年度研发持续受疫情影响, 公司对研发项目和实施任务进行了整合与规划, 通过深入分析细分赛道情况, 略微优化团队资源, 深入执行 2021 延续下的优势项目, 确保三甲与国考的研发任务与资源, 研发项目继续贯彻执行“一体两翼”的研发策略。成功与十余家医院试点与项目合作, 并在三甲与国考相关建设中对切实提升医院的工作效率。在“一体两翼”的医疗大数据平台建设及推广过程中, 以模块化产品化形成交付及方案优势。并在多个省市及地区初步构成合作意向。

本期研发费用与上年同期相比基本持平略有小幅下降, 主要因为 1、相比 2021 年疫情持续, 公司继续精简战略, 在尽量不大量扩增队伍的基础之上, 优化工作分工, 保持开发活力及项目建设的持续发展; 2、在疫情的持续冲击下, 研发和实施团队无法按照计划展开, 特别是在医院的产品现场磨合, 研发项目不得不有所推迟。

此外, 公司的技术发明专利仍在申请过程中。

2023 年的研发重点建设在两个方面, 其一, 为提升产品竞争力增加区域平台交付内容及交付能力, 拟新增投入增加研发资源完成相关技术攻关及产品。其二, 在外地市场推广“新三甲”与“公立医院绩效考核”的成熟解决方案, 并在专家顾问的指导下聚焦三甲与国考的标准化工作, 组织自

由资源攻关，形成交付壁垒，也计划充分利用现有案例及合作医院的辐射能力，强化本地推广与外地市场的开拓建设。

(六) 审计情况

1. 非标准审计意见说明

适用 不适用

2. 关键审计事项说明

适用 不适用

(七) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

(八) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

（九） 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司在创造经济效益的同时，始终重视履行作为企业的社会责任，诚信经营、守法纳税、积极吸纳就业和保障员工合法权益，不断改善员工工作环境，提高员工薪酬和福利待遇，如提供集体宿舍和文娱活动等。将社会责任意识融入到发展实践中，大力支持地区经济发展，和社会共享企业发展成果。

特别是疫情期间，公司积极配合政府的措施，也配合社会进行有效的疫情隔离和各种防控管理。

同时，在报告期积极响应政府号召员工减少外出、戴口罩、打疫苗、核酸检测，为社会疫情控制管理作出积极贡献。

三、 持续经营评价

公司经过近二十年的积累，在系统集成项目上已经形成了成熟的服务模式，有稳定的客户群。而近八年多，通过医疗大数据系列应用产品的研发，使得在医院客户方面可以提供全方位的服务，也扩大了实施应用的医院，在客户群体内有良好的美誉度。在教育行业，继续和台湾厂家合作，为教育客户的智慧校园提供全套解决方案。公司具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

四、 未来展望

是否自愿披露

√是 □否

(一) 行业发展趋势

1. 新基建”将成为“十四五”信息化基础设施建设的核心领域

以 5G、人工智能、工业互联网、数据中心为代表的新型基础设施，本质上是信息数字化的基础设施。2020 年开始，各级政府部门主动规划“新基建”产业布局，不断加快并完善 5G 基建、特高压、城际高速铁路和城市轨道交通、新能源汽车充电桩、大数据中心、人工智能、工业互联网等领域的建设布局。以“新基建”为牵引，是夯实经济社会高质量发展的“基石”，是引燃“十四五”信息化产业发展的新引擎，对于助力数字经济发展具有重要意义。推进信息化建设，加快数字化转型，积极融入数字经济潮流，“新基建”作为信息化基础设施必将成为“十四五”信息化发展的重点领域。

2. 大数据和智能化应用仍是信息化建设的关键要素，“双循环”战略中的“内循环”将促进尖端领域信息化国产化的创新

在信息化规划方面，以新一代信息技术为保障，推进数字建设是信息化建设中的重要一环。“十四五”期间，将充分发挥大数据与政府信息化系统建设的融合发展，特别是配合政府提出的“双循环”战略中的“内循环”，将促进尖端领域信息化国产化的创新，一方面要将大数据作为基础性战略资源，加快推动数据资源共享开放和开发应用，积极构建平台化、组件化信息化系统，拓展数据采集广度和深度，强化关键数据的积累。另一方面要建立健全大数据辅助科学决策和社会治理的机制，推进各个领域流程、管理和模式创新，并通过不断创新、迭代和发展，使得中国的信息化领域的高科技站在世界最前沿。

3、大医疗和大健康智能大数据应用发展趋势

随着现代化城市化和老年化的进一步发展，加快推进医疗大数据整合与应用成为了下一步发展趋势，能给医疗卫生事业的发展带来巨大效益。主要体现在（1）临床诊疗；（2）远程医疗；（3）临床科研；（4）成本控制；（5）药品研发；（6）疾病预警；（7）管理决策；（8）改善民生；总之，充分利用移动医疗及互联网+医疗/健康等新型医疗及健康服务模式，让智能大数据服务更加贴近民众感知，让居民能更加实时、便捷地掌握自身的健康状态、疾病发展趋势、区域医疗服务资源动态、

就诊过程智能信息服务等内容，可以更好的进一步缓解老百姓看病难、看病贵等问题，为民众提供更好的就医体验和更好的健康生活环境。

4、智能化助力实现碳达峰和碳中和

发挥电网等资源优化配置平台作用，推动科技创新和产业升级。加快电网等数字化转型升级，推进“大云物移智链”、5G、北斗等信息通信技术与电网等深度融合发展。借助“网上电网”、新能源云平台等系统，加快电网设施绿色升级，实现电网等规划数字化转型、电网与新能源的协调发展。

5、信息技术应用创新发展

信息技术应用创新发展是目前的一项国家战略，也是当今形势下国家经济发展的新动能。发展信创是为了解决本质安全的问题，把它变成我们自己可掌控、可研究、可发展、可生产。信创产业发展已经成为经济数字化转型、提升产业链发展的关键，从技术体系引进、强化产业基础、加强保障能力等方面着手，促进信创产业在本地落地生根，带动传统 IT 信息产业转型，构建区域级产业集聚集群。

6、数字化、网络化、智能化持续深化

数字化、网络化、智能化持续深化，成为重塑国家竞争优势的重要力量。特别是国家全面加强网络安全和信息化工作的顶层设计，国家“十四五”规划和 2035 年远景目标纲要提出“加快建设数字经济、数字社会、数字政府，以数字化转型整体驱动生产方式、生活方式和治理方式变革”，我国网络空间治理将更加高效，网络安全保障将更加有力，信息化驱动引领经济社会发展将更加强劲。

7、行业总体趋势展望

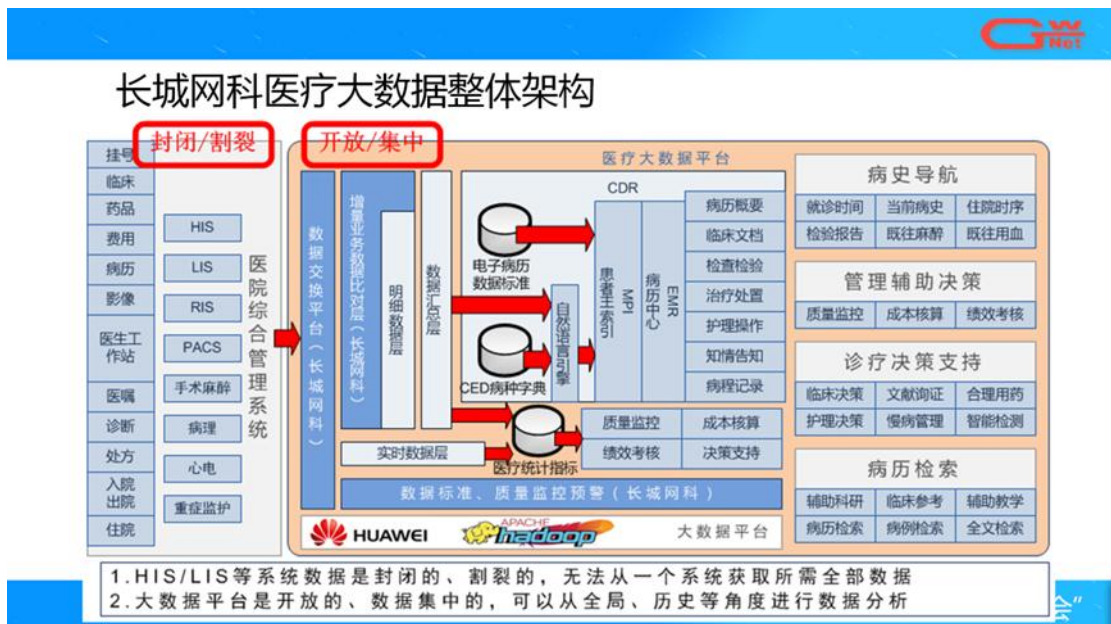
展望未来，在新一代信息技术的驱动下，各个领域的信息化建设将加快布局、迭代和提升，大数据和智能化资源作为数字经济的生产要素，特别是面临的最新复杂的国际形势，中美脱钩等，都加快“内循环”、也会加快自主创新科技，进而加快推进全社会网络化、信息化和智能化的发展步伐，从新“数字经济”发展到未来的“数智经济”，信息化特别是信息技术应用创新发展在国家 GDP 中的占比不断加大，会创造出更多新业态和新数字经济财富，助力实现碳达峰和碳中和，对推动国家经济高质量发展和国家高科技创新都具有重大战略意义。

(二) 公司发展战略

目前，随着国家的“十四五计划”，以及战略的不断投入和政策倾斜，包括技术创新和放开二胎政策等，大医疗、大健康、大教育越来越成为政府和老百姓的关注重点和刚需，所以，智慧医疗和智慧教育的市场潜力巨大。面对巨大的市场需求，公司顺应国家政策要求，同时也抓住信息化行业大数据应用的机遇，采取“先试点再铺面”的策略，深度研发和实施，挖掘公司在医疗、教育和政府信息化的技术积累、行业认知和客户资源，并与华为等行业大数据应用进行深度合作，研发医疗大数据应用的系列产品，以软带硬，提供全面的信息化解决方案。与华为和深信服等公司合作，计划业务范围逐渐从深圳到广东的辐射，将来甚至发展到全国。同时，将探讨除政府、教育、医疗传统客户群以外的行业大数据应用信息化业务发展。

具体是在医疗行业，先在深圳本地市场对以三甲医院的国家“新三甲”评审作为医疗大数据应用突破口，依托我们的大数据人才技术，背靠深圳大学计算机软件学院医疗大数据国家级联合实验室和我们的行业资深顾问团队，加大研发投入，深耕细作，从研发到实施，并逐渐形成自己的系列化产品，并且不断总结经验，增加各领域专业人才，充分挖掘医院的需求，以软带硬，提供全面的信息化解决方案，协助医院建立可进化的生态运营系统，推进行业对智慧医疗的贡献。

以下示意图系我公司医疗大数据应用产品的整体架构图：



在教育和政府信息化上，充分发挥我们的技术服务优势，整合资源，并与战略合作伙伴（如台湾的奕讯公司）开展深度合作，把智慧教育的应用推广和普及到广大的大中小学，并协助开拓校园

生态系统运营的认知，做智慧教育生态运营的创新企业，随着条件的成熟，将来也会考虑沿着公司的主线和战略，根据具体合作和市场情况，进行合作或并购来补充在教育行业上下游高技术含量的创新性企业。

在公司发展战略和技术路线的基础上，自 2016 年起我公司依托自主研发的医疗大数据平台为核心，以《三甲评审标准（2011 版）》为突破口深入了解医疗行业。近年来国家在政策上发布《国家卫生健康委关于印发三级医院评审标准（2020 年版）的通知》（国卫医发〔2020〕26 号）与《国务院办公厅关于加强三级公立医院绩效考核工作的意见》（国办发〔2019〕4 号）等多个相关文件充分证明我们的发展战略与技术路线是正确的。

目前充分迎合国家相关政策及客户需求，我公司研发产品在三甲评审、公立医院绩效考核、院内日常质量管理中起到的巨大作用，能够以医疗质控监管为战略核心，及时响应国家政策要求满足医院管理、评审、考核的需求。国家频繁发布“新三甲政策”与“公立医院绩效考核政策”明确指出两个重点思想，其一为废止其他三级医院评审类的标准，其二公立医院绩效考核成绩纳入地方医院考核要求。该通知旨在完善我国医院评审评价考核体系，指导医院加强自身建设和管理，促进我国医院实现高质量发展，更好地满足人民群众医疗服务需求。其中数据统计比重大幅增加，只有完善院内数据平台的建设工作才能促使通过 2020 版本三甲评审与公立医院绩效考核。

为此，我们提出“一体两翼”的建设思路，“一体”为一套质量指标管理体系用以贯彻国家政策内容及方向，“两翼”为《三甲评审（2020 版）》与《公立医院绩效考核》，以“一体两翼”为突破点落实医院在国家政策指导下的实际应用，构建以“一体两翼”的医疗大数据平台，以平台为基础，已依照国家政策及医院管理需求延伸开发各类综合管理信息系统，如：公立医院绩效考核系统、三甲评审管理系统、不良事件管理系统、PDCA 质量管理体系、医院管理驾驶舱系统等。而国家刚刚公布的“新三甲政策”与“公立医院绩效考核政策”也和我们前几年花大力气进行研发投入研究的方向和技术路线思路一致，去年已取得与四家医院的试点与合作项目。所以，对我们而言，技术路线和方向对头，还具有多年的实际研发和实施应用经验，力争要抓住市场先机，比如在 2023 年就计划推出医院区域化平台产品，增加产品线和覆盖面。

(三) 经营计划或目标

公司召开董事会专门研究针对疫情结束和经济继续下行大势下的应变，2023 年将在以下 7 点展开，以保证今年的计划目标落实：

1. 在销售方面，增加传统业务的销售额，扩大市场占有率，加大市场技术服务收入，扩大存量市场；新的领域也注重增量市场的开发，特别是成为深信服深圳教育和医疗双行业授权合作伙伴后，以及疫情结束后市场变化，积极配合战略合作伙伴发展；

2. 在软件产品方面，抓住深圳医院三甲评审的信息化项目机会，落实好医疗监控大数据和业绩考核系统应用新产品的实施和销售，以及如何针对性加大研发，增加系列研发产品，提高研发部、实施部、新产品部的专业人员技术水平，同时，开始推广深圳以外的广东、福建、湖北和其它地区。

