



任子行网络技术股份有限公司

2024 年年度报告

2025-005

2025 年 4 月

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人景晓军、主管会计工作负责人钟海川及会计机构负责人(会计主管人员)钟海川声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

山东舜天信诚会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了带强调事项段的无保留意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

2024 年，公司实现营业总收入 47,227.41 万元，较上年同期减少 22.42%；实现归属于母公司股东净利润为-3,962.44 万元，较上年同期减亏 68.05%。

当前市场环境下，客户的需求受到多种因素的影响而出现释放递延现象，部分客户资本性支出趋于谨慎，加上公司部分项目验收不及预期，导致公司整体营业收入较上年同期减少。2024 年，公司持续推进内部管理完善，以集团融合统一管理为核心理念，实施组织架构优化，推动落实母公司与子公司的融合管理，提高公司整体运营效率；公司对内部资源进行了重新评估和优化配置，将资源向核心业务和高效益的项目倾斜，充分发挥资源的使用效率和价值最大化；持续推进降本增效工作，在费用管理上采取了严格的管控措

施；同时公司通过建立专项工作小组等方法加大应收账款的催收力度。通过一系列行之有效的举措，归属于母公司股东净利润亏损进一步收窄。

本报告中涉及的未来发展规划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者理性投资，注意风险。

公司在经营中可能存在技术更新迭代风险、市场竞争加剧的风险、产品与服务销售的季节性风险、核心人才流失风险、立案调查或可能被实施其他风险警示的风险，有关风险内容已在本报告中“第三节管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分予以详细描述，敬请广大投资者注意并仔细阅读该章节全部内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义 2

第二节 公司简介和主要财务指标 7

第三节 管理层讨论与分析 11

第四节 公司治理39

第五节 环境和社会责任 56

第六节 重要事项57

第七节 股份变动及股东情况 65

第八节 优先股相关情况 71

第九节 债券相关情况 72

第十节 财务报告73

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）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （四）其他有关资料。

释义

释义项	指	释义内容
任子行、公司或本公司	指	任子行网络技术股份有限公司
华信行	指	深圳市华信行投资合伙企业（有限合伙）
科技开发	指	公司全资子公司深圳市任子行科技发展有限公司
亚鸿世纪	指	公司全资子公司北京亚鸿世纪科技发展有限公司
弘博数据	指	公司全资子公司深圳市弘博数据技术有限公司
九合信息	指	产业投资基金深圳九合信息安全产业投资一期合伙企业（有限合伙）
九合文化	指	产业投资基金深圳九合文化创意产业投资合伙企业（有限合伙）
富海永成	指	公司参股公司扬州市富海永成股权投资合伙企业（有限合伙）
创稷投资	指	公司参股公司上海创稷投资中心（有限合伙）
中电慧安	指	公司参股公司深圳前海中电慧安科技有限公司
股东大会	指	任子行网络技术股份有限公司股东大会
董事会	指	任子行网络技术股份有限公司董事会
监事会	指	任子行网络技术股份有限公司监事会
公司章程	指	任子行网络技术股份有限公司章程
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
IDC/Center	指	IDC 市场研究公司 (International Data Corporation) 或互联网数据中心 (Internet Data Center)
ISP	指	Internet Service Provider，即 Internet 服务供应商
SDP	指	软件定义边界 (Software Defined Perimeter)，是国际云安全联盟 CSA 于 2013 年提出的基于零信任理念的新一代网络安全模型
SaaS	指	软件运营服务 (Software as a Service)
元	指	人民币元
本报告期	指	2024 年 1-12 月

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	任子行	股票代码	300311
公司的中文名称	任子行网络技术股份有限公司		
公司的中文简称	任子行		
公司的外文名称（如有）	Surfilter Network Technology Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Surfilter		
公司的法定代表人	景晓军		
注册地址	深圳市南山区高新区科技中二路软件园 2 栋 6 楼		
注册地址的邮政编码	518057		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	深圳市南山区高新区科技中二路软件园 2 栋 6 楼		
办公地址的邮政编码	518057		
公司网址	www.1218.com.cn		
电子信箱	rzxshenzhen@1218.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张雯	朱丽莎
联系地址	深圳市南山区高新区科技中二路软件园 2 栋 6 楼	深圳市南山区高新区科技中二路软件园 2 栋 6 楼
电话	0755-86156779	0755-86156779
传真	0755-86168355	0755-86168355
电子信箱	rzxshenzhen@1218.com.cn	rzxshenzhen@1218.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	山东舜天信诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	山东省济南市历下区华能路 38 号汇源大厦 708 室
签字会计师姓名	杨国璋、庄乾萍

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☐适用 ☒不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	472,274,076.39	608,741,859.78	-22.42%	729,582,585.77
归属于上市公司股东的净利润（元）	-39,624,351.99	-124,024,265.08	68.05%	-1,004,561.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-50,072,209.46	-123,869,014.05	59.58%	-20,383,795.67
经营活动产生的现金流量净额（元）	124,411,607.18	55,719,544.91	123.28%	-61,342,021.98
基本每股收益（元/股）	-0.0588	-0.1841	68.06%	-0.0015
稀释每股收益（元/股）	-0.0588	-0.1841	68.06%	-0.0015
加权平均净资产收益率	-5.75%	-16.23%	10.48%	-0.12%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	1,321,812,633.00	1,343,640,021.57	-1.62%	1,566,387,031.99
归属于上市公司股东的净资产（元）	653,413,972.28	708,869,414.44	-7.82%	819,022,918.50

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

☐是 ☒否

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

☒是 ☐否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	472,274,076.39	608,741,859.78	营业收入
营业收入扣除金额（元）	17,480,402.47	49,357,511.26	租赁收入、出售投资性房地产收入
营业收入扣除后金额（元）	454,793,673.92	559,384,348.52	扣除后的营业收入

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	24,405,098.96	61,437,636.18	162,855,240.28	223,576,100.97
归属于上市公司股东	-69,928,756.03	-27,097,230.42	8,295,472.10	49,106,162.36

的净利润				
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-73,565,422.59	-29,605,673.84	6,150,299.03	46,948,587.94
经营活动产生的现金流量净额	-107,192,023.95	23,348,131.64	54,931,711.99	153,323,787.50

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

☐是 ☒否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,373,968.01	-1,019,451.91	7,445,638.84	固定资产报废、盘亏产生的损益
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	9,479,476.38	5,331,609.12	12,628,959.10	政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,664,798.29	2,853,836.31	3,165,129.75	其他权益工具投资分红等取得的投资收益、交易性金融资产在持有期间的投资收益、持有交易性金融资产产生的公允价值变动损益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,049.05	630,000.00		

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	554,440.63	-7,966,596.28	647,114.86	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	421,636.45	297,758.44		为代扣个人所得税手续费返还
少数股东权益影响额（税后）	302,575.32	282,406.71	4,507,608.12	
合计	10,447,857.47	-155,251.03	19,379,234.43	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☒适用 ☐不适用

为代扣个人所得税手续费返还。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

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

1、公司所处行业的基本情况

公司所属行业为软件和信息技术服务业（以下简称“软件业”）。在国家持续推进制造强国、网络强国、数字中国战略及新型工业化建设的宏观背景下，软件业通过政策引导与技术创新的双重助推，持续完善产业生态体系，强化数据要素价值转化和人才培养机制，为数字化转型浪潮中的工业及其他领域应用需求提供了有力支撑。当前行业正处于政策驱动与技术变革深度交织的发展阶段，在保持发展韧性的同时，正面临技术迭代加速、国际竞争格局重构、开源生态稳定性与软件安全等多维度挑战。根据工业和信息化部（以下简称“工信部”）发布的《2024 年软件业运行良好》显示，2024 年，我国实现软件业务收入 137,276 亿元，同比增长 10.0%；利润总额 16,953 亿元，同比增长 8.7%。其中信息技术服务收入 92,190 亿元，同比增长 11.0%；信息安全产品和服务收入 2,290 亿元，同比增长 5.1%。如图 1 所示，总体上，软件业运行态势良好，软件业务收入平稳增长，利润总额增长放缓。展望 2025 年，新一轮科技革命和产业变革蓬勃发展，新质生产力加速形成，人工智能赋能新型工业化稳步推进，软件业将迎来新的发展机遇。根据工信部发布的《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》，明确到 2025 年，全国规模以上企业软件业务收入突破 14 万亿元，年均增长 12%以上。



图 1 2024 年软件业务收入及利润总额增长情况
数据来源：工信部发布的《2024 年软件业运行良好》

公司深耕网络安全领域。随着《国家数据基础设施建设指引》《网络数据安全条例》等政策法规密集落地，持续为行业重要数据以及个人信息给予坚实的保障，推动行业进入合规驱动与技术驱动并行的新周期。在数字化转型深化与全球网络威胁升级的背景下，政企安全投入虽维持审慎预期，但伴随低空经济、车联网等新兴场景的基础架构升级持续释放内生增长动能。

据 IDC 发布的《全球网络安全支出指南》（2025 年 V1 版）显示，2023 年全球网络安全 IT 总投资规模为 2,150 亿美元，并有望在 2028 年增至 3,770 亿美元，五年复合增长率为 11.9%。中国网络安全市场规模预计从 2023 年的 110 亿美元增长至 2028 年的 171 亿美元，五年复合增长率为 9.2%。如图 2 所示，当前我国网络安全行业呈现持续向好的发展态势。IDC 指出，预计未来中国网络安全市场将更加成熟，云化、服务化成为当前中国安全技术市场的主要发展方向，网络安全软件和服务市场持续增长，五年复合增长率分别为 11.5%和 11.9%。

伴随 5G 与 AIoT 技术融合催生的新型攻击面不断涌现，在安全需求扩容、应用场景深化和技术创新加速的协同作用

下，将带动安全技术的创新和安全边界的拓宽，进而促使网络安全的发展。未来，随着“一带一路”等倡议的推进，中国网络安全企业有望在国际舞台上扮演更重要的角色，为全球网络安全事业贡献更多的中国智慧和方案。



图 2 中国网络安全市场规模预测

数据来源：国际数据公司（IDC）

工业互联网是新工业革命的重要基石，是实体经济和数字经济深度融合的关键支撑，是新型工业化的战略性基础设施和重要驱动力量。在《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》《打造“5G+工业互联网”512工程升级版实施方案》《制造业企业数字化转型实施指南》等政策引导下，我国工业互联网产业体系建设不断完善，与5G、人工智能、云计算等技术的融合应用不断深化，有力支持经济高质量增长。据中商产业研究院预测，2024年工业互联网产业增加值规模预计达到5.01万亿元，2025年达到5.31万亿元；2024年产业增加值占GDP比重将达到3.81%，2025年达到3.90%，如图3所示，工业互联网产业增加值总规模稳中有升，产业增加值占GDP比重逐年提升。在此背景下，公司以工业互联网为重点战略方向，聚焦平台化服务与行业解决方案，深度参与国家新型工业化进程。未来，公司将继续深化5G+AI融合创新，强化产业链协同能力，把握政策红利与技术变革机遇，助力新质生产力发展。



图 3 2020-2025 年中国工业互联网产业增加值及其占 GDP 比重预测趋势图

数据来源：中国工业互联网研究院、中商产业研究院整理

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“网络安全相关业务”的披露要求

2、公司所处行业适用的监管规定和行业政策

（1）监管规定和行业政策

法规、政策名称	发布部门	发布时间	政策简要内容
《国家数据标准体系建设指南》	国家发展改革委、国家数据局、中央网信办、工业和信息化部、财政部、国家标准委	2024 年 10 月	提出计划到 2026 年底，基本建成国家数据标准体系，围绕数据流通利用基础设施、数据管理、数据服务、训练数据集、公共数据授权运营、数据确权、数据资源定价、企业数据范式交易等方面。
《网络数据安全条例》	国务院	2024 年 9 月	旨在规范网络数据处理活动，保障网络数据安全，促进网络数据的合法有效利用，保护个人和组织的合法权益，维护国家安全和公共利益。该条例自 2025 年 1 月 1 日起施行，适用于在中国境内及境外处理中国境内自然人个人信息的活动，以及损害中国国家安全、公共利益或公民、组织合法权益的境外网络数据处理活动。
《物联网标准体系建设指南（2024 版）》	工业和信息化部	2024 年 8 月	提出基础标准包括安全可信方向，主要用于规范物联网终端、网络、平台（系统）、网关等关键构成部分的安全、可信要求及保障措施，包括物联网安全架构、安全分级、终端安全、传输安全、数据安全、平台（系统）安全、安全管理等标准；物联网可信架构、可信分级、身份可信、数据可信、系统可信等标准。
《国家网络身份认证公共服务管理办法（征求意见稿）》	国家互联网信息办公室	2024 年 7 月	明确了使用“网号”“网证”进行网络身份认证的方式，并对“网号”“网证”的申领条件、公共服务的使用场景、法定身份证件范围、数据和个人信息安全保护义务，以及未成年人的特殊保护等事项作出规定。
《网络安全标准实践指南—敏感个人信息识别指南（征求意见稿）》	全国网络安全标准化技术委员会	2024 年 6 月	指导个人信息处理者识别敏感个人信息，规范敏感个人信息处理、出境和保护活动。
《数字中国建设 2024 年工作要点清单》	国家数据局	2024 年 5 月	提出加快推动数字基础设施建设扩容提速，着力打通数据资源大循环堵点，深入推进数字经济创新发展，健全完善数字政府服务体系，促进数字文化丰富多元发展，构建普惠便捷的数字社会，加快推进数字生态文明建设，加强数字技术协同创新运用，稳步增强数字安全保障能力。
《工业和信息化领域数据安全风险评估实	工业和信息化部	2024 年 5	提出重要数据和核心数据处理者每年至少开展一次数据安全风险评估，评估结果有效期为一年，以评估报告首次出具日期计算。

施细则（试行）》	部	月	评估报告应当包括数据处理者基本情况、评估团队基本情况、重要数据的种类和数量、开展数据处理活动的情况、数据安全风险评估环境，以及数据处理活动分析、合规性评估、安全风险分 析、评估结论及应对措施等。
《工业互联网安全分 类分级管理办法》	工业和信息化部	2024 年 4 月	旨在加强工业互联网的安全管理，落实企业的网络安全主体责任，提升安全防护水平。该办法要求在中华人民共和国境内开展工业互联网安全分类分级管理的单位，必须遵守相关法律法规，并建立健全安全管理制度。地方主管部门应将工业互联网安全纳入重点工作任务，督促企业落实网络安全责任。
《关于做好 2024 年信 息通信业安全生产和 网络运行安全工作的 通知》	工业和信息化部	2024 年 4 月	提出把安全生产和网络运行安全的任务、措施、责任真正落到实处，切实筑牢保障人民群众生命财产安全和社会大局稳定的信息通信网络底座，面向信息通信企业提出七大主要任务，分别是强化思想政治引领、完善制度政策体系、增强安全预防能力、加强重点问题整治、紧盯关键环节场景、提升应急处置水平和严格执法监督考核。
《数字商务三年行动 计划（2024-2026 年）》	商务部	2024 年 4 月	提出“数商强基”行动，要求提升治理水平，建立商务领域数据分类分级保护制度，形成重要数据目录，提升数据处理者安全意识和防护能力。并在“数商兴产”行动中，明确支持北京、上海、天津等自由贸易试验区落实数据分类分级保护制度，制定重要数据目录等制度规范，探索建立合法安全便利的数据跨境流动机制。
《促进和规范数据跨 境流动规定》	国家互联网信 息办公室	2024 年 3 月	对数据出境安全评估、个人信息出境标准合同、个人信息保护认证等数据出境制度作出了优化调整，其中，明确了重要数据出境安全评估申报标准，规定了免于申报数据出境安全评估、订立个人信息出境标准合同、通过个人信息保护认证的数据出境活动条件，同时，还明确了应当申报数据出境安全评估的两类数据出境活动条件。
《工业领域数据安全 能力提升实施方案 （2024-2026 年）》	工业和信息化部	2024 年 2 月	明确了指导思想、基本原则和总体目标，在总体目标中细化了各项关键任务指标；围绕提升工业企业数据保护、数据安全监管、数据安全产业支撑三类能力，明确提出 11 项任务；围绕《实施方案》落地实施的保障需求，提出了加强组织协调、加大资源保障、强化成效评估、做好宣传引导 4 项工作。
《“数据要素×”三 年行动计划（2024— 2026 年）》	国家数据局、 中央网信办、 科技部、工业 和信息化部、 中国人民银行 等十七部门	2024 年 1 月	提出到 2026 年底，数据要素应用广度和深度大幅拓展，在经济发展领域数据要素乘数效应得到显现，打造 300 个以上示范性强、显示度高、带动性广的典型应用场景，数据产业年均增速超过 20%，场内交易与场外交易协调发展，数据交易规模倍增，并从应用场景出发，明确提出了 12 项“数据要素×”重点行动。

《工业控制系统网络安全防护指南》	工业和信息化部	2024 年 1 月	围绕安全管理、技术防护、安全运营、责任落实四方面提出安全防护要求，一是聚焦安全风险管控，突出管理重点对象，提升工业企业工控安全管理能力；二是聚焦安全薄弱环节，强化技术应对策略，提升工业企业工控安全防护能力；三是聚焦易发网络安全风险，增强威胁发现及处置能力，提升工业企业安全运营能力；四是聚焦工业企业资源保障，坚持统筹发展和安全，督促企业落实网络安全责任。
《网络安全事件报告管理办法（征求意见稿）》	国家互联网信息办公室	2023 年 12 月	旨在规范网络安全事件的报告，减少网络安全事件造成的损失和危害，以及维护国家网络安全。
《生成式人工智能服务管理暂行办法》	国家互联网信息办公室	2023 年 7 月	规定生成式人工智能服务规范，提出促进生成式人工智能技术发展的具体措施，明确训练数据处理活动和数据标注等要求。
《商用密码管理条例》	国务院	2023 年 4 月	旨在规范商用密码应用和管理，鼓励和促进商用密码产业发展，保障网络与信息安全，维护国家安全和社会公共利益，保护公民、法人和其他组织的合法权益。
《工业和信息化领域数据安全管理办法（试行）》	工业和信息化部	2022 年 12 月	目的是规范工业和信息化领域数据处理活动，加强数据安全管理工作，保障数据安全，促进数据开发利用，保护个人、组织的合法权益，维护国家安全和利益。
《反电信网络诈骗法》	全国人民代表大会常务委员会	2022 年 9 月	该法包括总则、电信治理、金融治理、互联网治理、综合措施、法律责任等内容，主要为了预防、遏制和惩治电信网络诈骗活动，加强反电信网络诈骗工作。
《数据出境安全评估办法》	国家互联网信息办公室	2022 年 7 月	落实《网络安全法》《数据安全法》《个人信息保护法》的规定，规范数据出境活动，保护个人信息权益，维护国家安全和社会公共利益，促进数据跨境安全、自由流动，切实以安全促发展、以发展促安全。
《网络安全审查办法》	国家互联网信息办公室、国家发展和改革委员会等 12 部门	2022 年 1 月	以关键信息基础设施的供应链安全为核心，重点加强对数据安全的关注和规范，增加根据《数据安全法》的配套规定内容。
《中华人民共和国个人信息保护法》	全国人民代表大会常务委员会	2021 年 8 月	确立个人信息保护原则，围绕规范个人信息处理活动、保障个人信息权益，严格保护敏感个人信息，且明确各方对个人信息的保护责任和义务。
《关键信息基础设施安全保护条例》	国务院	2021 年 7 月	旨在建立专门保护制度，明确各方责任，提出保障促进措施，保障关键信息基础设施安全及维护网络安全。

《中华人民共和国数据安全法》	全国人民代表大会常务委员会	2021 年 6 月	规范数据处理活动，保障数据安全，促进数据开发利用，保护个人、组织的合法权益，维护国家主权、安全和发展利益。
《涉密信息系统集成资质管理办法》	国家保密局	2020 年 12 月	为了加强涉密信息系统集成资质管理，确保国家秘密安全，对涉密集成资质的申请、受理、审查、决定、使用和监督管理作出详细规定。
《中华人民共和国密码法》	国务院	2019 年 10 月	将规范密码应用和管理，促进密码事业发展，保障网络与信息安全，提出了国家对密码实行分类管理。
《中华人民共和国网络安全法》	全国人民代表大会常务委员会	2016 年 11 月	强调了金融、能源、交通、电子政务等行业在网络安全等级保护制度的建设，是我国第一部网络空间管理方面的基础性法律。

(2) 对公司业务活动的影响与意义

公司的主营业务为网络安全，主要面向企事业单位、医疗、教育、金融、运营商等客户。国家网络安全行业顶层规划及法律法规的逐步完善、行业标准的不断细化，为网络安全产业发展提供了良好的政策环境，为行业的规范与发展做出了重要指引，带动了网络安全产业中长期的快速发展。公司积极响应国家网络安全政策，紧抓行业发展机遇，把握新基建、数字化和“十四五”规划机会，持续打磨自身技术，延伸技术领域，拓展产品服务覆盖面，提升产品核心优势及竞争力，实现公司可持续、高质量发展。

3、网络安全行业的整体发展情况

网络安全是总体国家安全观的重要组成部分，切实维护网络空间安全，筑牢国家网络安全屏障，已成为关系我国发展全局的重大战略任务。随着 5G、物联网、人工智能等新技术的进一步融合应用，网络安全的边界不断扩展，安全威胁的形式和手段日益复杂，网络安全面临着更为复杂的挑战，也孕育着更大的发展机遇。2024 年，传统合规市场趋于饱和，企业普遍面临降本增效压力，市场需求呈现短期转弱态势。但在数字化转型深化、政策法规完善与全球地缘安全形势复杂的多重驱动下，中国网络安全市场规模也将缓慢回升。据赛迪顾问预测，预计 2026 年市场规模将达到 1358.6 亿元，2024-2026 年年均复合增长率将达到 10.8%。当前，行业正通过深化 AI 安全、工业互联网防护等新兴场景布局拓展增长空间，头部企业加速整合生态资源，以应对全球网络安全治理体系重构带来的机遇与挑战。公司也将紧跟全球网络安全产业发展趋势和我国数字智能产业变革趋势，深入挖掘新型安全需求，开拓新的产业增长点，丰富网络安全生态，为网络安全行业注入新的活力。

二、报告期内公司从事的主要业务

1、公司从事的主要业务及产品

公司业务主要涵盖网络犯罪治理、网络空间资源安全治理、信息安全治理三大领域，旨在通过技术手段协助政府提升互联网管理能力，确保网络空间环境的规范与和谐，是国内技术最为全面的大规模网络空间安全防护解决方案提供商之一，也是国家多部委重大网络安全工程建设骨干团队、国家网络安全服务支撑单位。根据治理领域的不同，公司业务可分为公共安全、通信及工业大数据安全、企业网安和开源情报分析四大模块。

(1) 公共安全

公共安全业务在遵循当前公安部整体大数据智能化建设指导方针下，以网络空间数据智能治理为核心技术，以大数据引领公共安全为变革创新，以“专业+机制+大数据+大模型”为路径，通过丰富的网络安全产品体系及解决方案来提升公共安全行业预警、预测、预防能力和打防管控实战水平。结合公司多年来服务于公安行业的业务积累和技术沉淀，依托公司对于各警种的数据对接、数据融合、数据治理、数据应用以及业务设计能力，重点为公安机关上层业务平台提供综合解决方案，让警务大数据实战化、智能化、便捷化。产品主要围绕公安警务需求进行业务开展，涵盖公安业务 AI 场景化创新，多源数据融合共享和数据深度挖掘服务，结合省、市、区县各级公安机关需求不断丰富和完善产品体系。

公共安全主要产品如下：

产品名称	产品描述
全维感知综合分析平台	以公安大数据战术打击为目标导向，在确保信息安全、保护公民合法权益前提下，提高系统互联、信息互通和资源共享，强化信息资源深度整合应用，充分运用现代信息技术，实现人、事、地、物、组织的无缝对接和立体化展现，增强公安机关主动预防和打击犯罪的能力。
公共安全 AI 信息官	以“大数据+大模型”为技术底座，构建公共安全专用向量化、多模态应用引擎，结合公共安全业务知识库和专用提示词体系实现业务场景智能化闭环，进而实现公共安全领域“千警千面”智能体打造，在公共安全领域基础工作、打击犯罪、活动安保等方面提供重要支撑。
互联网管理综合应用平台	旨在对现有网安各项数据资源和管理对象进行梳理整合，建立网安业务的统一管理平台，增加管理功能模块，实现对互联网重点阵地的有效管控，提升互联网管控力度和效能；同时，汇聚前端感知数据和其他平台、其他警种的高价值数据，利用大数据分析挖掘技术，实现对象管理及异常发现，辅助管理决策。
灵犀威胁情报中心	致力于以一套标准对接多安全厂商及多种安全设备的告警日志数据，融合境内外开源情报信息与自身积累的网络资源，构建覆盖属地网络安全威胁态势与网络空间资产的统一管理平台。通过引入 AI 分析、漏斗模型等技术手段，打造集情报分析、威胁研判、追踪溯源、分析报告和处置流转于一体的综合能力体系。在此基础上，平台能够精准刻画重大网络安全事件画像，快速定位攻击源头，高效固定关键证据，为网络安全防护与事件处置提供全面支撑。
燎原产品	互联网的快速发展，带来了信息的爆发式增长，如何及时有效监控、引导、处理网络上虚假、误导、诽谤等不实信息是当前网信工作的巨大的挑战，燎原系统以“星星之火可以燎原”之意，提供移动、智能、可视的产品服务，协助网信工作管理精细化、效果多维化、任务高效化和流程智慧化，最终实现网信正能量传播工作的全闭环化管理。
专项数据分析产品	主要利用大数据分析技术，通过数据挖掘分析、数据可视化呈现技术，构建轨迹分析、智能扩线的应用功能，辅助执法用户针对特定案件进行研判分析，并对目标对象进行画像分析，从网络身份、网络域名、网络应用等多个维度进行线索提取，提高研判效能。
网络合规审计产品	提供多样化的上网认证和合规审计服务，在加强网络信息控制监管的同时避免信息泄露，为公共上网场所网络安全审计提供综合解决方案。
LED 大屏监管产品	利用人工智能、边缘计算、智能存储和多媒体信息处理技术，形成一套高效的内容审核方案体系，通过 AI 视觉算法和水印技术，对涉政、涉暴、涉黄等违法违规内容进行识别和阻断，建立突发事件应急处置能力、协助监管部门掌握底数、统一管理、隐患整改、违规取证。

此外，公共安全相关产品体系已全面适配国产化改造相关要求，与符合国产化要求的中央处理器（CPU）、操作系统、数据库、中间件等国产化核心部件适配，满足当前公共安全领域国产化相关要求。

(2) 通信及工业大数据安全

公司全资子公司亚鸿世纪致力于为工业、通信、医疗、教育、政府等行业客户提供数据安全治理、云网边缘安全监管、工业互联网及 5G 安全、通信大数据 AI 智能治理安全解决方案及安全服务，辅助政府、运营商和企业对网络及通信数字资源进行管理，基于大数据治理手段及网络信息安全技术手段构建新型网络空间安全治理体系，提供“国家-省-企业”三级网络、信息与数据安全技术支持，协助监管部门、运营商和企业落实国家对网络空间治理的管理要求，打造互联网

空间数据治理、网络与信息安全综合服务解决方案。报告期内，公司持续深化人工智能技术在数据安全领域的创新应用，围绕数据全生命周期管理，推出并迭代了三款核心 AI 数据安全产品及服务，构建了覆盖“分类分级、风险检测、集中管控”的智能化数据安全体系，助力企业应对复杂数据安全挑战，实现合规与效率的双重提升。

