



绿盟科技集团股份有限公司

2024 年半年度报告

2024 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人胡忠华、主管会计工作负责人车海麟及会计机构负责人(会计主管人员)刘娇娇声明：保证本半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次半年报的董事会会议。

本报告中有关未来计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的实质承诺，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。

公司在本报告“第三节管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司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.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 管理层讨论与分析.....	8
第四节 公司治理.....	38
第五节 环境和社会责任.....	41
第六节 重要事项.....	44
第七节 股份变动及股东情况.....	50
第八节 优先股相关情况.....	55
第九节 债券相关情况.....	56
第十节 财务报告.....	57

备查文件目录

- 一、公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的本公司所有文件的正本及公告的原稿。
- 三、公司法定代表人签名的 2024 年半年度报告及其摘要。
- 四、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券事务与投资者关系部

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、绿盟科技	指	绿盟科技集团股份有限公司
绿盟信息	指	北京神州绿盟信息技术有限公司，绿盟科技全资子公司
亿赛通	指	北京亿赛通科技发展有限责任公司，绿盟科技全资子公司
神州绿盟	指	北京神州绿盟科技有限公司，绿盟信息之全资子公司
Nsfocus Technologies Hong Kong Ltd, 香港绿盟	指	绿盟科技香港子公司，绿盟科技全资子公司
NSFOCUS Incorporated	指	绿盟科技美国子公司，绿盟科技全资孙公司
NSFOCUS 日本株式会社	指	绿盟科技日本子公司，绿盟科技全资孙公司
Nsfocus Technologies UK Limited	指	绿盟科技英国子公司，绿盟科技全资孙公司
Nsfocus Technologies (s) Pte Ltd	指	绿盟科技新加坡子公司，绿盟科技全资孙公司
网安基金	指	中电科（成都）股权投资基金管理有限公司—中电科（成都）网络安全股权投资基金合伙企业（有限合伙）
中电基金	指	中电科基金管理有限公司—中电电子信息产业投资基金（天津）合伙企业（有限合伙）
电科投资	指	中电科投资控股有限公司
启迪科服	指	启迪科技服务有限公司
IDC	指	国际数据公司，全球著名的信息技术、电信行业和消费科技咨询、顾问和活动服务专业提供商
Gartner	指	高德纳咨询公司，全球权威的 IT 研究与顾问咨询公司之一
Forrester	指	弗雷斯特研究公司，全球最具影响力的研究和咨询公司之一
CCRC	指	中国网络安全审查技术与认证中心
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	绿盟科技	股票代码	300369
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	绿盟科技集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	绿盟科技		
公司的外文名称（如有）	NSFOCUS Technologies Group Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	NSFOCUS		
公司的法定代表人	胡忠华		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	葛婧瑜	杜彦英
联系地址	北京市海淀区北洼路 4 号益泰大厦 3 层	北京市海淀区北洼路 4 号益泰大厦 3 层
电话	010-68438880	010-68438880
传真	010-68728708	010-68728708
电子信箱	ir@nsfocus.com	ir@nsfocus.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	统一社会信用代码号码
报告期初注册	2023年08月07日	北京市海淀区	911100007177459822
报告期末注册	2024年03月25日	北京市海淀区	911100007177459822
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2024年03月26日		
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	公司于2024年3月25日完成了注册资本的工商变更登记，取得北京市海淀区市场监督管理局换发的《营业执照》。公司注册资本由799,859,463元人民币变更为799,308,527元人民币，其他登记事项未发生变更。具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于完成工商变更登记的公告》（公告编号：2024-007）。		

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	800,268,470.15	712,046,454.33	12.39%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-254,639,685.19	-414,968,212.91	38.64%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-264,534,178.50	-429,839,401.65	38.46%
经营活动产生的现金流量净额（元）	42,350,554.84	-251,401,475.40	116.85%
基本每股收益（元/股）	-0.32	-0.52	38.46%
稀释每股收益（元/股）	-0.32	-0.52	38.46%
加权平均净资产收益率	-9.71%	-11.98%	2.27%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年同期末增减
总资产（元）	4,231,103,020.99	4,155,068,104.07	1.83%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,502,224,489.04	2,744,574,659.74	-8.83%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,583,542.19	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	11,292,494.34	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,805,958.43	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,327.65	
减：所得税影响额	1,613,089.62	
合计	9,894,493.31	

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

项目	涉及金额（元）	原因
即征即退增值税	23,059,861.10	软件产品增值税即征即退。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司自创立以来始终专注于信息安全领域，以“专攻术业，成就所托”为愿景，通过持续的自主研发和技术创新，在全球范围内，为政府、金融、运营商、能源、交通、科教文卫等行业用户，提供企业级全线网络安全产品、全方位安全解决方案和体系化安全运营服务。公司以“巨人背后的专家，保障客户业务顺畅运行”为使命，护航数字化转型，推动数字中国建设。

（一）公司主要业务、主要产品或服务情况

公司业务由安全研究、安全产品、安全解决方案、安全服务、安全运营等组成。

1、安全研究：公司致力于跟踪国内外最新网络安全攻防技术，设立星云、格物、伏影、天机、天枢、天元、平行、威胁情报八大实验室，专注于数据要素安全、云计算安全、工业互联网安全、物联网安全、车联网业务场景安全、安全威胁监测与对抗技术、攻防对抗技术、人工智能安全等领域研究，在基础安全研究和前沿安全领域进行积极的探索，为公司核心竞争力的持续提升提供有力保障。

报告期内，公司继续保持新技术、新领域的探索和投入，依托八大实验室和四大战队持续开展场景化、体系化、实战化的安全研究，陆续发布《守初心 创新质——网络安全 2024》《2024 年网络安全趋势报告》《2023 年 DDoS 攻击威胁报告》《2023 年度网络空间测绘年报》《2023 年度安全事件观察报告》《2023 年度网络空间测绘报告》《2023 年度 BOTNET 趋势报告》《2023 年度高级威胁研究报告》《2024 年无人机安全报告》《智星数 网安全引航——卫星安全研究报告》《2023 年公有云安全风险分析报告》等研究报告。

公司持续在 AI 安全应用的三大方向“赋能安全运营”、“增强安全对抗”、“辅助安全研究”发力。报告期内，以大模型为核心，融合各种 AI 小模型、安全知识图谱、知识库、威胁情报以及安全工具，构建 AI 安全能力平台。在赋能安全运营方向，形成 AI 大模型 + 小模型协同研判的范式，发挥大模型知识推理与自然语言交互的核心能力，结合小模型在专项特征上的高效性与精确性。在威胁检测方面，进一步提升 AI 加密流量检测的能力，通过多维特征提取、多模型综合决策等方案实现加密流量异常检测。在增强安全对抗方向，通过大模型的任务规划与决策能力，打造智能工具链，实现智能渗透测试，加速攻防对抗博弈。在辅助安全研究方向，公司尝试通过大模型进行代码审计，辅助漏洞挖掘提高效率。并且融合安全法律法规及公司积累的安全专家经验，构建安全知识库，实现对业务的赋能。

报告期内，公司在 APT 检测/监测、APT 捕获、APT 取证等技术领域取得显著进展，率先发现多个 APT 攻击组织。同时，在供应链安全，云上风险发现、云原生安全、电信网络反欺诈、无人机安全、

FPGA 硬件安全、车联网安全等多个前沿领域研究均获突破，牵头或参与了中国信息通信研究院、云安全联盟、通信行业等多项标准编写，发布多份车联网漏洞管理和漏洞库分析报告，并推出无人机、车联网虚实结合原型系统及靶场等。

2、安全产品：基于多年安全研究，公司为客户提供安全检查与评估、安全检测与防护、认证与访问控制、安全审计、安全运营及管理等系列基础安全产品，以及数据安全、云计算安全、工业互联网安全、物联网安全、信息技术应用创新领域安全等新安全产品。其中，抗拒绝服务攻击系统（ADS）、安全分析、情报、响应和编排（AIRO）、网络入侵防护系统（IDPS）、WEB 应用防火墙（WAF）等多款产品获国际权威咨询机构推崇。

数据安全领域，在“智慧安全 3.0”的公司战略下深度融合数据要素安全和人工智能的研究成果，依托中国信通院·绿盟科技“数据安全联合实验室”，在“数安湖”隐私计算平台的基础上，研制了基于可信执行环境的“数据保险箱”，助力数据安全流通与协同安全计算，提供全方位的数据安全保护，提升去中心化场景下传统应用和人工智能算法的性能和可证明安全性，保护协同计算场景下生成式人工智能模型和数据，消减了内部人员和非合作第三方泄露数据的风险。

公司深度思考人工智能与安全的关系，一方面，随着 AI 大模型应用的深入，与之相关的敏感数据泄露，合规等相关风险也日益显现。公司推出 AI 大模型风险评估工具，能够迅速且高效地识别出内容安全和对安全对抗的潜在威胁，并配备专业的风险处理建议，为企业应用 AIGC 产品构建起安全防护屏障。另一方面，绿盟安全运营管理平台 ISOP 融合了公司在 AI 领域的前沿探索与专业能力，通过引入安全大模型技术，深度分析海量安全数据，自动学习和精准识别各种安全威胁模式，自动生成并执行安全策略。该平台使安全运营人员可通过自然语言与数据互动，简化并加速工作流程，降低对高级分析师经验的依赖，提升企业的安全运营效率，降低人力成本。

公司在信息技术应用创新领域，坚持自主创新和可控，全面适配了申威、飞腾、兆芯、海光和鲲鹏等 CPU，麒麟和统信等操作系统，开展了安全性优化和功能改进，为用户提供保障供应链安全和可信的、高性能和全面的网络安全产品。从 2017 年起即开启信息技术应用创新领域安全相关研发工作，现已完成全系产品的信息技术应用创新适配，安全能力覆盖漏洞管理、网络安全、应用安全、数据安全、运维安全、云安全和综合安全态势等。报告期内，公司在信息技术应用创新领域持续推出新产品，基于飞腾 E2000Q 平台的防火墙等产品已实现量产，基于信创平台的商密产品也已正式上市，信创软件产品扩大适配范围，客户的主流信创应用环境均已完成适配和验证。

3、安全解决方案：基于网络空间风险与威胁变化、法律法规等政策、行业和企业客户发展需求等多种因素，公司依托多年的产品研发经验和积累，推出了面向多个垂直行业和企业客户的安全解决方

案。尤其是随着数字中国战略的推进，公司在云计算、大数据、物联网、工业互联网、新型基础设施建设、信息技术应用创新等多个领域，不断推出适应新场景的解决方案。

报告期内，在数据安全领域，公司重点投入数据要素价值和数字化转型的应用场景，提出综合性的数据安全 3.0 解决方案，进一步补充和完善数据要素流通和数据安全治理两大领域的产品与方案。在数据要素流通领域，公司研制公共数据共享开放可信空间解决方案，面向企业和政府为数据入表和公共数据运营提供解决方案和能力支撑。在数据安全治理领域公司也取得较大进展，一是数据跨境监测已经在多个机构运营取得良好效果；二是通过将大语言模型技术应用于数据识别和分类分级，大幅提升产品与服务竞争力；三是通过整合数据防泄露、API 风险监测与审计、应用防护产品的能力，公司在业内率先实现结构化数据、非结构化数据和半结构化数据的流转监测和集中管控，依托 AI 大模型、隐私计算、大数据分析 and 态势感知等专业技术，为“数据要素 X”行动提供数据安全检查与评估类、数据安全检测与防护类、数据认证与访问控制类、数据安全审计类、数据安全运营及管理类五大领域 20 余款高品质数据安全产品、服务和解决方案。在烟草、银行、政务公共、车企、医院、高校、电力、运营商等 9 个子行业量身定制数据安全解决方案，促进企业数据安全建设的全面落地，降低数据风险，确保数据在安全环境中有序流动，从而释放更高的数据价值，更好、更安全地使用数据。

在云安全领域，公司积极拓展云安全市场，围绕运营商公有云的安全原子能力打磨云安全产品技术硬实力；公司持续进行云安全攻防技术研究，丰富云攻防能力库，推出云原生靶场方案、云原生风险评估与安全防护一体化方案，帮助客户实现云原生风险评估和安全防护快速闭环的目标。公司基于“智慧安全 3.0”理念推出 T-ONE 绿盟智安云解决方案，分为 SaaS 服务、平台建设、合作运营三个业务方向。云平台安全建设业务方向落地了多个国资云、政务云、企业私有云、多云安全案例，对接公司及第三方的云内安全产品，为云上租户提供租户级的态势感知能力，解决了云内租户安全管理无抓手、效率低的痛点，同时也为云平台和租户方的安全责任划分提供了技术落地路径。围绕容器安全与云原生安全方案取得金融行业突破，提升客户对云原生容器安全方案的技术认可度。

在车联网领域，公司车联网团队是中关村科学城智能网联汽车协同创新平台—信息安全工作组组长单位、CCIA 车联网安全专委会成员、工信部车联网安全工作专班（集智联盟）成员单位、国家汽车安全漏洞库（CAVD）首批技术支撑单位。车联网安全监测与防护系统产品方案（VSOC+SDK）在知名车企得到应用，实现了双车型（乘用车+商用车）的终端安全 SDK 实车装机的突破，并形成在车企可持续化终端安全装机与安全运营的商务合作模式。公司积极参与基于车路云一体化的车联网先导示范区安全规划与建设项目，并核心参与车联网安全管理平台接口规范、车联网在线升级 OTA 等多项车联网国家安全标准。依据车联网行业安全政策及标准，基于车联网行业及客户网络安全和数据安全需求，相继推出车联网安全态势感知平台，车联网安全监测与防护系统，车联网信息安全攻防靶场，车载数据脱敏与防护安

全组件，车联网全生命周期安全咨询、评估服务等产品/服务级安全解决方案，特别在车联网安全攻防靶场方面，支撑某国家级安全技能竞赛活动，以纯虚拟化网联汽车技术与信息安全攻防深度融合，并支撑 100 余支队伍参赛，受到相关领导及机构嘉奖。

借助解决方案全生命周期的管理流程，公司有效地整合了一线售前人员、工程人员、行业专家、技术专家、产品经理以及客户的外部智慧，共同打造出契合用户业务场景的解决方案，进而构建出技术领域横向拉通、行业纵向贯通的解决方案全景图。

4、安全服务：公司凭借完善的体系和方法论，为客户提供贯穿信息系统全生命周期的专业服务，包括安全测试服务、安全咨询服务、安全运维服务、安全开发服务、安全培训服务和应急响应服务项目。受到监管对于数据安全的逐步重视，各行业数据安全进入安全投入高峰期。由于数据安全合规要求与监管体系在运营商、金融、工业等领域已日趋成熟，引发客户应对数据安全监管的需求旺盛，带来明确的数据安全领域合规咨询和风险评估等合规性服务需求。以安全评估为切入点，正进一步带动数据安全全链条的安全预算增长。预计随着个人信息保护等领域相关规定逐渐丰富、监管体系持续落地，相关业务可持续高速增长，形成客户网络安全之外的独立、稳定的安全预算。

随着攻防需求逐步实战化、常态化，全行业安全自动化能力逐步提升，在安全领域大模型投入也逐渐加大，公司各项托管式和 SaaS 化安全服务尤其是互联网攻击面管理（EASM）服务、托管检测响应服务（MDR）等业务订单增长明显。与传统安全服务对比，托管式和 SaaS 化安全服务具有高续签率、集约交付等优点，有助于提升安全服务业务的利润水平。公司结合 Gartner 提出的持续威胁暴露管理（Continuous Threat Exposure Management, CTEM）理念，积极布局勒索防护评估、云资产攻击面管理、攻击路径分析等场景，为后续业务能力的持续演进提供前瞻性投入，确保行业领先优势。报告期内，公司在 CTEM 领域积极布局勒索防护评估、云资产攻击面管理、攻击路径分析等场景，为后续业务能力的持续演进提供前瞻性投入，确保行业领先优势。

5、安全运营：公司具有业界领先的安全服务资质和人才培养体系，公司积极参与安全运营相关国家标准编制，打造以风云卫大模型驱动，以威胁分析（XDR）+暴露面管理（CTEM）双体系运营的安全运营中心，该安全运营中心与国家以及行业监管态势紧密结合，对于两高一弱、互联网攻击面（EASM）、网络资产攻击面（CAASM）等安全场景均有最佳实践，通过人+平台（ISOP+CTEM）+流程+各项安全能力的集成，形成了以平台为底座，集成众多安全能力的双轮持续运营模式，成为真正的全天候安全运营样板间，为客户安全建设提供可参考的最佳实践。

（二）经营模式

1、研发模式

公司始终坚持自主研发、自主创新的研发策略，自研关键技术和核心产品。研发驱动力主要来自两个方面：客户需求和关键技术创新。公司的产品研发始终以实现客户价值为核心，持续推出和升级满足客户需求的产品和服务。

公司由战略规划部、产品和服务事业部、业务线相互协作持续从客户、合作伙伴、行业机构、咨询公司等渠道调研客户需求，形成市场趋势研判和精准的产品需求。能创中心和研发中心密切关注各领域前沿技术，不断对核心技术进行攻关和创新性研究，及时将研究成果转化为产品安全能力。

依托自研的公共技术平台，公司研发中心承担不同领域的产品研发，依照规划的产品和服务路标，采用适配的研发管理模式和自动化研发管理平台，协同有序完成需求分析、架构设计、编码实现、验证测试和发布等工作，通过区域工程和运营服务统一进行产品的运营和维护工作。

2、采购模式

公司采购的原材料主要为各类软硬件设备，主要包括两大类：一类是公司自身产品所需的工控机等相关硬件设备；另一类是网络安全解决方案中所需的第三方软硬件产品及服务。

对于第一类产品的采购，首先由公司产品线等相关部门根据其需求对产品或设备进行选型，明确各项要求，然后由公司供应链中心执行采购及相关物流程序。该类产品采购通常在固定合格供应商范围内通过招标或比价的方式进行，一般每年和供应商签订框架性采购协议；对于第二类产品，主要通过广泛询价、招投标等市场化方式进行采购。

3、生产模式

公司的产品生产主要采用外购硬件设备（工控机、服务器等）自行生产的模式。公司将软件产品灌装到外购的硬件设备中，并做调试和检测。

外购硬件设备（工控机、服务器等）作为信息安全产品的硬件载体，是为了方便客户部署和应用安全产品，使客户无需另外准备软件运行环境。由于工控机、服务器等硬件产品的生产厂家众多，基本属于充分竞争的成熟市场，公司根据销售预测向供应商下单，供应商根据公司的订单组织生产、供货。

4、销售模式

公司销售模式采用直销与渠道销售相结合的方式。公司搭建了一级渠道（包括总经销商、战略/生态合作伙伴、一级经销商）和二级渠道（包括行业钻石经销商、行业金牌经销商、行业认证经销商、商业金牌经销商等）两级渠道架构。公司从客户分层分级、组织纵横结合、行业上下拉通、考核机制等各方面做出了更深入的销售模式调整和革新，致力打造“公司+渠道”联合拓展的渠道销售模式，让渠道成为公司业务增长的放大器，以实现业绩长期持续稳健增长。

5、盈利模式

公司盈利主要来自网络安全产品销售、安全服务提供以及第三方产品销售三种模式。

产品销售：公司提供了覆盖基础网络安全、云计算安全、数据安全、工业互联网安全和信息技术应用创新等领域的安全产品。公司根据客户安全需求，基于各领域安全产品，设计满足其需求的安全解决方案，以产品销售模式实现营业收入。

安全服务提供：公司基于安全服务工具和本地化为主、云端为辅的服务人员，为客户提供咨询服务、应急响应、红蓝对抗、重保支持、安全开发、安全测试、可管理服务、商用密码应用安全评估、安全设备托管等服务，以提供服务模式实现营业收入。面向客户逐步向订阅模式转化，便于用户按需灵活购买服务。

第三方产品销售：公司提供安全解决方案中涉及到的第三方软硬件产品，以产品销售模式实现营业收入。

（三）公司产品市场地位及竞争优势

报告期内，公司产品/方案入选第三方机构报告情况如下：

报告名称	类别	来源
Market Guide for Network Detection and Response	网络流量检测与响应（NDR）	Gartner
Market Guide for API Protection	API 风险检测与防护	Gartner
Hype Cycle™ for Data, Analytics and AI in China, 2024	敏感数据发现与风险评估系统（IDR）	Gartner
2024 年中国银行业数据安全治理市场洞察	数据安全	IDC
Market Glance: 中国数据安全市场图谱, 2024	数据安全	IDC
中国 WAAP 厂商技术能力评估, 2024	绿盟 WEB 协同安全解决方案（WAAP）	IDC
IDC MarketScape: 全球基于风险的漏洞管理平台 2023 供应商评估	漏洞管理	IDC
IDC MarketScape: 中国扩展检测与响应平台 2024 年厂商评估	扩展检测与响应（XDR）	IDC
中国数据安全隐私合规市场洞察	隐私计算	IDC
大模型在网络安全领域的应用市场洞察, 2023: 破土萌芽, 未来充满无限想象	风云卫大模型	IDC
Navigate The Identity And Access Management Landscape In China	IAM	Forrester
The Enterprise Firewall Landscape, Q2 2024	魔力防火墙	Forrester
The Operational Technology Security Solutions Landscape, Q1 2024	OT 安全/ICS	Forrester
The Insider Risk Solutions Landscape, Q2 2024	内幕风险管理	Forrester
2024 Chinese Managed Detection and Response Space Competitive Strategy Leadership Award	MDR	Frost & Sullivan

中国网络安全行业全景图（第十一版）	全项登榜全景图（收录量达 60 项）	安全牛
基于风险的脆弱性管理能力指南	风险的脆弱性管理（RBVM）	数世咨询
NDR 能力指南	网络流量检测与响应（NDR）	数世咨询

（四）公司产品/方案获得第三方机构奖项如下：

奖项名称	奖项授予	来源
2024 IT 市场权威榜单—2023-2024 年度新一代信息技术创新产品	数据安全网关、数据保险箱、新一代一体化终端	CCID
2024 IT 市场权威榜单—2023-2024 年度数字化创新实践案例	某省电信容器云平台 DevSecOps 落地实践	CCID

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

公司所处行业适用的监管规定和行业政策

发布时间	发文单位	名称	内容概要
2016 年 11 月	全国人大常委会	《网络安全法》	自 2017 年 6 月 1 日实施，为保障网络安全，维护网络空间主权和国家安全、社会公共利益，保护公民、法人和其他组织的合法权益，促进经济社会信息化健康发展而制定的法律。
2019 年 10 月	全国人大常委会	《密码法》	规范密码应用和管理，促进密码事业发展，保障网络与信息安全，维护国家安全和社会公共利益，保护公民、法人和其他组织的合法权益。
2019 年 4 月	公安部	《互联网个人信息安全保护指南》	指导个人信息持有者建立健全公民个人信息安全保护管理制度和技术措施，有效防范侵犯公民个人信息违法行为，保障网络数据安全和公民合法权益。
2020 年 7 月	公安部	《贯彻落实网络安全等级保护制度和关键信息基础设施安全保护制度的指导意见》	指导重点行业、部门全面落实网络安全等级保护制度和关键信息基础设施安全保护制度。
2019 年 5 月	全国信息安全标准化技术委员会	《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》	指导网络运营者、网络安全企业、网络安全服务机构开展网络安全等级保护安全技术方案的实施。
2019 年 5 月	全国信息安全标准化技术委员会	《信息安全技术网络安全等级保护测评要求》	指导测评机构更加规范化和标准化地开展等级测评工作，进而全面提升网络运营者的网络安全防护能力。
2019 年 5 月	全国信息安全标准化技术委员会	《信息安全技术网络安全等级保护安全设计技术要求》	指导网络运营者、网络安全企业、网络安全服务机构开展网络安全等级保护安全技术方案的设计。

