



深圳市中新赛克科技股份有限公司

2022 年年度报告

2023 年 3 月

2022 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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人李守宇、主管会计工作负责人李斌及会计机构负责人(会计主管人员)彭道义声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一 公司未来发展的展望”中“（四）影响公司发展的主要风险及对策”部分描述了公司未来经营中可能面临的风险。敬请广大投资者注意投资风险。

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.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	41
第五节 环境和社会责任.....	66
第六节 重要事项.....	67
第七节 股份变动及股东情况.....	90
第八节 优先股相关情况.....	99
第九节 债券相关情况.....	100
第十节 财务报告.....	101

备查文件目录

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

以上文件备查地点：公司证券投资部。

释义

释义项	指	释义内容
公司/本公司/中新赛克	指	深圳市中新赛克科技股份有限公司。
赛克科技	指	南京中新赛克科技有限责任公司，系全资子公司。
赛克软件	指	南京中新赛克软件有限责任公司，系全资子公司。
赛客网络	指	杭州赛客网络科技有限公司，系全资子公司。
锦添商业	指	南京锦添商业管理有限公司，系全资子公司。
飞通网络	指	南京飞通网络科技有限公司，系全资子公司。
深创投	指	深圳市创新投资集团有限公司，系控股股东。
广东红土	指	广东红土创业投资有限公司，系公司股东。
南京红土	指	南京红土创业投资有限公司，系公司股东。
昆山红土	指	昆山红土高新创业投资有限公司，系公司股东。
郑州百瑞	指	郑州百瑞创新资本创业投资有限公司，系公司股东。
上海创芸	指	上海创芸企业管理咨询合伙企业（有限合伙），系公司股东。
上海众诀	指	上海众诀企业管理咨询合伙企业（有限合伙），系公司股东。
因纽特	指	平潭综合实验区因纽特投资有限公司，系公司股东。
苏州迈科	指	苏州迈科网络安全技术股份有限公司，系公司参股公司。
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
宽带网产品	指	宽带互联网数据汇聚分发管理产品，为公司主营产品。
移动网产品	指	移动接入网数据采集分析产品，为公司主营产品。
大数据	指	一种规模大到在获取、存储、管理、分析方面大大超出了传统数据库软件工具能力范围的数据集合，具有海量的数据规模、快速的数据流转、多样的数据类型和价值密度低四大特征。
网络可视化基础架构	指	通过物理线路或天线接入到固网和移动网中，获取当前网络传输的所有数据包，还原数据包中的明文信息，按照应用系统接口标准移交数据，为应用系统提供不受约束的运行支撑和服务。
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
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
元/万元/亿元	指	人民币元/人民币万元/人民币亿元
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	中新赛克	股票代码	002912
变更前的股票简称（如有）	不适用		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市中新赛克科技股份有限公司		
公司的中文简称	中新赛克		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Sinovatio Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Sinovatio		
公司的法定代表人	李守宇		
注册地址	深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南七道 20 号深圳国家工程实验室大楼 A1403		
注册地址的邮政编码	518063		
公司注册地址历史变更情况	2019 年 5 月 27 日，公司注册地址由“深圳市南山区粤海街道高新技术产业园区南区高新南一道 021 号思创科技大厦二楼东面中二号”变更为“深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南七道 20 号深圳国家工程实验室大楼 A1403”。		
办公地址	深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南七道 20 号深圳国家工程实验室大楼 A1403		
办公地址的邮政编码	518063		
公司网址	http://www.sinovatio.com		
电子信箱	ir@sinovatio.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李斌	陈献伟
联系地址	深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南七道 20 号深圳国家工程实验室大楼 A1403	深圳市南山区粤海街道高新区社区高新南七道 20 号深圳国家工程实验室大楼 A1403
电话	0755-22676016	0755-22676016
传真	0755-86963774	0755-86963774
电子信箱	ir@sinovatio.com	ir@sinovatio.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 (http://www.szse.cn)
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《中国证券报》及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	公司证券投资部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91440300746615781R
----------	--------------------

公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	不适用
历次控股股东的变更情况（如有）	不适用

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号新黄浦金融大厦 4 楼
签字会计师姓名	倪一琳、费旖

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

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	435,776,786.60	693,877,530.58	-37.20%	954,100,398.63
归属于上市公司股东的净利润（元）	-122,062,108.47	56,268,310.23	-316.93%	247,775,991.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-136,731,490.55	-5,754,476.49	-2,276.09%	238,118,978.25
经营活动产生的现金流量净额（元）	-121,234,983.78	-109,986,225.60	-10.23%	224,534,138.26
基本每股收益（元/股）	-0.71	0.33	-315.15%	1.4300
稀释每股收益（元/股）	-0.71	0.33	-315.15%	1.4300
加权平均净资产收益率	-7.54%	3.23%	-10.77%	15.17%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产（元）	1,964,485,156.95	2,163,779,361.39	-9.21%	2,293,656,365.37
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,557,769,325.98	1,679,831,434.45	-7.27%	1,755,101,814.20

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

项目	2022 年	2021 年	备注
营业收入（元）	435,776,786.60	693,877,530.58	无

营业收入扣除金额（元）	22,458,785.96	24,557,490.86	物业及租赁收入
营业收入扣除后金额（元）	413,318,000.64	669,320,039.72	扣除物业及租赁收入

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	88,537,176.64	60,252,088.86	113,100,913.27	173,886,607.83
归属于上市公司股东的净利润	-54,712,832.22	-50,818,635.21	4,675,855.91	-21,206,496.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-55,824,144.34	-52,257,152.01	2,539,792.78	-31,189,986.98
经营活动产生的现金流量净额	-92,525,114.13	-57,513,616.02	-32,895,819.19	61,699,565.56

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	706,579.75	27,065.59	318,581.52	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	15,057,787.32	9,007,995.39	9,375,951.36	
债务重组损益	450,000.00		650,797.00	
除上述各项之外的其	-874,457.25	870,279.27	519,054.16	

他营业外收入和支出				
其他符合非经常性损益定义的损益项目		63,237,889.98		
减：所得税影响额	670,527.74	11,120,443.51	1,207,370.69	
合计	14,669,382.08	62,022,786.72	9,657,013.35	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

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》中软件与信息技术服务业的披露要求

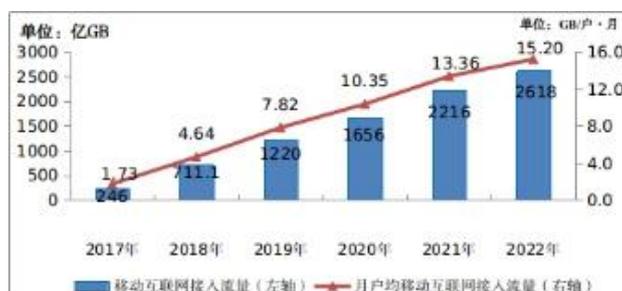
2022 年，国内持续受行业政策变化带来的影响，政府和运营商的资金投入更多地倾向于民生保障等方面，但是公司所处行业的整体投入趋势未变，随着年末宏观行业形势取得重大积极变化，制约行业未来发展的短期不利因素得以根本改善。同时由于复杂的国际形势及国家对数据安全的重视程度日益提高，从长期来看，国内在数据安全及网络安全领域的投入会持续增加。海外国家的相关市场需求正在逐步释放，业务正在逐步恢复。

(1) 国内关键网络基础设施建设情况

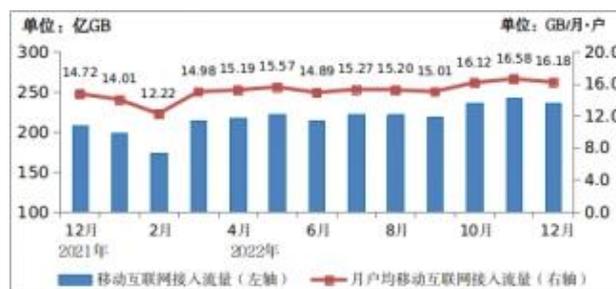
2022 年，我国通信业全力推进网络强国和数字中国建设，着力深化数字经济与实体经济融合，通信业整体运行平稳向好。电信业务收入稳步增长，电信业务总量保持较高增幅；5G 和千兆光网等新型基础设施建设和应用加快推进，通信供给能力不断提升；云计算等新兴业务增势突出，移动数据流量持续快速增长，行业发展新动能持续增强。

固定互联网方面，截至 2022 年底，三家基础电信企业的固定互联网宽带接入用户总数达 5.9 亿户，全年净增 5,386 万户。其中，100Mbps 及以上接入速率的用户为 5.54 亿户，占总用户数的 93.9%；1,000Mbps 及以上接入速率的用户为 9,175 万户，占总用户数的 15.6%。

移动互联网方面，自 2019 年 5G 商用以来，我国已经建成全球最大的 5G 网络，截至 2022 年底，移动基站总数达 1,083 万个，比上年末净增 87 万个。其中，4G 基站总数为 603 万个，占比为 78.7%；5G 基站总数 231 万个，占移动基站总数的 21.3%，占比较上年末提升 7 个百分点。三家基础电信企业的移动电话用户总数达 16.83 亿户，全年净增 4,062 万户，普及率为 119.2 部/百人，比上年末提高 2.9 部/百人。其中，5G 移动电话用户达到 5.61 亿户，占移动电话用户的 33.3%，比上年末提高 11.7 个百分点。移动互联网流量快速增长，2022 年，移动互联网接入流量达 2,618 亿 GB，比上年增长 18.1%。全年移动互联网月户均流量（DOU）达 15.2GB/户月，比上年增长 13.8%；12 月当月 DOU 达 16.18GB/户，较上年底提高 1.46GB/户。



2017—2022 年移动互联网流量及月户均流量（DOU）增长情况（数据来源：工信部）



2022 年移动互联网接入当月流量及当月 DOU 情况（数据来源：工信部）

物联网方面，用户规模快速扩大，截至 2022 年底，三家基础电信企业发展蜂窝物联网用户 18.45 亿户，全年净增 4.47 亿户，占移动网终端连接数（包括移动电话用户和蜂窝物联网终端用户）的比重达 52.3%。

随着通信行业的持续快速发展，相应配套网络可视化及信息安全等产品和解决方案的需求日益强烈，为信息安全行业及其上游网络可视化市场带来了新的发展机遇。

（2）数字经济相关的行业发展

1) 大数据行业的发展和“智改数转”的推进

自 2015 年大数据上升为国家战略以来，在国家和各级政府的大力推动下，大数据发展持续演进和迭代，政策环境持续优化、技术创新能力增强、产业融合发展加快、数据价值逐渐释放、相关行业得到进一步重视。

党中央、国务院连续多年对大数据发展作出重要指示。2021 年 11 月 30 日，工业和信息化部发布《“十四五”大数据产业发展规划》，要求到 2025 年我国大数据产业规模突破 3 万亿元，年均复合增长率保持 25% 左右。2022 年，党中央、国务院、工信部先后发布《要素市场化配置综合改革试点总体方案》、《关于加快建设全国统一大市场的意见》、《关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》、《中小企业数字化转型指南》等文件，多次强调释放数据要素价值对于我国发展的必要性、紧迫性，促进数据高效流通使用、赋能实体经济，统筹推进数据产权、流通交易、收益分配、安全治理，加快构建数据基础制度体系，同时提出以数字化转型推动中小企业增强综合实力和核心竞争力，为我国大数据发展提供了良好的政策环境和明确的发展目标。

大数据产业价值不断提升，逐渐成为支持经济社会发展的优势产业和数字经济的重点产业。公司作为国内数据采集、数据分析挖掘及数据应用的领先企业和大数据智能化领域专家，正全面发挥自身的技术和自主资源优势，将持续在政企数字化转型领域贡献力量。

2) 网络安全及数据安全行业的发展

2022 年，国际形势日趋复杂，全球安全问题进一步凸显，网络空间安全问题不断加剧，全球政府对网络安全的重视程度显著提升，纷纷出台网络空间治理解决方案和举措，加快构建网络安全法律规范、行政监管、行业保护、技术保障等治理生态。

IDC 统计数据显示，2022 年全球网络安全总投资规模为 1,955.1 亿美元，较 2021 年的 1,687.7 亿美元，增幅达到 15.8%，预计 2026 年将达到 2,875.7 亿美元，年复合增长率将达到 11.3%。尽管全球大多数市场的移动普及率都已接近饱和，但发展中地区许多大型、渗透率低的市场仍有增长空间。中国市场方面，2021 年网络安全市场总投资规模为 122 亿美元，预计到 2026 年，中国网络安全支出规模将达到 318.6 亿美元，全球占比约为 11.1%，五年复合增长率约为 21.2%。中国网络安全市场增速持续领跑全球，网络安全作为未来新型基础设施稳定发展运行的基础也将保持高速发展态势不变。

近年来，随着数字经济和实体经济的加速融合，工业数字化转型也持续加深，随之而来的是工业领域安全风险不断涌现，工业互联网安全事件频发高发，安全形势更为严峻。在日趋严峻的安全形势和不断激增的市场需求双重驱动下，我国工业互联网安全产业规模不断提升。根据国家工业信息安全发展研究中心 2022 年发布的《中国工业信息安全产业发展白皮书(2021—2022)》显示，2021 年我国工业信息安全产业规模达 168.43 亿元，市场增长率达 32.94%，其中，工业互联网安全产业规模为 75.7 亿元，较 2020 年增长 39.96%，是驱动工业信息安全产业增长的核心引擎。

当前信息安全已成为工业互联网发展的前提和基础，加强工业互联网安全保障已经成为工业信息安全工作的前沿与重点。围绕工业控制系统安全、工业数据安全、智能制造安全等领域，我国工信部、公安部、能源局、水利部等国家工业信息安全主管部门和行业监管部门也密集出台了多项与工业信息安全相关的政策，如《工业互联网安全标准体系（2021）》、《关键信息基础设施安全保护条例》、《“十四五”智能制造发展规划》、《工业和信息化领域数据安全管理办法》，落实各项措施，保障工业信息安全。在政策环境与市场需求的共同作用下，国家对关键信息基础设施的安全保障要求不断提高，工业互联网安全产业也迎来快速增长期。

同时，随着产业数字化和数字产业化加速推进，数据的应用价值持续增长，数据已经成为国家基础性战略资源以及

数字经济发展的关键生产要素。2021 年,《数据安全法》正式发布,国家首次在法律上对数据、数据活动和数据安全给出了明确定义。2023 年 1 月 16 日,工信部、国家发改委、教育部等 16 部门联合印发《关于促进数据安全产业发展的指导意见》,提出发展数据安全服务,构建繁荣产业生态,推动数据安全产业高质量发展,全面加强数据安全产业体系和能力,夯实数据安全治理基础,促进以数据为关键要素的数字经济健康快速发展。随着各类法律法规的陆续出台,凸显了数据安全性的重要性,提升了社会各界对数据安全和个人信息保护重视程度,成为数据安全产业快速发展的重要前提。

随着数字化转型的加速,各行各业在开发和利用数据的过程中,必然需要专业化的数据资产管理、数据安全监测、安全存储、风险评估、安全审计等数据安全产品和服务作为支撑和保障。因此,数据安全产业面临更大的需求和更高的要求,具有良好的市场前景。

数字经济和网络安全行业的发展同时推动了网络内容安全市场的快速发展,产业规模持续增长,市场发展潜力巨大。此外,随着全球数字化的深入推进,5G、云计算、数据中心、人工智能、物联网、区块链等网络基础设施日益发展,这些数字技术的发展也为全球网络内容安全市场的发展注入强大动力。

二、报告期内公司从事的主要业务

(一) 公司的主要业务

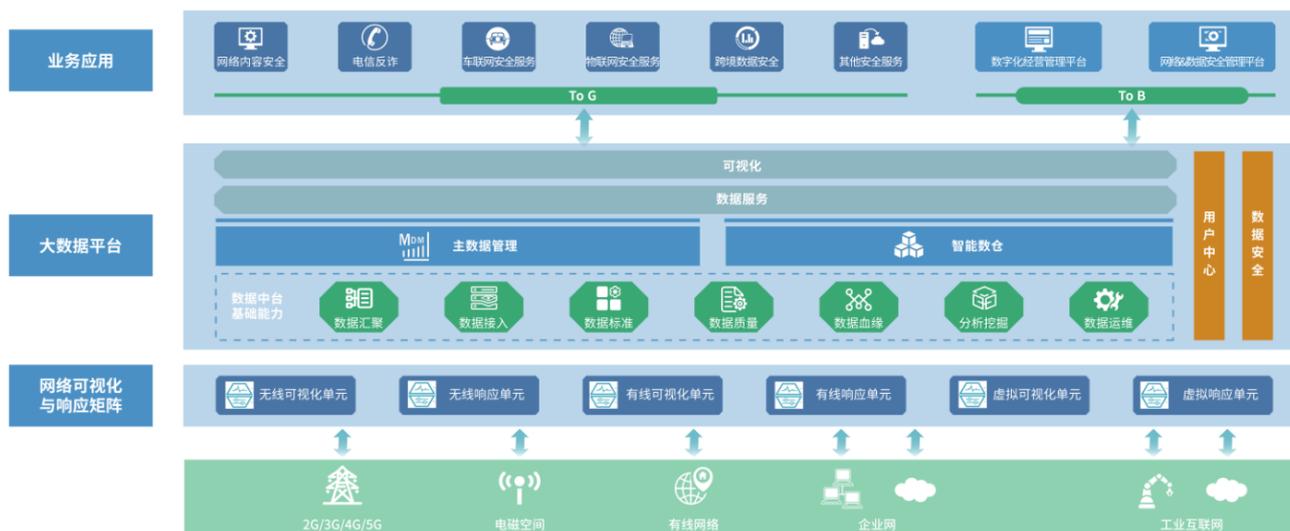
报告期内公司主要业务未发生重大变化。

公司实际控制人为深圳市人民政府国有资产监督管理委员会,是深圳市创新投资集团有限公司唯一控股的上市公司。公司为构建更数字、更安全、更健康的世界,专注于数据提取、数据融合计算及在信息安全、大数据智能化等领域的应用,主营业务为网络可视化基础架构、网络内容安全、大数据运营、网络及数据安全等产品的研发、生产、销售,以及相关产品的安装、调试和培训等技术服务,为政府、运营商及企事业单位等提供产品和服务。公司产品分为五大体系,包括宽带网产品、移动网产品、网络内容安全产品、大数据运营产品(包括数据中台、智能数仓、主数据及企业数字化经营管理产品)、网络及数据安全产品(包括车联网、物联网、工业互联网、计算机网络安全和数据安全及服务),分别覆盖了网络空间数据提取、数据存储和计算、数据分析和挖掘、数据应用及安全服务等领域,为客户提供整体解决方案。

(二) 公司的主要产品及其用途

报告期内公司的主要产品及其用途未发生重大变化。

公司产品地图如下:



（1）宽带网产品

宽带网产品，用于互联网流量分析领域，对网络层、传送层流量进行原始数据采集、深度检测、分层解析、按需筛选，与其他系统配合可实现对网络运行质量、协议标准、承载业务的监测、统计、管控，实现在网络管理、信息安全等领域的应用。宽带网产品进一步可分为机架式、盒式和虚拟化等形态，主要应用于运营商和政企部门。

报告期内，针对传统客户需求，公司升级、优化自主可控的宽带网产品，大幅提升产品性能。同时，升级优化、拓宽模块化和组件化的宽带网数据转发平台。根据客户需求，升级优化了 5G 精细化分流产品，满足运营商多种 5G 组网模式下的信令解析、流量采集、数据解析和应用感知等数据可视化需求。为提高产品核心竞争力，保持市场领先优势，公司进一步升级优化 DPI（深度报文检测）产品，融合网络流量识别还原能力，并扩展流量处置功能。响应相关部委提出的流量可视化系统架构演进政策的号召，公司积极参与相关规范研讨、编制工作，圆满完成多个现网流量可视化分析验证试点测试任务，试点效果获得客户一致好评。

公司正式发布了网络洞察矩阵系列产品，满足政企客户数据采集、多业务分发和应用感知等集约化建设需求，为全球客户“智改数转”的网络安全和数据监管保驾护航。

（2）移动网产品

移动网产品用于无线信号分析领域，针对电磁空间信号及移动网空口信号进行频谱采集、信号解析、数据提取等处理。根据应用场景可分为固定式、移动式等形态，支持单点部署和组网部署，主要应用于政府部门和企事业单位。

报告期内，针对传统客户对 5G 业务的需求，公司加大对 5G 移动网产品的研发投入，进一步完善产品序列，陆续发布了全制式、全融合、全形态的移动网产品，全面覆盖了用户使用场景，进一步提升了产品市场竞争力。公司也继续升级优化了室内、室外多应用场景下的电磁空间监测产品，并发布了基于大数据和人工智能技术为基础的电磁空间态势感知平台产品，为行业客户提供更全面、更丰富且易操作的解决方案。为更好地满足客户对无线信号长时监测的需求，公司正式发布了大带宽、超高速的长时监测设备，产品技术处于行业领先地位。同时，公司发布了数据格式转换系统，满足客户在不同设备间的信息共享的需求，增强了客户信号检测设备场景化应用能力。

（3）网络内容安全产品

网络内容安全产品采用协议识别、网络日志分析、网络内容深度智能分析等技术，提供全面精细的信息安全监控、网络行为监管、网络态势感知、网络事件智能分析，实现动态、多层次的网络内容安全管理，达到净化网络环境、规范网络行为和维护网络内容安全的目的，帮助客户实现网络空间的健康发展。根据功能和性能不同，网络内容安全产品可进一步细分为基础版、增强版和智能版三种类型，主要应用于政府部门。

报告期内，公司进一步聚焦产品力的提升，以架构优化和业务拓展为目标，完善公共组件业务平台，优化网络内容分析技术，提升了业务适配的灵活性。针对客户的业务需求，升级了网络态势分析系统，优化元数据解析技术，提升了系统的商用价值。公司研发运营商网络流量的质量监测系统，有力地提升了综合平台的应用效果和客户满意度。升级优化了视联网业务分析系统，拓展更广泛的视联网业务。进一步升级优化了电信网+互联网诈骗防范分析系统，并得到了规模部署。

（4）大数据运营产品

大数据运营产品主要依托大数据技术，实现数据汇聚接入、数据标准化治理、数据分析挖掘与数据业务应用开发等功能，产品面向政府、企事业单位等行业客户，提供数据中台、智能数仓、主数据管理及行业大数据业务分析应用，打造企业经营数字化系列产品，为企事业单位的“智改数转”提供重要支撑。

报告期内，公司在原有数据中台等产品服务基础上紧扣企业经营管理业务场景，用数字化手段赋能企业运营，深化运营状态可视、运营过程可视和运营风控可视的理念，打造企业经营数字化解决方案，并推出了企业运营全生命周期管理、企业运营风控管理以及企业运营健康管理等多个业务系统，帮助企业实现战略解码到落地，持续不断助力企业“智改数转”。同时，重磅发布睿企管家新产品，为中小企业提供安全性高的低成本全流程数字化转型新方案。目前，大数据运营产品已在制造业、石油化工、创投、设计、审计等多个行业领域成熟落地，为众多政企客户的数字化转型提供

了有力支撑。核心产品数据中台荣获 2022 DAMA 中国数据治理优秀产品奖，并入选大数据、大数据分析平台、数据中台等行业图谱，公司已跨入主流数字化转型方案厂商行列。

（5）网络及数据安全产品

随着数字经济的发展，各行各业除了需要面对传统网络安全问题，还需要面对车联网、物联网、工业互联网及数据安全问题的新的挑战。公司网络及数据安全产品主要聚焦于工业互联网安全、数据安全产品及服务。

1) 工业互联网安全产品及服务基于 SASE、零信任、威胁情报等核心技术，结合工业互联网安全专业知识库与智能化分析模型，实现资产全息画像、威胁实时洞察、边缘安全访问、安全统一运维等核心功能，产品面向政府、企事业单位等行业客户，提供包括托管运维、安全监测、威胁预警、应急响应、实战演练等安全服务，为客户的“智改数转”保驾护航。

报告期内，公司致力于跟踪国内外最新网络安全技术方向，围绕“智改数转”安全需求，持续开展零信任、SASE、MSS 等专项技术研究，进一步拓展安全服务能力矩阵。公司研发了星河安全管理中心、星河安全分析设备、星河终端威胁检测与响应系统、星河隐盾网关、星河工业主机卫士、星河工业防火墙等核心产品。持续加大拓展全新的 SaaS 化的云安全服务模式，进一步推进以安全托管服务为核心的公共服务，并发布了连云港、常州等区域工业互联网安全公共服务平台，为用户提供顾问式的一站式安全服务。

2) 数据安全产品及服务通过数据资产分类分级、敏感数据发现、流量异常监测、安全风险核查等手段对数据采集、传输、存储、共享等数据全生命周期安全风险进行监测预警，结合一对一、常态化数据安全运营服务，动态、持续保障数据处理活动的有序、安全开展。

报告期内，公司发布了数据安全平台，并以此为基础构建完善的数据安全产品及服务体系。围绕数据的全生命周期构建动态、可持续的数据安全管理体系、数据安全技术体系和数据安全运营体系，以数据资产梳理和分类分级为基础，对行业客户数据实行精准分析、精准防护，知晓数据分布和风险，进而保护数据资产，同时对复杂数据流动风险进行按需管控。此外，推出了数据安全公共服务平台、数据库防火墙、数据库审计系统、数据库运维管理系统等，为数据安全治理提供技术工具支撑。数据安全产品及服务已在金融、运营商、政务等多个行业广泛推广，并得到市场认可。

（三）经营模式

报告期内公司经营模式未发生重大变化。

公司主要采用产品自主研发和市场自主拓展的经营模式。在产品方面，围绕市场需求，紧跟前沿技术，加强产品研发，积极扩大产品种类，增强各个产品间的协同效应，加强与其他厂商的方案合作，形成综合解决方案，提高产品竞争力。在销售方面，巩固以直销为主、经销为辅的销售模式，加大销售团队建设力度，积极拓展区域和行业合作伙伴，迅速扩大区域和行业的覆盖。在生产方面，采取以销定产并保持适当安全库存的原则，以自行生产和委外生产相结合，采用统一采购、层层检测的模式，确保周转效率和产品质量。

在国内市场方面，公司进一步深耕细分市场，挖掘客户需求，深入贯彻“以终为始，以客户为中心”的理念，加大销售、售前、售后服务等资源的投入力度，并与业内龙头企业强强联合，优势互补。同时，公司加大销售和服务网络的铺设力度，覆盖省、市、区县市场，不断完善市场布局，形成规模效应，扩大业务受众范围。此外，公司针对政企网市场拓展，独立开展销售渠道建设，成立了十个政企销售区域中心，为公司相关产品快速触达客户提供了有力地保障。

在海外市场方面，继续坚持积极稳健的经营策略，提升现有客户的满意度，积极响应客户的新需求并开发新的解决方案，挖掘已有客户价值。在海外形势复杂多变的背景下，在产品展示上，为保持与客户的周期性沟通交流，优化完善了远程产品演示系统，真实地展现了产品能力，提升了与客户的互动效应，同时在区域重点国家进行现场功能测试验证，展示方案价值。在销售渠道上，一方面深化和国内相关企业的合作力度，另一方面在重点市场深耕细作，拓展市场的深度和广度，挖掘存量客户和市场的更多价值，进一步加强国际市场的经营。

在品牌建设方面，公司参加由中国电子信息产业发展研究院、中国软件评测中心(工业和信息化部软件与集成电路促进中心)、中国信息通信研究院及国家工业信息安全发展研究中心联合举办的“2022 年首届数据安全大赛”，公司数

据安全评估管理平台在数据源探测、敏感和重要数据识别、数据分类分级测试等方面表现突出，取得“数据安全产品能力-数据识别”赛道第一的成绩，荣获“金奖”荣誉。同时，公司荣获了 2022 首届网络安全海报大赛“星锐奖”、2021-2022 年度最具影响力数字化转型服务商、江苏省信息通信行业“铸盾 2022”专项行动优秀技术支撑单位、2022-2024 年网络和数据安全技术支撑单位、2022 年中国工业互联网安全大赛（福建省选拔赛）暨福建省第二届工业互联网创新大赛优秀组织奖等资质和荣誉。公司旗下产品也荣获多个行业领域奖项，如“基于数据中台的创投机构企业运营洞察平台”入选“2022 年长三角企业数字化创新标杆案例”、“基于国产化硬件的工业互联网安全运营平台”荣获“江苏省科技创新协会科技成果转化二等奖”等。同时，公司及下属子公司积极参加多个领域的展会，支撑各类行业规范制定、行业活动、技术交流等，投身行业建设发展，如参加 2022 智改数转雨花行论坛、连云港工业互联网主题论坛、中国工业互联网深度行暨分类分级宣贯会、直通乌镇全球工业互联网大赛（并获得一等奖）、长沙制造业峰会、第三届数字政府建设大会、湖南省数字经济首届制造行业交流峰会、江苏省互联网大会、网络安全七进企业系列活动、云栖大会、互联网之光线上博览会、南京软博会、中国南京互联网+人工智能创新赋能高峰论坛、2022 江苏省网络安全发展大会等多个行业展会及论坛，在国际也多次亮相 Milipol、ISS WORLD 等国际性展会。公司持续通过官方渠道积极宣传和展示公司动态及业界动态，得到了广泛的关注。

（四）主要业绩驱动因素

2022 年度，政府和运营商在 5G 建设、网络信息安全等领域的投资建设需求逐步释放。结合内外部形势，公司所处细分行业的需求在 2022 年进一步落实，国内主要行业客户的部分相关项目已中标或签单，但执行进度有所推迟，尚未在报告期内验收确认收入。在海外市场，随着客户需求逐步释放，公司在海外市场的拓展效率有所回升，业务开展呈上升趋势。

（1）行业发展形势长期向好

长期来看，各地政府及企业对公司所处细分行业的建设需求得到一定释放，相应的扩容升级投入会有所上升。5G、大数据、人工智能、车联网、工业互联网、物联网、数据安全等新技术新业务将持续保持热度，相关领域市场预计将继续保持较高增长。