数据安全治理产品体系依托 AI 大模型技术，重磅研发数安智鉴-数据安全分类分级系统、数安智巡-数据安全风险检测系统、数安智枢-数据安全管理平台三款数据安全产品。从数安智鉴的精准洞察，到数安智巡的主动监测，再到数安智枢的全局管控，三款产品既可作为独立模块解决特定场景需求，也可联动形成“数据治理-风险监测-统一管控”的完整闭环。以智能化、体系化的解决方案，为政企客户筑牢数据安全根基，为企业的数字化转型保驾护航。

云网边端安全监管产品体系通过在全国云网、IDC、专线等网络侧部署采集探针，以承载着海量数据载体的接入网站、数据库、重要业务系统等关键基础设施为保护目标，建立全网覆盖的网络安全、数据安全、信息安全的“工信部-省通管局-运营商”三级国家级安全监管体系。产品应用高带宽流量采集和智能内容分析技术，利用业内领先的特征库，全面感知网络威胁信息，提供“部-省-企业”三级云网边端安全监管技术支撑解决方案，满足国家网络空间治理的管理需求。2024 年公司抓住技术标准升级和信创升级等机会，不断增强技术核心实力，提升整体性价比，以优势竞争力的创新产品满足新技术新业态的安全管理需求。

工业互联网及 5G 安全产品体系构建工信部、省通管局/省工信厅、运营商、工业联网企业/工业互联网平台/标识解析企业多级工业互联网安全分类分级管理、数据安全监测、网络安全监测、风险预警、态势感知与协同处置安全治理体系。建立“全网协同、联防联控、一点监测、全网阻断、情报共享、集体防御”的工业互联网与 5G 安全保障体系。产品具备强大的工业协议识别引擎、网络安全分析引擎、数据安全分析引擎以及全面的工控漏洞库。5G 安全领域公司与多省运营商开展了信令安全、专网安全领域的合作。

通信大数据 AI 智能治理产品体系基于“数据生产力”理念，采用数据中台方式重塑通信大数据架构，构建面向业务场景的数据产品矩阵，提供“全链路数据中台”解决方案。产品运用大数据与 AI 技术，充分利用通信网大数据的强大优势，深入挖掘反诈骗、网络治理等安全场景，满足国家网络空间安全治理需求。

(3) 企业网安

网络安全业务从客户的角度出发，立足于“身份治理、安全感知、动态防御”的安全理念，涵盖基础设施安全、数据安全、身份与访问安全、内容安全、安全运营 5 大板块的解决方案。拥有完整的网络安全产品和服务，包括面向等保安全、数据安全、零信任安全、内容安全产品和服务，实现对业务资产、安全事件、安全风险、访问行为、数据安全威胁等进行统一分析与监管，提供覆盖事前、事中、事后的网络安全与数据安全防护，保障用户单位对自身的网络和信息系统的安全风险可见、可管、可控，在最大程度上确保管理人员能够迅速发现问题，定位问题，有效应对安全事件的发生。

企业网安主要产品如下：

产品名称	产品描述
基础设施安全	基础设施安全贯彻落实网络安全等级保护制度和关键信息基础设施安全保护制度，为用户提供立体、纵深的安全保障防御体系，提升国家关键信息基础设施安全保障能力和水平。
数据安全	数据安全助力用户建立健全涵盖数据全生命周期的公共数据安全管理体系、技术体系、运营体系，强化数据全生命周期安全管理，加强重要数据保护，完善数据安全运行监管机制。
身份与访问安全	身份与访问安全提供零信任解决方案，遵循零信任理念和 SDP 技术架构，强化身份治理与访问控制，构建“云”“管”“端”三维一体的动态安全防护体系。
安全运营	安全运营定位于帮助用户以较低的成本实现高效的信息安全体系，依托奠定的网络靶场资源形成仿真实战和资深信息安全专家服务相结合的创新安全服务模式。真实网络环境不仅可以举办各类网络安全技能竞赛，还能够优化用户对安全服务的感知体验，有效降低安全检测过程中可能对用户真实环境产生的影响，从而增强用户的全局掌控力与安全感。

内容安全	内容安全自动发现、研判、分析、取证违法违规内容，全面、系统、深入解决 APP 应用以及网络视听内容中的违规问题，构建可落地、可持续发展的互联网网络绿色生态治理预警平台，为综合性监管要求提供全面的业务支持。
安全服务	安全服务依据国际/国家有关信息安全技术标准，评估信息系统的脆弱性、面临的威胁以及脆弱性被威胁利用的可能性，安全服务包括基础设施安全评估、应用层安全检测及加固、AI 平台专项检测（DeepSeek 等模型本地部署）、攻防对抗持续监测等全面的安全评估服务方案。

（4）开源情报分析

开源情报分析产品定位于网络空间舆情分析，依托于产品“SaaS 平台+系统建设+专业服务”的经营模式，紧抓国家网络安全战略和“一带一路”的发展机遇，为用户提供标准化及定制化的网络空间舆情治理方案，在政府及企业客户都有非常广泛需求。随着 DeepSeek 等大语言模型技术的快速发展，产品不断迭代升级，产品核心竞争力不断提升，客户规模稳步提升。

2、经营模式

（1）研发模式

公司主要服务于政府、事业单位、运营商等政企客户。这类客户的要求高、工期进度紧、需求迭代频繁、要求响应速度快，并对开发质量和服务质量有着较高的标准。公司以市场需求为导向，坚持自主研发、自主创新，针对不同种类的产品、服务和客户的多样化需求，建立了标准规范、且适用于各个产品中心的研究过程管理体系，制定了符合市场化需求的研发模式，公司在各个业务体系设立相应独立的产品开发中心。每个产品开发中心根据规划立项成立综合开发项目组，项目成员来自销售、产品、研发、测试等多个部门，以保证产品研发的全生命周期过程得到全方位的支持，缩短产品开发上市周期，快速适应市场需求的变化。

（2）采购模式

公司采购的物料主要为各类软硬件设备，主要包括两大类：一类是公司自有产品所需的服务器等相关硬件设备；另一类是公司承接网络安全集成类业务所需的第三方软硬件产品及服务。为规范采购行为，公司建立了《采购处流程说明》等制度，由采购部负责公司采购的具体执行。采购部汇总项目及产品需求、合同订单情况，综合考虑公司库存等因素，制定采购计划并实施采购。对于第三方软硬件产品及服务，公司主要通过招投标等市场化方式进行采购，如果客户有明确要求，则会根据客户的要求进行指定采购。

（3）生产模式

按照最终向客户交付产品和服务的实施过程不同，公司生产模式可以分为安全集成、安全产品和安全服务，具体如下：

序号	模式	具体内容
1	安全集成	公司与客户达成合作意向后，成立专门的项目小组，对客户的需求开展前期调研，根据调研结果，制定实施方案，签订合同并开展交付实施等工作。为客户提供包含自有安全产品和服务及第三方软硬件产品的综合产品。
2	安全产品	公司安全产品以软件灌装模式为主，公司将软件产品灌装到硬件设备（工控机、服务器等），再交付给客户。
3	安全服务	公司与客户洽谈、沟通达成合作意向后，成立安全服务项目小组开展前期调研、制定服务方案及组织服务的实施工作。为客户提供技术、咨询及安全保障等服务。

（4）销售模式

针对不同产品和用户特点，公司在销售模式上分别采取直销和经销的策略，对于政府、事业单位、运营商等政企客户，以及收益相对较高、技术复杂、客户要求厂商直接参与的项目和含有较多服务内容的项目，通常采用直销模式，公司为其提供中长期的安全咨询规划、系统级解决方案和持续的安全运营，通常安排专门的销售及技术团队为其服务；对于部分中小型业务及网吧业务等，一般采用经销模式，通过发展经销商来共同开发区域市场，向客户提供适应其需求的相关系统和标准化产品。

对于直销模式的产品，一般根据客户需求，通过公开招标、竞争性谈判或邀请招标的方式，中标后双方签订合作框架协议或销售合同；部分无招标需求客户与其达成合作意向后签订产品销售合同或客户下达订货单。公司根据相关合同的约定，为客户提供相关的产品、系统解决方案及安全运营服务，并与客户建立良好的合作关系，从而确保与客户持续、稳定的合作。

对于经销模式的产品，公司以深圳、北京为中心，建立了全国渠道体系，并与区域合作伙伴一起，建立了覆盖主要区域和产品的立体化营销服务网络。公司在发展经销商时，也非常注重对经销商的产品技术培训，并对其进行认证考核，以保证经销商的服务质量。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“网络安全相关业务”的披露要求

上市公司通过自有的云计算平台为客户提供网络安全产品或服务，且云安全收入占公司最近一个会计年度经审计的合并财务报表营业收入 10%以上

☐适用 ☒不适用

接受云计算服务安全评估的情况

☐适用 ☒不适用

三、核心竞争力分析

公司深耕网络空间安全数据治理领域，始终秉持着“让互联网更好地造福社会”的企业愿景，以网络空间数据智能治理技术为核心，不断创新，勇于突破。公司的核心竞争力主要体现在以下几个方面：

1、产品及市场先入优势

作为国内网络安全行业领军企业，经过 20 年的积累与发展，公司及公司产品在行业内拥有较高知名度。公司业务覆盖网络安全、公共安全、信息安全、运营商网络资源安全、终端安全、5G 数据安全、工业互联网安全等众多领域，是国内技术最为全面的大规模网络空间安全防护解决方案提供商之一，具有丰富的技术开发和项目实施经验。

公司在工业互联网安全、互联网防诈骗、信息安全综合治理方面已逐步形成竞争优势。工业互联网安全方面，公司承建了工信部及二十多个省级管理单位的工业互联网安全监测平台和数据安全监测平台，企业级产品服务于几百家大型工业企业和运营商；互联网防诈骗方面，公司反诈骗研判技术能力持续保持行业领先水平，已参与建设了全国十多个省互联网反诈骗安全综合管理平台 and 十多个省运营商反诈平台，在省级互联网诈骗防范与拦截系统占有率排名前列，并参与起草了工信部防范治理互联网诈骗技术规范等多项标准；信息安全综合治理方面，公司协助建设了工信部 IDC/ISP 信息安全管理、域名系统安全管理等系列“国家一省一企业”三级管理技术体系，在 IDC/ISP/云/域名信息安全管理系统市场占有率排名前列。

2、营销服务优势

公司建立了覆盖华中、华南、西南、西北、东北、华东和华北等行业与区域相结合的市场销售和服务体系，形成以深圳为主体，营销服务分支遍布全国各地的模式，能在第一时间内响应客户，解决客户遇到的问题，持续、及时、有效地为客户提供售前、售后服务与技术支持。目前公司在全国设立 30 余处分支机构，在全国设立 14 家分公司，保证为客户提供及时、便捷、专业、高效的服务。

3、客户资源优势

依托公司多年的技术积累及遍布全国的销售网络，公司形成了以政府、事业单位、三大运营商、大型工业及互联网企业为主的客户群体，并与客户保持了长期稳定的合作关系，同时公司深挖客户需求，在巩固原有市场的同时，不断开辟新的市场领域。

4、人才优势

公司重视研发创新，特别是工业领域网络安全、数据安全、5G 安全等领域。公司研发团队通过技术人才的新老结合以及各技术层级人才的组合搭配，充分发挥了团队的协同效应。公司与哈尔滨工业大学、国防科技大学、北京邮电大学、广州大学、公安三所等多所科研院校、机构开展深度产学研合作，通过联合技术攻关、共建实验室等方式，充分结合公司业务优势与高校及机构的科研优势，在国际国内网络空间治理、公共网络安全、工业物联网安全、车联网安全、5G 安全等领域开展人才培养等工作。

5、技术优势与研发实力

公司先后承建了六个由国家、省、市级认可的重点实验室，在深圳、北京、武汉、成都、西安、济南设立了六大研发基地，是国家发改委批准建设的“网络空间治理技术国家地方联合工程研究中心（深圳）”的主要依托单位、网络安全应急服务支撑单位（乙级），同时，公司是专精特新中小企业、首批“深圳市自主创新行业龙头企业”、深圳市首批“国家级高新技术企业”，并获得国家信息安全漏洞库（CNNVD）技术支撑单位等级证书（二级）、CMMI5 证书、通信网络安全服务能力评定证书（安全设计与集成一级）等资质与荣誉，取得了 ISO14001 环境管理体系认证证书，并在业内率先通过 ISO9001 质量管理体系认证。公司是国家多部委重大网络安全工程建设骨干团队，同时也是深圳大运会、博鳌论坛、十九大、二十大、进博会、冬奥会等国家重大活动的网络安全服务支撑单位。

报告期内，公司作为网络安全领域领军企业，深度参与技术标准制定、数字政府安全演练活动及行业竞赛，在攻防实战能力、技术创新及知识产权建设方面表现突出。公司全年斩获多项省市级攻防演练一等奖及行业竞赛奖项，并入选权威组织成员单位，同时以产学研合作推动技术成果转化，获得多项行业认可的荣誉，彰显了行业影响力与综合竞争力。截至报告期末，公司累计拥有知识产权 651 项，技术储备实力雄厚。

（1）赛事活动

2024 年 1 月 3 日，在 2023 年全国网络安全行业职业技能大赛中，公司荣获“2023 年全国网络安全行业职业技能大赛”团队二等奖、个人二等奖及个人优胜奖，这是公司在国家级一类赛事中首次取得如此优异的成绩，充分展现了公司团队的实力和专业素养。

2024 年 6 月，公司 Hack.Ping 战队荣获湛盾 2024 网络安全攻防演练一等奖，荣获“惠盾-2024”惠州市数字政府网络安全攻防演练攻击队伍第一名。

2024 年 7 月 3 日，公司成功支撑并圆满举办了“深蓝·莞盾-2024”数字政府网络安全联合攻防演练，所承建的靶场平台在一周内无故障地支持了 33 支队伍的 96 名选手，确保了活动的顺利进行，并在“深蓝·莞盾-2024”数字政府网络安全联合攻防演练活动中，任子行荣获“深蓝·莞盾-2024”攻击队伍二等奖。

2024 年 8 月，在“广东通信杯”广东省信息通信行业第四届网络安全技能大赛团体决赛中，公司战队荣获三等奖；

2024 年 10 月，在湖北省公安厅“HW2024”网络攻防实战演习中，公司荣获第二名，这一突破性成就显著提升了公司品牌知名度，巩固了技术引领者地位，并推动了新业务拓展。

2024 年 9 月，在“粤盾-2024”广东省数字政府网络安全攻防演练和“粤盾-2024”广东省数字政府移动互联网应用程序数据安全专项演练中，任子行获得优秀奖和突出贡献单位。

（2）产学研合作

2024 年 1 月，公司与北京邮电大学等联合申报的项目成功获批国家重点研发计划。

2024 年 4 月 28 日，亚鸿世纪与华为举办鲲鹏原生应用开发合作启动仪式，双方将基于鲲鹏平台进行原生应用开发，充分发挥技术和产业优势，进一步提升产品竞争力，助力千行万业数字化转型。

2024 年 8 月，公司与河南省郑州市公安局共同成立反诈联合实验室，依托反诈实战与技术融合，在技术上不断突破与创新，标志着公司在反诈领域进入全新发展阶段。

（3）取得资质荣誉

2024 年 1 月，任子行荣获 CNCERT 第十届网络安全应急服务支撑单位（乙级），全国仅 59 家单位获得此荣誉。该荣誉是对公司在网络安全应急技术协作体系建设及应对重大突发网络安全事件应和保障能力方面的高度认可。

2024 年 4 月 7 日，亚鸿世纪凭借在网络安全和数据安全的专业能力，成功入选数工委的首批成员单位。

2024 年 6 月，亚鸿世纪荣获北京市知识产权局颁发的“2023 年度北京市知识产权优势单位”，这不仅是对亚鸿世纪知识产权管理体系、技术研发实力、科研成果等知识产权系列工作的高度认可与肯定，更是对公司持续创新，锐意进取的巨大鼓舞。

2024 年 8 月，“任子行数据安全分类分级系统”成功申报并获得山东省“工赋百景”制造业数字化转型揭榜挂帅试点项目，标志着该产品在工业领域的首次应用取得突破。

2024 年 9 月，公司首次获得中国通信企业协会通信网络安全服务评定证书（风险评估一级），该证书标志着公司在提供通信网络安全风险评估服务方面取得重要进展。

2024 年 11 月，“任子行数据安全分类分级系统”成功应用落地了首个国产化工业互联网安全专用探针项目，在贵州实现了对三家重点工业企业的流量全覆盖，标志着我们在国产化工业互联网安全专用探针应用中实现了零的突破；亚鸿世纪数据安全分类分级产品入选“信通院星熠优秀案例”，充分彰显出亚鸿世纪在数据安全技术实践方面的示范引领作用。

2024 年 12 月，公司在 5G 全流量安全服务领域实现重大突破，成为中国电信天翼安全首批合作伙伴，标志着公司在 5G 网络安防体系中奠定了领先地位。

2024 年 12 月，公司联合申报的“社交网络异常信息检测、推演与引导关键技术应用”荣获中国电子学会科技进步一等奖；

2024 年 12 月，公司研发并成功申请的“AI 驱动诈骗信息识别技术”和“智能化黑灰产识别技术”均荣获中国移动集团反诈领域“揭榜挂帅”项目一等奖，标志着公司在电信诈骗治理核心技术领域的技术领先地位。

（4）行业标准制定

2024 年，亚鸿世纪深度参与信通院工业互联网、车联网等行业标准制定，推动 5 项标准——“《工业互联网安全监测与管理系统通用要求》《工业互联网 时序数据安全网关技术要求》《车联网安全态势感知平台与监管平台接口技术要求》《车联网安全态势感知平台技术要求》《车联网基础电信网络安全监测数据采集技术要求及测试方法》”——正式发布，将促进工业互联网、车联网和物联网安全监管标准化，带来更多商业机会。

2024 年 2 月，亚鸿世纪深度参与编写并推动了工信部反诈专班的 2 个行业标准——“《基础电信企业反诈系统技术要求》《电信网络诈骗通用分类标准》”——进入报批阶段，为产品全国推广奠定了坚实基础。

2024 年 6 月，公司参编起草的 GB/T43269-2023《信息安全技术 网络安全应急能力评估准则》正式实施，这一成果显著增强了公司在行业内的竞争力。

（5）知识产权建设

截至报告期末，公司已拥有注册商标 16 件，计算机软件著作权登记证书 489 件，获得已授权专利 146 件，其中发明专利 133 件，实用新型 5 件，外观设计 8 件。报告期内，公司及子公司新增获得的专利 16 件，获得著作权登记证书 21 件。新增发明专利情况如下：

序号	类别	专利名称	专利号	首发日期
1	发明专利证书	一种基于 Android 设备的自动化测试方法和系统	ZL201911237292.X	2024 年 3 月 29 日
2	发明专利证书	一种针对 APP 上传用户信息的分析检测方法及系统	ZL201911236571.4	2024 年 8 月 6 日
3	发明专利证书	通过 ping 命令形成地域指纹的 IP 地域归属方法	ZL202210380585.9	2024 年 5 月 10 日
4	发明专利证书	面向自然语言处理的数据投毒防御方法及系统	ZL202110964492.6	2024 年 5 月 14 日
5	发明专利证书	一种基于分析 Http 请求的网络爬虫快速识别装置	ZL202111178557.0	2024 年 5 月 17 日
6	发明专利证书	高性能要求软件从 Grantley 平台过渡到 Purley 平台的优化方法及装置	ZL202011296562.7	2024 年 5 月 17 日
7	发明专利证书	一种网络安全日志查询方法及系统	ZL202410096465.5	2024 年 5 月 24 日
8	发明专利证书	一种物联网终端风险评估的方法及装置	ZL202210848360.1	2024 年 7 月 30 日

9	发明专利证书	基于门控循环单元网络的工业互联网设备故障预测方法	ZL202111167353.7	2024 年 8 月 2 日
10	发明专利证书	一种多特征融合的 DNS 隐蔽隧道检测方法	ZL202210198998.5	2024 年 8 月 6 日
11	发明专利证书	一种数据安全处理方法及系统	ZL202410119897.3	2024 年 9 月 17 日
12	发明专利证书	路由跟踪指令特征结合图算分析确定 IP 地址归属的方法	ZL202210375880.5	2024 年 10 月 8 日
13	发明专利证书	一种网络威胁分析处理方法及系统	ZL202410128165.0	2024 年 10 月 18 日
14	发明专利证书	一种基于流水线转发模型的负载均衡方法及装置	ZL202010853485.4	2024 年 11 月 29 日
15	发明专利证书	一种智能网联汽车流量的识别方法及装置	ZL202210894305.6	2024 年 12 月 10 日
16	发明专利证书	一种 5G 专网的网络风险评估的装置	ZL202211531582.7	2024 年 12 月 13 日

四、主营业务分析

1、概述

2024 年，公司实现营业总收入 47,227.41 万元，较上年同期减少 22.42%；实现归属于母公司股东净利润为-3,962.44 万元，较上年同期减亏 68.05%。

当前市场环境下，客户的需求受到多种因素的影响而出现释放递延现象，部分客户资本性支出趋于谨慎，加上公司部分项目验收不及预期，导致公司整体营业收入较上年同期减少。2024 年，公司持续推进内部管理完善，以集团融合统一管理为核心理念，实施组织架构优化，推动落实母公司与子公司的融合管理，提高公司整体运营效率；公司对内部资源进行了重新评估和优化配置，将资源向核心业务和高效益的项目倾斜，充分发挥资源的使用效率和价值最大化；持续推进降本增效工作，在费用管理上采取了严格的管控措施；同时公司通过建立专项工作小组等方法加大应收账款的催收力度。通过一系列行之有效的举措，归属于母公司股东净利润亏损进一步收窄。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	472,274,076.39	100%	608,741,859.78	100%	-22.42%
分行业					
网络安全	214,221,060.02	45.36%	288,266,861.48	47.36%	-25.69%
网资管理	240,572,613.90	50.94%	314,623,666.28	51.68%	-23.54%
其他业务收入	17,480,402.47	3.70%	5,851,332.02	0.96%	198.74%
分产品					
网络安全	214,221,060.02	45.36%	288,266,861.48	47.36%	-25.69%
网资管理	240,572,613.90	50.94%	314,623,666.28	51.68%	-23.54%
其他业务收入	17,480,402.47	3.70%	5,851,332.02	0.96%	198.74%
分地区					
国内	458,329,103.83	97.05%	567,053,279.55	93.15%	-19.17%
海外	13,944,972.56	2.95%	41,688,580.23	6.85%	-66.55%
分销售模式					

直销	430,414,809.49	91.14%	593,189,788.08	97.45%	-27.44%
经销	41,859,266.90	8.86%	15,552,071.70	2.55%	169.16%

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

单位：元

	2024 年度				2023 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	24,405,098.96	61,437,636.18	162,855,240.28	223,576,100.97	57,519,843.74	118,988,023.28	102,201,848.37	330,032,144.39
归属于上市公司股东的净利润	-69,928,756.03	-27,097,230.42	8,295,472.10	49,106,162.36	-58,450,383.68	-19,618,824.63	-28,898,310.67	-17,056,746.10

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

公司的客户主要为政府、运营商和企事业单位，此类客户通常实行预算管理制度和集中采购制度，项目招投标、合同签订通常发生在上半年，项目验收主要集中在下半年，导致公司的营业收入存在一定的季节性特点。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“网络安全相关业务”的披露要求

单一产品（服务）收入占公司最近一个会计年度经审计的合并财务报表营业收入 10%以上

☐适用 ☒不适用

报告期内主要产品及收入较上年是否发生变化

☐是 ☒否

相关产品（服务）所处产业链位置、营运及盈利模式

公司的上游主要是服务器、交换机和路由器等硬件设备制造业供应商，下游主要是政府、运营商、大型企事业单位等客户，公司主要通过投标和商务谈判向客户提供网络内容与行为监管系统和其他安全集成，包括软件、硬件销售和技术服务，取得产品销售收入、服务性收入。

报告期内产业链上、下游环境是否发生重大变化

☐是 ☒否

相关产品属于安全软硬件产品（包括但不限于防火墙、虚拟专用网络、流量分析、防病毒、入侵检测、安全漏洞管理、加密设备、安全内容管理、统一威胁管理、终端安全软件、身份认证、日志审计、堡垒机、威胁情报、态势感知等）

☒适用 ☐不适用

报告期内产品销售情况

公司采用直销和渠道销售相结合的销售模式，产品的主要客户为工业、通信、医疗、教育等企业以及政府、事业单位等。

经销商代销

☒适用 ☐不适用

本报告期，不存在单一销售占比 30%以上的产品经销商，报告期内与经销商合作稳定，大力发展各地经销商，且不存在依赖。

产品核心技术的变化、革新情况

报告期内，公司以客户需求为导向，持续对核心产品进行更新迭代，提升安全产品的易用性、适配性和性能，全面提升产品竞争力。

相关产品因升级迭代导致产品名称发生变化

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
网络安全	214,221,060.02	118,789,094.88	44.55%	-25.69%	-0.12%	-14.19%
网资管理	240,572,613.90	88,147,716.44	63.36%	-23.54%	-44.37%	13.73%
其他业务收入	17,480,402.47	13,147,471.28	24.79%	198.74%	613.11%	-43.70%
分产品						
网络安全	214,221,060.02	118,789,094.88	44.55%	-25.69%	-0.12%	-14.19%
网资管理	240,572,613.90	88,147,716.44	63.36%	-23.54%	-44.37%	13.73%
其他业务收入	17,480,402.47	13,147,471.28	24.79%	198.74%	613.11%	-43.70%
分地区						
国内	458,329,103.83	210,057,458.21	54.17%	-19.17%	-21.10%	1.12%
海外	13,944,972.56	10,026,824.39	28.10%	-66.55%	-22.95%	-40.69%
分销售模式						
直销	430,414,809.49	200,729,593.18	53.36%	-27.44%	-27.73%	0.19%
经销	41,859,266.90	19,354,689.42	53.76%	169.16%	1,187.45%	-36.57%

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

☐适用 ☒不适用

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
网络安全	214,221,060.02	118,789,094.88	44.55%	-25.69%	-0.12%	-14.19%
网资管理	240,572,613.90	88,147,716.44	63.36%	-23.54%	-44.37%	13.73%
其他业务收入	17,480,402.47	13,147,471.28	24.79%	198.74%	613.11%	-43.70%
分产品						
网络安全	214,221,060.02	118,789,094.88	44.55%	-25.69%	-0.12%	-14.19%
网资管理	240,572,613.90	88,147,716.44	63.36%	-23.54%	-44.37%	13.73%
其他业务收入	17,480,402.47	13,147,471.28	24.79%	198.74%	613.11%	-43.70%
分地区						
国内	458,329,103.83	210,057,458.21	54.17%	-19.17%	-21.10%	1.12%
海外	13,944,972.56	10,026,824.39	28.10%	-66.55%	-22.95%	-40.69%
分销售模式						
直销	430,414,809.49	200,729,593.18	53.36%	-27.44%	-27.73%	0.19%
经销	41,859,266.90	19,354,689.42	53.76%	169.16%	1,187.45%	-36.57%

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

☐适用 ☒不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☐是 ☒否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
网络安全	硬件设备、委外安装维护实施费用、人力成本	118,789,094.88	53.98%	118,935,905.17	42.59%	-0.12%
网资管理	硬件设备、委外安装维护实施费用、人力成本	88,147,716.44	40.05%	158,464,288.76	56.75%	-44.37%
其他业务成本	出售投资性房地产账面价值、租出物业折旧费	13,147,471.28	5.97%	1,843,679.04	0.66%	613.11%
合计		220,084,282.60	100.00%	279,243,872.97	100.00%	-21.19%

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
网络安全	硬件设备、委外安装维护实施费用、人力成本	118,789,094.88	53.98%	118,935,905.17	42.59%	-0.12%
网资管理	硬件设备、委外安装维护实施费用、人力成本	88,147,716.44	40.05%	158,464,288.76	56.75%	-44.37%
其他业务成本	出售投资性房地产账面价值、租出物业折旧费	13,147,471.28	5.97%	1,843,679.04	0.66%	613.11%
合计		220,084,282.60	100.00%	279,243,872.97	100.00%	-21.19%