2020 年 4 月	全国信息安全标准化技术委员会	《信息安全技术网络安全等级保护定级指南》	指导信息安全技术网络安全等级保护定级。
2020 年 12 月	中国通信标准化协会	《基础电信企业数据分类分级方法》	电信行业指引
2020 年 2 月	中国人民银行	《个人金融信息保护技术规范》	金融行业指引
2021 年 4 月	国务院	《关键信息基础设施安全保护条例》	自 2021 年 9 月 1 日起施行。保障关键信息基础设施安全，维护网络安全。
2021 年 6 月	全国人大常委会	《数据安全法》	自 2021 年 9 月 1 日起施行。规范数据处理活动，保障数据安全，促进数据开发利用，保护个人、组织的合法权益，维护国家主权、安全和发展利益。
2021 年 8 月	全国人大常委会	《个人信息保护法》	自 2021 年 11 月 1 日起施行。保护个人信息权益，规范个人信息处理活动，促进个人信息合理利用。
2021 年 9 月	工业和信息化部	《物联网基础安全标准体系建设指南（2021 版）》	发挥标准对物联网基础安全的规范和保障作用，加快网络强国建设步伐。
2021 年 11 月	国家互联网信息办公室等四部门	《互联网信息服务算法推荐管理规定》	加强互联网信息服务算法综合治理，促进行业健康有序繁荣发展。
2021 年 12 月	中国银保监会	《银行保险机构信息科技外包风险监管办法》	进一步加强银行保险机构信息科技外包风险监管，促进银行保险机构提升信息科技外包风险管控能力。
2021 年 12 月	国家互联网信息办公室等十二部门	《网络安全审查办法》（修订版）	自 2022 年 2 月 15 日起施行，确保关键信息基础设施供应链安全。
2022 年 5 月	国家互联网信息办公室	《数据出境安全评估办法》	自 2022 年 9 月 1 日起施行。规范数据出境活动，保护个人信息权益，维护国家和社会公共利益，促进数据跨境安全、自由流动。
2022 年 6 月	国家互联网信息办公室	《互联网用户账号信息管理规定》	自 2022 年 8 月 1 日起施行。提出要建立健全并严格落实真实身份信息认证、账号信息核验、信息内容安全、生态治理、应急处置、个人信息保护等管理制度。
2022 年 6 月	国家市场监督管理总局、国家互联网信息办公室	《数据安全管理体系实施规则》	鼓励网络运营者通过数据安全管理体系认证方式规范网络数据处理活动，加强网络数据安全保护。明确规定了认证对象、认证流程及合规要求等内容。
2022 年 6 月	国家互联网信息办公室	《移动互联网应用程序信息服务管理规定》（修订版）	新修订自 2022 年 8 月 1 日起施行。要求应用程序提供者 and 应用程序分发平台应当履行信息内容管理主体责任，建立健全信息内容安全管理、信息内容生态治理、数据安全和

			个人信息保护、未成年人保护等管理制度，确保网络安全，维护良好网络生态。
2023 年 1 月	中国银保监会	《银行保险监管统计管理办法》	包括监管统计管理机构、调查管理、银行保险机构监管统计管理、监督管理等内容。
2023 年 1 月	工业和信息化部、国家网信办、发展改革委等十六部门	《关于促进数据安全产业发展的指导意见》	明确了数据安全产业的体系和要素，为数据安全供给侧的企业发展赋能。
2023 年 2 月	国家互联网信息办公室	《个人信息出境标准合同办法》	与此前发布的《数据出境安全评估办法》《个人信息保护认证实施规则》形成互补，一同构建起完整的个人信息出境安全保护体系，为我国个人信息安全保护工作奠定了坚实基础。
2023 年 2 月	中共中央、国务院	《数字中国建设整体布局规划》	建设数字中国是数字时代推进中国式现代化的重要引擎，是构筑国家竞争新优势的有力支撑。加快数字中国建设，对全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴具有重要意义和深远影响。
2023 年 2 月	中国证券监督管理委员会	《证券期货业网络和信息安全管理办法》	规范证券期货业网络和信息安全，防范化解行业网络和信息安全风险，维护资本市场安全平稳高效运行
2023 年 3 月	国家市场监督管理总局、中央网信办等四部门	《关于开展网络安全服务认证工作的实施意见》	为推进网络安全服务认证体系建设，提升网络安全服务机构能力水平和服务质量，就开展国家统一推行的网络安全服务认证工作提出的 9 条意见。
2023 年 4 月	国务院	《商用密码管理条例》	自 2023 年 7 月 1 日起施行。旨在规范商用密码应用和管理，鼓励和促进商用密码产业发展，保障网络与信息安全，维护国家安全和社会公共利益，保护公民、法人和其他组织的合法权益。
2023 年 5 月	国家互联网信息办公室	《个人信息出境标准合同备案指南（第一版）》	为《个人信息出境标准合同办法》的首个配套文件。旨在指导和帮助个人信息处理者规范、有序备案个人信息出境标准合同的指南。
2023 年 7 月	国家网信办、国家发展改革委等七部门	《生成式人工智能服务管理暂行办法》	对生成式人工智能服务实行包容审慎和分类分级监管，明确提供和使用生成式人工智能服务总体要求。
2023 年 7 月	工信部、国家金融监管总局	《关于促进网络安全保险规范健康发展的意见》	为我国网络安全保险领域的首份政策文件。旨在促进网络安全保险行业自身规范发展，提升网络安全行业的整体发展效率和质量。
2023 年 9 月	国务院	《未成年人网络保护条例》	我国出台的第一部专门性的未成年人网络保护综合立法，旨在营造有利于未成年人身心健康的网络环境，保障未成年人合法权益，为未成年人网络保护提供有力的法治保障。

2023 年 12 月	国家互联网信息办公室	《粤港澳大湾区（内地、香港）个人信息跨境流动标准合同实施指引》	国家对于个人信息跨境的监管：一是国家网信部门组织跨境安全评估，二是经专业机构对个人信息处理者进行个人信息安全认证，三是签订跨境标准合同并备案。
2024 年 2 月	中国证券监督管理委员会	《证券期货业网络和信息安全管理办法》	为有效落实《网络安全法》《数据安全法》《个人信息保护法》《关键信息基础设施安全保护条例》相关要求，规范证券期货业网络和信息安全，防范化解行业网络和信息安全风险，维护资本市场安全平稳高效运行。
2024 年 2 月	全国人大常委会	《中华人民共和国保守国家秘密法》	自 2024 年 5 月 1 日起施行，规定“坚持中国共产党对保守国家秘密工作的领导”，明确中央保密工作领导机构领导全国保密工作，研究制定、指导实施国家保密工作战略和重大方针政策，统筹协调国家保密重大事项和重要工作，推进国家保密法治建设。
2024 年 3 月	自然资源部	《自然资源领域数据安全管理办法》	为规范自然资源领域数据处理活动，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而制定。
2024 年 3 月	国家互联网信息办公室	《促进和规范数据跨境流动规定》	为保障数据安全，保护个人信息权益，促进数据依法有序自由流动，对于数据出境安全评估、个人信息出境标准合同、个人信息保护认证等数据出境制度的施行而制定。
2024 年 5 月	交通运输部	《网络平台道路货物运输服务规范》	《网络平台道路货物运输服务规范》规定了网络平台功能、信息核验登记、服务流程、安全生产、网络信息安全要求等，为网络货运经营者审核登记、运营服务、安全管理等提供标准规范依据。
2024 年 5 月	中央网络安全和信息化委员会办公室、中央机构编制委员会办公室等四部门	《互联网政务应用安全管理规定》	规定指出，机关事业单位应当采取安全保密防控措施，严禁发布国家秘密、工作秘密，防范互联网政务应用数据汇聚、关联引发的泄密风险。应当加强对互联网政务应用存储、处理、传输工作秘密的保密管理。
2024 年 6 月	国家互联网信息办公室、公安部等四部门	《网络暴力信息治理规定》	自 2024 年 8 月 1 日起施行，从明确网络信息内容管理主体责任、建立健全预防预警机制、规范网络暴力信息和账号处置、强化用户权益保护、加强监督管理、明确法律责任等方面，为加强网络暴力信息治理提供有力支撑。

网络安全行业的整体发展情况

2024 年，是实现“十四五”规划目标任务的关键一年。各行业“十四五”规划和网络安全产业相关政策法规的发布，使网络安全成为数字化建设的重点关注内容。随着传统行业数字化转型和智能升级进

程加快，国内网络安全行业市场需求同比有所回暖，但行业增速呈现放缓趋势，挑战与机遇并存，一方面，网络空间对抗加剧，攻击在组织形式、攻击目标和攻击技战术等方面加速演进，安全威胁的针对性、持续性和多样性明显增强，新的安全形势对行业的综合、持续服务能力提出新的要求。另一方面，新发布的法律法规及规范性文件为行业市场纵深推进和拓展带来了新的发展机遇。

1、行业规章和政策标准为行业市场纵深推进行业发展

2024 年两会《政府工作报告》聚焦大力推进现代化产业体系建设，加快发展新质生产力。上半年围绕加快新质生产力政策持续加码，密集出台了一系列网络和数据安全法规政策，不仅细化了合规要求，更为安全技术与产业的发展指明方向，构筑起国家数字安全的坚固屏障。伴随数字化和网络安全深入发展，网络安全市场的政策性特征日渐显著，网络安全工作机制也日渐成熟，合规需求已与攻防需求成为引领网络安全产业发展的两大核心驱动力。政府在网络安全法规的制定和实施力度上进一步加大，在《关键信息基础设施安全保护条例》《个人信息保护法》《网络安全法》《数据安全法》《密码法》的基础上细化和完善，强化数据安全和关键信息基础设施的保护，并陆续颁布如《证券期货业网络和信息安全管理规定》《网络平台道路货物运输服务规范》《互联网政务应用安全管理规定》《网络暴力信息治理规定》等法律法规、标准、安全指南，构筑起基础法律体系。未来各行业网络安全政策将持续细化落地，在操作层面不断推进落实“三法一条例”的制度要求，健全我国网络安全政策法规体系。

根据 IDC 发布的 2024 年 V1 版 IDC《全球网络安全支出指南》(IDC Worldwide Security Spending Guide) 数据显示，2022 年全球网络安全 IT 总投资规模为 1,890.1 亿美元，并有望在 2027 年增至 3,288.8 亿美元，五年复合增长率（CAGR）为 11.7%。未来中国网络安全市场将更加成熟，在整体技术市场组成中，安全防御硬件设备逐步云化，网络安全软件和服务市场持续增长，五年复合增长率分别为 16.7%和 16.3%。

2、数字经济发展形成协调有力的一体化格局推进行业新机遇

在数字经济浪潮席卷全球的今天，经济和社会的数字化转型以及数字领域的产业化发展都将迎来爆发式增长。随着数字化转型的深入推进，数据要素化市场大力建设，网络安全和数据安全则会成为保障其发展的“压舱石”。2022 年，国务院发布的《“十四五”数字经济发展规划》提出明确目标：到 2025 年，数字经济核心产业增加值占国内生产总值比重达到 10%，提出要大力推进产业数字化转型、加快推动数字产业化。2023 年，中共中央、国务院印发了《数字中国建设整体布局规划》指出建设数字中国是数字时代推进中国式现代化的重要引擎，是构筑国家竞争新优势的有力支撑。到 2025 年，基本形成横向打通、纵向贯通、协调有力的一体化推进格局，数字中国建设取得重要进展。数字中国建设按照“2522”的整体框架进行布局，即夯实数字基础设施和数据资源体系“两大基础”，强化数字技术创新体系和数

字安全屏障“两大能力”，优化数字化发展国内国际“两个环境”。

数字经济的发展离不开网络安全的支撑，网络安全是数字经济发展的基础性保障，随着数字技术与实体经济的深度融合，网络安全形势也愈发严峻，全球网络安全市场迎来发展新机遇。工业和信息化部、国家网信办、国家发展和改革委员会等十六部门发布《关于促进数据安全产业发展的指导意见》（以下简称《指导意见》），提出了促进数据安全产业发展的九个方面、十九条具体指导意见。《指导意见》重点从产业界定、目标方向、产业体系、发展要素等关键视角，对构建数据安全产业体系和能力，做出了明确部署。根据《指导意见》，数据安全产业总规模到 2025 年将实现 1,500 亿元、复合增长率 30% 的发展目标。

3、新场景、新业态与新模式蓄势待发驱动行业迈上新台阶

在数字化、宽带化、智能化的背景下，AI 大模型和生成式 AI 在持续创新，新场景、新业态与新模式蓄势待发。从全球视角来看，以 AIGC 为代表的大模型技术，在模型的通用性和实用性上取得了显著进展。网络安全作为计算机产业科技密集型子行业，既受行业自身技术进步迭代发展，又受其所服务的行业技术联动推动发展。近年来，数字经济与实体经济加速走向融合，千行百业数字化转型步入深水区，随之而来的是安全新需求的出现、安全攻防逻辑的改变、安全技术的变革以及安全产业格局的重塑。

在全球经济向数字化迅速转型的背景下，云计算技术高速发展，云原生、无服务器等概念层出不穷，催生了很多新的云服务模式，各行各业开始大量采用云计算基础设施，云原生技术成为推动企业创新和提升业务敏捷性的关键。云原生安全涉及从容器安全到服务网格的复杂性，以及持续集成与持续部署（CI/CD）环境中的安全挑战。随着业务云化的发展，客户业务分布更加广泛，覆盖自建私有云、公有云、行业云等不同云业务场景。当前，云安全市场呈现爆发式增长趋势，伴随企业上云、用云深化，云安全已成为网络安全领域的一条重要且持续创新的赛道，为产业数字化转型提供支撑。

此外，演练和检查已经逐步成为检验企业和机构网络安全保障能力的常态化手段，企业和机构网络安全体系建设和演进也需要根据检查检验结果进行常态化调整。在此形势下，企业和机构一方面需要行业提供从网络安全规划、安全建设、安全评估、常态化安全防护、安全应急响应等全方面技术支撑能力，另一方面，也需要网络安全企业提供新型产品与服务体系以应对日新月异的安全防护需求。

4、行业竞争加剧

在行业政策持续利好、行业需求变化和技术变革驱动下网络安全行业快速发展。面对巨大的市场机遇，越来越多的企业加入网络安全行业赛道，新注册企业数量快速增长，市场竞争更为激烈。大型企业借助资金优势，布局企业级网络安全市场，借助人才优势以及品牌力量，在企业安全市场发展迅速；网

络安全市场热点频出，越来越多的中小企业抓住市场机会，加入行业竞争中并迅速发展；国内大、中、小厂商之间在人才、产品技术和市场端的竞争仍然在加剧。

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

适用 不适用

接受云计算服务安全评估的情况

适用 不适用

二、核心竞争力分析

公司作为一家国家级高新技术企业，是国内领先的、具有核心竞争力的企业级网络安全解决方案供应商。公司的竞争优势主要体现在行业领先的自主研发优势，行业领先的技术优势，不断创新的产品和服务，优质的客户群体和丰富的行业经验，知名的品牌和行业领先的市场占有率，创新、卓越绩效的企业文化和高素质的员工队伍等方面。

（一）行业领先的自主研发优势

1、八大实验室是安全技术创新的原动力

公司八大实验室分别专注于云计算安全、物联网安全、威胁感知与监测、漏洞挖掘与利用、数据智能、新型攻防对抗、网络空间安全战略、威胁情报八个领域，在基础安全研究和前沿安全领域进行积极的探索，为公司在行业内竞争力的持续提升提供了有力的保障。公司创新研究院，致力于加速创新技术研究和创新产品孵化，围绕生成式人工智能安全应用、数据要素安全、车路云一体化安全与云上风险和泄露事件预警等前沿领域开展探索，并在隐私计算、数据确权、可控数据流通与安全协同智算等方面进行创新研究。

2、五大技术平台为产品和服务持续创新提供坚实的保障

以客户和市场需求为中心，追求卓越与产品创新是公司的基因，是公司的立身之本，是带领公司在网络安全国内、国际激烈竞争环境下持续前进的核心驱动力。

基于多年研发和服务技术的积累，公司已先后打造了五大技术平台：

新一代安全操作系统：为安全产品提供自主可控的集成化安全基础系统。系统提供高性能的网络处理能力、流量分析能力、智能化的安全检测和防护能力，支持主流硬件平台，可以满足分布式、虚拟化、云等各种应用场景，灵活支撑各种类型的安全产品。

智能安全大数据平台：是公司自主可控的安全平台技术底座，面向全场景的安全分析和管理工作，基于大数据和云原生技术架构，提供万亿级别海量异构安全数据接入、存储的处理分析能力、丰富的 AI 安全分析模型和安全能力引擎，可灵活对接各种类型的安全设备和系统，支持弹性可伸缩的集群化部署、云环境部署，满足各种安全大数据分析解决方案需求。

T-ONE 绿盟智安云平台：T-ONE 绿盟智安云平台以云的思路重构安全运营，采用云化交付的安全服务体系，提供弹性、异构的安全原子能力。凭借公司覆盖 IPDR(识别、防护、检测、响应)每个环节的安全能力和服务，绿盟智安云平台可覆盖云安全管理、云租户安全和合规、多云/混合云安全、云安全业务增值等多个业务场景，以灵活可装配的架构满足客户不同场景的业务需求。

智慧安全运营服务平台：依托人工智能和大数据技术，采用云原生技术架构，结合绿盟风云卫大模型构建安全中台，融会贯通各类安全数据，聚合调配安全能力，建设云端智慧大脑，实现安全能力服务化，安全运营智能化，可提供集约化的安全服务运营的技术支撑。

绿盟风云卫大模型平台：集公司二十余年网络安全深耕与十余年 AI 安全研究实践于一身的行业垂直领域大模型，是基于海量安全专业知识训练，构建的一套覆盖安全运营，检测响应，攻防对抗，知识提供等多种场景的网络安全运营辅助决策平台。

这五大技术平台，为公司的安全硬件产品、安全平台产品、云安全产品和安全运营产品及服务提供了公共的软件开发智能化底座，提高了公司推出高质量、高性能的安全产品以及高效的安全服务的速度。

3、新一代研发网促进研发效率和质量再上一个台阶

经过多年的建设和持续运营，公司的新一代研发网（INONE）日趋成熟。覆盖各研发中心的基础设施网络实现了跨研发中心和业务线条的资源整合和高度协同；高度自动化的研发平台实现 IPD 流程全覆盖，产品研发和发布节奏进一步加快；集成 DevSecOps 和供应链安全管理能力实现安全左移，持续保障研发过程和产品安全；研发管理全面数字化，研发度量覆盖各管理场景，为管理决策和持续优化提供有效支撑。研发环境、研发管理、研发运营的一体化建设不仅大幅提升了研发效率和质量，也为公司产品和服务的持续创新、快速适应市场变化提供了有力保障。

4、AI 赋能打造安全新模式

攻防一直都是公司的核心技术优势，公司紧抓前沿趋势，利用 AI 赋能攻防技术，进一步提升公司核心竞争力。通过 AI 安全能力平台，赋能各种安全产品与应用，一方面通过 AI 替代传统方法，更准确、更高效；另一方面也试图通过 AI 解决新的问题，提供新的能力。AI 赋能公司云端 MDR 安全运营，切实提升运营平均检测/响应时间（MTTD/R）指标，智能运营及响应闭环能力显著提升。AI 安全能力平台支持客户本地部署，与绿盟安全运营管理平台 ISOP 结合形成创新安全运营解决方案，目前已经在政府、运营

商、金融等多个行业客户落地实践，充分体现 AI 安全应用成果的实战价值。智能渗透测试解决方案亦已在若干客户形成成功案例。

在 AI 自身安全方面，公司推出面向大模型的威胁矩阵，对大模型全生命周期各阶段不同层次的安全风险进行分析，并基于分析成果，发布大模型安全评估系统，针对 AI 大模型在内容安全及对抗安全两大方面的风险评估，其中合规内容安全评估涵盖虚假信息、敏感数据泄露、歧视性言论、知识产权及版本等内容；对抗安全风险评估包括元 Prompt 泄露、角色逃逸、模型越狱、模型功能滥用等对抗攻击；内置 26 类测试用例，助力企业在 AI 大模型在应用之前及时发现其存在的安全风险。

（二）行业领先的技术优势

公司依托于强大的技术研发实力，紧跟信息安全技术发展的潮流，在国内较早推出多项创新产品和服务。公司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。公司长期专注基础攻防研究，成果转化助力政企客户，多次获得省部级科技进步奖。公司及下属子公司拥有众多国内发明专利和软件著作权，公司各项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，公司技术实力被安全届广泛认可。

公司建立并维护的中文漏洞库（NSVD）为国内领先的商业漏洞库，已成为业界广泛参考的标准。公司积极研究和引入前沿技术，陆续将大数据分析、机器学习、人工智能等领域的知识应用于安全研究和产品研发，提升安全产品应对新型威胁的能力；同时，通过云地协同为用户提供专业的安全运营和服务，不断将公司技术优势和专业能力转化为用户的安全防护能力。

（三）不断创新的产品和服务

在基础产品领域，公司继续保持优势，在网络入侵防御与检测、漏洞扫描与配置核查、抗 DDoS 攻击与流量清洗、网站安全检测与防御等领域获为公司带来持续收入。同时，公司在数据安全、信息技术应用创新领域、云计算安全、工业互联网安全、攻防竞技与信息安全培训等领域持续推出新产品和服务。

公司始终秉承“持续高效创新”的发展理念，主动拥抱市场变化，不断提升创新能力建设，在政府、电信运营商、金融、能源、互联网、医疗、教育等行业推出了众多创新解决方案，解决各行业由于新技术、新业态、新应用而不断涌现的网络安全问题，满足客户需求，积极推动网络安全在重点行业关键业务应用领域的发展。

（四）优质的客户群体和丰富的行业经验

1、优质的客户群体

依托于技术领先、质量过硬的产品和专业的服务，公司形成了以政府、电信运营商、金融、能源、互联网、医疗、交通、教育等领域优质客户为主的客户群体，并与上述客户保持了长期稳定的合作。这些优质客户自身具有雄厚的实力并在业界拥有良好的信誉，降低了公司的经营风险和财务风险。

2、丰富的行业经验

行业经验长时间积累对于信息安全厂商至关重要，也是信息安全厂商核心竞争力的体现。公司通过与客户长期的密切合作，积累了丰富的信息安全项目实施经验，及时了解客户对于信息安全的技術需求及发展趋势并持续改进和完善公司产品性能、服务质量。与此同时，公司在产品与服务方面深化行业业务分析程度与挖掘层次，融合上下游产业生态资源，围绕客户业务应用场景进行全新解决方案的开发与落地推广，保证客户需求与产品的有效衔接，实现从通用向专业的进一步发展，为客户提供更为全面的优质服务。

同时，公司积极探索和发展国际市场，参与国际市场竞争，在国内安全厂商中率先开拓国际网络安全市场。自 2007 年起积极拓展海外市场，在美国硅谷、日本东京、英国伦敦、新加坡、巴西圣保罗、中国香港和中国澳门等地设立了子公司和办事处，业务覆盖超过 60 个国家，与 100 多家合作伙伴建立了合作关系，服务于全球多个行业。

公司与本地伙伴深度合作中积累国际化运营经验，通过积极融入并吸纳国际前沿安全技术，参与国际攻防竞赛，保证国内外先进网络安全技术的有效互动，支持公司安全服务能力、产品技术的持续升级。公司与全球 500 强企业深入合作，服务客户包括全球五大金融机构中的四家、全球十大运营商中的六家，以及保险、零售、医疗保健、关键基础设施行业和政府机构等。公司不断拓展全球业务，聚焦亚太（APAC）、欧洲和中东非（EMEA）、拉美（LATAM）、港澳台等地区，通过“一带一路”的辐射效应，以点带面地推动全球网络安全业务的深入发展，在国家大力建设“粤港澳大湾区”、发展“一带一路”等一系列的战略中发挥积极作用。

（五）知名的企业品牌和领先的市场占有率

1、知名的企业品牌

公司是国内最早从事网络安全业务的企业之一。经过多年积累和发展，公司已成为国内网络安全行业领军企业之一，是国际云安全联盟 CSA 亚太区首家企业成员、微软主动防御计划（MAPP）在中国的第一个合作伙伴、中国网络安全产业联盟首任理事长单位、中国网络空间安全协会理事单位、中国计算机学会计算机安全专业委员会理事单位、中国信息产业商会信息安全产业分会理事单位。

公司是国家高新技术企业，拥有多项权威认证资质，包括国家网络与信息安全信息通报中心技术支持单位、国家级网络安全应急服务支撑单位、国家信息安全测评（中心）信息安全服务资质、国家信息安全漏洞库（CNNVD）技术支撑单位（一级）等。

公司长期以来持续参与重大活动期间网络安全保障工作，例如在 G20 峰会、两会安保、乌镇峰会、世界互联网大会、国家网络安全宣传周、厦门金砖峰会、建国七十周年、世博会、进博会等重大活动期间，公司均作为重要安全保障单位为活动顺利举行全程保驾护航。

2、领先的市场占有率

经过多年的深耕和积累，公司已建立明显的核心产品市场份额优势。在政府行业，公司为众多部委提供针对性的解决方案，同时作为国家级应急响应支撑单位，先后承担了国家“十五”、“十一五”、“十二五”、“十三五”科技攻关项目、国家火炬项目、国家重点新产品项目、国家发改委信息安全项目等十几项国家省部级重点信息安全科研项目，并多次参与国家安全标准、安全规范、行业标准的编写。在金融行业，覆盖大中型银行、证券、保险及互联网金融等行业客户，提供整体安全服务。在运营商行业，覆盖三大运营商客户，首批获得了“通信网络安全服务能力评定证书”，在风险评估、安全设计与集成、安全培训及应急响应服务领域，均获得最高级别资质。在能源行业，公司在电力、石油、煤炭等客户领域与行业监管单位和研究机构紧密合作，满足业务保障及政策合规需求。公司抗拒绝服务系统（ADS）、网络入侵防护系统（NIPS）、远程安全评估系统（RSAS）、WEB 应用防火墙（WAF）、数据泄露防护系统（DLP）等产品在 Gartner 报告、Frost & Sullivan 报告、IDC 报告及其他报告中，常年保持中国区市场领先。