（2）国家政策支持

1) 网络空间安全

习近平总书记指出：“各国应该共同构建网络空间命运共同体，推动网络空间互联互通、共享共治，为开创人类发展更加美好的未来助力。”。一个安全、稳定、繁荣的网络空间，对一国乃至世界和平与发展越来越具有重大意义。国家“十四五规划”中提出：“健全国家网络安全法律法规和制度标准，加强重要领域数据资源、重要网络和信息系安全保障。建立健全关键信息基础设施保护体系，提升安全防护和维护政治安全能力。加强网络安全风险评估和审查。加强网络安全基础设施建设，强化跨领域网络安全信息共享和工作协同，提升网络安全威胁发现、监测预警、应急指挥、攻击溯源能力。加强网络安全关键技术研发，加快人工智能安全技术创新，提升网络安全产业综合竞争力。加强网络安全宣传教育和人才培养。”。

我国网络安全政策体系不断完善，网络空间法治化进程加快推进，目前已推动出台《中华人民共和国网络安全法》、《中华人民共和国数据安全法》、《中华人民共和国个人信息保护法》、《数据出境安全评估办法》等多部法律法规，形成了覆盖网络安全等级保护、关键信息基础设施保护、数据安全、个人信息保护等领域的网络安全法律法规体系。人工智能、物联网等新技术新应用领域的网络安全监管政策不断完善，网络安全执法力度逐步加大。同时，随着我国新型基础设施建设的全面铺开，新技术新场景驱动的网络空间安全需求与日俱增。整体来看，网络空间安全企业发展态势总体良好，技术创新高度活跃，生态建设不断完善，综合实力显著增强，为保障国家网络空间安全做出重要贡献。

因此，公司业务将受益于网络空间安全行业发展带来的流量采集和分析等方面的多重需求。

2) 5G 时代的智慧公安

2021 年 12 月，中央网络安全和信息化委员会印发《“十四五”国家信息化规划》，对我国“十四五”时期信息化

发展作出部署安排，其中信息化发展主要指标要求“到 2025 年，全国 5G 用户普及率将达 56%；全国网民数量达 12 亿人，千兆及以上速率的光纤接入用户超 6,000 万户。”，在国家“十四五”期间，5G 网络的应用普遍化，5G 用户数量将海量增长，以及高带宽的光纤入户的普及，将催生互联网流量的爆发增长。

在国家“十四五”规划的基础上，《公安信息化建设“十四五”规划》中提出“到 2025 年，数字警务基本实现，智慧公安逐步呈现，公安信息化发展实现大跨越，公安工作现代化得到大提升，国家治理体系和治理能力现代化水平得到强力支撑。”，规划提出了公安信息化建设从“数字”到“智慧”演进要求，指出了“智慧公安”建设策略目标。

“十四五”信息化建设期间带来的数据爆发也为智慧警务带来一定挑战，例如：5G 网络中犯罪行为的发现、新型车联网场景下的车辆监管与交通执法、5G 物联网卡违规滥用犯罪的监管处置等已经迫在眉睫。因此，在“十四五”期间，面向 5G 移动网的数据采集、5G 宽带网的流量分析，海量警务大数据的分析挖掘等智慧警务场景，将进入移动通信网络数据采集、宽带网流量分析等方面的刚性需求建设阶段，预计未来也将维持较高的景气度。

3) “智改数转”

2020 年 9 月 21 日，国务院国资委办公厅下发《关于加快推进国有企业数字化转型工作的通知》，明确国有企业数字化转型的基础，方向和重点举措，开启了国有企业数字化转型的新篇章。在政府、企业对数据驱动日益迫切的需求下，数据中台是数字化转型过程中自然演进的结果。新基建时代，要建立以数据驱动为基础的新型运营系统，数据中台成为政府、企业数字化转型的最佳实践。

2021 年 11 月 30 日，工业和信息化部发布《“十四五”大数据产业发展规划》，规划中第五篇提出“加快数字化发展、建设数字中国”，迎接数字时代，激活数据要素潜能，推进网络强国建设，加快建设数字经济、数字社会、数字政府，以数字化转型整体驱动生产方式、生活方式和治理方式变革。

2021 年 12 月，江苏省政府办公厅印发《江苏省制造业智能化改造和数字化转型三年行动计划（2022—2024 年）》，明确要求到 2024 年底，全省规模以上工业企业全面实施智能化改造和数字化转型，经营管理数字化普及率超过 80%，聚焦省重点先进制造业集群和重点产业链，加快推动龙头骨干企业、中小企业、产业链“智改数转”，加大优秀服务商培育和典型案例推广应用力度，推动“智改数转”各项任务加快落地落实。

2022 年 8 月，工信部、财政部联合发布《关于开展财政支持中小企业数字化转型试点工作的通知》，2022 年到 2025 年，中央财政将分三批支持地方开展中小企业数字化转型试点，打造一批小型化、快速化、轻量化、精准化的数字化系统解决方案和产品，形成一批可复制、可推广的数字化转型典型模式。将制造业关键领域、产业链关键环节的细分行业和中小企业，作为数字化转型试点的重点方向。

4) 工业互联网安全

2020 年 12 月，工信部印发《工业互联网创新发展行动计划（2021-2023 年）》，围绕工业互联网产品内嵌安全、企业上云安全等迫切需求，从网络安全技术、安全产品、安全服务等方面引导创新加速，加大安全公共服务能力建设，丰富安全解决方案有效供给。2022 年 4 月，工信部印发《工业互联网专项工作组 2022 年工作计划》，要求工业互联网企业依法落实企业的网络安全主体责任，健全完善工业互联网安全管理制度，深入实施工业互联网企业网络安全分类分级管理制度，强化网络安全技术保障能力，持续提升国家工业互联网安全技术监测服务能力。

2022 年 5 月，工信部办公厅发布《关于开展工业互联网安全深度行活动的通知》，通过分类分级管理、政策标准宣贯、资源池建设、应急演练、人才培养、安全赛事等活动，健全自主定级、定级核查、安全防护、风险评估等工作机制，加快工业互联网安全专用技术和产品创新，培育壮大地方专业化服务机构，指导督促企业落实网络安全主体责任，共同提升工业互联网安全保障能力。

5) 数据安全

国家“十四五”规划中提出，要“建立健全数据安全治理体系，研究完善行业数据安全政策。推动提升重要设施设备的安全可靠水平，增强重点行业数据安全保障能力。支持开展常态化安全风险评估，加强网络安全等级保护和密码应用安全性评估。”

在国家整体规划指导下,《网络安全法》、《密码法》、《数据安全法》、《个人信息保护法》等政策法规逐步落地,我国安全法律体系进一步完善,并从“立”向“行”演进。

2021 年 12 月,工信部印发《关于组织开展工业领域数据安全试点工作的通知》,督促企业加强数据分类分级管理、安全防护、安全评估、安全监测等发布工作,提升数据安全防护能力。

2022 年上半年,各省级工业和信息化主管部门逐步推进各项工作,加强监督指导和总结分析,推动落实数据安全主体责任。2022 年 12 月,中共中央、国务院发布《关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》(简称“数据二十条”),数据基础制度建设事关国家发展和安全大局,有助于充分发挥我国海量数据规模和丰富应用场景优势,进一步发挥数据要素潜在巨大作用。

2022 年 12 月 8 日,工信部印发《工业和信息化领域数据安全管理办法(试行)》的通知以规范工业和信息化领域数据处理活动,加强数据安全,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。

国家法律法规、行业规章、地方政策、技术标准、产业报告等密集发布,为数据安全产业注入了强劲发展动力,产业发展前景良好。

(3) 公司良好的经营和管理策略

公司采取积极拓展战略,从数据采集领域向数据应用领域拓展,并取得了行业规模突破。在数据采集领域的国内市场,提升协议识别能力,深度挖掘客户需求,迭代升级优化网络安全态势感知解决方案,应用场景扩大至流量分析、安全审计、资产指纹、漏洞扫描、安全管理、互联网反诈骗等多种场景,从单一行业市场扩大至多行业市场,获得各行业市场的高度认可。在数据采集领域的海外市场通过企业间的强强联合,为其他企业提供开放统一的二次开发平台,加强国际互联网应用协议研究,提升国际互联网的元数据提取能力,优化客户原有解决方案,迅速拓展宽带网产品和网络内容安全产品在海外市场的规模应用。在数据应用和安全服务领域,大数据运营产品、网络内容安全产品和网络及数据安全产品扩大产品种类和细分领域覆盖,进一步拓展了市场的宽度和纵深。

报告期内,公司在产品研发上持续投入,产品的研发能力和产品平台化能力进一步加强,巩固和提升了各产品的竞争力。1) 针对宽带网产品,一方面在硬件架构上提升产品的容量和密度,优化升级了自主可控的国产化平台;另一方面,提升产品应用感知能力,应用协议的感知覆盖范围扩大至物联网、工业互联网及车联网等多种网络。同时,为拓展宽带网产品在企事业单位的应用,发布了网络洞察矩阵系列产品。2) 针对移动网产品,优化整合更多制式、适配更多应用场景,陆续发布了全制式、全融合、全形态的移动网产品;升级优化了电磁空间态势感知产品,满足不同行业特定需求。在提升 5G 产品竞争力和拓展行业应用场景等方面持续发力。3) 针对网络内容安全产品,丰富业务应用,拓展合作伙伴,以快速迭代能力满足客户的关键需求,加大在物联网、视联网等新领域的拓展力度。4) 针对大数据运营产品,实现从数据共享到业务融合的可持续演进,以服务化的理念进一步提升大数据运营产品的行业适配效率,在企业数字化转型、数智政府、数智审计、数智园区等领域形成了纵深拓展。5) 针对网络及数据安全产品,其中,工业互联网安全产品及服务丰富了在安全监测、安全防护、安全管理等方面的能力,着重优化工业协议解析,工控攻击链分析,威胁检测算法等核心竞争力,布局工业互联网安全 SaaS 产品服务市场,同时加大在终端安全等产品研发和市场方面的投入;数据安全产品及服务着重提升灵活应用数据分类分级识别技术与服务能力,以业务数据资产为核心,基于政府和企业当前的数据安全治理现状和数据安全治理目标,分阶段进行数据安全防护建设,循序渐进地构建数据安全治理体系,通过管理制度、操作流程的建立和完善,逐步建成数据安全闭环管控体系。

公司分别搭建了传统业务及政企网业务独立的本地化的销售服务网络,持续强化销售服务能力,加强渠道部署力度,发展更多区域及行业合作伙伴,开拓了更多行业客户,增强了区域覆盖,产生明显成效。

公司坚持“以终为始,以客户为中心”的理念,从客户实际业务需求出发,发挥产品间的协同效应,为客户提供高性价比的整体解决方案。公司将多年积累的数据提取、协议解析、大数据应用、网络安全、内容安全等相关核心技术应用于宽带网产品、移动网产品、网络内容安全产品、大数据运营产品、网络及数据安全产品中,提升了上述产品的竞争力并得到了市场的检验。同时,在已有成熟产品体系的基础上深入探索产品新的市场发展方向,并取得良好的效果。

（五）公司所处市场的竞争环境及行业地位

宽带网产品：公司持续深耕特定细分行业市场，全程参与国家部委开展的流量可视化分析规范研讨编写工作，并提前布局完成设备在网试运行，持续打磨宽带网产品在 5G 网络、物联网、车联网及工业互联网领域的深度报文检测、协议识别、异常终端行为、非法接入、切片安全以及业务资产识别和协议检测等方面的能力，保证了在公司所处特定细分行业市场厂家较为集中的情况下，赢得了竞争先机。同时，公司面向政企的网络洞察矩阵系列产品在客户侧部署成效方面逐步提升，产品即插即用、弹性伸缩、灵活部署的模式改善了客户资源配置效率，降低了客户运维成本。

移动网产品：在 4G 时代，移动网产品得到广泛应用，促进市场成熟度得到极大提升。进入 5G 时代，移动网产品的技术要求更高，同时市场对产品成熟度和使用体验的要求也更高，市场格局呈现出重新洗牌的趋势。在报告期内，公司一方面凭借深厚的技术积累、强大的研发团队以及稳定的现金流基础，率先推出 5G 移动式和固定式产品；另一方面，自主研发出标准化、系列化的宽频电磁信号分析产品，在设备性能方面处于行业领先地位，并将宽频电磁信号分析能力应用于政府和企事业单位的信息安全、隐私防护领域，开拓了新市场。同时，该国产化的宽频无线信号分析产品满足了行业客户安全、自主可控的需求，保持行业市场的领先地位。

网络内容安全产品：在国内市场，目前各厂商在产品方案上各有侧重，竞争较为激烈。行业客户对于内容安全与价值挖掘提出较高要求，并希望能够通过先进的数据挖掘业务系统提升效率。公司通过对优势市场项目的持续升级扩容与运维，建立了良好的客户口碑和示范效应。在海外市场，主要竞争对手为国际厂商，全球相关行业市场容量非常广阔，公司经过十多年的市场开拓和技术积累，网络内容安全产品具备较强竞争力，在网络协议解析、数据分析、业务呈现、项目交付及持续运维等方面形成公司的优势。在公司目标销售区域，竞争态势较为平稳，存量市场客户黏性较高，有稳定的产品升级扩容和运维需求。公司通过提供差异化的产品和解决方案、良好的交付与运维能力、先进的数据解析和挖掘技术，为业务拓展提供有力的支撑。

大数据运营产品：现阶段，各级政府积极推进大数据战略，政企行业客户加大了对该领域的投入。在“智改数转”的政策要求下，越来越多的厂商进入到数字化转型市场。当前行业集中度仍保持较低水平，行业的活跃参与者大致分为平台生态厂商、解决方案厂商和独立中台厂商三类，行业格局由竞争转向竞合，以协同生态为核心，集众所长，将成熟的技术方案与行业服务经验结合，协同拓展应用解决方案的广度和深度，深耕多行业应用场景。公司深耕大数据领域多年，积累了制造业、石油化工、创投、设计、审计等行业的数字化转型经验；同时与主流的可视化、云平台厂家建立了良好的生态合作，推出多个重点行业经营管理数字化方案。目前公司在国内数据智能领域及企业数智化转型服务领域具有突出市场表现，已入选大数据、大数据分析平台、数据中台等行业图谱的典型代表企业。同时，核心产品数据中台荣获 2022 “DAMA 中国数据治理优秀产品奖”，得到行业的高度认可。

网络及数据安全产品：

1、工业互联网安全产品及服务

当前国内信息安全产业厂商数量达数百个，行业竞争异常激烈，但绝大部分安全厂商以提供传统硬件安全产品方案为核心业务。公司基于对网络安全产业和工业互联网安全市场方向的充分理解，积极探索符合市场发展趋势的方向与领域，针对工业互联网企业在数字化转型过程中面临的网络安全、数据安全问题，发布了以托管式安全服务为核心的星河云，将公司在工业互联网安全领域的能力聚合并云化，提供轻量级的“企业安全管家”服务，满足工业互联网企业总部、分公司、移动办公多场景下的网络安全需求和数据安全需求，打造了安全即服务的核心业务模式。同时，以不断积累的技术优势和 SaaS 安全服务用户为基础，不断拓展场景边界与服务内容，延伸商业价值。目前，公司凭借工业互联网安全相关产品已入选江苏省工业互联网服务商资源池以及入选南京市、淮安市、泰州市、盐城市、扬州市、连云港市等多地“智改数转”服务商资源池，并且公司已先后承建江苏省、连云港市、常州市工业互联网安全公共服务平台，积累了大量的工业互联网安全公共服务平台建设经验，能够为各地工业互联网企业提供高效的一站式安全服务，提升地区工业互联网安全水平。

2、数据安全产品及服务

随着数字中国的建设和企业数字化转型加速，更多的数据来源、更多业务调用、更多跨域流动，使得数据应用交换

场景更复杂，以数据和应用为核心的数据安全防护已迫在眉睫。目前，数据安全市场整体呈现碎片化的特点，各厂商数据安全产品较为分散，行业集中度不高，且并未出现真正意义上的龙头厂商。公司基于对数据安全产业的发展和方向理解，聚焦客户数字化转型中面临的数据安全痛点问题，以“技术+管理+运营”为治理思路，围绕数据采集、传输、存储、处理、交换、销毁的全生命周期，打造了自上而下的数据安全治理体系，全面防范数据流通各场景下的风险问题。目前公司数据安全产品及服务已在金融、运营商、政务等多个行业领域得到试点应用，满足了行业客户的需求。同时，公司支撑了江苏省网信办 2022 年江苏省数据安全风险评估试点检查工作，已为江苏省多家大型企事业单位开展数据安全风险评估工作，并得到政府监管部门的高度认可。

三、核心竞争力分析

（一）领先的专业技术和持续创新能力

公司核心研发团队自公司成立起就专注于“数据”和“安全”两个主题，产品组合全面覆盖了数据提取、数据融合计算及在信息安全等领域的应用及服务，精通固网、移动网、大数据、软件定义网络（SDN）、网络功能虚拟化（NFV）、5G、人工智能及电磁空间等技术架构并了解其演进趋势，技术积累丰富。公司凭借多年积累形成的软硬件开发能力以及对通信、互联网协议和物联网协议的深度理解能力，可向客户提供具备较强竞争力的、高性价比的综合解决方案。

公司持续投入大量人力、物力进行新产品的预研和开发，2022 年研发投入占营业收入比例达到 56.69%，研发人员人数达到 682 人，占公司总人数比例为 58.73%。截止 2022 年 12 月 31 日，公司拥有专利 74 项，其中包括发明专利 57 项、实用新型专利 12 项、外观设计专利 5 项；已获软件著作权 253 项。

（二）全面的产品布局和市场拓展能力

公司经过多年在网络可视化、网络内容安全、大数据运营、网络及数据安全等领域的持续经营、创新和积累，已完成从数据提取、数据融合计算到数据应用及服务的全面布局。

通过公司长期的技术积累，产品的模块化、平台化形成的优势日益凸显，在宽带网产品的安全操作系统和数据转化平台、移动网产品的软硬件平台、智能数仓、数据中台和服务中台的组件化、互联网和物联网的协议解析平台日趋成熟。结合公司对行业应用的深刻理解，为公司产品的快速推出提供了强有力的支撑，缩短了产品的研发周期，提升了产品的研发效率，优化了系统整体性能，节约了客户投入成本，提升了公司的市场竞争力。

公司在国内外均有成熟的销售和服务队伍，具备国内外工程服务和交付的成熟经验并持续优化，深谙市场特性和客户的采购流程，能够迅速将公司的产品和解决方案与客户的需求紧密结合，持续为客户带来价值。

（三）对市场需求和发展的充分理解

公司在国内较早从事网络可视化基础架构产品研发，较早进入海外网络内容安全市场，在产品不断应用中，与客户充分合作与探讨，积累了丰富的经验，深刻领会业务的发展演进趋势，对市场需求和发展有充分理解。公司随着近几年的不断的产品研发和市场拓展，与主要客户及行业合作伙伴建立了深入合作关系，在目标行业均取得规模应用，应用解决方案的开发越来越有针对性和竞争力。公司通过国内外市场持续经营，参与国内国际各种专业展会，从全球视野进行市场需求的获取和分析判断，将公司的技术能力、服务能力与客户的需求相结合，及时推出竞争力强的产品，确保公司始终处于所在细分行业领先者的地位。

（四）完善的供应链管控能力

公司进入行业较早，非常注重供应链建设。经过长期的发展和积累，建立了稳定的原材料及核心部件自购渠道。同时，公司建立了完善的供应商管理制度，每年会对供应商进行审核评定，建立合格的供应商数据库，并与信誉良好的供应商建立长期合作关系。完善的供应链管控能力使公司产品的可靠性和原材料供应保障能力进一步提升，为应对竞争和国际环境的不确定性提供了支撑。

（五）党建引领公司发展

公司党委以习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大以来的历次会议精神为指引，贯彻落实上级党委各项工作部署，坚持“融入中心，进入管理，引领方向，服务大局”的党建基本思路，推动党建工作有效开展。

2018 年公司将党建工作要求写入公司章程，明确党委的研究讨论作为董事会、经理层决策重大问题前置程序，“三重一大”在公司治理中得到充分贯彻执行。公司党委一如既往地发挥在推动高质量发展中的政治领导作用，坚持党建工作和公司经营工作一起谋划、一起部署，使党委会、董事会、总经理办公会的议事规则和工作细则得到进一步完善。公司坚持党建与生产经营深度融合，充分发挥党委的政治领导作用、党支部的战斗堡垒作用、党员的先锋模范作用，助力公司健康持续发展。

四、主营业务分析

1、概述

（1）报告期内，公司营业收入较上年下降 37.20%，主要是公司在国内外的业务开展受到行业变化的持续影响，国内主要行业客户和国际市场的部分订单的签订和执行进度均有所延迟，部分项目虽已签单，但未能在报告期内实施完毕并确认收入，导致公司在报告期内的主营业务收入较上年同期出现下滑；

（2）报告期内，营业成本较上年同期下降 31.52%，主要是营业收入下滑导致；

（3）报告期内，税金及附加较上年下降 13.35%，主要是受行业变化影响，公司营业收入下滑，缴纳的增值税减少，城建税及教育费附加也随之减少所致；

（4）报告期内，销售费用、管理费用及研发费用合计较上年同期上涨 8.87%，主要是研发费用增长所致；

（5）报告期内，财务费用较上年下降 2,103.44%，主要是美元兑人民币汇率上升，产生汇兑收益所致；

（6）报告期内，其他收益较上年下降 25.67%，主要是营业收入下降，导致缴纳的增值税减少，增值税即征即退随之减少；

（7）报告期内，投资收益较上年下降 40.35%，主要是保本浮动收益型结构性存款理财收益较上年同期减少所致；

（8）报告期内，信用减值损失较上年下降 12.98%，主要是应收账款坏账准备计提金额较上年同期减少所致；

（9）报告期内，资产减值损失较上年下降 32.58%，主要是合同资产减值准备较上年减少所致；

（10）报告期内，营业外收入较上年增加 24.53%，主要是非流动资产处置利得较上年同期增加所致；

（11）报告期内，营业外支出较上年增加 944.86%，主要是本期捐赠支出及合同违约金支出较上年增加所致；

（12）报告期内，所得税费用较上年下降 45.72%，主要是本期可抵扣暂时性差异增加，确认递延所得税资产所致；

（13）报告期内，经营活动现金流量较上年度下降 10.23%，主要原因是受行业变化影响，公司部分项目实施有所延缓，收款进度有所推迟，导致销售商品、提供劳务收到的现金较上年有所下降；另外，报告期内项目备货增加，购买商品、接受劳务支付的现金较上年有所增加；

(14) 报告期内，投资活动现金净流量较上年增加 424.05%，主要是公司本期购入的保本浮动型结构性理财产品和资产投资较去年同期减少所致；

(15) 报告期内，筹资活动现金净流量较上年下降 85.93%，主要是 2019 年限制性股票激励计划解除限售期解除限售条件未成就及部分激励对象离职，进行股份回购及公司本期未支付分红款所致。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 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	435,776,786.60	100%	693,877,530.58	100%	-37.20%
分行业					
政府	254,788,002.91	58.47%	460,514,081.52	66.37%	-44.67%
运营商	136,851,431.94	31.40%	195,670,592.03	28.20%	-30.06%
其他	44,137,351.75	10.13%	37,692,857.03	5.43%	17.10%
分产品					
宽带网产品	169,256,218.01	38.84%	260,425,337.92	37.53%	-35.01%
移动网产品	92,557,720.74	21.24%	184,571,430.19	26.60%	-49.85%
网络内容安全产品	49,252,746.44	11.30%	55,297,055.78	7.97%	-10.93%
大数据运营产品	8,255,383.52	1.89%	40,545,557.63	5.84%	-79.64%
网络及数据安全产品	9,587,511.60	2.20%	3,692,241.60	0.53%	159.67%
物业及租赁	22,458,785.96	5.15%	24,557,490.86	3.54%	-8.55%
其他	84,408,420.33	19.37%	124,788,416.60	17.98%	-32.36%
分地区					
海外地区	62,789,575.28	14.41%	109,311,295.70	15.75%	-42.56%
东北地区	1,096,675.93	0.25%	60,984,736.56	8.79%	-98.20%
华北地区	184,708,334.51	42.39%	162,998,176.96	23.49%	13.32%
华东地区	111,780,507.99	25.65%	149,899,638.19	21.60%	-25.43%
华南地区	20,005,181.51	4.59%	70,847,342.67	10.21%	-71.76%
华中地区	11,999,905.51	2.75%	48,908,344.69	7.05%	-75.46%
西北地区	24,244,535.17	5.56%	34,881,472.60	5.03%	-30.49%
西南地区	11,686,050.37	2.68%	53,915,414.87	7.77%	-78.33%
其他	7,466,020.33	1.71%	2,131,108.34	0.31%	250.34%
分销售模式					
直销	386,912,377.03	88.79%	618,972,220.94	89.20%	-37.49%
经销	48,864,409.57	11.21%	74,905,309.64	10.80%	-34.77%

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》中软件与信息技术服务业的披露要求

单位：元

	2022 年度				2021 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	88,537,176.64	60,252,088.86	113,100,913.27	173,886,607.83	186,443,156.70	156,671,832.39	177,391,588.22	173,370,953.27
归属于上市公司股东的净利	-54,712,832.22	-50,818,635.21	4,675,855.91	-21,206,496.95	12,396,153.49	-56,726,388.45	-25,359,979.12	125,958,524.31

润								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

公司营业收入主要来自于网络可视化基础架构产品（即宽带网产品和移动网产品），此类产品最终用户主要为政府机构、运营商和企事业单位，上述最终用户通常实行预算管理制度和集中采购制度，一般在上半年编制预算、申请立项、制定资产投资计划，并开展产品测试选型、安排招标投标工作，通常于下半年集中安排设备采购，进行系统安装、调试和验收。因此，最终用户市场的需求高峰期通常出现在下半年，尤其是第四季度，导致该类产品订单和收入确认主要集中在下半年，并进而导致公司营业收入呈现一定的季节性特征。

此外，公司网络内容安全产品目前主要面向海外市场，但因项目所在国对网络与信息安全系统建设的需求、建设内容、建设进度情况不同，项目周期较长，在公司参与建设的国家数量有限的情况下，大额合同的获取、执行及验收在各年度、季度分布情况具有较大的不确定性。

受上述因素影响，公司上半年与下半年业绩存在不均衡的情况，2022 年下半年实现的收入占当年收入的 65.86%，其中，第四季度实现的收入占当年收入的 39.90%。

（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

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						
政府	254,788,002.91	119,174,182.31	53.23%	-44.67%	-36.46%	-6.04%
运营商	136,851,431.94	12,815,598.09	90.64%	-30.06%	-29.22%	-0.11%
其他	44,137,351.75	15,521,981.45	64.83%	17.10%	59.30%	-9.32%
分产品						
宽带网产品	169,256,218.01	24,518,581.08	85.51%	-35.01%	-38.30%	0.77%
移动网产品	92,557,720.74	35,256,897.51	61.91%	-49.85%	-37.80%	-7.38%
网络内容安全产品	49,252,746.44	13,272,418.76	73.05%	-10.93%	19.14%	-6.80%
其他	84,408,420.33	66,561,853.69	21.14%	-32.36%	-26.15%	-6.63%
分地区						
海外地区	62,789,575.28	19,217,542.09	69.39%	-42.56%	-24.42%	-7.35%
华北地区	184,708,334.51	46,445,629.35	74.85%	13.32%	118.99%	-12.14%
华东地区	111,780,507.99	44,301,225.66	60.37%	-25.43%	-36.68%	7.04%
分销售模式						
直销	386,912,377.03	135,460,119.59	64.99%	-37.49%	-32.81%	-2.44%
经销	48,864,409.57	12,051,642.26	75.34%	-34.77%	-12.75%	-6.22%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
宽带网产品	销售量	台、块	1,740	1,094	59.05%
	生产量	台、块	1,506	902	66.96%
	库存量	台、块	2,248	2,482	-9.43%
移动网产品	销售量	台	2,030	1,955	3.84%
	生产量	台	1,476	2,044	-27.79%
	库存量	台	1,123	1,677	-33.04%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

公司按照以销定产的政策确定销售量和生产量。报告期内，宽带网产品单板处理能力的提升和需求增加，导致宽带网产品的销售量和生产量较上年同期增加较多；同时，充分利用移动网产品库存，降低了生产量，导致移动网产品库存量较上年同期有所下降。

(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

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	合同未正常履行的说明
中国移动某工程设备采购项目	中国移动通信集团有限公司	19,755.34	0	0	19,755.34	是	

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
宽带网产品	原材料、加工费、人工成本、制造费用	24,518,581.08	16.62%	39,737,617.45	18.45%	-38.30%
移动网产品	原材料、加工费、人工成本、制造费用	35,256,897.51	23.90%	56,679,857.87	26.31%	-37.80%
网络内容安全	软件实施费	13,272,418.7	9.00%	11,140,352.9	5.17%	19.14%

产品	用、安装辅料	6		4		
大数据运营产品	软件实施费用	2,322,137.93	1.57%	11,980,737.73	5.56%	-80.62%
网络及数据安全产品	软件实施费用	676,796.30	0.46%	170,123.31	0.08%	297.83%
物业及租赁	折旧、外包费用、水电费	4,903,076.58	3.32%	5,572,853.18	2.59%	-12.02%
其他	外购软硬件	66,561,853.69	45.12%	90,134,223.43	41.84%	-26.15%

说明

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	
原材料	123,294,619.15	83.58%	185,488,949.31	88.39%	-33.53%
直接人工	1,499,085.35	1.02%	3,621,102.08	1.73%	-58.60%
加工费	1,834,864.97	1.24%	3,756,051.03	1.79%	-51.15%
制造费用	-15,954.25	-0.01%	672,193.97	0.32%	-102.37%
合同履约成本	15,750,046.28	10.68%	14,814,142.10	7.06%	6.32%
运费	246,023.78	0.17%	1,490,474.24	0.71%	-83.49%