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

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
硬件设备、委外安装维护实施费用	198,922,570.20	90.39%	277,400,193.93	99.34%	-28.29%

人力成本	8,014,241.12	3.64%	0.00	0.00%	100.00%
租出物业折旧费	1,958,059.52	0.89%	1,843,679.04	0.66%	6.20%
出售投资性房地 产账面价值	11,189,411.76	5.08%	0.00	0.00%	100.00%
合计	220,084,282.60	100.00%	279,243,872.97	100.00%	-21.19%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☐是 ☒否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	235,601,264.82
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	49.87%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	84,839,378.09	17.97%
2	第二名	44,919,813.82	9.48%
3	第三名	39,530,184.42	8.38%
4	第四名	36,876,106.19	7.81%
5	第五名	29,435,782.30	6.23%
合计	--	235,601,264.82	49.87%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	36,524,083.71
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	23.00%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	8,688,357.64	5.47%
2	第二名	8,145,669.06	5.13%
3	第三名	7,136,736.37	4.49%
4	第四名	6,567,350.00	4.14%
5	第五名	5,985,970.64	3.77%
合计	--	36,524,083.71	23.00%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	72,747,812.05	130,774,184.26	-44.37%	主要系公司内部融合及组织结构优化导致的人员调整，工资性费用下降
管理费用	82,734,577.52	102,598,762.18	-19.36%	
财务费用	-689,144.14	-1,483,888.54	53.56%	主要系短期借款增加导致贷款利息费用支出增加所致
研发费用	150,515,516.72	187,736,596.41	-19.83%	

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
公共安全 AI 信息官	垂直行业私有化大模型全生命周期管理平台，聚焦公安领域，提供从模型迭代、数据融合、智能体创建、应用管理的一站式私有化大模型解决方案，满足公安行业对安全性、定制化、实战效能的核心需求。	研发完成，版本持续迭代中	打造公安行业 AI 大模型基座标准产品；在基座基础上紧贴公安业务，打磨两到三个智能体应用。	公安行业对私有化部署需求迫切，率先布局可抢占市场空白，建立行业标准和技术门槛，形成“护城河”。
燎原产品	基于人工网评、智能网评和网络名人三大产品核心能力，构建了立体化的网络舆论引导体系，能够高效完成宣传引导工作，精准引导网络舆论方向，全面提升国内各级单位网络宣传工作的质量和效率。	研发完成，版本持续迭代中	构建省市区三级网宣体系，通过有效整合人工网评、智能网评和网络名人资源，利用大模型、爬虫和虚拟化技术，建立起网宣全流程管理机制，实现网宣工作的智能化管理。	提升公司在国内网络宣传的行业地位，通过技术创新构建智能化的舆论引导体系，以差异化竞争优势赢得市场认可。
灵犀威胁情报平台	致力于以一套标准对接多安全厂商及多种安全设备的告警日志数据，融合境内外开源情报信息与自身积累的网络资源，构建覆盖属地网络安全威胁态势与网络空间资产的统一管理平台。	设计阶段	通过对城域网、重保/关保流量、开源情报及互联网情报监测，发现其存在的网安安全、数据安全、信息安全等多类网络安全风险，并通过大模型及各种算法模型，结合安服人员的服务，输出精准线索，为公安处置提供数据、报告及业务流程的全方位支撑。	WXQB 产品在 GA 行业的拓展，将为公司在 WA 管理口业务带来新的机遇，并通过 WXQB 产品介入网络安全方向，充分发挥公司在通管及工信、流量解析还原、开源情报、安全服务等多方面的能力和优势，寻找新的突破口。
网络合规审计产品	依据《公安机关互联网安全监督检查规定》（公安部 151 号令）、《互联网安全保护技术措施规定》（公安部第 82 号令）等法律法规要求，打造一款标准软件产品，为非经营性互联网信息服务场所的公共网络实现合法合规运营。	研发完成，版本持续迭代中	解决非经营性互联网信息服务场所客户在合规运营方面的痛点，通过提供系统性解决方案，全流程满足非经营性互联网信息服务场所的网络安全审计合规需求的目标，确保场所运营符合相关法律法规要求。	在互联网高速发展与公共网络覆盖率持续攀升的背景下，嵌入式安全审计产品作为公司标准化交付的轻量级软件方案，不仅能为公司创造可观的市场业绩，也将助力公司在运营商及公共

				安全领域实现战略深耕。
专项数据分析产品	聚焦于为公共安全职能部门流量分析服务，提供识别并追踪互联网空间内的违法违规行，提供通用研判服务及专项模型，对重点关注信息进行实时监测与预警，最终推动新型网络治理体系的迭代升级，形成全链条的数字化解决方案。	研发完成，版本持续迭代中	通过构建智能化互联网信息管理体系，满足公共安全职能部门的专业需求。打造集综合应用、深度研判分析、高效业务协调、精准资产统计及重点对象动态管理于一体的多功能平台。切实为用户提供有效的解决方案，全面提升互联网信息治理效能与业务水平。	随着公共安全领域对互联网信息治理的战略需求持续升级，网络行为分析应用平台能成为公司深耕公共安全行业的核心战略支点。产品以场景化需求为导向，构建覆盖数据流量采集、智能分析、业务协同的全链条体系，并基于平台实现以场景需求为基础的业务能力拓展，作为公司在公共安全行业生态中建立差异化竞争优势的重要抓手。
5G 信令安全网关	改善信令采集解析还原能力，优化网络安全攻击事件研判引擎及信令安全攻击事件研判引擎。	研发完成，版本持续迭代中	增加核心网 N5 等 8 个接口的协议识别和解析能力，增加核心网信令风险研判能力，提升探针的处理能力。	降低项目硬件成本，提高信令安全网关产品的竞争力，增加市场占有率。
IDC/ISP 信息安全管理系统	系统基于 IDC3.1 标准进行全面升级，包含以下内容：一是基础设施模块。包括加强指令协同管理、优化资源上报功能、新增文件稽核上报 SMMS 功能、优化企业侧基础数据上报功能、优化代码表发布功能以及优化企业侧信安系统状态报告功能。二是扩展功能模块，数据安全模块方面，包括优化数据安全监测巡查指令、优化数据安全风险等级评定和事件报送。网络安全模块方面，包括扩展已有漏洞利用攻击监测能力、优化明确网络安全引擎技术要求、完善网络安全重点流量牵引机制等。	研发完成，版本持续迭代中	提升系统资源调度和数据应用管理水平，对系统进行升级优化，首先巩固基础设施支撑能力，深化完善数据安全、网络安全风险监测能力，以软件功能升级改造的方式开展系统功能性能等能力优化工作。	通过以用促建的方式，对系统的基础能力、业务应用能力都做了很大提升，大大提升了系统的实战能力。相对公司，信息安全做为拳头产品更进一步激发 IDC 产品生命力，为公司在创收增长和长远发展建立了雄厚的基础。
亚鸿统一 DPI 系统	满足 IDC3.1 标准升级，包括前端设备状态、日志审计、代码表发布能力，提升信息安全管理规则能力，新增网络安全隐患监测能力，新增数据安全关键词监测能力；提升工控安全探针能力，包括工控协议识别、网络威胁监测、数据识别及风险监测；支撑互联网反诈业务，包括网络访问行为分析、监测/封堵处置能力。	研发完成，版本持续迭代中	为 IDC、工业互联网安全、互联网反诈产品线提供底层能力支撑，完善统一 DPI 系统能力、适配国产化硬件及操作系统、提升性能。	全面适配国产化硬件及操作系统，提升工互协议识别、网络安全监测、处置等能力，提升性能，降低综合成本，提升公司利润。
互联网诈骗防范与拦截系统	收集和发现互联网上存在的恶意网址和欺诈网址，进行疑似被欺诈用户发现和回溯取证，对欺诈网址进行拦截，对省内用户欺诈防范效	研发完成，版本持续迭代中	提升针对不同诈骗类型的网站、APP 监测识别及封堵处置能力。针对当前主流的诈骗场景，针对性建模，形成精准识别能力。	提高公司产品对涉诈资源的监测处置能力，建模分析能力，有效提升反诈项目交付中的反诈成效，从

	果进行统计和分析，输出省内外恶意网址和欺诈网址给外部协同系统。基于不同的数据来源，可整合出不同能力的建设方案，满足通信管理局、运营商、公安等不同用户需求。			而降低诈骗事件发生率，树立更多典型案例，可更好地促进后续产品推广。
数据安全分类分级系统	协助医院、政府部门、学校、银行、运营商等客户理清数据资产底数，识别敏感数据，为数据安全防护提供基础，同时满足政策法规层面的合规要求。	设计阶段	与 AI 技术融合，能够实现文件、数据库的分类分级，找出敏感数据。	提高公司数据安全领域的专业形象与品牌知名度，带动数据安全相关项目的建设。
爬虫和数据服务平台	通过提升分布式采集的集群扩展能力、数据清洗性能，增加关键数据源的备用采集方案，及优化各数据源的抗封控能力，达到提高数据采集服务质量的目的。	研发完成，版本持续迭代中	提升数据采集效率和稳定性，提供更加友好、稳定、高效的管理、运维接口，降低数据采集成本。	提升公司在海内外开源数据的采集能力和采集规模，为公司舆情分析、情报分析等产品提供更加丰富的开源数据，满足公安、安全等行业客户的需求。
任子行广域网信息安全防火墙系统	大流量深度识别、监测审计和精细化管理，以及高价值数据挖掘并建立对应数据仓库，形成一套“识别全、控得准，管得住”的机制，从而实现目标客户维护国家安全和稳定的目的。	研发完成，版本持续迭代中	满足多个合同项目交付，重构大数据底座，提升处理更大规模流量的能力，串接方案的迭代优化和性能进一步提升。	巩固业内“封堵专家”的地位，强化在流量信息安全方面的数据分析能力，并拓展新的业务方向，增加市场占有率。
任子行互联网舆情监测系统	境外社交媒体数据为主，其他开闭源数据为辅，基于人工智能和大数据分析技术，面向网络空间治理用户的社交媒体监测平台。	研发完成，版本持续迭代中	能够高效地处理分析开闭源、深暗网、音视频数据，通过对这些多维度数据进行深入分析，帮助用户获取更丰富、更全面的互联网舆情动态趋势和情报信息，为决策提供有效的数据支持。	提升产品在社交媒体监测、音视频分析、情报挖掘领域的分析能力，满足用户对网络数据深入分析的迫切需求。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	695	812	-14.41%
研发人员数量占比	76.12%	75.19%	0.93%
研发人员学历			
本科	480	581	-17.38%
硕士	60	67	-10.45%
博士	3	2	50.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	266	323	-17.65%
30~40 岁	337	420	-19.76%
40 岁以上	92	69	33.33%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	150,515,516.72	187,736,596.41	203,454,841.28
研发投入占营业收入比例	31.87%	30.84%	27.89%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00

资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	679,367,666.13	855,985,435.39	-20.63%
经营活动现金流出小计	554,956,058.95	800,265,890.48	-30.65%
经营活动产生的现金流量净额	124,411,607.18	55,719,544.91	123.28%
投资活动现金流入小计	94,077,899.72	114,729,008.14	-18.00%
投资活动现金流出小计	175,859,126.60	113,888,234.92	54.41%
投资活动产生的现金流量净额	-81,781,226.88	840,773.22	-9,826.91%
筹资活动现金流入小计	43,000,000.00	19,500,000.00	120.51%
筹资活动现金流出小计	22,956,182.93	68,815,917.87	-66.64%
筹资活动产生的现金流量净额	20,043,817.07	-49,315,917.87	140.64%
现金及现金等价物净增加额	63,323,708.27	7,844,315.56	707.26%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

（1）经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 123.28%，主要系本报告期内公司加强集团内部融合，优化组织结构，同时加强人力成本管控，支付给职工以及为职工支付的现金同比大幅下降所致；

（2）投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 9826.91%，主要系本报告期内购买理财产品增加所致；

（3）筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 140.64%，主要系本报告期内取得借款收到的现金同比增加，偿还短期借款支付的现金同比减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☒适用 ☐不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量大于本年度净利润，主要系：（1）以前年度形成的应收款项大幅减少，增加了现金流，由于收回的金额大于其计提的坏账准备，对经营活动现金流量影响大于对净利润的影响；（2）本期计提对联营企业和合营企业的投资亏损，对公司净利润有影响，由于未出售，对经营活动现金流量无影响。

五、非主营业务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-3,394,153.37	8.52%	主要系权益法核算的长期股权投资收益	否
公允价值变动损益	627,866.24	-1.58%		否
资产减值	-10,655,216.98	26.76%	主要为其他非流动资产减值损失和固定资产减值损失	否
营业外收入	1,552,512.27	-3.90%		否
营业外支出	1,007,322.35	2.53%		否
信用减值	19,145,043.80	-48.08%	主要系应收账款及其他应收款信用减值转回	否
其他收益	11,111,394.91	-27.90%	主要系政府补助及增值税即征即退	是
资产处置收益	-517,928.96	1.30%		否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	261,502,294.49	19.78%	195,040,633.54	14.52%	5.26%	
应收账款	212,244,049.18	16.06%	324,421,590.65	24.14%	-8.08%	
合同资产	23,259,332.19	1.76%	586,455.87	0.04%	1.72%	
存货	100,536,490.92	7.61%	143,862,560.59	10.71%	-3.10%	
投资性房地产	71,174,690.91	5.38%	74,345,644.35	5.53%	-0.15%	
长期股权投资	58,714,116.95	4.44%	63,199,629.55	4.70%	-0.26%	
固定资产	119,823,173.76	9.07%	132,462,353.41	9.86%	-0.79%	
在建工程	76,281,373.93	5.77%	54,477,229.76	4.05%	1.72%	
使用权资产	3,202,892.73	0.24%	6,482,111.58	0.48%	-0.24%	
短期借款	43,000,000.00	3.25%	19,510,541.67	1.45%	1.80%	
合同负债	194,109,934.53	14.69%	160,422,664.54	11.94%	2.75%	
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
租赁负债	449,091.41	0.03%	3,512,212.43	0.26%	-0.23%	
交易性金融资产	110,499,183.26	8.36%	40,027,139.56	2.98%	5.38%	
其他流动资产	14,089,311.20	1.07%	43,354,257.38	3.23%	-2.16%	
其他权益工具投资	132,629,025.69	10.03%	126,912,010.00	9.45%	0.58%	
其他非流动资产	9,019,845.05	0.68%	4,047,444.81	0.30%	0.38%	
应付账款	201,943,299.88	15.28%	213,226,175.89	15.87%	-0.59%	

应付职工薪酬	50,629,649.39	3.83%	60,572,030.57	4.51%	-0.68%	
应交税费	29,901,563.87	2.26%	47,398,238.09	3.53%	-1.27%	
其他应付款	8,617,654.36	0.65%	12,984,824.51	0.97%	-0.32%	
其他流动负债	553,232.68	0.04%	8,577,583.69	0.64%	-0.60%	
递延收益	79,572,448.91	6.02%	72,368,313.22	5.39%	0.63%	

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	40,027,139.56	472,043.70			149,161,550.00	79,161,550.00		110,499,183.26
4. 其他权益工具投资	126,912,010.00		7,243,687.42			1,526,671.73		132,629,025.69
金融资产小计	166,939,149.56	472,043.70	7,243,687.42		149,161,550.00	80,688,221.73		243,128,208.95
上述合计	166,939,149.56	472,043.70	7,243,687.42		149,161,550.00	80,688,221.73		243,128,208.95
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	13,310,280.47	13,310,280.47	履约保证金	履约保证金
固定资产	82,480,468.31	69,454,011.46	借款抵押	借款抵押
投资性房地产	38,742,578.23	29,271,991.75	借款抵押	借款抵押
合计	134,533,327.01	112,036,283.68		

七、投资状况分析

1、总体情况

☐适用 ☒不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京亚鸿世纪科技发展有限公司	子公司	运营商业业务	100,000,000.00	482,668,466.72	291,780,834.75	235,309,469.41	2,056,266.80	1,181,576.21
深圳市任子行科技开发有限公司	子公司	软件开发	100,000,000.00	406,236,978.31	144,413,034.71	90,258,939.17	15,969,742.09	15,855,418.73
深圳前海中电慧安科技有限公司	参股公司	计算机软硬件开发及销售	14,204,545.00	85,584,965.06	37,395,248.15	12,520,028.68	18,490,074.15	18,498,960.83

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

主要控股参股公司情况说明

- 1、报告期内，亚鸿世纪实现营业收入 23,530.95 万元，较上年同期营业收入下降 24.76%；实现净利润-118.16 万元，较上年同期净利润减亏 98.15%，主要系部分项目延期验收，导致收入同比下滑，报告期内公司加强精细化管理，优化组织结构，加强费用管控，利润同比大幅减亏。
- 2、报告期内，科技开发实现营业收入 9,025.89 万元，较上年同期营业收入下降 54.76%；实现净利润-1,585.54 万元，较上年同期净利润增亏 157.97%，主要系业务拓展和实施周期长，项目验收不及预期，导致收入大幅下降所致。
- 3、报告期内，参股公司中电慧安实现营业收入 1,252.00 万元，较上年同期营业收入下降 47.32%；实现净利润-1,849.90 万元，较上年同期净利润减亏 40.88%，主要系客户资金紧张导致项目延期，收入下降，但通过减少人力支出、缩小办公场地等降本增效措施，总体费用较上年同期大幅下降，实现净利润大幅减亏。

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

1、未来发展战略

公司作为国内最早涉足网络信息安全领域的企业之一，始终以国家总体安全观为指引，深度融入数字中国建设与网络空间治理体系现代化进程。面对国家政策深化、技术迭代加速与市场需求升级的宏观趋势，公司将持续聚焦网络犯罪治理、网络空间资源安全治理、信息安全数据治理三大核心领域，通过技术创新筑牢新质生产力发展的安全底座，为经济社会数字化转型提供安全支撑。

公司将围绕《网络安全法》《数据安全法》等政策法规及数据要素市场化改革要求，紧跟前沿技术趋势，持续完善核心技术布局，为客户提供合规、高效的解决方案。同时，紧抓企业数字化转型机遇，依托领先的数据安全解决方案，向有安全需求的政企客户市场纵深拓展，推动安全能力与客户数字化场景深度融合。此外，在巩固传统优势领域的基础上，公司将持续强化“技术壁垒+知识沉淀”的双轮驱动，系统整合攻防实战经验与行业深度认知，构建覆盖威胁情报、风险模型、场景化方法论的知识图谱与资源体系，形成差异化竞争力。并通过跨学科人才梯队建设与优化组织协作机制，加速 AI 安全等前沿技术攻关，推动安全能力从“基础防护”向“智能赋能”转化，为数字中国建设注入更坚实的安全动能。

2、2025 年度经营计划

全球政治经济形势变幻莫测，各行各业都面临着发展与重构的挑战，公司也面临着多重发展挑战。2024 年，公司继续秉持“融合、聚集、创新”的发展理念，在管理上，以管理信息化为抓手，通过流程再造，强化了关键业务流程化建

设和管理。在产品和市场上，通过融合协同创新，成功实现了已有行业内的重大资质突破。2025 年，公司将围绕有核心竞争力且符合客户真需求的方向上，深化融合创新、协同互补，提高资源的利用率和效率，并以“产品+AI”为重点探索方向，把握发展机遇。

（1）锚定技术创新，增强核心竞争力

公司将持续深化技术引进同自主创新相结合，聚焦“产品+AI”应用，积极拥抱 AI 新技术，通过 AI 赋能业务，提升产品竞争力，公司将加大对 AI 技术的应用投入，加大研发技术创新的力度，积极推动 AI 技术和产品的结合与升级。同时，深入参与国家和行业重大工程和项目，参与行业标准制定，将公司研究成果以更大更好的平台去展示和应用，并在项目实践中积累经验、提升技术实力。

（2）优化整合产品线，提高协同价值

公司将持续推动产品创新与资源有效利用，打破业务体和产品组的藩篱，优化现有产品线的成效与策略，并建立跨部门项目团队，实现技术、市场和客户资源的共享与优化配置。同时，优化资源分配和统一管理，集中优势力量攻克关键技术难题，探索、构建可持续的商业模式。

（3）完善内部管理体系，夯实发展根基

公司将持续完善内部运营管理体系，通过管理手段推动管理目标的实现。财务管理方面，明确财务基础操作标准和职责，强化财务制度与流程的传承与更新，严格执行奖惩制度，确保财务制度得到有效执行；持续完善全面预算管理，按照公司制定的各项预算规划和责任目标，定期进行跟踪、落实、监督和分析，控制日常经营中的经营成本，加强资金管理，提高资金使用效率，降低融资成本；强化应收账款管理，防范财务风险等。信息化建设方面，公司将进一步完善财务信息化系统，通过信息化系统优化业务流程管控、预算成本管理、内部风险控制，提高公司经营数据的自动化、智能化和可视化水平，实现企业精益管理，进一步提高管理运营效率效益。

（4）优化人力资源配置，打造可持续发展的人才梯队

公司将进一步完善公司现有绩效考核体系，加快现阶段激励计划的落地实施，增强员工的归属感和责任感，充分激发、调动员工的积极性、主动性与创造性。公司将启动“接班人计划”，打造可持续发展的人才梯队，保持人才队伍的年轻化和战斗力，并建立有效的人才培养机制，通过实战项目加速新人成长，培养后备干部，确保各类优秀人才涌现，形成公司良性人才生态，为公司的可持续发展提供坚实保障。同时加强与高等院校的合作，将前沿研究与公司需求结合，持续输入适配行业趋势的新生力量，打造更具韧性和创新力的人才团队，支撑企业在数字化转型中的长期竞争力。

3、公司可能面临的风险

（1）技术更新迭代风险

网络安全行业属于技术密集型行业，随着数字化转型向纵深发展，云计算、物联网等新兴技术的规模化应用，使得安全威胁的隐蔽性、复杂性和破坏性显著增强。行业技术更新迭代已形成螺旋式上升态势，人工智能、自动化攻击工具的涌现，既催生了新型防御技术的突破，也加速了传统安全架构的迭代压力。

公司将强化技术前瞻布局，紧跟技术变革趋势，将创新技术研究与实际业务场景深度融合。同时，完善人才战略，构建多层次人才梯队，搭建技术交流与能力提升平台，通过产学研合作提升技术转化效率，优化知识共享与协作创新机制，形成持续创新的核心团队。

（2）市场竞争加剧的风险

我国网络安全行业多年来保持了快速增长态势，市场空间已颇具规模，市场竞争较为激烈。随着全球数字化转型，人工智能、工业互联网、5G 等新场景的爆发式增长催生了零信任、云原生安全等新兴赛道，吸引跨领域企业加速入局。若公司未来无法持续强化核心技术壁垒、快速响应复杂场景需求并构建差异化优势，可能面临市场份额被挤压的风险。

公司将以技术创新为锚点，深化前沿领域研究，聚焦核心技术突破，加速技术成果向实战化产品转化。同时紧密跟踪国家网络安全战略导向，加强核心能力储备，确保技术演进方向与产业升级需求同频共振，持续巩固市场领先地位。

（3）产品与服务销售的季节性风险

目前我国网络安全产品的主要用户仍较集中于政府、事业单位及运营商，这些用户通常采取预算管理制度和集中采购制度。一般上半年进行项目预算立项、审批流程，下半年进行招标、采购和建设流程，用户市场的需求高峰通常出现在下半年。基于客户市场需求因素的影响，公司的销售呈现较明显的上下半年不均衡的分布特征，公司销售收入的实现主要体现在下半年。公司提醒投资者不宜以公司某季度或中期的财务数据简单推算公司全年的财务状况和经营成果。

公司将加速布局数字化转型浪潮中涌现的增量市场，积极开发和挖掘不同领域的客户资源，拓展业务领域，逐步构建多维度客户生态，减少网络安全主业带来的季节性风险。

（4）核心人才流失风险

随着云计算、物联网、大数据、5G 等技术的深度应用，零信任架构、AI 驱动防御等新兴领域的技术复杂性显著提升，以及互联网巨头、科技企业加速布局网络安全赛道，加剧了综合型人才的竞争。虽然公司已建立了较为完善的人才管理体系，采取了一系列吸引和稳定技术人员的措施，但未来公司是否能保持现有核心技术团队的稳定，能否不断吸纳和培养公司发展所需的技术和管理人才，构成了公司经营过程中潜在的人才流失风险。

公司将人才战略作为可持续发展的重要支点，继续积极完善和优化员工薪酬福利制度、企业文化环境、长期激励机制等，增强核心技术团队的价值认同感。同时在保持核心团队稳定的基础上，根据市场变化及产业发展战略调整，持续拓宽人才储备池，着力培养多层次人才梯队。

（5）立案调查或可能被实施其他风险警示的风险

公司于 2024 年 8 月 9 日收到中国证监会下发的《立案告知书》（证监立案字 007202428 号）。因公司涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证监会决定对公司立案。本次立案的原因主要系公司自查发现亚鸿世纪相关年度存在多计资产、多计收入、多计利润等情况，公司已进行积极整改，对相关年度财务报表进行会计差错更正及追溯调整，并聘请会计师事务所出具了相关审计报告。

截至本报告披露日，公司尚未收到中国证监会就上述立案调查事项的结论性意见或决定，该事项对公司产生的影响存在不确定性，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的相关规定，如公司后续收到行政处罚事先告知书，显示公司披露的相关年度报告财务指标存在虚假记载，公司可能被实施其他风险警示。公司将持续关注上述强调事项的进展情况，并及时履行信息披露义务。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 06 月 25 日	价值在线网络互动平台 (https://www.ir-online.cn/)	网络平台线上交流	其他	线上参与公司 2023 年度网上业绩说明会的全体投资者	公司 2023 年度业绩交流	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《投资者关系活动记录表》（2024-001）

2024 年 12 月 12 日	全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net)	网络平台线上交流	其他	线上参与公司 2024 年深圳辖区上市公司投资者集体接待日活动的投资者	公司经营业绩、发展战略等情况交流	详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《投资者关系活动记录表》(2024-002)
---------------------	---	----------	----	--	------------------	--

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》及其他有关法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，提高公司治理水平。公司确立了由股东大会、董事会、监事会和经营管理层组成的公司治理结构，建立健全了股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书等内部管理和控制制度体系，并在公司董事会下设立了审计委员会和薪酬与考核委员会，公司治理的实际状况符合中国证监会、深交所发布的有关上市公司治理规范性文件的要求。具体情况如下：

1、关于股东与股东大会

公司股东按照《公司章程》的规定按其所持股份享有平等地位，并承担相应义务。公司治理结构能够保证所有股东，特别是中小股东享有平等地位，确保股东合法行使权益，保证了股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权。公司股东大会均严格按照《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》等规定召集、召开，并聘请专业律师进行现场见证，确保会议召集召开以及表决程序符合相关法律规定，维护股东的合法权益。

2、关于公司与控股股东、实际控制人

公司控股股东、实际控制人严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东占用公司资金的现象，亦不存在公司为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构根据其议事规则或公司制度独立运作。

3、关于董事和董事会

公司董事会设董事7名，其中独立董事3名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司董事能够依据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》《董事会议事规则》《独立董事工作细则》等工作开展，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。公司按照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》的要求，下设审计委员会和薪酬与考核委员会两个专门委员会。专门委员会委员全部由董事组成，主任委员全部由独立董事担任，且独立董事人数占专门委员会委员的比例均达到三分之二，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》和各委员会议事规则的规定履行职权，不受公司任何其他部门 and 个人的干预。

4、关于监事和监事会

公司监事会设监事3名，其中职工监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。公司监事能够按照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况、董事和高级管理人员的履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

5、关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立企业绩效激励与评价体系，并不断完善。公司董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制公开、透明，符合法律、法规的规定。公司董事会下设的薪酬与考核委员会负责对公司的董事、监事、高管进行绩效考核。公司现有的考核机制符合相关法律法规，同时符合公司的发展情况。