（六）创新、卓越绩效的企业文化和优秀的员工队伍

创新、卓越绩效的企业文化是公司可持续发展的保障。作为国内领先的企业级网络安全解决方案供应商，创新是公司发展的永恒动力。在技术创新方面，公司不断加大研发投入，推进智慧安全防护体系建设、安全大数据分析平台建设，通过持续创新以满足客户日益变化的安全需求；在管理创新方面，公司建立新的管理体系，开展战略转型创新评比，充分调动员工创新的积极性和主动性。公司内部推崇卓越业绩文化，以专业精神、专业技能、专业流程、专业品质向客户提供高质量的产品与服务；依靠团队精神来实现理想、分享知识和快乐，追求员工与企业共同发展。

三、主营业务分析

概述

上半年，外部环境复杂性严峻性不确定性明显上升、国内结构调整持续深化，国民经济延续恢复向好态势，运行总体平稳，但国内有效需求不足。公司所在的网络安全行业下游客户普遍预算偏紧，项目

执行周期持续拉长，市场竞争激烈。但公司立足自身业务，做好战略聚焦，有的放矢，克服外部环境困难，收入平稳增长；同时持续优化组织结构和运营体系，积极推进提质增效，费用控制效果明显。报告期内，公司实现营业收入 80,026.85 万元，同比增长 12.39%；归属于上市公司股东的净利润-25,463.97 万元，同比减少亏损 38.64%。

公司 2024 年持续聚焦重点行业、重点客户的关键需求，以“客户需求+技术驱动”引领产品研发和市场拓展，尤其注重整合前后场资源和多方能力，协同总部和区域进行优势互补，加大投入银行、应急管理价值子行业。报告期内，公司保持了运营商和金融行业的稳健增长，持续复制落地漏洞管理、数据安全等多领域解决方案；在交通、应急等行业实现快速突破，中标多地应急预警指挥能力提升项目；能源和企业行业受上年同期单一大项目影响收入有所下降，但在车企、烟草等细分行业实现了创新解决方案的突破。

报告期内，公司重点保障价值产品及服务的产出，对全线安全产品和服务进行分析，下架、裁撤经济效益不理想的产品和服务，聚焦公司重点产品和战略方向，提升研发资源使用效率。同时，公司进一步改善分配结构，加大末位淘汰，拉开绩效差距，加强对核心员工的激励，充分调动员工积极性；通过平台赋能和工具化进行资源拉通和能力提升，明确决策机制，固化流程，放大组织活力，提高整体经营决策效率。

公司持续保持安全产品和服务竞争力，通过对攻防技术变化的研究、对相关行业政策的解读、对标准的参与编写以及在多个关键领域持续的设计与布局，从而不断的推出具备攻防竞争力，满足合规及行业政策指导的新场景解决方案。在数据安全领域、AI 安全应用、云安全、漏洞管理、车联网、安管平台、供应链安全等关键领域持续布局与落地，不断推出适应新场景的解决方案。打造出“绿盟 AI 大模型风险评估工具”“绿盟暴露面管理解决方案”“API 风险监测与审计系统”等明星产品和解决方案。报告期内，公司成功通过全球公认的能力成熟度模型 CMMI V3.0 最高成熟度等级五级评估。

安全研究领域，公司保持新技术、新领域的探索和服务，在暴露面管理、数据安全、车联网等领域重点投入。针对人工智能领域尤其是 AIGC 的技术涌现，公司坚定不移地加大投入力度，在 AI 及大模型安全领域进行了四个维度的布局：一是 AI 的自身安全防护技术，研究包括 AI 的鲁棒性、可靠性、隐私性、公平性和可解释性等提升的技术；二是用户应用大模型可能带来的数据泄露等风险的防护技术研究；三是针对 AI 的安全评估与评测，进行相应的技术研究和产品设计；此外，公司也在利用自身的攻防能力和团队储备，组织大模型场景的实战攻防演训和赛事。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	800,268,470.15	712,046,454.33	12.39%	无重大变动
营业成本	325,103,965.96	350,950,233.59	-7.36%	无重大变动

销售费用	363,799,251.08	403,295,455.00	-9.79%	无重大变动
管理费用	105,417,328.03	102,273,815.67	3.07%	无重大变动
财务费用	11,441,744.29	-1,486,846.21	869.53%	主要系报告期内借款成本增加所致
所得税费用	-1,944,173.49	-2,885,133.74	32.61%	主要系报告期内递延所得税费用较去年同期增加所致。
研发投入	295,094,160.64	337,961,247.82	-12.68%	无重大变动
经营活动产生的现金流量净额	42,350,554.84	-251,401,475.40	116.85%	主要系报告期内加强应收管理和资金管理所致
投资活动产生的现金流量净额	-115,209,784.24	-156,065,225.90	26.18%	无重大变动
筹资活动产生的现金流量净额	23,654,152.03	-28,098,495.30	184.18%	主要系报告期内短期借款增加所致
现金及现金等价物净增加额	-49,369,596.96	-434,038,943.84	88.63%	主要系报告期内经营活动现金流量净额增加所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

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

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
金融	144,857,325.92	51,099,328.61	64.72%	17.47%	-13.35%	12.55%
电信运营商	268,716,251.32	100,358,330.20	62.65%	49.95%	8.91%	14.07%
能源及企业	166,527,807.61	72,177,788.65	56.66%	-15.72%	-24.67%	5.15%
政府、事业单位及其他	220,167,085.30	101,468,518.50	53.91%	3.89%	-2.44%	2.99%
分产品						
安全产品	419,200,037.60	135,570,311.38	67.66%	16.66%	0.13%	5.34%
安全服务	339,316,077.38	151,261,064.44	55.42%	25.49%	11.39%	5.64%
分地区						

总部	199,134,082.41	64,809,622.21	67.45%	-9.21%	-42.50%	18.84%
东部地区	185,055,413.83	75,846,095.68	59.01%	21.36%	13.62%	2.79%
南部地区	138,159,591.13	60,489,399.34	56.22%	12.51%	2.05%	4.49%
西部地区	112,843,012.31	49,951,010.90	55.73%	24.78%	2.93%	9.39%
北部地区	147,854,826.69	70,061,236.94	52.61%	36.04%	16.93%	7.74%

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	105,403,775.51	32.42%	90,407,871.09	25.76%	16.59%
人工工资	97,179,070.67	29.89%	98,601,519.47	28.10%	-1.44%
其他实施成本	122,521,119.78	37.69%	161,940,843.03	46.14%	-24.34%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

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

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

适用 不适用

报告期内主要产品及收入较上年是否发生变化

是 否

报告期内产业链上、下游环境是否发生重大变化

是 否

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

适用 不适用

报告期内产品销售情况

公司的产品销售采用直销与渠道代理销售相结合的方式。报告期内，公司安全产品实现的营业收入 419,200,037.60 元，占总营业收入的 52.38%。

经销商代销

适用 不适用

公司无单一经销商收入占比达公司营业收入的 30%以上情况，没有对单一经销商存在依赖的情况存在。

产品核心技术的变化、革新情况

公司历来追求技术创新。报告期内，公司在持续升级原有产品的同时，加大在新产品领域的研发投入，主要研发项目进展如下：

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
绿盟大模型安全评估系统	为各行业客户提供自动化大模型安全风险评估工具，针对大模型应用进行模型安全防御能力以及模型基础能力评估	已发布，在能源、金融、政府、运营商、企业、科教文卫等行业获得客户认可，并且在金融以及政府行业树立标杆。	把握创新领域新机遇，利用创新技术引领大模型安全领域市场发展趋势，持续扩大市场影响力，赢得市场先机。	引领技术创新领域，扩大公司市场影响力。
AI 实战化企业安全运营管理平台项目	围绕攻防实战运营场景，完成 AI+安全运营场景的产品化发布，构建体系化的安全运营度量指标体系	已发布，在运营商、金融、企业等多行业客户现网应用并获得客户认可，在运营商、金融等多行业树立标杆。	提升各行业客户安全运营能效，帮助企业实现从人工运营管理到“人机运营”的智能化进阶。	引领 AI 运营创新领域，持续提升绿盟智能安全运营管理的先进性、影响力。
WAAP 产品研制项目	围绕客户运营场景，增强 AI 能力，完成 WAAP 产品新一轮迭代开发	已发布，在金融、企业、运营商、政府、科教文卫、交通、能源等多个行业树立标杆。	保持绿盟在国内 WEB 安全领域市场领导者的地位。	持续提升绿盟在 WEB 安全防护领域的解决方案先进性、影响力，进一步提升 WEB 安全市场的产品收入。
T-ONE CLOUD 绿盟智安云解决方案研制项目	1、打造云化、容器化的安全产品，以云的思路为客户提供安全解决方案 2、通过订阅的业务模式维持稳定的客户源	1、公司主流安全产品均已支持主流云环境，在政务云、交通云、能源云等行业场景中落地多个云安全案例，相关收入增长超过 50%； 2、2024 年上半年新增订阅服务客户数超过 1,000 家。	公司主流安全产品均适配主流云环境，打造云安全管理平台，能够为行业云、公有云场景客户提供有效的安全防护手段。	支撑公司业务布局，云安全管理平台和主流安全产品云化的产品策略，保障公司在客户业务云化后的安全市场增长。
国密堡垒机	完成国密堡垒机的开发	预计 7 月底发布，已协助前场运作政府、金融、交通、能源等多行业的项目，待版本发布后即可标品交付。	满足政府、运营商、交通、能源、金融等行业的商用密码建设需求，促进业务系统国产密码算法的替代和推广。	提升公司堡垒机市场竞争力。

商用密码项目之服务器密码机/云服务器密码机产品	完成服务器密码机、云服务器密码机产品的开发	已发布，在公司多个办事处和渠道做了宣传推广，并成功在政府行业建立了标杆。	满足政府、运营商、交通、能源、金融等行业的商用密码建设需求，促进业务系统国产密码算法的替代和推广。	进入一个全新的领域，扩大公司业务范围和市场影响力。
商用密码项目之签名验签服务器产品	完成签名验签服务器产品的开发	已发布，在公司多个办事处和渠道做了宣传推广，并成功在政府行业建立了标杆。	满足政府、运营商、交通、能源、金融等行业的商用密码建设需求，促进业务系统国产密码算法的替代和推广。	进入一个全新的领域，扩大公司业务范围和市场影响力。
商用密码项目之密钥管理系统	完成密钥管理系统的开发	已发布，在公司多个办事处和渠道做了宣传推广，并成功在政府行业建立了标杆。	满足政府、运营商、交通、能源、金融等行业的商用密码建设需求，促进业务系统国产密码算法的替代和推广。	进入一个全新的领域，扩大公司业务范围和市场影响力。
商用密码项目之密码服务管理平台产品	完成密码服务管理平台产品的开发	已发布，在公司多个办事处和渠道做了宣传推广，并成功在政府行业建立了标杆。	满足政府、运营商、交通、能源、金融等行业的商用密码建设需求，促进业务系统国产密码算法的替代和推广。	进入一个全新的领域，扩大公司业务范围和市场影响力。
SDE 零信任安全工作空间	基于新一代终端沙箱技术，为企业提供符合零信任架构标准的下一代数据安全解决方案，实现对敏感数据的精确访问控制及有效隔离管控，有效防止外部恶意攻击和员工内部数据泄露	已发布，在政府、运营商、金融、企业、能源、交通、科教文卫等行业获得客户认可。	满足政府、运营商、金融、企业、能源、交通、科教文卫等行业的终端一机两用建设需求，帮助政企客户构建主动、智能、全面的安全防护体系。	提升公司在零信任领域和数据安全领域的竞争力。
绿盟数据保险箱 PCP-DSDB	聚焦数据加工与流转，对数据采集系统、数据分析系统进行加固，确保数据采集、预处理、分析、交换环节的安全	已发布，在科教文卫、政府、运营商等行业获得客户认可，在高校、疾控、运营商等多行业树立标杆。	解决数据开放共享与隐私保护之间的矛盾，满足各行业客户数据安全开放共享需求，推动更多有价值的业务应用场景落地。	增加数据安全产品线，提升公司在数据流转领域竞争力，带动其他数据安全产品与方案收入增长。

数据安全网关 DSG	完成数据安全网关中分类分级、数据库审计、静态脱敏等功能的开发，完成一站式数据安全防护的部分功能	预计 8 月底发布，其中的分类分级紧急支持恒丰项目的推进，静态脱敏及时支持乌鲁木齐银行的相关需求。	一站式解决数据安全防护需求，同时满足各原子能力间的联动及策略统一管控需求。	提升公司在数据安全领域的竞争力，持续获得市场的成功。
隔离交换产品研发项目	完成隔离交换设备的迭代开发	预计 9 月发布新版本，图形化配置，故障自诊断、视频流处理能力的优化，可以更好的满足于客户对于网闸应用场景的需求。	产品在政府、能源、企业、交通、运营商、医疗、金融、高校等多个重点行业中得到规模化应用，帮忙用户解决跨网、跨域访问的安全、工业数据采集与隔离一体化、视频的安全传输、文件的安全摆渡，数据库同步等需求。	通过持续增强边界隔离的技术能力，提升产品在客户场景下的适应性，在边界隔离与交换市场实现市场占用率的提升。
视频安全	持续打造在视频安全领域的技术能力解决客户在视频大场景与微小视频场景下的安全隐患	目前已经推出了视频水印系统、视频准入系统、视频网闸、视频安全交换平台、视频安全管理平台等产品，满足政府、高校、企业、能源等行业客户对于视频安全的需求。	通过持续在视频安全领域的发力，帮忙重点行业解决视频安全所面临的困扰，树立绿盟视频安全一线厂商的形象，实现在视频领域营收的持续增长。	通过持续的技术能力提升，打造视频安全的明星产品，提升公司在视频安全领域中的竞争力。
电子文档安全管理系统 CDG	电子文档安全管理系统旨在通过不断优化功能、增强系统稳定性与用户体验，并特别强化防勒索等高级安全场景下的防护能力，确保企业电子文档的安全存储与高效管理，防范数据泄露与非法篡改风险，为组织资产安全保驾护航	已发布，并在企业客户中广泛应用，市场反响热烈。随着产品持续优化升级，功能增强与性能提升，越来越多的老客户选择升级到最新版本，以享受更高级别的安全保障与操作便利。	1、保持在电子文档加密市场领先地位； 2、完善产品，持续提升稳定性和易用性； 3、不断丰富安护场景和防护能力，提升产品价值，为企业安全发展提供保障。	提升公司在数据安全领域竞争力，以终端安全和网络安全相结合，形成更完善的一体化解决方案，为客户提供全方位、无死角的安全保障，助力公司未来发展。

相关产品因升级迭代导致产品名称发生变化

适用 不适用

四、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	-1,029,341.76	0.40%	主要为权益法核算的长期股权投资收益和现金理财收益	是
公允价值变动损益	1,862,243.19	-0.73%	主要为现金理财收益	是
营业外收入	284,148.19	-0.11%	主要为报告期内非经营性收入增加所致	否
营业外支出	1,503,723.24	-0.59%	主要为非流动资产毁损报废损失支出等	否
信用减值损失	-3,609,558.41	1.41%	主要为计提坏账准备产生的损失	是
其他收益	35,404,993.93	-13.78%	主要为增值税即征即退和其他政府补助	是

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	646,368,510.18	15.28%	708,116,811.74	17.04%	-1.76%	无重大变动
交易性金融资产	70,010,068.49	1.65%	35,979,413.93	0.87%	0.78%	主要为报告期内理财产品增加所致
应收账款	828,362,712.56	19.58%	796,157,614.59	19.16%	0.42%	无重大变动
应收款项融资	7,691,818.54	0.18%	2,797,635.79	0.07%	0.11%	主要为报告期内银行承兑汇票增加所致
存货	151,798,863.73	3.59%	190,158,976.18	4.58%	-0.99%	无重大变动
投资性房地产	36,320,984.60	0.86%	0.00	0.00%	0.86%	主要为报告期内将部分自有房产对外出租所致
长期股权投资	119,923,380.70	2.83%	125,245,103.41	3.01%	-0.18%	无重大变动
固定资产	205,732,803.54	4.86%	243,375,362.35	5.86%	-1.00%	无重大变动
在建工程	26,053,644.00	0.62%	0.00	0.00%	0.62%	主要为报告期内总部办公楼启动装修所致
使用权资产	284,171,818.30	6.72%	71,598,329.91	1.72%	5.00%	主要为报告期内新增总部办公楼租赁所致
开发支出	88,554,001.90	2.09%	11,481,443.03	0.28%	1.81%	主要为报告期内研发投入增加所致
长期待摊	5,550,254.05	0.13%	9,610,820.02	0.23%	-0.10%	主要为报告期内装修

费用						费摊销所致
其他流动资产	24,286,260.45	0.57%	17,578,980.97	0.42%	0.15%	主要为报告期内待摊利息增加所致
其他非流动资产	11,836,264.56	0.28%	38,552,293.02	0.93%	-0.65%	主要为报告期内总部装修预付款减少所致
短期借款	468,334,771.71	11.07%	308,463,497.35	7.42%	3.65%	主要为报告期内增加融资所致
合同负债	201,613,905.25	4.77%	198,627,364.36	4.78%	-0.01%	无重大变动
应付票据	37,639,696.83	0.89%	97,302,951.78	2.34%	-1.45%	主要为报告期内票据到期承兑增加所致
预收款项	2,297,480.65	0.05%	869,613.65	0.02%	0.03%	主要为报告期末匹配订单的预收款增加所致
应付职工薪酬	84,076,404.38	1.99%	135,909,002.24	3.27%	-1.28%	主要为报告期内人员优化及年终奖发放所致
应交税费	54,252,452.24	1.28%	34,388,001.14	0.83%	0.45%	主要为报告期末应交增值税较期初增加所致
其他应付款	68,952,118.19	1.63%	29,342,943.10	0.71%	0.92%	主要为报告期内代收款项增加所致
一年内到期的非流动负债	53,117,222.44	1.26%	36,654,173.16	0.88%	0.38%	主要为报告期内一年内支付租金重分类增加所致
租赁负债	243,050,800.34	5.74%	33,524,168.92	0.81%	4.93%	主要为报告期内新增总部办公楼租赁所致
递延所得税负债	74,385,491.09	1.76%	42,899,176.12	1.03%	0.73%	主要为报告期内新增总部办公楼租赁确认递延所得税所致
库存股	0.00	0.00%	8,202,845.60	0.20%	-0.20%	主要为报告期内注销库存股所致
未分配利润	301,337,271.08	7.12%	555,976,956.27	13.38%	-6.26%	主要为报告期内亏损所致
少数股东权益	-761,698.30	-0.02%	-485,423.57	-0.01%	-0.01%	主要为报告期内非全资子公司亏损所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	35,979,413.93	1,862,243.19			1,082,000.00	1,049,831,588.63		70,010,068.49
2.其他权益工具投资	67,982,458.40							67,982,458.40
3.其他非流动金融资产	226,189,061.13						667,562.47	226,856,623.60
金融资产小计	330,150,933.46	1,862,243.19			1,082,000.00	1,049,831,588.63	667,562.47	364,849,150.49
上述合计	330,150,933.46	1,862,243.19			1,082,000.00	1,049,831,588.63	667,562.47	364,849,150.49
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

其他变动为汇率波动影响。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	2,961,697.54	保证金
合计	2,961,697.54	

六、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、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	330,150,933.46	1,862,243.19	0.00	1,082,000,000.00	1,049,831,588.63	1,862,243.19	667,562.47	364,849,150.49	自有资金
合计	330,150,933.46	1,862,243.19	0.00	1,082,000,000.00	1,049,831,588.63	1,862,243.19	667,562.47	364,849,150.49	--

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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(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	36,200	7,000	0	0
合计		36,200	7,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 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。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、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

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京亿赛通科技发展有限公司	子公司	计算机软件、硬件研发、生产、销售	5,000 万元	211,359,474. 60	172,484,5 70.21	57,517,07 0.55	22,959,178 .81	- 20,275,220. 57
北京神州绿盟科技有限公司	子公司	计算机软件、硬件研发、生产、销售	100,000 万元	3,010,065,41 5.79	1,129,576 ,426.98	754,209,1 17.92	3,695,339. 16	- 3,564,525.2 9
Nsfocus Technologies HongKong Ltd	子公司	销售网络安全产品	5,660 万美元	147,510,089. 91	83,844,50 0.99	16,989,31 3.70	11,637,032. 33	- 11,650,577. 63

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
重庆绿盟网络安全技术有限公司	投资设立	对报告期内公司净利润无重大影响
陕西绿盟安全技术有限公司	投资设立	对报告期内公司净利润无重大影响
杭州绿盟网络安全技术有限公司	投资设立	对报告期内公司净利润无重大影响
甘肃神州绿盟网络安全技术有限公司	注销	对报告期内公司净利润无重大影响

主要控股参股公司情况说明

亿赛通：本公司全资子公司，为公司 2015 年通过发行股份并配套募集资金取得。亿赛通主营业务为研发、销售数据安全产品及提供安全服务。

神州绿盟：本公司全资孙公司，其主营业务为信息安全产品研发、生产和销售以及提供安全服务。

香港绿盟：本公司全资子公司，其主营业务为销售本公司生产的安全产品和提供安全服务。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、季节性亏损风险

因公司客户群体以政府、电信运营商、金融、能源等领域客户为主，这些客户通常实行预算管理制度和集中采购制度，在上半年审批当年的年度预算和固定资产投资计划，在年中或下半年安排设备采购招标，设备交货、安装、调试和验收。因此，公司存在明显的季节性销售特征，即公司在每年上半年新增订单、实现销售收入较少，第三季度订单开始增加，全年的销售业绩集中体现在下半年尤其是第四季度。

从近几年公司各季度营业收入来看，公司的销售以及收入确认呈现季节性特征，第四季度营业收入占全年营业收入总额比例较高；公司销售费用、管理费用等各项期间费用在季度相对均衡发生，使得公司利润呈现季节性分布不均，投资者不宜以半年度或季度的数据推测全年盈利状况。

2、税收优惠风险

根据国家相关产业政策，公司作为高新技术企业，享有所得税税收优惠及研发费用加计扣除等优惠政策，如果以后国家优惠政策发生不利变化或取消，将对公司经营业绩产生不利影响。

公司作为增值税一般纳税人，销售自行开发生产的软件产品，增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退。如果公司享受的增值税税收优惠政策发生不利变化或取消，会对公司经营业绩产生不利影响。

3、核心人员流失的风险

公司能够保持技术领先优势，与公司拥有的核心技术与核心技术人员密切相关。随着行业发展，网络安全行业人才、尤其是高端人才短缺，公司如果出现技术外泄或者核心技术人员流失情况，会在一定程度上影响公司产品的研发，公司为此需要付出相应的人力、物力和时间去招聘或培养新的技术研发人员，有可能将对公司的业务发展造成一定影响。

面对激烈的人才市场竞争，公司采取如下措施来确保核心员工的稳定性：

(1) 持续推出激励对象涵盖公司及控股子公司中高层管理人员与核心技术人员的员工持股计划/股权激励计划。通过实施工持股计划/股权激励计划，员工共享公司发展成果，保持员工利益与公司利益高度一致，以稳定核心员工队伍。

(2) 完善绩效考核体系与激励约束机制，将中高层管理人员、核心技术人员的贡献和薪酬紧密联结起来，保证薪酬水平的合理性与市场竞争力。

(3) 建立人才岗位成长通道，健全公司培训机制。实施人才兴企战略，把加强员工的教育培训、培养更多更优秀的人才作为推动公司更好、更快发展的根本动力。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 05 月 16 日	价值在线 (https://www.ir-online.cn/) 网络互动	网络平台线上交流	机构、个人	线上参与绿盟科技 2023 年度网上业绩说明会的投资者	具体详见公司在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《2024 年 5 月 16 日投资者关系活动记录表》	编号： 2024-001

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、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
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	12.75%	2024 年 01 月 16 日	2024 年 01 月 16 日	具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-002）
2023 年年度股东大会	年度股东大会	16.77%	2024 年 05 月 16 日	2024 年 05 月 16 日	具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-023）

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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李彦恺	董事	离任	2024 年 04 月 30 日	个人原因离职
刘晨光	董事	被选举	2024 年 05 月 16 日	
沈全洪	董事	离任	2024 年 07 月 12 日	个人原因离职

三、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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、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