3. 新增医院区域级平台产品，在经营计划中，单独作为战略性重点攻关和推广！！考虑到全年在研发和实施过程中，故暂不给销售收入目标，会有配套的单独市场推广和合作伙伴举措。

4. 人员仍然维持 2022 年编制，只增加 7 人，全部投入在软件产品上（其中区域平台产品开发 2 人，产品研究 1 人，售前 1 人，实施 2 人，驻点新增 1 软件实施人员）

5. 现金流管理方面，在成功渡过三年疫情难关的经验基础上，继续加强现金流管理，确保公司资金链安全；

6. 内部运营管理将继续控制计划人员编制，细扣各项费用以及项目成本等，确保利润能达到 2023 年的计划目标。

7. 紧跟国家对中小企业扶植的大方向，抓紧国家对科技创新和自主品牌的孵化机会，对标工信部的省级“小巨人企业”，不断加强核心产品和核心技术，争取 2 个 2023 年申请的专利能早日批准，确保与政府的政策和技术大方向的正确，也计划通过技术攻关下一步向国家级专精特新企业方向努力。

(四) 不确定性因素

实现公司的中长期战略，需要具备一定的稳定的外部因素，包括国家对医疗和教育信息化的支持政策需要长期、稳定的执行；医疗大数据应用属于技术创新型产业，信息系统集成行业是技术密集

型企业，对从业公司既有的技术水平和技术研发能力、创新能力要求较高，公司需要不断提高自身技术水平，加大投入研发新技术和新产品，技术和市场的发展对路，才能更好的提供产品和服务。因此，公司面临因技术和产品不能快速适应行业内技术进步、升级所带来的风险；考虑到行业的大数据顶尖人才大部分集中在北上广深的大型企业，所以。在人力研发资源获取上，需要投入更多的成本和精力。这些内外部因素对公司实现中长期规划和短期经营计划带来了不确定性。

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

一、市场集中度风险

报告期内，公司的业务及客户主要集中在广东地区，尤其是深圳市。虽然公司在本行业已经深耕多年，在当地也已具有一定的知名度和品牌影响力，但是，在面对竞争日趋激烈的市场环境下，公司存在一定的市场过于集中的风险。针对上述情况，一方面，公司已计划设立专门的营销部门和招募代理开拓深圳以外地区的市场；另一方面，公司也在继续加大医疗大数据系列产品应用领域的投入。但是，从研发、实施、市场拓展工作还需要一定时间，公司未来几年的业务将依然依赖于深圳地区的客户。因此，一旦市场形势发生不利变化，公司将面临一定的市场过于集中的不利风险。

应对措施：公司在积极开拓深圳内市场的同时，已经布局与华为、深信服等合作，利用大数据应用产品，配合厂家的数据库和信息安全产品，原计划的开拓外地措施受疫情影响均被推延，2023年已经开始尝试开拓广东省和外省区域市场，增加其他区域市场的业务规模。逐渐降低公司销售区域过于集中的风险。

二、核心人才流失风险

信息系统集成服务属于技术密集型高新技术行业，因此拥有自己的核心技术和与之配套的专业、高端的人才是信息系统集成服务业综合竞争力的体现，也是公司获得持续竞争优势的基础。公司自成立以来一直重视研发团队的建设以及技术、产品的研发，通过多年的实践积累，已研发和储备了多项核心技术以及核心研发人员。当前公司多项产品和技术处于研发中，核心技术人员的稳定性对公司未来的发展尤为重要，如果未来公司在人才竞争中出现人才流失的情况将会对公司产生不利影响，因此，公司存在一定的核心人才流失的风险。

应对措施：1) 公司针对核心技术人才可以破格提升，若公司推出股权激励计划也可以参与公司

的股权激励计划，形成良好的激励约束机制；2) 公司也积极为研发人员提供一条龙的后勤服务，包括宿舍、鼓励和报销技术等级考试费用等措施；3) 继续与深圳大学信息学院共建国家级医疗大数据实验室，保证后备研发和实施人才的渠道；4) 加强合作奋斗、共同发展和公司企业文化留人的影响。

三、新产品、技术研发风险

信息系统集成具有更新快、升级快的特点，需要公司不断开发新产品，因此技术开发能力是企业核心竞争力之一，针对这一行业特点，公司从成立时就始终把技术研发作为成长的基础。随着大数据、物联网、云计算时代和数字经济的到来，信息系统集成行业正面临前所未有的机遇与挑战，客户需求的迅速变化和对产品要求的不断提高，要求公司必须准确把握技术、产品、服务、以及市场发展的趋势，研发出符合市场需求的新产品、新技术，并做到优化业务方向，及时调整业务以适应行业的快速发展。因此，一旦公司无法及时推出适应市场变化的新产品、新技术，公司的业务发展将因此受到不利的影响。

应对措施：针对上述产品和技术风险，公司采取多种手段提升企业的运行效率、技术路线和综合竞争力，在技术路线上，与深圳大学信息管理学院共同合作建立“医疗大数据实验室”，积极参与行业协会组织的前沿技术研讨会，公司也组成了行业高级顾问的委员会，并选定两个医院试点磨合新产品，共同了解市场变化和技术方向，减少技术路线的风险。

四、实际控制人不当控制的风险

公司的共同实际控制人为刘徽、朱伟昕合计控制公司 62.50%的股权，能够实际支配公司的经营决策。如果实际控制人通过行使表决权等方式对本公司的人事任免、生产和经营决策等进行不当控制，将会损害公司及公司中小股东的利益。

应对措施：股份公司成立后，公司根据《公司法》、《公司章程》建立健全了法人治理结构，制定了一系列的基本规章制度，公司将充分发挥股东大会、董事会、监事会之间的制衡作用，严格执行各项规章制度，以控制该风险

五、内部治理风险

股份公司设立后，虽逐步建立健全了法人治理结构，制定了适应公司现阶段发展的内部控制体系，但各项管理控制制度的执行需要经过一个完整经营周期的实践检验，公司内部管理也需要在经营过程中逐渐完善。随着公司的快速发展，经营规模不断扩大，业务范围不断扩展，人员不断增加，

对公司内部管理将会提出更高的要求。因此，公司未来经营中存在因内部管理未能适应发展需要而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。

应对措施及风险管理效果：公司建立了各项公司治理制度：《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》、《关联交易管理制度》、《对外担保制度》、《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》、《对外投资管理制度》、《财务管理制度》、《应收账款管理制度》、《内部审计制度》。公司历次股东会、董事会、监事会会议的召集程序、决议程序、表决内容均符合法律法规和《公司章程》以及议事规则的规定，运作较为规范；公司重要决策的制定能够遵照《公司章程》和相关议事规则规定，通过相关会议审议通过。

六、应收账款坏账风险

公司应收账款占比仍然偏高，虽然公司主要客户是政府部门、学校、医院等公共机构，应收账款发生坏账的概率较低，同时公司通过绩效考核激励销售人员按照合同约定的结算进度进行催收，但是应收账款余额的偏高仍然增加了公司资金占用成本，降低了资金周转效率。若债务人出现严重影响其偿付能力的事项或工程项目本身出现严重的回款问题，将会对公司正常运转、经营绩效产生一定的不利影响。

应对措施：为了尽可能降低可能出现的客户回款风险，保证资金顺利回笼，公司正在积极建立一套更完善的客户信用管理和风险识别系统，在销售合同签订前综合考虑客户付款能力、付款意愿等因素，同时，引导和鼓励业务员积极与客户联系回款，在销售业绩的管理上，把销售业绩个人奖励与其项目的回款挂钩，调动业务员收款的积极性；公司在项目物资采购工作流程中预设了应急措施，能够根据需要控制采购，当出现客户无法支付或不予支付进度款的情况，可采取限制措施尽量减少损失；在与客户充分沟通且在客户承诺付款期的前提。

七、流动资金管理风险

随着公司资金管理的逐渐规范，2016年股份制公司以来，公司已杜绝了与关联方及其他单位发生非经营资金往来的行为，但也对公司资金的短期流动性造成了一定影响。同时，随着公司系统集成工程项目的快速扩张及项目规模的扩大，工程项目配套流转资金及项目结算周期的延迟，以及研发的不断投入，将对公司带来一定的资金压力。

应对措施：公司已逐步加强内部资金管理、健全各项财务管理制度，根据业务拓展情况核算资金投入；加强对风险的监控，计划建立现金流量分析及预测制度，并制定了资金使用制度；公司还

将加强外部资金筹措，充分考虑利用企业信用、应收账款质押方式等从银行取得商业贷款，解决公司发展中的资金问题。根据公司经营和系列新产研发和实施的力度，视情况和资本市场动态在合适时机考虑下一步的融资计划。

(二) 报告期内新增的风险因素

无

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五. 二. (一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五. 二. (二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五. 二. (三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资，以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五. 二. (四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五. 二. (五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	-	-
销售产品、商品，提供劳务	-	-
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
其他	58,000,000.00	42,940,000.00

企业集团财务公司关联交易情况

□适用 √不适用

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016年3月17日	-	挂牌	限售承诺	股票自愿限售声明	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年3月17日	-	挂牌	同业竞争承诺	避免同业竞争承诺	正在履行中
董监高	2016年3月17日	-	挂牌	限售承诺	股票自愿限售声明	正在履行中
其他	2016年3月17日	-	挂牌	其他承诺	资金、资产及其他资源的使用情况声明	正在履行中
其他	2016年3月17日	-	挂牌	其他承诺	软件外协服务商与公司、董事及高级管理人员的关联关系情况	正在履行中

承诺事项详细情况：

1、股票自愿限售承诺履行情况：报告期内，公司自愿限售承诺履行情况良好，自愿限售承诺具体如下：

1) 按照合同约定，公司的控股股东及实际控制人刘徽、朱伟昕直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除年限已满三年，按照解限售条款开始申请并办理第三年的25%解禁申请手续（其同时单独按照董监高不超过可流通股25%的最低限制规定执行）。

履行情况：报告期内，公司的控股股东及实际控制人刘徽、朱伟昕严格履行承诺，并完成了第三年的25%解禁申请手续（其同时单独按照董监高不超过可流通股25%的最低限制规定执行）。

2) 公司董监高：刘徽、朱伟昕、郭涛、李劲、徐朝汉出具自愿限售的声明：按照“《公司法》第一百四十一条关于限售的规定适用于新三板挂牌公司的董监高。公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。公司章程可以对公司董事、监事、高级管理人员转让其所持有的本公司股份作出其他限制性规定。

履行情况：报告期内，公司董事、监事、高级管理人员严格履行承诺，不存在超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五。

2、避免同业竞争的承诺承诺人：共同实际控制人刘徽、朱伟昕、公司持股 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员及核心技术人员；报告期内，公司共同实际控制人刘徽、朱伟昕出具《关于避免同业竞争的承诺函》，“本人作为深圳市长城网信息科技股份有限公司（以下简称‘长城网科’）的控股股东及实际控制人，作出承诺如下：

1) 本人保证，截至本承诺函出具之日，本人及本人控制的其他企业，未从事与长城网科构成竞争或可能构成竞争的业务经营；2) 本人承诺在长城网科任职期间，本人及本人控制的其他企业，将不得以任何形式从事与长城网科现有业务或产品相同、相似或相竞争的经营活动，包括不以新设、投资、收购、兼并中国境内或境外与长城网科现有业务及产品相同或相似的公司或其他经济组织的形式与长城网科发生任何形式的同业竞争；3) 承诺不向其他业务与长城网科相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密；4) 本人承诺不利用本人对长城网科的控制关系或其他关系，进行损害长城网科及长城网科其他股东利益的活动；5) 本人保证严格履行上述承诺，如出现因本人及本人控制的其他企业违反上述承诺而导致长城网科的权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的赔偿责任。”

履行情况：报告期内，公司共同实际控制人、持股 5%以上的股东、董事、监事、高级管理人员以及核心技术人员严格履行承诺，不存在与公司产生同业竞争的情形。

3、交易管理制度的建立承诺 承诺人：公司持股 5%以上的股东、董事、监事、高级管理员；公司持股 5%以上的股东、董事、监事、高级管理员做出如下承诺：本公司/人承诺在不与法律、法规相抵触的前提下，在权利所及范围内，与公司交易时将按公平、公开的市场原则进行，并履行法律、法规、规范性文件和《公司章程》、《关联交易管理办法》等公司内部管理制度规定的程序，且不通过与公司之间的关联关系来谋求特殊的利益，不会进行有损公司及其他股东利益的关联交易。

履行情况：股份公司成立后，公司持股 5%以上的股东、董事、监事、高级管理人员严格履行承诺，按照法律法规、《公司章程》等规定的程序及市价进行交易，没有损害公司及公司其他股东的利益。

4、关于资金、资产及其他资源的使用情况的声明 承诺人：公司董事、监事、高级管理人员；报告期内，公司董事、监事、高级管理人员，在股份公司今后的日常管理中将严格遵守《公司章程》、

《关联交易管理办法》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《信息披露管理制度》等有关规定进行决策和执行，公司的资金、资产及其他资源的使用将严格履行相应程序。

履行情况：股份公司成立后，公司董事、监事高级管理人员严格按照相关制度规定进行日常工作，不存在占用、转移或者不恰当使用公司资金、资产及其他资源的行为情形。

5、软件外协服务商与公司、董事、监事、高级管理人员的关联关系情况承诺人：公司、公司股东、董事、监事、高级管理人员；公司、公司股东、董事、监事、高级管理人员均签署了《与外协软件供应商无关联关系的声明》，承诺本公司/人与长城网科外协软件供应商不存在关联关系，不存在特殊利益安排；公司未来委托的外协厂商也将不与本公司人存在关联关系，外协加工均依据工序市场定价，不会发生任何利益输送。上述外协公司出具了与长城网科股东、董事、监事、高级管理人员均无关联关系的相关声明。

履行情况：报告期，公司、公司股东、董事、监事、高级管理人员与软件外协供应商均无关联关系。

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	质押	624,046.50	0.61%	向银行支付全额保证金开具保函
应收账款	流动资产	应收账款质押	48,408,537.01	47.16%	向银行申请流动贷款额度
投资性房地产	非流动资产	银行贷款抵押	23,556,046.22	22.95%	向银行申请流动贷款额度
总计	-	-	72,588,629.73	70.72%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