6、关于信息披露与透明度

公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》以及公司制定的《信息披露事务管理制度》等要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询；选定《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

7、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方面利益的协调平衡，诚信对待供应商和客户，坚持与相关利益者互利共赢的原则，共同推动公司持续、稳健发展。

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

☐是 ☒否

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

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

公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律法规和《公司章程》的相关要求规范运作，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东、实际控制人及其他关联方，具体情况如下：

1、资产独立

公司具备资产的独立性和完整性，截至目前，不存在以自身资产、权益或信誉为控股股东提供担保的情形，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况，公司对所有资产均具有完全控制支配权。

2、人员独立

公司拥有独立的人事管理体系，公司董事、监事及高级管理人员按照《公司法》《公司章程》等有关法律、法规和规定合法产生；公司高级管理人员不存在在股东关联单位、业务相同或相近的其他单位担任除董事、监事以外职务的情况。公司员工独立，薪酬、社会保障等独立管理，具有完善的管理制度和体系。

3、财务独立

公司设有完整、独立的财务机构，配备了充足的专职财务会计人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，并开设了独立的银行账户、独立纳税、独立做出财务决策。公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。

4、机构独立

公司建立了股东大会、董事会、监事会等完备的治理结构，根据经营发展的需要，建立了符合公司实际情况的独立、完整的经营管理机构。该等机构依照《公司章程》和内部管理制度独立行使自己的职权。公司自设立以来，不存在与股东混合经营的情形。股东大会、董事会、监事会及董事会下属专业委员会等内部机构独立运作，不受其他单位或个人的干涉。

5、业务独立

公司拥有独立完整的业务体系和自主经营能力，公司不依赖股东及其它关联方进行生产经营活动。控股股东及其他主要股东未从事与公司可能存在同业竞争的业务。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	27.19%	2024 年 05 月 21 日	2024 年 05 月 21 日	详见公司于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)披露的《关于 2023 年年度股东大会决议的公告》 (2024-016)
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	31.89%	2024 年 08 月 12 日	2024 年 08 月 12 日	详见公司于巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)披露的《关于 2024 年第一次临时股东大会决议的公告》 (2024-026)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、公司具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

六、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
景晓军	男	58	董事长	现任	2013年05月14日	2025年05月18日	179,497,684	0	0	0	179,497,684	不适用
沈智杰	男	44	董事、总经理	现任	2016年05月12日	2025年05月18日	2,130,392	0	0	0	2,130,392	不适用
林飞	男	48	董事	现任	2021年05月18日	2025年05月18日	0	0	0	0	0	不适用
			副总经理	现任	2021年03月31日	2025年05月18日						
彭庆华	女	50	董事	现任	2022年05月18日	2025年05月18日	0	0	0	0	0	不适用
张慧	男	77	独立董事	现任	2019年05月20日	2025年05月18日	0	0	0	0	0	不适用
方先丽	女	53	独立董事	现任	2019年05月20日	2025年05月18日	0	0	0	0	0	不适用
黄纲	男	50	独立董事	现任	2019年05月20日	2025年05月18日	0	0	0	0	0	不适用
李晓明	男	68	监事	现任	2022年05月18日	2025年05月18日	0	0	0	0	0	不适用
陈洁婉	女	33	监事	现任	2022年05月18日	2025年05月18日	0	0	0	0	0	不适用
李佳晶	女	42	监事	现任	2019年05月20日	2025年05月18日	0	0	0	0	0	不适用
张雯	女	34	董事会秘书、	现任	2022年05	2025年05	0	0	0	0	0	不适用

			副经理		月 18 日	月 18 日						
钟海川	男	42	财务总监	现任	2024 年 06 月 20 日	2025 年 05 月 18 日	0	0	0	0	0	不适用
李志强	男	40	财务总监	离任	2020 年 07 月 28 日	2024 年 04 月 30 日	0	0	0	0	0	不适用
合计	--	--	--	--	--	--	181,628,076	0	0	0	181,628,076	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☒是 ☐否

财务总监李志强先生因个人原因于 2024 年 4 月 30 日辞去公司财务总监职务。李志强先生辞职后，不再在公司担任其他职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李志强	财务总监	解聘	2024 年 04 月 30 日	个人原因

2、任职情况

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

(1) 董事

景晓军先生：博士研究生学历，高级工程师。历任网络空间治理技术国家地方联合工程研究中心技术委员会中心主任、国家网络安全产业园区专家咨询委员会委员、公司总经理；现任中国计算机学会计算机安全专业委员会常务委员、国家计算机内容安全工程实验室深圳分实验室主任；2000 年 5 月至今，担任公司董事长。

沈智杰先生：硕士研究生学历。历任公司副总经理；现任北京锐融天下科技股份有限公司董事、子公司弘博数据总经理；2016 年 5 月至今，担任公司董事、总经理。

林飞先生：硕士研究生学历。历任子公司亚鸿世纪副总经理；2021 年 3 月至今，担任公司副总经理；2021 年 5 月至今，担任公司董事。

彭庆华女士：大学专科学历。历任公司销售总监、子公司弘博数据副总经理；2022 年 5 月至今，担任公司董事。

张慧先生：硕士研究生学历，高级经济师。历任中国人民银行湖南省分行副处长、湖南省证券公司总经理、平安证券公司副总经理兼上海管理总部总经理、深圳海恒担保公司总裁；2019 年 5 月至今，担任公司独立董事。

方先丽女士：博士研究生学历，中欧国际工商学院 EMBA，拥有注册会计师、律师执业资格。历任上海拉夏贝尔服饰股份有限公司董事会秘书、凯龙高科技股份有限公司董事会秘书、广东拓斯达科技股份有限公司董事会秘书、苏州麦迪斯顿医疗科技股份有限公司董事会秘书、世富光伏宝(上海)环保科技股份有限公司董事、深圳盈信资产管理有限公司管

理合伙人、上海嘉合明德资产管理有限公司总经理、上海汽车集团资本运营部总监助理兼收购负责人、浙江晨光电缆股份有限公司独立董事；现任深圳市金百泽电子科技股份有限公司、浙江万胜智能科技股份有限公司独立董事；2019 年 5 月至今，担任公司独立董事。

黄纲先生：硕士研究生学历，律师。历任人人乐连锁商业集团股份有限公司董事、深圳市今天国际物流技术股份有限公司独立董事、深圳市裕同包装科技股份有限公司独立董事、奥美森智能装备股份有限公司独立董事、广东华商律师事务所律师合伙人、律师；现任深圳市宝安区人民政府法律顾问、泰和泰（深圳）律师事务所律师合伙人、律师、深圳市瑞凌实业集团股份有限公司独立董事、深圳和而泰智能控制股份有限公司独立董事，2019 年 5 月至今，担任公司独立董事。

(2) 监事

李晓明先生：博士研究生学历，历任北京大学教授、哈尔滨工业大学教授、哈尔滨工业大学博士后、北京唱吧科技股份有限公司独立董事；现任大湾区大学教授；2022 年 5 月至今，担任公司监事。

陈洁婉女士：大学本科学历，曾就职深圳市万科物业服务有限公司；现任深圳任安行企业管理中心（有限合伙）合伙人、深圳启新鸿贸易有限公司执行董事兼总经理、子公司弘博数据执行董事；2022 年 5 月至今，担任公司监事。

李佳晶女士：大学本科学历，现任子公司弘博数据监事；2007 年至今，担任公司秘书处经理，2019 年 5 月至今，担任公司监事。

(3) 高级管理人员

沈智杰先生：总经理，简历详见本节“董事”介绍部分。

林飞先生：副总经理，简历详见本节“董事”介绍部分。

张雯女士：硕士研究生学历。曾就职深圳市长方集团股份有限公司、任子行网络技术股份有限公司、深圳市安车检测股份有限公司。2022 年 5 月至今，担任公司董事会秘书兼副总经理。

钟海川先生：大学本科学历。曾就职北京永拓会计师事务所深圳分所、深圳市顺景九合投资管理有限公司，历任公司总账会计、财务经理、审计总监、财务总监。2024 年 6 月至今，担任公司财务总监。

在股东单位任职情况

☐适用 ☒不适用

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
景晓军	中国计算机学会计算机安全专业委员会	常务委员	2008 年 10 月 12 日		否
景晓军	国家计算机内容安全工程实验室深圳分实验室	主任	2017 年 07 月 01 日		否
景晓军	深圳市公民信用	执行董事、总经	2015 年 10 月 08		否

	科技有限公司	理	日		
景晓军	深圳市诚兴和投资有限公司	执行董事、总经理	2017 年 11 月 07 日		否
景晓军	哈尔滨工业大学（深圳）	特聘教授	2019 年 10 月 01 日	2024 年 09 月 01 日	否
景晓军	广州大学“方滨兴班”	企业导师	2020 年 12 月 22 日	2025 年 12 月 22 日	否
景晓军	“方班演武堂”	企业导师	2023 年 07 月 01 日	2025 年 08 月 01 日	否
沈智杰	北京锐融天下科技股份有限公司	董事	2020 年 08 月 26 日		否
林飞	广州大学“方滨兴班”	企业导师	2020 年 12 月 01 日		否
林飞	中共翠湖科技园企业联合总支部文员会	组织（统战）委员	2021 年 01 月 01 日		否
林飞	武汉市洪荣园林建筑有限公司	执行董事	2017 年 04 月 10 日		否
林飞	武汉中地华瑞园林建筑工程有限公司	监事	2019 年 10 月 09 日		否
林飞	武汉七湖生态文化旅游有限公司	执行董事	2018 年 02 月 01 日		否
方先丽	上海嘉合明德资产管理有限公司	执行董事、总经理	2013 年 01 月 01 日	2024 年 12 月 31 日	是
方先丽	天海融合防务装备技术股份有限公司	独立董事	2018 年 10 月 26 日	2024 年 02 月 21 日	是
方先丽	云涧茶叙（上海）茶文化有限公司	监事	2022 年 01 月 28 日		否
方先丽	上海新时达电气股份有限公司	独立董事	2023 年 06 月 16 日	2024 年 05 月 22 日	是
方先丽	深圳市金百泽电子科技股份有限公司	独立董事	2022 年 06 月 24 日	2025 年 06 月 23 日	是
方先丽	上海嘉合明德一期股权投资基金中心（有限合伙）	总经理	2013 年 01 月 01 日		否
方先丽	浙江万胜智能科技股份有限公司	独立董事	2024 年 06 月 25 日	2027 年 06 月 25 日	是
黄纲	深圳市瑞凌实业集团股份有限公司	独立董事	2021 年 07 月 13 日	2027 年 07 月 03 日	是
黄纲	奥美森智能装备股份有限公司	独立董事	2016 年 04 月 17 日	2024 年 02 月 22 日	是
黄纲	深圳和而泰智能控制股份有限公司	独立董事	2019 年 11 月 14 日	2025 年 11 月 14 日	是
黄纲	泰和泰（深圳）律师事务所	律师、合伙人	2019 年 12 月 20 日		是
黄纲	深圳市宝安区人民政府	法律顾问			是
黄纲	广东省律协政府法律顾问专业委员会	委员	2017 年 01 月 01 日		否

黄纲	深圳市律协房地产法律专业委员会	副主任	2017 年 01 月 01 日		否
黄纲	湛江仲裁委员会	仲裁员	2018 年 01 月 01 日		否
李晓明	大湾区大学	教授	2023 年 01 月 03 日	2027 年 08 月 01 日	是
陈洁婉	深圳任安行企业管理中心（有限合伙）	法人、合伙人	2020 年 11 月 16 日	2025 年 04 月 03 日	否
陈洁婉	深圳启新鸿贸易有限公司	执行董事、总经理、法人	2019 年 07 月 17 日		否
在其他单位任职情况的说明	除此之外，公司其他董事、监事及高级管理人员不存在在其他单位任职情况。并且，以上董事及高管兼职情况不影响其作为公司董事的时间投入以及对公司真实情况的了解。如上表所示，以上董事及高管所在兼职单位与公司不存在任何关联关系，或有关联关系的，该关系与公司不存在任何利益冲突。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

（1）决策程序

公司董事（包括独立董事）、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司承担职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，其担任的董事、监事职务不另外享有津贴。

（2）确定依据

董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司董事会《董事会薪酬与考核委员会实施细则》《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》等规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职责等考核确定并发放。公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
景晓军	男	58	董事长	现任	45.38	否
沈智杰	男	44	董事、总经理	现任	120.16	否
林飞	男	48	董事、副总经理	现任	103.21	否
彭庆华	女	50	董事	现任	75.9	否
张慧	男	77	独立董事	现任	12	否
方先丽	女	53	独立董事	现任	12	否
黄纲	男	50	独立董事	现任	12	否
李晓明	男	68	监事	现任	12	否
陈洁婉	女	33	监事	现任	21.24	否
李佳晶	女	42	监事	现任	19.58	否
张雯	女	34	董事会秘书、副总经理	现任	55.23	否
钟海川	男	42	财务总监	现任	33.94	否
李志强	男	40	财务总监	离任	24.13	否
合计	--	--	--	--	546.77	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第十六次会议	2024 年 04 月 26 日	2024 年 04 月 30 日	详见公司于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于第五届董事会第十六次会议决议的公告》，公告编号：2024-003
第五届董事会第十七次会议	2024 年 06 月 20 日	2024 年 06 月 20 日	详见公司于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于第五届董事会第十七次会议决议的公告》，公告编号：2024-017
第五届董事会第十八次会议	2024 年 07 月 26 日	2024 年 07 月 26 日	详见公司于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于第五届董事会第十八次会议决议的公告》，公告编号：2024-021
第五届董事会第十九次会议	2024 年 08 月 28 日	2024 年 08 月 30 日	详见公司于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于第五届董事会第十九次会议决议的公告》，公告编号：2024-027
第五届董事会第二十次会议	2024 年 10 月 29 日	2024 年 10 月 30 日	详见公司于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于第五届董事会第二十次会议决议的公告》，公告编号：2024-034
第五届董事会第二十一次会议	2024 年 11 月 20 日	2024 年 11 月 20 日	详见公司于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于第五届董事会第二十一次会议决议的公告》，公告编号：2024-039

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
景晓军	6	4	2	0	0	否	2
沈智杰	6	1	5	0	0	否	2
林飞	6	0	6	0	0	否	2
彭庆华	6	0	6	0	0	否	1
张慧	6	5	1	0	0	否	2
方先丽	6	4	2	0	0	否	1
黄纲	6	6	0	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规及《公司章程》的相关规定，忠实勤勉地履行董事职责，积极出席报告期内公司召开的相关会议，认真审议董事会各项议案，对相关事项发表意见，也在公司的制度完善和日常经营决策等方面提出了专业性建议，并被公司予以采纳，切实维护了公司和股东尤其是中小股东的利益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	方先丽、景晓军、黄纲	6	2024 年 04 月 26 日	（一）审议《关于 2023 年度财务决算报告的议案》； （二）审议《关于 2023 年度利润分配预案的议案》； （三）审议《关于 2023 年年度报告及其摘要的议案》； （四）审议《关于 2023 年度内部控制自我评价报告的议案》； （五）审议《关于 2024 年第一季度报告的议案》。	审计委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了相关议案。	与公司管理层进行沟通，了解公司经营发展情况，并对公司管理提出指导建议。	无
			2024 年 06 月 20 日	（一）审议《关于聘任公司财务总监的议案》。	审计委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求，仔细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了相关议案。	与拟任财务总监沟通，对拟任财务总监提出任职要求。	无
			2024 年 07 月 06 日	（一）审议《关于提议启动选聘会计师事务所	审计委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求，仔	无	无

				相关工作并组建评审小组的议案》； （二）审议《关于制订公司<选聘2024 年度会计师事务所项目招标文件>的议案》。	细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了相关议案。		
			2024 年 07 月 26 日	（一）审议《关于聘请2024 年度审计机构的议案》。	审计委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求，细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了相关议案。	与拟聘任审计机构沟通，要求审计机构尽职尽责。	无
			2024 年 08 月 27 日	（一）审议《关于 2024 年半年度报告及其摘要的议案》。	审计委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求，细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了相关议案。	与公司管理层进行沟通，了解公司经营发展情况并向管理层提出建议。	无
			2024 年 10 月 28 日	（一）审议《关于 2024 年第三季度报告的议案》。	审计委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求，细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了相关议案。	与公司管理层进行沟通，并向管理层提出建议。	无
薪酬与考核委员会	黄纲、景晓军、张慧	1	2024 年 04 月 26 日	（一）审议《关于董事、高级管理人员 2024 年度薪酬方案的议案》。	薪酬与考核委员会严格按照法律法规和规范性文件的要求，细审阅、充分沟通和讨论，审议通过了相关议案。	无	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险
☐是 ☒否
监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	137
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	776
报告期末在职员工的数量合计（人）	913
当期领取薪酬员工总人数（人）	913
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	0
销售人员	69
技术人员	695
财务人员	26
行政人员	123
合计	913
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士、博士	86
本科	618
大专	193
中专、高中及以下	16
合计	913

2、薪酬政策

公司根据公司实际经营情况制订相应的薪酬政策，并根据有关政策及市场情况的变化及时进行调整。员工薪酬主要包括基本工资、保密工资、绩效工资、社保、住房公积金等。

3、培训计划

公司建立了完善的内部员工培训制度。针对新员工，公司制定了标准化新员工培养方案，通过制定从入职前到转正结束各环节标准化操作流程、定期开展新员工培训等措施，帮助新员工快速融入公司；针对专业技能岗位员工，实施了大师小课培训方案，每月邀请公司各领域专家分享专业知识，同时也组织员工外出参加软考高项、PMP 等培训，帮助员工提升专业技能水平；针对管理干部，分层次实施了新任基层管理干部、研发中层干部等中长期培养方案，通过外聘导师、内部挖掘专家从战略、综合管理技能、公司实际管理需求等多方面开展了不同维度的培训。公司一贯重视人才的引进与培养，不断持续完善和优化培训机制，促进公司与员工的共同发展。

2025 年，公司将继续加速公司骨干人员锻炼与培养，根据公司发展的需要和员工多样化培训需求，加强内部培训力度，完善内部培训机制，提高公司员工业务技能的同时，充分调动公司员工主观能动性，为公司员工提供更多施展才华的机会和舞台，为公司未来几年的持续快速发展，提供人力资源保障；另外，公司将持续安排董事、监事、高级管理人员以及有关人员积极参加中国证监会及其派出机构深圳证监局、深圳证券交易所、上市公司协会等监管部门举办的相关培训及学习，切实提高合规运作意识。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，相关的决策程序和机制完备。公司利润分配方案经由董事会、监事会审议过后提交股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

公司于 2024 年 4 月 26 日召开第五届董事会第十六次会议和第五届监事会第十六次会议，并于 2024 年 5 月 21 日召开了 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于 2023 年度利润分配预案的议案》，鉴于母公司截至 2023 年度末累计可供分配利润为负数，公司 2023 年度不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。公司 2023 年度利润分配预案符合公司当前的实际经营状况和长远发展需要，有利于维护公司全体股东的长期利益，相关审议程序符合《公司法》《公司章程》等相关规定。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

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

☒是 ☐否 ☐不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	673,630,150
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
可分配利润（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经山东舜天信诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2024 年度实现归属于上市公司股东的净利润为-39,624,351.99 元，报告期末归属于上市公司股东的累计未分配利润为-224,582,412.09 元，资本公积金余额为 146,799,677.16 元。2024 年母公司实现的净利润为 40,930,555.57 元，报告期末母公司累计未分配利润为-423,266,860.74 元，母公司年末	

资本公积金余额为 332,132,628.90 元。
公司拟定 2024 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。本次利润分配预案需提交公司 2024 年年度股东大会审议。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案
☐适用 ☒不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

2024 年 4 月 26 日，公司召开了第五届董事会第十六次会议和第五届监事会第十六次会议，审议通过了《关于作废 2023 年限制性股票激励计划部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，同意公司作废 2023 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票共 536.1 万股。

董事、高级管理人员获得的股权激励
☒适用 ☐不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
沈智杰	董事、总经理								400,000	0	0	3.16	240,000
林飞	董事、副总经理								650,000	0	0	3.16	390,000
彭庆华	董事								180,000	0	0	3.16	108,000
张雯	董事会秘书、副总经理								150,000	0	0	3.16	90,000
李志强	财务总监（已离任）								150,000	0	0	3.16	0
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	1,530,000	0	0	--	828,000
备注（如有）		1. 以上人员获得的股权激励为第二类限制性股票。其中，期初、期末持有限制性股票数量为已授予但尚未归属的股票数量。 2. 因公司实施的 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分的第一个归属期公司层面的业绩考核目标未											

	达成，不满足归属条件，董事、高级管理人员第一个归属期对应的限制性股票不得归属并由公司作废。 3. 李志强先生因个人原因离职已不再具备激励对象资格，其已获授但尚未归属的限制性股票不得归属并由公司作废。
--	--

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司制定了《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》，公司董事会下设薪酬与考核委员会作为公司董事、高级管理人员的薪酬考核管理机构，负责制订董事、监事、高级管理人员的薪酬标准与方案，审查其履行职责情况并进行年度考核。

高级管理人员薪酬包括工资、绩效奖励等，以整体经营指标的完成率对高级管理人员进行绩效考核，激励高级管理人员完成阶段经营目标，从而创造更大价值，回报投资者。

报告期内，公司高级管理人员严格按照《公司法》等有关法律法规及《公司章程》的规定认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，认真履行了分管工作职责。

2、员工持股计划的实施情况

☐适用 ☒不适用

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

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

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引并结合公司内部控制制度和评价办法，对内部控制体系进行适时的更新和完善，通过内部控制体系的运行、分析与评价，保证了公司内控体系的完整合规、有效可行。报告期内，公司持续加强内部控制的自我评价和自我提升工作，不断推进内部控制在各个部门的完善与深入。根据公司内部控制重大缺陷的认定情况，2024 年公司不存在财务报告和非财务报告内部控制重大缺陷和重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷认定标准：①管理层存在舞弊、违规；②当期财务报告存在重大差错，而内部控制运行过程中未发现该差错；③公司审计委员会和审计部门对财务报告内部控制监督无效。 重要缺陷认定标准：①未建立反舞弊程序和控制措施；②存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标；③未依照公认会计准则选择和应用会计政策。 一般缺陷认定标准：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷认定为一般缺陷。	根据以下情况的影响程度认定为一般缺陷、重要缺陷和重大缺陷。①公司经营活动违反国家法律、法规；②媒体负面新闻频频曝光，对公司声誉造成重大影响；③内部控制缺陷未得到整改；④重大事项决策程序失误或违反公司决策程序导致公司经济损失；⑤其他可能导致公司偏离预期控制目标的缺陷。
定量标准	重大缺陷认定标准：错报≥营业收入总额的 5%，错报≥资产总额的 2%。 重要缺陷认定标准：营业收入总额的 2%≤错报<营业收入总额的 5%，资产总额的 1%≤错报<资产总额的 2%。 一般缺陷认定标准：错报<营业收入总额的 2%，错报<资产总额的 1%。	以对公司造成负面影响及直接经济损失的金额作为衡量指标。 重大缺陷认定标准：损失金额≥营业收入总额的 5%。 重要缺陷认定标准：营业收入总额的 2%≤损失金额<营业收入总额的 5%。 一般缺陷认定标准：损失金额<营业收入总额的 2%。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
山东舜天信诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司内部控制的有效性发表意见，认为：任子行于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐是 ☒否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☐适用 ☒不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“网络安全相关业务”的披露要求

网络安全业务相关的社会责任的情况

1、2024 年，亚鸿世纪深度参与信通院工业互联网、车联网等行业标准制定，推动 5 项标准——“《工业互联网安全监测与管理系统通用要求》《工业互联网 时序数据安全网关技术要求》《车联网安全态势感知平台与监管平台接口技术要求》《车联网安全态势感知平台技术要求》《车联网基础电信网络安全监测数据采集技术要求及测试方法》”——正式发布，将促进工业互联网、车联网和物联网安全监管标准化。

2、2024 年 2 月，亚鸿世纪深度参与编写并推动了工信部反诈专班的 2 个行业标准——“《基础电信企业反诈系统技术要求》《电信网络诈骗通用分类标准》”——进入报批阶段。

3、2024 年 6 月，公司参编起草的 GB/T43269-2023《信息安全技术 网络安全应急能力评估准则》正式实施。

4、2024 年 6 月，公司成功支撑并圆满举办了“深蓝·莞盾-2024”数字政府网络安全联合攻防演练，所承建的靶场平台在一周内无故障地支持了 33 支队伍 96 名选手，确保了活动的顺利进行。

5、2024 年 8 月，公司与河南省郑州市公安局共同成立反诈联合实验室，依托反诈实战与技术融合，在技术上不断突破与创新。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	华信行	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、在作为任子行关联方期间，本人确保其控制的企业等关联方将尽量减少并避免与任子行及其控股公司发生关联交易；对于确有必要且无法回避的关联交易，均按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并依法签订协议，且严格按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行关联交易审批程序及信息披露义务，切实保护任子行及其中小股东的利益。 2、在作为任子行股东期间，本人承诺严格遵守法律、法规和规范性文件及《任子行网络技术股份有限公司章程》等的相关规定，依照合法程序，与其他股东平等行使股东权利、履行股东义务，不利用关联关系谋取不当的利益，不损害任子行及其他股东的合法权益。 3、本人承诺将杜绝一切非法占用任子行资金、资产的行为，在任何情况下，均不要求任子行向其及其投资或控制的其他企业提供任何形式的担保。 4、本人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺，任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。 5、本人将忠实履行承诺并保证确认的真实性，如果违反上述承诺或确认不真实，本人将以连带方式承担由此引发的一切法律责任。 6、本承诺函自本人签署之日起生效，本承诺函所载上述各项由本人作出之承诺分别在本人作为任子行关联方期间持续有效。	2014 年 08 月 29 日	长期	正常履行中
首次公开发行或再融资时所作承诺	景晓军	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为规范关联交易和杜绝关联方占用资金的隐患，公司已按上市公司要求完善公司治理结构、内控制度及关联交易批准程序，保证公司在业务、资产、人员、机构、财务方面独立运作。公司控股股东、实际控制人景晓军亦出具了《避免非经营性资金占用承诺》。	2010 年 02 月 10 日	长期	正常履行中
	景晓军	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为进一步规范资金往来和对外担保，本公司控股股东、实际控制人景晓军先生就与公司对外担保和资金往来作出如下承诺：“在本人作为任子行股份有限公司的控股股东或主要股东、实际控制人期间，将严格执行中国证监会[证监发（2003）56 号]文《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》的有关规定。”	2010 年 09 月 29 日	长期	正常履行中
	景晓军	其他承诺	为避免对本次发行后发行人新股东的利益造成损害，发行人控股股东景晓军已于 2010 年 1 月 10 日向公司出具《承诺函》，承诺如今后发行人因上市前执行社会保险、住房	2010 年 01 月 10 日	长期	正常履行中

			公积金政策事宜而需要补缴社会保险费用、住房公积金、缴纳罚款，或因此而遭受任何损失，均由其及时、足额对发行人作出赔偿。			
股权激励承诺	任子行网络技术股份有限公司	关于 2023 年限制性股票激励计划相关事项的承诺	公司承诺不为激励对象依本次激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。激励对象已签署相关承诺，承诺参与本次激励计划的资金来源合法合规，不存在由公司提供贷款以及其他任何形式的财务资助（包括为其贷款提供担保）的情形；其获授的限制性股票在归属前不得转让、担保或用于偿还债务。	2023 年 06 月 28 日	长期	正常履行中
	任子行网络技术股份有限公司	关于公司 2023 年限制性股票激励计划披露文件不存在虚假记载等承诺	任子行网络技术股份有限公司全体董事、监事和高级管理人员承诺公司 2023 年限制性股票激励计划披露文件真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。	2023 年 06 月 28 日	长期	正常履行中
承诺是否按时履行	是					