(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）	162,422,682.45
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	37.27%
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	56,268,948.60	12.91%
2	第二名	41,900,848.00	9.62%
3	第三名	25,754,411.66	5.91%
4	第四名	20,383,126.90	4.68%
5	第五名	18,115,347.29	4.16%
合计	--	162,422,682.45	37.27%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

报告期内，公司与前五大客户不存在关联关系。公司一直以来依靠自身较强的产品研发能力和客户服务能力，与主要客户建立了长期稳定的合作关系。同时，公司通过进一步深耕细分行业市场，持续投入资源，积极开拓新的合作渠道和客户，扩大收入来源，降低对单一客户的依赖。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	68,266,713.88
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	31.40%
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	23,528,819.92	10.82%
2	第二名	15,216,731.83	7.00%
3	第三名	11,517,787.62	5.30%
4	第四名	9,806,675.40	4.51%
5	第五名	8,196,699.11	3.77%
合计	--	68,266,713.88	31.40%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	181,388,301.06	190,947,913.79	-5.01%	
管理费用	69,507,244.15	58,535,258.79	18.74%	
财务费用	-48,728,780.45	-2,211,488.06	2,103.44%	主要是美元兑人民币汇率上升，产生汇兑收益所致
研发费用	247,056,632.62	207,904,275.19	18.83%	

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
高性能专用框式平台	推出更高性价比的框式平台，提升单位高度接入能力、处理能力，降低产品成本	大部分板卡已经转产完成，进入市场推广阶段	本产品面向运营商市场中的汇聚分流设备需求，功能及性能需满足各运营商的分流设备技术规范及测试规范。同时兼顾传统市场需求，并可提供更加丰富的设备类型	提升公司在运营商市场的竞争力
高性能可视化盒式平台	推出应用于政企网与互联网边界或政企网络内部解决方案的基	大部分板卡已经转产完成，进入市场推广阶段	推出适用于政企市场的网络洞察矩阵产品，满足政企市场客	提升公司在政企市场的竞争力

	础硬件设备		户需求	
移动网产品统一硬件平台	实现移动式和固定式移动网产品的统一硬件平台，达到提升产品研发速度，降低研发成本，提高研发效率的目的	进入市场推广阶段	统一 2/3/4/5G 的移动式和固定式产品硬件平台	降低产品成本，提升研发效率，增强产品市场竞争力
无线信号长时监测系统	研发大带宽、超高速无线信号长时监测系统，实现 7*24 小时长时监测	完成客户现场交付，形成销售	提供对重要场所进行宽频、长时、快速的无线异常信号的态势感知能力和分析能力	保持产品在细分行业的领先地位，增强公司产品的竞争优势
升级优化网络内容安全产品	增强协议解析能力，优化元数据解析及深度智能分析技术，同时提供运营商网络流量的质量监控	开发优化中，形成销售	为国内和海外客户提供整个电信网络全制式的协议解析能力及解决方案	提升公司在国际内容安全市场的竞争力
海睿思数据中台	持续优化架构，将主数据、智能数仓、数据中台、大数据应用相关模块解耦，同时实现可视化多功能管理的快速开发平台	开发优化中，形成销售	帮助客户快速梳理企业业务及数据，为客户提供全面及快速支持的数字化转型整体解决方案	提升公司在政企市场的竞争力
企业安全管理中心 SaaS 平台	提供本地化部署、SAAS 化部署和混合云部署等多种部署方式供客户选择	完成开发，形成销售	针对中小型企业可提供基于云端部署的 SaaS 化轻量级方案，助力中小企业在降低安全建设投入成本的前提下，实现网络安全体系的构建，满足业务与合规的双重需求	拓展公司产品应用市场范围
数据安全治理	研发数据安全治理平台，并以此为基础构建完善的数据安全产品及服务体系	完成开发，形成销售	构建完善的数据安全产品及服务体系	提升公司的整体竞争力

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量 (人)	682	770	-11.43%
研发人员数量占比	55.00%	58.73%	-3.73%
研发人员学历结构			
本科	413	456	-9.43%
硕士	263	302	-12.91%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	331	368	-10.05%
30~40 岁	330	374	-11.76%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额 (元)	247,056,632.62	207,904,275.19	18.83%
研发投入占营业收入比例	56.69%	29.96%	26.73%
研发投入资本化的金额 (元)	0.00	0.00	0.00%

资本化研发投入占研发投入的比例	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

本期公司研发投入较上年增长 18.83%，但由于营业收入同比下降约 37%，导致研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

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

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	630,147,692.03	685,510,872.83	-8.08%
经营活动现金流出小计	751,382,675.81	795,497,098.43	-5.55%
经营活动产生的现金流量净额	-121,234,983.78	-109,986,225.60	-10.23%
投资活动现金流入小计	1,189,943,506.25	2,013,861,308.64	-40.91%
投资活动现金流出小计	804,518,895.37	2,132,802,128.02	-62.28%
投资活动产生的现金流量净额	385,424,610.88	-118,940,819.38	424.05%
筹资活动现金流入小计		19,787,920.00	-100.00%
筹资活动现金流出小计	111,188,487.36	79,588,211.83	39.70%
筹资活动产生的现金流量净额	-111,188,487.36	-59,800,291.83	-85.93%
现金及现金等价物净增加额	188,687,293.95	-296,092,714.54	163.73%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

(1) 投资活动现金流入较上年同期下降 40.91%，主要是公司本期赎回的保本浮动型结构性理财产品和投资收益较去年同期减少所致；

(2) 投资活动现金流出较上年同期下降 62.28%，主要是公司本期购入的保本浮动型结构性理财产品和资产投资较去年同期减少所致；

(3) 投资活动现金流量净额较上年同期增长 424.05%，主要是投资活动现金流出大幅减少所致；

(4) 筹资活动现金流入较上年同期下降 100.00%，主要是上年同期收到的预留部分限制性股票认购缴款，而本期未有所致；

(5) 筹资活动现金流出较上年同期增长 39.70%，主要是 2019 年限制性股票激励计划解除限售期解除限售条件未成就及部分激励对象离职，进行股份回购所致；

(6) 筹资活动现金流量净额较上年同期下降 85.93%，主要是 2019 年限制性股票激励计划解除限售期解除限售条件未成

就及部分激励对象离职，进行股份回购所致；

(7) 现金及现金等价物净增加额较上年同期增长 163.73%，主要是受上述因素综合影响所致。

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

五、非主营业务分析

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	11,154,583.07	-6.62%	主要是结构性存款理财收益	是
资产减值（损失以负值列示）	-8,080,241.22	4.80%	主要是计提的存货跌价准备、合同资产减值准备以及长期股权投资减值准备	否
营业外收入	1,305,805.29	-0.78%	主要是违约金收入、非流动资产处置收入	否
营业外支出	1,385,097.14	-0.82%	主要是捐赠支出、合同违约金支出	否
信用减值损失（损失以负值列示）	-30,691,542.54	18.22%	主要是计提的坏账准备	否
资产处置收益（损失以负值列示）	-54,737.77	0.03%	主要是未划分为持有待售的固定资产处置收益	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

	2022 年末		2022 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	995,740,817.11	50.69%	803,882,481.16	37.15%	13.54%	主要是公司年末赎回保本浮动型结构性理财产品尚未重新购入所致
应收账款	196,363,609.28	10.00%	269,652,817.63	12.46%	-2.46%	主要是公司加强应收账款管理，应收账款余额减少所致
合同资产	11,604,235.34	0.59%	14,144,005.91	0.65%	-0.06%	
存货	274,113,484.10	13.95%	216,140,001.60	9.99%	3.96%	主要是项目备货原材料增加，同时由于项目周期较长，发货后项目未验收或未转正所致

投资性房地产	104,414,128.58	5.32%	102,029,652.65	4.72%	0.60%	
长期股权投资	5,855,944.65	0.30%	5,218,469.09	0.24%	0.06%	
固定资产	187,952,283.07	9.57%	203,066,138.73	9.38%	0.19%	
在建工程		0.00%		0.00%	0.00%	
使用权资产	4,275,386.03	0.22%	6,413,387.94	0.30%	-0.08%	
短期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
合同负债	132,456,852.85	6.74%	124,349,685.91	5.75%	0.99%	
长期借款				0.00%	0.00%	
租赁负债	3,335,501.07	0.17%	3,586,661.03	0.17%	0.00%	
交易性金融资产		0.00%	390,000,000.00	18.02%	-18.02%	主要是公司年末赎回保本浮动型结构性理财产品尚未重新购入所致
应收票据	16,567,566.40	0.84%	24,264,000.00	1.12%	-0.28%	
递延所得税资产	115,537,840.94	5.88%	68,661,689.87	3.17%	2.71%	主要是可抵扣暂时性差异增加所致
应付票据	5,768,350.00	0.29%	1,292,859.50	0.06%	0.23%	
应付账款	101,810,655.00	5.18%	86,933,915.26	4.02%	1.16%	主要是项目备货增加采购需求所致
应付职工薪酬	77,511,757.35	3.95%	69,410,571.73	3.21%	0.74%	
应交税费	8,085,223.59	0.41%	9,386,468.84	0.43%	-0.02%	
其他应付款	41,507,427.04	2.11%	149,462,258.93	6.91%	-4.80%	主要是 2019 年限制性股票激励计划解除限售期解除限售条件未成就及部分激励对象离职,本期进行股份回购导致其他应付款减少
一年内到期的非流动负债	2,160,627.19	0.11%	3,242,455.92	0.15%	-0.04%	
预计负债	6,678,194.23	0.34%	8,969,174.02	0.41%	-0.07%	
递延收益	26,695,687.73	1.36%	27,055,327.17	1.25%	0.11%	

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	计入权益的累计公	本期计提	本期购买	本期出售	其他变动	期末数
----	-----	----------	----------	------	------	------	------	-----

		损益	允价值变动	的减值	金额	金额		
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	390,000,000.00				790,000,000.00		1,180,000,000.00	0.00
金融资产小计	390,000,000.00				790,000,000.00		1,180,000,000.00	0.00
上述合计	390,000,000.00				790,000,000.00		1,180,000,000.00	0.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

本期交易性金融资产其他变动减少 118,000.00 万元，主要是结构性存款到期赎回金额。

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	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	5,188,800.00	票据保证金及履约保证金
合计	5,188,800.00	

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：万元

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
南京中新赛克科技有限责任公司	子公司	软件与信息服务	30,000	166,143.13	131,120.77	41,695.07	-15,289.55	-10,913.52

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

赛克科技为公司主要经营主体。报告期内，赛克科技实现营业收入为 41,695.07 万元、营业利润为-15,289.55 万元、净利润为-10,913.52 万元。其中，营业收入较上年同期下降 35.30%，主要是公司在国内外的业务开展受到行业变化的持续影响，导致国内主要行业客户和国际市场的部分订单的签订和执行进度均有所延迟，部分项目虽已签单，但未能在报告期内实施完毕并确认收入，导致公司在报告期内的主营业务收入较上年同期出现下滑；营业利润较上年同期下降 1,267.06%，一方面是因为行业变化等外部环境因素影响，公司部分订单的签订和执行进度被推迟，部分项目的执行成本增加，导致公司在报告期内的营业收入和毛利率较上年同期出现下滑；另一方面是因为公司上年冲回“2019 年限制性股票激励计划”相关股份支付成本的影响，以上两方面因素导致公司营业利润较上年同期出现较大下滑；净利润较上年同期下降 521.05%，该指标的下降幅度小于营业利润的下降幅度，除受上述因素影响外，公司在报告期内的可抵扣暂时性差异增加，因此确认了递延所得税资产。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业发展趋势

公司是国内网络可视化基础架构市场领先企业，是信息安全领域专家。公司网络可视化基础架构产品技术优势和行业先发优势明显，市场竞争力强，市场占有率处于领先地位；网络内容安全、大数据运营、网络及数据安全等业务市场潜力较大。

根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》，公司所属行业为“软件和信息技术服务业（I65）”；根据国家统计局 2017 年公布的《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2017），公司所处行业为“软件和信息技术服务业（I65）”。公司产品核心价值的实现，体现为嵌入式软件、基础软件和应用软件的研发、生产、销售和技术服务，因此公司所处行业属于软件行业。此外，公司的网络内容安全产品和网络及数据安全产品所处行业为信息安全行业，网络可视化基础架构产品下游主要应用领域为信息安全行业。

1、软件行业发展趋势

2021 年工业和信息化部公布了《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》，软件是新一代信息技术的灵魂，是数字经济发展的基础，是制造强国、网络强国、数字中国建设的关键支撑。发展软件和信息技术服务业，对于加快建设现代产业体系具有重要意义。

2022 年，我国软件和信息技术服务业运行稳步向好，软件业务收入跃上十万亿元台阶，盈利能力保持稳定，软件业务出口保持增长，从业人员规模不断扩大，继续保持了“十四五”开局以来的良好局面。2022 年，全国软件和信息技术服务业规模以上企业超 3.5 万家，累计完成软件业务收入 108,126 亿元，同比增长 11.2%，软件业利润总额 12,648 亿元，同比增长 5.7%，软件业务出口 524.1 亿美元，同比增长 3.0%。

《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》围绕高质量发展主题，聚焦产业基础高级化、产业链现代化，提出“四新”发展目标。到 2025 年，一是产业基础实现新提升，基础组件供给取得突破，标准引领作用显著增强；二是产业链达到新水平，产业链短板弱项得到有效解决，基础软件、工业软件等关键软件供给能力显著提升；三是生态培育获得新发展，培育一批具有生态主导力和核心竞争力的骨干企业；四是产业发展取得新成效，加强部省市协同，引导各方加大资源投入。

在国家“十四五”规划的引领下，软件和信息技术服务业的市场空间进一步加大。2023 年是确保国家“十四五”规划执行落地的关键之年，5G、云计算、大数据、人工智能等新一代信息技术将加速渗透经济和社会生活各个领域，催生出对软件和信息技术服务产业的强劲需求，为公司嵌入式软件、基础软件和应用软件的研发、生产、销售和技术服务提供良好的外部环境。

2、信息安全行业发展趋势

近年来信息安全已经上升到国家战略高度，国家陆续颁布实施了《中华人民共和国反恐怖主义法》、《中华人民共和国网络安全法》、《中华人民共和国数据安全法》和《中华人民共和国个人信息保护法》等一系列法律法规以及发布了《国家网络空间安全战略》等纲领性文件，信息安全产业的发展得到了国家相关政策的大力支持。

2021 年 12 月 27 日，中央网络安全和信息化委员会印发《“十四五”国家信息化规划》，对我国“十四五”时期信息化发展作出安排部署。规划中提出关于信息安全的相关内容，重点方向包括了网络安全、5G 安全、工业互联网安全、电子政务安全、数据安全等，涉及国家、经济、网络、数据、生态、公共等各个领域，已成为国民经济和社会发展的重要风向标，也是“十四五”期间中国发展建设的工作重点之一。

在国家政策和规划指引下，信息安全行业步入发展的快车道，工信部最新数据显示，2022 年，信息安全产品和服务收入 2,038 亿元，同比增长 10.4%。2023 年随着国家推进十四五规划落地的力度逐步加强，预计政府对信息安全建设的支持力度将持续提升，同时伴随 5G 应用、大数据应用等新一轮技术革命的落地，网络及数据安全的形势愈发严峻，市场对信息安全解决方案的需求愈发迫切，共同推动信息安全行业迎来巨大政策性红利和发展契机。

3、网络可视化市场发展趋势

（1）数字经济、网络安全、数据安全政策以及国家大数据战略实施推动网络可视化市场持续发展

2017 年 6 月 1 日，我国首部《中华人民共和国网络安全法》正式实施，标志着网络安全国家战略实施有法可依，网络安全国家战略实施将进入快车道。2021 年以来，《关键信息基础设施安全保护条例》、《网络安全审查办法》、《中华人民共和国数据安全法》、《中华人民共和国个人信息保护法》、《数据出境安全评估办法》、《网络数据安全管理办法》等网络安全领域重要政策法规陆续出台，将为网络安全市场增长提供强大的政策支持。

2023 年 1 月 14 日，工业和信息化部等十六部门联合发布《关于促进数据安全产业发展的指导意见》，明确指出要推动数据安全产业高质量发展，全面加强数据安全产业体系和能力，夯实数据安全治理基础，促进以数据为关键要素的数字经济健康快速发展。

2023 年 3 月 10 日，第十四届全国人民代表大会第一次会议举行第三次全体会议表决通过了关于国务院机构改革方案的决定，将组建国家数据局。国家数据局负责协调推进数据基础制度建设，统筹数据资源整合共享和开发利用，统筹推进数字中国、数字经济、数字社会规划和建设等。国家数据局的成立标志着我国数字经济正式进入专业化、具体化的推进阶段。

作为网络安全、数据安全和大数据产业链上游的网络可视化产业，在相关法律的指引和相关政策的大力支持下，必将进一步迎来稳定、持续地发展。

（2）网络基础设施持续建设的需要，将带动网络可视化市场持续发展

国家《“十四五”信息通信行业发展规划》明确要求，在已经建成全球规模最大的光纤和移动宽带网络基础上，“十四五”时期力争建成全球规模最大的 5G 独立组网网络，力争每万人拥有 5G 基站数达到 26 个，实现城市和乡镇全面覆盖、行政村基本覆盖、重点应用场景深度覆盖，其中行政村 5G 通达率预计达到 80%。持续扩大千兆光纤网络覆盖范围，推进城市及重点乡镇 10G-PON 设备规模部署，10G-PON 及以上端口数力争达 1,200 万个。加快应用、终端 IPv6 升级改造，实现 IPv6 用户规模和业务流量双增长，移动网络 IPv6 流量占比预计达 70%。加快扩容国际互联网出入口带宽，持续提升国际信息通信服务质量，带宽由 2020 年的 7.1Tbps 力争在 2025 年提升到 48Tbps。

随着“十四五”期间网络基础设施建设的稳步增长，同时数据中心、云计算、大数据、物联网等新兴业务的快速发展，将在网络安全、数据安全领域面对更多挑战和机遇，从而带动网络可视化市场的持续发展。

4、网络内容安全市场发展趋势

当前全球形势更趋复杂，网情、舆情、反恐多重因素交织。根据最新发布的《IDC 全球网络安全支出指南》，IDC 预测，全球各国政府和企业对网络安全愈加重视，市场环境总体向好，网络安全作为未来新型基础设施稳定发展运行的基础也将保持高速发展态势不变。在 2022-2026 年的预测期间内，全球网络安全相关支出年复合增长率将达到 11.3%，预计 2026 年将达到 2,875.7 亿美元。

以此带来的网络内容安全市场未来空间巨大，发展前景广阔，需要把握机遇，积极投入，拓展广阔的网络内容安全市场。

5、数字经济带来的市场发展

（1）大数据市场发展和“智改数转”推进趋势

我国大数据行业经过多年高速发展，不断取得重要突破，呈现良好发展态势。一是产业规模高速增长，2021 年，我国大数据产业规模增加到 1.3 万亿元，复合增长率超过 30%；二是创新能力不断增强，2021 年我国发表大数据领域论文

量占全球 31%，大数据相关专利受理总数占全球超 50%，均位居第一；三是生态体系持续优化，2021 年我国大数据市场主体总量超 18 万家，一批大数据龙头企业快速崛起，初步形成了大企业引领、中小企业协同、创新企业不断涌现的发展格局；四是市场前景广受认可，我国大数据领域投融资金额多年来总体呈现上升趋势，2021 年大数据相关企业获投总金额超过 800 亿元，再创历史新高。（来源：中国信通院研究院）。其中，数据中台 2021 年市场规模达到 96.9 亿元。在供给侧，行业的生态化合作趋势明显；在需求侧，企业对数据中台的关注点从中台本身转向了最终的数据变现能力。行业集中度和成熟度持续上升，整体规模稳步增长，增速趋于平稳，预计将在 2024 年达到 187.4 亿元。

近一年，我国在规划、政策等方面持续加码，为大数据后续发展注入强劲动力。

规划方面，2021 年 11 月 30 日，工业和信息化部发布《“十四五”大数据产业发展规划》，要求到 2025 年我国大数据产业规模突破 3 万亿元，年均复合增长率保持 25% 左右。

政策方面，中央、地方发布一系列支持文件，对大数据产业、数字技术、数据要素市场、数据安全等方面进行了重点部署。中央层面，2021 年底，《“十四五”大数据产业发展规划》的出台明确了未来五年大数据产业发展工作的行动纲领。2022 年，党中央、国务院通过《关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》等文件，强调了释放数据要素价值对于我国发展的必要性、紧迫性，为我国大数据发展提供了良好的政策环境和明确的发展目标。地方层面，31 个省（区、市）均通过发布大数据专题规划、数字经济总体规划等形式，明确了各地大数据技术、产业、应用的发展路线图、时间表，凸显出各地在大数据布局方面的积极性。

（2）工业互联网市场发展趋势

2022 年是我国实施《工业互联网创新发展行动计划（2021-2023 年）》的关键之年，在政产学研用各方的大力推进下，我国工业互联网发展不断壮大，正处于起步探索转向规模发展的关键期。根据国家工业信息安全发展研究中心在 2022 年中国工业信息安全大会上发布的《中国工业信息安全产业发展白皮书（2021—2022）》，2021 年我国工业互联网安全产业规模达 168.43 亿元，市场增长率达 32.94%。

工业和信息化部发布的《“十四五”信息化和工业化深度融合发展规划》提出要实施工业互联网平台推广工程，完善工业互联网平台体系，培育综合型、特色型、专业型平台，引导跨行业跨领域平台汇聚更广范围生产要素资源，面向原材料、装备制造、消费品、电子信息等重点行业及产业集聚区建设行业和区域特色平台，建设云仿真、数字孪生、数据加工等技术专业型平台；加快工业互联网平台融合应用，围绕技术融合、集成应用、模式创新等重点方向，遴选优秀试点示范项目，组织开展工业互联网平台赋能深度行、“工业互联网+园区”等宣贯活动，培育和推广“平台+产品”“平台+模式”“平台+行业/区域”等创新解决方案；组织开展平台监测分析，完善平台数据字典，开展平台基础能力、运营服务、产业支撑等数据自动化采集，研发平台监测分析模型，编制发布工业互联网平台发展指数和工业互联网平台应用数据地图。加强对重点工业互联网平台、APP 的安全检测评估，开展监测预警、信息共享和协同处置，提升工业互联网平台安全防护能力。

按照《“十四五”信息化和工业化深度融合发展规划》要求，到 2025 年，工业互联网平台推广工程将全面激发企业融合发展活力，工业互联网平台普及率将达到 45%。

（3）数据安全市场发展趋势

在数据安全方向，工信部、国家发改委等 16 部门联合印发《关于促进数据安全产业发展的指导意见》（以下简称“意见”），意见提出，到 2025 年，数据安全产业基础能力和综合实力明显增强，产业生态和创新体系初步建立，标准供给结构和覆盖范围显著优化，产品和服务供给能力大幅提升，重点行业领域应用水平持续深化，人才培养体系基本形成。

意见提出发展数据安全产业对于提高各行业各领域数据安全保障能力，加速数据要素市场培育和数据价值释放，夯实数字中国建设和数字经济发展基础有着重要意义，为此提出以下发展目标：

扩大数据安全产业规模。聚焦数据安全保护及相关数据资源开发利用需求，到 2025 年，数据安全产业基础能力和综合实力明显增强，产业规模迅速扩大，数据安全产业规模超过 1,500 亿元，年复合增长率超过 30%。到 2035 年，数据安全产业进入繁荣成熟期。

提升产业创新能力。加强核心技术攻关，构建数据安全产品体系，发展面向重点行业领域特色需求的精细化、专业型数据安全产品，开发适合中小企业的解决方案和工具包。同时，布局新兴领域融合创新，加强第五代和第六代移动通信、工业互联网、物联网、车联网等领域的数据安全需求分析，推动专用数据安全技术产品创新研发、融合应用。

培育数据安全产业生态。意见提出，到 2025 年，产业生态完备有序。建成 3 至 5 个国家数据安全产业园、10 个创新应用先进示范区，培育若干具有国际竞争力的龙头骨干企业、单项冠军企业和专精特新“小巨人”企业。

（二）公司经营发展的战略

1、产品战略

公司将继续专注于数据提取、数据融合计算及在信息安全、大数据智能化等领域的应用，在数据源广度、数据处理深度、业务应用丰富度和整体方案闭环架构完整度等方面进行深度耕耘，融合大数据和人工智能技术，深入研究各个细分行业的需求，积极向后端业务延伸，拓展数据挖掘和业务应用类产品，为政府、运营商和企事业单位等提供优质的业务应用及安全解决方案。

2、市场战略

公司将整体采取渠道与直销并进，积极向政企网市场拓展的市场策略。国内市场方面，公司继续加强资源投入，加快渠道建设和区域覆盖，在既有行业加大力度推动整体解决方案销售，同时持续加大政企网行业拓展力度；国际市场方面，公司采取“稳中求进”策略，一方面对成熟市场进行深度经营，强强联合，拓宽管道；另一方面选择性的拓展新兴市场新行业，快速复制现有成熟能力和方案，加强和新市场渠道的合作，凭借优势产品对经济发达地区的突破，促成产品和解决方案快速应用落地。

3、人才战略

公司作为高科技企业，人才是公司核心竞争力构建的源动力。公司一直秉承将人才的引进、培养和投入等视作一项长期投资的理念。公司坚持外部引进与内部培养相结合的人才选拔机制。在人才引进方面，公司采取校园招聘和社会招聘双轮驱动策略，不断优化人才结构，构建合理的人才梯队。在激励机制方面，公司基于价值创造和责任结果进行价值分配，对标市场行情和标杆企业，为员工提供具有竞争力的薪酬。

（三）2023 年度重点经营计划

2023 年，公司将充分抓住市场机遇，围绕公司总体经营战略和经营目标积极布局、稳步推进。

1、产品方面

宽带网产品：持续提升 5G 精细化分流、DPI 产品的应用能力，满足产业创新项目建设需求；加快试点测试国产化硬件方案，解决“卡脖子”技术问题；积极推广面向政企客户的网络洞察矩阵系列产品，响应企事业单位的网络流量调度、监控、管理和安全需求；持续提高端口密度和处理性能，保持宽带网市场的产品技术领先优势。

移动网产品：紧跟运营商 5G 网络建设步伐，持续升级优化全系列 5G 移动网产品，进一步提升全制式产品的一体化和智能化程度，丰富产品形态以满足更多细分场景使用需求，增强产品的市场竞争力；持续优化升级电磁安全智能临检一体化设备，推出高频智能临检一体化设备，填补国产设备空白；研制超高频段电磁空间安全监测产品，推出区域电磁空间安全态势感知、信号精确定位系统和保密场所电磁空间管控综合系统，为行业客户提供完整的电磁空间安全解决方案。

网络内容安全产品：持续优化公共组件业务平台、电信网络诈骗防范系统、网络态势分析系统和数据质量监测系统，升级物联网和视联网的安全监测系统，优化网间流量监测分析系统，继续加强国际电信网应用协议和互联网应用协议的研究，提高产品的国际竞争力。依托数据中台、服务中台和公共组件业务平台，提高业务适配的灵活性，缩短研发周期，提升新产品的商用进度。

大数据运营产品：以“智改数转”为依据，深入行业运营业务，坚持运营状态可视、运营过程可视和运营风控可视理念，扩展企业经营管理数字化解决方案在各行业中的场景化应用。持续加强政企大数据产品的研发投入，继续优化企业级数据中台、智能数仓和主数据产品，聚焦行业需求不断提升产品竞争力，持续加码国产信创适配。

网络及数据安全产品：

(1) 工业互联网安全产品及服务：紧跟国家工业互联网安全政策导向和要求，优化企业安全管理中心、零信任、Web 应用安全、终端检测与响应等为代表的产品核心技术积累；优化升级工业互联网安全运营中心、区域工业互联网安全公共服务平台的服务能力，使之能够满足不同用户的需求；积极拥抱不断云化的发展趋势，打造安全即服务的核心业务模式。

(2) 数据安全产品及服务：立足“智改数转”过程中的数据安全保障需求，以数据安全政策要求为导向，融合现有能力打造以数据安全平台为代表的产品和服务体系。围绕数据资产安全管理、数据分类分级、数据流通共享安全等方向，加强数据安全产品能力升级，拓展数据安全服务行业范围。同时围绕数据安全解决方案、数据安全服务等方面扩充数据安全人才力量，培养和打磨形成一支实力雄厚的数据安全服务团队，积极拓展以数据分类分级为基础的数据安全风险评估、数据全生命周期安全管理和运营等服务能力。

2、市场方面

在国内市场方面，强化传统重点行业经营，聚焦重点方案的推广与落地，依托本地化的销售服务网络，将营销触角深入至一线客户，围绕“以终为始，以客户为中心”的理念，提升需求响应效率，提升客户的服务质量，增强客户黏性。组建跨行业的特色团队，加强在重点行业的深度营销能力，持续深化打造样板点，建立辐射效应，同时开展对细分市场及新市场领域的前沿研究，挖掘更多市场方向。针对政企网市场，构建多个渠道销售中心，增强市场辐射范围和渗透能力，优化渠道合作政策，挖掘优质渠道合作伙伴，拓展合作生态圈。

在国际市场方面，聚焦经营重点市场，加强重点市场渗透，整合区域资源，构建区域辐射效应；持续加强产品方案的核心竞争力，对标国际主流厂商，提升产品综合实力，优化客户服务，提升客户黏性；积极布局新市场，创新拓展业务方向；整合行业资源，挖掘优质渠道，积极开展对外合作，增加国际市场的收入规模。

3、人才方面

根据公司战略与业务发展规划，遵循人员规模与业务规模相匹配、人员质量与业务发展相适应的原则以及技术领先战略，通过专业化、业务化、战略化人力资源管理决策与实践，为公司发展提供稳定的人力支撑与保障。重点增强招聘端定向人才识别与获取能力，精准满足公司人员需求。开展组织与人员盘点，做好人员分层分类管理，提高人岗匹配度；强化目标与绩效管理，健全绩效跟踪与反馈机制；加快培训体系建设，丰富培训形式与手段，关注培训执行效果，增强场景化培训能力，推进知识资源共享，夯实销售端、管理端等重点培训领域；创新文化活动形式，提高员工的归属感；提高干部队伍战斗力与领导力，完善干部选拔、任免、考核、评价机制。