无

第六节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	20,536,750	45.64%	0	20,536,750	45.64%
	其中：控股股东、实际控制人	7,031,250	15.63%	0	7,031,250	15.63%
	董事、监事、高管	8,149,250	18.11%		8,149,250	18.11%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	24,463,250	54.36%	0	24,463,250	54.36%
	其中：控股股东、实际控制人	21,093,750	46.88%	0	21,093,750	46.88%
	董事、监事、高管	24,463,250	54.36%	0	24,463,250	54.36%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		45,000,000	-	0	45,000,000	-
普通股股东人数				145		

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	刘徽	18,025,000	0	18,025,000	40.06%	13,518,750	4,506,250	0	0
2	朱伟昕	10,100,000	0	10,100,000	22.44%	7,575,000	2,525,000	0	0
3	深圳市智徽投资管理有限公司	3,750,000	0	3,750,000	8.33%	0	3,750,000	0	0
4	郭涛	2,906,000	0	2,906,000	6.46%	2,180,250	725,750	0	0
5	朱伟宇	1,687,500	0	1,687,500	3.75%	0	1,687,500	0	0
6	刘懿	1,417,500	3,000	1,420,500	3.16%	0	1,420,500	0	0
7	廉艺舟	1,125,000	71,814	1,196,814	2.66%	0	1,196,814	0	0
8	李劲	1,110,500	0	1,110,500	2.47%	834,000	276,500	0	0
9	王云红	857,250	0	857,250	1.90%	0	857,250	0	0
10	财信证券有限公司	591,188	-35,691	555,497	1.23%	0	555,497	0	0
	合计	41,569,938	39,123	41,609,061	92.46%	24,108,000	17,501,061	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：股东刘徽、朱伟昕系夫妻关系，股东刘徽为智徽投资的控股股东、法定代表人，股东朱伟宇是朱伟昕的哥哥，股东刘懿是刘徽的姐姐，股东廉艺舟是刘徽的外甥女，股东刘懿和廉艺舟系母女关系。除此之外，股东之间无关联关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

（一）控股股东情况

刘徽持有公司 40.06%的股份，为公司的控股股东。

董事长，任期三年，起任日期为 2016 年 3 月 5 日。汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1967 年 12 月 15 日出生，专科学历，1990 年 7 月毕业于上海市公用事业学校。1990 年 8 月至 1991 年 6 月，任安徽蚌埠平板玻璃厂技术员；1991 年 7 月至 1994 年 4 月，任深圳四通实业有限公司电脑部销售经理；1994 年 5 月至 1998 年 5 月，任安徽省古建园林市政建设总公司深圳电子经营部经理；1998 年 6 月至今，任深圳市日异鑫电脑技术开发有限公司总经理；2004 年 3 月至今，任蓝巨数码执行董事；2015 年 11 月至 2016 年 2 月，在本公司工作，任执行董事兼总经理；2015 年 12 月至今，任智徽投资执行董事兼总经理；2016 年 3 月至今，任公司董事长。

报告期内，控股股东及实际控制人未发生变更，持股数量和比例也未发生变更。

（二）实际控制人情况

刘徽持有公司 40.06%的股份，为公司的实际控制人。

介绍详见“三、控股股东、实际控制人情况（一）控股股东情况”

朱伟昕持有公司 22.44%的股份，为公司的共同控制人。

董事，任期三年，起任日期为 2016 年 3 月 5 日。汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1969 年 12 月 8 日出生，专科学历，1988 年 7 月毕业于上海市普陀区卫生学校。1988 年 8 月至 1991 年 5 月，任上海市普陀区妇幼保健院护士；1991 年 6 月至 1993 年 8 月，任深圳市朗光电子科技有限公司职员；1993 年 9 月至 1998 年 5 月，任深圳市金钥匙智能有限公司行政副经理；1998 年 6 月至 2000 年 10 月，任深圳市日异鑫电脑技术开发有限公司行政经理；2000 年 11 月至 2010 年 7 月，在本公司工作，先后担任公司执行董事、总经理、财务经理，现任公司董事。

报告期内，控股股东及实际控制人未发生变更，持股数量和比例也未发生变更。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内普通股股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第七节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
刘徽	董事长	男	1967年12月	2022年4月15日	2025年4月15日
朱伟昕	董事	女	1969年12月	2022年4月15日	2025年4月15日
郭涛	董事/财务总监/ 董事会秘书	男	1962年12月	2022年4月15日	2025年4月15日
李劲	董事/总经理	男	1973年12月	2022年4月15日	2025年4月15日
徐朝汉	董事	男	1977年4月	2022年4月15日	2025年4月15日
吴清平	董事/医学顾问	男	1957年1月	2022年9月15日	2025年9月15日
韩可	董事/研发总监	男	1993年1月	2022年9月15日	2025年9月15日
尹双	监事会主席	女	1985年3月	2022年3月31日	2025年3月31日
代作江	监事	男	1971年8月	2022年3月31日	2025年3月31日
舒畅	监事	女	1974年1月	2022年3月25日	2025年3月25日
董事会人数:				7	
监事会人数:				3	
高级管理人员人数:				2	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事长刘徽与公司董事朱伟昕女士系夫妻关系，为共同实际控制人。刘徽为深圳智微投资管理有限公司的控股股东、法定代表人。除此之外，公司其他董事、监事及高级管理人员相互之间不存在关联关系，与控股股东、实际控制人之前不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
刘徽	董事长	18,025,000	0	18,025,000	40.06%	0	0
朱伟昕	董事	10,100,000	0	10,100,000	24.44%	0	0
郭涛	董事/财务总监/ 董事会秘书	2,906,000	0	2,906,000	6.46%	0	0

李劲	董事/总经理	1,110,500	0	1,110,500	2.47%	0	0
徐朝汉	董事	471,000	0	471,000	1.05%	0	0
吴清平	董事	0.00	0	0.00	0.00%	0	0
韩可	董事	0.00	0	0.00	0.00%	0	0
合计	-	32,612,500	-	32,612,500	74.48%	0	0

(三) 变动情况

关键岗位变动情况

适用 不适用

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	特殊说明
吴清平	医学顾问	新任	董事/医学顾问	公司发展需要	-
韩可	研发总监	新任	董事/研发总监	公司发展需要	-

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

吴清平简历

吴清平先生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权。1957年01月15日出生，1982年12月，毕业于华中科技大学同济医学院卫生专业，本科学历；1984年7月，毕业于华中科技大学同济医学院首届社会医学高师班结业；1996年12月，毕业于华中科技大学同济医学院卫生统计专业，硕士研究生学历。1982年12月至1998年4月就职江汉大学医学院，担任助教、讲师、副教授，从事社会医学和卫生统计学教学与调查研究工作；1998年5月至2017年1月，就职深圳大学第一附属医院、深圳市第二人民医院主任医师，历任统计与改革办公室副主任、信息科科长、病案统计室主任，从事医院绩效、现场信息统计研究和医学统计学教学工作。2022年8月至今，就职深圳市长城网信息科技股份有限公司，担任医疗统计学顾问。

韩可简历

韩可先生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权。1993年01月03日出生，2016年6月毕业于深圳大学计算机与软件学院软件工程系。学士本科学历。2016年6月至今，就职深圳市长城网信息科技股份有限公司，曾担任软件研发助理、项目部经理，现担任研发总监。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	10	1	1	10
行政人员	5	0	1	4
销售人员	14	1	2	13
技术人员	55	15	13	57
财务人员	6	0	0	6
生产人员	35	7	18	24
员工总计	125	24	35	114

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	3
本科	22	30
专科	84	72
专科以下	17	9
员工总计	125	114

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1、人员变动

根据 2022 年实际经营情况发展及业务运营的需要，公司研究后在前年缩减的基础上没有再进行大幅度的缩减，改为主动内部调整，精简了后线人员（含业务利润较低的驻点项目运维人员），加大了技术研发实施人员，保留核心骨干，全年只减少 11 人；需要特别说明的是，随着公司产品市场项目的拓展和增加，特新增了研发实施团队人员，以促进软件项目的交付落地，满足行业客户需求，提升客户满意度及市场核心竞争力。

2、人才引进

公司为积极开拓市场及进一步提升技术服务能力，一方面补充了企业成长需要的新鲜血液、推动了企业内部的优胜劣汰，另一方面但在引入适合于企业高水平技术或管理人才方面还在摸索中。

3、培训计划

公司依据公司发展状况及部门需求，利用内外部培训资源开展多次培训，包括新员工培训、网络安全培训、规章制度培训，各上游厂家的技术和产品培训及考试，以及定期的工作技能、工作流程培训等，使公司员工能够掌握更多专业技能，高效承担工作职责及自身素质和能力的提升。

4、招聘政策

公司的招聘政策是网络招聘、猎头推荐、高等院校招聘。公司坚持公开招聘、平等竞争、择优录取的原则，新员工加入公司后，公司均给予专门培训，持续关注和企业文化、专业技能上的引导与培养。

5、员工薪酬政策

公司员工薪酬包括基本薪金、绩效薪金，股权激励，年终奖金，公司根据不同的岗位、员工能力不同，设计了不同的薪酬结构。公司实行全员劳动合同制，依据国家和地方相关法律，与员工签订《劳动合同书》、《保密协议》。按照国家和地方相关政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育、大病补充保险和住房公积金；另外，为了更好的给予员工保障，公司为每位员工提供带薪休假、年终奖、年度旅游、团队活动、节日慰问和组织日常体育活动等福利政策。针对技术人才的流动性高的特点，公司特别集中为以技术人员为主的年轻职工租赁了宿舍，尽可能解除他们的后顾之忧。

6、需要公司承诺费用的离退休职工人数：无

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

三、报告期后更新情况

适用 不适用

第八节 行业信息

是否自愿披露

√是 □否

一、行业宏观环境

当前社会，新一代网络信息技术不断创新突破，数字化、网络化、智能化深入发展，信息革命正从技术产业革命向经济社会变革加速演进。“十四五”时期是我国由全面建成小康社会向基本实现社会主义现代化迈进的关键时期，“新基建”作为信息化建设的关键基础设施将加快布局，“数字中国”作为新时期的国家发展战略，特别是“双循环”中的“内循环”将加快自主创新的力度，数据仍是社会发展的关键生产要素。“十四五”时期将全面贯彻新发展理念，落实高质量发展要求，以信息化培育新动能，用新动能推动新发展，以新发展创造新辉煌。根据中国互联网络信息中心统计数据显示，截至 2022 年底，我国网民规模达 10.51 亿，互联网普及率达 74.4%，网信产业保持良好增长势头。我国数字经济迅速发展，据中国信通院的数据测算，2021 年数字经济规模达到 45.5 万亿元，占 GDP 比重达到 39.8%。信息技术创新能力逐步增强，量子通信、量子计算等领域取得原创性突破，集成电路设计与工艺等关键核心技术取得新进展

二、行业发展趋势

2.1 “新基建”将成为“十四五”信息化基础设施建设的核心领域

以 5G、人工智能、工业互联网、数据中心为代表的新型基础设施，本质上是信息数字化的基础设施。2020 年开始，特别是中美贸易战和高科技领域竞争加剧后，各级政府部门和领域都主动规划“新基建”产业布局，不断加快并完善 5G 基建、特高压、城际高速铁路和城市轨道交通、新能源汽车充电桩、大数据中心、人工智能、工业互联网等领域的建设布局。以“新基建”为牵引，是夯实经济社会高质量发展的“基石”，是引燃“十四五”信息化产业发展的新引擎，对于助力数字经济发展具有重要意义。推进信息化建设，加快数字化转型，积极融入数字经济潮流，“新基建”作为信息化基础设施必将成为“十四五”信息化发展的重点领域。

2.2 后疫情时代“信息化+公共卫生”将纳入“新基建”概念范畴

经过此次新冠疫情的冲击和反思，在一定程度上暴露出我国医疗层面能力的缺失，医疗机构、研究机构、器材、技术储备等存在明显短板，疫情结束之后，这些将成为国家重点关注的领域。因此，兼顾新冠疫情未来的不确定性和长期性，在一定规模以上的城市新建永久的而非临时的防疫中心，

支持一批传染病防控实验室的建设，都是新基建的范围。“新基建”作为面向抢占新一轮科技革命和产业变革的潮头，也要补足经济社会发展的突出短板，新基建的范畴应是动态调整更新的，人工智能、工业互联网、物联网、5G网络、数据中心等信息化领域和公共卫生领域将作为2021年和“十四五”时期推动新型基础设施建设的核心领域。

2.3 大数据和应用仍是信息化建设的关键要素

在信息化规划方面，大数据和应用作为关键要素，以新一代信息技术为保障，推进数字政府建设是信息化建设中的重要一环。“十四五”期间，将充分发挥大数据与信息化系统建设的融合发展，一方面要将大数据作为基础性战略资源，加快推动数据资源共享开放和开发应用，积极构建平台化、组件化信息化系统，拓展数据采集广度和深度，强化关键数据的积累。另一方面要建立健全大数据辅助科学决策和治理的机制，利用新的流程管理和模式创新，不断提高管理水平和效率。

2.4 教育信息化驱动“互联网+教育”发展

教育信息化既是近年来高校“一站式服务”的延伸和升级，也是落实《教育信息化2.0行动计划》推进“互联网+教育”的具体实施计划，而突发的新冠疫情客观也在某种程度上推进了发展的力度。将教育信息化纳入深化大学治理和“双一流”建设的巨大舞台之中，高度契合了《中国教育现代化2035》中“建设智能化校园，统筹建设一体化智能化教学、管理与服务平台，利用现代技术加快推动人才培养模式改革，实现规模化教育与个性化培养的有机结合”的时代要求。数据是信息化的核心资产，要明确树立以数据为核心的建设思路，构建以师生为中心、以服务为核心的智慧校园建设，升级信息化基础设施，建立一体化业务系统平台和“一站式”公共服务平台，加快信息整合，消除信息孤岛，推动信息技术与教学科研深度融合，充分发挥信息化建设在教育教学模式创新、人才培养模式创新、科研组织模式、文化传承创新、学校治理能力和治理体系现代化等方面的引领驱动作用。