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

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

1、2024 年度财务报表审计报告中带强调事项段的内容

舜天信诚对公司 2024 年度财务报表进行了审计，并出具了带强调事项段的无保留意见的审计报告，强调事项如下：“如审计报告中“强调事项”段所述，我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表附注十五所述，任子行公司于 2024 年 8 月 9 日收到中国证券监督管理委员会《立案告知书》（证监立案字 007202428 号），因涉嫌信息披露违法违规，中国证券监督管理委员会决定对任子行公司立案。截至审计报告日，立案调查尚在进行。”强调事项段不影响发表的审计意见。

2、董事会意见

董事会认为，舜天信诚对公司出具的带强调事项段的无保留意见审计报告涉及事项符合公司实际情况，其在审计报告中增加强调事项段，旨在提醒财务报表使用者关注有关内容，并不影响发表的审计意见。公司董事会高度重视报告中强调事项对公司产生的影响，将积极采取有效措施，努力消除该事项对公司的影响，切实维护公司及全体股东的利益。

3、监事会意见

公司监事会认为，董事会出具的《董事会关于 2024 年度审计报告中带强调事项段的无保留意见涉及事项的专项说明》真实、客观的反映了公司实际情况，监事会同意董事会出具的专项说明，并将认真履行职责，督促公司董事会和管理层采取有效措施消除审计报告中保留意见涉及事项的影响，积极推进相关工作，切实维护公司及全体股东的合法权益，保证公司持续、稳定、健康发展。

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☒适用 ☐不适用

1、2023 年 10 月 25 日，财政部颁布了《企业会计准则解释第 17 号》，其中规定了“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”的内容。该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行。公司自 2024 年 1 月 1 日起对会计政策予以相应变更。

2024 年 12 月 6 日，财政部颁布了《企业会计准则解释第 18 号》，其中规定了“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的内容。该规定自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。公司自 2024 年 12 月 6 日起对会计政策予以相应变更。

公司本次会计政策变更对本报告期内财务报表无影响。

2、报告期内，公司不存在会计估计变更或重大会计差错更正。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	山东舜天信诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	115
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	杨国璋、庄乾萍
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

是否改聘会计师事务所

☒是 ☐否

是否在审计期间改聘会计师事务所

☐是 ☒否

更换会计师事务所是否履行审批程序

☒是 ☐否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

根据《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》及公司《会计师事务所选聘制度》等相关规定，公司于 2024 年 7 月通过邀请招标方式开展 2024 年度审计机构选聘工作，经评审小组审核评定，拟中标候选单位为山东舜天信诚会计师事务所（特殊普通合伙）。公司于 2024 年 7 月 26 日召开第五届审计委员会第十一次会议、第五届董事会第十八次会议及第五届监事会第十七次会议，并于 2024 年 8 月 12 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于聘请 2024 年度审计机构的议案》，同意聘请山东舜天信诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构，聘任期限一年。具体内容详见公司在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于聘请 2024 年度审计机构的公告》（公告编号：2024-023）、《关于 2024 年第一次临时股东大会决议的公告》（公告编号：2024-026）。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

本年度，公司聘请山东舜天信诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具内部控制审计报告，期间共支付财务报告审计费用及内部控制审计费用合计 115 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
任子行及子公司其他未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼相关情况（合计 29 起）	2,537.34	否	其中 8 起案件已结案；9 起案件已立案受理，正在审理中；5 起案件已和解，但尚未履行完毕；6 起案件正在执行中；1 起案件正在破产审理中	不适用	不适用	/	/

十二、处罚及整改情况

☒适用 ☐不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论(如有)	披露日期	披露索引
-------	----	----	--------	--------	------	------

公司	其他	公司涉嫌信息披露违法违规	被中国证监会立案调查或行政处罚	无	2024 年 08 月 09 日	在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于收到中国证券监督管理委员会立案告知书的公告》（公告编号：2024-025）
----	----	--------------	-----------------	---	------------------	--

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东违规买卖公司股票情况

☐适用 ☒不适用

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
科技开发	2022 年 11 月 09 日	2,000	2023 年 09 月 22 日	1,000	连带责任保证			一年期	是	否
亚鸿世纪	2023 年 04 月 28 日	5,000	2024 年 03 月 26 日	2,300	连带责任保证			一年期	否	否
科技开发	2024 年 04 月 30 日	2,000			连带责任保证				否	否
亚鸿世纪	2024 年 04 月 30 日	8,000			连带责任保证				否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		10,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		2,300				
报告期末已审批的对子公司担保额度		15,000		报告期末对子公司实际担保余额合计		2,300				

合计（B3）				(B4)						
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		10,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		2,300				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		15,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		2,300				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				3.52%						
其中：										

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	9,416.15	7,000	0	0
券商理财产品	自有资金	5,500	4,000	0	0
合计		14,916.15	11,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

（2）委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	136,221,057.00	20.22%				0.00	0.00	136,221,057.00	20.22%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	136,221,057.00	20.22%				0.00	0.00	136,221,057.00	20.22%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	136,221,057.00	20.22%				0.00	0.00	136,221,057.00	20.22%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	537,409,093.00	79.78%				0.00	0.00	537,409,093.00	79.78%
1、人民币普通股	537,409,093.00	79.78%				0.00	0.00	537,409,093.00	79.78%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	673,630,150.00	100.00%				0.00	0.00	673,630,150.00	100.00%

股份变动的原因
☐适用 ☒不适用

股份变动的批准情况
☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况
☐适用 ☒不适用

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

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容
☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
景晓军	134,623,263.00	0.00	0.00	134,623,263.00	高管锁定股	每年按 25%的比例解锁
沈智杰	1,597,794.00	0.00	0.00	1,597,794.00	高管锁定股	每年按 25%的比例解锁
合计	136,221,057.00	0.00	0.00	136,221,057.00	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	65,467	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	70,963	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
景晓军	境内自然人	26.65%	179,497,684	0	134,623,263	44,874,421	不适用		0
深圳市华信行投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.05%	13,790,191	0	0	13,790,191	不适用		0
景晓东	境内自然人	0.43%	2,922,564	0	0	2,922,564	不适用		0
梁沃宏	境内自然人	0.35%	2,362,607	953,807	0	2,362,607	不适用		0
费琳	境内自然人	0.34%	2,290,586	-85,800	0	2,290,586	不适用		0
沈智杰	境内自然人	0.32%	2,130,392	0	1,597,794	532,598	不适用		0
葛道芬	境内自然人	0.27%	1,834,091	1,834,091	0	1,834,091	不适用		0
曲大鹏	境内自然人	0.26%	1,750,300	459,454	0	1,750,300	不适用		0
姜丽亚	境内自然人	0.23%	1,565,600	1,565,600	0	1,565,600	不适用		0
葛传根	境内自然人	0.21%	1,408,700	1,408,700	0	1,408,700	不适用		0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用								
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，景晓东先生为景晓军先生之兄弟，景晓军先生和景晓东先生为华信行的合伙人，景晓军先生、景晓东先生、华信行为一致行动人；除此之外，其余股东不存在或未知是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人								
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用								
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明	不适用								

明（如有）（参见注 10）			
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
景晓军	44,874,421	人民币普通股	44,874,421
深圳市华信行投资合伙企业（有限合伙）	13,790,191	人民币普通股	13,790,191
景晓东	2,922,564	人民币普通股	2,922,564
梁沃宏	2,362,607	人民币普通股	2,362,607
费琳	2,290,586	人民币普通股	2,290,586
葛道芬	1,834,091	人民币普通股	1,834,091
曲大鹏	1,750,300	人民币普通股	1,750,300
姜丽亚	1,565,600	人民币普通股	1,565,600
葛传根	1,408,700	人民币普通股	1,408,700
J. P. Morgan Securities PLC—自有资金	1,330,254	人民币普通股	1,330,254
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，景晓东先生为景晓军先生之兄弟，景晓军先生和景晓东先生为华信行的合伙人，景晓军先生、景晓东先生、华信行为一致行动人；除此之外，其余股东不存在或未知是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东费琳除通过普通账户持有 2,052,536 股外，还通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 238,050 股，实际合计持有 2,290,586 股；公司股东曲大鹏除通过普通账户持有 15,100 股外，还通过中国中金财富证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,735,200 股，实际合计持有 1,750,300 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☒否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
景晓军	中国	否
主要职业及职务	现任公司董事长	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

控股股东报告期内变更

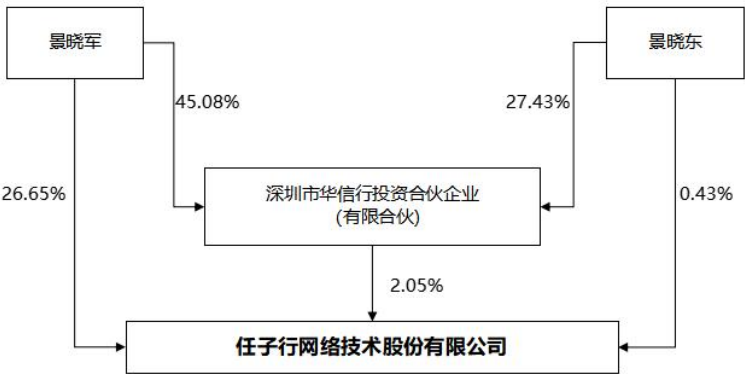
☐适用 ☒不适用
公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人
实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
景晓军	本人	中国	否
景晓东	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
深圳市华信行投资合伙企业（有限合伙）	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	现任公司董事长		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	自公司上市至今，景晓军为公司控股股东、实际控制人		

实际控制人报告期内变更
☐适用 ☒不适用
公司报告期实际控制人未发生变更。
公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司
☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	带强调事项段的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 24 日
审计机构名称	山东舜天信诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	鲁舜审字[2025]第 0445 号
注册会计师姓名	杨国璋、庄乾萍

审计报告正文

任子行网络技术股份有限公司全体股东：

1、审计意见

我们审计了任子行网络技术股份有限公司（以下简称“任子行”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了任子行 2024 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2024 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

2、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，我们独立于任子行，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。

3、强调事项

我们提醒财务报表使用者关注，如财务报表“附注十八、其他重要事项 8、其他”所述，任子行公司于 2024 年 8 月 9 日收到中国证券监督管理委员会《立案告知书》（证监立案字 007202428 号），因涉嫌信息披露违法违规，中国证券监督管理委员会决定对任子行公司立案。截至审计报告日，立案调查尚在进行。本段内容不影响已发表的审计意见。

4、关键审计事项

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
1、收入的确认	
如合并财务报表“附注七、合并财务报表项目注释 61、营业收入和营业成本”所述。任子行公司 2024 年度营业收入为 472,274,076.39 元，较上期下降	我们针对该事项执行的主要审计程序包括： 1) 我们对任子行的销售与收款内部控制循环进行了解并执行穿行测试，并对客户收入确认等重要的控制点

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
1、收入的确认	
22.42%。 由于收入是任子行公司的关键业绩指标之一，营业收入确认的恰当性对任子行公司经营成果产生重大影响，从而存在任子行公司管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此我们将收入的确认识别为关键审计事项。	执行了控制测试： 2）访谈管理层及审阅销售合同，了解任子行公司的收入确认政策，检查重要的销售合同，确定与收货及安装、验收有关的条款，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求； 3）结合销售模式对收入以及毛利情况进行分析，对营业收入实施分析程序，判断本期收入、毛利率变动的合理性； 4）对本年记录的收入进行细节测试，核对销售合同、出库单、验收单、销售发票、运输单据等支持性文件； 5）对主要客户及交易实施函证程序，并对重要客户背景进行了解，关注是否存在关联交易及利益输送等情况； 6）就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对客户签收、验收及安装等记录及其他支持性文档，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

5、其他信息

任子行管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

6、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估任子行的持续经营能力，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任子行、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督任子行的财务报告过程。

7、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错

报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

- 1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- 2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。
- 3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- 4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据所获取的审计证据，就可能导致对任子行的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任子行不能持续经营。
- 5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
- 6) 就任子行中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担责任。

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

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

从与治理层沟通的事项中，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。

山东舜天信诚会计师事务所 (特殊普通合伙)	中国注册会计师： (项目合伙人) 中国注册会计师：	
中国·济南	二〇二五年四月二十四日	

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：任子行网络技术股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	261,502,294.49	195,040,633.54
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	110,499,183.26	40,027,139.56
衍生金融资产		
应收票据	3,692,369.69	84,800.00
应收账款	212,244,049.18	324,421,590.65
应收款项融资		
预付款项	32,025,802.90	33,957,864.46
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	13,210,703.38	16,091,147.06
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	100,536,490.92	143,862,560.59
其中：数据资源		
合同资产	23,259,332.19	586,455.87
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	1,216,244.71	844,118.12
其他流动资产	14,089,311.20	43,354,257.38
流动资产合计	772,275,781.92	798,270,567.23
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	58,714,116.95	63,199,629.55
其他权益工具投资	132,629,025.69	126,912,010.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	71,174,690.91	74,345,644.35
固定资产	119,823,173.76	132,462,353.41

在建工程	76,281,373.93	54,477,229.76
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,202,892.73	6,482,111.58
无形资产	53,080,466.02	57,423,322.90
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,792,906.80	3,192,399.09
递延所得税资产	22,818,359.24	22,827,308.89
其他非流动资产	9,019,845.05	4,047,444.81
非流动资产合计	549,536,851.08	545,369,454.34
资产总计	1,321,812,633.00	1,343,640,021.57
流动负债：		
短期借款	43,000,000.00	19,510,541.67
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	201,943,299.88	213,226,175.89
预收款项		41,204.56
合同负债	194,109,934.53	160,422,664.54
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	50,629,649.39	60,572,030.57
应交税费	29,901,563.87	47,398,238.09
其他应付款	8,617,654.36	12,984,824.51
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	2,860,663.96	3,136,426.14
其他流动负债	553,232.68	8,577,583.69
流动负债合计	531,615,998.67	525,869,689.66
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	449,091.41	3,512,212.43
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	79,572,448.91	72,368,313.22
递延所得税负债	8,020,260.34	5,049,595.99
其他非流动负债		
非流动负债合计	88,041,800.66	80,930,121.64
负债合计	619,657,799.33	606,799,811.30
所有者权益：		
股本	673,630,150.00	673,630,150.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	146,799,677.16	161,054,801.60
减：库存股		
其他综合收益	8,462,213.29	10,038,179.02
专项储备		
盈余公积	49,104,343.92	49,104,343.92
一般风险准备		
未分配利润	-224,582,412.09	-184,958,060.10
归属于母公司所有者权益合计	653,413,972.28	708,869,414.44
少数股东权益	48,740,861.39	27,970,795.83
所有者权益合计	702,154,833.67	736,840,210.27
负债和所有者权益总计	1,321,812,633.00	1,343,640,021.57

法定代表人：景晓军 主管会计工作负责人：钟海川 会计机构负责人：钟海川

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	41,658,125.14	29,568,521.85
交易性金融资产	40,155,000.00	40,027,139.56
衍生金融资产		
应收票据	3,200,045.96	84,800.00
应收账款	88,540,473.09	239,370,375.28
应收款项融资		
预付款项	8,062,927.35	13,302,579.14
其他应收款	62,744,166.73	222,111,274.88
其中：应收利息		
应收股利		
存货	14,803,639.75	33,743,440.43
其中：数据资源		

合同资产	3,448,904.40	281,761.00
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	529,240.15	451,660.12
其他流动资产	19,642,067.49	28,616,289.23
流动资产合计	282,784,590.06	607,557,841.49
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	473,199,958.50	473,986,677.17
其他权益工具投资	68,940,575.69	79,340,810.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	71,174,690.91	74,345,644.35
固定资产	39,027,268.71	52,546,267.08
在建工程	76,281,373.93	54,477,229.76
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,138,772.92	4,040,560.44
无形资产	52,034,045.58	61,747,486.45
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,693,602.83	2,948,678.51
递延所得税资产	17,699,393.21	17,707,351.90
其他非流动资产	5,693,194.29	1,432,283.87
非流动资产合计	808,882,876.57	822,572,989.53
资产总计	1,091,667,466.63	1,430,130,831.02
流动负债：		
短期借款	20,000,000.00	
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	185,127,632.57	354,838,364.09
预收款项		
合同负债	41,759,722.62	54,696,672.07
应付职工薪酬	12,836,805.06	14,689,071.58
应交税费	24,272,013.66	24,990,630.92
其他应付款	144,265,989.50	342,465,099.86
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	1,756,122.23	1,752,388.38
其他流动负债	319,534.85	2,612,128.71
流动负债合计	430,337,820.49	796,044,355.61
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	449,091.41	2,407,670.73
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	22,948,500.00	26,766,800.00
递延所得税负债	2,470,836.57	3,270,500.22
其他非流动负债		
非流动负债合计	25,868,427.98	32,444,970.95
负债合计	456,206,248.47	828,489,326.56
所有者权益：		
股本	673,630,150.00	673,630,150.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	332,132,628.90	331,188,750.90
减：库存股		
其他综合收益	3,860,956.08	11,915,675.95
专项储备		
盈余公积	49,104,343.92	49,104,343.92
未分配利润	-423,266,860.74	-464,197,416.31
所有者权益合计	635,461,218.16	601,641,504.46
负债和所有者权益总计	1,091,667,466.63	1,430,130,831.02

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	472,274,076.39	608,741,859.78
其中：营业收入	472,274,076.39	608,741,859.78
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	528,959,029.75	703,042,226.50
其中：营业成本	220,084,282.60	279,243,872.97
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		

提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,565,985.00	4,172,699.22
销售费用	72,747,812.05	130,774,184.26
管理费用	82,734,577.52	102,598,762.18
研发费用	150,515,516.72	187,736,596.41
财务费用	-689,144.14	-1,483,888.54
其中：利息费用	1,487,570.67	954,733.57
利息收入	2,055,064.69	2,195,643.86
加：其他收益	11,111,394.91	10,795,896.31
投资收益（损失以“-”号填列）	-3,394,153.37	-5,753,036.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,431,085.42	-8,165,538.93
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	627,866.24	-133,836.45
信用减值损失（损失以“-”号填列）	19,145,043.80	146,676.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-10,655,216.98	-25,003,118.59
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-517,928.96	-449,591.48
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-40,367,947.72	-114,697,377.47
加：营业外收入	1,552,512.27	2,072,116.58
减：营业外支出	1,007,322.35	10,038,712.86
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-39,822,757.80	-122,663,973.75
减：所得税费用	150,325.42	-32,577.91
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-39,973,083.22	-122,631,395.84
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-40,042,606.39	-120,865,211.72
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	69,523.17	-1,766,184.12
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	-39,624,351.99	-124,024,265.08
2. 少数股东损益	-348,731.23	1,392,869.24
六、其他综合收益的税后净额	4,343,829.62	8,552,245.30
归属母公司所有者的其他综合收益	-1,575,965.73	10,038,179.02

的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-1,575,965.73	10,038,179.02
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	-1,575,965.73	10,038,179.02
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	5,919,795.35	-1,485,933.72
七、综合收益总额	-35,629,253.60	-114,079,150.54
归属于母公司所有者的综合收益总额	-41,200,317.72	-113,986,086.06
归属于少数股东的综合收益总额	5,571,064.12	-93,064.48
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.0588	-0.1841
（二）稀释每股收益	-0.0588	-0.1841

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

法定代表人：景晓军 主管会计工作负责人：钟海川 会计机构负责人：钟海川

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	135,399,383.01	287,619,424.41
减：营业成本	87,170,788.86	229,780,293.46
税金及附加	1,674,188.88	1,953,458.12
销售费用	19,096,371.07	24,378,941.62
管理费用	41,854,735.80	48,963,706.20
研发费用	34,362,844.94	33,866,347.56
财务费用	-49,215.48	-5,249,434.20
其中：利息费用	394,521.13	281,836.18
利息收入	620,356.32	5,593,387.87
加：其他收益	5,951,774.05	5,702,286.73
投资收益（损失以“-”号填列）	84,377,513.94	-1,437,780.04

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,542,259.49	-3,286,753.91
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	163,094.54	-96,245.55
信用减值损失（损失以“-”号填列）	8,856,617.42	364,119.24
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,360,510.11	-20,419,360.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-434,562.59	-705,599.48
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	43,843,596.19	-62,666,467.93
加：营业外收入	990,715.99	2,057,082.98
减：营业外支出	3,876,618.86	9,395,047.24
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	40,957,693.32	-70,004,432.19
减：所得税费用	27,137.75	-32,460.06
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	40,930,555.57	-69,971,972.13
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	40,930,555.57	-69,971,972.13
（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	-8,054,719.87	11,915,675.95
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-8,054,719.87	11,915,675.95
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	-8,054,719.87	11,915,675.95
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	32,875,835.70	-58,056,296.18
七、每股收益：		

（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	627,519,025.66	732,297,697.98
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	1,341,056.26	5,024,202.41
收到其他与经营活动有关的现金	50,507,584.21	118,663,535.00
经营活动现金流入小计	679,367,666.13	855,985,435.39
购买商品、接受劳务支付的现金	191,913,393.84	305,219,819.39
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	275,086,137.56	309,689,127.32
支付的各项税费	22,262,932.99	27,662,065.82
支付其他与经营活动有关的现金	65,693,594.56	157,694,877.95
经营活动现金流出小计	554,956,058.95	800,265,890.48
经营活动产生的现金流量净额	124,411,607.18	55,719,544.91
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	80,688,221.73	111,709,421.52
取得投资收益收到的现金	1,135,678.42	2,989,500.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	12,253,999.57	30,086.00
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	94,077,899.72	114,729,008.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,712,501.77	9,466,654.92
投资支付的现金	149,146,624.83	104,421,580.00
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	175,859,126.60	113,888,234.92
投资活动产生的现金流量净额	-81,781,226.88	840,773.22

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	43,000,000.00	19,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	43,000,000.00	19,500,000.00
偿还债务支付的现金	19,500,000.00	54,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,333,559.33	506,534.70
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	2,122,623.60	13,509,383.17
筹资活动现金流出小计	22,956,182.93	68,815,917.87
筹资活动产生的现金流量净额	20,043,817.07	-49,315,917.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	649,510.90	599,915.30
五、现金及现金等价物净增加额	63,323,708.27	7,844,315.56
加：期初现金及现金等价物余额	184,868,305.75	177,023,990.19
六、期末现金及现金等价物余额	248,192,014.02	184,868,305.75

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	254,777,110.43	326,332,639.22
收到的税费返还	664,693.41	1,567,355.33
收到其他与经营活动有关的现金	77,871,110.84	34,880,293.86
经营活动现金流入小计	333,312,914.68	362,780,288.41
购买商品、接受劳务支付的现金	195,044,731.13	265,792,550.50
支付给职工以及为职工支付的现金	70,300,475.08	60,838,436.92
支付的各项税费	5,416,788.61	4,204,239.36
支付其他与经营活动有关的现金	60,406,928.49	66,887,277.68
经营活动现金流出小计	331,168,923.31	397,722,504.46
经营活动产生的现金流量净额	2,143,991.37	-34,942,216.05
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	64,945,571.73	64,978,292.78
取得投资收益收到的现金	955,007.53	2,424,144.30
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	12,253,999.57	25,800.00
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	78,154,578.83	67,428,237.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	24,622,001.77	8,841,809.92
投资支付的现金	60,000,001.00	65,000,000.00
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		10,000,000.00
投资活动现金流出小计	84,622,002.77	83,841,809.92
投资活动产生的现金流量净额	-6,467,423.94	-16,413,572.84
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	20,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	20,000,000.00	
偿还债务支付的现金		10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	298,641.95	161,916.64
支付其他与筹资活动有关的现金	1,414,638.00	1,414,638.00
筹资活动现金流出小计	1,713,279.95	11,576,554.64
筹资活动产生的现金流量净额	18,286,720.05	-11,576,554.64
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	13,963,287.48	-62,932,343.53
加：期初现金及现金等价物余额	25,947,759.75	88,880,103.28
六、期末现金及现金等价物余额	39,911,047.23	25,947,759.75

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
优先 股		永续 债	其他												
一、上年 期末 余额	673,630,150.00				161,054,801.60		10,038,179.02		49,104,343.92		-184,958,060.10		708,869,414.44	27,970,795.83	736,840,210.27
加：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、本 年期 初余 额	673,630,150.00				161,054,801.60		10,038,179.02		49,104,343.92		-184,958,060.10		708,869,414.44	27,970,795.83	736,840,210.27
三、本 期增 减变 动金 额（减 少以 “-”					-14,255,124.44		-1,575,965.73				-39,624,351.99		-55,455,442.16	20,770,065.56	-34,685,376.60

”号 填 列)																
(一) 综 合 收 益 总 额							- 1,57 5,96 5.73					- 39,6 24,3 51.9 9		- 41,2 00,3 17.7 2	5,57 1,06 4.12	- 35,6 29,2 53.6 0
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本					- 14,2 55,1 24.4 4								- 14,2 55,1 24.4 4	15,1 99,0 01.4 4	943, 877. 00	
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股																
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本																
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额					943, 878. 00								943, 878. 00			943, 878. 00
4. 其 他					- 15,1 99,0 02.4 4								- 15,1 99,0 02.4 4	15,1 99,0 01.4 4	- 1.00	
(三) 利 润 分 配																
1. 提 取 盈 余 公 积																
2. 提 取 一 般 风 险 准 备																

3. 所有者 （或 股东） 的分配															
4. 其他															
（四）所有者 权益 内部 结转															
1. 资本 公积 转增 资本 （或 股本）															
2. 盈余 公积 转增 资本 （或 股本）															
3. 盈余 公积 弥补 亏损															
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益															
5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益															
6.															