本报告期内，公司无股权激励计划实施进展。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
公司董事（不含独立董事）、高级管理人员、与公司及其全资子公司签署劳动合同的员工	154	4,344,452	无	0.54%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式
公司部分董事（不含独立董事）、高级管理人员、公司（含分公司及控股子公司）核心管理人员、核心技术（业务）人员	132	7,363,500	无	0.92%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式
公司部分董事（不含独立董事）、高级管理人员、公司（含分公司及控股子公司）核心管理人员、核心技术（业务）人员	110	7,674,000	无	0.96%	员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数（股）	报告期末持股数（股）	占上市公司股本总额的比例
胡忠华	董事长、总裁	2,240,000	2,240,000	0.28%
叶晓虎	董事、高级副总裁	1,031,000	1,031,000	0.13%
车海麟	首席财务官	345,000	345,000	0.04%
葛婧瑜	董事会秘书	69,000	69,000	0.01%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

适用 不适用

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内，员工持股计划确认股份支付费用总计 7,287,875.54 元，合计影响公司净利润 7,802,378.05 元。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

适用 不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司为软件和信息技术服务业，不涉及排污和环境污染。

二、社会责任情况

公司积极履行企业公民应尽的社会责任，甘做“巨人背后的专家”，以专业精神、专业技能、专业流程、专业品质，向客户提供高质量的产品与服务，持续创新以满足客户日益变化的安全需求。公司鼓励员工与企业共发展，并以良好的业绩回报投资者。

1、公司重视维护股东权益，积极回报投资者。公司积极按照《公司章程》进行现金分红，回报投资者按照相关法律法规要求，及时、真实、准确、完整地在指定平台进行信息披露；通过接待现场调研、接听电话咨询、网站设置专区等多种途径与投资者进行沟通，增强投资者对公司的了解。

2、公司在为客户提供优质产品的同时，重视客户售后服务。公司建立了完善的售后服务体系，拥有总部、代表处二级技术支持平台，为各区域客户提供高效、及时的支持服务。包括 7×24 售后支持、7×24 安全运营、安全培训、安全通告、客户关怀、企业刊物等服务。

3、公司维护员工权益，重视员工培养。公司严格遵守国家各项法律规定，在缴纳各项社会保险和住房公积金的基础上，公司为员工购买了补充医疗保险及意外伤害保险，扩大医药费报销比例，为员工提供更好的医疗保障。在保障员工法定福利的情况下，公司不断完善公司福利，为员工提供生日庆祝、婚育礼金、团队建设活动等多项公司福利。在人员培养上，公司有体系化的培养工程。每年入职的人员，

配备相应指导老师，并有专业的入职培训，根据个人的特点，进入后续的管理人员、高级专业人员培养计划，助力每个人实现更高效、更全面的职业成长。

4、公司积极承担信息安全行业人才培养责任，近年，公司积极投入到产学研融合创新的工作中。响应国家网络空间安全人才战略的同时，加快培养创新人才步伐，推动构建产学研协同育人特色模式。通过“请进来”、“走出去”的方式，与高校实现联合培养，先后与包括清华大学、吉林大学等在内的多所国内顶尖大学开展授课、技术分享等交流活动。由公司打造的“聚焦实战人才培养，助力教育强国建设”——绿盟科技产学研融合创新系列分享活动，首站于 2024 年 3 月在清华大学成功举办。同时，公司还首次成为清华大学博士生校外实践基地，通过设置精选课题、配备经验丰富的导师等方式，提升同学们的校外实践能力，助力高端网安人才培养。2024 年 5 月再次亮相“2024 年教育系统网络安全工作研讨会”。通过对当前高校数据安全及各类政策进行分析，为教育行业用户提供精准、全面、高效、完善的数据安全解决方案，帮助教育行业用户全面提升教育系统网络安全与数据安全保障水平。

网络安全业务相关的社会责任的情况

公司积极参与并圆满完成了多场国家重大活动期间的网络安全保障任务，曾为党的十七大、十八大、十九大、二十大、奥运会，残奥会、全国两会、进博会、世博会、G20 会议等重大活动提供网络安全保障技术支持。

公司于 2017 年 5 月联合中国计算机学会（CCF）发布绿盟科技—CCF“鲲鹏”科研基金项目，主要面向国内高校、科研机构的全职教师和研究人员，旨在以小微课题的方式支持科研人员的研究与创新，推动科研成果转化的同时，促进外部科研机构优秀研发能力与公司产品价值的深度融合，从而进一步构建互动合作与创新发展的生态圈。“鲲鹏”科研基金助力安全领域真正走向产学研一体化，积极搭建企业、高校、院所、社会所需要的融合供需平台，达到产学研三方的合力提升。公司作为“鲲鹏”基金发起者，将承担起国家科研成果有效转化与落地的责任，吸引、引导大量的人才进入安全领域，最大限度地激发安全产业潜力，孵化出信息安全领域的大梦想、大未来。

公司重视并积极参与国家、行业、地方、团体的标准化工作，是全国网络安全标准化技术委员会 TC260 成员单位，是 TC260 下设 WG5 网络安全评估工作组、WG6 通信安全工作组、WG7 安全管理工作组、WG8 数据安全工作组、SWG-ETS 新技术安全工作组成员。公司也是中国通信标准化协会 CCSA 成员单位，是 TC1、TC8、TC13 三大技术委员会成员，参加了网络安全、数据安全、车联网安全、网络空间仿真、工业控制网络安全、人工智能安全等 12 个 WG 工作组的标准起草、研讨相关工作。报告期内，公司申请参编网络安全、数据安全领域各类标准四十余项，获批发布国家、行业、地方标准接近二十项，如 GB/T 43698-2024《网络安全技术 软件供应链安全要求》、GB/T 43848-2024《网络安全技术 软件产品源代码安全评价方法》、GB/T 18336.2-2024《网络安全技术 信息技术安全评估准则 第 2 部分：安全功能组件》、YD/T 4714-2024《5G 网络安全态势感知系统技术要求》、YD/T 4682-2024《电信网和互联网数据资产识别与梳理技术测试方法》、DB33/T 1350-2024《公共数据脱敏技术规范》等相关标准。

公司重视漏洞挖掘与研究这一核心竞争力的建设。多年来，协助 Microsoft、Sun、Oracle、Cisco 等业界主流设备提供商，解决了大量系统安全漏洞问题。报告期内，累计发布安全漏洞公告 22 个；定期向国家主管单位上报重大安全事件预警信息、行业安全事件、网络安全威胁报告、恶意 IP 和恶意样本 Hash 等信息，报告期内，累计上报行业安全事件通告 21 份；网络安全威胁报告 28 份；恶意 IP 近 2,500 个、恶意样本 Hash 5,000 个、报送 CNVD 的公开漏洞 6,781 条。公司作为网络安全行业头部厂商，积极履行网络安全方面的社会责任，向社会发布重大网络安全漏洞与安全事件预警 20 次。

第六节 重要事项

一、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超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、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。

八、诉讼事项

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。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成预 计负债	诉讼(仲 裁)进展	诉讼(仲裁) 审理结果及 影响	诉讼(仲 裁)判决 执行情况	披露 日期	披露索 引
未达到重大诉讼披露 标准的诉讼事项汇总	1,047	否	未结案	无重大影响	不涉及		不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期末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、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。

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。

十二、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

租赁情况说明：

公司报告期不存在重大租赁合同。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
神州绿盟	2023年10月28日	20,000	2023年11月28日	10,000	连带责任担保			不超过12个月	否	否
神州绿盟	2023年05月15日	30,000	2023年11月01日	5,000	连带责任担保			不超过12个月	否	否
神州绿盟	2023年05月15日	20,000	2023年12月25日	10,000	连带责任担保			不超过12个月	否	否
神州绿盟	2023年05月15日	20,000	2023年08月24日	20,000	连带责任担保			不超过12个月	是	否
神州绿盟	2023年10月28日	10,000		0	连带责			不超过12个月	否	否

	日				任担保			个月		
神州绿盟	2023年 10月28 日	30,000	2024年 01月17 日	25,000	连带责任担保			不超过12个月	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		0			报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)			70,000		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		130,000			报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)			50,000		
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		0			报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)			70,000		
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		130,000			报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)			50,000		
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例					19.98%					
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)					0					
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)					0					
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)					0					
上述三项担保金额合计 (D+E+F)					0					
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)					不适用					
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)					不适用					

采用复合方式担保的具体情况说明

无

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司 5%以上股东权益变动

公司于 2024 年 5 月 7 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于持股 5%以上股东股份可能被拍卖的提示性公告》（公告编号：2024-021），公司持股 5%以上股东启迪科服持有的公司 42,565,553 股股份（占公司总股本的 5.33%）于 2024 年 5 月 27 日 10 时至 2024 年 5 月 28 日 10 时止（延时除外）在京东网司法拍卖平台（网址：<http://sifa.jd.com/>）进行司法拍卖；

2024 年 5 月 28 日，根据京东网司法拍卖平台公示的《成交确认书》，共有 10 位竞买人竞得 42,565,553 股，占司法拍卖股份总数的 100%。具体详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于持股 5%以上股东股份司法拍卖结果的公告》（公告编号：2024-024）；

2024 年 5 月 30 日，股东启迪科服执行法院裁定，将其持有的公司股份 10,000,000 股以非交易过户方式至张寿春账户。本次权益变动后，启迪科服持有公司股份 32,565,553 股，占公司总股本的 4.0742%，其不再是公司持股 5%以上的股东。具体详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于股东权益变动的提示性公告》（公告编号：2024-025）。

上述权益变动属于司法拍卖导致的变动，不会导致公司控股股东及实际控制人发生变化，不会对公司治理结构及持续经营产生影响。公司仍无控股股东、实际控制人。

截至报告期末，启迪科服不再持有本公司股份。

2、公司董事辞职及补选

公司分别于 2024 年 4 月 30 日召开第五届董事会第一次临时会议、2024 年 5 月 16 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过《关于补选第五届董事会非独立董事的议案》。因董事李彦恺先生辞职，补选刘晨光先生为公司第五届董事会非独立董事候选人。具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于董事辞职的公告》（公告编号：2024-018）和《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-023）。

2024 年 7 月 12 日，董事会收到公司董事沈全洪先生提交的书面辞职报告，沈全洪先生因个人原因申请辞去公司董事、董事会审计委员会委员职务，辞职后将不再担任公司任何职务。具体内容详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于董事辞职的公告》（公告编号：2024-029）。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）				本次变动后		
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	82,364,661	10.30%				-81,285,202	-81,285,202	1,079,459	0.14%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	82,364,661	10.30%				-81,285,202	-81,285,202	1,079,459	0.14%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	82,364,661	10.30%				-81,285,202	-81,285,202	1,079,459	0.14%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	717,494,802	89.70%				80,734,266	80,734,266	798,229,068	99.86%
1、人民币普通股	717,494,802	89.70%				80,734,266	80,734,266	798,229,068	99.86%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	799,859,463	100.00%				-550,936	-550,936	799,308,527	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

公司分别于 2023 年 12 月 28 日召开第五届董事会第四次会议、2024 年 1 月 16 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过《关于变更回购股份用途并注销的议案》，同意变更公司回购专用证券账户剩余股份用途为“减少公司注册资本”。2024 年 1 月 31 日，公司回购专用证券账户中剩余股份 550,936 股注销完成，公司总股本由 799,859,463 股变更为 799,308,527 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司分别于 2023 年 12 月 28 日召开第五届董事会第四次会议、2024 年 1 月 16 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过《关于变更回购股份用途并注销的议案》，同意变更公司回购专用证券账户剩余股份用途为“减少公司注册资本”。2024 年 1 月 31 日，公司回购专用证券账户中剩余股份 550,936 股注销完成，公司总股本由 799,859,463 股变更为 799,308,527 股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
沈继业	80,250,145	80,250,145		0	董监高锁定股	已于 2024 年 1 月 30 日解除限售
刘多	1,059,210			1,059,210	董监高锁定股	按照董监高股份管理规则进行管理
李路	982,557	982,557		0	董监高锁定股	已于 2024 年 1 月

						30 日解除限售
赵晓凡	52,500	52,500		0	董监高锁定股	已于 2024 年 1 月 30 日解除限售
叶晓虎	20,249			20,249	董监高锁定股	按照董监高股份管理规则进行管理
合计	82,364,661	81,285,202	0	1,079,459	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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	41,128	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
沈继业	境内自然人	10.04%	80,250,145	0	0	80,250,145	不适用	0
中电科（成都）股权投资基金管理有限公司—中电科（成都）网络安全股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	7.00%	55,984,059	0	0	55,984,059	不适用	0
中电科基金管理有限公司—中电电子信息产业投资基金（天津）合伙企业（有限合伙）	其他	6.89%	55,097,548	0	0	55,097,548	不适用	0
南通金玖锐信投资管理有限公司—中汇金玖锐信定增 3 期私募股权投资基金	其他	2.69%	21,462,276	0	0	21,462,276	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	2.58%	20,626,507	3,490,057	0	20,626,507	不适用	0
方蕾	境内自然人	2.31%	18,465,553	18,465,553	0	18,465,553	不适用	0

雷岩投资有限公司	境内非国有法人	2.29%	18,314,598	0	0	18,314,598	冻结	1,581,908
中电科投资控股有限公司	国有法人	1.63%	13,048,060	0	0	13,048,060	不适用	0
张寿春	境内自然人	1.25%	10,000,000	10,000,000	0	10,000,000	不适用	0
绿盟科技集团股份有限公司—2023 年员工持股计划	其他	0.96%	7,674,000	7,674,000	0	7,674,000	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	网安基金和电科投资为一致行动人，其余股东之间不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人，也不存在关联关系。							
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	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
沈继业	80,250,145	人民币普通股	80,250,145					
中电科（成都）股权投资基金管理有限公司—中电科（成都）网络安全股权投资基金合伙企业（有限合伙）	55,984,059	人民币普通股	55,984,059					
中电科基金管理有限公司—中电电子信息产业投资基金（天津）合伙企业（有限合伙）	55,097,548	人民币普通股	55,097,548					
南通金玖锐信投资管理有限公司—中汇金玖锐信定增 3 期私募股权投资基金	21,462,276	人民币普通股	21,462,276					
香港中央结算有限公司	20,626,507	人民币普通股	20,626,507					
方蕾	18,465,553	人民币普通股	18,465,553					
雷岩投资有限公司	18,314,598	人民币普通股	18,314,598					
中电科投资控股有限公司	13,048,060	人民币普通股	13,048,060					
张寿春	10,000,000	人民币普通股	10,000,000					
绿盟科技集团股份有限公司—2023 年员工持股计划	7,674,000	人民币普通股	7,674,000					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	网安基金和电科投资为一致行动人，其余股东之间不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人，也不存在关联关系。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明	无							

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

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。

四、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

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

六、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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：绿盟科技集团股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	646,368,510.18	708,116,811.74
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	70,010,068.49	35,979,413.93
衍生金融资产		
应收票据	485,198,405.62	648,345,510.75
应收账款	828,362,712.56	796,157,614.59
应收款项融资	7,691,818.54	2,797,635.79
预付款项	17,425,536.03	17,737,423.22
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	38,169,651.87	29,655,694.34
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	151,798,863.73	190,158,976.18

其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	24,286,260.45	17,578,980.97
流动资产合计	2,269,311,827.47	2,446,528,061.51
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	4,791,459.19	4,665,086.84
长期股权投资	119,923,380.70	125,245,103.41
其他权益工具投资	67,982,458.40	67,982,458.40
其他非流动金融资产	226,856,623.60	226,189,061.13
投资性房地产	36,320,984.60	
固定资产	205,732,803.54	243,375,362.35
在建工程	26,053,644.00	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	284,171,818.30	71,598,329.91
无形资产	349,659,667.58	408,708,252.19
其中：数据资源		
开发支出	88,554,001.90	11,481,443.03
其中：数据资源		
商誉	333,387,176.29	333,387,176.29
长期待摊费用	5,550,254.05	9,610,820.02
递延所得税资产	200,970,656.81	167,744,655.97
其他非流动资产	11,836,264.56	38,552,293.02
非流动资产合计	1,961,791,193.52	1,708,540,042.56
资产总计	4,231,103,020.99	4,155,068,104.07
流动负债：		
短期借款	468,334,771.71	308,463,497.35
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	37,639,696.83	97,302,951.78
应付账款	354,531,554.88	420,110,157.09
预收款项	2,297,480.65	869,613.65
合同负债	201,613,905.25	198,627,364.36
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	84,076,404.38	135,909,002.24
应交税费	54,252,452.24	34,388,001.14
其他应付款	68,952,118.19	29,342,943.10
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	53,117,222.44	36,654,173.16
其他流动负债	16,521,184.04	16,583,467.89
流动负债合计	1,341,336,790.61	1,278,251,171.76
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	243,050,800.34	33,524,168.92
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	70,867,148.21	56,304,351.10
递延所得税负债	74,385,491.09	42,899,176.12
其他非流动负债		
非流动负债合计	388,303,439.64	132,727,696.14
负债合计	1,729,640,230.25	1,410,978,867.90

所有者权益：		
股本	799,308,527.00	799,859,463.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,257,268,071.61	1,252,923,682.65
减：库存股		8,202,845.60
其他综合收益	-37,141,340.86	-37,434,556.79
专项储备		
盈余公积	181,451,960.21	181,451,960.21
一般风险准备		
未分配利润	301,337,271.08	555,976,956.27
归属于母公司所有者权益合计	2,502,224,489.04	2,744,574,659.74
少数股东权益	-761,698.30	-485,423.57
所有者权益合计	2,501,462,790.74	2,744,089,236.17
负债和所有者权益总计	4,231,103,020.99	4,155,068,104.07

法定代表人：胡忠华

主管会计工作负责人：车海麟

会计机构负责人：刘娇娇

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	133,422,890.92	169,733,375.17
交易性金融资产	70,010,068.49	
衍生金融资产		
应收票据	22,313,626.48	
应收账款	312,272,211.36	203,690,922.82
应收款项融资		
预付款项	973,733.41	273,359.62
其他应收款	301,985,748.63	214,376,409.53
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
其中：数据资源		
合同资产		

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,206,065.97	4,689,277.20
流动资产合计	846,184,345.26	592,763,344.34
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	2,161,256,019.40	2,155,609,156.43
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	11,049,178.86	13,066,523.13
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	18,703,783.37	25,018,864.79
无形资产	271,941,950.62	325,383,442.55
其中：数据资源		
开发支出	42,267,803.28	
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,311,934.53	3,985,025.44
递延所得税资产	2,611,890.87	3,454,079.10
其他非流动资产		155,699.69
非流动资产合计	2,510,142,560.93	2,526,672,791.13
资产总计	3,356,326,906.19	3,119,436,135.47
流动负债：		
短期借款	22,313,626.48	
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	19,080,127.70	23,204,095.76
预收款项	25,335.04	25,335.04
合同负债	27,686.07	27,686.07

应付职工薪酬	37,316,606.83	60,449,241.12
应交税费	16,510,814.74	2,531,557.14
其他应付款	414,589,377.67	70,260,090.68
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	9,549,353.45	13,190,896.86
其他流动负债	4,558.08	4,558.08
流动负债合计	519,417,486.06	169,693,460.75
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	7,863,252.32	9,541,206.56
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	5,269,335.44	3,401,162.64
递延所得税负债	2,808,208.96	3,756,041.50
其他非流动负债		
非流动负债合计	15,940,796.72	16,698,410.70
负债合计	535,358,282.78	186,391,871.45
所有者权益：		
股本	799,308,527.00	799,859,463.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,254,390,491.11	1,250,046,102.15
减：库存股		8,202,845.60
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	178,238,971.24	178,238,971.24
未分配利润	589,030,634.06	713,102,573.23
所有者权益合计	2,820,968,623.41	2,933,044,264.02

负债和所有者权益总计	3,356,326,906.19	3,119,436,135.47
------------	------------------	------------------

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	800,268,470.15	712,046,454.33
其中：营业收入	800,268,470.15	712,046,454.33
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,088,166,216.58	1,161,525,615.18
其中：营业成本	325,103,965.96	350,950,233.59
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,560,057.74	5,798,032.53
销售费用	363,799,251.08	403,295,455.00
管理费用	105,417,328.03	102,273,815.67
研发费用	276,843,869.48	300,694,924.60
财务费用	11,441,744.29	-1,486,846.21
其中：利息费用	13,025,085.90	2,476,887.60
利息收入	2,351,774.37	3,002,402.03
加：其他收益	35,404,993.93	33,075,212.11
投资收益（损失以“—”号填列）	-1,029,341.76	-1,165,507.03
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-973,057.00	-1,432,441.98
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）	1,862,243.19	1,619,342.43
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-3,609,558.41	-2,279,217.37
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-371,148.88	-358,990.18
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-255,640,558.36	-418,588,320.89
加：营业外收入	284,148.19	531,950.15
减：营业外支出	1,503,723.24	142,350.71
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-256,860,133.41	-418,198,721.45
减：所得税费用	-1,944,173.49	-2,885,133.74
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-254,915,959.92	-415,313,587.71
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-254,915,959.92	-415,313,587.71
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（净亏损以“—”号填列）	-254,639,685.19	-414,968,212.91
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-276,274.73	-345,374.80
六、其他综合收益的税后净额	293,215.93	2,433,566.17
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	293,215.93	2,433,566.17
（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	293,215.93	2,433,566.17

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	293,215.93	2,433,566.17
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	-254,622,743.99	-412,880,021.54
归属于母公司所有者的综合收益总额	-254,346,469.26	-412,534,646.74
归属于少数股东的综合收益总额	-276,274.73	-345,374.80
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.32	-0.52
（二）稀释每股收益	-0.32	-0.52

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

法定代表人：胡忠华

主管会计工作负责人：车海麟

会计机构负责人：刘娇娇

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	217,116,353.26	176,442,546.34
减：营业成本	42,165,480.36	47,171,612.89
税金及附加	3,041,325.90	1,198,814.32
销售费用	133,506,899.87	166,979,395.03
管理费用	41,262,916.80	51,742,374.71
研发费用	137,397,431.70	162,154,223.89
财务费用	3,175,426.73	-1,298,953.28
其中：利息费用	4,088,749.48	733,039.05
利息收入	831,874.88	2,057,116.08
加：其他收益	19,756,006.15	15,628,392.03
投资收益（损失以“—”号填列）		-28,849.31
其中：对联营企业和合营企业		

的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	73,517.70	1,427,565.25
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-846,211.64	1,076,218.45
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）	339,257.23	-37,785.59
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-124,110,558.66	-233,439,380.39
加：营业外收入	227,920.00	501,081.25
减：营业外支出	294,944.82	114,903.71
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-124,177,583.48	-233,053,202.85
减：所得税费用	-105,644.31	-49,864.23
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-124,071,939.17	-233,003,338.62
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-124,071,939.17	-233,003,338.62
（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	-124,071,939.17	-233,003,338.62
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,002,790,337.09	965,000,416.73
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	15,117,861.65	62,844,788.58
收到其他与经营活动有关的现金	117,472,929.29	52,011,027.40
经营活动现金流入小计	1,135,381,128.03	1,079,856,232.71
购买商品、接受劳务支付的现金	250,858,112.64	317,042,184.99
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	614,127,695.38	655,268,988.83
支付的各项税费	29,216,994.80	126,310,990.87
支付其他与经营活动有关的现金	198,827,770.37	232,635,543.42
经营活动现金流出小计	1,093,030,573.19	1,331,257,708.11
经营活动产生的现金流量净额	42,350,554.84	-251,401,475.40
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	4,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	2,338,405.78	1,796,170.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	183,480.58	168,494.93
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	1,047,920,000.00	679,580,000.00
投资活动现金流入小计	1,054,441,886.36	681,544,665.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	87,629,156.56	110,609,891.05
投资支付的现金	22,514.04	
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	1,082,000,000.00	727,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,169,651,670.60	837,609,891.05
投资活动产生的现金流量净额	-115,209,784.24	-156,065,225.90
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		11,328,819.25
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	258,372,332.97	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	258,372,332.97	11,328,819.25
偿还债务支付的现金	199,500,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,737,825.96	965,877.17
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	29,480,354.98	38,461,437.38
筹资活动现金流出小计	234,718,180.94	39,427,314.55
筹资活动产生的现金流量净额	23,654,152.03	-28,098,495.30

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-164,519.59	1,526,252.76
五、现金及现金等价物净增加额	-49,369,596.96	-434,038,943.84
加：期初现金及现金等价物余额	692,776,409.60	869,260,795.73
六、期末现金及现金等价物余额	643,406,812.64	435,221,851.89