4、管理方面

公司已经形成了锐意进取、稳定高效的管理团队，建立了完善的法人治理制度。随着公司规模的不增长，通过流程再造和信息化建设，优化业务流程，将管理改革措施落地固化，根据市场战略和产品战略，调整并优化组织架构，以应对公司面临的外部机遇和挑战。改进创新机制，推动公司技术和产品创新；通过管理咨询、分层次的外部培训和内部研讨，提升公司的管理水平和专业技术水平；通过多种形式，强化“规则、团队、坚毅、争先”的企业文化建设，提升公司内部运营效率和外部竞争力；通过加强公司治理结构和治理能力，挖潜增效、降低成本，有效防控经营风险。

(四) 影响公司发展的主要风险及对策

1、市场竞争加剧的风险

伴随着全球经济形势的不确定性的增加，使得国内外相关业务的竞争也随之加剧。并且，随着网络可视化市场、网络内容安全市场、大数据市场、工业互联网安全市场和数据安全市场的不断发展和相关技术应用的不断深入，产业的竞

争也将进一步加剧。同时网络演进和网络流量特征不断变化，如果公司不能正确判断和准确把握市场动态和发展趋势，不能根据市场发展趋势、客户需求变化以及技术进步及时进行技术创新和业务模式创新以提高竞争实力，可能因市场竞争而导致经营业绩下滑或被竞争对手超越。

公司将积极研究应对策略，抓住行业发展长期向好的大趋势，通过继续推进行业垂直和横向覆盖，加快渠道建设，加强国际拓展，发掘新商机进行滚动发展，加强技术创新、产品创新、解决方案创新及产品间的协同，提升公司的管理和运营效率，进一步提高公司的市场覆盖和行业渗透，保持公司产品和解决方案竞争力和领先地位。

2、规模增长带来的管理风险

随着公司规模的增长，产品销售范围将逐渐扩大，客户和服务领域将更加广泛，技术创新要求将进一步加快，可能导致公司现有的管理架构和流程无法快速适应规模扩张带来的变化。

公司通过三会制度的建立，完善了公司治理制度。公司将继续规范治理结构及治理规则，形成科学的决策机制、执行机制和监督机制，继续完善各环节的内部控制制度，优化内部治理结构及内部组织机构，杜绝资金占用等不规范行为的发生，保证公司各项业务活动的规范运行，保证公司经营管理目标的实现。

3、核心人员流失的风险

公司作为知识和技术密集型的高科技企业，大部分产品为自主研发，主营产品科技含量高，在核心关键技术上拥有自主知识产权，在国内处于领先水平，构成主营产品核心竞争力。公司持续保持市场竞争优势，核心技术人员的稳定及核心技术的保密对公司的发展尤为重要。当前市场对于人才的竞争日益激烈，如果出现核心技术人员大量流失的现象，将会在一定程度上对公司的市场竞争力和技术创新能力产生不利影响。

公司建立了严格的保密制度，采取多种手段防止商业秘密的泄露，所有核心技术人员已经和公司签署了保密协议，公司将继续优化技术研发的控制流程和保障制度，采取技防和人防相结合的措施防范技术机密的泄漏。公司通过了 ISO9001:2008 质量管理体系认证、ISO27001 信息安全管理体系认证，从技术研发的控制体系上逐步降低对核心技术人员的依赖程度。此外，公司采取多种措施吸引和留住人才，实行了员工持股及颇具竞争力的薪酬制度，将员工利益与公司未来发展紧密联系，保证技术研发团队的稳定。

4、知识产权被侵害的风险

知识产权是公司的核心资产，知识产权法律法规保证了高新技术企业在人才、研发、资金等方面的投入得到合理回报，从而进一步刺激企业技术创新和新产品的研发，鼓励企业提高市场竞争力，为用户提供更多的新产品和更好的服务。虽然公司已经采取了严密的知识产权保护措施，公司所形成的核心技术都通过申请专利、软件著作权等方法予以保护，但不排除公司知识产权仍存在被侵害的风险。如果公司的核心技术、专利和软件著作权等知识产权被窃取或遭受侵害，将在市场竞争中削弱自身的竞争优势，从而对公司的经营和业绩产生不利影响。

公司将继续优化知识产权保护措施，将公司的核心技术通过申请专利、软件著作权等方法予以保护。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年03月18日	“全景·路演天下” (http://rs.p5w.net)互动平台	其他	其他	通过“全景·路演天下”(http://rs.p5w.net)参与公司2021年年度业绩说	针对公司战略发展计划、股权激励、竞争环境等问题进行谈论，详见投资者活动记	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《2022年3月118日投

				明会的投资者	录表, 未提供资料	投资者关系活动记录表》
2022 年 07 月 13 日	南京中新赛克科技有限责任公司	实地调研和电话沟通	机构	长信基金 黄向南; 南方基金 陆宇轩; 湘财基金 房天浩; 万家基金 胡文超; 兴业证券 孙乾; 中金公司 李虹洁 袁佳妮	针对公司中选项目、业务进展、股东解禁等问题进行谈论, 详见投资者活动记录表, 未提供资料	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《2022 年 7 月 13 日和 2022 年 7 月 14 日投资者关系活动记录表》
2022 年 07 月 14 日	南京中新赛克科技有限责任公司	实地调研和电话沟通	机构	长信基金 黄向南; 南方基金 陆宇轩; 湘财基金 房天浩; 万家基金 胡文超; 兴业证券 孙乾; 中金公司 李虹洁 袁佳妮	针对公司中选项目、业务进展、股东解禁等问题进行谈论, 详见投资者活动记录表, 未提供资料	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《2022 年 7 月 13 日和 2022 年 7 月 14 日投资者关系活动记录表》
2022 年 10 月 21 日	南京中新赛克科技有限责任公司	实地调研和电话沟通	机构	国盛证券 宋嘉吉 黄瀚; 申万菱信基金 梁国柱; 嘉实基金 颜伟鹏; 湘财基金 程涛 房天浩; 华泰保险 杨帆; 兴业证券 孙乾	针对公司营业收入、业务进展、竞争环境等问题进行谈论, 详见投资者活动记录表, 未提供资料	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《2022 年 10 月 21 日-2022 年 10 月 25 日投资者关系活动记录表》
2022 年 10 月 24 日	南京中新赛克科技有限责任公司	实地调研和电话沟通	机构	国盛证券 宋嘉吉 黄瀚; 申万菱信基金 梁国柱; 嘉实基金 颜伟鹏; 湘财基金 程涛 房天浩; 华泰保险 杨帆; 兴业证券 孙乾	针对公司营业收入、业务进展、竞争环境等问题进行谈论, 详见投资者活动记录表, 未提供资料	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《2022 年 10 月 21 日-2022 年 10 月 25 日投资者关系活动记录表》
2022 年 10 月 25 日	南京中新赛克科技有限责任公司	实地调研和电话沟通	机构	国盛证券 宋嘉吉 黄瀚; 申万菱信基金 梁国柱; 嘉实基金 颜伟鹏; 湘财基金 程涛 房天浩; 华泰保险 杨帆; 兴业证券 孙乾	针对公司营业收入、业务进展、竞争环境等问题进行谈论, 详见投资者活动记录表, 未提供资料	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《2022 年 10 月 21 日-2022 年 10 月 25 日投资者关系活动记录表》
2022 年 11 月 03 日	南京中新赛克科技有限责任公司	电话沟通	机构	国信证券 库宏焱; 华泰柏瑞 曾懿之	针对公司营业收入、经营情况等问题进行谈论, 详见投资者活动记录表, 未提供资料	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《2022 年 11 月 3 日投资

					料	者关系活动记录表》
2022 年 11 月 03 日	南京中新赛克科技有限责任公司	实地调研	机构	中信建投证券曹添雨 王霞；国泰基金陈异 陈亚琼；富国基金 王佳晨	针对公司营业收入、经营情况等问题进行谈论，详见投资者活动记录表，未提供资料	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2022 年 11 月 3 日投资者关系活动记录表》
2022 年 11 月 09 日	全景网“投资者关系互动平台”（https://ir.p5w.net）	其他	其他	参加全景网 2022 深圳辖区上市公司投资者网上集体接待日活动的投资者	针对公司业务进展、转型发展等问题进行谈论，详见投资者活动记录表，未提供资料	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2022 年 11 月 9 日投资者关系活动记录表》
2022 年 11 月 09 日	南京中新赛克科技有限责任公司	电话沟通	机构	易方达基金黄蕴藉 叶曦 刘武	针对公司营业收入、未来展望等问题进行谈论，详见投资者活动记录表，未提供资料	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2022 年 11 月 9 日-10 日投资者关系活动记录表》
2022 年 11 月 10 日	南京中新赛克科技有限责任公司	实地调研	机构	国信证券 马成龙 袁文翀；华宝基金强超廷；苏银理财 介勇虎；华富基金黄星霖；彤源投资 张乐；长信基金 黄向南；华安证券 张旭光 王奇珏	针对公司营业收入、未来展望等问题进行谈论，详见投资者活动记录表，未提供资料	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2022 年 11 月 9 日-10 日投资者关系活动记录表》
2022 年 11 月 15 日	南京中新赛克科技有限责任公司	电话沟通	机构	南方基金 陆宇轩 吴冉劫 邹寅隆 尹力 张磊 卢玉姗；国信证券 马成龙	针对公司业务开展情况、费用增加等问题进行谈论，详见投资者活动记录表，未提供资料	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2022 年 11 月 15 日投资者关系活动记录表》
2022 年 11 月 15 日	南京中新赛克科技有限责任公司	实地调研	机构	中欧基金 张晔	针对公司业务开展情况、费用增加等问题进行谈论，详见投资者活动记录表，未提供资料	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2022 年 11 月 15 日投资者关系活动记录表》
2022 年 11 月 22 日	南京中新赛克科技有限责任公司	电话沟通	机构	浦银安盛 吴勇 赵楠 李东祥	针对公司海外业务开展情况、股东解禁	详见巨潮资讯网（www.cninfo

					等问题进行谈 论，详见投资 者活动记录 表，未提供资 料	.com.cn) 披 露的《2022 年 11 月 22 日投 资者关系活动 记录表》
--	--	--	--	--	--	---

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》及《深圳证券交易所上市公司自律监管指引》等法律法规及规章制度的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，促进和确保公司规范有效运作，维护公司和投资者的合法权益。截止本报告期末，公司治理的实际状况基本符合中国证监会、深交所发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。具体情况如下：

（一）关于股东与股东大会

作为公司最高权力机构，公司股东大会严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》等规定运作，股东大会会议的召集、召开和表决合法、合规，能够维护全体股东特别是中小股东的平等地位，确保其充分行使自己的权力。报告期内，公司共召开 2 次股东大会，对公司 2021 年度董事会工作报告、2021 年度监事会工作报告、2022 年日常关联交易预计等事项进行了审议并做出决议。公司尽可能为股东参加股东大会提供便利，采用现场和网络相结合的投票方式，保证了中小股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。

（二）关于公司与控股股东

公司控股股东能够严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》等的规定和要求行使其权利，没有超越公司股东大会直接或者间接干预公司的决策和经营活动，没有发生控股股东或其他关联方占用上市公司资金的情况。公司在业务、人员、资产、机构财务等方面与控股股东相互独立，公司具有独立完整的业务及自主经营能力，截至本报告期末，公司未发生为控股股东及其他关联方提供担保。

（三）关于董事和董事会

董事会是本公司决策机构，依照相关制度或授权行使其职能和权利。公司第三届董事会设董事 9 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规的要求。报告期内，公司共召开 4 次董事会，会议的召集、召开、表决程序严格依据相关法律、法规及规定。各位董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作细则》等开展工作，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，学习相关法律法规，不断提高履职水平。独立董事能够不受公司控股股东、实际控制人以及其它与公司存在利害关系的单位或个人的影响，独立履行职责，对公司的重大事项均能发表独立意见。

同时，公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，各专门委员会根据《上市公司治理准则》及专门委员会会议规则召开会议和履行职责，有效促进了公司规范运作、健康持续发展。

（四）关于监事和监事会

公司第三届监事会设监事 5 名，其中职工代表监事 2 名，由职工代表大会选举产生。监事会的人数及人员构成符合法律、法规的要求。报告期内，公司共召开 4 次监事会，会议的召集、召开、表决程序严格依据相关法律、法规及规定。公司监事会依照《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》及《监事会议事规则》的规定，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及公司董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督，保证了公司监事会的规范运作。

（五）关于董事会秘书

公司设董事会秘书 1 名，报告期内，公司董事会秘书积极筹备各次董事会和股东大会会议，确保了公司董事会和股东大会依法召开、依法行使职权，及时向公司股东、董事通报公司的有关信息，建立了与股东的良好关系，为公司治理结构的完善和董事会、股东大会正常行使职权发挥了重要的作用。

（六）关于信息披露与投资者关系

公司重视信息披露和投资者关系管理，制定并严格执行《信息披露事务管理制度》和《投资者关系管理制度》，规定了重大事项相关的报告、传递、审核和披露程序。公司指定证券投资部为公司的信息披露专门机构，由董事会秘书负责公司信息披露工作。报告期内，公司通过积极主动和监管机构沟通，积极向监管机构报告公司相关事项，确保了公司信息披露更加规范，信息披露质量得到提高，保证了公司信息披露公平、真实、准确、及时、完整。

同时，公司及时通过投资者热线、投资者线上互动平台、电子邮箱等多渠道与投资者加强沟通，并尽可能解答投资者的各种疑问，提高公司的透明度，保障全体股东的合法权益。

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

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》以及《公司章程》等规定，在业务、人员、资产、机构和财务等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业相互独立，拥有完整的业务体系，具有直接面向市场进行经营的能力。

（一）业务独立

公司的主营业务为网络可视化基础架构、网络内容安全、大数据运营及工业互联网安全等产品的研发、生产和销售，以及相关产品的安装、调试和培训等技术服务。公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争或者显失公允的关联交易。

（二）人员独立

公司根据《公司法》、《公司章程》的有关规定选举产生公司董事、监事，由董事会聘用高级管理人员，公司劳动、人事及薪酬管理与股东完全独立；不存在董事、总经理、副总经理、财务负责人及董事会秘书担任公司监事的情形。公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。公司财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼职。

（三）资产完整

公司拥有完整的研发、采购、生产及销售所需要的设备、辅助生产设施和配套设施等资产，公司资产与股东资产严格分开，并完全独立运营。公司目前业务和生产经营必需资产的权属完全由公司独立享有，不存在与股东共用的情况。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产、资金被股东占用而损害公司利益的情况。

（四）机构独立

公司依照《公司法》和《公司章程》设置了股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构并制定了相应的议事规则，建立了符合自身经营特点、独立完整的组织结构，各机构在人员、办公场所和管理制度等方面均完全独立，不存在受股东及其他任何单位或个人干预的情形。

（五）财务独立

公司设立了独立的财务部门，配备了专门的财务人员，建立了独立的会计核算体系，并制订了完善的财务管理制度和流程，财务运作独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司在银行开设了独立账户，不存在与其他企业共用银行账户的情况。公司作为独立的纳税人进行纳税申报及履行纳税义务。

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
2022 年第一次临	临时股东大会	43.80%	2022 年 01 月 11	2022 年 01 月 12	详见巨潮资讯网

时股东大会			日	日	(www.cninfo.com.cn)披露的2022年第一次临时股东大会决议公告(公告编号:2022-001)
2021年度股东大会	年度股东大会	45.60%	2022年04月07日	2022年04月08日	详见巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的2021年度股东大会决议公告(公告编号:2022-022)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股数(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
李守宇	董事长	现任	男	58	2018年08月27日	2024年10月14日	0	0	0	0	0	不适用
凌东胜	董事、总经理	现任	男	52	2006年03月16日	2024年10月14日	11,346,219	0	0	0	11,346,219	不适用
伊恩江	董事	现任	男	52	2017年03月12日	2024年10月14日	0	10,000	0	0	10,000	个人增持
王明意	董事、副总经理	现任	男	49	2012年10月18日	2024年10月14日	59,200	0	0	-41,440	17,760	2022年2月23日完成回购注销23,680股。2022年5月27日完成回购注

												销 17,76 0股。
陈外 华	董事	现任	男	54	2018 年08 月27 日	2024 年10 月14 日	0	0	0	0	0	不 适 用
范 峤 峤	董事	现任	女	35	2018 年08 月27 日	2024 年10 月14 日	0	0	0	0	0	不 适 用
周成 柱	独立 董事	现任	男	66	2021 年10 月14 日	2024 年10 月14 日	0	0	0	0	0	不 适 用
肖幼 美	独立 董事	现任	女	68	2021 年05 月28 日	2024 年10 月14 日	0	0	0	0	0	不 适 用
乐宏 伟	独立 董事	现任	男	58	2021 年05 月28 日	2024 年10 月14 日	16,00 0	0	0	0	16,00 0	不 适 用
俞浩	监事 会主 席	现任	女	49	2021 年10 月14 日	2024 年10 月14 日	0	0	0	0	0	不 适 用
金波	监事	现任	男	52	2015 年06 月16 日	2024 年10 月14 日	0	0	0	0	0	不 适 用
陈立	监事	现任	男	49	2021 年10 月14 日	2024 年10 月14 日	0	1,100	0	0	1,100	个 人 增 持
杨庆 威	职工 代表 监事	现任	男	52	2018 年08 月27 日	2024 年10 月14 日	0	0	0	0	0	不 适 用
童艺 川	职工 代表 监事	现任	女	50	2012 年11 月02 日	2024 年10 月14 日	0	0	0	0	0	不 适 用
李斌	董事 会秘 书、 副总 经理、 财务 总监	现任	男	39	2013 年04 月12 日	2024 年10 月14 日	60,80 0	0	0	- 42,56 0	18,24 0	2022 年2 月23 日完 成回 购注 销 24,32 0股。 2022 年5 月27 日完 成回

												购注 销 18,24 0股
薛尔 白	财务 总监	离任	男	37	2019 年11 月05 日	2022 年10 月26 日	37,70 0	0	0	- 26,39 0	11,31 0	2022 年2 月23 日完 成回 购注 销 15,08 0股。 2022 年5 月27 日完 成回 购注 销 11,31 0股。
合计	--	--	--	--	--	--	11,51 9,919	11,10 0	0	- 110,3 90	11,42 0,629	--

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

公司原财务总监薛尔白先生因工作调整不再担任公司财务总监职务，具体内容详见公司于2022年10月27日在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于变更公司财务总监的公告》（公告编号：2022-044）。

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
李斌	副总经理、董事会秘书、财务总监	任免	2022年10月26日	经公司2022年10月26日召开的第三届董事会第八次会议审议通过聘任李斌先生为公司财务总监。聘任后，李斌先生担任公司副总经理、董事会秘书兼财务总监。
薛尔白	财务总监	解聘	2022年10月26日	因个人原因辞去公司财务总监职务。

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

李守宇：中国国籍，无境外永久居留权，男，汉族，1964年6月出生，研究生学历，管理学硕士学位。1998年4月至1999年8月，任深圳市高新技术投资担保有限公司项目经理。1999年8月加入深创投，历任投资发展总部副总经理、总经理，河南片区总经理，深创投风险控制委员会秘书长、项目管理总部总经理；2013年5月至今，任深创投董事会秘书；2016年8月至今，任深创投副总裁。2012年10月至2018年8月，任公司董事；自2018年8月27日起至今，任公司董事长。

凌东胜：中国国籍，无境外永久居留权，男，汉族，1970年11月出生，硕士。1996年3月至2006年3月，历任中兴通讯网络事业部 PSTN 项目经理/软件开发、ATM 产品总工/系统部部长、ATM 产品总经理、宽带网络产品总经理、IP 网络产品总经理及国际市场副总经理；自 2006年3月起至今，担任公司总经理；自 2020年6月30日起至今，任赛克科技董事长；自 2020年7月1日起至今，任赛克软件董事长；自 2011年9月起至今，任公司董事、总经理。

伊恩江：中国国籍，无境外永久居留权，男，汉族，1971年2月出生，硕士。1993年9月至1997年8月，在佳木斯大学担任讲师；1999年9月至2001年8月，任上海浦东生产力促进中心项目经理；自 2001年9月至2020年7月，任深创投华东总部副总经理；自 2020年7月6日起至今，任深创投华东总部总经理；自 2017年3月起至今，任公司董事。

王明意：中国国籍，无境外永久居留权，男，汉族，1973年6月出生，硕士。1999年4月至2011年10月，历任中兴通讯软件开发工程师、科长、项目经理、技术总监、软件开发部部长；2011年11月加入赛克科技，任副总经理；自 2015年5月起至今，任赛克软件总经理；自 2017年4月起至今，任赛克科技总经理；自 2018年9月6日起至今，担任飞通网络执行董事、总经理；自 2012年10月起至今，任公司董事、副总经理。

陈外华：中国国籍，无境外永久居留权，男，汉族，1968年6月出生，博士，国有企业二级法律顾问。1997年7月至1998年3月，任深圳市世纪星源股份有限公司法律顾问；1998年4月至2000年3月，任广东律师事务所律师；2000年4月至2000年12月，任平安保险集团深圳市新豪时投资发展有限公司法律顾问；2001年1月至2017年7月，历任深创投风险控制委员会秘书处律师、纪委办公室副主任；自 2017年10月起至今，任深创投纪委副书记兼纪检监察室主任、监事；自 2018年8月27日起至今，任公司董事。

范峤峤：中国国籍，无境外永久居留权，女，汉族，1987年12月出生，硕士。2010年12月至2011年6月，任汇丰银行（中国）有限公司深圳分行法律合规助理；2011年11月至2016年10月，任深创投风险控制委员会秘书处律师；2016年10月至2018年12月，任深创投风险控制委员会副秘书长；自 2017年11月起至今，任深创投投资决策委员会副秘书长；自 2018年12月起至今，任深创投董事会办公室副主任；自 2018年8月27日起至今，任公司董事。

周成柱：中国国籍，无境外永久居留权，男，汉族，1956年6月出生，硕士。曾任江苏省电信传输局局长、书记，江苏省通信股份有限公司筹备组副组长、副总经理、党组成员、纪检组长，中国网络通信集团公司江苏省分公司筹备组成员、副总经理、党组成员、纪检组长，中国联合网络通信集团有限公司江苏省分公司筹备组成员、副总经理、党委委员等，目前已退休。自 2021年10月14日起至今，任公司独立董事。

肖幼美：中国国籍，无境外永久居留权，女，汉族，1955年2月出生，硕士，高级会计师。曾任深圳有色金属财务有限公司财务部长、财务负责人、深圳市中金财务顾问有限公司董事长；现任天音通信控股股份有限公司、深圳市中装建设集团股份有限公司独立董事，深圳市人大计划预算专业委员会委员，深圳市中级人民法院司法监督员，深圳市社会保障基金监督管理委员会委员，中国会计学会会员，深圳市女财经工作者协会副会长。自 2021年5月28日起至今，任公司独立董事。

乐宏伟：中国国籍，无境外永久居留权，男，汉族，1964年8月出生，硕士。曾任江苏省司法厅律师管理处、江苏省律师协会副主任科员，江苏省盐城市郊区北龙港镇镇长助理，江苏司法厅律师管理处、公证管理处主任科员，江苏省对外经济律师事务所律师，华泰证券有限责任公司法律室主任、稽查监察部总经理、资产保全办公室主任。现任江苏利通电子股份有限公司、南京泉峰汽车精密技术股份有限公司、南京茂莱光学科技股份有限公司独立董事，江苏金禾律师事务所首席合伙人、主任律师。自 2021年5月28日起至今，任公司独立董事。

俞浩：中国国籍，无境外永久居留权，女，汉族，1973年5月出生，硕士。2009年4月至2016年12月，历任深圳市农产品股份有限公司风险控制领导小组办公室副主任、资金结算及运营中心主任、计财部部长、财务和信息中心总经理、财务中心总经理，2016年12月至2020年5月，历任深圳能源集团股份有限公司董事、财务总监，2020年5月至今，任深创投董事、财务总监。自 2021年10月14日起至今，任公司监事会主席。

金波：中国国籍，无境外永久居留权，男，汉族，1971年2月出生，硕士。历任上海隧道工程股份有限公司董事会秘书、董事，上海大众公用事业（集团）股份有限公司投资总监，上海大众集团资本股权投资有限公司董事及总经理，广汇汽车服务股份公司董事会秘书、总裁助理；自 2017年5月起至 2023年2月，任上海大众公用事业（集团）股份有限公司董事会秘书、副总裁；自 2017年8月起至 2023年3月，任上海翔殷路隧道建设发展有限公司执行董事、总经

理，任上海大众市政发展有限公司执行董事、总经理；2018年9月起至2023年3月，担任苏创燃气股份有限公司非执行董事；自2019年5月起至2023年3月，任海南大众海洋产业有限公司董事长、海南春茂生态农业发展有限公司执行董事；自2021年11月起至2023年3月，任上海大众嘉定污水处理有限公司执行董事、总经理，任上海大众环境产业有限公司执行董事、总经理；自2015年6月起至今，任公司监事。

陈立：中国国籍，无境外永久居留权，男，汉族，1973年12月出生，硕士。1997年7月至1998年1月，曾在苏州中软信息技术有限公司工作（江苏欧索软件有限公司前身）；1998年1月至2002年1月，历任金蝶软件（中国）有限公司苏州分公司市场部经理，无锡分公司、苏州分公司总经理；2002年1月至2010年1月，历任江苏欧索软件有限公司软件业务总监、执行总裁；2010年3月加盟苏州迈科，自2010年10月起至今，任苏州迈科董事长；自2021年10月14日起至今，任公司监事。

杨庆威：中国国籍，无境外永久居留权，男，汉族，1970年12月出生，硕士。1997年8月至2005年3月，任中兴通讯固网产品线硬件开发部硬件工程师；2005年3月至2015年6月，历任赛克科技产品经理、总经理技术助理、技术发展部部门经理；自2015年6月起至今，任公司运营中心研发管理部部门经理。自2018年8月27日起至今，任公司职工代表监事。

童艺川：中国国籍，无境外永久居留权，女，汉族，1972年4月出生，硕士。1994年7月至1998年9月，任西北机电工程研究所工程师；2001年3月至2007年12月，历任中兴通讯南京研究所、中兴通讯印度研究所IT开发工程师、质量保证工程师；2007年12月至2013年11月，任赛克科技质量部部门经理；2013年7月至2016年1月，任赛克科技物流体系物流总监；2016年1月起至2021年3月，任赛克科技质量部部门经理。自2021年3月25日起至今，任南京锦添商业管理有限公司副总经理；自2022年12月9日起至今，任赛克科技行政管理部部门经理。自2012年12月起至今，任公司供应链管理部部长；自2012年11月起至今，任公司职工代表监事；自2020年7月27日至今，任江苏中新赛克工业互联网安全技术创新中心有限公司监事；自2021年4月8日起至今，任苏州中新赛克科技有限责任公司监事。

李斌：中国国籍，无境外永久居留权，男，汉族，1983年10月出生，本科，特许金融分析师（CFA）。曾任比亚迪股份有限公司投资经营发展部投资专员、投资者关系部IR主管、财务业务拓展部部长，中兴通讯股份有限公司投资管理部投资总监；自2018年7月起至2019年11月担任公司财务总监；自2013年4月起至今担任公司董事会秘书，自2015年1月起至今担任公司副总经理，自2022年10月起至今担任公司财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
李守宇	深圳市创新投资集团有限公司	副总经理、党委委员、董事会秘书	2016年08月23日	2023年05月29日	是
伊恩江	深圳市创新投资集团有限公司	华东总部总经理	2020年07月06日		是
伊恩江	昆山红土高新创业投资有限公司	董事、总经理	2012年07月13日		否
伊恩江	南京红土创业投资有限公司	董事、总经理	2014年01月07日	2024年12月22日	否
陈外华	深圳市创新投资集团有限公司	纪委副书记兼纪检监察室主任、监事	2017年10月09日		是
范峤峤	深圳市创新投资集团有限公司	投资决策委员会副秘书长、董事会办公室副主任	2017年11月10日		是
俞浩	深圳市创新投资集团有限公司	董事、财务总监	2020年05月29日		否
在股东单位任职情况的说明	无。				

在其他单位任职情况

☑适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
李守宇	南京中新赛克科技有限责任公司	董事	2015年05月20日	2025年08月30日	否
李守宇	南京中新赛克软件有限责任公司	董事	2015年05月28日	2024年02月05日	否
李守宇	东莞市红土创新创业产业母基金投资管理有限公司	法定代表人、董事长	2017年05月17日	2023年05月17日	否
李守宇	深圳市红土智能股权投资管理有限公司	法定代表人、执行董事	2017年05月18日	2023年05月18日	否
李守宇	深圳市福田红土股权投资基金管理有限公司	法定代表人、执行董事	2019年08月06日	2025年08月06日	否
李守宇	石家庄红土冀深创业投资有限公司	法定代表人、董事长	2019年08月16日	2025年08月16日	否
李守宇	深圳市南山红土股权投资基金管理有限公司	法定代表人、执行董事	2019年08月05日	2025年08月05日	否
李守宇	唐山红土创业投资有限公司	法定代表人、董事长	2019年12月16日	2025年12月16日	否
李守宇	济南创新创业投资有限公司	法定代表人、董事长	2019年09月26日	2025年09月26日	否
李守宇	北京红土嘉辉创业投资有限公司	法定代表人、董事长	2019年09月26日	2025年09月26日	否
李守宇	深圳市红土生物创业投资有限公司	法定代表人、董事长	2019年12月23日	2025年12月23日	否
李守宇	河北红土创业投资有限公司	法定代表人、董事长	2019年09月17日	2025年09月17日	否
李守宇	深创投并购基金管理（深圳）有限公司	法定代表人、执行董事	2018年11月09日	2024年11月09日	否
李守宇	东莞红土股权投资管理有限公司	法定代表人、执行董事	2017年12月06日	2023年12月06日	否
李守宇	东莞红土创业投资有限公司	董事长、董事, 法定代表人	2016年12月14日	2025年12月14日	否
李守宇	深圳市深创投发展有限公司	法定代表人、执行董事	2017年04月10日	2023年04月10日	否
李守宇	深创新投资管理顾问（北京）有限公司	法定代表人、董事长	2019年09月26日	2025年09月26日	否
李守宇	深圳市红土创客创业投资管理有限公司	法定代表人、执行董事	2019年08月07日	2025年08月07日	否
李守宇	深圳市创新资本投资有限公司	法定代表人、总经理、执行董事	2020年03月31日	2023年03月31日	否
李守宇	深圳市红土长城中通股权投资管理有限公司	法定代表人、董事长	2019年12月02日	2025年12月02日	否
李守宇	东莞红土创业投	法定代表人、执	2016年12月01日	2025年12月01日	否