其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	673,630,150.00				146,799,677.16		8,462,213.29		49,104,343.92		-224,582,412.09		653,413,972.28	48,740,861.39	702,154,833.67

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年 期末 余额	673,630,150.00				157,222,219.60				49,104,343.92		-60,933,795.02		819,022,918.50	40,426,719.08	859,449,637.58
加：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、本 年期 初余 额	673,630,150.00				157,222,219.60				49,104,343.92		-60,933,795.02		819,022,918.50	40,426,719.08	859,449,637.58
三、本 期增 减变 动金 额					3,832,582.00		10,038,179.02				-124,024,265.08		-110,153,504.06	-12,455,923.25	-122,609,427.31

（减少以“－”号填列）															
（一）综合收益总额							10,038,179.02				-124,024,265.08		-113,986,086.06	-93,064.48	-114,079,150.54
（二）所有者投入和减少资本					3,832,582.00								3,832,582.00	-12,362,858.77	-8,530,276.77
1. 所有者投入的普通股														-12,362,858.77	-12,362,858.77
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,832,582.00								3,832,582.00		3,832,582.00
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险															

准备															
3. 对所有者 （或 股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者 权益内部结转															
1. 资本公积 转增资本 （或 股本）															
2. 盈余公积 转增资本 （或 股本）															
3. 盈余公积 弥补亏损															
4. 设定受益 计划变动 额结转留存 收益															
5. 其他综合 收益结转 留存收益															

6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	673,630,150.00				161,054,801.60		10,038,179.02		49,104,343.92		-184,958,060.10		708,869,414.44	27,970,795.83	736,840,210.27

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	673,630,150.00				331,188,750.90		11,915,675.95		49,104,343.92	-464,197,416.31		601,641,504.46
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	673,630,150.00				331,188,750.90		11,915,675.95		49,104,343.92	-464,197,416.31		601,641,504.46
三、本期增减					943,878.00		-8,054,719.			40,930,555.57		33,819,713.70

变动 金额 （减 少以 “－”号 填 列）							87					
（一） 综 合收 益总 额							－ 8,054 ,719. 87			40,93 0,555 .57		32,87 5,835 .70
（二）所 有者 投入 和减 少资 本					943,8 78.00							943,8 78.00
1. 所 有者 投入 的普 通股												
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本												
3. 股 份支 付计 入所 有者 权益 的金 额					943,8 78.00							943,8 78.00
4. 其 他												
（三） 利 润分 配												
1. 提 取盈 余公 积												
2. 对 所有 者 （或												

股东) 的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益 内部结转												
1. 资本公 积转增资本 (或股本)												
2. 盈 余公 积转 增资本 (或 股本)												
3. 盈 余公 积弥补 亏损												
4. 设 定受益计 划变动额 结转留存 收益												
5. 其 他综合收 益结转留 存收益												
6. 其他												
(五) 专项储 备												

1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	673,630,150.00				332,132,628.90		3,860,956.08		49,104,343.92	-423,266,860.74		635,461,218.16

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	673,630,150.00				327,356,168.90				49,104,343.92	-394,225,444.18		655,865,218.64
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	673,630,150.00				327,356,168.90				49,104,343.92	-394,225,444.18		655,865,218.64
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					3,832,582.00		11,915,675.95			-69,971,972.13		-54,223,714.18
（一）综							11,915,675			-69,97		-58,05

合收益总额							. 95			1, 972 . 13		6, 296 . 18
（二）所有者投入和减少资本					3, 832 , 582. 00							3, 832 , 582. 00
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3, 832 , 582. 00							3, 832 , 582. 00
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益												

内部结转												
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、	673,6				331,1		11,91		49,10	-		601,6

本期 期末 余额	30,15 0.00				88,75 0.90		5,675 .95		4,343 .92	464,1 97,41 6.31		41,50 4.46
----------------	---------------	--	--	--	---------------	--	--------------	--	--------------	------------------------	--	---------------

三、公司基本情况

1、 公司注册地、组织形式和总部地址

任子行网络技术股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为深圳市任子行网络技术有限公司，于 2010 年 3 月由景晓军、深圳市华信远景投资咨询有限公司、景晓东、吴宁莉、沈智杰、唐海林、古元、师召辉等共同发起设立（以定向募集方式设立）的股份有限公司。公司统一社会信用代码：91440300723005104T，并于 2012 年 4 月 25 日在深圳证券交易所上市。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截止 2024 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 67,363.02 万股，注册资本为 67,363.02 万元，公司注册地址及总部地址：深圳市南山区高新区科技中 2 路软件园 2 栋 6 楼。公司法定代表人：景晓军。

2、 公司的业务性质和主要经营活动

公司所属行业： 公司所属行业为软件和信息技术服务业。

许可经营项目：增值电信业务。

一般经营项目：计算机软硬件技术开发、销售及相关技术服务；计算机信息系统集成；电子商务（以上各项不含国家法律、行政法规、国务院决定规定需报经审批的项目）；经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；网络与信息安全服务及产品开发、销售。（以上项目法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。

公司主要经营活动为：公司系网络空间安全防护解决方案提供商，公司聚焦网络资源安全数据治理、网络犯罪治理、网络信息安全数据治理三大领域，业务覆盖网络安全、公共安全、信息安全、终端安全、5G数据安全、工业互联网安全等众多细分领域。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见“五、11、金融工具”、“五、24、固定资产”、“五、29、无形资产”、“五、37、收入”等。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☐适用 ☒不适用

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

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

（2）合并程序

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

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

1) 增加子公司或业务

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

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

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

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

2) 处置子公司

①一般处理方法

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

②分步处置子公司

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

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

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

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

3) 购买子公司少数股权

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

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、22、长期股权投资”。

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

（2）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

一 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

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

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

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

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

（1）所转移金融资产的账面价值；

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

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

（1）终止确认部分的账面价值；

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

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

4、金融负债终止确认

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

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

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

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

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

①减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

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，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

②信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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义务, 则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③已发生信用减值的金融资产的判断标准

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。

④以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险, 如: 应收关联方款项; 与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项; 已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外, 本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别, 在组合的基础上评估信用风险。

⑤金融资产减值的会计处理方法

期末, 本公司计算各类金融资产的预计信用损失, 如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额, 将其差额确认为减值损失; 如果小于当前减值准备的账面金额, 则将差额确认为减值利得。

⑥各类金融资产信用损失的确定方法

A、应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，与“应收账款”组合划分相同

B、应收账款、其他应收款

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

单独计提信用损失的应收款项：

项目	计提减值方式
单项计提信用损失的应收款项	对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款、预付款项、其他应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备，单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备

对于不存在减值客观证据的应收款项或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项 目	确定组合的依据
组合 1：账龄分析组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失对照表，计算预期信用损失
组合 2：质保金组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失对照表，计算预期信用损失
组合 3：关联方组合	合并范围内关联方

按账龄组合计算的预期信用损失率：

账龄	应收账款预期信用损失率(%)	其他应收款预期信用损失率(%)
1 年以内（含 1 年）	5.00	5.00
1 至 2 年（含 2 年）	10.00	10.00
2 至 3 年（含 3 年）	30.00	30.00

3 年以上	100.00	100.00
-------	--------	--------

质保金组合，包括应收账款中的质保金、合同资产中的质保金、以及超过 1 年以上的质保金组合计算的预期信用损失率：

账龄	预期信用损失率(%)
1 年以内（含 1 年）	5.00
1 至 2 年（含 2 年）	10.00
2 至 3 年（含 3 年）	30.00
3 年以上	100.00

对于合并范围内的关联方组合，不确认预期信用损失。

C、其他的应收款项

对于除应收票据、应收账款、其他应收款以外其他的应收款项（包括其他债权投资、长期应收款等）的减值损失计量，本公司选择按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

12、应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，与“应收账款”组合划分相同

13、应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

单独计提信用损失的应收款项：

项目	计提减值方式
单项计提信用损失的应收款项	对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款、预付款项、其他应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备，单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备

对于不存在减值客观证据的应收款项或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
组合 1：账龄分析组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失对照表，计算预期信用损失
组合 2：质保金组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失对照表，计算预期信用损失
组合 3：关联方组合	合并范围内关联方

按账龄组合计算的预期信用损失率：

账龄	应收账款预期信用损失率(%)	其他应收款预期信用损失率(%)
1 年以内（含 1 年）	5.00	5.00
1 至 2 年（含 2 年）	10.00	10.00
2 至 3 年（含 3 年）	30.00	30.00
3 年以上	100.00	100.00

质保金组合，包括应收账款中的质保金、合同资产中的质保金、以及超过 1 年以上的质保金组合计算的预期信用损失率：

账龄	预期信用损失率(%)
1 年以内（含 1 年）	5.00
1 至 2 年（含 2 年）	10.00
2 至 3 年（含 3 年）	30.00
3 年以上	100.00

对于合并范围内的关联方组合，不确认预期信用损失。

14、应收款项融资

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于除应收票据、应收账款、其他应收款以外其他的应收款项（包括其他债权投资、长期应收款等）的减值损失计量，本公司选择按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

16、合同资产

（1）合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

（2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、11、金融工具、（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

17、存货

1、存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、低值易耗品、发出商品、合同履约成本等。

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

2、发出存货的计价方法

存货发出时按月末一次加权平均法计价。

3、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法

（2）包装物采用一次转销法

5、存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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。

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

18、持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

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

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

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

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

2、初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

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

账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

24、固定资产

(1) 确认条件

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	50、20	5	1.9、4.75
电子设备	年限平均法	5	10	18
运输设备	年限平均法	5	10	18
办公设备	年限平均法	5	10	18

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

25、在建工程

本公司在建工程指兴建中的厂房与设备及其他固定资产，按工程项目进行明细核算，按实际成本入账，其中包括直接建筑及安装成本，以及符合资本化条件的借款费用，以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程达到预定可使用状态时，暂估结转为固定资产，停止利息资本化，并自次月起开始按确定的固定资产折旧方法计提折旧，待工程竣工决算后，按竣工决算的金额调整原暂估金额，但不调整原已计提的折旧额。

26、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

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

2、借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

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

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

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30、长期资产减值

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

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

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

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

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

32、合同负债

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

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

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

（2）离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

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

（2）设定受益计划

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

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

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

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

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

（3） 辞退福利的会计处理方法

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

（4） 其他长期职工福利的会计处理方法

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

34、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

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

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

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

35、股份支付

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

1、以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

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

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

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入确认的一般原则

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：①合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；②合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；③合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；④合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；⑤本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：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。

履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本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。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：①企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

①标准化产品销售收入

标准化产品销售收入，是指向客户交付的产品无需复杂的安装调试，且能单独区分与其他交付产品不构成一项整体履约义务的情况下，在将产品的控制权转移给客户、并经客户验收合格后确认收入。

②应用软件开发与销售：包括自行开发研制软件产品销售与定制开发软件销售。

自行开发研制的软件产品是指公司拥有著作权，销售时不转让所有权的软件产品。该类产品，需安装调试的按合同约定在实施完成并经对方验收合格并将控制权转让给客户的时点确认收入；不需安装的以产品交付并经购货方验收合格并将控制权转让给客户的时点确认收入。

定制软件是指根据与客户签订的技术开发、委托开发合同，对用户的业务进行充分实地调查，并根据用户的实际需求进行专门的软件设计与开发，由此开发出来不具有通用性的软件。根据合同约定判断客户是否能控制该研发项目或者在研发过程中企业是否随时享有合格收款权以合理确定该项目是否属于某一时段内履行的履约义务。若是，则应在研发过程中按照履约进度确认收入；若否，则应作为某一时点履行的履约义务，在研发成果的控制权转移给客户时确认收入。

③系统集成：系统集成是指通过结构化的综合布线系统和计算机网络技术，将各个分离的设备、功能和信息等集成到相互关联的、统一和协调的系统之中，使资源达到充分共享，实现集中、高效、便利的管理系统。

对于系统集成业务，该类合同包括交付硬件、软件和系统集成等多项承诺，各项承诺间具有高度的关联性，需要对其进行整合，向客户最终交付的是组合产出，因此，将此类合同整体上识别为一项单项履约义务。此类合同在项目实施完成并经客户验收合格取得客户验收报告后确认收入。

④相关服务：对于本公司部分合同中还约定提供技术服务的，本公司根据合同的具体约定，综合考虑服务性质、服务期间、服务的交付方式等因素，判断其为某一时段内履行履约义务还是某一时点履行履约义务。如为某一时段内履行的履约义务，本公司将按履约进度确认收入，如为某一时点履行的履约义务，本公司将在服务成果交付并经客户验收通过后确认收入。合同约定有明确的产出指标的，本公司将按照产出法确定提供服务的履约进度；对于产出指标无法明确计量的合同，采用投入法确定提供服务的履约进度。

⑤让渡资产使用权收入

本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

38、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

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

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

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

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

39、政府补助

1、类型

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

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

2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

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

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

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

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

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

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

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

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。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。

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。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

（1）使用权资产

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

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

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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

（2）租赁负债

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

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

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

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

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

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

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

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

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

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

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

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

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

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

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

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

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

42、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- （1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- （2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- （3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定	无影响	0.00
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定	无影响	0.00
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定	无影响	0.00
公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定	无影响	0.00

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、15%、16.5%
教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
任子行网络技术股份有限公司	15%

深圳市任网游科技发展有限公司	15%
深圳市任子行科技发展有限公司	15%
北京亚鸿世纪科技发展有限公司	15%
北京任子行网络安全技术有限公司	25%
深圳市弘博数据技术有限公司	25%
任子行网络技术（香港）股份有限公司	16.5%

2、税收优惠

（1）增值税及享受的税收优惠政策

根据财政部发布的财税【2011】100号《国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》和财政部、国家税务总局、海关总署发布的财税[2000]25号《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》以及国务院2011年1月28日发布的国发[2011]4号《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》中的有关规定，本公司及子公司销售自行开发生产的软件产品，按13%的法定税率征收增值税后，增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

根据《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36号）附件3.营业税改征增值税试点过渡政策的规定，第一条第（二十六）项规定，纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务，免征增值税。

根据《财政部国家税务总局关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》（财税〔2012〕39号）中的有关规定，出口软件产品，其具体范围是指海关税则号前四位为“9803”的货物，免征增值税。

（2）企业所得税及享受的税收优惠政策

本公司2023年12月12日取得高新技术企业证书，证书编号：GR202344207292，自2023年起减按15%的税率计缴，认定有效期3年。

子公司深圳市任子行科技发展有限公司2023年11月15日取得高新技术企业证书，证书编号：GR202344204946，自2023年起减按15%的税率计缴，认定有效期3年。

子公司深圳市任网游科技发展有限公司2023年12月12日取得高新技术企业证书，证书编号：GR202344207134，自2023年起减按15%的税率计缴，认定有效期3年。

子公司北京亚鸿世纪科技发展有限公司2024年12月31日取得高新技术企业证书，证书编号：GR202411006446，自2024年起减按15%的税率计缴，认定有效期3年。

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

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金		1,755.47
银行存款	247,630,023.22	184,706,245.69
其他货币资金	13,872,271.27	10,332,632.38

合计	261,502,294.49	195,040,633.54
其中：存放在境外的款项总额	4,708,777.35	24,390,860.26

其他说明：

本公司因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额（元）	上年年末余额（元）
履约保证金	13,310,280.47	10,172,327.79
合计	13,310,280.47	10,172,327.79

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	110,499,183.26	40,027,139.56
其中：		
银行理财产品	110,499,183.26	40,027,139.56
其中：		
合计	110,499,183.26	40,027,139.56

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

（1） 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	440,195.00	84,800.00
商业承兑票据	3,252,174.69	
合计	3,692,369.69	84,800.00

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价 值	账面余额		坏账准备		账面价 值
	金额	比例	金额	计提比 例		金额	比例	金额	计提比 例	
其中：										
按组合 计提坏 账准备 的应收 票据	3,692,369.69	100.00%	0.00	0.00%	3,692,369.69	84,800.00	100.00%	0.00	0.00%	84,800.00
其中：										
账龄分 析法组 合	3,692,369.69	100.00%	0.00	0.00%	3,692,369.69	84,800.00	100.00%	0.00	0.00%	84,800.00
合计	3,692,369.69	100.00%	0.00		3,692,369.69	84,800.00	100.00%	0.00		84,800.00

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

5、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	106,760,420.25	219,959,804.49
1 至 2 年	102,695,589.84	94,963,461.18
2 至 3 年	26,279,455.90	42,846,658.98
3 年以上	72,417,776.67	74,699,156.30
3 至 4 年	72,417,776.67	74,699,156.30
合计	308,153,242.66	432,469,080.95

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	764,257.95	0.25%	764,257.95	100.00%	0.00	768,307.00	0.18%	768,307.00	100.00%	0.00
其中：										
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	764,257.95	0.25%	764,257.95	100.00%	0.00	768,307.00	0.18%	768,307.00	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	307,388,984.71	99.75%	95,144,935.53	30.95%	212,244,049.18	431,700,773.95	99.82%	107,279,183.30	24.85%	324,421,590.65
其中：										
账龄分析法组合	307,388,984.71	99.75%	95,144,935.53	30.95%	212,244,049.18	431,700,773.95	99.82%	107,279,183.30	24.85%	324,421,590.65
合计	308,153,242.66	100.00%	95,909,193.48	31.12%	212,244,049.18	432,469,080.95	100.00%	108,047,490.30	24.98%	324,421,590.65

按单项计提坏账准备：764,257.95

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
浙江兴容博纳通信技术有限公司	425,000.00	425,000.00	423,203.64	423,203.64	100.00%	预计无法收回
吕梁市源渊信息科技有限公司	120,000.00	120,000.00	120,000.00	120,000.00	100.00%	预计无法收回
陕西月融信工程技术有限公司	116,112.00	116,112.00	113,859.31	113,859.31	100.00%	预计无法收回
济南九博电子科技有限公司	79,375.00	79,375.00	79,375.00	79,375.00	100.00%	预计无法收回
上海网恒文化传播有限公司	27,820.00	27,820.00	27,820.00	27,820.00	100.00%	预计无法收回
合计	768,307.00	768,307.00	764,257.95	764,257.95		

按组合计提坏账准备：95,144,935.53

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄分析法组合	307,388,984.71	95,144,935.53	30.95%
合计	307,388,984.71	95,144,935.53	

确定该组合依据的说明：
如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：
☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：
单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	768,307.00		4,049.05			764,257.95
按组合计提坏账准备	107,279,183.30	24,593,835.33	33,164,299.31	3,563,783.79		95,144,935.53
合计	108,047,490.30	24,593,835.33	33,168,348.36	3,563,783.79		95,909,193.48

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
云南省通信管理局	1,355,195.00	收回货款	银行存款	
北京鼎兴达信息科技股份有限公司	1,008,650.34	收回货款	银行存款	
合计	2,363,845.34			

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,563,783.79

其中重要的应收账款核销情况：
单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
中国联合网络通信有限公司江苏省分公司	销售款	925,680.00	无法收回	核销审批程序	否
新疆爱普新通信网络维护技术有限公司	销售款	903,000.00	无法收回	签订债务免除协议	否
中国联合网络通信有限公司河北省分公司	销售款	391,500.00	无法收回	签订债务免除协议	否
合计		2,220,180.00			

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	20,292,882.62	0.00	20,292,882.62	6.06%	2,029,288.26
第二名	19,287,052.22	0.00	19,287,052.22	5.76%	2,685,094.22
第三名	15,111,484.00	0.00	15,111,484.00	4.51%	8,625,109.00
第四名	11,462,881.30	2,193,190.00	13,656,071.30	4.08%	946,107.57
第五名	10,297,633.81	408,021.00	10,705,654.81	3.20%	1,114,786.12
合计	76,451,933.95	2,601,211.00	79,053,144.95	23.61%	15,400,385.17

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收合同对价款	26,751,899.50	3,518,245.81	23,233,653.69			
质保金	27,030.00	1,351.50	25,678.50	1,201,185.35	614,729.48	586,455.87
合计	26,778,929.50	3,519,597.31	23,259,332.19	1,201,185.35	614,729.48	586,455.87

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

无

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	26,778,929.50	100.00%	3,519,597.31	13.14%	23,259,332.19	1,201,185.35	100.00%	614,729.48	51.18%	586,455.87
其中：										
应收合同对价款	26,751,899.50	99.90%	3,518,245.81	13.15%	23,233,653.69					
质保金	27,030.00	0.10%	1,351.50	5.00%	25,678.50	1,201,185.35	100.00%	614,729.48	51.18%	586,455.87
合计	26,778,929.50	100.00%	3,519,597.31	13.14%	23,259,332.19	1,201,185.35	100.00%	614,729.48	51.18%	586,455.87

按组合计提坏账准备：3,519,597.31

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收合同对价款	26,751,899.50	3,518,245.81	13.15%
质保金	27,030.00	1,351.50	5.00%
合计	26,778,929.50	3,519,597.31	

确定该组合依据的说明：
按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
应收合同对价款	3,518,245.81			
质保金	2,804.00	616,181.98		
合计	3,521,049.81	616,181.98		——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

无

7、应收款项融资

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	13,210,703.38	16,091,147.06
合计	13,210,703.38	16,091,147.06

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标及履约保证金	7,319,024.95	7,827,732.44
押金	1,066,360.22	2,083,228.00
应收暂付款	6,153,038.42	6,704,622.68
员工备用金	1,045,671.03	1,487,727.22
往来款	8,593,061.13	19,468,520.16
其他	1,595,079.07	1,601,378.76
合计	25,772,234.82	39,173,209.26

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	8,982,990.39	11,152,844.08
1 至 2 年	5,733,778.51	12,205,196.64
2 至 3 年	3,030,354.48	2,133,500.51
3 年以上	8,025,111.44	13,681,668.03
3 至 4 年	8,025,111.44	13,681,668.03
合计	25,772,234.82	39,173,209.26

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	2,955,061.13	11.47%	2,955,061.13	100.00%	0.00	7,758,507.40	19.81%	7,758,507.40	100.00%	0.00
其中：										
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	2,955,061.13	11.47%	2,955,061.13	100.00%	0.00	7,758,507.40	19.81%	7,758,507.40	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备	22,817,173.69	88.53%	9,606,470.31	42.10%	13,210,703.38	31,414,701.86	80.19%	15,323,554.80	48.78%	16,091,147.06
其中：										

账龄分 析法组 合	22,817, 173.69	88.53%	9,606,4 70.31	42.10%	13,210, 703.38	31,405, 211.35	80.17%	15,323, 554.80	48.79%	16,081, 656.55
质保金 组合						9,490.5 1	0.02%	0.00	0.00%	9,490.5 1
合计	25,772, 234.82	100.00%	12,561, 531.44	48.74%	13,210, 703.38	39,173, 209.26	100.00%	23,082, 062.20	58.92%	16,091, 147.06

按单项计提坏账准备： 2,955,061.13

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
曙光信息产业 （北京）有限 公司	2,687,522.41	2,687,522.41	2,685,060.87	2,685,060.87	100.00%	预计无法收回
广州瑞琛信息 科技有限公司	1,446,400.00	1,446,400.00	140,800.00	140,800.00	100.00%	预计无法收回
江苏中聚信息 科技有限公司	122,641.51	122,641.51	122,641.51	122,641.51	100.00%	预计无法收回
大同云网互栋 科技有限公司	6,558.75	6,558.75	6,558.75	6,558.75	100.00%	预计无法收回
合计	4,263,122.67	4,263,122.67	2,955,061.13	2,955,061.13		

按组合计提坏账准备： 9,606,470.31

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄分析法组合	22,817,173.69	9,606,470.31	42.10%
合计	22,817,173.69	9,606,470.31	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用 损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用减 值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用减 值)	
2024 年 1 月 1 日余额	15,323,554.80		7,758,507.40	23,082,062.20
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	2,370,828.04			2,370,828.04
本期转回	8,137,912.53		4,803,446.27	12,941,358.80
本期转销	-50,000.00			-50,000.00
2024 年 12 月 31 日余 额	9,606,470.31		2,955,061.13	12,561,531.44

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	7,758,507.40		4,803,446.27			2,955,061.13
按组合计提坏账准备	15,323,554.80	2,370,828.04	8,137,912.53	-50,000.00		9,606,470.31
合计	23,082,062.20	2,370,828.04	12,941,358.80	-50,000.00		12,561,531.44

本期收回前期核销的其他应收款项 50,000.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
深圳前海中电慧安科技有限公司	4,959,722.51	收回货款	银行存款	
南京中新赛克科技有限责任公司	4,285,384.73	收回货款	固定资产抵消欠款、 银行存款	
合计	9,245,107.24			

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	5,578,000.00	3 年以上	21.64%	5,578,000.00
第二名	往来款	2,685,060.87	1-2 年	10.42%	2,685,060.87
第三名	其他	1,339,885.80	1 年以内、1-2 年	5.20%	84,707.43
第四名	应收暂付款	1,106,459.78	1 年以内	4.29%	55,322.99
第五名	投标及履约保证金	951,730.00	1 年以内	3.69%	47,586.50
合计		11,661,136.45		45.24%	8,450,677.79

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	22,585,033.11	70.52%	31,156,958.93	91.75%

1 至 2 年	5,630,094.83	17.58%	448,308.66	1.32%
2 至 3 年	1,949,223.70	6.09%	893,188.69	2.63%
3 年以上	1,861,451.26	5.81%	1,459,408.18	4.30%
合计	32,025,802.90		33,957,864.46	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	4,711,647.76	14.71
第二名	3,851,849.06	12.03
第三名	3,850,866.67	12.02
第四名	3,243,532.29	10.13
第五名	2,090,500.00	6.53
合计	17,748,395.78	55.42

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	4,432.23		4,432.23	879,170.66		879,170.66
库存商品	19,979,566.59	3,003,433.11	16,976,133.48	26,807,838.63	3,374,731.13	23,433,107.50
合同履约成本	14,087,326.57	319,235.21	13,768,091.36	10,533,079.14	319,235.21	10,213,843.93
发出商品	81,628,024.39	11,887,609.54	69,740,414.85	122,531,114.43	13,243,559.13	109,287,555.30
低值易耗品	47,419.00		47,419.00	48,883.20		48,883.20
合计	115,746,768.78	15,210,277.86	100,536,490.92	160,800,086.06	16,937,525.47	143,862,560.59

(2) 确认为存货的数据资源

无

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	3,374,731.13	708,782.80		1,080,080.82		3,003,433.11
合同履约成本	319,235.21					319,235.21
发出商品	13,243,559.13	368,456.91		1,724,406.50		11,887,609.54
合计	16,937,525.47	1,077,239.71		2,804,487.32		15,210,277.86

11、持有待售资产

无

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的合同资产	1,216,244.71	844,118.12
合计	1,216,244.71	844,118.12

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	13,250,288.81	42,511,831.59
预缴企业所得税	828,868.95	782,261.73
预缴其他税金	10,153.44	60,164.06
合计	14,089,311.20	43,354,257.38

其他说明：

14、债权投资

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

15、其他债权投资

无

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
深圳市恒扬数据股份有限公司	36,889,700.00	25,430,440.00	11,459,260.00		11,459,260.00	1,242,447.97		出于战略目的而计划长期持有的投资
宁夏中卫市新型互联网交换中心有限责任公司	1,937,850.00	1,937,850.00				62,150.00		出于战略目的而计划长期持有的投资
北京百炼智能科技有限公司	2,603,880.00	2,603,880.00				7,396,120.00		出于战略目的而计划长期持有的投资
长沙安牧泉智能科技有限公司	21,039,000.00	16,381,010.00	4,657,990.00		11,056,353.09			出于战略目的而计划长期持有的投资
齐信科技（北京）有限公司	1,218,020.00	1,218,020.00			718,020.00			出于战略目的而计划长期持有的投资
成都链安科技有限公司	3,405,910.00	3,405,910.00				6,594,090.00		出于战略目的而计划长期持有的投资
扬州市富海永成股权投资合伙企业	40,127,100.00	40,858,800.00		399,888.20	16,446,932.03	399,888.20		出于战略目的而计划长期持有的投资
上海创稷投资中心（有限合伙）	15,319,700.00	24,974,400.00		8,473,674.38	5,059,063.20	8,473,674.38	386,823.36	出于战略目的而计划长期持有的投资
深圳君盛润石天使创业投资合伙企业（有限合	10,087,865.69	10,101,700.00			270,200.00			出于战略目的而计划长期持有的投资

伙)								
合计	132,629,025.69	126,912,010.00	16,117,250.00	8,873,562.58	45,009,828.32	24,168,370.55	386,823.36	

17、长期应收款

无

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
深圳前海中电慧安科技有限公司	47,160,036.91	15,954,802.91			-5,475,692.41				54,427.18		41,684,344.50	16,009,230.09
北京上元信安技术有限公司	14,405,313.07	2,140,999.65			698.36						14,406,011.43	2,140,999.65
赛博软极网络科技有限公司（北京）有限公司	16,786,402.13				366,292.82						17,152,694.95	
北京中天信安科技有限责任公司	2,011,135.19	166,135.19			711,320.00						2,722,455.19	166,135.19
深圳哈工大科技创新产业发	1,170,892.03	72,212.03			-33,704.19						1,137,187.84	72,212.03

展有 限公 司												
小计	81,533,779.33	18,334,149.78			-4,431,085.42				54,427.18		77,102,693.91	18,388,576.96
合计	81,533,779.33	18,334,149.78			-4,431,085.42				54,427.18		77,102,693.91	18,388,576.96

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

无

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	93,985,552.14			93,985,552.14
2. 本期增加金额	13,576,842.00			13,576,842.00
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	13,576,842.00			13,576,842.00
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	15,296,085.70			15,296,085.70
(1) 处置	13,576,842.00			13,576,842.00
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产	1,719,243.70			1,719,243.70
4. 期末余额	92,266,308.44			92,266,308.44
二、累计折旧和累计				

摊销				
1. 期初余额	19,639,907.79			19,639,907.79
2. 本期增加金额	4,217,501.48			4,217,501.48
(1) 计提或摊销	1,937,531.94			1,937,531.94
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	2,279,969.54			2,279,969.54
3. 本期减少金额	2,765,791.74			2,765,791.74
(1) 处置	2,387,430.24			2,387,430.24
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产	378,361.50			378,361.50
4. 期末余额	21,091,617.53			21,091,617.53
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	71,174,690.91			71,174,690.91
2. 期初账面价值	74,345,644.35			74,345,644.35