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	4,450,000.00	2,043,643.50
收到的税费返还	10,944,385.71	49,681,732.19
收到其他与经营活动有关的现金	479,853,657.12	656,148,734.51
经营活动现金流入小计	495,248,042.83	707,874,110.20
购买商品、接受劳务支付的现金	3,123,780.23	3,987,035.97
支付给职工以及为职工支付的现金	269,127,109.51	294,324,669.52
支付的各项税费	15,280,528.94	72,585,701.33
支付其他与经营活动有关的现金	244,123,809.51	484,740,824.93
经营活动现金流出小计	531,655,228.19	855,638,231.75
经营活动产生的现金流量净额	-36,407,185.36	-147,764,121.55
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	67,860.27	41,482,638.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	106,993,384.40	40,114.43
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	62,000,000.00	660,000,000.00
投资活动现金流入小计	169,061,244.67	701,522,753.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	41,358,221.90	59,133,648.65
投资支付的现金	570,000.00	1,500,000.00
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	132,000,000.00	660,000,000.00
投资活动现金流出小计	173,928,221.90	720,633,648.65
投资活动产生的现金流量净额	-4,866,977.23	-19,110,895.32

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		11,328,819.25
取得借款收到的现金	22,027,268.27	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	22,027,268.27	11,328,819.25
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		
支付其他与筹资活动有关的现金	14,243,874.86	16,296,312.96
筹资活动现金流出小计	14,243,874.86	16,296,312.96
筹资活动产生的现金流量净额	7,783,393.41	-4,967,493.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-33,490,769.18	-171,842,510.58
加：期初现金及现金等价物余额	166,863,136.40	333,238,421.78
六、期末现金及现金等价物余额	133,372,367.22	161,395,911.20

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度													
	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、上年年末余额	799,859,463.00				1,252,923,682.65	8,202,845.60	37,434,556.79	-	181,451,960.21		555,976,956.27	2,744,574,659.74	-485,423.57	2,744,089,236.17
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	799,859,463.00				1,252,923,682.65	8,202,845.60	37,434,556.79	-	181,451,960.21		555,976,956.27	2,744,574,659.74	-485,423.57	2,744,089,236.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-550,936.00				4,344,388.96	-8,202,845.60	293,215.93	-			-254,639,685.19	-242,350,170.70	-276,274.73	-242,626,445.43
（一）综合收益总额							293,215.93	-			-254,639,685.19	-254,346,469.26	-276,274.73	-254,622,743.99

（二）所有者投入和减少资本	- 550,936.00				4,344,388.96	- 8,202,845.60							11,996,298.56		11,996,298.56
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	- 550,936.00				4,344,388.96	- 8,202,845.60							11,996,298.56		11,996,298.56
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本															

(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	799,308,527.00				1,257,268,071.61		37,141,340.86		181,451,960.21		301,337,271.08		2,502,224,489.04	761,698.30	2,501,462,790.74

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度													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、上年年 末余额	798,584,4 13.00				1,298,212, 319.95	122,460,46 7.41	- 36,354,10 9.40		181,451, 960.21		1,539,411,9 49.59	3,658,84 6,065.94	- 91,580 .56	3,658,75 4,485.38	
加：会计政 策变更															
前期差 错更正															
其他															
二、本年期 初余额	798,584,4 13.00				1,298,212, 319.95	122,460,46 7.41	- 36,354,10 9.40		181,451, 960.21		1,539,411,9 49.59	3,658,84 6,065.94	- 91,580 .56	3,658,75 4,485.38	
三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填 列)	1,275,050. 00				34,018,30 2.72		2,433,566. 17				- 414,968,21 2.91	- 377,241, 294.02	- 345,37 4.80	- 377,586, 668.82	
(一) 综合 收益总额							2,433,566. 17				- 414,968,21 2.91	- 412,534, 646.74	- 345,37 4.80	- 412,880, 021.54	
(二) 所有 者投入和减	1,275,050. 00				34,018,30 2.72							35,293,3 52.72		35,293,3 52.72	

少资本														
1. 所有者投入的普通股	1,275,050.00				10,053,769.25								11,328,819.25	11,328,819.25
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					23,964,533.47								23,964,533.47	23,964,533.47
4. 其他														
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公														

积转增资本 (或股本)														
3. 盈余公 积弥补亏损														
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益														
5. 其他综 合收益结转 留存收益														
6. 其他														
(五) 专项 储备														
1. 本期提 取														
2. 本期使 用														
(六) 其他														
四、本期期 末余额	799,859,4 63.00			1,332,230, 622.67	122,460,46 7.41	33,920,54 3.23	-	181,451, 960.21		1,124,443,7 36.68		3,281,60 4,771.92	436,95 5.36	3,281,16 7,816.56

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	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、上年年末余额	799,859,463.00				1,250,046,102.15	8,202,845.60			178,238,971.24	713,102,573.23		2,933,044,264.02
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	799,859,463.00				1,250,046,102.15	8,202,845.60			178,238,971.24	713,102,573.23		2,933,044,264.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-550,936.00				4,344,388.96	-8,202,845.60				-124,071,939.17		-112,075,640.61
（一）综合收益总额										-124,071,939.17		-124,071,939.17
（二）所有者投入和减少资本	-550,936.00				4,344,388.96	-8,202,845.60						11,996,298.56
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	-550,936.00				4,344,388.96	8,202,845.60	-					11,996,298.56
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												

6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	799,308,527.00				1,254,390,491.11			178,238,971.24	589,030,634.06		2,820,968,623.41

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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、上年年末余额	798,584,413.00				1,296,592,633.48	122,460,467.41			178,238,971.24	1,189,486,799.02		3,340,442,349.33
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	798,584,413.00				1,296,592,633.48	122,460,467.41			178,238,971.24	1,189,486,799.02		3,340,442,349.33
三、本期增减变动金额（减）	1,275,050.00				33,107,380.49					-233,003,338.62		-198,620,908.13

少以“一”号填列)											
(一) 综合收益总额										-233,003,338.62	-233,003,338.62
(二) 所有者投入和减少资本	1,275,050.00				33,107,380.49						34,382,430.49
1. 所有者投入的普通股	1,275,050.00				10,053,769.25						11,328,819.25
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					23,053,611.24						23,053,611.24
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											

2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	799,859,463.00				1,329,700,013.97	122,460,467.41			178,238,971.24	956,483,460.40	3,141,821,441.20

三、公司基本情况

绿盟科技集团股份有限公司（以下简称“公司”、“本公司”，在包含子公司时统称“本集团”），成立于 2000 年 4 月 25 日，注册地为北京市海淀区北洼路 4 号益泰大厦 5 层，总部办公地址为北京市海淀区北洼路 4 号益泰大厦。本公司所发行人民币普通股 A 股股票，已于 2014 年 1 月 29 日在深圳证券交易所上市。

本集团所属行业为信息传输、软件和信息技术服务业，所处的细分行业为软件和信息技术服务业。本集团主要从事信息安全产品的研发、生产、销售及提供专业安全服务。

本财务报表于 2024 年 8 月 23 日由本公司董事会批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)，并参照中国证券监督管理委员会(以下简称“证监会”)《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》(2023 年修订)的披露相关规定编制。

2、持续经营

本集团对自 2024 年 6 月 30 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

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：

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了本公司及本集团于 2024 年 6 月 30 日的财务状况以及 2024 年半年度经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3、营业周期

本集团的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

本集团下属子公司，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，本集团在编制财务报表时按照五、9 所述方法折算为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
单独计提坏账准备且单项金额重大的其他应收款	单项余额超过 100 万元的
本期重要的应收款项核销	各项目核销前 5 名
账龄超过 1 年的重要应付账款	单项余额超过 100 万元的
本年账面价值发生重大变动的预收账款/合同负债	单项金额变动超过 100 万元的
重要的资本化研发项目	由高到低排列余额累计达到总额 70% 的项目
重要的在建工程	公司将单项在建工程金额超过资产总额 0.5% 的项目认定为重要在建工程

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

本集团作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍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，将其差额计入合并当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本集团判断控制的标准为，本集团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。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，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对子公司的财务报表进行调整。

8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易

本集团外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

本集团在编制合并财务报表时将境外经营的财务报表折算为人民币，其中：外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

（1）金融工具的确认和终止确认

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本集团需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异/对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、债权投资。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，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：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：其他债权投资、应收款项融资。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该指定一经作出，不得撤销。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。本集团该分类的金融资产为其他权益工具投资。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或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之外的金融资产，本集团将其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。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产、其他非流动金融资产。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

只有能够消除或显著减少会计错配时，本集团才将金融资产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资产。

(3) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本集团的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、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 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（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，（除与套期会计有关外，）所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

只有符合以下条件之一，本集团才将金融负债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能够消除或显著减少会计错配；②风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；③包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不

应当从相关混合工具中分拆；④包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

按照上述条件，本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

（4）金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，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债权投资、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。本集团考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

1) 应收款项的减值测试方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资等应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。对于包含重大融资成分的应收款项，本集团选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于应收款项，除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款

项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

① 应收账款的组合类别及确定依据

本集团根据应收账款的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款，本集团判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本集团以账龄组合为基础评估其预期信用损失。应收账款的具体组合如下：

应收账款组合 1：应收金融客户

应收账款组合 2：应收交通、能源、政府客户

应收账款组合 3：应收运营商客户

应收账款组合 4：应收其他客户

② 应收票据的组合类别及确定依据

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：a.承兑人为商业银行的银行承兑汇票，本集团评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失；b.由财务公司签发的商业承兑汇票和企业签发的商业承兑汇票，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计提损失准备。

2) 债权投资、其他债权投资、贷款承诺及财务担保合同的减值测试方法

除上述采用简化计量方法以外的金融资产（如债权投资、其他债权投资）、贷款承诺及财务担保合同，本集团采用一般方法（三阶段法）计提预期信用损失。在每个资产负债表日，本集团评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期

少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注十二、1（1）2）。

（5）金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本集团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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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的，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和的差额计入当期损益。

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，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

（6）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益

工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

（7）金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

11、应收票据

具体详见本附注五、10、金融工具。

12、应收账款

具体详见本附注五、10、金融工具。

13、应收款项融资

具体详见本附注五、10、金融工具。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

具体详见本附注五、10、金融工具。

15、存货

本集团存货主要包括原材料、在产品、库存商品、在建项目等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用月末一次加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。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。

本集团库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，按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；用于生产而持有的材料存货、在产品、在建项目，按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。

16、长期股权投资

本集团长期股权投资包括对子公司的投资和对联营企业的投资的权益性投资。

（1）重大影响的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% 以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。

（2）会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资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的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资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的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。

17、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。本公司投资性房地产为已出租的建筑物。采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与固定资产中房屋建筑物一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、22、长期资产减值。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。

18、固定资产

(1) 确认条件

本集团固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、办公设备、电子设备、运输设备等。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。

(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	30.00	5.00	3.17
办公设备	年限平均法	5.00	5.00	19.00
电子设备	年限平均法	3.00	5.00-10.00	31.67-30.00
运输设备	年限平均法	5.00	5.00	19.00

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

19、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

20、借款费用

本集团将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本集团确定的符合资本化条件的资产包括需要经过 1 年以上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、在建工程、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间内的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投

资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款的，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确定，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

21、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本集团无形资产包括非专利技术、计算机软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本。

无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及待摊费用、设计费用、装备调试费、委托外部研究开发费用、其他费用等。

本集团根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，将其分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段支出于发生时计入当期损益，对于开发阶段的支出，在同时满足以下条件时予以资本化：本集团评估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；本集团具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产预计能够为本集团带来经济利益；本集团有足够的技术、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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。对于不满足资本化条件的开发阶段支出于发生时计入当期损益。

22、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、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等项目进行检查，当存在减值迹象时，进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

(1) 除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团在进行减值测试时，按照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确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本集团以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（2）商誉减值

本集团对企业合并形成的商誉，自购买日起将其账面价值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分摊至相关的资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较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。

商誉减值测试的方法、参数与假设，详见附注七、19。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用为本集团已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊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

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

25、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利和辞退福利。

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而产生，在本集团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，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益，其中对超过一年予以支付的补偿款，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

26、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。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。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

27、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。如授予后立即可行权，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。如需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权

权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

28、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本集团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的控制权时，确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

不适用。

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

本集团的营业收入主要包括销售商品收入和提供劳务收入。

（1）销售商品收入

本集团从事信息安全产品的生产和销售。按合同约定，不需要安装调试的，本集团于产品发出并由客户签收后确认销售商品收入；需要安装调试的，本集团在项目实施完成并由对方验收合格后确认销售商品收入。

本集团将因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额作为交易价格，并根据合同条款，结合以往的商业惯例予以确定。本集团部分合同约定当客户购买商品超过一定数量时可享受一定折扣，直接抵减当期客户购买商品时应支付的款项。

（2）提供劳务收入

本集团提供与信息安全的相关服务。按合同约定需要验收的项目，本集团在服务实施完成并经客户验收合格后确认收入；按合同约定在一定服务期内提供服务的项目，在履约期间内分期确认收入。

29、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1 元)计量。

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助及与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、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。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照直线法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿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。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团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之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：（1）暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）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，本集团能够控制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的。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：（1）暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）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，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、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。

本集团在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

31、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

1) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，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扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④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（属于为生产存货而发生的除外）。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，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本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。本集团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，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

2) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低（低于 4 万元人民币）的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本集团作为出租人，如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，本

集团将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

1) 融资租赁

在租赁期开始日，本集团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。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以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。本集团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。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额,在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，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。

32、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 回购股份

本集团回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转让或注销本集团股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

(2) 限制性股票

股权激励计划中，本集团授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件且存在回购约定的，则本集团按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本集团根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

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

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

适用 不适用

34、公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量权益工具投资、其他非流动金融资产。公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值模型主要为现金流量折现模型。估值技术的输入值主要包括：债权类为无风险利率、信用溢价和流动性溢价；股权类为估值乘数和流动性折价。

第三层级的公允价值以本集团的评估模型为依据确定。本集团还会考虑初始交易价格，相同或类似金融工具的近期交易，或者可比金融工具的完全第三方交易。于 2024 年 6 月 30 日，以公允价值计量的第三层级金融资产在估值时使用贴现率等重大不可观察的输入值，但其公允价值对这些重大不可观察输入值的合理变动无重大敏感性。

本集团采用市场法确定对非上市股权投资的公允价值。这要求本集团确定可比上市公司、选择市场乘数、对流动性折价进行估计等，因此具有不确定性。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13.00%、6.00%
城市维护建设税	应纳流转税额	7.00%、5.00%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表
教育费附加	应纳流转税额	3.00%
地方教育费附加	应纳流转税额	2.00%

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
绿盟科技集团股份有限公司	15.00%
北京神州绿盟信息技术有限公司	25.00%
北京神州绿盟科技有限公司	15.00%
北京绿盟平台科技有限公司	25.00%
北京敏讯科技有限公司	25.00%
Nsfocus Technologies HongKong Ltd	16.50%
Nsfocus Technologies UK Limited	20.00%
Nsfocus Incorporated	15.00%
Nsfocus 日本株式会社	22.00%
Nsfocus Technologies(s) Pte Ltd	17.00%
北京亿赛通科技发展有限责任公司	15.00%
北京亿赛通软件有限公司	25.00%
北京亿赛通网络安全技术有限公司	15.00%
北京神州绿盟网络安全技术有限公司	25.00%
宁波绿盟网络安全技术有限公司	25.00%
广州绿盟网络安全技术有限公司	25.00%
绿盟（湖南）网络安全技术有限公司	25.00%
广西绿盟网络安全技术有限公司	25.00%
沈阳绿盟网络安全技术有限公司	15.00%
天津绿盟安全科技有限公司	25.00%
上海绿盟星云网络安全技术有限公司	25.00%
鹰潭绿盟网络安全技术有限公司	25.00%
泰州绿盟网络安全技术有限公司	25.00%
蚌埠绿盟网络安全技术有限公司	25.00%

宜宾绿盟网络安全技术有限公司	25.00%
河南绿盟网络安全技术有限公司	25.00%
海南绿盟网络安全技术有限公司	25.00%
神州绿盟成都科技有限公司	15.00%
神州绿盟武汉科技有限公司	15.00%
江苏绿盟安全科技有限公司	15.00%
北京神州天枢网络安全技术有限公司	25.00%
北京神州天机网络安全技术有限公司	25.00%
庆阳绿盟网络安全技术有限公司	25.00%
龙岩绿盟网络安全技术有限公司	25.00%
宜春绿盟网络安全技术有限公司	25.00%
黑龙江绿盟安全技术有限公司	25.00%
贵州绿盟网络安全技术有限公司	25.00%
重庆绿盟网络安全技术有限公司	25.00%
陕西绿盟安全技术有限公司	25.00%
杭州绿盟网络安全技术有限公司	25.00%

2、税收优惠

(1) 所得税

本公司于 2023 年 10 月 26 日由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局共同认定为高新技术企业（高新技术企业证书编号为 GR202311001949，证书有效期为 3 年），报告期内减按 15.00% 的税率缴纳企业所得税。

本公司之三级子公司北京神州绿盟科技有限公司 2021 年 10 月 25 日由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局共同认定为高新技术企业（高新技术企业证书编号为 GR202111001478，证书有效期为 3 年）。根据《企业所得税法》有关规定，对于国家需要重点扶持的高新技术企业，报告期内减按 15.00% 的税率缴纳企业所得税。

本公司之二级子公司北京亿赛通科技发展有限责任公司于 2023 年 10 月 16 日由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局共同认定为高新技术企业（高新技术企业证书编号为 GR202311000324，证书有效期为 3 年）。根据《企业所得税法》有关规定，对于国家需要重点扶持的高新技术企业，报告期内减按 15.00% 的税率缴纳企业所得税。

本公司之三级子公司北京亿赛通网络安全技术有限公司于 2021 年 10 月 25 日由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局共同认定为高新技术企业（高新技术企业证书编号为

GR202111002893，证书有效期为 3 年）。根据《企业所得税法》有关规定，对于国家需要重点扶持的高新技术企业，报告期内减按 15.00% 的税率缴纳企业所得税。

本公司之二级子公司神州绿盟成都科技有限公司于 2023 年 10 月 16 日由四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局共同认定为高新技术企业（高新技术企业证书编号为 GR202351001863，证书有效期为 3 年）。根据《企业所得税法》有关规定，对于国家需要重点扶持的高新技术企业，报告期内减按 15.00% 的税率缴纳企业所得税。

本公司之二级子公司神州绿盟武汉科技有限公司于 2021 年 11 月 10 日认定为高新技术企业（高新技术企业证书编号为 GR202142000204，证书有效期为 3 年）。根据《企业所得税法》有关规定，对于国家需要重点扶持的高新技术企业，报告期内减按 15.00% 的税率缴纳企业所得税。

本公司之三级子公司沈阳绿盟网络安全技术有限公司于 2022 年 11 月 4 日由辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、国家税务总局辽宁省税务局共同认定为高新技术企业（高新技术企业证书编号为 GR202221000435，证书有效期为 3 年）。根据《企业所得税法》有关规定，对于国家需要重点扶持的高新技术企业，报告期内减按 15.00% 的税率缴纳企业所得税。

本公司之二级子公司江苏绿盟安全科技有限公司于 2022 年 11 月 18 日由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局共同认定为高新技术企业(高新技术企业证书编号为 GR202232006916，证书有效期为 3 年)。根据《企业所得税法》有关规定，对于国家需要重点扶持的高新技术企业，报告期内减按 15.00% 的税率缴纳企业所得税。

（2）增值税

本公司及二级子公司北京亿赛通科技发展有限责任公司、二级子公司神州绿盟成都科技有限公司、二级子公司江苏绿盟安全科技有限公司、三级子公司北京亿赛通软件有限公司、三级子公司北京敏讯科技有限公司应税收入按 13.00% 计算增值税销项税，按销项税额抵扣允许抵扣的进项税后的差额计算缴纳。根据国务院[2011]4 号《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》的规定，继续实施软件增值税优惠政策和财政部、国家税务总局颁布的《关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100 号)，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 13.00% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3.00% 的部分实行即征即退政策。

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	3,321.20	3,334.21
银行存款	643,403,491.44	695,592,841.79
其他货币资金	2,961,697.54	12,520,635.74
存放财务公司款项	0.00	0.00
合计	646,368,510.18	708,116,811.74
其中：存放在境外的款项总额	21,158,984.48	21,420,591.91

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	70,010,068.49	35,979,413.93
合计	70,010,068.49	35,979,413.93

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	502,000.00	292,742.00
商业承兑票据	490,677,036.84	658,518,250.96
应收票据坏账准备	-5,980,631.22	-10,465,482.21
合计	485,198,405.62	648,345,510.75

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收票据	491,179,036.84	100.00%	5,980,631.22	1.22%	485,198,405.62	658,810,992.96	100.00%	10,465,482.21	1.59%	648,345,510.75
其中：										
商业承兑	490,677,036.84	99.90%	5,980,631.22	1.22%	484,696,405.62	658,518,250.96	99.96%	10,465,482.21	1.59%	648,052,768.75

汇票	036.84		1.22		405.62	250.96		82.21		768.75
银行承兑 汇票	502,000. 00	0.10%		0.00%	502,000. 00	292,742. 00	0.04%		0.00%	292,742. 00
合计	491,179, 036.84	100.00%	5,980,63 1.22	1.22%	485,198, 405.62	658,810, 992.96	100.00%	10,465,4 82.21	1.59%	648,345, 510.75

按组合计提坏账准备类别名称：商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
正常风险	263,940,104.94	5,753,894.29	2.18%
低风险	226,736,931.90	226,736.93	0.10%
合计	490,677,036.84	5,980,631.22	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：银行承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
低风险	502,000.00		
合计	502,000.00		

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据坏账准备	10,465,482.21	-4,484,850.99				5,980,631.22
合计	10,465,482.21	-4,484,850.99				5,980,631.22

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**4、应收账款****(1) 按账龄披露**

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	622,450,744.13	562,588,505.43
1 至 2 年	254,047,817.23	304,719,706.32
2 至 3 年	114,470,159.39	89,573,860.43
3 年以上	184,714,762.90	180,255,456.31
3 至 4 年	21,773,125.32	16,948,848.43
4 至 5 年	23,154,054.40	28,257,550.54
5 年以上	139,787,583.18	135,049,057.34
合计	1,175,683,483.65	1,137,137,528.49

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,875,415.07	0.16%	1,875,415.07	100.00%		1,875,415.07	0.16%	1,875,415.07	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,173,808,068.58	99.84%	345,445,356.02	29.43%	828,362,712.56	1,135,262,113.42	99.84%	339,104,498.83	29.87%	796,157,614.59
其中：										
组合 1：应收金融客户	166,929,171.52	14.20%	31,351,279.02	18.78%	135,577,892.50	151,177,673.30	13.30%	29,264,510.35	19.36%	121,913,162.95
组合 2：应收交通、能源、政府客户	103,773,101.77	8.83%	22,092,498.39	21.29%	81,680,603.38	82,583,586.39	7.26%	19,758,769.50	23.93%	62,824,816.89
组合 3：应收运营商客户	516,997,433.12	43.97%	54,579,617.91	10.56%	462,417,815.21	506,009,373.34	44.50%	55,594,455.21	10.99%	450,414,918.13
组合 4：应收其他客户	386,108,362.17	32.84%	237,421,960.70	61.49%	148,686,401.47	395,491,480.39	34.78%	234,486,763.77	59.29%	161,004,716.62
合计	1,175,683,483.65		347,320,771.09		828,362,712.56	1,137,137,528.49	100.00%	340,979,913.90	100.00%	796,157,614.59

					6					9
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	---

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	548,230.00	548,230.00	548,230.00	548,230.00	100.00%	预期无法收回
客户 2	134,400.00	134,400.00	134,400.00	134,400.00	100.00%	预期无法收回
客户 3	35,000.00	35,000.00	35,000.00	35,000.00	100.00%	预期无法收回
客户 4	237,000.00	237,000.00	237,000.00	237,000.00	100.00%	预期无法收回
客户 5	138,800.00	138,800.00	138,800.00	138,800.00	100.00%	预期无法收回
客户 6	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	100.00%	预期无法收回
客户 7	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00	100.00%	预期无法收回
客户 8	200,000.00	200,000.00	200,000.00	200,000.00	100.00%	预期无法收回
客户 9	208,725.00	208,725.00	208,725.00	208,725.00	100.00%	预期无法收回
客户 10	33,600.00	33,600.00	33,600.00	33,600.00	100.00%	预期无法收回
客户 11	148,850.00	148,850.00	148,850.00	148,850.00	100.00%	预期无法收回
客户 12	90,810.07	90,810.07	90,810.07	90,810.07	100.00%	预期无法收回
合计	1,875,415.07	1,875,415.07	1,875,415.07	1,875,415.07		

按组合计提坏账准备类别名称：应收金融客户

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（含 1 年）	119,440,918.74	8,540,025.68	7.15%
1-2 年	19,078,073.17	4,292,566.46	22.50%
2-3 年	16,776,624.71	8,158,472.60	48.63%
3-4 年	3,138,644.49	2,180,416.33	69.47%
4-5 年	3,621,982.26	3,306,869.80	91.30%
5 年以上	4,872,928.15	4,872,928.15	100.00%
合计	166,929,171.52	31,351,279.02	