2.5、信息技术应用创新发展趋势

2022年是行业信创元年，目前行业信创建设正如火如荼。基于维护国家安全的必要性和紧迫性，在相关政策推动下，随着关键技术的进步，前期聚焦于党政军的信创产业将延续高景气，面向各行各业蓬勃发展。国家在IT基础设施、操作系统、数据库、中间件、应用软件及信息安全等信息技术应用创新行业持续引导和投入，加快实施创新驱动发展战略，加快实现高水平科技自立自强，以国家战略需求为导向，集聚力量进行原创性引领性科技攻关，坚决打赢关键核心技术攻坚战，加

快实施一批具有战略性全局性前瞻性的国家重大科技项目，增强自主创新能力。完善科技创新体系，坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，健全新型举国体制，强化国家战略科技力量，提升国家创新体系整体效能，形成具有全球竞争力的开放创新生态。

三、医疗大数据应用发展趋势

随着现代化城市化和老年化的进一步发展，加快推进医疗大数据整合与应用非常必要，也具有非常重大的意义，成为了下一步发展趋势，能给医疗卫生事业的发展带来巨大效益。主要体现在（1）临床诊疗；（2）远程医疗；（3）临床科研；（4）成本控制；（5）药品研发；（6）疾病预警；（7）管理决策；（8）改善民生；总之，充分利用移动医疗及互联网+医疗/健康等新型医疗及健康服务模式，让大数据服务更加贴近民众感知，让居民能更加实时、便捷地掌握自身的健康状态、疾病发展趋势、区域医疗服务资源动态、就诊过程智能信息服务等内容，可以更好的进一步缓解老百姓看病难、看病贵等问题，为民众提供更好的就医体验和更好的健康生活环境。

展望未来，在新一代信息技术的驱动下，特别是在中美高科技领域竞争不断加剧，高科技迭代速度加快，再配合国家的“双循环”战略，预计各个领域的信息化都将加快布局和提升，以大数据资源作为数字经济的生产要素，加快数字化经济，推进全社会网络化、信息化和智能化的发展步伐，对于推动数据要素资源优化配置，促进新旧动能持续转换，推动经济高质量发展进而达到国家“十四五”战略目标都具有重大意义。

第九节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》和有关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构、规范公司运作。公司结合自身情况先后制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《对外担保管理办法》、《关联交易决策管理办法》、《董事会秘书工作细则》、《投资者关系管理制度》、《信息披露管理办法》、《总经理工作细则》等制度。

公司董事会、监事会、股东大会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重要决策按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。

截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司现有治理机制能够保证股东特别是中小股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利的保障。公司严格按照《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等有关法律法规的要求，建立了规范的法人治理结构，并通过建立和完善了公司规章制度体系加强对中小股东的保护，制定了《股东大会议事规则》、《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》和《对外投资管理制度》等规定，在制度层面保障公司股东特别是中小股东充分行使表决权、质询权等合法权利。公司严格依照《全国中小企业股份转让系

统挂牌公司信息披露细则（试行）》的要求进行充分的信息披露，依法保障股东对公司重大事务依法享有的知情权。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司已经按照相关法律法规以及《公司章程》的相关规定，对对外投资、对外担保、关联交易等重要事项建立起相应的制度，公司重大经营决策、投资决策及财务决策均严格按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的时间状况符合相关法规的要求。

4、公司章程的修改情况

报告期内，公司章程有所修改，具体如下：

因公司经营发展的需要，公司新增两名董事，该议案分别经过第三届董事会第三次会议、2022年第三次临时股东大会，具体修订内容详见2022年8月26日披露于全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台 www.neeq.com.cn 的《关于拟修订〈公司章程〉公告》（公告编号：2022-039）

因全国中小企业股份转让系统发布相关规定，《全国中小企业股份转让系统挂牌公司股票终止挂牌实施细则》第二十八条“挂牌公司应当在公司章程中设置关于终止挂牌中投资者保护的专门条款，对主动终止挂牌和强制终止挂牌情形下的股东权益保护作出明确安排”，为了完善公司治理结构，明确董事会职权，修订《公司章程》。该议案分别经过第三届董事会第一次会议、2021年年度股东大会，具体修订内容详见2022年4月15日披露于全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台 www.neeq.com.cn 的《关于拟修订〈公司章程〉公告》（公告编号：2022-020）。

（二） 三会运作情况

1、三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	4	5	3

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合法律、行政法规和公司章程的有关规定。年度股东大会的律师见证和股东会各种的公示等也全部符合法律法规的相关规定。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司进一步规范的公司治理结构，股东大会、董事会、监事会和管理层均严格按照《公司法》等法律、法规和中国证监会、全国中小企业股份转让系统有关法律法规等的要求，履行各自的权利和义务。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，不存在违法违规行为，也不存在被相关主管机构处罚的情况均能够切实履行应尽的职责和义务，公司资料的实际状况符合相关法规的要求。

报告期内，团队稳定，受疫情影响，未引进新的中高层职业经理人。

(四) 投资者关系管理情况

公司制定了《投资者关系管理制度》、《信息披露管理办法》，并按照相关法律法规的要求，通过全国中小企业股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）及时、充分地进行信息披露，保护投资者权益。在日常生活中，公司设置董事会秘书专门负责与投资者关系的维护和管理，通过电话、电子邮件、公司网站登平台进行及时、有效地信息沟通，以确保和公司的股权投资人及潜在投资者之前形成畅通有效的共同联系。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，公司建立了较完善的内部控制制度，符合相关规定。公司董事、总经理及高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害公司及股东利益的行为。董事会对定期报告的编制和审核程序符合法律、行政法规、中国证监会及全国中小企业股份转让系统有限责任公司的有关规定和公司章程，报告的内容能够真实、准确、完整地反映公司实际情况。监事会对本年度内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司按照《公司法》及有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、机构、人员、财务方面与公司股东及其控制的其他企业完全分开，并具有完整的业务体系及面向市场的独立经营的能力。

1、业务独立情况

公司主营业务为智慧医疗、智慧校园、智能电子政务等信息系统集成解决方案的售前咨询、产品研发设计、实施、运维等，以及信息技术咨询与服务、IT产品代理与服务、信息系统设计运维及驻场服务。公司具有完整的业务流程，独立的生产经营场所以及供应、销售部门和渠道。公司能够独立支配和使用人、财、物等生产要素，顺利组织和开展经营活动，与控股股东及其关联方之间不存在依赖关系。

2、资产独立情况

公司的主要财产，包括软件著作权、电子设备、办公设备、车辆、房产等，相关财产均有权利凭证。此外，有限公司设立及以后的股权转让、增资、整体变更为股份公司均通过了工商行政管理部门的变更登记确认，公司资产独立于公司的股东及关联方。

3、机构独立情况

公司设有人力资源部、销售部、运营部、技术部、工程部、研发部、客服部和财务部等部门，公司各部门均已建立了较为完备的公司和各个规章制度，以及配合信息化的各岗位系统操作手册。公司设立了独立于股东的组织机构，不存在与股东及其控制的其他企业合署办公、混合经营的情形。

4、人员独立性

公司的董事、监事、高级管理人员均经过法定的程序产生，不存在股东越权任命的情形。同时，公司总经理、财务负责人、董事会秘书均在公司领取薪酬，并签署了《关于独立性的书面声明》，声明不存在长城网科的股东单位担任除董事、监事以外的职务。另外，根据核查的公司与员工签订的劳动合同、员工名册、工资明细表，以及相关机构出具的社会保险缴纳凭证等人事关系资料和档案，公司与员工均签订了劳动合同，并为员工缴纳社会保险和公积金，员工均在本公司领取薪酬。综上，公司人员独立。

5、财务独立情况

公司成立了独立的财务部门，专门处理公司有关的财务事项，并建立了独立的会计核算体系、专业的用友财务软件系统和财务管理制度；公司独立在银行开户，不存在与其他单位共享银行账户的情况；公司依法独立纳税；公司能够独立作出财务决策，不存在股东干预公司资金使用的情况。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续的系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正确开展会计核算工作，有效的保护了投资者的利益。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善和优化公司财务管理体系并升级专业用友 U8 财务系统，其他各部门采用专业的模块与 U8 系统对接，确保流程、管理和数据流的一致。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，公司将持续提升公司内部风险控制水平。本公司董事会也会对上述所有方面的内部控制进行了自我评价。

综上所述，报告期内公司在会计核算体系、财务管理和风险控制等重大内部管理制度未出现重大缺陷。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

为了进一步规范公司信息披露制度，提高公司规范运作水平，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究，结合公司实际情况，公司已制定年报差错责任追究制度。

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守《公司信息披露规则》，执行情况良好。本年度未发生年度报告重大差错事项。

三、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第十节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/>持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	中兴华审字（2023）第 590003 号			
审计机构名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市丰台区丽泽路 20 号院丽泽 SOHO B 座 邮编：100000			
审计报告日期	2023 年 4 月 15 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	刘金平 1 年	唐燕艳 1 年	年	年
会计师事务所是否变更	是			
会计师事务所连续服务年限	1 年			
会计师事务所审计报酬	11 万元			

深圳市长城网信息科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了深圳市长城网信息科技股份有限公司（以下简称“长城网”）的财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 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，公允反映了深圳市长城网信息科技股份有限公司 2022 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2022 年度合并及母公司的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，我们独立于长城网，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我们在审计报告中沟通的关键审计事项。

1. 应收账款的减值；

2. 收入确认；

（一）应收账款的减值

1. 事项描述

请参阅合并财务报表附注六、3。截至 2022 年 12 月 31 日，公司应收账款账面价值人民币 48,501,730.36 元，应收账款账面价值占资产总额的 47.26%。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，因此，我们将应收账款减值作为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对应收账款减值所实施的主要审计程序包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(5) 结合应收账款函证和期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(6) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）营业收入的确认

1. 事项描述

2022 年度长城网公司收入确认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）及附注六、26，2022 年度营业收入为人民币 85,784,219.94 元，鉴于收入金额重大且为关键业绩指标，其收入确认的准确性，以及在恰当的财务报表期间确认可能存在潜在错报。我们将营业收入的确认认定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对营业收入的确认所实施的主要审计程序包括：

(1) 了解和评估管理层对营业收入确认相关内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性。

(2) 检查营业收入确认的会计政策是否发生重大变化，检查营业收入确认是否符合相关会计政策。

(3) 向主要客户函证 2022 年度的销售金额及期末应收账款余额情况，对未回函的客户实施替代

审计程序。

(4) 从销售收入的会计记录中选取样本，检查销售合同或订单，销售发票，检查出库记录及送货签收单等原始单据。

(5) 对收入执行分析程序，包括但不限于：应收账款周转率变动情况、各月份收入的波动情况、营业收入增长幅度、毛利率是否发生重大变化。

(6) 对客户回款情况，包括期后回款情况进行检查，以确认销售收入和应收账款期末余额的真实性。

(7) 对营业收入执行截至测试，确认收入是否记录在正确的会计期间。

(8) 评估管理层对收入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，长城网公司营业收入的确认符合收入确认的会计政策。

四、其他信息

长城网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到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估长城网的持续经营能力，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长城网、停止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督长城网的财务报告过程。

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所导致，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的过程中，我们运用了职业判断，并保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、

故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

（五）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。

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。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
（项目合伙人）

中国注册会计师：刘金平

中国·北京

中国注册会计师：唐燕艳
2023年4月24日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	注释 1	2,626,794.24	1,597,910.14
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	注释 2	7,520,000.00	10,885,776.28
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	注释 3	48,501,730.36	47,839,325.07
应收款项融资			
预付款项	注释 4	143,454.96	299,686.97
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	注释 5	3,906,761.67	3,260,307.62
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	注释 6	14,922,691.99	3,547,465.77
合同资产	注释 7	25,364.10	544,332.31
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	注释 8	17,469.20	
流动资产合计		77,664,266.52	67,974,804.16
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	注释 9	23,556,046.22	25,120,654.46
固定资产	注释 10	966,563.09	1,325,211.16
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	注释 11	450,812.00	1,352,436.32

无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	注释 12		
其他非流动资产			
非流动资产合计		24,973,421.31	27,798,301.94
资产总计		102,637,687.83	95,773,106.10
流动负债：			
短期借款	注释 13	19,260,000.00	14,020,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	注释 14	15,721,519.30	11,994,918.01
预收款项			
合同负债	注释 15	310,091.19	1,039,546.38
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	注释 16	3,331,892.11	3,983,641.88
应交税费	注释 17	4,962,200.30	5,772,050.46
其他应付款	注释 18	382,678.00	235,194.40
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	注释 19	490,842.23	918,513.78
其他流动负债	注释 20	40,290.72	135,141.03
流动负债合计		44,499,513.85	38,099,005.94
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	注释 21		494,242.99
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			494,242.99
负债合计		44,499,513.85	38,593,248.93
所有者权益（或股东权益）：			
股本	注释 22	45,000,000.00	45,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释 23	4,526,080.39	4,526,080.39
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	注释 24	3,278,620.69	2,856,144.83
一般风险准备			
未分配利润	注释 25	5,333,472.90	4,797,631.95
归属于母公司所有者权益 （或股东权益）合计		58,138,173.98	57,179,857.17
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益） 合计		58,138,173.98	57,179,857.17
负债和所有者权益（或股东 权益）总计		102,637,687.83	95,773,106.10

法定代表人：刘徽

主管会计工作负责人：郭涛

会计机构负责人：郭涛

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		2,549,018.37	1,544,417.39
交易性金融资产		7,520,000.00	10,885,776.28
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十五、注释1	48,408,537.01	47,869,326.62
应收款项融资			
预付款项		143,454.96	299,686.97
其他应收款	十五、注释2	14,072,769.52	10,091,976.20
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		14,913,897.34	3,386,147.29
合同资产		25,364.10	544,332.31
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		87,633,041.30	74,621,663.06
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	十五、注释3	1,098,102.17	1,098,102.17
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		23,556,046.22	25,120,654.46
固定资产		903,968.72	1,245,451.08
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		346,041.48	1,038,124.68
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		25,904,158.59	28,502,332.39
资产总计		113,537,199.89	103,123,995.45