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

无

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	119,823,173.76	132,462,353.41
合计	119,823,173.76	132,462,353.41

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输设备	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	131,285,266.78	5,636,639.11	69,037,814.61	5,321,214.55	211,280,935.05
2. 本期增加金额	1,719,243.70		10,692,577.82	66,823.26	12,478,644.78
(1) 购置			10,692,577.82	66,823.26	10,759,401.08
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 投资性房地产转入	1,719,243.70				1,719,243.70
3. 本期减少金额	13,576,842.00	459,293.67	5,618,172.40	61,138.92	19,715,446.99
(1) 处置或报废		459,293.67	5,618,172.40	61,138.92	6,138,604.99
(2) 转入投资性房地产	13,576,842.00				13,576,842.00
4. 期末余额	119,427,668.48	5,177,345.44	74,112,220.03	5,326,898.89	204,044,132.84
二、累计折旧					
1. 期初余额	22,210,548.72	4,029,524.07	48,216,119.07	4,362,389.78	78,818,581.64
2. 本期增加金额	2,841,367.92	155,304.28	6,229,834.39	74,931.25	9,301,437.84
(1) 计提	2,463,006.42	155,304.28	6,229,834.39	74,931.25	8,923,076.34
(2) 投资性房地产转入	378,361.50				378,361.50
3. 本期减少金额	2,279,969.54	413,364.30	4,675,571.25	25,539.92	7,394,445.01
(1) 处置或报废		413,364.30	4,675,571.25	25,539.92	5,114,475.47
(2) 转入投资性房地产	2,279,969.54				2,279,969.54
4. 期末余额	22,771,947.10	3,771,464.05	49,770,382.21	4,411,781.11	80,725,574.47
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加			3,495,384.61		3,495,384.61

金额					
(1) 计提			3,495,384.61		3,495,384.61
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额			3,495,384.61		3,495,384.61
四、账面价值					
1. 期末账面价值	96,655,721.38	1,405,881.39	20,846,453.21	915,117.78	119,823,173.76
2. 期初账面价值	109,074,718.06	1,607,115.04	20,821,695.54	958,824.77	132,462,353.41

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	76,281,373.93	54,477,229.76
合计	76,281,373.93	54,477,229.76

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
南山区科技联合大厦	76,281,373.93		76,281,373.93	54,477,229.76		54,477,229.76
合计	76,281,373.93		76,281,373.93	54,477,229.76		54,477,229.76

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
南山区科技联合大厦	122,015,055.00	54,477,229.76	21,804,144.17			76,281,373.93	62.52%	62.52%				其他
合计	122,015,055.00	54,477,229.76	21,804,144.17			76,281,373.93						

	5.00	.76	.17			.93					
--	------	-----	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

无

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	13,131,226.69	13,131,226.69
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额	254,358.93	254,358.93
(1) 重估调整	254,358.93	254,358.93
4. 期末余额	12,876,867.76	12,876,867.76
二、累计折旧		
1. 期初余额	6,649,115.11	6,649,115.11
2. 本期增加金额	3,024,859.92	3,024,859.92

（1）计提	3,024,859.92	3,024,859.92
3. 本期减少金额		
（1）处置		
4. 期末余额	9,673,975.03	9,673,975.03
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
（1）计提		
3. 本期减少金额		
（1）处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	3,202,892.73	3,202,892.73
2. 期初账面价值	6,482,111.58	6,482,111.58

（2）使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

26、无形资产

（1）无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	57,937,674.92			22,481,695.18	1,939,738.59	82,359,108.69
2. 本期增加金额				218,584.12		218,584.12
（1）购置				218,584.12		218,584.12
（2）内部研发						
（3）企业合并增加						
3. 本期减少金额				4,108,787.64		4,108,787.64
（1）处置				4,108,787.64		4,108,787.64

4. 期末余额	57,937,674.92			18,591,491.66	1,939,738.59	78,468,905.17
二、累计摊销						
1. 期初余额	4,620,066.10			18,375,981.10	1,939,738.59	24,935,785.79
2. 本期增加金额	2,132,338.20			1,679,777.71		3,812,115.91
(1) 计提	2,132,338.20			1,679,777.71		3,812,115.91
3. 本期减少金额				3,359,462.55		3,359,462.55
(1) 处置				3,359,462.55		3,359,462.55
4. 期末余额	6,752,404.30			16,696,296.26	1,939,738.59	25,388,439.15
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	51,185,270.62			1,895,195.40		53,080,466.02
2. 期初账面价值	53,317,608.82			4,105,714.08		57,423,322.90

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
北京亚鸿世纪科技发展有限公司	15,409,529.44					15,409,529.44
合计	15,409,529.44					15,409,529.44

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
北京亚鸿世纪科技发展有限公司	15,409,529.44					15,409,529.44
合计	15,409,529.44					15,409,529.44

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

无

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公室装修费	3,192,399.09	1,327,224.78	1,726,717.07		2,792,906.80
合计	3,192,399.09	1,327,224.78	1,726,717.07		2,792,906.80

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	118,711,470.94	18,068,315.10	118,711,470.94	18,068,315.10
无形资产摊销	31,098.26	4,664.74	31,098.26	4,664.74
递延收益	31,529,000.00	4,729,350.00	31,529,000.00	4,729,350.00
租赁负债	3,309,755.37	496,463.31	6,648,638.57	997,295.79
合计	153,581,324.57	23,298,793.15	156,920,207.77	23,799,625.63

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动	38,308,428.95	7,945,382.85	28,892,578.32	5,045,525.05
交易性金融资产公允价值变动	499,183.26	74,877.49	27,139.56	4,070.94
使用权资产	3,202,892.73	480,433.91	6,482,111.58	972,316.74
合计	42,010,504.94	8,500,694.25	35,401,829.46	6,021,912.73

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	480,433.91	22,818,359.24	972,316.74	22,827,308.89
递延所得税负债	480,433.91	8,020,260.34	972,316.74	5,049,595.99

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	12,712,044.57	14,295,716.49
可抵扣亏损	1,956,565,632.91	1,782,902,402.04

合计	1,969,277,677.48	1,797,198,118.53
----	------------------	------------------

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	300,160.77	300,160.77	
2025 年	2,522,094.59	2,522,094.59	
2026 年	45,146,229.33	45,146,229.33	
2027 年			
2028 年			
2029 年	150,277,369.88	150,277,369.88	
2030 年	171,720,549.18	171,720,549.18	
2031 年	1,242,108,174.35	1,242,108,174.35	
2032 年	75,315,391.20	75,315,391.20	
2033 年	95,512,432.74	95,512,432.74	
2034 年	173,663,230.87		
合计	1,956,565,632.91	1,782,902,402.04	

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	15,024,656.21	6,004,811.16	9,019,845.05	5,056,299.63	1,008,854.82	4,047,444.81
合计	15,024,656.21	6,004,811.16	9,019,845.05	5,056,299.63	1,008,854.82	4,047,444.81

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	13,310,280.47	13,310,280.47	履约保证金	履约保证金	10,172,327.79	10,172,327.79	履约保证金	履约保证金
固定资产	82,480,468.31	69,454,011.46	借款抵押	借款抵押				
投资性房地产	38,742,578.23	29,271,991.75	借款抵押	借款抵押				
合计	134,533,327.01	112,036,283.68			10,172,327.79	10,172,327.79		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款		10,010,541.67
信用借款		9,500,000.00
抵押借款+保证借款	43,000,000.00	
合计	43,000,000.00	19,510,541.67

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

33、交易性金融负债

无

34、衍生金融负债

无

35、应付票据

无

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	201,943,299.88	213,226,175.89
合计	201,943,299.88	213,226,175.89

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京弼歌德特科技有限公司	4,821,500.08	未达到结算条件
北京思普峻技术有限公司	4,124,547.58	未达到结算条件
北京锐驰信安技术有限公司	4,022,943.50	未达到结算条件
合计	12,968,991.16	

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	8,617,654.36	12,984,824.51

合计	8,617,654.36	12,984,824.51
----	--------------	---------------

(1) 应付利息

无

(2) 应付股利

无

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付暂收款	783,056.25	435,920.06
应付员工款	541,572.37	1,506,417.17
押金	1,152,810.72	2,207,862.91
其他往来款项	6,140,215.02	8,834,624.37
合计	8,617,654.36	12,984,824.51

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

无

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同款	0.00	41,204.56
合计		41,204.56

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

无

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	194,109,934.53	160,422,664.54
合计	194,109,934.53	160,422,664.54

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	56,542,149.97	231,208,298.08	240,156,835.28	47,593,612.77
二、离职后福利-设定提存计划		22,726,529.07	22,692,952.89	33,576.18
三、辞退福利	4,029,880.60	10,956,137.16	11,983,557.32	3,002,460.44
合计	60,572,030.57	264,890,964.31	274,833,345.49	50,629,649.39

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	56,426,763.56	207,472,390.33	216,501,924.79	47,397,229.10
2、职工福利费		1,739,610.54	1,739,610.54	
3、社会保险费		11,768,115.09	11,748,268.93	19,846.16
其中：医疗保险费		11,313,586.98	11,294,344.78	19,242.20
工伤保险费		304,406.27	303,802.31	603.96
生育保险费		150,121.84	150,121.84	
4、住房公积金	67,936.50	9,035,795.81	9,011,448.81	92,283.50
5、工会经费和职工教育经费	1,749.91	27,859.28	27,855.18	1,754.01
8、其他短期薪酬	45,700.00	1,164,527.03	1,127,727.03	82,500.00
合计	56,542,149.97	231,208,298.08	240,156,835.28	47,593,612.77

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		21,837,637.39	21,805,078.67	32,558.72
2、失业保险费		888,891.68	887,874.22	1,017.46
合计		22,726,529.07	22,692,952.89	33,576.18

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,096,850.90	21,108,243.13

企业所得税	24,627,176.20	24,627,176.20
个人所得税	743,306.67	951,172.55
城市维护建设税	140,003.28	282,468.77
房产税	42,118.18	56,480.79
教育费附加	115,995.74	268,037.84
土地使用税	713.04	713.04
印花税	135,399.86	103,945.77
合计	29,901,563.87	47,398,238.09

其他说明：

42、持有待售负债

无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	2,860,663.96	3,136,426.14
合计	2,860,663.96	3,136,426.14

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	553,232.68	8,577,583.69
合计	553,232.68	8,577,583.69

45、长期借款

无

46、应付债券

无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	3,369,243.70	6,892,266.75
减：未确认的融资费用	-59,488.33	-243,628.18
重分类至一年内到期的非流动负债	-2,860,663.96	-3,136,426.14
合计	449,091.41	3,512,212.43

其他说明：

48、长期应付款

无

49、长期应付职工薪酬

无

50、预计负债

无

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	72,368,313.22	12,303,269.00	5,099,133.31	79,572,448.91	
合计	72,368,313.22	12,303,269.00	5,099,133.31	79,572,448.91	

其他说明：

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
深圳互联网内容安全工程实验室提升项目	1,200,000.00		600,000.00		600,000.00	与资产相关
基于云计算的互联网隐私保护关键技术研究	1,000,000.00		400,000.00		600,000.00	与资产相关
网络空间治理技术国家地方联合工程研究中心	8,400,000.00		2,400,000.00		6,000,000.00	与资产相关
XKXWXX 引导处置系统与运用示范	3,260,000.00		543,300.00		2,716,700.00	与资产相关
基于大数据的网络安全态势智能感知关键技术与系统专项	3,200,000.00				3,200,000.00	与资产相关
广东省工业互联网安全监测与态势感知技术手段建设	336,000.00				336,000.00	与资产相关
边缘计算敏感数据保护技术系统项目	7,650,000.00				7,650,000.00	与资产相关
多业务场景数据脱敏技术工具项目	450,000.00				450,000.00	与资产相关
智能网联汽车车载安全网关项目	1,000,000.00				1,000,000.00	与资产相关
车联网安全态势感知平台项目	270,800.00				270,800.00	与资产相关
工业互联网数据安全检测响应与溯源系统		125,000.00			125,000.00	与资产相关
公安部 XX 政府补助	1,197,200.00				1,197,200.00	与资产相关
清华大学 QH-KT 项目	6,044,000.00		1,007,333.31		5,036,666.69	与资产相关
上海通用识别技术研究院-上海 AQHY 项目	990,000.00		148,500.00		841,500.00	与资产相关
BY-KT1 项目		612,000.00			612,000.00	与资产相关

BY-KT5 项目		612,000.00			612,000.00	与资产相关
清华大学 QH-KT2 项目		2,405,000.00			2,405,000.00	与资产相关
面向数据要素化的全生命周期防护与监管关键技术研发及应用		1,280,000.00			1,280,000.00	与资产相关
2023 年产业基础再造和制造业高质量发展专项-数据安全发现与响应技术项目-专项		1,670,000.00			1,670,000.00	与资产相关
安徽省工业互联网安全态势感知项目	6,012,564.12				6,012,564.12	与资产相关
湖北省级工业互联网安全态势感知平台项目	655,500.00	680,500.00			1,336,000.00	与资产相关
贵州省工业互联网安全态势感知项目	198,000.00				198,000.00	与资产相关
辽宁省工业互联网安全态势感知项目	2,978,000.00				2,978,000.00	与资产相关
2021 年工业互联网创新发展工程-物联网基础安全接入监测平台项目	3,000,000.00				3,000,000.00	与资产相关
2021 年工业互联网创新发展工程-高逼真度合成语音造伪鉴伪关键技术及试验验证项目	500,000.00				500,000.00	与资产相关
河南省工业互联网安全监测与态势感知技术手段建设	1,440,000.00				1,440,000.00	与资产相关
根云平台安全综合防护系统	4,323,000.00				4,323,000.00	与资产相关
湖南管局工业互联网试点项目	1,485,000.00				1,485,000.00	与资产相关
甘肃省级工业互联网安全态势感知项目	3,291,700.00	3,617,269.00			6,908,969.00	与资产相关
黑龙江省级工业互联网安全态势感知项目	50,000.00	1,500.00			51,500.00	与资产相关
海南省级工业互联网安全态势感知平台项目	449,549.10				449,549.10	与资产相关
四川省级工业互联网安全态势感知平台项目	3,087,000.00				3,087,000.00	与资产相关
2020 年工业互联网创新发展工程—数据安全风险监测追溯与综合管理平台项目	1,000,000.00	1,000,000.00			2,000,000.00	与资产相关
2020 年工业互联网创新发展工程—面向工业互联网的人工智能数据安全风险检测验证服务平台项目	300,000.00	300,000.00			600,000.00	与资产相关
2021 年产业技术基础公共服务平台-建设面向 5G 的信息通信行业数据安全态势感知平台项目	5,350,000.00				5,350,000.00	与资产相关
基于 5G 的移动互联网域名密码技术项目	3,250,000.00				3,250,000.00	与资产相关
合计	72,368,313.22	12,303,269.00	5,099,133.31		79,572,448.91	

52、其他非流动负债

无

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	673,630,150.00						673,630,150.00

其他说明：

54、其他权益工具

无

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	135,892,132.02		15,199,002.44	120,693,129.58
其他资本公积	25,162,669.58	943,878.00		26,106,547.58
合计	161,054,801.60	943,878.00	15,199,002.44	146,799,677.16

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本期股权激励导致资本公积本期增加 943,878.00 元；收购深圳市弘博数据技术有限公司少数股东股权导致资本公积本期减少 15,199,002.44 元。

56、库存股

无

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	10,038,179.02	4,343,829.62				-1,575,965.73	5,919,795.35	8,462,213.29
其他	10,038,179.02	4,343,829.62				-	5,919,795.35	8,462,213.29

权益工具 投资公允 价值变动	9.02	.62				1,575,965 .73	.35	.29
其他综合 收益合计	10,038,17 9.02	4,343,829 .62				— 1,575,965 .73	5,919,795 .35	8,462,213 .29

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

无

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	49,104,343.92			49,104,343.92
合计	49,104,343.92			49,104,343.92

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-184,958,060.10	-60,933,795.02
调整后期初未分配利润	-184,958,060.10	-60,933,795.02
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-39,624,351.99	-124,024,265.08
期末未分配利润	-224,582,412.09	-184,958,060.10

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	454,793,673.92	206,936,811.32	602,890,527.76	277,400,193.93
其他业务	17,480,402.47	13,147,471.28	5,851,332.02	1,843,679.04
合计	472,274,076.39	220,084,282.60	608,741,859.78	279,243,872.97

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

☑是 ☐否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	472,274,076.39	营业收入	608,741,859.78	营业收入
营业收入扣除项目合计金额	17,480,402.47	租赁收入、出售投资性房地产收入	49,357,511.26	租赁收入、审计意见中非标准审计意见涉及的收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	3.70%		8.11%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	17,480,402.47	其中租赁收入5303307.56元，出售投资性房地产收入12177094.91元	5,851,332.02	租赁收入
与主营业务无关的业务收入小计	17,480,402.47	其中租赁收入5303307.56元，出售投资性房地产收入12177094.91元	5,851,332.02	租赁收入
二、不具备商业实质的收入				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。			43,506,179.24	审计意见中非标准审计意见涉及的收入
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	43,506,179.24	审计意见中非标准审计意见涉及的收入
营业收入扣除后金额	454,793,673.92	扣除后的营业收入	559,384,348.52	扣除后的营业收入

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
网络安全	214,221,060.02	118,789,094.88					214,221,060.02	118,789,094.88
网资管理	240,572,613.90	88,147,716.44					240,572,613.90	88,147,716.44
其他业务	17,480,402.47	13,147,471.28					17,480,402.47	13,147,471.28
按销售渠道分类								
其中：								
直销	430,414,809.49	200,729,593.18					430,414,809.49	200,729,593.18

经销	41,859,266.90	19,354,689.42					41,859,266.90	19,354,689.42
合计	472,274,076.39	220,084,282.60					472,274,076.39	220,084,282.60

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 338,979,996.95 元，其中，249,468,746.95 元预计将于 2025 年度确认收入，13,845,574.13 元预计将于 2026 年度确认收入，75,665,675.87 元预计将于 2027 年度确认收入。

合同中可变动价相关信息：

无

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	878,815.37	1,033,254.89
教育费附加	760,350.95	876,665.96
房产税	1,530,334.68	1,842,750.26
土地使用税	35,266.06	35,927.77
车船使用税	5,100.00	2,340.00
印花税	356,117.94	381,760.34
合计	3,565,985.00	4,172,699.22

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资性费用	55,623,605.97	60,115,814.00
折旧及摊销费	8,554,477.01	9,188,951.42
中介服务费	5,657,415.71	11,407,029.46
业务招待费	1,927,944.31	1,604,113.68
房租水电及相关	5,842,573.71	8,576,834.48
差旅费	1,186,912.91	2,290,578.66
股权激励	943,878.00	3,832,582.00
办公费	450,038.41	662,234.26
通信费	735,789.18	1,115,212.28
交通费	369,186.42	431,262.71
会务费	1,043,195.04	269,362.35
广告宣传费	109,418.83	55,276.56
存货盘亏	74,015.38	884,468.47
其他	216,126.64	2,165,041.85

合计	82,734,577.52	102,598,762.18
----	---------------	----------------

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资性费用	57,399,563.83	77,718,552.88
中介及外部服务费	1,091,344.18	2,695,518.81
差旅费	5,250,154.72	7,620,553.50
业务招待费	3,895,961.73	7,356,496.52
折旧及摊销费	1,176,366.09	1,593,372.05
招投标费用	1,294,793.35	1,654,471.80
租赁费	1,280,510.58	1,100,820.11
会务费		99,586.15
通信费	340,288.19	258,249.33
办公费	62,912.11	347,899.49
交通费	138,484.62	146,049.66
运输邮寄费	327,211.84	459,815.74
第三方平台手续费		48,663.90
其他	490,220.81	29,674,134.32
合计	72,747,812.05	130,774,184.26

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资性费用	138,329,188.61	171,364,554.94
差旅费	3,706,819.97	4,324,444.67
折旧及摊销费	2,679,841.84	3,133,375.54
技术服务费	1,327,440.36	2,706,446.99
房租水电及相关	1,332,662.04	979,791.42
通信费	1,016,935.90	1,712,046.79
业务招待费	217,315.90	176,146.65
广告宣传费	21,010.22	58,580.29
办公费	23,704.52	40,257.85
交通费	54,576.27	35,875.20
其他	1,806,021.09	3,205,076.07
合计	150,515,516.72	187,736,596.41

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,487,570.67	954,733.57
其中：租赁负债利息费用	164,553.01	270,646.78
减：利息收入	2,055,064.69	2,195,643.86
汇兑损益	-481,455.33	-546,772.99
其他	359,805.21	303,794.74

合计	-689,144.14	-1,483,888.54
----	-------------	---------------

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	9,479,476.38	5,331,609.12
代扣个人所得税手续费	421,636.45	285,232.10
增值税即征即退	1,210,282.08	5,166,528.75
其他		12,526.34
合计	11,111,394.91	10,795,896.31

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	627,866.24	-133,836.45
合计	627,866.24	-133,836.45

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-4,431,085.42	-8,165,538.93
处置长期股权投资产生的投资收益		-569,860.43
交易性金融资产在持有期间的投资收益	348,707.91	785,472.43
处置交易性金融资产取得的投资收益	301,400.78	121,856.27
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	386,823.36	2,080,344.06
其他		-5,310.00
合计	-3,394,153.37	-5,753,036.60

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

应收账款坏账损失	8,574,513.03	5,363,499.07
其他应收款坏账损失	10,570,530.77	-5,216,823.01
合计	19,145,043.80	146,676.06

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	866,981.35	-6,408,747.24
二、长期股权投资减值损失	-54,427.18	-18,334,149.78
四、固定资产减值损失	-3,495,384.61	
十一、合同资产减值损失	-2,904,867.83	-386,363.58
十二、其他	-5,067,518.71	126,142.01
合计	-10,655,216.98	-25,003,118.59

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-517,928.96	-449,591.48

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款及违约金收入	390,297.88	2,009,451.50	390,297.88
其他	1,162,214.39	62,665.08	1,162,214.39
合计	1,552,512.27	2,072,116.58	1,552,512.27

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	105,000.00	110,044.00	105,000.00
罚金支出		5,834.82	
非流动资产毁损报废损失	9,250.71	22,992.11	9,250.71
违约金、滞纳金、赔偿金支出	29,177.13	9,446,252.84	29,177.13
盘亏损失	846,788.34		846,788.34
其他	17,106.17	453,589.09	17,106.17
合计	1,007,322.35	10,038,712.86	1,007,322.35

其他说明：

76、所得税费用

（1） 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	70,569.22	5,549.07
递延所得税费用	79,756.20	-38,126.98
合计	150,325.42	-32,577.91

（2） 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-39,822,757.80
按法定/适用税率计算的所得税费用	-5,973,413.67
子公司适用不同税率的影响	-1,235,929.65
调整以前期间所得税的影响	70,569.22
非应税收入的影响	231,338.92
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	562,835.22
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,218,282.16
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	7,713,207.54
所得税费用	150,325.42

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注“七、合并财务报表项目注释 57.其他综合收益”。

78、现金流量表项目

（1） 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	31,347,271.00	106,594,046.11
利息收入	2,055,064.69	2,195,643.86
财政经营性补贴	17,105,248.52	9,873,845.03
合计	50,507,584.21	118,663,535.00

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	8,993,168.92	70,659,371.50
付现的研发费用	6,535,347.91	6,274,364.69
付现销售费用	12,696,448.70	18,350,369.75
付现管理费用	14,327,147.79	23,827,847.11
押金及保证金	14,767,908.07	5,293,964.37
罚款、赔偿支出	28,286.78	29,373,184.39
其他	8,345,286.39	3,915,776.14
合计	65,693,594.56	157,694,877.95

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

无

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付使用权资产中的租金	2,122,623.60	3,546,524.40
子公司支付减少的实收资本		9,962,858.77
合计	2,122,623.60	13,509,383.17

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

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

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-39,973,083.22	-122,631,395.84
加：资产减值准备	8,489,826.82	24,856,442.53
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,860,608.28	12,171,137.35
使用权资产折旧	3,024,859.92	3,674,111.55
无形资产摊销	3,812,115.91	4,602,338.91

长期待摊费用摊销	1,726,717.07	965,916.45
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）	517,928.96	449,591.48
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	9,250.71	22,992.11
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-627,866.24	133,836.45
财务费用（收益以“－”号填列）	1,487,570.67	954,733.57
投资损失（收益以“－”号填列）	3,394,153.37	5,753,036.60
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	8,949.65	-23,690.15
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	2,970,664.35	5,031,088.22
存货的减少（增加以“－”号填列）	45,053,317.28	77,608,335.08
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	101,123,980.79	97,984,578.64
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-17,467,387.14	-55,833,508.04
其他		
经营活动产生的现金流量净额	124,411,607.18	55,719,544.91
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	248,192,014.02	184,868,305.75
减：现金的期初余额	184,868,305.75	177,023,990.19
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	63,323,708.27	7,844,315.56

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

无

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

无

（4） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	248,192,014.02	184,868,305.75
其中：库存现金		1,755.47
可随时用于支付的银行存款	247,630,023.22	184,706,245.69
可随时用于支付的其他货币资金	561,990.80	160,304.59
三、期末现金及现金等价物余额	248,192,014.02	184,868,305.75

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

无

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

无

(7) 其他重大活动说明

无

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			24,711,130.27
其中：美元	3,437,608.40	7.1884	24,710,904.22
欧元			
港币	244.10	0.9261	226.05
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

☒适用 ☐不适用

任子行网络技术（香港）股份有限公司为本公司境外子企业，主要经营地为香港、记账本位币为港币。

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☐适用 ☒不适用

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	5,458,308.40	
合计	5,458,308.40	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	3,451,701.92	9,150,927.04
第二年	1,936,668.96	7,680,804.74
第三年	1,960,161.98	3,590,259.94
第四年	2,034,415.44	3,564,779.76
第五年	2,058,055.91	3,006,484.56
五年后未折现租赁收款额总额	3,224,563.77	3,006,484.56

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资性费用	138,329,188.61	171,364,554.94
差旅费	3,706,819.97	4,324,444.67
折旧及摊销费	2,679,841.84	3,133,375.54
技术服务费	1,327,440.36	2,706,446.99
房租水电及相关	1,332,662.04	979,791.42
通信费	1,016,935.90	1,712,046.79
业务招待费	217,315.90	176,146.65
广告宣传费	21,010.22	58,580.29
办公费	23,704.52	40,257.85
交通费	54,576.27	35,875.20
其他	1,806,021.09	3,205,076.07
合计	150,515,516.72	187,736,596.41
其中：费用化研发支出	150,515,516.72	187,736,596.41

1、符合资本化条件的研发项目

无

2、重要外购在研项目

无

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

无

2、同一控制下企业合并

无

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
深圳市任子行科技开发有限公司	100,000,000.00	深圳	深圳	软件开发	100.00%		出资设立
深圳市任网游科技发展有限公司	10,000,000.00	深圳	深圳	软件开发及销售	100.00%		非同一控制下合并
北京亚鸿世纪科技发展有限公司	100,000,000.00	北京	北京	技术开发及软硬件销售	100.00%		非同一控制下合并
深圳九合信息安全产业投资一期合伙企业（有限合伙）	100,000,000.00	深圳	深圳	产业投资	50.00%		出资设立
深圳九合文化创意产业投资合伙企业（有限合伙）	100,000,000.00	深圳	深圳	产业投资	58.00%		出资设立
北京任子行网络安全技术有限公司	10,000,000.00	北京	北京	科技推广和应用服务业	100.00%		出资设立
任子行网络技术（香港）股份有限公司	6,899,311.00	香港	香港	产业投资	100.00%		出资设立
深圳市弘博数据技术有限公司	7,111,100.00	深圳	深圳	数据服务	100.00%		出资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
深圳九合信息安全产业投资一期合伙企业（有限合伙）	50.00%	-1,445,844.44		39,414,899.22
深圳九合文化创意产业投资合伙企业（有限合伙）	42.00%	-1,731.33		9,325,962.17
深圳市弘博数据技术有限公司		1,098,844.54		