按组合计提坏账准备类别名称：应收交通、能源、政府客户

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（含 1 年）	70,742,101.87	6,989,319.66	9.88%

1-2 年	15,426,242.77	4,089,496.96	26.51%
2-3 年	9,087,815.61	3,995,003.74	43.96%
3-4 年	3,531,416.94	2,503,421.47	70.89%
4-5 年	2,710,478.50	2,240,210.48	82.65%
5 年以上	2,275,046.08	2,275,046.08	100.00%
合计	103,773,101.77	22,092,498.39	

按组合计提坏账准备类别名称：应收运营商客户

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（含 1 年）	365,824,067.63	14,413,468.26	3.94%
1-2 年	101,561,604.45	12,126,455.57	11.94%
2-3 年	27,080,152.98	8,064,469.56	29.78%
3-4 年	4,782,100.81	2,652,631.32	55.47%
4-5 年	3,490,711.79	3,063,797.74	87.77%
5 年以上	14,258,795.46	14,258,795.46	100.00%
合计	516,997,433.12	54,579,617.91	

按组合计提坏账准备类别名称：应收其他客户

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（含 1 年）	66,443,655.89	9,395,132.93	14.14%
1-2 年	117,981,896.84	50,366,471.76	42.69%
2-3 年	61,525,566.09	40,582,263.39	65.96%
3-4 年	10,320,963.08	8,070,993.10	78.20%
4-5 年	13,330,881.85	12,501,701.00	93.78%
5 年以上	116,505,398.42	116,505,398.52	100.00%
合计	386,108,362.17	237,421,960.70	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	340,979,913.90	6,340,857.19				347,320,771.09
合计	340,979,913.90	6,340,857.19				347,320,771.09

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位 1	35,812,857.16		35,812,857.16	3.05%	14,489,836.36
单位 2	25,577,556.08		25,577,556.08	2.18%	25,577,556.08
单位 3	22,905,022.81		22,905,022.81	1.95%	902,457.90
单位 4	21,421,850.52		21,421,850.52	1.82%	8,880,596.96
单位 5	18,316,896.31		18,316,896.31	1.56%	2,053,404.38
合计	124,034,182.88		124,034,182.88	10.56%	51,903,851.68

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	7,691,818.54	2,797,635.79
合计	7,691,818.54	2,797,635.79

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	7,691,818.54	100.00%			7,691,818.54	2,797,635.79	100.00%			2,797,635.79
其中：										

银行承兑汇票	7,691,818.54	100.00%			7,691,818.54	2,797,635.79	100.00%			2,797,635.79
合计	7,691,818.54	100.00%			7,691,818.54	2,797,635.79	100.00%			2,797,635.79

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
其他应收款	38,169,651.87		29,655,694.34	
合计	38,169,651.87		29,655,694.34	

(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
软件产品增值税即征即退税款	12,463,423.58	4,452,477.20
应收备用金、押金、保证金、代垫款	40,928,998.34	38,673,458.25
合计	53,392,421.92	43,125,935.45

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	26,609,089.98	22,914,448.89
1 至 2 年	12,027,089.78	8,311,293.90
2 至 3 年	7,155,392.31	5,778,470.44
3 年以上	7,600,849.85	6,121,722.22
3 至 4 年	1,429,142.85	1,787,202.73
4 至 5 年	1,917,152.35	2,028,943.74
5 年以上	4,254,554.65	2,305,575.75
合计	53,392,421.92	43,125,935.45

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
按单项计提坏账准备	768,502.95	1.44%	762,502.95	99.22%	6,000.00	768,502.95	1.78%	762,502.95	99.22%	6,000.00
其中：										
单项金额重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	768,502.95	1.44%	762,502.95	99.22%	6,000.00	768,502.95	1.78%	762,502.95	99.22%	6,000.00
按组合计提坏账准备	52,623,918.97	98.56%	14,460,267.10	27.48%	38,163,651.87	42,357,432.50	98.00%	12,707,738.16	30.00%	29,649,694.34
其中：										
出口退税组合						238,689.38	0.55%		0.00%	238,689.38
即征即退组合	12,463,423.58	23.34%			12,463,423.58	4,452,477.20	10.32%		0.00%	4,452,477.20
账龄组合	40,160,495.39	75.22%	14,460,267.10	36.01%	25,700,228.29	37,666,265.92	87.34%	12,707,738.16	33.74%	24,958,527.76
合计	53,392,421.92	100.00%	15,222,770.05	28.51%	38,169,651.87	43,125,935.45	100.00%	13,470,241.11	31.23%	29,655,694.34

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	279,000.00	279,000.00	279,000.00	279,000.00	100.00%	预期无法收回
客户 2	15,750.00	15,750.00	15,750.00	15,750.00	100.00%	提前退租押金不予退回
客户 3	27,166.95	27,166.95	27,166.95	27,166.95	100.00%	提前退租押金不予退回
客户 4	247,390.00	247,390.00	247,390.00	247,390.00	100.00%	提前退租押金不予退回
客户 5	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	100.00%	提前退租押金不予退回
客户 6	12,000.00	6,000.00	12,000.00	6,000.00	50.00%	提前退租押金仅退一半

客户 7	54,608.00	54,608.00	54,608.00	54,608.00	100.00%	提前退租押金不予退回
客户 8	41,000.00	41,000.00	41,000.00	41,000.00	100.00%	提前退租押金不予退回
客户 9	6,776.00	6,776.00	6,776.00	6,776.00	100.00%	提前退租押金不予退回
客户 10	20,272.00	20,272.00	20,272.00	20,272.00	100.00%	提前退租押金不予退回
客户 11	8,500.00	8,500.00	8,500.00	8,500.00	100.00%	提前退租押金不予退回
客户 12	7,880.00	7,880.00	7,880.00	7,880.00	100.00%	提前退租押金不予退回
客户 13	39,260.00	39,260.00	39,260.00	39,260.00	100.00%	提前退租押金不予退回
客户 14	2,900.00	2,900.00	2,900.00	2,900.00	100.00%	提前退租押金不予退回
合计	768,502.95	762,502.95	768,502.95	762,502.95		

按组合计提坏账准备类别名称：即征即退组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	12,463,423.58		
1-2 年			
2-3 年			
3-4 年			
4-5 年			
5 年以上			
合计	12,463,423.58		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	16,763,343.75	2,797,802.11	16.69%
1-2 年	9,424,279.08	2,763,198.63	29.32%
2-3 年	7,155,392.31	2,621,735.74	36.64%
3-4 年	1,423,678.53	1,111,323.46	78.06%
4-5 年	1,907,750.02	1,680,155.46	88.07%
5 年以上	3,486,051.70	3,486,051.70	100.00%
合计	40,160,495.39	14,460,267.10	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预	整个存续期预期信用损失(未发生信	整个存续期预期信用损失(已发生信	

	期信用损失	用减值)	用减值)	
2024年1月1日余额	12,707,738.16		762,502.95	13,470,241.11
2024年1月1日余额 在本期				
本期计提	1,752,528.94			1,752,528.94
本期转回				
2024年6月30日余额	14,460,267.10		762,502.95	15,222,770.05

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收账坏账准备	13,470,241.11	1,752,528.94				15,222,770.05
合计	13,470,241.11	1,752,528.94				15,222,770.05

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
单位 1	即征即退	12,463,423.58	1年以内	23.34%	
单位 2	押金	4,000,000.00	1年以内、1-2年	7.49%	1,046,500.00
单位 3	押金	3,457,112.91	2-3年、5年以上	6.47%	1,173,985.81
单位 4	押金	2,282,141.00	2-3年、4-5年、5年以上	4.27%	1,997,081.47
单位 5	押金	1,541,075.64	1-2年	2.89%	451,843.38
合计		23,743,753.13		44.47%	4,669,410.66

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例

1 年以内	13,101,501.82	75.18%	13,582,155.67	76.57%
1 至 2 年	673,178.34	3.86%	745,629.64	4.20%
2 至 3 年	1,109,228.33	6.37%	943,217.01	5.32%
3 年以上	2,541,627.54	14.59%	2,466,420.90	13.91%
合计	17,425,536.03		17,737,423.22	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 6,970,993.99 元，占预付款项期末余额合计数的 40.00%。

8、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	99,272,220.69	32,503,016.72	66,769,203.97	106,421,406.35	32,503,016.72	73,918,389.63
在产品	433,799.08		433,799.08	5,141,514.72		5,141,514.72
库存商品	4,889,465.04	175,674.02	4,713,791.02	6,613,668.94	175,674.02	6,437,994.92
在建项目	81,446,580.36	1,564,510.70	79,882,069.66	106,225,587.61	1,564,510.70	104,661,076.91
合计	186,042,065.17	34,243,201.44	151,798,863.73	224,402,177.62	34,243,201.44	190,158,976.18

(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	32,503,016.72					32,503,016.72
库存商品	175,674.02					175,674.02

在建项目	1,564,510.70					1,564,510.70
合计	34,243,201.44					34,243,201.44

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待摊房租	2,471,187.98	1,321,185.76
待摊网络接入费	387,931.20	776,183.13
服务费	3,720,274.81	1,757,094.59
待抵扣认证进项税	12,723,152.82	12,633,682.67
预缴所得税		63,964.00
待摊利息	4,983,713.64	1,026,870.82
合计	24,286,260.45	17,578,980.97

10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
北京猎鹰安全科技有限公司	16,726,391.00				27,773,609.00		16,726,391.00	基于战略目的长期持有
统信软件技术有限公司	41,974,130.32			21,974,130.32			41,974,130.32	基于战略目的长期持有
北京阿波罗云信息科技有限公司	2,284,982.00				6,215,018.00		2,284,982.00	基于战略目的长期持有
北京易霖博信息技术有限公司	3,164,915.00				7,835,085.00		3,164,915.00	基于战略目的长期持有
逸得（北京）网络技术有限公司	280,040.08				5,719,959.91		280,040.08	基于战略目的长期持有

工业信息安全（四川）创新中心有限公司	2,966,500.00				2,033,500.00		2,966,500.00	基于战略目的长期持有
山东制创数字技术有限公司	585,500.00			135,500.00			585,500.00	非交易性权益性投资
NopSec Inc					15,997,984.36			基于战略目的长期持有
合计	67,982,458.40			22,109,630.32	65,575,156.27		67,982,458.40	

11、长期应收款

（1）长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
租赁押金	4,791,459.19		4,791,459.19	4,665,086.84		4,665,086.84	5.51%
合计	4,791,459.19		4,791,459.19	4,665,086.84		4,665,086.84	

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
二、联营企业													
苏州元起网安一期创业投资合伙企业（有限合伙）	113,362,300.54			4,000,000.00					336,534.89			109,025,765.65	
宁波梅山保税港区元起安盟投资合伙企业（有限合伙）	554,850.66								34,644.86			520,205.80	

北京云驰未来 科技有限公司	11,327,95 2.21	1,974,9 58.15			950,542. 96					10,377,4 09.25	1,974,9 58.15
西藏时代云图 网络空间安全 研究有限公司			22,514. 04		22,514.0 4						
小计	125,245,1 03.41	1,974,9 58.15	22,514. 04	4,000,00 0.00	973,057. 00			371,1 79.75		119,923, 380.70	1,974,9 58.15
合计	125,245,1 03.41	1,974,9 58.15	22,514. 04	4,000,00 0.00	973,057. 00			371,1 79.75		119,923, 380.70	1,974,9 58.15

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

13、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
浙江邦盛科技有限公司	59,416,693.24	59,416,693.24
北京安华金和科技有限公司	14,172,539.15	14,172,539.15
北京杰思安全科技有限公司	753,975.10	753,975.10
北京华电众信技术股份有限公司	14,467,302.45	14,467,302.45
北京网迅科技有限公司	17,200,416.52	17,200,416.52
北京力控元通科技有限公司	12,963,969.24	12,963,969.24
Zenlayer Inc	107,881,727.90	107,214,165.43
合计	226,856,623.60	226,189,061.13

14、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				
2.本期增加金额	58,087,758.50			58,087,758.50

(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	58,087,758.50			58,087,758.50
(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	58,087,758.50			58,087,758.50
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额	21,766,773.90			21,766,773.90
(1) 计提或摊销	459,861.42			459,861.42
(2) 存货/固定资产/在建工程转入	21,306,912.48			21,306,912.48
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	21,766,773.90			21,766,773.90
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	36,320,984.60			36,320,984.60
2.期初账面价值				

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	205,732,803.54	243,375,362.35
合计	205,732,803.54	243,375,362.35

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	运输设备	办公设备	电子设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	185,477,951.28	4,100,327.20	30,496,350.83	255,631,001.75	475,705,631.06
2.本期增加金额			94,116.23	26,265,460.67	26,359,576.90
（1）购置			94,116.23	26,155,833.68	26,249,949.91
（2）在建工程转入					
（3）企业合并增加					
（4）汇率变动影响				109,626.99	109,626.99
3.本期减少金额	58,087,758.50		1,168,583.40	8,408,101.09	67,664,442.99
（1）处置或报废			1,168,583.40	8,401,227.58	9,569,810.98
（2）汇率变动				6,873.51	6,873.51
（3）转化为投资性房地产	58,087,758.50				58,087,758.50
4.期末余额	127,390,192.78	4,100,327.20	29,421,883.66	273,488,361.33	434,400,764.97
二、累计折旧					
1.期初余额	34,366,559.84	3,234,041.64	15,288,062.08	179,441,605.15	232,330,268.71
2.本期增加金额	2,481,588.19	119,543.66	2,326,233.81	20,954,768.04	25,882,133.70
（1）计提	2,481,588.19	119,543.66	2,326,233.81	20,885,729.05	25,813,094.71
（2）汇率变动				69,038.99	69,038.99
3.本期减少金额	21,306,912.48		690,128.99	7,547,399.51	29,544,440.98
（1）处置或报废			690,128.99	7,526,650.84	8,216,779.83
（2）汇率变动				20,748.67	20,748.67
（3）转化为投资性房地产	21,306,912.48				21,306,912.48
4.期末余额	15,541,235.55	3,353,585.30	16,924,166.90	192,848,973.68	228,667,961.43
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	111,848,957.23	746,741.90	12,497,716.76	80,639,387.65	205,732,803.54
2.期初账面价值	151,111,391.44	866,285.56	15,208,288.75	76,189,396.60	243,375,362.35

(2) 固定资产的减值测试情况

□适用 不适用

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	26,053,644.00	
合计	26,053,644.00	

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
绿盟科技总部办公楼改造项目	26,053,644.00		26,053,644.00			
合计	26,053,644.00		26,053,644.00			

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
绿盟科技总	74,227,753.		26,053,644.0			26,053,644.	35.10%	35.10%				自有

部办公楼改造 项目	68		0		00						资金
合计	74,227,753. 68		26,053,644.0 0		26,053,644. 00						

(3) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

17、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	136,034,432.51	136,034,432.51
2.本期增加金额	255,885,365.07	255,885,365.07
（1）租入	255,877,709.38	255,877,709.38
（2）汇率变动	7,655.69	7,655.69
3.本期减少金额	27,261,828.82	27,261,828.82
（1）退租	27,249,297.07	27,249,297.07
（2）汇率变动	12,531.75	12,531.75
4.期末余额	364,657,968.76	364,657,968.76
二、累计折旧		
1.期初余额	64,436,102.60	64,436,102.60
2.本期增加金额	37,168,299.92	37,168,299.92
（1）计提	37,166,516.08	37,166,516.08
（2）汇率变动	1,783.84	1,783.84
3.本期减少金额	21,118,252.06	21,118,252.06
（1）退租	21,118,252.06	21,118,252.06
4.期末余额	80,486,150.46	80,486,150.46
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	284,171,818.30	284,171,818.30
2.期初账面价值	71,598,329.91	71,598,329.91

18、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	计算机软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额			941,841,932.49	31,003,068.87	972,845,001.36
2.本期增加金额				5,270,936.26	5,270,936.26
(1) 购置				5,268,949.77	5,268,949.77
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率变动				1,986.49	1,986.49
3.本期减少金额				791,581.44	791,581.44
(1) 处置				791,581.44	791,581.44
4.期末余额			941,841,932.49	35,482,423.69	977,324,356.18
二、累计摊销					
1.期初余额			538,709,918.05	25,426,831.12	564,136,749.17
2.本期增加金额			58,822,267.71	5,497,253.16	64,319,520.87
(1) 计提			58,822,267.71	5,496,499.94	64,318,767.65
(2) 汇率变动				753.22	753.22
3.本期减少金额				791,581.44	791,581.44
(1) 处置				791,581.44	791,581.44
4.期末余额			597,532,185.76	30,132,502.84	627,664,688.60
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			344,309,746.73	5,349,920.85	349,659,667.58
2.期初账面价值			403,132,014.44	5,576,237.75	408,708,252.19

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 98.47%。

(2) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

19、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
北京亿赛通科技发展有限公司	413,403,376.29					413,403,376.29
北京敏讯科技有限公司	9,566,306.11					9,566,306.11
合计	422,969,682.40					422,969,682.40

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
北京亿赛通科技发展有限公司	80,016,200.00					80,016,200.00
北京敏讯科技有限公司	9,566,306.11					9,566,306.11
合计	89,582,506.11					89,582,506.11

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
北京亿赛通科技发展有限公司资产组	主要由北京亿赛通科技发展有限公司（合并口径下）的除自有房产外相关资产、负债构成（不包括溢余资产、非经营性资产及负债）。其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组的最小资产组。	基于内部管理目的，该资产组归属于亿赛通分部	是

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

20、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
装修费	9,584,407.02	624,019.46	4,680,057.47		5,528,369.01
服务费	26,413.00		4,527.96		21,885.04
合计	9,610,820.02	624,019.46	4,684,585.43		5,550,254.05

21、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	366,424,232.54	55,153,952.64	365,404,956.76	54,810,457.51
内部交易未实现利润	93,864,315.67	14,079,647.35	110,296,932.10	16,544,539.81
可抵扣亏损	430,171,714.68	64,525,757.20	425,619,686.56	63,842,952.98
递延收益	55,057,013.49	8,258,552.02	44,644,585.95	6,696,687.89
股权激励	3,719,368.13	557,905.22	7,734,418.67	1,160,162.79
公允价值变动损失	47,543,671.92	11,885,917.98	47,543,671.92	11,885,917.98
无形资产	10,762,126.71	1,614,319.00	8,286,376.74	1,242,956.51
租赁负债	294,540,199.80	44,894,605.40	65,411,582.10	11,560,980.50
合计	1,302,082,642.94	200,970,656.81	1,074,942,210.80	167,744,655.97

(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
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	137,047,310.51	26,395,677.03	136,635,564.77	26,243,804.79
固定资产加速折旧	5,867,860.97	880,179.15	7,218,634.39	1,082,795.16
联营合伙企业	13,362,300.54	3,340,575.13	13,362,300.54	3,340,575.13
使用权资产	282,645,451.02	43,769,059.78	69,796,088.01	12,232,001.04
合计	438,922,923.04	74,385,491.09	227,012,587.71	42,899,176.12

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		200,970,656.81		167,744,655.97
递延所得税负债		74,385,491.09		42,899,176.12

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	223,693,494.50	200,307,473.06
可抵扣亏损	1,234,343,343.86	1,035,559,632.60
合计	1,458,036,838.36	1,235,867,105.66

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	2,423,604.36	2,440,730.26	
2025 年	6,177.86	6,177.86	
2026 年	1,666,528.07	1,674,638.90	
2027 年	28,627,522.20	28,627,524.91	
2028 年	165,013,552.50	116,010,351.74	
2029 年	490,047.83	490,047.83	
2030 年			
2031 年	27,698,060.43	27,698,060.43	
2032 年	61,691,160.39	61,691,160.39	

2033 年	946,726,690.22	796,920,940.28	
合计	1,234,343,343.86	1,035,559,632.60	

22、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
构建长期资产预付款	11,836,264.56		11,836,264.56	38,552,293.02		38,552,293.02
合计	11,836,264.56		11,836,264.56	38,552,293.02		38,552,293.02

23、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	2,961,697.54	2,961,697.54	使用权受限	保证金	12,520,635.74	12,520,635.74	使用权受限	保证金
货币资金					2,819,766.40	2,819,766.40	使用权受限	司法冻结
合计	2,961,697.54	2,961,697.54			15,340,402.14	15,340,402.14		

24、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	446,021,145.23	308,463,497.35
信用借款	22,313,626.48	
合计	468,334,771.71	308,463,497.35

25、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	28,049,848.25	97,302,951.78
银行承兑汇票	9,589,848.58	

合计	37,639,696.83	97,302,951.78
----	---------------	---------------

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

26、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	354,531,554.88	420,110,157.09
合计	354,531,554.88	420,110,157.09

27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	68,952,118.19	29,342,943.10
合计	68,952,118.19	29,342,943.10

(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
往来款	3,740,432.83	2,777,605.77
保证金	15,594,237.31	17,567,386.45
员工垫付款	2,247,801.67	1,106,500.50
其他	44,226,808.89	3,828,155.93
代扣代缴个人社保公积金	3,142,837.49	4,063,294.45
合计	68,952,118.19	29,342,943.10

28、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	2,297,480.65	869,613.65
合计	2,297,480.65	869,613.65

29、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	201,613,905.25	198,627,364.36
合计	201,613,905.25	198,627,364.36

30、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	108,228,337.06	549,985,876.20	579,051,797.90	79,162,415.36
二、离职后福利-设定提存计划	5,808,391.45	58,970,431.00	59,918,412.10	4,860,410.35
三、辞退福利	21,872,273.73	29,214,989.64	51,033,684.70	53,578.67
合计	135,909,002.24	638,171,296.84	690,003,894.70	84,076,404.38

(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	104,659,338.29	466,188,313.17	494,530,310.66	76,317,340.80
2、职工福利费	62,907.15	10,964,073.68	10,964,073.68	62,907.15
3、社会保险费	3,020,877.55	33,185,861.10	33,753,165.39	2,453,573.26
其中：医疗保险费	2,881,160.21	31,760,068.17	32,299,798.45	2,341,429.93
工伤保险费	127,623.49	1,123,951.21	1,143,865.62	107,709.08
生育保险费	12,093.85	301,841.72	309,501.32	4,434.25
4、住房公积金	427,103.28	39,403,634.32	39,562,780.56	267,957.04
5、工会经费和职工教育经费	58,110.79	243,993.93	241,467.61	60,637.11
合计	108,228,337.06	549,985,876.20	579,051,797.90	79,162,415.36

(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	5,610,682.46	56,874,788.22	57,794,030.16	4,691,440.52

2、失业保险费	197,708.99	2,095,642.78	2,124,381.94	168,969.83
合计	5,808,391.45	58,970,431.00	59,918,412.10	4,860,410.35

31、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	41,194,511.38	19,303,542.14
企业所得税	4,619,879.90	6,279,815.12
个人所得税	3,407,389.68	5,315,835.43
城市维护建设税	2,750,099.78	1,843,688.40
教育费附加	1,011,848.24	623,382.84
地方教育费附加	956,032.66	697,055.72
印花税	312,690.60	324,681.49
合计	54,252,452.24	34,388,001.14

32、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	53,117,222.44	36,654,173.16
合计	53,117,222.44	36,654,173.16

33、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	16,521,184.04	16,583,467.89
合计	16,521,184.04	16,583,467.89

34、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	296,168,022.78	70,178,342.08
减：一期内到期的租赁负债	-53,117,222.44	-36,654,173.16
合计	243,050,800.34	33,524,168.92

35、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	56,304,351.10	29,740,320.00	15,177,522.89	70,867,148.21	
合计	56,304,351.10	29,740,320.00	15,177,522.89	70,867,148.21	

政府补助项目

单位：元

负债项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	本年冲减成本费用金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
面向 5G 融合应用安全保障的边缘计算安全技术和产品	125,000.00						125,000.00	与收益相关
面向 5G 融合应用安全保障的边缘计算安全技术和产品	10,375,000.00						10,375,000.00	与资产相关
2021 年数控项目	8,325,000.00			3,302,362.64			5,022,637.36	与收益相关
2019 年工业互联网创新发展工程-工业互联网安全现场应急检测工具项目	419,265.83			419,265.83				与资产相关
2019 年工业互联网创新发展工程-工业企业网络安全综合防护平台项目	1,254,796.95			934,906.95			319,890.00	与资产相关
2019 年产业技术基础公共服务平台项目	3,030,000.00					3,030,000.00		与资产相关
2021 年工业互联网创新发展工程-物联网基础安全接入监测平台	2,500,000.00						2,500,000.00	与收益相关
2021 年产业技术基础公共服务平台-建设面向 5G 的信息通信行业数据安全态势感知平台项目	2,100,000.00			321,235.10			1,778,764.90	与收益相关
2021QY2334	2,050,000.00						2,050,000.00	与收益相关