流动负债：			
短期借款		19,250,000.00	14,010,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		15,712,839.11	11,986,432.82
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		2,878,551.02	3,596,267.92
应交税费		4,951,775.54	5,625,860.78
其他应付款		382,678.00	235,194.40
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		308,605.79	1,039,546.38
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		376,768.52	705,047.49
其他流动负债		40,097.62	135,141.03
流动负债合计		43,901,315.60	37,333,490.82
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			379,378.93
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			379,378.93
负债合计		43,901,315.60	37,712,869.75
所有者权益（或股东权益）：			
股本		45,000,000.00	45,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,624,182.56	4,624,182.56
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		3,278,620.69	2,856,144.83
一般风险准备			

未分配利润		16,733,081.04	12,930,798.31
所有者权益（或股东权益）合计		69,635,884.29	65,411,125.70
负债和所有者权益（或股东权益）总计		113,537,199.89	103,123,995.45

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业总收入		85,784,219.94	111,277,180.82
其中：营业收入	注释 26	85,784,219.94	111,277,180.82
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		86,774,882.07	113,166,139.22
其中：营业成本	注释 26	64,707,338.01	88,887,671.94
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	注释 27	440,893.93	703,499.21
销售费用	注释 28	6,020,274.48	6,955,874.14
管理费用	注释 29	7,562,091.68	8,087,783.32
研发费用	注释 30	7,073,525.65	7,429,554.39
财务费用	注释 31	970,758.32	1,101,756.22
其中：利息费用		918,575.38	1,002,936.21
利息收入		7,821.71	2,088.13
加：其他收益	注释 32	677,886.81	1,613,342.34
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 33	39,553.89	116,061.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释 34	1,227,296.13	998,921.51

资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释 35	5,242.11	-1,427.52
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		959,316.81	837,939.20
加：营业外收入	注释 36		15,468.49
减：营业外支出	注释 37	1,000.00	
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		958,316.81	853,407.69
减：所得税费用	注释 38		
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		958,316.81	853,407.69
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		958,316.81	853,407.69
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.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		958,316.81	853,407.69
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		958,316.81	853,407.69
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		958,316.81	853,407.69
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.02	0.02
（二）稀释每股收益（元/股）		0.02	0.02

法定代表人：刘徽

主管会计工作负责人：郭涛

会计机构负责人：郭涛

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业收入	注释4	85,313,543.85	111,363,399.95
减：营业成本	注释4	64,863,260.77	89,004,257.96
税金及附加		438,401.21	703,499.21
销售费用		5,560,308.08	6,813,623.74
管理费用		4,200,453.78	4,997,843.47
研发费用		7,073,525.65	7,429,554.39
财务费用		958,582.25	1,075,868.70
其中：利息费用		918,476.24	998,523.38
利息收入		7,701.33	1,616.07
加：其他收益		622,004.20	1,609,454.70
投资收益（损失以“-”号填列）	注释5	39,553.89	116,061.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,339,946.28	958,380.84
资产减值损失（损失以“-”号填列）		5,242.11	-1,427.52
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,225,758.59	4,021,221.77
加：营业外收入			15,468.49
减：营业外支出		1,000.00	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,224,758.59	4,036,690.26
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,224,758.59	4,036,690.26
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		4,224,758.59	4,036,690.26
（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		4,224,758.59	4,036,690.26
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
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		97,449,427.91	133,508,546.82
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			
收到再保险业务现金净额			
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		56,950.62	112,394.64
收到其他与经营活动有关的现金	注释 39	2,107,714.68	3,430,467.11
经营活动现金流入小计		99,614,093.21	137,051,408.57
购买商品、接受劳务支付的现金		81,307,541.89	103,816,330.75
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		18,114,869.20	18,801,863.46
支付的各项税费		2,565,302.23	4,765,498.79
支付其他与经营活动有关的现金	注释 39	3,542,012.46	5,938,280.34
经营活动现金流出小计		105,529,725.78	133,321,973.34
经营活动产生的现金流量净额		-5,915,632.57	3,729,435.23
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		47,695,776.28	100,594,223.72
取得投资收益收到的现金		39,553.89	116,061.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		47,735,330.17	100,710,284.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金		44,330,000.00	91,920,000.00

质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		44,330,000.00	91,920,000.00
投资活动产生的现金流量净额		3,405,330.17	8,790,284.99
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		42,950,000.00	37,340,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		42,950,000.00	37,340,000.00
偿还债务支付的现金		37,710,000.00	49,280,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		919,156.02	1,002,936.21
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	注释 39	1,014,531.84	976,723.20
筹资活动现金流出小计		39,643,687.86	51,259,659.41
筹资活动产生的现金流量净额		3,306,312.14	-13,919,659.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额	注释 40	796,009.74	-1,399,939.19
加：期初现金及现金等价物余额	注释 40	1,206,738.00	2,606,677.19
六、期末现金及现金等价物余额	注释 40	2,002,747.74	1,206,738.00

法定代表人：刘徽

主管会计工作负责人：郭涛

会计机构负责人：郭涛

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
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		96,902,677.93	133,247,114.62
收到的税费返还		25,401.95	112,394.64
收到其他与经营活动有关的现金		1,860,441.75	3,426,107.41
经营活动现金流入小计		98,788,521.63	136,785,616.67
购买商品、接受劳务支付的现金		81,280,665.15	103,807,734.75
支付给职工以及为职工支付的现金		14,668,961.40	15,863,785.60
支付的各项税费		2,367,656.01	4,751,924.02
支付其他与经营活动有关的现金		6,647,035.18	8,891,587.85
经营活动现金流出小计		104,964,317.74	133,315,032.22
经营活动产生的现金流量净额		-6,175,796.11	3,470,584.45
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		47,695,776.28	100,594,223.72
取得投资收益收到的现金		39,553.89	116,061.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		47,735,330.17	100,710,284.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金		44,330,000.00	91,920,000.00
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			
投资活动现金流出小计		44,330,000.00	91,920,000.00
投资活动产生的现金流量净额		3,405,330.17	8,790,284.99
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		42,940,000.00	35,920,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		42,940,000.00	35,920,000.00
偿还债务支付的现金		37,700,000.00	47,870,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		919,056.88	998,523.38
支付其他与筹资活动有关的现金		778,750.56	749,728.80
筹资活动现金流出小计		39,397,807.44	49,618,252.18
筹资活动产生的现金流量净额		3,542,192.56	-13,698,252.18

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		771,726.62	-1,437,382.74
加：期初现金及现金等价物余额		1,153,245.25	2,590,627.99
六、期末现金及现金等价物余额		1,924,971.87	1,153,245.25

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022 年												
	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
	优 先 股	永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	45,000,000.00				4,526,080.39				2,856,144.83		4,797,631.95		57,179,857.17
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	45,000,000.00				4,526,080.39				2,856,144.83		4,797,631.95		57,179,857.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									422,475.86		535,840.95		958,316.81
（一）综合收益总额											958,316.81		958,316.81
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的													

金额													
4. 其他													
(三) 利润分配								422,475.86		-422,475.86			
1. 提取盈余公积								422,475.86		-422,475.86			
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、本年期末余额	45,000,000.00				4,526,080.39			3,278,620.69		5,333,472.90			58,138,173.98

项目	2021年												
	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
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	45,000,000.00				4,526,080.39		2,556,937.84		2,452,475.80		4,347,893.29		58,883,387.32
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	45,000,000.00				4,526,080.39		2,556,937.84		2,452,475.80		4,347,893.29		58,883,387.32
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-2,556,937.84		403,669.03		449,738.66		-1,703,530.15
（一）综合收益总额											853,407.69		853,407.69
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									403,669.03		-403,669.03		

1. 提取盈余公积								403,669.03		-403,669.03		
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、本期末余额	45,000,000.00				4,526,080.39			2,856,144.83		4,797,631.95		57,179,857.17

法定代表人：刘徽

主管会计工作负责人：郭涛

会计机构负责人：郭涛

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	45,000,000.00				4,624,182.56				2,856,144.83		12,930,798.31	65,411,125.70
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	45,000,000.00				4,624,182.56				2,856,144.83		12,930,798.31	65,411,125.70
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								422,475.86		3,802,282.73	4,224,758.59	
（一）综合收益总额										4,224,758.59	4,224,758.59	
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								422,475.86		-422,475.86		

1. 提取盈余公积								422,475.86		-422,475.86	
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、本年期末余额	45,000,000.00				4,624,182.56			3,278,620.69		16,733,081.04	69,635,884.29

项目	2021年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	45,000,000.00				4,624,182.56		2,556,937.84		2,452,475.80		9,297,777.08	63,931,373.28
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	45,000,000.00				4,624,182.56		2,556,937.84		2,452,475.80		9,297,777.08	63,931,373.28
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-2,556,937.84		403,669.03		3,633,021.23	1,479,752.42
（一）综合收益总额											4,036,690.26	4,036,690.26
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									403,669.03		-403,669.03	
1. 提取盈余公积									403,669.03		-403,669.03	
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							-2,556,937.84				-2,556,937.84
四、本年期末余额	45,000,000.00				4,624,182.56			2,856,144.83		12,930,798.31	65,411,125.70

三、 财务报表附注

一、 公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

深圳市长城网信息科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为深圳市长城网电脑科技开发有限公司,2016年2月19日在该公司基础上改制为深圳市长城网信息科技股份有限公司。公司于2016年9月26日在全国中小企业股份转让系统挂牌，现持有统一社会信用代码为91440300726151270A的营业执照。

经过历年的增发新股，截至2022年12月31日，本公司累计发行股本总数4500万股，注册资本为4500万元，注册地址：深圳市南山区科技园北区朗山路嘉达研发大楼主二楼B区，总部地址：深圳市南山区科技园北区朗山路嘉达研发大楼主二楼B区，公司实际控制人为刘徽和朱伟昕夫妇。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属信息传输、软件和信息技术服务业(I)下的软件和信息技术服务业(I65)信息系统集成服务(I6520)行业，经营范围主要包括：电脑硬件、软件的技术开发，提供上门维修；电教设备仪器的技术开发、计算机网络工程系统集成等。本公司主要业务板块为信息系统集成业务，公司应用于学校教育、医院信息化以及政府办公信息化。

(三) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2023年4月24日批准报出。

二、 合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的主体共1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 (%)
深圳市蓝巨软件有限公司	全资子公司	1	100.00	100.00

本期纳入合并财务报表范围的主体与上期相比未发生变化。

三、 财务报表的编制基础

(一) 财务报表的编制基础

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。

(二) 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。

四、重要会计政策、会计估计

(一) 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。

(二) 会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为12个月。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

2. 同一控制下的企业合并

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

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

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

以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

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

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

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

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

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

4. 为合并发生的相关费用

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

(六) 合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

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

2. 合并程序

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

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

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

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

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

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

（1） 增加子公司或业务

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

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变

动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2） 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

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

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

2) 分步处置子公司

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

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

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

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

（3） 购买子公司少数股权

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

（4） 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债

表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

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

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

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

2. 共同经营会计处理方法

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

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

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

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

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

(八) 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。

(九) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

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

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

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

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

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

(十) 金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

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

1. 金融资产分类和计量

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

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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

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

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

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

(2) 分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

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

(3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

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

（4） 分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

（5） 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

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

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

2. 金融负债分类和计量

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

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，

相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

1) 能够消除或显著减少会计错配。

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

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

(2) 其他金融负债

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

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

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

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

3. 金融资产和金融负债的终止确认

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

1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

（2）金融负债终止确认条件

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

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

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

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

（2） 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

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

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

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

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

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

1） 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

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

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

1） 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

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

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

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

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

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

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

6. 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及财务担保合同，进行减值会计处理并确认损失准备。

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

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

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

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

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

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

际利率计算利息收入。

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

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

本公司在前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。本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

(2) 已发生信用减值的金融资产

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

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做

出的让步：

- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

(3) 预期信用损失的确定

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

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：无风险组合、账龄分析法组合等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

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

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

(4) 减记金融资产

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

7. 金融资产及金融负债的抵销

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

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

(十一) 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四 / (十) 6.金融工具减值。

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

基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	计提方法
银行承兑票据组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及未来经营状况预测
商业承兑汇票	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及未来经营状况预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

(十二) 应收款项

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四 / (十) 6.金融工具减值。

对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对上述应收款项预期信用损失进行估计，并采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。计提方法如下：

1.期末对有客观证据表明其已发生减值的应收款项单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

2. 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
组合一：账龄分析法	类似账龄的款项信用风险特征相似	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坏账准备
组合二：关联方组合	主要包括合并范围内关联方款项，信用风险极低	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量坏账准备

(十三) 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四 / (十) 6.金融工具减值。

(十四) 其他应收款

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四 / (十) 6.金融工具减值。

对于其他应收款，无论是否存在重大融资成分，本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对上述应收款项预期信用损失进行估计，并采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。计提方法如下：

1.期末对有客观证据表明其已发生减值的其他应收款单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

2. 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
组合一：账龄分析法	类似账龄的款项信用风险特征相似	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坏账准备
组合二：关联方组合	主要包括合并范围内关联方款项,信用风险极低	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量坏账准备

(十五) 存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品以及发出商品。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按实际成本进行初始计量。存货发出时采用加权平均法计价。

3. 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。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制

5. 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。

(十六) 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四 / (十) 6.金融工具减值。

(十七) 持有待售

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

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

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

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

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

(十八) 长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

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

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

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

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

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

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

（2）权益法

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

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

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

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

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

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

3. 长期股权投资核算方法的转换

（1）公允价值计量转权益法核算

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

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

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

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

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

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

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

(3) 权益法核算转公允价值计量

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

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

(4) 成本法转权益法

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

(5) 成本法转公允价值计量

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

4. 长期股权投资的处置

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

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次

交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

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

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

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

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

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

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

5. 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

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

（十九） 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率	年折旧（摊销）率
房屋建筑物	20	10	4.50

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

（二十） 固定资产

1. 固定资产确认条件

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

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

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

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

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

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

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

3. 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

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

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

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
运输设备	平均年限法	10	10.00	9.00
电子设备	平均年限法	5	10.00	18.00
办公设备	平均年限法	5	10.00	18.00

(2) 固定资产的后续支出

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

(3) 固定资产处置

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

(二十一) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者

可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

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

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数按每月月末平均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。