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
深圳九合信息安全产业投资一期合伙企业（有限合伙）	197,250.34	81,186,751.12	81,384,001.46		2,554,203.01	2,554,203.01	204,856.68	72,611,573.65	72,816,430.33			
深圳九合文化创意产业投资合伙企业（有限合伙）	287,365.10	24,860,900.00	25,148,265.10		2,943,593.27	2,943,593.27	291,487.31	20,202,910.00	20,494,397.31		1,779,095.77	1,779,095.77

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
深圳九合信息安全产业投资一期合伙企业（有限合伙）		- 2,891,688 .87	6,013,368 .12	- 13,489.50		- 6,544,685 .35	- 7,787,133 .32	- 11,853.77
深圳九合文化创意产业投资合伙企业（有限合伙）		-4,122.21	3,489,370 .29	-4,122.21		-2,740.10	- 2,061,572 .78	-5,008.95

其他说明：

- (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制
- (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

- (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

本公司于 2024 年 12 月 25 日从深圳任安行企业管理中心（有限合伙）收购其持有的 45%的深圳市弘博数据技术有限公司股权，股权收购价格为 1.00 元，至此深圳市弘博数据技术有限公司成为本公司的全资子公司。

- (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	深圳市弘博数据技术有限公司
购买成本/处置对价	1.00
--现金	1.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	1.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	-15,199,001.44
差额	15,199,002.44
其中：调整资本公积	15,199,002.44
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
北京中天信安科技有限责任公司	深圳市	北京市	计算机软硬件开发及销售	20.00%		权益法
深圳前海中电慧安科技有限公司	深圳市	深圳市	计算机软硬件开发及销售	29.60%		权益法
深圳哈工大科技创新产业发展有限公司	深圳市	深圳市	技术开发及信息服务	10.00%		权益法
北京上元信安技术有限公司	北京市海淀区	北京市海淀区	科技推广和应用服务业	11.00%		权益法
赛博软极网络科技（北京）有限公司	北京市朝阳区	北京市朝阳区	技术服务；软件开发	16.15%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：
持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额				期初余额/上期发生额			
	深圳前海中电慧安科技有限公司	北京中天信安科技有限责任公司	北京上元信安技术有限公司	赛博软极网络科技（北京）有限公司	深圳前海中电慧安科技有限公司	北京中天信安科技有限责任公司	北京上元信安技术有限公司	赛博软极网络科技（北京）有限公司
流动资产	83,735,344.12	19,529,820.28	38,573,981.84	134,918,609.05	116,108,451.64	16,511,526.29	27,985,689.47	102,082,974.04
非流动资产	1,849,620.94	614,812.52	1,883,617.19	475,232.71	3,143,362.04	1,403,258.65	2,225,513.16	773,983.24
资产合计	85,584,965.06	20,144,632.80	40,457,599.03	135,393,841.76	119,251,813.68	17,914,784.94	30,211,202.63	102,856,957.28
流动负债	48,189,716.91	11,852,052.42	30,299,179.30	58,783,664.60	63,317,131.33	13,178,804.54	20,102,253.48	28,692,124.23
非流动负债				273,423.67				95,823.58
负债合计	48,189,716.91	11,852,052.42	30,299,179.30	59,057,088.27	63,317,131.33	13,178,804.54	20,102,253.48	28,787,947.81
少数股东权益								

归属于母 公司股东 权益								
按持股比 例计算的 净资产份 额	11,068,99 3.45	1,658,516 .08	1,117,426 .17	12,330,14 1.43	16,556,66 5.98	947,196.0 8	1,111,984 .41	11,963,84 8.62
调整事项								
—商誉								
—内部交 易未实现 利润			4,743.40					
—其他								
对联营企 业权益投 资的账面 价值	25,675,11 4.41	2,556,320 .00	12,265,01 1.78	17,152,69 4.95	31,205,23 4.00	1,845,000 .00	12,264,31 3.42	16,786,40 2.13
存在公开 报价的联 营企业权 益投资的 公允价值								
营业收入	12,520,02 8.68	40,652,77 5.82	25,293,87 2.17	75,059,61 1.64	23,768,43 1.68	34,019,39 3.02	30,150,63 5.38	74,762,49 4.69
净利润	— 18,498,96 0.83	3,556,599 .98	49,470.58	2,267,744 .02	— 31,291,21 5.80	2,488,557 .46	350,546.2 2	4,860,218 .88
终止经营 的净利润								
其他综合 收益								
综合收益 总额	— 18,498,96 0.83	3,556,599 .98	49,470.58	2,267,744 .02	— 31,291,21 5.80	2,488,557 .46	350,546.2 2	4,860,218 .88
本年度收 到的来自 联营企业 的股利								

其他说明：

（4）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	1,064,975.81	1,098,680.00
下列各项按持股比例计算的合计数		

一净利润	-337,041.84	-21,572.90
一综合收益总额	-337,041.84	-21,572.90

其他说明：

- (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明
- (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损
- (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺
- (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期转入其 他收益金额	本期其他变 动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	72,368,313.22	12,303,269.00		5,099,133.31		79,572,448.91	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	9,479,476.38	5,331,609.12

其他说明

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
网络空间治理技术国家地方联合工程研究中心	2,400,000.00	2,400,000.00	与资产相关
深圳市南山区科技创新局研发投入支持计划	1,617,300.00		与收益相关
深圳市南山区住房和建设局-人才住房补租款	1,080,000.00		与收益相关
清华大学 QH-KT 项目摊销递延收益	1,007,333.31		与资产相关
深圳互联网内容安全工程实验室提升项目	600,000.00	600,000.00	与资产相关
XXKWXX 引导处置系统与运用示范	543,300.00		与资产相关
国家信创产业支持计划	500,000.00		与收益相关
基于云计算的互联网隐私保护关键技术研究	400,000.00	400,000.00	与资产相关
失业保险金	306,840.00	3,000.00	与收益相关
质押融资贴息	300,000.00		与收益相关
深圳市南山区科技创新局-南山园区 2023 年度深圳高新区发展专项计划科技企业培育项目	250,000.00	500,000.00	与收益相关
上海通用识别技术研究院-上海 AQHY 项目摊销递延收益	148,500.00		与资产相关
北京市海淀区残疾人劳动就业管理服务所-残保金补贴	102,599.51		与收益相关
深圳市南山区工业和信息化局-2023 年规上营利性服务业稳增长专项资助项目	79,400.00		与收益相关
深圳市中小企业服务局-2024 年深圳市民营及中小企业创新发展培育扶持	63,140.00		与收益相关
深圳国家知识产权局专利代办处补贴款	37,500.00		与收益相关
稳岗补贴	35,350.56	350,513.12	与收益相关
一次性留工培训补助	2,499.60		与收益相关
北京市知识产权局-专利资助金	2,400.00		与收益相关
一次性吸纳就业补贴	2,000.00		与收益相关
深圳市南山区住房和建设局 2022 年度企业人才租房补贴第二笔		210,000.00	与收益相关
深圳市南山区住房和建设局-2022 年度企业人才租房补贴第二笔		150,000.00	与收益相关
移动互联网应用安全监管系统关键技术研究		100,000.00	与资产相关
深圳市科技创新委员会-高新处报 2023 年高新技术企业培育资助第一批第 2 次拨款 20230189 深科技创新资〔2023〕11 号		100,000.00	与收益相关
深圳市南山区住房和建设局 2022 年人才住房补租款(第二笔)		100,000.00	与收益相关
深圳市科技创新委员会高新处报 2023 年高新技术企业培育资助第三批第 1 次深科技创新资〔2〕		100,000.00	与收益相关
深圳市科技创新委员会高新处报 2023 年高新技术企业培育资助第一批第 2 次拨款		100,000.00	与收益相关
政府补助-生育津贴		78,852.52	与收益相关
面向电信运营商的信息安全综合管理平台应用示范		65,000.00	与资产相关
深圳市科技创新委员会		50,000.00	与收益相关
深圳市南山区人力资源局稳岗有奖第二批 2		10,000.00	与收益相关
深圳市南山区人力资源局稳岗有奖确认书、增员有补项目（10）稳岗有奖确认书、增员有补项目（10）		8,000.00	与收益相关
其他	1,313.40	3,653.13	与收益相关
护理津贴		2,590.35	与收益相关
合计	9,479,476.38	5,331,609.12	

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

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

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

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

最能代表资产负债表日最大信用风险敞口的金额列示如下：

单位：人民币万元

项目	期末金额	上年年末金额
货币资金	26,150.23	19,504.06
交易性金融资产	11,049.92	4,002.71
应收票据	369.24	8.48
应收账款	21,224.40	32,442.16
其他应收款	1,321.07	1,609.11
一年内到期的非流动资产	121.62	84.41
其他流动资产	1,408.93	4,335.43
其他权益工具投资	13,262.90	12,691.20
其他非流动资产	901.98	404.74

表内信用风险敞	75,810.29	75,082.31
最大信用风险敞	75,810.29	75,082.31

2) 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：人民币万元

项目	期末余额					
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
短期借款		4,300.00				4,300.00
应付票据		-				-
应付账款		20,194.33				20,194.33
合同负债		19,410.99				19,410.99
应付职工薪酬		5,062.96				5,062.96
应交税费		2,990.16				2,990.16
其他应付款		861.77				861.77
一年内到期的非流动负债		286.07				286.07
其他流动负债		55.32				55.32
合计		53,161.60				53,161.60

续：

单位：人民币万元

项目	上年年末余额					
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
短期借款		1,951.05				1,951.05
应付票据						
应付账款		21,322.62				21,322.62
合同负债		16,042.27				16,042.27

应付职工薪酬		6,057.20				6,057.20
应交税费		4,739.82				4,739.82
其他应付款		1,298.48				1,298.48
一年内到期的非流动负债		313.64				313.64
其他流动负债		857.76				857.76
合计		52,582.85				52,582.85

3) 市场风险

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

(1) 利率风险

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

本公司的利率风险主要产生于交易性金融资产、短期借款。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，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司持有的计息金融工具如下：

单位：人民币万元

项目	期末金额	上年年末金额
固定利率金融工具		
货币资金	26,150.23	19,504.06
合计	26,150.23	19,504.06
浮动利率金融工具		
金融资产	11,049.92	4,002.71
交易性金融资产	11,049.92	4,002.71
金融负债	4,300.00	1,951.05
短期借款	4,300.00	1,951.05
合计	6,749.92	2,051.66

于 2024 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 43.00 万元（2023 年 12 月 31 日：19.51 万元）。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

(2) 汇率风险

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

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

(3) 其他价格风险

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

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

无

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值	--	--	--	--

计量				
（一）交易性金融资产	110,499,183.26			110,499,183.26
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	110,499,183.26			110,499,183.26
（4）理财产品	110,499,183.26			110,499,183.26
（三）其他权益工具投资			132,629,025.69	132,629,025.69
持续以公允价值计量的资产总额	110,499,183.26		132,629,025.69	243,128,208.95
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

相同资产或负债在活跃市场中的报价。

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

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

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

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明
本企业最终控制方是景晓军。
其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益。
本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
赛博软极网络科技（北京）有限公司	联营企业
深圳前海中电慧安科技有限公司	联营企业
北京上元信安技术有限公司	联营企业

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京百炼智能科技有限公司	本公司之参股公司
深圳市恒扬数据股份有限公司	本公司之参股公司
北京九栖科技有限责任公司	本公司之参股公司子公司
深圳任安行企业管理中心（有限合伙）	本公司监事控制之企业
深圳泡椒思志信息技术有限公司	实际控制人兄弟控制的其他企业
软极网络技术（北京）有限公司	本公司之参股公司子公司

其他说明：

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
北京百炼智能科技有限公司	采购商品			否	5,550,000.00
深圳市恒扬数据股份有限公司	采购商品	4,575,044.22		否	4,445,907.10
软极网络技术（北京）有限公司	采购商品			否	3,000,000.00
北京上元信安技术有限公司	采购商品	524,604.87		否	2,645,107.99
北京九栖科技有限责任公司	采购商品	4,005,398.23		否	2,188,761.07
深圳前海中电慧安科技有限公司	采购商品	740,991.15		否	1,139,686.11

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
深圳泡椒思志信息技术有限公司	房产		43,409.56
赛博软极网络科技（北京）有限公司	房产	335,633.16	
软极网络技术（北京）有限公司	房产	619,457.16	740,532.84

本公司作为承租方：

无

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳市任子行科技开发有限公司	10,000,000.00	2023 年 09 月 22 日	2024 年 09 月 22 日	是
北京亚鸿世纪科技发展有限公司	23,000,000.00	2024 年 04 月 26 日	2025 年 07 月 12 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳市任子行科技开发有限公司	20,000,000.00	2024 年 06 月 21 日	2025 年 06 月 20 日	否

关联担保情况说明

（5）关联方资金拆借

无

（6）关联方资产转让、债务重组情况

无

（7）关键管理人员报酬

无

（8）其他关联交易

本期，本公司受让深圳任安行企业管理中心（有限合伙）所持深圳市弘博数据技术有限公司 45%的股权，股权转让价格合计为 1.00 元。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项	软极网络技术（北京）有限公司			5,141,592.92	
预付款项	深圳市恒扬数据股份有限公司			19,648.91	
预付款项	深圳前海中电慧安科技有限公司	433,628.28			
预付款项	北京百炼智能科技有限公司	2,090,500.00			
其他应收款	北京九栖科技有限责任公司	250,000.00	75,000.00	250,000.00	25,000.00
其他应收款	深圳前海中电慧安科技有限公司			4,959,722.51	4,130,311.55
其他应收款	深圳泡椒思志信息技术有限公司	66,799.06	38,799.06	66,799.06	66,799.06
其他应收款	软极网络技术（北京）有限公司	1,339,885.80	84,707.43		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	北京九栖科技有限责任公司	3,753,000.44	6,245,537.99
应付账款	北京上元信安技术有限公司	1,907,742.95	1,673,580.30
应付账款	北京百炼智能科技有限公司		1,881,450.00
应付账款	深圳市恒扬数据股份有限公司	3,416,501.53	1,215,831.91
应付账款	深圳前海中电慧安科技有限公司	1,320.00	
应付账款	软极网络技术（北京）有限公司	734,513.27	

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事、高级管理人员、中层管理人	3,307,500.00	943,878.00						

员、核心技术（业务）骨干								
合计	3,307,500.00	943,878.00						

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

其他说明：

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	激励方案公告前 20 个交易日股票交易均价
授予日权益工具公允价值的重要参数	Black-Scholes 模型
可行权权益工具数量的确定依据	不涉及
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,776,460.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	943,878.00

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事、高级管理人员、中层管理人员、核心技术（业务）骨干	943,878.00	
合计	943,878.00	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

2024年8月9日晚，本公司公告收到证监会《立案告知书》（证监立案字 007202428 号），公司涉嫌信息披露违法违规，2023年4月28日，公司发布关于前期会计差错更正及追溯调整的公告：经公司自查，公司全资子公司北京亚鸿世纪科技发展有限公司 2019 年存在多计资产，2020 年、2021 年存在多计收入、多计资产、多计利润等情况，公司已进行积极整改对相关年度财务报表进行会计差错更正及追溯调整，并聘请会计师事务所出具了相关审计报告。

基于上述事实，在 2020 年 4 月 30 日-2023 年 4 月 28 日期间(暂定期间)买入本公司股票的投资者提起诉讼，请求本公司赔偿因证券虚假陈述造成的损失，目前深圳市中级人民法院已经对多名投资者的起诉材料进行立案，但尚未开庭审理。

本公司管理层已通过整改措施积极应对上述案件，并与律师就应诉策略进行充分沟通，但相关诉讼结果仍取决于监管部门调查结论和法院审理，目前暂无法确定可能发生的结果。

因案件尚未开庭，且涉及投资者的个体化交易数据，最终赔偿金额需结合法院对实施日、揭露日、基准日的认定，以及投资者提供的交易凭证逐项核算，目前无法判断损失可能性以及无法估算相应金额。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

无

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
北京任子行网络安全技术有限公司			69,523.17		69,523.17	69,523.17

其他说明：

北京任子行网络安全技术有限公司已于 2024 年 8 月 15 日注销。

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

（2）报告分部的财务信息

（3）公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

（4）其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

公司于 2024 年 8 月 9 日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）下发的《立案告知书》（证监立案字 007202428 号）。因公司涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证监会决定对公司立案。经公司自查，本次立案的原因主要系公司自查发现全资子公司北京亚鸿世纪科技发展有限公司相关年度存在多计资产、多计收入、多计利润等情况，公司已进行积极整改，对相关年度财务报表进

行会计差错更正及追溯调整。截至本报告批准报出日，该立案调查事项尚未有结论性意见或决定，未来结果存在不确定性。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	43,476,924.30	138,103,431.70
1 至 2 年	44,601,507.66	63,830,401.05
2 至 3 年	8,192,689.73	36,093,538.29
3 年以上	36,253,772.91	59,053,428.83
3 至 4 年	36,253,772.91	59,053,428.83
合计	132,524,894.60	297,080,799.87

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	616,437.95	0.47%	616,437.95	100.00%	0.00	620,487.00	0.21%	620,487.00	100.00%	0.00
其中：										
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	616,437.95	0.47%	616,437.95	100.00%	0.00	620,487.00	0.21%	620,487.00	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	131,908,456.65	99.53%	43,367,983.56	32.88%	88,540,473.09	296,460,312.87	99.79%	57,089,937.59	19.26%	239,370,375.28
其中：										
账龄分析法组	129,489,000.24	97.71%	43,367,983.56	33.49%	86,121,016.68	210,795,669.42	70.96%	57,089,937.59	27.08%	153,705,731.83

合										
合并范围内关联方组合	2,419,456.41	1.82%	0.00	0.00%	2,419,456.41	85,664,643.45	28.83%	0.00	0.00%	85,664,643.45
合计	132,524,894.60	100.00%	43,984,421.51	33.19%	88,540,473.09	297,080,799.87	100.00%	57,710,424.59	19.43%	239,370,375.28

按单项计提坏账准备：616,437.95

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
浙江兴容博纳通信技术有限公司	425,000.00	425,000.00	423,203.64	423,203.64	100.00%	预计无法收回
陕西月融信工程技术有限公司	116,112.00	116,112.00	113,859.31	113,859.31	100.00%	预计无法收回
济南九博电子科技有限公司	79,375.00	79,375.00	79,375.00	79,375.00	100.00%	预计无法收回
合计	620,487.00	620,487.00	616,437.95	616,437.95		

按组合计提坏账准备：43,367,983.56

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄分析法组合	129,489,000.24	43,367,983.56	33.49%
合并范围内关联方组合	2,419,456.41	0.00	0.00%
合计	131,908,456.65	43,367,983.56	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备的应收账款	620,487.00		4,049.05			616,437.95
按账龄分析法计提的坏账准备	57,089,937.59	6,445,176.01	17,529,026.25	2,638,103.79		43,367,983.56
合计	57,710,424.59	6,445,176.01	17,533,075.30	2,638,103.79		43,984,421.51

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

实际核销的应收账款	2,638,103.79
-----------	--------------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
新疆爱普新通信网络维护技术有限公司	销售款	903,000.00	无法收回	签订债务免除协议	否
中国联合网络通信有限公司河北省分公司	销售款	391,500.00	无法收回	签订债务免除协议	否
合计		1,294,500.00			

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	20,292,882.62		20,292,882.62	14.91%	2,029,288.26
第二名	6,772,635.25	356,518.00	7,129,153.25	5.24%	429,718.96
第三名	7,108,000.00		7,108,000.00	5.22%	7,108,000.00
第四名	6,150,466.87	7,926.00	6,158,392.87	4.52%	879,096.40
第五名	6,089,675.72		6,089,675.72	4.47%	348,229.14
合计	46,413,660.46	364,444.00	46,778,104.46	34.36%	10,794,332.76

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	62,744,166.73	222,111,274.88
合计	62,744,166.73	222,111,274.88

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

无

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

5) 本期实际核销的应收股利情况

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标及履约保证金	1,907,355.30	3,077,878.36
押金	664,479.47	698,698.21
应收暂付款	552,724.23	533,900.18
员工备用金	213,314.61	77,498.73
往来款	67,715,321.11	236,932,251.69
其他	1,508,688.47	1,077,187.80
合计	72,561,883.19	242,397,414.97

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	61,265,748.21	223,858,974.05
1 至 2 年	3,841,995.77	5,975,634.99
2 至 3 年	1,047,539.57	359,008.71
3 年以上	6,406,599.64	12,203,797.22
3 至 4 年	6,406,599.64	12,203,797.22
合计	72,561,883.19	242,397,414.97

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	2,955,061.13	4.07%	2,955,061.13	100.00%	0.00	7,758,507.40	3.20%	7,758,507.40	100.00%	0.00
其中：										
单项金额虽不重大但单独计	2,955,061.13	4.07%	2,955,061.13	100.00%	0.00	7,758,507.40	3.20%	7,758,507.40	100.00%	0.00

提坏账准备的应收账款										
按组合计提坏账准备	69,606,822.06	95.93%	6,862,655.33	9.86%	62,744,166.73	234,638,907.57	96.80%	12,527,632.69	5.34%	222,111,274.88
其中：										
合并范围内关联方组合	59,123,740.12	81.48%	0.00	0.00%	59,123,740.12	218,658,094.84	90.21%	0.00	0.00%	218,658,094.84
账龄分析法组合	10,483,081.94	14.45%	6,862,655.33	65.46%	3,620,426.61	15,980,812.73	6.59%	12,527,632.69	78.39%	3,453,180.04
合计	72,561,883.19	100.00%	9,817,716.46	13.53%	62,744,166.73	242,397,414.97	100.00%	20,286,140.09	8.37%	222,111,274.88

按单项计提坏账准备：2,955,061.13

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
曙光信息产业（北京）有限公司	2,687,522.41	2,687,522.41	2,685,060.87	2,685,060.87	100.00%	预计无法收回
广州瑞琛信息科技有限公司	1,446,400.00	1,446,400.00	140,800.00	140,800.00	100.00%	预计无法收回
江苏中聚信息科技有限公司	122,641.51	122,641.51	122,641.51	122,641.51	100.00%	预计无法收回
大同云网互栋科技有限公司	6,558.75	6,558.75	6,558.75	6,558.75	100.00%	预计无法收回
合计	4,263,122.67	4,263,122.67	2,955,061.13	2,955,061.13		

按组合计提坏账准备：6,862,655.33

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	59,123,740.12		
账龄分析法组合	10,483,081.94	6,862,655.33	65.46%
合计	69,606,822.06	6,862,655.33	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	12,527,632.69		7,758,507.40	20,286,140.09
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,672,681.04			1,672,681.04
本期转回	7,337,658.40		4,803,446.27	12,141,104.67

2024 年 12 月 31 日余额	6,862,655.33		2,955,061.13	9,817,716.46
--------------------	--------------	--	--------------	--------------

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提坏账准备	7,758,507.40		4,803,446.27			2,955,061.13
账龄分析法组合	12,527,632.69	1,672,681.04	7,337,658.40			6,862,655.33
合计	20,286,140.09	1,672,681.04	12,141,104.67			9,817,716.46

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
深圳前海中电慧安科技有限公司	3,774,849.71	收回货款	银行存款	
南京中新赛克科技有限责任公司	3,495,384.73	收回货款	固定资产抵消欠款	
合计	7,270,234.44			

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	内部往来款	58,575,144.25	1 年以内	80.72%	0.00
第二名	往来款	5,578,000.00	3 年以上	7.69%	5,578,000.00
第三名	往来款	2,685,060.87	1-2 年	3.70%	2,685,060.87
第四名	其他	1,339,885.80	1 年以内，1-2 年	1.85%	84,707.43
第五名	内部往来款	534,537.67	1 年以内	0.74%	0.00
合计		68,712,628.59		94.70%	8,347,768.30

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	458,562,305.17		458,562,305.17	457,752,337.17		457,752,337.17
对联营、合营企业投资	30,885,230.64	16,247,577.31	14,637,653.33	32,427,490.13	16,193,150.13	16,234,340.00
合计	489,447,535.81	16,247,577.31	473,199,958.50	490,179,827.30	16,193,150.13	473,986,677.17

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
深圳市任网游科技发展有限公司	11,428,128.00					30,057.00	11,458,185.00	
北京亚鸿世纪科技发展有限公司	291,637,939.93					752,973.00	292,390,912.93	
深圳市任子行科技开发有限公司	100,898,028.00					26,937.00	100,924,965.00	
深圳九合信息安全产业投资一期合伙企业（有限合伙）	31,117,141.24						31,117,141.24	
深圳九合文化创意产业投资合伙企业（有限合伙）	18,760,000.00						18,760,000.00	
深圳市弘博数据技术有限公司	3,911,100.00		1.00				3,911,101.00	
合计	457,752,337.17		1.00			809,967.00	458,562,305.17	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
北京中天信安科技有限责任公司	1,845,000.00	166,135.19			711,320.00						2,556,320.00	166,135.19
深圳哈工大科技创新产业发展有限公司	1,098,680.00	72,212.03			-33,704.19						1,064,975.81	72,212.03
深圳前海中电慧安科技有限公司	13,290,660.00	15,954,802.91			-2,219,875.30				54,427.18		11,016,357.52	16,009,230.09
小计	16,234,340.00	16,193,150.13			-1,542,259.49				54,427.18		14,637,653.33	16,247,577.31
合计	16,234,340.00	16,193,150.13			-1,542,259.49				54,427.18		14,637,653.33	16,247,577.31

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	117,713,433.40	74,023,317.58	280,071,157.96	227,936,614.42
其他业务	17,685,949.61	13,147,471.28	7,548,266.45	1,843,679.04
合计	135,399,383.01	87,170,788.86	287,619,424.41	229,780,293.46

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
网络安全	103,757,731.25	65,545,419.00					103,757,731.25	65,545,419.00
网资管理	13,955,702.15	8,477,898.58					13,955,702.15	8,477,898.58
其他业务	17,685,949.61	13,147,471.28					17,685,949.61	13,147,471.28
按销售渠道分类								
其中：								
直销	117,217,698.46	82,088,695.53					117,217,698.46	82,088,695.53
经销	18,181,684.55	5,082,093.33					18,181,684.55	5,082,093.33
合计	135,399,383.01	87,170,788.86					135,399,383.01	87,170,788.86

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 77,143,783.33 元，其中，75,964,538.05 元预计将于 2025 年度确认收入，0.00 元预计将于 2026 年度确认收入，1,179,245.28 元预计将于 2027 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	85,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-1,542,259.49	-3,286,753.91
处置长期股权投资产生的投资收益		-569,860.43
交易性金融资产在持有期间的投资收益	333,781.74	220,415.13
处置交易性金融资产取得的投资收益	199,168.33	123,385.11
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	386,823.36	2,080,344.06
其他		-5,310.00
合计	84,377,513.94	-1,437,780.04

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-1,373,968.01	固定资产报废、盘亏产生的损益
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	9,479,476.38	政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,664,798.29	其他权益工具投资分红等取得的投资收益、交易性金融资产在持有期间的投资收益、持有交易性金融资产产生的公允价值变动损益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,049.05	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	554,440.63	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	421,636.45	为代扣个人所得税手续费返还
少数股东权益影响额（税后）	302,575.32	
合计	10,447,857.47	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☒适用 ☐不适用

为代扣个人所得税手续费返还。

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

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-5.75%	-0.0588	-0.0588
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-7.27%	-0.0743	-0.0743

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

☐适用 ☒不适用

4、其他