2019年度山东省重点研发计划重大科技创新工程-基于安全可控技术的智慧城市云脑与关键信息基础设施态势感知平台研发及应用	359,485.10			258,407.20			101,077.90	与资产相关
面向异构安全能力的5G安全自动化响应系统项目	1,800,000.00			521,514.09			1,278,485.91	与收益相关
2022年新兴领域项目	1,500,000.00						1,500,000.00	与资产相关
2020年信息安全软件项目-网络威胁深度分析软件	1,342,164.07			1,022,013.80			320,150.27	与资产相关
TC210H02L	1,350,000.00						1,350,000.00	与收益相关
具备可编程特性的5G内生安全网络设备研制及验证项目	1,200,000.00						1,200,000.00	与收益相关
基于网络安全大数据的关键信息基础设施安全评价体系研究和应用开发项目	1,000,000.00						1,000,000.00	与收益相关
电子与信息学院项目	600,000.00						600,000.00	与收益相关
2020年工业互联网创新发展工程-车联网安全态势感知平台项目	214,567.97	3,003,000.00		2,185,394.65			1,032,173.32	与资产相关
2020年工业互联网-5G无线设备安全检测项目	158,974.04	1,428,000.00		1,462,557.81			124,416.23	与资产相关
规模化漏洞分析技术研究	450,000.00						450,000.00	与收益相关
2020年度北京市科技新星计划	400,000.00						400,000.00	与收益相关
工业网络安全态势感知与预警设备研发与应用项目	504,000.00						504,000.00	与收益相关
智能网联汽车安全检测平台	272,047.83			109,118.40			162,929.43	与资产相关
2021年度北京市科技新星计划	360,000.00						360,000.00	与收益相关

基于同态加密的漏洞扫描系统研发与产业化	300,000.00			9,502.09			290,497.91	与收益相关
面向数据开放共享的隐私保护关键技术研究	500,000.00						500,000.00	与收益相关
2019年产业技术基础公共服务平台项目	220,000.00					220,000.00		与收益相关
工业网络安全态势感知与预警设备研发与应用项目	216,000.00						216,000.00	与资产相关
工业互联网数据可信交换共享服务平台项目	409,629.71			164,301.60			245,328.11	与资产相关
2019年工业互联网创新发展工程-工业互联网内生安全智能设备	5,408.91			5,408.91				与资产相关
2020年工业互联网创新发展工程-省级工业互联网安全态势感知平台	97,308.18			58,385.00			38,923.18	与资产相关
2022年-人工智能应用安全检测及保护关键技术研究	2,363,238.51						2,363,238.51	与资产相关
2022年-人工智能应用安全检测及保护关键技术研究	136,761.49						136,761.49	与收益相关
工业互联网数据安全智能检测响应与溯源系统	585,000.00			28,828.82			556,171.18	与资产相关
基于开源软件的工业互联网网络产品漏洞检测与验证系统	1,350,000.00						1,350,000.00	与资产相关
基于开源软件的工业互联网网络产品漏洞检测与验证系统	150,000.00						150,000.00	与收益相关
人工智能系统安全测试与鲁棒增强软硬件一体化系统	500,000.00						500,000.00	与资产相关
2023年科技部车联网SM专项	904,559.78						904,559.78	与收益相关

2023 年科技部车联网 SM 专项	505,940.22						505,940.22	与资产相关
TC220H054	900,000.00						900,000.00	与收益相关
人工智能网络渗透测试与防控关键技术研究及示范应用	1,731,600.00						1,731,600.00	与收益相关
人工智能网络渗透测试与防控关键技术研究及示范应用	400,000.00						400,000.00	与资产相关
2022 年重庆市技术创新与应用发展专项-基于事件认知与意图理解的人机协同威胁狩猎关键技术研究及应用	70,000.00						70,000.00	与资产相关
超大规模 DDoS 攻击下关键信息基础设施的防护技术与成果转化应用	535,714.29						535,714.29	与资产相关
超大规模 DDoS 攻击下关键信息基础设施的防护技术与成果转化应用	1,264,285.71					980,000.00	284,285.71	与收益相关
面向工业互联网的边缘计算安全防护技术及成果应用转化	240,000.00					80,000.00	160,000.00	与收益相关
面向工业互联网的边缘计算安全防护技术及成果应用转化	160,000.00						160,000.00	与资产相关
2023 年四川省 科技计划项目多模态异构数据融合的智能制造融合安全处理关键技术研究及应用	260,000.00						260,000.00	与资产相关
2022 年重庆市技术创新与应用发展专项-基于事件认知与意图理解的人机协同威胁狩猎关键技术研究及应用	210,000.00						210,000.00	与收益相关
基于区块链的分布式计算及密码算法	20,000.00						20,000.00	与资产相关

基于区块链的分布式计算及密码算法	140,000.00					140,000.00	与收益相关
2023 年四川省科技计划项目-多模态异构数据融合的智能制造融合安全处理关键技术研究与应用	390,000.00					390,000.00	与收益相关
2020 年工业互联网创新发展工程—车联网安全态势感知平台项目	48,602.51					48,602.51	与资产相关
2023 年产业基础再造和制造业高质量发展专项-ITOT 融合安全项目		7,605,000.00				7,605,000.00	与收益相关
2023 年产业基础再造和制造业高质量发展专项-抗 D 专项		5,000,000.00				5,000,000.00	与资产相关
“基于高分辨探测和智能低损反制的无人机防控关键技术与装备研发”项目		400,000.00				400,000.00	与收益相关
2024 年北京市知识产权资助金		64,320.00	64,320.00				与收益相关
2023 年端网联动的应用层 DDoS 攻击协同防御技术		2,500,000.00				2,500,000.00	与收益相关
2023 年基于 SaaS 的面向区域工业企业一体化网络安全赋能平台		750,000.00				750,000.00	与资产相关
2023 年工信部-基于多源信息的异常监测技术与产品		750,000.00				750,000.00	与资产相关
2023 年工信部-5G 融合应用认证产品项目 (5G-A 安全)		3,670,000.00				3,670,000.00	与资产相关
2023 年工信部-数据安全发现与响应技术项目		2,170,000.00				2,170,000.00	与资产相关
APT 项目		2,400,000.00				2,400,000.00	与资产相关
合计	56,304,351.10	29,740,320.00	10,867,522.89		4,310,000.00	70,867,148.21	

36、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	799,859,463.00				-550,936.00	-550,936.00	799,308,527.00

37、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,192,218,385.72		7,651,909.60	1,184,566,476.12
其他资本公积	60,705,296.93	11,996,298.56		72,701,595.49
合计	1,252,923,682.65	11,996,298.56	7,651,909.60	1,257,268,071.61

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：本公司将回购专用证券账户中剩余股份 550,936 股注销，减少股本溢价 7,651,909.60 元；

注 2：2022 年股票期权激励计划、2022 年员工持股计划、2023 年限制性股票激励计划、2023 年股票期权激励计划和 2023 年员工持股计划实施增加其他资本公积 11,996,298.56 元。

38、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
为实施职工持股计划而收购的本公司股份	8,202,845.60		8,202,845.60	
合计	8,202,845.60		8,202,845.60	

39、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-36,598,640.55							-36,598,640.55
其他权益	-36,598,640.55							-36,598,640.55

工具投资公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-835,916.24	293,215.93				293,215.93		-542,700.31
外币财务报表折算差额	-835,916.24	293,215.93				293,215.93		-542,700.31
其他综合收益合计	-37,434,556.79	293,215.93				293,215.93		-37,141,340.86

40、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	181,451,960.21			181,451,960.21
合计	181,451,960.21			181,451,960.21

41、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	555,976,956.27	1,539,411,949.59
调整后期初未分配利润	555,976,956.27	1,539,411,949.59
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-254,639,685.19	-977,101,919.56
应付普通股股利		6,333,073.76
期末未分配利润	301,337,271.08	555,976,956.27

调整期初未分配利润明细：

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

42、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	799,736,428.47	324,606,969.28	711,859,169.68	350,873,728.33
其他业务	532,041.68	496,996.68	187,284.65	76,505.26
合计	800,268,470.15	325,103,965.96	712,046,454.33	350,950,233.59

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
主营业务收入	799,736,428.47	324,606,969.28
业务类型	799,736,428.47	324,606,969.28
其中：		
安全产品	419,200,037.60	135,570,311.38
安全服务	339,316,077.38	151,261,064.44
第三方产品和服务	41,220,313.49	37,775,593.46
按经营地区分类	799,736,428.47	324,606,969.28
其中：		
总部	199,127,685.98	64,803,653.43
东部地区	185,055,413.83	75,846,095.68
南部地区	138,159,591.13	60,489,399.34
西部地区	112,843,012.31	49,951,010.90
北部地区	147,329,181.44	69,570,209.04
海外	17,221,543.78	3,946,600.89
市场或客户类型	799,736,428.47	324,606,969.28
其中：		
金融	144,857,325.92	51,099,328.61
电信运营商	268,716,251.32	100,358,330.20
能源及企业	166,002,162.36	71,686,760.75
政府、事业单位及其他	220,160,688.87	101,462,549.72
其他业务收入	532,041.68	496,996.68
其中：		
房屋租赁收入	525,645.25	491,027.90
其他	6,396.43	5,968.78
合计	800,268,470.15	325,103,965.96

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 665,802,431.89 元，其中，285,290,116.68 元预计将于 2024 年度确认收入，132,271,064.95 元预计将于 2025 年度确认收入，

33,292,462.72 元预计将于 2026 年度确认收入。

43、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,412,925.01	2,102,914.35
教育费附加	1,721,173.89	1,502,021.77
房产税	788,183.09	778,390.04
土地使用税	7,014.12	14,744.25
车船使用税	2,750.00	4,636.55
印花税	628,011.63	1,390,331.01
其他税费		4,994.56
合计	5,560,057.74	5,798,032.53

44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	74,949,280.69	62,828,031.67
股权激励费用	4,324,718.78	7,187,038.76
服务费	6,161,290.52	10,284,143.33
折旧	10,990,862.13	6,603,722.24
房租及物业费	1,502,316.03	1,609,295.29
办公费用	1,020,404.51	1,473,579.13
差旅费	643,630.35	895,380.95
业务招待费	1,249,152.68	5,658,128.56
中介机构费用	2,386,705.54	2,099,107.71
会议费	237,291.24	1,190,653.51
其他	1,951,675.56	2,444,734.52
合计	105,417,328.03	102,273,815.67

45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	255,492,734.22	294,119,434.24
股权激励费用	3,874,763.89	7,308,685.88

业务招待费	14,644,881.76	16,026,947.54
房租及物业费	6,767,401.74	9,024,946.98
差旅费	11,664,297.43	16,914,489.82
服务费	38,065,974.10	27,221,408.11
办公费	8,721,225.07	6,043,750.57
广告费	580,885.28	1,244,693.62
会议费	2,807,277.78	3,627,902.19
制作费	883,994.39	830,417.13
折旧及摊销	18,402,279.94	16,629,774.11
其他	1,893,535.48	4,303,004.81
合计	363,799,251.08	403,295,455.00

46、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	155,643,797.52	184,479,389.11
股权激励费用	3,730,661.18	7,608,560.62
服务费	18,822,605.98	18,447,915.85
折旧及摊销	87,086,855.39	76,208,238.72
房租及物业费	4,624,320.99	6,006,026.54
办公费用	5,474,726.76	4,060,568.67
差旅费	1,058,686.37	3,220,132.26
业务招待费	41,794.16	157,948.32
制作费	274,354.68	162,828.13
其他	86,066.45	343,316.38
合计	276,843,869.48	300,694,924.60

47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	13,025,085.90	2,476,887.60
减：利息收入	2,351,774.37	3,002,402.03
加：汇兑损失	46,426.44	-1,315,958.19
手续费支出及其他	722,006.32	354,626.41
合计	11,441,744.29	-1,486,846.21

48、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
(1) 政府补助		
其中：递延收益转入	10,867,522.89	11,531,839.88
增值税即征即退	23,059,861.10	17,354,037.07
稳岗补贴	84,293.65	219,164.35
残保金超比例奖励	1,877.80	9,534.47
扩岗补贴	3,500.00	96,500.00
2022 年长沙市网络安全产业发展专项资金	100,000.00	
2023 年度第四批高新技术企业“小升规”培育	200,000.00	
北京市知识产权局专利资助金	25,100.00	25,200.00
人才公寓房租补贴	10,200.00	
规上服务业入库奖励		200,000.00
长沙市网络安全人才实训基地运营补贴		300,000.00
2021 年雇主津贴		78,918.30
英国税务海关总署退税款		26,395.45
南京软件谷管委会房租及装修补贴		1,237,945.62
高新技术企业补贴		50,000.00
成都市科学技术局 DNS 智能综合安全监控与防护系统重大创新产品补助		500,000.00
宁波软件园管理服务中心—2022 年度专项扶持资金—优势产业集群补助		70,000.00
小计	34,352,355.44	31,699,535.14
(2) 其他来源		
进项税加计扣除		135,874.49
个税手续费返还	1,052,638.49	1,239,802.48
小计	1,052,638.49	1,375,676.97
合计	35,404,993.93	33,075,212.11

49、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
理财产品公允价值变动收益	1,862,243.19	1,619,342.43
合计	1,862,243.19	1,619,342.43

50、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	-973,057.00	-1,432,441.98
理财产品取得投资收益	-56,284.76	266,934.95
合计	-1,029,341.76	-1,165,507.03

51、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	4,484,850.99	4,344,518.74
应收账款坏账损失	-6,360,487.79	-3,977,815.86
其他应收款坏账损失	-1,733,921.61	-2,645,920.25
合计	-3,609,558.41	-2,279,217.37

52、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
非流动资产处置收益	-371,148.88	-358,990.18
未划分为持有待售的非流动资产处置收益	-371,148.88	-358,990.18
其中:固定资产处置收益	-662,305.94	-450,067.52
使用权资产处置收益	291,157.06	91,077.34
合计	-371,148.88	-358,990.18

53、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
非流动资产毁损报废利得	37,555.64	6,989.00	37,555.64
其他	246,592.55	524,961.15	246,592.55
合计	284,148.19	531,950.15	284,148.19

54、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
非流动资产毁损报废损失	1,249,803.04	115,930.83	1,249,803.04
其他	253,920.20	26,419.88	253,920.20
合计	1,503,723.24	142,350.71	1,503,723.24

55、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	-43,703.29	63,207.90
递延所得税费用	-1,900,470.20	-2,948,341.64
合计	-1,944,173.49	-2,885,133.74

(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	-256,860,133.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	-38,530,019.48
子公司适用不同税率的影响	-5,956,730.81
调整以前期间所得税的影响	-94,021.69
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,745,460.51
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,027.84
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	40,790,922.08
其他	102,243.74
所得税费用	-1,944,173.49

56、其他综合收益

详见附注 39. 其他综合收益。

57、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

政府补助	29,700,328.11	25,137,505.55
利息收入	2,204,684.61	3,103,262.82
收回投标保证金	14,623,688.62	15,672,223.09
其他	70,944,227.95	8,098,035.94
合计	117,472,929.29	52,011,027.40

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
付现费用	157,827,757.38	196,370,295.33
投标保证金及相关费用	18,372,215.34	17,621,812.80
银行手续费	791,966.78	246,280.70
其他	21,835,830.87	18,397,154.59
合计	198,827,770.37	232,635,543.42

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
为获取投资收益而存放的理财产品收回	1,047,920,000.00	679,580,000.00
合计	1,047,920,000.00	679,580,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
为获取投资收益而存放的理财产品支付	1,082,000,000.00	727,000,000.00
合计	1,082,000,000.00	727,000,000.00

(3) 与筹资活动有关的现金

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
租赁费	29,480,354.98	38,461,437.38
合计	29,480,354.98	38,461,437.38

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	308,463,497.35	258,372,332.97	100,998,941.39	199,500,000.00		468,334,771.71
租赁负债	70,178,342.08		252,213,784.10	24,445,465.59	1,778,637.81	296,168,022.78
合计	378,641,839.43	258,372,332.97	353,212,725.49	223,945,465.59	1,778,637.81	764,502,794.49

58、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	-254,915,959.92	-415,313,587.71
加：资产减值准备		
信用减值损失	3,609,558.41	2,279,217.37
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	26,272,956.13	26,269,578.42
使用权资产折旧	37,166,516.08	29,093,725.83
无形资产摊销	64,318,767.65	54,867,949.23
长期待摊费用摊销	4,684,585.43	7,994,081.88
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）	371,148.88	358,990.18
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,212,247.40	108,941.83
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-1,862,243.19	-1,619,342.43
财务费用（收益以“－”号填列）	13,025,085.90	-5,423,072.32
投资损失（收益以“－”号填列）	1,029,341.76	1,165,507.03
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-33,226,000.84	-2,376,203.85
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	31,486,314.97	-475,955.20
存货的减少（增加以“－”号填列）	38,360,112.45	44,695,926.65
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	107,529,939.45	253,330,140.80
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	3,288,184.28	-246,357,373.11
经营活动产生的现金流量净额	42,350,554.84	-251,401,475.40
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	643,406,812.64	435,221,851.89
减：现金的期初余额	692,776,409.60	869,260,795.73
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	-49,369,596.96	-434,038,943.84

(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	643,406,812.64	692,776,409.60
其中：库存现金	3,321.20	3,334.21
可随时用于支付的银行存款	643,403,491.44	692,773,075.39
三、期末现金及现金等价物余额	643,406,812.64	692,776,409.60

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	2,961,697.54	12,520,635.74	保证金
银行存款		2,819,766.40	司法冻结
合计	2,961,697.54	15,340,402.14	

59、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

不适用

60、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			

其中：美元	3,089,180.37	7.126800	22,015,970.66
欧元	31,669.13	7.661700	242,639.37
日元	32,920,637.00	0.044738	1,472,803.46
港币	39,853.42	0.912680	36,373.42
英镑	49,837.32	9.043000	450,678.88
新加坡元	9,093.25	5.279000	48,003.27
应收账款			
其中：美元	1,403,197.14	7.126800	10,000,305.38
日元	302,110.00	0.044738	13,515.80
港币	562,852.43	0.912680	513,704.16
英镑	13,020.21	9.043000	117,741.76
新加坡元	2,224.85	5.279000	11,744.98
其他应收款			
其中：美元	58,205.01	7.126800	414,815.47
日元	198,573.00	0.044738	8,883.76
英镑	2,271.28	9.043000	20,539.19
新加坡元	22,756.19	5.279000	120,129.93
应付账款			
其中：美元	751,480.76	7.126800	5,355,653.08
英镑	22,374.11	9.043000	202,329.08
新加坡元	2,466.62	5.279000	13,021.29
其他应付款			
其中：美元	377,180.84	7.126800	2,688,092.41
日元	494,061.00	0.044738	22,103.30
英镑	45,147.15	9.043000	408,265.68

(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

名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
Nsfocus Technologies Hong Kong Ltd	香港	HKD	所在地区币种
NSFOCUS Incorporated	美国	USD	所在国币种
NSFOCUS 日本株式会社	日本	JPY	所在国币种
Nsfocus Technologies UK Limited	英国	GBP	所在国币种
Nsfocus Technologies (s) Pte Ltd	新加坡	SGD	所在国币种

61、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本年发生额	上年发生额
租赁负债利息费用	6,796,368.87	1,808,974.78
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	2,618,730.13	2,424,172.09
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用 (短期租赁除外)		
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	32,099,085.11	40,885,609.47
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变 租赁付款额相关的收入
房屋建筑物	525,645.25	
合计	525,645.25	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 □不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	232,716,356.39	275,396,775.77
股权激励费用	3,730,661.18	7,608,560.62
服务费	18,822,605.98	18,447,915.85
折旧及摊销	87,086,855.39	76,208,238.72
房租及物业费	4,624,320.99	6,006,026.54
办公费用	5,474,726.76	4,060,568.67
差旅费	1,058,686.37	3,220,132.26
其他	402,215.29	664,092.83
合计	353,916,428.35	391,612,311.26
其中：费用化研发支出	276,843,869.48	300,694,924.60
资本化研发支出	77,072,558.87	90,917,386.66

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
绿盟大模型扫描引擎平台 V6.0		6,029,817.15				6,029,817.15
绿盟 UTS 告警分类批量研判平台 V6.0		5,965,831.09				5,965,831.09
绿盟 ClickHouse 和 Elasticsearch 存储与查询系统 V2.0		6,099,889.65				6,099,889.65
绿盟网制品库管理平台 V1.0		6,052,853.44				6,052,853.44
绿盟云端靶场系统 V1.0		5,984,064.04				5,984,064.04
绿盟 ARM-Linux 高级威胁检测系统 V2.0		6,080,330.91				6,080,330.91
绿盟网络空间试炼平台 V1.0		6,055,017.00				6,055,017.00

绿盟风云卫安全大模型 V1.0	3,354,520.29	6,674,142.81			10,028,663.10
绿盟安全操作系统 V1.1	3,340,294.09	6,735,481.32			10,075,775.41
通用 PaaS 组件适配层 V1.0	3,332,400.61	6,669,568.67			10,001,969.28
绿盟 WEB 应用防护新架构平台 V1.0		6,402,363.24			6,402,363.24
绿盟安全智能网卡系统 V2.0		5,201,855.53			5,201,855.53
亿赛通终端数据安全管理平台 V5.6	1,454,228.04	1,408,716.49			2,862,944.53
亿赛通终端数据安全管理平台_主机版软件 V5.6		1,712,627.53			1,712,627.53
合计	11,481,443.03	77,072,558.87			88,554,001.90

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
绿盟风云卫安全大模型 V1.0	已通过 PDCP 里程碑评审	2024 年 09 月 30 日	自用	2023 年 10 月 01 日	通过评审立项，项目开发工作展开，完成开发设计方案并达到预期要求
通用 PaaS 组件适配层 V1.0	已通过 PDCP 里程碑评审	2024 年 09 月 30 日	自用	2023 年 10 月 01 日	通过评审立项，项目开发工作展开，完成开发设计方案并达到预期要求
绿盟安全操作系统 V1.1	已通过 PDCP 里程碑评审	2024 年 09 月 30 日	自用	2023 年 10 月 01 日	通过评审立项，项目开发工作展开，完成开发设计方案并达到预期要求
绿盟 WEB 应用防护新架构平台 V1.0	已通过 PDCP 里程碑评审	2024 年 12 月 31 日	自用	2024 年 01 月 01 日	通过评审立项，项目开发工作展开，完成开发设计方案并达到预期要求
绿盟 ClickHouse 和 Elasticsearch 存储与查询系统 V2.0	已通过 PDCP 里程碑评审	2024 年 12 月 31 日	自用	2024 年 01 月 01 日	通过评审立项，项目开发工作展开，完成开发设计方案并达到预期要求
绿盟 ARM-Linux 高级威胁检测系统 V2.0	已通过 PDCP 里程碑评审	2024 年 12 月 31 日	自用	2024 年 01 月 01 日	通过评审立项，项目开发工作展开，完成开发设计方案并达到预期要求
绿盟网络空间试炼平台 V1.0	已通过 PDCP 里程碑评审	2024 年 12 月 31 日	自用	2024 年 01 月 01 日	通过评审立项，项目开发工作展开，完成开发设计方案并达到预期要求
绿盟网制品库管理平台 V1.0	已通过 PDCP 里程碑评审	2024 年 12 月 31 日	自用	2024 年 01 月 01 日	通过评审立项，项目开发工作展开，完成开发设计方案并达到预期要求

绿盟大模型扫描引擎平台 V6.0	已通过 PDCP 里程碑评审	2024 年 12 月 31 日	自用	2024 年 01 月 01 日	通过评审立项，项目开发工作展开，完成开发设计方案并达到预期要求
------------------	----------------	------------------	----	------------------	---------------------------------

九、合并范围的变更

1、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

2、其他原因的合并范围变动

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

本报告期内，公司注销三级子公司甘肃神州绿盟网络安全技术有限公司，新设重庆绿盟网络安全技术有限公司、陕西绿盟安全技术有限公司、杭州绿盟网络安全技术有限公司 3 家三级子公司。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
北京神州绿盟信息技术有限公司	1,293,070,000.00	北京	北京	技术推广	100.00%		投资设立
北京神州绿盟科技有限公司	1,000,000,000.00	北京	北京	技术推广		100.00%	非同一控制下合并
北京绿盟平台科技有限公司	5,000,000.00	北京	北京	工业生产		100.00%	投资设立
Nsfocus Technologies HongKong Ltd	5,660 万美元	香港	香港	技术推广	100.00%		投资设立
Nsfocus Technologies UK Limited	80 万英镑	英国	英国	技术推广		100.00%	投资设立
Nsfocus	4,670 万美元	美国	美国	生产及技		100.00%	投资设立