(二十二) 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。

(二十三) 无形资产

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，包括软件使用权。

1. 无形资产的初始计量

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

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

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

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

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

2. 无形资产的后续计量

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

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。

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。

(二十四) 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。

(二十五) 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。

(二十六) 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。

(二十七) 职工薪酬

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。

1. 短期薪酬

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

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。

3. 辞退福利

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

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。

(二十八) 预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数

按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

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

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

(二十九) 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。

(三十) 股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

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

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

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

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

致。

4. 会计处理方法

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

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

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

(三十一) 收入

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

- (1) 设备销售收入
- (2) 系统集成项目收入
- (3) 软件及维修收入

1. 收入确认的一般原则

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

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额

确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

2. 收入确认的具体方法

公司具体收入确认方法：

设备销售收入：公司根据合同约定，将产品交付给客户，客户签收后确认收入。

系统集成项目：公司根据合同约定，整体项目完工，经客户验收合格后确认收入。

软件及维修：软件产品安装调试完成即将主要风险及报酬转移给客户时予以确认收入。公司向客户提供维修服务时，在相关维修劳务完成时确认收入。

房租：按照合同约定的租赁期间直线法摊销收入。

3. 特定交易的收入处理原则

(1) 附有销售退回条款的合同

在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债。

销售商品时预期将退回商品的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，在“应收退货成本”项下核算。

(2) 附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

(3) 附有客户额外购买选择权的销售合同

公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的，则作为单项履约义务，将交易价格分摊至该履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，则综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后，予以合理估计。

(4) 向客户授予知识产权许可的合同

评估该知识产权许可是否构成单项履约义务，构成单项履约义务的，则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，则在下列两项孰晚的时点确认收入：客户后续销售或使用行为实际发生；公司履行相关履约义务。

(5) 售后回购

1) 因与客户的远期安排而负有回购义务的合同：这种情况下客户在销售时点并未取得相关商品控制权，因此作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的视为租赁交易，按照企业会计准则对租赁的相关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。公司到期未行

使回购权利的，则在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

2) 应客户要求产生的回购义务的合同：经评估客户具有重大经济动因的，将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照本条 1) 规定进行会计处理；否则将其作为附有销售退回条款的销售交易进行处理。

(6) 向客户收取无需退回的初始费的合同

在合同开始（或接近合同开始）日向客户收取的无需退回的初始费应当计入交易价格。公司经评估，该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，并且该商品构成单项履约义务的，则在转让该商品时，按照分摊至该商品的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品相关，但该商品不构成单项履约义务的，则在包含该商品的单项履约义务履行时，按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入；该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的，该初始费则作为未来将转让商品的预收款，在未来转让该商品时确认为收入。

4. 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

无

(三十二) 合同成本

1. 合同履约成本

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

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

(3) 该成本预期能够收回。

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

2. 合同取得成本

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

3. 合同成本摊销

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

4. 合同成本减值

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

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，

转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(三十三) 政府补助

1. 类型

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

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

2. 政府补助的确认

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

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

3. 会计处理方法

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

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	本公司涉及的除财政贴息外的所有政府补助

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、系统的方法分期计入损益或冲减相关资产账面价值；

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

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

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。

(三十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限,确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是,同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认:(1)该交易不是企业合并;(2)交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

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

2. 确认递延所得税负债的依据

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

(1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异;

(2) 非企业合并形成的交易或事项,且该交易或事项发生时既不影响会计利润,也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)所形成的暂时性差异;

(3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异,该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 同时满足下列条件时,将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示

(1) 企业拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内,涉及的纳税主体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。

(三十五) 租赁

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

1. 租赁合同的分拆

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

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

2. 租赁合同的合并

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

(1) 该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易，若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。

(2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。

(3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

3. 本公司作为承租人的会计处理

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

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

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

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	1 年以内的房屋、生产设备等租赁
低价值资产租赁	办公电子设备租赁

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注、注释【二十二】和【二十九】。

4. 本公司作为出租人的会计处理

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

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

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

1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

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

(3) 对经营租赁的会计处理

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

5. 售后租回交易

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者本公司未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

(三十六) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	备注
本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 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”【和“关于亏损合同的判断”】。	(1)
本公司自 2022 年 12 月 13 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”。	(2)

(1) 执行企业会计准则解释第 15 号对本公司无影响。

(2) 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司无影响。

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

(三十七) 重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 收入确认

如本附注四、三十一、“收入”所述，本公司在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行。

本公司主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

(2) 金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

(3) 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括

贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

(4) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产、使用权资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(5) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

(三十八) 其他

本报告期无其他对投资者进行投资决策有重要影响的财务信息。

五、 税项

(一) 公司主要税种和税率

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；提供有形动产租赁服务；其他应税销售服务行为	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
深圳市长城网信息科技股份有限公司	15%
深圳市蓝巨软件有限公司	25%

(二) 税收优惠政策及依据

本公司属于软件及集成电路企业，根据 2019 年 12 月 9 日取得编号为 GR201944201123 的高新技术企业证书，本公司企业所得税享受税收优惠政策，按 15% 税率征收，优惠期间为 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。

六、 合并财务报表主要项目注释

（以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“期末”指 2022 年 12 月 31 日，“上年年末”指 2021 年 12 月 31 日，“本期”指 2022 年度，“上期”指 2021 年度。）

注释1. 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	13,297.09	12,741.65
银行存款	1,989,450.65	1,193,996.35
其他货币资金	624,046.50	391,172.14
未到期应收利息		
合计	2,626,794.24	1,597,910.14
其中：存放在境外的款项总额		

截至 2022 年 12 月 31 日，银行存款中存在因质押对使用有限制、有潜在回收风险的款项。该受限制的货币资金明细如下：

项目	被担保人	保证金账户	金额
保函保证金	深圳北理莫斯科大学	44250200002700000005	165,805.80
保函保证金	深圳市福田区教育局	600402319464	123,843.54
保函保证金	深圳市福田区教育局	600409259470	133,401.48
保函保证金	深圳市福田区教育局	600409620211	116,869.41
保函保证金	深圳市福田区教育局	600410190418	10,151.31
保函保证金	深圳实验学校明理高中	600412698157	24,706.32
保函保证金	深圳市实验学校崇文高中	600412698165	9,474.32
保函保证金	深圳市实验学校卓越高中	600412698173	9,474.32
保函保证金	深圳北理莫斯科大学	600414957175	4,775.00
保函保证金	深圳市福田区教育局	600410190400	25,545.00
合计			624,046.50

注释2. 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	7,520,000.00	10,885,776.28
非保本型理财产品	7,520,000.00	10,885,776.28
合计	7,520,000.00	10,885,776.28

注释3. 应收账款

(1) 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	46,314,542.78	44,818,702.63
其中：6 个月以内	45,743,882.78	44,779,759.73
7-12 个月	570,660.00	38,942.90

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内小计	46,314,542.78	44,818,702.63
1至2年	2,853,654.12	3,855,098.14
2至3年	186,915.00	-
3年以上	188,860.00	885,584.50
小计	49,543,971.90	49,559,385.27
减：坏账准备	1,042,241.54	1,720,060.20
合计	48,501,730.36	47,839,325.07

(2) 应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	49,543,971.90	100.00	1,042,241.54	2.10	48,501,730.36
其中：1) 账龄组合	49,543,971.90	100.00	1,042,241.54	2.10	48,501,730.36
2) 关联方组合					
合计	49,543,971.90	100.00	1,042,241.54	2.10	48,501,730.36

续：

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	49,559,385.27	100.00	1,720,060.20	3.47	47,839,325.07
其中：1) 账龄组合	49,559,385.27	100.00	1,720,060.20	3.47	47,839,325.07
2) 关联方组合					
合计	49,559,385.27	100.00	1,720,060.20	3.47	47,839,325.07

(3) 应收账款分类说明

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
6个月以内	45,743,882.78	457,438.83	1.00
7-12个月	570,660.00	17,119.80	3.00
1至2年	2,853,654.12	285,365.41	10.00
2至3年	186,915.00	93,457.50	50.00
3年以上	188,860.00	188,860.00	100.00

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
合计	49,543,971.90	1,042,241.54	2.10

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款						
按组合计提预期信用损失的应收账款	1,720,060.20		677,818.66			1,042,241.54
其中：账龄组合	1,720,060.20		677,818.66			1,042,241.54
关联方组合						
合计	1,720,060.20		677,818.66			1,042,241.54

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
期末余额前五名应收账款汇总	30,894,804.06	62.36	308,948.04

(6) 应收账款质押情况详见附注六、41。

注释4. 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	133,911.90	93.35	299,686.97	100.00
1至2年	9,543.06	6.65		0.00
合计	143,454.96	100.00	299,686.97	100.00

2、 期末无账龄超过一年且金额重要的预付款项

3、 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	期末金额	占预付款项总额的比例 (%)
期末余额前五名预付账款汇总	132,827.57	92.59

注释5. 其他应收款

1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	2,295,365.00	2,482,898.79
其中：6个月以内	1,661,693.00	2,482,898.79
7-12个月	633,672.00	-

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内小计	2,295,365.00	2,482,898.79
1至2年	1,809,686.40	889,986.45
2至3年	36,612.00	2,500.00
3年以上	139,214.53	808,516.11
小计	4,280,877.93	4,183,901.35
减：坏账准备	374,116.26	923,593.73
合计	3,906,761.67	3,260,307.62

2. 其他应收款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	4,280,877.93	100.00	374,116.26	8.74	3,906,761.67
其中：1) 账龄组合	4,280,877.93	100.00	374,116.26	8.74	3,906,761.67
2) 关联方组合					
合计	4,280,877.93	100.00	374,116.26	8.74	3,906,761.67

续：

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	4,183,901.35	100.00	923,593.73	22.07	3,260,307.62
其中：1) 账龄组合	4,183,901.35	100.00	923,593.73	22.07	3,260,307.62
2) 关联方组合					
合计	4,183,901.35	100.00	923,593.73	22.07	3,260,307.62

3. 其他应收款分类说明

(1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
6个月以内	1,661,693.00	16,616.93	1.00
7-12个月	633,672.00	19,010.16	3.00
1至2年	1,809,686.40	180,968.64	10.00
2至3年	36,612.00	18,306.00	50.00
3年以上	139,214.53	139,214.53	100.00

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
合计	4,280,877.93	374,116.26	8.74

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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)	
期初余额		923,593.73		923,593.73
期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提				
本期转回		549,477.47		549,477.47
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额		374,116.26		374,116.26

5. 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	上年年末余额
押金	2,267,227.00	1,996,770.00
保证金	1,634,500.93	2,007,566.82
往来款	379,150.00	145,714.53
备用金		33,850.00
小计	4,280,877.93	4,183,901.35
减：坏账准备	374,116.26	923,593.73
合计	3,906,761.67	3,260,307.62

6. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
期末余额前五名其他应收款汇总	2,818,874.00	65.85	110,993.81
合计	2,818,874.00	65.85	110,993.81

注释6. 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	2,006,769.09	13,662.00	1,993,107.09	1,950,920.53	13,662.00	1,937,258.53
发出商品	12,929,584.90		12,929,584.90	1,610,207.24		1,610,207.24
合计	14,936,353.99	13,662.00	14,922,691.99	3,561,127.77	13,662.00	3,547,465.77

2. 存货跌价准备

项目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
库存商品	13,662.00						13,662.00
合计	13,662.00						13,662.00

注释7. 合同资产

1. 合同资产情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程质保金	25,620.30	256.20	25,364.10	549,830.62	5,498.31	544,332.31
合计	25,620.30	256.20	25,364.10	549,830.62	5,498.31	544,332.31

2. 本期合同资产计提减值准备情况

项目	上年年末余额	本期变动情况				期末余额
		计提	转回	转销或核销	其他变动	
工程质保金	5,498.31		5,242.11			256.20
合计	5,498.31		5,242.11			256.20

注释8. 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
增值税留抵扣额	17,469.20	
合计	17,469.20	

注释9. 投资性房地产

1. 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋建筑物	合计
一. 账面原值		
1. 期初余额	34,769,071.94	34,769,071.94
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	34,769,071.94	34,769,071.94
二. 累计折旧		
1. 期初余额	9,648,417.48	9,648,417.48

项目	房屋建筑物	合计
2. 本期增加金额	1,564,608.24	1,564,608.24
本期计提	1,564,608.24	1,564,608.24
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	11,213,025.72	11,213,025.72
三. 减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四. 账面价值		
1. 期末账面价值	23,556,046.22	23,556,046.22
2. 期初账面价值	25,120,654.46	25,120,654.46

2. 投资性房地产质押情况详见注释 41.