	资管理有限公司	行董事	日	日	
李守宇	烟台创新创业投资有限公司	法定代表人、董事长	2019年10月12日	2025年10月12日	否
李守宇	潍坊市创新创业资本投资有限公司	法定代表人、董事长	2019年09月03日	2025年09月03日	否
李守宇	惠州红土投资管理有限公司	法定代表人、执行董事	2016年11月04日	2025年11月04日	否
李守宇	烟台红土创业投资管理有限公司	法定代表人、执行董事	2019年09月09日	2025年09月09日	否
李守宇	山东红土创业投资有限公司	法定代表人、董事长	2021年03月22日	2024年03月22日	否
李守宇	北京小熊博望科技有限公司	法定代表人、董事长	2018年11月14日	2024年09月18日	否
李守宇	威海红土资本管理有限公司	法定代表人、董事长	2019年03月25日	2025年03月25日	否
李守宇	内蒙古红土高新创业投资有限公司	董事	2019年11月28日	2025年11月28日	否
李守宇	潍坊红土资本管理有限公司	董事长	2019年10月10日	2025年10月10日	否
李守宇	青岛红土成业投资管理有限公司	董事长	2020年01月15日	2023年01月15日	否
李守宇	广西红土铁投创业投资有限公司	副董事长	2020年01月02日	2023年01月02日	否
李守宇	淄博创新资本管理有限公司	董事长	2019年10月10日	2025年10月10日	否
李守宇	青岛红土资本管理有限公司	董事长	2019年10月08日	2025年10月08日	否
李守宇	广西红土创业投资基金管理有限公司	董事长	2020年01月02日	2023年01月02日	否
李守宇	天津海泰红土创新投资有限公司	董事长	2020年05月27日	2023年05月27日	否
李守宇	包头红土资本创业投资管理有限公司	董事长	2019年09月09日	2025年09月09日	否
李守宇	惠州红土创业投资有限公司	董事	2016年11月04日	2025年11月04日	否
李守宇	深圳市福田创新资本创业投资有限公司	董事	2021年02月05日	2024年02月05日	否
李守宇	延安红土创业投资有限公司	董事	2017年04月20日	2023年04月20日	否
李守宇	晋城市红土创业投资有限公司	董事	2019年07月31日	2025年07月31日	否
李守宇	淄博创新资本创业投资有限公司	董事	2019年10月11日	2025年10月11日	否
李守宇	天津海泰创新投资管理有限公司	董事	2019年05月21日	2025年05月21日	否
李守宇	威海创新投资有限公司	副董事长	2019年10月25日	2025年10月25日	否
李守宇	山东省财金红土股权投资基金管理有限公司	董事	2019年08月28日	2025年08月28日	否
李守宇	青岛红土创业投资有限公司	董事	2019年10月17日	2025年10月17日	否

李守宇	山西红土创新创业投资有限公司	董事	2019年11月26日	2025年11月26日	否
李守宇	天津红土创新投资管理有限公司	董事长	2019年09月02日	2025年09月02日	否
李守宇	深圳市红土创客创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2019年08月07日	2025年08月07日	否
李守宇	深圳市福田红土股权投资基金合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2019年08月06日	2025年08月06日	否
李守宇	北京屹唐红土集成电路与互联网投资基金中心（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2020年07月02日	2023年07月02日	否
李守宇	深圳市红土智能股权投资基金合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2017年09月04日	2023年09月04日	否
李守宇	深圳市红土光明创业投资基金合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2017年12月05日	2023年12月05日	否
李守宇	深圳市红土长城中通股权投资基金合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2020年03月10日	2023年03月10日	否
李守宇	东莞红土创业投资基金合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2018年01月30日	2024年01月30日	否
李守宇	深圳市南山红土股权投资基金合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2019年08月05日	2025年08月05日	否
李守宇	深圳前海红土并购基金合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2018年12月28日	2024年12月28日	否
李守宇	威海红土创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2019年04月30日	2025年04月30日	否
李守宇	张家口红土冰雪股权投资基金（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2019年10月16日	2025年10月16日	否
李守宇	惠州市深创创业如天建宇胜投资合伙企业（有限合伙）（已注销）	执行事务合伙人委派代表	2020年05月18日	2025年03月17日	否
李守宇	深圳市红土天使股权投资基金合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2018年12月19日	2024年12月19日	否
李守宇	广东鸿富星河红土创业投资基金合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2020年07月15日	2023年07月15日	否
李守宇	深圳红土国际投	执行事务合伙人	2021年03月19日	2024年03月19日	否

	资咨询合伙企业 (有限合伙)	委派代表	日	日	
李守宇	深创投战投二号 (珠海)股权投资 合伙企业(有 限合伙)	执行事务合伙人 委派代表	2020年09月21 日	2023年09月21 日	否
李守宇	河南金誉包装科 技股份有限公司	董事	2011年07月08 日	2023年07月08 日	否
凌东胜	南京中新赛克科 技有限责任公司	董事长	2020年06月30 日	2025年08月30 日	是
凌东胜	南京中新赛克软 件有限责任公司	董事长	2020年07月01 日	2024年02月05 日	否
凌东胜	杭州赛客网络科 技有限公司	执行董事	2016年02月19 日	2025年02月17 日	否
凌东胜	中新赛克(香 港)有限公司	董事	2016年04月28 日		否
凌东胜	KENYAVATIO COMPANY LIMITED	董事	2016年04月25 日		否
凌东胜	南京恒涵投资咨 询有限公司	执行董事、总经 理	2014年08月14 日	2023年08月11 日	否
凌东胜	南京爱丝路企业 管理中心(有 限合伙)	执行事务合伙人	2016年10月17 日		否
凌东胜	南京迪玛特网络 科技有限公司	监事	2016年12月06 日		否
凌东胜	南京慧跑网络科 技有限公司	董事	2018年02月09 日	2022年09月26 日	否
凌东胜	井颐医疗信息技 术(杭州)有限 公司	董事	2019年11月01 日	2022年11月28 日	否
凌东胜	杭州井信颐信息 技术合伙企业 (有限合伙)	执行事务合伙人	2019年10月28 日	2023年02月09 日	否
凌东胜	杭州井医颐信息 技术合伙企业 (有限合伙)	执行事务合伙人	2019年10月28 日	2023年02月09 日	否
凌东胜	江苏中新赛克工 业互联网安全技 术创新中心有限 公司	执行董事	2020年07月27 日		否
凌东胜	苏州中新赛克科 技有限责任公司	执行董事	2021年04月08 日	2024年04月07 日	否
凌东胜	南京零壹企动网 络科技有限公司	监事	2021年08月24 日		否
凌东胜	深圳市汇进智能 产业股份有限公 司	独立董事	2022年12月08 日		是
伊恩江	常州铭赛机器人 科技股份有限公司	董事	2014年12月26 日	2023年12月26 日	否
伊恩江	江苏亚奥科技股 份有限公司	董事	2012年02月20 日	2024年02月19 日	否
伊恩江	镇江红土创业投 资有限公司	董事、总经理	2011年04月22 日	2025年12月01 日	否
伊恩江	江苏凌特精密机 械有限公司	董事	2011年07月19 日	2023年07月18 日	否
伊恩江	常州武进红土创	董事	2008年08月19	2023年08月18	否

	业投资有限公司		日	日	
伊恩江	昆山红土创业投资管理有限公司	总经理	2012年08月08日	2025年12月12日	否
伊恩江	江苏红土创业投资管理有限公司	董事、总经理	2010年12月24日	2025年12月23日	否
伊恩江	南京软件谷红土创业投资管理有限公司	董事、总经理	2013年01月11日	2025年01月10日	否
伊恩江	南京红软创业投资管理有限公司	监事	2015年04月30日	2024年04月29日	否
伊恩江	常州红土高科投资管理有限公司	董事	2013年09月10日	2033年09月09日	否
伊恩江	南京软件谷信息安全科技产业发展有限公司	董事、总经理	2014年01月13日	2023年01月12日	否
伊恩江	徐州淮海红土创业投资有限公司	董事、总经理	2014年01月14日	2023年01月18日	否
伊恩江	南通红土创新资本创业投资管理有限公司	董事、总经理	2015年12月30日	2023年10月23日	是
伊恩江	上海红土创业投资管理有限公司	董事	2011年07月26日	2023年07月25日	否
伊恩江	上海红土创业投资有限公司	监事	2009年10月09日	2024年10月08日	否
伊恩江	南通红土伟达创业投资管理有限公司	董事、总经理	2015年12月30日	2025年12月13日	否
伊恩江	南通红土伟达创业投资有限公司	董事、总经理	2015年12月25日	2025年11月14日	否
伊恩江	江苏红土软件创业投资有限公司	董事、总经理	2014年11月18日	2023年11月17日	否
伊恩江	安徽红土创业投资有限公司	董事、总经理	2015年08月11日	2024年08月10日	否
伊恩江	上海昌视网络科技有限公司	董事	2015年10月12日	2024年10月11日	否
伊恩江	南通红土创新资本创业投资有限公司	董事、总经理	2015年12月30日	2025年11月22日	否
伊恩江	江苏名和集团有限公司	监事	2012年09月01日	2024年08月31日	否
伊恩江	重庆易宠科技有限公司	董事	2016年09月20日	2025年09月19日	否
伊恩江	宁波润悦创业投资管理有限公司合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2017年03月20日	2023年03月31日	否
伊恩江	昆山智酷万核计算机有限公司	董事	2017年03月06日	2023年03月05日	否
伊恩江	苏州雾联医疗科技有限公司	董事	2017年04月10日	2023年04月09日	否
伊恩江	苏州红土大数据创业投资有限公司	董事	2017年06月09日	2023年06月08日	否
伊恩江	常州红土创新创业投资有限公司	董事	2009年03月11日	2025年03月03日	否
伊恩江	思必驰科技股份有限公司	监事	2018年11月28日	2024年11月27日	否
伊恩江	南京中新赛克科	董事	2017年04月13日	2025年08月30日	否

	技有限责任公司		日	日	
伊恩江	南京中新赛克软件有限责任公司	董事	2017年04月19日	2024年02月05日	否
伊恩江	南京云田网络科技(集团)股份有限公司	董事	2018年09月27日	2025年09月26日	否
王明意	南京中新赛克科技有限责任公司	董事、总经理	2012年10月22日	2025年08月30日	是
王明意	南京中新赛克软件有限责任公司	董事、总经理	2012年10月22日	2024年02月05日	否
王明意	南京飞通网络科技有限公司	执行董事、总经理	2018年09月06日	2024年09月05日	否
王明意	苏州迈科网络安全技术股份有限公司	董事	2019年01月11日	2025年12月08日	否
陈外华	红土创新基金管理有限公司	监事	2018年08月01日	2024年06月10日	否
陈外华	深圳市罗湖红土创业投资有限公司	监事	2014年12月01日	2023年12月01日	否
陈外华	深圳市创新共惠创业投资管理顾问有限公司	监事	2006年12月31日	2024年12月31日	否
陈外华	深创投红土私募股权投资基金管理(深圳)有限公司	监事	2018年07月26日	2024年07月26日	否
范峤峤	南京中新赛克科技有限责任公司	董事	2020年06月29日	2025年08月30日	否
范峤峤	南京中新赛克软件有限责任公司	董事	2020年06月29日	2024年02月05日	否
范峤峤	成都创新投资管理有限公司	监事	2017年01月13日	2025年01月13日	否
范峤峤	深圳市创新共惠创业投资管理顾问有限公司	董事	2017年07月13日	2023年07月13日	否
肖幼美	深圳市新城市规划建筑设计股份有限公司	独立董事	2016年12月18日	2022年12月19日	是
肖幼美	天音通信控股股份有限公司	独立董事	2018年09月14日	2024年11月25日	是
肖幼美	深圳市中装建设集团股份有限公司	独立董事	2021年05月28日	2022年12月19日	是
乐宏伟	江苏利通电子股份有限公司	独立董事	2016年12月01日	2023年05月28日	是
乐宏伟	南京茂莱光学科技股份有限公司	独立董事	2017年09月01日	2024年08月31日	是
乐宏伟	海南钧达新能源科技股份有限公司	独立董事	2018年10月26日	2022年06月13日	是
乐宏伟	海聆梦家居股份有限公司	独立董事	2021年03月13日	2022年01月31日	是
乐宏伟	南京市高新技术风险投资股份有限公司	监事	2017年12月01日		否
乐宏伟	江苏金禾律师事务所	首席合伙人、主	2000年02月01日		是

	务所	任律师	日		
乐宏伟	南京泉峰汽车精密技术股份有限公司	独立董事	2022年11月16日	2025年11月15日	是
俞浩	深圳市天健(集团)股份有限公司	监事	2017年11月30日	2023年01月13日	否
金波	上海大众公用事业(集团)股份有限公司	副总裁、董事会秘书	2017年05月25日	2023年02月17日	是
金波	上海翔殷路隧道建设发展有限公司	执行董事、总经理	2017年08月31日		否
金波	上海大众市政发展有限公司	执行董事、总经理	2017年08月23日		否
金波	苏创燃气股份有限公司	非执行董事	2018年09月03日		是
金波	海南大众海洋产业有限公司	董事长	2019年05月23日		否
金波	海南春茂生态农业发展有限公司	执行董事	2019年05月23日		否
金波	上海大众嘉定污水处理有限公司	执行董事、总经理	2021年11月20日		否
金波	上海大众环境产业有限公司	执行董事、总经理	2021年11月20日		否
陈立	苏州迈科网络安全技术股份有限公司	董事长	2010年10月08日	2025年12月08日	是
陈立	江苏云坤信息科技有限公司	执行董事	2021年07月01日		否
陈立	苏州工业园区启盛管理咨询企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2014年06月30日		否
陈立	苏州工业园区启航管理咨询企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2021年02月06日		否
童艺川	江苏中新赛克工业互联网安全技术创新中心有限公司	监事	2020年07月27日	2023年07月26日	否
童艺川	南京锦添商业管理有限公司	副总经理	2021年03月25日		否
童艺川	苏州中新赛克科技有限责任公司	监事	2021年04月08日	2024年04月07日	否
李斌	中新赛克(香港)有限公司	董事	2016年04月28日		否
李斌	南京恒涵投资咨询有限公司	监事	2014年08月14日	2023年08月11日	否
李斌	南京锦添商业管理有限公司	执行董事、总经理、法定代表人	2018年08月03日	2024年08月02日	否
李斌	南京南审中新数据科技有限公司	董事	2019年05月16日	2025年05月15日	否
李斌	江苏省紫金通信网络安全工程研究中心	法定代表人	2022年04月08日	2025年04月07日	否
在其他单位任职情况的说明	无。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

杨庆威先生配偶丁洁女士买卖公司股票构成了短线交易行为，收到中国证券监督管理委员会深圳证监局向杨庆威先生出具的《深圳证监局关于对杨庆威采取出具警示函措施的决定》（〔2022〕224号）。具体内容详见公司于2023年1月5日在《证券时报》、《中国证券报》巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于公司监事收到警示函的公告》（公告编号：2023-002）。

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

董事、监事薪酬方案经薪酬与考核委员会制定，提交至董事会、监事会审议和公司股东大会审议通过后执行；高级管理人员薪酬方案经董事会薪酬与考核委员会制定，提交至董事会审议通过后执行。

2、确定依据

公司董事、监事和高级管理人员报酬依据公司的经营业绩和绩效考核指标来确定。

3、实际支付情况

公司非独立董事和监事不单独领取津贴。公司独立董事津贴为10万元/年（含税），按年发放。高级管理人员固定薪酬按月发放，浮动薪酬根据公司当年的经营业绩、高级管理人员的个人业绩考核情况等因素进行计算，并将计算结果提交公司董事会薪酬与考核委员会考核评定。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
李守宇	董事长	男	58	现任	0	是
凌东胜	董事、总经理	男	52	现任	243.46	否
伊恩江	董事	男	52	现任	0	是
王明意	董事、副总经理	男	49	现任	145.83	否
陈外华	董事	男	54	现任	0	是
范岍岍	董事	女	35	现任	0	是
周成柱	独立董事	男	66	现任	10	否
肖幼美	独立董事	女	68	现任	10	否
乐宏伟	独立董事	男	58	现任	10	否
俞浩	监事会主席	女	49	现任	0	是
金波	监事	男	52	现任	0	否
陈立	监事	男	49	现任	0	否
杨庆威	职工代表监事	男	52	现任	45.45	否
童艺川	职工代表监事	女	50	现任	46.95	否
李斌	副总经理、董事会秘书、财务总监	男	39	现任	144.71	否
薛尔白	财务总监	男	37	离任	43.07	否
合计	--	--	--	--	699.47	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第五次会议	2022 年 03 月 15 日	2022 年 03 月 16 日	审议通过了：1、关于《2021 年度董事会工作报告》的议案；2、关于《2021 年度总经理工作报告》的议案；3、关于《2021 年年度报告》及其摘要的议案；4、关于《2021 年度财务决算报告》的议案；5、关于 2021 年度利润分配方案的议案；6、关于《2021 年度内部控制自我评价报告》的议案；7、关于续聘 2022 年度审计机构的议案；8、关于《2022 年度董事、监事薪酬方案》的议案；9、关于《2022 年度高级管理人员薪酬方案》的议案；10、关于 2022 年度日常关联交易预计的议案；11、关于 2019 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的议案；12、关于变更注册资本及修订《公司章程》的议案；13、关于开展外汇套期保值业务的议案；14、关于提请召开 2021 年度股东大会的议案。
第三届董事会第六次会议	2022 年 04 月 29 日	2022 年 04 月 30 日	审议通过了关于《2022 年第一季度报告》的议案。
第三届董事会第七次会议	2022 年 08 月 25 日	2022 年 08 月 26 日	审议通过了：1、关于《2022 年半年度报告》及其摘要的议案；2、关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案；3、关于向银行申请授信额度的议案。
第三届董事会第八次会议	2022 年 10 月 26 日	2022 年 10 月 27 日	审议通过了：1、关于《2022 年第三季度报告》的议案；2、关于变更公司财务总监的议案。

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

李守宇	4	0	4	0	0	否	2
凌东胜	4	1	3	0	0	否	2
伊恩江	4	0	4	0	0	否	2
王明意	4	1	3	0	0	否	2
陈外华	4	0	4	0	0	否	2
范岬岬	4	0	4	0	0	否	2
周成柱	4	1	3	0	0	否	2
肖幼美	4	0	4	0	0	否	2
乐宏伟	4	1	3	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事根据《公司法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等有关法律、法规及规范性文件和《公司章程》及《董事会议事规则》等公司内部制度的规定和要求，诚信、勤勉、尽责、忠实地履行职责，积极参与公司治理和重大事项的决策，对公司的可持续发展提出了专业性意见。全体董事勤勉尽职，维护了公司和广大中小股东的合法权益，为公司的规范运作和健康发展做出了积极贡献。独立董事通过审阅资料、参加会议、视频或电话听取汇报等多种形式，深入了解公司经营情况、内部控制制度建设及执行情况、董事会决议执行情况及信息披露情况等，对公司股权激励计划、董监高薪酬、选择审计机构、关联交易、内部控制等事项发表了独立意见，有效保证了公司董事会决策的科学性。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
战略委员会	李守宇、凌东胜、王明意、周成柱、乐宏伟	3	2022年01月05日	审议通过了：1、《关于出售全资子公司部分资产的议案》。		不适用	
			2022年03月15日	审议通过了：1、《关于2021年度利润分配方案的议案》；2、《关于开展外汇套期保值业务的议		不适用	

				案》。			
			2022 年 08 月 25 日	审议通过了：1、《关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案》；2、《关于向银行申请授信额度的议案》。		不适用	
审计委员会	陈外华、肖幼美、乐宏伟	4	2022 年 03 月 15 日	审议通过了：1、《关于〈2021 年第四季度内部审计工作报告〉的议案》；2、《关于〈2021 年度内部审计工作报告〉的议案》；3、《关于〈2021 年度内部控制自我评价报告〉的议案》；4、《关于〈2021 年度财务决算报告〉的议案》；5、《关于 2022 年度日常关联交易预计的议案》；6、《关于续聘 2022 年度审计机构的议案》；7、《关于〈2022 年第一季度内部审计工作计划〉的议案》。		不适用	
			2022 年 04 月 29 日	审议通过了：1、《关于〈2022 年第一季度内部审计工作报告〉的议		不适用	

				案》；2、 《关于 〈2022 年第二 季度内部 审计工作计 划〉的议 案》。			
			2022 年 08 月 25 日	审议通过 了：1、 《关于 〈2022 年第二 季度内部 审计工作报 告〉的议 案》；2、 《关于 〈2022 年第三 季度内部 审计工作计 划〉的议 案》；3、 《关于 2022 年半年度财 务报告的议 案》。		不适用	
			2022 年 10 月 26 日	审议通过 了：1、 《关于 〈2022 年第三 季度内部 审计工作报 告〉的议 案》；2、 《关于 〈2022 年第四 季度内部 审计工作计 划〉的议 案》。		不适用	
提名委员会	伊恩江、周 成柱、乐宏 伟	1	2022 年 10 月 26 日	审议通过了 《关于变更 公司财务总 监的议 案》。	各位委员对 候选人的任 职资格进行 了认真审 核。	不适用	
薪酬与考核 委员会	范岍岍、乐 宏伟、肖幼 美	1	2022 年 03 月 15 日	审议通过 了：1、 《关于 2021 年度董事、 监事和高 级管理人 员薪酬情 况的议 案》；2、 《关于 〈2022 年度 董事、监 事薪酬方 案〉的议 案》；3、 《关于		不适用	

				<2022 年度高级管理人员薪酬方案>的议案》；4、《关于 2019 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的议案》			
--	--	--	--	--	--	--	--

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	27
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,213
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,240
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,240
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	26
销售人员	104
技术人员	863
财务人员	26
行政人员	142
管理人员	79
合计	1,240
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上学历	337
本科学历	789
大专学历	72
大专以下学历	42
合计	1,240

注：销售人员人数仅为市场销售人员，不包含售前技术人员 39 人，技术推广人员 29 人和售后技术支持人员

87 人。

2、薪酬政策

公司严格执行国家及地方各种劳动相关法律法规，依法与员工签订劳动合同，为员工缴纳社会保险和住房公积金，并为员工购买补充商业保险，提供更全面的劳动保障。公司不断完善长期、中期、短期的薪酬激励政策，基于“3P+M”的付薪理念，以“对内具有公平性，对外具有竞争力”为基本原则，以公司发展规划及经营目标为导向，促进员工与企业共同发展，制定了有市场竞争力并具有一定灵活性的全面薪酬政策。公司将不断优化薪酬结构及标准，坚持以绩效为导向，让薪酬管理更具针对性、时效性、导向性。公司努力营造吸引人才、留住人才、共创共享的机制和环境，吸引更多的优秀人才与公司一同成长。

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》中软件与信息技术服务业的披露要求

报告期内，公司职工薪酬总额 364,243,783.99 元，占公司营业总成本比重为 60.26%；薪酬总额中计入成本部分金额为 8,141,609.54 元，占公司营业总成本比重为 1.35%。公司薪酬总额占营业总成本比重较高，公司利润对职工薪酬总额变化敏感性较高。

报告期末，核心技术人员数量为 22 名，占公司员工总数量为 1.77%，上年同期占比为 1.68%，上涨了 0.09%；报告期内，核心技术人员薪酬占公司薪酬总额比重为 4.00%，上年同期占比为 4.37%，下降了 0.37%。核心技术人员薪酬占公司薪酬总额比重较上年下降，主要是公司报告期内薪酬总额较上年同期增加所致。

3、培训计划

通过多年累积的经验，公司打磨出了一套良好的培训体系。公司根据业务需要，分层分类组织培训，从公司高管到新员工全覆盖，培训项目包括新员工培训，研发专业技能培训、销售培训、保密培训、技术论坛、管理赋能等；同时积极鼓励员工进行国家及关联行业资质认证，并给予学习补贴、费用报销等。公司也非常注重干部团队的能力与发展，不断完善干部选拔、培养、任用、淘汰等管理机制，构建全面的人才画像，打造完备的继任梯队，为公司持续快速发展提供了坚实的人才保障。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司重视对投资者的合理回报，建立了持续、稳定、科学的利润分配政策，政策相关内容详见公司招股说明书及《公司章程》。公司利润分配政策的制定及执行符合《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》、《深圳证券交易所股票上市规则》等相关规定，分红标准和比例明确、清晰，相关的决策程序和机制完备。报告期内，公司未重新制定或调整现有的利润分配政策。

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

是否得到了充分保护：	
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

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

(1) 2022年2月25日，公司披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》，由于公司2019、2020年度业绩考核未达到2019年限制性股票激励计划的第一个解除限售期解除限售条件，以及52名原激励对象因个人原因离职，公司已获授但尚未解除限售的2,001,472股限制性股票进行回购注销。2022年2月23日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成回购注销手续。本次回购注销完成后，公司总股本由175,071,680股变更为173,070,208股。

(2) 2022年3月15日，公司第三届董事会第五次会议和第三届监事会第四次会议分别审议通过了《关于2019年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的议案》，公司独立董事对相关事项发表了明确同意的独立意见，北京市君合（深圳）律师事务所也出具了法律意见书。

(3) 2022年5月31日，公司披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》，由于公司2019、2020年度业绩考核未达到2019年限制性股票激励计划的第二个解除限售期解除限售条件，以及23名原激励对象因个人原因离职，公司已获授但尚未解除限售的1,238,490股限制性股票进行回购注销。2022年5月27日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成回购注销手续。本次回购注销完成后，公司总股本由173,070,208股变更为171,831,718股。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数价格（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
李斌	副总经理、董事会秘书、财务	0	0	0	0		0	31.64	60,800	0	0	58.43	18,240

	总监 (2022年10月26日开始任职)												
王明意	董事、副总经理	0	0	0	0			31.64	59,200	0	0	58.43	17,760
薛尔白	财务总监 (2022年10月26日离任)	0	0	0	0			31.64	37,700	0	0	24.49	11,310
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	157,700	0	0	--	47,310

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员根据 3P+M 的付酬理念实行年薪制，其中固定薪酬部分按月发放，浮动薪酬为绩效奖金，根据高级管理人员的岗位价值、个人业绩结果及公司当年经营业绩情况综合计算绩效结果，并将计算结果提交公司董事会薪酬与考核委员会考核评定。报告期内，公司严格按照相关规定，做好公司高级管理人员的薪酬管理，建立科学有效的激励和约束机制，明确高级管理人员的绩效考核方式，有效调动高级管理人员的积极性，确保公司发展战略目标的实现。

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》中软件与信息技术服务业的披露要求

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

(1) 2022 年，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引，并依据公司内部控制制度，积极开展内部控制制度建设及完善工作。

(2) 坚持内部控制评价全面性与重要性相统一。在评价对象上做到全员、全业务、全流程相覆盖，并能对于重要业务和高风险项目进行重点内部控制风险识别、分析与控制。合理保证企业经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息披露真实完整、提高经营效益、促进实现发展战略。

(3) 加强内部控制培训及学习。公司及时组织董事、监事及高级管理人员参加证监局、深交所等监管部门和行业协会组织的各类合规培训，提高董事会、监事会及高级管理人员的内控责任意识，提高公司治理和监督水平。加强内部审计部门组织和队伍建设，不断完善内审人员业务能力。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 03 月 17 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上的《2022 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	99.70%	
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	1) 具有以下特征之一的缺陷, 应认定为重大缺陷: 公司董事、监事和高级管理人员舞弊; 重述以前公布的财务报表, 以更正由于舞弊或错误导致的重大错报; 注册会计师发现当期财务报表存在重大错报, 而内部控制在运行过程中未能发现该错报; 审计委员会和内部审计部对内部控制的监督无效。2) 具有以下情况之一的, 应认定为重要缺陷: 未依照公认会计准则和应用会计政策; 未建立反舞弊程序和控制措施; 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制; 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标; 3) 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	1) 具有以下特征的缺陷, 应认定为重大缺陷: 严重违犯国家法律、行政法规和规范性文件; 决策程序不科学导致重大决策失误; 重要业务制度性缺失或系统性失效; 重大或重要缺陷不能得到有效整改; 其他对公司产生重大负面影响的情形; 2) 具有以下特征的缺陷, 应认定为重要缺陷: 重要业务制度或系统存在的缺陷; 内部控制内部监督发现的重要缺陷未及时整改; 其他对公司产生较大负面影响的情形; 3) 具有以下特征的缺陷, 应认定为一般缺陷: 一般业务制度或系统存在缺陷; 内部控制内部监督发现的一般缺陷未及时整改。
定量标准	重大缺陷: 涉及资产负债的错报 \geq 合并报表最近一年经审计资产总额的 1%; 涉及损益的错报 \geq 合并报表最近一年经审计营业收入总额的 2%。重要缺陷: 合并报表最近一年经审计资产总额的 $0.5\% \leq$ 涉及资产负债的错报 $<$ 合并报表最近一年经审计资产总额的 1%; 合并报表最近一年经审计收入总额的 $1\% \leq$ 涉及损益的错报 $<$ 合并报表最近一年经审计营业收入总额的 2%。一般缺陷: 涉及资产负债的错报 $<$ 合并报表最近一年经审计资产总额的	参照财务报告缺陷认定定量标准。