Incorporated				术推广			
Nsfocus 日本株式会社	8,960 万日元	日本	日本	技术推广		100.00%	非同一控制下合并
Nsfocus Technologies(s)Pte Ltd	200,001.52 美元	新加坡	新加坡	技术推广		100.00%	投资设立
北京亿赛通科技发展有限公司	50,000,000.00	北京	北京	安全产品研发	100.00%		非同一控制下合并
北京亿赛通软件有限公司	1,000,000.00	北京	北京	安全产品研发		100.00%	非同一控制下合并
北京亿赛通网络安全技术有限公司	1,000,000.00	北京	北京	安全产品研发		100.00%	非同一控制下合并
北京敏讯科技有限公司	1,000,000.00	北京	北京	安全产品研发		55.00%	非同一控制下合并
神州绿盟成都科技有限公司	100,000,000.00	成都	成都	安全产品研发	100.00%		投资设立
神州绿盟武汉科技有限公司	10,000,000.00	武汉	武汉	技术推广	100.00%		投资设立
北京神州绿盟网络安全技术有限公司	100,000,000.00	北京	北京	技术推广	100.00%		投资设立
宁波绿盟网络安全技术有限公司	10,000,000.00	宁波	宁波	技术推广		100.00%	投资设立
广州绿盟网络安全技术有限公司	10,000,000.00	广州	广州	技术推广		100.00%	投资设立
泰州绿盟网络安全技术有限公司	20,000,000.00	泰州	泰州	安全产品研发		51.00%	投资设立
蚌埠绿盟网络安全技术有限公司	3,000,000.00	蚌埠	蚌埠	技术推广		100.00%	投资设立
宜宾绿盟网络安全技术有限公司	20,000,000.00	宜宾	宜宾	安全服务及软件开发		100.00%	投资设立
河南绿盟网络安全技术有限公司	10,000,000.00	郑州	郑州	技术推广		100.00%	投资设立
海南绿盟网络安全技术有限公司	10,000,000.00	三亚	三亚	技术服务		100.00%	投资设立
绿盟（湖南）网络安全技术有限公司	5,000,000.00	长沙	长沙	技术推广		100.00%	投资设立
广西绿盟网络安全技术有限公司	10,000,000.00	南宁	南宁	技术推广		100.00%	投资设立
沈阳绿盟网络安全技术有限公司	10,000,000.00	沈阳	沈阳	技术推广		100.00%	投资设立
天津绿盟安全科技	10,000,000.00	天津	天津	技术推广		100.00%	投资设立

有限公司							
上海绿盟星云网络安全技术有限公司	10,000,000.00	上海	上海	技术推广		100.00%	投资设立
鹰潭绿盟网络安全技术有限公司	10,000,000.00	鹰潭	鹰潭	技术推广		100.00%	投资设立
江苏绿盟安全科技有限公司	10,000,000.00	南京	南京	技术推广	100.00%		投资设立
北京神州天枢网络安全技术有限公司	10,000,000.00	北京	北京	技术推广		100.00%	投资设立
北京神州天机网络安全技术有限公司	10,000,000.00	北京	北京	技术推广		100.00%	投资设立
庆阳绿盟网络安全技术有限公司	10,000,000.00	庆阳	庆阳	技术推广		100.00%	投资设立
龙岩绿盟网络安全技术有限公司	10,000,000.00	龙岩	龙岩	技术推广		100.00%	投资设立
宜春绿盟网络安全技术有限公司	10,000,000.00	宜春	宜春	软件和信息技术服务		100.00%	投资设立
黑龙江绿盟安全技术有限公司	10,000,000.00	哈尔滨	哈尔滨	软件和信息技术服务		100.00%	投资设立
贵州绿盟网络安全技术有限公司	10,000,000.00	贵阳	贵阳	互联网和相关服务		100.00%	投资成立
重庆绿盟网络安全技术有限公司	10,000,000.00	重庆	重庆	互联网和相关服务		100.00%	投资成立
陕西绿盟安全技术有限公司	10,000,000.00	西安	西安	技术服务		100.00%	投资成立
杭州绿盟网络安全技术有限公司	3,000,000.00	杭州	杭州	软件和信息技术服务		100.00%	投资成立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
苏州元起网安一期创业投资合伙企业（有限合伙）	苏州	苏州	投资		40.00%	权益法
宁波梅山保税港区元起安盟投资合伙企业（有限合伙）	宁波	宁波	投资		20.00%	权益法
北京云驰未来科技有限公司	北京	北京	投资		7.97%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

不适用

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	苏州元起网安一期创业投资合伙企业（有限合伙）	宁波梅山保税港区元起安盟投资合伙企业（有限合伙）	北京云驰未来科技有限公司	苏州元起网安一期创业投资合伙企业（有限合伙）	宁波梅山保税港区元起安盟投资合伙企业（有限合伙）	北京云驰未来科技有限公司
流动资产	12,048,207.94	362,018.72	37,395,815.30	283,599,935.35	201,762.95	45,649,667.56
非流动资产	374,710,864.60	3,640,000.00	10,784,383.83		3,534,490.33	9,431,666.46
资产合计	386,759,072.54	4,002,018.72	48,180,199.13	283,599,935.35	3,736,253.28	55,081,334.02
流动负债	2,000.00	2,000.00	12,620,087.89	194,184.00	2,000.00	6,170,933.13
非流动负债	24,702,650.00		1,184,772.23			1,282,575.48
负债合计	24,704,650.00	2,000.00	13,804,860.12	194,184.00	2,000.00	7,453,508.61
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	362,054,422.54	4,000,018.72	34,375,339.01	283,405,751.35	3,734,253.28	47,627,825.41
按持股	144,821,769.02	800,003.74	2,739,267.64	113,362,300.54	746,850.66	3,795,318.52

比例计算的净资产份额						
调整事项						
--商誉						
--内部交易未实现利润						
--其他						
对联营企业权益投资的账面价值	109,025,765.65	520,205.80	10,377,409.25	113,362,300.54	554,850.66	11,327,952.21
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						
营业收入			13,462,769.02			20,594,553.24
净利润	1,503,281.00	13,480.09	-11,928,457.03	-1,693,048.49	0.70	-17,067,916.69
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	1,503,281.00	13,480.09	-11,928,457.03	-1,693,048.49	0.70	-17,067,916.69
本年度收到的来自联营企业的股利	336,534.89	34,644.86				

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

应收款项的期末余额：12,463,423.58 元。

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目□适用 不适用**3、计入当期损益的政府补助**适用 □不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	34,352,355.44	31,699,535.14

十二、与金融工具相关的风险**1、金融工具产生的各类风险**

本集团在日常活动中面临各种金融工具风险，主要包括市场风险（如汇率风险、利率风险和商品价格风险）、信用风险及流动性风险等。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

(1) 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1) 市场风险**①汇率风险**

本集团承受汇率风险主要与美元、港币、日元、新加坡元和英镑有关，除本集团的几个下属子公司以美元进行采购和销售外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于 2024 年 6 月 30 日，除下表所述资产及负债的外币余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
货币资金-美元	3,089,180.37	3,299,561.06
货币资金-欧元	31,669.13	33,794.10
货币资金-日元	32,920,637.00	12,691,024.00
货币资金-港币	39,853.42	41,236.22

项目	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
货币资金-英镑	49,837.32	12,109.82
货币资金-新加坡元	9,093.25	16,585.86
应收账款-美元	1,403,197.14	2,078,765.38
应收账款-日元	302,110.00	302,110.00
应收账款-港币	562,852.43	3,561.38
应收账款-英镑	13,020.21	8,243.15
应收账款-新加坡元	2,224.85	
其他应收款-美元	58,205.01	60,989.94
其他应收款-日元	198,573.00	87,810.00
其他应收款-英镑	2,271.28	14,828.90
其他应收款-新加坡元	22,756.19	
应付账款-美元	751,480.76	640,911.70
应付账款-英镑	22,374.11	10,212.32
应付账款-新加坡元	2,466.62	
其他应付款-美元	377,180.84	284,103.63
其他应付款-日元	494,061.00	486,447.00
其他应付款-英镑	45,147.15	64,993.88

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。随着国际市场占有份额的不断提升，若发生人民币升值等本集团不可控制的风险时，本集团将通过调整销售政策降低由此带来的风险。

②利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2024 年 6 月 30 日，本集团的带息债务主要为人民币固定利率借款，金额合计为 468,334,771.71 元（2023 年 12 月 31 日：308,463,497.35 元,该余额借款为固定利率借款）。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

③价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。于 2024 年 6 月 30 日，本集团暴露于因分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具

投资和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的个别权益工具投资而产生的权益工具投资价格风险之下。本集团通过持有不同风险的投资组合来管理风险。

下表说明了，在所有其他变量保持不变的假设下，本集团的净损益和其他综合收益的税后净额对权益工具投资公允价值的每 5% 的变动（以资产负债表日的账面价值为基础）的敏感性。

项目	权益工具投资		净损益	其他综合收益 税后净额	股东权益
	账面价值	变动	增加/（减少）	增加/（减少）	增加/（减少）
以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资	226,856,623.60	5%	8,965,620.73		8,965,620.73
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资	67,982,458.40	5%		2,549,342.19	2,549,342.19

2) 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。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、长期应收款等。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。本集团应收账款中，前五名金额合计：124,034,182.88 元，占本公司应收账款总额的 10.56%。

①信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日，通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险自初始确认后是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本集团判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过 30 日，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

②已发生信用减值资产的定义

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。本集团判断已发生信用减值的主要标准为内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额。金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；本集团出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

③信用风险敞口

于 2024 年 6 月 30 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失。

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2024 年 6 月 30 日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	646,368,510.18				646,368,510.18
交易性金融资产	70,010,068.49				70,010,068.49
应收票据	491,179,036.84				491,179,036.84
应收款项融资	7,691,818.54				7,691,818.54
应收账款	1,175,683,483.65				1,175,683,483.65
其他应收款	53,392,421.92				53,392,421.92
长期应收款				4,791,459.19	4,791,459.19
其他权益工具投资				67,982,458.40	67,982,458.40
其他非流动金融资产				226,856,623.60	226,856,623.60
金融负债					
短期借款	468,334,771.71				468,334,771.71
应付票据	37,639,696.83				37,639,696.83
应付账款	354,531,554.88				354,531,554.88

其他应付款	68,952,118.19				68,952,118.19
应付职工薪酬	84,076,404.38				84,076,404.38
一年内到期的非流动负债	53,117,222.44				53,117,222.44
租赁负债		34,755,103.10	70,777,200.07	137,518,497.17	243,050,800.34

(2) 敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	汇率变动	2024 年半年度		2023 年半年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
所有外币	对人民币升值 5%	1,339,919.23	1,339,919.23	840,613.70	840,613.70
所有外币	对人民币贬值 5%	-1,339,919.23	-1,339,919.23	-840,613.70	-840,613.70

2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	利率变动	2024 年半年度		2023 年半年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率借款	增加 1%	-17,303.47	-17,303.47	-9,375.98	-9,375.98
浮动利率借款	减少 1%	17,303.47	17,303.47	9,375.98	9,375.98

2、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	70,010,068.49			70,010,068.49
（二）其他非流动金融资产			226,856,623.60	226,856,623.60
（三）其他权益工具投资			67,982,458.40	67,982,458.40
二、非持续的公允价值计量				

2、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、缺少控制折扣率、缺乏流动性折扣等。

十四、关联方及关联交易

1、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
沈继业	持股 5.00%以上股东
启迪科技服务有限公司	过去十二个月内，曾为公司持股 5.00%以上股东

中电科（成都）网络安全股权投资基金合伙企业（有限合伙）	持股 5.00%以上股东
中电电子信息产业投资基金（天津）合伙企业（有限合伙）	持股 5.00%以上股东
中电科投资控股有限公司	持股 5.00%以上股东的一致行动人
中国电子科技集团有限公司	中电科投资控股有限公司的控股股东
北京乐研科技股份有限公司	本公司董事熊程程担任董事的法人主体

2、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
北京乐研科技股份有限公司	购买原材料	4,690,362.44			2,308,659.29

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
中国电子科技集团有限公司	销售商品/提供劳务	77,534.57	1,657,475.71

（2）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
北京神州绿盟科技有限公司	100,000,000.00	2023年11月28日		否
北京神州绿盟科技有限公司	50,000,000.00	2023年11月01日		否
北京神州绿盟科技有限公司	100,000,000.00	2023年12月25日		否
北京神州绿盟科技有限公司	200,000,000.00	2023年08月24日	2024年03月25日	是
北京神州绿盟科技有限公司	250,000,000.00	2024年01月17日		否

关联担保情况说明

注 1：2023 年 11 月 15 日，本公司三级子公司北京神州绿盟科技有限公司与厦门国际银行股份有限公司北京分行签订综合授信额度合同，贷款额度不得超过 200,000,000 元，截止 2024 年 6 月 30 日贷款本金余额为 98,876,980.00 元。该笔贷款由本公司提供保证担保，双方签订了保证合同，截至 2024 年 6 月 30 日实际担保金额为 100,000,000 元。

注 2：2023 年 11 月 1 日，本公司三级子公司北京神州绿盟科技有限公司与交通银行股份有限公司北京顺义支行签订快易付业务合作协议，融资额度不得超 50,000,000 元，截止 2024 年 6 月 30 日融资本金余额为 10,390,100.70 元。该笔融资由本公司提供保证担保，同时双方签订了实际担保金额为 50,000,000 元的保证合同。

注 3：2023 年 12 月 27 日，本公司三级子公司北京神州绿盟科技有限公司与中国民生银行股份有限公司签订民信易链平台供应链金融服务合作协议，融资额度不得超过 200,000,000 元，截止 2023 年 12 月 31 日融资本金余额为 0 元，后续该担保相应的融资于 2024 年 1 月 2 日发生，金额 95,902,266.17 元。该笔融资由本公司提供保证担保，2023 年 12 月 25 日双方签订了保证合同，截至 2024 年 6 月 30 日实际担保金额为 100,000,000 元。

注 4：2023 年 8 月 24 日，本公司与中信银行股份有限公司上海分行签订最高额保证合同，为北京神州绿盟科技有限公司办理具体业务为票据、信用证、保函、商业承兑汇票保贴(包括主合同债务人为承兑人及持票人等情形)或其他或有负债业务提供不可撤销地承诺和保证，该笔融资本金于 2024 年 3 月 25 日已归还，截止 2024 年 6 月 30 日，融资金额为 0 元，担保义务随之终止。

注 5：2024 年 1 月 4 日，本公司三级子公司北京神州绿盟科技有限公司从宁波银行股份有限公司北京分行获得综合授信额度 300,000,000.00 元。截止 2024 年 6 月 30 日，贷款本金余额为 144,488,301.20 元。该笔贷款由本公司提供保证担保，2024 年 1 月 17 日双方签订了最高额保证合同，截至 2024 年 6 月 30 日实际担保金额为 250,000,000.00 元。

(3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	4,449,533.90	4,716,020.00

3、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	中国电子科技集团有限公司	3,653,481.19	2,004,425.70	6,749,426.98	2,258,226.73

(2) 应付项目

单位：元

	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	中国电子科技集团有限公司	1,522,187.90	2,756,516.03
应付账款	北京乐研科技股份有限公司	2,170,048.24	10,109,535.73

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 定价模型、授予日市价减授予价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	标的股价、授予/行权价格、年化无风险利率、距离到期年限、年化波动率、股息收益率
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
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	141,455,186.47
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	11,996,298.56

3、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	4,324,718.78	
销售人员	3,874,763.89	
研发人员	3,730,661.18	
项目实施人员	66,154.71	
合计	11,996,298.56	

4、股份支付的修改、终止情况

本报告期内，无股份支付的修改、终止情况。

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

资产负债表日，本公司不存在对外重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

不适用。

2、利润分配情况

不适用。

3、销售退回

不适用。

十八、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。

本公司从事信息安全产品的研发、生产、销售及提供安全服务，经营业务、评价体系不进行分部管理，因此，本公司不单独进行分部报告信息披露。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	299,580,666.82	186,566,359.89
1 至 2 年		
2 至 3 年	12,692,000.00	17,143,052.88
3 年以上	15,038,949.19	15,056,877.43
3 至 4 年	71,012.85	139,919.95
4 至 5 年	69,960.04	2,050.42
5 年以上	14,897,976.30	14,914,907.06
合计	327,311,616.01	218,766,290.20

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	327,311,616.01	100.00%	15,039,404.65	4.59%	312,272,211.36	218,766,290.20	100.00%	15,075,367.38	6.89%	203,690,922.82
其中：										
组合 1：应收金融客户	392,902.40	0.11%	392,902.40	100.00%		392,902.40	0.18%	392,889.70	100.00%	12.70
组合 2：应收交通、能源、政府客户	1,427,532.02	0.44%	1,427,532.02	100.00%		1,427,532.02	0.65%	1,427,532.02	100.00%	
组合 3：应收运营商客户	8,475,025.02	2.59%	8,473,014.83	99.98%	2,010.19	8,475,025.02	3.87%	8,472,987.78	99.98%	2,037.24
组合 4：应收其他	4,762,470.87	1.46%	4,745,955.40	99.65%	16,515.47	4,912,470.87	2.25%	4,781,957.88	97.34%	130,512.99

客户										
组合 5: 关联方组 合	312,253, 685.70	95.40%			312,253,6 85.70	203,558, 359.89	93.05%			203,558, 359.89
合计	327,311, 616.01	100.00%	15,039,4 04.65	4.59%	312,272,2 11.36	218,766, 290.20	100.00%	15,075,3 67.38	6.89%	203,690, 922.82

按组合计提坏账准备类别名称：组合 1：应收金融客户

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（含 1 年）			
1-2 年			
2-3 年			
3-4 年			
4-5 年			
5 年以上	392,902.40	392,902.40	100.00%
合计	392,902.40	392,902.40	

按组合计提坏账准备类别名称：组合 2：应收交通、能源、政府客户

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（含 1 年）			
1-2 年			
2-3 年			
3-4 年			
4-5 年			
5 年以上	1,427,532.02	1,427,532.02	100.00%
合计	1,427,532.02	1,427,532.02	

按组合计提坏账准备类别名称：组合 3：应收运营商客户

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（含 1 年）			
1-2 年			
2-3 年			
3-4 年	71,012.85	70,000.25	98.57%

4-5 年	69,960.04	68,962.45	98.57%
5 年以上	8,334,052.13	8,334,052.13	100.00%
合计	8,475,025.02	8,473,014.83	

按组合计提坏账准备类别名称：组合 4：应收其他客户

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（含 1 年）	18,981.12	2,465.65	12.99%
1-2 年			
2-3 年			
3-4 年			
4-5 年			
5 年以上	4,743,489.75	4,743,489.75	100.00%
合计	4,762,470.87	4,745,955.40	

按组合计提坏账准备类别名称：组合 5：关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	299,561,685.70		
1-2 年			
2-3 年	12,692,000.00		
3-4 年			
4-5 年			
5 年以上			
合计	312,253,685.70		

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	15,075,367.38	-35,962.73				15,039,404.65
合计	15,075,367.38	-35,962.73				15,039,404.65

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位 1	299,261,685.70		299,261,685.70	91.43%	
单位 2	12,992,000.00		12,992,000.00	3.97%	
单位 3	1,791,539.34		1,791,539.34	0.55%	1,791,539.34
单位 4	1,248,800.00		1,248,800.00	0.38%	1,248,800.00
单位 5	804,560.00		804,560.00	0.25%	804,560.00
合计	316,098,585.04		316,098,585.04	96.58%	3,844,899.34

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	301,985,748.63	214,376,409.53
合计	301,985,748.63	214,376,409.53

(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
软件产品增值税即征即退税款	10,606,015.89	3,090,263.02
应收备用金、押金、保证金、代垫款	296,603,899.85	215,628,139.25
合计	307,209,915.74	218,718,402.27

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	301,983,604.39	211,959,789.88
1 至 2 年	226,437.93	3,321,008.30
2 至 3 年	2,020,678.94	843,122.96
3 年以上	2,979,194.48	2,594,481.13
3 至 4 年	309,005.45	364,602.29

4至5年	436,405.34	676,157.19
5年以上	2,233,783.69	1,553,721.65
合计	307,209,915.74	218,718,402.27

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	307,209,915.74	100.00%	5,224,167.11	1.70%	301,985,748.63	218,718,402.27	100.00%	4,341,992.74	1.99%	214,376,409.53
其中：										
组合1：关联方组合	288,276,356.82	93.84%			288,276,356.82	207,808,616.26	95.01%			207,808,616.26
组合2：即征即退组合	10,606,015.89	3.45%			10,606,015.89	3,090,263.02	1.41%			3,090,263.02
组合3：账龄组合	8,327,543.03	2.71%	5,224,167.11	62.73%	3,103,375.92	7,819,522.99	3.58%	4,341,992.74	55.53%	3,477,530.25
合计	307,209,915.74	100.00%	5,224,167.11	1.70%	301,985,748.63	218,718,402.27	100.00%	4,341,992.74	1.99%	214,376,409.53

按组合计提坏账准备类别名称：组合1：关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	288,276,356.82	0.00	0.00%
1-2年			
2-3年			
3-4年			
4-5年			
5年以上			
合计	288,276,356.82	0.00	

按组合计提坏账准备类别名称：组合2：即征即退组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

1 年以内（含 1 年）	10,606,015.89	0.00	0.00%
1-2 年			
2-3 年			
3-4 年			
4-5 年			
5 年以上			
合计	10,606,015.89		

按组合计提坏账准备类别名称：组合 3：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	3,101,231.68	979,993.49	31.60%
1-2 年	226,437.93	74,310.42	32.82%
2-3 年	2,020,678.94	1,368,814.68	67.74%
3-4 年	309,005.45	235,156.14	76.10%
4-5 年	436,405.34	332,108.69	76.10%
5 年以上	2,233,783.69	2,233,783.69	100.00%
合计	8,327,543.03	5,224,167.11	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	4,341,992.74			4,341,992.74
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	882,174.37			882,174.37
2024 年 6 月 30 日余额	5,224,167.11			5,224,167.11

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收账款 坏账准备	4,341,992.74	882,174.37				5,224,167.11
合计	4,341,992.74	882,174.37				5,224,167.11

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
单位 1	子公司往来款	72,651,569.75	1 年以内	23.65%	
单位 2	子公司往来款	51,802,228.37	1 年以内	16.86%	
单位 3	子公司往来款	44,562,509.86	1 年以内	14.51%	
单位 4	子公司往来款	26,202,832.39	1 年以内	8.53%	
单位 5	子公司往来款	21,700,000.00	1 年以内	7.06%	
合计		216,919,140.37		70.61%	

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	2,412,214,908.4 9	250,958,889.0 9	2,161,256,019.4 0	2,406,568,045.5 2	250,958,889.0 9	2,155,609,156.4 3
合计	2,412,214,908.4 9	250,958,889.0 9	2,161,256,019.4 0	2,406,568,045.5 2	250,958,889.0 9	2,155,609,156.4 3

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面 价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额（账面 价值）	减值准备期末 余额
			追加投资	减少 投资	计提减 值准备	其他		
北京神州绿 盟信息技术 有限公司	1,270,211,540.11		50,000.00			2,803,2 17.31	1,273,064,757.42	
NsfocusTech	134,162,949.81	250,958,8					134,162,949.81	250,958,889.09

nologies Hong Kong Ltd		89.09						
北京亿赛通 科技发展有 限责任公司	539,774,700.02						539,774,700.02	
北京神州绿 盟网络安全 技术有限公 司	76,027,389.93		520,000.00			1,874,4 63.43	78,421,853.36	
神州绿盟成 都科技有限 公司	108,424,157.91					198,27 5.31	108,622,433.22	
神州绿盟武 汉科技有限 公司	14,037,479.01					180,44 2.47	14,217,921.48	
江苏绿盟安 全科技有公 司	12,970,939.64					20,464. 45	12,991,404.09	
合计	2,155,609,156.43	250,958,8 89.09	570,000.00			5,076,8 62.97	2,161,256,019.40	250,958,889.09

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

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	217,116,353.26	42,165,480.36	176,442,546.34	47,171,612.89
其他业务	0.00	0.00		
合计	217,116,353.26	42,165,480.36	176,442,546.34	47,171,612.89

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品取得投资收益		-28,849.31
合计		-28,849.31

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-1,583,542.19	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	11,292,494.34	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,805,958.43	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,327.65	
减：所得税影响额	1,613,089.62	
合计	9,894,493.31	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
即征即退增值税	23,059,861.10	软件产品增值税即征即退。

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	-9.71%	-0.32	-0.32
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-10.09%	-0.33	-0.33

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

绿盟科技集团股份有限公司

法定代表人：胡忠华

2024 年 8 月 23 日