注释10. 固定资产

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	966,563.09	1,325,211.16
合计	966,563.09	1,325,211.16

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

(一) 固定资产

1. 固定资产情况

项目	运输设备	办公设备	电子设备	合计
一. 账面原值				
1. 期初余额	2,021,554.29	846,429.05	4,236,521.49	7,104,504.83
2. 本期增加金额				
其他增加				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	2,021,554.29	846,429.05	4,236,521.49	7,104,504.83
二. 累计折旧				
1. 期初余额	1,508,170.08	759,291.46	3,511,832.13	5,779,293.67
2. 本期增加金额	181,939.89	13,765.17	162,943.01	358,648.07
本期计提	181,939.89	13,765.17	162,943.01	358,648.07
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	1,690,109.97	773,056.63	3,674,775.14	6,137,941.74
三. 减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				

项目	运输设备	办公设备	电子设备	合计
3.本期减少金额				
4.期末余额				
四. 账面价值				
1.期末账面价值	331,444.32	73,372.42	561,746.35	966,563.09
2.期初账面价值	513,384.21	87,137.59	724,689.36	1,325,211.16

注释11. 使用权资产

1. 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	合计
一. 账面原值	-	-
1. 期初余额	2,254,060.64	2,254,060.64
2. 本期增加金额	-	-
3. 本期减少金额	-	-
4. 期末余额	2,254,060.64	2,254,060.64
二. 累计折旧	-	-
1. 期初余额	901,624.32	901,624.32
2. 本期增加金额	901,624.32	901,624.32
本期计提	901,624.32	901,624.32
3. 本期减少金额	-	-
4. 期末余额	1,803,248.64	1,803,248.64
三. 减值准备	-	-
1. 期初余额	-	-
2. 本期增加金额	-	-
3. 本期减少金额	-	-
4. 期末余额	-	-
四. 账面价值	-	-
1. 期末账面价值	450,812.00	450,812.00
2. 期初账面价值	1,352,436.32	1,352,436.32

注释12. 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异明细

项目	期末余额	上年年末余额
资产减值准备	1,430,276.00	2,657,315.93
可抵扣亏损	35,709,057.30	28,429,280.09
合计	37,139,333.30	31,086,596.02

注：本期不确认递延所得税资产系前期可结转以后年度的亏损金额较大，且缺乏证据表明企业未来期间将会有足够的应纳税所得额，则不确认递延所得税资产

2. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2027年	660,238.93	660,238.93	
2028年	10,706.10	10,706.10	
2029年	23,377,156.83	23,377,156.83	
2030年	1,159,633.01	1,159,633.01	
2031年	3,221,545.22	3,221,545.22	
2032年	7,279,777.21		
合计	35,709,057.30	28,429,280.09	

注释13. 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
质押+保证+抵押	14,000,000.00	
质押+保证		14,000,000.00
抵押+保证	20,000.00	20,000.00
抵押	5,240,000.00	
合计	19,260,000.00	14,020,000.00

2. 抵押借款的抵押资产类别以及金额，参见注释 41。

3. 质押借款的抵押资产类别以及金额，参见注释 41。

4. 无已逾期未偿还的短期借款

5. 期末未偿还短期借款明细

放款单位	年末余额	年利率	合同借款开始日期	合同借款结束日期	担保情况
中国建设银行股份有限公司深圳鸿瑞支行	5,000,000.00	4.4500%	2022.06.23	2023.06.22	质押: 持有的全部应收账款;抵押: 深圳市软件产业基地 4 栋 C 座 1101;担保: 深圳市蓝巨软件有限公司、深圳市智微投资管理有限公司、刘徽、朱伟昕
中国建设银行股份有限公司深圳鸿瑞支行	9,000,000.00	4.2000%	2022.09.21	2023.09.20	质押: 持有的全部应收账款;抵押: 深圳市软件产业基地 4 栋 C 座 1101;担保: 深圳市蓝巨软件有限公司、深圳市智微投资管理有限公司、刘徽、朱伟昕
深圳农村商业银行上合支行	10,000.00	3.8000%	2022.12.09	2023.12.09	1.抵押物: 百花园海棠阁 7A 2.担保人: 刘徽、朱伟昕、刘澎城
深圳农村商业银行上合支行	10,000.00	4.1500%	2022.12.09	2023.12.09	1.抵押物: 百花园海棠阁 7A 2.担保人: 刘徽、朱伟昕、刘澎城、深圳市长城网信息科技股份有限公司
中国农业银行深圳锦绣江南支行	400,000.00	3.65000%	2022.07.13	2023.07.12	抵押人: 朱伟昕, 刘懿; 抵押物: 天安创新科技广场(二期)西座 1505、松坪山住宅楼 7 栋 203

放款单位	年末余额	年利率	合同借款开始日期	合同借款结束日期	担保情况
中国农业银行深圳锦绣江南支行	1,100,000.00	3.65000%	2022.07.14	2023.07.13	抵押人：朱伟昕，刘懿；抵押物：天安创新科技广场（二期）西座 1505、松坪山住宅楼 7 栋 203
中国农业银行深圳锦绣江南支行	660,000.00	3.65000%	2022.08.17	2023.08.17	抵押人：朱伟昕，刘懿；抵押物：天安创新科技广场（二期）西座 1505、松坪山住宅楼 7 栋 203
中国农业银行深圳锦绣江南支行	710,000.00	3.65000%	2022.08.18	2023.08.17	抵押人：朱伟昕，刘懿；抵押物：天安创新科技广场（二期）西座 1505、松坪山住宅楼 7 栋 203
中国农业银行深圳锦绣江南支行	200,000.00	3.65000%	2022.07.12	2023.07.11	抵押人：朱伟昕，刘懿；抵押物：天安创新科技广场（二期）西座 1505、松坪山住宅楼 7 栋 203
中国农业银行深圳锦绣江南支行	2,000,000.00	3.60000%	2022.08.26	2023.08.25	抵押人：朱伟昕，刘懿；抵押物：天安创新科技广场（二期）西座 1505、松坪山住宅楼 7 栋 203
中国农业银行深圳锦绣江南支行	170,000.00	3.60000%	2022.09.15	2023.09.14	抵押人：朱伟昕，刘懿；抵押物：天安创新科技广场（二期）西座 1505、松坪山住宅楼 7 栋 203
合计	19,260,000.00				

注释14. 应付账款

1. 应付账款情况

项目	期末余额	上年年末余额
应付材料款	13,295,723.82	7,345,244.01
暂估应付账款	2,425,795.48	4,649,674.00
合计	15,721,519.30	11,994,918.01

2. 本期无账龄超过 1 年的重要应付账款

注释15. 合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	310,091.19	1,039,546.38
合计	310,091.19	1,039,546.38

2. 无账龄超过一年的重要合同负债款项。

注释16. 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	3,979,450.88	16,431,078.10	17,078,636.87	3,331,892.11
离职后福利-设定提存计划	4,191.00	563,060.56	567,251.56	---
辞退福利	---	---	---	---

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
一年内到期的其他福利	---	---	---	---
合计	3,983,641.88	16,994,138.66	17,645,888.43	3,331,892.11

2. 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	3,976,910.88	15,844,156.92	16,489,175.69	3,331,892.11
职工福利费	---	125,678.74	125,678.74	---
社会保险费	2,540.00	284,700.44	287,240.44	---
其中：基本医疗保险费	2,489.20	266,062.54	268,551.74	---
补充医疗保险	---	---	---	---
工伤保险费	50.80	3,786.64	3,837.44	---
生育保险费	---	14,851.26	14,851.26	---
住房公积金	---	176,542.00	176,542.00	---
工会经费和职工教育经费	---	---	---	---
短期累积带薪缺勤	---	---	---	---
短期利润（奖金）分享计划	---	---	---	---
以现金结算的股份支付	---	---	---	---
其他短期薪酬	---	---	---	---
合计	3,979,450.88	16,431,078.10	17,078,636.87	3,331,892.11

3. 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	4,064.00	541,459.60	545,523.60	---
失业保险费	127.00	21,600.96	21,727.96	---
企业年金缴费	---	---	---	---
合计	4,191.00	563,060.56	567,251.56	---

注释17. 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	4,354,651.11	4,867,940.71
企业所得税		225,024.83
个人所得税	52,077.20	50,868.47
城市维护建设税	323,698.90	366,090.35
教育费附加	231,213.49	261,493.10
印花税	559.60	633.00
合计	4,962,200.30	5,772,050.46

注释18. 其他应付款

1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	上年年末余额
押金、保证金	382,678.00	235,194.40
合计	382,678.00	235,194.40

2. 无账龄超过一年的重要其他应付款

注释19. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的租赁负债（附注六、21）	490,842.23	918,513.78
合计	490,842.23	918,513.78

注释20. 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税	40,290.72	135,141.03
合计	40,290.72	135,141.03

注释21. 租赁负债

项目	上年年末余额	本年增加			本年减少	年末余额
		新增租赁	本年利息	其他		
租赁房产	1,467,335.28	---	---	---	1,467,335.28	---
减：未确认融资费用	54,578.52	---	---	---	54,578.52	---
减：一年内到期的租赁负债（附注六、注释19）	918,513.78	---	---	---	918,513.78	---
合计	494,242.99	---	---	---	494,242.99	---

注释22. 股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	45,000,000.00	---	---	---	---	---	45,000,000.00

注释23. 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	4,526,080.39	---	---	4,526,080.39
合计	4,526,080.39	---	---	4,526,080.39

注释24. 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	2,856,144.83	422,475.86	---	3,278,620.69

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	2,856,144.83	422,475.86	---	3,278,620.69

注：本期盈余公积增加系以母公司本期净利润为基数提取 10%法定盈余公积。

注释25. 未分配利润

项目	本期	上期
上期期末未分配利润	4,797,631.95	4,347,893.29
追溯调整金额	---	---
本期期初未分配利润	4,797,631.95	4,347,893.29
加：本期归属于母公司所有者的净利润	958,316.81	853,407.69
减：提取法定盈余公积	422,475.86	403,669.03
提取任意盈余公积	---	---
提取储备基金	---	---
提取企业发展基金	---	---
利润归还投资	---	---
提取职工奖福基金	---	---
提取一般风险准备	---	---
应付普通股股利	---	---
转为股本的普通股股利	---	---
优先股股利	---	---
对其他的其他分配	---	---
利润归还投资	---	---
其他利润分配	---	---
加：盈余公积弥补亏损	---	---
设定受益计划变动额结转留存收益	---	---
其他综合收益结转留存收益	---	---
所有者权益其他内部结转	---	---
.....		
期末未分配利润	5,333,472.90	4,797,631.95

注释26. 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	84,637,214.25	63,142,729.77	110,120,849.42	87,323,063.70
其他业务	1,147,005.69	1,564,608.24	1,156,331.40	1,564,608.24
合计	85,784,219.94	64,707,338.01	111,277,180.82	88,887,671.94

2. 主营业务（按业务类型）

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
贸易类	44,574,505.18	38,201,905.57	55,287,375.84	47,364,199.74
工程项目	8,614,969.24	5,645,103.42	23,379,157.01	15,235,044.91
软件及维护	31,447,739.83	19,295,720.78	31,454,316.57	24,723,819.05
房租	1,147,005.69	1,564,608.24	1,156,331.40	1,564,608.24
合计	85,784,219.94	64,707,338.01	111,277,180.82	88,887,671.94

3. 合同产生的主营业务收入情况

项目	本期发生额	上期发生额
一、按销售渠道分类		
直销业务	84,637,214.25	110,120,849.42
合计	84,637,214.25	110,120,849.42
二、按商品转让的时间分类		
在某一时点转让	84,637,214.25	110,120,849.42
合计	84,637,214.25	110,120,849.42

注释27. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	90,482.53	243,055.72
教育费附加	64,630.38	173,611.23
房产税	283,767.87	283,767.87
土地使用税	699.39	699.39
印花税	1,313.76	2,365.00
合计	440,893.93	703,499.21

注释28. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	5,808,249.17	6,121,813.50
服务费	70,572.58	330,434.40
业务招待费	25,723.98	146,465.29
办公费	70,904.77	132,623.08
差旅费	22,202.94	32,252.72
其他	22,621.04	192,285.15
合计	6,020,274.48	6,955,874.14

注释29. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	6,185,844.05	6,371,933.59
汽车使用费	72,302.31	85,307.86
房租水电管理费	116,708.97	138,232.38
办公费	166,013.19	203,844.83
折旧费	597,221.17	752,769.89
中介费	313,318.37	417,216.30
服务费	49,031.32	38,566.04
差旅费	4,816.42	1,135.89
业务招待费	21,688.00	31,590.11
其他	35,147.88	47,186.43
合计	7,562,091.68	8,087,783.32

注释30. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,222,864.05	5,505,718.41
折旧费	495,945.35	587,748.92
服务费	938,373.86	965,396.78
租金及水电费	145,040.83	114,367.92
办公费	159,434.01	165,945.36
汽车费	54,913.76	58,677.00
差旅费	---	22,000.00
招待费	5,012.70	5,500.00
其他	51,941.09	4,200.00
合计	7,073,525.65	7,429,554.39

注释31. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	919,156.02	1,002,936.21
减：利息收入	8,402.35	2,088.13
汇兑损益	---	---
银行手续费及其他	60,004.65	100,908.14
合计	970,758.32	1,101,756.22

注释32. 其他收益

1. 其他收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	677,886.81	1,613,342.34
合计	677,886.81	1,613,342.34

2. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
深圳市南山区工业和信息化局转入“上市促进贷”贷款贴息	283,800.00	---	与收益相关
深圳市南山区人力资源局转入稳岗有奖(第三批)	30,000.00	---	与收益相关
自主研发软件增值税即征即退款	56,950.62	112,394.64	与收益相关
深圳科技创新委员会转入高新处报 2022 年高新技术企业培训资助第一批拨款	200,000.00	---	与收益相关
数字货币补贴	1,300.00	---	与收益相关
深圳市保险基金管理局(失业保险金)转入失业保险金	78,210.72	---	与收益相关
稳岗补贴	7,363.04	6,841.26	与收益相关
个税手续费返还	15,262.43	11,606.83	与收益相关
西丽街道 JD 助企纾困扶持小微企业补贴	5,000.00	---	与收益相关
深圳市中小企业服务局应对新型冠状病毒肺炎疫情中小微企业款	---	99,099.61	与收益相关
深圳国家知识产权局专利代办处补贴款	---	4,500.00	与收益相关
深圳市南山区科技创新局转入企业研发投入支持计划款	---	339,900.00	与收益相关
深圳市中小企业服务局改制上市培育资助款	---	300,000.00	与收益相关
深圳市南山区住房和建设局人才住房补贴款	---	220,000.00	与收益相关
深圳市南山区自主创新产业发展专项资金上市促进贷	---	519,000.00	与收益相关
合计	677,886.81	1,613,342.34	

注释33. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	39,553.89	116,061.27
合计	39,553.89	116,061.27

注释34. 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	1,227,296.13	998,921.51
合计	1,227,296.13	998,921.51

注释35. 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产坏账损失	5,242.11	-1,427.52
合计	5,242.11	-1,427.52

注释36. 营业外收入

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
无需支付的款项	---	---	---
与日常活动无关的政府补助	---	14,769.89	14,769.89
其他	---	698.60	698.60
合计	---	15,468.49	15,468.49

注释37. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入本期非经常性损益的金额
捐赠	1,000.00	---	1,000.00
合计	1,000.00	---	1,000.00

注释38. 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	---	---
递延所得税费用	---	---
合计	---	---

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	958,316.81
按法定/适用税率计算的所得税费用	143,747.52
子公司适用不同税率的影响	---
调整以前期间所得税的影响	---
非应税收入的影响	---
研发加计扣除影响	-442,281.01
不可抵扣的成本、费用和损失影响	-191,432.78
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	---
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	489,966.27
所得税费用	---

注释39. 现金流量表附注

1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	8,402.35	2,088.13
补贴收入	607,644.66	1,500,947.70
往来款等	1,255,557.53	1,927,431.28
合计	1,871,604.54	3,430,467.11

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付的销售费用、管理费用、研发费用	1,559,517.89	2,940,942.39
往来款等	1,504,473.13	2,997,337.95
合计	3,063,991.02	5,938,280.34

3. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	1,014,531.84	976,723.20
合计	1,014,531.84	976,723.20