	0.5%涉及损益的错报<合并报表最近一年经审计营业收入总额的1%。	
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	
我们认为，中新赛克于2022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	2023年03月17日
内部控制审计报告全文披露索引	在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露的《深圳市中新赛克科技股份有限公司内部控制审计报告》
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

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

公司在日常办公中践行绿色低碳理念，采取多种方式节约能源和减少水资源使用，为减少温室气体排放倡导集中出行，降低自身运营对环境的影响，努力成为资源节约型和环境友好型企业。详见公司于 2023 年 3 月 17 日发布在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2022 年度环境、社会及治理（ESG）报告》。

未披露其他环境信息的原因

报告期内公司其他环境信息，详见公司于 2023 年 3 月 17 日发布在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2022 年度环境、社会及治理（ESG）报告》。

二、社会责任情况

报告期内公司履行社会责任的情况，详见公司于 2023 年 3 月 17 日发布在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2022 年度环境、社会及治理（ESG）报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内公司未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	深创投	股份锁定、延长锁定期的承诺	(1) 自公司股票上市交易之日起六十个月内, 不转让或者委托他人管理其持有的公司股份, 也不由公司回购其持有的股份; (2) 上市后六个月内, 如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后六个月期末收盘价低于发行价, 持有公司股票的锁定期限自动延长六个月。	2017年10月31日	自公司股票上市交易之日起六十个月内	已履行完毕
	深创投	持股意向及减持意向	若其所持公司股票在锁定期满后两年内减持的, 其每年减持股票数量不超过首次公开发行前持有公司股份的5%。减持价格: 将不低于首次公开发行股票时的发行价; 上述两年期限届满后减持公司股票时, 将按市价且不低于公司最近一期经审计的每股净资产(审计基准日后发生权益分派、公积金	2017年10月31日	长期履行	正常履行中

			<p>转增股本、配股等情况的，应做除权除息处理)的价格进行减持。减持方式：将通过深圳证券交易所竞价交易系统、大宗交易平台或深圳证券交易所允许的其他转让方式减持公司股票。信息披露：所持股票在锁定期满后两年内减持的，将提前五个交易日通知公司，并由公司在减持前三个交易日予以公告。其减持公司股票时，将严格依照《公司法》、《证券法》、中国证监会和证券交易所的相关规定执行。如违反上述承诺进行减持的，自愿将减持所得收益上缴公司。自公司股票上市交易之日起十年内不主动放弃对公司的控股权。</p>			
	<p>广东红土、南京红土、昆山红土、郑州百瑞</p>	<p>持股意向及减持意向</p>	<p>其可在所持公司股票的锁定期满后两年内，减持所持公司股票，最高可减持所持的全部股份。减持价格：锁定期满两年内减持的，减持价格将不低于首次公开发行股票时的发行价。减持方式：将通过深圳证券交易所竞价交易系统、大宗交易</p>	<p>2017 年 10 月 31 日</p>	<p>长期履行</p>	<p>正常履行中</p>

			平台或深圳证券交易所允许的其他转让方式减持公司股票。信息披露：所持股票在锁定期满后两年内减持的，将提前五个交易日通知公司，并由公司在减持前三个交易日予以公告。其减持公司股票时，将严格依照《公司法》、《证券法》、中国证监会和证券交易所的相关规定执行。如违反上述承诺进行减持的，自愿将减持所得收益上缴公司。			
	因纽特、上海创芸、上海创崛、上海众决、上海众枫	持股意向及减持意向	自锁定期满之日起十二个月内，累计减持公司股份总数不超过公司股票上市之日所持有公司股份总额的 40%；自锁定期满之日起二十四个月内，累计减持公司股份总数不超过股票上市之日所持有公司股份总额的 80%。减持价格：将不低于首次公开发行股票时的发行价。上述两年期限届满后，将按市价且不低于公司最近一期经审计的每股净资产（审计基准日后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，应做除权除息处理）的价格	2017 年 10 月 31 日	长期履行	正常履行中

			进行减持。减持方式：将通过深圳证券交易所竞价交易系统、大宗交易平台或深圳证券交易所允许的其他转让方式减持公司股票。信息披露：所持股票在锁定期满后两年内减持的，将提前五个交易日通知公司，并由公司在减持前三个交易日予以公告。其减持公司股票时，将严格依照《公司法》、《证券法》、中国证监会和证券交易所的相关规定执行。如违反本承诺进行减持的，其自愿将减持所得收益上缴公司。			
	凌东胜、王明意、李斌	持股意向及减持意向	自锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，其持有公司股票的锁定期自动延长六个月，且不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。	2017年10月31日	长期履行	正常履行中
	公司；深创投；靳海涛、凌东胜、李守宇、伊恩江、许光宇、王明意、彭晓光、刘勇、周立	首次公开发行股票相关文件真实性、准确性、完整性的承诺及不存在虚假记载、误导性陈述或者	(一) 公司作出的承诺：公司承诺招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其	2017年10月31日	长期履行	正常履行中

	<p>柱、钟廉、陈章银、金波、赵鸿海、童艺川、李斌、唐晓峰</p>	<p>重大遗漏的承诺</p>	<p>真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。若本公司首次公开发行招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的：（1）若上述情形发生于本公司首次公开发行的新股已完成发行但未上市交易之阶段内，则本公司将在国务院证券监管部门依法认定有关违法事实之日起的五个工作日内，按照发行价格并加算银行同期存款利息返还给网上中签投资者及网下配售投资者；（2）若上述情形发生于本公司首次公开发行的新股已完成上市交易之后，本公司董事会将在国务院证券监管部门依法认定有关违法事实之日起根据相关法律法规制订股份回购方案并提交股东大会审议批准。股东大会审议批准后三十个工作日内，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格不低于新股发行价格加新股发行日至</p>			
--	-----------------------------------	----------------	---	--	--	--

			<p>回购要约发出日期期间的银行同期存款利息，或回购价格不低于国务院证券监督管理机构对本公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏问题进行立案稽查之日前三十个交易日本公司股票的每日加权平均价格的算术平均值，最终以二者间较高者为准（期间公司如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，前述价格应相应调整）。该等回购要约的期限应不少于三十日，并不超过六十日；</p> <p>（3）本公司首次公开发行招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依照相关法律、法规规定承担民事赔偿责任，赔偿投资者损失；</p> <p>（4）自上述义务触发之日起，至本公司完全履行相关承诺之前，本公司将不得发行证券，包括但不限于股票、公司债券、可转换的公司债券等。本公司将停止</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>制定或实施现金分红计划；</p> <p>(5) 上述承诺为本公司真实意思表示，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本公司将依法承担相应责任。</p> <p>(二) 公司控股股东的相关承诺及相应约束措施：公司拟向中国证券监督管理委员会申请首次公开发行股票并上市，针对公司招股说明书所载内容的真实性、准确性和完整性，公司控股股东深创投承诺：“公司招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将在该等违法事实被中国证监会或人民法院等有关部门认定之日起三十日内依法赔偿投资者损失。”。</p> <p>(三) 公司全体董事、监事及高级管理人员的相关承诺及相应约束措施：公司拟向中国证券监督管理委员会申请首次公开发行股票并上</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			市，针对公司招股说明书所载内容的真实性、准确性和完整性，公司全体董事、监事、高级管理人员承诺：“公司招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将在该等违法事实被中国证监会或人民法院等有关部门认定之日起三十日内依法赔偿投资者损失。”。			
	国信证券股份有限公司、北京市君合律师事务所、天健会计师事务所（特殊普通合伙）	首次公开发行股票相关文件真实性、准确性、完整性的承诺及不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	国信证券股份有限公司作出的承诺：如国信证券在本次发行工作期间未勤勉尽责，导致国信证券所制作、出具的文件对重大事件作出违背事实真相的虚假记载、误导性陈述，或在披露信息时发生重大遗漏，并造成投资者直接经济损失的，在该等违法事实被认定后，国信证券将本着积极协商、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，自行并督促公司及其他过错方一并对投资者直接遭受的、可测算的经济	2017 年 10 月 31 日	长期履行	正常履行中

			<p>损失，选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式进行赔偿。国信证券保证遵守以上承诺，勤勉尽责地开展业务，维护投资者合法权益，并对此承担相应的法律责任。北京市君合律师事务所作出的承诺：本所及经办律师已阅读招股说明书及其摘要，确认招股说明书与本所出具的法律意见书和律师工作报告无矛盾之处。本所及经办律师对公司在招股说明书中引用的法律意见书和律师工作报告的内容无异议，确认招股说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。若因本所作出的上述声明被证明存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本所依法承担赔偿责任：</p> <p>（一）如就此发生争议，本所应积极应诉并配合调查外，本所将积极与公司、其他中介机构、</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>投资者沟通协商。（二）有管辖权的司法机关依法作出生效判决并判定公司招股说明书及其摘要存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且本所因此应承担赔偿责任的，本所在收到该等判定后十五个工作日内，将启动赔偿投资者损失的相关工作。（三）经司法机关依法作出的生效判决所认定的赔偿金额确定赔偿金额后，依据该等司法判决确定的形式进行赔偿。上述承诺内容系本所真实意思表示，真实、有效，本所自愿接受监督机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺，本所将依法承担相应责任。天健会计师事务所（特殊普通合伙）作出的承诺：本所承诺：因本所为深圳市中新赛克科技股份有限公司首次公开发行股票并在中小板上市制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失，如能证明本所没有过错的除</p>			
--	--	--	---	--	--	--

	<p>公司；深创投；靳海涛、凌东胜、李守宇、伊恩江、许光宇、王明意、彭晓光、刘勇、周立柱、钟廉、陈章银、金波、赵鸿海、童艺川、李斌、唐晓峰</p>	<p>未履行承诺的约束措施的承诺</p>	<p>外。 （一）公司承诺：本公司将严格履行本公司首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。如本公司未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕： 1、若本公司首次公开发行招股意向书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将按届时二级市场交易价格依法回购首次公开发行的全部新股； 2、在上述事项认定后的 10 个交易日内，本公司董事会应根据相关法律法规及公司章程规定制定及公告回购计划并提交临时股东大会审议，经相关主管部门批准或核准或备案后，启动股份回购措施； 3、本公司首次公开发行招股意向书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损</p>	<p>2017 年 10 月 31 日</p>	<p>长期履行</p>	<p>正常履行中</p>
--	---	----------------------	--	-------------------------	-------------	--------------

			<p>失的，本公司将依法赔偿投资者损失；</p> <p>4、上述承诺为本公司真实意思表示，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本公司将依法承担相应责任。（二）控股股东深创投承诺：如深创投未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：</p> <p>1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>2、暂不领取公司分配利润中归属于深创投的部分；</p> <p>3、如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；</p> <p>4、如果因未履行招股说明书的公开承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失。</p> <p>（三）全体董事、监事、高级管理人员承诺：如未能履</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：</p> <p>1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；</p> <p>2、如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；</p> <p>3、如果因未履行招股说明书的公开承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失。</p>			
	<p>公司；深创投；靳海涛、凌东胜、李守宇、伊恩江、许光宇、王明意、彭晓光、刘勇、周立柱、李斌、唐晓峰</p>	<p>填补被摊薄即期回报的措施及承诺</p>	<p>（一）公司承诺：1、强化募集资金管理。发行人已制定《深圳市中新赛克科技股份有限公司募集资金管理制度》，募集资金到位后将存放于董事会指定的专项账户中，本公司将定期检查募集资金使用情况，从而加强对募投项目的监管，保证募集资金得到合理、规范、有效的运用。</p> <p>2、加快募投项目投资进度。本次发行募集资金到位</p>	<p>2017 年 10 月 31 日</p>	<p>长期履行</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>后，本公司将调配内部各项资源，加快推进募投项目实施，提高募集资金使用效率，争取募投项目早日达产并实现预期效益，以增强公司盈利水平。本次募集资金到位前，为尽快实现募投项目盈利，本公司拟通过多种渠道积极筹措资金，积极调配资源，开展募投项目的前期准备工作，增强未来几年的股东回报，降低发行导致的即期回报被摊薄的风险。</p> <p>3、提高本公司盈利能力和水平。本公司已经形成较为全面的业务能力，本公司将不断提升产品质量、扩大品牌影响力，未来将适时进行产业链延伸，拓展相关业务，提高本公司整体盈利水平。本公司将积极推行成本管理，严控成本费用，提升公司利润水平。此外，本公司将加大人才引进力度，通过完善员工薪酬考核和激励机制，增强对高素质人才的吸引力，为本公司持续发展提供保障。</p> <p>4、强化投资者回报体制。本公司实施积</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>极的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报，并保持连续性和稳定性。本公司已根据中国证监会的相关规定及监管要求，制订上市后适用的《深圳市中新赛克科技股份有限公司章程（草案）》，就利润分配政策事宜进行详细规定和公开承诺，并制定了本公司股东未来分红回报规划，充分维护公司股东依法享有的资产收益等权利，提供公司的未来回报能力。本公司将积极履行填补被摊薄即期回报的措施，如违反前述承诺，将及时公告违反的事实及理由，除因不可抗力或其他非归属于本公司的原因外，将向本公司股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在本公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。</p> <p>（二）公司控股股东承诺：1、任何情况下不滥用控股股东地位，均不会越权干涉公司经营管理活动，</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>不会侵占公司利益；2、在中国证监会、深圳证券交易所另行发布填补摊薄即期回报的措施及其承诺的相关意见及实施细则后，如果公司的相关规定及本公司承诺与该等规定不符时，本公司承诺将立即按照中国证监会、深圳证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进公司作出新的承诺或措施，以符合中国证监会、深圳证券交易所的要求；3、本公司承诺全面、完整、及时履行公司制定的有关填补摊薄即期回报的措施及本公司对此作出的任何有关填补摊薄即期回报的措施及承诺。若本公司违反该等规定，给公司或其他股东造成损失的，本公司愿意：</p> <p>A、在股东大会及中国证监会指定披露媒体作出公开解释并道歉；</p> <p>B、依法承担对公司和/或股东的补偿责任；</p> <p>C、无条件接受中国证监会和/或深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本公司作出</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>的处罚或采取的相关措施。</p> <p>(三) 公司全体董事、高级管理人员承诺：1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p>			
股权激励承诺	公司	其他承诺	<p>公司承诺不为激励对象依 2019 年限制性股票激励计划获取有关限制性股票提供贷款、贷款担保以及其他任何形式的财务资助。</p>	2019 年 12 月 16 日	长期履行	正常履行中
	2019 年限制性股票激励计划激励对象	其他承诺	<p>激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被</p>	2019 年 12 月 16 日	长期履行	正常履行中

			确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由 2019 年限制性股票激励计划所获得的全部利益返还公司。			
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

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

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

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	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	80
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	倪一琳、费旖
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司根据相关法律法规要求，聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司内部控制审计会计师事务所，包含内部控制审计报告在内的各专项报告费用共计 15 万元（含税）。截至 2022 年 12 月 31 日，该项费用尚未支付。

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

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

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
杨庆威	监事	杨庆威先生配偶丁洁女士买卖公司股票构成了短线交易行为	中国证监会采取行政监管措施	深圳证监局决定对杨庆威先生采取出具警示函的监管措施。	2023 年 01 月 05 日	具体内容详见在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于公司监事收到警示函的公告》（公告编号：2023-002）。

整改情况说明

适用 不适用

1、杨庆威先生收到《深圳证监局关于对杨庆威采取出具警示函措施的决定》（〔2022〕224 号）（以下简称“《警示函》”）后，高度重视《警示函》中指出的问题，表示将充分吸取教训，切实加强本人及近亲属对《中华人民共和国证

券法》、《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律法规、规范性文件的学习，进一步提高规范运作意识，严格规范股票买卖行为，杜绝此类事件再次发生。

2、公司将进一步要求全体董事、监事、高级管理人员及持有公司股份 5%以上的股东认真学习《中华人民共和国证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—主板上市公司规范运作》等相关法律法规、规范性文件，严格遵照相关规定审慎操作，督促相关人员严格规范买卖公司股票的行为，避免此类情况的再次发生。

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

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	67,750.44	23,715.04	0	0
合计		67,750.44	23,715.04	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

合同订立公司名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
南京中新赛克科技有限责任公司	中国移动通信集团有限公司	中国移动某工程设备采购项目	2022年09月07日			不适用		市场价	19,755.34	否	不适用	正在履行中	2022年09月24日	具体内容详见公司于2022年9月24日在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于全资子公司签署合同的公告》（公告编号：2022-040）。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

2022 年 11 月 21 日，公司控股股东深创投持有的首发限售股 45,527,040 股上市流通，具体内容详见具体内容详见公司于 2022 年 11 月 18 日在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告》（公告编号：2022-047）。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、2022 年 6 月，赛克科技收到中国移动通信集团有限公司发来的《中选通知书》，此项目中标预估金额约为 16,979.22 万元（含税），具体内容详见公司于 2022 年 6 月 27 日在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于全资子公司收到中选通知书的公告》（公告编号：2022-030）。

2、2022 年 9 月，赛克科技和中国移动通信集团有限公司签署了采购合同，合同总金额为人民币 197,553,368.70 元（含税），既包含 2022 年 6 月已披露的中选项目金额 169,792,150.20 元（含税），也包含客户以单一来源方式采购的金额 27,761,218.50 元（含税），具体内容详见公司于 2022 年 9 月 24 日在《证券时报》、《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于全资子公司签署合同的公告》（公告编号：2022-040）。

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	58,368,384	33.34%	0	0	0	-48,758,677	-48,758,677	9,609,707	5.59%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	45,527,040	26.00%	0	0	0	-45,527,040	-45,527,040	0	0.00%
3、其他内资持股	12,841,344	7.34%	0	0	0	-3,231,637	-3,231,637	9,609,707	5.59%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	12,841,344	7.34%	0	0	0	-3,231,637	-3,231,637	9,609,707	5.59%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	116,703,296	66.66%	0	0	0	45,518,715	45,518,715	162,222,011	94.41%
1、人民币普通股	116,703,296	66.66%	0	0	0	45,518,715	45,518,715	162,222,011	94.41%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	175,071,680	100.00%	0	0	0	3,239,962	3,239,962	171,831,718	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

1、由于公司 2019、2020 年度业绩考核未达到 2019 年限制性股票激励计划的第一个解除限售期解除限售条件，以及 52 名原激励对象因个人原因离职，2022 年 2 月 23 日，公司已完成回购注销其已获授权但尚未解除限售的限制性股票数量 2,001,472 股。由于公司 2019、2020、2021 年度业绩考核未达到 2019 年限制性股票激励计划的第二个解除限售期解除限售条件，以及 23 名原激励对象因个人原因离职，2022 年 5 月 27 日，公司已完成回购注销其已获授权但尚未解除限售的限制性股票数量 1,238,490 股。

2、2022 年 2 月，公司监事陈立先生通过集中竞价交易方式买入公司股票 1,100 股，根据相关规定，陈立先生持有公司股票的 75%，即 825 股，由无限售条件流通股变更为高管锁定股。2022 年 2 月，公司董事伊恩江通过集中竞价交易方式买入公司股票 10,000 股，根据相关规定，伊恩江先生持有公司股票的 75%，即 7,500 股，由无限售条件流通股变更为高管锁定股。

3、2022 年 11 月 21 日，公司解除首发限售股份的数量 45,527,040 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2021 年 12 月 24 日和 2022 年 1 月 11 日，公司第三届董事会第四次会议、第三届监事会第三次会议及公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于 2019 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的议案》。2022 年 3 月 15 日和 2022 年 4 月 7 日，公司第三届董事会第五次会议和第三届监事会第四次会议及公司 2021 年度股东大会审议通过了《关于 2019 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的议案》。

2、经深圳证券交易所和中国登记结算有限责任公司深圳分公司批准，公司部分首发限售股于 2022 年 11 月 21 日上市流通。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2022 年 2 月 23 日和 2022 年 5 月 27 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了已获授权但尚未解除限售股 3,239,962 股限制性股票的回购注销手续。

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

报告期内，因解除限售期条件未成就公司对限制性股票进行回购。回购完成后按总股本 171,831,718 股摊薄计算，2022 年度基本每股收益和稀释每股收益均为-0.71 元/股，2022 年度归属于公司普通股股东的每股净资产为 9.07 元/股；本报告期基本每股收益和稀释每股收益均为-0.71 元/股，本报告期归属于公司普通股股东的每股净资产为 9.07 元/股。

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
李斌	60,800	0	0	18,240	股权激励限售股	2022年2月23日完成回购注销24,320股。2022年5月27日完成回购注销18,240股。
王明意	59,200	0	0	17,760	股权激励限售股	2022年2月23日完成回购注销23,680股。2022年5月27日完成回购注销17,760股。
薛尔白	37,700	0	0	11,310	股权激励限售股	2022年2月23日完成回购注销15,080股。2022年5月27日完成回购注销11,310股。
其他参加2019年限制性股票激励计划的激励对象	4,161,980	0	0	1,032,408	股权激励限售股	2022年2月23日完成回购注销1,938,392股。2022年5月27日完成回购注销1,191,180股。
伊恩江	0	7,500	0	7,500	高管锁定股	按照高管股份管理的相关规定解除限售。
陈立	0	825	0	825	高管锁定股	按照高管股份管理的相关规定解除限售。
深圳市创新投资集团有限公司	45,527,040	0	45,527,040	0	首发限售股	2022年11月21日
合计	49,846,720	8,325.00	45,527,040	1,088,043.00	--	--

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

由于公司 2019、2020 年度业绩考核未达到 2019 年限制性股票激励计划的第一个解除限售期解除限售条件，以及 52 名原激励对象因个人原因离职，2022 年 2 月 23 日，公司已完成回购注销其已获授权但尚未解除限售的限制性股票数量 2,001,472 股。由于公司 2019、2020、2021 年度业绩考核未达到 2019 年限制性股票激励计划的第二个解除限售期解除限售条件，以及 23 名原激励对象因个人原因离职，2022 年 5 月 27 日，公司已完成回购注销其已获授权但尚未解除限售的限制性股票数量 1,238,490 股。因此，公司的股份总数已由 175,071,680 股减少至 171,831,718 股。资产和负债结构的变动情况详见“第三节 管理层讨论与分析”之“六 资产及负债状况分析”。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	20,247	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	19,183	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
深圳市创新投资集团有限公司	国有法人	26.50%	45,527,040	0	0	45,527,040		
凌东胜	境内自然人	6.60%	11,346,219	0	8,509,664	2,836,555		
广东红土创业投资有限公司	境内非国有法人	4.14%	7,113,600	0	0	7,113,600		
上海创芸企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.05%	6,960,000	-2,445,600	0	6,960,000		
交通银行股份有限公司－汇丰晋信低碳先锋股票型证券投资基金	其他	1.94%	3,330,918	0	0	3,330,918		

平潭综合实验区因纽特投资有限公司	境内非国有法人	1.81%	3,107,216	0	0	3,107,216		
南京红土创业投资有限公司	境内非国有法人	1.59%	2,736,000	0	0	2,736,000		
昆山红土高新创业投资有限公司	境内非国有法人	1.59%	2,736,000	0	0	2,736,000		
交通银行—汇丰晋信动态策略混合型证券投资基金	其他	1.58%	2,708,008	0	0	2,708,008		
厦门市美亚柏科信息股份有限公司	境内非国有法人	1.35%	2,321,318	-747,000	0	2,321,318		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、股东深圳市创新投资集团有限公司、广东红土创业投资有限公司、南京红土创业投资有限公司和昆山红土高新创业投资有限公司为一致行动人；2、股东凌东胜、上海创芸企业管理咨询合伙企业（有限合伙）为一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
深圳市创新投资集团有限公司	45,527,040	人民币普通股	45,527,040					
广东红土创业投资有限公司	7,113,600	人民币普通股	7,113,600					
上海创芸企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	6,960,000	人民币普通股	6,960,000					
交通银行股份有限公司—汇丰晋信低碳先锋股票型证券投资基金	3,330,918	人民币普通股	3,330,918					
平潭综合实验区因纽特投资有限公司	3,107,216	人民币普通股	3,107,216					
凌东胜	2,836,555	人民币普通股	2,836,555					
南京红土创业投资有限公司	2,736,000	人民币普通股	2,736,000					
昆山红土高新创业投资有限公司	2,736,000	人民币普通股	2,736,000					
交通银行—汇丰晋信动态策略混合型证券投资	2,708,008	人民币普通股	2,708,008					

基金			
厦门市美亚柏科信息股份有限公司	2,321,318	人民币普通股	2,321,318
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	1、股东深圳市创新投资集团有限公司、广东红土创业投资有限公司、南京红土创业投资有限公司和昆山红土高新创业投资有限公司为一致行动人；2、股东凌东胜、上海创芸企业管理咨询合伙企业（有限合伙）为一致行动人；3、公司未知其他前 10 名无限售流通股股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无。		

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：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
深圳市创新投资集团有限公司	倪泽望	1999 年 08 月 25 日	91440300715226118E	一般经营项目是：创业投资业务；代理其他创业投资企业等机构或个人的创业投资业务；创业投资咨询业务；为创业企业提供创业管理服务业务；参与设立创业投资企业与创业投资管理顾问机构；股权投资；投资股权投资基金；股权投资基金管理、受托管理投资基金（不得从事证券投资活动；不得以公开方式募集资金开展投资活动；不得从事公开募集基金管理业务）；受托资产管理、投资管理（不得从事信托、金融资产管理、证券资产管理及其他限制项目）；投资咨询（根据法律、行政法规、国务院决定等规定需要审批的，依法取得相关审批文件后方可经营）；企业管理咨询；企业管理策划；全国中小企业股份转让系统做市业务；在合法取得使用权的土

				地上从事房地产开发经营业务。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	天岳先进、箭牌家居、翱捷科技、华大九天等。			

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：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

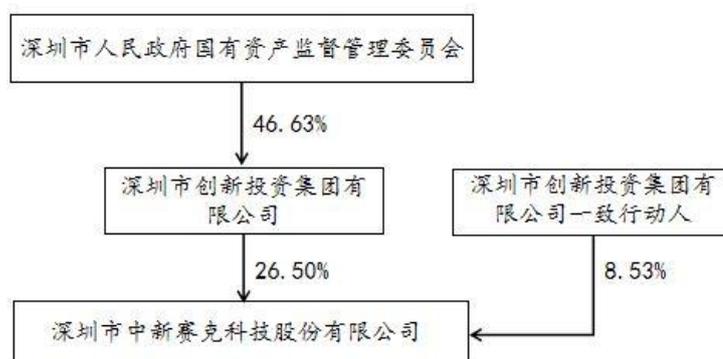
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
深圳市人民政府国有资产监督管理委员会	王勇健	2004年07月01日	11440300K317280672	根据市政府授权，依照法律、行政法规履行出资人职责，依法维护国有资产出资人权益；负责所监管企业和机关党委的建设工作。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	深圳燃气、深粮控股、国信证券、深高速等。			

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



注：深创投与广东红土、南京红土、昆山红土及郑州百瑞为一致行动人。

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2021 年 12 月 25 日	2,001,472	1.14%	6734.18		公司 2019、2020 年度业绩考核未达到 2019 年限制性股票激励计划的第一个解除限售期解除限售条件，以及 52 名原激励对象因个人原因离职，公司对已获授但尚未解除限售的 2,001,472 股限制性股票进行回购注销。	2,001,472	44.21%
2022 年 03 月 16 日	1,238,490	0.72%	4147.82		由于公司 2019、2020、2021 年度业绩考核未达到 2019 年限制性股票激励计划的第二个解除限售期解除限售条件，以及 23 名原激励	1,238,490	27.36%

					对象因个人原因离职，公司对已获授但尚未解除限售的 1,238,490 股限制性股票进行回购注销。		
--	--	--	--	--	--	--	--

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	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 03 月 16 日
审计机构名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	信会师报字[2023]第 ZA10358 号
注册会计师姓名	倪一琳、费旸

审计报告正文

审计报告

信会师报字[2023]第 ZA10358 号

深圳市中新赛克科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了深圳市中新赛克科技股份有限公司（以下简称中新赛克）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司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，公允反映了中新赛克 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中新赛克，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

（一） 收入确认

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>（一） 收入确认</p> <p>收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释二十六所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释三十四。</p> <p>于 2022 年度，中新赛克销售产品确认的主营业务收入为人民币 413,318,000.64 元。由于收入是中新赛克的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将中新赛克收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>与评价收入确认相关的审计程序中包括以下程序：</p> <p>1、了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>2、选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>3、结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；</p> <p>4、对本年记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同及出库单等资料，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；</p>

	5、就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文档，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。
--	---

四、其他信息

中新赛克管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括中新赛克 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估中新赛克的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中新赛克的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、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。

（六）就中新赛克中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

立信会计师事务所
（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·上海

二〇二三年三月十六日

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：深圳市中新赛克科技股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	995,740,817.11	803,882,481.16
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		390,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	16,567,566.40	24,264,000.00
应收账款	196,363,609.28	269,652,817.63
应收款项融资		
预付款项	4,374,863.25	3,507,741.25
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	8,141,266.82	11,369,653.70
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	274,113,484.10	216,140,001.60
合同资产	11,604,235.34	14,144,005.91
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	8,816,455.74	16,078,243.46
流动资产合计	1,515,722,298.04	1,749,038,944.71
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	5,855,944.65	5,218,469.09
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	104,414,128.58	102,029,652.65
固定资产	187,952,283.07	203,066,138.73
在建工程		

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,275,386.03	6,413,387.94
无形资产	26,434,575.77	26,534,044.00
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,014,968.53	1,890,612.80
递延所得税资产	115,537,840.94	68,661,689.87
其他非流动资产	277,731.34	926,421.60
非流动资产合计	448,762,858.91	414,740,416.68
资产总计	1,964,485,156.95	2,163,779,361.39
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	5,768,350.00	1,292,859.50
应付账款	101,810,655.00	86,933,915.26
预收款项		
合同负债	132,456,852.85	124,349,685.91
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	77,511,757.35	69,410,571.73
应交税费	8,085,223.59	9,386,468.84
其他应付款	41,507,427.04	149,462,258.93
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	2,160,627.19	3,242,455.92
其他流动负债	187,532.37	258,548.63
流动负债合计	369,488,425.39	444,336,764.72
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	3,335,501.07	3,586,661.03
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	6,678,194.23	8,969,174.02
递延收益	26,695,687.73	27,055,327.17
递延所得税负债	518,022.55	
其他非流动负债		
非流动负债合计	37,227,405.58	39,611,162.22
负债合计	406,715,830.97	483,947,926.94
所有者权益：		
股本	171,831,718.00	175,071,680.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	512,693,927.94	618,273,964.04
减：库存股	36,055,593.90	144,875,592.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	49,537,845.24	48,999,980.75
一般风险准备		
未分配利润	859,761,428.70	982,361,401.66
归属于母公司所有者权益合计	1,557,769,325.98	1,679,831,434.45
少数股东权益		
所有者权益合计	1,557,769,325.98	1,679,831,434.45
负债和所有者权益总计	1,964,485,156.95	2,163,779,361.39

法定代表人：李守宇 主管会计工作负责人：李斌 会计机构负责人：彭道义

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	145,641,234.85	96,489,372.25
交易性金融资产		160,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	20,004,045.04	8,134,954.42
应收款项融资		
预付款项	119,900.00	
其他应收款	293,615.26	1,125,320.13
其中：应收利息		
应收股利		
存货	433,893.69	7,568,008.85
合同资产	284,312.78	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,943,754.73	4,473,453.87

流动资产合计	169,720,756.35	277,791,109.52
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	639,653,317.11	638,036,042.47
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	95,791.40	141,905.91
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,017,747.25	3,788,235.89
无形资产	39,780.52	55,692.76
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	11,189,709.99	11,813,924.30
其他非流动资产		
非流动资产合计	653,996,346.27	653,835,801.33
资产总计	823,717,102.62	931,626,910.85
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	6,314,416.38	7,169,777.59
预收款项		
合同负债	1,138,487.29	4,803,993.58
应付职工薪酬	2,234,445.02	2,860,555.89
应交税费	1,844,624.02	1,058,595.19
其他应付款	36,638,563.25	145,260,398.90
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	1,133,255.58	742,890.81
其他流动负债		
流动负债合计	49,303,791.54	161,896,211.96
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	2,343,091.98	3,066,295.77
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	27,171.11	
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,370,263.09	3,066,295.77
负债合计	51,674,054.63	164,962,507.73
所有者权益：		
股本	171,831,718.00	175,071,680.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	512,693,927.94	618,273,964.04
减：库存股	36,055,593.90	144,875,592.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	49,537,845.24	48,999,980.75
未分配利润	74,035,150.71	69,194,370.33
所有者权益合计	772,043,047.99	766,664,403.12
负债和所有者权益总计	823,717,102.62	931,626,910.85

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	435,776,786.60	693,877,530.58
其中：营业收入	435,776,786.60	693,877,530.58
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	604,472,783.35	679,521,014.84
其中：营业成本	147,511,761.85	215,415,765.91
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,737,624.12	8,929,289.22
销售费用	181,388,301.06	190,947,913.79

管理费用	69,507,244.15	58,535,258.79
研发费用	247,056,632.62	207,904,275.19
财务费用	-48,728,780.45	-2,211,488.06
其中：利息费用	296,329.16	217,468.34
利息收入	13,874,492.25	10,120,078.81
加：其他收益	28,027,350.07	37,708,942.93
投资收益（损失以“-”号填列）	11,154,583.07	18,701,440.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,617,274.64	403,854.97
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-30,691,542.54	-35,271,080.24
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-8,080,241.22	-11,984,932.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-54,737.77	28,383.32
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-168,340,585.14	23,539,269.96
加：营业外收入	1,305,805.29	1,048,570.95
减：营业外支出	1,385,097.14	132,562.61
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-168,419,876.99	24,455,278.30
减：所得税费用	-46,357,768.52	-31,813,031.93
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-122,062,108.47	56,268,310.23
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-122,062,108.47	56,268,310.23
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	-122,062,108.47	56,268,310.23
2. 少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		

3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-122,062,108.47	56,268,310.23
归属于母公司所有者的综合收益总额	-122,062,108.47	56,268,310.23
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	-0.71	0.33
(二) 稀释每股收益	-0.71	0.33

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

法定代表人：李守宇 主管会计工作负责人：李斌 会计机构负责人：彭道义

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	29,389,466.37	30,570,072.27
减：营业成本	12,984,127.31	6,999,991.89
税金及附加	213,242.54	130,643.91
销售费用	6,057,278.36	8,914,483.22
管理费用	6,385,112.19	4,357,413.42
研发费用	2,742,370.05	2,825,426.97
财务费用	-2,356,825.41	-1,191,517.79
其中：利息费用	225,909.42	76,489.69
利息收入	1,276,524.88	1,551,762.58
加：其他收益	773,535.77	558,702.20
投资收益（损失以“-”号填列）	3,814,995.20	21,220,523.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,617,274.64	424,055.89
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）		
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-886,329.57	-473,617.67
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-14,963.83	
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	7,051,398.90	29,839,239.11
加：营业外收入	10,137.88	8,335.37
减：营业外支出	1,058,677.60	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	6,002,859.18	29,847,574.48
减：所得税费用	624,214.31	2,395,853.82
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	5,378,644.87	27,451,720.66
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	5,378,644.87	27,451,720.66
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	5,378,644.87	27,451,720.66
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	2022 年度	2021 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	566,290,292.65	610,771,038.21
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	24,463,286.90	33,565,096.33
收到其他与经营活动有关的现金	39,394,112.48	41,174,738.29
经营活动现金流入小计	630,147,692.03	685,510,872.83
购买商品、接受劳务支付的现金	249,129,039.50	204,798,702.32
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	353,573,636.96	357,857,623.94
支付的各项税费	32,084,081.92	69,580,298.40
支付其他与经营活动有关的现金	116,595,917.43	163,260,473.77
经营活动现金流出小计	751,382,675.81	795,497,098.43
经营活动产生的现金流量净额	-121,234,983.78	-109,986,225.60
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,180,000,000.00	1,995,000,000.00
取得投资收益收到的现金	9,087,308.43	18,297,585.63
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	856,197.82	563,723.01
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	1,189,943,506.25	2,013,861,308.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	14,518,895.37	121,802,128.02
投资支付的现金	790,000,000.00	2,011,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	804,518,895.37	2,132,802,128.02
投资活动产生的现金流量净额	385,424,610.88	-118,940,819.38
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		19,787,920.00
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		19,787,920.00

偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	62,754.06	70,090,143.11
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	111,125,733.30	9,498,068.72
筹资活动现金流出小计	111,188,487.36	79,588,211.83
筹资活动产生的现金流量净额	-111,188,487.36	-59,800,291.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	35,686,154.21	-7,365,377.73
五、现金及现金等价物净增加额	188,687,293.95	-296,092,714.54
加：期初现金及现金等价物余额	801,864,723.16	1,097,957,437.70
六、期末现金及现金等价物余额	990,552,017.11	801,864,723.16

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	15,922,012.59	24,569,359.43
收到的税费返还	731,778.01	495,059.50
收到其他与经营活动有关的现金	2,754,731.64	2,429,762.78
经营活动现金流入小计	19,408,522.24	27,494,181.71
购买商品、接受劳务支付的现金	8,005,466.15	6,562,506.39
支付给职工以及为职工支付的现金	10,589,271.99	11,484,385.98
支付的各项税费	1,074,954.94	2,196,863.63
支付其他与经营活动有关的现金	4,349,411.25	8,213,078.51
经营活动现金流出小计	24,019,104.33	28,456,834.51
经营活动产生的现金流量净额	-4,610,582.09	-962,652.80
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	380,000,000.00	885,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,197,720.56	20,796,468.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	382,197,720.56	905,796,468.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		
投资支付的现金	220,000,000.00	880,000,000.00
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		
投资活动现金流出小计	220,000,000.00	880,000,000.00
投资活动产生的现金流量净额	162,197,720.56	25,796,468.04
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		19,787,920.00
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		19,787,920.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	62,754.06	70,090,143.11
支付其他与筹资活动有关的现金	109,315,992.48	8,380,067.75

筹资活动现金流出小计	109,378,746.54	78,470,210.86
筹资活动产生的现金流量净额	-109,378,746.54	-58,682,290.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,443,470.67	-213,441.06
五、现金及现金等价物净增加额	49,651,862.60	-34,061,916.68
加：期初现金及现金等价物余额	95,989,372.25	130,051,288.93
六、期末现金及现金等价物余额	145,641,234.85	95,989,372.25

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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		
	优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	175,071,680.00				618,273,964.04	144,875,592.00			48,999,980.75		982,361,401.66		1,679,831,434.45	1,679,831,434.45
加：会计政策变更														
期差错更正														
一控制下企业合并														
他														
二、本年期初余额	175,071,680.00				618,273,964.04	144,875,592.00			48,999,980.75		982,361,401.66		1,679,831,434.45	1,679,831,434.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-3,239,962.00				105,580,036.10	-108,819,998.10			537,864.49		122,599,972.96		122,062,108.47	122,062,108.47

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	171,831,718.00				512,693,927.94	36,055,593.90			49,537,845.24		859,761,428.70		1,557,769,325.98	1,557,769,325.98

上期金额

单位：元

项目	2021 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	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	174,471,040.00				669,812,862.02	134,303,832.00			46,254,808.68		998,866,935.50		1,755,101,814.20	1,755,101,814.20	
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	174,471,040.00				669,812,862.02	134,303,832.00			46,254,808.68		998,866,935.50		1,755,101,814.20	1,755,101,814.20	
三、本期增减变动金额（减少以	600,640.00				-51,538,897.98	10,571,760.00			2,745,172.07		-16,505,533.84		-75,270,379.75	-75,270,379.75	

“一”号 填列)														
(一) 综合收益总额										56,268,310.23		56,268,310.23		56,268,310.23
(二) 所有者投入和减少资本	600,640.00				-51,538,897.98	10,571,760.00						-61,510,017.98		-61,510,017.98
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	600,640.00				-51,538,897.98	10,571,760.00						-61,510,017.98		-61,510,017.98
4. 其他														
(三) 利润分配								2,745.17		72,773.84		70,028.60		70,028.60
1. 提取盈余公积								2,745.17		2,745.17				
2. 提取一般风险准备														

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	175,071,680.00				618,273,964.04	144,875,592.00			48,999,980.75		982,361,401.66		1,679,831,434.45		1,679,831,434.45

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	175,071,680.00				618,273,964.04	144,875,592.00			48,999,980.75	69,194,370.33		766,664,403.12
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	175,071,680.00				618,273,964.04	144,875,592.00			48,999,980.75	69,194,370.33		766,664,403.12
三、本期增减变动	3,239,962.00				105,580,036.10	108,819,998.10			537,864.49	4,840,780.38		5,378,644.87

金额 (减少以 “一”号 填列)												
(一) 综合收 益总 额										5,378 ,644. 87		5,378 ,644. 87
(二) 所有者 投入 和减 少资 本	- 3,239 ,962. 00				- 105,5 80,03 6.10	- 108,8 19,99 8.10						
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	- 3,239 ,962. 00				- 105,5 80,03 6.10	- 108,8 19,99 8.10						
4. 其 他												
(三) 利 润分 配									537,8 64.49	- 537,8 64.49		
1. 提 取盈 余公 积									537,8 64.49	- 537,8 64.49		
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、本期末余额	171,831,718.00				512,693,927.94	36,055,593.90			49,537,845.24	74,035,150.71		772,043,047.99

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	174,471,040.00				669,812,862.02	134,303,832.00			46,254,808.68	114,516,493.74		870,751,372.44
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	174,471,040.00				669,812,862.02	134,303,832.00			46,254,808.68	114,516,493.74		870,751,372.44
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	600,640.00				-51,538,897.98	10,571,760.00			2,745,172.07	-45,322,123.41		-104,086,969.32
(一) 综合收										27,451,720.66		27,451,720.66

益总额												
(二) 所有者投入和减少资本	600,640.00				-51,538,897.98	10,571,760.00						-61,510,017.98
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	600,640.00				-51,538,897.98	10,571,760.00						-61,510,017.98
4. 其他												
(三) 利润分配								2,745,172.07	-72,773,844.07			-70,028,672.00
1. 提取盈余公积								2,745,172.07	2,745,172.07			
2. 对所有者(或股东)的分配									-70,028,672.00			-70,028,672.00
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	175,071,68				618,273,96	144,875,59			48,999,980	69,194,370		766,664,40

期末余额	0.00				4.04	2.00			.75	.33		3.12
------	------	--	--	--	------	------	--	--	-----	-----	--	------

三、公司基本情况

深圳市中新赛克科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原深圳市中新赛克科技有限责任公司（以下简称中新赛克有限公司），中新赛克有限公司原名深圳市中兴特种设备有限责任公司，系由中兴通讯股份有限公司、深圳市金岑实业有限公司、王洪海、朱宏军、凌东胜、张云龙、马红兵、刘庆良共同出资组建，于 2003 年 2 月 8 日在深圳市市场监督管理局登记注册，总部位于广东省深圳市。公司现持统一社会信用代码为 91440300746615781R 的营业执照，注册资本 171,831,718.00 元，股份总数 171,831,718 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 9,609,707 股；无限售条件的流通股份：A 股 162,222,011 股。公司股票已于 2017 年 11 月 21 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属软件与信息技术服务行业。主营业务为网络可视化基础架构、网络内容安全、大数据运营产品等产品的研发、生产和销售，以及相关产品的安装、调试和培训等技术服务。公司主营产品包括宽带互联网数据汇聚分发管理产品、移动接入网数据采集分析产品、网络内容安全产品和大数据运营产品等。本公司的母公司为深圳市创新投资集团有限公司，本公司的最终控制方为深圳市人民政府国有资产监督管理委员会。

本财务报表经公司董事会于 2023 年 3 月 16 日批准报出。

本公司将南京中新赛克科技有限责任公司（以下简称赛克科技公司）、南京中新赛克软件有限责任公司（以下简称赛克软件公司）、杭州赛客网络科技有限公司（以下简称杭州赛客网络公司）、中新赛克（香港）有限公司（以下简称赛克香港公司）、南京锦添商业管理有限公司（以下简称锦添商业公司）、南京飞通网络科技有限公司（以下简称飞通网络公司）6 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注八之说明。

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。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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、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。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并范围

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。

7、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 15“长期股权投资”。

8、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。

9、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。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、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。

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

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；
- 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。

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定协议，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、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对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（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。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。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终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。

对于租赁应收款，本公司选择始终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。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

11、存货

1、存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

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、不同类别存货可变现净值的确定依据

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。

4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

12、合同资产

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。合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 10：“金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

13、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。

14、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。

15、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。

16、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。

17、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	25	5	3.8
机器设备	年限平均法	10	5	9.5
运输工具	年限平均法	5	5	19
电子设备	年限平均法	4	5	23.75
办公设备及其他	年限平均法	5	5	19

（3）固定资产处置

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

18、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、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。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

19、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。

20、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：

- (1) 租赁负债的初始计量金额；
- (2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- (3) 本公司发生的初始直接费用；
- (4) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，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 22“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。

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1、无形资产的计价方法

- (1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；
- 外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

- (2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命（年）	摊销方法	残值率	依据
土地使用权	50.00	年限平均法	0.00	预计受益期
软件	5.00	年限平均法	0.00	预计受益期

(2) 内部研究开发支出会计政策

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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。

22、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。

23、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。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24、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。

25、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。本公司按职工工资总额的一定比例向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

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

26、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：

- （1）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；
- （2）取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- （3）根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- （4）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；
- （5）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，并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：

- ①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；
- ②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。

27、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。

28、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。

29、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》中软件与信息技术服务业的披露要求

1、收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、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。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 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内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

2、收入确认的具体方法

公司根据与客户之间的合同的付款和验收条款、以及客户能够单独从该商品或劳务获益或将其与易于取得的其他资源结合在一起获益的能力，将公司与客户之间的合同的履约义务识别为单独销售的软硬件产品履约义务、与安装调试组合销售的软硬件产品履约义务、单独销售的软件开发、技术培训、技术咨询、技术支持、维保服务等服务履约义务，并确认各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。

对于公司单独销售的软件开发、技术培训、技术咨询、技术支持、维保服务等服务履约义务，如符合某一时段内履行的履约义务的任一条件，公司即将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。

对于公司单独销售的软硬件产品履约义务、与安装调试组合销售的软硬件产品履约义务，以及不符合某一时段内履行的履约义务任一条件的服务履约义务，公司认为其应为在某一时点履行的履约义务，公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，在客户取得相关产品控制权时确认收入：取得设备或软件的现时收款权利、产品所有权上的主要风险和报酬的转移、产品的法定所有权的转移、产品实物资产的转移、客户接受该产品。对于公司单独销售的软硬件产品履约义务，在相关产品交付给客户，并经客户验收合格，客户即取得了相关产品控制权，公司在该时点确认收入；对于与安装调试组合销售的软硬件产品履约义务，在相关产品交付给客户，安装调试完成，并经客户验收合格，客户即取得相关产品控制权，公司在该时点确认收入；对于服务履约义务，公司在相关服务已经完成，并经客户验收合格，客户即取得了相关服务结果的控制权，公司在该时点确认收入。

30、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。

31、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）的交易或事项。

对与子公司、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，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。

32、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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) 融资租赁的会计处理方法

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 10“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：

- 1) 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；
- 2) 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：

- 3) 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。

33、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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以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，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%、3%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、20%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	12%、1.2%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	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
赛克科技公司	15%
赛克香港公司	16.5%
杭州赛客网络公司、锦添商业公司、飞通网络公司	20%

除上述以外的其他纳税主体	25%
--------------	-----

2、税收优惠

1、增值税

根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100号)规定,软件产品增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品,按照17%(根据财政部、税务总局《关于调整增值税税率的通知》(财税[2018]32号),2018年5月1日起,税率调整为16%;根据财政部税务总局海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部税务总局海关总署公告2019年第39号),2019年4月1日起,税率下调至13%)的税率征收增值税后,对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

2、所得税

南京中新赛克科技有限责任公司经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅及国家税务总局江苏省税务局批准,于2021年11月30日取得高新技术企业证书,证书编号为GR202132003730,有效期为三年,2022年度按15%的税率缴纳企业所得税。杭州赛客网络科技有限公司经浙江省科学技术厅、浙江省财政厅及国家税务总局浙江省税务局批准,于2022年12月24日取得高新技术企业证书,证书编号为GR202233008492,有效期为三年,故2022年度公司满足按15%的税率缴纳企业所得税的条件;另外,杭州赛客网络科技有限公司2022年度依据《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告2021年第12号)规定,对其年应纳税所得额不超过100万元的部分,在《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号)第二条规定的优惠政策基础上,再减半征收企业所得税。综上,杭州赛客网络科技有限公司同时满足高新技术企业和小型微利企业税收优惠政策,最终2022年度以最优惠税率缴纳企业所得税。依据《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告2021年第12号)、《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13号),对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分,减按12.5%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税,南京锦添商业管理有限公司、南京飞通网络科技有限公司适用该优惠政策。

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》中软件与信息技术服务业的披露要求

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	515,547.55	
银行存款	990,036,469.56	801,864,723.16
其他货币资金	5,188,800.00	2,017,758.00
合计	995,740,817.11	803,882,481.16
其中:存放在境外的款项总额	584,773.74	67,662.11
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	5,188,800.00	2,017,758.00

其他说明:

截至2022年12月31日,其他货币资金余额5,188,800.00元,其中1,702,400.00元系履约保证金,3,486,400.00元系票据保证金,使用受限。

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		390,000,000.00
其中:		
保本浮动收益型结构性存款		390,000,000.00
其中:		
合计		390,000,000.00

其他说明:

3、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	16,567,566.40	24,264,000.00
合计	16,567,566.40	24,264,000.00

单位: 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收票据	16,567,566.40	100.00%			16,567,566.40	24,264,000.00	100.00%			24,264,000.00
其中:										
银行承兑汇票	16,567,566.40	100.00%			16,567,566.40	24,264,000.00	100.00%			24,264,000.00
合计	16,567,566.40	100.00%			16,567,566.40	24,264,000.00	100.00%			24,264,000.00

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

适用 不适用

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位: 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	363,047,091.26	100.00%	166,683,481.98	45.91%	196,363,609.28	405,922,997.98	100.00%	136,270,180.35	33.57%	269,652,817.63
其中：										
合计	363,047,091.26	100.00%	166,683,481.98	45.91%	196,363,609.28	405,922,997.98	100.00%	136,270,180.35	33.57%	269,652,817.63

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	97,139,203.88
1至2年	74,179,440.52
2至3年	96,893,570.42
3年以上	94,834,876.44
3至4年	25,182,510.12
4至5年	37,516,997.42
5年以上	32,135,368.90
合计	363,047,091.26

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	136,270,180.35	30,783,301.63		370,000.00		166,683,481.98
合计	136,270,180.35	30,783,301.63		370,000.00		166,683,481.98

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	收回方式

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	370,000.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	41,990,015.72	11.57%	18,943,403.42
第二名	38,958,295.53	10.73%	30,056,845.24
第三名	18,423,876.11	5.07%	4,605,969.03
第四名	17,259,040.10	4.75%	8,612,020.05
第五名	12,959,545.06	3.57%	12,947,877.10
合计	129,590,772.52	35.69%	

5、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	3,918,450.75	89.57%	3,428,548.41	97.74%
1 至 2 年	388,600.00	8.88%	909.00	0.03%
3 年以上	67,812.50	1.55%	78,283.84	2.23%
合计	4,374,863.25		3,507,741.25	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
第一名	2,140,100.00	48.92
第二名	329,000.00	7.52
第三名	243,200.00	5.56
第四名	240,000.00	5.49
第五名	235,200.00	5.38
小计	3,187,500.00	72.87

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应收款	8,141,266.82	11,369,653.70
合计	8,141,266.82	11,369,653.70

(1) 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
保证金及押金	8,170,336.48	11,998,547.70
备用金	1,003,829.70	733,758.15
其他	2,325,314.62	2,537,320.92
合计	11,499,480.80	15,269,626.77

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	424,744.75	1,508,189.84	1,967,038.48	3,899,973.07
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-108,596.54	108,596.54		
——转入第三阶段		-293,468.86	293,468.86	
本期计提		77,024.28		77,024.28
本期转回	18,518.73		600,264.64	618,783.37
2022 年 12 月 31 日余额	297,629.48	1,400,341.80	1,660,242.70	3,358,213.98

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	5,952,589.11
1 至 2 年	2,171,930.78
2 至 3 年	1,714,718.21
3 年以上	1,660,242.70
3 至 4 年	586,937.72
4 至 5 年	492,240.55
5 年以上	581,064.43
合计	11,499,480.80

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	
其他应收款坏账准备	3,899,973.07	77,024.28	618,783.37			3,358,213.98
合计	3,899,973.07	77,024.28	618,783.37			3,358,213.98

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金及押金	1,490,800.00	1年以内	12.96%	74,540.00
第二名	保证金及押金	1,148,800.00	1-2年	9.99%	287,200.00
第三名	保证金及押金	740,040.00	1年以内、3年以上	6.44%	543,352.00
第四名	其他	682,378.85	1年以内、1-2年、3年以上	5.93%	38,086.03
第五名	保证金及押金	640,000.00	1年以内、1-2年、2-3年、3年以上	5.57%	267,000.00
合计		4,702,018.85		40.89%	1,210,178.03

7、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	109,906,568.01	5,439,707.91	104,466,860.10	90,037,210.76	5,145,227.15	84,891,983.61
在产品	15,608,034.21		15,608,034.21	10,649,804.18		10,649,804.18
库存商品	95,036,226.78	25,273,634.28	69,762,592.50	88,030,844.97	18,018,270.34	70,012,574.63
合同履约成本	5,513,836.45		5,513,836.45	4,645,797.00		4,645,797.00
发出商品	70,916,807.88	323,350.55	70,593,457.33	35,324,677.53	647,646.05	34,677,031.48
半成品	8,769,308.69	1,007,946.05	7,761,362.64	11,166,602.40	798,084.18	10,368,518.22
委托加工物资	407,340.87		407,340.87	894,292.48		894,292.48
合计	306,158,122.89	32,044,638.79	274,113,484.10	240,749,229.32	24,609,227.72	216,140,001.60

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	5,145,227.15	962,803.14		668,322.38		5,439,707.91
库存商品	18,018,270.34	7,893,954.46		638,590.52		25,273,634.28
半成品	798,084.18	430,708.27		220,846.40		1,007,946.05
发出商品	647,646.05			324,295.50		323,350.55
合计	24,609,227.72	9,287,465.87		1,852,054.80		32,044,638.79
项目		确定可变现净值的具体依据		本期转销存货跌价准备的原因		
原材料		相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值		本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出、研发领用或报废		
半成品		相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值		本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出、研发领用或报废		
库存商品		相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值		本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出、研发领用或报废		
发出商品		相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值		本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出、研发领用或报废		

8、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同未到期质保金	17,627,059.68	6,022,824.34	11,604,235.34	20,501,799.18	6,357,793.27	14,144,005.91
合计	17,627,059.68	6,022,824.34	11,604,235.34	20,501,799.18	6,357,793.27	14,144,005.91

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备		334,968.93		预期信用损失
合计		334,968.93		——

其他说明：

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴税费及待抵扣进项税	8,816,455.74	16,078,243.46
合计	8,816,455.74	16,078,243.46

其他说明：

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
苏州迈科网络安全技术股份有限公司	4,238,670.01			1,617,274.64						5,855,944.65	6,919,887.41
南京钢之云科	979,799.08							979,799.08		0.00	979,799.08

技有限 公司											
小计	5,218, 469.09			1,617, 274.64				979,79 9.08		5,855, 944.65	7,899, 686.49
合计	5,218, 469.09			1,617, 274.64				979,79 9.08		5,855, 944.65	7,899, 686.49

其他说明：

11、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	112,332,761.49			112,332,761.49
2. 本期增加金额	7,517,231.03			7,517,231.03
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	7,517,231.03			7,517,231.03
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	119,849,992.52			119,849,992.52
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	10,303,108.84			10,303,108.84
2. 本期增加金额	5,132,755.10			5,132,755.10
(1) 计提或摊销	4,331,062.54			4,331,062.54
2) 存货/固定资产/在建工程转入	801,692.56			801,692.56
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	15,435,863.94			15,435,863.94
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	104,414,128.58			104,414,128.58
2. 期初账面价值	102,029,652.65			102,029,652.65

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 ☑不适用

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	187,952,283.07	203,066,138.73
合计	187,952,283.07	203,066,138.73

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	175,542,583.61	453,600.43	116,182,263.70	6,146,106.11	8,464,375.10	306,788,928.95
2. 本期增加金额	1,850,852.19		15,638,364.80	1,221,300.30	1,601,344.10	20,311,861.39
(1) 购置	1,850,852.19		15,638,364.80	1,221,300.30	1,601,344.10	20,311,861.39
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	7,517,231.03		4,541,135.54	198,618.63		12,256,985.20
(1) 处置或报废	7,517,231.03		4,541,135.54	198,618.63		12,256,985.20

(2) 转入投资性房地产	7,517,231.03					7,517,231.03
4. 期末余额	169,876,204.77	453,600.43	127,279,492.96	7,168,787.78	10,065,719.20	314,843,805.14
二、累计折旧						
1. 期初余额	20,412,690.16	298,180.96	73,979,167.21	3,851,451.68	5,181,300.21	103,722,790.22
2. 本期增加金额	7,011,171.10	9,799.94	18,233,458.26	841,684.12	1,054,253.64	27,150,367.06
(1) 计提	7,011,171.10	9,799.94	18,233,458.26	841,684.12	1,054,253.64	27,150,367.06
3. 本期减少金额	801,692.56		2,988,580.93	191,361.72		3,981,635.21
(1) 处置或报废	801,692.56		2,988,580.93	191,361.72		3,981,635.21
(2) 转入投资性房地产	801,692.56					801,692.56
4. 期末余额	26,622,168.70	307,980.90	89,224,044.54	4,501,774.08	6,235,553.85	126,891,522.07
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	143,254,036.07	145,619.53	38,055,448.42	2,667,013.70	3,830,165.35	187,952,283.07
2. 期初账面价值	155,129,893.45	155,419.47	42,203,096.49	2,294,654.43	3,283,074.89	203,066,138.73

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
电子设备	1,053,178.49
运输设备	233,849.37

13、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	8,400,628.42	8,400,628.42
2. 本期增加金额	739,171.41	739,171.41
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	9,139,799.83	9,139,799.83
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,987,240.48	1,987,240.48
2. 本期增加金额	2,877,173.32	2,877,173.32
(1) 计提	2,877,173.32	2,877,173.32
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	4,864,413.80	4,864,413.80
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	4,275,386.03	4,275,386.03
2. 期初账面价值	6,413,387.94	6,413,387.94

其他说明：

14、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	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	27,556,267.49			13,176,865.99	40,733,133.48
2. 本期增加金额				2,029,668.14	2,029,668.14
(1) 购				2,029,668.14	2,029,668.14

置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额				25,862.07	25,862.07
(1) 处置				25,862.07	25,862.07
4. 期末余额	27,556,267.49			15,180,672.06	42,736,939.55
二、累计摊销					
1. 期初余额	4,925,450.18			9,273,639.30	14,199,089.48
2. 本期增加金额	554,235.76			1,565,417.68	2,119,653.44
(1) 计提	554,235.76			1,565,417.68	2,119,653.44
3. 本期减少金额				16,379.14	16,379.14
(1) 处置				16,379.14	16,379.14
4. 期末余额	5,479,685.94			10,822,677.84	16,302,363.78
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	22,076,581.55			4,357,994.22	26,434,575.77
2. 期初账面价值	22,630,817.31			3,903,226.69	26,534,044.00

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。

15、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
南京市雨花台区科技研发大楼展厅费用	1,890,612.80		1,053,008.64		837,604.16
员工食堂装修		3,231,218.00	53,853.63		3,177,364.37
合计	1,890,612.80	3,231,218.00	1,106,862.27		4,014,968.53

其他说明:

16、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	45,508,424.64	7,556,855.78	37,474,002.27	6,348,990.55
内部交易未实现利润	13,432,995.01	3,284,355.56	449,984.44	44,998.44
可抵扣亏损	434,070,267.90	68,853,933.12	167,651,762.37	29,122,453.87
信用减值损失	169,424,209.88	29,146,774.83	139,817,262.82	24,997,950.32
递延收益	26,695,687.73	4,004,353.16	27,055,327.17	4,058,299.08
预计负债	6,678,194.23	1,113,268.65	8,969,174.02	1,643,867.19
应付账款-预提费用	10,361,621.58	1,578,299.84	16,300,869.49	2,445,130.42
合计	706,171,400.97	115,537,840.94	397,718,382.58	68,661,689.87

(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
高企四季度新购置固定资产一次性扣除	3,453,483.69	518,022.55		
合计	3,453,483.69	518,022.55		

(3) 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	9,566,429.88	5,175,156.79
可抵扣亏损	47,047,545.29	32,244,300.01
合计	56,613,975.17	37,419,456.80

(4) 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
2025 年	0.00	5,906.54	
2026 年	568,766.44	5,153,768.17	
2027 年	226,677.92		

2028 年	10,362,272.40	10,276,915.72	
2029 年	16,807,709.58	16,807,709.58	
2030 年	5,906.54		
2031 年	4,775,337.51		
2032 年	14,300,874.90		
合计	47,047,545.29	32,244,300.01	

其他说明：

17、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付办公楼装修款				926,421.60		926,421.60
预付固定资产采购款重分类	277,731.34		277,731.34			
合计	277,731.34		277,731.34	926,421.60		926,421.60

其他说明：

18、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		82,500.00
银行承兑汇票	5,768,350.00	1,210,359.50
合计	5,768,350.00	1,292,859.50

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

19、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付供应商	101,810,655.00	86,933,915.26
合计	101,810,655.00	86,933,915.26

20、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	132,456,852.85	124,349,685.91
合计	132,456,852.85	124,349,685.91

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金	变动原因
----	-----	------

	额	
--	---	--

21、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	68,911,202.10	346,157,682.81	338,076,949.82	76,991,935.09
二、离职后福利-设定提存计划	499,369.63	15,147,475.78	15,127,023.15	519,822.26
三、辞退福利		2,938,625.40	2,938,625.40	
合计	69,410,571.73	364,243,783.99	356,142,598.37	77,511,757.35

(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	68,600,928.26	313,271,846.28	305,212,228.34	76,660,546.20
2、职工福利		2,516,689.41	2,516,689.41	
3、社会保险费	307,913.84	8,498,559.32	8,481,734.27	324,738.89
其中：医疗保险费	284,807.69	7,487,690.00	7,471,180.51	301,317.18
工伤保险费	6,615.36	373,351.71	373,189.31	6,777.76
生育保险费	16,490.79	637,517.61	637,364.45	16,643.95
4、住房公积金	2,360.00	21,870,587.80	21,866,297.80	6,650.00
合计	68,911,202.10	346,157,682.81	338,076,949.82	76,991,935.09

(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	472,792.27	14,683,029.99	14,663,107.02	492,715.24
2、失业保险费	26,577.36	464,445.79	463,916.13	27,107.02
合计	499,369.63	15,147,475.78	15,127,023.15	519,822.26

其他说明：

22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,802,846.93	5,495,591.93
企业所得税		447,918.20

个人所得税	1,541,743.66	1,604,411.64
城市维护建设税	330,378.24	420,067.03
教育费附加(含地方)	235,984.46	300,047.87
房产税	1,025,292.02	1,006,268.03
印花税	93,314.74	56,500.60
土地使用税	55,663.54	55,663.54
合计	8,085,223.59	9,386,468.84

其他说明:

23、其他应付款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	41,507,427.04	149,462,258.93
合计	41,507,427.04	149,462,258.93

(1) 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
押金保证金	4,468,578.40	3,989,594.19
往来款及其他	983,254.74	597,072.74
限制性股票回购义务	36,055,593.90	144,875,592.00
合计	41,507,427.04	149,462,258.93

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位: 元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明:

24、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	2,160,627.19	3,242,455.92
合计	2,160,627.19	3,242,455.92

其他说明:

25、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	187,532.37	258,548.63
合计	187,532.37	258,548.63

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

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

其他说明:

26、租赁负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
应付租赁款	3,335,501.07	3,586,661.03
合计	3,335,501.07	3,586,661.03

其他说明:

27、预计负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
预提售后服务费	6,678,194.23	8,969,174.02	售后服务费
合计	6,678,194.23	8,969,174.02	

其他说明, 包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明:

28、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	27,055,327.17	10,100,000.00	10,459,639.44	26,695,687.73	政府拨付
合计	27,055,327.17	10,100,000.00	10,459,639.44	26,695,687.73	--

涉及政府补助的项目:

单位: 元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2017 年省级战略性新兴产业发展专项-重大关键核心技术研发项目	4,900,000.00			4,511,984.14			388,015.86	与资产相关
国家重点研发计划-子任务 4.5	145,679.76			74,634.20			71,045.56	与资产相关
国家重点研发计划-子任务 4.3	343,517.27			166,007.32			177,509.95	与资产相关

国家重点研发计划	191,666.67			115,000.00			76,666.67	与资产相关
南京市科技成果转化专项计划	224,498.47			146,225.76			78,272.71	与资产相关
2019 年工业互联网创新发展工程	3,600,000.00	3,600,000.00		5,445,788.02			1,754,211.98	与资产相关
2020 年市工业和信息化发展专项资金	800,000.00						800,000.00	与资产相关
2020 年工业互联网创新发展工程	14,849,965.00						14,849,965.00	与资产相关
国家级专精特新小巨人专项资金	2,000,000.00						2,000,000.00	与资产相关
2021 省工业和信息化产业转型升级专项资金		2,500,000.00					2,500,000.00	与资产相关
2021 年南京市工业和信息化发展专项资金		3,000,000.00					3,000,000.00	与资产相关
课题专项资金		1,000,000.00					1,000,000.00	与资产相关
合计	27,055,327.17	10,100,000.00		10,459,639.44			26,695,687.73	

其他说明：

29、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	175,071,680.00				3,239,962.00	3,239,962.00	171,831,718.00

其他说明：

(1) 2022 年 2 月 25 日，公司披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》，由于公司 2019、2020 年度业绩考核未达到 2019 年限制性股票激励计划的第一个解除限售期解除限售条件，以及 52 名原激励对象因个人原因离职，公司回购注销其已获授权但尚未解除限售的限制性股票 2,001,472 股，计人民币 2,001,472.00 元。公司已于报告期内回购了出资额人民币 67,341,818.40 元，其中冲减实收资本（股本）2,001,472.00 元，资本公积（股本溢价）65,340,346.40 元。2022 年 2 月 23 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成回购注销手续。本次减资业经苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具《验资报告》（苏亚验[2022]2 号）；

(2) 2022 年 5 月 31 日, 公司披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》, 由于公司 2019、2020、2021 年度业绩考核未达到 2019 年限制性股票激励计划的第二个解除限售期解除限售条件, 以及 23 名原激励对象因个人原因离职, 公司回购注销其已获授权但尚未解除限售的限制性股票 1,238,490 股, 计人民币 1,238,490.00 元。公司已于报告期内回购了出资额人民币 41,478,179.70 元, 其中冲减实收资本(股本)1,238,490.00 元, 资本公积(股本溢价)40,239,689.70 元。2022 年 5 月 27 日, 公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成回购注销手续。本次减资业经苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)验证, 并出具《验资报告》(苏亚验[2022]8 号)。

30、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)	618,273,964.04		105,580,036.10	512,693,927.94
合计	618,273,964.04		105,580,036.10	512,693,927.94

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

资本溢价变动详见合并财务报表项目注释(二十九)股本之说明。

31、库存股

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票	144,875,592.00		108,819,998.10	36,055,593.90
合计	144,875,592.00		108,819,998.10	36,055,593.90

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

(1) 由于公司 2019、2020 年度业绩考核未达到 2019 年限制性股票激励计划的第一个解除限售期解除限售条件, 以及 52 名原激励对象因个人原因离职, 公司回购减少库存股人民币 67,341,818.40 元;

(2) 由于公司 2019、2020、2021 年度业绩考核未达到 2019 年限制性股票激励计划的第二个解除限售期解除限售条件, 以及 23 名原激励对象因个人原因离职, 公司回购减少库存股人民币 41,478,179.70 元。

32、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	48,999,980.75	537,864.49		49,537,845.24
合计	48,999,980.75	537,864.49		49,537,845.24

盈余公积说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

盈余公积增加系按照母公司 2022 年度实现的净利润 10% 计提所致。

33、未分配利润

单位: 元

项目	本期	上期
调整前上期未分配利润	982,361,401.66	998,866,935.50
调整后期初未分配利润	982,361,401.66	998,866,935.50

加：本期归属于母公司所有者的净利润	-122,062,108.47	56,268,310.23
减：提取法定盈余公积	537,864.49	2,745,172.07
应付普通股股利		70,028,672.00
期末未分配利润	859,761,428.70	982,361,401.66

调整期初未分配利润明细：

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

34、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	413,318,000.64	142,608,685.27	669,320,039.72	209,842,912.73
其他业务	22,458,785.96	4,903,076.58	24,557,490.86	5,572,853.18
合计	435,776,786.60	147,511,761.85	693,877,530.58	215,415,765.91

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

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	435,776,786.60	无	693,877,530.58	无
营业收入扣除项目合计金额	22,458,785.96	物业及租赁收入	24,557,490.86	物业及租赁收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	5.15%		3.54%	
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。	22,458,785.96	物业及租赁收入	24,557,490.86	物业及租赁收入
与主营业务无关的业务收入小计	22,458,785.96	物业及租赁收入	24,557,490.86	物业及租赁收入
二、不具备商业实质的收入				

不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	0.00		0.00	
营业收入扣除后金额	413,318,000.64	扣除物业及租赁收入	669,320,039.72	扣除物业及租赁收入

收入相关信息：

与履约义务相关的信息：

公司根据与客户的合同约定，作为主要责任人按照合同要求的商品、标准、时间及时履行供货和实施交付义务。公司不同客户、产品或服务类型，对应合同约定的付款条件通常有所不同，主要包含预付款、到货款、验收款和质保款等。公司为销售的商品提供质量保证服务，质保期内提供免费质保服务，质保服务，包含保证型质保和服务型质保，其中质保期限在三年以上的划分为服务型质保，并识别为单项履约义务。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

其他说明：

35、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	1,557,848.75	2,504,524.13
教育费附加	1,111,721.64	1,788,101.13
房产税	4,533,493.92	4,056,783.38
土地使用税	223,006.26	199,460.98
印花税	310,049.12	380,419.60
环保税	1,504.43	
合计	7,737,624.12	8,929,289.22

其他说明：

36、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	102,578,632.89	101,558,631.40
差旅费	23,477,635.75	27,335,357.45
业务招待费	10,603,264.56	13,823,526.33
市场服务费	17,304,884.96	31,893,323.70
售后服务费	5,109,581.90	5,483,743.73
广告宣传费	4,642,693.09	6,108,192.00
租赁费	36,729.53	1,591,439.56
折旧及摊销	3,947,396.83	4,493,924.04
外包服务费	3,722,180.06	8,759,785.56
股份支付		-17,887,828.89
其他	9,965,301.49	7,787,818.91
合计	181,388,301.06	190,947,913.79

其他说明：

37、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	35,958,075.54	35,855,208.38
折旧及摊销	13,371,412.32	10,600,546.52
咨询及中介费	1,852,727.89	1,689,652.32
办公费	5,668,704.36	5,915,743.17
租赁费	1,909,695.99	2,970,339.17
差旅费	656,790.99	909,652.73
业务招待费	1,255,794.40	1,110,215.24
股份支付		-9,142,793.48
其他	8,834,042.66	8,626,694.74
合计	69,507,244.15	58,535,258.79

其他说明：

38、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	214,809,639.58	206,072,098.03
差旅费	3,034,055.36	4,375,189.66
水电费	2,074,876.32	1,857,321.82
租赁费	387,757.36	267,114.16
折旧及摊销	14,535,187.98	15,050,725.96
技术合作费	965,401.42	3,376,615.20
研发材料	6,172,326.76	9,671,527.88
股份支付		-36,207,267.61
其他	5,077,387.84	3,440,950.09
合计	247,056,632.62	207,904,275.19

其他说明：

39、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	296,329.16	217,468.34
其中：租赁负债利息费用	233,575.12	155,805.12
利息收入	13,874,492.25	10,120,078.81
汇兑损益	-35,686,154.21	7,365,377.73
其他	535,536.85	325,744.68
合计	-48,728,780.45	-2,211,488.06

其他说明：

40、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
与资产相关的政府补助	7,218,679.44	1,487,116.59
与收益相关的政府补助	20,463,926.08	35,895,878.08

其他零星项目	344,744.55	325,948.26
合计	28,027,350.07	37,708,942.93

41、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,617,274.64	403,854.97
债务重组收益	450,000.00	
结构性存款到期利息收入	9,087,308.43	18,297,585.63
合计	11,154,583.07	18,701,440.60

其他说明：

42、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	541,759.09	-274,888.79
应收账款坏账损失	-31,233,301.63	-34,996,191.45
合计	-30,691,542.54	-35,271,080.24

其他说明：

43、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-7,435,411.07	-5,627,139.12
三、长期股权投资减值损失	-979,799.08	
十二、合同资产减值损失	334,968.93	-6,357,793.27
合计	-8,080,241.22	-11,984,932.39

其他说明：

44、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
未划分为持有待售的固定资产	-54,737.77	28,383.32

45、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	33,847.88	47,046.80	33,847.88
非流动资产报废利得	770,800.45	125,602.71	770,800.45
其他	501,156.96	875,921.44	501,156.96

合计	1,305,805.29	1,048,570.95	1,305,805.29
----	--------------	--------------	--------------

计入当期损益的政府补助:

单位:元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
社保中心稳岗补贴	深圳市社会保障基金管理局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	3,322.88	745.36	与收益相关
2020年度知识产权贯标绩效评价合格资助	南京市市场监督管理局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		30,000.00	与收益相关
失业动态监测奖励	南京市雨花台区人力资源和社会保障局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	1,000.00	2,000.00	与收益相关
社保中心稳岗补贴	南京市社会保险管理中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		2,313.94	与收益相关
知识产权奖励资金	中国(南京)软件谷管理委员会	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	15,525.00	10,387.50	与收益相关
2020年非公党建项目经费补助	中国(南京)软件谷管理委员会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		1,600.00	与收益相关
优秀发明专利奖	南京市市场监督管理局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	8,000.00		与收益相关

一次性留工培训补助	深圳市社会保障基金管理局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	6,000.00	与收益相关
-----------	--------------	----	---------------------------	---	---	----------	-------

其他说明：

46、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	310,000.00		310,000.00
非流动资产毁损报废损失	9,482.93	126,920.44	9,482.93
滞纳金及罚款	6,928.39	807.60	6,928.39
其他	1,058,685.82	4,834.57	1,058,685.82
合计	1,385,097.14	132,562.61	1,385,097.14

其他说明：

47、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	360.00	-8,056,505.00
递延所得税费用	-46,358,128.52	-23,756,526.93
合计	-46,357,768.52	-31,813,031.93

(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	-168,419,876.99
按法定/适用税率计算的所得税费用	-42,104,969.25
子公司适用不同税率的影响	17,473,379.36
调整以前期间所得税的影响	-29,436.91
非应税收入的影响	-404,318.66
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-21,655,368.79
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-258.07
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	363,203.80
所得税费用	-46,357,768.52

其他说明：

48、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	13,874,492.25	10,120,078.81
营业外收入及其他收益	5,444,049.39	8,064,748.50
递延收益	10,100,000.00	16,849,965.00
其他企业间往来	9,975,570.84	6,139,945.98
合计	39,394,112.48	41,174,738.29

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用支出	104,391,244.56	151,091,576.26
营业外支出	1,375,614.21	5,642.17
往来款	5,640,258.66	10,145,497.34
受限制的保证金支出	5,188,800.00	2,017,758.00
合计	116,595,917.43	163,260,473.77

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 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
使用权资产租金支付金额	2,305,735.20	2,009,780.72
回购限制性股票	108,819,998.10	7,488,288.00
合计	111,125,733.30	9,498,068.72

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

49、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	-122,062,108.47	56,268,310.23
加：资产减值准备	38,771,783.76	47,256,012.63
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	31,481,429.60	30,827,693.59
使用权资产折旧	2,877,173.32	1,987,240.48
无形资产摊销	2,119,653.44	2,191,264.22
长期待摊费用摊销	1,106,862.27	1,053,008.64

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）	-706,579.75	-28,383.32
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		1,317.73
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-35,389,825.05	7,582,846.07
投资损失（收益以“-”号填列）	-10,704,583.07	-18,701,440.60
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-46,876,151.07	-23,756,526.93
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	518,022.55	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-69,627,228.72	-6,503,759.00
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	63,276,922.58	-75,640,942.79
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	23,979,644.83	-132,522,866.55
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-121,234,983.78	-109,986,225.60
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	990,552,017.11	801,864,723.16
减：现金的期初余额	801,864,723.16	1,097,957,437.70
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	188,687,293.95	-296,092,714.54

（2）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	990,552,017.11	801,864,723.16
其中：库存现金	515,547.55	
可随时用于支付的银行存款	990,036,469.56	801,864,723.16
三、期末现金及现金等价物余额	990,552,017.11	801,864,723.16

其他说明：

50、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,188,800.00	票据保证金及履约保证金
合计	5,188,800.00	

其他说明：

51、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			403,417,552.61
其中：美元	57,914,069.21	6.96460	403,348,326.42
欧元			
港币	77,497.50	0.89327	69,226.19
应收账款			66,550,556.79
其中：美元	9,502,255.95	6.96460	66,179,411.79
欧元	50,000.00	7.42290	371,145.00
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

企业名称	经营地址	记账本位币
中新赛克（香港）有限公司	香港（特别）行政区	人民币

52、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2019 年工业互联网创新发	3,600,000.00	递延收益、其他收益	1,845,788.02

展工程			
2021 省工业和信息产业转型升级专项资金	2,500,000.00	递延收益	
2021 年南京市工业和信息化发展专项资金	3,000,000.00	递延收益	
课题专项资金	1,000,000.00	递延收益	
软件产品增值税即征即退	12,658,666.08	其他收益	12,658,666.08
2021 年国际服务外包项目专项	56,300.00	其他收益	56,300.00
新增国家级专精特新小巨人和单项冠军企业荣誉奖励	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2021 高端和海外研发机构绩效奖补	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2021 年浙江省科技型中小企业认定奖励	10,000.00	其他收益	10,000.00
2021 年度软件谷高企申报补助	420,000.00	其他收益	420,000.00
2021 年度科技局高企申报补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
2021 年度南京市市长质量奖（组织）提名奖奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
2022 年度产学研、服务机构、研发投入奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
2021 年度中央外贸发展专项资金	643,000.00	其他收益	643,000.00
2022 年度资质认证奖励	15,000.00	其他收益	15,000.00
2022 年度南京市高价值专利培育中心资助	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2022 年省级商务发展专项资金	20,000.00	其他收益	20,000.00
社保中心稳岗补贴	3,322.88	营业外收入	3,322.88
失业动态监测奖励	1,000.00	营业外收入	1,000.00
知识产权奖励资金	15,525.00	营业外收入	15,525.00
优秀发明专利奖	8,000.00	营业外收入	8,000.00
一次性留工培训补助	6,000.00	营业外收入	6,000.00

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
赛克科技公司	南京	南京	软件与信息服务	100.00%		设立
赛克软件公司	南京	南京	软件与信息服务	100.00%		设立
杭州赛客网络公司	杭州	杭州	软件与信息服务	100.00%		设立
赛克香港公司	香港	香港	软件与信息服务	100.00%		设立
锦添商业公司	南京	南京	租赁和商务服务	100.00%		设立
飞通网络公司	南京	南京	软件与信息服务	100.00%		设立

			务			
--	--	--	---	--	--	--

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

无

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 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	5,855,944.65	5,218,469.09
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	1,617,274.64	403,854.97
--综合收益总额	1,617,274.64	403,854.97

其他说明：

九、与金融工具相关的风险

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。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司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、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。

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。

（二）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。

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：

项目	期末余额					
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
应付票据		5,768,350.00				5,768,350.00
应付账款		71,158,669.86	15,234,780.12	3,747,936.32	11,669,268.70	101,810,655.00
其他应付款		1,985,843.26	256,642.82	36,722,096.14	2,542,844.82	41,507,427.04
合计		78,912,863.12	15,491,422.94	40,470,032.46	14,212,113.52	149,086,432.04

•

项目	上年年末余额	175
----	--------	-----

	即时偿还	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
应付票据		1,292,859.50				1,292,859.50
应付账款		66,029,199.56	7,974,779.52	7,473,821.32	5,456,114.86	86,933,915.26
其他应付款		20,395,743.33	126,452,175.27	2,453,633.10	160,707.23	149,462,258.93
合计		87,717,802.39	134,426,954.79	9,927,454.42	5,616,822.09	237,689,033.69

（三）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。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，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。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。于 2022 年 12 月 31 日，本公司无短期借款、长期借款等受利率波动影响较大的金融负债。

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。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	403,348,326.42	69,226.19	403,417,552.61	318,033,451.23	67,662.11	318,101,113.34
应收账款	66,179,411.79	371,145.00	66,550,556.79	65,990,979.23		65,990,979.23
合计	469,527,738.21	440,371.19	469,968,109.40	384,024,430.46	67,662.11	384,092,092.57

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。

十、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
深圳市创新投资集团有限公司	深圳	投资	1,000,000.00 万元	35.03%	35.03%

本企业的母公司情况的说明

深圳市创新投资集团有限公司（以下简称深创投）直接持有本公司 26.50%的股权，通过广东红土创业投资有限公司、南京红土创业投资有限公司、昆山红土高新创业投资有限公司、郑州百瑞创新资本创业投资有限公司间接控制公司股份 1,466.50 万股股份，占公司总股本的 8.53%，直接和间接控制公司 6,019.20 万股股份，占公司总股本的 35.03%。

本企业最终控制方是深圳市人民政府国有资产监督管理委员会。

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八。

3、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
凌东胜	本公司之董事、总经理
李斌	本公司之董事会秘书、副总经理、财务总监
王明意	本公司之董事、副总经理
薛尔白	本公司之财务总监，报告期内已离任
俞浩	本公司之监事会主席
陈立	本公司之监事
金波	本公司之监事
杨庆威	本公司之监事
童艺川	本公司之监事
李守宇	本公司之董事长
伊恩江	本公司之董事
范峤峤	本公司之董事
陈外华	本公司之董事
肖幼美	本公司之独立董事
乐宏伟	本公司之独立董事
周成柱	本公司之独立董事

其他说明：

4、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市创新投资集团有限公司	信息化系统		11,557,522.12

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	6,994,609.88	6,353,707.99

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳市创新投资集团有限公司	1,306,000.00	326,500.00	7,836,000.00	391,800.00

十一、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00

其他说明：

公司于 2020 年 5 月 15 日召开第二届董事会第十一次会议及第二届监事会第十次会议分别审议通过了《关于调整 2019 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予数量的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。本次授予的限制性股票上市日期为 2020 年 6 月 18 日，授予数量为 232.44 万股；授予价格为 58.43 元/股。

2021 年 5 月 14 日，公司披露了《关于 2019 年限制性股票激励计划预留部分授予登记完成的公告》，本次限制性股票激励计划首次授予日 2021 年 3 月 26 日，上市日期为 2021 年 5 月 18 日，公司完成了向 152 名对象以 24.49 元/股的授予价格授予限制性股票 80.80 万股。

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	管理层根据标的股票授予日收盘价格进行确定
可行权权益工具数量的确定依据	管理层预计未来可行权人员及行权数量
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	0.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明：

3、股份支付的修改、终止情况

公司于 2021 年 12 月 24 日第三届董事会第四次会议和第三届监事会第三次会议审议通过了《关于 2019 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件未成就暨回购注销部分限制性股票的议案》，由于公司 2019、2020 年度业绩考核未达到 2019 年限制性股票激励计划（以下简称“本激励计划”）的第一个解除限售期解除限售条件，以及 52 名原激励对象因个人原因离职，公司回购注销其已获授权但尚未解除限售的限制性股票数量 2,001,472.00 股。上述限制性股票的回购注销事宜已于 2022 年 5 月 5 日完成办理；由于公司 2019、2020、2021 年度业绩考核未达到 2019 年限制性股票激励计划（以下简称“本激励计划”）的第二个解除限售期解除限售条件，以及 23 名原激励对象因个人原因离职，公司回购注销其已获授权但尚未解除限售的限制性股票数量 1,238,490.00 股。上述限制性股票的回购注销事宜已于 2022 年 6 月 13 日完成办理。

上述两项累计于本期注销股数 3,239,962.00 股。

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 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。

十三、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

2、其他资产负债表日后事项说明

(1) 经本公司于 2023 年 3 月 16 日召开的第三届董事会第九次会议审议通过 2022 年度利润分配预案：鉴于公司 2022 年度合并报表口径的经营活动产生的现金流量净额和实现归属于上市公司股东的净利润为负数的实际情况，公司 2022 年度利润分配不具备《公司章程》和《关于未来三年（2020-2022 年）利润分配计划》规定的现金分红的基本条件，以及综

合考虑公司长期的战略规划，为保障公司的日常经营和未来资金需求，公司董事会同意 2022 年度利润分配方案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。上述预案尚须提交公司股东大会审议批准。

(2) 由于公司 2019、2020、2021、2022 年度业绩考核未达到 2019 年限制性股票激励计划的第三个解除限售期解除限售条件，公司拟对已获授但尚未解除限售的 1,079,718 股限制性股票进行回购注销。该事项经董事会审议通过后，需提交公司股东大会审议。

十四、其他重要事项

1、分部信息

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

本公司不存在多种经营，故无报告分部。

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

本公司无需要披露的其他重要事项。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	21,432,573.73	100.00%	1,428,528.69	6.67%	20,004,045.04	8,563,109.92	100.00%	428,155.50	5.00%	8,134,954.42
其中：										
合计	21,432,573.73	100.00%	1,428,528.69	6.67%	20,004,045.04	8,563,109.92	100.00%	428,155.50	5.00%	8,134,954.42

按组合计提坏账准备：1428528.69

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	19,648,073.73	982,403.69	5.00%
1 至 2 年	1,784,500.00	446,125.00	25.00%
合计	21,432,573.73	1,428,528.69	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	19,648,073.73
1 至 2 年	1,784,500.00
合计	21,432,573.73

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	428,155.50	1,000,373.19				1,428,528.69
合计	428,155.50	1,000,373.19				1,428,528.69

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	11,163,786.30	52.09%	558,189.32
第二名	3,180,505.00	14.84%	159,025.25
第三名	2,720,660.29	12.69%	136,033.01
第四名	2,572,129.66	12.00%	128,606.48
第五名	1,306,000.00	6.09%	326,500.00
合计	20,943,081.25	97.71%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	293,615.26	1,125,320.13
合计	293,615.26	1,125,320.13

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	95,000.00	50,000.00
押金及保证金	199,398.43	1,179,546.43
其他往来	45,932.28	56,532.77
合计	340,330.71	1,286,079.20

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	55,326.64	74,114.00	31,318.43	160,759.07
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	39,929.62	74,114.00		114,043.62
2022 年 12 月 31 日余额	15,397.02		31,318.43	46,715.45

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	309,012.28
3 年以上	31,318.43
5 年以上	31,318.43
合计	340,330.71

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	
其他应收款坏账准备	160,759.07		114,043.62			46,715.45
合计	160,759.07		114,043.62			46,715.45

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金保证金	168,080.00	1年以内	49.39%	8,404.00
第二名	备用金	50,000.00	1年以内	14.69%	2,500.00
第三名	其他	44,860.44	1年以内	13.18%	2,243.02
第四名	押金保证金	31,318.43	3年以上	9.20%	31,318.43
第五名	备用金	25,000.00	1年以内	7.35%	1,250.00
合计		319,258.87		93.81%	45,715.45

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	633,797,372.46		633,797,372.46	633,797,372.46		633,797,372.46
对联营、合营企业投资	12,775,832.06	6,919,887.41	5,855,944.65	11,158,557.42	6,919,887.41	4,238,670.01
合计	646,573,204.52	6,919,887.41	639,653,317.11	644,955,929.88	6,919,887.41	638,036,042.47

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
南京中新赛克科技有限责任公司	502,715,792.46					502,715,792.46	
南京中新赛克软件有限责任公司	120,000,000.00					120,000,000.00	
杭州赛客网络科技有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
中新赛克(香港)有限公司	81,580.00					81,580.00	
南京锦添商业管理有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00	
合计	633,797,372.46					633,797,372.46	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
苏州迈科网络安全科技股份有限公司	4,238,670.01			1,617,274.64						5,855,944.65	6,919,887.41
小计	4,238,670.01			1,617,274.64						5,855,944.65	6,919,887.41
合计	4,238,670.01			1,617,274.64						5,855,944.65	6,919,887.41

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	29,389,466.37	12,984,127.31	30,570,072.27	6,999,991.89
合计	29,389,466.37	12,984,127.31	30,570,072.27	6,999,991.89

收入相关信息：

与履约义务相关的信息：

公司根据与客户的合同约定，作为主要责任人按照合同要求的商品、标准、时间及时履行供货和实施交付义务。公司不同客户、产品或服务类型，对应合同约定的付款条件通常有所不同，主要包含预付款、到货款、验收款和质保款等。公司为销售的商品提供质量保证服务，质保期内提供免费质保服务，质保服务，包含保证型质保和服务型质保，其中质保期限在三年以上的划分为服务型质保，并识别为单项履约义务。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

其他说明：

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		15,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	1,617,274.64	424,055.89
保本浮动收益型结构性存款理财收益	2,197,720.56	5,796,468.04
合计	3,814,995.20	21,220,523.93

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	706,579.75	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	15,057,787.32	
债务重组损益	450,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-874,457.25	
减：所得税影响额	670,527.74	
合计	14,669,382.08	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-7.54%	-0.71	-0.71
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-8.45%	-0.80	-0.80

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