注释40. 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	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	958,316.81	853,407.69
加：信用减值损失	-1,227,296.13	-998,921.51
加：资产减值准备	-5,242.11	1,427.52
固定资产折旧、投资性房地产折旧、生产性生物资产折旧	1,923,256.31	2,195,787.88
使用权资产折旧	901,624.32	901,624.32
无形资产摊销	---	---
长期待摊费用摊销	---	---
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)	---	---
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	---	---
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	---	---
财务费用(收益以“-”号填列)	919,156.02	1,002,936.21
投资损失(收益以“-”号填列)	-39,553.89	-116,061.27
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	---	---
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	---	---
存货的减少(增加以“-”号填列)	-11,375,226.22	4,561,408.84
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	561,349.95	5,445,672.09
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	1,467,982.37	-10,117,846.54
其他	---	---
经营活动产生的现金流量净额	-5,915,632.57	3,729,435.23
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	---	---

项目	本期金额	上期金额
现金的期末余额	2,002,747.74	1,206,738.00
减：现金的期初余额	1,206,738.00	2,606,677.19
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	796,006.44	-1,399,939.19

2. 与租赁相关的总现金流出

本期与租赁相关的总现金流出为人民币 1,014,531.84 元。

3. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	2,002,747.74	1,206,738.00
其中：库存现金	13,297.09	12,741.65
可随时用于支付的银行存款	1,989,450.65	1,193,996.35
可随时用于支付的其他货币资金	---	---
可用于支付的存放中央银行款项	---	---
存放同业款项	---	---
拆放同业款项	---	---
二、现金等价物	---	---
其中：三个月内到期的债券投资	---	---
三、期末现金及现金等价物余额	2,002,747.74	1,206,738.00

注释41. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	624,046.50	质押
应收账款	48,408,537.01	应收账款质押
投资性房地产	23,556,046.22	银行贷款抵押
合计	72,588,629.73	

七、合并范围的变更

本期合并范围未发生变更。

八、在其他主体中的权益

在子公司中的权益

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	
深圳市蓝巨软件有限公司	深圳	深圳	软件和信息技术服务业	100.00		同一控制下企业合并

九、与金融工具相关的风险披露

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

（一）信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收账款、其他应收款。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

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。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其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。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额 62.36% (2021 年：50.31%)。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金,满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司财务部门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。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司对各项金融资产及金融负债可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。本公司除租赁负债外各项金融负债预计 1 年内到期。

截止 2022 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	1-2年	合计
非衍生金融负债			
短期借款	19,260,000.00		19,260,000.00
应付账款	15,721,519.30		15,721,519.30
合同负债	310,091.19		310,091.19
其他应付款	382,678.00		382,678.00
一年内到期的非流动负债	490,842.23		490,842.23
其他流动负债	40,290.72		40,290.72

(三) 市场风险

1. 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。

十、 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

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产小计		7,520,000.00		7,520,000.00
非保本型理财产品		7,520,000.00		7,520,000.00
资产合计		7,520,000.00		7,520,000.00

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

无。

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

第二层次公允价值计量项目主要为非保本型银行理财产品，按合同预期收益率作为公允价值的合理估计进行计量。

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

无。

5. 持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无。

6. 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策无。

7. 本期内发生的估值技术变更及变更原因无。

8. 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司于 2022 年 12 月 31 日及 2021 年 12 月 31 日各项金融资产和金融负债的账面价值与公允价值之间无重大差异。

十一、 关联方及关联交易

(一) 本企业的实际控制人情况

本公司实际控制人为刘徽和朱伟昕夫妇。年末，本公司实际控制人持有公司 62.50% 股份。

(二) 本公司的子公司情况详见附注七在其他主体中的权益

(三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
刘懿	控股股东直系亲属
刘澎城	控股股东直系亲属
郭涛	财务总监兼董事会秘书
李劲	董事、总经理
徐朝汉	董事
尹双	监事会主席

(四) 关联方交易

1. 关联担保情况

(1) 本公司作为被担保方

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
朱伟昕、刘徽	5,000,000.00	2022.06.24	2023.06.22	否
朱伟昕、刘徽	9,000,000.00	2022.09.21	2023.09.20	否
朱伟昕、刘徽、刘澎城	720,000.00	2022.02.22	2022.03.29	是
朱伟昕、刘徽、刘澎城	1,900,000.00	2022.03.09	2022.03.29	是
朱伟昕、刘徽、刘澎城	100,000.00	2022.03.10	2022.03.29	是
朱伟昕、刘徽、刘澎城	450,000.00	2022.05.19	2022.07.04	是
朱伟昕、刘徽、刘澎城	650,000.00	2022.05.24	2022.07.04	是
朱伟昕、刘徽、刘澎城	170,000.00	2022.05.31	2022.07.04	是
朱伟昕、刘徽、刘澎城	100,000.00	2022.06.01	2022.07.04	是
朱伟昕、刘徽、刘澎城	1,000,000.00	2022.06.13	2022.09.22	是
朱伟昕、刘徽、刘澎城	370,000.00	2022.06.20	2022.09.22	是
朱伟昕、刘徽、刘澎城	400,000.00	2022.06.22	2022.09.23	是

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
朱伟昕、刘徽、刘澎城	280,000.00	2022.06.24	2022.09.23	是
朱伟昕、刘徽、刘澎城	3,520,000.00	2022.08.25	2022.09.22	是
朱伟昕、刘徽、刘澎城	890,000.00	2022.08.26	2022.09.23	是
朱伟昕、刘徽、刘澎城	100,000.00	2022.08.29	2022.09.22	是
朱伟昕、刘徽、刘澎城	10,000.00	2022.12.09	2023.12.09	否
朱伟昕、刘徽、刘澎城	10,000.00	2022.12.09	2023.12.09	否
朱伟昕、刘徽、刘懿	1,290,000.00	2022.03.10	2022.04.01	是
朱伟昕、刘徽、刘懿	1,710,000.00	2022.03.29	2022.04.01	是
朱伟昕、刘徽、刘懿	2,290,000.00	2022.03.29	2022.07.04	是
朱伟昕、刘徽、刘懿	850,000.00	2022.04.12	2022.04.29	是
朱伟昕、刘徽、刘懿	1,600,000.00	2022.04.20	2022.07.04	是
朱伟昕、刘徽、刘懿	350,000.00	2022.05.09	2022.07.04	是
朱伟昕、刘徽、刘懿	1,650,000.00	2022.05.12	2022.09.23	是
朱伟昕、刘徽、刘懿	300,000.00	2022.05.16	2022.07.04	是
朱伟昕、刘徽、刘懿	1,000,000.00	2022.05.20	2022.12.08	是
朱伟昕、刘徽、刘懿	2,000,000.00	2022.05.20	2022.12.12	是
朱伟昕、刘徽、刘懿	200,000.00	2022.07.12	2023.07.11	否
朱伟昕、刘徽、刘懿	400,000.00	2022.07.13	2023.07.12	否
朱伟昕、刘徽、刘懿	1,100,000.00	2022.07.14	2023.07.13	否
朱伟昕、刘徽、刘懿	660,000.00	2022.08.17	2023.08.16	否
朱伟昕、刘徽、刘懿	710,000.00	2022.08.18	2023.08.17	否
朱伟昕、刘徽、刘懿	2,000,000.00	2022.08.26	2023.08.25	否
朱伟昕、刘徽、刘懿	170,000.00	2022.09.15	2023.09.14	否
合计	42,940,000.00			

2. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额
关键管理人员薪酬	2,076,825.12

十二、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

(二) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十三、 资产负债表日后事项

截至本财务报表对外批准报出日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十四、 其他重要事项说明

（一） 分部信息

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- （1） 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- （2） 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- （3） 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- （1） 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；
- （2） 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。

本公司的业务单一，主要为信息集成技术服务，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。

十五、 母公司财务报表主要项目

注释1. 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	46,314,806.93	44,846,835.03
其中：6 个月以内	45,744,146.93	44,807,892.13
7-12 个月	570,660.00	38,942.90
1 年以内小计	46,314,806.93	44,846,835.03
1 至 2 年	2,853,654.12	3,855,098.14
2 至 3 年	-	-
3 年以上	188,860.00	885,584.50
小计	49,357,321.05	49,587,517.67
减：坏账准备	948,784.04	1,718,191.05
合计	48,408,537.01	47,869,326.62

2. 应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	49,357,321.05	100.00	948,784.04	1.92	48,408,537.01

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中：1) 账龄组合	49,357,056.90	100.00	948,784.04	1.92	48,408,272.86
2) 关联方组合	264.15				264.15
合计	49,357,321.05	100.00	948,784.04	1.92	48,408,537.01

续：

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收账款					
按组合计提预期信用损失的应收账款	49,587,517.67	100.00	1,718,191.05	3.46	47,869,326.62
其中：1) 账龄组合	49,372,470.27	99.57	1,718,191.05	3.48	47,654,279.22
2) 关联方组合	215,047.40	0.43			215,047.40
合计	49,587,517.67	100.00	1,718,191.05	3.46	47,869,326.62

3. 应收账款分类说明

(1) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内	45,743,882.78	457,438.83	1.00
7-12 个月	570,660.00	17,119.80	3.00
1 至 2 年	2,853,654.12	285,365.41	10.00
2 至 3 年			
3 年以上	188,860.00	188,860.00	100.00
合计	49,357,056.90	948,784.04	1.92

4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款						0.00
按组合计提预期信用损失的应收账款	1,718,191.05		769,407.01			948,784.04
其中：账龄组合	1,718,191.05		769,407.01			948,784.04
关联方组合						0.00
合计	1,718,191.05		769,407.01			948,784.04

5. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
期末余额前五名应收账款汇总	30,894,804.06	62.59	308,948.04

注释2. 其他应收款

1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	8,158,642.47	9,346,805.17
其中：6个月以内	7,524,970.47	9,346,805.17
7-12个月	633,672.00	
1年以内小计	8,158,642.47	9,346,805.17
1—2年	6,123,592.78	853,374.45
2—3年		2,500.00
3年以上	136,714.53	806,016.11
小计	14,418,949.78	11,008,695.73
减：坏账准备	346,180.26	916,719.53
合计	14,072,769.52	10,091,976.20

2. 其他应收款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	14,418,949.78	100.00	346,180.26	2.40	14,072,769.52
其中：1) 账龄组合	4,170,465.93	28.92	346,180.26	8.30	3,824,285.67
2) 关联方组合	10,248,483.85	71.08			10,248,483.85
合计	14,418,949.78	100.00	346,180.26	2.40	14,072,769.52

续：

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	11,008,695.73	100.00	916,719.53	8.33	10,091,976.20
其中：1) 账龄组合	4,073,489.35	37.00	916,719.53	22.50	3,156,769.82
2) 关联方组合	6,935,206.38	63.00			6,935,206.38
合计	11,008,695.73	100.00	916,719.53	8.33	10,091,976.20

其他应收款分类的说明：

(1) 账龄组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内	1,661,693.00	16,616.93	1.00
7-12 个月	633,672.00	19,010.16	3.00
1 至 2 年	1,738,386.40	173,838.64	10.00
2 至 3 年		-	50.00
3 年以上	136,714.53	136,714.53	100.00
合计	4,170,465.93	346,180.26	2.40

(2) 关联方组合

公司名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
深圳市蓝巨软件有限公司	10,248,483.85	---	---
合计	10,248,483.85	---	---

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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)	
期初余额		916,719.53		916,719.53
期初余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提				
本期转回		570,539.27		570,539.27
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额		346,180.26		346,180.26

4. 其他应收款按款项性质分类情况

项目	期末余额	上年年末余额
押金	2,230,615.00	1,960,158.00
保证金	1,563,200.93	1,936,266.82
往来款	10,625,133.85	7,078,420.91
备用金		33,850.00
合计	14,418,949.78	11,008,695.73

项目	期末余额	上年年末余额
减：坏账准备	346,180.26	916,719.53
合计	14,072,769.52	10,091,976.20

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额的比例(%)	坏账准备期末余额
期末余额前五名其他应收款汇总	12,907,357.85	89.52	109,393.81
合计	12,907,357.85	89.52	109,393.81

注释3. 长期股权投资

款项性质	期末余额			上年年末余额		
	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	1,098,102.17	---	1,098,102.17	1,098,102.17	---	1,098,102.17
合计	1,098,102.17	---	1,098,102.17	1,098,102.17	---	1,098,102.17

1. 对子公司投资

被投资单位	初始投资成本	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
深圳市蓝巨软件有限公司	1,098,102.17	1,098,102.17	---	---	1,098,102.17	---	---
合计	1,098,102.17	1,098,102.17	---	---	1,098,102.17	---	---

注释4. 营业收入及营业成本

1. 收入明细

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	84,166,538.16	63,298,652.53	110,207,068.55	87,439,649.72
其他业务	1,147,005.69	1,564,608.24	1,156,331.40	1,564,608.24
合计	85,313,543.85	64,863,260.77	111,363,399.95	89,004,257.96

2. 主营业务（按业务分类）

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
贸易类	44,519,526.44	38,389,299.12	55,373,594.97	47,480,785.76
工程项目	8,614,969.24	5,645,103.42	23,379,157.01	15,235,044.91
软件及维护	31,032,042.48	19,264,249.99	31,454,316.57	24,723,819.05
房租	1,147,005.69	1,564,608.24	1,156,331.40	1,564,608.24
合计	85,313,543.85	64,863,260.77	111,363,399.95	89,004,257.96

3. 合同产生的主营业务收入情况

项目	本期发生额	上期发生额
一、按销售渠道分类		
直销业务	84,166,538.16	110,207,068.55
合计	84,166,538.16	110,207,068.55
二、按商品转让的时间分类		
在某一时点转让	84,166,538.16	110,207,068.55
合计	84,166,538.16	110,207,068.55

注释5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	39,553.89	116,061.27
合计	39,553.89	116,061.27

十六、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	-	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	620,936.19	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、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	39,553.89	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,000.00	

项目	金额	说明
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）		
合计	659,490.08	

（二） 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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.66	0.0213	0.0213
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.52	0.0066	0.0066

深圳市长城网信息科技股份有限公司

（公章）

二〇二三年四月二十四日

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

附：

第十一节 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（会计主管人员）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）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

深圳市长城网信息科技股份有限公司董事会秘书办公室